

# 가전은 역시 LG

03|04

2023 B2B 제품안내



올인원 라이프스타일 디스플레이로  
언제 어디서나 즐기는 스마트 라이프



## CONTENTS

04

### 디스플레이

사이너지 / 원퀵 / TV  
스마트호텔 솔루션  
프로빔 / 시네빔

22

### 미디어 / IT

AV  
PC  
의료용 디바이스  
클라우드 디바이스  
모니터

40

### 냉난방시스템

시스템에어컨 / SINGLE/  
멀티V / 환기 /  
시스템보일러 / GHP  
멀티 V-GHP / 칠러  
히센 에어컨

올인원 화상회의 디스플레이로  
원격회의를 쉽고 빠르게



60

**에너지 관리 솔루션**

BECON  
공기질 통합관리  
로봇

65

**오브제 컬렉션**

70

**시그니처**

시그니처 키친 스위트

72

**주방/생활가전**

빌트인 / 냉장고 / 와인셀러  
트롬 / 식기세척기\* / 광파오븐 /  
전자레인지 / 전기레인지\* /  
청소기 / 잔디깎이로봇 / 건조기\* /  
워시타워 / 스타일러\* / 공기청정기\* /  
실링팬 / 정수기\* 등

95

**렌탈/케어십**

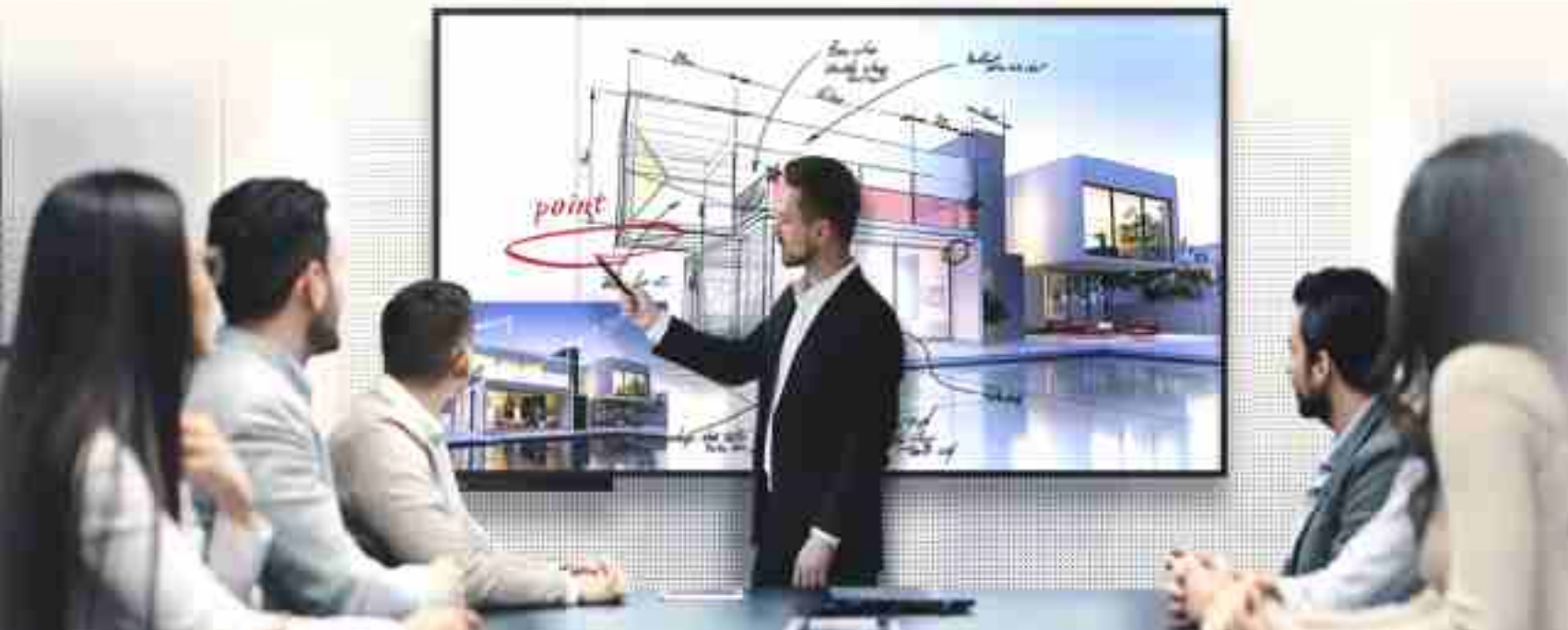
97

**기타**

추천제품



공간을 설계하다



효율적인 커뮤니케이션을 위한 스마트 전자칠판 **LG One:Quick** e-Board



## ① 편리한 멀티터치

빠른 반응속도와 함께 최대 10포인트 멀티 필기를 지원하여 동시 판서가 가능합니다.



## ② 올인원 전자칠판

Android 8.0 OS가 내장되어 노트, 웹 브라우저와 같은 다양한 애플리케이션을 사용할 수 있습니다.



## ③ 부드러운 필기감

스크린과 강화유리 사이 간격이 약 1mm로 뛰어난 필기감을 자랑하며 정확한 터치와 부드러운 판서를 제공합니다.



## ④ 압도적인 화질

학습 환경에 맞게 다양한 크기(55", 65", 75", 86")의 디스플레이를 선택 할 수 있으며 IPS 기술을 통한 최대 178도 시야각으로 선명한 화질을 제공합니다.



# LG One:Quick



올인원 화상회의 디스플레이



## ① 올인원 화상회의 솔루션

Window PC, 카메라, 마이크, 스피커 그리고 화이트보드 기능을 갖추고 있어 선명한 화질과 깨끗한 음성으로 회의를 더욱 효율적으로 만들어줍니다.

## ② 기본내장 화상회의 애플리케이션, One:Quick Remote Meeting

사용자는 내장된 LG의 OneQuick Remote Meeting을 통해 다양한 문서와 실시간 메모를 공유할 수 있고 발화자를 자동으로 감지하여 회의 효율을 높여줍니다.

\* LG OneQuick Remote Meeting을 통한 화상회의에서만 구현이 가능합니다.

## ③ 쉽고 간편한 화상회의 전용 앱 스토어

효율적인 회의를 위해 화상회의의 전용 앱 설치를 위한 다운로드 링크가 런처 내에 포함되어 있습니다. 진정한 올인원 화상회의의 솔루션은 다양한 화상회의의 앱을 사용할 수 있어야 합니다.

\* 윈도우 10 IoT기반 어플리케이션 호환



| 모델명  | 43HT3WJ                           |
|------|-----------------------------------|
| 화면크기 | 109 cm                            |
| 해상도  | 4K Ultra HD (3,840 × 2,160)       |
| 밝기   | 350 nit                           |
| 화면방향 | 가로 / 세로                           |
| 터치   | 인셀 터치 (In-cell Touch) (최대 10포인트)  |
| 카메라  | 2K Full HD (1,920 × 1,080), 88°   |
| 운영체제 | Windows 10 IoT Enterprise (Basic) |



| 모델명  | 55CT5WJ                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------|
| 화면크기 | 139 cm                                                         |
| 해상도  | 4K Ultra HD (3,840 × 2,160)                                    |
| 밝기   | 450 nit                                                        |
| 터치   | 인셀 터치 (In-cell Touch) (최대 10포인트)                               |
| 카메라  | 4K Ultra HD (3,840 × 2,160), 120° FoV, 4 x Zoom, Video Framing |
| 운영체제 | Windows 10 IoT Enterprise (Value)                              |

# LG LED사이니지

LG만의 디스플레이 기술을 적용한 LED 사이니지는 뛰어난 시각적 성능 및 안정성을 자랑하며 다양한 라인업을 통해 실내/외 환경을 위한 맞춤형 솔루션을 제공합니다.



## ① 실내용 LED 사이니지

놀라운 이미지 품질  
효율적 전력 설계  
자동모듈보호

| Pitch(mm) | 밝기 (cd/m <sup>2</sup> ) |
|-----------|-------------------------|
| 1~3.9     | 800~2000                |

\* 자세한 스펙은 현장별 문의 부탁드립니다.



## ② 실외용 LED 사이니지

차원이 다른 이미지 품질  
보안 설계  
사용자 중심의 디자인

| Pitch(mm) | 밝기 (cd/m <sup>2</sup> ) |
|-----------|-------------------------|
| 3.9~16    | 5000~8000               |



## ③ 투명 LED 필름(컬러)

기존유리에 부착 가능  
곡률 및 필름 커팅 가능  
경계 없는 깔끔한 확장

| Pitch(mm) | 밝기 (cd/m <sup>2</sup> ) |
|-----------|-------------------------|
| 24        | 1000                    |

## I LED 사이니지 설치사례



### ① 트윈타워 실내용

| Pitch(mm) | 1.5 |
|-----------|-----|
|-----------|-----|



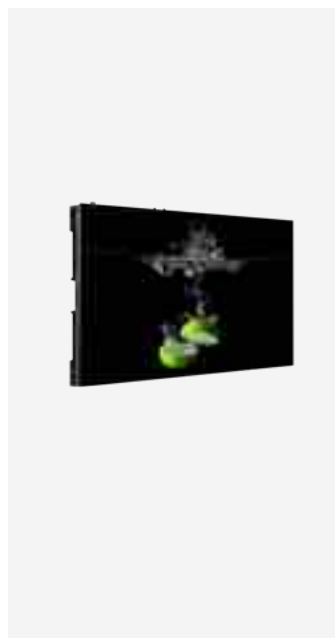
### ② 파라다이스시티 실외용

| Pitch(mm) | 4.63 |
|-----------|------|
|-----------|------|

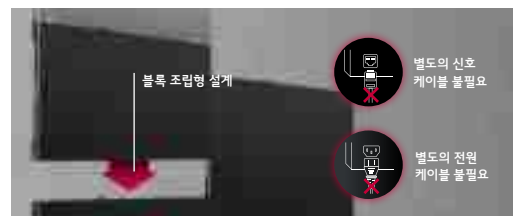


### ③ 서울대학교병원 실외용

| Pitch(mm) | 6.25 |
|-----------|------|
|-----------|------|



LG만의 Black Coating 기술로 완성한 블랙



간편한 설치를 위한 케이블리스 설계



LED 칩을 보호하는 완벽한 코팅



LG TV 기술이 집약된 Alpha 7 프로세서 탑재

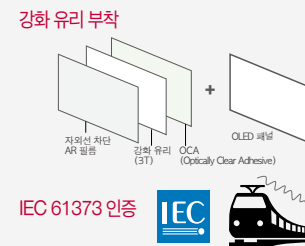
| 모델명     | 픽셀구성                | 픽셀 피치   | 밝기                            | 명암비 (10 lux) | 처리 심도  | 서비스 접근             | HDR 호환성          |
|---------|---------------------|---------|-------------------------------|--------------|--------|--------------------|------------------|
| LSAB009 | 1R, 1G, 1B (칩 온 보드) | 0.93 mm | 1,200 nit (최고) / 600 nit (최대) | 150,000 : 1  | 20 bit | 전/후면 (모듈 : 전면만 가능) | HDR10, HDR10 Pro |

## LG 올레드사이니지

투명 올레드 / 투명 올레드 터치 새로운 차원의 투명 디스플레이



38% 투명도로 주변 공간과 자연스럽게 매칭되며, 공간을 보다 개방적이고 인터랙티브 하게 변화시킵니다.



●인증시기 : 2019.06 ●인증모델 : 55EW5F-A  
●인증내용 : IEC 61373 충격 및 진동시험 (국제 전기 기술위원회 인증)

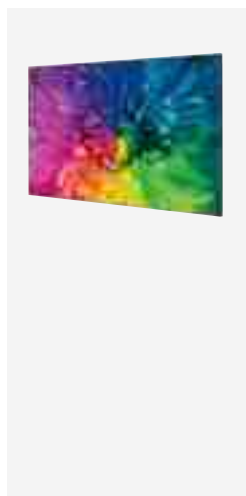
고투명도 솔루션

선명한 화질

견고한 설계

| 모델명    | 화면크기(cm) | 해상도             | 밝기     | 시야각       | 베젤두께 (Off Bezel 기준) | 폭X높이X깊이 (mm)        | 응답속도      | 기타      |
|--------|----------|-----------------|--------|-----------|---------------------|---------------------|-----------|---------|
| 55EW5G | 139      | FHD 1920 × 1080 | 400nit | 178 × 178 | 7.9mm               | 1225.5x 810.1 x 4.9 | 1ms(GtoG) | 투명도 38% |

월페이퍼 3.65mm 두께의 얇은 사이니지



종이처럼 얇고 가벼운 3.65mm 두께



가로/세로 설치 가능

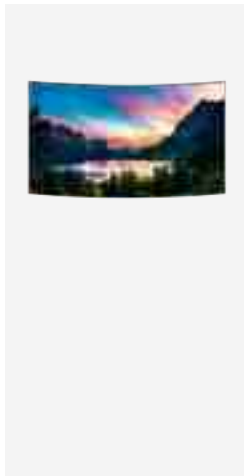


쉽고 간편한 설치 깔끔한 부착

| 모델명    | 화면크기(cm) | 해상도             | 밝기      | 베젤두께 (Off Bezel 기준) | 폭X높이X깊이 (mm)      | 소비전력(Typ) | 응답속도         | 기타             |
|--------|----------|-----------------|---------|---------------------|-------------------|-----------|--------------|----------------|
| 55EJ5G | 139      | FHD 1920 × 1080 | 400 nit | 1.2 mm              | 122.7×70.21×0.365 | 190 W     | 1ms (G to G) | 3.65mm의 슬림 디자인 |



**플렉서블** 자유롭게 디자인이 가능한 사이니지



예술적인 랜드마크  
LG 올레드 플렉서블 사이니지



예술품처럼 제작 가능한  
프리미엄 디자인



공간 맞춤형 제작으로  
효과적인 광고효과 기대

| 모델명    | 화면크기 (cm) | 해상도                | 밝기     | 베젤두께(Off Bezel 기준)                                   | 폭X높이X깊이        | 소비전력 (Typ) | 응답속도         | 기타        |
|--------|-----------|--------------------|--------|------------------------------------------------------|----------------|------------|--------------|-----------|
| 55EF5G | 139       | FHD<br>1920 × 1080 | 400nit | 가로타입:5.2/10.6/7.6/7.6 mm<br>세로타입:5.0/5.0/7.8/13.2 mm | 곡률에 따라<br>개별문의 | 309 W      | 1ms (G to G) | 최대 1,000R |

## 일반 디지털 사이니지

**0.44mm 비디오월** 제로 베젤에 도전하다



| 모델명                | 55VSH7J               | 55VSM5J               |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| 화면크기               | 139 cm                | 139 cm                |
| 해상도                | FHD(1920x1080)        | FHD(1920x1080)        |
| 밝기                 | 700nit                | 500nit                |
| 명암비(DCR)           | 500,000:1             | 500,000:1             |
| 베젤두께(mm) (좌,상/우,하) | 0.88 (0.44mm/0.44mm)  | 0.88(0.44mm/0.44mm)   |
| 폭X높이X깊이(mm)        | 1210.5 x 681.2 x 86.5 | 1210.5 x 681.2 x 86.5 |
| 소비전력 (Typ/SES*)    | 210W/110W             | 200W/105W             |
| 응답속도               | 8ms                   | 8ms                   |
| 기타                 | 0.44 mm even bezel    | 0.44 mm even bezel    |

**일반 비디오월** 대형 화면 구성이 가능한 사이니지



| 모델명                | 55VH7J                | 55VM5J                | 55VL5F                | 49VL5G                |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 화면크기               | 139 cm                | 139 cm                | 139 cm                | 123 cm                |
| 해상도                | FHD(1920x1080)        | FHD(1920x1080)        | FHD(1920x1080)        | FHD(1920x1080)        |
| 밝기                 | 700nit                | 500nit                | 500nit                | 500nit                |
| 명암비(DCR)           | 500,000:1             | 500,000 : 1           | 500,000 : 1           | 500,000 : 1           |
| 베젤두께(mm) (좌,상/우,하) | 1.3 / 0.44            | 1.3 / 0.44            | 2.25/1.25             | 2.25/1.25             |
| 폭X높이X깊이(mm)        | 1212.2 x 683.0 x 86.9 | 1212.2 x 683.0 x 86.9 | 1213.4 x 684.2 x 93.1 | 1077.6 x 607.8 x 89.7 |
| 소비전력 (Typ/SES*)    | 210W/110W             | 200W/105W             | 130W/62W              | 100W/60W              |
| 응답속도               | 8 ms                  | 8 ms                  | 8 ms                  | 8 ms                  |



| 모델명            | 65UH7F                 | 55UH7F                 | 49UH7F                 | 98UH5F                 | 86UH5F                 |
|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 화면크기           | 163 cm                 | 139 cm                 | 123 cm                 | 248 cm                 | 218 cm                 |
| 해상도            | 3840 x 2160 (UHD, RGB) | 3840 x 2160 (UHD, RGB) | 3840 x 2160 (UHD, RGB) | 3840 x 2160 (UHD)      | 3840 x 2160 (UHD, RGB) |
| 밝기             | 700nit                 | 700nit                 | 700nit                 | 500nit                 | 500nit                 |
| 명암비(DCR)       | 500,000:1              | 500,000:1              | 500,000:1              | 500,000:1              | 4,000,000:1            |
| 베젤두께(mm)       | 9.9(T/R/L), 14.4(B)    | 9.9(T/R/L), 14.4(B)    | 9.9(T/R/L), 14.4(B)    | Even bezel : 14.9      | On : 15.6, Off : 14.3  |
| 폭X높이X깊이(mm)    | 1453.3 x 844.0 x 39.9  | 1234.4 x 720.9 x 39.9  | 1098.6 x 644.5 x 39.9  | 2191.8 x 1246.8 x 83.8 | 1926.2 x 1097.2 x 60.6 |
| 소비전력(Typ/SES*) | 130W/100W              | 110W/85W               | 100W/75W               | 420W/294W              | 215W/151W              |
| 응답속도           | 8 ms                   | 8 ms                   | 8 ms                   | 8 ms                   | 8 ms                   |

| 모델명            | 75UH5F                 | 65UH5F                 | 55UH5F                 | 49UH5F                 | 43UH5F                 |
|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 화면크기           | 190 cm                 | 163 cm                 | 139 cm                 | 123 cm                 | 109 cm                 |
| 해상도            | 3840 x 2160 (UHD, RGB) | 3840 x 2160 (UHD, RGB) | 3840 x 2160 (UHD, RGB) | 3840 x 2160 (UHD, RGB) | 3840 x 2160 (UHD, RGB) |
| 밝기             | 500nit                 | 500nit                 | 500nit                 | 500nit                 | 500nit                 |
| 명암비(DCR)       | 4,000,000:1            | 500,000:1              | 500,000:1              | 500,000:1              | 500,000:1              |
| 베젤두께(mm)       | On : 15.9, Off : 14.9  | 9.9(T/R/L), 14.4(B)    | 9.9(T/R/L), 14.4(B)    | 9.9(T/R/L), 14.4(B)    | 8.4(T/R/L), 14.4(B)    |
| 폭X높이X깊이(mm)    | 1682.4 x 960.3 x 57.9  | 1453.3 x 844.0 x 39.9  | 1234.4 x 720.9 x 39.9  | 1098.6 x 644.5 x 39.9  | 962.5 x 568.0 x 39.9   |
| 소비전력(Typ/SES*) | 180W/126W              | 120W/84W               | 105W/73.5W             | 95W/66.5W              | 75W/52.5W              |
| 응답속도           | 6 ms                   | 8 ms                   | 8 ms                   | 8 ms                   | 8 ms                   |

## 일반형 합리적이고 경제적인 사이니지



| 모델명            | 43SM5KE                                | 43SE3KE                         | 32SM5J               |
|----------------|----------------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| 화면크기           | 109 cm                                 | 109 cm                          | 80 cm                |
| 해상도            | 1920 x 1080 (FHD)                      | 1920 x 1080 (FHD)               | 1920 x 1080 (FHD)    |
| 밝기             | 450nit                                 | 350nit                          | 400nit               |
| 명암비(DCR)       | 4,000,000:1                            | 500,000:1                       | 1,000,000:1          |
| 베젤두께(mm)       | 11.9(T/R/L), 18(B)                     | 11.9(T/R/L), 18(B)              | 13(T/R/L), 18(B)     |
| 폭X높이X깊이(mm)    | 969.6 x 563.9 x 54 (38.6mm 최박부)        | 969.6 x 563.9 x 54 (38.6mm 최박부) | 729.4 x 428.9 x 55.5 |
| 소비전력(Typ/SES*) | 75W/52.5W                              | 55W/38.5W                       | 55W / 38.5W          |
| 응답속도           | 12ms                                   | 12ms                            | 12ms                 |
| 기타             | webOS 4.0탑재 /<br>별도의 미디어플레이어 없이 콘텐츠 재생 | OS 미탑재                          | webOS 6.0            |

## 고휘도 밝은 곳에서도 선명한 사이니지



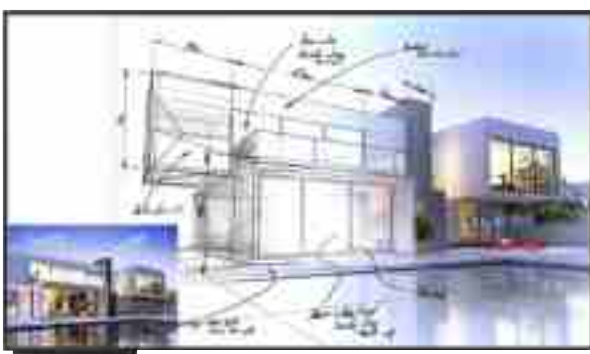
| 모델명            | 75XS4G               | 55XS4J                | 49XS4J                | 55XE4F                | 49XE4F              | 55XF3E                 | 49XF3E               | 75XF3C                 |
|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|----------------------|------------------------|
| 화면크기           | 190cm                | 139 cm                | 123cm                 | 139 cm                | 123 cm              | 139 cm                 | 123 cm               | 190 cm                 |
| 해상도            | UHD (3840x2160)      | FHD (1920x1080)       | FHD (1920x1080)       | FHD (1920x1080)       | FHD (1920x1080)     | FHD (1920x1080)        | FHD (1920x1080)      | UHD (3840x2160)        |
| 밝기             | 4,000nit             | 4,000nit              | 4,000nit              | 4,000nit              | 4,000nit            | 3,000nit               | 3,000nit             | 3,000nit               |
| 명암비(DCR)       | 500,000:1            | 500,000:1             | 500,000:1             | 500,000:1             | 500,000:1           | 500,000 : 1            | 500,000 : 1          | 500,000 : 1            |
| 베젤두께(mm)       | 13.8 (even)          | 9.9(L/R), 12.0(T/B)   | 6.5(L/R), 9(T/B)      | 26(L/R), 38.4(T/B)    | 26(L/R), 38.4(T/B)  | 9.9(L/R), 12(T/B)      | 6.5(L/R), 9(T/B)     | 11.8 even              |
| 폭X높이X깊이(mm)    | 1679.2 x 957.6 x 104 | 1235.5 x 709.4 x 85.4 | 1092.7 x 626.4 x 83.5 | 1292.5 x 737.4 x 88.0 | 1153 x 656.2 x 88.0 | 1235.5 x 709.4 x 106.8 | 1092.7 x 626.4 x 105 | 1675.2 x 953.6 x 123.9 |
| 소비전력(Typ/SES*) | 750W / 400W          | 375W / 145W           | 345W / 135W           | 330W / 170W           | 300W / 140W         | 250 W / 120 W          | 250W / 120W          | 660W / 320W            |
| 응답속도           | 8ms                  | 9ms                   | 8ms                   | 9ms                   | 8ms                 | 9 ms                   | 8 ms                 | 8 ms                   |
| 기타             | Window Facing        | Window Facing         | Window Facing         | 아웃도어 합체형              | 아웃도어 합체형            | 오픈프레임                  | 오픈프레임                | 오픈프레임                  |

## 스트레치 차별화된 인테리어의 사이니지



| 모델명         | 88BH7G                | 86BH5F                |
|-------------|-----------------------|-----------------------|
| 화면크기        | 223 cm                | 218 cm                |
| 해상도         | 3840 x 1080(32:9)     | 3840 x 600 (58:9)     |
| 밝기          | 700nit                | 500nit                |
| 명암비(DCR)    | 500,000 : 1           | 500,000 : 1           |
| 베젤두께(mm)    | 4.4 (L/R), 5.9 (T/B)  | 4.4 (L/R), 5.9 (T/B)  |
| 폭X높이X깊이(cm) | 2158.3 x 611.2 x 84.8 | 2158.3 x 348.5 x 81.7 |
| 소비전력 (Typ)  | 450 W                 | 220 W                 |
| 응답속도        | 8 ms                  | 8 ms                  |
| 기타          | 32:9의 화면              | 58:9의 화면              |

## 전자칠판 인터랙티브 디지털 보드



| 모델명         | 86TR3BF              | 75TR3BF              | 65TR3BF/G            | 55TR3BG              | 86TR3DJ              | 75TR3DJ              | 65TR3DJ              |
|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 화면크기        | 218 cm               | 190 cm               | 163 cm               | 139 cm               | 218 cm               | 190 cm               | 163 cm               |
| 해상도         | UHD 3,840 x 2,160    | UHD 3,840 x 2,160    | UHD 3,840 x 2,160    | UHD 3,840 x 2,160    | UHD 3,840 x 2,160    | UHD 3,840 x 2,160    | UHD 3,840 x 2,160    |
| 밝기          | 330nit               | 350nit               | 330nit               | 330nit               | 350nit               | 350nit               | 350nit               |
| 베젤두께(mm)    | 17.7 (T/R/L) 45.7(B) | 18.9 (T/R/L) 45.7(B) | 17.7 (T/R/L) 45.7(B) | 18.9 (T/R/L) 45.7(B) | 18.9 (T/R/L) 45.7(B) | 18.9 (T/R/L) 45.7(B) | 18.9 (T/R/L) 45.7(B) |
| 폭X높이X깊이(mm) | 1957 x 1160 x 86     | 1710 x 1020 x 87     | 1488 x 897 x 86      | 1450 x 1015 x 225    | 1957 x 1160 x 87     | 1710 x 1020 x 87     | 1489 x 897 x 87      |
| 소비전력 (Typ)  | 365W                 | 260W                 | 145W                 | 125W                 | 370W                 | 260W                 | 180W                 |
| 응답속도        | 8 ms                 | 8 ms                 | 9 ms                 | 9 ms                 | 8 ms                 | 8 ms                 | 8 ms                 |
| 터치방식        | IR                   | IR                   | IR                   | IR                   | IR                   | IR                   | IR                   |



# LG 디지털 사이니지 설치사례

**올레드 설치사례** LG 올레드 사이니지는 자유롭게 휘어지는 특성을 가지고 있어 감각적 공간 디자인에 적합합니다. (최대 1,000R)



① 롯데월드타워 올레드 비디오월



② 부산 해운대 엘시티 올레드 플렉서블

**비디오월 설치사례** LG 비디오월은 공공장소, 일반 매장 빌딩 및 오피스, 관제센터, 주유소, 학교 등 각 장소의 특성과 목적에 맞게 설치하여 최대의 광고, 홍보 효과를 누릴 수 있습니다.



① 코엑스 언더월드 55LV77A



② 고양현대모터스튜디오 55VM5B

## 업종별 설치사례



① 기업 (사무공간, 공간/산업, 금융, 연수원)  
싱가폴 선택컨벤션센터 55WV70B



② 상업시설 (패스트푸드, 카페, 쇼핑몰, 소매유통)  
베스킨라빈스 55EF5E



③ 문화, 공공 (교통/관제, 종교, 스포츠)  
청운교회 LED 전광판 1.5mm Pitch



④ 교육 (대학교, 초.중.고, 유아기관)  
호서직업전문학교 75UH5C/55SE3C



⑤ 주거/숙박 (호텔, 모텔, 콘도 등)  
이비스 엠버서더 호텔 SE시리즈



⑥ 병원 (소, 중, 대형 병원, 요양기관 등)  
평촌한림대병원 SE시리즈

# LG 커머셜 TV

일반 TV 기능에 사업주에게 편리한 부가기능을 더한 커머셜 특화 TV입니다.  
각 TV를 개별 설정하고 관리하는 불편함은 줄이고, 편의성을 높였습니다.



## ① 4K 울트라 HD 화질

울트라 HD TV는 고해상도 Full HD(1,920x1,080) 보다 4배 더 정교한 픽셀(3840x2160)로 표현하여 눈앞에 있는 듯한 몰입감 있는 영상을 즐기실 수 있습니다.



## ② 울트라 슬림 디자인

압도적 크기의 대화면에 비해 슬림한 두께의 패널로 공간 차지량이 적어 실내 어느 곳에서나 조화롭게 어우러집니다.



## ③ 인공지능 리모컨

TV를 보다가 팀의 경기나 정보까지 쉽고 편리하게 알 수 있고, 리모컨에 휴대폰을 탭하면 영상, 사진 등을 TV로 크게 볼 수 있으며, 생방송 중 인공지능 맞춤형색으로 다양한 정보를 얻을 수 있습니다.

\* 해당기능은 인공지능 리모컨 NFC가 있는 경우에 사용 가능합니다.



## ④ 외부스피커 ON

커머셜 TV에는 별도의 스피커 연결 단자가 있어 스피커를 더 크게 듣거나 화장실, 부엌 등 다른 장소에서도 TV 소리를 들을 수 있습니다.



# LG LED TV



32LM581C

80 cm 화면

(커머셜 관리자 기능 제외)



43LM561C

107 cm 화면

(커머셜 관리자 기능 제외)



| 모델명      | 치 수                |                    | 화질  | 음 향   | HDMI | 스탠드 패키지   |           | 벽걸이 패키지   |          |
|----------|--------------------|--------------------|-----|-------|------|-----------|-----------|-----------|----------|
|          | 폭X높이X깊이(mm)(스탠드제외) | 폭X높이X깊이(mm)(스탠드포함) |     |       |      | Set 모델명   | 스탠드       | Set 모델명   | Slim 벽걸이 |
| 32LM581C | 730 × 436 × 75.8   | 730 × 476 × 184.1  | HD  | 5W+5W | 2    | -         | -         | 32LM561CW | LSW240C  |
| 43LM561C | 969 × 569 × 82.4   | 969 × 626 × 217.8  | FHD |       |      | 43LM561CS | AK-S6DK43 | 43LM561CW | LSW240C  |

제품설치가이드 16 p



43/50/55/65UQ931C

107/125/137/163 cm 화면



75/86UQ931C

189/ 217 cm 화면



| 모델명      | 치 수                  |                     | 화질               | 음 향     | HDMI | 스탠드 패키지   |            | 벽걸이 패키지   |          |
|----------|----------------------|---------------------|------------------|---------|------|-----------|------------|-----------|----------|
|          | 폭X높이X깊이(mm)(스탠드제외)   | 폭X높이X깊이(mm)(스탠드포함)  |                  |         |      | Set 모델명   | 스탠드        | Set 모델명   | Slim 벽걸이 |
| 43UQ931C | 967 X 564 X 57.1     | 967 X 622 X 216     | 3840 X2160 (UHD) | 10W+10W | 3    | 43UQ931CS | AP-83DB43C | 43UQ931CW | LSW240C  |
| 50UQ931C | 1,121 X 651 X 57.1   | 1,121 X 708 X 232   |                  |         | 3    | 50UQ931CS | AP-83DB55C | 50UQ931CW | LSW240C  |
| 55UQ931C | 1,235 X 715 X 57.5   | 1,235 X 772 X 232   |                  |         | 3    | 55UQ931CS | AP-83DB55C | 55UQ931CW | OLW480C  |
| 65UQ931C | 1,454 X 838 X 57.7   | 1,454 X 899 X 271   |                  |         | 3    | 65UQ931CS | AP-83DB65C | 65UQ931CW | OLW480C  |
| 75UQ931C | 1,678 X 964 X 59.9   | 1,678 X 1,027 X 362 |                  |         | 3    | 75UQ931CS | AP-75DV75C | 75UQ931CW | LSW440A  |
| 86UQ931C | 1,927 X 1,104 X 59.9 | 1,927 X 1,167 X 362 |                  |         | 3    | 86UQ931CS | AP-75DV75C | 86UQ931CW | LSW640A  |

제품설치가이드 16 p





### 1 경제적인 비용

#### 채널 가이드(Pro:Centric)

채널 전체 맵을 구성하여 채널 리스트를 하나의 화면으로 볼 수 있도록 합니다.

#### 날씨(Pro:Centric)

외부 날씨 정보 서버와 인터넷으로 연결된 호텔TV 서버에서 주기적으로 날씨 정보를 업데이트 합니다.

#### 외부 스피커 연결

별도 외부 스피커를 연결해 TV와 분리된 공간에서도 효율적으로 이용할 수 있습니다.

#### 다국어 지원(Pro:Centric)

외국인 방문객을 위한 정보 안내 시 언어 선택으로 다국어 지원이 가능합니다. (6개 나라 언어 선택 구성 가능)

#### 알람(모닝콜) 설정

호텔TV 메뉴로 알람을 설정 할 수 있으며, 모닝콜 및 알람으로 사용이 가능합니다.

### 2 서비스의 퀄리티

#### USB 설정 복사

사업장의 많은 TV를 하나하나 설정할 필요없이, USB에 복사하여 다른 TV에 그대로 적용할 수 있습니다.

#### 쉬운 관리

고객이 TV를 켤 때마다 최초 설정이 유지되는 기능입니다.

#### 홍보 동영상(Pro:Centric)

서버를 통해 별도의 호텔 채널을 추가하여, 전 객실에 동영상을 송출할 수 있습니다.

### 3 고객 만족

#### 웰컴스크린

TV에 이미지, 동영상 파일을 복사하면 TV를 켤 때마다 이미지와 동영상이 출력됩니다.

#### 정보안내(Pro:Centric)

부대 시설 정보, 호텔 이벤트, 주변 관광지 정보 등 TV를 통해 정보를 보여 줄 수 있습니다.

### 4 시스템 구성도



## I LG 호텔 TV



43LT540H

108 cm 화면



50/55/65/75UR762H

125/138 /163/189 cm 화면



| 모델명      | 치수<br>폭X높이X깊이(mm)(스탠드제외) | 폭X높이X깊이(mm)(스탠드포함) | 화질<br>해상도 | 음향        | HDMI<br>단자 | 스탠드 패키지<br>Set 모델명 | 스탠드       | 벽걸이 패키지<br>Set 모델명 | Slim 벽걸이 |
|----------|--------------------------|--------------------|-----------|-----------|------------|--------------------|-----------|--------------------|----------|
| 43LT540H | 977 x 575 x 71.7         | 977 x 615 x 187    | FHD       | 10W + 10W | 1          | 43LT540HS          | AK-62DR43 | 43LT540HW          | LSW240C  |
| 50UR762H | 1121 x 651 x 57.1        | 1215 x 775 x 152   | UHD       | 10W + 10W | 1          | 50UR762HS          | AM-ST21BB | 50UR762HW          | LSW240C  |
| 55UR762H | 1232 x 716 x 63.6        | 1232 x 773 x 303   |           | 10W + 10W | 1          | 55UR762HS          | AM-ST21BC | 55UR762HW          | OLW480C  |
| 65UR762H | 1451 x 840 x 64          | 1451 x 910 x 324   |           | 10W + 10W | 1          | 65UR762HS          | AM-ST21BD | 65UR762HW          | OLW480C  |
| 75UR762H | 1678 x 964 x 59.9        | 1820 x 1115 x 200  |           | 10W + 10W | 1          | 75UR762HS          | AM-ST21BE | 75UR762HW          | LSW440A  |

제품설치 가이드 16 p

## I LG 커머셜 / 호텔 TV 사양 비교표

| 구분   | 기능                             | LED TV   |          |                         | 호텔 TV     |                   |
|------|--------------------------------|----------|----------|-------------------------|-----------|-------------------|
|      |                                | 32LM581C | 43LM561C | 43/50/55/65/75/86UQ931C | 43LT540H  | 50/55/65/75UR762H |
| 화질   | 해상도                            | HD       | FHD      | UHD                     | FHD       | UHD               |
| 음향   | 출력                             | 5W + 5W  | 5W + 5W  | 10W + 10W               | 10W + 10W | 10W + 10W         |
| 단자   | HDMI                           | 2        | 1        | 3                       | 2         | 3                 |
|      | USB2.0                         | 1        | 1        | 2                       | 1         | 1                 |
|      | RS-232C(D-sub 9Pin)            | -        | -        | -                       | ●         | ●                 |
|      | RGB(D-cub 15Pin)               | -        | -        | -                       | ●         | -                 |
|      | Component In                   | -        | -        | -                       | ●         | -                 |
| 호텔기능 | Digital Audio out(Optical)     | -        | -        | ●                       | ●         | 1                 |
|      | Welcom Screen                  | -        | -        | -                       | ●         | ●                 |
|      | 도난방지 Lock                      | -        | -        | -                       | ●         | ●                 |
|      | 설정복사(USB Clone)                | -        | -        | -                       | ●         | ●                 |
| 친환경  | 외부스피커 출력<br>(3.5mm Phone Jack) | -        | -        | -                       | ●         | ●                 |
|      | 스마트에너지세이빙                      | -        | ●        | -                       | ●         | ●                 |
| 솔루션  | ProCentric V 서버 연결             | -        | -        | -                       | ●         | ●                 |

## I LG 커머셜 / 호텔 TV 악세서리

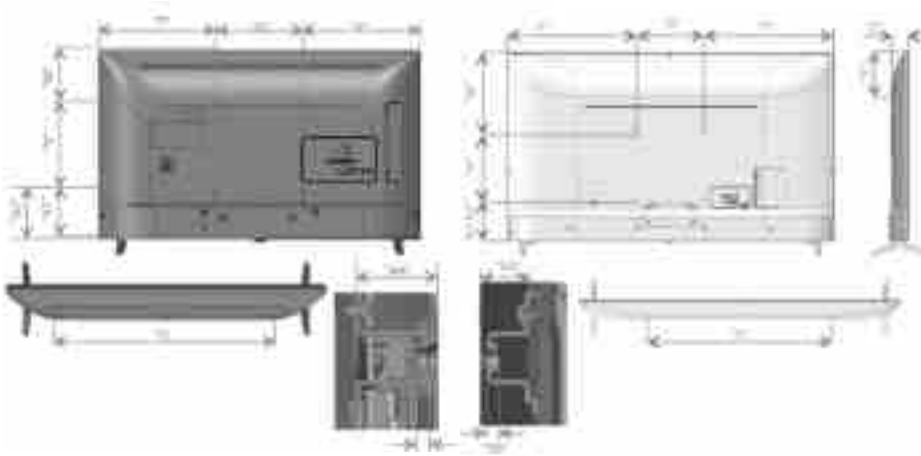
### I LED 벽걸이

| LSW140A                                                                                                                                                                                        | LSW240C / LSW240A                                                                                                                                                             | OLW480C / OLW480A                                                                                                                                                              | LSW640A                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Vesa 규격(mm) : 75×75 / 100×100 / 200×200</li> <li>최대인장하중(kg) : 15 · 무게(kg) : 0.9</li> <li>폭X높이X깊이(mm) : 221×152×16</li> <li>적용모델 : 32" ODM TV</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vesa 규격(mm) : 200×200</li> <li>최대인장하중(kg) : 40 · 무게(kg) : 1.5</li> <li>폭X높이X깊이(mm) : 281×234×14</li> <li>적용모델 : 32"~ 43" TV</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vesa 규격(mm) : 300×300</li> <li>최대인장하중(kg) : 50 · 무게(kg) : 3.2</li> <li>폭X높이X깊이(mm) : 341×368×23</li> <li>적용모델 : 49" ~ 65" TV</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vesa 규격(mm) : 600×400</li> <li>무게(kg) : 7.9 · 최대인장하중(kg) : 75</li> <li>폭X높이X깊이(mm) : 660×494×27</li> <li>적용모델 : 70" 이상 TV</li> </ul> |

### I 천정형 지지대

| LCM200A                                                                                                                                                                                               | LCM400ABC                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>VESA : 200×100, 200×200, 300×200, 400×200</li> <li>볼길이(최소 : 620.5mm / 최대 : 1570.5mm)</li> <li>최대인장하중(kg) : 70</li> <li>적용모델 : 32"~43" TV 이상 (ODM제외)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>VESA : 300×300, 400×400, 600×400(mm)</li> <li>볼 길이(최소 : 885.5~1mm / 최대 : 1735.5mm)</li> <li>최대인장하중(kg) : 75</li> <li>적용모델 : 49" TV 이상</li> </ul> |

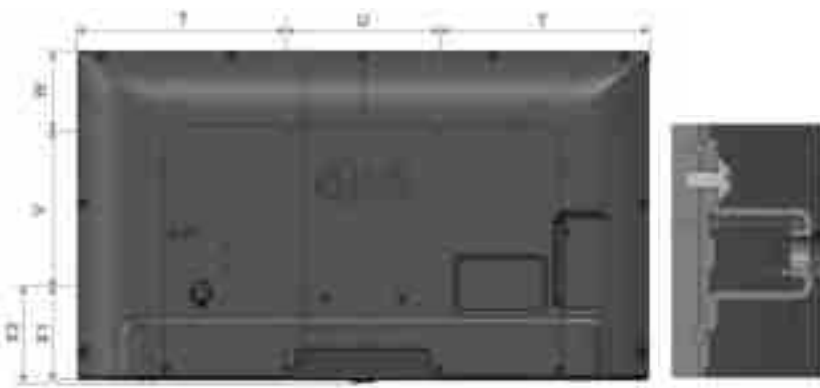
# LG 커머셜 / 호텔 TV 제품설치가이드



## 32LM581C / 43LM561C

Back & Side view

| 모델명                          | 32LM581C    | 43LM561C |
|------------------------------|-------------|----------|
| 화면사이즈(cm)                    | 80          | 108      |
| S (2단 형상부 외측)                | 512         | 636      |
| T (SET 외측에서 VESA HOLE)       | 270         | 389      |
| U (VESA 가로 치수)               | 200         | 200      |
| V (VESA 세로 치수)               | 200         | 200      |
| W (SET 상단에서 VESA HOLE)       | 127         | 173      |
| X1 (SET 하단에서 VESA HOLE)      | 110         | 197      |
| X2 (SET 최하단에서 VESA HOLE)     | 115         | 203      |
| Y (SET 상단에서 2단부 최상측간)        | -           | 171      |
| Z (SET 정면에서 B/C 1단까지의 치수)    | -           | 71,7     |
| AA (VESA부 체결 깊이/BC 살두께 포함)   | 21,0 (25,0) | 20       |
| BB (VESA부 Bracket Screw 체결량) | 3,6         | 3        |



## 43LT540H

Back view

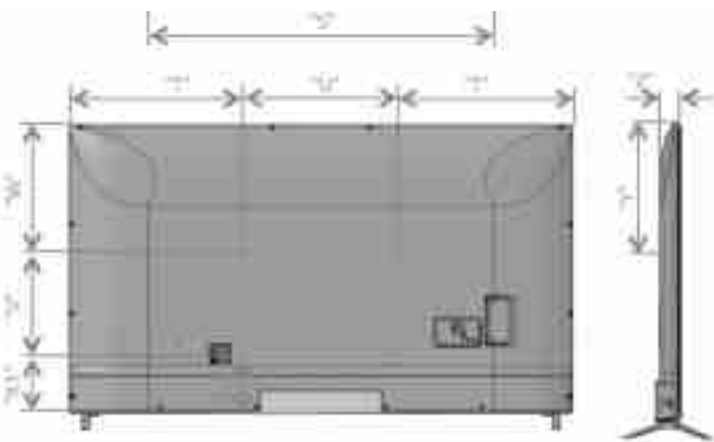
| 모델명                          | 43LT540H   |
|------------------------------|------------|
| 화면사이즈(cm)                    | 108        |
| S (2단 형상부 외측)                | -          |
| T (SET 외측에서 VESA HOLE)       | 470,4      |
| U(VESA 가로 치수)                | 300        |
| V (VESA 세로 치수)               | 300        |
| W (SET 상단에서 VESA HOLE)       | 230        |
| X1 (SET 하단에서 VESA HOLE)      | 184        |
| X2 (SET 최하단에서 VESA HOLE)     | 189        |
| Y (SET 상단에서 2단부 최상측간)        | -          |
| Z (SET 정면에서 B/C 1단까지의 치수)    | 16,3(18,3) |
| AA (VESA부 체결 깊이 / BC 살두께 포함) | 3,6        |
| BB (VESA부 Bracket Screw 체결량) | -          |



## 50/55/65UR762H

Back view

| 모델명                          | 50/ 55/ 65UR762H  |
|------------------------------|-------------------|
| 화면사이즈(cm)                    | 125    138    163 |
| S (2단 형상부 외측)                | -    -    -       |
| T (SET 외측에서 VESA HOLE)       | 488    466    576 |
| U(VESA 가로 치수)                | 200    300    300 |
| V (VESA 세로 치수)               | 200    300    300 |
| W (SET 상단에서 VESA HOLE)       | 242    258    367 |
| X1 (SET 하단에서 VESA HOLE)      | 193    153    168 |
| X2 (SET 최하단에서 VESA HOLE)     | 198    158    173 |
| Y (SET 상단에서 2단부 최상측간)        | -    -    -       |
| Z (SET 정면에서 B/C 1단까지의 치수)    | -    -    -       |
| AA (VESA부 체결 깊이 / BC 살두께 포함) | 33    33    33    |
| BB (VESA부 Bracket Screw 체결량) | 3,9    3,9    3,9 |



## 43/50/55/65/75/86UQ931C

Back view

| 모델명                          | 43/ 50/ 55/ 65/ 75/ 86UQ931C                 |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| 화면사이즈(cm)                    | 107    125    138    163    189    217       |
| S (2단 형상부 외측)                | 802    756    801    970    1142    1392     |
| T (SET 외측에서 VESA HOLE)       | 383    461    468    577    639    664       |
| U(VESA 가로 치수)                | 200    200    300    300    400    600       |
| V (VESA 세로 치수)               | 200    200    300    300    400    400       |
| W (SET 상단에서 VESA HOLE)       | 149    224    253    376    285    432       |
| X1 (SET 하단에서 VESA HOLE)      | 213    225    159    159    277    270       |
| X2 (SET 최하단에서 VESA HOLE)     | 215    227    162    162    279    272       |
| Y (SET 상단에서 2단부 최상측간)        | 102    183    238    267    268    268       |
| Z (SET 정면에서 B/C 1단까지의 치수)    | 57,1    57,1    57,5    57,7    59,9    59,9 |
| AA (VESA부 체결 깊이 / BC 살두께 포함) | 15,4    15,4    15,4    15,4                 |
| BB (VESA부 Bracket Screw 체결량) | 3,9    3,9    3,9    3,9                     |



# LG 스마트호텔 솔루션

# 당신의 호텔을 위한 솔루션

호텔 TV, 스마트 객실, 운영 효율화 및 디지털 컨시어지를 통해 고객에게 편리한 서비스를 제공하고 운영비 절감에도 기여합니다.



## 1 호텔 TV

다양한 콘텐츠 및 객실 서비스 이용 편리성 강화

- 중앙 관리를 통한 객실/고객 기반 차별화 서비스 제공
- 다양한 호텔 TV에 대한 솔루션과 패키지 제공



## 2 스마트 객실 Mobile / PAD APP

모바일/패드/Tv를 통해 객실 기기 제어 및 편의 서비스 제공

- 직관적인 UX 및 UI 구성
- 패드앱 제공을 통한 활용성 증대
- 체크인/아웃 정보를 활용한 권한 부여 (PMS 연동 필요)



## 3 운영 효율화 LG RMS

객실 상태 및 서비스 요청을 통합 관리하는 운영 소프트웨어로  
객실 운영 상황을 한눈에 관리 가능

- 카드 타입 UI 및 아이콘 활용한 UX 적용
- 에너지 절감 솔루션 적용
- 타 플랫폼 연동을 통한 서비스 확장 및 클라우드 방식



## 4 디지털 컨시어지

호텔TV 및 모바일앱을 통해 쉽고, 빠르게 요청

# LG 프로빔

업무 환경에 최적화된 화질과 기능을 제공합니다.



## 업무 최적화 비즈니스 솔루션을 제공합니다.

BU60PST / BF60PST



### ① 6000안시루멘 밝기

환한 밝기로 작업 효율을 높게

\* BU50NST / BF50NST 모델은 5,000안시루멘  
\* 표기 밝기는 램프 프로젝트에서 고객이 인지하는 밝기 기준임 (자사 시험치)

BU60PST/BU50NST



### ② 4K UHD 초고화질 해상도

4K UHD(3840X2160) 해상도로  
선명한 최대 스크린300 대화면

\* 스크린300: 화면 대각선 길이 762cm  
\* 4K UHD: CEA(미국전자산업협회) 및 TI 업체 기준



### ③ HDR10 / 3,000,000:1 명암비

고명암비와 HDR로 펼쳐지는  
생동감 넘치는 화질

\* 명암비: Full On/Off 기준



### ④ DICOM 모드 지원

DICOM Part 14 적용으로 안정적인  
의료 영상 제공

※ DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine)  
은 의료용 기기에서 디지털 영상 표현과 통신에 사용되는 여러  
가지 표준의 총칭  
※ 본 프로젝트는 의료 기기가 아니라 실제 의학 진단에는 사용할 수 없습니다

BU60PST/BU50NST



### ① 최대 12 포인트 화면맞춤

왜곡된 투사면에도 화면을 정교하게

\* BF60PST / BF50NST 모델은 4포인트 키스톤



### ② 렌즈 Shift (H ± 20%, V ± 50%)

제한된 환경에서도 화면을 원하는 위치에



### ③ 화면 Zoom (X 1~1.6)

거리 제약을 줄이는 1.6배 Zoom



### 1 다양한 무선연결

PC 스크린쉐어/스마트폰 미러링 지원  
블루투스 사운드 지원 \*ios 미지원



### 2 無 수은 / 20,000시간 수명

Laser 광원으로 긴 시간을 수은없이 사용  
\* 온도, 전력을 변수로 설정한 가속 수명 시험에 의한 예측치  
표기수명시간에다다르면 광출력 성능은약 50% 수준으로 감소함



### 3 저소음 (최대 33dB(A))

몰입도 높은 사용 환경

\* ISO7779 / ISO21118 기준  
\* BU60PST / BF60PST 모델은 최대 33dB(A)  
BU50NST / BF50NST 모델은 최대 29dB(A)



### 4 자체 소프트웨어 탑재

오피스 파일뷰어, 영상 플레이어로  
USB만으로 볼 수 있는 문서와 영상

\* 대용량 파일은 열람/재생 불가할 수 있습니다.

\* 상기의 모든 이미지는 이해를 돕기 위한 연출된 이미지입니다.

## 프로빔



BU70QGA



BU60PST



BF60PST

| 모델명          | BU70QGA                                                                                                                                       | BU60PST                                                                          | BF60PST                                                                           |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 해상도/광원       | 4K UHD (3840 x 2160)                                                                                                                          | 4K Ultra HD Laser Light (3840 x 2160)                                            | WUXGA Laser Light (1920 x 1200)                                                   |
| 화면크기         | 스크린 40 ~ 스크린 300                                                                                                                              | 스크린 40 ~ 스크린 300<br>(*스크린 300 : 대각선 길이 762cm)                                    | 스크린 40 ~ 스크린 300<br>(*스크린 300 : 대각선 길이 762cm)                                     |
| 밝기           | 7,000                                                                                                                                         | 6,000 안시 루멘                                                                      | 6,000 안시 루멘                                                                       |
| 명암비          | 3,000,000 :1                                                                                                                                  | 3,000,000 :1, HDR10 지원                                                           | 3,000,000 :1, HDR10 지원                                                            |
| Zoom         | 1.6x Auto                                                                                                                                     | 1~1.6x조절                                                                         | 1~1.6x조절                                                                          |
| 사운드          | 10W (5W + 5W)                                                                                                                                 | 10W (5W + 5W)                                                                    | 10W (5W + 5W)                                                                     |
| 렌즈시프트        | Horiz ± 28% / Vert +60%, -33% (Auto)                                                                                                          | Horiz ± 20% / Vert ± 50%                                                         | Horiz ± 20% / Vert ± 50%                                                          |
| 화면조정         | 자동 화면 맞춤 (Auto Screen Adjustment) / warping (4,9,15,25) / 수동 키스톤                                                                              | 최대 12포인트 화면맞춤                                                                    | 4코너 키스톤                                                                           |
| 무선연결         | Wi-Fi + Bluetooth(사운드), 스크린쉐어(*ios미지원)                                                                                                        | Wi-Fi + Bluetooth(사운드), 스크린쉐어(*ios미지원)                                           | Wi-Fi + Bluetooth(사운드), 스크린쉐어(*ios미지원)                                            |
| 포트           | Audio out(Phone jack), RS-232C(in), RS-232C(out), IP control, RJ45x1, HDMI(in)x3, HDM(out), HDBaseT, USB Type-Ax2(USB2.0), mic in(Phone jack) | USB(2.0/Type-A) x2, HDMI x2(HDMI ARC x1포함), RJ45, RS-232C, IP control, HD Base T | USB(2.0/Type-A) x2, HDMI x2(HDMI ARC x1 포함), RJ45, RS-232C, IP control, HD Base T |
| 폭X높이X깊이 (mm) | 570x360x160                                                                                                                                   | 370 x 290 x 143.7 (높이 조절나사 최대시 370 x 290 x 155.7)                                | 370 x 290 x 143.7 (높이 조절나사 최대시 370 x 290 x 155.7)                                 |
| 무게           | 9.7kg                                                                                                                                         | 9.7kg                                                                            | 9.2kg                                                                             |
| 컬러           | 클레이 차콜                                                                                                                                        | 퓨어화이트 + 그레이 투톤                                                                   | 퓨어화이트 + 그레이 투톤                                                                    |
| 액세서리         | 리모콘                                                                                                                                           | 리모콘                                                                              | 리모콘                                                                               |



BU50NST



BF50NST

| 모델명         | BU50NST                                                                           | BF50NST                                                                            |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 해상도/광원      | 4K Ultra HD Laser Light (3840 x 2160)                                             | WUXGA Laser Light (1920 x 1200)                                                    |
| 화면크기        | 스크린 40 ~ 스크린 300 (*스크린 300 : 대각선 길이 762cm)                                        | 스크린 40 ~ 스크린 300 (*스크린 300 : 대각선 길이 762cm)                                         |
| 밝기          | 5,000 안시 루멘                                                                       | 5,000 안시 루멘                                                                        |
| 명암비         | 3,000,000 :1, HDR10 지원                                                            | 3,000,000 :1, HDR10 지원                                                             |
| Zoom        | 1~1.6x조절                                                                          | 1~1.6x조절                                                                           |
| 사운드         | 10W (5W + 5W)                                                                     | 10W (5W + 5W)                                                                      |
| 렌즈시프트       | Horiz ± 20% / Vert ± 50%                                                          | Horiz ± 20% / Vert ± 50%                                                           |
| 화면조정        | 최대 12포인트 화면맞춤                                                                     | 4코너 키스톤                                                                            |
| 무선연결        | Wi-Fi + Bluetooth(사운드), 스크린쉐어(*ios미지원)                                            | Wi-Fi + Bluetooth(사운드), 스크린쉐어(*ios미지원)                                             |
| 포트          | USB(2.0/Type-A) x2, HDMI x2 (HDMI ARC x1포함), RJ45, RS-232C, IP control, HD Base T | USB(2.0/Type-A) x2, HDMI x2 (HDMI ARC x1 포함), RJ45, RS-232C, IP control, HD Base T |
| 폭X높이X깊이(mm) | 370 x 290 x 143.7 (높이 조절나사 최대시 370 x 290 x 155.7)                                 | 370 x 290 x 143.7 (높이 조절나사 최대시 370 x 290 x 155.7)                                  |
| 무게          | 9.7kg                                                                             | 9.2kg                                                                              |
| 컬러          | 퓨어화이트 + 블랙 투톤                                                                     | 퓨어화이트 + 블랙 투톤                                                                      |
| 액세서리        | 리모콘                                                                               | 리모콘                                                                                |



# LG 시네빔 Laser 4K

공간, 시네마가 되다

HU915QE



2022년  
브랜드 고객충성도 대상 수상 (가정용 홈시네마 부문)



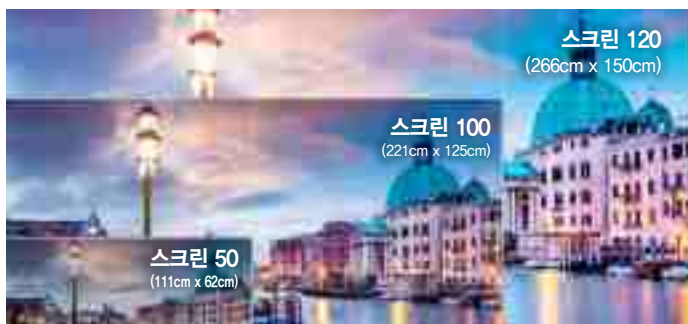
2020년  
올해의 브랜드 대상 수상



2019년  
iF 디자인 어워드 수상 (HU85LA)



2019년  
Reddot 어워드 수상(HU85LA)



## ① 공간을 가득 채우는 시네마 4K

벽면 전체를 채우는 대화면의 감동에 머리카락 한 울까지 섬세하게 표현하는 4K 고해상도 화질로 최상의 몰입감 선사 ※ 최대 화면 크기는 모델별로 상이합니다.

## ② 보고 싶은 곳에 놓아두는 것만으로 완성되는 초단초점

반뼘(10cm)거리만 있어도 스크린100 대화면을 만드는 방식으로 공간 제약 없는 설치, 쾌적한 감상 ※ 스크린100: 화면 대각선 길이 254cm



## ③ 쉬운 검색과 풍부한 콘텐츠 webOS

별도의 기기 연결 없이 넷플릭스/Wave/왓챠/유튜브 실행, 시네빔 하나로 즐기는 다양한 콘텐츠 ※ 탑재 App은 webOS 버전별/모델별 상이하며, 무선인터넷 연결이 필요합니다.

## ④ 선명하게, 또렷하게 200만 : 1 명암비·HDR 10

200만 : 1의 압도적인 명암비와 HDR 10 지원으로 생생한 컬러와 또렷한 디테일 표현 ※ HDR (High Dynamic Range): 디지털 영상에서 밝은 곳은 더 밝게, 어두운 곳은 더 어둡게 만들어, 사람이 실제 눈으로 보는 것에 가깝게 밝기 범위를 확장

※ 수상내역은 해당 모델에 한함 ※ webOS: 탑재 App은 버전별/모델별 상이하며, 무선인터넷 연결이 필요합니다 (HF85LA/HF65LA 모델은 넷플릭스 미탑재) ※ 상기 기능은 제품별로 상이할 수 있습니다. ※ 상기 이미지는 이해를 돕기 위해 연출된 이미지입니다

## 액자형 스크린 100

■ 제품 문의: 1588-7777



### ■ F7-FH100CI

- 스크린100 (16:9 화면비)
- 크기(가로x세로x높이): 2238x1269x30mm
- 제품색상: 화이트(원단), 블랙(프레임)

※ HU85LA 전용 스크린으로, 세트상품 구성 요소입니다.



※ webOS: 탑재 App은 webOS 버전별 상이하며, 무선인터넷 연결이 필요합니다. ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

※ 수상내역은 해당 모델에 한함 ※ webOS: 탑재 App은 버전별/모델별 상이하며, 무선인터넷 연결이 필요합니다 (HF85LA/HF65LA 모델은 넷플릭스 미탑재) ※ 상기 기능은 제품별로 상이할 수 있습니다. ※ 상기 이미지는 이해를 돕기 위해 연출된 이미지입니다.

