

# 가전은 역시 LG

05:06

2024 B2B 제품안내



LG **WHISEN** 시스템에어컨



LG 디지털사이니지



LG 클로이

LG 스타일러 | **Objet** Collection



LG PuriCare | **Objet** Collection

올인원 라이프스타일 디스플레이로  
언제 어디서나 즐기는 스마트 라이프



## CONTENTS

### 04 디스플레이

원력 / 전자칠판 / 사이너지  
TV / 스마트호텔 솔루션  
프로빔 / 시네빔

### 22 미디어 / IT

AV  
PC  
모니터

### 44 냉난방시스템

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

올인원 화상회의 디스플레이로  
원격회의를 쉽고 빠르게



66  
에너지관리솔루션

BECON  
공기질 통합관리  
클로이  
로봇솔루션

70  
주방가전

냉장고 / 빌트인  
식기세척기\* / 광파오븐  
전자레인지 / 전기레인지\*  
정수기\* / 와인셀러

71  
시그니처

시그니처 키친 스위트

84  
생활가전

의류관리기\* / 신발관리기  
워시타워 / 건조기\*  
청소기 / 360° 공기청정기\*  
에어리시리즈\* / 제습기 / 가습기\*  
실링팬 / 안마의자\* 등

106  
가전/서비스 구독

가전/서비스 구독 및 혜택

\* 그린 컬러에 해당하는 제품들은 가전 구독 제품입니다.



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

\* 윈도우 10 IoT 기반 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 전자칠판

수업, 회의 어느 곳에서나  
스마트하고 편리하게



## 전자칠판 인터랙티브 디지털 보드



### 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.

모델명	98TR3PJ	86TR3PJ	75TR3PJ	65TR3PJ	86TR3DK	75TR3DK	65TR3DK	55TR3DK
화면크기	248cm	218cm	190cm	163cm	218cm	190cm	163cm	139cm
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	UHD 3,840 x 2,160
밝기	350nit	350nit	350nit	350nit	350nit	350nit	350nit	350nit
베젤두께(mm)	29.6/26.6/26.6/44.5	17.7/17.7/17.7/45.7	17.7/17.7/17.7/45.7	17.7/17.7/17.7/45.7	T/R/L/B : 15/15/15/44	T/R/L/B : 15/15/15/44	T/R/L/B : 15/15/15/44	T/R/L/B : 18/18/18/45
폭X높이X깊이(mm)	2244.7x1323.2x89.5	1957x1160x87.0	1710x1020x87.0	1489x897x87.0	1957x1160x100	1709x1020x88	1488.4x896.6x87.2	1271x774x87
소비전력 (Typ)	460W	320W	280W	190W	385W	225W	220W	170W
터치방식	IR	IR	IR	IR	IR	IR	IR	IR

# LG 디지털사이니지

다양한 비즈니스 환경에서 무엇이든 선명하게



## UHD 고해상도 대형 사이니지

모델명	65UH7J	55UH7J	49UH7J	43UH7J	110UM5K	98UM5K	98UH5J	86UH5J	75UH5J
화면크기	163 cm	139 cm	123 cm	109cm	279cm	249cm	248 cm	218 cm	190 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)	3840 x 2160 (UHD)	3840 x 2160 (UHD)	3840 x 2160 (UHD, RGB)	3840 x 2160 (UHD, RGB)
밝기	700nit	700nit	700nit	700nit	500nit	500nit	500nit	500nit	500nit
명암비(DCR)	1,000,000:1	1,000,000:1	1,000,000:1	1,000,000:1	1,000,000:1	200,000:1	1,000,000:1	1,000,000:1	1,000,000:1
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)	8.4(T/R/L), 14.4(B)	Even bezel : 17	Even bezel : 17	Even bezel : 14.9	On : 15.6, Off : 14.3	On : 15.9, Off : 14.9
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	962.5 x 568.0 x 39.9	Even bezel : 17	2198 x 1253 x 79.5	2191.8 x 1246.8 x 86.1	1926.2 x 1097.2 x 60.6	1682.4 x 960.3 x 57.9
소비전력(Typ/SES*)	130W/100W	110W/85W	100W/75W	80W/56W	440W/308W	430W/301W	420W/294W	215W/151W	180W/126W
응답속도	8 ms	8 ms	8 ms	8ms	8ms	8ms	8 ms	8 ms	6 ms

모델명	65UH5N	55UH5N	49UH5N	43UH5N	65UM5N	55UM5N	49UM5N	43UM5N
화면크기	163 cm	139 cm	123 cm	109 cm	163cm	139cm	123cm	109cm
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)	3840 x 2160 (UHD)	3840 x 2160 (UHD)	3840 x 2160 (UHD)
밝기	500nit	500nit	500nit	500nit	500nit	500nit	500nit	500nit
명암비(DCR)	1,000,000:1	1,000,000:1	1,000,000:1	1,000,000:1	1,000,000:1	1,000,000:1	1,000,000:1	1,000,000:1
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)	8.4(T/R/L), 14.4(B)	Even bezel : 12.4	12.4(T/B), 11.4(R/L)	12.4(T/B), 11.4(R/L)	12.1(T/B), 11.1(R/L)
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	962.5 x 568.0 x 39.9	1458 x 833 x 57.7	1237 x 710 x 57.7	1102 x 634 x 57.7	968 x 559 x 57.7
소비전력(Typ/SES*)	120W/84W	105W/73.5W	95W/66.5W	75W/52.5W	145W/101.5W	130W/91W	120W/84W	100W/70W
응답속도	8 ms	8 ms	8 ms	8 ms	8ms	8ms	8ms	8ms

모델명	86UL3J	75UL3J	65UL3J	55UL3J	50UL3J	43UL3J
화면크기	218cm	190cm	163cm	139cm	127cm	109cm
해상도	3840 x 2160 (UHD)	3840 x 2160 (UHD)	3840 x 2160 (UHD)	3840 x 2160 (UHD)	3840 x 2160 (UHD)	3840 x 2160 (UHD)
밝기	330nit	330nit	400nit	400nit	400nit	300nit
명암비(DCR)	1,000,000:1	1,000,000:1	1,000,000:1	1,000,000:1	1,000,000:1	1,000,000:1
베젤두께(mm)	15.9(T/R/L), 19.9(B)	13.9(T/R/L), 19.9(B)	12.8(T/R/L), 19.9(B)	12.8(T/R/L), 19.9(B)	12.8(T/R/L), 19.9(B)	12.8(T/R/L), 19.9(B)
폭X높이X깊이(mm)	1927 x 1104 x 59.9	1678 x 964 x 59.9	1454 x 838 x 57.7	1235 x 715 x 57.5	1121 x 651 x 57.1	967 x 564 x 57.1
소비전력(Typ/SES*)	240W/168W	155W/108.5W	130W/91W	105W/73.5W	90W/63W	80W/56W
응답속도	8ms	8ms	8ms	8ms	6ms	8ms

**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

**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

## 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

## 키오스크

보기 편하고 어디든 잘 어울리는 인테리어 키오스크  
 다양한 결제방식 지원, 서랍식으로 편하게 관리  
 누구나 편리하게 사용하는 접근성 모드 (27KC3PJ 해당)



모델명	27KC3PJ		27KC3J	
화면	크기	68 cm	크기	68 cm
	해상도	1920 x 1080 (Full HD) IPS	해상도	1920 x 1080 (Full HD) IPS
	밝기	300nit	밝기	300nit
시스템	프로세서	Intel® Celeron® Quad-Core N5105	프로세서	Intel® Celeron® Quad-Core N5105
	메모리	SO-DIMM, DDR4 3200 MHz, 8 GB	메모리	SO-DIMM, DDR4 3200 MHz, 8 GB
	용량	SSD 128GB	용량	SSD 128GB
프린터	인쇄 속도	최대 250mm/sec	인쇄 속도	최대 250mm/sec
	커팅	자동	커팅	자동
접근성	눈높이 모드	●	눈높이 모드	-
	저시력자 모드	●	저시력자 모드	-
	촉각 키패드	●	촉각 키패드	-
스피커	스테레오 2W x 2		스테레오 2W x 2	
스탠드	별도 옵션		별도 옵션	



# LG LED사이니지

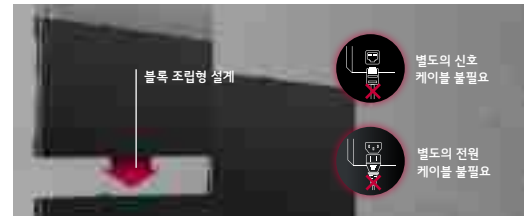
실내, 실외 어떤 환경에서든 선명하게  
빛나는 진화한 기술력

이비프리

## LG MAGNIT | Micro LED



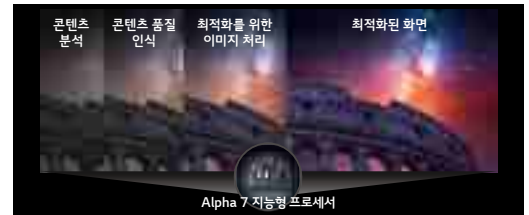
LG만의 Black Coating 기술로 완성한 블랙



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



### 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

## LED 사이니지 설치사례



### 1 트윈타워 실내용

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



### 2 파라다이스시티 실외용

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



### 3 서울대학교병원 실외용

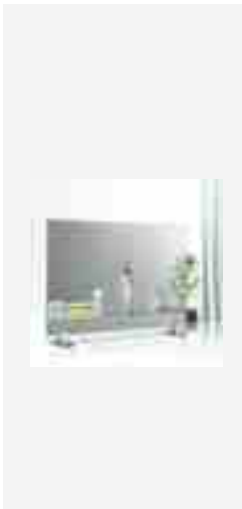
Pitch(mm)	6.25
-----------	------

# LG 올레드 사이니지

눈길을 사로 잡는 혁신적인 디자인과 차원이 다른 선명함

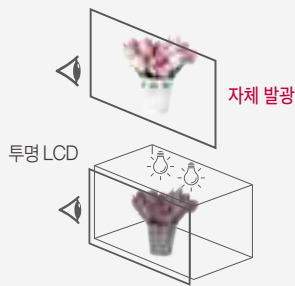


## 투명 올레드 / 투명 올레드 터치 새로운 차원의 투명 디스플레이

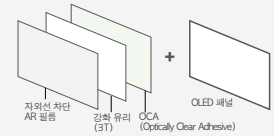


38% 투명도로 주변 공간과 자연스럽게 매칭되며, 공간을 보다 개방적이고 인터랙티브 하게 변화시킵니다.

### 투명 OLED



### 강화 유리 부착



IEC 61373 인증



- 인증시기 : 2019.06
- 인증모델 : 55EW6F-A
- 인증내용 : IEC 61373 충격 및 진동 시험 (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 4.9mm 두께

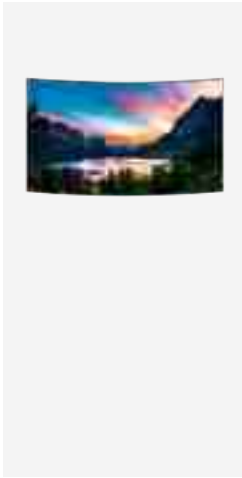


가로/세로 설치 가능



쉽고 간편한 설치 깔끔한 부착

모델명	화면크기(cm)	해상도	밝기	베젤두께 (On Bezel 기준)	폭X높이X깊이 (mm)	소비전력(Typ)	응답속도	기타
55EJ5G	139	FHD 1920 × 1080	400 nit	1.2 mm	1,220.3 × 696.8 × 4.9	190 W	1ms (G to G)	3.65mm의 슬림 디자인
55EJ5K	139	FHD 1920 × 1080	400 nit	0.9mm Even Bezel	1,220.3 × 696.8 × 4.9	309W	1ms (G to G)	4.9mm의 슬림 디자인



예술적인 랜드마크  
LG 올레드 플렉서블 사이니지

예술품처럼 제작 가능한  
프리미엄 디자인

공간 맞춤형 제작으로  
효과적인 광고효과 기대

모델명	화면크기 (cm)	해상도	밝기	베젤두께(On Bezel 기준)	폭X높이X깊이(mm)	소비전력 (Typ)	응답속도	기타
55EF5G	139	FHD 1920 × 1080	400nit	가로타입:5.2/10.6/7.6/7.6 mm 세로타입:5.0/5.0/7.8/13.2 mm	곡률에 따라 개별문의	309 W	1ms (G to G)	최대 1,000R
55EF5K	139	FHD 1920 × 1080	400nit	가로타입:5.0/7.6/7.6/10.6mm 세로타입:5.0/13.2/7.8/5.0mm	곡률에 따라 개별문의	309 W	1ms (G to G)	최대 1,000R

**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

**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

선명한 화질로 더 높은 광고 효과  
편리한 부가기능으로 사용·관리까지 손쉽게



Full HD 화질

울트라 HD 화질

## ① 4K 울트라 HD 화질

Full HD (1920x1080)보다 4배 더 정교한 4K 울트라 HD (3840x2160)는 더 선명한 화질로 다양한 광고물을 전시해 광고 효과를 높입니다.



## ② 울트라 슬림 디자인

화면이 커도 슬림한 두께로 공간을 덜 차지해 부담스러운 느낌없이 실내 어디든 조화롭게 어울립니다.



## ③ 인공지능 리모컨

리모컨에 휴대폰을 탭하면 영상, 사진을 TV로 크게 볼 수 있어 별도 케이블 없이도 모바일의 메뉴판, 광고이미지를 보여줄 수 있습니다.



## ④ 외부스피커 ON

스피커 연결 단자가 있어 음악, 안내 음성을 스피커로 더 크게 들려줄 수 있어 별도 음향시설이 없는 곳에서도 유용합니다.



32LQ635BGNA



43LN342H

모델명	32LQ635BGNA	43LN342H
화면 크기 (cm)	80	107
폭×높이×깊이 (mm)	스탠드제외	736 x 437 x 82,9
	스탠드포함	736 x 464 x 180
	스탠드	606 x 180
디스플레이	디스플레이 종류	LED
	해상도	HD
인공지능	인공지능 프로세서	5세대 인공지능 알파5
	화질	-
	사운드	인공지능 사운드
	●	인공지능 사운드
사운드	홀허브 / ThinQ	-
	다이렉트 음성인식	-
	출력 / 채널	10W / 2.0ch
	돌비 애트모스	-
디자인	디자인 타입	-
	3면 시네마 스크린	3면 시네마
리모컨	3면 시네마 일반리모컨	3면 시네마 일반리모컨
에너지소비효율등급	1등급	1등급
스탠드 패키지	Set 모델명	43LN342HS
	스탠드	AK-62DR43
벽걸이 패키지	Set 모델명	43LN342HW
	Slim 벽걸이	LSW240C

제품설치가이드 16 p



43/50/55/65UR931



75/86UR931

모델명	43UR931C	50UR931C	55UR931C	65UR931C	75UR931C	86UR931C	
화면 크기 (cm)	107	125	138	163	189	217	
폭×높이×깊이 (mm)	스탠드제외	968 x 565 x 29,7	1,123 x 652 x 29,7	1,236 x 716 x 29,7	1,456x840x29,7	1,677 x 965 x 30,9	1,927 x 1,104 x 59,9
	스탠드포함	968 x 635 x 257	1,123 x 720 x 257	1,236 x 783 x 257	1,456x904x295	1,677 x 1,032 x 359	1,927 x 1,164 x 362
	스탠드	845 x 257	941x257	1,074x257	1,167x295	1,349 x 359	1,532 x 362
디스플레이	디스플레이 종류	LED	LED	LED	LED	LED	
	해상도	UHD(3,840X2,160)	UHD(3,840X2,160)	UHD(3,840X2,160)	UHD(3,840X2,160)	UHD(3,840X2,160)	UHD(3,840X2,160)
인공지능	인공지능 프로세서	6세대 인공지능 알파5	6세대 인공지능 알파5	6세대 인공지능 알파5	6세대 인공지능 알파5	6세대 인공지능 알파7	
	화질	-	-	-	-	-	인공지능 화질 프로
	사운드	인공지능 사운드 프로	인공지능 사운드 프로	인공지능 사운드 프로	인공지능 사운드 프로	인공지능 사운드 프로	인공지능 사운드 프로
	●	●	●	●	●	●	●
사운드	홀허브 / ThinQ	-	-	-	-	-	-
	다이렉트 음성인식	-	-	-	-	-	-
	출력 / 채널	20W / 2.0ch	20W / 2.0ch	20W / 2.0ch	20W / 2.0ch	20W / 2.0ch	20W / 2.0ch
	돌비 애트모스	-	-	-	-	-	-
디자인	디자인 타입	에센셜 슬림	에센셜 슬림	에센셜 슬림	에센셜 슬림	에센셜 슬림	
	3면 시네마 스크린	3면 시네마	3면 시네마	3면 시네마	3면 시네마	3면 시네마	
리모컨	인공지능 리모컨	인공지능 리모컨	인공지능 리모컨	인공지능 리모컨	인공지능 리모컨	인공지능 리모컨	
에너지소비효율등급	1등급	1등급	1등급	1등급	1등급	1등급	
스탠드 패키지	Set 모델명	43UR931CS	50UR931CS	55UR931CS	65UR931CS	75UR931CS	86UR931CS
	스탠드	LSW240C	LSW240C	OLW480C	OLW480C	OLW480C	LSW640A
벽걸이 패키지	Set 모델명	43UR931CW	50UR931CW	55UR931CW	65UR931CW	75UR931CW	86UR931CW
	Slim 벽걸이	SR-93DD55C	SR-93DD55C	SR-93DD55C	SR-93DD65C	SR-93DD75C	SR-93DV86C

제품설치가이드 16 p

섬세한 서비스를 경험할 수 있는 스마트한 객실



## 1 고객이 더 편리한 객실 서비스

### 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.

### 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 사업주를 위한 다양한 서비스

### 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.

### 외부 스피커 연결

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

### 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.

## 3 시스템 구성도



# LG 호텔 TV



43/50/55/65/75UM662H

모델명	치수 폭X높이X깊이(mm)(스탠드제외)	폭X높이X깊이(mm)(스탠드포함)	화질 해상도	음향	HDMI 단자	스탠드 패키지 Set 모델명	스탠드	벽걸이 패키지 Set 모델명	Slim 벽걸이
43UM662H	967 x 564 x 57.1	967 x 623 x 303	UHD	10W + 10W	3	43UM662HS	AM-ST21BA	43UM662HW	LSW240C
50UM662H	1121 x 651 x 57.1	1121 x 713 x 303	UHD	10W + 10W	3	50UM662HS	AM-ST21BB	50UM662HW	LSW240C
55UM662H	1235 x 715 x 57.5	1235 x 777 x 303	UHD	10W + 10W	3	55UM662HS	AM-ST21BC	55UM662HW	OLW480C
65UM662H	1454 x 838 x 57.7	1454 x 909 x 340	UHD	10W + 10W	3	65UM662HS	AM-ST21BD	65UM662HW	OLW480C
75UM662H	1678 x 964 x 59.9	1678 x 1045 x 378	UHD	10W + 10W	3	75UM662HS	AM-ST21BE	75UM662HW	LSW430A

제품설치가이드 16 p

## LG 커머셜 / 호텔 TV 사양 비교표

구분	기능	LED TV			호텔 TV
		32LQ635BGNA	43LN342H	43/50/55/65/75/86UR931C	43/50/55/65/75UM662H
화질	해상도	HD	FHD	UHD	UHD
음향	출력	5W + 5W	5W + 5W	10W + 10W	10W + 10W
단자	HDMI	2	3	3	3
	USB2.0	1	1	2	2
	RS-232C(D-sub 9Pin)	-	●	-	●
	RGB(D-cub 15Pin)	-	-	-	-
	Component In	-	-	-	-
호텔기능	Digital Audio out(Optical)	-	●	●	●
	Welcom Screen	-	●	-	●
	도난방지 Lock	-	●	-	●
	설정복사(USB Clone)	-	●	-	●
친환경	외부스피커 출력 (3.5mm Phone Jack)	-	●	-	●
	스마트에너지세이빙	-	●	-	●
솔루션	ProCentric 서버 연결	-	-	-	●

## LG 커머셜 / 호텔 TV 약세서리

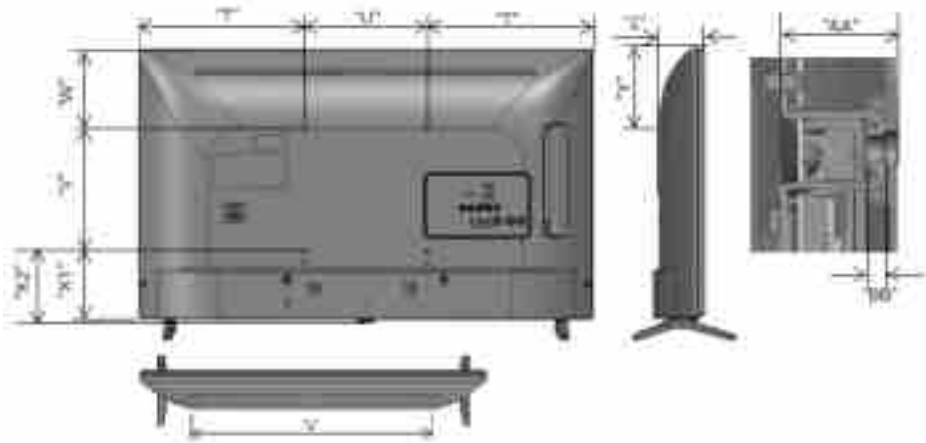
### LED 벽걸이

LSW240C / LSW240A	OLW480C / OLW480A	LSW640A
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vesa 규격(mm) : 200×200</li> <li>최대인장하중(kg) : 40</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>최대인장하중(kg) : 75</li> <li>폭X높이X깊이(mm) : 660×494×27</li> <li>적용모델 : 70" 이상 TV</li> </ul>

### 천정형 지지대

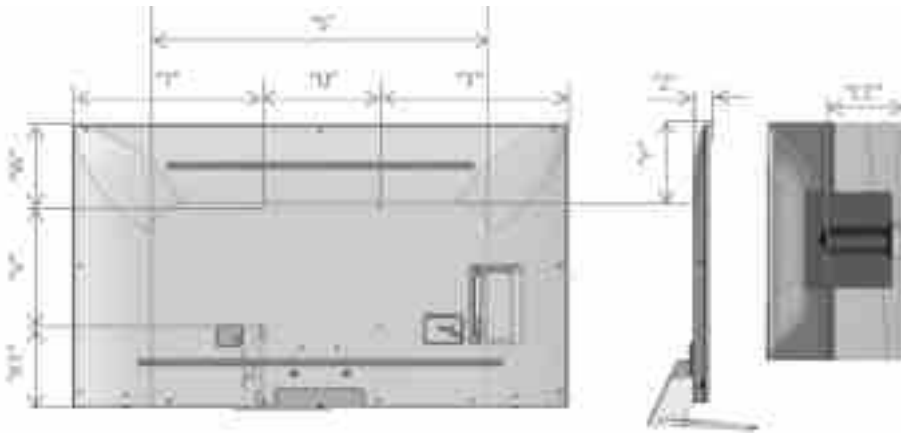
LCM200A	LCM400ABC
<ul style="list-style-type: none"> <li>VESA: 200×100, 200×200</li> <li>봉길이(최소 : 620.5mm / 최대 :1570.5mm)</li> <li>최대인장하중(kg): 50</li> <li>적용모델 : 32"~50" TV (ODM제외)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>VESA : 300×300, 400×400, 600×400(mm)</li> <li>봉 길이(최소 : 885.5~1mm / 최대 : 1735.5mm)</li> <li>최대인장하중(kg) : 75</li> <li>적용모델 : 49" TV 이상</li> </ul>

# LG 커머셜 / 호텔 TV 제품설치가이드



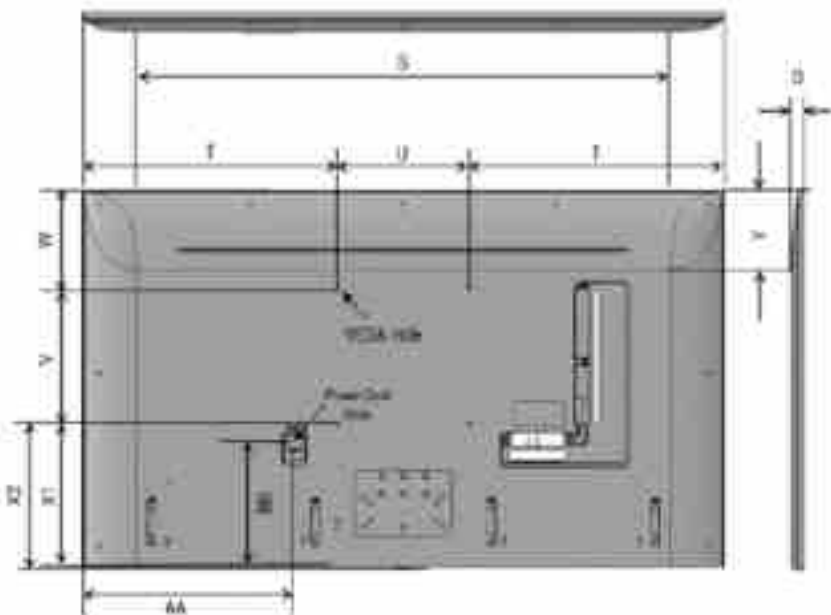
## 43LN342H Back view

모델명	43LN342H
화면사이즈(cm)	108
S (2단 형상부 외측)	636
T (SET 외측에서 VESA HOLE)	389
U(VESA 가로 치수)	200
V (VESA 세로 치수)	200
W (SET 상단에서 VESA HOLE)	173
X1 (SET 하단에서 VESA HOLE)	197
X2 (SET 최하단에서 VESA HOLE)	203
Y (SET 상단에서 2단부 최상측간)	171
Z (SET 정면에서 B/C 단까지의 치수)	71.7
AA (VESA부 체결 깊이 / BC 살두께 포함)	20
BB (VESA부 Bracket Screw 체결량)	3



## 50/55/65/75UM662H Back view

모델명	50/ 55/ 65/ 75UM662H			
화면사이즈(cm)	125	138	163	189
S (2단 형상부 외측)	756	801	970	1142
T (SET 외측에서 VESA HOLE)	461	468	577	639
U(VESA 가로 치수)	200	300	300	400
V (VESA 세로 치수)	200	300	300	400
W (SET 상단에서 VESA HOLE)	224	253	376	285
X1 (SET 하단에서 VESA HOLE)	225	159	159	277
X2 (SET 최하단에서 VESA HOLE)	227	162	162	279
Y (SET 상단에서 2단부 최상측간)	183	238	267	268
Z (SET 정면에서 B/C 단까지의 치수)	57.1	57.5	57.7	59.9
AA (VESA부 체결 깊이 / BC 살두께 포함)	15.4	15.4	15.4	-
BB (VESA부 Bracket Screw 체결량)	3.9	3.9	3.9	-



## 43/50/55/65/75/86UR931C Back view

모델명	43 / 50 / 55 / 65 / 75 / 86UR931C					
화면사이즈(cm)	107	125	138	163	189	217
S (2단 형상부 외측)	843	977	1101	1214	1400	1392
T (SET 외측에서 VESA HOLE)	384	461	465	578	639	664
U(VESA 가로 치수)	200	200	300	300	400	600
V (VESA 세로 치수)	200	200	300	300	300	400
W (SET 상단에서 VESA HOLE)	150	139	126	217	299	432
X1 (SET 하단에서 VESA HOLE)	210	308	282	317	361	270
X2 (SET 최하단에서 VESA HOLE)	216	313	288	323	366	272
Y (SET 상단에서 2단부 최상측간)	76	73	65	174	178	268
Z (SET 정면에서 B/C 단까지의 치수)	30	30	30	30	31	60
AA (SET 외측에서 POWER CORD HOLE)	287	364	371	481	532	599
BB (SET 하단에서 POWER CORD HOLE)	190	221	277	295	341	215





디스플레이

객실에 머무는 동안 고객은 더 편리하고, 호텔 측은 객실을 효율적으로 운영할 수 있도록 다양한 솔루션을 지원합니다.

## 1 호텔 TV

- 웰컴 메시지
- 호텔 정보
- 고객센터 서비스

빌뷰, 메시지, 날씨, 환율 등  
\* 스마트 객실 구현

섬세한 서비스를 경험할 수 있는 스마트한 객실

- 중앙 관리로 편리하게 각 객실에 차별화된 콘텐츠를 보여줌
- 호텔 TV를 위한 다양한 서비스 (상세 목록은 14p 참고)

## 2 모바일용 스마트 객실 앱

- 객실 제어  
조명 제어 / 온도 제어  
커튼 제어 / TV 제어 (전원/채널)
- 고객 편의 서비스  
MUR/DND요청 / 어메니티 요청

모바일 기기 및 TV에서 객실 기기를 제어하는 편리한 서비스 구축

- 사용이 편리한 쉬운 메뉴 화면
- 패드에서도 사용 가능해 다양한 기기에 호환
- 체크인/아웃 정보를 활용해 제어 권한 (PMS 연동 필수)

## 3 객실 통합 관리 LG RMS

- 객실 현황 파악/관리  
MUR/DND 요청사항 고객 요청  
서비스 현황 / 관리 객실 디바이스  
상태 파악 / 문제 객실 파악
- 직원앱을 통한 요청 파악/관리  
청소, 요청 현황 관리
- 다양한 Report 기능

객실 상태와 요청 사항을 한 화면에서 통합 관리하는 소프트웨어로 더 효율적인 객실 운영

- 각 객실을 카드 타입으로 보여줘 한눈에 쉽게 확인
- 에너지 절감 솔루션 지원
- 클라우드 방식으로 직원 앱에서도 요청 파악/ 관리
- 타 플랫폼 연동으로 서비스 확장 가능

## 4 디지털 컨시어지

- **굿바이 메시지**  
체크아웃 시점에  
굿바이 메시지 제공
- **웰컴 메시지**  
체크인 후 로그인 시점에  
웰컴 메시지 제공
- **호텔 정보**  
부대시설 정보
- **메인 화면**  
호텔 로고:고객 요구 사항 반영  
메시지:고객 메시지 전달  
날씨/환율:주변 날씨 및 환율 정보  
설정:언어, 온도, 단위 등 설정  
고객요청:청소, 방해금지, 서비스요청, 객실제어
- **서비스 요청**  
모닝콜, 세탁 요청/  
물품 대여, 비품 요청  
출차 요청, 택시 호출 등
- **객실 제어**  
조명, 온도, TV,  
커튼 제어

객실 내 호텔 TV나 모바일에서 빠르고 쉽게 요청해 고객 만족도를 높임

대화면으로 더 프로답게,  
유지·관리를 더 편리하게



## 밝고 선명한 대화면으로 업무 효율을 더 높게

BU60PST / BF60PST



### 1 6,000 Lumen\* 밝기

실내 밝기에서도 무리없이 사용 가능한 밝기로 작업 효율을 높게

\* BF/BU50NST 모델은 5,000 Lumen  
\* Lumen : 고효율 광원의 프로젝터에서 고객이 인지하는 밝기이며, 자사시험기준으로 평가한 상대적 제값 밝기임

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 IT 업계 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

## 편리한 화면 맞춤 기능으로 더 정교하게

BU60PST/BU50NST



### 1 최대 12 포인트 화면맞춤

왜곡된 투사면에도 화면을 정교하게

\* BF60PST / BF50NST 모델은 4포인트 키스톤



### 2 렌즈 시프트(Shift)

제한된 환경에서도 화면을 원하는 위치에



### 3 화면 줌 (Zoom)

거리 제약을 줄이는 1.6배 Zoom

# 다양한 편의기능과 안정된 성능으로 더 만족스럽게



## 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  
표기 수명시간에 다다르면 광출력 성능은 약 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



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 (*스크린 300 : 대각선 길이 762cm)	스크린 40 ~ 스크린 300 (*스크린 300 : 대각선 길이 762cm)
밝기	5,600 ANSI Lumen/7,000 Lumen	4,800 ANSI Lumen/6,000 Lumen	4,800 ANSI Lumen/6,000 Lumen
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)	570 x 360 x 160	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	17.7kg	9.7Kg	9.2Kg
컬러	클레이 차콜	퓨어화이트 + 그레이 투톤	퓨어화이트 + 그레이 투톤
액세서리	리모콘	리모콘	리모콘



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	4,000 ANSI Lumen/5,000 Lumen	4,000 ANSI Lumen/5,000 Lumen
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

※ ANSI Lumen (안시 루멘) : 미국표준협회(ANSI) 표준에 의한 프로젝트터 밝기 단위이며, 최대밝기 조건에서 측정된 결과임. ※ Lumen (루멘) : 고효율 광원의 프로젝트터에서 고객이 인지하는 밝기이며, 자사시험기준으로 평가한 상대적 체감 밝기임.

이  
본  
문



공간, 시네마가 되다

HU915QE



2022년 브랜드 고객충성도 대상 수상  
(가정용 홈시네마 부문)



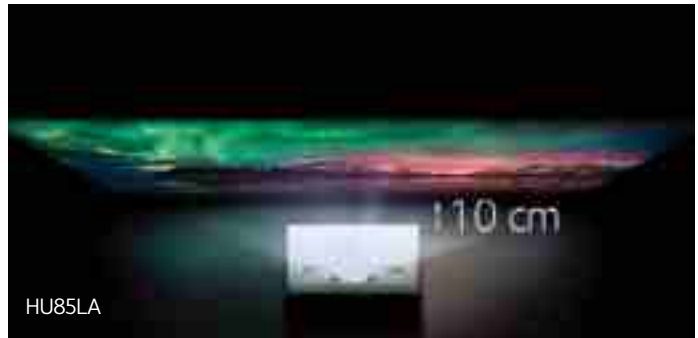
2020년  
올해의 브랜드 대상 수상



2019년  
iF 디자인 어워드 수상 (HU85LA)



2019년  
Reddot 어워드 수상 (HU85LA)

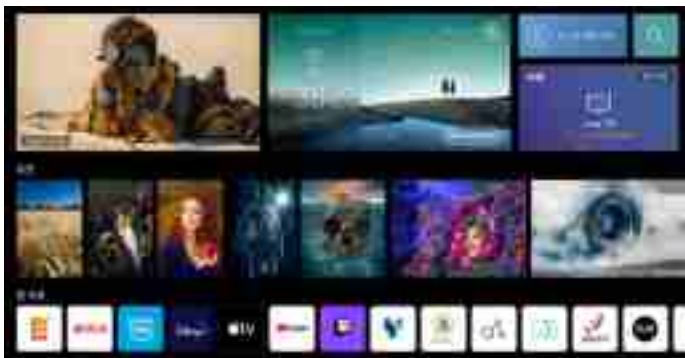


### 1 공간을 가득 채우는 시네마 4K

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

### 2 놓아두는 것만으로 완성되는 초단초점

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/왓치/유튜브 실행, 시네빔 하나로 즐기는 다양한 콘텐츠 ※ 탑재 앱은 webOS 버전별/모델별 상이하며, 무선인터넷 연결이 필요합니다.

### 4 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 ※ 명암비는 모델에 따라 상이합니다.

※ 수상내역은 해당 모델에 한함 ※ webOS: 탑재 앱은 버전별/모델별 상이하며, 무선인터넷 연결이 필요합니다. ※ 넷플릭스 미탑재: HF65LA, HF85LA, PF610P, PU700R ※ 상기 기능은 제품별로 상이할 수 있습니다. ※ 상기 이미지는 이해를 돕기 위해 연출된 이미지입니다.

## LG 시네빔 초단초점 제품군



모델명	HU915QE	HU715QW	HU715QP	HF65LA
해상도	4K Ultra HD Laser Light (3840x2160)	4K Ultra HD Laser Light (3840x2160)	4K Ultra HD Laser Light (3840x2160)	Full HD LED Light (1920x1080)
webOS	webOS 6.0	webOS 6.0	webOS 6.0	webOS 4.0
고화질 권장 화면 크기	스크린 90 (229cm) ~ 120 (305cm)	스크린 80 (203cm) ~ 120 (305cm)	스크린 80 (203cm) ~ 120 (305cm)	스크린 60 (153cm) ~ 100 (254cm)
밝기	3,000 ANSI Lumen / 3,700 Lumen	2,000 ANSI Lumen / 2,500 Lumen	2,000 ANSI Lumen / 2,500 Lumen	500 ANSI Lumen / 1,000 Lumen
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
배터리	-	-	-	-
사운드	40W (2,2ch)	20W+20W	20W+20W	3W+3W Stereo
무선 연결	Wi-Fi+Bluetooth (사운드)	Wi-Fi+Bluetooth (사운드)	Wi-Fi+Bluetooth (사운드)	Wi-Fi+Bluetooth (사운드)
포트	HDMI x 3(2.0:2, 2.1:1), RJ45 x 1, S/PDIF x 1, USB 2.0 x 2	HDMI x 3 (2.0:2, 2.1:1), RJ45 x 1, S/PDIF x 1, USB 2.0 x 2	HDMI x 3 (2.0:2, 2.1:1), RJ45 x 1, S/PDIF x 1, USB 2.0 x 2	USB x 2, HDMI x 2, RJ45 x 1, DTV Tuner x 1
폭 x 높이 x 깊이(mm)	680x347x128	533x153x315	533x153x315	131x128x309
무게	12.2kg	약 12kg	약 12kg	약 1.8kg
컬러	리얼 베이지	패브릭 그레이	패브릭 핑크	퓨어 화이트
액세서리	라이팅 인공지능 리모컨	라이팅 인공지능 리모컨	라이팅 인공지능 리모컨	매직 리모콘

## LG 시네빔 투사형 제품군



모델명	HU710PB	HU810PW	HU710PW
해상도	4K Ultra HD Laser Light (3840 x 2160)	4K Ultra HD Laser Light (3840 x 2160)	4K Ultra HD Light
webOS	webOS 6.0	webOS 5.0	webOS 6.0
고화질 권장 화면 크기	스크린 50 (127cm) ~ 120 (305cm)	스크린 40 (102cm) ~ 300 (762cm)	스크린 40 (102cm) ~ 300 (762cm)
밝기	500 ANSI Lumen	2,160 ANSI Lumen / 2,700 Lumen	1,600 ANSI Lumen / 2,000 Lumen
명암비	450,000:1 (HDR10 / HLG, HDR 다이내믹 톤 조정)	2,000,000:1 (HDR10, HLG, HDR 다이내믹 톤 조정)	2,000,000 : 1 (HDR10, HDR 다이내믹 톤 조정)
배터리	-	-	-
사운드	3W	5W+5W Stereo / Dolby Atmos 호환 (pass through)	5W+5W
무선 연결	Wi-Fi+Bluetooth (사운드)	Wi-Fi+Bluetooth (사운드)	Wi-Fi+Bluetooth (사운드)
포트	HDMI x 1, USB 2.0 Type-C x1	USB2.0 x 2, HDMI 2.1 x 1, HDMI 2.0 x 2, RJ45 x 1, S/PDIF x 1, RS-232C x 1, 12V Trigger x 1	HDMI x 3 (2.0:2, 2.1:1), RJ45 x 1, S/PDIF x 1, USB 2.0 x 2
폭 x 높이 x 깊이(mm)	80x135x135	337x145x410	259x123x390
무게	1.49kg	약 11kg	약 6.5kg
컬러	실버 + 블랙	코트 화이트 + 그레이	화이트
액세서리	리모콘	라이팅 인공지능 리모컨	라이팅 인공지능 리모컨



모델명	HU70LA	PU700R	PF610P	PF510QA
해상도	4K Ultra HD LED Light (3840 x 2160)	4K Ultra HD LED Light (3840 x 2160)	Full HD LED Light (1920 x 1080)	Full HD LED Light (1920 x 1080)
webOS	webOS 4.5	webOS 22	webOS 5.0	webOS 22
고화질 권장 화면 크기	스크린 60 (153cm) ~ 140 (356cm)	스크린 60 (153cm) ~ 120 (305cm)	스크린 60 (153cm) ~ 120 (305cm)	스크린 30 (76cm) ~ 120 (305cm)
밝기	1,050 ANSI Lumen / 1,500 Lumen	800 ANSI Lumen / 1,000 Lumen	650 ANSI Lumen / 1,000 Lumen	360 ANSI Lumen / 600 Lumen
명암비	150,000:1 (HDR10, HDR 다이내믹 톤 조정)	150,000:1 (HDR10)	150,000:1 (HDR, HDR 다이내믹 톤 조정)	150,000:1
배터리	-	-	-	-
사운드	3W+3W Stereo	5W Mono	3W+3W Stereo/Dolby Atmos 호환 (pass through)	5W
무선 연결	Wi-Fi+Bluetooth (사운드)	Wi-Fi+Bluetooth (사운드)	Wi-Fi+Bluetooth (사운드)	Wi-Fi+Bluetooth (사운드)
포트	USB x 3(USB C x1 포함), HDMI x 2, RJ45, Optical(S/PDIF), DTV Tuner x2(UHD x1 포함)	HDMI 2.1 x 1, USB-A 2.0 x 1, USB-C x 1	USB2.0 Type-A x 2, HDMI x 2, RJ45 x 1, Audio out [(Φ3.5) x 1, S/PDIF(Optical) x 1]	HDMI x 2, USB x 1, RJ45 x 1
폭 x 높이 x 깊이(mm)	314x95x210	164x307.1x144	225x69x192	148x66.5x148
무게	약 3.2kg	약 3.1kg (분체기준)	약 1.7kg	약 1kg
컬러	코트 화이트	화이트	퓨어 화이트	화이트
액세서리	라이팅 인공지능 리모콘	라이팅 인공지능 리모콘	리모콘	리모콘

## webOS 버전별 앱 리스트

webOS 버전	Netflix	Disney+	쿠팡플레이	웨이브(wave)	티빙(tving)	YouTube	왓챠(watcha)	Weverse	벅스(bugs)	Airang TV	Amazon Prime Video	apple TV	해당모델
webOS 4.0	-	-	-	●	●	●	●	-	●	●	-	-	HF65LA / HF65LA
webOS 4.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	HU70LA
webOS 5.0	FHD	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	PF610P
	4K UHD	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	HU810PW
webOS 6.0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	HU915QE / HU715Q* HU710PW / HU710PB
WebOS 22	FHD	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	PF510QA
	4K UHD	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	PU700R

\* 고화질 권장 화면 크기 : 각 모델명 해상도에서 지원 가능한 권장 화면 크기이며, 화면 크기를 나타내는 대각선 길이는 대략적인 수치를 범용단위인 cm로 표기함 \* ANSI Lumen (안시 루멘) : 미국표준협회(ANSI) 표준에 의한 프로젝트 빛기 단위이며, 최대 밝기 조건에서 측정된 결과임. \* Lumen (루멘) : 고출력 광원의 프로젝트에서 고객이 인지하는 밝기이며, 자사시험기준으로 평가된 상대적 밝기임. \* HDMI 2.1 : (안시) 최대 24Gbps (총량) RGB/4:4:4/10bit 지원 \* eARC 및 ALLM 지원 \* Dolby Atmos pass through : 돌비에트모스 지원 스피커 연결 지원, 내장스피커 출력 아님 \* webOS : 탑재 앱은 버전별/모델명 상이하며, 무선인터넷 연결이 필요함이다. (PF610P 모델은 넷플릭스 미탑재) \* 기재된 배터리 사용 시간은 최대 절전모드 기준 최대 사용 시간임 \* 배터리 실 사용시간은 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 이미지컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

PRIORITY

# 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	디자인/ 색상/ 멀티라이팅 3D 게이밍 사운드	울트라 기어 모니터 매칭/ 블랙/ ● FPS / RTS
사운드	EQ (in App)	Customized EQ / Cinema / Sound Boost
	Hi Fi Quad DAC/Hi-res Audio	● (ES9038Pro)/ ●
	헤드폰 연결 시 출력	DTS Headphone : X
보이스채팅	오디오 포맷	SBC , AAC, Dolby Audio
	클리어 보이스채팅 / 보이스채팅 MIC	●
연결	멀티포인트/ Headphone out	● (2대)/ 3.5파이, 4극
	PC입력/ Aux out	USB-C type/ 3.5파이
편의성	Optical in	●
	음성명령(구글/Siri)/ App	● (Google assistant, Siri)/ ● (Android/iOS)
	디스플레이 정보	LED (BT, Power on, Battery, EQ Mode 구분)
충전	AC 어댑터	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



SQ1

모델명	S95QR	S80QR	S75Q	SQ1	
디자인	색상 Dark Steel Silver	Dark Steel Silver	Dark Steel Silver	Black	
사이즈(W x H x D mm)	1200 X 63 X 135	1000 X 63 X 135	890 X 65 X 119	660 x 56 x 99	
서브우퍼 사이즈(W x H x D mm)	201.7 X 407 X 403	201.7 X 407 X 403	180 X 394 X 290	185.5 x 303 x 205	
TV매칭 사이즈/ 월마운트 설치	55 ~ 65 inch / ●	55 ~ 65 inch / ●	40 inch ↑ / ●	40 inch ↑ / ●	
LG TV 연결성	TV 사운드 공유 ●	●	●	-	
사운드 통합 컨트롤	●	●	●	-	
음질	채널/출력	9.1.5ch/810W (무선우퍼 220W)	5.1.3ch/620W (무선우퍼 220W)	3.1.2ch/ 380W (무선우퍼 220W)	2.1ch/ 160W (무선우퍼 100W)
	메리디안 사운드	●	●	●	-
	돌비애틀모스/AI 공간 최적화	●	●	●/-	-
	AI Sound Pro/비트 / 샘플링	●/24bit/96kHz	●/24bit/96kHz	●/24bit/96kHz	-
Hi-Fi 변환기능	업비트/업샘플링 지원 (24bit/96kHz)	업비트/업샘플링 지원 (24bit/96kHz)	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	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	●	-	-	
	연결가능 플랫폼	Spotify, AirPlay2	Spotify, AirPlay2	-	
연결	파일 포맷	FLAC, OGG, WAV, MP3, AAC	FLAC, OGG, WAV, MP3, AAC	FLAC, OGG, WAV, MP3, WMA, AAC (USB Only)	MP3 / WMA(USB Only)
	HDMI Audio Return Channel (e-ARC)	●	●	●	-
	HDMI Audio Return Channel (ARC)	●	●	●	-
	4k Pass Through	●	●	●	-
편의성	일반 무선	옵티컬 (1) / HDMI In (2), Out (1) / USB 블루투스 (5.0)-SBC, AAC / Wi-Fi	옵티컬 (1) / HDMI In (1), Out (1) / USB 블루투스 (5.0)-SBC, AAC / Wi-Fi	옵티컬 (1) / HDMI In (1), Out (1) / USB 블루투스 (4.2)-SBC, AAC	옵티컬 (1) / USB / Portable In (1) 블루투스(4.0)
	리모컨 / 사운드싱크	전용리모컨 동봉 / 옵티컬	전용리모컨 동봉 / 옵티컬	전용리모컨 동봉/블루투스(LG TV), 옵티컬	전용리모컨 동봉/-
무선 후면스피커 Ready	후면 스피커 포함	후면 스피커 포함	-	-	



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 : 100x140x100(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	●	-	-	-
	돌비애틀모스/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	-	-	-	
	크롬캐스트/ 연결가능 플랫폼	-	-	-	
연결	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	●	-	-	
편의성	일반 무선	옵티컬 (1) / HDMI In (1), out (1) / USB 블루투스 (4.0) - SBC, AAC	옵티컬 (1) / HDMI In (1), Out (1) / USB 블루투스 (4.0) - SBC / AAC	옵티컬 (1) / USB	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 미드나잇 블랙/그레이	미드나잇 블랙/그레이	블루블랙/실버화이트	베리 블루	버블검	사우어 레몬
	라이팅					
사운드	메리디안 사운드	-	●	●	●	●
	사운드 모드	Standard/사운드부스트	Standard/사운드부스트	Standard/사운드부스트	Standard/사운드부스트	Standard/사운드부스트
	패시브브레드레이터	●	●	-	-	-
	오디오 포맷(블루투스)	SBC/AAC	SBC/AAC	SBC/AAC	SBC/AAC	SBC/AAC
연결	출력	40W	20W	5W	5W	5W
	멀티포인트	●(2대)	●(2대)	●(2대)	●(2대)	●(2대)
	파트닝크(듀얼)	●	●	●	●	●
	파트닝크(멀티)	●(최대 10대)	●(최대 10대)	-	-	-
편리성	포터블 인	●	●	●	●	●
	방수성능	IP67	IP67	IPX5	IPX5	IPX5
	음성명령(구글/Siri)	●	●	●	●	●
	스피커폰	●	●	●	●	●
배터리 표시	●	●	-	-	-	-
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

# LG XBOOM 360

## LG 엑스붐 360



모델명	RP4	RP4G	RP4BE	XO3QBK	XO3QPK	XO3QBE
디자인	색상 버건디	파콕 그린	베이지	차콜블랙	코랄헤이즈	베이지
	무드라이팅	Ambient / Nature / Party	Ambient / Nature / Party	Ambient / Nature / Party	Ambient / Nature / Party	Ambient / Nature / Party
사운드	사운드	360° 무지향 사운드	360° 무지향 사운드	360° 무지향 사운드	360° 무지향 사운드	360° 무지향 사운드
	오디오 포맷(블루투스)	AAC, SBC	AAC, SBC	AAC, SBC	AAC, SBC	AAC, SBC
연결	일반	USB, AUX	USB, AUX	AUX	AUX	AUX
	무선	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth 5.1	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 또는 상황에 따라서 유동적일 수 있습니다. ※ 360° 라이팅은 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 제공/AUX in ●폭×높이×깊이(본체) : 300×163×241mm
- 폭×높이×깊이(스피커) : 201×306×216 mm (1개 기준)

# LG 플레이어

## 시네마 3D 블루레이 플레이어 | 4K 블루레이 플레이어



### BP450.AKOR

- 화질 : 3D, Full HD ●연결성 : DLNA/USB, USB Direct Recording, 심플링크 ●연결성 : 블루투스/USB
- Direct Recording ●편의성 : Private Sound Mode, Direct CP Launch, 일반 리모콘/리모컨 ●디자인 : 입체형/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 입력
- 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 용량 효과 : Dolby Digital, DTS Digital Surround ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

미디어

세계 최초\* 돌비 애트모스  
블루투스 이어폰

**Dolby Atmos**



**1 세계최초 돌비 애트모스 무선 이어폰**

돌비 애트모스를 지원, 모든 콘텐츠와 기기에서 풍부한 입체 음향을 들을 수 있습니다.

**2 몰입감을 높이는 적응형 노이즈 캔슬링**

착용 상태를 감지, 노이즈 캔슬링 감도를 조절해 내게 꼭 맞는 몰입감을 느낄 수 있습니다.



**3 어떤 상황에서든 손쉬운 연결성**

연결된 기기 사이 전환이 쉽고 헤드폰 단자만 있어도 토프리 케이스를 켜면 이어버드로 들을 수 있습니다.(멀티포인트, 플러그 앤 와이리스 지원 모델만 가능)



**4 UVnano케어/안심 실리콘 이어젤**

안심할 수 있는 소재의 이어젤과 이어홀 안쪽까지 살균해 알려지 걱정을 덜어드립니다.

\* 세계 최초 돌비 애트모스 블루투스 이어폰 : 모든 콘텐츠와 기기에서 돌비 헤드 트래킹 기술 지원&오디오 비추얼라이저 지원 ※ 돌비 애트모스 블루투스 이어폰 기능과 적응형 액티브 노이즈 캔슬링은 UT90Q 모델에 한해 적용 ※ 돌비 헤드 트래킹과 오디오 비추얼라이저는 UT90Q 모델에만 적용되며 돌비 휴대용 토프리 앱에서 설정 가능 합니다. 돌비 애트모스 지원/미지원 휴대폰에 따라 앱에서 선택 가능 모드가 다릅니다. 지원 휴대폰 → 돌비 헤드 트래킹 효과만 선택 가능, 미지원 휴대폰 → 돌비 헤드 트래킹 효과+오디오 비추얼라이저 효과 중 선택 가능 ※ LG 토프리 앱은 Android 버전 7.0 이상 지원하며, iOS 14.0 이상 버전에서 지원 합니다. ※ 적응형 액티브 노이즈 캔슬링은 Adaptive ANC를 국문 표현한 것이며, 필경의 Adaptive ANC솔루션을 채택하여 적용한 기술로 귀의 이어폰 착용 상태를 감지하여 착용상태에 맞게 ANC 레벨을 조정하여 최적의 ANC 성능을 제공합니다. ※ UVnano는 유해세균을 줄여주는 UV(자외선) LED와 자외선 파장단위인 나노미터의 합성어로, LG전자의 생활기기에 적용하고 있는 기능으로 UT90Q, UT60Q, UT7FQ 적용됩니다. ※ TV(실험법 참조 제사) UV-C 10분 후, 이어버드홀과 이어젤 내의 대장균, 황색포도상구균, 폐렴균 99.9%제거, 실험 결과는 환경에 따라 달라질 수 있습니다. ※ 기존 UVnano 조사 범위 이어젤 한정 (면적 : 0.42cm<sup>2</sup>) → 22년 적용된 UVnano 조사 범위 이어젤 전체 (면적2.86 cm<sup>2</sup>)로 약 6.8배 범위가 넓어짐 ※ 안심 실리콘 이어젤 : 이 기기는 건강 상태를 치료하는 목적 또는 의미를 가지고 있지 않습니다. 의류용 기기가 아니며 의료용 기기로서 혹은 대체재로서 사용 목적을 가지지 않습니다. 실리콘 이어젤 기본 소재는 ISO 10993 및 USP Class VI 조건을 만족합니다. ※ 21년 모델 대비 전년 모델 TONE-TFP9 기준 스피커 유닛은 약 38% 커졌으며 스피커 진동판은 그래픽 소재 적용하였습니다.(적용모델 : UT90Q/UT60Q 적용) ※ 멀티포인트&멀티태어링, 플러그&와이어리스의 경우 단말 및 유/무선 연결 환경에 따라 끊김 및 연결 지연이 발생할 수 있습니다. ※ 상세 이미지는 이해를 돕기 위해 연출된 이미지로 실제 제품과는 차이가 있을 수 있습니다.



# LG TONE Free



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 / 펠 화이트 / 헤이즈 골드	차콜블랙 / 펠 화이트 / 헤이즈 골드	차콜블랙 / 펠 화이트	이클립스블루 / 펠 화이트
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	●	-	-
	메리디안 EQ	Bass boost / Immersive / Natural / Treble Boost	Bass boost / Immersive / Natural / Treble Boost	Bass boost / Immersive / Natural / Treble Boost
	customized EQ	●	●	●
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	MIC 수 / 통화용 MIC	3EA / 트리플(3EA)	3EA / 듀얼(2EA)	2EA / 듀얼(2EA)
	Plug&Wireless(블루투스 송신)	●	-	-
음성 명령	●(구글 어시스턴트, Siri)	●(구글 어시스턴트, Siri)	●(구글 어시스턴트, Siri)	●(구글 어시스턴트, Siri)
Tone Free App	●(안드로이드, iOS)	●(안드로이드, iOS)	●(안드로이드, iOS)	●(안드로이드, iOS)
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

미디어

# LG TONE+

## 1 프리미엄 메리디안 사운드

영국 하이엔드 오디오 메리디안의 기술력을 담아  
가대 이상의 프리미엄 음질을 들을 수 있습니다.

## 2 착용감이 편안한 넥밴드

가볍고 유연해 늘 착용하다 필요할 때 바로 사용하고  
듀얼 마이크로 통화 음성도 또렷합니다.

## 3 원터치 구글 어시스턴트

버튼을 누르면 구글 어시스턴트에 바로 날씨, 번역, 검색 질문까지.  
휴대폰 꺼내지 않고 편하게 쓸 수 있습니다.



모델명	HBS-PL7	HBS-PL6S	TONE-TNP3
색상	메탈블랙 / 스파클링네이버 / 글로시화이트	메탈블랙 / 스파클링네이버 / 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(톤톡 App 지원)
음악재생시간	8시간	8시간/3시간(모노스피커)	22시간
연속통화시간	10시간	8시간/4시간(모노스피커)	19시간
고속충전	10분충전 / 3시간사용	10분충전/3시간사용	-
블루투스/자동충전	5.0 / ●	5.0 / ●	5.1 / ●



### 1 무엇이든지 빠르게 완성형 프로급 성능

최신 인텔® 코어™ Ultra CPU와 메가 듀얼 쿨링 팬으로 게임, 그래픽 편집 등 고성능 작업도 프로답게 해냅니다.

※ 1초당 5장 AI 이미지 생성: 그램 프로 외장 그래픽카드 (RTX 3050 외장그래픽; TensorRT 최적화). 외장그래픽은 4.8-5.3 it/s가 측정되었는데, 통상적인 반복 횟수 20회가 4초면 완료되어 원활하게 작업을 진행



### 2 더 유능한 작업을 위한 외장그래픽

GeForce RTX™ 3050이 있어 현실감 넘치는 게임부터 1초당 5개의 AI 이미지 생성까지 타협없이 거뜬히 해냅니다.

※ 외장그래픽은 옵션  
※ 작업 프로그램별 환경 설정 및 콘텐츠 용량에 따라 구동 수준은 다를 수 있습니다.



### 3 누구든지 연결하는 AI 그램 링크

iOS, 안드로이드 OS 제약없이 모바일 기기와 파일을 주고 받고 AI로 이미지를 분류하고 검색하며, 화면, 입력장치를 공유할 수 있습니다.