## LG 시네빔 초단초점 제품군



| 모델명             | HU915QE                                               | HU715QW/QP/QG                                          | HU85LA                                                                         | HF85LA                                 | HF65LA                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 해상도             | 4K Ultra HD Laser Light (3840x2160)                   | 4K Ultra HD Laser Light (3840x2160)                    | 4K Ultra HD Laser Light (3840x2160)                                            | Full HD Laser Light (1920x1080)        | Full HD LED Light (1920x1080)          |
| webOS           | webOS 6.0                                             | webOS 6.0                                              | webOS 4.5                                                                      | webOS 4.0                              | webOS 4.0                              |
| 고화질 최대 화면크기     | 스크린 120(305cm)                                        | 스크린 120(305cm)                                         | 스크린 120(305cm)                                                                 | 스크린 120(305cm)                         | 스크린 100(254cm)                         |
| 밝기              | 3,700 안시루멘                                            | 2,500 안시루멘                                             | 2,700 안시 루멘, 레이저 광원                                                            | 1500 안시 루멘                             | 1000 안시 루멘                             |
| 명암비             | 2,000,000:1 (HDR10, HDR 다이내믹 톤 조정)                    | 2,000,000:1 (HDR10, HDR 다이내믹 톤 조정)                     | 2,000,000:1 (HDR10, HDR 다이내믹 톤 조정)                                             | 150,000:1                              | 150,000:1                              |
| 배터리             | -                                                     | -                                                      | -                                                                              | -                                      | -                                      |
| 사운드             | 40W (2.2ch)                                           | 20W+20W                                                | 5W+5W 돌비 서라운드                                                                  | 3W+3W Stereo                           | 3W+3W Stereo                           |
| 무선 연결           | Wi-Fi+Bluetooth (사운드)                                 | Wi-Fi+Bluetooth (사운드)                                  | Wi-Fi+Bluetooth (사운드)                                                          | Wi-Fi+Bluetooth (사운드)                  | Wi-Fi+Bluetooth (사운드)                  |
| 포트              | HDMI x3(2.0:2, 2.1:1), RJ45 x1, S/PDIF x1, USB 2.0 x2 | HDMI x3 (2.0:2, 2.1:1), RJ45 x1, S/PDIF x1, USB 2.0 x2 | USB x3(Type-C x1 포함), HDMI x2, RJ45, Optical (S/PDIF), DTV Tuner x2(UHD x1 포함) | USB x2, HDMI x2, RJ45 x1, DTV Tuner x1 | USB x2, HDMI x2, RJ45 x1, DTV Tuner x1 |
| 폭 x 높이 x 깊이(mm) | 680x347x128                                           | 533x153x315                                            | 680x128x347                                                                    | 118x189x353                            | 131x128x309                            |
| 무게              | 12.2kg                                                | 약 12kg                                                 | 약 12.2kg                                                                       | 약 3kg                                  | 약 1.8kg                                |
| 컬러              | 리얼 베이지                                                | 패브릭 그레이/핑크/그린                                          | 코튼화이트/그레이(크바드라트 패브릭)                                                           | 퓨어화이트/메탈 실버                            | 퓨어 화이트                                 |
| 액세서리            | 라이팅 인공지능 리모컨                                          | 라이팅 인공지능 리모컨                                           | 라이팅 인공지능 리모컨                                                                   | 매직 리모컨                                 | 매직 리모컨                                 |

## LG 시네빔 투사형 제품군



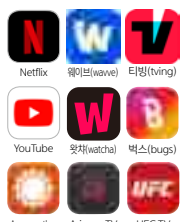
| 모델명             | HU810PW                                                                             | HU710PW                                                | HU70LA                                                                           | PF610P                                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 해상도             | 4K Ultra HD Laser Light (3840 x 2160)                                               | 4K Ultra HD Light                                      | 4K Ultra HD LED Light (3840 x 2160)                                              | Full HD LED Light (1920 x 1080)                                              |
| webOS           | webOS 5.0                                                                           | webOS 6.0                                              | webOS 4.5                                                                        | webOS 5.0                                                                    |
| 고화질 최대 화면크기     | 스크린 300(762cm)                                                                      | 스크린 300(762cm)                                         | 스크린 140(356cm)                                                                   | 스크린 120(305cm)                                                               |
| 밝기              | 2700 안시 루멘                                                                          | 2,000 안시루멘                                             | 1500 안시 루멘                                                                       | 1000 안시 루멘                                                                   |
| 명암비             | 2,000,000:1 (HDR10, HLG, HDR 다이내믹 톤 조정)                                             | 2,000,000:1 (HDR10, HDR 다이내믹 톤 조정)                     | 150,000:1 (HDR10, HDR 다이내믹 톤 조정)                                                 | 150,000:1 (HDR, HDR 다이내믹 톤 조정)                                               |
| 배터리             | -                                                                                   | -                                                      | -                                                                                | -                                                                            |
| 사운드             | 5W+5W Stereo / Dolby Atmos 호환 (pass through)                                        | 5W+5W                                                  | 3W+3W Stereo                                                                     | 3W+3W Stereo/Dolby Atmos 호환 (pass through)                                   |
| 무선 연결           | Wi-Fi+Bluetooth (사운드)                                                               | Wi-Fi+Bluetooth (사운드)                                  | Wi-Fi+Bluetooth (사운드)                                                            | Wi-Fi+Bluetooth (사운드)                                                        |
| 포트              | USB2.0 x2, HDMI 2.1 x1, HDMI 2.0 x2, RJ45 x1, S/PDIF x1, RS-232C x1, 12V Trigger x1 | HDMI x3 (2.0:2, 2.1:1), RJ45 x1, S/PDIF x1, USB 2.0 x2 | USB x 3(USB C x1 포함), HDMI x 2, RJ45, Optical (S/PDIF), DTV Tuner x2 (UHD x1 포함) | USB2.0 Type-A x2, HDMI x2, RJ45 x1, Audio out [(φ3.5)x1, S/PDIF(Optical) x1] |
| 폭 x 높이 x 깊이(mm) | 337x145x410                                                                         | 259x123x390                                            | 314x95x210                                                                       | 225x69x192                                                                   |
| 무게              | 약 11kg                                                                              | 약 6.5kg                                                | 약 3.2kg                                                                          | 약 1.7kg                                                                      |
| 컬러              | 코튼 화이트/그레이                                                                          | 화이트                                                    | 코튼 화이트                                                                           | 퓨어 화이트                                                                       |
| 액세서리            | 라이팅 인공지능 리모컨                                                                        | 라이팅 인공지능 리모컨                                           | 라이팅 인공지능 리모컨                                                                     | 리모컨                                                                          |



| 모델명             | PF510QA                         | PF50KA                                               | PH510P                             |
|-----------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 해상도             | Full HD LED Light (1920 x 1080) | Full HD LED Light (1920 x 1080)                      | HD LED Light (1280 x 720)          |
| webOS           | webOS 22                        | webOS 3.5                                            | -                                  |
| 고화질 최대 화면크기     | 스크린 120(305cm)                  | 스크린 100(254cm)                                       | 스크린 100(254cm)                     |
| 밝기              | 600 안시루멘                        | 600 안시 루멘                                            | 550 안시 루멘                          |
| 명암비             | 150,000:1                       | 100,000:1                                            | 100,000:1                          |
| 배터리             | -                               | O                                                    | O                                  |
| 사운드             | 5W                              | 1W + 1W Stereo                                       | 1W + 1W Stereo                     |
| 무선 연결           | Wi-Fi+Bluetooth (사운드)           | Wi-Fi+Bluetooth (사운드)                                | Wi-Fi+Bluetooth (사운드)              |
| 포트              | USB x1, HDMI x2, RJ45 x1        | USB x2 (Type C 1 포함), HDMI x2, RJ45 x1, DTV Tuner x1 | USB x1, HDMI x1(MHL), DTV Tuner x1 |
| 폭 x 높이 x 깊이(mm) | 148x148x66.5                    | 170x49x170                                           | 174x44x116                         |
| 무게              | 약 1kg                           | 약 1kg                                                | 약 650g                             |
| 컬러              | 퓨어 화이트                          | 퓨어 화이트                                               | 퓨어 화이트                             |
| 액세서리            | 리모컨                             | 리모컨                                                  | 리모컨, 전용 파우치                        |

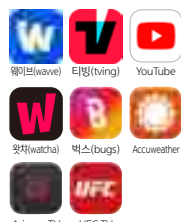
## webOS 버전별 APP 리스트

### webOS 3.5



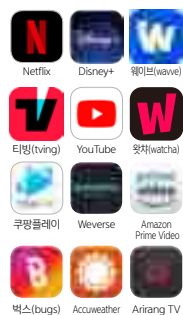
해당모델 : PF50KA

### webOS 4.0



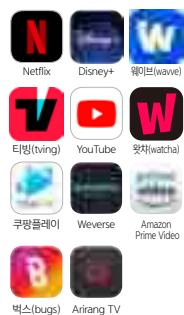
해당모델 : HF85LA/HF65LA

### webOS 4.5



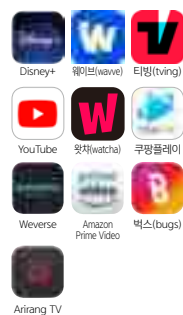
해당모델 : HU85LA/HU70LA

### webOS 5.0 (4K UHD)



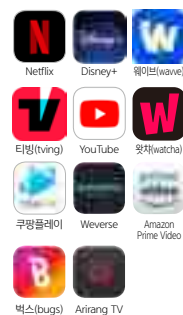
해당모델 : HU810PW

### webOS 5.0 (FHD)



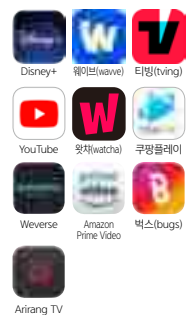
해당모델 : PF610P

### webOS 6.0 (4K UHD)



해당모델 : HU915QE/  
HU715QW/HU715QP/  
HU715QG/HU710PW

### webOS 22 (FHD)



해당모델 : PF510QA

※ HDMI 2.1: (입력) 최대 24Gbps (출력) RGB/4:4:4/10bit 지원 / eARC 및 ALLM 지원 ※ Dolby Atmos pass through: 돌비에트모스 지원 스피커 연결 지원, 내장스피커 출력이 아닌 ※ webOS: 탑재 App은 버전별/모델별 상이하며, 무선인터넷 연결이 필요함(PF610P 모델은 넷플릭스 미탑재) ※ 기제공 배터리 사용 시간은 최대 절전모드 기준, 최대 사용 시간인 ※ 배터리 사용 시간은 화면 밝기, Screen Share 사용유무, 스피커 볼륨 등 사용자 환경에 따라 달라질 수 있으며, 소모품으로 사용 기간에 따라 배터리 용량이 감소되어 최대 사용시간이 달라질 수 있음. ※ 모든 이미지는 연출된 이미지이므로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

## LG 울트라기어 게이밍스피커



GP9



GP3

| 모델명                 | GP9                                                           | GP3                                                                                    |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 출력/ 채널              | 20W/ 2ch (우퍼 2EA / Tweeter 2EA)                               | 10W/ 2ch (우퍼 2EA)                                                                      |
| 사이즈(W x H x D) / 무게 | 376 X 86 X 108/ 1.5kg                                         | 330 X 85 X 93/ 1.02kg                                                                  |
| 사용시간                | 최대 5시간 (내장배터리)                                                | 최대 6시간 (내장배터리)                                                                         |
| 디자인                 | 울트라 기어 모니터 매칭/ 블랙/ ●                                          | 울트라 기어 모니터 매칭/ 블랙/ ● (로고)                                                              |
| 사운드                 | FPS / RTS<br>Customized EQ / Cinema / Sound Boost             | FPS / RTS<br>Customized EQ / Cinema / Sound Boost                                      |
|                     | ● (ES9038Pro)/ ●                                              | -                                                                                      |
|                     | DTS Headphone : X                                             | DTS Headphone : X                                                                      |
|                     | SBC , AAC, Dolby Audio                                        | SBC                                                                                    |
| 보이스채팅               | 클리어 보이스채팅 / 보이스채팅 MIC                                         | ●                                                                                      |
|                     | ● (2대)/ 3.5파이, 4극                                             | ● (2대)/ 3.5파이, 4극                                                                      |
| 연결                  | PC입력/ Aux out<br>USB-C type/ 3.5파이                            | USB-C type/ -                                                                          |
|                     | ●                                                             | -                                                                                      |
| 편의성                 | 음성명령(구글/Siri)/ App<br>LED (BT, Power on, Battery, EQ Mode 구분) | ● (Google assistant, Siri)/ ● (Android/iOS)<br>LED (BT, Power on, Battery, EQ Mode 구분) |
|                     | 충전                                                            | USB-C type                                                                             |

※ 3D 게이밍사운드는 게임에서 지원하는 사운드 및 게임 사용 환경에 따라 다를 수 있습니다. ※ 클리어 보이스 채팅은 USB-C 케이블 연결시에만 지원됩니다. ※ 클리어 보이스 채팅은 스피커를 사용자 정면으로 놓고 50cm~70cm 거리에서 사용하는 것을 권장합니다. (해당 기능은 본 제품의 전방 70cm 거리에서 스피커 출력 소리의 저감효과를 측정하였으며, 사용자 음성을 제외한 스피커 출력 소리가 40dB 이상 저감됨을 확인하였습니다. 자사 실험치, 사용자 위치 기준 스피커 출력 소리 65dBPL, 사용자 목소리 58dBPL 수준, 기타 세부 조건은 자사 기준에 따름) ※ 소비자 실제 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다. ※ Hi Fi Quad DAC은 재생하는 음원의 품질 및 사용환경에 따라 출력되는 음원의 품질이 달라질 수 있습니다. ※ 모든 이미지는 촬영것으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

## LG 사운드바



S95QR



S80QR



S75Q



SQC1

| 모델명       | S95QR                                                                                            | S80QR                                                                                                                          | S75Q                                                                                                               | SQC1                                                                                |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 디자인       | 색상<br>1200 X 63 X 135<br>서브우퍼 사이즈(W x H x D mm)<br>TV매칭 사이즈/ 월마운트 설치                             | Dark Steel Silver<br>1000 X 63 X 135<br>201.7 X 407 X 403<br>55 ~ 65 inch / ●                                                  | Dark Steel Silver<br>890 X 65 X 119<br>180 X 394 X 290<br>40 inch ↑ / ●                                            | Black<br>660 x 56 x 99<br>185.5 x 303 x 205<br>40 inch ↑ / ●                        |
| LG TV 연결성 | TV 사운드 공유<br>사운드 통합 컨트롤                                                                          | ●<br>●                                                                                                                         | ●<br>●                                                                                                             | -<br>-                                                                              |
| 음질        | 채널/출력<br>메리디안 사운드<br>돌비애티모스/AI 공간 최적화<br>AI Sound Pro/비트 / 샘플링<br>Hi-Fi 변환기능                     | 9.1.5ch/810W (무선우퍼 220W)<br>●<br>●<br>●/24bit/96kHz<br>업비트/업샘플링 지원 (24bit/96kHz)                                               | 5.1.3ch/620W (무선우퍼 220W)<br>●<br>●<br>●/24bit/96kHz<br>업비트/업샘플링 지원 (24bit/96kHz)                                   | 3.1.2ch/ 380W (무선우퍼 220W)<br>●<br>●/-<br>●/24bit/96kHz<br>업비트/업샘플링 지원 (24bit/96kHz) |
|           | 사운드 효과                                                                                           | IMAX Enhanced/ AI Sound Pro/ Standard / Music/ Cinema / Clear Voice /Sports / Game / Bass blast, Bass blast+/Dolby Atmos/DTS:X | AI Sound Pro / Standard / Music / Cinema / Clear Voice /Sports / Game / Bass blast, Bass blast+/ Dolby Atmos/DTS:X | Bass Blast / Standard                                                               |
| 스마트       | works with 구글 어시스턴트/크롬캐스트<br>연결가능 플랫폼                                                            | ●<br>Spotify, AirPlay2                                                                                                         | -<br>-                                                                                                             | -<br>-                                                                              |
| 연결        | 파일 포맷<br>HDMI Audio Return Channel (e-ARC)<br>HDMI Audio Return Channel (ARC)<br>4k Pass Through | FLAC, OGG, WAV, MP3, AAC<br>●<br>●<br>●                                                                                        | FLAC, OGG, WAV, MP3, WMA, AAC (USB Only)<br>●<br>●<br>●                                                            | MP3 / WMA(USB Only)<br>-<br>-<br>-                                                  |
| 편의성       | 일반<br>무선<br>리모컨 / 사운드싱크<br>무선 후면스피커 Ready                                                        | 옵티컬 (1) / HDMI In (2), Out (1) / USB<br>블루투스(5.0)-SBC, AAC / Wi-Fi<br>전용리모컨 동봉/ 옵티컬<br>후면 스피커 포함                               | 옵티컬 (1) / HDMI In (1), Out (1) / USB<br>블루투스(5.0)-SBC, AAC / Wi-Fi<br>전용리모컨 동봉/옵티컬<br>-                            | 옵티컬 (1) / USB / Portable In (1)<br>블루투스(4.0)<br>전용리모컨 동봉/-<br>-                     |



QP5W



QP5BE



SN5



SL4F



SPK8S

| 모델명       |                                   | QP5W / QP5BE                                                 | SN5                                                             | SL4F                                                    | SPK8S                  |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| 디자인       | 색상                                | White / Beige                                                | Black                                                           | Black                                                   | Black                  |
|           | 사이즈(W x H x D mm)                 | 296 X 59.9 X 126                                             | 890 X 57 X 85                                                   | 890 X 57 X 85                                           | 무선콘솔 : 60 X 220 X 175  |
|           | 서브우퍼 사이즈(W x H x D mm)            | 388 X 291 X 185                                              | 180 X 394 X 290                                                 | 171 X 390 X 261                                         | 후면스피커 :100×140×100(2조) |
|           | TV매칭 사이즈/ 월마운트 설치                 | 40 inch ↑/-                                                  | 40 inch ↑/ ●                                                    | 40 inch ↑/-                                             | -                      |
| LG TV 연결성 | TV 사운드 공유                         | ●                                                            | -                                                               | -                                                       | -                      |
|           | 사운드 통합 컨트롤                        | -                                                            | -                                                               | -                                                       | -                      |
| 음질        | 채널/출력                             | 3.1.2ch/ 320W (무선우퍼 220W)                                    | 2.1ch/ 400W(무선우퍼 220W)                                          | 2.1ch/ 300W (무선우퍼 200W)                                 | 2.0ch/ 140W(70W x 2)   |
|           | 메리디안 사운드                          | ●                                                            | -                                                               | -                                                       | -                      |
|           | 돌비애티모스/AI 공간 최적화                  | ●/ -                                                         | -                                                               | -                                                       | -                      |
|           | AI Sound Pro                      | ●                                                            | ●                                                               | -                                                       | -                      |
|           | 비트 / 샘플링/ Hi-Fi 변환기능              | -                                                            | 24bit/ 96kHz/ -                                                 | -                                                       | -                      |
|           | 사운드 모드                            | AI Sound Pro / Standard /Cinema / Game / Dolby Atmos / DTS:X | AI Sound Pro / Standard / Bass Blast, Bass Blast+/DTS Virtual:X | 자동음장모드(ASC) / Standard / Bass Blast, Bass Blast+/cinema | -                      |
|           | 스마트                               | works with 구글 어시스턴트                                          | -                                                               | -                                                       | -                      |
| 연결        | 크롬캐스트/ 연결가능 플랫폼                   | -                                                            | -                                                               | -                                                       | -                      |
|           | 파일 포맷                             | FLAC, OGG, WAV, MP3, WMA, AAC                                | FLAC, OGG, WAV, MP3, WMA                                        | MP3, WMA                                                | -                      |
|           | HDMI Audio Return Channel (e-ARC) | ●                                                            | -                                                               | -                                                       | -                      |
|           | HDMI Audio Return Channel (ARC)   | ●                                                            | ●                                                               | -                                                       | -                      |
|           | 4k Pass Through                   | ●                                                            | -                                                               | -                                                       | -                      |
|           | 일반                                | 옵티컬 (1) / HDMI In (1), out (1) / USB                         | 옵티컬 (1) / HDMI In (1), Out (1) / USB                            | 옵티컬 (1) / USB                                           | -                      |
| 편의성       | 무선                                | 블루투스(4.0) - SBC, AAC                                         | 블루투스(4.0) - SBC/ AAC                                            | 블루투스(4.0)                                               | 사운드바와 무선콘솔간 무선연결       |
|           | 리모컨                               | 전용리모컨 동봉                                                     | 전용리모컨 동봉                                                        | 전용리모컨 동봉                                                | -                      |
|           | 사운드싱크/Auto Power On/off           | 블루투스(LG TV), 옵티컬                                             | 블루투스(LG TV), 옵티컬                                                | 블루투스(LG TV), 옵티컬                                        | -                      |
|           | 무선 후면스피커 Ready/FM Radio           | -                                                            | -                                                               | - / ●                                                   | -                      |



# LG XBOOM Go



| 모델명          | XG7QBK / XG7QGR                                                                  | XG5QBK / XG5QGR                         | PL2 / PL2W                         | PL2B                               | PL2P                               | PL2S                               |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 디자인          | 색상<br>미드나잇 블랙/그레이                                                                | 미드나잇 블랙/그레이                             | 블루블랙/실버화이트                         | 배리 블루                              | 버블검                                | 사우어 레몬                             |
| 사운드          | 레이팅<br>-<br>메리디안 사운드<br>사운드 모드<br>Standard/사운드부스트                                | -<br>-<br>Standard/사운드부스트               | -<br>-<br>Standard/사운드부스트          | -<br>-<br>Standard/사운드부스트          | -<br>-<br>Standard/사운드부스트          | -<br>-<br>Standard/사운드부스트          |
| 연결           | 패시브레이더<br>●<br>오디오 포맷(블루투스)<br>SBC/AAC<br>출력<br>40W<br>멀티포인트<br>●(2대)            | ●<br>SBC/AAC<br>20W<br>●(2대)            | -<br>SBC/AAC<br>5W<br>●(2대)        | -<br>SBC/AAC<br>5W<br>●(2대)        | -<br>SBC/AAC<br>5W<br>●(2대)        | -<br>SBC/AAC<br>5W<br>●(2대)        |
| 편리성          | 파트닝크(듀얼)<br>파트닝크(멀티)<br>포터블 인<br>방수성능<br>IP67<br>음성명령(구글/Siri)<br>스피커폰<br>배터리 표시 | ●<br>●(최대 10대)<br>●<br>●<br>●<br>●<br>● | ●<br>-<br>●<br>IPX5<br>●<br>●<br>● | ●<br>-<br>●<br>IPX5<br>●<br>●<br>- | ●<br>-<br>●<br>IPX5<br>●<br>●<br>- | ●<br>-<br>●<br>IPX5<br>●<br>●<br>- |
| 사용시간         | 최대 24시간                                                                          | 최대 18시간                                 | 10시간                               | 10시간                               | 10시간                               | 10시간                               |
| 충전방식         | USB C-Type 충전                                                                    | USB C-Type 충전                           | USB C-Type 충전                      | USB C-Type 충전                      | USB C-Type 충전                      | USB C-Type 충전                      |
| 폭×높이×깊이 (mm) | 261 X 98 X 95                                                                    | 222 X 83 X 80                           | 126 X 82 X 80                      | 126 X 82 X 80                      | 126 X 82 X 80                      | 126 X 82 X 80                      |
| 무게           | 1.1kg                                                                            | 0.7kg                                   | 0.35kg                             | 0.35kg                             | 0.35kg                             | 0.35kg                             |

※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

# LG XBOOM 360

## LG 엑스붐 360



| 모델명          | RP4                                                            | RP4G                                     | RP4BE                                    | XO3QBK                                   | XO3QPK                                   | XO3QBE                                   |
|--------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| 디자인          | 색상<br>버건디                                                      | 파콕 그린                                    | 베이지                                      | 차콜블랙                                     | 코랄헤이즈                                    | 베이지                                      |
| 사운드          | 무드라이팅<br>360° 무지향 사운드                                          | Ambient / Nature / Party<br>360° 무지향 사운드 | Ambient / Nature / Party<br>360° 무지향 사운드 | Ambient / Nature / Party<br>360° 무지향 사운드 | Ambient / Nature / Party<br>360° 무지향 사운드 | Ambient / Nature / Party<br>360° 무지향 사운드 |
| 연결           | 오디오 포맷 (블루투스)<br>AAC, SBC<br>일반<br>USB, AUX<br>무선<br>Bluetooth | AAC, SBC<br>USB, AUX<br>Bluetooth        | AAC, SBC<br>USB, AUX<br>Bluetooth        | AAC, SBC<br>AUX<br>Bluetooth 5.1         | AAC, SBC<br>AUX<br>Bluetooth 5.1         | AAC, SBC<br>AUX<br>Bluetooth 5.1         |
| 출력           | 120W                                                           | 120W                                     | 120W                                     | 50W                                      | 50W                                      | 50W                                      |
| 사용시간         | 최대 10시간                                                        | 최대 10시간                                  | 최대 10시간                                  | 최대 24시간                                  | 최대 24시간                                  | 최대 24시간                                  |
| 충전방식         | AC 어댑터                                                         | AC 어댑터                                   | AC 어댑터                                   | USB-C                                    | USB-C                                    | USB-C                                    |
| 폭×높이×깊이 (mm) | 247.5 X 514 X 247.5                                            | 247.5 X 514 X 247.5                      | 247.5 X 514 X 247.5                      | 165 X 327 X 165                          | 165 X 327 X 165                          | 165 X 327 X 165                          |
| 무게           | 5.8kg                                                          | 5.8kg                                    | 5.8kg                                    | 3.2kg                                    | 3.2kg                                    | 3.2kg                                    |

※ 360° 사운드 : \*관련 특허출원 : PCT/KR2020/012965, PCT/KR2021/009440, 2021-0093216 \* 360° 사운드는 HCLab 테스트 및 자사 내부 테스트를 기반, 실내 공간 사용을 가정하여 정의된 명칭이며, 사용자의 실제 환경/상황에 따라서 유동적일 수 있습니다. ※ 360° 디자인은 실내 공간 사용을 가정하여 마케팅 용도로 정의된 명칭이며, 사용자의 실제 환경/상황에 따라서 유동적일 수 있습니다. ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

# LG 오디오

## 고출력 오디오



### CK43FB

●출력 : 300 W/2ch ●재생 : CD/CD-R/RW/MP3/WMA / FM라디오 ●연결성 : 블루투스/USB Direct Recording  
●편의성 : USB 입력/블루투스 스트리밍/리모콘 제어 / AUX in ●폭×높이×깊이(본체) : 300×163×241mm  
●폭×높이×깊이(스피커) : 201×306×216 mm (개 기준)

# LG 플레이어

## 시네마 3D 블루레이 플레이어 | 4K 블루레이 플레이어



### BP450.AKOR

●화질 : 3D, Full HD ●연결성 : DLNA/USB, USB 다이렉트 레코딩, 심플링크 ●연결성 : 블루투스/USB Direct Recording ●편의성 : Private Sound Mode, Direct CP Launch, 일반 리모컨/리모컨 ●디자인 : 일체형/고광택 패턴 적용 ●콘텐츠 : CP  
●폭×높이×깊이 : 270×43×195 mm



### UBK90

●재생 : 3D Blu-Ray / Blu-Ray / DVD / \*MKV / AVCHD / AUDIO CD / DVD±R/RW / CD-R/RW / MP3 / JPEG / Xvid / DVD-ROM / AAC / FLAC / GIF ●화질 : 1080p 업스케일링 / 4K 업스케일링 / HDR / Dolby Vision ●음향지원 : Dolby Digital Plus / Dolby Digital / Dolby True HD / DTS ●입/출력 단자 : HDMI (2ea) / Optical / 아날로그 2ch 출력 / USB (1ea) / 이더넷 ●폭×높이×깊이 : 430×45.5×205 mm



### UBK80

●재생 : 3D Blu-Ray / Blu-Ray / DVD / \*MKV / AVCHD / AUDIO CD / DVD±R/RW / CD-R/RW / MP3 / JPEG / Xvid / DVD-ROM / AAC / FLAC / GIF ●화질 : Ultra HD 업스케일링 / 리얼 Full HD(1080p) / 3D / HDMI / Full HD 업스케일링 / 프로그래시브 스캔 / HDMI 13 입 출력 ●음향지원 : Dolby Digital / DTS / True HD 사운드 / Dolby True HD ●입/출력 단자 : HDMI / HD급 영상출력 지원 / OPTICAL ●폭×높이×깊이 : 430×45.5×205 mm

※ 수상내역은 해당모델에 한함 ※ 사운드 바 : 사운드 싱크 지원은 13년도 이후 LG TV 해당 모델에 한함(유선 : 광디지털(Optical), 무선 : 블루투스) ※ 구글 어시스턴트 가전제품 등록을 위해서는 가정 내 무선인터넷 환경이 필요합니다.  
※ 지원 음향 효과 : Dolby Digital, DTS Digital Surround ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

## TONE-TFP9/TFP9W/TFP9E

## TONE-TFP8/TFP8W/TFP8E

## TONE-TFP5/TFP5W

## TONE-TFP3/TFP3W



| 모델명                       | TONE-TFP9 / TONE-TFP9W / TONE-TFP9E           | TONE-TFP8 / TONE-TFP8W / TONE-TFP8E             | TONE-TFP5 / TONE-TFP5W                          | TONE-TFP3 / TONE-TFP3W                                    |
|---------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 색상                        | 차콜블랙 / 펠화이트 / 헤이즈 골드                          | 차콜블랙 / 펠화이트 / 헤이즈 골드                            | 차콜블랙 / 펠화이트                                     | 이클립스블루 / 펠화이트                                             |
| 이어버드 / 크래들 사이즈(W X H X D) | 21.2 X 28.3 X 23.2 / 54.5 X 54.5 X 30.0       | 21.2 X 28.3 X 23.2 / 54.5 X 54.5 X 30.0         | 21.2 X 28.3 X 23.2 / 54.5 X 54.5 X 30.0         | 16.1 X 32.7 X 25.7 / 54.5 X 54.5 X 30.0                   |
| 무게 (이어버드 / 크래들)           | 5.2g / 36.7g                                  | 5.2g / 39g                                      | 5.2g / 35.4g                                    | 5.3g / 33.0g                                              |
| 이어버드 타입                   | canal                                         | canal                                           | canal                                           | canal                                                     |
| 메리디안 사운드                  | ●                                             | ●                                               | ●                                               | -                                                         |
| Enhanced 노이즈 캔슬링          | ●                                             | ●                                               | ●                                               | -                                                         |
| Flex Bass                 | ●                                             | ●                                               | ●                                               | ●                                                         |
| EQ (Only in App)          | 3D Sound Stage EQ<br>메리디안 EQ<br>customized EQ | Bass boost / Immersive / Natural / Treble Boost | Bass boost / Immersive / Natural / Treble Boost | LG EQ 적용(Bass boost / Immersive / Natural / Treble Boost) |
| 지원 코덱 / 스피커 유닛            | SBC, AAC / Multi layer Unit                   | SBC, AAC / Multi layer Unit                     | SBC, AAC / Multi layer Unit                     | SBC, AAC / Multi layer Unit                               |
| UV nano 케어 / 안심 실리콘 이어젤   | ●                                             | ●                                               | - / ●                                           | -                                                         |
| MIC                       | 3EA / 트리플(3EA)                                | 3EA / 트리플(3EA)                                  | 3EA / 듀얼(2EA)                                   | 2EA / 듀얼(2EA)                                             |
| Plug&Wireless(블루투스 송신)    | ●                                             | -                                               | -                                               | -                                                         |
| 음성 명령                     | ●(구글 어시스턴트, Siri)<br>●(안드로이드, iOS)            | ●(구글 어시스턴트, Siri)<br>●(안드로이드, iOS)              | ●(구글 어시스턴트, Siri)<br>●(안드로이드, iOS)              | ●(구글 어시스턴트, Siri)<br>●(안드로이드, iOS)                        |
| Tone Free App             | ●                                             | ●                                               | ●                                               | ●                                                         |
| 고속충전                      | 5분 충전, 최대 1시간 사용                              | 5분 충전, 최대 1시간 사용                                | 5분 충전, 최대 1시간 사용                                | -                                                         |
| 무선충전                      | -                                             | ●                                               | -                                               | -                                                         |
| 음악재생시간(ANC 사용 시)          | 최대 10시간 (6시간) *크래들포함 시 24시간 (15시간)            | 최대 10시간 (6시간) *크래들포함 시 24시간 (15시간)              | 최대 8시간 (5시간) *크래들포함 시 22시간 (13시간)               | 최대 7시간 *크래들포함 시 15시간                                      |
| 연속통화시간(ANC 사용 시)          | 최대 5시간 (5시간)                                  | 최대 5시간 (5시간)                                    | 최대 4시간 (4시간)                                    | 최대 5시간                                                    |
| 배터리                       | 이어버드 68mAh X 2 / 크래들 390mAh                   | 이어버드 68mAh X 2 / 크래들 390mAh                     | 이어버드 55mAh X 2 / 크래들 390mAh                     | 이어버드 55mAh X 2 / 크래들 210mAh                               |
| 블루투스 / 생활방수               | 5.2 / IPx4                                    | 5.2 / IPx4                                      | 5.2 / IPx4                                      | 5.1 / IPx4                                                |
| 무드 라이팅                    | ●                                             | ●                                               | -                                               | -                                                         |
| 디스플레이                     | LED (BT / Power on / Battery) / UVnano LED    | LED (BT / Power on / Battery) / UVnano LED      | LED (BT / Power on / Battery)                   | LED (BT / Power on / Battery)                             |
| 충전타입                      | USB C Type                                    | USB C Type                                      | USB C Type                                      | USB C Type                                                |

# LG TONE+

## ① 프리미엄 메리디안 사운드

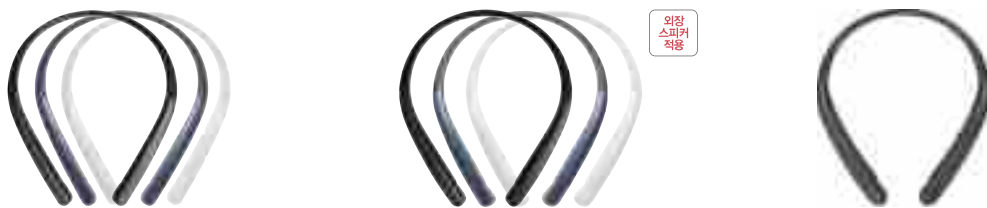
재규어, 레인지로버에도 적용된 영국 하이엔드 오디오 메리디안 테크놀로지 적용

## ② 플렉서블 넥밴드 & 듀얼마이크

가벼운 무게와 유연한 소재로 늘 착용해도 부담없이, 필요할 때 바로 사용하는 편리함 듀얼 마이크로 또렷한 통화품질

## ③ 원터치 구글 어시스턴트

버튼을 누르고 질문하면 바로 대답해주는 편리한 구글 어시스턴트 구동. 휴대폰 꺼낼 필요없이 날씨 확인, 검색, 번역까지 한번에



외장 스피커 적용

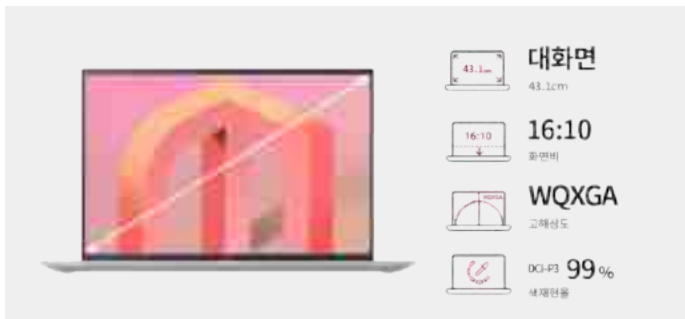
| 모델명            | HBS-PL7                    | HBS-PL6S                   | TONE-TNP3                                  |
|----------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| 색상             | 메탈블랙 / 스파클링네이비 / 글로시화이트    | 메탈블랙 / 스파클링네이비 / 글로시화이트    | 블랙                                         |
| 사이즈(W X H X D) | 155 X 180 X 14             | 156.5 X 178.7 X 18         | 156.1 X 180.2 X 14.8                       |
| 무게 (g)         | 44                         | 45.8                       | 49                                         |
| 플렉서블 넥밴드       | ●                          | -                          | -                                          |
| 소프트 넥밴드        | -                          | ●                          | ●                                          |
| 메리디안           | ●                          | ●                          | -                                          |
| 스피커 유닛         | MLM 유닛(PE+Metal diaphragm) | MLM 유닛(PE+Metal diaphragm) | Multi layer Unit (Dyn 8Φ)                  |
| 외장스피커          | -                          | ●                          | -                                          |
| 구글 어시스턴트 버튼    | ●                          | -                          | -                                          |
| 음성명령           | ●(구글 어시스턴트, Siri)          | ●(구글 어시스턴트, Siri)          | ●(구글 어시스턴트, Siri)                          |
| LG 톤프리 앱       | ●(Android)                 | ●(Android & iOS)           | ●(Android & iOS) *LG 톤프리 앱 사용(톤앤톡 App 지원x) |
| 음악재생시간         | 8시간                        | 8시간/3시간(모노스피커)             | 22시간                                       |
| 연속통화시간         | 10시간                       | 8시간/4시간(모노스피커)             | 19시간                                       |
| 고속충전           | 10분충전 / 3시간사용              | 10분충전/3시간사용                | -                                          |
| 블루투스           | 5.0                        | 5.0                        | 5.1                                        |
| 자동충전기          | ●                          | ●                          | ●                                          |

※ UVnano는 UV LED와 자외선 파장단위인 나노미터의 합성어로, LG전자의 다양한 생활가전에 적용하고 있는 기능입니다. 이어버드를 크래들에 넣어 유선/무선 충전 시 작동되며 이어버드 홀 안쪽 내부를 살균해줍니다. ※ TONE-TFP8/TFP9, TUV(실형방법 자사 제시), UV-C 사용 5분 후, 이어버드 홀 내의 대장균 / 황색포도상구균/매립균 99.9% 제거 실험 결과는 환경에 따라 달라질 수 있습니다. ※ 플러그 앤 와이어리스(Plug&Wireless)는 오디오 청취만 가능 (MIC 작동하지 않음) 하며 유선충전은 지원하지 않습니다. TONE-TFP9 모델에서만 지원되며 제품 구성에 포함된 케이블을 사용해야 합니다. 장시간 사용 시, 크래들의 배터리 사용 시간이 단축될 수 있습니다. 해당 모드를 끄면 이어버드가 이전에 연결되었던 블루투스 장치와 다시 연결됩니다. 일부 2port 비행기 기종 및 2port 오디오 잭으로 구성된 디바이스는 지원하지 않습니다.

# LG IT 솔루션



2020년 1월 14일 이후에도 Windows 7을 계속 사용할 수 있지만 새로운 보안 업데이트, 비보안 핫픽스, 무료 또는 유료 지원 옵션, 온라인 기술 콘텐츠 업데이트를 비롯한 Microsoft의 업데이트나 지원은 더 이상 받을 수 없습니다. 정기적인 보안 업데이트를 통해 악의적인 공격으로부터 기기를 보호하려면 Windows 10과 같이 현재 지원되는 운영 체제로 마이그레이션해야 합니다.



## ① 프로페셔널 디스플레이

생산성을 높여주는 16:10 화면비 / WQXGA 고해상도로  
2배 더 선명하고 생생하게 / 보이는 그대로 현실이 되는 99% 색재현율 /  
빛 반사가 적은 안티 글레어 패널



## ② 최신 성능으로 완성된 퍼포먼스

최신 12세대 인텔® 코어™ 프로세서 탑재 / 강력한 LPDDR5 5200Mhz /  
NVMe SSD Gen 4 / 그래픽 최초 NVIDIA® 외장그래픽 탑재 (해당모델에 한함)



## ③ 나를 알아주는 새로운 고객 경험

LG Glance by Mirametrix® 얼굴·시선 감지 기술로 향상된 편의성과 보안 강화 /  
쉽고 안전한 얼굴 인식 로그인 (Windows Hello)과 FHD IR카메라



## ④ 디테일로 가득 채운 완성도

언제나 함께 할 수 있는 무게  
최고의 순간까지 함께하는 대용량 배터리 (90Wh/80Wh 모델별 상이)  
미 국방부 내구성 테스트를 통과한 극강의 그램



## LG gram

### LG 그램 43.1cm



### 17ZB90Q

- 프로페셔널 디스플레이
- 강력한 퍼포먼스
- 그램다운 휴대성
- 디테일로 채운 완성도

| 모델명            | CPU                                              | OS                              | 디스플레이 (웹캠)                            | 메모리                              | 그래픽                         | 저장 장치                  | 무선랜                      | 무게    | 컬러  |
|----------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|-------|-----|
| 17ZB90Q-GP79ML | 12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)                | 43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 32GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz) | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe 512GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1350g | 화이트 |
| 17ZB90Q-GP76ML | 12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)                | 43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 16GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz) | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1350g | 화이트 |
| 17ZB90Q-GS70ML | 12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro w/Downgrade FT (64비트) | 43.1 cm WQXGA IPS (글레어 패널) (HD 웹캠)    | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)  | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1350g | 화이트 |
| 17ZB90Q-GP70ML | 12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)                | 43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)  | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1350g | 화이트 |
| 17ZB90Q-GP56ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)                | 43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 16GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz) | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1350g | 화이트 |
| 17ZB90Q-GS56ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro w/Downgrade FT (64비트) | 43.1 cm WQXGA IPS (글레어 패널) (HD 웹캠)    | 16GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz) | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1350g | 화이트 |
| 17ZB90Q-GS50ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro w/Downgrade FT (64비트) | 43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)  | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1350g | 화이트 |
| 17ZB90Q-GP50ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)                | 43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)  | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1350g | 화이트 |
| 17ZB90Q-GR50ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Home (64비트)               | 43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)  | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1350g | 화이트 |

### LG 그램 40.6cm



### 16ZB90Q

- 프로페셔널 디스플레이
- 강력한 퍼포먼스
- 그램다운 휴대성
- 디테일로 채운 완성도

| 모델명            | CPU                                              | OS                              | 디스플레이 (웹캠)                            | 메모리                              | 그래픽                         | 저장 장치                  | 무선랜                      | 무게    | 컬러  |
|----------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|-------|-----|
| 16ZB90Q-GP79ML | 12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)                | 40.6 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 32GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz) | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe 512GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1199g | 화이트 |
| 16ZB90Q-GP76ML | 12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)                | 40.6 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 16GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz) | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1199g | 화이트 |
| 16ZB90Q-GS70ML | 12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro w/Downgrade FT (64비트) | 40.6 cm WQXGA IPS (글레어 패널) (HD 웹캠)    | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)  | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1199g | 화이트 |
| 16ZB90Q-GP70ML | 12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)                | 40.6 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)  | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1199g | 화이트 |
| 16ZB90Q-GP56ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)                | 40.6 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 16GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz) | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1199g | 화이트 |
| 16ZB90Q-GS56ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro w/Downgrade FT (64비트) | 40.6 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 16GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz) | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1199g | 화이트 |
| 16ZB90Q-GS50ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro w/Downgrade FT (64비트) | 40.6 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)  | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1199g | 화이트 |
| 16ZB90Q-GP50ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)                | 40.6 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)  | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1199g | 화이트 |
| 16ZB90Q-GR50ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Home (64비트)               | 40.6 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)  | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1199g | 화이트 |

## LG gram

### LG 그램 39.6cm



### 15ZB90Q

- 대화면을 가볍게
- 강력한 퍼포먼스
- 디테일로 채운 완성도
- 80Wh 대용량 배터리

| 모델명            | CPU                                              | OS                              | 디스플레이 (웹캠)                         | 메모리                              | 그래픽                                     | 저장 장치                  | 무선랜                      | 무게    | 컬러  |
|----------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------|-----|
| 15ZB90Q-GP76ML | 12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)                | 39.6cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 16GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz) | 인텔® Iris® X <sup>e</sup> Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1140g | 화이트 |
| 15ZB90Q-GS70ML | 12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro w/Downgrade FT (64비트) | 39.6cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)  | 인텔® Iris® X <sup>e</sup> Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1120g | 화이트 |
| 15ZB90Q-GP70ML | 12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)                | 39.6cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)  | 인텔® Iris® X <sup>e</sup> Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1140g | 화이트 |
| 15ZB90Q-GP56ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)                | 39.6cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 16GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz) | 인텔® Iris® X <sup>e</sup> Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1140g | 화이트 |
| 15ZB90Q-GS56ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro w/Downgrade FT (64비트) | 39.6cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 16GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz) | 인텔® Iris® X <sup>e</sup> Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1120g | 화이트 |
| 15ZB90Q-GS50ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro w/Downgrade FT (64비트) | 39.6cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)  | 인텔® Iris® X <sup>e</sup> Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1120g | 화이트 |
| 15ZB90Q-GP50ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)                | 39.6cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)  | 인텔® Iris® X <sup>e</sup> Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1140g | 화이트 |
| 15ZB90Q-GR50ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Home (64비트)               | 39.6cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)  | 인텔® Iris® X <sup>e</sup> Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1140g | 화이트 |

### LG 그램 35.5cm



### 14ZB90Q

- 뛰어난 휴대성
- 프로페셔널 디스플레이
- 강력한 퍼포먼스
- 디테일로 채운 완성도

| 모델명            | CPU                                              | OS                              | 디스플레이 (웹캠)                           | 메모리                              | 그래픽                                     | 저장 장치                  | 무선랜                      | 무게   | 컬러  |
|----------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|--------------------------|------|-----|
| 14ZB90Q-GP76ML | 12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)                | 35.5cm WUXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 16GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz) | 인텔® Iris® X <sup>e</sup> Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 999g | 화이트 |
| 14ZB90Q-GS70ML | 12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro w/Downgrade FT (64비트) | 35.5cm WUXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)  | 인텔® Iris® X <sup>e</sup> Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 999g | 화이트 |
| 14ZB90Q-GP70ML | 12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)                | 35.5cm WUXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)  | 인텔® Iris® X <sup>e</sup> Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 999g | 화이트 |
| 14ZB90Q-GP56ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)                | 35.5cm WUXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 16GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz) | 인텔® Iris® X <sup>e</sup> Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 999g | 화이트 |
| 14ZB90Q-GS56ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro w/Downgrade FT (64비트) | 35.5cm WUXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 16GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz) | 인텔® Iris® X <sup>e</sup> Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 999g | 화이트 |
| 14ZB90Q-GS50ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro w/Downgrade FT (64비트) | 35.5cm WUXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)  | 인텔® Iris® X <sup>e</sup> Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 999g | 화이트 |
| 14ZB90Q-GP50ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)                | 35.5cm WUXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)  | 인텔® Iris® X <sup>e</sup> Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 999g | 화이트 |
| 14ZB90Q-GR50ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Home (64비트)               | 35.5cm WUXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)  | 인텔® Iris® X <sup>e</sup> Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 999g | 화이트 |

## LG gram

### LG 그램 43.1cm



### 17Z90Q

- 프로페셔널 디스플레이
- 최신 성능으로 완성된 퍼포먼스
- 디테일로 가득 채운 완성도
- 얼굴 · 시선 감지 기술로 편의성부터 보안까지 LG Glance by Mirametrix®

| 모델명           | CPU                                              | OS                            | 디스플레이 (웹캠)                                | 메모리                             | 그래픽                         | 저장 장치                        | 무선랜                      | 무게    | 컬러  |
|---------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|-------|-----|
| 17Z90Q-GP79ML | 12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)              | 43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레이어 패널)(FHD IR 웹캠) | 32GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz) | 인텔® Iris® X® Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 512GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1350g | 화이트 |
| 17Z90Q-GP76ML | 12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)              | 43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레이어 패널)(FHD IR 웹캠) | 16GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz) | 인텔® Iris® X® Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1350g | 화이트 |
| 17Z90Q-GS70ML | 12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro Downgrade FR (64비트) | 43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레이어 패널)(FHD IR 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)  | 인텔® Iris® X® Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1350g | 화이트 |
| 17Z90Q-GP70ML | 12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)              | 43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레이어 패널)(FHD IR 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)  | 인텔® Iris® X® Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1350g | 화이트 |
| 17Z90Q-GP56ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)              | 43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레이어 패널)(FHD IR 웹캠) | 16GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz) | 인텔® Iris® X® Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1350g | 화이트 |
| 17Z90Q-GS50ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro Downgrade FR (64비트) | 43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레이어 패널)(FHD IR 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)  | 인텔® Iris® X® Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1350g | 화이트 |
| 17Z90Q-GP50ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)              | 43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레이어 패널)(FHD IR 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)  | 인텔® Iris® X® Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1350g | 화이트 |
| 17Z90Q-GR50ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Home (64비트)             | 43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레이어 패널)(FHD IR 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)  | 인텔® Iris® X® Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1350g | 화이트 |
| 17Z90Q-EP76ML | 12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)              | 43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레이어 패널)(FHD IR 웹캠) | 16GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz) | NVIDIA RTX2050 (GDDR6 4GB)  | NVMe Gen4, 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1435g | 화이트 |
| 17Z90Q-EP56ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)              | 43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레이어 패널)(FHD IR 웹캠) | 16GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz) | NVIDIA RTX2050 (GDDR6 4GB)  | NVMe Gen4, 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1435g | 화이트 |

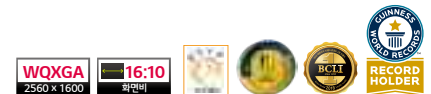
### LG 그램 43.1cm



원터치 지문인식 파워버튼  
전원과 지문인식 로그인을 동시에  
4열 숫자 키보드

### 17Z95N

- 대화면 43.1 cm. Full HD 보다 약 2배나 더 선명하고 생생한 초고해상도 WQXGA, 16:10 화면비
- 하루 종일 걱정 없는 대용량 80 Wh 배터리
- 다양한 작업이 가능한 인텔 11세대 CPU, 편의성 UP 4열 숫자키보드



| 모델명           | CPU                                                         | OS                | 디스플레이 (웹캠)                         | 메모리                             | 그래픽                         | 저장 장치                  | 무선랜                     | 폭X높이X깊이 (mm)/ 무게    | 컬러  |
|---------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|-----|
| 17Z95N-GP70ML | 11세대 인텔® 쿼드코어™ i7 1165G7 (8MB 캐시, 2.8GHz, 터보 부스트 최대 4.7GHz) | Win10 Pro (64비트)  | 43.1cm WQXGA IPS LED 디스플레이 (HD 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz) | 인텔® Iris® X® Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps) | 381x263x17.4/ 1350g | 화이트 |
| 17Z95N-GP50ML | 11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz) | Win10 Pro (64비트)  | 43.1cm WQXGA IPS LED 디스플레이 (HD 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz) | 인텔® Iris® X® Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps) | 381x263x17.4/ 1350g | 화이트 |
| 17Z95N-GR51ML | 11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz) | Win11 Home (64비트) | 43.1cm WQXGA IPS LED 디스플레이 (HD 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz) | 인텔® Iris® X® Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps) |                     | 화이트 |

· 사운드: DTS : X Ultra, 스테레오 스피커(최대1.5W x2) · 메모리카드 슬롯 : UFS(Micro SD 공용) · 블루투스 · 연결포트 : 썬더볼트 3(USB Type C), USB 3.1(x3), 헤드폰 출력, 내장 마이크 · 제공 액세서리 : 향균키스킨 · 보안장치 : 캔싱턴 락 (슬림 타입, 케이블 미제공) · 제품 사양은 성능 향상을 위해 사전 예고 없이 변경 될 수 있습니다.



## LG gram

### LG 그램 40.6cm



### 16Z90Q

- 프로페셔널 디스플레이
- 최신 성능으로 완성된 퍼포먼스
- 디테일로 가득 채운 완성도
- 얼굴 · 시선 감지 기술로 편의성부터 보안까지 LG Glance by Mirametrix®

| 모델명           | CPU                                              | OS                            | 디스플레이 (웹캠)                               | 메모리                             | 그래픽                         | 저장 장치                        | 무선랜                      | 무게    | 컬러  |
|---------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|-------|-----|
| 16Z90Q-GP79ML | 12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)              | 40.6cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠) | 32GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz) | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 512GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1199g | 화이트 |
| 16Z90Q-GP76ML | 12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)              | 40.6cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠) | 16GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz) | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1199g | 화이트 |
| 16Z90Q-GS70ML | 12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro Downgrade FR (64비트) | 40.6cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)  | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1199g | 화이트 |
| 16Z90Q-GP70ML | 12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)              | 40.6cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)  | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1199g | 화이트 |
| 16Z90Q-GP56ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)  | Win11 Pro (64비트)              | 40.6cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠) | 16GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz) | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1199g | 화이트 |
| 16Z90Q-GS50ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)  | Win11 Pro Downgrade FR (64비트) | 40.6cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)  | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1199g | 화이트 |
| 16Z90Q-GP50ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)  | Win11 Pro (64비트)              | 40.6cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)  | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1199g | 화이트 |
| 16Z90Q-GR50ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)  | Win11 Home (64비트)             | 40.6cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)  | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1199g | 화이트 |
| 16Z90Q-EP76ML | 12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (12MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)  | Win11 Pro (64비트)              | 40.6cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠) | 16GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz) | NVIDIA RTX2050 (GDDR6 4GB)  | NVMe Gen4, 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1285g | 화이트 |
| 16Z90Q-EP56ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)  | Win11 Pro (64비트)              | 40.6cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠) | 16GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz) | NVIDIA RTX2050 (GDDR6 4GB)  | NVMe Gen4, 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1285g | 화이트 |

### LG 그램 39.6cm



### 15Z90Q

- 프로페셔널 디스플레이
- 최신 성능으로 완성된 퍼포먼스
- 디테일로 가득 채운 완성도
- 얼굴 · 시선 감지 기술로 편의성부터 보안까지 LG Glance by Mirametrix®

| 모델명           | CPU                                              | OS                            | 디스플레이(웹캠)                               | 메모리                             | 그래픽                         | 저장 장치                        | 무선랜                      | 무게    | 컬러  |
|---------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|-------|-----|
| 15Z90Q-GP76ML | 12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro Downgrade FR (64비트) | 39.6 cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)  | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1140g | 화이트 |
| 15Z90Q-GS70ML | 12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro Downgrade FR (64비트) | 39.6 cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)  | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1140g | 화이트 |
| 15Z90Q-GP70ML | 12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)              | 39.6 cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)  | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1140g | 화이트 |
| 15Z90Q-GP56ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)              | 39.6 cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠) | 16GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz) | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1140g | 화이트 |
| 15Z90Q-GS50ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro Downgrade FR (64비트) | 39.6 cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)  | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1140g | 화이트 |
| 15Z90Q-GP50ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트)              | 39.6 cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)  | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1140g | 화이트 |
| 15Z90Q-GR50ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Home (64비트)             | 39.6 cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)  | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1140g | 화이트 |

## LG gram

### LG 그램 39.6cm



원터치 지문인식  
파워버튼  
전원과 지문인식  
로그인을 동시에

### 15Z95N

- 다양한 작업이 가능한 인텔 11세대 CPU
- 하루 종일 걱정 없는 80 Wh 배터리
- 美 국방성 신뢰성 테스트 밀스펙 통과

PINUP  
DESIGN AWARDS  
2018  
2018 편집  
BEST 100

2017 레드닷  
디자인 어워드 수상

BCCT

RECORD  
HOLDER

RECORD  
HOLDER

RECORD  
HOLDER

| 모델명           | CPU                                                                | OS                | 디스플레이 (웹캠)                                 | 메모리                                  | 그래픽                            | 저장 장치                     | 무선랜                        | 폭X높이X깊이(mm)/무게         | 컬러  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|-----|
| 15Z95N-GP70ML | 11세대 인텔® 쿼드코어™ i7 1165G7<br>(12MB 캐시, 2.8GHz,<br>터보 부스트 최대 4.7GHz) | Win10 Pro (64비트)  | 39.6cm IPS Full HD<br>LED 디스플레이<br>(HD 웹캠) | 8GB On-Board<br>(LPDDR4 x 4266 MHz)  | 인텔® Iris® X®<br>Graphics (내장형) | NVMe 256GB<br>(+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6 AX201<br>(2.4Gbps) | 358x226x16.8/<br>1120g | 화이트 |
| 15Z95N-GP55ML | 11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7<br>(8MB 캐시, 2.4GHz,<br>터보 부스트 최대 4.2GHz)  | Win10 Pro (64비트)  | 39.6cm IPS Full HD<br>LED 디스플레이<br>(HD 웹캠) | 16GB On-Board<br>(LPDDR4 x 4266 MHz) | 인텔® Iris® X®<br>Graphics (내장형) | NVMe 256GB<br>(+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6 AX201<br>(2.4Gbps) | 358x226x16.8/<br>1120g | 화이트 |
| 15Z95N-GP50ML | 11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7<br>(8MB 캐시, 2.4GHz,<br>터보 부스트 최대 4.2GHz)  | Win10 Pro (64비트)  | 39.6cm IPS Full HD<br>LED 디스플레이<br>(HD 웹캠) | 8GB On-Board<br>(LPDDR4 x 4266 MHz)  | 인텔® Iris® X®<br>Graphics (내장형) | NVMe 256GB<br>(+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6 AX201<br>(2.4Gbps) | 358x226x16.8/<br>1120g | 화이트 |
| 15Z95N-GR51ML | 11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7<br>(8MB 캐시, 2.4GHz,<br>터보 부스트 최대 4.2GHz)  | Win11 Home (64비트) | 39.6cm IPS Full HD<br>LED 디스플레이<br>(HD 웹캠) | 8GB On-Board<br>(LPDDR4 x 4266 MHz)  | 인텔® Iris® X®<br>Graphics (내장형) | NVMe 256GB<br>(+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6 AX201<br>(2.4Gbps) | 358x226x16.8/<br>1120g | 화이트 |

· 사운드: DTS : X Ultra, 스테레오 스피커(최대1.5W x2) · 메모리카드 슬롯 : UFS(Micro SD 공용) · 블루투스 : 연결포트 : 쉐더볼트 3(USB Type C), USB 3.1(x3), 헤드폰 출력, 내장 마이크 · 제품 액세서리 : 항공키스킨 · 보안장치 : 캔싱턴 락 (슬림 타입, 케이블 미제공) · 제품 사양은 성능 향상을 위해 사전 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

### LG 그램 35.5cm



### 14Z90Q

- 출장/외근에 최적화된 휴대성 (999g 초경량 무게, 72Wh 대용량 배터리)
- 생산성을 높이는 디스플레이 (16:10 화면비와 WUXGA 고해상도)
- 최신 12세대 인텔® 코어™ 프로세서 탑재로 강력한 퍼포먼스 제공
- 얼굴 · 시선 감지 기술로 편의성부터 보안까지 LG Glance by Mirametrix®

| 모델명           | CPU                                        | OS                                  | 디스플레이 (웹캠)                                  | 메모리                                | 그래픽                            | 저장 장치                           | 무선랜                         | 무게   | 컬러  |
|---------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------|-----|
| 14Z90Q-GP76ML | 12세대 i7-1260P<br>(18MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro<br>(64비트)                 | 35.5cm WUXGA IPS<br>(안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠) | 16GB On-Board<br>(LPDDR5 5200 MHz) | 인텔® Iris® X®<br>Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB<br>(+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211<br>(2.4Gbps) | 999g | 화이트 |
| 14Z90Q-GS70ML | 12세대 i7-1260P<br>(18MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro<br>Downgrade FR<br>(64비트) | 35.5cm WUXGA IPS<br>(안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠) | 8GB On-Board<br>(LPDDR5 5200 MHz)  | 인텔® Iris® X®<br>Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB<br>(+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211<br>(2.4Gbps) | 999g | 화이트 |
| 14Z90Q-GP70ML | 12세대 i7-1260P<br>(18MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro<br>(64비트)                 | 35.5cm WUXGA IPS<br>(안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠) | 8GB On-Board<br>(LPDDR5 5200 MHz)  | 인텔® Iris® X®<br>Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB<br>(+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211<br>(2.4Gbps) | 999g | 화이트 |
| 14Z90Q-GP56ML | 12세대 i5-1240P<br>(12MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro<br>(64비트)                 | 35.5cm WUXGA IPS<br>(안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠) | 16GB On-Board<br>(LPDDR5 5200 MHz) | 인텔® Iris® X®<br>Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB<br>(+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211<br>(2.4Gbps) | 999g | 화이트 |
| 14Z90Q-GS50ML | 12세대 i5-1240P<br>(12MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro<br>Downgrade FR<br>(64비트) | 35.5cm WUXGA IPS<br>(안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠) | 8GB On-Board<br>(LPDDR5 5200 MHz)  | 인텔® Iris® X®<br>Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB (+<br>확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211<br>(2.4Gbps) | 999g | 화이트 |
| 14Z90Q-GP50ML | 12세대 i5-1240P<br>(12MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro<br>(64비트)                 | 35.5cm WUXGA IPS<br>(안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠) | 8GB On-Board<br>(LPDDR5 5200 MHz)  | 인텔® Iris® X®<br>Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB<br>(+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211<br>(2.4Gbps) | 999g | 화이트 |
| 14Z90Q-GR50ML | 12세대 i5-1240P<br>(12MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Home<br>(64비트)                | 35.5cm WUXGA IPS<br>(안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠) | 8GB On-Board<br>(LPDDR5 5200 MHz)  | 인텔® Iris® X®<br>Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB<br>(+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211<br>(2.4Gbps) | 999g | 화이트 |

## LG gram

### LG 그램 35.5cm



원터치 지문인식  
파워버튼  
전원과 지문인식  
로그인을 동시에

#### 14Z95N

- 출장/외근에 최적화된 초경량 무게와 72Wh 대용량 배터리
- 11세대 인텔코어 프로세서 탑재로 다양한 작업이 가능

| 모델명           | CPU                                                          | OS                | 디스플레이 (웹캠)                           | 메모리                             | 그래픽                         | 저장 장치                  | 무선랜                     | 폭X높이X깊이(mm)/무게    | 컬러  |
|---------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|-----|
| 14Z95N-GP70ML | 11세대 인텔® 쿼드코어™ i7 1165G7 (12MB 캐시, 2.8GHz, 터보 부스트 최대 4.7GHz) | Win10 Pro (64비트)  | 35.5cm IPS Full HD LED 디스플레이 (HD 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz) | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps) | 324x210x16.8/999g | 화이트 |
| 14Z95N-GP50ML | 11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)  | Win10 Pro (64비트)  | 35.5cm IPS Full HD LED 디스플레이 (HD 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz) | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps) | 324x210x16.8/999g | 화이트 |
| 14Z95N-GR51ML | 11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)  | Win11 Home (64비트) | 35.5cm Full HD IPS LED 디스플레이 (HD 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz) | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps) | 324x210x16.8/999g | 화이트 |

### LG 그램 39.6cm / 35.5cm



원터치 지문인식  
파워버튼  
전원과 지문인식  
로그인을 동시에

#### 15ZB95N / 14ZB95N

- 출장/외근에 최적화된 무게와 대용량 배터리
- 다양한 작업이 가능한 인텔 11세대 CPU
- 美 국방성 신뢰성 테스트 밀스펙 통과

| 모델명            | CPU                                                         | OS                | 디스플레이                                | 메모리                             | 그래픽                         | SSD                    | 무선랜                     | 무게    | 컬러  |
|----------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|-------|-----|
| 15ZB95N-GP50ML | 11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz) | Win10 Pro (64비트)  | 39.6cm Full HD IPS LED 디스플레이 (HD 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz) | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps) | 1120g | 화이트 |
| 15ZB95N-GR51ML | 11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz) | Win11 Home (64비트) | 39.6cm Full HD IPS LED 디스플레이 (HD 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz) | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps) | 1120g | 화이트 |
| 14ZB95N-GP50ML | 11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz) | Win10 Pro (64비트)  | 35.5cm Full HD IPS LED 디스플레이 (HD 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz) | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps) | 999g  | 화이트 |
| 14ZB95N-GR51ML | 11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz) | Win11 Home (64비트) | 35.5cm Full HD IPS LED 디스플레이 (HD 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz) | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps) | 999g  | 화이트 |



## LG gram<sub>360</sub>



### 16T90Q

- 최신 인텔® 12세대 CPU 인텔® Evo™ 플랫폼 탑재
- 와콤펜과 전용앱으로 자유롭게
- 360° 터치 디스플레이
- 얼굴 · 시선 감지 기술로 편의성부터 보안까지 LG Glance by Mirametrix®

| 모델명           | CPU                                             | OS               | 디스플레이                              | 메모리                            | 그래픽                         | SSD                          | 무선랜                      | 무게    | 컬러 |
|---------------|-------------------------------------------------|------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|-------|----|
| 16T90Q-GP50ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트) | 40.6cm WQXGA IPS Touch (FHD IR 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz) | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1480g | 블랙 |
| 16T90Q-GS50ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트) | 40.6cm WQXGA IPS Touch (FHD IR 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz) | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1480g | 블랙 |



### 16T90P

- 프로페셔널 디스플레이
- New 엣지 디자인과 뛰어난 휴대성
- 디테일로 채운 완벽함



| 모델명            | CPU                                                         | OS               | 디스플레이                                    | 메모리                             | 그래픽                         | SSD                     | 무선랜                       | 무게     | 컬러 |
|----------------|-------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|--------|----|
| 16T90P-GP50ML  | 11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz) | Win10 Pro (64비트) | 40.6cm WQXGA IPS LED                     | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz) | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe 256 GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6 AX 201 (2.4 Gbps) | 1480 g | 블랙 |
| 16T90P-GP51 ML | 11세대 인텔® 코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)   | Win11 Pro (64비트) | 40.6cm 고색재현 IPS 디스플레이 with Pen-Touch LCD | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz) | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1)  | Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)   | 1480 g | 블랙 |

· 사운드 DTS:X Ultra, 스테레오 스피커(2Wx2) · 메모리카드슬롯 UFS(MicroSD 공용) · 연결포트 : USB 3.1(x1), USB 4 Type-C™ (x2, USB PD, Thunderbolt™ 4) · 보안장치 : 컨싱턴락(슬림 타입, 케이블 미제공) · HDMI to USB C 젠더 및 파우치 제공  
· 제품사양은 성능 향상을 위해 사전 예고 없이 변경 될 수 있습니다.