※ AI 모델의 특성상 콘텐츠에 따라 인물/카테고리 분류의 인식률을 차이가 있을 수 있습니다.  
※ 파일 공유 기능은 블루투스 기능을 활용하여 네트워크 연결 없이도 사용이 가능합니다.  
※ 파일 공유를 제외한 모든 기능은 노트북과 모바일 기기가 동일한 네트워크에 연결된 상태에서 사용이 가능합니다.



### 4 어디서든 가볍게 슈퍼 슬림 & 초경량

12.6mm로 슬림하고 놀랍도록 가벼운 초경량을 갖추고도 미국 국방부 내구성 테스트인 밀스펙을 통과해 휴대에 부담이 없습니다.

※ 내구성 테스트: 한국인정기구(KOLAS) 인정 업체인 (주)더티앤씨와 한국SGS를 통해 측정하였으며, 미 국방부의 7가지 내구성 테스트 기준 충족

# LG gram Pro

## LG 그램 43.1cm



### 17Z90SP

- 무엇이든지 빠르게 완성형 프로급 성능
- 더 유능한 작업을 위한 외장그래픽
- 누구든지 연결하는 AI 그램 링크
- 어디서든 가볍게 슈퍼 슬림 & 초경량

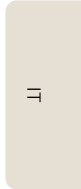
모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
17Z90SP-GP76ML	인텔® 코어™ Ultra7 프로세서 155H 24 MB 캐시, 1.4 GHz / 터보 부스트 4.8 GHz	Win11 Pro	43.1cm WQXGA IPS LCD, 144Hz	16GB On-Board (LPDDR5x 7467 MHz)	인텔® ARC™ Graphics	256(NVME) + 슬롯 1	인텔® Wi-Fi 6 AX211 (Wi-Fi 6E, 2x2, BT Combo)	1350g	에센스 화이트
17Z90SP-GP56ML	인텔® 코어™ Ultra5 프로세서 125H 18 MB 캐시, 1.2 GHz / 터보 부스트 4.5 GHz	Win11 Pro	43.1cm WQXGA IPS LCD, 144Hz	16GB On-Board (LPDDR5x 7467 MHz)	인텔® ARC™ Graphics	256(NVME) + 슬롯 1	인텔® Wi-Fi 6 AX211 (Wi-Fi 6E, 2x2, BT Combo)	1350g	에센스 화이트
17Z90SP-EP76ML	인텔® 코어™ Ultra7 프로세서 155H 24 MB 캐시, 1.4 GHz / 터보 부스트 4.8 GHz	Win11 Pro	43.1cm WQXGA IPS LCD, 144Hz	16GB On-Board (LPDDR5x 7467 MHz)	NVIDIA® GeForce® RTX 3050 4GB Laptop GPU	256(NVME) + 슬롯 1	인텔® Wi-Fi 6 AX211 (Wi-Fi 6E, 2x2, BT Combo)	1450g	에센스 화이트
17Z90SP-EP56ML	인텔® 코어™ Ultra5 프로세서 125H 18 MB 캐시, 1.2 GHz / 터보 부스트 4.5 GHz	Win11 Pro	43.1cm WQXGA IPS LCD, 144Hz	16GB On-Board (LPDDR5x 7467 MHz)	NVIDIA® GeForce® RTX 3050 4GB Laptop GPU	256(NVME) + 슬롯 1	인텔® Wi-Fi 6 AX211 (Wi-Fi 6E, 2x2, BT Combo)	1450g	에센스 화이트



### 16Z90SP

- 무엇이든지 빠르게 완성형 프로급 성능
- 더 유능한 작업을 위한 외장그래픽
- 누구든지 연결하는 AI 그램 링크
- 어디서든 가볍게 슈퍼 슬림 & 초경량

모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
16Z90SP-GP76ML	인텔® 코어™ Ultra7 프로세서 155H 24 MB 캐시, 1.4 GHz / 터보 부스트 4.8 GHz	Win11 Pro	40.6 cm WQXGA IPS LCD, 144Hz	16GB On-Board (LPDDR5x 7467 MHz)	인텔® ARC™ Graphics	256(NVME) + 슬롯 1	인텔® Wi-Fi 6 AX211 (Wi-Fi 6E, 2x2, BT Combo)	1199g	에센스 화이트
16Z90SP-GP56ML	인텔® 코어™ Ultra5 프로세서 125H 18 MB 캐시, 1.2 GHz / 터보 부스트 4.5 GHz	Win11 Pro	40.6 cm WQXGA IPS LCD, 144Hz	16GB On-Board (LPDDR5x 7467 MHz)	인텔® ARC™ Graphics	256(NVME) + 슬롯 1	인텔® Wi-Fi 6 AX211 (Wi-Fi 6E, 2x2, BT Combo)	1199g	에센스 화이트
16Z90SP-EP76ML	인텔® 코어™ Ultra7 프로세서 155H 24 MB 캐시, 1.4 GHz / 터보 부스트 4.8 GHz	Win11 Pro	40.6 cm WQXGA IPS LCD, 144Hz	16GB On-Board (LPDDR5x 7467 MHz)	NVIDIA® GeForce® RTX 3050 4GB Laptop GPU	256(NVME) + 슬롯 1	인텔® Wi-Fi 6 AX211 (Wi-Fi 6E, 2x2, BT Combo)	1299g	에센스 화이트
16Z90SP-EP56ML	인텔® 코어™ Ultra5 프로세서 125H 18 MB 캐시, 1.2 GHz / 터보 부스트 4.5 GHz	Win11 Pro	40.6 cm WQXGA IPS LCD, 144Hz	16GB On-Board (LPDDR5x 7467 MHz)	NVIDIA® GeForce® RTX 3050 4GB Laptop GPU	256(NVME) + 슬롯 1	인텔® Wi-Fi 6 AX211 (Wi-Fi 6E, 2x2, BT Combo)	1299g	에센스 화이트



## LG gram

### LG 그램 43.1cm



#### 17Z90S

- 무엇을 보든 크고 선명하게 프로페셔널 디스플레이
- 누구든지 연결하는 AI 그램 링크
- 미 국방부 내구성 테스트 기준으로 검증받은 내구성

모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
17Z90S-GP76ML	인텔® 코어™ Ultra7 프로세서 155H 24 MB 캐시, 1.4 GHz / 터보 부스트 4.8 GHz	Win11 Pro	43.1cm WQXGA IPS LCD	16GB On-Board (LPDDR5x 7467 MHz)	인텔® ARC™ Graphics	256(NVME) + 슬롯 1	인텔® Wi-Fi 6 AX211 (Wi-Fi 6E, 2x2, BT Combo)	1350g	스노우 화이트
17Z90S-GP56ML	인텔® 코어™ Ultra5 프로세서 125H 18 MB 캐시, 1.2 GHz / 터보 부스트 4.5 GHz	Win11 Pro	43.1cm WQXGA IPS LCD	16GB On-Board (LPDDR5x 7467 MHz)	인텔® ARC™ Graphics	256(NVME) + 슬롯 1	인텔® Wi-Fi 6 AX211 (Wi-Fi 6E, 2x2, BT Combo)	1350g	스노우 화이트

### LG 그램 40.6cm



#### 16Z90S

- 무엇을 보든 크고 선명하게 프로페셔널 디스플레이
- 누구든지 연결하는 AI 그램 링크
- 미 국방부 내구성 테스트 기준으로 검증받은 내구성

모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
16Z90S-GP76ML	인텔® 코어™ Ultra7 프로세서 155H 24 MB 캐시, 1.4 GHz / 터보 부스트 4.8 GHz	Win11 Pro	40.6 cm WQXGA IPS LCD	16GB On-Board (LPDDR5x 7467 MHz)	인텔® ARC™ Graphics	256(NVME) + 슬롯 1	인텔® Wi-Fi 6 AX211 (Wi-Fi 6E, 2x2, BT Combo)	1199g	스노우 화이트
16Z90S-GP56ML	인텔® 코어™ Ultra5 프로세서 125H 18 MB 캐시, 1.2 GHz / 터보 부스트 4.5 GHz	Win11 Pro	40.6 cm WQXGA IPS LCD	16GB On-Board (LPDDR5x 7467 MHz)	인텔® ARC™ Graphics	256(NVME) + 슬롯 1	인텔® Wi-Fi 6 AX211 (Wi-Fi 6E, 2x2, BT Combo)	1199g	스노우 화이트

### LG 그램 39.6cm



#### 15Z90S

- 한손에 담은 강력한 최신 성능
- 보다 선명한 프로페셔널 디스플레이
- 누구든지 연결하는 AI 그램 링크
- 미 국방부 내구성 테스트 기준으로 검증받은 내구성

모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
15Z90S-GP76ML	인텔® 코어™ Ultra7 프로세서 155H 24 MB 캐시, 1.4 GHz / 터보 부스트 4.8 GHz	Win11 Pro	39.6cm FHD IPS LCD	16GB On-Board (LPDDR5x 7467 MHz)	인텔® ARC™ Graphics	256(NVME) + 슬롯 1	인텔® Wi-Fi 6 AX211 (Wi-Fi 6E, 2x2, BT Combo)	1280g	에센스 화이트
15Z90S-GP56ML	인텔® 코어™ Ultra5 프로세서 125H 18 MB 캐시, 1.2 GHz / 터보 부스트 4.5 GHz	Win11 Pro	39.6cm FHD IPS LCD	16GB On-Board (LPDDR5x 7467 MHz)	인텔® ARC™ Graphics	256(NVME) + 슬롯 1	인텔® Wi-Fi 6 AX211 (Wi-Fi 6E, 2x2, BT Combo)	1280g	에센스 화이트

# LG gram

## LG 그램 35.5cm



### 14Z90S

- 한손에 담은 강력한 최신 성능
- 보다 선명한 프로페셔널 디스플레이
- 누구든지 연결하는 AI 그램 링크
- 미 국방부 내구성 테스트 기준으로 검증받은 내구성

모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
14Z90S-GP76ML	인텔® 코어™ Ultra7 프로세서 155H 24 MB 캐시, 1.4 GHz / 터보 부스트 4.8 GHz	Win11 Pro	35.5cm WUXGA IPS LCD	16GB On-Board (LPDDR5x 7467 MHz)	인텔® ARC™ Graphics	256 (NVME) + 슬롯 1	인텔® Wi-Fi 6 AX211 (Wi-Fi 6E, 2x2, BT Combo)	1090g	에센스 화이트
14Z90S-GP56ML	인텔® 코어™ Ultra5 프로세서 125H 18 MB 캐시, 1.2 GHz / 터보 부스트 4.5 GHz	Win11 Pro	35.5cm WUXGA IPS LCD	16GB On-Board (LPDDR5x 7467 MHz)	인텔® ARC™ Graphics	256 (NVME) + 슬롯 1	인텔® Wi-Fi 6 AX211 (Wi-Fi 6E, 2x2, BT Combo)	1090g	에센스 화이트

## LG 그램 43.1cm



### 17ZB90R

- 무엇을 보든 크고 선명하게 프로페셔널 디스플레이
- 강력한 최신 성능으로 완성된 퍼포먼스
- 쉽게 연결하고 보안까지 생각하는 LG 전용 소프트웨어
- 미 국방부 내구성 테스트 기준으로 검증받은 내구성

모델명	CPU	OS	디스플레이 (웹캠)	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
17ZB90R-GP76ML	13세대 인텔® 코어™ i7-1360P (2.2 GHz 터보 최대 5.0 GHz 18MB 캐시)	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 (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1350g	화이트
17ZB90R-GP56ML	13세대 인텔® 코어™ i5-1340P (1.9 GHz 터보 최대 4.6 GHz 12MB 캐시)	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 (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1350g	화이트

## LG 그램 40.6cm



### 16ZB90R

- 무엇을 보든 크고 선명하게 프로페셔널 디스플레이
- 강력한 최신 성능으로 완성된 퍼포먼스
- 쉽게 연결하고 보안까지 생각하는 LG 전용 소프트웨어
- 미 국방부 내구성 테스트 기준으로 검증받은 내구성

모델명	CPU	OS	디스플레이 (웹캠)	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
16ZB90R-GP76ML	13세대 인텔® 코어™ i7-1360P (2.2 GHz 터보 최대 5.0 GHz 18MB 캐시)	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 (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1199g	화이트
16ZB90R-GP56ML	13세대 인텔® 코어™ i5-1340P (1.9 GHz 터보 최대 4.6 GHz 12MB 캐시)	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 (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1199g	화이트

## LG gram

### LG 그램 39.6cm



### 15ZB90S

- 한손에 담은 강력한 최신 성능
- 보다 선명한 프로페셔널 디스플레이
- 누구든지 연결하는 AI 그램 링크
- 미 국방부 내구성 테스트 기준으로 검증받은 내구성

모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
15ZB90S-GP76ML	Ultra7 155U (1.7 GHz 터보 최대 4.8 GHz 12MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	FHD IPS LCD Anti Glare (HD 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5x)	Intel® Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1280g	옵시디안 블랙
15ZB90S-GP56ML	Ultra5 125U (1.3 GHz 터보 최대 4.3 GHz 12MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	FHD IPS LCD Anti Glare (HD 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5x)	Intel® Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1280g	옵시디안 블랙

### LG 그램 39.6cm



### 15ZB90R

- 생산성을 높이는 디스플레이
- 강력한 최신 성능으로 완성된 퍼포먼스
- 쉽게 연결하고 보안까지 생각하는 LG 전용 소프트웨어
- 미 국방부 내구성 테스트 기준으로 검증받은 내구성

모델명	CPU	OS	디스플레이 (웹캠)	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
15ZB90R-GP76ML	13세대 인텔® 코어™ i7-1360P (2.2 GHz 터보 최대 5.0 GHz 18MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	39.6 cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xe Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1140g	화이트
15ZB90R-GP56ML	13세대 인텔® 코어™ i5-1340P (1.9 GHz 터보 최대 4.6 GHz 12MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	39.6 cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xe Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1140g	화이트

### LG 그램 35.5cm



### 14ZB90S

- 한손에 담은 강력한 최신 성능
- 보다 선명한 프로페셔널 디스플레이
- 누구든지 연결하는 AI 그램 링크
- 미 국방부 내구성 테스트 기준으로 검증받은 내구성

모델명	CPU	OS	디스플레이 (웹캠)	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
14ZB90S-GP76ML	Ultra7 155U (1.7 GHz 터보 최대 4.8 GHz 12MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	WUXGA IPS LCD Anti Glare (HD 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5x)	Intel® Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1090g	옵시디안 블랙
14ZB90S-GP56ML	Ultra5 125U (1.3 GHz 터보 최대 4.3 GHz 12MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	WUXGA IPS LCD Anti Glare (HD 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5x)	Intel® Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1090g	옵시디안 블랙

# LG gram

## LG 그램 35.5cm



### 14ZB90R

- 생산성을 높이는 디스플레이
- 강력한 최신 성능으로 완성된 퍼포먼스
- 쉽게 연결하고 보안까지 생각하는 LG 전용 소프트웨어
- 미 국방부 내구성 테스트 기준으로 검증받은 내구성

모델명	CPU	OS	디스플레이 (웹캠)	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
14ZB90R-GP76ML	13세대 인텔® 코어™ i7-1360P (2.2 GHz 터보 최대 5.0 GHz 18MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	35.5 cm WUXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® X <sup>e</sup> Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	999g	화이트
14ZB90R-GP56ML	13세대 인텔® 코어™ i5-1340P (1.9 GHz 터보 최대 4.6 GHz 12MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	35.5 cm WUXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® X <sup>e</sup> Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	999g	화이트

## LG 그램 43.1cm



### 17Z90R

- 무엇을 보든 크고 선명하게 프로페셔널 디스플레이
- 강력한 최신 성능으로 완성된 퍼포먼스
- 쉽게 연결하고 보안까지 생각하는 LG 전용 소프트웨어
- 미 국방부 내구성 테스트 기준으로 검증받은 내구성

모델명	CPU	OS	디스플레이 (웹캠)	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
17Z90R-GP76ML	13세대 인텔® 코어™ i7-1360P (2.2 GHz 터보 최대 5.0 GHz 18MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널)(FHD IR 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5 6000 MHz)	인텔® Iris® X <sup>e</sup> Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1350g	화이트
17Z90R-GP56ML	13세대 인텔® 코어™ i5-1340P (1.9 GHz 터보 최대 4.6 GHz 12MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널)(FHD IR 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5 6000 MHz)	인텔® Iris® X <sup>e</sup> Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1350g	화이트
17Z90R-EP76ML	13세대 인텔® 코어™ i7-1360P (2.2 GHz 터보 최대 5.0 GHz 18MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널)(FHD IR 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5 6000 MHz)	NVIDIA® GeForce® RTX3050 Laptop GPU (GDDR6 4GB)	NVMe 256GB (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1450g	화이트
17Z90R-EP56ML	13세대 인텔® 코어™ i5-1340P (1.9 GHz 터보 최대 4.6 GHz 12MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널)(FHD IR 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5 6000 MHz)	NVIDIA® GeForce® RTX3050 Laptop GPU (GDDR6 4GB)	NVMe 256GB (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1450g	화이트

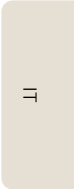
## LG 그램 40.6cm



### 16Z90R

- 무엇을 보든 크고 선명하게 프로페셔널 디스플레이
- 강력한 최신 성능으로 완성된 퍼포먼스
- 쉽게 연결하고 보안까지 생각하는 LG 전용 소프트웨어
- 미 국방부 내구성 테스트 기준으로 검증받은 내구성

모델명	CPU	OS	디스플레이 (웹캠)	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
16Z90R-GP76ML	13세대 인텔® 코어™ i7-1360P (2.2 GHz 터보 최대 5.0 GHz 18MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	40.6 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5 6000 MHz)	인텔® Iris® X <sup>e</sup> Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1199g	화이트
16Z90R-GP56ML	13세대 인텔® 코어™ i5-1340P (1.9 GHz 터보 최대 4.6 GHz 12MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	40.6 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5 6000 MHz)	인텔® Iris® X <sup>e</sup> Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1199g	화이트
16Z90R-EP76ML	13세대 인텔® 코어™ i7-1360P (2.2 GHz 터보 최대 5.0 GHz 18MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	40.6 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5 6000 MHz)	NVIDIA® GeForce® RTX3050 Laptop GPU (GDDR6 4GB)	NVMe 256GB (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1299g	화이트
16Z90R-EP56ML	13세대 인텔® 코어™ i5-1340P (1.9 GHz 터보 최대 4.6 GHz 12MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	40.6 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5 6000 MHz)	NVIDIA® GeForce® RTX3050 Laptop GPU (GDDR6 4GB)	NVMe 256GB (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1299g	화이트



# LG gram

## LG 그램 39.6cm



### 15Z90RT

- 10mm급의 놀라운 얇기, 990g의 가벼움으로 완성된 극강의 휴대성
- 39.6cm 대화면 OLED와 저반사 패널의 만남
- 최신 13세대 Intel® CPU의 강력한 성능
- 미 국방부 내구성 테스트 기준으로 검증받은 내구성

모델명	CPU	OS	디스플레이 (웹캠)	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
15Z90RT-GP76ML	13세대 인텔® 코어™ i7-1360P (2.2 GHz 터보 최대 5.0 GHz 18MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	39.6 cm FHD OLED (저반사 패널)(FHD IR 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5 6000 MHz)	인텔® Iris® X* Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	990g	화이트
15Z90RT-GP56ML	13세대 인텔® 코어™ i5-1340P (1.9 GHz 터보 최대 4.6 GHz 12MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	39.6 cm FHD OLED (저반사 패널)(FHD IR 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5 6000 MHz)	인텔® Iris® X* Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	990g	화이트
15Z90RT-GA56ML	13세대 인텔® 코어™ i5-1340P (1.9 GHz 터보 최대 4.6 GHz 12MB 캐시)	Win11 Home (64비트)	39.6 cm FHD OLED (저반사 패널)(FHD IR 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5 6000 MHz)	인텔® Iris® X* Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	990g	화이트



### 15Z90R

- 생산성을 높이는 디스플레이
- 강력한 최신 성능으로 완성된 퍼포먼스
- 쉽게 연결하고 보안까지 생각하는 LG 전용 소프트웨어
- 미 국방부 내구성 테스트 기준으로 검증받은 내구성

모델명	CPU	OS	디스플레이 (웹캠)	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
15Z90R-GP76ML	13세대 인텔® 코어™ i7-1360P (2.2 GHz 터보 최대 5.0 GHz 18MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	39.6 cm FHD IPS 안티 글레어 패널(FHD IR 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5 6000 MHz)	인텔® Iris® X* Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1140g	화이트
15Z90R-GP56ML	13세대 인텔® 코어™ i5-1340P (1.9 GHz 터보 최대 4.6 GHz 12MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	39.6 cm FHD IPS 안티 글레어 패널(FHD IR 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5 6000 MHz)	인텔® Iris® X* Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1140g	화이트
15Z90R-QP7VL	13세대 인텔® 코어™ i7-1370P vPRO (2.2 GHz 터보 최대 5.2 GHz 24MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	39.6 cm FHD IPS 안티 글레어 패널(FHD IR 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5 6000 MHz)	인텔® Iris® X* Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1140g	화이트
15Z90R-QP5VL	13세대 인텔® 코어™ i5-1350P vPRO (1.9 GHz 터보 최대 4.7 GHz 12MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	39.6 cm FHD IPS 안티 글레어 패널(FHD IR 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5 6000 MHz)	인텔® Iris® X* Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1140g	화이트

## LG 그램 35.5cm



### 14Z90R

- 생산성을 높이는 디스플레이
- 강력한 최신 성능으로 완성된 퍼포먼스
- 쉽게 연결하고 보안까지 생각하는 LG 전용 소프트웨어
- 미 국방부 내구성 테스트 기준으로 검증받은 내구성

모델명	CPU	OS	디스플레이 (웹캠)	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
14Z90R-GP76ML	13세대 i7-1360P (2.2 GHz 터보 최대 5.0 GHz 18MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	35.5 cm WUXGA IPS 안티 글레어 패널 (FHD IR 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5 6000 MHz)	인텔® Iris® X* Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	999g	화이트
14Z90R-GP56ML	13세대 i5-1340P (1.9 GHz 터보 최대 4.6 GHz 12MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	35.5 cm WUXGA IPS 안티 글레어 패널 (FHD IR 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5 6000 MHz)	인텔® Iris® X* Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	999g	화이트





### 1 세계 최경량 기네스 슈퍼 슬림 컨버터블

40.6cm (16형) 2in1 노트북 세계 최경량 기네스 등재! 슬림한 디자인과 가벼운 무게로 어디에서나 프로 크리에이터가 될 수 있습니다.

※ 16형 (40.6cm) 2in1 노트북 중 최경량(23년 12월 리서치 기준)

※ 기네스 월드 레코드 등재 기록(23년 12월 기준): 2in1 타입 노트북 중 최경량 제품 무게(1,399g)는 어댑터 및 포장물 제외 무게이며 제품 구성 및 제조 여건에 따라 달라질 수 있습니다.



### 2 날렵하게 그려내는 그램 360 전용 펜

120Hz의 고주사율과 응답속도가 빠른 그램 전용 펜으로 필기, 드로잉이 매끄럽고, 제품 옆면에 자석으로 착 붙여 보관과 충전이 모두 편리합니다.

※ 작업 프로그램별 환경 설정 및 콘텐츠 용량에 따라 구동 수준은 다를 수 있습니다.



### 3 무엇이든지 빠르게 완성형 프로급 성능

인텔® 코어™ Ultra CPU와 메가 듀얼 쿨링 팬으로 게임, 그래픽 편집 등 고성능 작업도 프로답게 해냅니다.



### 4 누구든지 연결하는 AI 그램 링크

iOS, 안드로이드 OS 제약없이 모바일 기기와 파일을 주고 받고 AI로 이미지를 분류하고 검색하며, 화면, 입력장치를 공유할 수 있습니다.

※ AI 모델의 특성상 콘텐츠에 따라 인물/카테고리 분류의 인식률을 차이가 있을 수 있습니다.

※ 파일 공유 기능은 블루투스 기능을 활용하여 네트워크 연결 없이도 사용이 가능합니다.

※ 파일 공유를 제외한 모든 기능은 노트북과 모바일 기기가 동일한 네트워크에 연결된 상태에서 사용이 가능합니다.

## LG gram Pro 360



### 16T90SP

- 세계 최경량 기네스 슈퍼 슬림 컨버터블
- 날렵하게 그려내는 그램 360 전용 펜
- 무엇이든지 빠르게 완성형 프로급 성능
- 누구든지 연결하는 AI 그램 링크

모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
16T90SP-GP76ML	인텔® 코어™ Ultra7 프로세서 155H 24 MB 캐시, 1.4 GHz / 터보 부스트 4.8 GHz	Win11 Pro	40.6 cm WQXGA IPS LCD / 144Hz / 터치	16GB On-Board (LPDDR5x 7467 MHz)	인텔® ARC™ Graphics	256(NVME) + 슬롯 1	인텔® Wi-Fi 6 AX211 (Wi-Fi 6E, 2x2, BT Combo)	1380g	에센스 화이트
16T90SP-GP56ML	인텔® 코어™ Ultra5 프로세서 125H 18 MB 캐시, 1.2 GHz / 터보 부스트 4.5 GHz	Win11 Pro	40.6 cm WQXGA IPS LCD / 144Hz / 터치	16GB On-Board (LPDDR5x 7467 MHz)	인텔® ARC™ Graphics	256(NVME) + 슬롯 1	인텔® Wi-Fi 6 AX211 (Wi-Fi 6E, 2x2, BT Combo)	1380g	에센스 화이트

## LG 그램 35.5cm



### 14T90S

- 360° 회전형으로 원하는 작업을 자유자재로
- 와콤펜과 전용앱으로 자유롭게
- 향상된 성능의 최신 인텔® 13세대 CPU 탑재

모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
14T90S-GP76ML	인텔® 코어™ Ultra7 프로세서 155H 24 MB 캐시, 1.4 GHz / 터보 부스트 4.8 GHz	Win11 Pro	35.5cm WUXGA IPS LCD / 터치	16GB On-Board (LPDDR5x 7467 MHz)	인텔® ARC™ Graphics	256(NVME) + 슬롯 1	인텔® Wi-Fi 6 AX211 (Wi-Fi 6E, 2x2, BT Combo)	1230g	옵시디안 블랙
14T90S-GP56ML	인텔® 코어™ Ultra5 프로세서 125H 18 MB 캐시, 1.2 GHz / 터보 부스트 4.5 GHz	Win11 Pro	35.5cm WUXGA IPS LCD / 터치	16GB On-Board (LPDDR5x 7467 MHz)	인텔® ARC™ Graphics	256(NVME) + 슬롯 1	인텔® Wi-Fi 6 AX211 (Wi-Fi 6E, 2x2, BT Combo)	1230g	옵시디안 블랙

## LG 울트라 PC 엣지

### LG 그램 40.6cm



### 16U70R

- 외부에서 사용하기 좋은 메탈 감성의 높은 휴대성 엣지 슬림 디자인
- 고객의 생산성을 높이는 대화면/고화질 디스플레이
- 강력한 성능을 갖춘 안전하고 편리한 업무 환경
- 얼굴 · 시선 감지 기술로 편의성부터 보안까지 LG Glance by Mirametrix®

모델명	CPU	OS	디스플레이(웹캠)	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
16U70R-HP56ML	라이젠 R5-7530U (2.0GHz 터보 최대 4.5GHz 16MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	40.6cm WQXGA IPS LCD (안티 글레어 패널) (HD IR 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	AMD Radeon™ Graphics	NVMe 256GB (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX200 (2.4Gbps)	1.47kg	차콜 그레이
16U70R-HP50ML	라이젠 R5-7530U (2.0GHz 터보 최대 4.5GHz 16MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	40.6cm WQXGA IPS LCD (안티 글레어 패널) (HD IR 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	AMD Radeon™ Graphics	NVMe 256GB (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX200 (2.4Gbps)	1.47kg	차콜 그레이
16U70R-GP56ML	라이젠 R5-7530U (2.0GHz 터보 최대 4.5GHz 16MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	40.6cm WUXGA IPS LCD (안티 글레어 패널) (HD IR 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	AMD Radeon™ Graphics	NVMe 256GB (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX200 (2.4Gbps)	1.6kg	차콜 그레이
16U70R-GP50ML	라이젠 R5-7530U (2.0GHz 터보 최대 4.5GHz 16MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	40.6cm WUXGA IPS LCD (안티 글레어 패널) (HD IR 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	AMD Radeon™ Graphics	NVMe 256GB (256GB + SSD 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX200 (2.4Gbps)	1.6kg	차콜 그레이

## LG 울트라 PC



### 15U50S

- 고사양 성능과 메모리 확장 슬롯을 갖춘 강력한 성능
- 베젤의 최소화 와 안티 글레어 화면으로 몰입감 높은 대화면
- 얼굴 · 시선 감지 기술로 편의성부터 보안까지 LG Glance by Mirametrix®

모델명	CPU	OS	디스플레이 (웹캠)	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
15U50S-GP70ML	Ultra7 155U (1.7 GHz 터보 최대 4.8 GHz 12MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	39.6cm FHD IPS LCD Anti Glare (HD 웹캠)	8GB DDR5 5600 MHz (8GB + 확장슬롯 1)	Intel® Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + HDD 확장슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	1.77kg	화이트
15U50S-GP56ML	Ultra5 125U (1.3 GHz 터보 최대 4.3 GHz 12MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	39.6cm FHD IPS LCD Anti Glare (HD 웹캠)	16GB DDR5 5600 MHz (16GB + 확장슬롯 1)	Intel® Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + HDD 확장슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	1.77kg	화이트
15U50S-GP50ML	Ultra5 125U (1.3 GHz 터보 최대 4.3 GHz 12MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	39.6cm FHD IPS LCD Anti Glare (HD 웹캠)	8GB DDR5 5600 MHz (8GB + 확장슬롯 1)	Intel® Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + HDD 확장슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	1.77kg	화이트
15U50S-SP76ML	Ultra7 155U (1.7 GHz 터보 최대 4.8 GHz 12MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	39.6cm FHD IPS LCD Anti Glare (HD 웹캠)	16GB DDR5 5600 MHz (16GB + 확장슬롯 1)	NVIDIA® GeForce® MX570A (GDDR6 4GB)	NVMe 256GB (256GB + HDD 확장슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	1.8kg	화이트
15U50S-SP70ML	Ultra5 125U (1.3 GHz 터보 최대 4.3 GHz 12MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	39.6cm FHD IPS LCD Anti Glare (HD 웹캠)	8GB DDR5 5600 MHz (8GB + 확장슬롯 1)	NVIDIA® GeForce® MX570A (GDDR6 4GB)	NVMe 256GB (256GB + HDD 확장슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	1.8kg	화이트
15U50S-SP50ML	Ultra5 125U (1.3 GHz 터보 최대 4.3 GHz 12MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	39.6cm FHD IPS LCD Anti Glare (HD 웹캠)	8GB DDR5 5600 MHz (8GB + 확장슬롯 1)	NVIDIA® GeForce® MX570A (GDDR6 4GB)	NVMe 256GB (256GB + HDD 확장슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	1.8kg	화이트

## LG 울트라 PC



### 15U50R

- 직선의 날렵함으로 깔끔한 미니멀 옛지 디자인
- 베젤의 최소화화 안티 글레어 화면으로 몰입감 높은 대화면
- 고사양 성능과 메모리 확장 슬롯을 갖춘 강력한 성능
- 얼굴 · 시선 감지 기술로 편의성부터 보안까지 LG Glance by Mirametrix®

모델명	CPU	OS	디스플레이 (웹캠)	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
15U50R-GP70ML	13세대 인텔® 코어™ i7-1355U (1.7 GHz 터보 최대 5.0 GHz 12MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	39.6cm FHD IPS LCD (안티 글레어 패널)(HD 웹캠)	8GB DDR4 3200 MHz (8GB + 확장슬롯 1)	인텔® UHD Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + HDD 확장슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	1.8kg	화이트
15U50R-GP56ML	13세대 인텔® 코어™ i5-1335U (1.3 GHz 터보 최대 4.6 GHz 12MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	39.6cm FHD IPS LCD (안티 글레어 패널)(HD 웹캠)	16GB DDR4 3200 MHz (8GB + 8GB)	인텔® Iris® Xe Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + HDD 확장슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	1.8kg	화이트
15U50R-GP50ML	13세대 인텔® 코어™ i5-1335U (1.3 GHz 터보 최대 4.6 GHz 12MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	39.6cm FHD IPS LCD (안티 글레어 패널)(HD 웹캠)	8GB DDR4 3200 MHz (8GB + 확장슬롯 1)	인텔® UHD Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + HDD 확장슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	1.8kg	화이트
15U50R-SP76ML	13세대 인텔® 코어™ i7-1355U (1.7 GHz 터보 최대 5.0 GHz 12MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	39.6cm FHD IPS LCD (안티 글레어 패널)(HD 웹캠)	16GB DDR4 3200 MHz (16GB + 확장슬롯 1)	NVIDIA® GeForce® MX550 (GDDR6 2GB)	NVMe 256GB (256GB + HDD 확장슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	1.8kg	화이트
15U50R-SP70ML	13세대 인텔® 코어™ i7-1355U (1.7 GHz 터보 최대 5.0 GHz 12MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	39.6cm FHD IPS LCD (안티 글레어 패널)(HD 웹캠)	8GB DDR4 3200 MHz (8GB + 확장슬롯 1)	NVIDIA® GeForce® MX550 (GDDR6 2GB)	NVMe 256GB (256GB + HDD 확장슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	1.8kg	화이트
15U50R-SP50ML	13세대 인텔® 코어™ i5-1335U (1.3 GHz 터보 최대 4.6 GHz 12MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	39.6cm FHD IPS LCD (안티 글레어 패널)(HD 웹캠)	8GB DDR4 3200 MHz (8GB + 확장슬롯 1)	NVIDIA® GeForce® MX550 (GDDR6 2GB)	NVMe 256GB (256GB + HDD 확장슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	1.8kg	화이트



### 15U40R

- 강력한 멀티태스킹 성능으로 업무 & 학습을 위한 스마트한 선택
- 눈부심을 방지해주는 Anti-glare 코팅으로 최고의 생산성 제공
- 내 작업 공간을 빛내주는 공개 뺀 직선 슬림 디자인
- 얼굴 · 시선 감지 기술로 편의성부터 보안까지 LG Glance by Mirametrix®

모델명	CPU	OS	디스플레이 (웹캠)	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
15U40R-GP50ML	라이젠 R5-7530U (2.0GHz 터보 최대 4.5GHz, 16MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	39.6cm FHD IPS LCD (안티 글레어 패널)(HD 웹캠)	8GB DDR4 3200 MHz (8GB + 확장슬롯 1)	AMD Radeon™ Graphics	NVMe 256GB (256GB + HDD 확장슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX200 (2.4Gbps)	1.75kg	화이트
15U40R-GR50ML	라이젠 R5-7530U (2.0GHz 터보 최대 4.5GHz, 16MB 캐시)	Win11 Home (64비트)	39.6cm FHD IPS LCD (안티 글레어 패널)(HD 웹캠)	8GB DDR4 3200 MHz (8GB + 확장슬롯 1)	AMD Radeon™ Graphics	NVMe 256GB (256GB + HDD 확장슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX200 (2.4Gbps)	1.75kg	화이트
15U40R-GP30ML	라이젠 R3-7330U (2.3GHz 터보 최대 4.3GHz, 8MB 캐시)	Win11 Pro (64비트)	39.6cm FHD IPS LCD (안티 글레어 패널)(HD 웹캠)	8GB DDR4 3200 MHz (8GB + 확장슬롯 1)	AMD Radeon™ Graphics	NVMe 256GB (256GB + HDD 확장슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX200 (2.4Gbps)	1.75kg	화이트

## LG 2in1 PC



### 14T30S

- 학습 환경에 최적화된 성능
- 다양한 학습 환경에 유용한 360° 터치 디스플레이
- 미 국방부 기준을 통과한 내구성

모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	SSD	무선랜	무게	컬러
14T30S -E710ML	인텔® Celeron N100 (0.8 GHz 터보 최대 3.4 GHz 6MB 캐시)	Windows 11 Pro Entry	35.5cm FHD IPS LCD with Pen Touch(Gorilla Glass 3) (전면 1M FF, 후면 5M AF카메라)	4GB On-Board (LPDDR5 4800 MHz)	인텔® UHD Graphics (내장형)	64 GB (eMMC)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1.5kg	화이트



### 14T30Q

- 학습 환경에 최적화된 성능
- 다양한 학습 환경에 유용한 360° 터치 디스플레이
- 미 국방부 기준을 통과한 내구성

모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	SSD	무선랜	무게	컬러
14T30Q -E710ML	인텔® Celeron N5100 (1.1 GHz 터보 최대 2.8 GHz 4MB 캐시)	Windows 11 Pro Entry	35.5cm FHD IPS LCD with Pen Touch(Gorilla Glass 3) (전면 1M FF, 후면 5M AF카메라)	4GB On-Board (LPDDR4x 2933 MHz)	인텔® UHD Graphics (내장형)	64 GB (eMMC)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	1.5kg	화이트

## LG whalebook



### 14TN30S

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

모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	SSD	무선랜	무게	컬러
14TN30S -EO28ML	인텔® Pentium N200 (1.0 GHz 터보 최대 3.7 GHz 6MB 캐시)	Whale OS	(35.5cm FHD IPS LCD with Pen Touch(Gorilla Glass 3) (전면 1M FF, 후면 5M AF카메라)	8GB On-Board (LPDDR5 4800 MHz)	인텔® UHD Graphics (내장형)	64 GB (eMMC)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1.5kg	화이트
14TN30S -EO24ML	인텔® Pentium N200 (1.0 GHz 터보 최대 3.7 GHz 6MB 캐시)	Whale OS	35.5cm FHD IPS LCD with Pen Touch(Gorilla Glass 3) (전면 1M FF, 후면 5M AF카메라)	4GB On-Board (LPDDR5 4800 MHz)	인텔® UHD Graphics (내장형)	64 GB (eMMC)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1.5kg	화이트
14TN30S -EO18ML	인텔® Celeron N100 (0.8 GHz 터보 최대 3.4 GHz 6MB 캐시)	Whale OS	35.5cm FHD IPS LCD with Pen Touch(Gorilla Glass 3) (전면 1M FF, 후면 5M AF카메라)	8GB On-Board (LPDDR5 4800 MHz)	인텔® UHD Graphics (내장형)	64 GB (eMMC)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1.5kg	화이트
14TN30S -EO14ML	인텔® Celeron N100 (0.8 GHz 터보 최대 3.4 GHz 6MB 캐시)	Whale OS	35.5cm FHD IPS LCD with Pen Touch(Gorilla Glass 3) (전면 1M FF, 후면 5M AF카메라)	4GB On-Board (LPDDR5 4800 MHz)	인텔® UHD Graphics (내장형)	64 GB (eMMC)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1.5kg	화이트

# LG whalebook



## 14TW30Q

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

모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	SSD	무선랜	무게	컬러
14TW30Q-EO24ML	인텔® Pentium N6000 (1.1 GHz 터보 최대 3.3 GHz 4MB 캐시)	Whale OS	35.5cm FHD IPS LCD with Pen Touch(Gorilla Glass 3) (전면 1M FF, 후면 5M AF카메라)	4GB On-Board (LPDDR4 x 2933 MHz)	인텔® UHD Graphics (내장형)	64 GB (eMMC)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	1.5kg	화이트
14TW30Q-EO14ML	인텔® Celeron N5100 (1.1 GHz 터보 최대 2.8 GHz 4MB 캐시)	Whale OS	35.5cm FHD IPS LCD with Pen Touch(Gorilla Glass 3) (전면 1M FF, 후면 5M AF카메라)	4GB On-Board (LPDDR4 x 2933 MHz)	인텔® UHD Graphics (내장형)	64 GB (eMMC)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	1.5kg	화이트

# LG 크롬북



## 11TC50Q

- 편하고 쉽게 사용할 수 있는 교육용 노트북 LG크롬북

모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	SSD	무선랜	무게	컬러
11TC50Q-EC10ML	인텔® Celeron N5100 (1.1 GHz 터보 최대 2.8 GHz 4MB 캐시)	Chrome OS	29.5cm FHD LED LCD with Pen Touch (전면 1M FF, 후면 5M AF카메라)	4GB On-Board (LPDDR4x 2933 MHz)	인텔® UHD Graphics (내장형)	64 GB (eMMC)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4 Gbps)	1.44kg	그레이

# LG gram+view



## 16MR70SDK

- 그램과의 퍼펙트 매치
- 그램의 프로페셔널 디스플레이
- 더욱 편리해진 연결성
- 그램의 새로운 휴대용 모니터

모델명	화면크기	해상도	패널형태	색 재현율	밝기	포트	구성품	크기/무게	컬러
16MR70SDK	40.6 cm	WQXGA (2560 x 1600)	IPS LCD 패널 (안티 글레어 패널)	DCI-P3 99%	최대 350 nit (Typ.)	USB Type C x 2 - 화면 입력 (PD 지원)	본체, USB C to C 케이블, 폴리오커버, 매뉴얼, 워런티카드 등	크기 : 360 x 246 mm 두께 : 8.3 mm 무게 : 약 670 g (커버 포함 920 g)	실버



※ 모니터와 연결하려는 장치가 7.5W (5V/1.5A)이상의 DisplayPort Alternate Mode(DP Alt Mode) 및 전원 출력(USB PD)을 지원해야 합니다. ※ PD 충전기에서 공급하는 전력이 낮으면 모니터가 구동되지 않거나 모니터와 연결된 장치의 배터리 잔량이 줄어들 수 있습니다.  
 ※ 아이폰은 USB C 포트 지원이 되지 않기 때문에 연결 불가하며, 스마트폰 기종에 따라 연결이 되지 않을 수 있으므로 구매 전 반드시 확인 바랍니다. ※ 제품 사양은 성능 향상을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다. ※ 무게는 제품 구성 및 제조 여건에 따라 달라질 수 있습니다.

## LG 2in1PC 디테처블



### 12T50Q

- 태블릿과 노트북을 하나로
- 시원하고 선명한 WQXGA 고해상도 디스플레이
- 다양한 사용 환경에 최적화
- 폴리오 키보드 케이스로 내구성과 사용성 강화

모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	SSD	무선랜	무게	컬러
12T50Q-L720ML	인텔® Celeron N5100 (1.1 GHz 터보 최대 2.8 GHz 4MB 캐시)	Windows 11 Pro Entry	31.4cm WQXGA 고해상도 IPS LCD with Pen Touch(Gorilla Glass 3) (전면 1M FF, 후면 5M AF카메라)	4GB On-Board (LPDDR4x 2933 MHz)	인텔® UHD Graphics (내장형)	128GB (NVMe)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	705g (폴리오케이스 포함시 1313g)	차콜 그레이
12T50Q-E710ML	인텔® Celeron N5100 (1.1 GHz 터보 최대 2.8 GHz 4MB 캐시)	Windows 11 Pro Entry	31.4cm WQXGA 고해상도 IPS LCD with Pen Touch(Gorilla Glass 3) (전면 1M FF, 후면 5M AF카메라)	4GB On-Board (LPDDR4x 2933 MHz)	인텔® UHD Graphics (내장형)	64GB (eMMC)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	705g (폴리오케이스 포함시 1313g)	차콜 그레이

## LG 울트라 탭



### 10A30Q

- 언제 어디서나 실감나는 멀티미디어 감상
- 최적화된 학습용 디바이스
- 세련된 디자인에 편리한 휴대성

모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	SSD	무선랜	배터리	무게	컬러	악세서리
10A30Q-LQ28ML	퀄컴 SM6225 Octa core (Max 2.4GHz)	Android 12	26.3cm WUXGA+ LED LCD with Pen Touch (전면 5M FF, 후면 8M AF카메라)	4GB On-Board (LPDDR4x2133 MHz)	Adreno 610	128GB On-Board (UFS)	802.11 a/b/g/n/ac BT combo	27.1 Wh	458g	차콜 그레이	스타일러스 펜 폴리오케이스
10A30Q-LQ14ML	퀄컴 SM6225 Octa core (Max 2.4GHz)	Android 12	26.3cm WUXGA+ LED LCD with Pen Touch (전면 5M FF, 후면 8M AF카메라)	4GB On-Board (LPDDR4x2133 MHz)	Adreno 610	64GB On-Board (UFS)	802.11 a/b/g/n/ac BT combo	27.1 Wh	458g	차콜 그레이	스타일러스 펜 폴리오케이스
10A30Q-LQ26ML	퀄컴 SM6225 Octa core (Max 2.4GHz)	Android 12	26.3cm WUXGA+ LED LCD with Pen Touch (전면 5M FF, 후면 8M AF카메라)	4GB On-Board (LPDDR4x 2133 MHz)	Adreno 610	128GB On-Board (UFS)	802.11 a/b/g/n/ac BT combo	27.1Wh	458g	차콜 그레이	-
10A30Q-LQ12ML	Qualcomm SM6225 Octa core (Max 2.4GHz)	Android 12	10.36"(26.3cm) WUXGA+ LED LCD with Pen Touch (전면 5M FF, 후면 8M AF카메라)	4GB On-Board (LPDDR4x 2133 MHz)	Adreno 610	64GB On-Board (UFS)	802.11 a/b/g/n/ac BT combo	27.1Wh	458g	차콜 그레이	-
10A30Q-LQ27ML	Qualcomm SM6225 Octa core (Max 2.4GHz)	Android 12	10.36"(26.3cm) WUXGA+ LED LCD with Pen Touch (전면 5M FF, 후면 8M AF카메라)	4GB On-Board (LPDDR4x 2133 MHz)	Adreno 610	128GB On-Board (UFS)	802.11 a/b/g/n/ac BT combo	27.1Wh	458g	차콜 그레이	스타일러스 펜
10A30Q-LQ13ML	Qualcomm SM6225 Octa core (Max 2.4GHz)	Android 12	10.36"(26.3cm) WUXGA+ LED LCD with Pen Touch (전면 5M FF, 후면 8M AF카메라)	4GB On-Board (LPDDR4x 2133 MHz)	Adreno 610	64GB On-Board (UFS)	802.11 a/b/g/n/ac BT combo	27.1Wh	458g	차콜 그레이	스타일러스 펜
10A30Q-LQ27L	Qualcomm SM6225 Octa core (Max 2.4GHz)	Android 12	10.36"(26.3cm) WUXGA+ LED LCD with Pen Touch (전면 5M FF, 후면 8M AF카메라)	4GB On-Board (LPDDR4x 2133 MHz)	Adreno 610	128GB On-Board (UFS)	802.11 a/b/g/n/ac BT combo	27.1Wh	458g	차콜 그레이	스타일러스 펜
10A30Q-LQ13L	Qualcomm SM6225 Octa core (Max 2.4GHz)	Android 12	10.36"(26.3cm) WUXGA+ LED LCD with Pen Touch (전면 5M FF, 후면 8M AF카메라)	4GB On-Board (LPDDR4x 2133 MHz)	Adreno 610	64GB On-Board (UFS)	802.11 a/b/g/n/ac BT combo	27.1Wh	458g	차콜 그레이	스타일러스 펜

## LG 일체형PC



### 27V70Q

- 선 하나로 완벽한 멀티미디어 환경 완성
- 3면 슬림베젤로 공간과 하나되는 디자인
- 어느 각도에서나 생생하게 광시야각 IPS 패널 디스플레이
- 강력한 퍼포먼스와 편리한 업그레이드

모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	HDD	SSD	LAN	무선랜	키보드
27V70Q-GP7AL	i7-1260P 4.7 GHz (12 Cores, 18MB)	Win 11 Pro (64비트)	68.5cm QHD IPS LCD	8GB(8GB x 1 DDR5 4800MHz)	인텔® UHD Graphics (내장형)	확장 슬롯 1	256 GB (NVME)	Gigabit	AX 201(2x2) (433Mbps)	무선
27V70Q-GP5GL	i5-1240P 4.4 GHz (12 Cores, 12MB)	Win 11 Pro (64비트)	68.5cm QHD IPS LCD	8GB(8GB x 1 DDR5 4800MHz)	인텔® UHD Graphics (내장형)	확장 슬롯 1	256 GB (NVME)	Gigabit	AX 201(2x2) (433Mbps)	무선



### 24V70Q

- 선 하나로 완벽한 멀티미디어 환경 완성
- 3면 슬림베젤로 공간과 하나되는 디자인
- 어느 각도에서나 생생하게 광시야각 IPS 패널 디스플레이
- 강력한 퍼포먼스와 편리한 업그레이드

모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	HDD	SSD	LAN	무선랜	키보드
24V70Q-GP5AL	i5-1240P 4.4 GHz (12 Cores, 12MB)	Win11 Pro (64비트)	60.4cm FHD IPS LCD	8GB (8GB x 1 DDR5 4800MHz)	인텔® UHD Graphics (내장형)	확장슬롯 1	256 GB (NVME)	Gigabit	AX 201(2x2) (433Mbps)	무선
24V70Q-GP3AL	i3-1220P 4.4 GHz (10 Cores, 12MB)	Win11 Pro (64비트)	60.4cm FHD IPS LCD	8GB (8GB x 1 DDR5 4800MHz)	인텔® UHD Graphics (내장형)	확장슬롯 1	256 GB (NVME)	Gigabit	AX 201(2x2) (433Mbps)	무선



## LG 데스크톱



### B80 타워형

- 13세대 Intel® CPU의 강력한 성능 / 빠른속도의 최신 DDR5 메모리
- NVIDIA® GeForce® GTX 그래픽 탑재
- 세련된 블랙 패턴 디자인

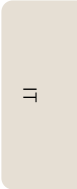
모델명	CPU	OS	메모리	저장장치	그래픽	ODD	HDD	MCR	LAN	칩셋	PSU
B80KVP35BKE	13세대 인텔® 코어™ i5-13400 (10 Core/20MB 캐시/2.5~4.6Ghz)	Win 11 Pro (64비트)	8 GB(DDR5 4800MHz) (8GBx1)	256GB (M.2, NVMe) VI	인텔® UHD Graphics 730 (DVI, HDMI, DP)	Super Multi DVD (M-DISC)	-	None	Gigabit	B660 (KV)	500 W
B80KVR35AKE	13세대 인텔® 코어™ i5-13400 (10 Core/20MB 캐시/2.5~4.6Ghz)	Win 11 Home Standard (64비트)	8 GB(DDR5 4800MHz) (8GBx1)	256GB (M.2, NVMe) VI	인텔® UHD Graphics 730 (DVI, HDMI, DP)	Super Multi DVD (M-DISC)	-	None	Gigabit	B660 (KV)	500 W
B80LVR33AKE	인텔® 코어™ i3-13100 (4 Core/12MB 캐시/3.4~4.5Ghz)	Win 11 Home Standard (64비트)	8 GB(DDR5 4800MHz) (8GBx1)	256GB (M.2, NVMe)	인텔® UHD Graphics 730 (DVI, HDMI, DP)	Super Multi DVD (M-DISC)	-	None	Gigabit	H610 (LV)	300 W
B80LVR3PAKE	PDC G7400 (2 Core/6MB 캐시/3.7Ghz)	Win 11 Home Standard (64비트)	8 GB(DDR5 4800MHz) (8GBx1)	256GB (M.2, NVMe)	인텔® UHD Graphics 710 (DVI, HDMI, DP)	None	-	None	Gigabit	H610 (LV)	300 W
B80LVP45ALE	인텔® 코어™ i5-14400 (10 Core/20MB 캐시/2.5~4.7Ghz)	Win 11 Pro (64비트)	8 GB(DDR5 4800MHz) (8GBx1)	256GB (M.2, NVMe) VI	인텔® UHD Graphics 730 (DVI, HDMI, DP)	Super Multi DVD (M-DISC)	-	None	Gigabit	H610 (LV)	300 W
B80LVR45BLE	인텔® 코어™ i5-14400 (10 Core/20MB 캐시/2.5~4.7Ghz)	Win11 Home Standard(64비트)	8 GB(DDR5 4800MHz) (8GBx1)	256GB (M.2, NVMe) VI	인텔® UHD Graphics 730 (DVI, HDMI, DP)	Super Multi DVD (M-DISC)	-	None	Gigabit	H610 (LV)	300 W
B80LVR43ALE	인텔® 코어™ i3-14100 (4 Core/12MB 캐시/3.5~4.7Ghz)	Win11 Home Standard(64비트)	8 GB(DDR5 4800MHz) (8GBx1)	256GB (M.2, NVMe)	인텔® UHD Graphics 730 (DVI, HDMI, DP)	Super Multi DVD (M-DISC)	-	None	Gigabit	H610 (LV)	300 W
B80LVR4PALE	300 (2 Core/6MB 캐시/3.9Ghz)	Win11 Home Standard(64비트)	8 GB(DDR5 4800MHz) (8GBx1)	256GB (M.2, NVMe)	인텔® UHD Graphics 710 (DVI, HDMI, DP)	None	-	None	Gigabit	H610 (LV)	300 W



### Z80 슬림형

- 공간에 스며드는 화이트 슬림 디자인
- 13세대 Intel® CPU의 강력한 성능 / 빠른속도의 최신 DDR5 메모리
- All New UX로 편리한 통합설정 앱 제공

모델명	CPU	OS	메모리	저장장치	그래픽	ODD	HDD	MCR	LAN	칩셋	PSU
Z80KVP35BKE	13세대 인텔® 코어™ i5-13400 (10 Core/20MB 캐시/2.5~4.6Ghz)	Win 11 Pro (64비트)	8 GB (DDR5 4800MHz) (8GBx1)	256GB (M.2, NVMe) VI	인텔® UHD Graphics 730 (DVI, HDMI, DP)	Super Multi DVD (M-DISC)	500GB (SATA3)	None	Gigabit	B660 (KV)	300 W
Z80KVR35AKE	13세대 인텔® 코어™ i5-13400 (10 Core/20MB 캐시/2.5~4.6Ghz)	Win 11 Home Standard (64비트)	8 GB (DDR5 4800MHz) (8GBx1)	256GB (M.2, NVMe) VI	인텔® UHD Graphics 730 (DVI, HDMI, DP)	Super Multi DVD (M-DISC)	-	None	Gigabit	B660 (KV)	300 W
Z80LVR33AKE	인텔® 코어™ i3-13100 (4 Core/12MB 캐시/3.4~4.5Ghz)	Win 11 Home Standard (64비트)	8 GB (DDR5 4800MHz) (8GBx1)	256GB (M.2, NVMe) VI	인텔® UHD Graphics 730 (DVI, HDMI, DP)	Super Multi DVD (M-DISC)	-	None	Gigabit	H610 (LV)	300 W
Z80LVR3PAKE	PDC G7400 (2 Core/6MB 캐시/3.7Ghz)	Win 11 Home Standard (64비트)	8 GB (DDR5 4800MHz) (8GBx1)	256GB (M.2, NVMe)	인텔® UHD Graphics 710 (DVI, HDMI, DP)	None	-	None	Gigabit	H610 (LV)	300 W
Z80LVP45ALE	인텔® 코어™ i5-14400 (10 Core/20MB 캐시/2.5~4.6Ghz)	Win 11 Pro (64비트)	8 GB (DDR5 4800MHz) (8GBx1)	256GB (M.2, NVMe) VI	인텔® UHD Graphics 730 (DVI, HDMI, DP)	Super Multi DVD (M-DISC)	-	None	Gigabit	H610 (LV)	300 W
Z80LVR45BLE	인텔® 코어™ i5-14400 (10 Core/20MB 캐시/2.5~4.7Ghz)	Win 11 Home Standard (64비트)	8 GB (DDR5 4800MHz) (8GBx1)	256GB (M.2, NVMe) VI	인텔® UHD Graphics 730 (DVI, HDMI, DP)	Super Multi DVD (M-DISC)	-	None	Gigabit	H610 (LV)	300 W
Z80LVR43ALE	인텔® 코어™ i3-14100 (4 Core/12MB 캐시/3.5~4.7Ghz)	Win 11 Home Standard (64비트)	8 GB (DDR5 4800MHz) (8GBx1)	256GB (M.2, NVMe) VI	인텔® UHD Graphics 730 (DVI, HDMI, DP)	Super Multi DVD (M-DISC)	-	None	Gigabit	H610 (LV)	300 W



# LG 모니터

## LG 울트라HD 모니터



27UP850N



27UP550N

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 Down : 613.5 x 459.3 x 239.3 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 / AMD프리스ync 호환 듀얼 컨트롤러
27UP550N	68.4 cm (16:9)	스탠드 포함 : Up 622.6 x 574.1 x 239.3 Down : 622.6 x 464.1 x 239.3 스탠드 제외 : 622.6 x 371 x 45.8	300 (Typ.) cd/m <sup>2</sup>	(3840 x 2160) UHD	1000:1	5 ms	178/178	●	HDR10 / sRGB 98 % (CIE1931) / 리더모드 / 색약자 색보정모드 / 플리커 세이프 / 듀얼PC멀트플 / 다크맵, 액션모드 / AMD FreeSync™ / DP1.4 x 1, HDMI2.0 x 1, USB-C x 1 (w/ PD 90W), USB3.0 x 2 (2 Down), H/P Out x 1