## 14T90Q

- 최신 인텔® 12세대 CPU 인텔® Evo™ 플랫폼 탑재
- 와콤펜과 전용앱으로 자유롭게
- 360° 터치 디스플레이
- 얼굴 · 시선 감지 기술로 편의성부터 보안까지  
LG Glance by Mirametrix®

| 모델명           | CPU                                             | OS               | 디스플레이                               | 메모리                            | 그래픽                         | SSD                          | 무선랜                      | 무게    | 컬러 |
|---------------|-------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|-------|----|
| 14T90Q-GP50ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트) | 35.5 cm WUXGA IPS Touch (FHD IR 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz) | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1230g | 블랙 |
| 14T90Q-GS50ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트) | 35.5 cm WUXGA IPS Touch (FHD IR 웹캠) | 8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz) | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe Gen4, 256GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps) | 1230g | 블랙 |



## 14T90P

- 프로페셔널 디스플레이
- New 엣지 디자인과 뛰어난 휴대성
- 디테일로 채운 완벽함



| 모델명           | CPU                                                         | OS               | 디스플레이                                   | 메모리                              | 그래픽                         | SSD                     | 무선랜                      | 무게    | 컬러 |
|---------------|-------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|-------|----|
| 14T90P-GP50ML | 11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz) | Win10 Pro (64비트) | 35.5 cm WUXGA IPS LCD/ w Gorilla glass6 | 8GB On-Board (LPDDR4 x 4266 MHz) | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe 256 GB (+ 확장 슬롯 1) | Wi-Fi 6 AX201 (2.4 Gbps) | 1480g | 블랙 |
| 14T90P-GP51ML | 11세대 인텔® 코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)   | Win11 Pro (64비트) | 35.5 cm 고색재현 IPS 디스플레이 LCD Pen Touch    | 8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)  | 인텔® Iris® Xe Graphics (내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 슬롯 1)  | Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)  | 1250g | 블랙 |

· 사운드 DTS:X Ultra, 스테레오 스피커(2Wx2) · 메모리카드슬롯 UFS(MicroSD 공용) · 연결포트 : USB 3.1(x1), USB 4 Type-C™ (x2, USB PD, Thunderbolt™ 4) · 보안장치 : 캔센타락(슬림 타입, 케이블 미제공) · HDMI to USB C 젠더 및 파우치 제공  
· 제품사양은 성능 향상을 위해 사전 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

## LG 울트라 PC



## 15U50Q

- 강력한 최신성능 인텔 12세대 최신 CPU 탑재
- 직선 디자인 네로베젤의 대화면

| 모델명           | CPU                                              | OS               | 디스플레이                               | 메모리                              | 그래픽                   | SSD                  | 무선랜                     | 무게     | 컬러  |
|---------------|--------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|--------|-----|
| 15U50Q-GP70ML | 12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트) | 39.6 cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 8GB DDR4 3200 Mhz (8GB + 확장슬롯 1) | 인텔® UHD Graphics(내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 불가) | Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps) | 1.75kg | 화이트 |
| 15U50Q-GS50ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win10 Pro (64비트) | 39.6 cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 8GB DDR4 3200 Mhz (8GB + 확장슬롯 1) | 인텔® UHD Graphics(내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 불가) | Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps) | 1.75kg | 화이트 |
| 15U50Q-GP50ML | 12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트) | 39.6 cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 8GB DDR4 3200 Mhz (8GB + 확장슬롯 1) | 인텔® UHD Graphics(내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 불가) | Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps) | 1.75kg | 화이트 |
| 15U50Q-GR50ML | 11세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E) | Win11 Pro (64비트) | 39.6 cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 8GB DDR4 3200 Mhz (8GB + 확장슬롯 1) | 인텔® UHD Graphics(내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 불가) | Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps) | 1.75kg | 화이트 |

## LG 울트라 PC



### 15U50P

- 성능은 더 강력하게
- 디자인은 더 슬림하게
- 멀티미디어 경험은 더 완벽하게

| 모델명           | CPU                                                          | OS               | 디스플레이                                | 메모리                              | 그래픽                        | SSD                  | 무선랜                     | 무게    | 컬러  |
|---------------|--------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|-------|-----|
| 15U50P-GP75ML | 11세대 인텔® 쿼드코어™ i7 1165G7 (12MB 캐시, 2.8GHz, 터보 부스트 최대 4.7GHz) | Win10 Pro (64비트) | 39.6cm Full HD IPS LED 디스플레이 (HD 웹캠) | 8GB DDR4 3200 MHz (8GB + 확장 슬롯1) | 인텔® Iris® Xe Graphics(내장형) | NVMe 512GB (+ 확장 불가) | Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps) | 1.8kg | 화이트 |
| 15U50P-GP50ML | 11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)  | Win10 Pro (64비트) | 39.6cm Full HD IPS LED 디스플레이 (HD 웹캠) | 8GB DDR4 3200 MHz (8GB + 확장 슬롯1) | 인텔® Iris® Xe Graphics(내장형) | NVMe 256GB (+ 확장 불가) | Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps) | 1.8kg | 화이트 |
| 15U50P-GR51ML | 11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)  | Win11 Home(64비트) | 39.6cm Full HD IPS LED 디스플레이 (HD 웹캠) | 8GB DDR4 3200 MHz (8GB + 확장 슬롯1) | 인텔® UHD Graphics(내장형)      | NVMe 256GB (+ 확장 불가) | Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps) | 1.8kg | 화이트 |



### 15U40Q

- 더욱 강력해진 퍼포먼스
- 생산성을 높여주는 디스플레이
- 미니멀 직선 디자인

| 모델명           | CPU                                         | OS                | 디스플레이                                | 메모리                              | 그래픽                  | SSD                  | 무선랜                     | 무게     | 컬러  |
|---------------|---------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|--------|-----|
| 15U40Q-GP50ML | 라이젠 R5-5500U (8MB 캐시, 2.1GHz, 터보 최대 4.0GHz) | Win10 Pro (64비트)  | Full HD IPS LED 39.6cm 디스플레이 (HD 웹캠) | 8GB DDR4 3200 MHz (8GB + 확장슬롯 1) | AMD Radeon™ Graphics | NVMe 256GB (+ 확장 불가) | Wi-Fi 6 AX200 (2.4Gbps) | 1.75kg | 화이트 |
| 15U40Q-GR50ML | 라이젠 R5-5500U (8MB 캐시, 2.1GHz, 터보 최대 4.0GHz) | Win11 Home (64비트) | Full HD IPS 39.6cm LED 디스플레이 (HD 웹캠) | 8GB DDR4 3200 MHz (8GB + 확장슬롯 1) | AMD Radeon™ Graphics | NVMe 256GB (+ 확장 불가) | Wi-Fi 6 AX200 (2.4Gbps) | 1.75kg | 화이트 |



### 13U70Q

- 더욱 강력해진 퍼포먼스
- 1kg미만 극강의 휴대성
- 실감나는 입체 사운드

| 모델명           | CPU                                         | OS                | 디스플레이                               | 메모리                          | 그래픽                  | SSD                  | 무선랜                     | 무게   | 컬러  |
|---------------|---------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|------|-----|
| 13U70Q-GP50ML | 라이젠 R5-5500U (8MB 캐시, 2.1GHz, 터보 최대 4.0GHz) | Win10 Pro (64비트)  | 13.3" Full HD IPS LED 디스플레이 (HD 웹캠) | 8GB On-Board (DDR4 3200 MHz) | AMD Radeon™ Graphics | NVMe 256GB (+ 확장 불가) | Wi-Fi 6 AX200 (2.4Gbps) | 980g | 화이트 |
| 13U70Q-GR50ML | 라이젠 R5-5500U (8MB 캐시, 2.1GHz, 터보 최대 4.0GHz) | Win11 Home (64비트) | 13.3" Full HD IPS LED 디스플레이 (HD 웹캠) | 8GB On-Board (DDR4 3200 MHz) | AMD Radeon™ Graphics | NVMe 256GB (+ 확장 불가) | Wi-Fi 6 AX200 (2.4Gbps) | 980g | 화이트 |



| 모델명           | CPU                               | OS         | 디스플레이                                                | 메모리                   | 그래픽 | SSD                  | 무선랜                             | 배터리     | 무게   | 컬러     |
|---------------|-----------------------------------|------------|------------------------------------------------------|-----------------------|-----|----------------------|---------------------------------|---------|------|--------|
| 10A30Q-LQ14ML | 퀄컴 SD6225 Octa core (Max. 2.4GHz) | Android 12 | 26.3cm WUXGA+ IPS LCD 디스플레이 (전면 5M FF, 후면 8M AF 카메라) | 4 GB on-board LPDDR4x | -   | 64GB on-board (UFS)  | 802.11 a/b/g/n/ac 1x1, BT combo | 27.1 Wh | 458g | 차콜 그레이 |
| 10A30Q-LQ28ML | 퀄컴 SD6225 Octa core (Max. 2.4GHz) | Android 12 | 26.3cm WUXGA+ IPS LCD 디스플레이 (전면 5M FF, 후면 8M AF 카메라) | 4 GB on-board LPDDR4x | -   | 128GB on-board (UFS) | 802.11 a/b/g/n/ac 1x1, BT combo | 27.1 Wh | 458g | 차콜 그레이 |

## A black and white photograph of a laptop. The screen shows a scene from the movie 'The Thin Red Line', depicting a person in a hat and another person in a field. The laptop is open, and the keyboard is visible below the screen.

| 모델명           | CPU                                                                           | OS                  | 디스플레이                           | 메모리                                   | 그래픽                           | SSD                     | 무선랜                        | 무게     | 컬러        |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------|-----------|
| 17G90Q-XP79ML | 11세대 인텔® 코어™ 고성능 i7-11800H<br>(24 MB 캐시, 8 Core 2.3 GHz, Turbo up to 4.6 GHz) | Win11 Pro<br>(64비트) | 43.9 cm FHD IPS<br>LCD (FHD 웹캠) | 32GB DDR4 3200 MHz<br>(16GB + 확장슬롯 1) | NVIDIA RTX3080<br>(GDDR6 8GB) | NVMe 512GB<br>(+ 확장 불가) | Wi-Fi 6 AX210<br>(2.4Gbps) | 2,64kg | 퍼플<br>그레이 |
| 17G90Q-XP76ML | 11세대 인텔® 코어™ 고성능 i7-11800H<br>(24 MB 캐시, 8 Core 2.3 GHz, Turbo up to 4.6 GHz) | Win11 Pro<br>(64비트) | 43.9 cm FHD IPS<br>LCD (FHD 웹캠) | 16GB DDR4 3200 MHz<br>(16GB + 확장슬롯 1) | NVIDIA RTX3080<br>(GDDR6 8GB) | NVMe 512GB<br>(+ 확장 불가) | Wi-Fi 6 AX210<br>(2.4Gbps) | 2,64kg | 퍼플<br>그레이 |
| 17G90Q-SP79ML | 11세대 인텔® 코어™ 고성능 i7-11800H<br>(24 MB 캐시, 8 Core 2.3 GHz, Turbo up to 4.6 GHz) | Win11 Pro<br>(64비트) | 43.9 cm FHD IPS<br>LCD (FHD 웹캠) | 32GB DDR4 3200 MHz<br>(16GB + 확장슬롯 1) | NVIDIA RTX3060<br>(GDDR6 6GB) | NVMe 512GB<br>(+ 확장 불가) | Wi-Fi 6 AX210<br>(2.4Gbps) | 2,64kg | 퍼플<br>그레이 |
| 17G90Q-SP76ML | 11세대 인텔® 코어™ 고성능 i7-11800H<br>(24 MB 캐시, 8 Core 2.3 GHz, Turbo up to 4.6 GHz) | Win11 Pro<br>(64비트) | 43.9 cm FHD IPS<br>LCD (FHD 웹캠) | 16GB DDR4 3200 MHz<br>(16GB + 확장슬롯 1) | NVIDIA RTX3060<br>(GDDR6 6GB) | NVMe 512GB<br>(+ 확장 불가) | Wi-Fi 6 AX210<br>(2.4Gbps) | 2,64kg | 퍼플<br>그레이 |

| 모델명           | CPU                                                               | OS               | 디스플레이                                    | 메모리                                   | 그래픽                                | SSD                     | 무선랜                           | 무게     | 컬러       |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|----------|
| 17U70P-PP50ML | 11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7<br>(8MB 캐시, 2.4GHz,<br>터보 부스트 최대 4.2GHz) | Win10 Pro (64비트) | 43.1cm 고색재현 IPS 디스플레이<br>LED LCD (HD 웹캠) | 8GB DDR4<br>3200MHz<br>(8GB + 확장 슬롯1) | NVIDIA® GeForce®<br>GTX 1650Ti 4GB | NVMe 256GB<br>(+ 확장슬롯1) | Wi-Fi 6<br>AX201<br>(2.4Gbps) | 1.95kg | 다크<br>실버 |

## LG 울트라기어 노트북



### 15U70P

- 슬림 & 라이트로 더 자유롭게
- 그래픽은 강력하게
- 듀얼 시스템으로 한번 더 새롭게

| 모델명           | CPU                                                               | OS               | 디스플레이                                   | 메모리                                   | 그래픽                                | SSD                     | 무선랜                           | 무게    | 컬러       |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------|----------|
| 15U70P-PP50ML | 11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7<br>(8MB 캐시, 2.4GHz,<br>터보 부스트 최대 4.2GHz) | Win10 Pro (64비트) | Full HD IPS 39.6cm<br>LED 디스플레이 (HD 웹캠) | 8GB DDR4<br>3200MHz<br>(8GB + 확장 슬롯1) | NVIDIA® GeForce®<br>GTX 1650Ti 4GB | NVMe 256GB<br>(+ 확장슬롯1) | Wi-Fi 6<br>AX201<br>(2.4Gbps) | 1.9kg | 다크<br>실버 |

## LG 일체형PC



### 27V70N

- 68.5cm 대화면 모던한 디자인
- 듀얼 메모리 / 저장장치
- 내장 스피커로 TV 시청



Windows 10 Pro



| 모델명          | CPU                                          | OS               | 디스플레이                                              | 메모리                           | 그래픽                      | SSD           | LAN     | 무선랜                        | 키보드 |
|--------------|----------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------|---------|----------------------------|-----|
| 27V70N-PP70L | 10세대 인텔® 쿼드코어™ i7-10510U<br>(8MB 캐시, 1.8GHz) | Win10 Pro (64비트) | IPS Full HD (1920x1080) 68.5cm<br>LED 디스플레이 100만화소 | 8 GB (DDR4 2666)<br>(8GB x 1) | Geforce® GTX<br>1050 4GB | NVMe<br>256GB | Gigabit | Intel Wifi-6<br>AX201(2x2) | 무선  |
| 27V70N-PP50L | 10세대 인텔® 쿼드코어™ i5-10210U<br>(6MB 캐시, 1.6GHz) | Win10 Pro (64비트) | IPS Full HD (1920x1080) 68.5cm<br>LED 디스플레이 100만화소 | 8 GB (DDR4 2666)<br>(8GB x 1) | Geforce® GTX<br>1050 4GB | NVMe<br>256GB | Gigabit | Intel Wifi-6<br>AX201(2x2) | 무선  |
| 27V70N-GP50L | 10세대 인텔® i5-10210U<br>(6MB 캐시, 1.6GHz)       | Win10 Pro (64비트) | IPS Full HD (1920x1080) 68.5cm<br>LED 디스플레이 100만화소 | 8 GB (DDR4 2666)<br>(8GB x 1) | 인텔® UHD<br>Graphics(내장형) | NVMe<br>256GB | Gigabit | Intel Wifi-6<br>AX201(2x2) | 무선  |
| 27V70N-GP30L | 10세대 인텔® i3-10110U<br>(4MB 캐시, 2.1GHz)       | Win10 Pro (64비트) | IPS Full HD (1920x1080) 68.5cm<br>LED 디스플레이 100만화소 | 4 GB (DDR4 2666)<br>(4GB x 1) | 인텔® UHD<br>Graphics(내장형) | NVMe<br>256GB | Gigabit | Intel Wifi-6<br>AX201(2x2) | 무선  |

※ 연결포트: USB 2.0(×2), USB 3.1(×2), LAN포트(RJ45), HDMI-in, HDMI-out, Mic-In, HP-out ※ 제공 S/W: 컨트롤러센터, LG Chatbot, 리터모드 ※ MMC 슬롯(UFS, Micro SD) ※ 27V70N-P i7, i5만 울트라기어 대상모델



### 24V50N

- 슬림 베젤 Full HD IPS 패널
- 강력한 퍼포먼스
- 간편한 업그레이드

| 모델명          | CPU                                        | OS               | 디스플레이                                              | 메모리                           | 그래픽                       | HDD               | SSD               | LAN     | 무선랜                        | 키보드 |
|--------------|--------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|---------|----------------------------|-----|
| 24V50N-GP55L | 10세대 인텔® 코어™ i5 10210U<br>(6MB 캐시, 1.6GHz) | Win10 Pro (64비트) | IPS Full HD (1920x1080) 60.4cm<br>LED 디스플레이 100만화소 | 8 GB (DDR4 2666)<br>(8GB x 1) | 인텔® UHD<br>Graphics (내장형) | 500 GB<br>(SATA3) | NVMe<br>256GB     | Gigabit | Intel Wifi-6<br>AX201(2x2) | 무선  |
| 24V50N-GP53L | 10세대 인텔® 코어™ i5 10210U<br>(6MB 캐시, 1.6GHz) | Win10 Pro (64비트) | IPS Full HD (1920x1080) 60.4cm<br>LED 디스플레이 100만화소 | 8 GB (DDR4 2666)<br>(8GB x 1) | 인텔® UHD<br>Graphics (내장형) | -                 | NVMe<br>256GB     | Gigabit | Intel Wifi-6<br>AX201(2x2) | 무선  |
| 24V50N-GP30L | 10세대 인텔® 코어™ i3-10110U<br>(4MB 캐시, 2.1GHz) | Win10 Pro (64비트) | IPS Full HD (1920x1080) 60.4cm<br>LED 디스플레이 100만화소 | 4 GB (DDR4 2666)<br>(4GB x 1) | 인텔® UHD<br>Graphics (내장형) | -                 | 128 GB<br>(SATA3) | Gigabit | Intel Wifi-6<br>AX201(2x2) | 무선  |

※ 연결포트: USB 2.0(×2), USB 3.1(×2), LAN포트(RJ45), HDMI-in, HDMI-out, Mic-In, HP-out ※ 제공 S/W: 컨트롤러센터, LG Chatbot, 리터모드 ※ 4-in-1 멀티카드 슬롯(SD, SDHC, SDXC, MMC)

## LG whalebook



### 14TW30Q

- 35.6cm, FHD 해상도의 대화면 & 터치, 펜(와콤)을 지원하는 360도 힌지가 적용된 컨버터블 노트북
- 밀스펙으로 검증 받은 내구성
- 네이버 웹일이 지원하는 Whalebook Control(수업 관리) 기능으로 효과적인 교육 환경 조성

| 모델명            | CPU                  | OS    | 디스플레이       | 메모리 | 그래픽   | SSD       | 무선랜   | 무게    | 컬러 |
|----------------|----------------------|-------|-------------|-----|-------|-----------|-------|-------|----|
| 14TW30Q-EO14ML | Celeron N5100 1.1GHz | Whale | 35.5 cm FHD | 4GB | 내장그래픽 | eMMC 64GB | AX201 | 1.5kg |    |

## LG 크롬북



### 11TC50Q

- 편하고 쉽게 사용할 수 있는 교육용 노트북 LG크롬북

| 모델명            | CPU                                                              | OS        | 디스플레이                             | 메모리                                | 그래픽                 | SSD          | 무선랜                            | 무게        | 컬러 |
|----------------|------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|--------------|--------------------------------|-----------|----|
| 11TC50Q-EC10ML | 인텔® 셀러론® 프로세서 N5100<br>(4 MB 캐시, 1.1 GHz /<br>터보 부스트 최대 2.8 GHz) | Chrome OS | 29.46 cm HD LED<br>LCD with Touch | 4GB On-Board<br>(LPDDR4x 2933 MHz) | 인텔® UHD<br>Graphics | 64 GB (eMMC) | Wi-Fi 6<br>AX201<br>(2.4 Gbps) | 약 1.39 kg | 블랙 |

## LG 데스크톱


**B80**

타워형


**Z80**

슬림형

| 모델명           | CPU                                            | OS                        | 메모리                          | 저장장치             | 그래픽                                     | SSD   | LAN     | 칩셋   | PSU   | 기타 |
|---------------|------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------|-----------------------------------------|-------|---------|------|-------|----|
| B80GV.AP054KE | Core i5-10400<br>(12MB 캐시, 2.9GHz / 최대 4.3GHz) | Win10 Pro (64비트)          | 8GB (DDR4 2666)<br>(8GB x 1) | 1 TB<br>(SATA3)  | 인텔® UHD Graphics 630<br>(DVI, HDMI, DP) |       | Gigabit | H410 | 350 W |    |
| B80GV.AA054JE | Core i5-10400<br>(12MB 캐시, 2.9GHz / 최대 4.3GHz) | Win11 Home Plus<br>(64비트) | 8GB (DDR4 2666)<br>(8GB x 1) | 1 TB<br>(SATA3)  | 인텔® UHD Graphics 630<br>(DVI, HDMI, DP) |       | Gigabit | H310 | 350 W |    |
| B80GV.AP03BKE | Core i3-10100<br>(6MB 캐시, 3.6GHz / 최대 4.3GHz)  | Win10 Pro (64비트)          | 4GB (DDR4 2666)<br>(4GB x 1) | 1 TB<br>(SATA3)  | 인텔®UHD Graphics 630<br>(DVI, HDMI, DP)  |       | Gigabit | H410 | 350 W |    |
| B80GV.AA0P5JE | PDC G6400<br>(4MB 캐시, 4.00 GHz)                | Win11 Home Plus<br>(64비트) | 4GB (DDR4 2666)<br>(4GB x 1) | 500GB<br>(SATA3) | 인텔® UHD Graphics 610<br>(DVI, HDMI, DP) | 256GB | Gigabit | H410 | 350 W |    |
| Z80GV.AP054KE | Core i5-10400<br>(12MB 캐시, 2.9GHz / 최대 4.3GHz) | Win10 Pro (64비트)          | 8GB (DDR4 2666)<br>(8GB x 1) | 500GB<br>(SATA3) | 인텔® UHD Graphics 630<br>(DVI, HDMI, DP) | 256GB | Gigabit | H410 | 270 W |    |
| Z80GV.AR054JE | Core i5-10400<br>(12MB 캐시, 2.9GHz / 최대 4.3GHz) | Win11 Home (64비트)         | 8GB (DDR4 2666)<br>(8GB x 1) |                  | 인텔® UHD Graphics 630<br>(DVI, HDMI, DP) | 256GB | Gigabit | H310 | 270 W |    |
| Z80GV.AP031KE | Core i3-10100<br>(6MB 캐시, 3.6GHz / 최대 4.3GHz)  | Win10 Pro (64비트)          | 4GB (DDR4 2666)<br>(4GB x 1) | 500GB<br>(SATA3) | 인텔® UHD Graphics 630<br>(DVI, HDMI, DP) |       | Gigabit | H410 | 270 W |    |
| Z80GV.AP034KE | Core i3-10100<br>(6MB 캐시, 3.6GHz / 최대 4.3GHz)  | Win10 Pro (64비트)          | 8GB (DDR4 2666)<br>(8GB x 1) |                  | 인텔® UHD Graphics 630<br>(DVI, HDMI, DP) | 512GB | Gigabit | H410 | 270 W |    |

## LG 의료용 디스플레이



27HJ710S



27HJ712C



19HK312C

\* 벽걸이 vesa (100 x 100)

| 모델명      | 가시화면 | 폭X높이X깊이(mm)         | 밝기                    | 해상도         | 명암비               | 응답속도        | 시야각     | 벽걸이 | Special Feature                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|------|---------------------|-----------------------|-------------|-------------------|-------------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27HJ710S | 16:9 | 654.4 X 410.9 X 58  | 800 cd/m <sup>2</sup> | 3840 X 2160 | 1000:1 (DFC 무한:1) | 14 ms       | 178/178 | ●   | 색역지원모드 / PBP / PIP / 듀얼컨트롤러 / DAS모드 / RS232 / 공장색교정 (Delta E<2, Gamma 1.8 ~ 2.6/ DICOM curve) / DICOM 모드(K6 <= 10%) 하드웨어 캘리브레이션 / 플리커 프리 / 자동밝기조정 / 감마(1.8/2.0/2.2/2.4/2.6/ Dicom gamma curve) / 색온도(6500K/8500K/9300K) / DDC/CI / HDCP 6-Axis 색상조정 / 슈퍼레졸루션 / 스마트에너지세이빙(절전) |
| 27HJ712C | 16:9 | 654.4 X 410.9 X 58  | 250 cd/m <sup>2</sup> | 1920 x 1080 | 1000:1            | 5 ms (high) | 178/178 | ●   | 16:9 Full HD IPS 디스플레이 / 듀얼 디스플레이 지원 / 빌트인 스피커 팬 리스 디자인                                                                                                                                                                                                                      |
| 19HK312C | 5:4  | 410 x 249.5 x 389.3 | 330 cd/m <sup>2</sup> | 1280 x 1024 | 900 : 1           | 14 ms       | 178/178 | ●   | 색역지원모드 / PBP / PIP / DICOM Part 14 지원 / 자동 밝기 조정 센서 다이내믹 싱크 모드 / 하드웨어 캘리브레이션 / 플리커 프리 / 리더모드 / 틸트(-5~30°) / 높낮이 (70~200mm) / 피벗(-90 / 0 / 90°) / 스위블 가능 / 안티 박테리아                                                                                                            |

## LG 클라우드 디스플레이



34CN650W



27CN650W



24CN650W



24CK550Z



CL600W



CBV42-BP

| 모델명      | 화면 크기         | 폭X높이X깊이 (mm)                                                  | 밝기                    | 해상도         | 명암비     | 응답속도 | 시야각     | 벽걸이 | Special Feature                                                                                                                                |
|----------|---------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|---------|------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 34CN650W | 86.7cm (21:9) | 스탠드포함 : 825.6 x 570.7 x 230<br>스탠드제외 : 825.6 x 374.8 x 60.5   | 300 cd/m <sup>2</sup> | 2560 x 1080 | 1,000:1 | 5ms  | 178/178 | ●   | 썬 클라이언트 / Intel® Celeron J4105(최대 2.5GHz, 4core) / Windows 10 IoT Enterprise / 8GB DDR4 / 128GB SSD                                            |
| 27CN650W | 68.6cm (16:9) | 스탠드포함 : 622.3 x 531.7 x 239.6<br>스탠드제외 : 622.3 x 371.5 x 61.0 | 300 cd/m <sup>2</sup> | 1920 x 1080 | 1,000:1 | 5ms  | 178/178 | ●   | 썬 클라이언트 / intel® Celeron J4105 (Quad Core 1.5GHz, up to 2.5GHz burst) / Windows 10 IoT Enterprise / 8GB (2x4GB) DDR4 / 128GB SSD (M.2)         |
| 24CN650W | 60.4cm (16:9) | 스탠드포함 : 553.4 x 382.7 x 240<br>스탠드제외 : 553.4 x 332.7 x 59.4   | 250 cd/m <sup>2</sup> | 1920 x 1080 | 1,000:1 | 5ms  | 178/178 | ●   | 썬 클라이언트 / Intel® Celeron J4105 (Quad Core 1.5GHz, up to 2.5GHz burst) / Windows 10 IoT Enterprise, Non OS / 8GB (2x4GB) DDR4 / 128GB SSD (M.2) |
| 24CK550Z | 60.4cm (16:9) | 스탠드포함 : 553.8 x 512.9 x 240<br>스탠드제외 : 553.8 x 333.1 x 67.6   | 250 cd/m <sup>2</sup> | 1920 x 1080 | 1,000:1 | 5ms  | 178/178 | -   | 제로 클라이언트 (TERA2321) / VMware & Amazon Workspace 지원 / 플리커 프리 / 리더모드 / 슈퍼레졸루션 / 스마트에너지세이빙(절전) 3W X 2ch 스피커                                       |
| CL600W   | -             | 199 x 137 x 35                                                | -                     | -           | -       | -    | -       | ●   | 썬 클라이언트 / Intel® Celeron J4105 / Windows 10 IoT Enterprise / 8GB DDR4 / 128GB SSD                                                              |
| CBV42-BP | -             | 스탠드포함 : 189 x 144 x 70<br>스탠드제외 : 185 x 144 x 31              | -                     | -           | -       | -    | -       | -   | 제로 클라이언트 / Teradici® TERA 2321 Chipset / 512MB                                                                                                 |

## LG 모니터

### LG 울트라HD 모니터



27UP850N



27UL500

HDR  
sIPS

### LG 울트라와이드 모니터



38WN95C



34WP550



29WL50S

| 모델명      | 화면크기                      | 폭X높이X깊이(mm)                                                                                      | 밝기                    | 해상도               | 명암비                | 응답속도       | 시야각     | 벽걸이 | Special Feature                                                                                                                                                                                     |
|----------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|------------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27UP850N | 68.4cm (16:9)             | 스탠드포함 Up : 613.5 x 569.3 x 239.3<br>Down : 613.5 x 459.3 x 239.3<br>스탠드제외 : 613.5 x 363.5 x 45.4 | 400 cd/m <sup>2</sup> | 3840 x 2160       | 1,200:1            | 5ms        | 178/178 | ●   | 나노IPS / DCI-P3 95% (CIE1976) / HDR400 / 공장색교정 / 하드웨어 캘리브레이션 / 플리커프리 / 리더모드 / AMD프리싱크 호환 듀얼 컨트롤러                                                                                                     |
| 27UL500  | 68.4 cm (16:9)            | 스탠드 포함 : 622.6 x 460 x 209.4<br>스탠드 제외 : 622.6 x 371 x 74.1                                      | 300 (Typ)             | UHD (3840 x 2160) | 1000:1 (DFC: Mega) | 5 ms       | 178/178 | ●   | HDR 10 / 공장색교정 / 듀얼PC 컨트롤 / AMD FreeSync™ / 다크램 모드 / 액션모드 / 입력단자 DP / HDMI x 2조 / Headphone out                                                                                                     |
| 38WN95C  | 95.2cm (21:9)             | 스탠드포함 Up : 895.4 x 583.7 x 285<br>Down : 895.4 x 473.7 x 285<br>스탠드제외 : 895.4 x 393.4 x 97.4     | 450 cd/m <sup>2</sup> | 3840 x 1600       | 1,000:1            | 1ms        | 178/178 | ●   | 곡면 IPS / DCI-P3 98% (CIE1976) / HDR600 / 공장색교정 플리커프리 / 리더모드 / AMD프리싱크 및 Nvidia 지싱크 호환 / 듀얼 컨트롤러                                                                                                     |
| 34WP550  | 86.7cm (21:9)             | 스탠드포함 Up : 816.7 x 568.3 x 260<br>Down : 816.7 x 458.3 x 260<br>스탠드제외 : 816.7 x 364.9 x 65.3     | 250 cd/m <sup>2</sup> | 2560 x 1080       | 1,000:1            | 5ms        | 178/178 | ●   | sRGB 90% (CIE1931) / HDR10 / 공장색교정 플리커프리 / 리더모드 / 색역지원모드 / AMD프리싱크 호환                                                                                                                               |
| 29WL50S  | 73cm/ 21:9 Wide (울트라 와이드) | 스탠드포함 : 698.1x209.4x410.9<br>스탠드제외 : 698.1x76.9x317.5                                            | 250 (typ), 200 (min)  | 2560 x 1080       | 1000:1 (DFC: Mega) | 5 ms (GTG) | 178/178 | ●   | 스피커 5W x 2ch (Maxx Audio) / HDR 10 / 16.7M Colors / sRGB 100% / 소프트웨어 컨트롤 / 화면분할 2.0 / 네 화면 맞춤설 / 영상모드 (게임/사진/암실/영화/리더/색역지원모드 등) / 듀얼PC 컨트롤 / HDMI x2조, Headphone out / AMD FreeSync™ / 다크램/액션/조준모드 |



## LG 룸앤TV



27TQ600SW

## LG 스마트TV 모니터



24TQ510SP



24TQ510SW



24TQ520SW



28MQ780

| 모델명       | 화면 크기   | 폭X높이X깊이 (mm)                                                      | 밝기                    | 해상도         | 명암비     | 응답속도  | 시야각     | 벽걸이 | Special Feature                                                                                         |
|-----------|---------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|---------|-------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27TQ600SW | 68.6 cm | 634.6 x 397.7 x 91.9                                              | 300 cd/m <sup>2</sup> | 1920 x 1080 | 1000:1  | 14 ms | 178/178 | ●   | WEBOS22, 모바일/PC 화면공유 기능, 모바일/PC 화면공유 기능, HDCP, Plug & Play, Bluetooth, HDMI×2조, USB2.0, RF, Optical Out |
| 24TQ510SP | 60 cm   | 스탠드포함 : 563.1 x 393.8 x 148.6 mm<br>스탠드제외 : 563.1 x 340.9 x 58 mm | 250 cd/m <sup>2</sup> | 1366 x 768  | 1000 :1 | 14ms  | 178/178 | ●   | WebOS22 / USB재생 (자동재생은 설정필요) / HDMI x 2 / USB2.0 / RF / Optical Out / 5w x 2ch 스피커                      |
| 24TQ510SW | 60 cm   | 스탠드포함 : 563.1 x 393.8 x 148.6 mm<br>스탠드제외 : 563.1 x 340.9 x 58 mm | 250 cd/m <sup>2</sup> | 1366 x 768  | 1000 :1 | 14ms  | 178/178 | ●   | WebOS22 / USB재생 (자동재생은 설정필요) / HDMI x 2 / USB2.0 / RF / Optical Out / 5w x 2ch 스피커                      |
| 24TQ520SW | 60 cm   | 스탠드포함 : 563.1 x 367 x 150.1 mm<br>스탠드제외 : 563.1 x 340.9 x 58 mm   | 250 cd/m <sup>2</sup> | 1366 x 768  | 1000 :1 | 14ms  | 178/178 | ●   | WebOS22 / USB재생 (자동재생은 설정필요) / HDMI x 2 / USB2.0 / RF / Optical Out / 5w x 2ch 스피커                      |

## LG IPTV 모니터



43MQ520S



32MQ510S



27BQ70QC



32QN600



27/24MN430HW

| 모델명       | 화면 크기               | 폭X높이X깊이 (mm)                                                                  | 밝기                                    | 해상도               | 명암비                | 응답속도      | 시야각     | 벽걸이 | Special Feature                                                                                                                                                    |
|-----------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 43MQ520S  | 107.9 cm            | 스탠드포함 : 977 x 615 x 187<br>스탠드제외 : 977 x 575 x 80.8                           | 200 cd/m <sup>2</sup>                 | 1920 x 1080       | 1200:1             | 5 ms      | 178/178 | ●   | 플리커세이프 / 다크맵모드 / 액션모드 / 스마트에너지세이빙 / 5W x 2ch 스피커 / HDMI x 2                                                                                                        |
| 32MQ510S  | 80 cm               | 스탠드포함 : 729.4 x 513.3 x 209.4<br>스탠드제외 : 729.4 x 440.1 x 76.6                 | 250 cd/m <sup>2</sup>                 | 1920 x 1080       | 1200:1             | 5 ms      | 178/178 | ●   | 플리커세이프 / 다크맵모드 / 액션모드 / 스마트에너지세이빙 / 5W x 2ch 스피커 / HDMI x 2                                                                                                        |
| 32QN600   | 80.0cm (16:9)       | 스탠드포함 : 714.3 x 512.3 x 208.8<br>스탠드제외 : 714.3 x 420.0 x 45.7                 | 350                                   | 2560 x 1440       | 1,000:1            | 5ms       | 178/178 | ●   | sRGB 98% (CIE1931) / HDR10 / 공장색교정 플리커프리 / 리더모드 / 색약지원모드 / AMD프리스ync 호환                                                                                            |
| 27BQ70QC  | 68.4 cm             | 스탠드포함 : 631.8 x 391.8 x 160.4<br>스탠드제외 : 631.8 x 454.2 x 32.1 (Partition 걸이시) | 250 cd/m <sup>2</sup>                 | 2560 x 1440       | 1000 :1            | 5 ms      | 178/178 | ●   | HDR10 / 듀얼PC 컨트롤 / 스마트에너지세이빙 / 플리커세이프 / 리더모드 / 공장색교정 / 2W x 2ch 스피커 / 다크맵모드 / 액션모드 / 마이크 포함된 분리형 웹캠 / HDMI x 1 / USB-C x 1 (w/ PD 65W) / H/P Out(4극 Sound+Mic) x 1 |
| 27MN430HW | 68.6 cm (16:9 Wide) | 스탠드 포함 : 625.6 x 468.7 x 204.1<br>스탠드 제외 : 625.6 x 375.2 x 44.0               | 250(Typ), 200(Min) cd/m <sup>2</sup>  | 1920 x 1080 (FHD) | 1000:1 (DFC: Mega) | 5ms (GTG) | 178/178 | ●   | 리더모드 / 색약자 색보정 모드 / SUPER + Resolution 영상모드 / 플리커 프리 / 소프트웨어 컨트롤 / 스마트에너지세이빙 (절전) / 프리싱크 / 다크맵 모드 / 액션모드 / 조준점 모드                                                  |
| 24MN430HW | 60.4 cm (16:9 Wide) | 스탠드 포함 : 555 x 421 x 181.9<br>스탠드 제외 : 555 x 330.9 x 38.4                     | 250(Typ), 200 (Min) cd/m <sup>2</sup> | 1920 x 1080 (FHD) | 1000:1 (DFC: Mega) | 5ms (GTG) | 178/178 | ●   | 리더모드 / 색약자 색보정 모드 / 영상모드 / SUPER + Resolution 플리커 프리 / 스마트에너지세이빙(절전) / 프리싱크 / 다크맵 모드 액션모드 / 조준점 모드                                                                 |



24MP400



24EN430H



22MP410



19MB35PB



17MB15P

| 모델명      | 화면 크기              | 폭X높이X깊이(mm)                                                    | 밝기                    | 해상도         | 명암비                | 응답속도       | 시야각       | 벽걸이 | Special Feature                                                                                                      |
|----------|--------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|--------------------|------------|-----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24MP400  | 60.4cm (16:9)      | 스탠드포함 : 539.9 x 414.4 x 190<br>스탠드제외 : 539.9 x 321.4 x 56.2    | 250 cd/m <sup>2</sup> | 1920 x 1080 | 1,000:1            | 5ms        | 178/178   | ●   | 플리커프리 / 리더모드 / 색약지원모드 / 슈퍼레졸루션 / 스마트에너지세이빙                                                                           |
| 24EN430H | 60.4cm (16:9)      | 스탠드포함 : 555.0 x 421.0 x 181.9<br>스탠드 제외 : 555.0 x 330.9 x 38.4 | 250 cd/m <sup>2</sup> | 1920 x 1080 | 1,000:1            | 5ms        | 178/178   | ●   | 플리커프리 / 리더모드 / 색약지원모드 / 슈퍼레졸루션 / 스마트에너지세이빙                                                                           |
| 22MP410  | 54.5cm (16:9)      | 스탠드포함 : 511.6 x 383.5 x 190<br>스탠드 제외 : 511.6 x 295 x 40.2     | 250 cd/m <sup>2</sup> | 1920 x 1080 | 3,000:1            | 20ms       | 178/178   | ●   | 플리커프리 / 리더모드 / 색약지원모드 / 슈퍼레졸루션 / 스마트에너지세이빙                                                                           |
| 19MB35PB | 47.9 cm / 5:4(4:3) | 스탠드 포함 : 409 x 481 x 210<br>스탠드 제외 : 409 x 338 x 58            | 250 cd/m <sup>2</sup> | 1280 x 1024 | 1000:1 (DFC: Mega) | 5 ms (GTG) | 178/178   | ●   | Original Ratio / 자동 해상도 / 6-Axis색상조정 / 공장색교정 DDC/C / HDCP / 슈퍼에너지세이빙 / 리더모드 / Flicker Safe/ Off Timer / 피벗/높낮이조절 스탠드 |
| 17MB15P  | 43.1 cm / 5:4(4:3) | 스탠드 포함 : 370 x 408 x 242<br>스탠드 제외 : 370 x 315 x 62            | 250 cd/m <sup>2</sup> | 1280 x 1024 | 1000:1 (DFC: Mega) | 5 ms       | 170 / 160 | ●   | DDC/CI / HDCP                                                                                                        |



## 속부터 깨끗한 바람 4Way 시스템에어컨



QR코드를 찍고  
제품 견적 및 상담을 받아보세요!



### 1 속부터 깨끗한 바람

**5단계 청정관리** 바람이 들어오는 프리필터부터 내보내는 팬까지 바람이 지나는 모든 길을 청정하게 관리합니다.

|          |              |  |                               | 4Way | 원형 | 1 Way | 관리 / 세척방법                              |
|----------|--------------|--|-------------------------------|------|----|-------|----------------------------------------|
| 위생<br>관리 | 5단계 자동건조     |  | 내부의 습기 제거로 냄새없이 깨끗하게          |      |    |       | 관리 / 세척방법                              |
|          | 4단계 UVnano   |  | 바람이 나가는 팬을 살균                 |      |    |       | 필요                                     |
|          | 3단계 항균처리관리   |  | 바람이 지나가는 유로의 세균 번식 방지         |      |    |       | 필요                                     |
| 공기<br>청정 | 2단계 CAC 공기청정 |  | 실내의 극초미세먼지와<br>부유세균 및 바이러스 제거 |      |    |       | 필터잔여량 알림 / 물세척 / 건조<br>(필터필터) / (필터필터) |
| 판넬       | 1단계 프리 필터    |  | 들어오는 바람의 큰 먼지 제거              |      |    |       | 필터잔여량 알림 / 물세척                         |

\* 공간제균 관련기능은 TUV 인증을 받은 기능이며, 천장형 카세트 4 Way, 1 Way 제품에 한하여 적용된 기능입니다. \* 항균 관리 기능 중 항균 단열재는 실내기 전 제품에 적용된 기능입니다. \* 공기청정기트는 별도 구매 항목입니다.

### CAC 인증 대용량 공기청정

CAC 인증받은 공기청정 기능으로 미세먼지 없는 깨끗한 실내 공간을 만들 수 있습니다.

공기청정 면적  
**176.3m<sup>2</sup>**

청정화능력 (CADR)  
**22.9 m<sup>3</sup>/min**

#### 청정화능력 (CADR)이란?

세계적으로 사용하는 공기청정 성능 지표입니다. 시간당 오염된 공기를 정화할 수 있는 공기정화량을 의미합니다.

\* CADR (Clean Air Delivery Rate)

\* CAC 마크 : 한국공기청정협회에서 에어컨 제품의 공기청정기능에 대한 성능시험을 엄격히 실시하여 소비자에게 신뢰성을 부여 할만한 제품에 부여하는 단체품질 인증마크입니다.  
\* 공기청정협회 2021년 1월 인증 기준입니다. (인증번호 : CAC02ASAX21)

\* 공기청정기트는 별도 구매 항목입니다.

### 공간 제균으로 안심

공기청정 필터로 부유세균과 부유바이러스를 제거하여 공간을 더욱 안심하고 사용 가능합니다.

**부유세균 (표피포도상구균)**

Before After

**60분작동 99 % 감소**

**부유바이러스 (박테리오파지)**

Before After

Left side Right side

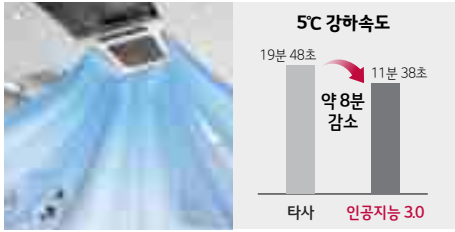
**30분작동 99 % 감소**

#### 유해세균 / 바이러스 99 % 제거

\* 시험방법 : KOUVA AS 02 : 2019 (공기정화장치) - 시험미생물 : 부유세균 (표피포도상구균), 부유바이러스 (박테리오파지)  
- 시험챔버 : 60 m<sup>3</sup>, 온도 : 23±2 °C, 습도 : 50±5 % - 시험제품 : (실내기) TNW1450ASR, (공기청정기) PAH-TAP0MW, PAH-TAIMW  
\* 시험결과 : 부유세균 99 %, 부유바이러스 99 % 이상 제거 \* 인증기관 : TUV  
\* 본 시험결과와 한국산업규격 KOUVA AS 02:2019 (공기정화장치) 공기정화기의 바이러스 제거 성능측정방법에 따라 국제 공인시험기관인 TUV로부터 취득하였으며, 제품 실사용 환경에 따라 다를 수 있습니다.

## ② 에어가드로 만드는 다양한 바람

NET 신기술이 적용된 두개의 베인으로 공간에 적합한 기류를 구현합니다.



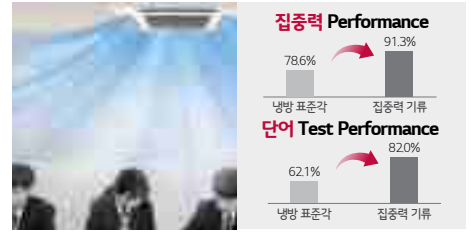
### 파워바람

※ 실험환경 : 자사 챔버 테스트 기준이며, 타사 냉방스피드룸, LG 냉방 다이나믹모드, 시작온도 31°C, 설정온도 26°C 도달 시간 측정 기준입니다.



### 숲 속 바람

※ 실험환경 : 자사 챔버 테스트 기준이며, 타사 냉방 오토스윙, 자사 냉방 스윙 운전 모드, 실외온도 35°C, 실내온도 33°C, 설정온도 26°C, 2시간 운전 결과입니다.  
\* 온도분포율은 설정온도 기준 분포율(설정온도±1°C)을 말합니다.  
(1안은 평균온도 기준(평균온도±1°C)으로 환산하였습니다.)



### 집중력 강화바람

※ 서울 수면 환경연구소 수면다원검사(미국수면의학회규정)를 통해 뇌파 측정 결과를 바탕으로 작성된 자료이며, 기능성 제품 인증은 서울 수면 환경연구소 2018년 10월 발행되었습니다.  
※ 실험환경 : 실외온도 35±0.3°C, 실내온도 33±0.3°C, 집중력 모드 설정 기준입니다.



### 자동맞춤바람

※ 인공지능 3.0 듀얼 베인 실내기 14.5kW 기준입니다.

※ NET 신기술인증은 산업통상자원부에서 발급하는 인증서로 기술적으로 뛰어난 신기술에 대해 발급하는 인증제도입니다.



### 에어가이드 바람

※ NET 신기술인증은 산업통상자원부에서 발급하는 인증서로 기술적으로 뛰어난 신기술에 대해 발급하는 인증제도입니다.



### 고천장 바람

※ 고천장 모드 설치 기준입니다.

## ③ 바닥온도 센서로 바닥끝까지 따뜻하게



### 바닥온도 센서

바닥온도와 실내기 온도를 센싱하여 공간의 온도를 계산하며, 실내 전체를 편차없는 따뜻함을 제공합니다.

PFP-WA3CW 패널 적용에 한함



### 안전까지 생각한 공기청정 승강그릴

안전그릴이 포함된 4줄구조의 공기청정 승강그릴로 편리하고 안전하게 유지관리가 가능합니다.

PFE-WA0CW 패널 적용에 한함(공기청정승강그릴키트 PVK-421 적용 必)

## ④ 스스로 절전하는 알뜰한 공기

인체감지 기능으로 최적의 바람을 찾아주어 에너지 절감을 실현합니다.



### 인체감지로 스마트하게 On/Off 제어

부재 감지 5분 경과 후에 설정온도를 2°C 높여 25분간 운전하고 꺼짐 최대 54% 에너지 절감

※ KS시험규격에 의해 자체적으로 테스트한 결과로 적용모델, 사용온도, 사용시간 등 실사용 환경에 따라 다를 수 있습니다.

- 대상모델 : 전장형 카세트 4 Way 14.5 kW - 시험조건 : KS C 9306, 냉방운전, 26°C, 강풍, 2시간 운전 기준

※ 인공지능 3.0 패널 또는 인공지능 인체감지 패널 적용 시 가능한 기능입니다.

※ 실내 환경 및 상태에 따라 스마트 인체 감지 성능이 떨어질 수 있습니다.

※ 설치 환경이나 사용 환경에 따라 사람 형상과 유사한 물체(TV, 거울, 사진 등)를 사람으로 인식 할 수 있습니다.



### 인체감지로 스마트하게 직접풍/간접풍 운전



# SINGLE (천장형 카세트)

## 속부터 깨끗한 바람 4Way 1등급 (냉난방)



| 구분    | 항목            | 모델명                       | TW072PA2UR             | TW090PA2UR              | TW100PA2UR              | TW100PA9UR              | TW110PA2UR              | TW110PA9UR              | TW130PA2UR              | TW130PA9UR              | TW145PA9UR              |                  |
|-------|---------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|
|       |               |                           | 1Φ 220V 60Hz           | 1Φ 220V 60Hz            | 1Φ 220V 60Hz            | 3Φ 380V 60Hz            | 1Φ 220V 60Hz            | 3Φ 380V 60Hz            | 1Φ 220V 60Hz            | 3Φ 380V 60Hz            | 3Φ 380V 60Hz            |                  |
| 능력    | 냉방 (최소/정격/최대) | W                         | 4,450 / 7,200 / 14,500 | 4,450 / 9,000 / 14,500  | 4,500 / 10,000 / 15,700 | 4,500 / 10,000 / 16,800 | 4,500 / 11,000 / 15,700 | 4,500 / 11,000 / 16,800 | 4,800 / 13,000 / 16,900 | 4,800 / 13,000 / 17,100 | 4,800 / 14,500 / 18,700 |                  |
|       | 난방 (최소/정격/최대) | W                         | 6,000 / 9,000 / 14,800 | 6,000 / 11,000 / 14,800 | 6,600 / 12,900 / 17,600 | 6,600 / 12,900 / 20,200 | 6,600 / 13,200 / 17,600 | 6,600 / 13,200 / 20,200 | 6,300 / 15,000 / 19,500 | 6,300 / 15,000 / 21,000 | 6,300 / 16,700 / 21,800 |                  |
| 소비 전력 | 냉방 (최소/정격/최대) | W                         | 700 / 1,450 / 5,140    | 700 / 2,000 / 5,140     | 700 / 2,350 / 4,960     | 700 / 2,350 / 5,630     | 700 / 2,550 / 4,960     | 700 / 2,550 / 5,630     | 700 / 3,350 / 5,150     | 700 / 3,750 / 5,500     | 700 / 3,750 / 5,750     |                  |
|       | 난방 (최소/정격/최대) | W                         | 1,100 / 1,750 / 3,630  | 1,100 / 2,300 / 3,630   | 1,150 / 2,800 / 5,060   | 1,150 / 2,800 / 6,230   | 1,150 / 2,950 / 5,060   | 1,150 / 2,850 / 6,230   | 1,100 / 3,500 / 5,050   | 1,100 / 3,850 / 6,280   | 1,100 / 3,850 / 6,430   |                  |
| 운전 전류 | 최대            | A                         | 27                     | 27                      | 27                      | 12                      | 27                      | 12                      | 27                      | 14                      | 14                      |                  |
| 효율    | 등급 (냉방/난방)    | -                         | 1/1                    | 1/1                     | 1/1                     | 1/1                     | 1/1                     | 1/1                     | 1/1                     | 1/1                     | 1/1                     |                  |
| 차수    | 제품            | WxHxD                     | 840 x 288 x 840        | 950 x 1380 x 330        | 840 x 288 x 840         | 950 x 1380 x 330        | 840 x 288 x 840         | 950 x 1380 x 330        | 840 x 288 x 840         | 950 x 1380 x 330        | 840 x 288 x 840         | 950 x 1380 x 330 |
| 연결 전선 | 메인전원선 (실외기)   | mm <sup>2</sup> (H07RN-F) | 6.0 × 3C               | 6.0 × 3C                | 6.0 × 3C                | 2.5 × 5C                | 6.0 × 3C                | 2.5 × 5C                | 6.0 × 3C                | 2.5 × 5C                | 2.5 × 5C                |                  |
| 누전차단기 | 제품 (실외기)      | A                         | 40                     | 40                      | 40                      | 20                      | 40                      | 20                      | 40                      | 20                      | 20                      |                  |

## 속부터 깨끗한 바람 4Way 프리미엄 (냉난방)



| 구분    | Set          | TW0600B2U                                      |                       | RT Comp. TW0720A2UR    |             | RT Comp. TW0900A2UR     |                 | RT Comp. TW1000A2UR     |                  | RT Comp. TW1000A9UR     |                  |
|-------|--------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|------------------|-------------------------|------------------|
|       | 실내기 / 실외기    | TNW0600B2U                                     | UUW0600A2S            | TNW0720A2UR            | UUW072142SR | TNW0900A2UR             | UUW090042SR     | TNW1000A2UR             | TUW1000A2SR      | TNW1000A9UR             | TUW1000A9SR      |
|       | 판넬           | PFP-WA3CW, PFP-WA3CB(바닥감지), PFE-WAOCWS(공정승강그릴) |                       |                        |             |                         |                 |                         |                  |                         |                  |
|       | 전원           | 1Φ 220V 60Hz                                   |                       | 1Φ 220V 60Hz           |             | 1Φ 220V 60Hz            |                 | 1Φ 220V 60Hz            |                  | 3Φ 380V 60Hz            |                  |
| 능력    | 냉방(최소/정격/최대) | W                                              | 2,200 / 6,000 / 8,000 | 2,800 / 7,200 / 9,800  |             | 3,400 / 9,000 / 10,800  |                 | 4,200 / 10,000 / 12,000 |                  | 4,200 / 10,000 / 12,000 |                  |
|       | 난방(최소/정격/최대) | W                                              | 2,200 / 7,200 / 9,500 | 4,400 / 8,600 / 11,700 |             | 4,300 / 11,000 / 13,000 |                 | 6,100 / 12,900 / 14,400 |                  | 6,100 / 12,900 / 14,400 |                  |
| 소비 전력 | 냉방(최소/정격/최대) | W                                              | 400 / 1,700 / 3,000   | 430 / 1,750 / 3,400    |             | 510 / 2,500 / 3,700     |                 | 720 / 2,400 / 4,500     |                  | 640 / 2,400 / 4,500     |                  |
|       | 난방(최소/정격/최대) | W                                              | 400 / 2,050 / 3,600   | 770 / 2,050 / 3,660    |             | 720 / 2,800 / 4,060     |                 | 1,150 / 3,100 / 4,600   |                  | 1,080 / 3,000 / 4,300   |                  |
| 운전전류  | 최대           | A                                              | 16                    | 21                     |             | 21                      |                 | 27                      |                  | 12                      |                  |
| 효율    | 등급 (냉방/난방)   | -                                              | 3/3                   | 2/2                    |             | 3/3                     |                 | 3/3                     |                  | 3/3                     |                  |
| 치수    | 제품           | WxHxD                                          | 840 × 204 × 840       | 870 × 650 × 330        |             | 840 × 288 × 840         | 950 × 834 × 330 | 840 × 288 × 840         | 950 × 1380 × 330 | 840 × 288 × 840         | 950 × 1380 × 330 |
| 연결전선  | 메인전원선 (실외기)  | ㎟ (H07RN-F)                                    | 2.5 × 3C              |                        | 4.0 × 3C    |                         | 4.0 × 3C        |                         | 6.0 × 3C         |                         | 2.5 × 3C         |
| 누전차단기 | 제품(실외기)      | A                                              | 20                    |                        | 30          |                         | 30              |                         | 40               |                         | 20               |

| 구분    | Set          | RT Comp. TW1100A2UR                            |                         | RT Comp. TW1100A9UR     |                 | RT Comp. TW1300A2UR     |                 | RT Comp. TW1300A9UR     |                 | RT Comp. TW1450A9UR     |                  |
|-------|--------------|------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|------------------|
|       | 실내기 / 실외기    | TNW1100A2UR                                    | UUW110032SR             | TNW1100A9UR             | UUW110039SR     | TNW1300A2UR             | UUW130032SR     | TNW1300A9UR             | UUW130039SR     | TNW1450A9UR             | UUW145039SR      |
|       | 판넬           | PFP-WA3CW, PFP-WA3CB(바닥감지), PFE-WAOCWS(공정승강그릴) |                         |                         |                 |                         |                 |                         |                 |                         |                  |
|       | 전원           | 1Φ 220V 60Hz                                   |                         | 3Φ 380V 60Hz            |                 | 1Φ 220V 60Hz            |                 | 3Φ 380V 60Hz            |                 | 3Φ 380V 60Hz            |                  |
| 능력    | 냉방(최소/정격/최대) | W                                              | 4,200 / 11,000 / 13,200 | 4,200 / 11,000 / 13,200 |                 | 4,200 / 13,000 / 14,900 |                 | 4,200 / 13,000 / 15,000 |                 | 4,200 / 14,500 / 17,400 |                  |
|       | 난방(최소/정격/최대) | W                                              | 6,100 / 13,200 / 15,500 | 6,100 / 13,200 / 15,800 |                 | 6,100 / 15,000 / 16,500 |                 | 6,100 / 15,000 / 17,200 |                 | 6,100 / 16,700 / 19,200 |                  |
| 소비 전력 | 냉방(최소/정격/최대) | W                                              | 720 / 2,800 / 4,950     | 640 / 2,800 / 4,950     |                 | 720 / 3,700 / 4,950     |                 | 640 / 3,600 / 5,500     |                 | 640 / 4,260 / 6,200     |                  |
|       | 난방(최소/정격/최대) | W                                              | 1,150 / 3,200 / 4,950   | 1,080 / 3,100 / 4,700   |                 | 1,150 / 4,050 / 4,950   |                 | 1,080 / 3,800 / 5,600   |                 | 1,120 / 4,510 / 7,500   |                  |
| 운전전류  | 최대           | A                                              | 27                      | 14                      |                 | 27                      |                 | 14                      |                 | 14                      |                  |
| 효율    | 등급 (냉방/난방)   | -                                              | 3/3                     | 3/3                     |                 | 3/3                     |                 | 3/3                     |                 | 3/4                     |                  |
| 치수    | 제품           | WxHxD                                          | 840 × 288 × 840         | 950 × 1380 × 330        | 840 × 288 × 840 | 950 × 1380 × 330        | 840 × 288 × 840 | 950 × 1380 × 330        | 840 × 288 × 840 | 950 × 1380 × 330        | 950 × 1380 × 330 |
| 연결전선  | 메인전원선 (실외기)  | ㎟ (H07RN-F)                                    | 6.0 × 3C                |                         | 2.5 × 5C        |                         | 6.0 × 3C        |                         | 2.5 × 5C        |                         | 2.5 × 5C         |
| 누전차단기 | 제품(실외기)      | A                                              | 40                      |                         | 20              |                         | 40              |                         | 20              |                         | 20               |

## 원형실내기



| 구분    | Set          |                           | RT Comp. TW072Y2SR/BR  |                 | RT Comp. TW090Y2SR/BR |                 | RT Comp. TW110Y2SR/BR |                   | RT Comp. TW110Y9SR/BR |                   | RT Comp. TW145Y9SR/BR |                   |
|-------|--------------|---------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
|       | 실내기 / 실외기    |                           | TNW072Y2SR/BR          | UUW07242SR      | TNW090Y2SR/BR         | UUW090042SR     | TNW110Y2SR/BR         | UUW110032SR       | TNW110Y9SR/BR         | UUW110039SR       | TNW145Y9SR            | UUW145039SR       |
| 능력    | 전원           |                           | 1Φ 220V 60Hz           |                 | 1Φ 220V 60Hz          |                 | 1Φ 220V 60Hz          |                   | 3Φ 380V 60Hz          |                   | 3Φ 380V 60Hz          |                   |
|       | 냉방(최소/정격/최대) | W                         | 2,800 / 7,200 / 9,800  |                 | 3,400/9,000/10,800    |                 | 4,200/11,000/13,200   |                   | 4,200/11,000/13,200   |                   | 4,200/14,500/17,400   |                   |
| 소비 전력 | 난방(최소/정격/최대) | W                         | 4,100 / 8,600 / 11,700 |                 | 4,200/11,000/13,000   |                 | 5,900/13,200/15,500   |                   | 5,900/13,200/15,500   |                   | 6,100/16,700/19,200   |                   |
|       | 냉방(최소/정격/최대) | W                         | 450 / 2,040 / 3,400    |                 | 580/2,500/3,700       |                 | 730/3,250/4,950       |                   | 720/3,200/4,950       |                   | 720/4,800/6,900       |                   |
| 효율    | 난방(최소/정격/최대) | W                         | 740 / 2,200 / 3,660    |                 | 750/3,100/4,060       |                 | 1,170/3,450/4,950     |                   | 1,150/3,400/4,950     |                   | 1,150/4,900/8,000     |                   |
|       | 최대           | A                         | 21                     |                 | 21                    |                 | 27                    |                   | 14                    |                   | 14                    |                   |
| 차수    | 등급 (냉방/난방)   | -                         | 2/3                    |                 | 3/4                   |                 | 4/3                   |                   | 4/3                   |                   | 4/5                   |                   |
| 연결전선  | 제품           | WxHxD                     | 1,050 x 330 x 1,050    | 950 x 834 x 330 | 1,050 x 330 x 1,050   | 950 x 834 x 330 | 1,050 x 330 x 1,050   | 950 x 1,380 x 330 | 1,050 x 330 x 1,050   | 950 x 1,380 x 330 | 1,050 x 330 x 1,050   | 950 x 1,380 x 330 |
| 누전차단기 | 메인 전원선 (실외기) | mm <sup>2</sup> (H07RN-F) | 4.0 × 3C               |                 | 4.0 × 3C              |                 | 6.0 × 3C              |                   | 2.5 × 5C              |                   | 2.5 × 5C              |                   |
|       | 제품 (실외기)     | A                         | 30                     |                 | 30                    |                 | 40                    |                   | 20                    |                   | 20                    |                   |

## 1Way 냉난방



| 구분    | Set                 | 인공지능 공기청정기      | TW0230U2SC                                         |                 | TW0320U2SC            |                 | TW0400U2SC            |                 |
|-------|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
|       | 실내기 / 실외기           | 일반형             | TW0230U2S                                          |                 | TW0320U2S             |                 | TW0400U2S             |                 |
|       |                     |                 | TNW0230U2S                                         | TUW0230U2S      | TNW0320U2S            | TUW0320U2S      | TNW0400U2S            | TUW0400U2S      |
|       |                     |                 | PFP-WU3SW (유광) / PFP-WU3SW (유광) / PFP-WU3CW (유광광청) |                 |                       |                 |                       |                 |
| 전원    | 상, 선별, V, Hz        |                 | 1, 2, 220, 60                                      |                 | 1, 2, 220, 60         |                 | 1, 2, 220, 60         |                 |
| 능력    | 냉방 (최소 / 정격 / 최대)   | W               | 1,400 / 2,300 / 3,000                              |                 | 1,400 / 3,200 / 3,800 |                 | 1,400 / 4,000 / 5,000 |                 |
|       | 난방 (최소 / 정격 / 최대)   | W               | 1,800 / 2,800 / 3,600                              |                 | 1,800 / 3,600 / 4,300 |                 | 1,850 / 5,000 / 6,200 |                 |
| 소비 전력 | 냉방 (최소 / 정격 / 최대)   | W               | 250 / 600 / 1,000                                  |                 | 250 / 900 / 1,500     |                 | 280 / 1,430 / 1,730   |                 |
|       | 난방 (최소 / 정격 / 최대)   | W               | 350 / 700 / 1,500                                  |                 | 350 / 1,100 / 1,600   |                 | 390 / 1,780 / 2,300   |                 |
| 운전 전류 | 정격 (냉방 / 난방)        | A               | 2.7 / 3.2                                          |                 | 4.1 / 5               |                 | 6.8 / 8.5             |                 |
| 전류    | 최대                  | A               | 13                                                 |                 | 13                    |                 | 13                    |                 |
| 효율    | 등급 (냉방 / 난방)        | -               | 5/4                                                |                 | 5/5                   |                 | 5/5                   |                 |
| 차수    | 본체치수(W x H x D)     | mm              | 860 x 132 x 450                                    | 770 x 545 x 288 | 860 x 132 x 450       | 770 x 545 x 288 | 860 x 132 x 450       | 770 x 545 x 288 |
| 연결전선  | 메인전원선(실외기, H07RN-F) | mm <sup>2</sup> | 2.5 x 3C                                           |                 | 2.5 x 3C              |                 | 2.5 x 3C              |                 |
| 누전차단기 | 제품 (실외기)            | A               | 20                                                 |                 | 20                    |                 | 20                    |                 |



# SINGLE (천장형 카세트)

## 2Way



| 모델명  | Set                  |                 | TW0522S2S             |            | TW0601S2SR            |             |
|------|----------------------|-----------------|-----------------------|------------|-----------------------|-------------|
|      | 실내기 / 실외기            |                 | TNW0522S2S            | TUW0522S2S | TNW0601S2SR           | TUW0601S2SR |
|      | 판넬                   |                 | PFP-WS0SW             |            |                       |             |
| 전원   |                      | 상, 전식, V, Hz    | 1, 2, 220, 60         |            |                       |             |
| 능력   | 냉방 (최소 / 정격 / 최대)    | W               | 2,000 / 5,200 / 7,200 |            | 2,900 / 6,000 / 8,300 |             |
|      | 난방 (최소 / 정격 / 최대)    | W               | 2,200 / 6,500 / 8,400 |            | 2,600 / 7,500 / 9,100 |             |
| 소비전력 | 냉방 (최소 / 정격 / 최대)    | W               | 430 / 1,500 / 2,650   |            | 620 / 2,350 / 2,760   |             |
|      | 난방 (최소 / 정격 / 최대)    | W               | 450 / 2,150 / 3,100   |            | 550 / 2,750 / 3,540   |             |
| 운전전류 | 정격 (냉방 / 난방)         | A               | 6.8 / 9.8             |            | 10.7 / 12.5           |             |
|      | 최대                   | A               | 16                    |            | 21                    |             |
| 효율   | 등급 (냉방/난방)           | -               | 4/5                   |            | 5/5                   |             |
| 치수   | 본체치수 (W x H x D)     | mm              | 830 x 225 x 600       |            | 830 x 225 x 600       |             |
| 연결전선 | 메인전원선 (실외기, H07RN-F) | mm <sup>2</sup> | 4.0 x 3C              |            | 4.0 x 3C              |             |
| 누전   | 제품 (실외기)             | A               | 20                    |            | 30                    |             |