## LG 울트라와이드 모니터



34WR50QC



34WP550



29WQ500

모델명	화면크기	폭X높이X깊이(mm)	밝기	해상도	명암비	응답속도	시야각	벽걸이	Special Feature
34WR50QC	86.4 cm (21:9)	스탠드포함 : 809 x 483.3 x 223.2 스탠드제외 : 809 x 358.9 x 91.5	300 (Typ.) cd/m <sup>2</sup>	3440 x 1440 (WQHD)	3000 :1	5ms	178/178	●	HDR10 / sRGB 99% (CIE1931) / 공장색교정 / 리더모드 / 색약자 색보정 모드 / 플리커세이프 / 2PBP / 다크맵, 액션모드 / AMD 프리싱크 / HDMI2.0 x 2, DP1.4 x 1, H/P Out x 1
34WP550	86.7cm (21:9)	스탠드포함 Up : 816.7 x 568.3 x 260 Down : 816.7 x 458.3 x 260 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 / 색약지원모드 / AMD프리스ync 호환
29WQ500	73 cm (21:9)	스탠드포함 : 688.5 x 406.6 x 223.8 스탠드제외 : 688.5 x 313.4 x 45.3	250 (typ), cd/m <sup>2</sup>	2560 x 1080 (WFHD)	1,000:1	5ms	178/178	●	HDR10 / sRGB 99 % (CIE1931) / 공장색교정 / 리더모드 / 색약자 색 보정모드 / 플리커 세이프 / 듀얼PC 컨트롤 / DP1.4 x 1, HDMI1.4 x 1, H/P Out x 1 / 다크맵, 액션, 조준점 모드 / AMD FreeSync™

## LG MyView 스마트모니터



32SR50F



27SR50F

모델명	화면 크기	폭X높이X깊이 (mm)	밝기	해상도	명암비	응답속도	시야각	벽걸이	Special Feature
32SR50F	80 cm (16:9)	스탠드포함 : 731.8 x 521.2 x 209.9 스탠드제외 : 731.8 x 440.5 x 45.0	250 (Typ.) cd/m <sup>2</sup>	1920 x 1080 (FHD)	1200 :1	5ms	178/178	●	webOS23 / HDR10 / sRGB 98 % (CIE1931) / 모바일 PC 화면공유 기능 / HDCP / Plug & Play / Bluetooth / Wi-Fi / HDMI2.1 x 2, USB2.0 x 2 (2Down) / 5 Wx2 ch 스피커
27SR50F	68.6 cm (16:9)	스탠드포함 : 611.8 x 450.9 x 209.9 스탠드제외 : 611.8 x 370.9 x 45.1	250 (Typ.) cd/m <sup>2</sup>	1920 x 1080 (FHD)	1000:1	5ms	178/178	●	webOS23 / HDR10 / sRGB 98 % (CIE1931) / 모바일 PC 화면공유 기능 / HDCP / Plug & Play / Bluetooth / Wi-Fi / HDMI2.1 x 2, USB2.0 x 2 (2Down) / 5 Wx2 ch 스피커

## LG 룸엔TV



27LQ600SW

## LG 듀얼업 모니터



28MQ780

모델명	화면 크기	폭X높이X깊이 (mm)	밝기	해상도	명암비	응답속도	시야각	벽걸이	Special Feature
27LQ600SW	68.6 cm	634.6 x 397.7 x 91.9	300 cd/m <sup>2</sup>	1920 x 1080	1000:1	14ms	178/178	●	WEBOS22, 모바일/PC 화면공유 기능, 모바일/PC 화면공유 기능, HDCP, Plug & Play, Bluetooth, HDMI×2조, USB2.0, RF, Optical Out
28MQ780	70.1 cm (16:18)	스탠드포함 : 481.5 x 843.2 x 461.3 스탠드제외 : 481.5 x 549.5 x 44.9	300 (Typ.) cd/m <sup>2</sup>	2560 x 2880 (SDQHD)	1000:1	5ms	178/178	●	HDR10 / DCI-P3 98% (CIE1976) / 공장색교정 / 리더모드 / 색약자 색보정 모드 / 플리커세이프 / 2PBP / 다크맵, 액션모드 / HDMI2.0 x 2, DP1.4 x 1, USB-C x 1(w/ PD 90W), USB x 3 (1 Up(v2.0), 2 Down(v3.0)), H/P Out x 1

## LG PC 모니터



24TQ510SP



43MQ520S



32MQ510S



32QN600

모델명	화면 크기	폭X높이X깊이 (mm)	밝기	해상도	명암비	응답속도	시야각	벽걸이	Special Feature
24TQ510SP	60 cm	스탠드포함 : 563.1 x 393.8 x 148.6 스탠드제외 : 563.1 x 340.9 x 58	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
43MQ520S	107.9 cm	스탠드포함 : 977 x 615 x 187 스탠드제외 : 977 x 575 x 80.8	200 cd/m <sup>2</sup>	1920 x 1080	1200:1	5ms	178/178	●	플리커세이프 / 다크맵모드 / 액션모드 / 스마트에너지 세이빙 / 5W x 2ch 스피커 / HDMI x 2
32MQ510S	80 cm	스탠드포함 : 729.4 x 513.3 x 209.4 스탠드제외 : 729.4 x 440.1 x 76.6	250 cd/m <sup>2</sup>	1920 x 1080	1200:1	5ms	178/178	●	플리커세이프 / 다크맵모드 / 액션모드 / 스마트에너지 세이빙 / 5W x 2ch 스피커 / HDMI x 2
32QN600	80.0 cm (16:9)	스탠드포함 : 714.3 x 512.3 x 208.8 스탠드제외 : 714.3 x 420.0 x 45.7	350 cd/m <sup>2</sup>	2560 x 1440	1,000:1	5ms	178/178	●	sRGB 98% (CIE1931) / HDR10 / 공장색교정 플리커프리 / 리더모드 / 색약지원모드 / AMD프리싱크 호환



27/24MN430HW



24MP400



22MP410



32MR50C

모델명	화면 크기	폭X높이X깊이(mm)	밝기	해상도	명암비	응답속도	시야각	벽걸이	Special Feature
27MN430HW	68.6 cm (16:9 Wide)	스탠드 포함 : 625.6 x 468.7 x 204.1 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 / 스마트에너지 세이빙(절전) 프리싱크 / 다크맵 모드 / 액션모드 / 조준점 모드
24MN430HW	60.4 cm (16:9 Wide)	스탠드 포함 : 555 x 421 x 181.9 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	60.4cm (16:9)	스탠드포함 : 539.9 x 414.4 x 190 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
22MP410	54.5cm (16:9)	스탠드포함 : 511.6 x 383.5 x 190 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
32MR50C	80 cm (16:9)	스탠드포함 : 708.2 x 512.4 x 233.4 스탠드제외 : 708.2 x 421.4 x 92.2	250(Typ.) cd/m <sup>2</sup>	1920 x 1080 (FHD)	3000 :1	5ms	178/178	●	NTSC 72% (CIE1931) / 리더모드 / 색약자 색보정 모드 / 플리커세이프 / 다크맵, 액션모드 / AMD 프리싱크 / HDMI1.4 x 2, D-sub x 1, H/P out x1



속부터 깨끗한 바람 4Way 시스템에어컨



QR코드를 찍고  
제품 견적 및 상담을 받아보세요!



# 1 속부터 깨끗한 바람

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

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

## CAC 인증 대용량 공기청정

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

미세먼지 관리지역  
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)

## 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**

5단계 청정관리 ※ 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 마크 : 한국공기청정협회에서 에어컨 제품의 공기청정기능에 대한 성능시험을 엄격히 실시하여 소비자에게신뢰성을 부여 할만한 제품에 부여하는 단체품질 인증마크입니다. ※ 공기청정협회 2021년 1월 인증 기준입니다 (인증번호 : CAC02ASAX21) ※ 공기청정기트는 별도 구매 항목입니다.  
공간 제균으로 안심 유해세균 / 바이러스 99% 제균 ※ 시험방법 : KOUVA AS 02 : 2019 (공기정화장치) - 시험대상물 : 부유세균 (표피포도상구균), 부유바이러스 (박테리오파지) - 시험행버 : 60 m<sup>3</sup>, 온도 : 2±32 ℃, 습도 : 50±5 % - 시 합제품 : (실내기) TNW1450ASR, (공기청정기트) PAH-TAP0MW, PAH-TA1MW ※ 시험결과 : 부유세균 99 %, 부유바이러스 99 % 이상 제균 \* 인증기관 : TUV ※본 시험결과는 한국산업규격 KOUVA AS 02:2019 (공기정화장치) 공기청정기의 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.

**5°C 강하속도**  
19분 48초 vs 11분 38초  
약 8분 감소

**온도분포율**  
32°C vs 25°C  
타사 26.6% vs 인공지능 81.6%

**집중력 Performance**  
냉방 표준각 78.6% vs 집중력 기류 91.3%  
단위 Test Performance 62.1% vs 82.0%

**온도에 따른 바람변화**  
실내 온도 변화에 맞게 바람을 스스로 조절

**별도의 에어가이드 설치된 기종 4Way**  
인공지능 3.0 (별도 에어가이드 설치 불필요)

**도달 높이 비교**  
고천장 모드 4.2m vs 기존제품 5m

**파워바람** ※ 실험환경: 자사 챔버 테스트 기준이며, 타사 냉방스피드팩, LG 냉방 다이내믹모드, 시작온도 31°C, 설정온도 26°C 도달 시간 측정 기준입니다.  
**숲속바람** ※ 실험환경: 자사 챔버 테스트 기준이며, 타사 냉방 오토스윙, 자사 냉방 스윙 온전 모드, 실외온도 35°C, 실내온도 33°C, 설정온도 26°C, 2시간 운전 결과입니다. \* 온도분포율은 설정온도 기준 분포율(설정온도±1°C)을 말합니다. ( )안은 평균온도 기준(평균온도±1°C)으로 환산하였습니다.  
**집중력 강화바람** ※ 서울 수면 환경연구소 수면다원검사(미국수면학회규정)를 통해 뇌파 측정 결과를 바탕으로 작성된 자료이며, 기능성 제품 인증은 서울 수면환경연구소 2018년 10월 발행되었습니다. ※ 실험환경: 실외온도 35±0.3°C, 실내온도 33±0.3°C, 집중력 모드 설정기준입니다.  
**에어가이드 바람** ※ NET 신기술인증은 산업통상자원부에서 발급하는 인증서로 기술적으로 뛰어난 신기술에 대해 발급하는 인증제도입니다.  
**고천장 바람** ※ 고천장 모드 설치 기준입니다.  
 ※ 인공지능 3.0 듀얼 베인 설계기 14.5kW 기준입니다. ※ NET 신기술인증은 산업통상자원부에서 발급하는 인증서로 기술적으로 뛰어난 신기술에 대해 발급하는 인증제도입니다.

## 3 바닥온도 센서로 바닥끝까지 따뜻하게

**바닥온도 감지 센서**  
실내기 온도감 → 공간온도계산 → 바닥 온도감

**바닥온도 센서**  
바닥온도와 실내기 온도를 센싱하여 공간의 온도를 계산하며, 실내 전체를 편차없는 따뜻함을 제공합니다.  
PFP-WA3CW 패널 적용에 한함

**공기청정 승강그릴**  
1 바닥 장애물 감지  
2 좌우 수평 감지  
3 정지 위치 설정  
4 그릴 닫힘 확인

**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.

**재실시 (정상동작)**

**부재시 (동작정지)**

**인체감지로 스마트하게 On/Off 제어**  
부재 감지 5분 경과 후에 설정온도를 2°C 높여 25분간 운전하고 꺼짐 최대 54% 에너지 절감

**기본 좋은 간접바람**

**나만을 찾아오는 맞춤바람**

**인체감지로 스마트하게 직접풍/간접풍 운전**

※ KSI시험규격에 의해 자체적으로 테스트한 결과로 적용모델, 사용온도, 사용시간 등 실사용 환경에 따라 다를 수 있습니다. - 대상모델: 천장형 카세트 4 Way 14.5 kW - 시험조건: KS C 9306, 냉방운전, 26°C, 강풍, 2시간 운전 기준  
 ※ 인공지능 3.0 판넬 또는 인공지능 인체감지 판넬 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.

NET 신기술인증

# SINGLE (천장형 카세트)

## 속부터 깨끗한 바람 4Way 1등급 (냉난방)

구분	항목	모델명	TW072PA2UR	TW090PA2UR	TW100PA2UR	TW100PA9UR	TW110PA2UR	TW110PA9UR	TW130PA2UR	TW130PA9UR	TW145PA9UR	
			전원	1φ 220V 60Hz	1φ 220V 60Hz	1φ 220V 60Hz	3φ 380V 60Hz	1φ 220V 60Hz	3φ 380V 60Hz	1φ 220V 60Hz	3φ 380V 60Hz	1φ 220V 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 / 20,200	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 / 1,750 / 3,630	1,150 / 2,800 / 5,060	1,150 / 2,800 / 5,630	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	
치수	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	메인 전원선 (실외기)	mm <sup>2</sup> (HO7RN-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	항목	Set	TW0600B2U		TW0720A2UR		TW0900A2UR		TW1000A2UR		TUW1000A9UR	
			TNW0600B2U	UUW0600A2S	TNW0720A2UR	UUW0724ZSR	TNW0900A2UR	UUW09004ZSR	TNW1000A2UR	UUW1000A2SR	TNW1000A9UR	UUW1000A9SR
	판넬		PPF-WA3CW, PPF-WA3CB(바닥감지), PFE-WA0CWS(공정송강그룹)									
	전원		1φ 220V 60Hz	1φ 220V 60Hz	1φ 220V 60Hz	1φ 220V 60Hz	3φ 380V 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					
운전 전류	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 × 1,380 × 330	840 × 288 × 840	950 × 1,380 × 330	840 × 288 × 840	950 × 1,380 × 330
연결 전선	메인 전원선 (실외기)	mm <sup>2</sup> (HO7RN-F)	2.5 × 3C	4.0 × 3C	4.0 × 3C	4.0 × 3C	6.0 × 3C	2.5 × 3C				
	누전차단기 제품 (실외기)	A	20	30	30	30	40	20				

구분	항목	Set	TW1100A2UR		TW1100A9UR		TW1300A2UR		TW1300A9UR		TW1450A9UR	
			TNW1100A2UR	UUW11003ZSR	TNW1100A9UR	UUW11003P9SR	TNW1300A2UR	UUW13003ZSR	TNW1300A9UR	UUW13003P9SR	TNW1450A9UR	UUW14503P9SR
	판넬		PPF-WA3CW, PPF-WA3CB(바닥감지), PFE-WA0CWS(공정송강그룹)									
	전원		1φ 220V 60Hz	3φ 380V 60Hz	1φ 220V 60Hz	3φ 380V 60Hz	1φ 220V 60Hz	3φ 380V 60Hz	3φ 380V 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 / 4,600	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					
운전 전류	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 × 1,380 × 330	840 × 288 × 840	950 × 1,380 × 330	840 × 288 × 840	950 × 1,380 × 330	840 × 288 × 840	950 × 1,380 × 330	840 × 288 × 840	950 × 1,380 × 330
연결 전선	메인 전원선 (실외기)	mm <sup>2</sup> (HO7RN-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	항목	Set	TW0722Y2SR/BR		TW0900Y2SR/BR		TW1100Y2SR/BR		TW1100Y9SR/BR		TW1450Y9SR/BR	
			TNW0722Y2SR/BR	UUW07214ZSR	TNW0900Y2SR/BR	UUW09004ZSR	TNW1100Y2SR/BR	UUW11003ZSR	TNW1100Y9SR/BR	UUW11003P9SR	TNW1450Y9SR	UUW14503P9SR
	전원		1φ 220V 60Hz	1φ 220V 60Hz	1φ 220V 60Hz	1φ 220V 60Hz	3φ 380V 60Hz	3φ 380V 60Hz				
능력	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					
	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					
소비 전력	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					
	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					
운전 전류	최대	A	21	21	27	14	14					
효율	등급 (냉방/난방)	-	2/3	3/4	4/3	4/3	4/5					
치수	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
연결 전선	메인 전원선 (실외기)	mm <sup>2</sup> (HO7RN-F)	4.0 × 3C	4.0 × 3C	6.0 × 3C	2.5 × 5C	2.5 × 5C					
	누전차단기 제품 (실외기)	A	30	30	40	20	20					

## 1Way 냉난방

구분	항목	Set	인공기능 공기정제 일반형	TW0230U2SC		TW0320U2SC		TW0400U2SC	
				TW0230U2S	TUW0230U2S	TNW0320U2S	TUW0320U2S	TNW0400U2S	TUW0400U2S
	판넬			PPF-WU3SW (무광) / PPF-VU3SW (유광) / PPF-VU3CW (유광공정)					
	전원		상, 선식, V, Hz	1, 2, 220, 60	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			
효율	등급 (냉방/난방)	-		5/4	5/5	5/5			
치수	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		
연결 전선	메인 전원선 (실외기, HO7RN-F)	mm <sup>2</sup>		2.5 × 3C	2.5 × 3C	2.5 × 3C			
	누전차단기 제품 (실외기)	A		20	20	20			

# SINGLE (천장형 카세트)

## 2Way

모델명	Set		TNW0522S2S		TUV0522S2S		TNW0601S2SR		TUV0601S2SR	
	실내기 / 실외기		PNF-WS0SW							
	판넬									
전원	상, 선식, 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		870 x 650 x 330		830 x 225 x 600		950 x 834 x 330	
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)

모델명	Set		TQ232U2S		TQ0322U2SC		TQ0401U2S		TQ0521T2S		TQ0601T2S		TQ0721T2S	
	실내기 / 실외기		TNQ0232U2S	TUQ0232U2S	TNQ0322U2S	TUQ0322U2S	TNQ0401U2S	TUQ0401U2S	TNQ0521T2S	TUQ0521T2S	TNQ0601T2S	TUQ0601T2S	TNQ0721T2S	TUQ0721T2S
	판넬		PNF-WU3SW (무광) / PFP-VU3SW (유광) / PFP-VU3CW (유광공명)											
전원	상, 선식, V, Hz	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		1,500 / 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	최대	A	11		11.0		10		11		11		19	
	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>	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	TUQ0900A2SF
	판넬		PNF-WA3CW, PFP-WA2CB (바닥감지), PFE-WA0CWS (공청송강그릴)					
전원	상, 선식, V, Hz	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 x 204 x 840		870 x 650 x 330		840 x 288 x 840	
연결전선	메인전원선 (실외기, H07RN-F)	mm <sup>2</sup>	2.5 x 3C		2.5 x 3C		4.0 x 3C	
누전	제품 (실외기)	A	20		20		30	

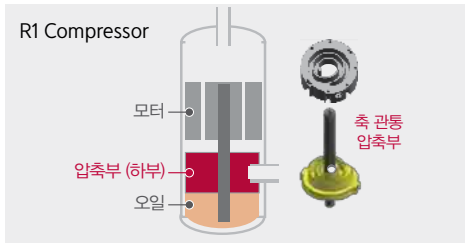
모델명	Set		TQ1100A2FR		TQ1450A2FR	
	실내기 / 실외기		TNQ1100A2FR	TUQ1100A2FR	TNQ1450A2FR	TUQ1450A2FR
	판넬		PNF-WA3CW, PFP-WA2CB (바닥감지), PFE-WA0CWS (공청송강그릴)			
전원	상, 선식, V, Hz	1, 2, 220, 60				
능력	냉방 (최소 / 정격 / 최대)	W	3,400/11,000/13,200		3,940/14,500/17,400	
소비전력	냉방 (최소 / 정격 / 최대)	W	610/3,580/4,296		650/4,760/5,712	
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 x 288 x 840		950 x 834 x 330	
연결전선	메인전원선 (실외기, H07RN-F)	mm <sup>2</sup>	4.0 x 3C		6.0 x 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
전원	상, 선식, V, Hz	1, 2, 220, 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	

냉방전용

## 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

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

## 프리미엄 (냉난방겸용/공기청정)

모델명	Set		PW0603R2C		PW0833R2CR		PW1103T9CR		PW1453T9CR	
	실내기 / 실외기		PNW0603R2C	UUW0600A2S	PNW0833R2CR	PUW0833R2CR	PNW1103T9CR	UUW110039SR	PNW1453T9CR	UUW145039SR
	전원	상, 선식, V, Hz	1φ 220V 60Hz		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 (실외기, H07RN-F)	mm²	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)

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)	mm²	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, HO7RN-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, HO7RN-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	상, 선식, V, Hz		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, HO7RN-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	상, 선식, V, Hz		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, HO7RN-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** (Super IV): 국내 최고 에너지 효율을 달성한 시스템에어컨

**Modify 디자인** (Super 5): 효율과 편리성에 경제성까지 차원이 다른 시스템에어컨

**NEW AI Engine** (Multi V i): 혁신적인 에너지 효율/ 성능 구현

**innovative**: Si엔진으로 새로운 고객경험 제공, 공간의 가치를 높여주는 솔루션

**intelligent**: 환경을 인식하고 알아서 운전하는 Si엔진

**interactive**: 고객에 맞춰 진화하는 업그레이드 시스템

## 사용자 편리성을 높인 AI기능

**환경정보수집**: 온도, 습도, 활동량, 사람

**AI 엔진**

**AI 상황 판단 / 제어**: 특강구간, 강냉구간, 표준, 약냉구간, 미약구간

**래직구간 도달속도 28.5%↑**

**소비전력 절감 24.7%↓**

**라운지**: 쾌속냉방, 습도제거, 실내부하 및 재실부하 높음

**회의실**: 약한냉방, 습도유지, 실내부하 및 재실부하 적음

**사무실**: 중간냉방, 고현열, 실내부하 및 재실부하 보통

### 1 상황별 기억 제어

각 공간을 상황에 따라 알아서 관리하여 줍니다.

1. 시스템 전력 사용량 확인

2. 전체 실내외기 목표 사용량, 누적 사용량 표시

상황별 기억 제어, 편리한 전력 확인, 공간별 추천제어, 에너지 맞춤 제어, AI 진단 & 관리

### 2 편리한 전력 확인

에너지 사용량 가시화로 쉽게 전력량 확인이 가능합니다.

### 3 AI+ 인증 획득

AI 엔진이 알아서 실내환경을 최적으로 유지합니다.

상황별 기억 제어 ※ AI 엔진 장착 및 소프트웨어 업그레이드를 통해 사용할 수 있습니다 ※ K시험규격에 의해 자체적으로 테스트한 결과로 적용모델, 사용온도 등 실사용 환경에 따라 다를 수 있습니다 - 대상모델: MULTI V SUPER 5 58 kW AI제어기 장착 모델 - 시험조건: KS B 15042 ※ 2021년 하반기 적용 예정입니다. (제품사양은 변경될 수 있습니다) 편리한 전력 확인 ※ AI 엔진 장착 및 소프트웨어 업그레이드를 통해 사용할 수 있습니다 ※ 전력량의 경우 실제 사용량과 차이가 있을 수 있습니다 ※ AI 엔진은 대략적인 전력 사용량을 제공하며, PDX와 전력량계 설치를 통해 보다 정확한 전력 사용량을 확인 할 수 있습니다 ※ 2021년 하반기 적용 예정입니다.(제품사양은 변경될 수 있습니다) AI+ 인증 ※ AI+ 인증, KSA 한국표준협회, 인증번호 AIM-0013, 인증기간 2023-03-17 - 2025-03-16 ※ 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.



**T.V.I. (Twin Vapor Injection)**  
MULTI V SUPER 5는 T.V.I. (Twin Vapor Injection) 기술을 적용, 3단 압축기술을 통해 난방 효율을 향상시켰습니다.

\* IR52 장영실상  
**IR52** 장영실상  
한랭지향 Twin Vapor Injection (T.V.I.) 사이클 기술 적용 고난방 시스템에어컨 (MULTI V SUPER 5에 적용된 T.V.I. 사이클 기술 수상)



● 실내습도센싱  
에너지 절감 하절기 평균 21%  
● 실외습도센싱  
타사 온도만 감지 vs MULTI V SUPER 5 온도 및 습도 감지

## 1 MULTI V SUPER 5 압축기

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

## 2 쾌적하고 효율적인 냉방/난방

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

MULTI V SUPER 5 압축기 ※ KS시험규격에 의해 자체적으로 테스트한 결과로 적용모델 사용온도 등 실사용 환경에 따라 다를 수 있습니다. - 대상 모델: MULTI V SUPER 5 고급형 84, 896 kW 단일 조합 TVI 적용 모델 - 시험조건: KS B 15042  
쾌적하고 효율적인 냉방/난방 ※ 인공지능 유선리모컨 (모델명: PREMTB10, PREMTB100) 과 습도센서 설치 시, 온도와 습도 동시 모니터링 이 가능합니다. ※ SLC / 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>	슈프리		단일(8-24HP)	조합 (26-96HP)				
	프리미엄		단일(8-24HP)	조합 (26-96HP)				
MULTI V <sub>...SUPER5</sub>	슈프리		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 카세트 4Way	인공지능 3.0 듀얼베인 프리미엄					RNW0400A2U	RNW0520A2U	RNW0600A2U
	인공지능 3.0 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 듀얼베인 프리미엄	RNW0720A2U	RNW0830A2U	RNW1000A2U	RNW1100A2U	RNW1300A2U	RNW1450A2U	
인공지능 3.0 듀얼베인 고효율	RNW072CA2U	RNW083CA2U	RNW100CA2U	RNW110CA2U	RNW130CA2U	RNW145CA2U		
천장형 카세트 4 Way	MINI 4 Way	RNW0230M2S	RNW0320M2S	RNW0400M2S	RNW0520M2S			
천장형 카세트 2 Way	인공지능 2.0		RNW0521G2S		RNW0601G2S		RNW0721G2S	
천장형 카세트 1 Way	인공지능 2.0	RNW0200C2S	RNW0230C2S	RNW0320C2S	RNW0400C2S	RNW0520C2S	RNW0600C2S	RNW0720C2S

\* 공기청정카트는 별도 구매 항목입니다.

# 다양한 주거공간을 위한 최적의 솔루션 **MULTI V<sup>TM</sup> S** 주거용 / **MULTI ALL IN 1**

## 1 공간 인테리어와 조화를 이루는 새로워진 실내기 디자인



오브제 컬렉션 베이지

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)

좋음 보통 나쁨 매우나쁨

## 2 에어가드로 만드는 6가지 공간맞춤바람

<p><b>자동온도 바람</b> 자동으로 바람의 양을 조절하여 공간 구석구석까지 시원하게 해줍니다. 내가 설정한 온도에 맞춰 조절 가능합니다.</p>	<p><b>매너 바람</b> 피부에 직접 닿지 않고 공간 전체에 서서히 스며듭니다. 차가운 바람이 불편한 아이와 어른들에게 유용합니다.</p>
<p><b>쾌적수면 바람</b> 수면에 맞춘 온도 조절로 수면의 질을 높이는데 도움을 줄 수 있습니다. 신생아의 수면 시 사용하기 좋습니다.</p>	<p><b>스터디 바람</b> 다양한 바람의 흐름으로 집중력을 높이는데 도움을 줄 수 있습니다. 아이들 공부시간, 재택 근무 시간에 사용하기 좋습니다.</p>
<p><b>롱파워 바람</b> 멀리 시원함을 전달합니다. 집안 어느 곳에서도 시원함을 느낄 수 있습니다.</p>	<p><b>숲 속 바람</b> 장시간 실내에 있어도 숲 속처럼 쾌적합니다. 설악산 자연 그대로의 바람을 구현하였습니다.</p>

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

1 단계	2 단계	3 단계	4 단계	5 단계
<p><b>프리 필터</b></p> <p>들어오는 바람의 큰먼지 제거</p>	<p><b>CAC 공기청정</b></p> <p>실내의 극초미세먼지와 부유세균 및 바이러스 제거 광촉매탈취필터로 냄새 제거</p>	<p><b>항균처리관리</b></p> <p>바람이 지나가는 유로의 세균 번식 방지</p>	<p><b>UVnano</b></p> <p>바람이 나가는 팬을 살균</p>	<p><b>AI건조</b></p> <p>내부의 습기 제거로 냄새 없이 깨끗하게</p>

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

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

구분	UVnano		RNW0121K2UP	RNW0161K2UP	RNW0201K2UP	RNW0231K2UP
	일반		RNW0121K2SP	RNW0161K2SP	RNW0201K2SP	RNW0231K2SP
	판넬		PFP-XG0UW			
전원	상, 선식, V, Hz		1, 2, 220, 60			
능력	냉방 (정격)	W	1,200	1,600	2,000	2,300
		kcal/h	1030	1380	1730	2000
소비 전력	정격	W	24 / - / -	24 / - / -	24 / - / -	24 / - / -
운전 전류	냉방 (정격)	A	0.1	0.1	0.1	0.1
송풍기	풍량 (강/중/약)	CMM	5.5 / 5.0 / 4.4	5.5 / 5.0 / 4.4	5.8 / 5.3 / 4.8	5.8 / 5.3 / 4.8
실내 팬모터	정격출력	W	30	30	30	30
	수량	No.	1	1	1	1
본체 치수	제품중량(UVnano)	kg	10.4	10.4	10.4	10.4
	제품중량(일반)	kg	10.3	10.3	10.3	10.3
	제품치수(W×H×D)	mm	820 × 132 × 450	820 × 132 × 450	820 × 132 × 450	820 × 132 × 450
배관경	액관	Ø, mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	가스관	Ø, mm	12.7	12.7	12.7	12.7
소음	강/중/약	dB(A)	30 / 28 / 26	30 / 28 / 26	31 / 29 / 27	31 / 29 / 27

구분	UVnano		RNW0201C2UP	RNW0231C2UP	RNW0321C2UP	RNW0401C2UP	RNW0521C2UP	RNW0601C2UP	RNW0721C2UP
	일반		RNW0201C2SP	RNW0231C2SP	RNW0321C2SP	RNW0401C2SP	RNW0521C2SP	RNW0601C2SP	RNW0721C2SP
	판넬		PFP-XU0UW, PFP-XU0UW(오브제)				PFP-XT0UW, PFP-XU0UW(오브제)		
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
		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, 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	
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(IIEER)	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	m <sup>3</sup> /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
	일반		MNQ0201C2S	MNQ0231C2S	MNQ0321C2S	MNQ0401C2S
	판넬		PFP-XU0UW, PFP-XU0UW(오브제)			
전원	상, 선식, V, Hz		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
소비 전력	정격	W	20	20	20	20
운전 전류	냉방 (정격)	A	0.22	0.22	0.22	0.22
송풍기	풍량 (강/중/약)	m <sup>3</sup> /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
본체 치수	제품중량(UVnano)	kg	11.4	11.4	11.4	11.4
	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
판넬 치수	제품중량	kg	5.18	5.18	5.18	5.18
	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
배관경	액관	∅, mm	∅6.35	∅6.35	∅6.35	∅6.35
	가스관	∅, mm	∅9.52	∅9.52	∅9.52	∅9.52

구분	UVnano		MNQ0521C2U	MNQ0601C2U	MNQ0721C2U
	일반		MNQ0521C2S	MNQ0601C2S	MNQ0721C2S
	판넬		PFP-XT0UW, PFP-XU0UW(오브제)		
전원	상, 선식, V, Hz		1,2,220,60	1,2,220,60	1,2,220,60
능력	냉방 (정격)	W	5,200	6,000	7,200
소비 전력	정격	W	30	30	30
운전 전류	냉방 (정격)	A	0.31	0.31	0.31
송풍기	풍량 (강/중/약)	m <sup>3</sup> /min	12.5 / 10.5 / 9.5	13.5 / 11.0 / 10.0	14.0 / 12.5 / 11.0
본체 치수	제품중량(UVnano)	kg	14	14	14
	제품치수(W×H×D)	mm	1180 x 132 x 450	1180 x 132 x 450	1180 x 132 x 450
판넬 치수	제품중량	kg	5.98	5.98	5.98
	제품치수(W×H×D)	mm	1,480 x 32 x 500	1,480 x 32 x 500	1,480 x 32 x 500
배관경	액관	∅, mm	∅6.35	∅6.35	∅6.35
	가스관	∅, mm	∅12.7	∅12.7	∅15.88

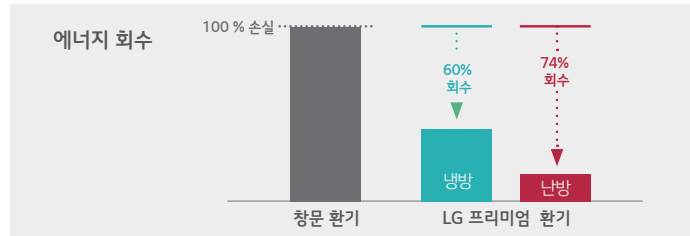
항목	모델명	MUQ0722A23V	MUQ0902A24V	MUQ1102S25V	MUQ1452S25V	
전원	상, 선식, V, Hz	1, 2, 220, 60	1, 2, 220, 60	1, 2, 220, 60	1, 2, 220, 60	
능력	냉방 (정격)	kW	1.68 ~ 7.20 ~ 8.28	2.16 ~ 9.00 ~ 10.28	2.93 ~ 11.00 ~ 12.65	3.53 ~ 14.50 ~ 15.50
		kcal/h	1 440 ~ 6 190 ~ 7,120	1,857 ~ 7,740 ~ 8,840	2,520 ~ 9,460 ~ 10,875	3,035 ~ 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	m <sup>3</sup> /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	∅6.35 × 3	∅6.35 × 4	∅6.35 × 5	∅6.35 × 5
	가스관	mm X 수량	∅9.52×2, ∅12.7×1	∅9.52 × 3, ∅12.7 × 1	∅9.52 × 4, ∅12.7 × 1	∅9.52 × 4, ∅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

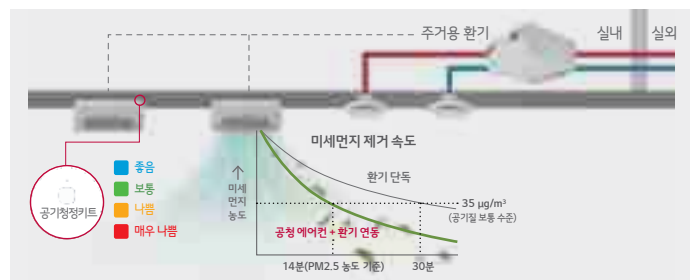
## LG 주거용 프리미엄 환기



### UVnano

UVnano는 유해세균을 줄여주는 UV(자외선) LED와 자외선 파장 단위인 나노미터의 합성어로 LG전자의 환센 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 원터치 버튼을 누른 후 덮개를 아래로 당겨 엽니다. 필터 손잡이를 잡고 아래로 빼냅니다.

### 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	모델명	우타입	150 CMH			200CMH			250CMH			300CMH		
			Z-E0250U2SC	Z-AKM5	Z-H0151B2SL	Z-H0201B2SR	Z-H0201B2SL	Z-H0251B2SR	Z-H0251B2SL	Z-H0301B2SR	Z-H0301B2SL			
풍속			특강	강	약	특강	강	약	특강	강	약	특강	강	약
소비전력	W		0.64	0.57	0.34	0.93	0.83	0.39	1.11	1.03	0.61	1.46	1.39	0.76
전류	A		52.7	45.8	24.3	74.5	65.8	28.1	105	94	51	142	134	67
온도교환율	%		78	78	86	77	77	83	75	75	78	73	73	77
전열교환율 (냉방)	%		65	65	72	60	60	69	61	61	68	58	58	65
전열교환율 (난방)	%		75	75	83	74	74	80	73	73	75	70	70	74
소음	dB(A)		28	26	21	30	28	22	35	33	27	38	37	30
필터			프리필터, H14등급 필터											
센서			CO2, TVOC+포름알데히드, 듀얼미세먼지 센서											
UV 살균			프리필터 UV nano 99.99%											
연결덕트	mm		125			125			150			150		
제품치수	kg		23			23			23			23		
	mm		640 x 320 x 640			640 x 320 x 640			640 x 320 x 640			640 x 320 x 640		

## LG 상업용 프리미엄 환기

### 1 설비설계사를 위한

제어 설계 유연성  
덕트설계의 편리성

### 2 설치자를 위한

보다 쉽고 간편한 설치  
천정공사가 필요 없는 솔루션

### 3 사용자를 위한

실시간 CO<sub>2</sub> 농도 모니터링을  
통한 자동 풍량 조절 기능으로  
쾌적한 실내공간 유지

### 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 외기냉방 운전



용량	250CMH	350CMH	500CMH	800CMH	1000CMH	1500CMH	2000CMH
모델명	Z-E0250U2SC	Z-E0350U2SC	Z-E0500U2SC	Z-E0800U2SC	Z-E1000U2SC	Z-E1500U2SC	Z-E2000U2SC
풍속	강 / 중 / 약	강 / 중 / 약	강 / 중 / 약	강 / 중 / 약	강 / 중 / 약	강 / 중 / 약	강 / 중 / 약
소비전력	136 / 87 / 50	181 / 112 / 65	280 / 168 / 91	325 / 199 / 121	454 / 273 / 151	650 / 406 / 250	940 / 560 / 320
전류	0.9 / 0.6 / 0.4	1.2 / 0.8 / 0.5	1.8 / 1.1 / 0.7	2.1 / 1.3 / 0.9	2.8 / 1.8 / 1.0	4.2 / 2.6 / 1.8	5.6 / 3.6 / 2
온도교환율	86 / 88 / 89	84 / 86 / 87	79 / 80 / 82	79 / 81 / 83	77 / 79 / 82	79 / 81 / 83	77 / 79 / 82
전열교환율 (냉방)	80 / 82 / 83	78 / 79 / 81	75 / 77 / 80	76 / 78 / 81	73 / 75 / 79	76 / 78 / 81	73 / 75 / 79
전열교환율 (난방)	70 / 72 / 74	67 / 70 / 72	62 / 64 / 68	65 / 69 / 75	62 / 66 / 71	65 / 69 / 75	62 / 66 / 71
소음	34 / 29 / 25	36 / 31 / 27	39 / 34 / 29	39 / 34 / 28	40 / 36 / 29	43 / 39 / 35	43 / 40 / 36
필터	H14 등급 필터						
센서	CO2센서						
UV 살균	프리필터 UV nano 99.99%						
연결덕트	200	200	200	250	250	250, 350	250, 350
제품치수	41	41	41	54	54	150	150
	988 x 273 x 1,014	988 x 273 x 1,014	988 x 273 x 1,014	1,062 x 365 x 1,240	1,062 x 365 x 1,240	1313 x 736 x 1241	1313 x 736 x 1241

# LG 일체형 시스템보일러

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

**기존 시스템**

순환펌프, 팽창탱크 등 핵심 수배관 부속품을 별도 구매하여 추가 시공해야 합니다.

2단 압축

실외기 → 냉매배관 → 실내기 → 수배관 및 부속류

**일체형 시스템 보일러**

LG 일체형 시스템보일러는 필수 수배관 구성 부품들이 포함되어 있으며, 냉매 배관 작업이 필요없어 쉽고 빠르게 설치할 수 있습니다.

단일 압축

실외기 → 수배관만 연결 → 실내기

일체형 시스템 보일러

\* 제품내 스트레이너, 팽창탱크, 순환펌프 등이 포함되어 있음

## 1 기존 시스템 VS 일체형 시스템보일러

단일 압축 사이클로 타사 2단 압축 사이클 대비 높은 에너지 효율을 가지며, 운전비용 절감이 가능합니다.

효율 93%

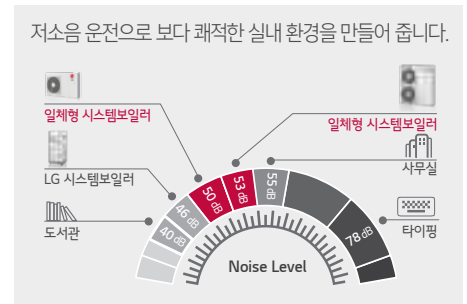
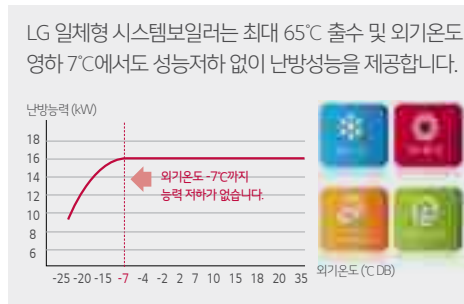
기존 (전기가스유류) 보일러

효율 244%

타사 히트펌프 보일러

효율 393%

LG 일체형 시스템보일러



## 2 높은 효율로 운영비 절감

## 3 단일 사이클 최대 출수온도 65°C

## 4 저소음 운전

높은 효율로 운영비 절감 ※ 자사 12kW 타사 16kW 제품 기준 정격 효율(외기 7°C 출수 45°C 기준) ※ 자체 시험결과 사용환경에 따라 다를 수 있음  
 단일 사이클 최대 출수온도 65°C ※ 자체적으로 측정된 결과이며 적용모델 출수온도 등 실사용 환경에 따라 다를 수 있습니다. ※ 대상모델: 일체형 시스템보일러 12kW - 냉방시험 조건: 외기 35°C 출수 7°C 기준 - 난방시험 조건: 외기 7°C 출수 45°C 기준  
 저소음 운전 ※ 측정 및 운전 조건은 KS 규격에 따릅니다. ※ 소음 관련 Data는 실제 환경에 따라서 조금씩 차이날 수 있습니다.

모델명	SET 실외기(일체형)	R1 Comp.		R1 Comp.		R1 Comp.	
		HW0900A2A HBW0900A2A	HW1200A2A HBW1200A2A	HW1600A2A HBW1600A2A	HW1200A2A HBW1200A2A	HW1600A2A HBW1600A2A	HW1600A2A HBW1600A2A
전원	V, φ, Hz	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60
능력	냉방 (정격)	9	12	16	9	12	16
	난방 (정격)	9	12	16	9	12	16
소비전력	냉방 (정격)	3.46	4.44	6.4	3.46	4.44	6.4
	난방 (정격)	2.51	3.05	4.3	2.51	3.05	4.3
효율	냉방 (정격)	2.6	2.7	2.5	2.6	2.7	2.5
	난방 (정격)	3.59	3.93	3.72	3.59	3.93	3.72
운전전류	냉방 (정격)	15.7	20.2	29.1	15.7	20.2	29.1
	난방 (정격)	11.4	13.9	19.6	11.4	13.9	19.6
	최대 운전전류	A	23	33	35	23	33
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	6	14
	소비전력 (정격)	W	60	140	140	60	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	1 242 x 1 380 x 330	1 242 x 1 380 x 330
제품중량	본체중량	kg	88.4	120	120	88.4	120
물 배관경	입구 / 출구	mm	25.4 / 25.4	25.4 / 25.4	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	4.0 x 3C	6.0 x 3C
*출수온도	난방 (온수)	°C	15 ~ 65	15 ~ 65	15 ~ 65	15 ~ 65	15 ~ 65
	냉방 (냉수)	°C	5 ~ 27	5 ~ 27	5 ~ 27	5 ~ 27	5 ~ 27
누전차단기	A	30	50	50	30	50	50

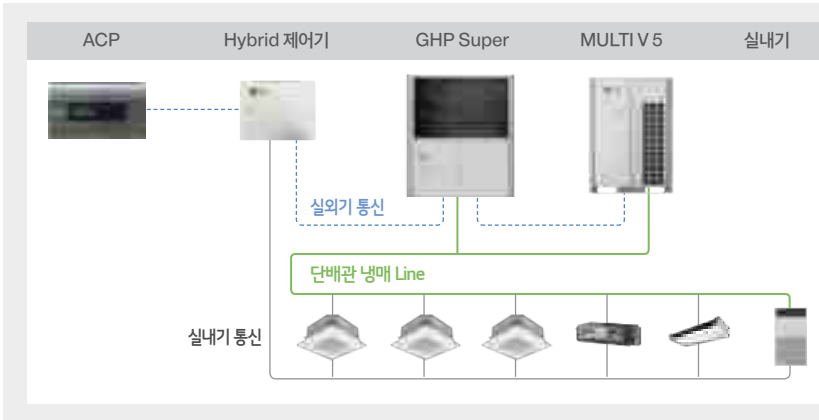
※ SET 주문 시 유선 리모컨 (PREMTH101) 포함  
 1. 정격데이터는 다음 조건일 때의 수치임 - 정격 냉방: 외기건구 35°C / 습구 24°C, 출수 7°C 기준 - 정격 난방: 외기건구 7°C / 습구 6°C, 출수 45°C 기준  
 2. 능력, 소비전력 등은 제품 설치조건 (온도, 사용조건)에 따라 차이가 발생할 수 있습니다. 3. 전원선은 KS C IE C60245 - 4 IE C 66 동등이상, H07RN - F 이상의 전선을 사용하시기 바랍니다. 4. 전원선 사양은 기중임거 포설(공사방법) / 주위온도 30°C / 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°C에 도달하지 못할 수도 있습니다.



# 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 냉난방 운영 비용 절감이 가능한 경제적인 시스템입니다.

## 1 특징



### 경제성

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

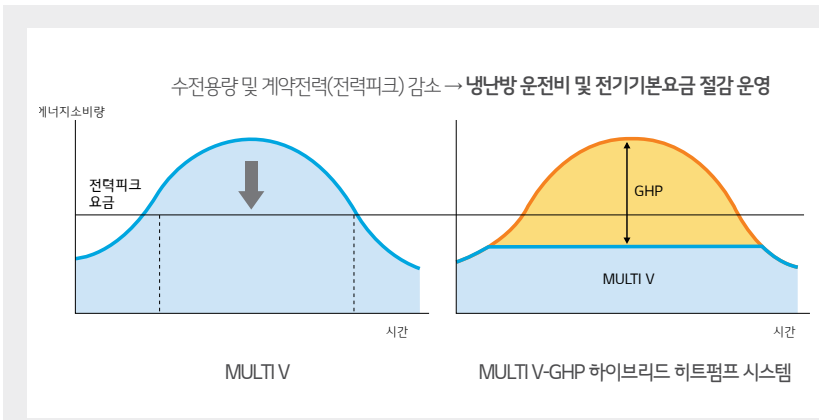
### 설치성

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



### 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)

### Multi V 우선 모드

유지보수 비용이 부담되거나, 실내기의 가동율이 적은 현상에서는 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(중교시설, 공장시설)  
외기온도 -20도 연속난방 운전  
안정적인 난방 필요 건물(병원, 요양원 등)

\* 21년 10월 제년부터 부하보상 제상가능 가능

## 실외기 조합

하이브리드 히트펌프 시스템 모델명 : PHYBDB000.AKM

조합 가능 모델명	Multi V				GHP		Multi V		Multi V i		
	용량(HP)	모델명			용량(HP)	모델명	용량(HP)	모델명	조합가능 EHP		
Multi V-GHP 하이브리드 조합	16 HP	RPUW161X9H	RPUW16FX9V	RPUW16GX9E	28 HP	GPUW280C2S	16 HP	GPUW161C2S	RPUW082X9E	RPUW102X9E	RPUW122X9E
	18 HP	RPUW181X9H	RPUW18FX9V	RPUW18GX9E	30 HP	GPUW300C2S	20 HP	GPUW201C2S	-	RPUW102X9E	RPUW122X9E
	20 HP	RPUW201X9H	RPUW20FX9V	RPUW20GX9E	32 HP	GPUW320C2S	25 HP	GPUW251C2S	-	RPUW102X9E	RPUW122X9E

\* 총 3x3 용량 자율 조합 가능(\*21년 04월 제년부터 1등급 프리미엄 &슈프리 모델 모두 3x3 조합 가능)  
\* 한국가스공사 가스냉방설치지원금, 친환경 지원금 설치 가능

\* GHP 20, 25마력의 경우 EHP 8마력과는 조합 불가



## 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 장비관 설치성 구현

### 3 차별화된 유지관리 인프라

- 국산 제품이라 유지 관리비 저렴 (부품 조달 빠름)
- 하이엠슬루텍을 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



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

※ 한국 에너지공단 고효율 인증제도 등록기준 (20년 4월)

## GHP SUPER III PLUS (단독형)

모델명		GPUW161C2S	GPUW201C2S	GPUW251C2S
Set 조합 Unit		GPUW161C2S	GPUW201C2S	GPUW251C2S
상당마력	HP	16 HP	20 HP	25 HP
능력	냉방 (정격)	45.0	56.0	71.0
	난방 (정격)	50.0	63.0	80.0
소비전력	냉방 (정격) / 난방 (정격)	1.70 / 1.19	1.70 / 1.19	1.70 / 1.19
연료소비량	가스 종류	-	LNG, LPG	LNG, LPG
	냉방 (정격) / 난방 (정격)	26.2 / 26.6	32.8 / 33.0	41.9 / 43.4
엔진	윤활유 용입량	L	30	30
	회전속도	rev/min	800 ~ 2300	800 ~ 2300
엔진냉각수	냉각수 용입량	L	21	21
	동결온도	°C	-35	-35
배관경	냉매 가스관	mm	Ø 28.58	Ø 31.8
	냉매 액관	mm	Ø 15.88	Ø 15.88
	연료 가스 배관	inch	R 3/4 (수나사)	R 3/4 (수나사)
	배기 가스관	mm	Ø 145	Ø 145
배기	배기 드레인 배관	mm	Ø 31.2 (Hose)	Ø 31.2 (Hose)
	송풍기	풍량	m <sup>3</sup> /min	190 x 2
제품치수	본체치수 (W x H x D)	mm x EA	1800 x 2180 x 960	1800 x 2180 x 960
제품중량	본체중량	kg	725	725
	냉매명	-	R410A	R410A
냉매	충진량 (제품용입량)	kg	14.0	14.0
	연결전선	전원선 (H07RN-F)	mm <sup>2</sup> x cores	4.0 x 3
통신선 (VCTF-SB)		mm <sup>2</sup> x cores	0.75 ~ 1.5 x 2C	0.75 ~ 1.5 x 2C
누전차단기	A	30	30	30
법정냉동톤	톤	5.83	6.84	9.22
최대 연결 가능 실내기수	EA	29	36	46

# GHP SUPER PLUS (단독형)

모델명		GPUW280C2S	GPUW300C2S	GPUW320C2S
Set 조합 Unit		GPUW280C2S	GPUW300C2S	GPUW320C2S
상당마력	HP	28 HP	30 HP	32 HP
능력	냉방 (정격) kW	82.0	85.0	90.0
	난방 (정격) kW	90.0	95.0	100.0
소비전력	냉방 (정격) / 난방 (정격) kW	2.1 / 1.2	2.1 / 1.2	2.1 / 1.2
	가스 종류	LNG, LPG	LNG, LPG	LNG, LPG
연료소비량	냉방 (정격) / 난방 (정격) kW	53.9 / 54.0	56.8 / 57.3	60.0 / 61.0
	연료유 봉입량 L	38	38	38
엔진	회전속도 rev/min	900 ~ 2000	900 ~ 2000	900 ~ 2000
	냉각수 봉입량 L	26	26	26
엔진냉각수	동결온도 °C	-35	-35	-35
	냉매 가스관 mm	Ø 34.9	Ø 34.9	Ø 34.9
배관경	냉매 액관 mm	Ø 19.05	Ø 19.05	Ø 19.05
	연료 가스 배관 inch	R 3/4 (수나사)	R 3/4 (수나사)	R 3/4 (수나사)
	배기 가스관 mm	Ø 145	Ø 145	Ø 145
	배기 드레인 배관 mm	Ø 31.2 (Hose)	Ø 31.2 (Hose)	Ø 31.2 (Hose)
송풍기	풍량 m <sup>3</sup> /min	215 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
제품중량	본체중량 kg	915	915	915
냉매	냉매명	R410A	R410A	R410A
	충진량 (제품봉입량) kg	18.0	18.0	18.0
연결전선	전원선 (H07RN-F) mm <sup>2</sup> x cores	4.0 x 3	4.0 x 3	4.0 x 3
	통신선 (VCTF-SB) mm <sup>2</sup> x cores	0.75 ~ 1.5 x 2C	0.75 ~ 1.5 x 2C	0.75 ~ 1.5 x 2C
누전차단기	A	30	30	30
법정냉동톤	톤	9.35	9.50	9.65
최대 연결 가능 실내기수	EA	53	55	58

# GHP SUPER PLUS (조합형)

모델명		GP-W321C2S	GP-W361C2S	GP-W401C2S	GP-W451C2S
Set 조합 Unit		GPUW161C2S GPUW161C2S	GPUW201C2S GPUW161C2S	GPUW201C2S GPUW201C2S	GPUW251C2S GPUW201C2S
상당마력	HP	32 HP	36 HP	40 HP	45 HP
전원	상, 선식, V, Hz	1 / 2 / 220 / 60	1 / 2 / 220 / 60	1 / 2 / 220 / 60	1 / 2 / 220 / 60
능력	냉방 (정격) kW	90.0	101.0	112.0	127.0
	난방 (정격) kW	100.0	113.0	126.0	143.0
소비전력	냉방 (정격) / 난방 (정격) kW	3.40 / 2.38	3.40 / 2.38	3.40 / 2.38	3.40 / 2.38
	가스 종류	LNG, LPG	LNG, LPG	LNG, LPG	LNG, LPG
연료소비량	냉방 (정격) / 난방 (정격) kW	52.4 / 53.2	59.0 / 59.6	65.6 / 66.0	74.7 / 76.4
	연료유 봉입량 L	30 x 2	30 x 2	30 x 2	30 x 2
엔진	회전속도 rev/min	800 ~ 2300	800 ~ 2300	800 ~ 2300	800 ~ 2300
	냉각수 봉입량 L	21 x 2	21 x 2	21 x 2	21 x 2
엔진냉각수	동결온도 °C	-35	-35	-35	-35
	냉매 가스관 mm	Ø 34.9	Ø 34.9	Ø 41.3	Ø 41.3
배관경	냉매 액관 mm	Ø 19.05	Ø 19.05	Ø 19.05	Ø 19.05
	연료 가스 배관 inch	R3/4 (수나사) x 2	R3/4 (수나사) x 2	R3/4 (수나사) x 2	R3/4 (수나사) x 2
	배기 가스관 mm	Ø 145	Ø 145	Ø 145	Ø 145
	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
송풍기	풍량 m <sup>3</sup> /min	(190 x 2) x 2	(190 x 2) x 2	(190 x 2) x 2	(190 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
제품중량	본체중량 kg	725 x 2	725 x 2	725 x 2	725 x 2
냉매	냉매명	R410A	R410A	R410A	R410A
	충진량 (제품봉입량) kg	14.0 x 2	14.0 x 2	14.0 x 2	14.0 x 2
연결전선	전원선 (H07RN-F) mm <sup>2</sup> x cores	(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
	통신선 (VCTF-SB) mm <sup>2</sup> x cores	0.75 ~ 1.5 x 2C	0.75 ~ 1.5 x 2C	0.75 ~ 1.5 x 2C	0.75 ~ 1.5 x 2C
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
법정냉동톤	톤	11.66	12.67	13.68	16.06
최대 연결 가능 실내기수	EA	58	64	64	64

모델명		GP-W501C2S	GP-W560C2S	GP-W600C2S	GP-W640C2S
Set 조합 Unit		GPUW251C2S GPUW251C2S	GPUW280C2S GPUW280C2S	GPUW300C2S GPUW300C2S	GPUW320C2S GPUW320C2S
상당마력	HP	50 HP	56 HP	60 HP	64 HP
전원	상, 선식, V, Hz	1 / 2 / 220 / 60	1 / 2 / 220 / 60	1 / 2 / 220 / 60	1 / 2 / 220 / 60
능력	냉방 (정격) kW	142.0	164.0	170.0	180.0
	난방 (정격) kW	160.0	180.0	190.0	200.0
소비전력	냉방 (정격) / 난방 (정격) kW	3.40 / 2.38	4.2 / 2.4	4.2 / 2.4	4.2 / 2.4
	가스 종류	LNG, LPG	LNG, LPG	LNG, LPG	LNG, LPG
연료소비량	냉방 (정격) / 난방 (정격) kW	83.8 / 86.8	107.8 / 108.0	113.6 / 114.6	120.0 / 122.0
	연료유 봉입량 L	30 x 2	38 x 2	38 x 2	38 x 2
엔진	회전속도 rev/min	800 ~ 2300	900 ~ 2000	900 ~ 2000	900 ~ 2000
	냉각수 봉입량 L	21 x 2	26 x 2	26 x 2	26 x 2
엔진냉각수	동결온도 °C	-35	-35	-35	-35
	냉매 가스관 mm	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 22.2
	연료 가스 배관 inch	R3/4 (수나사) x 2	R 3/4 (수나사) x 2	R 3/4 (수나사) x 2	R 3/4 (수나사) x 2
	배기 가스관 mm	Ø 145	Ø 145	Ø 145	Ø 145
	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
송풍기	풍량 m <sup>3</sup> /min	(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
제품중량	본체중량 kg	725 x 2	915 x 2	915 x 2	915 x 2
냉매	냉매명	R410A	R410A	R410A	R410A
	충진량 (제품봉입량) kg	14.0 x 2	18.0 x 2	18.0 x 2	18.0 x 2
연결전선	전원선 (H07RN-F) mm <sup>2</sup> x cores	(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
	통신선 (VCTF-SB) mm <sup>2</sup> x cores	0.75 ~ 1.5 x 2C	0.75 ~ 1.5 x 2C	0.75 ~ 1.5 x 2C	0.75 ~ 1.5 x 2C
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
법정냉동톤	톤	18.44	18.70	19.00	19.30
최대 연결 가능 실내기수	EA	64	64	64	64

## 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°C 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

- 부분부하시 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 정바성능을 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 오직 휘센만이 가능한 바람 ‘시바람 컨트롤’



## 시 스마트키

레이더 센서로 사용자 위치를 파악해서 더울 땀 나를 향해 시원한 바람을 시원해지면 직바람 없는 쾌적한 바람을 제공합니다.



## 상황에 맞춘 다양한 바람

자유자재로 바람을 컨트롤 할 수 있어서, 직바람 없는 쾌적한 바람도 더위를 날려줄 강력한 바람도 모두 가능합니다.