## 1Way (냉방전용)



| 구분    | Set          |                           | TQ232U2S                                          |                 | TQ0322U2SC          |                 | TQ0401U2S             |                 | TQ0521T2S            |                 | TQ0601T2S             |                 | TQ0721T2S             |                 |
|-------|--------------|---------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
|       | 실내기 / 실외기    |                           | TNQ0232U2S                                        | TUQ0232U2S      | TNQ0322U2S          | TUQ0322U2S      | TNQ0401U2S            | TUQ0401U2S      | TNQ0521T2S           | TUQ0521T2S      | TNQ0601T2S            | TUQ0601T2S      | TNQ0721T2S            | TUQ0721T2S      |
|       | 판넬           |                           | PFP-WU3SW(무광) / PFP-VU3SW (유광) / PFP-VU3CW (유광공칭) |                 |                     |                 |                       |                 |                      |                 |                       |                 |                       |                 |
| 전원    |              |                           | 1Φ 220V 60Hz                                      |                 | 1Φ 220V 60Hz        |                 | 1Φ 220V 60Hz          |                 | 1Φ 220V 60Hz         |                 | 1Φ 220V 60Hz          |                 | 1Φ 220V 60Hz          |                 |
| 능력    | 냉방(최소/정격/최대) | W                         | 790 / 2,300 / 2,530                               |                 | 790 / 3,200 / 3,380 |                 | 1,640 / 4,000 / 4,500 |                 | 1500 / 5,200 / 5,700 |                 | 1,500 / 6,000 / 6,500 |                 | 1,980 / 7,200 / 7,600 |                 |
|       | 난방(최소/정격/최대) | W                         | -                                                 |                 | -                   |                 | -                     |                 | -                    |                 | -                     |                 | -                     |                 |
| 소비전력  | 냉방(최소/정격/최대) | W                         | 140 / 680 / 800                                   |                 | 140 / 1,230 / 1,400 |                 | 310 / 1,310 / 1,600   |                 | 280 / 1,640 / 1,800  |                 | 280 / 2,180 / 2,250   |                 | 370 / 2,650 / 3,100   |                 |
|       | 난방(최소/정격/최대) | W                         | -                                                 |                 | -                   |                 | -                     |                 | -                    |                 | -                     |                 | -                     |                 |
| 운전전류  | 정격           | A                         | 11                                                |                 | 11.0                |                 | 10                    |                 | 11                   |                 | 11                    |                 | 19                    |                 |
|       | 최대           | A                         | 4                                                 |                 | 5                   |                 | 4                     |                 | 4                    |                 | 5                     |                 | 5                     |                 |
| 효율    | 등급           | -                         | 4                                                 |                 | 5                   |                 | 4                     |                 | 4                    |                 | 5                     |                 | 5                     |                 |
| 치수    | 제품           | WxHxD                     | 860 x 132 x 450                                   | 717 x 483 x 230 | 860 x 132 x 450     | 717 x 483 x 230 | 860 x 132 x 450       | 770 x 545 x 288 | 1,180 x 132 x 450    | 770 x 545 x 288 | 1,180 x 132 x 450     | 770 x 545 x 288 | 1,180 x 132 x 450     | 870 x 650 x 330 |
| 연결전선  | 메인전원선 (실외기)  | mm <sup>2</sup> (H07RN-F) | 2.5 X 3C                                          |                 | 2.5 X 3C            |                 | 2.5 X 3C              |                 | 2.5 X 3C             |                 | 2.5 X 3C              |                 | 2.5 X 3C              |                 |
| 누전차단기 | 제품 (실외기)     | A                         | 15                                                |                 | 15                  |                 | 20                    |                 | 20                   |                 | 20                    |                 | 30                    |                 |

## 4Way (냉방전용)



| 모델명  | Set                  |                 | TQ0600B2SF                                     |                 | TQ0720B2SF        |                 | TQ0900A2SF         |                 |
|------|----------------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
|      | 실내기 / 실외기            |                 | TNQ0600B2SF                                    | TUQ0600B2SF     | TNQ0720B2SF       | TUQ0720B2SF     | TNQ0900A2SF        | UUQ0900A2SF     |
|      | 판넬                   |                 | PFP-WA3CW, PFP-WA2CB(바닥감지), PFE-WA0CWS(공칭승강그릴) |                 |                   |                 |                    |                 |
| 전원   |                      | 상, 전식, V, Hz    | 1, 2, 220, 60                                  |                 | 1, 2, 220, 60     |                 | 1, 2, 220, 60      |                 |
| 능력   | 냉방 (최소 / 정격 / 최대)    | W               | 1,750/6,000/7,200                              |                 | 2,530/7,200/8,640 |                 | 2,470/9,000/10,800 |                 |
| 소비전력 | 냉방 (최소 / 정격 / 최대)    | W               | 280/1,830/2,196                                |                 | 380/2,160/2,592   |                 | 370/2,770/3,324    |                 |
| 운전전류 | 정격 (냉방)              | A               | 8.4                                            |                 | 9.9               |                 | 12.7               |                 |
|      | 최대                   | A               | 19.0                                           |                 | 19.0              |                 | 19.0               |                 |
| 효율   | 등급                   | -               | 3                                              |                 | 3                 |                 | 3                  |                 |
| 치수   | 본체치수(W x H x D)      | mm              | 840 × 204 × 840                                | 870 × 650 x 330 | 840×204×840       | 870 × 650 x 330 | 840 × 288 × 840    | 870 × 650 × 330 |
| 연결전선 | 메인전원선 (실외기, H07RN-F) | mm <sup>2</sup> | 2.5 × 3C                                       |                 | 2.5 × 3C          |                 | 4.0 × 3C           |                 |
| 누전   | 제품 (실외기)             | A               | 20                                             |                 | 20                |                 | 30                 |                 |

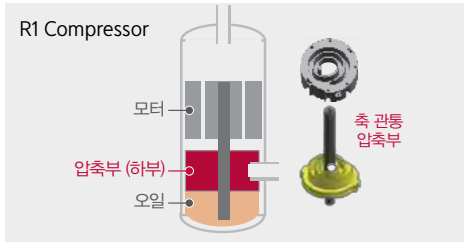
| 모델명  | Set                  |                 | TQ1100A2FR                                     |                 | TQ1450A2FR          |                   |
|------|----------------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|
|      | 실내기 / 실외기            |                 | TNQ1100A2FR                                    | UUQ1100A2FR     | TNQ1450A2FR         | UUQ1450A2FR       |
|      | 판넬                   |                 | PFP-WA3CW, PFP-WA2CB(바닥감지), PFE-WA0CWS(공칭승강그릴) |                 |                     |                   |
| 전원   |                      | 상, 전식, V, Hz    | 1, 2, 220, 60                                  |                 | 1, 2, 220, 60       |                   |
| 능력   | 냉방 (최소 / 정격 / 최대)    | W               | 3,400/11,000/13,200                            |                 | 3,940/14,500/17,400 |                   |
| 소비전력 | 냉방 (최소 / 정격 / 최대)    | W               | 610/3,580/4,296                                |                 | 650/4,760/5,712     |                   |
| 운전전류 | 정격 (냉방)              | A               | 16.4                                           |                 | 21.9                |                   |
|      | 최대                   | A               | 23.0                                           |                 | 27.0                |                   |
| 효율   | 등급                   | -               | 3                                              |                 | 3                   |                   |
| 치수   | 본체치수(W x H x D)      | mm              | 840 × 288 × 840                                | 950 × 834 × 330 | 840 × 288 × 840     | 950 × 1,380 × 330 |
| 연결전선 | 메인전원선 (실외기, H07RN-F) | mm <sup>2</sup> | 4.0 × 3C                                       |                 | 6.0 × 3C            |                   |
| 누전   | 제품 (실외기)             | A               | 30                                             |                 | 40                  |                   |

## 상업용 천장형



| 모델명  | Set                  |                 | VW0720M2S              |            | VW0830M2S              |            | VW1300M9S               |            | VW1450M9S               |            |
|------|----------------------|-----------------|------------------------|------------|------------------------|------------|-------------------------|------------|-------------------------|------------|
|      | 실내기 / 실외기            |                 | VNW0720M2S             | VUW0720M2S | VNW0830M2S             | VUW0830M2S | VNW1300M9S              | VUW1300M9S | VNW1450M9S              | VUW1450M9S |
|      | 판넬                   |                 | 1, 2, 220, 60          |            | 1, 2, 220, 60          |            | 3, 4, 380, 60           |            | 3, 4, 380, 60           |            |
| 능력   | 냉방 (최소 / 정격 / 최대)    | W               | 2,400 / 7,200 / 9,500  |            | 2,400 / 8,300 / 10,000 |            | 4,200 / 13,000 / 15,500 |            | 4,230 / 14,500 / 16,700 |            |
|      | 난방 (최소 / 정격 / 최대)    | W               | 3,500 / 8,500 / 10,800 |            | 3,500 / 9,200 / 11,000 |            | 6,550 / 15,000 / 19,000 |            | 6,550 / 16,700 / 20,000 |            |
| 소비전력 | 냉방 (최소 / 정격 / 최대)    | W               | 420 / 2,150 / 3,230    |            | 420 / 2,800 / 3,400    |            | 790 / 3,880 / 5,400     |            | 790 / 4,600 / 5,800     |            |
|      | 난방 (최소 / 정격 / 최대)    | W               | 660 / 2,300 / 3,530    |            | 660 / 2,850 / 3,600    |            | 1,210 / 4,280 / 6,300   |            | 1,210 / 5,050 / 6,300   |            |
| 운전전류 | 정격 (냉방 / 난방)         | A               | 9.8 / 10.5             |            | 12.7 / 13              |            | 6.3 / 6.9               |            | 7.3 / 8                 |            |
|      | 최대                   | A               | 20                     |            | 20                     |            | 13                      |            | 13                      |            |
| 효율   | 등급 (냉방/난방)           | -               | 4/4                    |            | 4/5                    |            | 4/4                     |            | 4/5                     |            |
| 치수   | 본체치수 (W x H x D)     | mm              | 1,200 x 235 x 690      |            | 1,200 x 235 x 690      |            | 1,600 x 235 x 690       |            | 1,600 x 235 x 690       |            |
| 연결전선 | 메인전원선 (실외기, H07RN-F) | mm <sup>2</sup> | 4.0 x 3C               |            | 4.0 x 3C               |            | 2.5 x 5C                |            | 2.5 x 5C                |            |
| 누전   | 제품 (실외기)             | A               | 30                     |            | 30                     |            | 20                      |            | 20                      |            |

## 프리미엄 L-Style 디자인, 공기청정 기능까지 적용



### ① R1 인버터 컴프레서

에너지 효율 향상 / 안정적인 고속운전 가능  
겨울철 보조 난방기가 별도로 필요 없는  
한랭지 적합형 난방성능

### ② CAC 공기청정 인증 획득

CAC 공기청정 인증을 취득하여  
믿을 수 있는 공기청정을 제공합니다.

### ③ 20m 롱파워 강력냉난방

히센 시스템 중대형 냉난방에어컨의 강력한 풍속과  
풍량으로 20m 거리까지 바람을 보낼 수 있어 넓은  
실내도 구석구석 빠르게 냉난방합니다.

## 프리미엄 (냉난방겸용/공기청정)



|       |                         |    | R1 Comp.              |                 | R1 Comp.               |                 | R1 Comp.                |                   | R1 Comp.                |                   |
|-------|-------------------------|----|-----------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|
| 모델명   | Set                     |    | PW0603R2C             |                 | PW0833R2CR             |                 | PW1103T9CR              |                   | PW1453T9CR              |                   |
|       | 실내기 / 실외기               |    | PNW0603R2C            | UUW0600A2S      | PNW0833R2CR            | PUW0833R2CR     | PNW1103T9CR             | UUW110039SR       | PNW1453T9CR             | UUW145039SR       |
| 전원    |                         |    | 상, 전식, V, Hz          |                 | 1Φ 220V 60Hz           |                 | 3Φ 380V 60Hz            |                   | 3Φ 380V 60Hz            |                   |
| 능력    | 냉방 (최소/정격/최대)           | W  | 2,000 / 6,000 / 8,000 |                 | 3,000 / 8,300 / 10,000 |                 | 4,300 / 11,000 / 13,500 |                   | 4,300 / 14,500 / 16,700 |                   |
|       | 난방 (최소/정격/최대)           | W  | 2,000 / 7,200 / 9,000 |                 | 3,600 / 9,200 / 11,000 |                 | 4,500 / 13,200 / 16,000 |                   | 4,500 / 16,700 / 20,000 |                   |
| 소비전력  | 냉방 (최소/정격/최대)           | W  | 400 / 1,800 / 3,000   |                 | 600 / 2,750 / 3,400    |                 | 730 / 3,000 / 5,200     |                   | 730 / 4,950 / 5,900     |                   |
|       | 난방 (최소/정격/최대)           | W  | 450 / 2,200 / 3,200   |                 | 700 / 2,800 / 3,600    |                 | 750 / 3,450 / 5,300     |                   | 750 / 4,950 / 6,300     |                   |
| 운전전류  | 정격 (냉방/난방)              | A  | 8.2 / 10.0            |                 | 12.5 / 12.7            |                 | 5.1 / 5.8               |                   | 8/6 / 8.4               |                   |
|       | 최대                      | A  | 16                    |                 | 21                     |                 | 14                      |                   | 14                      |                   |
| 효율    | 등급 (냉방/난방)              | -  | 3/4                   |                 | 5/5                    |                 | 3/3                     |                   | 5/5                     |                   |
| 제품치수  | 본체치수(W×H×D)             | mm | 590 x 1,840 x 320     | 870 x 650 x 330 | 590 x 1,840 x 320      | 950 x 834 x 330 | 590 x 1,840 x 460       | 950 x 1,380 x 330 | 590 x 1,840 x 460       | 950 x 1,380 x 330 |
| 제품중량  | 본체중량                    | kg | 34                    | 45.3            | 37                     | 58.5            | 50                      | 84                | 50                      | 84                |
| 연결전선  | 메인전원선<br>(실외기, H07RN-F) | mm | 2.5 x 3C              |                 | 4.0 x 3C               |                 | 2.5 x 5C                |                   | 2.5 x 5C                |                   |
| 누전차단기 | 제품(실외기)                 | A  | 20                    |                 | 30                     |                 | 20                      |                   | 20                      |                   |

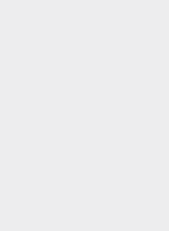
## 프리미엄 (냉난방 겸용)



|       |                      |                 | R1 Comp.              |                 | R1 Comp.               |                 |                         |                   |
|-------|----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|
| 모델명   | Set                  |                 | PW0522R2S             |                 | PW0721R2SR             |                 | PW1101T2SR              |                   |
|       | 실내기 / 실외기            |                 | PNW0522R2S            | PUW0522R2S      | PNW0721R2SR            | PUW0721R2SR     | PNW1101T2SR             | UUW110032SR       |
| 전원    |                      | 상, 선식, V, Hz    | 1, 2, 220, 60         |                 | 1, 2, 220, 60          |                 | 1, 2, 220, 60           |                   |
| 능력    | 냉방 (최소 / 정격 / 최대)    | W               | 2,000 / 5,200 / 7,200 |                 | 3,000 / 7,200 / 9,500  |                 | 4,500 / 11,000 / 13,000 |                   |
|       | 난방 (최소 / 정격 / 최대)    | W               | 2,000 / 6,000 / 8,400 |                 | 3,600 / 8,500 / 10,800 |                 | 5,000 / 13,200 / 16,000 |                   |
| 소비전력  | 냉방 (최소 / 정격 / 최대)    | W               | 400 / 1,500 / 2,650   |                 | 600 / 2,300 / 3,230    |                 | 710 / 3,000 / 4,600     |                   |
|       | 난방 (최소 / 정격 / 최대)    | W               | 450 / 1,650 / 3,050   |                 | 700 / 2,400 / 3,530    |                 | 970 / 3,450 / 5,700     |                   |
| 운전전류  | 정격 (냉방 / 난방)         | A               | 6.8 / 7.5             |                 | 10.5 / 10.9            |                 | 13.6 / 15.7             |                   |
|       | 최대                   | A               | 16                    |                 | 21                     |                 | 27                      |                   |
| 효율    | 등급 (냉방/난방)           | -               | 3/4                   |                 | 5/4                    |                 | 3/4                     |                   |
| 제품치수  | 본체치수 (W x H x D)     | mm              | 590 x 1,840 x 300     | 870 x 650 x 330 | 590 x 1,840 x 300      | 950 x 834 x 330 | 590 x 1,840 x 440       | 950 x 1,380 x 330 |
| 제품중량  | 본체중량                 | kg              | 33                    | 45.3            | 36                     | 58.5            | 49                      | 84                |
| 연결전선  | 메인전원선 (실외기, H07RN-F) | mm <sup>2</sup> | 2.5 x 3C              |                 | 4.0 x 3C               |                 | 6.0 x 3C                |                   |
| 누전차단기 | 제품 (실외기)             | A               | 20                    |                 | 30                     |                 | 40                      |                   |

## 프리미엄 (냉난방 겸용)





| 모델명   | Set                  |                 | R1 Comp. PW1301T2SR     |                   | R1 Comp. PW1301T9SR     |                   |
|-------|----------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|
|       | 실내기 / 실외기            |                 | PNW1301T2SR             | UUW130032SR       | PNW1301T9SR             | UUW130039SR       |
| 전원    |                      | 상, 선식, V, Hz    | 1, 2, 220, 60           |                   | 3, 4, 380, 60           |                   |
| 능력    | 냉방 (최소 / 정격 / 최대)    | W               | 4,500 / 13,000 / 15,200 |                   | 4,300 / 13,000 / 15,500 |                   |
|       | 난방 (최소 / 정격 / 최대)    | W               | 5,000 / 15,000 / 19,000 |                   | 4,500 / 15,000 / 19,000 |                   |
| 소비전력  | 냉방 (최소 / 정격 / 최대)    | W               | 710 / 4,000 / 5,200     |                   | 730 / 4,000 / 5,400     |                   |
|       | 난방 (최소 / 정격 / 최대)    | W               | 970 / 4,200 / 5,700     |                   | 750 / 4,100 / 6,300     |                   |
| 운전전류  | 정격 (냉방 / 난방)         | A               | 18.2 / 19.1             |                   | 6.8 / 6.9               |                   |
|       | 최대                   | A               | 27                      |                   | 12                      |                   |
| 효율    | 등급 (냉방/난방)           | -               | 3/4                     |                   | 4/4                     |                   |
| 제품치수  | 본체치수 (W x H x D)     | mm              | 590 x 1,840 x 440       | 950 x 1,380 x 330 | 590 x 1,840 x 440       | 950 x 1,380 x 330 |
| 제품중량  | 본체중량                 | kg              | 49                      | 84                | 49                      | 84                |
| 연결전선  | 메인전원선 (실외기, H07RN-F) | mm <sup>2</sup> | 6.0 x 3C                |                   | 2.5 x 5C                |                   |
| 누전차단기 | 제품 (실외기)             | A               | 40                      |                   | 20                      |                   |

| 모델명   | Set                  |                 | R1 Comp. PW2300F9SF |                     | PW2900F9SF          |                     |
|-------|----------------------|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|       | 실내기 / 실외기            |                 | PNW2300F9SF         | PUW2300F9SF         | PNW2900F9SF         | PUW2900F9SF         |
| 전원    |                      | 상, 선식, V, Hz    | 3, 4, 380, 60       |                     | 3, 4, 380, 60       |                     |
| 능력    | 냉방 (최소 / 정격 / 최대)    | W               | 14,500 / 23,000 / - |                     | 14,500 / 29,000 / - |                     |
|       | 난방 (최소 / 정격 / 최대)    | W               | 16,500 / 26,000 / - |                     | 16,500 / 33,000 / - |                     |
| 소비전력  | 냉방 (최소 / 정격 / 최대)    | W               | 2,900 / 8,200 / -   |                     | 4,400 / 11,500 / -  |                     |
|       | 난방 (최소 / 정격 / 최대)    | W               | 3,600 / 8,300 / -   |                     | 4,300 / 11,000 / -  |                     |
| 운전전류  | 정격 (냉방 / 난방)         | A               | 13.8 / 14           |                     | 19.5 / 18           |                     |
|       | 최대                   | A               | 31                  |                     | 31                  |                     |
| 효율    | 등급                   | -               | -                   |                     | -                   |                     |
| 제품치수  | 본체치수 (W x H x D)     | mm              | 1,050 x 1,880 x 495 | 1,090 x 1,625 x 380 | 1,050 x 1,880 x 495 | 1,090 x 1,625 x 380 |
| 제품중량  | 본체중량                 | kg              | 103                 | 143                 | 103                 | 143                 |
| 연결전선  | 메인전원선 (실외기, H07RN-F) | mm <sup>2</sup> | 6.0 x 5C            |                     | 6.0 x 5C            |                     |
| 누전차단기 | 제품 (실외기)             | A               | 40                  |                     | 40                  |                     |

## 일반형 (냉방전용)







| 모델명   | Set                  |                 | PQ0900T2SF             |                 | PQ1100T2FR              |                 | PQ1450T2FR              |                   | PQ2300F9SF          |                     |
|-------|----------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
|       | 실내기 / 실외기            |                 | PNQ0900T2SF            | UUQ0900A2SF     | PNQ1100T2FR             | UUQ110042FR     | PNQ1450T2FR             | UUQ145032FR       | PNQ2300F9SF         | PUQ2300F9SF         |
| 전원    |                      |                 | 1, 2, 220, 60          |                 | 1, 2, 220, 60           |                 | 1, 2, 220, 60           |                   | 3, 4, 380, 60       |                     |
| 능력    | 냉방 (최소 / 정격 / 최대)    | W               | 2,150 / 9,000 / 10,800 |                 | 3,230 / 11,000 / 13,200 |                 | 4,190 / 14,500 / 17,400 |                   | 10,000 / 23,000 / - |                     |
| 소비전력  | 냉방 (최소 / 정격 / 최대)    | W               | 370 / 2,980 / 3,576    |                 | 640 / 3,780 / 4,536     |                 | 750 / 4,870 / 5,840     |                   | 2,900 / 8,200 / -   |                     |
| 운전전류  | 정격 (냉방)              | A               | 13.7                   |                 | 17.4                    |                 | 22.4                    |                   | 13.8                |                     |
|       | 최대                   | A               | 19.0                   |                 | 23.0                    |                 | 27.0                    |                   | 31                  |                     |
| 효율    | 등급                   | -               | 4                      |                 | 4                       |                 | 3                       |                   | -                   |                     |
| 제품치수  | 본체치수 (W x H x D)     | mm              | 590 x 1,840 x 440      | 870 x 650 x 330 | 590 x 1,840 x 440       | 950 x 834 x 330 | 590 x 1,840 x 440       | 950 x 1,380 x 330 | 1,050 x 1,880 x 495 | 1,090 x 1,625 x 380 |
| 제품중량  | 본체중량                 | kg              | 49                     | 43.6            | 49                      | 60              | 49                      | 86                | 103                 | 143                 |
| 연결전선  | 메인전원선 (실외기, H07RN-F) | mm <sup>2</sup> | 4.0 x 3C               |                 | 4.0 x 3C                |                 | 6.0 x 3C                |                   | 6.0 x 5C            |                     |
| 누전차단기 | 제품 (실외기)             | A               | 30                     |                 | 30                      |                 | 40                      |                   | 40                  |                     |

| 모델명   | Set                  |                 | PQ2900F9SF          |                     | PQ4500N9SF          |                     | PQ5800N9SF          |                     |
|-------|----------------------|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|       | 실내기 / 실외기            |                 | PNQ2900F9SF         | PUQ2900F9SF         | PNQ4500N9SF         | PUQ4500N9SF         | PNQ5800N9SF         | PUQ5800N9SF         |
| 전원    |                      |                 | 3, 4, 380, 60       |                     | 3, 4, 380, 60       |                     | 3, 4, 380, 60       |                     |
| 능력    | 냉방 (최소 / 정격 / 최대)    | W               | 14,500 / 29,000 / - |                     | 18,800 / 45,000 / - |                     | 23,400 / 58,600 / - |                     |
| 소비전력  | 냉방 (최소 / 정격 / 최대)    | W               | 4,400 / 11,500 / -  |                     | 5,200 / 15,500 / -  |                     | 7,100 / 21,000 / -  |                     |
| 운전전류  | 정격 (냉방)              | A               | 19.5                |                     | 24.1                |                     | 28.2                |                     |
|       | 최대                   | A               | 31                  |                     | 32                  |                     | 32                  |                     |
| 제품치수  | 본체치수 (W x H x D)     | mm              | 1,050 x 1,880 x 495 | 1,090 x 1,625 x 380 | 1,558 x 1,920 x 700 | 1,240 x 1,680 x 760 | 1,558 x 1,920 x 700 | 1,240 x 1,680 x 760 |
| 제품중량  | 본체중량                 | kg              | 103                 | 143                 | 237                 | 270                 | 237                 | 270                 |
| 연결전선  | 메인전원선 (실외기, H07RN-F) | mm <sup>2</sup> | 6.0 x 5C            |                     | 6.0 x 5C            |                     | 6.0 x 5C            |                     |
| 누전차단기 | 제품 (실외기)             | A               | 40                  |                     | 15                  | 40                  | 15                  | 40                  |

## 시스템에어컨의 완성, Multi V i

**MULTI V™ SUPER IV** → **MULTI V™ SUPER 5** → **MULTI V™ i**

**NEW 디자인**: 국내 최고 에너지 효율을 달성한 시스템에어컨

**Modify 디자인**: 효율과 편리성에 경제성까지 차원이 다른 시스템에어컨

**NEW AI Engine**

**MULTI V™ i**

AI엔진으로 새로운 고객경험 제공, 공간의 가치를 높여주는 솔루션

- innovative**: 혁신적인 에너지 효율/ 성능 구현
- intelligent**: 환경을 인식하고 알아서 운전하는 AI엔진
- interactive**: 고객에 맞춰 진화하는 업그레이드 시스템

## 사용자 편리성을 높인 AI기능

**환경정보수집**

온도, 습도, 활동량, 사람

**AI 상황 판단 / 제어**

특강구간, 강냉구간, 표준, 약냉구간, 미약구간

**쾌적공간 도달속도**

**28.5%↑**

**소비전력 절감**

**24.7%↓**

**특강구간**

공방, 냉매량

**라운지**

쾌속냉방, 습도제거  
실내부하 및 재실부하 높음

**약냉구간**

공방, 냉매량

**회의실**

약한냉방, 습도유지  
실내부하 및 재실부하 적음

**표준**

공방, 냉매량

**사무실**

중간냉방, 고현열  
실내부하 및 재실부하 보통

## ① 상황별 기억 제어 각 공간을 상황에 따라 알아서 관리하여 줍니다.

\* AI 엔진 장치 및 소프트웨어 업그레이드를 통해 사용할 수 있습니다. \* KS시험규격에 의해 자체적으로 테스트한 결과로 적용모델, 사용온도 등 실사용 환경에 따라 다를 수 있습니다.  
- 대상모델 : MULTI V SUPER 5 58 kW AI제어기 장치 모델 - 시험조건 : KS B 15042 \* 2021년 하반기 적용 예정입니다. (제품사양은 변경될 수 있습니다.)

1. 시스템 전력 사용량 확인

2. 전체 실내외기 목표 사용량, 누적 사용량 표시

상황별 기억 제어

편리한 전력 확인

공간별 추천 제어

에너지 맞춤 제어

AI 진단 & 관리

## ② 편리한 전력 확인

에너지 사용량 가시화로 쉽게 전력량 확인이 가능합니다.

\* AI 엔진 장치 및 소프트웨어 업그레이드를 통해 사용할 수 있습니다. \* 전력량의 경우 실제 사용량과 차이가 있을 수 있습니다.  
\* AI 엔진은 대략적인 전력 사용량을 제공하며, PD와 전력량계 설치를 통해 보다 정확한 전력 사용량을 확인 할 수 있습니다.  
\* 2021년 하반기 적용 예정입니다. (제품사양은 변경될 수 있습니다.)

## ③ AI+ 인증 획득

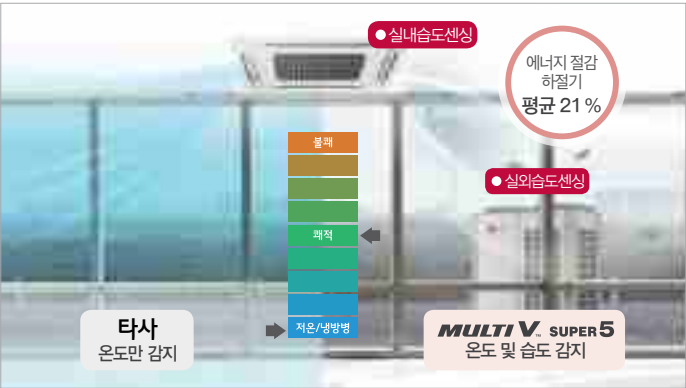
AI 엔진이 알아서 실내환경을 최적으로 유지합니다.

\* AI+ 인증, KSA 한국표준협회, 인증번호 AIM-0013, 인증기간 2021-03-17 ~ 2023-03-16  
\* AI+ 인증, 상황별 기억제어, 편리한 전력 확인 항목



# 온도, 습도를 감지하여 쾌적냉방은 물론 공기 청정까지

지금까지의 에어컨이 냉난방만을 생각했다면 이제는 온도, 습도, 공기청정까지 생각한 멀티V가 있습니다. 사람을 위한 가장 쾌적한 공간과 에너지절감을 위해, LG 휘센 시스템에어컨이 또 한 번 앞서갑니다.



## 1 MULTI V SUPER 5 압축기

3단 압축기술로 난방 효율을 향상시키고, 5세대 인버터 압축기 기술로 압도적 쾌속 냉난방을 이뤄냈습니다.

\* KS시험규격에 의해 자체적으로 테스트한 결과로 적용모델, 사용온도 등 실사용 환경에 따라 다를 수 있습니다.  
- 대상 모델 : MULTI V SUPER 5 고압형 84, 89.6 kW 단일 조합 T.V.I. 적용 모델 - 시험조건 : KS B 15042

## 2 쾌적하고 효율적인 냉방/난방

실내/외 온도 및 습도까지 감지하고 운전하여 실내를 쾌적하게 유지할 수 있고 에너지를 절감할 수 있습니다.

\* 인공지능 유산리모컨 (모델명 : PREMTBB10, PREMTB100) 과 습도센서 설치 시, 온도와 습도 동시 모니터링 이 가능합니다.  
\* S.L.C / 능동절전 선택시 동작 가능합니다.  
\* KS시험규격에 의해 자체적으로 테스트한 결과로 적용모델, 사용온도 등 실사용 환경에 따라 다를 수 있습니다.  
- 대상모델 : MULTI V SUPER 5 29 kW 습도센서 장착 모델 - 시험조건 : KS B 15042

### 실외기 제품 라인업 (단위/마력)

| 구분                            | 라인업     | 0 HP | 20 HP      | 40 HP          | 60 HP | 80 HP | 100 HP | 120 HP |
|-------------------------------|---------|------|------------|----------------|-------|-------|--------|--------|
| MULTI V <sub>...i</sub>       | 슈프림     |      | 단일(8~24HP) | 조합 (26~96HP)   |       |       |        |        |
|                               | 프리미엄    |      | 단일(8~24HP) | 조합 (26~96HP)   |       |       |        |        |
| MULTI V <sub>...SUPER 5</sub> | 슈프림     |      | 단일(8~22HP) | 조합 (22~80HP)   |       |       |        |        |
|                               | 프리미엄    |      | 단일(8~22HP) | 조합 (22~80HP)   |       |       |        |        |
|                               | 고효율 한랭지 |      | 단일(8~26HP) | 조합 (26~104 HP) |       |       |        |        |
|                               |         |      |            |                |       |       |        |        |

### 실내기 제품 라인업 (단위/kW)

| 구분                 |                                                                                     | kW                    | 1.6        | 2.0        | 2.3        | 3.2        | 4.0        | 5.2        | 6.0        |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 천장형<br>카세트<br>4Way |  | 인공지능 3.0<br>듀얼베인 프리미엄 |            |            |            |            | RNW0400A2U | RNW0520A2U | RNW0600A2U |
|                    |                                                                                     | 인공지능 3.0<br>듀얼베인 고효율  | RNW016CA2U | RNW020CA2U | RNW023CA2U | RNW032CA2U | RNW040CA2U | RNW052CA2U | RNW060CA2U |
|                    |                                                                                     | kW                    | 7.2        | 8.3        | 10.0       | 11.0       | 13.0       | 14.5       |            |
|                    |                                                                                     | 인공지능 3.0<br>듀얼베인 프리미엄 | RNW0720A2U | RNW0830A2U | RNW1000A2U | RNW1100A2U | RNW1300A2U | RNW1450A2U |            |
|                    |                                                                                     | 인공지능 3.0<br>듀얼베인 고효율  | RNW072CA2U | RNW083CA2U | RNW100CA2U | RNW110CA2U | RNW130CA2U | RNW145CA2U |            |

| 구분                  |                                                                                     | kW         | 2.3        | 3.2        | 4.0        | 5.2        | 6.0 | 7.2 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|-----|
| 천장형<br>카세트<br>4 Way |  | MINI 4 Way | RNW0230M2S | RNW0320M2S | RNW0400M2S | RNW0520M2S |     |     |

| 구분                  |                                                                                     | kW       | 5.2        | 6.0        | 7.2        |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|------------|------------|
| 천장형<br>카세트<br>2 Way |  | 인공지능 2.0 | RNW0521G2S | RNW0601G2S | RNW0721G2S |

| 구분                  |                                                                                     | kW       | 2.0        | 2.3        | 3.2        | 4.0        | 5.2        | 6.0        | 7.2        |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 천장형<br>카세트<br>1 Way |  | 인공지능 2.0 | RNW0200C2S | RNW0230C2S | RNW0320C2S | RNW0400C2S | RNW0520C2S | RNW0600C2S | RNW0720C2S |

\* 공기청정기능은 별도 구매 항목입니다.

# 다양한 주거공간을 위한 최적의 솔루션, **MULTI V<sub>s</sub>** 주거용 / **MULTI ALL IN 1**

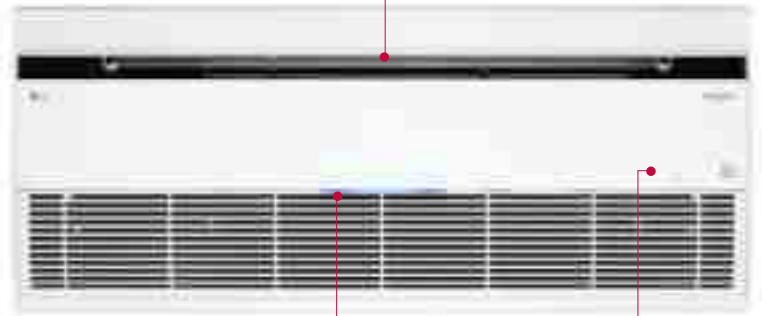
## ① 공간 인테리어와 조화를 이루는 새로워진 실내기 디자인



2022년  
reddot 디자인 어워드 winner 수상



**베인 + 에어가드**  
두개의 바람날개로 다양한  
상황과 공간에 맞는 맞춤 바람을



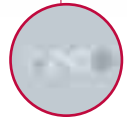
**무드컬러 (옵션)**

은은한 LED Color로 실내 공기질 상태 확인



**기능 표시**

에어컨 동작 상태를 한눈에  
(자동건조, Wi-Fi, UVnano,  
공기청정, 실내온도)



## ② 에어가드로 만드는 6가지 공간맞춤바람



### 자동온도 바람

자동으로 바람의 양을 조절하여 공간 구석구석까지 시원하게 해줍니다. 내가 설정한 온도에 맞춰 조절 가능합니다.



### 쾌적수면 바람

수면에 맞춘 온도 조절로 수면의 질을 높이는데 도움을 줄 수 있습니다. 신생아의 수면 시 사용하기 좋습니다



### 롱파워 바람

멀리 시원함을 전달합니다.  
집안 어느 곳에서도 시원함을 느낄 수 있습니다.



### 매너 바람

피부에 직접 닿지 않고 공간 전체에 서서히 스며듭니다.  
차가운 바람이 불편한 아이와 어른들에게 유용합니다.



### 스터디 바람

다양한 바람의 흐름으로 집중력을 높이는데 도움을 줄 수 있습니다. 아이들 공부시간, 재택 근무 시간에 사용하기 좋습니다.



### 숲 속 바람

장시간 실내에 있어도 숲 속처럼 쾌적합니다.  
설악산 자연 그대로의 바람을 구현하였습니다.

## ③ 바람이 지나는 모든 길을 관리하는 속부터 깨끗한 5단계 청정관리

1 단계

### 프리 필터

들어오는 바람의  
큰먼지 제거

2 단계

### CAC 공기청정

실내의 극초미세먼지와  
부유세균 및 바이러스 제거  
광촉매탈취필터로 냄새 제거

3 단계

### 항균처리관리

바람이 지나가는  
유로의 세균 번식 방지

4 단계

### UVnano

바람이 나가는  
팬을 살균

5 단계

### AI건조

내부의 습기 제거로  
냄새 없이 깨끗하게

\* CAC공기청정 기능은 공기청정 kit 구입 시 사용가능한 기능이며, UVnano 기능은 UVnano적용 모델에 한해 사용 가능한 기능입니다.

\* 일부기능은 2022년 하반기 적용 예정입니다.

MULTI V S (주거용)은 7.2 kW에서 29 kW까지 다양한 라인업을 구축하여 사용자 환경에 맞는 제품 선택이 가능합니다.

| 구분     |              | UVnano       | RNW0201C2UP     | RNW0231C2UP     | RNW0321C2UP     | RNW0401C2UP     | RNW0521C2UP        | RNW0601C2UP        | RNW0721C2UP        |
|--------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|        |              | 일반           | RNW0201C2SP     | RNW0231C2SP     | RNW0321C2SP     | RNW0401C2SP     | RNW0521C2SP        | RNW0601C2SP        | RNW0721C2SP        |
|        |              | 판넬           | PFP-XU0UW       |                 |                 |                 |                    | PFP-XT0UW          |                    |
| 전원     |              | 상, 선식, V, Hz | 1, 2, 220, 60   | 1, 2, 220, 60   | 1, 2, 220, 60   | 1, 2, 220, 60   | 1, 2, 220, 60      | 1, 2, 220, 60      | 1, 2, 220, 60      |
| 능력     | 냉방 (정격)      | kW           | 2,000           | 2,300           | 3,200           | 4,000           | 5,200              | 6,000              | 7,200              |
|        |              | kcal/h       | 1,730           | 2,000           | 2,750           | 3,440           | 4,470              | 5,160              | 6,200              |
| 소비 전력  | 정격           | W            | 8 / - / -       | 9 / - / -       | 10 / - / -      | 11 / - / -      | 30 / - / -         | 40 / - / -         | 50 / - / -         |
| 운전 전류  | 냉방 (정격)      | A            | 0.04            | 0.04            | 0.05            | 0.05            | 0.14               | 0.18               | 0.23               |
| 송풍기    | 풍량 (강/중/약)   | CMM          | 6.0 / 5.5 / 5.0 | 6.5 / 5.7 / 5.0 | 7.5 / 6.5 / 5.5 | 8.5 / 7.5 / 6.0 | 12.5 / 10.5 / 10.0 | 13.5 / 11.3 / 10.1 | 14.0 / 12.5 / 11.0 |
| 실내 팬모터 | 정격출력         | W            | 30.0            | 30.0            | 30.0            | 30.0            | 30.0               | 30.0               | 30.0               |
|        | 수량           | No.          | 1               | 1               | 1               | 1               | 1                  | 1                  | 1                  |
| 본체 치수  | 제품중량(UVnano) | kg           | 12.1            | 12.1            | 12.1            | 12.1            | 15.1               | 15.1               | 15.1               |
|        | 제품중량(일반)     | kg           | 11.7            | 11.7            | 11.7            | 11.7            | 14.6               | 14.6               | 14.6               |
|        | 제품치수(W×H×D)  | mm           | 860 × 132 × 450 | 860 × 132 × 450 | 860 × 132 × 450 | 860 × 132 × 450 | 1,180 × 132 × 450  | 1,180 × 132 × 450  | 1,180 × 132 × 450  |
| 배관경    | 액관           | Ø, mm        | 6.35            | 6.35            | 6.35            | 6.35            | 6.35               | 9.52               | 9.52               |
|        | 가스관          | Ø, mm        | 12.7            | 12.7            | 12.7            | 12.7            | 12.70              | 15.9               | 15.88              |
| 소음     | 강/중/약        | dB(A)        | 29 / 26 / 24    | 29 / 26 / 24    | 32 / 29 / 26    | 35 / 32 / 29    | 40 / 38 / 36       | 43 / 40 / 37       | 44 / 41 / 38       |

| 항목            |              | 모델명          | RPUQ0253S2R     | RPUQ030DS2R     | RPUQ0303S2R     | RPUQ0403S2R     | RPUQ0504S2R     | RPUQ0604S2R     |
|---------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 전원            |              | 상, 전식, V, Hz | 1, 2, 220, 60   | 1, 2, 220, 60   | 1, 2, 220, 60   | 1, 2, 220, 60   | 1, 2, 220, 60   | 1, 2, 220, 60   |
| 능력            | 냉방 (정격)      | W            | 7,200           | 9,200           | 9,200           | 11,000          | 14,500          | 17,000          |
|               |              | kcal/h       | 6,190           | 7,910           | 7,910           | 9,460           | 12,470          | 14,620          |
| 소비전력          | 통합냉방소비전력     | W            | 600             | 800             | 700             | 900             | 1,200           | 1,500           |
| 효율            | 통합냉방효율(IEER) | W/W          | 8.30            | 7.54            | 8.41            | 8.08            | 7.86            | 7.72            |
|               | 소비효율등급       | -            | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               |
| 운전 전류         | 냉방           | A            | 9.60            | 13.60           | 12.70           | 16.40           | 21.40           | 25.60           |
| 송풍기           | 풍량           | m³/min       | 50 × 1          | 50 × 1          | 60 × 1          | 60 × 1          | 60 × 1          | 60 × 1          |
| 압축기           | 형식           | -            | 인버터로타리 × 1      | 인버터로타리 × 1      | 인버터로타리 × 1      | 인버터로타리 × 1      | 하부압축스크롤         | 하부압축스크롤         |
|               | 모터 출력        | kW           | 1.5 × 1         | 1.5 × 1         | 1.5 × 1         | 1.5 × 1         | 3.2 × 1         | 3.2 × 1         |
| 제품 치수         | 제품 치수(W×H×D) | mm           | 870 × 650 × 330 | 870 × 650 × 330 | 950 × 834 × 330 | 950 × 834 × 330 | 950 × 834 × 330 | 950 × 834 × 330 |
|               | 제품 중량        | kg           | 44.0            | 44.0            | 57.0            | 57.0            | 67.0            | 67.0            |
| 배관경           | 액관           | mm           | Ø 9.52          | Ø 9.52          | Ø 9.52          | Ø 9.52          | Ø 9.52 (3/8)    | Ø 9.52 (3/8)    |
|               | 가스관          | mm           | Ø 15.88         | Ø 15.88         | Ø 15.88         | Ø 15.88         | Ø 15.88 (5/8)   | Ø 19.05 (3/4)   |
| 소음            | 냉방           | dB(A)        | 51.0            | 53.0            | 52.0            | 52.0            | 54.0            | 57.0            |
| 누전 차단기        |              | A            | 20              | 20              | 20              | 30              | 30              | 40              |
| 최대 연결 가능 실내기수 |              | 대수           | 6               | 8               | 8               | 9               | 9               | 9               |

## MULTI ALL IN 1

| 구분    |              | UVnano       | MNQ0201C2U       | MNQ0231C2U       | MNQ0321C2U       | MNQ0401C2U       | MNQ0521C2U        | MNQ0601C2U         | MNQ0721C2U         |
|-------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
|       |              | 일반           | MNQ0201C2S       | MNQ0231C2S       | MNQ0321C2S       | MNQ0401C2S       | MNQ0521C2S        | MNQ0601C2S         | MNQ0721C2S         |
|       |              | 판넬           | PFP-XU0UW        |                  |                  |                  |                   | PFP-XT0UW          |                    |
| 전원    |              | 상, 선식, V, Hz | 1,2,220,60       | 1,2,220,60       | 1,2,220,60       | 1,2,220,60       | 1,2,220,60        | 1,2,220,60         | 1,2,220,60         |
| 능력    | 냉방 (정격)      | W            | 2,000            | 2,300            | 3,200            | 4,000            | 5,200             | 6,000              | 7,200              |
| 소비 전력 | 정격           | W            | 20               | 20               | 20               | 20               | 30                | 30                 | 30                 |
| 운전 전류 | 냉방 (정격)      | A            | 0.22             | 0.22             | 0.22             | 0.22             | 0.31              | 0.31               | 0.31               |
| 송풍기   | 풍량 (강/중/약)   | m³/min       | 6.0 / 5.5 / 5.0  | 6.5 / 5.7 / 5.0  | 7.5 / 6.5 / 5.5  | 8.5 / 7.5 / 6.0  | 12.5 / 10.5 / 9.5 | 13.5 / 11.0 / 10.0 | 14.0 / 12.5 / 11.0 |
| 본체 치수 | 제품중량(UVnano) | kg           | 11.4             | 11.4             | 11.4             | 11.4             | 14                | 14                 | 14                 |
|       | 제품치수(W×H×D)  | mm           | 860 x 132 x 450  | 860 x 132 x 450  | 860 x 132 x 450  | 860 x 132 x 450  | 1180 x 132 x 450  | 1180 x 132 x 450   | 1180 x 132 x 450   |
| 판넬 치수 | 제품중량         | kg           | 5.18             | 5.18             | 5.18             | 5.18             | 5.98              | 5.98               | 5.98               |
|       | 제품치수(W×H×D)  | mm           | 1,200 x 34 x 500 | 1,200 x 34 x 500 | 1,200 x 34 x 500 | 1,200 x 34 x 500 | 1,480 x 32 x 500  | 1,480 x 32 x 500   | 1,480 x 32 x 500   |
| 배관경   | 액관           | Ø, mm        | φ6.35            | φ6.35            | φ6.35            | φ6.35            | φ6.35             | φ6.35              | φ6.35              |
|       | 가스관          | Ø, mm        | φ9.52            | φ9.52            | φ9.52            | φ9.52            | φ12.7             | φ12.7              | φ15.88             |

| 항목            |              | 모델명          | MUQ0722A23V            | MUQ0902A24V            | MUQ1102S25V            | MUQ1452S25V             |
|---------------|--------------|--------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| 전원            |              | 상, 전식, V, Hz | 1, 2, 220, 60          | 1, 2, 220, 60          | 1, 2, 220, 60          | 1, 2, 220, 60           |
| 능력            | 냉방 (정격)      | kW           | 1.68 ~ 7.20 ~ 8.28     | 2.16 ~ 9.00 ~ 10.28    | 2.93 ~ 11.00 ~ 12.65   | 3.53 ~ 14.50 ~ 15.50    |
|               |              | kcal/h       | 1,440 ~ 6,190 ~ 7,120  | 1,857 ~ 7,740 ~ 8,840  | 2,520 ~ 9,460 ~ 10,875 | 3,035 ~ 12,468 ~ 13,328 |
| 소비전력          | 통합냉방소비전력     | kW           | 0.36 ~ 2.06 ~ 2.47     | 0.40 ~ 2.54 ~ 2.90     | 0.65 ~ 2.84 ~ 3.67     | 1.06 ~ 4.50 ~ 5.75      |
| 운전 전류         | 냉방           | A            | 9.40                   | 11.60                  | 13.0                   | 20.4                    |
| 송풍기           | 풍량           | m³/min       | 50                     | 50                     | 70                     | 70                      |
| 제품 치수         | 제품 치수(W×H×D) | mm           | 870 × 650 × 330        | 870 × 650 × 330        | 950 × 834 × 330        | 950 × 834 × 330         |
|               | 제품 중량        | kg           | 45.5                   | 48.5                   | 63.0                   | 71.0                    |
| 배관경           | 액관           | mm X 수량      | Ø 6.35 × 3             | Ø 6.35 × 4             | Ø 6.35 × 5             | Ø 6.35 × 5              |
|               | 가스관          | mm X 수량      | Ø 9.52 × 2, Ø 12.7 × 1 | Ø 9.52 × 3, Ø 12.7 × 1 | Ø 9.52 × 4, Ø 12.7 × 1 | Ø 9.52 × 4, Ø 12.7 × 1  |
| 소음            | 냉방           | dB(A)        | 48                     | 48                     | 51                     | 54                      |
| 누전 차단기        |              | A            | 20                     | 20                     | 30                     | 40                      |
| 최대 연결 가능 실내기수 |              | 대수           | 3                      | 4                      | 5                      | 5                       |

\* 5.2~7.2 kW 실내기와 조합시에는 설치 매뉴얼의 상세내용을 참조하시기 바랍니다.

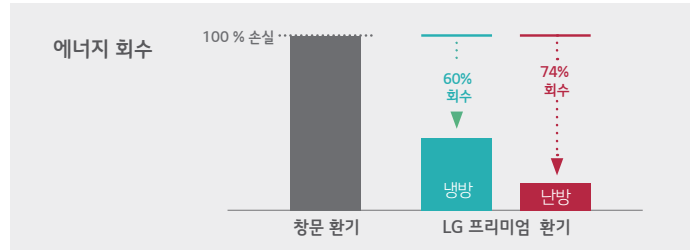
\* 조합비 (= 조합되는 전체 실내기 정격능력의 합 + 실외기 정격능력) 100 %를 넘는 현장에서 실내기 전실운전을 하는 경우, 실내기 전체 냉방능력은 실외기 정격용량 내에서만 발휘됨.

\* 조합된 실내기 총 용량은 실외기 용량의 최소 50 % 이상이어야 하고 최소 2실 이상 조합되어야 함.

# LG 환기 시스템

I 공간을 제대로 숨쉬게 하는 환기 Care 시스템

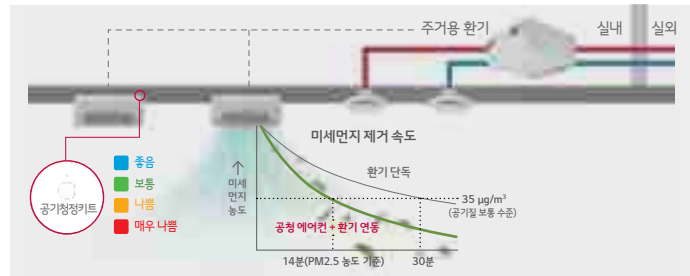
## LG 주거용 프리미엄 환기



### UVnano

UVnano는 유해세균을 줄여주는 UV(자외선) LED와 자외선 파장 단위인 나노미터의 합성어로 LG전자의 회전 에어컨, 퓨리케어 정수기, 얼음정수기 냉장고, 블루투스 이어폰 등 다양한 제품에 적용된 기술입니다.

### 1 전기료를 아껴주는 환기



### 2 99.99% UVnano 필터살균 기능

프리필터를 UVnano 필터 살균으로 99.9% 세균 제거

01 원터치 버튼

02 필터 손잡이

03 필터 손잡이를 잡고 아래로 빼냅니다.

원터치 버튼을 누른 후 뒷개를 아래로 당겨 엽니다.

### 3 2배 빠른 쾌속 공기청정 (환기 + 에어컨 연동 > 환기 단독 운전)

1Way 실내기와 연동제어가 가능하여 공기청정 기능 강화

\* 공기청정기트 옵션 구매 시 가능

### 4 교체시기 알려주는, 쉬운 필터 관리

듀얼미세먼지센서로 정확한 교체시기를 알려주고 원터치 커버 열림과 슬라이딩 필터 분리 구조로, 필터를 쉽게 교체 가능

| 용량     |                | 150CMH                                               |             |      | 200CMH      |      |      | 250CMH      |      |      | 300CMH      |      |      |
|--------|----------------|------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|------|------|-------------|------|------|-------------|------|------|
| 모델명    |                | Z-H0151B2SR                                          |             |      | Z-H0201B2SR |      |      | Z-H0251B2SR |      |      | Z-H0301B2SR |      |      |
| 풍속     |                | 특강                                                   | 강           | 약    | 특강          | 강    | 약    | 특강          | 강    | 약    | 특강          | 강    | 약    |
| 소비전력   | W              | 52.7                                                 | 45.8        | 24.3 | 74.5        | 65.8 | 28.1 | 110         | 100  | 54   | 153         | 145  | 69   |
| 전류     | A              | 0.47                                                 | 0.42        | 0.28 | 0.59        | 0.53 | 0.29 | 0.77        | 0.71 | 0.41 | 1.04        | 0.99 | 0.51 |
| 온도교환효율 | 난방             | %                                                    | 78          | 78   | 86          | 77   | 77   | 83          | 75   | 78   | 73          | 73   | 77   |
| 전열교환효율 | 냉방             | %                                                    | 65          | 65   | 72          | 60   | 60   | 69          | 63   | 69   | 59          | 59   | 65   |
|        | 난방             | %                                                    | 75          | 75   | 83          | 74   | 74   | 80          | 73   | 75   | 70          | 70   | 74   |
| 소음     | dB(A)          | 28                                                   | 26          | 21   | 30          | 28   | 22   | 33          | 31   | 25   | 35          | 34   | 28   |
| 에어필터   |                | 프리필터, HEPA H14                                       |             |      |             |      |      |             |      |      |             |      |      |
| 센서     |                | CO2, 듀얼미세먼지센서                                        |             |      |             |      |      |             |      |      |             |      |      |
| UV 살균  |                | 프리필터 UVnano 99.99% (황색포도상구균, 표피포도상구균, 폐렴막대균, 박테리오파지) |             |      |             |      |      |             |      |      |             |      |      |
| 연결덕트   |                | 125                                                  |             |      |             |      |      |             |      |      |             |      |      |
| 제품치수   | 본체중량           | kg                                                   | 23          |      | 23          |      |      | 23          |      |      | 23          |      |      |
|        | 본체치수 (폭x깊이x높이) | mm                                                   | 640x320x640 |      | 640x320x640 |      |      | 640x320x640 |      |      | 640x320x640 |      |      |

## LG 상업용 환기

### 1 설비설계사를 위한

제어 설계 유연성  
덕트설계의 편리성

### 2 설치자를 위한

보다 쉽고 간편한 설치  
천정공사가 필요 없는 솔루션

### 3 사용자를 위한

\* CO<sub>2</sub> 농도 모니터링  
머리를 쉬게 하는 리모컨  
가슴까지 가능한 솔루션

\* 500 ~ 2,000CMH 모델 대상

### 4 건물주를 위한

에너지 절감 운전<sup>1)</sup>  
다중 제어/ 높은 내구성  
편리한 서비스, 선진화된 관리시스템  
고품질 설치 품질 관리 시스템

<sup>1)</sup> 계절 맞춤 운전/ 환기량 맞춤 운전/ 자연 운전/심야 외가방향 운전

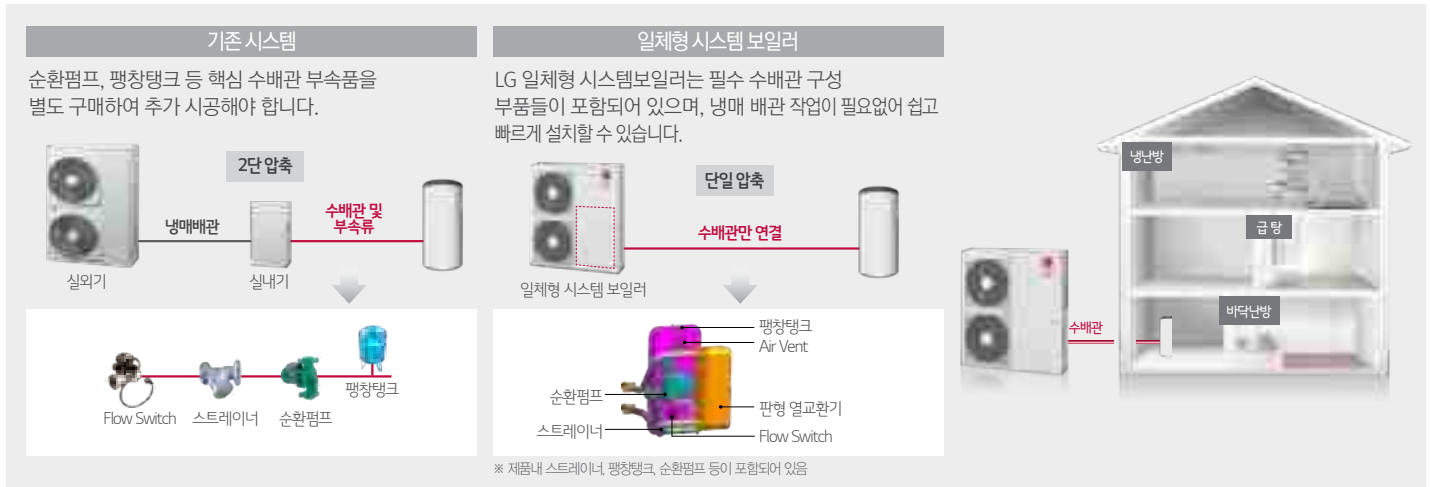


| 용량     |                | 150CMH             | 250CMH             | 350CMH             | 500CMH                    | 800CMH                    | 1000CMH                   | 1500 CMH                  | 2000CMH                   |
|--------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 모델명    |                | LZ-H154GB          | LZ-H254GBS         | LZ-H354GBS         | LZ-H504SB                 | LZ-H804SB                 | LZ-H1004SB                | LZ-H1504SB                | LZ-H2004SB                |
| 풍속     |                | 특강/강/약             | 특강/강/약             | 특강/강/약             | 특강/강/약                    | 특강/강/약                    | 특강/강/약                    | 특강/강/약                    | 특강/강/약                    |
| 소비전력   | W              | 106 / 95 / 46      | 120 / 108 / 63     | 176 / 168 / 81     | 230 / 220 / 85            | 360 / 270 / 165           | 470 / 385 / 210           | 720 / 540 / 340           | 930 / 770 / 420           |
| 전류     | A              | 1.03 / 0.94 / 0.49 | 1.11 / 1.01 / 0.63 | 1.55 / 1.43 / 0.79 | 1.92 / 1.58 / 0.79        |                           |                           | 5.60 / 5.40 / 2.90        | 6.80 / 5.90 / 3.60        |
| 풍량     | CMH            | 150 / 150 / 90     | 250 / 250 / 150    | 350 / 350 / 210    | 500 / 500 / 320           | 800 / 800 / 660           | 1,000 / 1,000 / 800       | 1,500 / 1,500 / 1,200     | 2,000 / 2,000 / 1,600     |
| 기압     | Pa             | 70 / 50 / 25       | 150 / 130 / 90     | 170 / 150 / 100    | 150 / 100 / 50            | 200 / 110 / 60            | 160 / 90 / 50             | 200 / 110 / 60            | 160 / 90 / 50             |
| 온도교환효율 | 난방             | %                  | 75 / 75 / 79       | 65 / 65 / 68       | 60 / 60 / 63              | 75 / 75 / 81              | 77 / 77 / 79              | 75 / 75 / 78              | 77 / 77 / 79              |
| 전열교환효율 | 냉방             | %                  | 55 / 55 / 59       | 40 / 40 / 45       | 35 / 35 / 40              | 56 / 56 / 64              | 59 / 59 / 63              | 55 / 55 / 59              | 59 / 59 / 63              |
|        | 난방             | %                  | 62 / 62 / 69       | 55 / 55 / 60       | 50 / 50 / 55              | 63 / 63 / 68              | 70 / 70 / 73              | 66 / 66 / 71              | 70 / 70 / 73              |
| 에어필터   |                | 부직포필터(기본)          | 부직포필터(기본)          | 부직포필터(기본)          | 부직포필터(기본), HEPA H13필터(옵션) | 부직포필터(기본), HEPA H13필터(옵션) | 부직포필터(기본), HEPA H13필터(옵션) | 부직포필터(기본), HEPA H13필터(옵션) | 부직포필터(기본), HEPA H13필터(옵션) |
| 제품치수   | 본체중량           | kg                 | 24                 | 31                 | 31                        | 44                        | 60                        | 60                        | 140                       |
|        | 본체치수 (폭x깊이x높이) | mm                 | 590 x 204 x 590    | 750 x 250 x 680    | 750 x 250 x 680           | 1,014 x 273 x 988         | 1,062 x 365 x 1,140       | 1,062 x 365 x 1,140       | 1,315 x 738 x 1,140       |

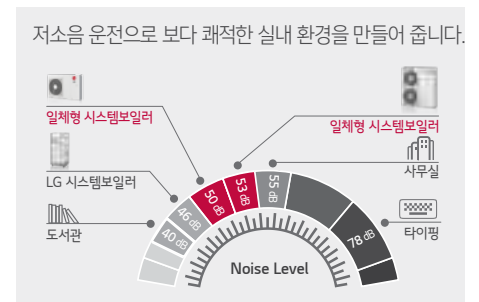
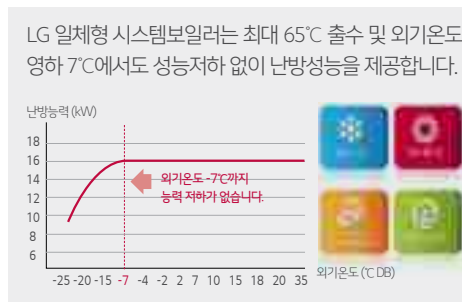
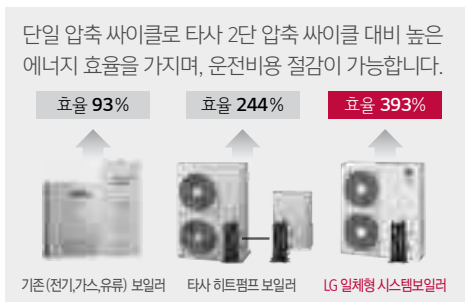


# LG 일체형 시스템보일러

일체형 시스템보일러는 실내/외 유닛이 하나의 모듈로 되어있어 추가적인 냉매공사가 불필요하고, 기존 두번의 압축단계를 한번으로 줄여 높은 에너지효율을 가진 제품입니다



## 1 기존 시스템 VS 일체형 시스템보일러



## 2 높은 효율로 운영비 절감

※ 자사 12kW, 타사 16kW 제품 기준 정격 효율외기 7℃, 출수 45℃ 기준  
※ 자체 시험결과로 사용환경에 따라 다를 수 있음

## 3 단일 사이클 최대 출수온도 65℃

※ 자체적으로 측정한 결과이며 적용모델, 출수온도 등 실사용 환경에 따라 다를 수 있습니다.  
- 대상모델 : 일체형 시스템보일러 12kW - 냉방시험 조건 : 외기 35℃, 출수 7℃ 기준  
- 난방시험 조건 : 외기 7℃, 출수 45℃ 기준

## 4 저소음 운전

※ 측정 및 운전 조건은 KS 규격에 따릅니다.  
※ 소음 관련 Data는 실내 환경에 따라서 조금씩 차이날 수 있습니다.

| R1 Comp. |                  |                 | R1 Comp.                |                         |                         | R1 Comp. |  |  |
|----------|------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|--|--|
| 모델명      |                  | SET             | HW0900A2A<br>HBW0900A2A | HW1200A2A<br>HBW1200A2A | HW1600A2A<br>HBW1600A2A |          |  |  |
| 전원       |                  | V, φ, Hz        | 220, 1, 60              | 220, 1, 60              | 220, 1, 60              |          |  |  |
| 능력       | 냉방 (정격)          | kW              | 9                       | 12                      | 16                      |          |  |  |
|          | 난방 (정격)          | kW              | 9                       | 12                      | 16                      |          |  |  |
| 소비전력     | 냉방 (정격)          | kW              | 3.46                    | 4.44                    | 6.4                     |          |  |  |
|          | 난방 (정격)          | kW              | 2.51                    | 3.05                    | 4.3                     |          |  |  |
| 효율       | 냉방 (정격)          | W/W             | 2.6                     | 2.7                     | 2.5                     |          |  |  |
|          | 난방 (정격)          | W/W             | 3.59                    | 3.93                    | 3.72                    |          |  |  |
| 운전전류     | 냉방 (정격)          | A               | 15.7                    | 20.2                    | 29.1                    |          |  |  |
|          | 난방 (정격)          | A               | 11.4                    | 13.9                    | 19.6                    |          |  |  |
|          | 최대 운전전류          | A               | 23                      | 33                      | 35                      |          |  |  |
| 워터펌프     | 모델               | -               | UPM3K 20-75 CHBL        | UPML GEO 20-105 CHBL    | UPML GEO 20-105 CHBL    |          |  |  |
|          | 유량 가변제어          | -               | 10 ~ 100%               | 10 ~ 100%               | 10 ~ 100%               |          |  |  |
|          | 소비전력 (최소)        | W               | 6                       | 14                      | 14                      |          |  |  |
|          | 소비전력 (정격)        | W               | 60                      | 140                     | 140                     |          |  |  |
| 압축기      | 형식               | -               | R-Scroll Injection      | R-Scroll Injection      | R-Scroll Injection      |          |  |  |
| 제품치수     | 본체치수 (W x H x D) | mm              | 1 242 x 834 x 330       | 1 242 x 1 380 x 330     | 1 242 x 1 380 x 330     |          |  |  |
| 제품중량     | 본체중량             | kg              | 88.4                    | 120                     | 120                     |          |  |  |
| 물 배관경    | 입구 / 출구          | mm              | 25.4 / 25.4             | 25.4 / 25.4             | 25.4 / 25.4             |          |  |  |
| 연결전선     | 전원선 (H07RN-F)    | mm <sup>2</sup> | 4.0 x 3C                | 6.0 x 3C                | 6.0 x 3C                |          |  |  |
| *출수온도    | 난방 (온수)          | ℃               | 15 ~ 65                 | 15 ~ 65                 | 15 ~ 65                 |          |  |  |
|          | 냉방 (냉수)          | ℃               | 5 ~ 27                  | 5 ~ 27                  | 5 ~ 27                  |          |  |  |
| 누전차단기    |                  | A               | 30                      | 50                      | 50                      |          |  |  |

※ SET 주문 시 유선 리모컨 (REM-H101) 포함  
1. 정격 데이터는 다음 조건일 때의 수치임 - 정격 냉방 : 외기 건구 35℃ / 습구 24℃, 출수 7℃ 기준 - 정격 난방 : 외기 건구 7℃ / 습구 6℃, 출수 45℃ 기준  
2. 능력, 소비전력 등은 제품 설치조건 (온도, 사용조건)에 따라 차이가 발생할 수 있습니다. 3. 전원선은 KSC E060245 - 4 E C 66 동등이상 H07RN-F0상의 전선을 사용하시기 바랍니다. 4. 전원선 사양은 기중요기 표(냉난방) / 주위온도 30℃ / 단일 다심 케이블 조건으로 선정되었습니다. 상기 조건과 상이한 경우, 전기 설비 전문가에게 문의하시고 전원선을 재선정하시기 바랍니다. 5. 시스템보일러 설치 시 1대 당 누전차단기 1개씩 설치하시기 바랍니다. 6. 표기된 사양은 외관 및 제품성능 개선을 위해 예고없이 일부 변경될 수 있습니다. \* 출수온도는 유량에 따라 변경될 수 있으며, 설치환경에 따라 65℃에 도달하지 못할 수도 있습니다.