# ② 휘센 청정관리

<p><b>필터클린봇</b> 필터클린봇이 바람이 들어오는 극세필터의 먼지를 일주일마다 자동으로 청소합니다. (하루 8시간 기준, 총 56시간)</p>	<p><b>극세필터</b> 항공 처리된 극세필터가 생활먼지, 애완동물 털은 물론 세균의 번식을 억제하여 필터의 위생적인 환경을 조성합니다.</p>	<p><b>알러지케어 공기청정</b> 초미세먼지 제거와 알러지 유발 물질 저감 능력 인증을 더해 에어컨 속으로 들어가는 공기를 더욱 세심하게 관리합니다.</p>	<p><b>클린케어</b> 수분이 많은 공간인 열교환기 뒷면에 항공 처리 클린케이스를 적용하여 위생적인 사용 환경을 조성합니다.</p>
<p><b>열교환기 세척</b> 열교환기의 응축수를 얼렸다가 녹이면서 붙어있는 먼지와 세균을 제거합니다.</p>	<p><b>시건조</b> 에어컨 사용 후, 습도를 센싱하여 송풍으로 열교환기의 습기제거를 도와줍니다.</p>	<p><b>UV-LED 팬 살균</b> 시원한 바람을 만들어 내는 팬을 UV-LED로 99.99% 살균합니다.</p>	<p><b>클린토출구</b> 바람이 나오는 도출구에 항공 처리된 클린 토출구를 적용하여 위생적인 사용 환경을 조성합니다.</p>

에어컨 속 바람이 지나가는 길을 따라 정교하고 깨끗하게 편리하게 관리해드립니다.

# ③ 2단계 절전 & 절전플래너

직접 에어컨 사용량을 설정하고 조절하여 전기요금을 관리할 수 있습니다.

※ 수상 내역 및 등급 효력은 해당 모델에 한함 ※ 레이더센서 인식장치 : \* LG ThinQ 앱 내에 가전제품 등록을 위해서는 가장 늦게 무선인터넷 환경이 필요합니다. \* ThinQ 기능 사용을 위해서는 스마트폰의 Google Play 스토어 또는 Apple App 스토어에서 'LG ThinQ' 앱을 설치하여 Wi-Fi에 연결해야 합니다. 자세한 사용 방법은 애플리케이션의 도움말을 참고하십시오. \* LG ThinQ 앱은 일부 스마트폰에서는 기능 사용에 제약이 발생하거나 작동하지 않을 수 있으나, 최소 사양을 확인 후 사용하십시오. (Android OS 7.0이상, ios 14.0이상) \* 리모컨의 스마트키 버튼 또는 ThinQ를 통해 레이더 센서기능을 사용할 수 있습니다. \* 스마트키 동작시 레이더 센서가 재실자의 위치를 감지하여 스마트 키 제어/쾌적 바람을 자동으로 동작합니다. \* 레이더 센서는 좌우 105°, 최대 5m 내에서 재실자의 위치를 감지하며, 제품 설치 및 사용환경에 따라 감지범위의 차이가 있을 수 있습니다. \* 레이더 센서가 적용된 모델에 한정해서 기능을 사용할 수 있습니다. ※ AI 공간 분석 : \* LG ThinQ 앱 내에 가전제품 등록을 위해서는 가장 늦게 무선인터넷 환경이 필요합니다. \* ThinQ 기능 사용을 위해서는 스마트폰의 Google Play 스토어 또는 Apple App 스토어에서 'LG ThinQ' 앱을 설치하여 Wi-Fi에 연결해야 합니다. 자세한 사용 방법은 애플리케이션의 도움말을 참고하십시오. \* LG ThinQ 앱은 일부 스마트폰에서는 기능 사용에 제약이 발생하거나 작동하지 않을 수 있으나, 최소 사양을 확인 후 사용하십시오. (Android OS 7.0이상, ios 14.0이상) \* AI공간분석/공간지적설정 기능 사용 전 ThinQ를 통한 공간 사생활 또는 에어컨 및 사용자 위치 설정이 필요합니다. \* 스마트폰의 카메라에 에어컨 주변환경을 촬영하면 AI가 생활공간을 분석하여 쾌적한 환경을 유지해 줍니다. \* 자세한 사용 방법은 ThinQ 앱 내의 나만의 스마트키 설정 화면을 참고하십시오. ※ 가동시간 및 영인 용도, 비정상적 환경 등에서 사용할 경우에는 제품 및 부품의 품질 보증 기간을 50% 단축하여 적용함(영업용도, 산업용도, 연구/실험 용도 등) ※ 스탠드 에어컨 설치 전 연결시 에어컨 전용 콘센트를 사용하여 하며, 멀티탭을 사용함 경우 에어컨 고장원인 열타입(4kW, 20A, 전선 2.5sq 이상) 사용이 필요합니다. ※ 상기 이미지는 이해를 돕기 위해 연출된 이미지로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

※ 자동청정관리 기능은 필터클린봇, 극세필터, 알러지케어 공기청정, 클린케어, 열교환기 세척, AI건조, UV-LED 팬살균, 클린토출구입니다. 청정관리 기능에서 자동인 물리적인 작동은 통한 기능과 물리적인 작동없이 청정역할 하는 기능을 포함한 의미입니다. ※ 필터 클린봇 : \* 하루 8시간 사용 기준, 총 56시간(1주일) 누치 사용자 필터 클린봇 청소 기능 작동(에어컨 온전 종료 시) 에어컨 미작동 시, ThinQ 앱으로 필터 클린봇 청소 기능 작동 \* 클린봇이 필터를 청소하더라도 6개월 주기로 먼지통을 비워야 하며, 제품 청소도 가능합니다. \* 필터의 청소 정도는 사용 환경이나 사용 패턴에 따라 다를 수 있습니다. ※ 청소 성능 : \* 시험기관 : T.V Rheinland에서 주관 시험, 예코에너지기술연구소에서 직접 시험을 수행함 / 참조규격 : IEC 60312.5.1.2(가정용 전기진공청소기 성능측정 방법) / 모델 : APG300000\*(필터클린봇) / 시험 일시 : 2022.10.20 / 시험방법 : 필터 표면에 표준 먼지(DMT8 household dust)를 인가드포기를 이용하여 균등 도포한 후 필터 클린봇을 동작시켜 청소 전후 비교를 통한 먼지 제거율을 구했습니다. 시험 결과 : 전체적인 필터 먼지 최대 92% 제거 성능 확인 \* 극세필터 : \* 극세필터는 생활먼지, 애완동물 털 등 입자가 큰 먼지를 걸러줍니다. \* 해당 필터는 필터형 보조 처리제품으로 한국환경산업기술원 생활환경제품안전센터에 안전기준준합확인 신고를 완료하였습니다. ※ 안전확인대상생활화학제품 안전/ 표시 기준(환경부 고시 제2020-117호) 및 안전확인대상생활화학제품 시험 검사 기준 및 방법 규정(국립환경과학원 고시 제2019-70호)에 따라 안전시험기관으로부터 확인결과서를 취득(시험기관 : FTI시험연구원)하였으며, 한국환경산업기술원 생활환경제품안전센터에 안전기준준합확인 신고를 완료하였습니다. ※ CAC 인증 공기청정 : \* 인증 기준 : 한국공기청정협회 \* 인증 내용 : 공기청정 에어컨디셔너 단체품질인증(CAC마크) \* 인증 조건 : KACA-CAC-2011-03 공기청정 에어컨디셔너 \* 인증 유효 기간 : '22. 4 ~ '25. 4 \* 인증모델 : FQ185BNWSN \* 적용 면적 : 99.3 m<sup>2</sup> ※ 알러지 유발물질 저감 BAF 인증 : \* 인증 기준 : 영국 알레르기 협회(BAF, British Allergy Foundation) \* 인증 부문 : For Efficiency in reducing small particles which may include allergens, bacteria, and viruses \* 인증 유효 기간 : '24. 7 \* 인증모델 : FQ185BNWSN ※ 공기청정 기능 소비전력 : \* 공기청정기능 단독 사용 시 제품 평균 소비전력은 자사 가정용 공기청정기(AS203NS3A)와 동등 수준입니다. \* 시험장소 : 자사 에어컨 한층 실험실 \* 시험 방법 : 에어컨 공기청정기능 단독 단계 운전을 실시하고 제품 소비전력을 측정함과 자사 가정용 공기청정기의 정격 소비전력과 비교하였습니다. \* 시험 결과 : 휘센타워 공기 청정 강중 단계 사용자 평균 소비전력 50W 이하 \* 자사 시험결과와 환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다. ※ 열교환기 세척 : \* 열교환기 세척 : \* 열교환기의 응축수를 얼렸다가 녹이면서 붙어있는 먼지와 세균을 제거합니다. \* 리모컨의 설정 버튼이나 ThinQ 앱을 통하여 기능 작동을 할 수 있습니다. ※ AI 건조 : \* 온도를 정지시키면 자동으로 건조 기능이 시작됩니다. \* AI 건조 기능은 시작되면 일정 시간 동안 에어컨이 송풍 상태로 운전하여 열교환기의 남은 수분을 제거해 줍니다. \* 실내 온기의 온도 및 습도 조건에 따라 내부의 건조 상태는 차이가 날 수 있습니다. \* AI 건조 기능은 제품 출하시 설정되어 있으므로 바로 사용 가능합니다. ※ UV-LED 팬살균 : \* UVNano? UVNano는 유해세균을 줄여주는 UV(자외선) LED와 자외선 파장 단위인 나노미터의 합성어로 LG전자의 다양한 생활가전 제품에 적용하고 있는 기능입니다. \* UVNano 살균 효력은 UV-C LED 빛이 팬 날개에 닿는 면적에 한합니다. 99.99% 살균효율은 상부 팬 대포 위치 3곳에 대한 평균값이며 균을 집중하여 4시간 동안 광조사 후 미처리 군과의 균 수를 비교하여 계산하였습니다. \* 본 시험 결과는 자사에서 제안한 시험방법에 따라 국제 공인시험기관으로부터 취득하였으므로 제품 수명에 따른 광출력 감소 등 실사용 환경에 따라 다를 수 있습니다(시험기관 : T.V Rheinland에서 주관 시험, 한국화학융합시험연구원)에서 직접 시험을 수행함 / 참조규격 : ISO 22196:2007, 모델 : FQ25LBNRA2 / 시험환경 : (25 ± 2) °C, (50 ± 10) % RH / 처리조건 : 팬 송풍 약중 구동, UV-C LED (2시간 On / 30분 Off / 2시간 On) / 시험군 : 황색포도상구균, 표피포도상구균, 대장균 / 시험기간 : 2020년 10월 29일 - 11월 16일) ※ 셀프 청정관리 : \* 패널 온도에 따른 안전을 위해 반드시 전원 플러그를 제거해 주십시오. \* 분해 및 조립 시 반드시 잠금을 착용해 주시고 나서 분해에 유해하게 주십시오. 특히 날카로운 부분(Fan)이 눈에 닿지 않도록 주의하십시오. \* UV-LED는 청소가 필요하지 않은 부품으로 직접 위험 라벨이 부착된 부품이나 UV-LED를 별도 청소하지 마십시오. 분해 방법 관련 사용자 매뉴얼을 먼저 읽어 주십시오. ※ 외출 절전 : \* 제품 내의 레이더 센서를 통해 에어컨 동작 중 언제 부재여부를 자동감지하고 부재일 경우 설정에 따라 쾌적 절전으로 진입하거나 전원을 off하여 에너지를 절약해 줍니다. \* 리모컨의 설정 버튼을 눌러 사용 가능합니다. \* 자세한 사용 방법은 사용 설명서를 참고하십시오. ※ 절전우선/쾌적우선 : [절전우선] \* 시험 기간 : T.V Rheinland 참전시험 \* 시험 장소 : 자사 주택 환경 시험실, 456m(면적, 13.8평), 109.4m(체적) \* 시험 일시 : 2023. 11 \* 시험 모델 : FQ185BNBSN \* 시험 조건 : 실내 33±0.3°C 60±5%, 실외 35±0.3°C 60±5% \* 시험 방법 : 아이스클러박(18도, Default온도), 쾌적절전(설정온도26°C) 각 4시간 운전 시 소비전력 비교 \* 시험 결과 : 아이스클러박 대비 쾌적절전 운전시 절전율 77% \* 성적서 증명번호 : KR23EC05-001 \* 실험실 측정결과 기준으로 실 사용환경에서는 달라질 수 있습니다. \* 리모컨 사용자 기본 설정은 '절전 우선'이며 '절전우선', '쾌적우선' 모드 변경은 ThinQ에서 설정 가능합니다. ※ 재생에너지 : [ABS(ASA) MRC915L2 (PCR 20%), 휘센타워 I/II Base 및 Cabinet 부품 일부 적용] \* 인증번호 : LG Chemical Co., Ltd. \* 인증대상 : MRC915L2 \* 인증번호 : 289811-4210 \* 인증기간 : 16/08/2022 - 16/08/2024 \* 인증내용 : MRC915L2 contains a minimum of 20% post-consumer recycled ABS. 인증방법 : Environmental Claim Validation Procedure (ECVP) for Recycled Content, UL 2809 - Fifth Edition) 휘센타워 I/II Base 및 Cabinet 부품 일부 적용 \* 휘센타워 I/II 크립타워 제품은 Base 부분 한정 ※ 로하스 인증 : \* 한국표준협회로부터 대한민국의 LOHAS 인증서를 취득하였습니다. \* 대상 : 정격 냉방 능력 10 kW 미만 냉방량 공조기(스탠드,벽걸이) 한국생산 제품에 한정 \* 인증 번호 : KLC 20-13호 \* 유효기간 : 2023.10.18 - 2024.10.17

# LG 휘센 오브제컬렉션 타워I

## 타워 9시리즈

**필터 클린봇**

**오브제 공기청정벽걸이**  
SQ06ADJCAJ, AKORB

---

**2in1 FQ18EN9BA2** \_ 65.9㎡ + 18.7㎡

---

**스탠드 단독 FQ18EN9BA1** \_ 65.9㎡

---

• 매립배관 모델 : FQ20PDNBE2M / FQ20PDNBE1M

모델명	FQ18EN9BA1
냉방면적 (㎡)	58.5
냉방능력 (정격/최소)W	7200 / 1700
실내기 크기 (폭×높이×깊이)mm	380×1915×295
실외기 크기/커버사이즈 (폭×높이×깊이)mm	870×650×330/975×650×390
에너지소비효율등급	2등급
냉매	R32
디자인	카빙베이지/메탈 베이지 ●(8색상) LCD
냉방	스마트케어 ● 레이더센서/인체감지 ● AI 공간 분석 ● 맞춤냉방/외출절전/한쪽바람 ● 와이드 케어 냉방/4X 집중 냉방 ● 공간 분리 냉방/ 아이스쿨파워 ●
제습	강력 제습 ●
절전	절전 2단계(쾌적우선/절전우선) ● 절전플래너/인공지능 듀얼인버터 ●
휘센 청정 관리	필터클린봇/극세필터 ● 자동 청정관리 ● 알러지케어 공기청정/클린 케이스 ● AI건조/열교환기 세척 ● UV-LED 팬살균/클린 토출구 ● 셀프 청정관리 ●
청정	공기청정 (CAC 인증) ● 인공지능 공기청정(PM1.0센서) ●
스마트/편의	진진 이오나이지 ● 공기청정 필터 ● 공기청정 디스플레이 ● 음성안내/희망온도 미세조정(0.5℃) ● AOD: 실내온도, 공기질, 실외(밖)온도, 공기질, 현재시간 ● 핏케어/ThinQ/스마트진단/UP 가전 리모컨 ● 블루투스/슬림

## 타워 7시리즈

**일반 벽걸이**  
SQ06EJ7HAJ

---

**2in1 FQ18EN7HE2** \_ 58.5㎡ + 18.7㎡

---

**스탠드 단독 FQ18EN7HE1** \_ 58.5㎡

---

• 매립배관 모델 : FQ18EN7HE1M / FQ18EN7HE2M

모델명	FQ18EN7HE1
냉방면적 (㎡)	58.5
냉방능력 (정격/최소)W	7200 / 1700
실내기 크기 (폭×높이×깊이)mm	380×1915×295
실외기 크기/커버사이즈 (폭×높이×깊이)mm	870×650×330/969×800×380
에너지소비효율등급	1등급
냉매	R32
디자인	크림화이트/메탈 베이지 ●(8색상) LCD
냉방	스마트케어 ● 레이더센서/인체감지 ● AI 공간 분석 ● 맞춤냉방/외출절전/한쪽바람 ● 와이드 케어 냉방/4X 집중 냉방 ● 공간 분리 냉방/ 아이스쿨파워 ●
제습	강력 제습 ●
절전	절전 2단계(쾌적우선/절전우선) ● 절전플래너/인공지능 듀얼인버터 ●
휘센 청정 관리	필터클린봇/극세필터 ● 자동 청정관리 ● 알러지케어 공기청정/클린 케이스 ● AI건조/열교환기 세척 ● UV-LED 팬살균/클린 토출구 ● 셀프 청정관리 ●
청정	공기청정 (CAC 인증) ● 인공지능 공기청정(PM1.0센서) ●
스마트/편의	진진 이오나이지 ● 공기청정 필터 ● 공기청정 디스플레이 ● 음성안내/희망온도 미세조정(0.5℃) ● AOD: 실내온도, 온도, 공기질, 실외(밖)온도, 공기질, 현재시간 ● 핏케어/ThinQ/스마트진단/UP 가전 리모컨 ● 블루투스/슬림

# LG 휘센 오브제컬렉션 타워 II

## 타워 II 4시리즈 \_구 스페셜

**NEW 가전 구독**

**필터 클린봇**

**오브제 공기청정벽걸이**  
SQ06EA3WAJ

---

**2in1 FQ22ET4BA2** \_ 74.5㎡ + 18.7㎡

---

**2in1 FQ18ET4BA2** \_ 58.5㎡ + 18.7㎡

---

**스탠드 단독 FQ22ET4BA1** \_ 74.5㎡

---

**스탠드 단독 FQ18ET4BA1** \_ 58.5㎡

---

• 매립배관 모델 : FQ22ET4BA2M / FQ18ET4BA2M / FQ22ET4BA1M / FQ18ET4BA1M

모델명	FQ22ET4BA1	FQ18ET4BA1
냉방면적 (㎡)	74.5	58.5
냉방능력 (정격/최소)W	8200/1700	7200/1600
실내기 크기 (폭×높이×깊이)mm	380×1915×295	380×1915×295
실외기 크기/커버사이즈 (폭×높이×깊이)mm	870×800×320/969×800×380	870×650×330/975×650×390
에너지소비효율등급	2등급	2등급
냉매	R32	R32
디자인	카빙베이지/디지털 서클 LED ●(8색상)	카빙베이지/디지털 서클 LED ●(8색상)
냉방	스마트케어 AI 공간분석 ● 한쪽바람 ● 와이드 케어 냉방/공간 분리 냉방/아이스 쿨파워 ●	스마트케어 AI 공간분석 ● 한쪽바람 ● 와이드 케어 냉방/공간 분리 냉방/아이스 쿨파워 ●
제습	강력 제습 ●	강력 제습 ●
절전	절전 2단계(쾌적우선/절전우선) ● 절전 플래너/인공지능 듀얼인버터 ● 극세필터 ●	절전 2단계(쾌적우선/절전우선) ● 절전 플래너/인공지능 듀얼인버터 ● 극세필터 ●
휘센 청정 관리	알러지케어 공기청정 ● 클린케이스 ● AI건조/열교환기 세척 ● UV-LED 팬살균 ● 클린토출구 ● 셀프 청정관리 ●	알러지케어 공기청정 ● 클린케이스 ● AI건조/열교환기 세척 ● UV-LED 팬살균 ● 클린토출구 ● 셀프 청정관리 ●
청정	공기청정 (CAC인증) ●	공기청정 (CAC인증) ●
스마트/편의	진진 이오나이지 ● 공기청정 필터 ● 알러지케어 집진필터(4EA) ● 핏케어 ● 희망온도 미세조정(0.5℃) ● AOD: 실내온도, 실외공기질, 현재시간 ● ThinQ/스마트진단/UP 가전 리모컨 ● 슬림	진진 이오나이지 ● 공기청정 필터 ● 알러지케어 집진필터(4EA) ● 핏케어 ● 희망온도 미세조정(0.5℃) ● AOD: 실내온도, 실외공기질, 현재시간 ● ThinQ/스마트진단/UP 가전 리모컨 ● 슬림

# LG 휘센 듀얼/위너에어컨

## 오브제컬렉션 위너

**필터 클린봇**

**오브제 공기청정벽걸이**  
SQ06BDABWJ

---

**2in1 FQ18VDKHA2** \_ 58.5㎡+18.7㎡

---

**스탠드 단독 FQ18VDKHA1** \_ 58.5㎡

---

• 매립배관 모델 : FQ18VDKHA1M / FQ18VDKHA2M

모델명	FQ18VDKHA1
냉방면적 (㎡)	58.5
냉방능력 (정격/최소)W	7200 / 1600
실내기 크기 (폭×높이×깊이)mm	350×1820×300
실외기 크기/커버사이즈 (폭×높이×깊이)mm	870×650×330/975×650×390
에너지소비효율등급	3
냉매	크림화이트/-
디자인	LED(실버미러)
냉방	나만의 스마트케어 ● 레이더센서/공간분석 AI/직접인력 ● 타워/뷰 NEW 맞춤운전 모드/한쪽바람 ● 집중 냉방/와이드 케어 냉방/공간 분리 냉방 ● 위너간 포커스 ●
제습	강력제습/듀얼맞춤 제습 (강력/절전) ●
절전	외출절전/절전 2단계(APP) ● 절전 플래너(APP) ● 절전냉방/인공지능 듀얼인버터/소비 전력량 표시 ●
위생/청정	자동 청정관리 ● 셀프 청정관리 ●
위생	필터클린봇/UV-LED 팬살균 ● AI건조/클린케이스/클린토출구 ● 열교환기 세척 ●
청정	단독 공기청정 CAC인증/인공지능 공기청정 ● 진진 이오나이지 ● 집진 필터(3EA) ●
스마트/편의	0.5도 미세조정/스마트가이드/ThinQ ● 핏케어 ● 스마트진단/UP 가전 리모컨 ● 블루투스/슬림

냉방은 기본, 온풍도 확실하게



에어컨 부문 국가 고객 만족도  
18년 연속 1위 (2006~2023)



2023년 에어컨 부문  
국가 브랜드 경쟁력 1위



2023년  
한국표준협회(KSA) AI+ 인증 취득



2023년  
대한민국 로하스 인증

온도인식 시스템

## 1 확실한 온풍

추운 날에는 파워 온풍으로 따뜻하게,  
환절기에는 5단계 일반 온풍으로 훈훈하게


## 2 쾌적한 냉방 & 제습

한쪽바람, 집중냉방으로 나에게 맞춰 시원하게  
대용량 제습으로 온종일 쾌적하게

## 3 사계절 공기청정

동절기에는 따뜻하게, 무더운 여름에는 시원하게,  
계절에 맞는 온도로 공기 청정

### 오브제컬렉션 사계절 타워(프리미엄)




SW06AEACAJ

2in1 단독	<b>FW20PENBA2</b>
냉방	65.9㎡+18.7㎡ / 난방 : 43.3㎡+12.3㎡

• 매립배관 모델 : FW20PENBA2M

### 사계절 위너



가전 구독

스탠드 단독	<b>FW16HDWWA1</b>
냉방	52.8㎡ / 난방 : 41.7㎡

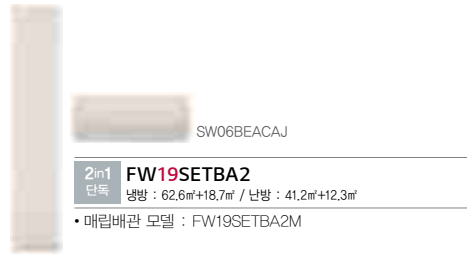
• 매립배관 모델 : FW16HDWWA1M  
\* 싱글모델만 운영

모델명	FW20PENBA2	FW16HDWWA1
냉방면적(㎡)/난방면적(㎡)	65.9/ 43.3	52.8/41.7
냉방능력/난방능력 (정격/최소)W	(8,100/1,900) (8,100/2,800)	(6500/1800)/(7800/3100)
냉방소비전력/난방소비전력 (정격/최소)W	(2,390/360) (2,020/560)	(2200/360)/(2550/600)
실내기 크기 (폭×높이×깊이)mm	380×1915×295	350×1820×300
실외기 크기/커버사이즈 (폭×높이×깊이)mm	870×800×320/ 969×800×380	870×800×320/969×800×380
에너지소비효율등급	-	냉방 4등급/난방 5등급
냉매	R32	R410a
디자인	캐빙 베이징/로즈	웨딩스노우
색상/서클	무드 라이팅/디스플레이	-/LED
냉방	나란의 스마트케어	레이더센서/공간 분석 AI/직접입력
타워/뷰	NEW 맞춤형 모드/한쪽바람	●/●/●
온풍	진중 냉방/인공지능 에어컨/분리 냉방	●/●/●
제습	포커스 아이스 쿨링	-/-
절전	파워온풍	●/●
위생/정정	강력제습/듀얼맞춤 제습 (강력/절전)	●/●
외출절전/절전 단계(APP)/절전 플래너(APP)	외출절전/절전 2단계(APP)/절전 플래너(APP)	-/-
자동 냉방 관리	절전냉방/인공지능/인공지능/소비 전력량 표시	-/-/-
위생/정정	자동 냉방 관리	●/●/●
필터 클린뷰/UV-LED 팬살균	●/●	●/●/●
스마트/편의	AI/인공지능/클린케어/클린도출구 열교환기 세척	●/●/●
스탠드/편의	●(99㎡)/●	-/-
스마트/편의	●(ThinQ only)/●/●	●/●/●
스마트/편의	●/●/블루투스/슬립	●/●/●

※ LG 휘센 오브제컬렉션 사계절에어컨 활용Tip 급변하는 날씨에 맞춰 일년 내내 사용할 수 있어요  
1. 감기 걸리기 쉬운 환절기, 아이들 목욕시킬 때도 따뜻하게 사용하세요. 2. 추운 겨울 아침에 일어나기 전, 예약 온풍으로 출근도, 등교도 따뜻하게 준비하세요. 3. 퇴근시간, 집에 들어가기 전 미리 예약하여 집에 오자마자 따뜻함을 느껴보세요.