## I 독자기술을 확보한 국내유일의 국산 GHP

### 1 국내 유일 고효율에너지기자재 배기가스 배출량 기준 만족

삼원촉매장치를 적용해 유해가스 배출을 최소화하였으며, '22년 개정된 고효율기자재인증 기준을 만족해 한국가스공사 가스냉방장려금 수령이 가능한 제품입니다.

### 2 유일한 국산 브랜드, 인정받은 기술력

4면 열교환기, 엔진 최적화로 단일용량 최대 32HP 달성 스마트 냉매 & 오일 컨트롤 기술로 냉난방 효율 향상 난방 (한랭지) 성능 강화  
무제상 운전 : 과냉각 회로기술 적용으로 장배관 설치성 구현

### 3 차별화된 유지관리 인프라

- 국산 제품이라 유지 관리비 저렴 (부품 조달 빠름)
- 하이엡솔루텍을 통한 전국 서비스망 확충
- 전국 One Stop 서비스 네트워크 운영

### 4 국내 유일 풀 라인업 구축

LG GHP SUPER III는 대용량 32 HP 까지 갖춤으로써 광범위한 라인업을 구축하여 다양한 환경에 설치가 가능합니다.

#### 라인업 비교

라인업 비교

←

단독형 (GHP SUPER III)

→

←

조합형 (GHP SUPER III)

→

| 용량 (HP)          | 16 | 20 | 25 | 28 | 30 | 32     | 36 | 40 | 45 | 50 | 56 | 60 | 64 |
|------------------|----|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| LG GHP SUPER III | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●<br>● | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |
| 타사 1             | ○  | ○  | ○  |    | ○  | ○<br>● | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |
| 타사 2             | ○  | ○  | ○  |    | ○  | ●      | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |

※ 한국 에너지공단 고효율 인증제도 등록기준 (20년 4월)

#### GHP SUPER III PLUS (단독형)

| 모델명           | GPUW161C2S       | GPUW201C2S  | GPUW251C2S        | GPUW280C2S        | GPUW300C2S        | GPUW320C2S        |
|---------------|------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Set 조합 Unit   | GPUW161C2S       | GPUW201C2S  | GPUW251C2S        | GPUW280C2S        | GPUW300C2S        | GPUW320C2S        |
| 상당면적          | 16 HP            | 20 HP       | 25 HP             | 28 HP             | 30 HP             | 32 HP             |
| 능력            | 45.0             | 56.0        | 71.0              | 82.0              | 85.0              | 90.0              |
| 냉방 (정격)       | 50.0             | 63.0        | 80.0              | 90.0              | 95.0              | 100.0             |
| 소비전력          | 1.70 / 1.19      | 1.70 / 1.19 | 1.70 / 1.19       | 2.1 / 1.2         | 2.1 / 1.2         | 2.1 / 1.2         |
| 연료            | LNG, LPG         | LNG, LPG    | LNG, LPG          | LNG, LPG          | LNG, LPG          | LNG, LPG          |
| 소비량           | 26.2 / 26.6      | 32.8 / 33.0 | 41.9 / 43.4       | 53.9 / 54.0       | 56.8 / 57.3       | 60.0 / 61.0       |
| 엔진            | 30               | 30          | 30                | 38                | 38                | 38                |
| 엔진            | 회전속도             | rev/min     | 800 ~ 2300        | 800 ~ 2300        | 900 ~ 2300        | 900 ~ 2300        |
| 냉각수           | 냉각수 불입량          | L           | 21                | 21                | 26                | 26                |
| 냉각수           | 동결온도             | °C          | -35               | -35               | -35               | -35               |
| 배관경           | 냉매 가스관           | mm          | Ø 28.58           | Ø 28.58           | Ø 34.9            | Ø 34.9            |
| 배관경           | 냉매 액관            | mm          | Ø 15.88           | Ø 15.88           | Ø 19.05           | Ø 19.05           |
| 배관경           | 연료 가스 배관         | inch        | R 3/4 (수나사)       | R 3/4 (수나사)       | R 3/4 (수나사)       | R 3/4 (수나사)       |
| 배관경           | 배기 드레인 배관        | mm          | Ø 31.2 (Hose)     | Ø 31.2 (Hose)     | Ø 31.2 (Hose)     | Ø 31.2 (Hose)     |
| 송풍기           | 풍량               | m³/min      | 190 x 2           | 190 x 2           | 215 x 2           | 215 x 2           |
| 제품치수          | 본체치수 (W x H x D) | mm x EA     | 1800 x 2180 x 960 | 1800 x 2180 x 960 | 1800 x 2180 x 960 | 1800 x 2180 x 960 |
| 제품중량          | 본체중량             | kg          | 725               | 725               | 915               | 915               |
| 냉매            | 냉매명              | -           | R410A             | R410A             | R410A             | R410A             |
| 연결전선          | 충전량 (제품불입량)      | kg          | 14.0              | 14.0              | 18.0              | 18.0              |
| 연결전선          | 전원선 (H07RN-F)    | mm²         | 4.0 x 3           | 4.0 x 3           | 4.0 x 3           | 4.0 x 3           |
| 연결전선          | 통신선 (VCTF-SB)    | mm²         | (1.0 ~ 1.5) x 2   | (1.0 ~ 1.5) x 2   | (1.0 ~ 1.5) x 2   | (1.0 ~ 1.5) x 2   |
| 누전차단기         | 누전차단기            | A           | 30                | 30                | 30                | 30                |
| 법정냉동톤         | 법정냉동톤            | 톤           | 5.83              | 6.84              | 9.35              | 9.65              |
| 최대 연결 가능 실내기수 | 최대 연결 가능 실내기수    | EA          | 29                | 36                | 46                | 58                |

#### GHP SUPER III PLUS (조합형)

| 모델명           | GP-W321C2S       | GP-W361C2S       | GP-W401C2S              | GP-W451C2S              | GP-W501C2S              | GP-W560C2S              | GP-W600C2S              | GP-W640C2S              |
|---------------|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Set 조합 Unit   | GPUW161C2S       | GPUW201C2S       | GPUW251C2S              | GPUW280C2S              | GPUW300C2S              | GPUW320C2S              | GPUW360C2S              | GPUW400C2S              |
| 상당면적          | 32 HP            | 36 HP            | 40 HP                   | 45 HP                   | 50 HP                   | 56 HP                   | 60 HP                   | 64 HP                   |
| 전원            | 1 / 2 / 220 / 60 | 1 / 2 / 220 / 60 | 1 / 2 / 220 / 60        | 1 / 2 / 220 / 60        | 1 / 2 / 220 / 60        | 1 / 2 / 220 / 60        | 1 / 2 / 220 / 60        | 1 / 2 / 220 / 60        |
| 능력            | 90.0             | 101.0            | 112.0                   | 127.0                   | 142.0                   | 164.0                   | 170.0                   | 180.0                   |
| 냉방 (정격)       | 100.0            | 113.0            | 126.0                   | 143.0                   | 160.0                   | 180.0                   | 190.0                   | 200.0                   |
| 소비전력          | 3.4 / 2.4        | 3.4 / 2.4        | 3.4 / 2.4               | 3.4 / 2.4               | 3.4 / 2.4               | 4.2 / 2.4               | 4.2 / 2.4               | 4.2 / 2.4               |
| 연료            | LNG, LPG         | LNG, LPG         | LNG, LPG                | LNG, LPG                | LNG, LPG                | LNG, LPG                | LNG, LPG                | LNG, LPG                |
| 소비량           | 52.4 / 53.2      | 59.0 / 59.6      | 65.6 / 66.0             | 74.7 / 76.4             | 83.8 / 86.8             | 107.8 / 108.0           | 113.6 / 114.6           | 120.0 / 122.0           |
| 엔진            | 30 x 2           | 30 x 2           | 30 x 2                  | 30 x 2                  | 30 x 2                  | 38 x 2                  | 38 x 2                  | 38 x 2                  |
| 엔진            | 회전속도             | rev/min          | 800 ~ 2300              | 800 ~ 2300              | 800 ~ 2300              | 900 ~ 2300              | 900 ~ 2300              | 900 ~ 2300              |
| 냉각수           | 냉각수 불입량          | L                | 21 x 2                  | 21 x 2                  | 21 x 2                  | 26 x 2                  | 26 x 2                  | 26 x 2                  |
| 냉각수           | 동결온도             | °C               | -35                     | -35                     | -35                     | -35                     | -35                     | -35                     |
| 배관경           | 냉매 가스관           | mm               | Ø 34.9                  | Ø 34.9                  | Ø 41.3                  | Ø 41.3                  | Ø 41.3                  | Ø 44.5                  |
| 배관경           | 냉매 액관            | mm               | Ø 19.05                 | Ø 19.05                 | Ø 19.05                 | Ø 19.05                 | Ø 19.05                 | Ø 22.2                  |
| 배관경           | 연료 가스 배관         | inch             | R3/4 (수나사) x 2          | R3/4 (수나사) x 2          | R3/4 (수나사) x 2          | R3/4 (수나사) x 2          | R3/4 (수나사) x 2          | R3/4 (수나사) x 2          |
| 배관경           | 배기 가스관           | mm               | Ø 145                   | Ø 145                   | Ø 145                   | Ø 145                   | Ø 145                   | Ø 145                   |
| 배관경           | 배기 드레인 배관        | mm               | Ø 31.2 (Hose) x 2       | Ø 31.2 (Hose) x 2       | Ø 31.2 (Hose) x 2       | Ø 31.2 (Hose) x 2       | Ø 31.2 (Hose) x 2       | Ø 31.2 (Hose) x 2       |
| 송풍기           | 풍량               | m³/min           | (190 x 2) x 2           | (190 x 2) x 2           | (190 x 2) x 2           | (215 x 2) x 2           | (215 x 2) x 2           | (215 x 2) x 2           |
| 제품치수          | 본체치수 (W x H x D) | mm x EA          | (1800 x 2180 x 960) x 2 | (1800 x 2180 x 960) x 2 | (1800 x 2180 x 960) x 2 | (1800 x 2180 x 960) x 2 | (1800 x 2180 x 960) x 2 | (1800 x 2180 x 960) x 2 |
| 제품중량          | 본체중량             | kg               | 725 x 2                 | 725 x 2                 | 725 x 2                 | 915 x 2                 | 915 x 2                 | 915 x 2                 |
| 냉매            | 냉매명              | -                | R410A                   | R410A                   | R410A                   | R410A                   | R410A                   | R410A                   |
| 연결전선          | 충전량 (제품불입량)      | kg               | 14.0 x 2                | 14.0 x 2                | 14.0 x 2                | 18.0 x 2                | 18.0 x 2                | 18.0 x 2                |
| 연결전선          | 전원선 (H07RN-F)    | mm²              | (4.0 x 3) x 2 or 10 x 3 | (4.0 x 3) x 2 or 10 x 3 | (4.0 x 3) x 2 or 10 x 3 | (4.0 x 3) x 2 or 10 x 3 | (4.0 x 3) x 2 or 10 x 3 | (4.0 x 3) x 2 or 10 x 3 |
| 연결전선          | 통신선 (VCTF-SB)    | mm²              | (1.0 ~ 1.5 x 2) x 2     | (1.0 ~ 1.5 x 2) x 2     | (1.0 ~ 1.5 x 2) x 2     | (1.0 ~ 1.5 x 2) x 2     | (1.0 ~ 1.5 x 2) x 2     | v(1.0 ~ 1.5 x 2) x 2    |
| 누전차단기         | 누전차단기            | A                | 30 x 2 or 60 x 1        | 30 x 2 or 60 x 1        | 30 x 2 or 60 x 1        | 30 x 2 or <60 x 1>      | 30 x 2 or <60 x 1>      | 30 x 2 or <60 x 1>      |
| 법정냉동톤         | 법정냉동톤            | 톤                | 11.66                   | 12.67                   | 13.68                   | 16.06                   | 18.44                   | 19.00                   |
| 최대 연결 가능 실내기수 | 최대 연결 가능 실내기수    | EA               | 58                      | 64                      | 64                      | 64                      | 64                      | 64                      |

# MULTI V - GHP 하이브리드 히트펌프 시스템

국내 최초 LG Multi V-GHP 하이브리드 히트펌프 시스템은 Multi V와 GHP를 단배관으로 설치하여 각각 시스템의 장점을 조합하여 전기 사용량 및 가스 사용량을 최적화하여 난방 운영 비용 절감이 가능한 경제적인 시스템입니다.

## 1 특징

ACP Hybrid 제어기 GHP Super MULTI V 5 실내기

실외기 통신

단배관 냉매 Line

실내기 통신

**경제성**

All Multi V 설치 대비 소비전력 및 계약전력 감소 ▶ 기본요금 절감  
가스난방 설치지원금 지급(민수), 월별 or 시간별 전기/가스 요금을  
계산해서 유리한 열원 사용

**설치성**

Multi V-GHP 를 하나의 배관으로 설치하여 통합 제어

**편의성**

4개 모드 중 선택 운전 가능 (비용 최적화/자동/GHP우선/ Multi V우선)  
안정적인 난방성능, 고장발생시 백업 운전으로 불편 최소화

## 2 경제적인 운전모드

수전용량 및 계약전력(전력피크) 감소 → 난방 운영비 및 전기기본요금 절감 운영

계너지소비량

전력피크 요금

시간

MULTI V

MULTI V-GHP 하이브리드 히트펌프 시스템

**비용최적화모드**

중앙제어를 통해 계절별 or 시간별 전기/가스 요금을 확인하여 저렴한 열원을 가동해 운영비용 절감가능  
\* ACP5 설치 필요

**자동모드**

(여름철) 저렴한 가스 요금 GHP 가동/(겨울철) 저렴한 전기 요금 EHP 가동  
\* 저부하(40%이하)에서는 무조건 EHP 가동 (EHP 부분부하 효율 우수)

**MultiV 우선 모드**

유지보수 비용이 부담되거나, 실내기의 가동율이 적은 현장에서는 부분부하 효율이 좋은 Multi V를 우선 가동하여 운전비 및 GHP 유지관리 포인트를 최소화 함.

**GHP 우선모드**

수전 용량이 작아 전력 피크 제어가 필요한 현장에서는 가스 열원을 우선 적용하여 운영비용 절감가능

## 3 안정적인 연속 난방운전

**LG Multi V-GHP 하이브리드 시스템은 GHP의 무제한 연속 난방과 EHP의 분할 제상운전으로 연속 난방 운전이 가능합니다.**

**멀티 V 제상 운전시, GHP 운전을 통해 연속 난방 가능**

혹한 겨울 안정적인 난방 성능 제공  
겨울 새벽/저녁기간 사용 건물에 최적화(종교시설, 공장시설)  
외기온도 -20도 연속난방 운전  
안정적인 난방 필요 건물(병원, 요양원 등)

\* 21년 10월 제반부터 부하보상 제상기능 가능

Multi V 분할 제상 운전

GHP 무제한 난방 운전

### 실외기 조합

하이브리드 히트펌프 시스템 모델명 : PHYDB000,AKM

| 조합 가능 모델명            | Multi V |            |            |            | GHP     |            | 비고(친환경장려금)                                                |
|----------------------|---------|------------|------------|------------|---------|------------|-----------------------------------------------------------|
|                      | 용량 (HP) | 모델명        |            |            | 용량 (HP) | 모델명        | 대기환경보전법 면제수준 달성 시 지급                                      |
| Multi V-GHP 하이브리드 조합 | 16 HP   | RPUW161X9H | RPUW16FX9V | RPUW16GX9E | 28 HP   | GPUW280C2S | 대당 100만원 추가 지급 (현장별 최대 한도 3억)<br>(*22년 7월 이후 준공 완료 현장 한정) |
|                      | 18 HP   | RPUW181X9H | RPUW18FX9V | RPUW18GX9E | 30 HP   | GPUW300C2S |                                                           |
|                      | 20 HP   | RPUW201X9H | RPUW20FX9V | RPUW20GX9E | 32 HP   | GPUW320C2S |                                                           |

\* 총 3x3 용량 자율 조합 가능(\*21년 04월 제반부터 1등급 프리미엄 &슈프림 모델 모두 3x3 조합 가능) \* 가스난방설치지원금, 친환경장려금의 경우 한국가스공사 지원 기준에 따라 달라질 수 있습니다.

## TURBO CHILLER 터보 냉동기



2단 압축기, 이코노마이저 및 과냉각 사이클을 적용하여 세계 최고 수준의 에너지 효율을 달성하였습니다.

※ 10.2 인치

### 1 특징점

- 하나의 압축기로 대용량 구현 : 2단 터보
- 단일압축기로 최대 3000RT까지 가능
- 냉매 : 오존을 보호하는 R-134a 냉매
- 밀폐형 압축기 : 누설 및 기계적 손실 최소화
- 고효율 : 2단 사이클 적용, 전열관의 성능강화

### 2 안정성

- 부분부하시 안정적인 운전 : 압축기 및 사이클 최적설계로 안정적인 부분 부하 운전
- 저부하시 안정적 운전 보장 및 서지 방지 : 가변형 디퓨저 적용

### 3 신뢰성

- 정전시 신뢰성 보장 - 오일 레저버 적용
- 국내 최초 AHRI 인증 취득
- 국내 최대 용량의 AHRI 인증 시험 설비 60~3000usRT, 380V~13.8kV

### 4 편의성

- 운전 상태 확인, 조작 및 유지관리 용이 - 고화질 259 mm Color touch 디스플레이
- 다양한 통신 커뮤니케이션 지원 (Modbus, BACnet 등)

## TURBO CHILLER 터보 히트펌프



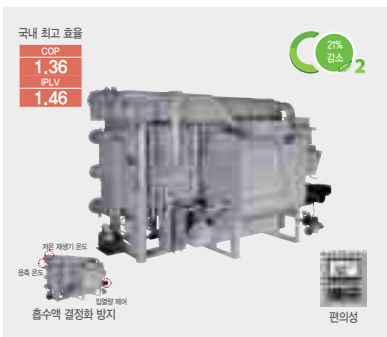
터보 히트펌프는 미활용 열원이나 폐열원, 전기 에너지를 사용하여 에너지 절감이 가능한 경제성이 매우 높은 장치입니다.

난방열을 공급하기 위하여 70~80%의 에너지를 미활용 열원이나 폐열원을 사용하며, 전기에너지는 20~30%만 사용합니다. 폐열원의 온도가 높고 다량일수록 투자 경제성이 매우 높습니다 \* 자사 실험 결과로 사용 환경에 따라 다를 수 있습니다.

터보 히트펌프는 적은 양의 에너지로 열 역학적 사이클을 구동해 낮은 온도의 열에너지를 높은 온도의 열에너지로 'Pumping'하는 장치입니다. (최고 80℃ 온수 생산 가능)

- 다양한 현장에 적용하여 온수 생산
- R-134a 냉매 적용한 냉/난방 시스템
- 국내 최대 단일 히트펌프 제작 : 최대 4000usRT급
- 국내 기술력으로 고가의 외산 장비 대체 효과

## ABSORPTION CHILLER 흡수식 냉동기 / 냉온수기



인버터 펌프, 소구경 전열관, 고효율 용접식 판형열교환기 적용 등 LG만의 고효율 기술을 적용하여 기존 제품대비 효율이 13% 개선, 운전비용 11% 절감되는 제품으로 COP 1.36/ IPLV 1.46을 달성하였습니다.

### 1 에너지 효율/경제성

- 부분부하 시 에너지 절감
- 고효율 기자재 인증 취득

### 2 신뢰성

- 장비 수명 극대화
- 기밀 및 진공 신뢰성 확보
- 고장 발생률 최소화

### 3 안정성

- 안정적인 냉수 출구 온도 유지
- 흡수액의 결정 발생 예방
- 시스템 안정성 극대화
- 정전 후 복전 시 재기동 운전
- CO2 배출량 감소를 통한 지구 온난화 방지

### 4 편의성

- 설치 편의성 우수
- 운전상태 파악 및 제어와 유지관리 용이
- 에너지 절감 솔루션 및 지능형 빌딩
- 관리시스템 구현

## SCREW CHILLER 수랭식 스크류 냉동기



신뢰성이 확보된 고성능 스크류 압축기로 중대형 빌딩, 상업시설 및 산업시설 등 대공간에 적용하여 에너지 절감을 실현하고 오존층을 보호하는 냉매 R-134a를 적용하는 고효율 제품입니다.

### 1 에너지 효율/경제성

- 국내 최고 COP 5.2 달성

### 2 신뢰성

- 고장 발생률 최소화
- 제품 성능 신뢰성 확보
- AHRI 인증 취득

### 3 편의성

- 대형 칼라 7" 화면으로 다양한 운전 정보 제공
- 편리한 운전상태 파악, 제어 & 유지관리 용이
- 에너지 절감 솔루션 및 지능형 빌딩 관리
- 시스템 구현 가능

※ AHRI 인증 TEST 설비에 대한 인증과 MSP(Model Selection PGM) 인증으로 표준 외 비표준 사양에서도 장비성능을 보증합니다.

1) 인증일시 : 2010년 최초 인증 2) 인증대상 : Test 및 MSP에서 선정 가능한 자사 제품 전모델 3) 인증기관 : AHR 4) 인증내용 : 자사 TEST설비에 대한 신뢰성 확보 및 자사 MSP에서 선정 가능한 자사 제품에 대한 신뢰성 확보 5) 인증조건 : AHRI Standards를 만족하는 TEST설비 및 자사 MSP에서 선정 가능한 모든 조건 6) 인증유효기간 : Test 설비는 2년마다 갱신하고 있으며, MSP 선정가능한 자사 제품에 대한 인증은 1년마다 갱신하고 있습니다.



## 1 에어컨 청소를 편리하게 청정관리 자동+셀프



## 자동 청정관리

에어컨 속 바람이 지나가는 길을 따라 청소하여 깨끗하게 사용 가능합니다.

※ **수상 내역 및 등급 효율**은 해당 모델에 관한 가장정 이의 영업 용도, 비정상적 환경 등에서 사용할 경우에는 제품 및 부품의 품질 보증 기간을 50% 단축하여 적용함(영업용도, 산업용도, 연구/실험 용도 등) ※ 스탠드 에어컨 실외기 전원 연결시 에어컨 전용 콘센트를 사용해야 하며, 멀티탭을 사용한 경우 에어컨 전용으로 고유량 멀티탭(4kW 20A 전선 2.5sq 이상) 사용이 필요합니다. ※ 상기 이미지는 이해를 돕기 위해 연출된 이미지로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

## 2 온도를 올렸다 내렸다 할 필요 없는 스마트케어



더워서 켜더니 춥고 껴더니 더운 당신께

우리집 공기가 나빠지면 자동으로 깨끗하게

덥고 끈끈한 장마철도 회세이 해결

전기 요금 걱정으로 에어컨과 선풍기 사이에서  
고민하고 있다면

### 3 왼쪽, 오른쪽 내마음대로 한쪽바람



한쪽바람을 통해 간접적으로 시원해질 권리

※ 에어컨 이전 설치는 LG전자 공식 설치 기사를 통해 진행하는 것이 안전합니다(설치 불량 시, 2년 무상 보증) ※ LG전자 고객센터(1544-7777)

[illegible]

#### 4 일상의 고민까지 해결하는 펫케어



## 반려동물도 항상 시원하게 펫케어 모드

오브제컬렉션 타워 스페셜(1등급)   오브제컬렉션 타워 스페셜   오브제컬렉션 타워 디럭스(1등급)   오브제컬렉션 타워 히트(1등급)

※ **타워 오브제 2in1 모델링의 서비스는 조립 벽걸이의 서비스와 동일합니다.** ※ LG ThinQ 앱 내에 가전제품 등록을 위해서는 가장 late 수인인터넷 환경이 필요합니다. ※ 65.9" 20형 / 58.5" 18형 입니다. ※2in1 인버터 제품의 스탠드형과 벽걸이형 제품을 동시 가 100% 성능을 발휘합니다. ※ 2in1 에너지와 냉방기능은 스탠드형 냉방장치 + 벽걸이형 냉방장치입니다. ※ 스탠드 에어컨 지원 및 전원 케이블 에어컨 전원 콘센트를 사용하여야 하며, 제품과 사용 할 경우 에어컨 전용으로 고품질 멀티탭(4kW, 24선 2.5A 이상) 사용이 필요합니다. ※ 등급은 생산자별 기준인 2016년 에너지효율 판에어에 포함되어 있으며, 추가배대, 열교환기, 전공사 사용 인체 배대품은 추가비용으로 고객확장됩니다. ※ 모든 이득에 활용여부에 실제 제품과 다를 수 있습니다.

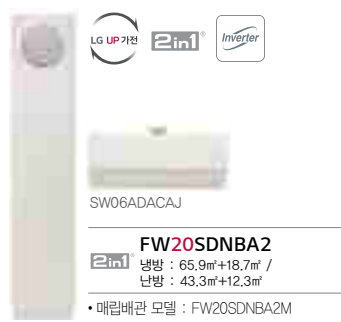
## 오브제컬렉션 사계절 타워(프리미엄) | 오브제컬렉션 사계절 타워(스페셜) | 오브제컬렉션 사계절 타워(디럭스) | 오브제컬렉션 사계절 타워(히트)



SW06ADACAJ

**FW20PDNBA2**  
냉방 : 65.9㎡+18.7㎡ /  
난방 : 43.3㎡+12.3㎡

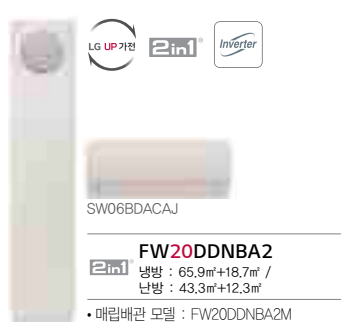
• 매립배관 모델 : FW20PDNBA2M



SW06ADACAJ

**FW20SDNBA2**  
냉방 : 65.9㎡+18.7㎡ /  
난방 : 43.3㎡+12.3㎡

• 매립배관 모델 : FW20SDNBA2M



SW06BDACAJ

**FW20DDNBA2**  
냉방 : 65.9㎡+18.7㎡ /  
난방 : 43.3㎡+12.3㎡

• 매립배관 모델 : FW20DDNBA2M



SW06BDACAJ

**FW20HDNBA2**  
냉방 : 65.9㎡+18.7㎡ /  
난방 : 43.3㎡+12.3㎡

• 매립배관 모델 : FW20HDNBA2M

| 모델명             | FW20PDNBA2                                                                                         | FW20SDNBA2                                  | FW20DDNBA2                          | FW20HDNBA2                        |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 냉방면적(㎡)/난방면적(㎡) | 65.9/43.3                                                                                          | 65.9/43.3                                   | 65.9/43.3                           | 65.9/43.3                         |
| 냉방능력(냉각/최소)W    | (8100/1900)/(8100/2800)                                                                            | (8100/1900)/(8100/2800)                     | (8100/1900)/(8100/2800)             | (8100/1900)/(8100/2800)           |
| 냉방소비전력(정격/최소)W  | (2390/360)/(2020/560)                                                                              | (2390/360)/(2020/560)                       | (2390/360)/(2020/560)               | (2390/360)/(2020/560)             |
| 실내크기(폭×높이×깊이)mm | 380×1915×295                                                                                       | 380×1915×295                                | 380×1915×295                        | 380×1915×295                      |
| 실외크기(폭×높이×깊이)mm | 870×800×320/969×800×380                                                                            | 870×800×320/969×800×380                     | 870×800×320/969×800×380             | 870×800×320/969×800×380           |
| 에너지소비효율등급       | -                                                                                                  | -                                           | -                                   | -                                 |
| 디자인             | 색상/서클<br>무드 라이팅<br>디스플레이                                                                           | 카팅베이지/로즈<br>LED                             | 카팅베이지/로즈<br>LED                     | 카팅베이지/로즈<br>LED                   |
| 냉방              | 인공지능 스마트케어   상황학습/패턴학습<br>4X 집중 냉방/와이드 케어 냉방/공간 분리 냉방<br>아이스 쿨파워/아이스 롱파워                           | ●<br>●<br>●/-                               | ●<br>●<br>●/-                       | ●<br>●<br>●/-                     |
| 온풍              | 파워온풍                                                                                               | ●                                           | ●                                   | ●                                 |
| 제습              | 강력 제습                                                                                              | ●                                           | ●                                   | ●                                 |
| 절전              | 패시절전/절전냉방<br>인공지능 듀얼인버터/소비 전력량 표시                                                                  | ●/-                                         | ●/-                                 | ●/-                               |
| 위생/청정           | 자동청정관리/셀프 청정관리<br>필터 클린봇                                                                           | ●(7단계)/●                                    | ●(5단계)/●                            | ●(4단계)/●                          |
| 위생              | UV LED 팬살균/AI건조+<br>클린케어/열교환기 세척                                                                   | ●<br>●                                      | ●<br>●                              | ●<br>●                            |
| 청정              | 단독공기청정<br>집진 이오나이저                                                                                 | ●(99m²)<br>●                                | ●(99m²)<br>●                        | ●<br>●                            |
| 스마트/편의          | 필터<br>공기청정 디스플레이/PM1.0 센서<br>음성안내/스마트 가이드<br>패키지<br>희망 온도 조절(1도/0.5도)<br>ThinQ/스마트 진단/UP 가전<br>리모컨 | ●<br>●<br>●<br>●<br>●<br>●(ThinQ only)<br>● | ●<br>●<br>●/-<br>●(ThinQ only)<br>● | ●<br>●<br>●<br>●(ThinQ only)<br>● |
|                 | 블루투스/슬립                                                                                            | 슬립                                          | 슬립                                  | 슬립                                |

## 사계절 듀얼(빅토리)



SW06BDJWAJ

**FW17VDDWA2**  
냉방 : 56.9㎡+18.7㎡ /  
난방 : 41.7㎡+12.3㎡

• 매립배관 모델 : FW17VDDWA2M

## 사계절 위너



**FW16HDWWA1**  
냉방 : 52.8㎡ /  
난방 : 41.7㎡

• 매립배관 모델 : FW16HDWWA1M

## 듀얼 빅토리



SQ06BCJWAJ

**FQ18VCDWA2** \_  
58.5㎡+18.7㎡

**FQ18VCDWA1** \_ 58.5㎡

• 매립배관 모델 : FQ18VCDWA2M / FQ18VCDWA1M

## All New 위너



SQ06BCPWAJ

**FQ20VCWWA2** \_ 65.9㎡+18.7㎡  
**FQ18VCWWT2** \_ 58.5㎡+18.7㎡

**FQ20VCWWA1** \_ 65.9㎡  
**FQ18VCWWT1** \_ 58.5㎡

• 매립배관 모델 : FQ20VCWWA2M / FQ18VCWWT2M / FQ20VCWWA1M / FQ18VCWWT1M

| 모델명             | FW17VDDWA2                                                                             | FW16HDWWA1                      | FQ18VCDWA1                      | FQ20VCWWA1                      | FQ18VCWWT1                      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 냉방면적(㎡)/난방면적(㎡) | 56.9/41.7                                                                              | 52.8/41.7                       | 58.5/-                          | 65.9/-                          | 58.5/-                          |
| 냉방능력(정격/최소)W    | (7000/1800)                                                                            | (6500/1800)                     | 7200/1600                       | 8100/1600                       | 7200/1600                       |
| 냉방소비전력(정격/최소)W  | (2200/360)/(2300/600)                                                                  | (2200/360)/(2550/600)           | 2250/330                        | 2530/320                        | 2250/320                        |
| 실내크기(폭×높이×깊이)mm | 390×1870×332                                                                           | 350×1820×300                    | 390×1870×332                    | 350×1820×300                    | 350×1820×300                    |
| 실외크기(폭×높이×깊이)mm | 870×800×320/969×800×380                                                                | 870×800×320/969×800×380         | 870×650×330/975×650×390         | 870×800×320/969×800×380         | 870×650×330/975×650×390         |
| 에너지소비효율등급       | -                                                                                      | 냉방 4등급/난방 5등급                   | 3등급                             | 3등급                             | 3등급                             |
| 디자인             | 색상/서클<br>무드 라이팅<br>디스플레이                                                               | 웨딩스노우/중앙패널 : 다크 실버              | 웨딩스노우                           | 웨딩스노우                           | 웨딩스노우                           |
| 냉방              | 인공지능 스마트케어   상황학습/패턴학습<br>4X 집중 냉방/와이드 케어 냉방/공간 분리 냉방<br>듀얼   파워/맞춤/절전<br>포커스          | ●<br>●<br>●/-                   | ●<br>●<br>●                     | ●<br>●<br>●/-                   | ●<br>●<br>●/-                   |
| 온풍              | 파워온풍                                                                                   | ●                               | ●                               | ●                               | ●                               |
| 제습              | 강력 제습                                                                                  | ●                               | ●                               | ●                               | ●                               |
| 절전              | 패시절전/절전냉방<br>인공지능 듀얼인버터/소비 전력량 표시                                                      | ●/-                             | ●/-                             | ●/-                             | ●/-                             |
| 위생/청정           | 자동청정관리/셀프 청정관리<br>필터 클린봇                                                               | ●(5단계)/-                        | ●(4단계)/-                        | ●/-                             | ●/-                             |
| 위생              | UV LED 팬살균/AI건조+<br>클린케어/열교환기 세척                                                       | ●(AI건조+)<br>●                   | ●(AI건조+)<br>●                   | ●<br>●                          | ●<br>●                          |
| 청정              | 단독공기청정<br>집진 이오나이저                                                                     | ●(46m²)<br>●                    | ●(46m²)<br>●                    | ●(46m²)<br>●                    | ●(46m²)<br>●                    |
| 스마트/편의          | 필터<br>공기청정 필터<br>음성안내/스마트 가이드<br>패키지<br>희망 온도 조절(1도/0.5도)<br>ThinQ/스마트 진단/UP 가전<br>리모컨 | ●<br>●<br>●<br>●<br>●<br>●<br>● | ●<br>●<br>●<br>●<br>●<br>●<br>● | ●<br>●<br>●<br>●<br>●<br>●<br>● | ●<br>●<br>●<br>●<br>●<br>●<br>● |
|                 | 일반                                                                                     | 일반                              | 일반                              | 일반                              | 일반                              |





# LG WHISEN 이동식에어컨 설치는 간편하게, 이동은 자유롭게



## ① 간편 설치 키트

나사 조정이 필요 없는 간편 설치키트로 혼자서도 손쉽게 설치가능하며 이동이 자유로워 집안 곳곳에서 사용 가능합니다.

## ② 저소음 강력 냉방

39dB 도서관 수준의 조용함으로 소음 걱정 없으며, 아이스쿨파워로 폭염에도 강력 냉방이 가능합니다.

## ③ 강력 제습 / AI건조

최대 44L 강력 제습으로 장마철 냉방과 제습을 한번에 해결 가능하며, AI 건조 기능으로 에어컨 내부 습기를 자동으로 건조해 깨끗합니다.

### 이동식 에어컨



| 모델명                   | PQ08DCWBS   |
|-----------------------|-------------|
| 냉방면적 (㎡) / 냉방능력 (정격)W | 26 / 3200   |
| 크기 (폭×높이×깊이)mm        | 493×773×460 |
| 디자인                   | 화이트(실버데코)   |
| 냉방                    | 강/중/약       |
| 방향조절                  | 상하          |
| 필터                    | 극세필터        |
| 절전                    | ●           |
| 제습                    | ●           |
| 위생                    | ●           |
| 편의기능                  | ●           |

**<스탠드 에어컨> ※ 자동청정관리** "자동청정관리 기능은 모델명 상이합니다. \* 본 페이지의 자동청정관리 기능은 항균구제필터 - CAC인종공기청정-열교환기 세척-AI 건조 - UV LED 램프소장입니다. ※ **항균 구제필터** "극세필터는 생활먼지, 애완동물 털 등 입자가 큰 먼지를 걸러줍니다. \* 본 시험 결과는 ISO 시험 규격에 따라 국제 공인시험기관으로부터 황색포도상구균 99.9% 폐렴균 99.9% 대장균 99.9% 감소율에 대한 시험 성적서를 취득하였으므로는 실제로 환경에 따라 다를 수 있습니다. (시험기관: KOTIT시험연구원, FTI시험연구원, 참조 규격: ISO 20743:2013) (시험 환경: (37±2)℃ 시험편 대조시험편에 시험균을 접촉 시킨 후 18-24시간 배양 후 대조시험편 대비 시험편 시험균을 계수한 감소율로 효과를 표기) 시험균: 황색포도상구균, 폐렴균, 대장균) \*해당 필터는 필터형 보존 처리제품으로 한국환경산업기술원 생활화학제품안전센터에 안전기준 적합확인 신고를 완료 하였습니다. 안전확인대상생활화학제품 안전/ 표시 기준(환경부 고시 제2020-117호) 및 안전확인대상생활화학제품 시험 검사 기준 및 방법 규정 (국립환경과학원 고시 제2019-70호)에 따라 공인시험기관으로부터 확인결과서를 취득(시험기관: FTI시험연구원)하였으며, 한국환경산업기술원 생활화학제품안전센터에 안전기준 적합확인 신고를 완료 하였습니다. \* **CAC인종** "CAC인종이란? 한국공기청정협회로부터 제품의 공기청정 기능에 대한 인증을 획득하였습니다. \* 공기청정 성능에 대해 CAC인종(에어컨용 공기청정 성능) 모델에 관한 \* 필터 1개당 수평면 45cm 당 사용 기준 1.380시간(1회, 1시간 사용 시 약 6개)이 필터 권장 교체주기입니다. 예로예제기술 연구소 필터 수명 측정 기준에 근거하며, 실제 사용 환경에 따라 다를 수 있습니다. ※ **열교환기 세척** 1. 세균 \*시험방법: 실내 열교환기 표면에 균을 도포하고, 열교환기 세척 기능을 45분 동안 작동한 후 샘플 4곳에서 측정된 값을 평균하여 제거율을 구하였습니다. \* 시험균 및 결과: 대장균 (Escherichia coli, KCTC 2441) 99.98% 제거, 메틸로박테리움균 (Methylobacterium phyllosphaerae, KACC 111716) 99.1% 제거, 마이크로코커스균 (Micrococcus luteus, KCTC 9859) 94.7% 제거 \* 본 시험 결과는 자사서에서 제정한 시험방법에 따라 국제 공인시험기관으로부터 취득하였으며, 실제로 환경에 따라 다를 수 있습니다. (시험기관: TÜV Rheinland에서 참관 시험 / 모델: FQ25LDRNAN / 시험환경: (27 ± 2)℃, (50 ± 10) % RH) \* 실내 공기와 온도 및 습도 조건에 따라 실내 열교환기 세척시간은 달라집니다. 2. 먼지 \*시험방법: 실내 열교환기 표면에 가시화 가능한 먼지 도포 후, 열교환기 세척 기능 중 응결시간 5분 동안 작동한 후 초기 도포량 대비 잔여물량을 계산하여 제거율을 구하였습니다. \* 먼지종류 및 결과: 필터링가용 먼지 (Arizona Test Dust A2 규격 ISO 12103) \* 본 시험 결과는 자사 시험실에서 진행하였으며, 실제로 환경에 따라 다를 수 있습니다. (시험환경: 실내 27℃(간주온도) 24℃(습구온도) ※ **AI 건조** ※ 온도를 정지시키면 자동으로 건조 기능이 시작됩니다. \* AI 건조기능이 시작되면 일정 시간 동안 에어컨이 송풍 상태로 운전하여 열교환기의 남은 수분을 제거해 줍니다. 실내 공기와 온도 및 습도 조건에 따라 내부의 건조 상태는 차이가 날 수 있습니다. \* 에어컨을 내부로 바람으로 건조시켜 습기 제거에 도움이 됩니다. ※ **아이스 쿨파워** \* 시험 장소: 주택환경시험실(자사), 30.07㎡ \* 시험 조건: 실내 건구 33℃, 습구 22.4℃, 실외 건구 35℃, 습구 24℃ \* 시험 모델명: F-Q186PSNW, F-Q185SLFB \* 시험 방법: 희망온도 18도 설정 후 강풍 모드와 쿨파워 모드 바람 온도 비교 \* 자사시험 결과로 실제 사용환경에 따라 다를 수 있습니다. ※ **간접바람** 리모컨 버튼의 상하좌우 바람제어 버튼을 눌러 직접바람/간접바람 설정 가능합니다. ※ **직접바람** 리모컨 버튼의 상하좌우 바람제어 버튼을 눌러 직접바람/간접바람 설정 가능합니다. \* 두 개의 제어기와 두 개의 실린더를 사용한 듀얼 인버터 컴프레서- 시험 장소: 주택환경시험실(자사), 85.7㎡ / 시험 조건: 실내 건구 33℃, 습구 22.4℃ / 실외 건구 35℃, 습구 24℃ 추가- 시험 모델명: FQ23LADRA2(20년 모델), FQ22P7DPA2(17년 모델) / 시험 방법: 설정 온도 24도로 2시간 냉방 운전 시 소비전력 비교 \* 자사시험 결과로 실제로 환경 조건에 따라 다를 수 있습니다. ※ **LG ThinQ 앱** 내에 가전제품 등록을 위해서는 가장 내 무선인터넷 환경이 필요합니다. ※ 7.5m는 23평형 / 65.9㎡ 20평형 / 58.5㎡ 18평형 / 56.9㎡ 17평형 입니다. ※ 2in1 인버터 제품의 스탠드형과 벽걸이형 제품을 동시 가동시, 100% 성능을 발휘합니다. ※ 2in1 에어컨의 냉방면적은 스탠드형 냉방면적 \* 벽걸이형 냉방면적입니다. ※ 등급은 생산일자 기준임 ※ 기본설치비는 판매가에 포함되어 있으며, 추가배관, 영구제자, 전기공사로 인해 발생하는 추가비용은 고객부담입니다. \* **이동식 에어컨** ※ **간접바람** \* 청문은 높이가 89~252cm까지 설치 가능한 설치 키트를 기본 제공합니다 / 설치 가능 조건: 규격에 맞는 좌우 슬라이딩 방식의 사시 창틀에 설치가 가능하며 청문이 한 장인 단창, 청문이 두 장인 이중창 형태의 창틀에 모두 설치 가능합니다. 단, 목재 창틀이나 구형 알루미늄 사시, 전통 창 등에는 설치가 불가능합니다. / 이해를 돕기 위해 연속된 이미지로 실제 제품과 다를 수 있습니다. ※ **저소음 냉방**: LG 자사 무향실 측정 조건 (온도 27/19, 마이크 위치: 제품 전면 중앙으로부터 1m 거리) 39dB는 약품에서 저소음으로 작동 시 사용인다/이동식 에어컨은 일체형 제품으로 설계 시 실내와 분리하여 스탠드 혹은 벽걸이 에어컨과 비교하여 소음이 클 수 있습니다. ※ **아이스쿨파워**: 주택환경시험실(자사), 23.7㎡/시험 조건: 실내온도 33℃에서 28℃도달시간 비교 시 강풍 대비 20% 더 빠른 /자사 시험 결과로 실제 환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다. ※ **제습**: 실내건구 온도 27℃, 습구 온도 21.2℃ (상대습도 60%) / (제습기 능력 시험 평가 기준)(JSC 9317) 조건 중 동일함 / 제품 온전조건- 제습은 40% 강력제습, 자사시험 결과로 환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다. ※ **AI 건조**: 온도를 정지시키면 자동으로 건조 기능이 시작됩니다/AI 건조 기능이 시작되면 일정 시간 동안 에어컨이 송풍 상태로 운전하여 열교환기의 남은 수분을 제거해 줍니다 / 실내 공기와 온도 및 습도 조건에 따라 내부의 건조 상태는 차이가 날 수 있습니다. / 에어컨의 내부를 바람으로 건조시켜 습기 제거에 도움이 됩니다. \* LG Whisen 에어컨은 2in1 가동 시 냉방효율 100% 발휘합니다. ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.



## ① 인테리어 에어컨

창호 맞춤 디자인에 오브제컬렉션 감각까지 더한 공간 인테리어 효과를 느낄 수 있습니다.

## ② 조용하고 강력한 에어컨

국내 최저 소음 34dB로 침실, 서재에서도 조용하게 에어컨을 사용할 수 있습니다.

## ③ 깨끗한 에어컨

에어컨 내부 습기는 AI건조가 자동으로 없애주고 일일 최대 34L 강력제습으로 장마철에도 걱정 없습니다.

### 오브제컬렉션 엣지



| 구분           | 기본<br>(에어컨+기본설치키트)      | 연장 45cm<br>(기본 + 45연장키트) | 연장 90cm<br>(기본 + 90연장키트) |
|--------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 창호 안쪽 높이     | 105cm(이상)<br>~150cm(이하) | 150cm(초과)<br>~195cm(이하)  | 195cm(초과)<br>~240cm(이하)  |
| 높이 구분        |                         |                          |                          |
| 마감 키트        |                         |                          |                          |
| 모델명<br>(끝부분) | ~S ~SI ~S2              | ~45 ~451 ~452            | ~90 ~901 ~902            |

| 모델명             | WQ06DCBAN   | WQ06DCWAN   |
|-----------------|-------------|-------------|
| 냉방면적 (㎡)        | 19.4        | 19.4        |
| 냉방능력 (정격)W      | 2360        | 2360        |
| 크기 (폭×높이×깊이) mm | 329×925×259 | 329×925×259 |
| 에너지소비효율등급       | 1등급         | 1등급         |
| 디자인             | 크림 베이지      | 화이트         |
| 냉방              | 5단계         | 5단계         |
| 방향조절            | 좌우 자동 (5단계) | 좌우 자동 (5단계) |
| 필터              | 극세필터        | ●           |
| 절전              | ●           | ●           |
| 제습              | ●           | ●           |
| 위생              | ●           | ●           |
| ThinQ           | ●           | ●           |
| 편의기능            | ●           | ●           |
| UP 가전           | ●           | ●           |

※ **저소음**: 국제 공인시험기관 참관하여 자사가 시험을 실시 (참관기관: KTL, 시험장소: 완전 무향실) 실험실 측정기준으로 실 사용환경에서는 달라질 수 있습니다. \* 인증일시: 2022.04.19 \* 인증대상(부품명, 모델명 등): WQ06DCBAN/WQ05DCWCN \* 시험조건: 실내 건구온도 27℃, 실내 습구온도 19℃, 실외 건구온도 29℃, 실외 습구온도 19℃, 적외선 복사율 기준 \* 인증요구사항: 없음 \* 성적서 중번호: 22-018593-01-1, 22-018593-01-2 \* 국내 최저 소음은 2022년 1월부터 출시된 일체형 에어컨에 대한 냉방모드 기준입니다. ※ **AI 건조**: 온도를 정지시키면 자동으로 건조 기능이 시작됩니다. \* AI 건조 기능이 시작되면 일정 시간 동안 에어컨이 송풍 상태로 운전하여 열교환기의 남은 수분을 제거해 줍니다. \* 실내 공기와 온도 및 습도 조건에 따라 내부의 건조 상태는 차이가 날 수 있습니다. / 에어컨의 내부를 바람으로 건조시켜 습기 제거에 도움이 됩니다. 이중창용 마크로포한 제품으로 연속된 이미지가 아닙니다. 제품 동출량은 청문 크기나 설치 환경에 따라 달라질 수 있습니다. 24cm 동출은 이중창 (깊이 25cm 기준) 설치 시 실내 쪽에서 두 번째 창틀 기준으로 측정된 결과입니다. 단창 구조인 청문은 이중창 중 실내 쪽에서 첫 번째 창틀에 설치할 경우 동출 길이가 달라지며 정확한 측수는 환경에 따라 달라질 수 있습니다. 설치 가능 조건: 청문 내측 높이 105cm ~ 150cm → 240cm 사이이며 150cm 초과 240cm 이하 청문에는 높이에 맞는 연장키트 모델로 설치해야 합니다. 청문 최대 열림폭이 40cm 이상, 설치키트에 연속된 창틀 열림은 0.9cm ~ 1.5cm 두께인 좌우 슬라이딩 방식의 사시 창틀에 설치 할 수 있으며 여닫이 창문, 목재창틀, 알루미늄 사시 등에는 설치가 불가능합니다. 수평이 맞지 않는 창틀에서는 제품 설치 후 제품과 무관하게 틈새 차이가 발생할 수 있습니다. ※ 가전용 및 가정용 이외 영업용, 비정상적 환경 등에서 사용할 경우에는 제품 및 부품의 품질 보증 기간을 50% 단축하여 적용함 (영업용도, 산업용도, 연구/실험 용도 등) \* 각 연동된 이미지는 소비자의 이해를 돕기 위한 이미지이며, 제품별 색상 및 스펙은 다를 수 있습니다. ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

## 에너지 그 이상의 가치!

제품문의  
LG전자 BMS영업팀 02-2673-0630

공간, 환경에 따른 맞춤형 에너지 관리 솔루션 LG BECON은 직접 생산한 설비 및 제어 시스템에 차별화된 기술력을 담아 설비를 정밀하게 제어하고, 다양한 건물에 적합한 에너지 관리 솔루션을 제공합니다.

### BECON energy / Lite(BEMS) 스마트한 에너지 관리

· 실질적인 에너지 절감이 가능한 S/W 플랫폼 · 운영 / 관리에 의한 절감과 제어를 통한 절감



#### BECON energy

##### 서버 PC 권장 사양

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| Sever / Desktop | Server급 PC                           |
| O/S             | Window Server 2019                   |
| CPU             | Octa-core 이상                         |
| Memory          | 8GB 이상                               |
| GraphicMemory   | 8MB 이상                               |
| HDD             | 2TB 이상                               |
| Monitor         | 해상도 : 1920 × 1080                    |
| 추가설치 Software   | Antivirus : V3Net for Windows Server |

#### 모델명 : VEQ-MBS10

##### 클라이언트 PC 권장 사양

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| O/S            | Windows 10 pro (x64)             |
| CPU            | Quad-core 이상                     |
| Memory         | 4GB 이상                           |
| Graphic Memory | 1GB 이상                           |
| HDD            | 500GB 이상                         |
| Monitor        | 해상도 : 1920×1080                  |
| 기본 Software    | Internet Explorer 11             |
| 추가설치 Software  | MS Office 2019                   |
| Software       | Antivirus : V3 Internet Security |

#### BECON energy Lite

##### 권장 사양

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Sever / Desktop | Desktop PC 1EA       |
| O/S             | Windows 10 pro (x64) |
| Monitor         | Full HD (1920×1080)  |
| CPU             | Quad-core 이상         |
| Memory          | 16GB 이상              |
| HDD             | 1TB 이상               |

### BECON manager / Lite(BMS) / SI manager 차원이 다른 관제 시스템

· 설비 제어 및 모니터링의 기반이 되는 플랫폼 · 관제 S/W와 컨트롤러, Field Device로 구성



#### BECON manager

##### 서버 PC 권장 사양

|                 |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| Sever / Desktop | Server급 PC (10만 Point)                        |
| O/S             | Window Server 2012 R2 (x64, Standard Edition) |
| CPU             | Octa-core 이상                                  |
| Memory          | 16GB 이상                                       |
| Graphic Memory  | On Board (1920 X 1080) 사용가능                   |
| HDD             | 5TB 이상                                        |
| Monitor         | 해상도 : 1920 × 1080                             |
| 추가설치 Software   | MS Office 2010, 2013                          |
| Software        | Antivirus : V3Net for Windows Server          |

#### 모델명 : VCQ-MBS10

##### 클라이언트 PC 권장 사양

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| O/S            | Windows 10 pro (x64)             |
| CPU            | Quad-core 이상                     |
| Memory         | 8GB 이상                           |
| Graphic Memory | 1GB (외장그래픽) 이상                   |
| HDD            | 5TB 이상                           |
| Monitor        | 해상도 : 1920×1080                  |
| 기본 Software    | Internet Explorer 11             |
| 추가설치 Software  | MS Office 2010, 2013             |
| Software       | Antivirus : V3 Internet Security |

#### BECON manager Lite

#### 모델명 : VCQ-LBS10

##### 권장 사양

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Sever / Desktop | Desktop PC 1EA        |
| O/S             | Windows 10 pro (x64)V |
| Monitor         | Full HD (1920×1080)   |
| CPU             | Quad-core 이상          |
| Memory          | 8GB 이상                |
| HDD             | 1TB 이상                |

#### BECON SI manager

##### 서버 PC 권장 사양

|                 |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| Sever / Desktop | Server급 PC (10만 Point)                        |
| O/S             | Window Server 2012 R2 (x64, Standard Edition) |
| CPU             | Octa-core 이상                                  |
| Memory          | 16GB 이상                                       |
| Graphic Memory  | On Board (1920 X 1080) 사용가능                   |
| HDD             | 5TB 이상                                        |
| Monitor         | 해상도 : 1920 × 1080                             |
| 추가설치 Software   | MS Office 2010, 2013                          |
| Software        | Antivirus : V3Net for Windows Server          |

#### 모델명 : VCQ-IBS10

##### 클라이언트 PC 권장 사양

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| O/S            | Windows 10 pro (x64)             |
| CPU            | Quad-core 이상                     |
| Memory         | 8GB 이상                           |
| Graphic Memory | 1GB (외장그래픽) 이상                   |
| HDD            | 5TB 이상                           |
| Monitor        | 해상도 : 1920×1080                  |
| 기본 Software    | Internet Explorer 11             |
| 추가설치 Software  | MS Office 2010, 2013             |
| Software       | Antivirus : V3 Internet Security |

### BECON controller(DDC) 빌딩 전체를 빈틈없이 제어

· 다양한 유형의 빌딩을 모두 관리할 수 있는 디지털 제어기기 · BECON modular controller/ BACnet controller



VDQ-DMCM10 / VDQ-00QA2

| 구분          | BECON controller                       | BECON BACnet Controller                               |
|-------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| CPU         | I,MX6 Dual 1GHz                        | I,MX 515 (ARM Cortex A8 800MHz)                       |
| O/S         | Linux                                  | Linux                                                 |
| Storage     | 16GB NAND / 2GB DDR3                   | 4GB NAND / 512MB SDRAM                                |
| LCD         | 20Char X 4Line                         | 20Char X 4Line                                        |
| USER I/F    | Key 6EA                                | Key 6EA                                               |
| LED         | PWR, RS-485, DI, UI, AO, DO.           | PWR, RS-485, DI, UI, AO, DO.                          |
| Comm I/F    | Ethernet (1CH), RS485 (4CH), CAN (1CH) | Ethernet (1CH), RS-232 (1CH), RS-485 (4CH), CAN (1CH) |
| IO I/F      | DO (3EA), DI (4EA), AO (3EA), UI (6EA) | DO (3EA), DI (4EA), AO (3EA), UI (6EA)                |
| 제품사이즈       | 270 X 155 X 64.8 mm (폭)X(높이)X(깊이)      | 270 X 155 X 64.8 mm (폭)X(높이)X(깊이)                     |
| 무게          | 960g                                   | 800g                                                  |
| 설치방법        | Din 레일 또는 볼트 고정                        | Din 레일 또는 볼트 고정                                       |
| 전원          | AC24V                                  | AC24V                                                 |
| 소비전력        | 12.8W                                  | 15.6W                                                 |
| I/O 모듈 확장수량 | Max. 30EA                              | Max. 30EA                                             |
| 특이사항        |                                        | BACnet인증 : B-BC                                       |

| 구분          | DI모듈                                                     | UI모듈                                         | DO모듈                   | AO모듈                                     |
|-------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------|
| 제품사이즈(mm)   | 155X126X64.8                                             |                                              |                        |                                          |
| 무게          | 250 g                                                    |                                              |                        |                                          |
| 설치방법        | Din 레일 또는 볼트 고정                                          |                                              |                        |                                          |
| 전원          | AC 24V                                                   |                                              |                        |                                          |
| 소비전력        | 6W                                                       |                                              |                        |                                          |
| Comm I/F    | CAN(1CH)                                                 |                                              |                        |                                          |
| CPU         | MB90F349CES (F2MC-16LX)-Full CAN interface and FLASH ROM |                                              |                        |                                          |
| LED         | PWR, RUN, CAN, DI (14EA)                                 | PWR, RUN, CAN, UI (14EA)                     | PWR, RUN, CAN, DO(8EA) | PWR, RUN, CAN, AO(8EA)                   |
| Input Type  | Open collector, Dry contact                              | PT1000, NTC10K, Ni1000, 0V ~ 10V, 0mA ~ 20mA | 해당사항없음                 |                                          |
| Output Type | 해당사항없음                                                   |                                              | Dry contact            | Voltage (0V ~ 10V), Current (0mA ~ 20mA) |

**BECON Factory Solution** 공장 설비와 생산설비까지 포함하는 에너지 소비영역에서 통합제어로 설비 효율성을 향상시킵니다. LG BECON 으로 독창성, 혁신성, 명료성을 인정받아 차별화된 에너지 절감을 실현합니다.

## 1 차별화된 LG 솔루션

**패적인 에너지 절감 실행**

**에너지 소비 현황 종합 모니터링**

- 에너지 Dashboard
- 공간/계통별 에너지 소비량
- CO2 배출량 분석
- 분류기준에 따른 요금조회

**에너지 절감 및 패적인 시뮬레이션**

- 미래 에너지 사용량 예측
- 절감 로직 적용시 에너지 절감량 및 패적인도에 대한 실시간 정량화 기능

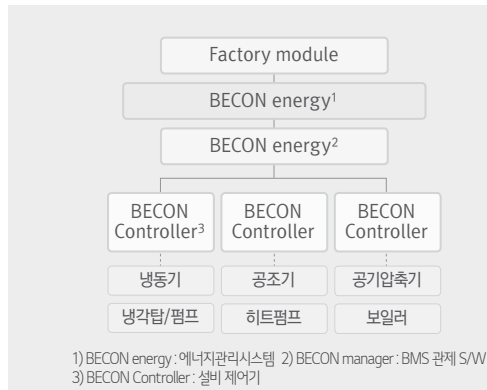
**원 클릭으로 에너지 로직 실행**

- 시뮬레이션한 로직을 직접 실행
- 별도의 엔지니어링 없이 쉽게 에너지를 절감

**다양한 절감 방법의 최적 선택**

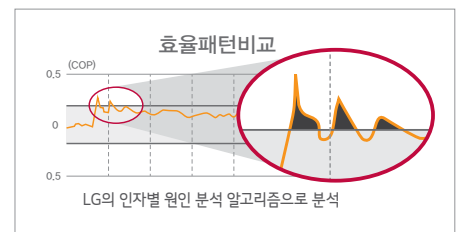
- 외기 온도 유사일 자동 검색
- 유사일 설비운영 패턴 추천
- 다양한 로직 시나리오 제공

## 2 LG FEMS 구성도



## LG 인공지능 칠러 / AHU

중소형 빌딩 환경을 고려하여 설비와 제어 및 에너지 관리까지 통합하는 LG만의 솔루션 패키지를 제공합니다.



### 1 설비부터 제어까지 일체형 솔루션 제공

오픈 플랫폼을 사용하여, 엔지니어링없이 간편한 설치가 가능 LG 칠러 전용 패널에 내장된 Web 화면으로 설비에 특화된 에너지 관리 실시 (원격기능보유)

### 2 차별화된 에너지 관리 솔루션 제공 (에너지자동제어 로직 탑재)

칠러/공조기의 LG만의 차별화된 예측 및 모델링 기술로 에너지 최적 제어 구현 (약 5~10% 절감) 설비 이상진단 기능으로 사전에 이상여부를 감지하여 설비의 수명을 보호

### 3 효율적인 유지관리시스템으로 신속한 서비스 제공 및 설비 수명 연장

효율에 영향을 미치는 다양한 요인에 대한 그래프를 제공하여 인자별 원인분석 알고리즘으로 에너지 효율의 비정상 원인 분석 및 향후 가이드 제공

## 인공지능 칠러/ AHU SPEC

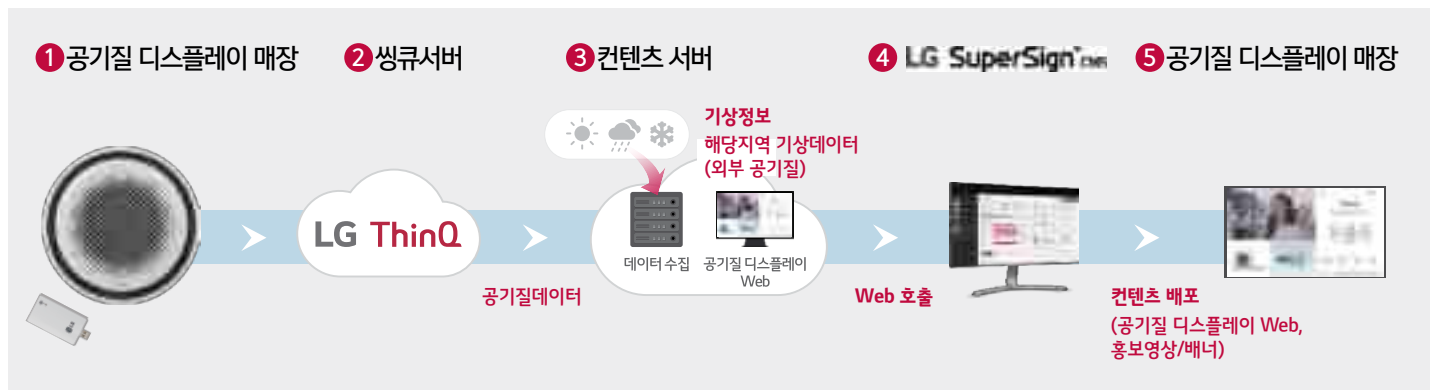
| 구분          |                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| 제품치수        | 580 x 842 x 280 (W x H x D)                                     |
| 컨트롤러        | DDC 1개, I/O 모듈 2개 (+1대 확장가능)<br>Web server 탑재, Easy Engineering |
| HMI LCD     | 10.2 인치 컬러                                                      |
| HMI 터치/Size | 정전용량 터치패널, 253 x 167 x 30                                       |
| 전원          | 24V AC, DC 12V 아답터v                                             |
| 연동대수        | 칠러 4대 / AHU 2대                                                  |

## 인공지능 칠러/ AHU 구성도



## 공기질 디스플레이 솔루션

**공기질 디스플레이 솔루션 원리** 실외 공기질 대비 실내 공기 청정도 가시화를 통해 미세먼지 없는 청정공간의 이미지를 구축합니다.



## 공기질 디스플레이 솔루션 필수 패키지 구성

|              |  |       |                                                          |                     |                     |                     |
|--------------|--|-------|----------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 공기청정 시스템에어컨  |  | 모델명   | PFP-WM4CW.AKM + PAH-TMP0M.AKM(4Way)<br>PAH-TYP0M.AKM(원형) |                     |                     |                     |
| Wi-Fi Module |  | 모델명   | PWFMD200.AKM                                             |                     |                     |                     |
| 사이니지         |  | 모델명   | 32SM5KE-B<br>(32인치)                                      | 43SM5KE-B<br>(43인치) | 49SM5KE-B<br>(49인치) | 55SM5KE-B<br>(55인치) |
|              |  | 벽걸이형  | LSW240C.AKR                                              |                     | LSW350C.AKR         |                     |
|              |  | 스탠드형  | ST-322T.AKR                                              | ST-432T.AKR         | ST-492T.AKR         |                     |
| 솔루션          |  | 서비스기간 | 1년                                                       | 3년                  | 5년                  | -                   |

※ 솔루션 사용 비용 별도

## 공기질 통합관리 솔루션

실내/외 기상정보(미세먼지, 온도 등)를 반영하여 공간별로 공기질을 통합제어하는 솔루션

모델명 : VAQ-OLL10 (일시불), VAQ-ORL10 (과금형, 1년단위)

## 공기질 통합관리 솔루션 구성도 및 주요 기능

### 1 구성도



### 2 주요 기능

- PC 기반 제품 제어  
순수한 공기질 관리로 쾌적한 환경 실현
- 모든 공청기 및 실내기를  
한 번에 원격 제어  
통합 On/Off기능, 예약 On/Off기능으로  
편리한 제어
- 군(Group)단위 공기질  
히스토리 데이터 관리  
건물, 층, 실 단위 / 주간, 일간, 실시간  
공기질 모니터링으로 효과적 공기질 관리

## 공기질 통합관리 적용 가능 제품





우리를 위해 일하는  
최고의 비즈니스 파트너



## LG CLOi 주요 특징점

### 1 다양한 로봇 포트폴리오



배송, 안내, 살균 등 특화된 성능의 다채로운 라인업을 보유하고 있어 제한적인 개별 서비스가 아닌 통합 로봇 솔루션으로 어떤 비즈니스 환경에서도 적용이 용이합니다.

### 2 편리한 통합 관리



통합 관제 시스템을 운영하고 있어 실시간 모니터링 및 원격제어, 콘텐츠, 스케줄 관리 등이 가능하며 모바일 앱 하나로 손쉽게 제어 할 수 있습니다. \* UV-C Bot 제외

### 3 현장 맞춤형 서비스



착수부터 완료까지 분석, 설계, 개발, 구축, 사이트 적용, 고객 인도, 안정화 등 6단계 구축절차를 통한 현장 맞춤형 서비스를 제공하며 신속한 설치로 고객만족을 실현합니다.

### 4 전문적인 인프라



LG전자의 핵심역량이 모여 있는 로봇 전담 조직 운영으로 품질 안정성 및 관리 효율성을 제공합니다.

## Serve Bot



LDLIM21

LG CLOi 서브봇(선반형)은 서빙/퇴식에 특화된 성능을 제공하며 효과적인 멀티배송과 안전한 운행으로 차별화된 F&B 서비스를 제공합니다.

#### 신속하고 안정적인 서빙전문가

- 장애물 인지 / 회피 자율주행
- 멀티 포인트 서빙
- 최대 30kg 적재 가능 (각 선반 10kg 적재 기준, 3개)
- 크루즈 모드 지원 (지정 위치 반복 주행모드 - 사용자 직접 설정 가능)
- 편리한 화면조작 및 작동

|       |                     |                         |       |                |                    |
|-------|---------------------|-------------------------|-------|----------------|--------------------|
| 기본 사양 | 본체크기 (길이 x 폭 x 높이)  | 51 x 51 x 130cm         | 언어    | 음성발화 / 디스플레이   | 한국어 / 영어           |
|       | 무게                  | 60kg                    |       | 발화             | 이동, 도착알림           |
|       | 적재 용량               | 30kg (선반별 10kg 적재기준)    |       | 주행발화 문구, 음악 변경 | ●                  |
|       | 선반 수                | 3개                      | 자율 주행 | 주행모드           | 일반주행 / 안전주행        |
|       | 선반 사이즈 (가로 x 세로)    | 50 x 40cm               |       | 장애물 인지         | 자동 장애물 인지          |
|       | 센서                  | 라이다 / 3D 카메라 / ToF / 범퍼 |       | 장애물 회피         | 실시간 경로 확인 및 주행     |
| 배터리   | 디스플레이               | 9.2" 터치 LCD 디스플레이       |       | 속도(최대)         | 1.0m/s (주행속도 조절가능) |
|       | 상태 LED (동작 / 상태알림용) | RED / BLUE / GREEN      |       | 주행 너비(최소)      | 70cm               |
|       | 네트워크                | Wi-Fi                   |       | 가능 주행로         | 대리석 / 타일 / 시멘트     |
|       | 용량                  | 23,000mAh               | 인증    | 크루즈주행 경로 설정    | 사용자 직접 설정 가능       |
|       | 충전시간                | 5시간                     |       | 안전 / 전자파       | KC                 |
|       | 연속 주행시간             | 11시간                    |       | 원격호출 App.      | ●                  |
|       | 배터리 인증              | UL2271                  | 기타    | 음식물 내림 자동감지    | ●                  |
|       | 충전 형식               | 어댑터 충전                  |       |                |                    |

# LG 로봇 솔루션

## Serve Bot



LDLIM10

LG CLOi 서브봇(서랍형)은 넉넉한 수납공간, 안전한 자율운행, 다양한 편의기능과 원하는 물품을 효과적으로 전달합니다.

### 어디서든 알아서 찾아가는 배송전문가

- 장애물 인지 / 회피 자율주행
- 암호인증 및 자동시건 (서랍구조\*), 멀티 포인트 배송
- 최대 15kg 적재 가능 (각 서랍 5kg 적재 기준, 3개), 최대 17kg 적재 가능 (5kg / 12kg, 2개)
- 엘리베이터 승하차 가능\*\*
- 편리한 화면 조작 및 작동

\*두 개 모델 판매 (서랍 3개 또는 2개 - 35cm / 15cm)

\*\*한국 승강기안전공단 승인모델 적용 - 국내최초

|       |                     |                               |       |              |                             |
|-------|---------------------|-------------------------------|-------|--------------|-----------------------------|
| 기본 사양 | 본체크기 (길이 x 폭 x 높이)  | 51 x 51 x 130cm               | 언어    | 음성발화 / 디스플레이 | 한국어 / 영어                    |
|       | 무게                  | 68kg                          |       | 발화           | 이동, 도착알림 (전화 / 문자)          |
|       | 적재 용량               | 15kg (1.0) / 17kg (1.5)       |       | 주행발화 문구변경    | ●                           |
|       | 서랍 수                | 3개 (1.0) / 2개 (1.5)           | 자율 주행 | 장애물 인지       | 자동 장애물 인지                   |
|       | 서랍 사이즈 (높이)         | 15cm (1.0) / 15cm, 35cm (1.5) |       | 장애물 회피       | 실시간 경로 확인 및 주행              |
|       | 센서                  | 라이다 / 3D 카메라 / 초음파 / 범퍼       |       | 속도 (최대)      | 1.0m/s (주행속도 조절가능)          |
| 배터리   | 디스플레이               | 9.2" 터치 LCD 디스플레이 (회전형)       |       | 주행 너비 (최소)   | 70cm                        |
|       | 상태 LED (동작 / 상태알림용) | RED / BLUE / GREEN            |       | 가능 주행로       | 대리석 / 카펫 / 타일 / 시멘트         |
|       | 네트워크                | LTE                           |       | 로봇 경로 오류 시   | 현위치 재부팅                     |
|       | 용량                  | 23,000mAh                     | 인증    | 안전 / 전자파     | KC                          |
|       | 충전시간                | 2.5시간                         |       | 엘리베이터 안전인증   | ● (승강기 안전검사 검사 특례인증- 행정안전부) |
|       | 연속 주행시간 / 연속 대기시간   | 5시간 / 12시간                    |       | 관제           | PC / 모바일                    |
| 기타    | 배터리 인증              | UL2271                        | 자동문   |              | ●                           |
|       | 충전 형식               | 자동 충전                         |       |              |                             |

## UV-C Bot



RDIIM10

LG CLOi UV-C봇은 강력한 살균 기능을 바탕으로 감염 걱정없는 쾌적한 환경을 조성해 줍니다. 사용자 친화적 인터페이스 및 시스템으로 누구나 손쉽게 사용할 수 있고, 모바일 앱을 이용해 살균진행 현황 확인이 가능합니다.

### 세균 걱정없는 방역전문가(UV-C Bot)

- 벽 / 가재자리 감지 자율주행 살균
- Manual mapping을 통해 사용자가 원하는 살균 경로 설정
- 강력한 살균 능력 (99.999%\*)
- 손쉬운 화면 조작, 앱 모니터링

|       |                    |                                                        |       |              |                               |
|-------|--------------------|--------------------------------------------------------|-------|--------------|-------------------------------|
| 기본 사양 | 본체크기 (길이 x 폭 x 높이) | 51 x 53 x 161cm                                        | 언어    | 음성발화 / 디스플레이 | 한국어 / 영어, 스페인어 (디스플레이 Only)   |
|       | 무게                 | 75kg                                                   |       | 발화           | 살균작업 알림, 완료                   |
|       | 센서                 | 라이다 / 모션 / 초음파 / 범퍼 / 도어                               | 자율 주행 | 주행모드         | Wall Tracking / Path Planning |
|       | 디스플레이              | 7" LCD 터치 디스플레이                                        |       | 장애물 인지 / 회피  | 자동 장애물 인지, 실시간 경로 확인 및 주행     |
| 램프    | 네트워크               | Wi-Fi                                                  |       | 속도 (최대)      | 5cm/s                         |
|       | 개수                 | 6개                                                     |       | 주행 너비 (최소)   | 74cm                          |
|       | 길이                 | 120cm                                                  |       | 가능 주행로       | 대리석 / 카펫 / 원목 / 타일            |
|       | 강도                 | 36W / 1개                                               |       | 문턱 (최대)      | 2cm                           |
|       | 파장                 | 254nm (나노미터)                                           |       | 매뉴얼 주행       | 보조운전모드                        |
| 배터리   | 살균력                | 99.999%* (High Mode) - 패렴막대균, 황색포도상구균, 녹농균 *검증기관 - 인터텍 | 인증    | 매핑 / 경로 수정   | 사용자 직접 설정 가능                  |
|       | 수은함량               | 2.0mg 미만                                               |       | 안전 / 전자파     | UL / KC (취득 예정)               |
|       | 용량                 | 1,725W (575W x 3)                                      |       | 기타           | 모바일 알림                        |
|       | 충전시간               | 5.5시간                                                  |       |              | 운행완료 후 알림 등                   |
|       | 연속 사용시간            | 6시간                                                    |       |              |                               |
|       | 전원                 | 100~240V 50/60Hz, 8AMax                                |       |              |                               |
|       | 충전 형식              | 어댑터 충전                                                 |       |              |                               |

※ 본 제품은 UV-C 램프의 강력한 살균 기능으로 인체에 닿으면 유해 할 수 있습니다.

\* 3cm/s 속도로 이동 시 수평 표면의 박테리아 (패렴막대균, 황색포도상구균, 녹농균) 99.999% 감소 (최대 50cm 커버리지)

① Ultraviolet-C : 자외선 파장범위 100 ~ 280nm 내 254nm ② 항균 99.999% 제거 시험 조건 - 시험 일시 : 2021년 7월 19일 ~ 2021년 8월 10일

• 시험 기관 : 인터텍 • 시험 대상 : LG CLOi UV-C Bot • 시험 조건 : 23 ± 5°C, 65 ± 20% R.H. • 시험 방법 : EPA 가이드 및 인터텍 컨설팅에 따름

- 감소율(%) : 시험편과 대조. 시험편의 48 ± 4시간 배양 후 생균수 비교 • 시험균주 : Staphylococcus aureus ATCC 6538 (황색포도상구균) / Klebsiella pneumoniae ATCC 4352 (패렴막대균) / Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442 (녹농균) • 시험결과 : 대조군 결과 대비 항균시험 99.999% 이상

- 3cm/s 로봇 이동 조건 1) 램프로부터 63.5cm 위치에서의 수직면 높이 100cm, 160cm 2) 램프로부터 1m 위치에서의 수평면 높이 40cm, 70cm

- 황색포도상구균 / 녹농균 : 메틸, 유리 - 패렴막대균 / 황색포도상구균 : 파브릭 • 실험실 측정 기준으로 실 사용 환경에서는 달라질 수 있습니다. • 실험 결과는 제품 초기 성능을 측정할 결과이며, 사용 시간 및 빈도에 따라 달라질 수 있습니다.

## Guide Bot



RSCGD20



LG CLOi 가이드봇은 자율주행 및 인공지능 기술을 기반으로 정보 안내, 광고 및 보안 기능까지 다양한 서비스를 제공하는 복합로봇입니다. 단순 안내 및 정보제공 뿐만 아니라 사용자가 원하는 장소까지 동반 안내 해주며 다국어 메뉴 지원, 엘리베이터 자동문과의 연동이 가능합니다.

### 친절하고 꼼꼼한 안내, 보안 전문가

- 시설물 안내 및 목적지 동반 서비스
- 순찰 주행보안
- 사이니지 광고슬루션
- 다국어 지원 (한국어 / 영어)
- 도슨트 기능 (음선), 확장형 모듈 적용 (열화상 카메라 등)
- 2021 우수디자인(GD) 산업통상자원부장관상 수상 (상업용 로봇 유일)

|       |                    |                                                        |       |             |                               |
|-------|--------------------|--------------------------------------------------------|-------|-------------|-------------------------------|
| 기본 사양 | 본체크기 (길이 x 폭 x 높이) | 51 x 51 x 150cm                                        | 자율 주행 | 장애물 인지 / 회피 | 자동 장애물 인지, 실시간 경로 확인 및 주행     |
|       | 무게                 | 80kg                                                   |       | 목적지 동반 서비스  | ●                             |
|       | 센서                 | 라이다 / ToF / 범퍼 / 마그네틱                                  |       | 속도(최대)      | 1.0m/s                        |
|       | 디스플레이              | Head : 9.2" LCD 디스플레이, Body (앞 / 뒤) : 27" 터치 LCD 디스플레이 | CMS   | 주행 너비(최소)   | 80cm                          |
| 배터리   | 네트워크               | LTE, Wi-Fi                                             |       | 가능주행로       | 대리석 / 카펫 / 타일 / 시멘트           |
|       | 용량                 | 1,250W (625W x 2)                                      | 인증    | 업데이트        | 메뉴, 음성, 사이니지                  |
|       | 충전시간               | 5시간                                                    |       | 엘리베이터 안전인증  | ● (승강기 안전검사 검사특례인증 - 행정안전부)   |
|       | 연속 운영시간            | 9시간                                                    |       | 안전 / 전자파    | KC                            |
| 언어    | 충전형식               | 자동 충전                                                  | 기타    | 관제          | PC / 모바일                      |
|       | 음성발화 / 디스플레이       | 한국어/영어, 중국어/일어 (후후 업데이트 예정)                            |       | 자동문         | ●                             |
|       | 발화                 | 이동, 시설물 안내                                             |       | 보안 순찰 모니터링  | ● (야간촬영 조도범위 : 60 ~ 3,000Lux) |
|       |                    |                                                        |       | 도슨트         | 음선                            |



## 냉장고



M872FBS451



M872SMM451S



M872SGS451



M872GPB451



M622SGS352(빌트인 타입)

| 모델명          | M872FBS451 / M872SMM451S / M872SGS451 / M872GPB451 | M622SGS352(빌트인 타입)    |
|--------------|----------------------------------------------------|-----------------------|
| 용량           | 870 ℓ (503 ℓ / 367 ℓ)                              | 613 ℓ (384 ℓ / 229 ℓ) |
| 폭×높이×깊이 (mm) | 914×1,860×918                                      | 914×1,860×698         |
| 인버터리니어컴프레서   | ●                                                  | ●                     |
| 항균 핸들        | ●                                                  | ●                     |
| 24시간 자동정온    | ●                                                  | ●                     |
| 홈바           | 노크온 매직스페이스                                         | 노크온 (매직스페이스 X)        |
| 도어쿨링+        | ●                                                  | ●                     |
| 디스플레이        | 내부 Top 디스플레이                                       | 내부 Top 디스플레이          |
| 안심 제균        | ●                                                  | ●                     |
| 수납           | 알뜰 야채실 / 멀티 수납 코너 / 접이 선반                          | 멀티 수납 코너 / 접이 선반      |
| 아이스메이커       | 이지                                                 | 트위스트                  |
| ThinQ        | ●                                                  | ●                     |
| 에너지소비효율      | 1등급                                                | 2등급                   |

| 재질 / 컬러 (교체가능) | FENIX(페닉스)      | SOLID(스테인리스)            | STONE(스테인리스)    | MIST(글라스)                                                                   | NATURE(메탈)       |
|----------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                | 보타닉<br>샌드<br>스톤 | 그린<br>실버<br>맨해튼<br>미드나잇 | 클레이<br>핑크<br>실버 | 핑크<br>베이지<br>클레이<br>브라운<br>클레이<br>핑크<br>클레이<br>민트<br>크림<br>스카이<br>크림<br>화이트 | 그레이<br>화이트<br>블랙 |

※ 24시간 자동 정온: 양문형 얼음정수기냉장고(J811NS35) 냉장실 시간에 따른 온도 편차 평균 기준. 주위온도 32℃, 상습, 무부하, 냉장실 3℃/냉동실 -18℃ 설정 기준. UL 실험 결과로, 사용 환경에 따라 차이가 날 수 있음. 24시간 자동정온 적용 모델에 한함. 냉장실만 해당.  
 ※ 빌트인타입: 설치 시 상단/좌우 22mm 간격이 필요합니다. ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.



김치냉장고



Z331FBS151S Z331SGS151 Z331GPB151

| 모델명          | Z331FBS151S/ Z331SGS151/ Z331GPB151                |
|--------------|----------------------------------------------------|
| 용량           | 323 ℓ                                              |
| 폭×높이×깊이 (mm) | 666×1,860×685                                      |
| 인버터 컴프레서     | ●                                                  |
| 항균 핸들        | ●                                                  |
| 김치 보관        | NEW 유산균김치+ 유산균인디케이터<br>인공지능 맛중보관<br>오래보관<br>신선정온   |
| 3단계 냉기케어 시스템 | 유산균가드<br>냉기지킴가드<br>쿨링케어                            |
| 4계절 다용도 보관   | 냉동 / 냉장<br>야채 / 과일<br>육류 / 생선 / 쌀 / 잡곡<br>칸온/온/off |
| ThinQ        | ●                                                  |
| 김치통 수량       | 10개 (상칸 6 / 중칸 2 / 하칸 2)                           |
| 에너지소비효율      | 1등급                                                |

|                   |             |        |        |        |             |       |    |
|-------------------|-------------|--------|--------|--------|-------------|-------|----|
| 재질 / 컬러<br>(교체가능) | FENIX (페닉스) | 보타닉    | 샌드     | 스톤     | SOLID (솔리드) | 그린    | 샬비 |
|                   | MIST (글라스)  | 크림 스카이 | 크림 화이트 | 크림 라벤더 | 크림 피치       | 크림 레몬 |    |

(페닉스 : 컨버터블 패키지 제외)

컨버터블 패키지 냉동/냉장



Y321SG3S(냉동) X321SS3S(냉장)

| 모델명          | Y321SG3S(냉동) / X321SS3S(냉장) |
|--------------|-----------------------------|
| 용량           | 321 ℓ / 384 ℓ               |
| 폭×높이×깊이 (mm) | 595×1,860×670               |
| 인버터 컴프레서     | ●                           |
| 도어쿨링+        | - / ●                       |
| 아이스메이커       | 트위스트 / -                    |
| 접이식선반        | - / ●                       |
| 다용도박스        | - / ●                       |
| 선반           | 선반 3개, 서랍 4개 / -            |
| 신선보관아재실+     | - / ●                       |
| 24시간 자동정온    | - / ●                       |
| 특급냉동/냉장      | 특급냉동 / 특급냉장                 |
| ThinQ        | ●                           |
| 에너지소비효율      | - / 1등급                     |

|                   |             |     |     |    |            |         |    |     |        |        |        |        |
|-------------------|-------------|-----|-----|----|------------|---------|----|-----|--------|--------|--------|--------|
| 재질 / 컬러<br>(교체가능) | NATURE (메탈) | 그레이 | 화이트 | 블랙 | MIST (글라스) | 클레이 브라운 | 핑크 | 베이지 | 크림 스카이 | 크림 화이트 | 클레이 핑크 | 클레이 민트 |
|-------------------|-------------|-----|-----|----|------------|---------|----|-----|--------|--------|--------|--------|

컨버터블 패키지 김치냉장고



Z321SS3S Z321GM3S Z321GP3S

| 모델명          | Z321SS3S/ Z321GM3S/ Z321GP3S |
|--------------|------------------------------|
| 용량           | 324 ℓ                        |
| 폭×높이×깊이 (mm) | 595×1,860×670                |
| 인버터 컴프레서     | ●                            |
| 맛지킴김치 익힘     | ●                            |
| 김치 보관        | 인공지능 맛중보관<br>구입김치<br>신선정온    |
| 냉동           | ●                            |
| 냉기지킴가드       | ●                            |
| 김치통 수량       | 8 개                          |
| ThinQ        | ●                            |
| 에너지소비효율      | 1등급                          |

|                   |            |         |    |     |        |        |        |        |
|-------------------|------------|---------|----|-----|--------|--------|--------|--------|
| 재질 / 컬러<br>(교체가능) | MIST (글라스) | 클레이 브라운 | 핑크 | 베이지 | 크림 스카이 | 크림 화이트 | 클레이 핑크 | 클레이 민트 |
|-------------------|------------|---------|----|-----|--------|--------|--------|--------|

※ 컨버터블 패키지 : 보관 목적에 따라 필요한 냉동고, 냉장고, 김치냉장고를 편리하게 선택하여 구성하세요. 핸들 기본 방향은 좌측이며(냉동고는 우측) 설치시 무상으로 사용시 유상 서비스로 변경 가능합니다.  
※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.





## 식기세척기



| 모델명            | DUBJ4ES / DUBJ4GS / DUBJ4HS / DUBJ4IS    |
|----------------|------------------------------------------|
| 용량             | 3~5인 가구용 (12인용)                          |
| 폭×높이×깊이 (mm)   | 598×815×567 (제품크기)<br>600×815×600 (설치공간) |
| 설치타입           | 빌트인                                      |
| 100℃ 트루스팀/연주장치 | ●/●                                      |
| 토네이도 세척날개      | ●                                        |
| 건조             | ●                                        |
| 응축건조/자동문열림     | ●                                        |
| 열풍건조/건조단독      | ●                                        |
| 스마트            | ●                                        |
| 선반기능           | ●                                        |
| 스마트선반시스템       | ●                                        |
| 프리이벤 거치대       | ●                                        |
| 일시정지 버튼        | ●                                        |
| 인버터 DD모터       | ●                                        |
| 에어필터           | ●                                        |
| 컨트롤타입          | 상부터치                                     |

재질 / 컬러 (교체가능)



## 광파오븐



| 모델명          | ML32EW1 / ML32GW1 / ML32SW1                  |
|--------------|----------------------------------------------|
| 용량           | 32ℓ                                          |
| 폭×높이×깊이 (mm) | 527×389×472 (손잡이 제외)<br>527×389×518 (손잡이 포함) |
| 가열방식         | 트리플광파히터 (광파, 메탈, 열풍) + 스팀가열                  |
| 자동메뉴         | 272개 (앱 요리 142 개)                            |
| 인공지능콕        | ●                                            |
| 스마트인버터       | ●                                            |
| 멀티클린         | ●                                            |
| ThinQ        | ●                                            |

MIST (글라스) SOLID (스테인리스)

재질 / 컬러 (교체가능)



| 모델명          | MLJ39EW / MLJ39CW |
|--------------|-------------------|
| 용량           | 39ℓ               |
| 폭×높이×깊이 (mm) | 540×325×523       |
| 가열방식         | 듀얼광파히터 (광파, 열풍)   |
| 자동메뉴         | 70가지              |
| 인공지능콕        | ●                 |
| 스마트인버터       | ●                 |
| 에어프라이        | 자동 / 수동           |
| ThinQ        | ●                 |

MIST (글라스)

재질 / 컬러



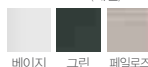
## 상하좌우 정수기



| 모델명           | WD505ACB                | WD505AGB                | WD505APB                |
|---------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| ALL 직수        | ● (냉수 / 온수 / 정수)        | ● (냉수 / 온수 / 정수)        | ● (냉수 / 온수 / 정수)        |
| 폭×높이×깊이 (mm)  | 170×419×550             | 170×419×550             | 170×419×550             |
| 직수관 살균 기능     | ●                       | ●                       | ●                       |
| 출수구 살균 기능     | ●                       | ●                       | ●                       |
| 상하좌우 자유로운 출수구 | ●                       | ●                       | ●                       |
| 관리방식          | 자가관리 / 방문관리             | 자가관리 / 방문관리             | 자가관리 / 방문관리             |
| 필터            | 중금속9 흡착 필터 / 바이러스 멀티 필터 | 중금속9 흡착 필터 / 바이러스 멀티 필터 | 중금속9 흡착 필터 / 바이러스 멀티 필터 |
| ThinQ         | ●                       | ●                       | ●                       |
| 에너지소비효율       | 1등급                     | 1등급                     | 1등급                     |

CALMING (레진)

재질 / 컬러



※ 김이는 트레이 포함 길이입니다.

※ 광파오븐 : 제품의 앞면은 20cm 이상 띄움, 측면/뒷면은 벽과 10cm 이상 띄움, 바닥에서 85cm 이상되는 위치에 설치 ※ 정수기 : 자동업다운 - 최대 100mm 작동 ※ 상하좌우 정수기 전모델 Wi-Fi 적용 ※ 모든 이미지는 촬영으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.



## 워시타워



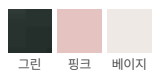
W20EGZ

W20EEZ

W20GEZ

| 모델명          |             | W20EGZ / W20EEZ / W20GEZ |
|--------------|-------------|--------------------------|
| 용량 (세탁 / 건조) |             | 24 / 16 kg               |
| 폭×높이×깊이 (mm) |             | 700×1,890×830            |
| 세탁           | 인공지능DD      | ●                        |
|              | 인버터 DD모터    | ● (10년 무상보증)             |
|              | 6모션/5방향 터보샷 | ●                        |
| 건조           | 방식          | 듀얼 인버터 히트펌프              |
|              | 듀얼 인버터 컴프레서 | ●                        |
|              | 트루스팀        | ●                        |
|              | 컨덴서 자동세척시스템 | ●                        |
| ThinQ        |             | ●                        |
| 에너지소비효율      |             | 1등급                      |

NATURE (메탈)



재질 / 컬러 (교체가능)

그린 핑크 베이지

## 스타일러

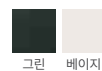


S5BBP

S5GBP

| 모델명          |                       | S5BBP / S5GBP |
|--------------|-----------------------|---------------|
| 용량 (상의 + 하의) |                       | 5벌 + 1벌       |
| 폭×높이×깊이 (mm) |                       | 600×1,960×605 |
| 인버터 컴프레서     |                       | ● (10년 무상보증)  |
| 스타일링         | 표준 / 급속 / 강력          | ●             |
| 고급의류         | 정장, 코트 / 울, 니트 / 기능성  | ●             |
| 스팀살균         | 표준 / 침구 / 미세먼지 / 바이러스 | ●             |
| 섬세건조         | 자동건조 / 시간건조           | ●             |
| 실내제습         |                       | ●             |
| 바지관리기        |                       | ● (바지필름)      |
| ThinQ        |                       | ●             |

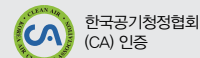
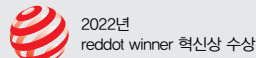
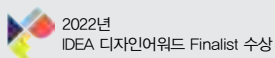
MIST (글라스)



재질 / 컬러 (교체가능)

그린 베이지

깨끗한 공기를 원하는 온도로



## 1 사계절 맞춤 에어

오피스/선물/청정까지 깨끗한 바람을 사계절 내내 온도 맞추

## ② 더 깨끗한 에어

기존 에어로 V 필터 대비 탈취성능이 2배 더 강력해진 에어로 G 필터

### 3 실속 에어

전기료는 아끼고 켜 두지 않아요. 켜 두면 고요한 따뜻함을 전달하는 26dB 저소음

## 오브제컬렉션 에어로타워



| 모델명                              |                          | FSO63PSDA(온풍겸용)              | FSO63PGDA(온풍겸용)              | FSO63PWDA(온풍겸용)              |
|----------------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 색상                               |                          | 카밍 베이지                       | 네이처 그린                       | 네이처 크림 화이트                   |
| 공기청정면적 (㎡)                       |                          | 18.4(10단)                    | 18.4(10단)                    | 18.4(10단)                    |
| 소음 (dB)                          | 선풍                       | 52(터보)/44(10단)/25(1단)/23(취침) | 52(터보)/44(10단)/25(1단)/23(취침) | 52(터보)/44(10단)/25(1단)/23(취침) |
|                                  | 온풍                       | 44(10단)/26(1단)               | 44(10단)/26(1단)               | 44(10단)/26(1단)               |
| 바람세기                             | 선풍                       | 11단계 (1~10단/터보)              | 11단계 (1~10단/터보)              | 11단계 (1~10단/터보)              |
|                                  | 온풍                       | 10단계(1~10단)                  | 10단계(1~10단)                  | 10단계(1~10단)                  |
| 운전모드                             | 집중청정/공간청정/다이렉트청정/자연청정/온풍 | ●                            | ●                            | ●                            |
| 회전                               |                          | 정지/45/60/90/140도             | 정지/45/60/90/140도             | 정지/45/60/90/140도             |
| 필터 시스템                           |                          | 에어로 G 필터 / 에어로 G 펠트 필터(별매)   | 에어로 G 필터 / 에어로 G 펠트 필터(별매)   | 에어로 G 필터 / 에어로 G 펠트 필터(별매)   |
| 센서                               | 냄새센서                     | ●                            | ●                            | ●                            |
|                                  | PM1.0센서                  | ●                            | ●                            | ●                            |
|                                  | 온/습도센서                   | ●                            | ●                            | ●                            |
| 자동바람/취침예약/UVnano/미세먼지 농도표시/냄새 표시 |                          | ●                            | ●                            | ●                            |
| 온도, 습도 표시/잠금 기능/필터교체 알림/리모컨      |                          | ●                            | ●                            | ●                            |
| 청정기류방식                           |                          | 360° 흡입, 전면/상부 토출            | 360° 흡입, 전면/상부 토출            | 360° 흡입, 전면/상부 토출            |
| ThinQ                            | Wi-Fi/스마트진단              | ●                            | ●                            | ●                            |
| UP 가전                            |                          | ●                            | ●                            | ●                            |
| 폭×높이×깊이 (mm)                     |                          | 265×1,120×265                | 265×1,120×265                | 265×1,120×265                |
| 에너지소비효율등급                        |                          | 3등급                          | 3등급                          | 3등급                          |

※ **Uvanno 99.99% 뎀실균** : 시헨균 : TÜV Rheinland, 한국화학융합시험연구원, 시험방법 : 뎀 날개의 대표위치 1곳에 대한 측정이며, 균을 집종하고 1단계 용액에서 재배한 시간 후 재조건 대비 시헨균의 생균수 저감을 평가 (참조규격 : ISO21796:2011) • 시헨균종 : *Staphylococcus aureus* (ATCC 6538) 녹황색포도상구균, *Staphylococcus epidermidis* (ATCC 12228), *황포도상구균*, *Klebsiella pneumoniae* (ATCC 4352), *대장균* • 시헨균 검사율 99.99% 의미 : 시헨 균열은 자체에서 발생하는 시헨균에 따라 균종과 위치에 따라 부하 하위임에도 위치, 수명에 따른 광출력 강도 등 실사용에 관계 없이 다 있습니다. ※ **Uvanno 실험 효율은 UVC-LED 빛을 뎀 날개에 면적 1mm<sup>2</sup>에 한하여 측정** • ※ 자체인용은 LG화학 홈페이지 ([www.lgche.com](http://www.lgche.com)) 참조 ※ **CA100%** : 시헨균 : F5061PSSA\* 2019.07.27~21.10.22 \* 시험방법 : SPS-CA1002-32, 신상자균배양기 (한국과학기술정보연구원) 청정하향식 여과막 (KTE) 실험실 • 시헨균 종 : 시헨균 종군의 한종으로 균이 있는 한 (대부분의 바이러스 시헨균/아. a) 등도 : 23.5°C ± 0.5°C, 상대습도 : 55 ± 15% • 시헨균 : 정적 정균율 측정 24 m/m에 대한 인출 기준 : 정적 : 10% 인출 만족함 \* (인출)과 한국기술정보연구원 \* 시헨균 여과막 여과 효율 비 비정상적 환경에서 시헨균은 재배 및 부하의 모든 조건을 50% 초과하여 적용한 (대부분의 상온도 시헨균/아. a) 등도 : 모든 조건을 상변형으로 실제 제품과 조건이 맞을 수 있습니다.

공간을 작품으로. 삶을 예술로.  
초 프리미엄 빌트인 가전

## 컬럼 냉장고



- 고품격 프리미엄 감성 디자인
- 내부를 환하게 비춰주는 Art LED 라이팅
- 라이프 스타일에 맞춰 다양한 구성으로 조합

CFL1830 (냉동: CF18 / 냉장: CL30 / 조이닝키트: CP-J99C)

● 758ℓ(냉동: 256ℓ / 냉장: 502ℓ)  
 ● 주방공간을 더욱 빛나게 하는 TrueFit ● 오래 신선하게 유지할 수 있는 정온기술과 메탈 내부 소재  
 ● 음식에 집중하고 눈 부시지 않은 Art LED 라이팅 선반  
 ● 오토 아이스메이커 ● Wi-Fi ● 스마트 진단 ● 3년 무상보증  
 ● 제품사이즈(폭×높이×깊이) : 냉동고 451 x 2,121 x 629 mm / 냉장고 756 x 2,121 x 629 mm ※ 핸들 제외  
 ● 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 1,220 x 2,135 x 635~655 mm (세트설치경우)  
 ※ 냉장고 / 냉동고 개별 설치 가능 ※ 2022년 1월 기준 국내 냉장고 제조사에서 국내 판매중인 가정용 동급 얼음정수기 탑재 빌트인 양문형냉장고 중



CF18



CF24



CL24



CL30



CW24R/L

● 개별 설치 및 다양한 구성으로 결합 설치 가능  
 ● CF18 (컬럼 냉장고) : 256ℓ / 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 457 x 2,135 x 635~655 mm  
 ● CF24 (컬럼 냉장고) : 375ℓ / 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 610 x 2,135 x 635~655 mm  
 ● CL24 (컬럼 냉장고) : 386ℓ / 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 610 x 2,135 x 635~655 mm  
 ● CL30 (컬럼 냉장고) : 502ℓ / 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 762 x 2,135 x 635~655 mm  
 ※ 결합 설치 시 조이닝 키트(CP-J99C) 추가 주문해야함  
 ※ 2022년 1월 기준 국내 냉장고 제조사에서 국내 판매중인 가정용 동급 얼음정수기 탑재 빌트인 양문형냉장고 중

## 시그니처 키친 스위트 전시매장

| 지역 | 지점명   | 전화번호         | 주소                             | 지역  | 지점명     | 전화번호          | 주소                           | 지역  | 지점명          | 전화번호          | 주소                         |
|----|-------|--------------|--------------------------------|-----|---------|---------------|------------------------------|-----|--------------|---------------|----------------------------|
| 서울 | 청담 쇼룸 | 02-3777-6700 | 서울시 강남구 압구정로 60길 13 (청담동 82-1) | 경남  | 상남본점    | 055-267-8855  | 경남 창원시 성산구 상남동 77-4          | 백화점 | 더현대 서울점      | 02-3277-0570  | 서울시 영등포구 여의대로 108 현대백화점 5층 |
|    | 논현 쇼룸 | 02-3777-6600 | 서울시 강남구 학동로 133                |     | 부산본점    | 051-714-2030  | 부산 부산진구 부암동 667-1            |     | 현대 무악센터점     | 02-3453-0705  | 서울시 강남구 테헤란로 517           |
|    | 대치본점  | 02-569-8001  | 서울시 강남구 영등대로 202               | 백화점 | 현대 판교점  | 031-5170-1833 | 경기도 성남시 분당구 판교역로140번길 20, 8F |     | 현대 목동점       | 02-2163-1052  | 서울시 양천구 목동동로 257           |
|    | 강서본점  | 02-3664-0065 | 서울시 강서구 공항대로 431               |     | 신세계 강남점 | 02-3479-6271  | 서울 서초구 산남로 176, 9F           |     | 갤러리아광교점      | 031-5174-7801 | 경기 수원시 영통구 광교호수공원로 320     |
|    | 강남본점  | 02-3448-5191 | 서울 강남구 도산대로 403 LG청담빌딩         |     | 롯데 본점   | 02-756-0980   | 서울시 중구 남대문로 81               |     | 신세계 센텀시티점    | 051-745-2371  | 부산 해운대구 센텀대로 35            |
|    |       |              |                                |     | 롯데 잠실점  | 02-415-2236   | 서울시 송파구 올림픽로 240             |     | 갤러리아명품관 West | 02-541-5842   | 서울 강남구 압구정로 343, 5F        |
|    |       |              |                                |     | 롯데 광복점  | 051-257-8529  | 부산광역시 중구 중앙대로 2 롯데백화점 광복점 9F |     | 신세계 대구점      | 053-661-6691  | 대구 동구 동부로 149, 7F          |
|    |       |              |                                |     | 현대 대구점  | 053-424-3377  | 대구광역시 중구 달구벌대로 2077, 7F      |     |              |               |                            |



## 얼음정수기냉장고



- 케어서비스 적용  
3단 필터 얼음정수기
- 고급스러운 클래딩 디자인
- 동급 최대 용량  
※ 2022년 1월 기준 국내 냉장고 제조사에서 국내 판매중인 가정용 동급 얼음정수기 탑재 빌트인 양문형냉장고 중

### S695RE13BW

●686ℓ(냉동: 254ℓ/ 냉장: 432ℓ) ●국내 최초 3단 필터 적용 빌트인 얼음정수기냉장고(단 케어 서비스 가입 필수) ●온도 및 냉기 유지에 탁월한 내부 알루미늄 소재 ●높이 조절이 쉬운 무빙바스켓 ●큰 물병도 쉽게 사용할 수 있는 와이드한 얼음정수기 ●소리없이 부드럽게 닫히는 소프트 클로징 도어 ●야채를 오랫동안 신선하게 유지시켜주는 수분 맞춤 신선실 ●내부를 환하게 만들어주는 전면 LED ●Wi-Fi ●스마트 진단 ●3년 무상보증  
●제품사이즈(폭×높이×깊이): 1,067 x 2,121 x 645 mm ※핸들 제외  
●설치사이즈(폭×높이×깊이): 1,070 x 2,130 x 700 mm

## 아일랜드 냉장고

- 아일랜드 식탁과 조화로운 디자인
- 편의에 맞게 상하칸 냉장, 냉동 전환
- 여러 활용이 가능한 Extra Space



### U092CN41(본체: U092CN421 / 도어: UP-S24RH)

●용량: 상 43ℓ 하 46ℓ ●상·하칸 개별 온도조절 ●언더카운터 방식  
●엑스트라 선반 ●고내FULL 스테인리스 스틸(STS)  
●온도조절범위: -23 ~ 10℃(중온보관가능) ●소프트클로징도어  
●제품사이즈(폭×높이×깊이): 595 x 815 x 590 mm  
●설치사이즈(폭×높이×깊이): 600 x 820 ~ 828 or 836 ↑ x 600 ↑ mm  
●가구도어 제작 도어사이즈(폭×높이×깊이): 595 x 346.5 x 19mm(상칸), 595 x 330.5 x 19mm(하칸)  
※ 상판과 제품 사이 Gap 3mm이하, 21mm이상 설치 필수  
※ 수동 개폐 시 필히 도어 하단 부위를 잡아 당기시기 바랍니다

## 아일랜드 와인셀러

- 아일랜드 식탁과 조화로운 디자인
- 스마트한 인체감지 자동 조명
- 와인의 맛과 향을 지켜주는 와인케어 시스템



### U412WN34L

●용량: 41병 ●블랙글라스 디자인 ●언더카운터 방식  
●인체감지 자동조명 ●터치 오픈도어 ●상·하칸 개별 온도조절  
●UV차단 3중글라스 ●진동, 습도 케어 ●프리미엄 Soft Dimming LED  
●제품사이즈(폭×높이×깊이): 595 x 815 x 590 mm  
●설치사이즈(폭×높이×깊이): 600 x 820 ~ 828 or 836 ↑ x 600 ↑ mm  
※ 상판과 제품 사이 Gap 3mm이하, 21mm이상 설치 필수  
※ 수동 개폐 시 필히 도어 하단 부위를 잡아 당기시기 바랍니다

## 컬럼 와인셀러



- 세계 최초 노크온 적용 빌트인 와인셀러
- 상칸, 중칸, 하칸 독립 온도 조절
- 최대 113병 와인을 최적의 조건으로 보관

### CW24R/L(본체: C112WN22RN + 도어: CP-D24VRH(우경칩)/LH(좌경칩))

●최대 113병 보관 가능 ●노크온으로 내부 확인이 가능한 노크온 기능  
●와인 수납을 편리하게 하는 고급 우드 슬라이딩 선반 ●다양한 와인을 알맞은 온도로 보관할 수 있게 하는 독립 온도 설정 기능 ●단독 설치 및 컬럼냉장고와 결합 설치 가능 ●Wi-Fi ●스마트 진단 ●3년 무상보증  
●제품사이즈(폭×높이×깊이): 603 x 2,121 x 629 mm ※핸들 제외  
●설치사이즈(폭×높이×깊이): 610 x 2,135 x 635~655 mm

## 식기세척기

- 유해 세균을 제거하는 트루스팀
- 강력하게 세척해주는 토네이도 세척 날개
- 편의성을 높인 자동 문 열림 기능



### DBS12(본체: DBBK2S / 도어: D-DTB1)

●에너지 절약과 저소음 테크놀로지를 실현한 DD모터 ●잔여세제, 기름때 까지 깨끗하게 세척해주는 토네이도 세척날개 ●100℃ 고온으로 세균을 99.9% 잡아주는 트루스팀 ●건조를 더욱 간편하게 만드는 자동 문열림 건조 ●내부를 밝게 비춰주는 Tub 램프 ●스마트랙을 더욱 부드럽게 사용할 수 있는 Glide 레일 ●Wi-Fi ●스마트 진단 ●3년 무상보증  
●제품사이즈(폭×높이×깊이): 598 x 815 x 574 mm ※핸들 제외  
●설치사이즈(폭×높이×깊이): 600 x 820 x 600 mm

## 전기레인지

- 시그니처만의 유니크한 디자인
- 조리가 편리한 5개의 화구
- 원터치 화력 조절 다이렉트 컨트롤



### HM753TA1

●다양한 요리를 가능하게 해주는 5구 화구  
●조리가구도 자유롭게 사용 가능한 와이드 사이트  
●화력 조절이 편리한 다이렉트 컨트롤 ●직관적으로 화력 확인이 가능한 인디케이터 ●독일 직수입 쇼트사 세라믹 글라스 ●Wi-Fi ●3년 무상보증  
●제품사이즈(폭×높이×깊이): 783 x 100 x 552 mm  
●설치사이즈(폭×높이×깊이): 746 x 145 x 515 mm

## 스팀 오븐

- 블랙 글라스의 고품격 디자인
- 원터치 오토 오픈 도어
- 요리의 품질을 올리는 스팀 요리 모드



### LS271LM

●용량: 70ℓ ●내부열을 고르게 순환시켜주는 프로 컨벡션 기능 ●깔끔하게 청소해주는 스피드 클린  
●오리내부 익힘정도를 조절할 수 있는 프로브(PROBE)기능 ●핸들리스 블랙글라스 디자인 ●오토오픈도어  
●7인치 LCD 터치디스플레이 ●Wi-Fi ●스마트 진단 ●3년 무상보증  
●제품사이즈(폭×높이×깊이): 594 x 597 x 553 mm  
●설치사이즈(폭×높이×깊이): 560 x 595 x 556 mm

## 광파 오븐

- 블랙 글라스의 고품격 디자인
- 원터치 오토 오픈 도어
- 전자레인지, 에어프라이, 오븐, 그릴, 스팀 복합 오븐



### MZ3217BGS(워밍드러: LZ8811G)

●용량: 32ℓ ●다양한 모드의 복합 광파오븐 ●깔끔하게 청소해주는 스피드 클린 ●핸들리스 블랙글라스 디자인  
●오토오픈도어 ●7인치 LCD 터치 디스플레이 ●Wi-Fi ●스마트 진단 ●3년 무상보증  
●제품사이즈(폭×높이×깊이): 594 x 460 x 471 mm [Drawer 미포함]  
594 x 600 x 553 mm [Drawer 포함]  
●설치사이즈(폭×높이×깊이): 560 x 458 x 556 mm [Drawer 미포함]  
560 x 595 x 556 mm [Drawer 포함] ※워밍드러 별도 구매

주방을 설계하다



빌트인 양문형 냉장고



주방가구 보다 28 cm 이상 앞으로 툭 튀어 나오는 양문형 냉장고 때문에 고민이셨죠?  
주방가구와 하나가 되는 진정한 빌트인 냉장고, LG DIOS 빌트인 냉장고 입니다.



주방가구에 맞춰 패널교체가 가능하여 하나의 주방가구처럼 한층 더 고급스런 인테리어를 연출 할 수 있습니다. 깔끔한 가구 일체형으로 주방에 스타일을 더하세요. (패널 교체시 고객께서 별도로 구매 및 설치하셔야 합니다.)

# LG 빌트인 제품 안내

## 양문형 냉장고



S695SI34B(정수기형)

- 용량 : 686ℓ ● 간접냉각방식 ● 자동 제상방식
- 클래드 도어 ● 디스플레이 : White LED/Button방식
- 전면 Triple LED Lighting ● Indoor 아이스메이커
- 필터 : 외부 3단 안심정수
- 제품사이즈(폭×높이×깊이) : 1,067×2,087×645 mm ● 핸들 제외
- 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 1,070×2,096×700 mm
- 월소비전력 : 56.3 kWh ● 도어교체 : 가구형 패널교체 불가

※ 2022년 1월 기준 국내냉장고 제조사에서 국내 판매중인 가용용 동급 얼음정수기 탑재 빌트인 양문형냉장고 중

※ 캐어서비스 무상기간 종료 후 비용 발생합니다



S715SI24B(홀바형)

- 용량 : 706ℓ ● 상/하칸 별도의 열교환기 설치로 칸간별 최적 성능 구현
- 디스플레이 : White LED/Button방식 ● 클래드 도어
- 전면 Triple LED Lighting ● Indoor 아이스메이커
- 필터 : 내부 1단 안심정수
- 제품사이즈(폭×높이×깊이) : 1,067×2,087×645 mm ● 핸들 제외
- 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 1,070×2,096×700 mm
- 월소비전력 : 54.9 kWh ● 도어교체 : 가구형 패널교체 불가

※ 2022년 1월 기준 국내냉장고 제조사에서 국내 판매중인 가용용 동급 얼음정수기 탑재 빌트인 양문형냉장고 중

## 냉장전용고



RCL284JBL(좌경첩)/JBR(우경첩)

- 용량 : 274ℓ ● 색상 : 화이트 ● 냉각 방식 : 간접 냉각
- 자동제빙 탈취시스템 ● 스마트 진단 ● 문열림 경보
- 제품사이즈(폭×높이×깊이) : 554×1,775×545 mm
- 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 564 x 1,800 x 570 mm 이상
- 월소비전력 : 18.1 kWh
- ※ 가구장 두께 18mm 기준
- ※ 가구장 및 전면패널은 고객 별도 구매

※ 가구 도어 고객 별도 구매

## 냉동전용고



F-A241YM(좌경첩)/JM(우경첩)

- 용량 : 246ℓ ● 색상 : 화이트
- 냉각 방식 : 간접 냉각 ● 스마트 진단 ● 문열림 경보
- 제품사이즈(폭×높이×깊이) : 554×1,775×545 mm
- 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 564 x 1,800 x 570 mm 이상
- ※ 가구장 두께 18mm 기준
- ※ 가구장 및 전면패널은 고객 별도 구매

※ 가구 도어 고객 별도 구매

## 콤비냉장고(상냉장, 하냉동)



M272PR35BL(좌경첩)/BR(우경첩)

- 용량 : 273ℓ ● 색상 : 화이트 ● 냉장실 : 상부, 냉동실 : 하부
- LED 조명 ● 냉각 방식 : 간접 냉각 ● 문열림 경보 ● 인버터 컴프레서
- 제품사이즈(폭×높이×깊이) : 554×1,775×565 mm
- 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 570×1,800×570 이상 mm
- 월소비전력 : 37 kWh
- ※ 가구장 및 전면패널은 고객 별도 구매

※ 가구 도어 고객 별도 구매

## 스탠드 김치냉장고



K221PR14BL1(좌경첩)/BR1(우경첩)

- 용량 : 223ℓ ● 상/하칸 별도의 열교환기 설치로 칸간별 최적 성능 구현
- 상/하칸 간의 냄새 섞임이 없음 (트윈탈취)
- 제품사이즈(폭×높이×깊이) : 554×1,775×545 mm
- 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 564 x 1,800 x 570 이상 mm
- 월소비전력 : 13.2 kWh
- ※ 가구장 두께 18mm 기준 ※ 가구장 및 전면패널은 고객 별도 구매
- ※ 김치보관용기는 제품성능개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

※ 가구 도어 고객 별도 구매

## 와인셀러



R-WZ46JKX

- 용량 : 43병 ● Built-in 전용 ● 자외선 차단 3중 글라스
- 1℃씩 온도조절(6~18℃) ● 스테디 컴프레서 채택·저진동, 저소음 실현
- 고급 원목 선반(27회) ● LED라이팅
- Child Lock ● 색상 : 웨스턴 블랙
- 제품사이즈(폭×높이×깊이) : 595×817.5×597 mm ● 핸들 제외
- 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 600×820×600 mm

- 조용한 스테디 컴프레서
- 자외선 3중 차단 글라스
- 1도 미세온도 조절(6~18도)

## 드럼세탁기



FR9WPB (건조겸용)

- 용량 : 세탁 9 kg, 건조 4.5 kg ● 소비전력 : 냉수세탁 145 W/살은세탁 1,840 W/건조시 1,120 W ● 본체색상/도어부 : 화이트/크롬 ● 6모션 ● 전원자동차단 ● 물온도 설정 (6단계)
- 초절전 DD모터 ● 어린이보호기능 ● 예약기능
- 제품사이즈(폭×높이×깊이) : 600×825×550 mm ● 상판·도어 제외
- 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 605×830×600 mm
- 빌트인 전용



F9WPB (세탁전용)

- 용량 : 세탁 9 kg ● 소비전력 : 냉수세탁 145 W / 살은세탁 1,840 W ● 본체색상/도어부 : 화이트/크롬 도어
- 6모션 ● 전원자동차단 ● 물온도 설정 (6단계)
- 초절전 DD모터 ● 어린이보호기능 ● 예약기능
- 제품사이즈(폭×높이×깊이) : 600×825×550 mm ● 상판·도어 제외
- 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 605×830×600 mm
- 빌트인 전용



F9WPBY (세탁전용)

- 용량 : 세탁 9 kg ● 소비전력 : 냉수세탁 145 W / 살은세탁 1,840 W ● 본체색상/도어부 : 화이트/사출
- 6모션 ● 전원자동차단 ● 물온도 설정 (6단계)
- 초절전 DD모터 ● 어린이보호기능 ● 예약기능
- 제품사이즈(폭×높이×깊이) : 600×825×550 mm ● 상판·도어 제외
- ※ 상판제외 ● 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 605×830×600 mm
- 빌트인 전용

## 전기레인지



BER2G

- 화구수 : 2구 (하이라이트 2구) ● 스킵사 세라믹 블랙 상판
- 조작방식 : 터치 (+/-) ● 출력조절 : 1~9단
- 제어방식 : 터치식 ● 과열방지 장치 ● 잔열표시 램프
- 전력차단 ● 자동시간차단 ● 일시나트춤 ● 타이머
- 정격전압 : 220 V / 60 Hz
- 제품사이즈(폭×높이×깊이) : 288 x 54 x 520 mm
- 배기구 지수(폭×높이×깊이) : 270 x 490 (매립깊이 70 mm)

## 광파오븐



MZ941CLCAT

- ALL IN ONE 스타일의 복합오븐
- 원조 광파오븐
- 사진 한장으로 더 맛있는 인공지능 쿡
- 용량 : 38ℓ ● 재질 : 블랙 글라스 + STS
- LED 디스플레이 ● 다이얼 조작버튼 ● 에어프라이
- 자동메뉴 65가지 ● 인공지능 쿡 ● 발효, 탈취
- Wi-Fi, 스마트진단
- 제품사이즈(폭×높이×깊이) : 595×596×469 mm ● 핸들 제외
- 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 562×452×550 mm



MZ941CLCATD (위빙드러 포함)

- ALL IN ONE 스타일의 복합오븐
- 원조 광파오븐
- 사진 한장으로 더 맛있는 인공지능 쿡
- 용량 : 38ℓ ● 재질 : 블랙 글라스 + STS ● LED 디스플레이 ● 다이얼 조작버튼 ● 자동메뉴 65가지
- 인공지능 쿡 ● 발효, 탈취 ● 보온, 살균(위빙드러 포함)
- 에어프라이 ● Wi-Fi, 스마트진단
- 제품사이즈(폭×높이×깊이) : 595×596×575 mm ● 핸들 제외
- 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 562×597×580 mm



MZ385EBT1

- ALL IN ONE 스타일의 복합오븐
- 원조 광파오븐
- 찜솥 광파히터
- 용량 : 38ℓ ● 재질 : 블랙 글라스
- LED 디스플레이 ● 다이얼 조작버튼 ● 자동메뉴 45가지 ● 발효 ● 탈취 ● 스마트진단
- 제품사이즈(폭×높이×깊이) : 595×459×469 mm ● 핸들 제외
- 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 562×452×550 mm



MZ385EBTA

- ALL IN ONE 스타일의 복합오븐
- 원조 광파오븐
- 찜솥 광파히터
- 용량 : 38ℓ ● 재질 : 블랙 글라스
- LED 디스플레이 ● 다이얼 조작버튼 ● 자동메뉴 55가지 ● 발효 ● 탈취 ● 스마트진단 ● 에어프라이
- 제품사이즈(폭×높이×깊이) : 595×459×469 mm ● 핸들 제외
- 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 562×452×550 mm



MZ385EBTAD (위빙드러 포함)

- ALL IN ONE 스타일의 복합오븐
- 원조 광파오븐
- 찜솥 광파히터
- 용량 : 38ℓ ● 재질 : 블랙 글라스
- LED 디스플레이 ● 다이얼 조작버튼 ● 자동메뉴 55가지 ● 발효, 탈취 ● 보온, 살균(위빙드러 포함)
- 스마트진단 ● 에어프라이
- 제품사이즈(폭×높이×깊이) : 595×596×575 mm ● 핸들 제외
- 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 562×597×580 mm

※ 빌트인 제품 가구도어 패널은 고객 별도 제작 ※ 자세한 설치사이즈는 설치가이드 참조 ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다. ※ 일부기능은 예고없이 변동될 수 있습니다. 모든 이미지는 촬영 컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

# LG 비즈니스 냉장고

신선한 재료가 성공을 부릅니다

## 일체형 냉장고



| 모델명         | C110AK              | C110AHB             | C120AF            | C120AR            | C053AF            | C052AR            |
|-------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 냉각방식        | 직접냉각                | 직접냉각                | 직접냉각              | 직접냉각              | 직접냉각              | 직접냉각              |
| 냉장/냉동기능     | 3/4R, 1/4F          | 2/4R, 2/4F          | F                 | R                 | F                 | R                 |
| 폭×높이×깊이(mm) | 1260 × 1909 × 805   | 1260 × 1909 × 805   | 1260 × 1909 × 805 | 1260 × 1909 × 805 | 640×1909×805      | 640×1909×805      |
| 내용적(ℓ)      | 1064(R807/F257)     | 1060(R530/F530)     | 1110              | 1110              | 500               | 500               |
| 압축기         | R205W×1, F205W×1    | R205W×1, F295W×1    | F295W×2           | R254W×1           | F295W×1           | R205W×1           |
| 제상방식        | 반자동                 | 반자동                 | 반자동               | 반자동               | 반자동               | 반자동               |
| 사용온도        | R7~-5℃, F-5℃ ~ -27℃ | R7~-5℃, F-5℃ ~ -27℃ | F-5℃ ~ -27℃       | R7~-5℃            | F-5℃ ~ -27℃       | R7~-5℃            |
| 온도제어/표시/재질  | 마이콤/LED/스테인리스       | 마이콤/LED/스테인리스       | 마이콤/LED/스테인리스     | 마이콤/LED/스테인리스     | 마이콤/LED/스테인리스     | 마이콤/LED/스테인리스     |
| 보상기능        | 정전 보상회로/주변온도 보상회로   | 정전 보상회로/주변온도 보상회로   | 정전 보상회로/주변온도 보상회로 | 정전 보상회로/주변온도 보상회로 | 정전 보상회로/주변온도 보상회로 | 정전 보상회로/주변온도 보상회로 |
| 에너지 소비효율    | 2등급                 | 3등급                 | -                 | 2등급               | -                 | 2등급               |

## 조립형 냉장고



| 모델명      | C170LDZB            | C170LWZ           | C170LDCB          |
|----------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 냉각방식     | 직접냉각                | 직접냉각              | 직접냉각              |
| 냉장/냉동기능  | 4/6R, 2/6F          | F                 | R                 |
| 폭×높이×깊이  | 1900×1909×805       | 1900×1909×805     | 1900×1909×80      |
| 내용적(ℓ)   | 1610(R1110/F500)    | 1610              | 1610              |
| 압축기      | R254W×1, F295W×1    | F295W×3           | R254W×1, R205W×1  |
| 제상방식     | 반자동                 | 반자동               | 반자동               |
| 사용온도     | R7~-5℃, F-5℃ ~ -27℃ | F-5℃ ~ -27℃       | R7~-5℃            |
| 온도제어/표시  | 마이콤/LED             | 마이콤/LED           | 마이콤/LED           |
| 재질       | 스테인리스               | 스테인리스             | 스테인리스             |
| 보상기능     | 정전 보상회로/주변온도 보상회로   | 정전 보상회로/주변온도 보상회로 | 정전 보상회로/주변온도 보상회로 |
| 에너지 소비효율 | 3등급                 | -                 | 3등급               |

## LG DIOS 와인셀러



| 모델명                          | W895BB (89병)     | W715B (71병)      | W435B (43병)     |
|------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| 폭×높이×깊이 (mm) (핸들 깊이 미포함)     | 595 × 1475 × 580 | 595 × 1185 × 580 | 595 × 825 × 580 |
| 색상                           | 웨스턴 블랙           | 웨스턴 블랙           | 웨스턴 블랙          |
| 인버터 컴프레서(저진동/저소음)            | ●                | ●                | ●               |
| 온도 조절(6℃~18℃) /상단, 하단 독립온도설정 | ●/●              | ●/●              | ●/-             |
| 도어 잠금 장치 /슬라이딩 원목 선반         | ●/-              | ●/4개             | ●/3개            |
| 디스플레이 선반/와인잔걸이               | ●/●              | -/-              | -/-             |
| LED 내부조명                     | ●                | ●                | ●               |

## LG DIOS 와인셀러 미니



| 모델명                      | W089M (8병)      | W089MB (8병)     |
|--------------------------|-----------------|-----------------|
| 폭×높이×깊이 (mm) (핸들 깊이 미포함) | 282 × 497 × 534 | 282 × 497 × 534 |
| 색상                       | 맨해튼 미드나잇        | 몽블랑 네이처         |
| 반도체 열전소자(저진동/저소음)        | ●               | ●               |
| 온도 조절(8℃~16℃)            | ●               | ●               |
| 와인 선반                    | 4개              | 4개              |
| LED 내부조명                 | ●               | ●               |

※ 반도체 냉각방식 저진동: 반도체 열전소자 방식은 진동이 없으나 팬(Fan)에 의한 미세한 떨림은 발생할 수 있음 ※ 와인셀러 선반별 단층 적재시 보관수량: W895BB(45병), W715B(45병), W435B(29병) ※ 와인셀러 저진동/저소음: 자사 내부 시험 결과로 자사 정숙형 컴프레서 모델 대비 인버터 컴프레서 모델 비교시 저진동/저소음 ※ 와인셀러 미니 저진동/저소음: 자사 내부 시험 결과로 자사 인버터 컴프레서 모델 방식 대비 와인셀러 미니 비교시 저진동/저소음 ※ 상기 기능은 해당 모델에 한하며, 일부 기능은 예고 없이 변경 될 수 있습니다 ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 다를 수 있습니다



## LG 일반냉장고



B242W32



B182WB



B141W14



B102W14



B052W15

| 모델명             | B242W32        | B182WB       | B141W14      | B102W14     | B052W15     |
|-----------------|----------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| 용량              | 235 ℓ          | 189 ℓ        | 137ℓ         | 96ℓ         | 46ℓ         |
| 폭×높이×깊이(mm)     | 555×1,565×625  | 555×1400×585 | 514×1110×606 | 463×820×500 | 443×501×450 |
| 색상              | 화이트            | 슈퍼 화이트       | 슈퍼화이트        | 슈퍼화이트       | 슈퍼화이트       |
| 인버터 리니어 컴프레서    | ●              | -            | -            | -           | -           |
| 냉각방식 / 도어쿨링+    | 4D냉각방식 / ●     | 멀티냉각방식 / -   | 멀티냉각방식 / -   | 직냉식 / -     | 직냉식 / -     |
| 내부조명/탈취기        | LED/나노참숯       | LED/나노참숯     | - / 나노참숯     | -           | -           |
| 아채실/선반          | ●(습도조절) / 강화유리 | ● / 플라스틱     | ● / 플라스틱     | ● / 플라스틱    | ● / 플라스틱    |
| 아이스 메이커/항균 가스켓  | ●/●            | ●/●          | ●/ -         | ●/ -        | ●/ -        |
| 고내 디스플레이/ 포켓핸들  | ●/●            | - / -        | - / -        | - / ●       | - / ●       |
| 에너지 소비효율 / Wifi | 2등급 / -        | 3등급 / -      | 4등급 / -      | 4등급 / -     | 5등급 / -     |

## LG 상냉장냉장고



M301S31

| 모델명             | M301S31          |
|-----------------|------------------|
| 용량              | 286 ℓ            |
| 폭×높이×깊이(mm)     | 595 × 1737 × 643 |
| 색상              | 샤인               |
| 인버터 리니어 컴프레서    | ●                |
| 온도구간 (냉동/냉장고)   | -15 ~ -23℃       |
| 냉각방식/특급냉동       | 멀티냉각/●           |
| 신선보관아채실         | ●                |
| LED 조명          | ●                |
| 핸들              | 포켓               |
| 강화유리 선반/아이스 메이커 | ●/●              |
| 스마트진단/에너지 소비효율  | ●/1등급            |

## LG DIOS 김치톡톡



K221LW121



K131LW121

| 모델명             | K221LW121              | K131LW121       |
|-----------------|------------------------|-----------------|
| 용량              | 219 ℓ                  | 128ℓ            |
| 폭×높이×깊이 (mm)    | 920 × 949 × 691        | 666 × 900 × 612 |
| 재질              | 메탈                     | 메탈              |
| 스마트 인버터 컴프레서    | ●                      | ●               |
| 듀얼쿨링/듀얼탈취       | - / ●                  | - / ●           |
| 김치 보관           | New 유산균김치* / 유산균 인디케이터 | 우칸 / 우칸         |
| 보관              | 오래보관/구입김치/맛지킴          | 좌칸/좌칸/●         |
| 다용도 냉동          | ●                      | ●               |
| 보관              | 육류/생선/0℃/과일            | ●               |
| 칸칸 OFF / 스마트 진단 | ● / ●                  | - / ●           |
| 김치통             | 9(좌칸4/우칸5) /반투명        | 6 / -           |
| 에너지 효율등급        | 1등급                    | 1등급             |

※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 다를 수 있습니다. ※ 상기 기능은 해당 모델에 한하며, 일부 기능은 예고없이 변경 될 수 있습니다.  
※ 제품 외관 사이즈는 핸들 포함, 상단 전장박스 포함한 수치입니다. 제품의 정확한 사이즈는 실물 실측을 권장합니다.

## LG TROMM



F15WQT

| 모델명         | F15WQT                                                                   |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 폭×높이×깊이(mm) | 645 × 940 × 770                                                          |
| 용량/색상       | 15 kg / 화이트                                                              |
| 주요 기능       | 6모션/DD모터/3방향 터보샷 ● / ●(10년 무상보증) / ●                                     |
| 3방향 터보샷     | ●                                                                        |
| 세탁 코스       | 세탁전용                                                                     |
| 다운로드 코스     | 표준세탁, 린제리/울, 기능성여류, 알뜰살음, 아기옷, 찌든때, 스피드워시, 조용조용, 컬러케어, 이불, 행궁+탈수, 다운로드코스 |
| 스마트         | 스마트 씽큐/스마트진단/Wi-Fi                                                       |
| 부가 기능       | 통살균/빨래추가 / 탈수선택 ● / ● / 건조맞춤/강/중/약/섬세                                    |
| 디자인         | 물온도                                                                      |
| 에너지 소비효율등급  | 냉수, 30, 40, 60, 95℃                                                      |
|             | 다이어일/원형도어(블랙티트)                                                          |
|             | 3등급                                                                      |

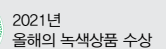
※ 에너지 소비효율등급 7월 변경예정

## LG 통돌이세탁기



TR12WL

| 모델명         | TR12WL                                   |
|-------------|------------------------------------------|
| 폭×높이×깊이(mm) | 590 × 965 × 606                          |
| 용량/색상       | 12 kg/화이트                                |
| 스마트 인버터모터   | ●(10년 무상보증)                              |
| 세탁 성능       | 애벌 + 표준 ●                                |
| 통세척         | 물높이 단계 선택 탈수단계 / 행궁헹수                    |
| 디자인         | 6단계 / 4단계 / 3회                           |
| 부가기능        | 표준, 울/섬세, 이불, 조용조용, 애벌+표준, 급속, 안심행궁, 통세척 |
|             | 통세척 ●                                    |
|             | 와이드 다이아몬드 글라스 ●                          |
|             | 소프트 안전도어/LED 디스플레이 ● / ●                 |
|             | 스마트진단/2등급                                |



## ② 토네이도 세척날개

토네이도 세척날개를 중심으로 최상단/상단 포함 총 54개 물살이 분사되어  
55분만에 빠르고 강력하게 세척



#### 4 연수장치

국내 브랜드 중 유일하게 연수장치가 있어 물 속 칼슘, 마그네슘과 같은 석회질 성분을 감소시켜 100℃ 트루스팀과 함께 사용시 물얼룩 최대 87% 감소

76

## 디오스 오브제컬렉션 식기세척기 렌탈

3~5인 가구용 (12인용)

STEAM+열풍



STEAM+열풍



STEAM



| 모델명            | DUBJ4ES                                  | DUBJ4GS                                  | DUBJ2EA                                  | DUBJ1E                                   |
|----------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| 용량             | 3~5인 가구용 (12인용)                          | 3~5인 가구용 (12인용)                          | 3~5인 가구용 (12인용)                          | 3~5인 가구용 (12인용)                          |
| 폭×높이×깊이 (mm)   | 598×815×567 (제품크기)<br>600×815×600 (설치공간) | 598×815×567 (제품크기)<br>600×815×600 (설치공간) | 598×815×567 (제품크기)<br>600×815×600 (설치공간) | 598×815×567 (제품크기)<br>600×815×600 (설치공간) |
| 설치타입           | 빌트인                                      | 빌트인                                      | 빌트인                                      | 빌트인                                      |
| 100℃ 트루스팀/연수장치 | ●/●                                      | ●/●                                      | ●/●                                      | -/●                                      |
| 토네이도 세척날개      | ●                                        | ●                                        | ●                                        | ●                                        |
| 건조             | 응축건조/자동문열림                               | ●                                        | ●                                        | ●                                        |
|                | 열풍건조/건조단독                                | ●                                        | -                                        | ●                                        |
| 스마트선반기능        | 스마트선반시스템                                 | ●                                        | ●                                        | ●                                        |
|                | 프라이팬 거치대                                 | ●                                        | -                                        | -                                        |
| 일시정지 버튼        | ●                                        | ●                                        | -                                        | -                                        |
| 인버터 DD모터       | ●                                        | ●                                        | ●                                        | ●                                        |
| 에어필터           | ●                                        | ●                                        | -                                        | -                                        |
| 컨트롤타입          | 상부터치                                     | 상부터치                                     | 상부터치                                     | 전면터치                                     |
| 재질 / 컬러 (교체가능) | NATURE(메탈)<br>베이지 크림 클레이 화이트 민트          | SOLID(스테인리스)<br>그린                       | NATURE(메탈)<br>베이지 클레이 브라운                |                                          |

## 디오스 오브제컬렉션 식기세척기

1~2인 가구용 (6인용)



| 모델명            | DTC2NE            | DTC2NM                  |
|----------------|-------------------|-------------------------|
| 용량             | 1~2인 가구용 (6인용)    | 1~2인 가구용 (6인용)          |
| 폭×높이×깊이 (mm)   | 540×496×425       | 540×496×425             |
| 설치타입           | 카운터탑              | 카운터탑                    |
| 100℃ 트루스팀/연수장치 | -                 | -                       |
| 토네이도 세척날개      | - (듀얼세척날개)        | - (듀얼세척날개)              |
| 건조             | 응축건조/자동문열림        | -                       |
|                | 열풍건조/건조단독         | ●/●(옵션)                 |
| 2단 분리형 선반      | ●                 | ●                       |
| 컨트롤타입          | 전면터치              | 전면터치                    |
| 재질 / 컬러 (교체가능) | NATURE(메탈)<br>베이지 | CALMING(레진)<br>맨해튼 미드나잇 |

## 주방 어디에든 설치가 가능한 LG DIOS 식기세척기



### ● 빌트인 설치

- 제품 크기(폭×높이×깊이): 598×815×567mm - 설치 크기(폭×높이×깊이): 600×815×600mm
- 가구핏 디자인으로 걸레받이 절단이 필요없지만 주방환경에 따라 일부 걸레받이 절단이 필요할 수 있음
- 빌트인 설치 시, 주방환경에 따라 싱크대 공사가 필요할 수 있음 (별도 비용)



### ● 프리스탠딩 설치

- 제품크기(폭×높이×깊이): 598×845×600mm
- 도어 오픈 공간(싱크대 전면에서 측정기준): 590mm

※ 국내 최대 살균: 국내 제조회사의 '살균 기능' 소구하는 식기세척기 제품 중 '살균 중수' 최대 ※ 토네이도 세척날개: 총 54개 토출구: 상부 스프링클러 중간 와이드 날개, 하부 토네이도 세척날개의 총 토출구수를 의미함 • 세척날개가 정회전 역회전하면서 물을 분사시켜 세척되므로, 세척날개의 세척프로그램상 54개의 토출구에서 물살이 동시에 분사하지 않음 • 55분은 표준코스 기준임 일부 식기는 고온에 손상될 수 있으니 사용전 확인해주세요(사용설명서 참조) 특히, 내열온도가 낮은 플라스틱 용기는 변형될 수 있으니 식기세척기 사용 가능하지 확인해주세요. 표준코스의 시간은 주위환경(급수온도, 외부기온, 수압, 투입된 식기량)에 의해 55분보다 시간이 증가나 더 늘어날 수 있습니다. ※ 연수장치: 표준코스 + 100℃ 트루스팀 + 연수장치 사용 기준(TUV 라인란드 실험 결과, 2020.06) / 시험조건: DFB22\*모델, 연수장치 및 스팀 옵션 미적용/적용 조건, 물경도 100ppm 기준 \*연수장치 적용 조건인 경우 Test 후 다음 시험 전 이온수지 재생절차 진행 후 실험 진행함 실험 결과로 실제 사용 코스와 사용환경에 따라 결과는 달라질 수 있음 \* 국내 제조회사에서 판매되는 식기세척기 중 연수장치 적용 유무 (2022년 3월) ※ 옵션코스는 단독코스로 사용이 불가하며, 기본코스 선택후 사용 가능 함 \*스틸코스는 D\*B\*2\*\*D\*B\*4\*\* 모델에 한함 ※ LG ThinQ 앱 내에 가전제품 등록을 위해서는 가전 내 무선인터넷 환경이 필요합니다 ※ LG ThinQ 앱이란? LG전자 가전제품을 연에 등록하여 스마트폰을 통해 원격 제어, 상태확인, 소모품 구입 등의 기능을 제공하는 앱(안드로이드: Play 스토어, iOS: App 스토어에서 ThinQ 앱 다운로드 후 사용 가능/제품별 지원 기능은 상이하실 수 있습니다) ※ 정제수급: 열화나트륨 99% 이상 ※ 가정용 이외 영업 용도, 비정상적 환경 등에서 사용할 경우에는 제품 및 부품의 품질 보증기간을 50% 단축하여 적용함(영업용도, 산업용도, 살균용도, 연구/실험용도 등으로 사용하는 경우) ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

# LG DIOS 광파오븐

세상의 모든 요리,  
광파오븐 하나로!



한국표준협회  
AI+ 인증



2022년  
대한민국 올해의 녹색상품



2021년  
소비자가 선택한 최고의 브랜드대상 수상



2017년  
IF 디자인 어워드 수상



## 1 트리플 광파국

3가지 열원(광파, 메탈, 열풍)과 스팀으로  
겉은 바삭하고 속은 촉촉하게



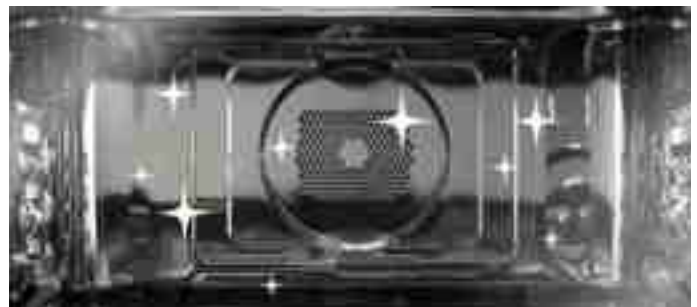
## 2 272가지 자동요리

찜부터 에어프라이까지 다양한 기능으로, 메뉴 선택만 하면  
온도/시간 설정할 필요없이 간편하게 조리



## 3 인공지능국

스마트폰 카메라로 간편식 제품 바코드를 찍으면 가장 맛있는 조리 모드와  
시간을 자동으로 설정해 바삭하고 노릇하게 간편식 요리를 완성



## 4 멀티 클린

다양한 청소 기능으로 손이 닿지 않는 조리실 깊은 곳까지  
깨끗하고 편리하게 청소

### 스팀형 광파오븐



ML32BW1



ML32AW1

### 논스팀형 광파오븐



ML39BW

| 모델명                | ML32BW1                    | ML32AW1                    | ML39BW        |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|
| 용량                 | 32ℓ                        | 32ℓ                        | 39ℓ(가용용량 23ℓ) |
| 색상/스마트 인버터         | 오닉스 로얄 블랙/●                | 스모그블랙/●                    | 퓨어 블랙/●       |
| 가열방식               | 트리플광파하터(광파, 메탈, 컨벡션), 스팀가열 | 트리플광파하터(광파, 메탈, 컨벡션), 스팀가열 | 입체회전 가열방식     |
| 자동메뉴               | 272가지 (앱요리 142가지)          | 272가지 (앱요리 142가지)          | 60            |
| 멀티클린/잠금기능          | ●/●                        | ●/●                        | -/●           |
| 잇음방지기능/절전기능/자동냉각기능 | ●/●/●                      | ●/●/●                      | ●/●/●         |
| ThinQ              | Wi-Fi / 인공지능국              | ●/●                        | ●/●           |
|                    | 스마트조리** / 스마트진단            | ●/●                        | ●/●           |
| 폭×높이×깊이(mm)        | 527×389×472 (손잡이 제외)       | 527×389×472 (손잡이 제외)       | 540×325×523   |
|                    | 527×389×518 (손잡이 포함)       | 527×389×518 (손잡이 포함)       |               |

※ 수상내역은 해당 모델에 한함 ※ 광파란? 히터의 열과 빛을 이용하여 조리시간은 줄이고 더 노릇하게 요리하는 LG만의 쿡킹 기술(광파는 LG전자의 등록상표입니다) ※ 스마트 인버터 기술은? 요리에 따라, 레시피에 따라 마그네티론의 출력을 효과적으로 조절하여 균일한 조리 / 해동은 기본, 에너지 사용도 절약해주는 기술 ※ 인공지능국\*: LG ThinQ 앱에서 간편식 제품 바코드 인식 시, 온도와 시간 설정을 오븐으로 전송함 인공지능국 제휴 브랜드 및 제품은 회사 운영에 따라 달라질 수 있음. 제품에 등록된 간편식에 한해 바코드 인식됨 자세한 사용 방법은 애플리케이션의 도움말을 참조해주세요 ※ Wi-Fi 적용 광파오븐은 LG ThinQ 허브를 통해 음성으로 제품의 상태를 확인할 수 있습니다 ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.



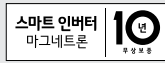
## 강력하고 섬세한 스마트 인버터



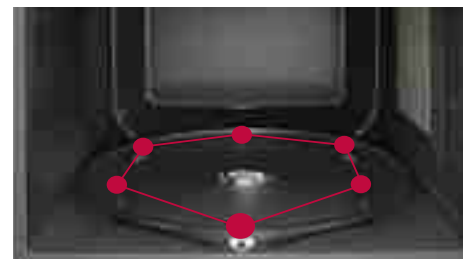
2015년  
PIN UP 디자인 어워드 수상



2015년  
일본 GD 수상



스마트 인버터  
마그네트론 10년 무상보증



### 1 스마트 인버터

균일하게 조리/해동, 빠르게 조리, 다양하게 조리

### 2 항균 이지클린

99.99 % 항균 소재 적용으로 위생적으로 조리

### 3 육각회전링

무게를 골고루 분산시켜주어 흔들림 없이 사용

## 디오스 오브제컬렉션 전자레인지

25ℓ ▶



MWJ25E

23ℓ ▶



MWJ25P



MWJ23E



MWJ23P

| 모델명              | MWJ25E         | MWJ25P        | MWJ23E        | MWJ23P        |
|------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 용량               | 25ℓ(가용용량 13ℓ)  | 25ℓ(가용용량 13ℓ) | 23ℓ(가용용량 13ℓ) | 23ℓ(가용용량 13ℓ) |
| 전자레인지 출력(고주파)    | 1,000W         | 1,000W        | 1,000W        | 1,000W        |
| 색상 / 도어          | 크리스탈 베이지 / 스모그 | 크리스탈 핑크 / 스모그 | 크리스탈 베이지      | 크리스탈 핑크       |
| 스마트 인버터          | ●              | ●             | ●             | ●             |
| 자동메뉴             | 20             | 20            | 20            | 20            |
| 섬세조리 / 건강케어      | -              | -             | -             | -             |
| 인버터 해동 / 발효 / 보온 | ●              | ●             | ●             | ●             |
| 항균 이지클린 / 절전기능   | ●              | ●             | ●             | ●             |
| 잇몸방지기능 / 잠금기능    | ●              | ●             | ●             | ●             |
| 조작방식             | 터치&다이얼         | 터치&다이얼        | 터치&다이얼        | 터치&다이얼        |
| 폭×높이×깊이 (mm)     | 476×272×370    | 476×272×370   | 476×272×370   | 476×272×370   |

## 디오스 전자레인지

25ℓ ▶



MW25B

23ℓ ▶



MW23BP



MW23BD



MW23GD

22ℓ ▶



MW22EA

| 모델명              | MW25B           | MW23BP          | MW23BD        | MW23GD        | MW22EA        |
|------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| 용량               | 25ℓ(가용용량 13ℓ)   | 23ℓ(가용용량 13ℓ)   | 23ℓ(가용용량 13ℓ) | 23ℓ(가용용량 13ℓ) | 22ℓ(가용용량 13ℓ) |
| 색상 / 도어          | 블랙 / 스모그        | 블랙 / 스모그        | 블랙 / 스모그      | 하이트 / 스모그     | 블랙            |
| 스마트 인버터          | ●               | ●               | ●             | ●             | ●             |
| 자동메뉴             | 20              | 32              | 20            | 20            | 20            |
| 인버터 해동 / 발효 / 보온 | ●               | ●               | ●             | ●             | ●             |
| 항균 이지클린 / 절전기능   | ●               | ●               | ●             | ●             | ●             |
| 잇몸방지기능 / 잠금기능    | ●               | ●               | ●             | ●             | ●             |
| 조작방식             | 터치&다이얼          | 터치              | 터치            | 터치            | 터치            |
| 폭×높이×깊이 (mm)     | 476 X 272 X 370 | 476 X 272 X 369 | 476X272X369   | 476X272X369   | 476X272X346   |

※ 수상내역은 해당 모델에 한함 ※ 스마트 인버터 기술은? 요리에 따라, 레시피에 따라 마그네트론의 출력을 효과적으로 조절하여 균일한 조리/해동은 기본, 에너지 사용도 절약해주는 기술 ※ 마그네트론이란? 전자레인지에서 음식물을 조리하는 열을 발생시키는 전기 장치로 전자레인지의 핵심 부품 ※ 항균 이지클린 : \* 세균종류 : 대장균, 황색포도상구균 / JIS Z 2801:2010 Antimicrobial products-Test for antimicrobial activity and efficacy 시험방법에 따른 SGS 항균 성능 시험결과(2017.08)로 대장균, 황색포도상구균 99.99% 제거 / 조리실 시판에 박테리아 용액 0.2ml 집중하여 24시간 반응 후 박테리아 수 변화 측정 / 조리실 시판에 직접 접촉시킨 세균에 대하여 항균성능을 측정한 실험실 측정 결과로 실사용 환경에서는 달라질 수 있음 / 항균 이지클린 코팅 구간은 조리실 내부 공간 중 운모판 회, 전축, 회전링, 회전 유리접시 제외 ※ 가정용 이외 영업 용도, 비정상적 환경 등에서 사용할 경우에는 제품 및 부품의 품질 보증기간을 50% 단축하여 적용함(영업용도, 산업용도, 실군용도, 연구/실험용도, 조리 외 습기말리기 등으로 사용하는 경우) ※ 모든 이미지는 촬영것으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.



초고화력을 넘어 초고효율로



2021년  
대한민국 혁신대상 수상



2021년  
올해의 녹색상품 수상



2021년  
에너지 워너상 수상



2016년  
PIN UP 디자인 어워드 수상

## 디오스 오브제컬렉션 인덕션

와이드론



BEF3WWQT



BEF3WBQT



BEF3WMQT



BEF3WOQT



BEF3WPQT



BEF3WSQT

| 모델명                | BEF3WWQT                                    | BEF3WBQT                                    | BEF3WMQT                                    | BEF3WOQT                                    | BEF3WPQT                                    | BEF3WSQT                                    |
|--------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 열원                 | 인덕션 3구                                      | 인덕션 3구                                      | 인덕션 3구                                      | 인덕션 3구                                      | 인덕션 3구                                      | 인덕션 3구                                      |
| 쿼드인버터              | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           |
| 상판 글라스             | Ceramic Glass                               | Ceramic Glass                               | Ceramic Glass                               | Ceramic Glass                               | Ceramic Glass                               | Ceramic Glass                               |
| 상판 색상              | 화이트                                         | 화이트                                         | 화이트                                         | 화이트                                         | 화이트                                         | 화이트                                         |
| 총출력                | 3.4kW                                       | 3.4kW                                       | 3.4kW                                       | 3.4kW                                       | 3.4kW                                       | 3.4kW                                       |
| 출력 (대 / 중 / 소)     | 터보 3.4kW / 2.2kW / 2.2kW<br>와이드존 터보 3.4kW   | 터보 3.4kW / 2.2kW / 2.2kW<br>와이드존 터보 3.4kW   | 터보 3.4kW / 2.2kW / 2.2kW<br>와이드존 터보 3.4kW   | 터보 3.4kW / 2.2kW / 2.2kW<br>와이드존 터보 3.4kW   | 터보 3.4kW / 2.2kW / 2.2kW<br>와이드존 터보 3.4kW   | 터보 3.4kW / 2.2kW / 2.2kW<br>와이드존 터보 3.4kW   |
| 와이드존 / 자동용기감지      | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           |
| 터치방식               | 원터치 다이렉트 컨트롤                                | 원터치 다이렉트 컨트롤                                | 원터치 다이렉트 컨트롤                                | 원터치 다이렉트 컨트롤                                | 원터치 다이렉트 컨트롤                                | 원터치 다이렉트 컨트롤                                |
| 타이머/잠금/일시나눔        | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           |
| Wi-Fi / 작동모니터링     | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           |
| ThinQ              | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           |
| 사용시간 모니터링          | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           |
| 스마트진단              | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           |
| 조리대 (폭×높이×깊이 mm)   | 560×65×480                                  | 560×65×480                                  | 560×65×480                                  | 560×65×480                                  | 560×65×480                                  | 560×65×480                                  |
| 제품 (폭×높이×깊이 mm)    | 580×59×520                                  | 580×59×520                                  | 580×59×520                                  | 580×59×520                                  | 580×59×520                                  | 580×59×520                                  |
| 세트모델명 (케이스포함)      | BEF3WWQTA(실버, 15cm)<br>BEF3WWQTC(실버, 8.5cm) | BEF3WBQTA(실버, 15cm)<br>BEF3WBQTC(실버, 8.5cm) | BEF3WMQTA(실버, 15cm)<br>BEF3WMQTC(실버, 8.5cm) | BEF3WOQTA(실버, 15cm)<br>BEF3WOQTC(실버, 8.5cm) | BEF3WPQTA(실버, 15cm)<br>BEF3WPQTC(실버, 8.5cm) | BEF3WSQTA(실버, 15cm)<br>BEF3WSQTC(실버, 8.5cm) |
| 재질 / 컬러            | Mist(글라스)<br>크림화이트                          | Mist(글라스)<br>베이지                            | Mist(글라스)<br>클레이민트                          | Mist(글라스)<br>클레이브라운                         | Mist(글라스)<br>핑크                             | Mist(글라스)<br>크림스카이                          |
| * 화이트 상판은 조작부 컬러표기 |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |

## 디오스 오브제컬렉션 인덕션



BEI3CSQAT



BEI3WWQT



BEI3WBQT



BEI3WMQT



BEI3WOQT



BEI3WPQT

| 모델명                | BEI3CSQAT                                     | BEI3WWQT                                    | BEI3WBQT                                    | BEI3WMQT                                    | BEI3WOQT                                    | BEI3WPQT                                    |
|--------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 열원                 | 인덕션 3구                                        | 인덕션 3구                                      | 인덕션 3구                                      | 인덕션 3구                                      | 인덕션 3구                                      | 인덕션 3구                                      |
| 쿼드인버터              | ●                                             | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           |
| 상판 글라스             | 소프트 클리어트랜스                                    | Ceramic Glass                               | Ceramic Glass                               | Ceramic Glass                               | Ceramic Glass                               | Ceramic Glass                               |
| 상판 색상              | 코튼 실버                                         | 화이트                                         | 화이트                                         | 화이트                                         | 화이트                                         | 화이트                                         |
| 총출력                | 3.4kW                                         | 3.4kW                                       | 3.4kW                                       | 3.4kW                                       | 3.4kW                                       | 3.4kW                                       |
| 출력 (대 / 중 / 소)     | 터보 3.4kW / 2.2kW / 2.2kW                      | 터보 3.4kW / 2.2kW / 2.2kW                    | 터보 3.4kW / 2.2kW / 2.2kW                    | 터보 3.4kW / 2.2kW / 2.2kW                    | 터보 3.4kW / 2.2kW / 2.2kW                    | 터보 3.4kW / 2.2kW / 2.2kW                    |
| 인디케이터              | ●                                             | -                                           | -                                           | -                                           | -                                           | -                                           |
| 터치방식               | 원터치 다이렉트 컨트롤                                  | 원터치 다이렉트 컨트롤                                | 원터치 다이렉트 컨트롤                                | 원터치 다이렉트 컨트롤                                | 원터치 다이렉트 컨트롤                                | 원터치 다이렉트 컨트롤                                |
| 타이머 / 잠금 / 일시나눔    | ●                                             | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           |
| Wi-Fi              | ●                                             | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           |
| ThinQ              | ●                                             | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           |
| 작동모니터링 / 사용시간 모니터링 | ●                                             | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           |
| 스마트진단              | ●                                             | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           | ●                                           |
| 조리대 (폭×높이×깊이 mm)   | 560×65×480                                    | 560×65×480                                  | 560×65×480                                  | 560×65×480                                  | 560×65×480                                  | 560×65×480                                  |
| 제품 (폭×높이×깊이 mm)    | 575×59×515                                    | 580×59×520                                  | 580×59×520                                  | 580×59×520                                  | 580×59×520                                  | 580×59×520                                  |
| 세트모델명 (케이스포함)      | BEI3CSQATA(실버, 15cm)<br>BEI3CSQATC(실버, 8.5cm) | BEI3WWQTA(실버, 15cm)<br>BEI3WWQTC(실버, 8.5cm) | BEI3WBQTA(실버, 15cm)<br>BEI3WBQTC(실버, 8.5cm) | BEI3WMQTA(실버, 15cm)<br>BEI3WMQTC(실버, 8.5cm) | BEI3WOQTA(실버, 15cm)<br>BEI3WOQTC(실버, 8.5cm) | BEI3WPQTA(실버, 15cm)<br>BEI3WPQTC(실버, 8.5cm) |
| 재질 / 컬러            | Crystal(글라스)<br>코튼실버                          | Mist(글라스)<br>크림화이트                          | Mist(글라스)<br>베이지                            | Mist(글라스)<br>클레이민트                          | Mist(글라스)<br>클레이브라운                         | Mist(글라스)<br>핑크                             |
| * 화이트 상판은 조작부 컬러표기 |                                               |                                             |                                             |                                             |                                             |                                             |

## 인덕션 전기레인지 렌탈



와이드존



BEF3MQ

BEI3MQ

BEI3GQ

BEI3GQUO

| 모델명                    | BEF3MQ                                    | BEI3MQ                   | BEI3GQ                   | BEI3GQUO                 |
|------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 열원                     | 인덕션 3구                                    | 인덕션 3구                   | 인덕션 3구                   | 인덕션 3구                   |
| 쿼드인버터                  | ●                                         | ●                        | ●                        | ●                        |
| 상판브랜드                  | 독일 Schott사                                | 독일 Schott사               | 독일 Schott사               | 프랑스 유로케라사                |
| 미라듀어글라스                | ●                                         | ●                        | -                        | -                        |
| 총출력                    | 3.4 kW                                    | 3.4kW                    | 3.4kW                    | 3.4kW                    |
| 출력 (대 / 중 / 소)         | 터보 3.4kW / 2.2kW / 2.2kW<br>와이드존 터보 3.4kW | 터보 3.4kW / 2.2kW / 2.2kW | 터보 3.4kW / 2.2kW / 2.2kW | 터보 3.4kW / 2.2kW / 2.2kW |
| 와이드존 / 자동 용기 감지        | ●                                         | -                        | -                        | -                        |
| 인디케이터                  | ●                                         | -                        | -                        | -                        |
| 터치방식                   | 원터치 다이렉트 컨트롤                              | 원터치 다이렉트 컨트롤             | 원터치 다이렉트 컨트롤             | 원터치 다이렉트 컨트롤             |
| 타이머 / 잠금 / 일시정지        | ●                                         | ●                        | ●                        | ●                        |
| Wi-Fi                  | ●                                         | ●                        | ●                        | ●                        |
| ThinQ 작동모니터링/사용시간 모니터링 | ●                                         | ●                        | ●                        | ●                        |
| 스마트진단                  | ●                                         | ●                        | ●                        | ●                        |
| 조리대 (폭×높이×깊이 mm)       | 560×65×480                                | 560×65×480               | 560×65×480               | 560×65×480               |
| 제품 (폭×높이×깊이 mm)        | 575×59×515                                | 575×59×515               | 575×59×515               | 575×59×515               |
| 세트모델명 (케이스포함)          | BEF3MQA (실버, 15 cm)                       | BEI3MQA (실버, 15 cm)      | BEI3GQA (실버, 15 cm)      | BEI3GQUOA (실버, 15cm)     |
| * 케이스 별도 구매            | BEF3MQC (실버, 8.5 cm)                      | BEI3MQC (실버, 8.5 cm)     | BEI3GQC (실버, 8.5 cm)     | BEI3GQUOC (실버, 8.5cm)    |

## 포터블 인덕션 전기레인지

## 하이브리드 전기레인지

## 하이라이트 전기레인지



프리스탠딩



HEI1V9

BEY3MS

BEY3GS2

BER3G1

| 모델명          | HEI1V9           | 모델명              | BEY3MS                                     | BEY3GS2                                      | 모델명              | BER3G1                                     |
|--------------|------------------|------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| 열원           | 인덕션 1구           | 열원               | 인덕션 2구 + 하이라이트 1구                          | 인덕션 2구 + 하이라이트 1구                            | 열원               | 하이라이트 3구                                   |
| 상판브랜드        | 독일 Schott사       | 상판브랜드            | 독일 Schott사                                 | 독일 Schott사                                   | 상판브랜드            | 독일 Schott사                                 |
| 색상           | 실버               | 미라듀어 글라스         | ●                                          | -                                            | 총출력              | 3.4 kW                                     |
| 총출력          | 2 kW             | 총출력              | 3.4 kW                                     | 3.4 kW                                       | 출력               | 2.1 kW(대) / 1.3 kW(중) / 1.05kW(소)          |
| 터치방식         | 원터치 다이렉트 컨트롤     | 출력 (대 / 중 / 소)   | 터보 3.3 kW / 1.3 kW / 1.05 kW               | 터보 3.3 kW / 1.3 kW / 1.05 kW                 | 터치방식             | 원터치 다이렉트 컨트롤                               |
| 부가 기능        | 타이머, 잠금, 과열방지 기능 | 터치방식             | 원터치 다이렉트 컨트롤                               | 원터치 다이렉트 컨트롤                                 | 타이머/잠금/일시정지      | ●/●/●                                      |
| 폭×높이×깊이 (mm) | 300×40×410       | 타이머/잠금/일시정지      | ●/●/●                                      | ●/●/●                                        | Wi-Fi/작동모니터링     | ●/●                                        |
| 제품 무게(kg)    | 3.17             | ThinQ            | ●                                          | ●                                            | ThinQ            | ●                                          |
|              |                  | 사용시간 모니터링        | ●                                          | ●                                            | 사용시간 모니터링        | ●                                          |
|              |                  | 스마트진단            | ●                                          | ●                                            | 스마트진단            | ●                                          |
|              |                  | 조리대 (폭×높이×깊이 mm) | 560×65×480                                 | 560×65×480                                   | 조리대 (폭×높이×깊이 mm) | 560×60×480                                 |
|              |                  | 제품 (폭×높이×깊이 mm)  | 575×54×515                                 | 575×54×515                                   | 제품 (폭×높이×깊이 mm)  | 575×40×515                                 |
|              |                  | 세트모델명 (케이스포함)    | BEY3MSA (실버, 15 cm) / BEY3MSC (실버, 8.5 cm) | BEY3GS2A (실버, 15 cm) / BEY3GS2C (실버, 8.5 cm) | 세트모델명 (케이스포함)    | BER3G1A (실버, 15 cm) / BER3G1C (실버, 8.5 cm) |
|              |                  | * 케이스 별도 구매      |                                            |                                              | * 케이스 별도 구매      |                                            |

## LG 디오스 전기레인지 렌탈/케어십 서비스



### ① 상판 교체

3년 후, 전기레인지 상판을 무상으로 교체할 수 있어, 새 제품처럼 사용할 수 있습니다. (오브제컬렉션 구매 고객은 컬러변경 가능)



### ② 코팅 및 광택 서비스

전용 패드와 광택제를 사용한 상판 광택 작업으로 재오염 및 스크래치를 방지하여 새것처럼 반짝반짝하게 관리합니다.



### ③ 무상 재설치

제품 렌탈 시, 이사할 때에도 번거로움 없이, 제품 이전 시 무상 재설치 서비스를 제공해 드립니다.

※ BEY3GU : 2면 다이아몬드 커팅 ※ ThinQ 카테고리 전 기능 공통사항 : LG ThinQ 앱에서 사용가능, LG ThinQ 앱은 일부 스마트폰에서는 기능 사용에 제약이 발생하거나 작동하지 않을 수 있으니, 최소사양을 확인 후 사용하세요 (Android OS 7.0 이상, iOS 12.0 이상). ※ LG ThinQ 앱 내에 가전제품 등록을 위해서는 가장 내 무선인터넷 환경이 필요합니다. ※ LG ThinQ 앱이란? LG전자 가전제품을 앱에 등록하여 스마트폰을 통해 원격 제어, 상태확인, 소모품 구입 등의 기능을 제공하는 앱(안드로이드 : Play 스토어, iOS : App 스토어에서 ThinQ 앱 다운로드 후 사용 가능/제품별 지원 기능은 상이할 수 있습니다) <렌탈/케어십 서비스> ※ 상판 교체 : 36개월 차 이후 고객이 원하는 시점에 1회 교체 가능합니다. (고객 직접 교체는 불가, LG전자에서 서비스 제공하며, 계약 만료 및 해지 시 상판 교체 대상에서 제외됩니다.) ※ 코팅 및 광택 서비스 : 코팅/광택 서비스는 계약 시 선택한 방문 주기에 맞게 제공되며(1회/6개월), 무방문 선택 고객에게는 제공되지 않습니다. ※ 무상 재설치 : 렌탈 고객에 한 해, 계약기간 내 1회 제공, 재설치 비용에 한하여(운송비 별도), 제품 설치 환경에 따라 추가 비용 발생할 수 있습니다. ※ LG전자 케어십이란? 제품의 구매와는 별도로 LG전자만의 전문적인 가전 관리 서비스만 제공하는 상품입니다. ※ LG전자 케어십은 www.lgcaresolution.co.kr > 서비스 > 케어십소에서 상세 확인 가능합니다. ※ LG전자 케어십 가입문의 : 1577-4090 ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.



코드제로 오브제컬렉션 A9S



| 모델명                                           |        | AU9982WD                                      | AU9982GD                                      | AU9982CD                                      | AU9972WD                                      | AU9972GD                                      | AU9602WD                                      |
|-----------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 색상                                            | 청소기 본체 | 카밍 베이지                                        | 카밍 그린                                         | 카밍 클레이핑크                                      | 카밍 베이지                                        | 카밍 그린                                         | 카밍 베이지                                        |
|                                               | 올인원타워  | 카밍 베이지                                        | 카밍 그린                                         | 카밍 클레이핑크                                      | 카밍 베이지                                        | 카밍 그린                                         | 카밍 베이지                                        |
| 최대흡입력                                         |        | 220W                                          | 220W                                          | 220W                                          | 220W                                          | 220W                                          | 220W                                          |
| 사용시간 (터보/강/표준)                                |        | 최대 14/60/120분                                 | 최대 14/60/120분                                 | 최대 14/60/120분                                 | 최대 14/60/120분                                 | 최대 14/60/120분                                 | 최대 7/30/60분                                   |
| 안심스팀 사용시간                                     |        | 스팀 예열 40초/ 최대 10분                             | 스팀 예열 40초/ 최대 10분                             | 스팀 예열 40초/ 최대 10분                             | -                                             | -                                             | -                                             |
| 충전시간 (배터리 1개당)                                |        | 4시간                                           | 4시간                                           | 4시간                                           | 4시간                                           | 4시간                                           | 4시간                                           |
| 동시 흡입                                         |        | ●                                             | ●                                             | ●                                             | ●                                             | ●                                             | -                                             |
| 자동물공급 시스템 (물걸레모드)                             |        | ●                                             | ●                                             | ●                                             | ●                                             | ●                                             | -                                             |
| 간편비움시스템                                       |        | ●                                             | ●                                             | ●                                             | ●                                             | ●                                             | ●                                             |
| 4단계 길이조절 연장관                                  |        | ●                                             | ●                                             | ●                                             | ●                                             | ●                                             | ●                                             |
| ThinQ (청소 이력 모니터링, 스마트 진단, 충전 상태 및 청소 가이드 확인) |        | ●                                             | ●                                             | ●                                             | ●                                             | ●                                             | ●                                             |
| 올인원타워 2.0                                     |        | 액세서리 보관                                       | 5개 (내부 3개/외부 2개)                              | 5개 (내부 3개/외부 2개)                              | 5개 (내부 3개/외부 2개)                              | 5개 (내부 3개/외부 2개)                              | 5개 (내부 3개/외부 2개)                              |
| 구성품                                           | 기본 흡입구 | 먼지 봉투 용량                                      | 2.5ℓ                                          | 2.5ℓ                                          | 2.5ℓ                                          | 2.5ℓ                                          | 2.5ℓ                                          |
|                                               |        | 안심스팀물걸레 흡입구                                   | ●                                             | ●                                             | -                                             | -                                             | -                                             |
|                                               |        | 물걸레 흡입구                                       | -                                             | -                                             | -                                             | ●                                             | ●                                             |
|                                               |        | 와이드LED 흡입구                                    | ●                                             | ●                                             | ●                                             | ●                                             | ●                                             |
|                                               | 보조 흡입구 | 침구 흡입구                                        | ●                                             | ●                                             | ●                                             | ●                                             | -                                             |
|                                               |        | 펫 흡입구                                         | -                                             | -                                             | -                                             | -                                             | -                                             |
|                                               |        | 튼튼새/다용도                                       | ●                                             | ●                                             | ●                                             | ●                                             | ●                                             |
| 배터리 개수                                        |        | 2개 (리튬이온)                                     | 2개 (리튬이온)                                     | 2개 (리튬이온)                                     | 2개 (리튬이온)                                     | 2개 (리튬이온)                                     | 2개 (리튬이온)                                     |
| 폭×높이×깊이 (mm)                                  |        | 300×1120×260 (청소기 본체)<br>256×1009×298 (올인원타워) | 300×1120×260 (청소기 본체)<br>256×1009×298 (올인원타워) | 300×1120×260 (청소기 본체)<br>256×1009×298 (올인원타워) | 300×1120×260 (청소기 본체)<br>256×1009×298 (올인원타워) | 300×1120×260 (청소기 본체)<br>256×1009×298 (올인원타워) | 300×1120×260 (청소기 본체)<br>256×1009×298 (올인원타워) |
| 무게                                            |        | 2.6Kg (청소기 본체)<br>10.1Kg (올인원타워)              | 2.6Kg (청소기 본체)<br>10.1Kg (올인원타워)              | 2.6Kg (청소기 본체)<br>10.1Kg (올인원타워)              | 2.6Kg (청소기 본체)<br>10.1Kg (올인원타워)              | 2.6Kg (청소기 본체)<br>10.1Kg (올인원타워)              | 2.6Kg (청소기 본체)<br>10.1Kg (올인원타워)              |



※ 최대 흡입력 220W : [터보 모드 기준 최대 흡입력] \* 22년 4월 한국산업기술시험원(KTL) 시험 결과, 국제표준 IEC 62885-4 5.8절을 기준으로 본체에 연장관과 흡입구 결합 없이, 먼지통이 빈 상태에서 완전히 충전한 새 배터리를 사용하여 터보 모드 기준 최대 흡입력을 산정하였습니다.  
\* 흡입력(Suction Power, 단위 : W)은 공기 데이터 시험 장비(Equipment for air data test)로 관측된 진공도(Vacuum, 단위 : kPa)와 유량(Air Flow, 단위 : ℓ/s)의 곱으로 계산됩니다. \* 사용 중 제품의 보호모드(제품이 이물질로 막히면 '우웅- 우웅-' 소리가 나고, 이물 막힘이 지속되면 제품 보호를 위해 전원이 꺼지는 모드)가 작동할 경우에는 흡입력이 저하됩니다. \* 흡입력은 측정 환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다. ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.



## 차원이 다른 인공지능 청소로봇 R9 먼지 비움까지 손대지 않고 간편하게



청소기 업계 세계 최초  
UL GREENGUARD Gold 인증 취득



로봇청소기 부문  
국가 고객 만족도 5년 연속 1위 (2018년~2022년)



2022년 프리미엄 브랜드 자수(KS-PB)  
로봇청소기 부문 1위



2021년  
한국표준협회(KSA) AI+ 인증 취득

### 코드제로 오브제컬렉션 R9



### 코드제로 오브제컬렉션 M9



주방 · 생활기전

| 모델명              | RO965WB                                    | RO965GB                                    |
|------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 색상               | 카밍 베이지                                     | 카밍 그린                                      |
| 스마트 인버터 모터       | ●                                          | ●                                          |
| 사용시간 (터보/표준)     | 60분/90분                                    | 60분/90분                                    |
| 충전시간             | 4시간                                        | 4시간                                        |
| 헤파필터             | ●                                          | ●                                          |
| 파워드라이브 흡입구       | 멀티(마루, 카펫)                                 | 멀티(마루, 카펫)                                 |
| 자동청소모드           | 지그재그/꼼꼼/집중                                 | 지그재그/꼼꼼/집중                                 |
| 스마트 터보           | ●                                          | ●                                          |
| 3D 듀얼 아이         | ●                                          | ●                                          |
| 머리카락 엉킴방지 브러시    | ●                                          | ●                                          |
| ThinQ            | ●                                          | ●                                          |
| Wi-Fi            | ●                                          | ●                                          |
| 홈뷰/홈가드           | ●(2.0)                                     | ●(2.0)                                     |
| 외부기기 연결방식(별도 구매) | 인공지능 스피커, 휴대폰 앱*                           | 인공지능 스피커, 휴대폰 앱*                           |
| 원격제어             | ●                                          | ●                                          |
| 음성인식 방식          | 본체 (네이버 클로바)                               | 본체 (네이버 클로바)                               |
| 부가기능             | 마이보이스                                      | 마이보이스                                      |
| 올인원타워(먼지 봉투 용량)  | 2.0L                                       | 2.0L                                       |
| 폭×높이×깊이 (mm)     | 268×143×330 (청소기본체)<br>235×498×432 (올인원타워) | 268×143×330 (청소기본체)<br>235×498×432 (올인원타워) |
| 무게               | 4.2kg (청소기본체)<br>5.9kg (올인원타워)             | 4.2kg (청소기본체)<br>5.9kg (올인원타워)             |

| 모델명          | MO971WA                | MO971GA                |
|--------------|------------------------|------------------------|
| 색상           | 카밍 베이지                 | 카밍 그린                  |
| 청소방식         | 듀얼스핀 (물걸레 전용)          | 듀얼스핀 (물걸레 전용)          |
| 물분사방식        | 전자식 펌프                 | 전자식 펌프                 |
| 자동물공급시스템     | ●                      | ●                      |
| 물공급량 조절      | 5단계 (ThinQ 앱)/3단계 (본체) | 5단계 (ThinQ 앱)/3단계 (본체) |
| 물통용량         | 300ml                  | 300ml                  |
| 인공지능         | ●                      | ●                      |
| 듀얼아이         | ●                      | ●                      |
| 2중 장애물감지     | 레이저+범퍼 센서              | 레이저+범퍼 센서              |
| ThinQ        | ●                      | ●                      |
| Wi-Fi        | ●                      | ●                      |
| 홈뷰/홈가드       | ●                      | ●                      |
| 원격제어         | ●                      | ●                      |
| 자동청소모드       | 꼼꼼/퀵/집중                | 꼼꼼/퀵/집중                |
| 자동충전         | ●                      | ●                      |
| 사용시간         | 100분                   | 100분                   |
| 충전시간         | 3시간                    | 3시간                    |
| 리모컨          | ●                      | ●                      |
| 일회용 물걸레포     | ●                      | ●                      |
| 폭×높이×깊이 (mm) | 280×89×280             | 280×89×280             |
| 무게           | 2.3Kg                  | 2.3Kg                  |

※ UVC LED : \*22년 9월 한국과학기술연구원(KRICT) 시험 결과, 자사가 제시한 기준으로 먼지 비움 충전대의 먼지 봉투에 IEC TS 62885-1 5.1절에서 명시하는 시험 먼지(Simulated household dust)를 약 240g 채우고, 시험 먼지 위 대표 위치 6군데에서 시험균 4종(황색포도상구균, 녹농균, 패혈균, 대장균 - 각 시험균 별 농도 약 107 CFU/ml)이 검출되어 있는 사례를 놓고, UVC LED를 약 2시간 동안 동시시켜 먼지 봉투 내부의 사례를 비추도록 한 후, UVC LED를 비추지 않은 대조군의 생균수를 비교하여 각 시험균의 증식 억제 효과가 있음을 확인함 [시험 환경: (23 ± 2) °C, (45 ± 5) % RH] ※ 휴대폰 앱 : 네이버 클로바, 구글 홈, 아마존 알렉사를 지원하며 연동되는 기기에 따라 지원되는 명령어 개수는 다를 수 있습니다. 상세 내용을 상담사를 통해 지원 받으실 수 있습니다. ※ 가정용 이외 영업 용도, 비정상적 환경 등에서 사용할 경우에는 제품 및 부품의 품질 보증 기간을 50% 단축하여 적용함 (영업 용도, 산업 용도, 연구/실험 용도 등) ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

## LG 코드제로 R5



| 모델명              | R585HK                                    | R580HK                  |
|------------------|-------------------------------------------|-------------------------|
| 색 상              | 에센스 화이트                                   | 에센스 화이트                 |
| 스마트 인버터 모터       | ●                                         | ●                       |
| 사용시간 (터보/중)      | 60분/110분                                  | 60분/110분                |
| 충전시간             | 5시간                                       | 5시간                     |
| 자동청소모드           | 지그재그                                      | 지그재그                    |
| 스마트터보(카펫 감지)     | ●                                         | ●                       |
| 라이다 센서           | ●                                         | ●                       |
| ThinQ            | ●                                         | ●                       |
| Wi-Fi            | ●                                         | ●                       |
| 외부 기기 연결방식(별도구매) | 인공지능 스피커, 휴대폰 앱*                          | 인공지능 스피커, 휴대폰 앱*        |
| 원격제어             | ●                                         | ●                       |
| 동시 청소            | ●                                         | ●                       |
| 자동물공급시스템         | ●                                         | ●                       |
| 물공급량 조절          | 4단계(ThinQ앱)                               | 4단계(ThinQ앱)             |
| 물통용량             | 280ml                                     | 280ml                   |
| 올인원타워 (먼지봉투 용량)  | 2.0L                                      | - (일반충전대)               |
| 폭×높이×깊이 (mm)     | 342×95×342 (청소기본체)<br>202×480×233 (올인원타워) | 342×95×342 (청소기본체)<br>- |
| 무게               | 3.1kg (청소기본체)<br>5.4kg (올인원타워)            | 3.1kg (청소기본체)<br>-      |

## LG 코드제로 로보킹



R76STM

| 모델명                    | R76ITM     | R76STM     | R46RTM       |
|------------------------|------------|------------|--------------|
| 색상                     | 아이언그레이     | 판타지실버      | 보헤미안 레드      |
| 스마트 인버터 모터             | ●          | ●          | ●            |
| 스마트 LG ThinQ 원격제어/홈/출가 | ●/-/-      | ●/-/-      | ●/-/-        |
| Wi-Fi/비전방식             | ●          | ●          | -            |
| 비전방식                   | 듀얼아이       | 듀얼아이       | 싱글아이         |
| 홈마스터/코너마스터/바닥마스터       | ●/●/●      | ●/●/●      | ●/●/●        |
| 매일예약                   | ●          | ●          | ●            |
| 주행모드                   | 지그재그/공공/집중 | 지그재그/공공/집중 | 지그재그/지정영역/반복 |
| 사용/충전 시간               | 100분/180분  | 100분/180분  | 100분/180분    |
| 초극세사걸레                 | ●          | ●          | ●            |
| 안티헤어 브러시               | ●          | ●          | ●            |

## LG 잔디깎이 로봇



L711HR

| 모델명               | L711HR             |
|-------------------|--------------------|
| 무게                | 약 17.5 kg          |
| 최대 등판 가능 경사 각도    | 25°(46.5%)         |
| 방수등급              | IPX5               |
| 절단폭 / 절단높이        | 약 27.8cm/약 20~90mm |
| 도난방지알림 / 제품 잠금    | ●                  |
| 안전감지(들림/기울어짐 감지)  | ●                  |
| 레이저센서 / 장애물 감지    | ● / 초음파 + 범퍼       |
| 충전방식              | 자동충전               |
| 배터리 포함 수 / 배터리 종류 | 1개 / 리튬이온          |
| 충전시간 / 사용시간       | 약 120분 / 약 100분    |

## LG 업소용 청소기



VP8000S

| 모델명     | VP8000S  |
|---------|----------|
| 먼지통 재질  | 스테인리스 스틸 |
| 필터      | 마이크로 필터  |
| 불어내기 기능 | ●        |
| 먼지통 용량  | 17 l     |
| 코드길이    | 9m       |
| 흡입구     | 카펫/마루 겸용 |
| 보조흡입구   | 칼형/솔형    |

※모든 이미지는 촬영것으로 실제제품과 차이가 있을 수 있습니다.

## LG CYKING



10년 연속 (2007~2016)  
한국산업의 브랜드파워  
청소기 부문 1위

### 싸이킹 K8



K83IGY

### 싸이킹 K7



K73RGY

### 싸이킹 C4



C40SGY

| 모델명         | K83IGY                            | K83RG                             | K83VG                             | K73RGY           | K73BGY           | K73SG   | C40BGMY    | C40SGY     | C40KFHT | C40RF   |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------|---------|------------|------------|---------|---------|
| 색상          | 아이언그레이                            | 보헤미안레드                            | 빈티지와인                             | 스파클 레드           | 사이니 블루           | 매트스파클실버 | 사이니 블루     | 사이니 실버     | 블랙      | 이탈리안 레드 |
| 집진방식        | 트윈 사이클론                           | 트윈 사이클론                           | 트윈 사이클론                           | 트윈 사이클론          | 트윈 사이클론          | 트윈 사이클론 | 터보 사이클론    | 터보 사이클론    | 터보 사이클론 | 터보 사이클론 |
| 필터          | 4중 (활성탄 + 정전 + HEPA + 항균 알루미늄 필터) | 4중 (활성탄 + 정전 + HEPA + 항균 알루미늄 필터) | 4중 (활성탄 + 정전 + HEPA + 항균 알루미늄 필터) | 2중 (정전 + HEPA필터) | 2중 (정전 + HEPA필터) | 3단계 여과  | HEPA필터     | HEPA필터     | HEPA필터  | HEPA필터  |
| 흡입구         | 코너파팍                              | 코너파팍                              | 코너파팍                              | 코너파팍             | 코너파팍             | 가구보호    | 코너파팍       | 코너파팍       | 가구보호    | 가구보호    |
| 침구파팍/물걸레흡입구 | ●/-                               | -/-                               | -/-                               | ●/-              | ●/-              | -/-     | ●/●        | ●/-        | -/-     | -/-     |
| 보조흡입구       | 칼형/솔형                             | 칼형/솔형                             | 칼형/솔형                             | 틈새/방충망           | 틈새/방충망           | 틈새      | 틈새/방충망/소파형 | 틈새/방충망/소파형 | 칼형, 솔형  | 틈새, 솔형  |
| 자동먼지압축      | ●                                 | ●                                 | ●                                 | ●                | ●                | ●       | -          | -          | -       | -       |
| 초간편먼지통      | ●                                 | ●                                 | ●                                 | ●                | ●                | ●       | ●          | ●          | ●       | ●       |
| 코드길이        | 6 m                               | 6 m                               | 6 m                               | 6 m              | 6 m              | 6 m     | 5 m        | 5 m        | 5 m     | 5 m     |
| 에너지소비효율     | 3등급                               | 3등급                               | 3등급                               | 3등급              | 3등급              | 3등급     | 3등급        | 3등급        | 3등급     | 3등급     |

# LG TROMM건조기



옷감이 살아나는  
스팀 건조의 시작



2021년  
한국표준협회 (KSA) AI+ 인증 취득



2022년  
reddot 디자인 어워드 winner 수상



2021년  
의류건조기 부문 국가브랜드 경쟁력 1위



2021년  
건조기부문 고객만족도 1위

## DD모터 + 듀얼인버터 히트펌프(전기식) 스팀건조기 20kg



RD20KS

RD20VS

RD20WS

| 모델명                     | RD20KS          | RD20VS          | RD20WS          |
|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 폭×높이×깊이 (mm)            | 700×990×820     | 700×990×820     | 700×990×820     |
| 폭×높이×깊이 (mm)(도어 오픈 시)   | 700×990×1340    | 700×990×1340    | 700×990×1340    |
| 용량                      | 20kg            | 20kg            | 20kg            |
| 건조방식                    | 듀얼 인버터 히트펌프     | 듀얼 인버터 히트펌프     | 듀얼 인버터 히트펌프     |
| 색상                      | 블랙 스테인리스        | 모던 스테인리스        | 화이트             |
| 도어 디자인/드럼재질             | 글라스도어/ 스테인리스 스틸 | 글라스도어/ 스테인리스 스틸 | 글라스도어/ 스테인리스 스틸 |
| 인버터 DD 모터/ 6모션/ 이지서클컨트롤 | ●               | ●               | ●               |
| 인공지능 건조 (무게, 재질, 습도)    | ●               | ●               | ●               |
| 듀얼 인버터 컴프레서/ 적외선 센서     | ●               | ●               | ●               |
| 스마트타이머/ 트루스팀            | ●               | ●               | ●               |
| 99.99% 살균/ 2중 안심필터      | ●               | ●               | ●               |
| 콘덴서 자동세척 시스템/ 자석형 리모컨   | ●/ -            | ●/ -            | ●/ -            |
| 패딩리프레쉬 / 침구털기           | ●               | ●               | ●               |
| 절약모드/ 건조 선택             | ●/ -            | ●/ -            | ●/ -            |
| ThinQ   Wi-Fi/ 원격제어     | ●               | ●               | ●               |
| 에너지모니터링/ 스마트진단          | ●               | ●               | ●               |
| 다운로드코스                  | ●               | ●               | ●               |
| 에너지소비효율                 | 1등급             | 1등급             | 1등급             |

## 듀얼 인버터 히트펌프(전기식) 건조기 9 kg



RH9VV

RH9VWVB

건조기 아래에도 미니워시를 더해보세요!

※ 미니워시 4kg :  
전기식건조기  
RH14\*\*에 결합가능

※ 미니워시 2kg :  
전기식건조기  
RH18\*\*\*,  
RH19\*\*\*,  
RH2011A에 결합가능



RH14VH+F4VC RH14WH+F4WC

| 모델명                       | RH9VV        | RH9VWVB      |
|---------------------------|--------------|--------------|
| 폭×높이×깊이 (mm)              | 600×850×690  | 600×850×660  |
| 폭×높이×깊이 (mm)(도어 오픈 시)     | 600×850×1160 | 600×850×1115 |
| 용량                        | 9kg          | 9kg          |
| 건조방식                      | 듀얼 인버터 히트펌프  | 듀얼 인버터 히트펌프  |
| 색상                        | 모던 스테인리스     | 화이트          |
| 도어 디자인                    | 글라스도어/양방향 도어 | 글라스도어/양방향 도어 |
| 드럼재질                      | 스테인리스 스틸     | 스테인리스 스틸     |
| 듀얼 인버터 컴프레서/ 인버터 모터       | ●            | ●            |
| 스마트타이머/ 스틸 / 99.99% 살균 인증 | ●/ -/ ●      | ●/ -/ ●      |
| 2중 안심필터/콘덴서 자동세척 시스템      | ●            | ●            |
| 자석형 리모컨/패딩리프레쉬/침구털기       | ●            | ●            |
| 절약건조/ 건조 선택/스마트케어         | ●            | ●            |
| ThinQ   Wi-Fi/원격제어        | ●            | ●            |
| 에너지모니터링/스마트진단             | ●            | ●            |
| 다운로드코스                    | ●            | ●            |
| 에너지소비효율                   | 1등급          | 1등급          |

※ LG전자 게이머이런? 제품의 구매와는 별도로 LG전자만의 전문적인 가전 관리 서비스만 제공하는 상품입니다.

## 워시타워



W20KD

W20WD

| 모델명                      | W20KD              | W20WD              |
|--------------------------|--------------------|--------------------|
| 폭×높이×깊이 (mm)             | 700×1,890×830      | 700×1,890×830      |
| 폭×높이×깊이 (mm)(도어 오픈 시)    | 700×1,890×1,406    | 700×1,890×1,406    |
| 용량(세탁/건조)                | 24kg/20kg          | 24kg/20kg          |
| 색상 / 도어 디자인              | 스페이스 블랙/글라스도어      | 월리 화이트/ 글라스도어      |
| 용량(세탁)                   | 24kg               | 24kg               |
| 표준/소량급속                  | ●(30분)/●(15분)      | ●(30분)/●(15분)      |
| 알뜰살림/아기옷/찜때              | ●                  | ●                  |
| 인공지능 세탁 (무게, 재질, 오염도)    | ●                  | ●                  |
| 인버터 DD모터                 | ●(10년 무상보증)        | ●(10년 무상보증)        |
| 6모션/5방향 터보샷              | ●                  | ●                  |
| 용량(건조) / 건조방식            | 20kg / 듀얼 인버터 히트펌프 | 20kg / 듀얼 인버터 히트펌프 |
| 드럼재질                     | 스테인리스 스틸           | 스테인리스 스틸           |
| 듀얼 인버터 컴프레서              | ●                  | ●                  |
| 인버터DD모터/6모션              | ●                  | ●                  |
| 건조기 인공지능 건조 (무게, 재질, 습도) | ●                  | ●                  |
| 적외선센서                    | ●                  | ●                  |
| 99.99% 살균/2중 안심필터        | ●                  | ●                  |
| 콘덴서 자동세척 시스템             | ●                  | ●                  |
| 트루스팀/절약모드                | ●                  | ●                  |
| ThinQ   Wi-Fi/원격제어       | ●                  | ●                  |
| 에너지모니터링/스마트진단            | ●                  | ●                  |
| 다운로드코스                   | ●                  | ●                  |
| 에너지소비효율                  | 1등급                | 1등급                |

# LG 스타일러

220개  
글로벌  
특허 기술

매일 빨 수 없는 옷, 매일 씻어입자!



2022년  
대한민국 올해의 녹색상품



2020년  
대한민국 혁신대상 신기술혁신상 수상



2020년  
CES 혁신상 수상



2020년  
reddit 디자인 어워드 winner 수상

## 스타일러 블랙에디션2

## 스타일러 블랙에디션



S5MSB



S3MFC

| 모델명          | S5MSB                         | S3MFC           |
|--------------|-------------------------------|-----------------|
| 폭×높이×깊이 (mm) | 600×1960×605                  | 445×1850×585    |
| 용량(상의 + 하의)  | 5벌+1벌                         | 3벌+1벌           |
| 디자인          | 블랙틴트미러                        | 블랙틴트미러          |
| 인버터 컴프레서     | ●<br>(10년 무상보증)               | ●<br>(10년 무상보증) |
| 스타일링         | 표준/급속/강력                      | ●               |
| 고급의류         | 정장, 코트/울,<br>니트/기능성           | ●               |
| 스팀살균         | 표준/침구/미세먼지/<br>바이러스           | ●               |
| 섬세건조         | 자동건조/시간건조                     | -               |
| 맞춤건조         | 자동건조/눈,비                      | -               |
| 실내제습         | ●                             | ●               |
| 바지관리기/ 바지 필름 | ●                             | ●/-             |
| ThinQ        | Wi-Fi/ 원격제어/<br>에너지모니터링/스마트진단 | ●               |
| 다운로드코스       |                               | ●               |
| 버튼조작부        | LED 디스플레이                     | LED 디스플레이       |

## 스타일러 플러스

## 스타일러 슬림



S5BBU



S3BF



S3RF

| 모델명                   | S5BBU                   | S3BF            | S3RF            |
|-----------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| 폭×높이×깊이 (mm)          | 600×1960×605            | 445×1850×585    | 445×1850×585    |
| 폭×높이×깊이 (mm)(도어 오픈 시) | 600x1960x1187           |                 |                 |
| 용량(상의 + 하의)           | 5벌+1벌                   | 3벌+1벌           | 3벌+1벌           |
| 디자인                   | 린넨블랙                    | 린넨블랙            | 린넨 브라운          |
| 인버터 컴프레서              | ●<br>(10년 무상보증)         | ●<br>(10년 무상보증) | ●<br>(10년 무상보증) |
| 스타일링                  | 표준/급속/강력                | ●               | ●               |
| 고급의류                  | 정장, 코트/울,<br>니트/기능성     | ●               | ●               |
| 위생살균                  | 표준/침구/미세먼지/<br>바이러스     | ●               | ●               |
| 맞춤건조                  | 자동건조/눈,비/실내제습           | ●/-/●           | ●/●/●           |
| 바지칼주름                 | ●                       | ●               | ●               |
| 스마트                   | Wi-Fi<br>(원격제어/에너지모니터링) | ●               | ●               |
| 다운로드코스                | ●                       | ●               | ●               |
| 버튼조작부                 | LED 디스플레이               | LED 디스플레이       | LED 디스플레이       |



## 탈취 성능이 더 강력해진 1등 공기청정기



공기청정기부문 NCSI 국가 고객 만족도  
5년 연속 1위 (2018년~2022년)



국가 브랜드 경쟁력 지수  
4년 연속 1위 (2019년~2022년)



2022년  
대한민국 올해의 녹색상품



국가 브랜드 대상  
3년 연속 1위 (2019년~2021년)



### 1 탈취 강력 청정

기존 360°V 필터 대비 탈취성능이 2.5배 강력해진 360°G 필터



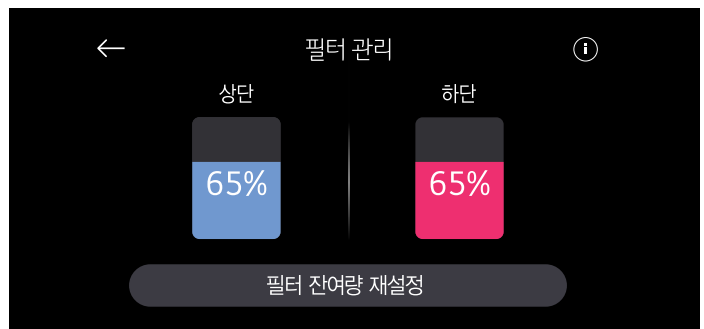
### 2 필터 맞춤 업그레이드

제품 내부의 일반 필터를 G 펫 필터로 교체한 뒤 디스플레이에서  
G 펫 필터로 선택하면 펫 공기청정기로 업그레이드 할 수 있습니다.



### 3 인공지능+

공기질이 나빠지면 팬 작동을 시작하고 공기질이 좋을 때는 내부 팬 작동을 멈추어  
효율적인 운전으로 소비전력을 최대 51.2% 절약해 줍니다.



### 4 필터 수명 센서

필터 사용 시간이 아닌 실제로 필터에 쌓인 먼지의 양을 센서가 측정해  
필터 교체 시기를 정확하게 알 수 있습니다.

※ 수생내역은 해당 모델에 한함. ※ 항균 99.9% : \* 시험 일시 : '21.3 \* 시험 기관 : 한국화학융합시험연구원 \* 시험 대상 : 복합항균필터 / 항균 미처리필터(대조군) \* 시험 조건 : 0.4g (37 ± 1°C) (18 ± 1)h \* 시험 방법 : KS K 0693 : 2016 감수율(%) : 시험편과 대조 시험편의 18시간 배양 후 생균수 비교 \* 시험 균주 : Staphylococcus aureus ATCC 6538 (항생제내성균) / Klebsiella pneumoniae ATCC 4352 (병원균) / Escherichia coli ATCC 25922 (대장균) \* 시험 결과 : 항균 미처리필터 대조군 결과 대비 항균시험(S. aureus) 99.9% 이상, 항균 시험(K. pneumoniae) 99.9% 이상, 항균 시험(E. coli) 99.9% 이상. ※ 필터에 포집된 공기에 한함 ※ 실험실 측정 기준으로 실 사용 환경에서는 달라질 수 있습니다. ※ 실험 결과는 제품 초기 성능을 측정하여, 사용 시간에 따라 달라질 수 있습니다. ※ 항바이러스 99% : \* 시험 일시 : '20.3.1 ~ '20.3.31 \* 시험 기관 : 서울대학교 보건대학원 \* 시험 대상 : 복합항균필터 / 표준백포(PET 무직포) 성능 비교(대조군) \* 시험 조건 : 온도 23.1 ~ 24.8°C 습도 20~22% \* 시험 방법 : ISO 20743 감수율(%) : 시험편의 0시간(초기농도)과 18시간 배양 후 바이러스 감소를 비교 \* 시험 균주 : 쥐 코로나바이러스(mouse hepatitis virus) ※ COVID19와 다른 균주임 \* 시험 결과 : 표준백포 대조군 초기 대비 99% 바이러스 감소 ※ 필터에 포집된 공기에 한함 ※ 실험실 측정 기준으로 실 사용 환경에서는 달라질 수 있습니다. ※ 실험 결과는 제품 초기 성능을 측정하여, 사용 시간에 따라 달라질 수 있습니다. ※ 0.01 μm 극초미세먼지 99.999% 제거 : \* 2단모델 : \* 시험 일시 : '22.11 ~ '22.12 \* 시험 기관 : 한국건설생활환경시험연구원 \* 시험 대상 : AS353NGDA 모델 기준 \* 시험 조건 : 0.01 μm 직경 입자의 제거 효율 \* 시험 방법 : 실험 환경 세필터 기준 30m³ 챔버, 20분 이상 가동, 시험환경조건 및 시험 방법 SPS-KACA 002-1322021 규격 Modified 진행. 공기청정기 '클린부스터 모드 터보' 운전 때 0.01 μm 직경의 먼지 제거를 측정(40분 이상) \* 시험 결과 : 0.01 μm 미세먼지 99.999% 제거 (14분 5초 이상 가동 시 99.999% 제거) \* 시험 결과로 입자 크기 등 시험 조건과 사용 환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다. ※ 상기 이미지는 이해를 돕기 위해 연출된 이미지로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

## 360° 공기청정기 알파 UP



| 모델명              | AS3533NG3A/AS3533NG4A | AS3533NS3A/AS3533NS4A | AS3533NB3A/AS3533NB4A | AS3533NP3A/AS3533NP4A |
|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 색상               | 네이처 그린                | 샌드 베이지                | 클레이 브라운               | 클레이 핑크                |
| 적용면적 (㎡)         | 114                   | 114                   | 114                   | 114                   |
| 필터 시스템           | 360°G 필터 / 360°G 펫 필터 | 360°G 필터 / 360°G 펫 필터 | 360°G 필터 / 360°G 펫 필터 | 360°G 필터 / 360°G 펫 필터 |
| 센서               | UWB                   | ●                     | ●                     | ●                     |
|                  | 범재센서                  | ●                     | ●                     | ●                     |
| 청정기능             | PM1.0 센서              | ●                     | ●                     | ●                     |
|                  | 오토모드                  | ●(인공지능 모드)            | ●(인공지능 모드)            | ●(인공지능 모드)            |
| 펫모드/아기케어/취침예약    | 클린부스터                 | ●                     | ●                     | ●                     |
|                  | 듀얼청정/싱글청정             | ●                     | ●                     | ●                     |
| 미세먼지 농도 표시       | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     |
| 디스플레이            | 청정표시등                 | ●(4단계)                | ●(4단계)                | ●(4단계)                |
| ThinQ            | Wi-Fi/스마트 진단/음성안내     | ●                     | ●                     | ●                     |
| UVnano (UVC 팬살균) | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     |
| UP가전             | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     |
| 필터교체알림           | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     |
| 부가기능             | 잠금기능/리모컨              | ●                     | ●                     | ●                     |
| 폭×높이×깊이 (mm)     | 377×1,100×377         | 377×1,100×377         | 377×1,100×377         | 377×1,100×377         |
| 에너지소비효율등급        | 2등급                   | 2등급                   | 2등급                   | 2등급                   |

## 360° 공기청정기 알파 UP



## 인공지능 센서



| 모델명                 | AS203NS3A/AS203NS4A   | AS203NB3A/AS203NB4A   |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| 색상                  | 샌드 베이지                | 클레이 브라운               |
| 적용면적 (㎡)            | 66                    | 66                    |
| 필터시스템               | 360°G 필터 / 360°G 펫 필터 | 360°G 필터 / 360°G 펫 필터 |
| 센서                  | 범재센서                  | ●                     |
|                     | PM1.0 센서              | ●                     |
| 청정기능                | 오토모드                  | ●                     |
|                     | 클린부스터/싱글청정            | ●                     |
| 펫모드/취침예약/미세먼지 농도 표시 | ●                     | ●                     |
| 디스플레이               | 청정표시등                 | ●(4단계)                |
| ThinQ               | Wi-Fi/스마트 진단/음성안내     | ●(4단계)                |
| UVnano (UVC 팬살균)    | ●                     | ●                     |
| UP가전                | ●                     | ●                     |
| 필터교체알림              | ●                     | ●                     |
| 부가기능                | 잠금기능/리모컨              | ●                     |
| 폭×높이×깊이 (mm)        | 347×612×347           | 347×612×347           |
| 에너지소비효율등급           | 2등급                   | 2등급                   |

| 모델명          |              | PSHNAC01 |
|--------------|--------------|----------|
| 색상           |              | 화이트      |
| 정격전원         |              | DC 5 V   |
| 소비전력         |              | 2.8 w    |
| 센서           | PM 1.0 레이저센서 | ●        |
|              | 냄새센서         | ●        |
|              | UWB 안테나      | ●        |
| 청정표시등        |              | ●(4단계)   |
| 폭×높이×깊이 (mm) |              | 87×55×87 |
| 무게 (kg)      |              | 0.16     |

## LG 퓨리케어 공기청정기 렌탈/케어샵 서비스



**1 주별 펌퍼 교체 및 필터 클리닝**  
청정 성능을 오래도록 유지할 수 있도록  
필터를 클리닝하고, 교체 주기에 맞게  
필터를 무상으로 교체합니다.



**2 클린부스터 클리닝**  
공기가 통과되는 곳까지 관례에 깨끗한 공기를  
마실 수 있도록 관리하기 어려운 클린부스터를  
직접 분해해 꼼꼼하게 클리닝합니다.



**3 공기질 센서 점검**  
청정 성능을 제대로  
발휘할 수 있도록 먼지  
센서를 점검/관리합니다.

※ **G 펫 필터 유해가스 누적 제거량 시험** : 시험 일시: '22. 11 \* 시험 기관: 글로벌 시험인증기관 TÜV 라인란드 \* 시험 방법: ADQ75801712(가온 V 펫), ADQ75801736(산규 G 펫), ADQ75801733(산규 G 펫 필터) \* 시험 방법: 공기청정기에 기존 필터 및 산규 필터를 각각 장착하여 유해가스 제거 효율이 70%이상이 될 때 까지의 유해 제거량 비교  
ADQ75801733(산규 G 펫 필터)의 경우, 가시광 재성을 통해 필터 탈착 성능 재검(조건: 밝기 7800lx, 50판) \* 시험 환경: 8m(2x2x2), (23.0 ± 5.0) °C, (55 ± 15) % RH, 온도모드 터보, 클린부스터 1단계 운전 \* 시험 결과: 기존 필터 대비 산규 필터의 유해가스 누적 가스 제거량이 4배 더 증가 (기존 V펫: 3.503mg 제거 → 산규 G펫: 14.105mg 제거) ※ 실험실 측정  
기준으로 실 사용 환경에 따라 다를 수 있습니다. ※ **CA 인증**: \* 인증 기관: 한국공기청정협회 \* 인증 내용: 실내공기청정기 일반공기청정기 / 공기청정기용 미세먼지 센서 \* 인증 조건: SPS KACA002 132 실내공기청정기 단체표준규격 \* 인증 유효 기간: '22. 8 - '25. 8 ※ **KAF 인증**: \* 인증 기관: 한국천식알레르기학회 \* 인증 부문: 공기청정기 부문 \* 인증 유효 기간: '22. 7 - '23. 7 ※ **BAF 인증**: \* 인증 기관: 영국 알레르기 협회(BAF, British Allergy Foundation) \* 인증 부문: for reduction in exposure to small particulates \* 인증 유효 기간: '2023.04 ※ **인공지능+** (AS3533NGDA): ThinQ 앱 업그레이드 후 인공지능모드 또는 '오토모드' 에서 인공지능+ 옵션 설정 시 운전이 시작됩니다. ※ 소비전력 절감: \* 시험 일시: '22. 10 \* 시험 기관: 글로벌 시험인증기관 TÜV 라인란드 \* 시험 방법: '인공지능모드' 공기질 측정 \* 인증 방법: '인공지능모드' 적용에 따른 전산처리 비교 - 인공지능+ \* 인공지능모드에서 종합청정도 효율으로 일장시간 유지시간 추가 절전 기능을 제공 \* 시험 환경: 3053m, (23.0 ± 5.0) °C, (55 ± 15) % RH \* 시험 결과: 기존 인공지능 모드 대비 전산처리 기준 51.2% 절감 (기준: 93037Wh → 변경: 45402Wh) ※ 실험실 측정 기준으로 실 사용 환경에 따라 다를 수 있습니다. ※ **인공지능+** (AS203NGCA): ThinQ 앱 업그레이드 후 인공지능모드 또는 '오토모드' 에서 인공지능+ 옵션 설정 시 운전이 시작됩니다. ※ 소비전력 절감: \* 시험 일시: '22. 10 \* 시험 기관: 글로벌 시험인증기관 TÜV 라인란드 \* 시험 방법: '인공지능모드' 공기질 측정 \* 인증 방법: '인공지능모드' 적용에 따른 전산처리 비교 - 인공지능+ \* 인공지능모드에서 종합청정도 효율으로 일장시간 유지시간 추가 절전 기능을 제공 \* 시험 환경: 3053m, (23.0 ± 5.0) °C, (55 ± 15) % RH \* 시험 결과: 기존 인공지능 모드 대비 전산처리 기준 33.0% 절감 (기준: 58139Wh → 변경: 38925Wh) ※ 실험실 측정 기준으로 실 사용 환경에 따라 다를 수 있습니다. ※ **클린부스터 9m**: \* 차사 기준 360° 공기청정기 모델 대비 도달거리 및 회전/상승 속도 증가 (7.5m → 9m, 140°/62°) \* 9m 기류 도달 \* 시험일/장소: '20. 12. 22 / 가산 R&D센터 3층 대강당 앞 복도 \* 측정 시간/거리: 10mm(평균) / 0.25m/s ↑ 측정 거리 \* 측정 장비: 풍속계(Model 1504 모듈 / Model 0965-01 풍속 Probe) \* 시험 환경: 11m x 35m x 3.4m \* 제품: 360° 공기청정기(AS3531NFA) \* 측정 조건: 디모들 \* 시험 결과: 9m 거리 평균 풍속 0.27m/s 확인 \* 실 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다. ※ **인공지능 센서**: \* 인공지능 센서는 최대 3개까지 연동 가능 \* 인공지능 센서 별책 \* 인공지능 센서 \* 시험 일시: '21. 1. 22 \* 시험 기관: TÜV (AS3531NFA) \* 시험 장소: LG전자 가산R&D센터실 실험실 (30평 아파트 평면 모사, 11m \* 5m \* 2.3m) \* 오염 발생 방법: - 향 종류: (0.3um 입자 발생) - 향 개수: 4개 - 발생 시간: 10분 - 군발한 향 발생을 위해 편이 장혁된 발생 장치 사용 \* 오염 발생 위치: 공기청정기 기준 4.3m 거리 \* 평가 방법: 1) 제품(AS3531NFA) 내 장항 센서에서 오염 감지 - 인공지능 센서 미연결된 상태의 제품 오토모드 동작 시 오염(종합청정도 기준 총용 → 보통) 2) 인공지능 센서 오염 감지 - 오염 발생 위치에 센서를 위치하여 오염(종합청정도 기준 총용 → 보통) 감지 시간 확인 \* 시험결과(총용 → 보통 현용 속도 검증) 1) 본체 내 장항 센서에서 오염 감지: 335초 2) 인공지능 센서 오염 감지: 18초 \* 인공지능 센서는 일부 모델에만 적용됩니다. ※ **필터수명센서**: \* 필터 수명 센서 오차 범위 10% \* 시험 일시: '21. 11. 13 \* 대상 제품: AS3531NFA \* 환경 조건: - 공청 기류 시험 시작 조건: 온도 23±5°C 상대습도 50±10% \* 시험 방법: 필터 자체의 먼지 누출에 따른 풍량 감소량을 측정하여 필터 수명 예측 1) 제품 내 장착된 센서로 공기청정기 가동 중 모드별 풍량 측정 2) 팬 테스트를 이용하여 풍량 측정 - 풍량 측정 방법론 KS C 9306: 2010(에어컨다내외의 풍량 측정 방법에 준하여 수행 - 풍량 계산은 노즐을 따라며, 노즐을 KS A 0612에서 규정하고 있는 노즐을 사용하여 노즐 전단과 후단의 차압을 측정함으로써 풍량을 구하는 방법임) 3) 팬 테스트에서 측정된 풍량 대비 제품 내 차압 센서로 산출한 풍량의 정확도 비교 - 필터 상태: 새 필터, 차폐 필터 2종 - 풍량 모드: 중풍, 강풍, 터보풍 \* 시험 결과 - 제품 내 센서로 산출된 풍량과 팬 테스트 측정 풍량 비교한 결과, 최대 오차 10% 이내 확인 ※ 주의: 최초 청정운전 시작부터 운전 시간과 필터 상태를 감지하여, 사용 중 필터를 변경하면 정확한 필터 상태를 감지할 수 없습니다. ※ **LG ThinQ 앱** 내 가전제품 등록을 위해서는 가장 내 무선인터넷 환경이 필요합니다. <**렌탈/케어샵 서비스**> ※ **주거필터 필터 교체 및 필터 클리닝**: 보합필터는 12개월마다 교체, 국제필터는 방문주기마다 교체합니다. ※ 교체주기는 필터 및 제품에 따라 달라질 수 있습니다. ※ **클린부스터 클리닝**: 클린부스터 점검 연 1회 제공됩니다.(공기청정기 약박 모델은 방문시마다 제공) ※ **공기질 센서 점검**: 2020년 11월 이전 생산된 LED 센서에 한해 센서 점검 제공되며, 2020년 11월 이후 생산된 레이저 센서는 센서 점검 제공되지 않습니다. ※ **LG전자 케어샵인?** 제품의 구매와는 별도로 LG전자의 전문적인 가전 관리 서비스인 케어샵은 www.lgcaresolution.co.kr > 서비스 > 케어샵소개 에서 상세 확인 가능합니다. ※ **LG전자 케어샵 가입문의**: 1577-4090 ※ 가정용 이외 영업 용도, 비정장식 환경 등에서 사용될 경우에는 제품 및 부품의 품질 보증 기간을 50% 단축하여 적용함 (영업용도, 산업용도, 연구/실험 용도 등) ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.



| 모델명           | AS062PRHAR                                           | AS062PYHAR            | AS062PWHAR            | AS062PRHAT            | AS062PYHAT            | AS062PWHAT            |
|---------------|------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 색상            | 카밍 크림 로제                                             | 카밍 크림 옐로우             | 카밍 크림 화이트             | 카밍 크림 로제              | 카밍 크림 옐로우             | 카밍 크림 화이트             |
| 공기청정면적 (㎡)    | 19.8                                                 | 19.8                  | 19.8                  | 19.8                  | 19.8                  | 19.8                  |
| 소음(dB)        | 44(강)/21(취침)                                         | 44(강)/21(취침)          | 44(강)/21(취침)          | 44(강)/21(취침)          | 44(강)/21(취침)          | 44(강)/21(취침)          |
| 바람세기          | 5단계 (자동/약/중/강/취침)                                    | 5단계 (자동/약/중/강/취침)     | 5단계 (자동/약/중/강/취침)     | 5단계 (자동/약/중/강/취침)     | 5단계 (자동/약/중/강/취침)     | 5단계 (자동/약/중/강/취침)     |
| 청정기류방식        | 360° 흡입/토출방식                                         | 360° 흡입/토출방식          | 360° 흡입/토출방식          | 360° 흡입/토출방식          | 360° 흡입/토출방식          | 360° 흡입/토출방식          |
| 필터교체 알림       | ●                                                    | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     |
| 필터 시스템        | 에어로 V 필터                                             | 에어로 V 필터              | 에어로 V 필터              | 에어로 V 필터              | 에어로 V 필터              | 에어로 V 필터              |
| 위생 및 청정       | UVnano 99.99% 팬살균<br>냄새센서 / PM1.0센서<br>온/습도센서 / CA인증 | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     |
| 디스플레이         | 미세먼지 농도표시/청정 표시등                                     | ●/●(4단계)              | ●/●(4단계)              | ●/●(4단계)              | ●/●(4단계)              | ●/●(4단계)              |
| ThinQ         | Wi-Fi/스마트진단                                          | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     |
| 가로×세로×높이 (mm) | 410×410×550(바닥 : 275)                                | 410×410×550(바닥 : 275) | 410×410×550(바닥 : 275) | 465×325×550(바닥 : 275) | 465×325×550(바닥 : 275) | 465×325×550(바닥 : 275) |
| 에너지소비효율등급     | 3등급                                                  | 3등급                   | 3등급                   | 3등급                   | 3등급                   | 3등급                   |

[illegible]

**LG PuriCare™ 360°공기청정기**

## 360° 공기청정기 플러스



| 모델명             |            | AS303DWFA     | AS193DWFA   | AS283DWFA     |
|-----------------|------------|---------------|-------------|---------------|
| 색상              |            | 크리미 스노우       | 크리미 스노우     | 크리미 스노우       |
| 공기청정면적 (㎡)      |            | 100           | 61.2        | 91            |
| 필터 시스템          |            | 360°V 필터      | 360°V 필터    | 360°V 필터      |
| 센서              | 냄새센서       | ●             | ●           | ●             |
|                 | PM1.0 센서   | ●             | ●           | ●             |
| 청정기능            | 오토모드/클린부스터 | ●             | ●           | ●             |
|                 | 듀얼청정/싱글청정  | ●             | -/●         | ●             |
| 아기케어            |            | ●             | -           | ●             |
| 취침예약/미세먼지 농도 표시 |            | ●             | ●           | ●             |
| 디스플레이           |            | ● (4단계)       | ● (4단계)     | ● (4단계)       |
| ThinQ           |            | ●             | ●           | ●             |
| Wi-Fi/스마트진단     |            | ●             | ●           | ●             |
| UP가전/필터 교체알림    |            | ●             | ●           | ●             |
| 부가기능            |            | ●             | ●           | ●             |
| 잠금기능/리모컨        |            | ●             | ●           | ●             |
| 폭×높이×깊이 (mm)    |            | 376×1,073×376 | 343×587×343 | 376×1,073×376 |
| 에너지소비효율등급       |            | 2등급           | 2등급         | 1등급           |

## 공기청정기



| 모델명          | AS120VSKA               | AS120VELA   |
|--------------|-------------------------|-------------|
| 색상           | 실버                      | 에메랄드        |
| 적용면적 (㎡)     | 38.9                    | 38.9        |
| 토발 열려지/접진케어  | 큰면지케어(극세필터)/쏘미세먼지/알러지   | ●           |
| 토발 유해가스 케어   | 생활냄새/스모그원인물질/새집증후군 유발물질 | ●           |
| 센서           | 냄새센서/PM1.0 센서           | ●           |
| 디스플레이        | 공기청정 디스플레이/미세먼지 농도표시    | ●           |
|              | 청정표시등                   | ●(2단계)      |
| ThinQ        | Wi-Fi/원격제어/스마트진단/취침예약   | ●           |
|              | 필터교체알림                  | -           |
| 폭×높이×깊이 (mm) | 470×450×220             | 470×450×220 |
| 에너지소비효율등급    | 3등급                     | 3등급         |

[illegible]

LG PuriCare™ 대형 공기청정기



AS480BWFA

| 모델명                  | AS480BWFA                  |
|----------------------|----------------------------|
| 색상                   | 화이트                        |
| 적용면적(㎡)              | 158                        |
| 청정 방식                | 다이렉트 공기순환                  |
| 운전모드                 | 일반청정 / 쾌속청정 / 정음청정 / 오토모드  |
| 토탈 알라지 / 집진 플러스 케어   | ●                          |
| - 큰먼지 케어             | ●                          |
| - 초미세먼지 / 알라지 케어     | ●                          |
| 토탈 유해가스 케어           | ●                          |
| - 생활냄새 / 스모그 원인물질 케어 | ●                          |
| - 새집증후군 유발물질 케어      | ●                          |
| 냄새 센서 / PM1.0 센서     | ●                          |
| 청정 표시등               | ● (4단계)                    |
| 미세먼지 농도 표시           | ●                          |
| 스마트                  | LG ThinQ(Wi-Fi/스마트진단/원격제어) |
|                      | 취침 예약                      |
|                      | 필터 교체 알림                   |
| 리모컨                  | ●                          |
| 폭×높이×깊이 (mm)         | 590×1,840×320              |
| 에너지소비효율              | 1등급                        |

※ 공기청정기 필터는 LG전자 서비스센터 및 LG전자 서비스센터 홈페이지를 통해 구입하실 수 있습니다.  
※ 공기청정 적용면적은 한국공기청정협회 CA인증 기준입니다. ※케어십 가입문의: 1577-4090 또는 [www.lgcare.co.kr](http://www.lgcare.co.kr) 사이트 상단 렌탈/케어 페이지 접속  
케어서비스 신청/상담란 통하여 가입 ※ 34.7㎡는 11 / 38.9㎡는 12입니.

| 필터 교체주기 | 적용모델     | 기능                                | 교체주기(개월) |
|---------|----------|-----------------------------------|----------|
|         | AS488BWB | 토탈알라지집진 플러스 필터 / 토탈유해가스 필터 큰먼지 필터 | 12 반영구   |

LG PuriCare<sup>Mini</sup> 공기청정기

미니 공기청정기



AP111MGHA AP111MLHA AP111MMHA AP111MYHA

| 모델명                   | AP111MGHA                        | AP111MLHA                        | AP111MMHA                        | AP111MYHA                        |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 색상                    | 골드                               | 라벤더                              | 민트                               | 망고                               |
| 공기청정화능력 (CADR) (㎡/hr) | 11                               | 11                               | 11                               | 11                               |
| 살균성능                  | 99.99% @30min                    | 99.99% @30min                    | 99.99% @30min                    | 99.99% @30min                    |
| 소음(최소 / 최대)           | 23 / 42dB                        | 23 / 42dB                        | 23 / 42dB                        | 23 / 42dB                        |
| 배터리                   | 3,600mAh                         | 3,600mAh                         | 3,600mAh                         | 3,600mAh                         |
| 필터                    | 항균 / 항바이러스                       | 항균 / 항바이러스                       | 항균 / 항바이러스                       | 항균 / 항바이러스                       |
| 소비전력                  | 9.5 W                            | 9.5 W                            | 9.5 W                            | 9.5 W                            |
| 먼지센서                  | PM 1.0 센서                        | PM 1.0 센서                        | PM 1.0 센서                        | PM 1.0 센서                        |
| 공기질표시                 | 4색 청정 라이팅                        | 4색 청정 라이팅                        | 4색 청정 라이팅                        | 4색 청정 라이팅                        |
| 자동 On / Off           | 자동차 운전 On / Off 동시 운전 (전원케이블연결시) | 자동차 운전 On / Off 동시 운전 (전원케이블연결시) | 자동차 운전 On / Off 동시 운전 (전원케이블연결시) | 자동차 운전 On / Off 동시 운전 (전원케이블연결시) |
| 제품 외관                 | Full Metal(SUS)                  | Full Metal(SUS)                  | Full Metal(SUS)                  | Full Metal(SUS)                  |
| 기류제어                  | 집중 케어 바람, 360 흡입                 | 집중 케어 바람, 360 흡입                 | 집중 케어 바람, 360 흡입                 | 집중 케어 바람, 360 흡입                 |

LG WHISEN 제습기

제습기



DQ202PGUA DQ162PGUA

| 모델명                        | DQ202PGUA             | DQ162PGUA         |
|----------------------------|-----------------------|-------------------|
| 색상                         | 골드                    | 골드                |
| 제습능력                       | 20ℓ                   | 16ℓ               |
| 에너지소비효율등급                  | 1등급                   | 1등급               |
| 물통용량                       | 5.0/4.2               | 4.0/3.5           |
| 물통                         | 물통타입<br>수위표시창         | 측면 착탈식<br>●(투명물통) |
| 공기청정기 (별매)                 | ●                     | ●                 |
| 디스플레이                      | LED Module            | LED Module        |
| 인버터                        | ●                     | ●                 |
| 저소음 제습 / 쾌속 제습             | ●                     | ●                 |
| 연속배수 / 라이팅 / UVnano / 자동건조 | ●                     | ●                 |
| 신발건조 (집중건조)                | ●(Y자호스)               | ●(Y자호스)           |
| 만수 감지 / 타이머                | ●                     | ●                 |
| ThinQ                      | Wi-Fi / 원격제어<br>스마트진단 | ●                 |
| 폭×높이×깊이 (mm)               | 415×685×296           | 382×685×296       |

LG PuriCare™ 자연기화가습기

가습기



HW300DBL HW300BBB HW300BBN HW500DAS

| 모델명                   | HW300DBL    | HW300BBB    | HW300BBN    | HW500DAS    |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 색상                    | 라이트라임       | 라이트블루       | 라이트블루       | 라이트블루       |
| 가습방식                  | 자연기화식       | 자연기화식       | 자연기화식       | 자연기화식       |
| 최대가습량(cc/h) / 가습면적(㎡) | 305 / 22    | 305 / 22    | 305 / 22    | 505 / 35    |
| 수조용량                  | 3.6ℓ        | 3.6ℓ        | 3.6ℓ        | 5ℓ          |
| 상부급수 / 자동건조           | ●           | ●           | -           | -           |
| 착탈식전원선                | ●           | ●           | -           | ●           |
| 라이팅(무드등)              | ●           | -           | -           | ●           |
| 운전모드                  | 자동/강/중/약/취침 | 자동/강/중/약/취침 | 강/중/약       | 자동/강/중/약/취침 |
| 자동습도조절 / 취침운전         | ●           | ●           | -           | ●           |
| 깨집예약(타이머)             | ●(2/4/8시간)  | ●(2/4/8시간)  | -           | ●(2/4/8시간)  |
| 습도표시 / 물없음 표시 / 차일드락  | ●           | ●           | - / ● / -   | ●           |
| 오토브러쉬 / 자동정수          | -           | -           | -           | ●           |
| 폭×높이×깊이 (mm)          | 320×370×320 | 320×370×320 | 320×370×320 | 390×395×350 |

※ 수상내역은 해당 모델에 한함 <제습기> ※ 등급대비 최고 효율 : \* 한국에너지공단 효율등급 제도 등록모델 중 동급 제습능력 비교(22년 4월 13일 등록 기준) 16ℓ : 3.2L/kWh 20ℓ : 2.81L/kWh(16ℓ : DQ160PPBC, DQ160PBBC, DQ160PSAA, 20ℓ : DQ200PPBC, DQ200PBBC, DQ200PGAA, DQ200PSAA)  
\* 산업통상자원부의 효율관리자제 운용규정 중 제습기의 제습효율 및 에너지비용 환산기준에 근거하여, 제습능력이 동일한 제품 내에서 제습효율이 높을수록 월간에너지비용이 저렴합니다 \* 실사용 환경에서 다를 수 있습니다 ※ 제습시간 : \* 시험일시 : 2022.03.09 \* 시험기관 : LG전자 자체 평가 \* 시험 장소 : LG전자 제습기 시험실  
\* 시험 조건 : 온도 (27.0±1.0)℃ / 상대습도 (90.0±2.0)%RH \* 시험 모델명 : DQ202PSUA \* 시험 방법 - 온도/상대습도 실험환경지 도달 후 팬비전원 OFF 후 제품 ON (제품 최대 풍량)하여 상대습도 90%에서 목표 습도인 40%까지 시간별 상대습도 변화 기록 \* 평가 방법 : 상대습도 90%에서 목표 습도인 40%까지 도달하기까지 시간 및 습도 기록 \* 시험 결과 - 습도 90%에서 40% 도달까지 55분 소요 - 공방이 발생 위험이 높은 습도 70%에서 하계 실내 적정습도 범위인 60% 도달까지 7분 소요 \* 실사용 환경에서 다를 수 있습니다 ※ UVnano 99.99% 멸살균 : \* 시험 일시: 21년 6월 - 7월 \* 대상 모델: 칼라하리 인버터 제습기(MD191QGE0 : 살균효과 측면에서 본 검토건의 모델과 차이가 있음을 시험 기관이 확인) \* 시험 기관: 부경대학교 식품과학연구소, TÜV \* 시험 조건 (25±2)℃, 습도 (50±10)%, 송풍 운전 약동 구동, UVC LED (1시간 On / 1시간 Off / 1시간 On) \* 시험 방법: 팬 날개의 대표 위치 3곳에 대한 측정값이며, 균을 집중하고 제품운전 3시간 후 미처리 의 균 수와 비교 (참조규격: ISO2296:2007) \* 시험 균주: Staphylococcus aureus ATCC 6538P(황색포도상구균), Staphylococcus epidermidis ATCC 12228(표피포도상구균), Escherichia coli ATCC 25922(대장균) \* 시험 결과: S. aureus 99.99%, S. epidermidis 99.99%, Escherichia coli 99.99% \* 본 시험 결과는 자사에서 제안한 시험방법에 따라 국제공인시험기관으로 부터 취득하였으며, 위치, 수명에 따른 광출력 감소 등 실사용 환경에 따라 다를 수 있습니다. \* 살균 효력은 UVC가 조사되는 표면에 한하며 UVC 조사대상면(팬표면)에 일부 UVC광이 닿지 않는 부분이 있을 수 있습니다. <가습기> ※ 자연기화 가습 : Stanford Research Institute 물입자, 박테리아 입자 크기 기준, 전기전자 제로 제 23권 제 5호(2010년 5월)초음파 가습기 입자 크기 기준 ※ LG ThinQ 앱 내에 가전제품 등록을 위해서는 가전 내 무선ID가 환경이 필요합니다 ※ 가전용 이외 영업 용도, 비정상적 환경 등에서 사용할 경우에는 제품 및 부품의 품질 보증 기간을 50% 단축하여 적용함 (영업용도, 산업용도, 연구/실험 용도 등)  
※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.





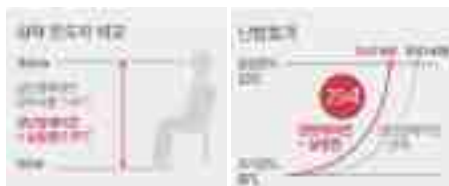
2019년  
IDEA 디자인 어워드 Gold Winner 수상



2019년  
PIN UP 디자인 어워드 Best 100 수상



2019년  
GOOD DESIGN 수상



### 1 실내 공기를 순환시켜 냉/난방 효율향상

- 소비전력 최대 13% 절감
- 냉/난방기와 동시사용시 최대 25% 빠르게 설정온도 도달
- 상하온도차를 줄여줘 실내 온도를 균일하게 유지

### 2 LG만의 기술로 완성한 고성능/저소음

- 프리미엄 인버터 모터(BLDC)로 최대 77,000시간 연속사용
- 듀얼링과 홀로그래피 디자인으로 최대 200CMM 풍량
- 최저 25dB 소음으로 도서관 속삭임 (30dB)보다 조용하게

### 3 LG ThinQ 앱으로 편리한 사용성

- LG ThinQ 앱으로 밖에서도 휴대폰으로 제어가 가능
- 4단계 풍량조절, 스케줄링, 취침예약
- 구글 어시스턴트 연동으로 음성명령까지

#### 실링팬



FC480SWSB

※ 천장고 최소 2.6m~최대 4.5m



FC480SWSC

※ 천장고 최소 2.3m~최대 4.2m

#### [설치 및 주의사항]

1. 최소 천장고기준 2.3m는 정부 기준에 따른 가이드이나, 고객님의 안전을 위하여 천고 2.53m 이상 설치하실 것을 추천드립니다.
2. 천장 재질 및 구조를 위치에 따라 설치가 불가능하거나 추가 설치비가 발생할 수 있습니다.

"설치 전 무료 사전점검서비스를 받아보세요"

| 모델명                |                     | FC480SWSB                                                       | FC480SWSC                                                       |
|--------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 모델명(단품/설치키트)       |                     | FC480SWAB/PCFMSMN01                                             | FC480SWAB/PCFMSMS01                                             |
| 용도                 |                     | 높은 천장고용<br>(최소 2.6m ~ 최대 4.5m)                                  | 낮은 천장고용<br>(최소 2.3m ~ 최대 4.2m)                                  |
| 정격                 |                     | 단상, 220V, 60Hz                                                  | 단상, 220V, 60Hz                                                  |
| 소비전력(W)            |                     | 26.3W (Wifi 부가기능 Off 시)                                         | 26.3W (Wifi 부가기능 Off 시)                                         |
| 최대풍량, CMM(m³/min.) |                     | 200                                                             | 200                                                             |
| 색상                 |                     | 화이트                                                             | 화이트                                                             |
| 사이즈                | 제품<br>(높이×날개반경, mm) | 450(높이) × φ1,200(날개반경)<br>(설치 Kit 포함<br>466(높이) × φ1,200(날개반경)) | 270(높이) × φ1,200(날개반경)<br>(설치 Kit 포함<br>270(높이) × φ1,200(날개반경)) |
|                    | BOX(폭×높이×깊이, mm)    | 663×328×430                                                     | 663×328×430                                                     |
| 제품 무게(kg)          |                     | 3.5kg/6.3kg                                                     | 3.3kg/6.1kg                                                     |
| 바람세기(RPM)          | 4단/3단/2단/1단         | 230/190/150/100                                                 | 230/190/150/100                                                 |
|                    | 소음(dB)              | 46/41/33/25                                                     | 46/41/33/25                                                     |
| 부가기능               | LG ThinQ(IoT)       | ●                                                               | ●                                                               |
|                    | 리모컨                 | ●                                                               | ●                                                               |
| 부가 정보              | 시간예약                | ●                                                               | ●                                                               |
|                    | 벽 스위치(별매품)          | 16A/250V                                                        | 16A/250V                                                        |
|                    | 누전차단기(별매품)          | 2P, 20A                                                         | 2P, 20A                                                         |
|                    | 외부 전원선(별매품)         | KS 60227-5 IEC53<br>3×0.75mm                                    | KS 60227-5 IEC53<br>3×0.75mm                                    |

※ 천장 환경에 따라 기본 설치비(6만원) 외 추가 설치비가 발생할 수 있습니다.

※ 수상내역은 해당 모델에 한함 ※ 냉난방기+실링팬 운전효율 향상 : \*시험일시: 2020년 5월 \*시험기관: TÜV Rheinland \*시험대상: 실링팬 FC480SWAB, 에어컨 TNW1451Y9SR \*시험조건: 실링팬회전속 320.4m³, 초기온도 12±0.3℃, 상대습도 50±5%, 풍량세기 실링팬 Turbo, 에어컨 High @ 난방기+실링팬 동시사용시 \*시험방법: 초기온도에서 설정온도(23℃)도달 시점까지 소요시간/소비전력 측정 \*시험결과: 설정온도 도달 시간이 에어컨과 실링팬 동시운전 시, 에어컨 단독 운전 대비 19.1%(16분41초) 감소/소비전력 8% 감소 ※ 실링팬 측정 기준으로 실 사용 환경에서는 달라질 수 있습니다. ※ 상하 온도차 : \*시험일시: 2020년 3월 \*시험기관: TÜV Rheinland \*시험대상: 실링팬 FC480SWAB, 에어컨 PW0831R2SR \*시험조건: 실링팬회전속 135.8m³, 초기온도 12±0.3℃, 상대습도 50±5%, 풍량세기 실링팬 Turbo, 에어컨 High \*시험방법: 초기온도에서 설정온도(23℃)도달 시 의자에 앉아있는 사람의 발목높이(10cm)와 호흡선 높이(110cm)의 온도차 측정 \*시험결과: 상하온도차는 에어컨과 실링팬 동시운전 시 0.19℃, 에어컨 단독 운전 시 7.86℃ ※ 실링팬 측정 기준으로 실 사용 환경에서는 달라질 수 있습니다. ※ 프리미엄 인버터(BLDC) 모터로 최대 77,000시간 연속사용 : \*시험 일시: 2018년 7월 1일 ~ 10월 17일 \*시험 기관: LG 전자(청원2공장 신뢰성 시험동) \*시험 대상: 실링팬(RPM 최대 252 사용 모델 / 한국형 RPM은 230으로 포함) \*시험 조건: 실사용 조건(상온/상습) / 풍량세기 실링팬 Turbo(4단계) \*시험 방법: 시료수 12Set / Unbalance 랑: 30g / 시간 1328시간(55.3일) 연속 운전하여 제품 동작 특이사항 Check \*시험 결과: 동작성 이상없음 / 이상소음 없음 / 부품 분해 검사시 변형 및 이상현상 없음. (Capacitor / PCB / 각 구동부 덮개 등 출력 발생 유무 / 전선 & 단자대 / Fan D-cut 부) ※ 실링팬 측정 기준으로 실 사용 환경에서는 달라질 수 있습니다. ※ 모든 이미지는 촬영현황으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

## 말로 해서 더 편한 정수기



2021년  
CES 혁신상 수상



BBK 우리 아이를 위한  
베스트 브랜드 10년 연속 1위 (2013년~2022년)



정수기 부문  
국가 고객 만족도 4년 연속 1위 (2019년~2022년)



2022년  
에너지 워너상 수상



### ① 음성인식

국내 최초 음성인식 기능으로 더 편하고 똑똑해진 라이프



### ② 맞춤 출수 & 미세 출수

자주 쓰는 온도/용량은 맞춤 출수로, 10ml 단위 미세출수까지 편리하게



### ③ 직수관 & 출수구 고온살균

필터부터 출수구까지 전구간 99.99% 고온살균

#### 퓨리케어 오브제컬렉션 정수기(음성인식/맞춤 출수, 냉온정)

렌탈

#### 퓨리케어 오브제컬렉션 정수기(맞춤 출수, 냉온정)

렌탈



| 모델명            | WD508AWB                                                      | WD508ACB | WD508ASB  | WD508APB | WD508AMB | WD507AWB | WD507ACB  | WD507ASB | WD507APB | WD507AMB |
|----------------|---------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| 세 작수           | 냉수/온수/정수                                                      |          |           |          |          |          |           |          |          |          |
| 음성인식           | ●                                                             | ●        | ●         | ●        | ●        | -        | -         | -        | -        | -        |
| 맞춤 출수/미세 출수    | ●                                                             | ●        | ●         | ●        | ●        | ●        | ●         | ●        | ●        | ●        |
| 상하 무빙 출수구      | ●                                                             | ●        | ●         | ●        | ●        | ●        | ●         | ●        | ●        | ●        |
| 직수관 & 출수구 고온살균 | ●                                                             | ●        | ●         | ●        | ●        | ●        | ●         | ●        | ●        | ●        |
| 스테인리스 직수관      | ●                                                             | ●        | ●         | ●        | ●        | ●        | ●         | ●        | ●        | ●        |
| 필터             | 중금속9 흡착필터/바이러스 클리어 필터(중금속 9종 및 노로바이러스 제거)                     |          |           |          |          |          |           |          |          |          |
| UVnano 안심살균    | ●                                                             | ●        | ●         | ●        | ●        | ●        | ●         | ●        | ●        | ●        |
| 관리방식           | 방문관리/자가관리                                                     |          |           |          |          |          |           |          |          |          |
| 색상/색상          | 카밍 크림화이트                                                      | 카밍 베이지   | 카밍 페블 그레이 | 카밍 핑크    | 카밍 크림스카이 | 카밍 베이지   | 카밍 페블 그레이 | 카밍 핑크    | 카밍 크림스카이 | 카밍 크림스카이 |
| 규격             | 폭×높이×깊이 (mm)<br>168×398×400 (출수부 포함 시 높이 : 418mm, 깊이 : 485mm) |          |           |          |          |          |           |          |          |          |

※ 수상내역은 해당 모델에 한함 ※ 국내 최초는 정수기 기기에 음성 명령어를 인식하여 용량 설정 또는 출수하는 제품 기준입니다. (2022.07) ※ 물 용량 조절은 120 ~ 1,000ml 범위에서 10ml 단위로 가능합니다. ※ 해당 기능을 사용하기 위해서는 Android OS(7.0 이상) Play스토어, iOS(12.0 이상) AppStore에서 LG ThinQ 앱 별도 설치 및 제품 등록이 필요하며, 정수기는 초기 연결 시와 동일한 Wi-Fi 환경 안에서 동작되어야 합니다. 또한, LG ThinQ 앱에서 제품등록 후 정수기 음성인식버튼을 활성화시켜야 하며, '하이 엘지' 음성인식 후 신호음이 들리면 명령어를 말해야 합니다. ※ 주변의 소음이 큰 환경에서 사용자의 목소리가 작거나 제품과 사용자의 거리가 멀어질수록, 음성인식이 원활하지 않을 수 있습니다. 음성인식은 제한적이며 자세한 설명 및 음성 명령어 예시는 사용설명서를 참조하세요. ※ LG ThinQ에서 맞춤출수 등록과 편집, 삭제가 가능합니다. ※ 직수관살균 / 출수구살균 살균력 99.99%는 대표모델(WD507AW)을 대상으로, 자사 내부 평가방법에 의거한 한국화학융합시험연구원(22.06), KOTIT시험연구원(22.05)의 시험결과이며, 주위온도 등 사용환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다. - 시험균: 대장균, 황색포도상구균, 녹농균 (살균 성능 평가 대표 지표) 및 먹는 물 수질 기준 항목 중 3종을 선정하여 진행) - 시험 방법 1) 부유균: 주위온도 25±5℃에서 정수기 내부 유로를 과량의 시험균 조제수를 흘려 오염시킨 후 살균기능을 동작하여 살균기능 동작 전후의 생균수 감소 정도를 비교함 \* 고온살균의 범위는 필터 및 필터부터 출수구까지의 유로에 한함 ※ 모든 이미지는 촬영것으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.



## 1 빌트인 타입/듀얼 스윙 출수구

빌트인 타입으로 공간을 더 넓게, 듀얼 스윙 출수구로 더 편리하게 사용

## 2 클린 세척수

식자재는 물론, 식기도구까지 클린 세척수로 깨끗하게 세척

## 3 필터부터 출수구까지 전 구간 고온살균

위생에 특화된 스테인리스 직수관은 물론 필터, 출수구까지 물이 흐르는 전 구간을 고온살균하여 위생적으로 사용

### 퓨리케어 오브제컬렉션 정수기(듀얼, 냉온정)

렌탈



| 모델명                | WU903ACB                                 | WU903AWB   | WU903ANB    | WU903ABB |
|--------------------|------------------------------------------|------------|-------------|----------|
| 기능                 | 냉수/온수/정수                                 |            |             |          |
| 클린세척수              | ●                                        | ●          | ●           | ●        |
| 직수관 & 출수구 고온살균     | ●                                        | ●          | ●           | ●        |
| 스테인리스 직수관          | ●                                        | ●          | ●           | ●        |
| 위생                 | 중금속9 흡착필터/바이러스 멀티 필터(중금속 9종 및 노로바이러스 제거) |            |             |          |
| UVnano 안심살균        | ●                                        | ●          | ●           | ●        |
| 관리방식               | 방문관리/자가관리                                |            |             |          |
| 색상                 | 솔리드 베이지                                  | 솔리드 크림 화이트 | 솔리드 클레이 브라운 | 솔리드 블랙   |
| 본체 크기 (폭×높이×깊이,mm) | 170×420×410                              |            |             |          |
| 파우셋 크기 (mm)        | Ø48×H264×D188                            |            |             |          |

### 퓨리케어 정수기(듀얼, 냉온정/냉정)

렌탈



| 모델명                | WU903AS                                  | WU803AS |
|--------------------|------------------------------------------|---------|
| 기능                 | 냉수/온수/정수                                 | 냉수/정수   |
| 클린세척수              | ●                                        | ●       |
| 직수관 & 출수구 고온살균     | ●                                        | ●       |
| 스테인리스 직수관          | ●                                        | ●       |
| 위생                 | 중금속9 흡착필터/바이러스 멀티 필터(중금속 9종 및 노로바이러스 제거) |         |
| UVnano 안심살균        | ●                                        | ●       |
| 관리방식               | 방문관리/자가관리                                | 방문관리    |
| 색상                 | 실버                                       | 실버      |
| 본체 크기 (폭×높이×깊이,mm) | 170×420×410                              |         |
| 파우셋 크기 (mm)        | Ø48×H264×D188                            |         |



## 1 필터부터 출수구까지 전 구간 고온살균

위생에 특화된 스테인리스 직수관은 물론 필터, 출수구까지 물이 흐르는 전 구간을 고온살균하여 위생적으로 사용

## 2 UV nano 안심살균

한 시간마다 10분씩 자동으로, 원할 때마다 언제든지 UV LED로 코크 내부 살균

## 3 상하좌우 무빙 출수탭

상하좌우로 자유롭게 움직이는 출수탭 위아래 자동으로 움직이고 자동으로 컵을 감지해 높이 조절까지!

※ 수상내역은 해당 모델에 한함 <듀얼 정수기> ※ 고온살균 : 직수관살균/출수구살균 살균력 99.99%는 대표모델(WU903AS)을 대상으로, 자사 내부 평가방법에 의거한 한국화학융합시험연구원, KOTIT시험연구원의 시험결과이며, 주위온도 등 사용환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다. (21.07, 22.03) - 시험균 : 대장균, 황색포도상구균, 녹농균 (살균 성능 평가 대표 지표군 및 먹는 물 수질 기준 평가 항목 군 중 3종을 선정하여 진행) - 시험 방법 1) 부유균 : 주위온도 25±5℃에서 정수기 내부 유로를 과량의 시험균 조제수를 흘려 오염시킨 후 살균기능을 동작하여 살균기능 동작 전후의 생균수 감소 정도를 비교함 2) 부착균 : 주위온도 25±5℃에서 정수기 내부 유로에 5-7일 이상 시험균을 부착 오염시켜 세균막을 형성한 후 살균기능을 동작하여 살균기능 전후의 세균막 감소 정도를 비교함 \* 고온살균의 범위는 필터 및 필터부터 출수구까지의 유로(WU903A\*\*) / 필터 및 필터부터 출수구까지의 유로(WU903A\*\*) / 필터 및 필터부터 출수구까지의 유로(WU903A\*\*)에 한함 \* 스테인리스 직수관 : 스테인리스 직수관은 필터 후단부터 출수구까지 적용되어 있습니다. ※ 클린세척수 : 살균력 99.99%는 대표모델(WU903AS)을 대상으로, 자사 내부 평가방법에 의거한 KOTIT시험연구원의 시험결과이며, 주위온도 등 사용환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다. (21.07, 22.03) - 시험균 : 대장균, 황색포도상구균, 녹농균 (살균 성능 평가 대표 지표군 및 먹는 물 수질 기준 평가 항목 군 중 3종을 선정하여 진행) - 시험 방법 : 클린세척수에 시험균을 혼합하여 주위온도 25±5℃에서 2분 동안 방치 후 생균수 감소 정도를 비교함 \* 클린세척수는 용출수가 아니므로 용출하지 않도록 주의가 필요합니다. ※ 클린세척수로 세척한 후 정수로 헹구어서 사용해야 합니다. <상하좌우 정수기> ※ 소보원 : 현재 공식 명칭은 '한국소비자지원' ※ 국내최초는 UV(자외선)와 nanometer(나노미터)의 합성어입니다. ※ UVnano 코크 내부 살균력 99.99%는 UV LED 모델을 대상으로, 자사 내부 평가방법에 의거한 한국화학융합시험연구원(21.2), 한국화학융합시험연구원(21.3)의 시험결과이며, 주위온도 등 사용환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다. - 시험균 : 대장균, 황색포도상구균, 녹농균 (살균 성능 평가 대표 지표군 및 먹는 물 수질 기준 평가 항목 군 중 3종을 선정하여 진행) - 시험 방법 : 주위온도 25±5℃에서 코크(출수부) 내부에 시험균 조제수를 채운 후 UV LED 코크 자동 살균 기능 24시간 동작 전후의 생균수 감소 정도를 비교함 ※ 4단계 올 퓨리 필터 시스템 : 먹는물관리법 제21조 제5항 및 같은 법 시행규칙 제10조 제10항에 따른 물기중에서 발견된 품질기준상에서 근거한 내용이며, 실사용 환경에 따라 다를 수 있습니다. - 중금속 : 수은, 납, 철, 알루미늄, 구리, 비소, 카드뮴, 아연, 망간 기준치 이상 제거 - 유기화학물질 19종, 농약류 4종, 미생물 1종, 의무정수상생 항목 4종 기준치 이상 제거 \* 미생물 세미 필터(2단계)의 기공크기는 0.1-0.3μm로 해당 크기 이상의 미세 입자 및 박테리아 제거가 가능하며 동시에 해당 크기 이하의 물 속 이온성 마네랄을 제거하지 않고 통과시킵니다. \* 노로바이러스 99.99% 제거는 당사 제시 방법에 따른 (H)노로바이러스(2020.06)의 제한된 조건에서 측정된 시험결과이며, 실제 사용환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다. (필터에 유량 2.0LPM을 3600L를 통수한 시점에 농도 1.0x10<sup>4</sup>PFU/ml 이상의 노로바이러스 0.6L를 유량 1.0LPM으로 통과하여 통과한 노로바이러스 양을 측정) ※ 컵러는 매강 별로 취급여부가 다를 수 있습니다. ※ 가정용 이외 영업용, 비정량적 환경 등에서 사용할 경우에는 제품 및 부품의 품질 보증 기간을 50% 단축하여 적용함 (식단 내 식수 보급 용도, 연구/시험 용도 등) ※ 작축/상기 USP 이미지는 이해를 돕기 위한 것으로 모델명 상이할 수 있음 ※ 보다 자세한 사항은 LG 전자 홈페이지를 참조하세요! www.lghealthcare.co.kr ※ 5년 만기 케어십은 일반구매 케어십 비용과 상이할 수 있습니다. ※ LG전자 렌탈 필요금은 홈페이지 www.lgcare.solutions.co.kr 통해 상세 확인 가능합니다. ※ LG 정수기 렌탈 문의 : 1577-4090 ※ 모든 이미지는 촬영으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

## 퓨리케어 오브제컬렉션 정수기(상하좌우, 냉온정) 렌탈



WD505ACB



WD505AGB

| 모델명    | WD505ACB       | WD505AGB                                                   |
|--------|----------------|------------------------------------------------------------|
| 기능     | All 직수         | 냉수/온수/정수                                                   |
|        | 상하좌우 무빙 출수탭    |                                                            |
|        | 직수관 & 출수구 고온살균 |                                                            |
|        | 스테인리스 직수관      |                                                            |
| 위생     | 필터             | 중금속9 흡착필터/바이러스 멀티 필터(중금속 9종 및 노로바이러스 제거)                   |
|        | UVnano 안심살균    |                                                            |
|        | 관리방식           | 방문관리/자가관리                                                  |
| 색상/ 규격 | 색상             | 카밍 베이지 카밍 그린                                               |
|        | 폭×높이×깊이 (mm)   | 170×419×550 (Tray 제외 시 깊이: 410 mm, 상단 조작부 포함 시 높이: 460 mm) |

※ 깊이는 트레이 포함 길이입니다.

## 퓨리케어 정수기(스탠드, 냉온정) 렌탈



WS400GW

| 구분     | 모델명          | WS400GW                                |
|--------|--------------|----------------------------------------|
| 기능     | 직수           | 냉수                                     |
|        | 밀폐 스테인리스 탱크  | 온수                                     |
| 위생     | 필터           | 프리카본블럭필터 플러스/UF필터/포스트카본블럭필터(중금속 7종 제거) |
|        | 관리방식         | 방문관리                                   |
| 색상/ 규격 | 색상           | 화이트                                    |
|        | 폭×높이×깊이 (mm) | 260×1150×470                           |



유치원



WS502SW

| 구분     | 모델명          | WS502SW                                |
|--------|--------------|----------------------------------------|
| 기능     | 직수           | 정수                                     |
|        | 밀폐 스테인리스 탱크  | 냉수/온수                                  |
| 위생     | 필터           | 프리카본블럭필터 플러스/UF필터/포스트카본블럭필터(중금속 7종 제거) |
|        | 관리방식         | 방문관리                                   |
| 색상/ 규격 | 색상           | 화이트                                    |
|        | 폭×높이×깊이 (mm) | 360×1278×469                           |



병원

## LG 퓨리케어 정수기 렌탈/케어십 서비스



### ① 고온·고압 살균 케어

살균 키트를 사용해 직수관 및 출수구를 고온/고압 살균합니다.



### ② 주기별 필터 교체

깨끗한 정수 성능을 유지할 수 있도록 교체주기에 맞게 필터를 무상으로 교체합니다.



### ③ 내/외부 토탈클리닝

번거로운 물받이 청소부터 외관까지 꼼꼼하게 관리합니다.

※ 중금속 7종 제거 - 수은, 납, 비소, 카드뮴, 철, 알루미늄, 동 - 환경부 고시에 따른 7가지 중금속 포함한 35종 유해물질 제거에 관한 정수 성능 평가 결과, KC인증(17/3/3) ※ 슬림 스타일 정수기 전모델 Wi-Fi 적용 / WD102AW : Wi-Fi 미적용 ※ 보다 자세한 사항은 LG 전자 홈페이지를 참조하세요 [www.lghealthcare.co.kr](http://www.lghealthcare.co.kr) ※ LG 정수기 렌탈 문의 : 1577-4090 <렌탈/케어십 서비스> ※ 고온·고압 살균 케어 : 제품에 고온살균이 적용된 모델은 출수구에 한해 살균 진행, 제품에 고온살균이 적용되지 않은 모델은 직수관/출수구 살균 진행하며, 상기 서비스 범위는 모델에 따라 상이합니다. ※ 주기별 필터 교체 : 교체주기는 필터 및 제품에 따라 상이할 수 있습니다. ※ LG전자 케어십이란? 제품의 구매와는 별도로 LG전자만의 전문적인 가전 관리 서비스만 제공하는 상품입니다. ※ LG전자 케어십은 [www.lgcaresolution.co.kr](http://www.lgcaresolution.co.kr) > 서비스 > 케어십소개 에서 상세 확인 가능합니다. ※ LG전자 케어십 가입문의 : 1577-4090 ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.



차원이 다른 전문가의 가전관리



## 1 LG전자 렌탈/케어십 서비스는?



### 렌탈 서비스는

제품을 렌탈하고, 관리가 필요한 제품을 정기적으로 케어해드리는 LG전자의 가전관리 서비스입니다.



### 케어십 서비스는

제품을 일시불로 구매하거나 렌탈 계약기간이 끝난 고객에게 제품을 정기적으로 케어해드리는 가전관리 서비스입니다.

## ② 오래오래 깨끗하게 안심하고 사용할 수 있도록 LG전자 렌탈/케어십



필터·소모품 교체



토털 클리닝 서비스



성능 점검 및 관리

### LG전자 가전 전문가의 꼼꼼한 관리

제품의 성능을 오래 유지하고 깨끗하게 사용할 수 있도록 교체 주기에 따른 소모품 교체부터, 혼자서 관리하기 어려운 내부까지 전문가가 알아서 관리합니다.



### 초기 구매 비용 절감

초기 구매 비용 부담을 줄일 수 있고, 렌탈 계약 기간이 끝나면 신모형을 합리적인 가격으로 재렌탈할 수 있습니다.

※ 일시불: 1~2년 무상 A/S  
※ 렌탈: 계약기간 동안 무상 A/S (5~7년)



### 무상 A/S 서비스

렌탈 계약 기간 동안 제품의 고장으로 발생한 A/S 서비스를 무상으로 받을 수 있습니다.

※ 단, 고객 과실로 인한 제품 고장 및 훼손은 제외되며, 렌탈 고객에 한해 제공됨.  
※ 무상 A/S는 케어십에는 제공되지 않음

## ③ 함께 할수록 커지는 고객 혜택



### 여러 제품을 사용하는 고객을 위한 결합 혜택

기존 렌탈 또는 케어십 제품 사용 고객이 다른 제품군을 추가로 계약하거나, 또는 2대 이상 신규 계약 시, 최대10% 할인

※ 추가 신규 렌탈 제품군 대상 (제품군당 1대 한정) 월요금 할인 ※ 할인률은 결합 제품에 따라 상이합니다.  
※ 월요금 할인은 제품별로 상이하므로 홈페이지(www.lgcareresolution.com)를 통하여 확인하세요.



### 멤버십 고객만을 위한 특별 쿠폰

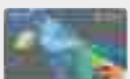
렌탈/케어십 고객을 위한 특별한 멤버십 쿠폰 제공

(쿠폰확인 방법: LG전자 멤버십 앱 로그인 > 렌탈 > 나의 렌탈 > 렌탈/케어 소식지)

※ LG전자 멤버십 앱이 없다면 Google Play 혹은 App Store에서 다운받으세요.

## 제휴카드 혜택

렌탈 요금 최대 23,000원 청구할인! 신용카드 많이 사용하시죠? 제휴카드로 최대 2만 3천원 청구 할인



신한 LG전자 렌탈애 Shine카드  
전월 실적 30만원 이상 사용 시,  
**월 1만원 할인**  
(기간: 렌탈 계약기간까지)



LG전자 베스트렌탈 우리카드  
전월 실적 30/100만원 이상 사용 시,  
**월 1만 3천원 / 월 2만원 할인**  
(기간: 렌탈 계약기간까지)



LG전자 렌탈 플러스 하나카드  
전월 실적 30/120만원 이상 사용 시,  
**월 1만 3천원 / 월 2만 3천원 할인**  
(기간: 렌탈 계약기간까지)



LG전자 KB국민카드  
전월 실적 30/80만원 이상 사용 시,  
**월 1만원 / 월 1만 5천원 할인**  
(기간: 렌탈 계약기간까지)



NH올원 LG전자 BEST카드  
전월 실적 30/60/100만원 이상 사용 시,  
**월 1만원 / 월 1만 5천원 / 월 2만원 할인**  
(기간: 렌탈 계약기간까지)



LG전자 스페셜 롯데카드  
전월 실적 30/70/120만원 이상 사용 시,  
**월 1만 3천원 / 월 1만 7천원 / 월 2만 3천원 할인**  
(기간: 렌탈 계약기간까지)

## 3/4월 선물/사은품용 추천제품

**05**  
~10만원

LG 엑스붐Go  
p23 PL2/PL2W



PL2B/PL2P/PL2S



**20**  
~30만원

LG 플레이어  
p23 UBK90



공기청정기  
p89 AS120VELA



LG 룸앤TV  
p39 27TQ600SW



---

LG 게이밍모니터  
B2B 사이트 참조 24GN650

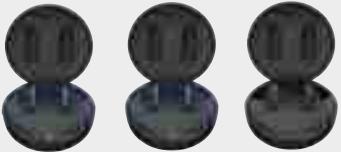


LG 게이밍모니터  
B2B 사이트 참조 27GN650



**10**  
~20만원

LG 톤프리  
p24 TONE-TFP9/8/5




---

LG 사운드바  
p22 SPK8S



무선콘솔      후면 스피커

---

LG 미니 공기청정기  
p90 AP111MGHA



**30**  
~40만원

LG 와인셀러 미니  
B2B 사이트 참조 W087B




---

LG PC모니터  
B2B 사이트 참조 27QN600



울트라와이드 모니터  
B2B 사이트 참조 34WL50S



**40**  
~50만원

LG 시네빔  
B2B 사이트 참조 PH30N



LG 코드제로 로보킹  
p84 R46RTM




---

LG LED TV  
p13 43LM561C



LG 식기세척기  
p77 DUBJ4ES



## | 3/4월 업종별 추천제품

### 기업체 / 사무실



- ① 18p. LG 프로빔
- ② 04p. LG 디지털사이니지
- ③ 26p. LG 그램
- ④ 38p. LG 모니터
- ⑤ 37p. LG 데스크톱
- ⑥ 86p. LG TROMM 스타일러
- ⑦ 40p. LG 휘센 시스템에어컨
- ⑧ 92p. LG 퓨리케어 정수기
- ⑨ 87p. LG 퓨리케어 공기청정기

### 상업시설



- ① 04p. LG 디지털사이니지
- ② 40p. LG 휘센 시스템에어컨
- ③ 42p. LG 인공지능 원형 시스템에어컨
- ④ 92p. LG 퓨리케어 정수기
- ⑤ 74p. LG 비즈니스 냉장고
- ⑥ 12p. LG 커머셜 TV



## | 3/4월 업종별 추천제품

### 원룸 / 오피스텔



- ① 73p. LG 빌트인 콤비냉장고
- ② 75p. LG 상냉장 냉장고
- ③ 73p. LG 빌트인 드럼세탁기
- ④ 73p. LG 빌트인 전기레인지
- ⑤ 58p. LG 벽걸이 에어컨
- ⑥ 12p. LG 커머셜 TV

### 병원



- ① 04p. LG 디지털사이니지
- ② 38p. LG 모니터
- ③ 12p. LG 커머셜 TV
- ④ 40p. LG 휘센 시스템에어컨
- ⑤ 38p. LG 의료용 디바이스
- ⑥ 26p. LG 그램
- ⑦ 38p. LG 의료용 디바이스
- ⑧ 87p. LG 퓨리케어 공기청정기
- ⑨ 12p. LG 커머셜 TV
- ⑩ 38p. LG 의료용 디바이스
- ⑪ 12p. LG 커머셜 TV

올인원 라이프스타일 디스플레이로  
언제 어디서나 즐기는 스마트 라이프



**LG One:Quick**

### LG전자 Business Newsletter 구독하기

무료 구독 신청하고, 사업 성공을 위한 B2B 최신 정보를 메일로 받아보세요!  
우측 QR코드 또는 LG전자 B2B 홈페이지에서 신청 가능합니다.



### 온라인 견적 요청

우측 QR코드를 통해  
간단한 양식을 작성하여  
편리하게 견적을 받아보세요!



**LG전자 B2B 콜센터**  
납품구매 상담부터 장애 접수까지

**1544-8777**

**LG전자 B2B 홈페이지**

<http://b2b.lge.co.kr>

**LG전자 온라인 서비스센터**

원격상담 서비스PC 또는 스마트폰으로 상담원  
통화대기없이 365일 24시간 이용가능  
원격 상담서비스 [www.lgservice.co.kr](http://www.lgservice.co.kr)

**LG전자 홈페이지 [www.lge.co.kr](http://www.lge.co.kr)**

제품사용설명서 분실시 LG전자 홈페이지내  
고객서비스/제품사용설명서를 활용바랍니다.

※ 본 카탈로그에 기재된 내용은 해외 사용시 해당국가의 환경에 따라 사용불가 할 수 있습니다.