※ 수생냉매는 해당 모델에 한함 ※ 한계를 안심 사용 : 시험 일시 : 2023.08 \*시험 기간 : 자사 에어컨 항온항습 시험실 \*시험모델 : FW19SETBAN(스탠드)/시험조건 : 실내 DB(20±0.5)C, WB(15.0±0.3)C / 실외DB(10±0.5)C, WB(15.0±0.3)C 무가습 조건 \*시험 방법 : KS 9308 난방 능력 측정 방법에 따라 정격능력 7700W 대비 난방 성능 확인 \*시험 결과 : 실외 -10C에서 정격 능력 대비 90% 난방 성능 확인 \*실외기 주변 기온이 낮을수록 난방 기능은 저하 될 수 있음 \*10C이하의 기온에서는 난방 기능이 제한될 수 있음 \*자사 시험 결과로 환경에 따라 차이가 있을 수 있음 ※ 맞춤 온풍 : \*시험일시:2023.07 \*시험 기간 : 자사 에어컨 주택환경 시험실 56.6㎡(면적) / 135.8㎡(부피) \*시험 모델 : FW19SETBAN(스탠드) \*시험 조건 : LG(67)-F0-6042(사내 심사용 시험 규정) 실내 DB(12 ± 0.3) C, RH(50 ± 0.5) % / 실외 DB(7 ± 0.3) C, RH(67 ± 5) % \* 시험 방법 : 스탠드 강력온풍 / 난방 강풍(5단계) 온전을 실시하고 초기 실내 평균 온도로부터 양방온도에 도달하는데 걸리는 시간을 측정 비교 \*시험 결과 : 강풍 대비 강력온풍 실내 23C 도달 속도 최대 26% 빠른 ※ 제습 : \*시험 일시 : 2023.05 \*시험 기간 : 자사 에어컨 항온항습 시험실 \*시험 온도 : FW19SETBAS / FW19SETBAN(스탠드), SW06B8ACA(벽걸이) \*시험 조건 : KS-C-9317(제습능력 시험용기 기준) 실내DB(27±0.5)C, WB(21.2±0.3)C / 실외DB(35±0.5)C, WB(24±0.3)C \*시험 방법 : KS 규격 제습능력 시험용기 기준의 시험조건에서 스탠드 / 벽걸이 냉방 온전시 상해측 제습량을 측정후 1일 평균 제습량을 계산 \*시험 결과 : 1일평균 제습량 115.6L(스탠드) / 37.8L(조립벽걸이) ※ 시험한 사항 : \*공기청정은 온풍기능, 냉방기능과 함께 사용 가능하며 단독으로도 사용 가능 \*CAC인증 공기청정 - 인증기간 : 한국공기청정협회, 인증 내용 : 공기청정 에어컨다세대 단채플칼린동(CAC마크), 인증 조건 : KACA-CAC-2011-03 공기청정 에어컨다세대 인증 유효 기간 : '23. 2 - '26. 2인증모델 : FQ18D0THA ※ LG ThinQ 앱 내에 가전제품 등록을 위해서는 가전 내 무선인터넷 환경이 필요합니다. ※ 냉방면적 22.8㎡, 24.4㎡는 7평형 / 냉방면적 29.3㎡는 9평형 / 냉방면적 38.2㎡는 11평형 / 냉방면적 42.3㎡는 13평형 / 냉방면적 52.8㎡는 16평형 / 냉방면적 56.9㎡는 17평형입니다. ※ 기본설치비는 판매가에 포함되어 있으며, 추가배관, 열교환기, 전기공사로 인해 발생하는 추가비용은 고객부담입니다. ※ 가습용 이외 영입 용도, 비정상적 환경 등에서 사용할 경우에는 제품 및 부품의 품질 보증 기간을 50% 단축하여 적용함(영업용도, 산업용도, 연구실용 용도 등) ※ 스탠드 에어컨 실외기 전면 연결시 에어컨 전용 콘센트를 사용해야 하며, 멀티탭을 사용할 경우 에어컨 전용으로 고용량 멀티탭(4kW, 20A, 전선 2.5sq 이상) 사용이 필요합니다. ※ 상기 이미지는 이해를 돕기 위해 연출된 이미지로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

오브제컬렉션 사계절 타워 II(스페셜)



2in1 단독 **FW19SETBA2**  
 냉방 : 62.6㎡+18.7㎡ / 난방 : 41.2㎡+12.3㎡  
 • 매립배관 모델 : FW19SETBA2M



스탠드 단독 **FW19DETBA1**  
 냉방 : 62.6㎡ / 난방 : 41.2㎡  
 • 매립배관 모델 : FW19DETBA1M  
 \* 싱글모델만 운영

모델명	FW19SETBA2	FW19DETBA1
냉방면적(㎡) / 난방면적(㎡)	62.6/41.2	62.6/41.2
냉방능력/난방능력 (정격/최소)W	(7700/2150)/(7700/2700)	(7700/2150)/(7700/2700)
냉방소비전력/난방소비전력(정격/최소)W	(2230/280)/(2300/530)	(2230/280)/(2300/530)
실내기크기(폭×높이×깊이)mm	380×1915×295	380×1915×295
실외기크기/커버사이즈(폭×높이×깊이)mm	870×800×320/969×800×380	870×800×320/969×800×380
에너지소비효율등급	-	-
냉매	R32	R32
디자인	카빙배지/디지털 서클 ●(8색상)/LED	카빙배지/디지털 서클 ●(8색상)/LED
냉방	인공지능 스마트케어   상황학습/패턴학습 한쪽 바람	-
온풍	와이드 케어 냉방/공간 분리 냉방/아이스 쿨파워	●
제습	파워온풍	●
제습	강력 제습	●
정정관리	패적절전/인공지능 듀얼인버터/소비 전력량 표시	●
위생	자동정정관리/셀프정정관리	●(6단계)/●
위생	UV LED 팬살균	●
위생	SI건조+/클린케어/열교환기 세척	●
청정	단독공기청정 CAC 인증(정정면적) 인공지능 365공기청정	●(66㎡)
청정	집진 이오나이저	●
청정	필터 극세필터+ 공기청정 필터	●
청정	공기청정 디스플레이/PM1.0 센서	알러지케어 집진필터(4EA)
청정	펫케어	●
스마트/편의	ThinQ/스마트 진단	●(ThinQ only)
스마트/편의	희망온도 미세조절(0.5℃)	●(ThinQ only)
스마트/편의	UP 가전	●
스마트/편의	리모컨	슬림

사계절 벽걸이(2in1 조합)



SW06ADACAJ



SW06BDACAJ



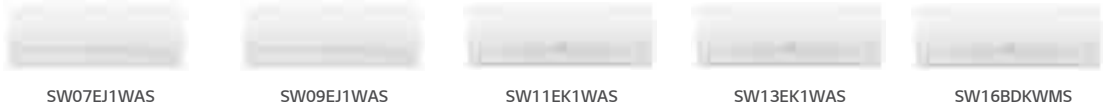
SW06BDJWAJ

모델명	SW06ADACAJ	SW06BDACAJ	SW06BDJWAJ
냉방면적(㎡) / 난방면적(㎡)	18.7 / 12.3	18.7 / 12.3	18.7 / 12.3
냉방능력/난방능력(정격/최소)W	2300/2300	2300/2300	2300/2300
난방소비전력(정격/최소)W	600	600	570
제품크기(폭×높이×깊이)mm	774×348×190	754×308×189	837×308×189
실외기크기(폭×높이×깊이)mm	-	-	-
실외기 커버사이즈(폭×높이×깊이)mm	-	-	-
에너지소비효율등급	-	-	-
디자인	색상 카빙 배지	카빙 배지	화이트
냉방	스마트케어(상황/패턴학습)	●	●
냉방	아이스쿨파워/간접 바람	●	●
냉방	바람세기/방향조절(상하)	●(6단계)	●(6단계)
냉방	방향조절(좌우)	●(5단계)	-
온풍	파워온풍	●	●
공기 청정	CAC인증/집진이오나이저/PM1.0센서	●	-
공기 청정	극세 필터/SI건조+	●	●
공기 청정	플러스필터/공기청정미세먼지 디스플레이	●	-
절전	정정면적 19.3㎡	-	-
절전	인공지능 듀얼인버터 / 절전 냉방	●	●
제습	장마철 강력 제습	●	●
편의 기능	송풍/정전보상/엘에이 절전취침	●	●
편의 기능	깨침/켜짐예약(24시간)/강제온전스위치	●	●
편의 기능	ThinQ 음성제어/실내기 부 On/Off/스마트진단	●	●

※ +1 더 큰 냉방/아이스쿨파워 : 시험 장소 : 주택환경실험실(저서), 16.5㎡ · 시험 조건 : 실내 건구 27℃ 습구 19℃, 실외 건구 32℃ 습구 21.7℃ · 시험 모델명 : SQ07P9JWAS · 시험 방법 : 희망온도 18도 설정 후 강풍 모드와 쿨파워 모드 바람 온도 비교 · 자서 시험 결과로 실제 사용환경에 따라 다를 수 있습니다. ※ 인공지능 듀얼 인버터 : 두 개의 제어와 두 개의 실린더를 사용한 듀얼 인버터 컴프레서 ※ LG ThinQ 앱 내에 가전제품 등록을 위해서는 가정 내 무선인터넷 환경이 필요합니다. ※ 냉방면적 52.8㎡는 16평형 / 42.3㎡는 13평형 / 34.1㎡는 11평형 / 29.3㎡는 9평형 / 26㎡는 8평형 / 22.8㎡는 7평형 / 18.7㎡는 6평형입니다. ※ 열교환기 세척 : \* 열교환기의 응축수를 얼었다가 녹아서 열교환기를 세척하는 효과를 볼 수 있습니다. \* 응축수가 흘러내리면서 먼지 등을 제거해줍니다. ※ LG 휘센 에어컨은 2in1 가동 시 냉방효율 100% 발휘합니다. ※ 에어컨 설치시 휘센 자격증을 소지한 전문 설치기사에게 맡기세요. ※ 가전용 이외 영업 용도, 비정상적 환경 등에서 사용할 경우에는 제품 및 부품의 품질 보증 기간을 50% 단축하여 적용함(영업용도, 산업용도, 연구/실험용도 등) ※ 모든 이미지는 촬영결과로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.



## 사계절 벽걸이



모델명	SW07EJ1WAS	SW09EJ1WAS	SW11EK1WAS	SW13EK1WAS	SW16BDKWMS	
냉방면적(㎡) / 난방면적(㎡)	24.4 / 20.3	29.3 / 23	38.2 / 30	42.3 / 33.8	52.8 / 40.7	
냉방능력(정격/최소)W	3000/1000	3600/1000	4700/1490	5200/1500	6500/1650	
난방능력(정격/최소)W	3800/1500	4300/1500	5600/2150	6300/2150	7600/2690	
난방소비전력(정격/최소)W	960/300	1150/300	1430/390	1700/390	2250/530	
제품크기(폭×높이×깊이)mm	837×308×189	837×308×189	998×330×210	998×330×210	998×330×210	
실외기크기(폭×높이×깊이)mm	770×545×288	770×545×288	870×650×330	870×650×330	870×800×320	
실외기 커버사이즈(폭×높이×깊이)mm	864×562×362	864×562×362	975×672×416	975×672×416	972×832×390	
에너지소비효율등급	냉방3/난방4 ('22년 11월 소비효율변경 기준)	냉방4/난방4 ('22년 11월 소비효율변경 기준)	냉방2/난방3 ('22년 11월 소비효율변경 기준)	냉방2/난방4 ('22년 11월 소비효율변경 기준)	냉방4/난방5 ('22년 11월 소비효율변경 기준)	
냉방	스마트케어(상황/패턴학습)	●	●	●	●	-
	아이스쿨파워	●	●	●	●	-
	바람세기	6단계	6단계	6단계	6단계	4단계
	방향조절(상하) / 간접바람	●(6단계) / ●	●(6단계) / ●	●(6단계) / ●	●(6단계) / ●	● / ●
난방	파워온풍	●	●	●	●	●
	극세 필터	●	●	●	●	●
공기청정	이온조 / 자동이온	● / -	● / -	● / -	● / -	- / ●
	열교환기 세척	-	-	●	●	-
절전	인공지능 듀얼인버터	●	●	●	●	●
	절전 냉방	●	●	●	●	●
제습	장마철 강력 제습	●	●	●	●	●
	열대야 절전취침	●	●	●	●	●
편의기능	송풍 / 정전보상	●	●	●	●	●
	깨침 / 쉼터(24시간)	●	●	●	●	●
	강제온전소위지/스마트진단	●	●	●	●	●
	음소거(실내기부저 On/Off)	●	●	●	●	-
ThinQ	Wi-Fi	●	●	●	●	●

※ \*1 더 큰 냉방/아이스쿨파워 : 시험 장소: 주택환경시험실(자사), 16.5㎡·시험 조건: 실내 건구 27℃ 습구 19℃ 실외 건구 32℃ 습구 21.7℃·시험 모델명: SQ07P9WAS·시험 방법: 회당온도 18도 설정 후 강풍 모드와 클리워 모드 바람 온도 비교·자사 시험 결과로 실제 사용환경에 따라 다를 수 있습니다. ※ 인공지능 듀얼 인버터: 두 개의 제어기와 두 개의 실린더를 사용한 듀얼 인버터 컴프레서 ※ LG ThinQ 앱 내에 가전제품 등록을 위해서는 가정 내 무선인터넷 환경이 필요합니다 ※ 냉방면적 52.8㎡는 16평형 / 42.3㎡는 13평형 / 34.1㎡는 11평형 / 29.3㎡는 9평형 / 26㎡는 8평형 / 18.7㎡는 7평형 / 18.7㎡는 6평형입니다 ※ 열교환기 세척: \* 열교환기의 응축수를 얼었다가 녹아서 열교환기를 세척하는 효과를 볼 수 있습니다 \* 응축수가 흘러내리면서 먼지 등을 제거해줍니다 ※ LG 휘센 에어컨은 2in1 가동 시 냉방효율 100% 발휘합니다 ※ 에어컨 설치: 휘센 자격증을 소지한 휘센 전문 설치기사에게 맡기세요 ※ 가동용 이의 영업 용도, 비정상적 환경 등에서 사용할 경우에는 제품 및 부품의 품질 보증 기간을 50% 단축하여 적용함(영업용도, 산업용도, 연구/실험용도 등) ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다

# LG WHISEN 벽걸이에어컨

## 베이직

## 2in1 조합 벽걸이



모델명	SQ06EJ1WES	SQ09BDJWMS	SQ09MDKWMS	SQ16EK1WAS	SQ06EJ7HAJ	SQ06EA7HAJ	SQ06BDJWAJ	SQ06BDAWAJ	SQ06EA3WAJ
냉방면적(㎡)	18.7	29.3	29.3	52.8	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7
냉방능력(정격/최소)W	2300/854	3600/984	3600/956	6500/1650	2300	2300	2300	2300	2300
난방소비전력(정격/최소)W	510/123	1150/150	845/127	2010/450	530	550	530	550	550
제품크기(폭×높이×깊이)mm	837×308×192	837×308×192	998×330×210	998×330×210	857×348×192	774×348×192	837×308×189	754×308×189	754×308×189
실외기크기(폭×높이×깊이)mm	770×545×288	717×495×230	870×650×330	870×800×320	-	-	-	-	-
실외기 커버사이즈(폭×높이×깊이)mm	864×562×362	786×517×282	975×672×416	972×832×390	-	-	-	-	-
에너지소비효율등급	1등급	3등급	1등급	4등급	-	-	-	-	-
디자인 색상	화이트(유광)	화이트(유광)	화이트(유광)	화이트(유광)	크림 화이트	크림 화이트	화이트	웨딩 스노우	웨딩 스노우
냉방	스마트케어(상황/패턴학습)	●	●	●	●	●	●	●	●
	아이스쿨파워	●	●	●	●	●	●	●	●
	바람세기	●(6단계)	●(6단계)	●(6단계)	●(6단계)	●(6단계)	●(6단계)	●(6단계)	●(6단계)
	방향조절(상하) / 간접바람	●(6단계)	●(6단계)	●(6단계)	●(6단계)	●(6단계)	●(6단계)	●(6단계)	●(6단계)
공기청정	방향조절(좌우)	-	-	-	●(5단계)	●(5단계)	-	-	-
	간접 바람	●	●	●	-	-	●	●	●
	CAC 인증	-	-	-	-	-	-	-	-
	극세 필터	●	●	●	●	●	●	●	●
편의기능	플러시 필터	-	-	-	-	-	-	-	-
	집진이온나이저	-	-	-	-	-	-	-	-
	청정면적	-	-	-	-	23.1㎡	19.3㎡	-	-
	PM1.0센서	-	-	-	-	●	●	-	-
절전	공기청정미세먼지 디스플레이	-	-	-	-	-	-	-	-
	자동이온	-	-	-	-	-	-	-	-
	사건조	●	●	●	●	●	●	●	●
	UV LED 팬살균	-	-	-	-	●	●	-	-
제습	열교환기 세척	-	●	●	●	●	●	●	●
	인공지능 듀얼인버터 / 절전 냉방	●	●	●	●	●	●	●	●
	장마철 강력 제습	●	●	●	●	●	●	●	●
	열대야 절전취침/송풍/정전보상	●	●	●	●	●	●	●	●
ThinQ	깨침 / 쉼터(24시간)	●	●	●	●	●	●	●	●
	강제온전소위지	●	●	●	●	●	●	●	●
	음소거(실내기부저 On/Off)	●	●	●	●	●	●	●	●
	스마트진단	●	●	●	●	●	●	●	●
ThinQ	Wi-Fi	●	●	●	●	●	●	●	

냉방/난방 겸용

## 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	Windows 10 Pro(x64)
CPU	코어 i7-6700 이상
Memory	32GB 이상
Graphic Memory	8MB 이상
HDD	2TB 이상
Monitor	해상도 : 1920 × 1080
추가설치 Software	Antivirus : V3Net for Windows Server

클라이언트 PC 권장 사양	
O/S	Windows 10 pro (x64)
CPU	코어 i5(Quad-core) 이상
Memory	8GB 이상
Graphic Memory	1GB 이상
HDD	500GB 이상
Monitor	해상도 : 1920×1080
기본 Software	Chrome
추가설치 Software	MS Office 2019 Antivirus : V3 Internet Security

#### 모델명 : VEQ-MBS10 BECON energy Lite

권장 사양	
Sever / Desktop	Desktop PC 1EA
O/S	Windows 10 pro (x64)
Monitor	Full HD (1920×1080)
CPU	코어 i5-6400 또는 6600(Quad core) 이상
Memory	32GB 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	Windows 10 Pro(x64)
CPU	코어 i5-6400 이상
Memory	16GB 이상 (10,000pts이하) 32GB 이상 (10,000pts 이상)
Graphic Memory	On Board (1920 X 1080) 사용가능
HDD	5TB 이상
Monitor	해상도 : 1920 × 1080
추가설치 Software	MS Office 2010, 2013 Antivirus : V3Net for Windows Server

클라이언트 PC 권장 사양	
O/S	Windows 10 pro (x64)
CPU	코어 i5-6400 이상
Memory	8GB 이상
Graphic Memory	1GB (외장그래픽) 이상
HDD	500GB 이상
Monitor	해상도 : 1920×1080
기본 Software	Internet Explorer 11
추가설치 Software	MS Office 2010, 2013 Antivirus : V3 Internet Security

#### 모델명 : VCQ-MBS10 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	코어 i5-6400 이상
Memory	16GB 이상
HDD	1TB 이상

#### BECON SI manager

서버 PC 권장 사양	
Sever / Desktop	Server급 PC (10만 Point)
O/S	Windows 10 Pro(x64)
CPU	코어 i5-6400 이상
Memory	16GB 이상(10,000pts 이하), 32GB 이상(10,000pts 이상)
Graphic Memory	On Board (1920 X 1080) 사용가능
HDD	5TB 이상
Monitor	해상도 : 1920 × 1080
추가설치 Software	MS Office 2010, 2013 Antivirus : V3Net for Windows Server

클라이언트 PC 권장 사양	
O/S	Windows 10 pro (x64)
CPU	코어 i5-6400 이상
Memory	8GB 이상
Graphic Memory	1GB (외장그래픽) 이상
HDD	500GB 이상
Monitor	해상도 : 1920×1080
기본 Software	Internet Explorer 11
추가설치 Software	MS Office 2010, 2013 Antivirus : V3 Internet Security

#### 모델명 : VCQ-BS10

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

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



구분	BECON controller	BECON BACnet Controller
CPU	I,MX6 Dual 1GHz	I,MX 515 (ARM Coretex 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	155X126X64.8	155X126X64.8	155X126X64.8
무게	250 g	250 g	250 g	250 g
설치방법	Din 레일 또는 볼트 고정	Din 레일 또는 볼트 고정	Din 레일 또는 볼트 고정	Din 레일 또는 볼트 고정
전원	AC 24V	AC 24V	AC 24V	AC 24V
소비전력	6W	6W	6W	6W
Comm I/F	CAN(1CH)	CAN(1CH)	CAN(1CH)	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	해당사항없음
Output Type	해당사항없음	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 특성성, 혁신성, 명료성을 인정받아 차별화된 에너지 절감을 실현합니다.

### 1 차별화된 LG 솔루션

#### 쾌적한 에너지 절감 실행

**에너지 소비 현황 종합 모니터링**

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

**원 클릭으로 에너지 로직 실행**

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

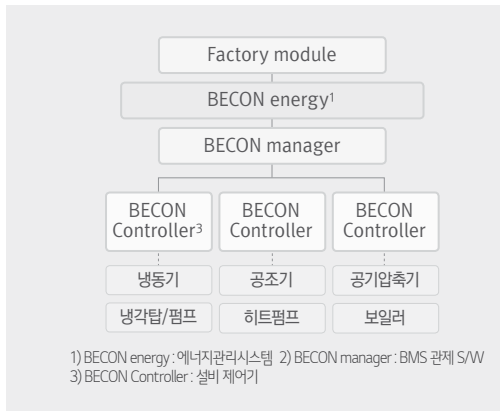
**에너지 절감 및 쾌적도 시뮬레이션**

- 미래 에너지 사용량 예측
- 절감 로직 적용시 에너지 절감량 및 쾌적도에 대한 실시간 정량화 가능

**다양한 절감 방법의 최적 선택**

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

### 2 LG FEMS 구성도



에너지관리솔루션

## 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  
손쉬운 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



보다 스마트한  
비즈니스 환경을 만들어주는  
전문 서비스 로봇



## LG 클로이 주요 특징

### 1 다양한 로봇 라인업



배송, 안내, 물류 등 특화된 성능의 다채로운 라인업을 보유하고 있어 제한적인 개별서비스가 아닌 통합 로봇 솔루션으로 보다 다양한 비즈니스 환경에 적용이 가능합니다.

### 2 편리한 통합 관리



통합 관제 시스템을 운영하고 있어 실시간 모니터링 및 원격제어, 콘텐츠, 스케줄 관리 등이 가능하며 PC와 모바일 앱으로 손쉽게 제어할 수 있습니다.

\* 통합 관제 시스템의 상세한 기능 및 범위는 별도 LG CLOI Station 제안 자료 참고

### 3 현장 맞춤형 서비스



고객 분석, 동선 설계, 솔루션 연동, 사이트 적용, 고객 인도, 안정화 등 5단계 로봇 도입 절차를 통한 현장 맞춤형 서비스를 제공하여 고객 만족을 실현합니다.

### 4 전문적인 인프라



LG전자의 핵심역량이 모여 있는 로봇 전담 조직 운영으로 뛰어난 제품 성능과 안정적인 품질, 차별화된 서비스를 제공합니다.

## LG 클로이 서브봇 (선반형)

reddot



LDLTR30

LG 클로이 서브봇(선반형)은 신속하고 안정적인 운행 멀티 배송 등 서빙업무에 특화된 성능 뿐만 아니라, CMS 지원 통해 안내와 매장 홍보의 기능도 하여 보다 다양한 고객 경험을 선사합니다.

향상된 주행 성능으로 더욱 신뢰할 수 있는 서빙 전문가

- \_ 안정적인 주행으로 흔들림 최소화
- \_ 서빙/크루즈/퇴식/안내 가능
- \_ CMS(Content Management System) 지원하여 서빙 외 안내 용도 활용 가능 (영상, 이미지, 안내문구, 안내음성, 배경음원 등 변경 가능)
- \_ 자동문 통과 가능\*
- \_ CES2024 Innovation Award 수상 (혁신상)\*\*
- \_ 2024 iF Design Award 수상 (제품 부문)\*\*\*
- \_ 2024 reddot Design Award 수상 (제품 디자인 부문, Best of Best)\*\*\*\*

\* 자동문 제조사/모델에 따라 불가능할 수 있으며, 연동 방식 및 비용 다름  
\*\* 수상모델 : LG 클로이 서브봇(LDLTR30) / 시상기관 : 미국소비자기술협회  
\*\*\* 수상모델 : LG 클로이 서브봇(LDLTR30) / 시상기관 : 독일 인터내셔널 포럼  
\*\*\*\* 수상모델 : LG 클로이 서브봇(LDLTR30) / 시상기관 : 독일 노르트하임 베스트팔렌 디자인 센터

기본 사양	제품사이즈 (폭x깊이x높이)	551 x 560 x 1,374mm	주행	장애물 인지	자동 장애물 인지
	무게	51kg		장애물 회피	실시간 경로 확인 및 주행
	적재 용량	40kg (각 선반 10kg 적재)		속도(최대)	1.2m/s (주행속도 조절가능)
	선반 수	4개 (4단의 경우 수납공간 제공)		주행 너비(최소)	80cm
배터리	선반 사이즈 (가로 x 세로)	440 x 530mm	기타	가능 주행로	대리석/타일/시멘트/오일/카펫 등
	센서	라이다/ToF/범퍼/RGBD카메라/무게감지센서		크루즈 주행경로설정	사용자 직접 설정 가능
	디스플레이	10.1" 터치 LCD 디스플레이		콘텐츠 관리 (CMS)	모바일 앱 (영상, 음성, 배경음 등 콘텐츠 관리)
	네트워크	Wi-Fi		앱 관리 (AMS)	안드로이드용 기반의 연동기능
KC 인증	용량	25,000mAh x 25V	기타	관제	모바일 앱 / PC 웹
	충전시간	수동 : 4시간 ~ 4.5시간 자동 : 3 ~ 3.5시간(충전대 옵션)		자동문 통과	가능 (자동문 연동 모듈 별도 구매)
	연속 주행시간	1시간(0.7m/s 주행 기준)		물품 자동 감지	적재 및 내림 자동 감지
	배터리 인증	UL2271			

# LG 로봇 솔루션

## LG 클로이 서브봇 (양문형)



LDLIM31

LG 클로이 서브봇 (양문형)은 넉넉한 수납공간, 안전한 자율운행, 다양한 편의기능으로 원하는 물품을 효과적으로 전달합니다.

### 다양한 물품을 안전하게 배송하는 배송 전문가

- \_ 손쉽게 가변되는 선반 및 넓은 수납 공간 제공 (최대 30kg 적재 가능)
- \_ CMS(Content Management System) 지원하여 배송 외 안내 용도 활용 가능 (영상, 이미지, 안내문구, 안내음성, 배경음 등 변경 가능, 길안내 기능 탑재)
- \_ 장애인 접근성 모드 설정시, 음성 명령으로 물품 수령 및 길 안내 수행 가능\*
- \_ 다양한 압호 인증 방법(랜덤, 목적지별, 일반)
- \_ 최대 4P 멀티 포인트 배송 지원
- \_ 엘리베이터 승하차, 자동문 통과 가능\*\*
- \_ 2024 iF Design Award 수상 (제품 부문)\*\*\*\*
- \_ 2024 reddot Design Award 수상 (제품 디자인 부문)\*\*\*\*

\* 미국 장애인 차별금지법 기준 VPAT(Voluntary Product Accessibility Template) 준수 장애인 접근성 모드 기능은 On한 경우에만 동작함.  
 \*\* 각 설비별 제조사/모델에 따라 불가능할 수 있으며, 연동 방식 및 비용 다름.  
 \*\*\* 엘리베이터 탑승 로봇 안전성평가 확인  
 - 발급기관: 한국로봇산업진흥원 - 발급일자: 2023년11월28일, - 발급번호: KIRIA-SER-2023-008  
 - 적용규격: KS B 7317(이동 로봇의 엘리베이터 탑승을 위한 안전 요구사항 및 평가방법)  
 \*\*\*\* 수상모델: LG 클로이 서브봇(LDLIM31) / 시상기관: 독일 인터내셔널 포럼  
 \*\*\*\* 수상모델: LG 클로이 서브봇(LDLIM31) / 시상기관: 독일 노르드하임 베스트필렌 디자인 센터

기본 사양	제품사이즈 (폭x깊이x높이)	551 x 560 x 1,225mm	주행	장애물 인지	자동 장애물 인지
	무게	73kg		장애물 회피	실시간 경로 확인 및 주행
	적재 용량	30kg (선반 당 7.5kg 적재)		속도(최대)	1.2m/s (주행속도 조절 가능)
	선반 수	4칸 (1칸으로 병합 가능)		주행 너비(최소)	80cm
배터리	선반 사이즈 (깊이x폭x높이) mm	1칸(4칸 사용시) 205x385x328 1칸(상, 하 2칸 사용(세로 선반 제거시)) 416x385x328 1칸(선반 전부 제거시) 416x385x700	기타	가능 주행로	대리석/타일/시멘트/요철/카펫
	센서	라이다/ToF/마그네틱		크루즈 주행경로 설정	사용자 직접 설정 가능
	디스플레이	10.1" 터치 LCD 디스플레이 x 2개		콘텐츠 관리 (CMS)	모바일 앱 (영상, 음성, 배경음 등 콘텐츠관리)
	네트워크	LTE / Wi-Fi		앱 관리 (AMS)	안드로이드용 기반의 앱연동기능
KC 인증	용량	50,000mAh x 25V	주문 시스템 연동	자사 CLO Order 연동기능제공	
	충전시간	수동: 8시간 이하/ 자동: 6시간 이하	관제	모바일 앱 / PC 웹	
기타	연속 주행시간	12시간(0.7m/s 주행 기준)	엘리베이터 탑승	가능 (별도 연동 비용 추가)	
	배터리 인증	UL2271	자동문 통과	가능 (별도 연동 비용 추가)	
본체	본체	전자파	물품 내림 감지	내림 자동 감지	
	충전기	안전, 전자파			

## LG 클로이 가이드봇



RSCGD20



똑똑하고 친절한 안내, 광고, 교육 전문가

- 블랙코딩 및 SW 교육 등 교육용 앱 활용\*
- 시설물 안내 및 목적지 동반 서비스\*\*
- 사이즈지 광고솔루션
- CMS (Content Management System) 지원
- 순찰주행 보안활용\*\*\*, 원격 모니터링
- 다국어 지원 (한국어/영어/중국어/일어 등 7개국 언어)
- 사진찍기, 도슨트 기능
- 2021 우수디자인 (GD) 산업통상자원부장관상 수상\*\*\*\*

\* 안내로봇의 UI에 맞는 안드로이드용 앱 별도 설치  
 \*\* 센서 동작 환경 조건: 저조도 60lx 이상 / 고조도 3,000lx 이하  
 \*\*\* 순찰 영상: 10분 단위 연속 저장(SD 저장), 1주일 경과 시 자동 삭제  
 무선 성능 환경 조건: LTE RSRP Level 95dBm 이상, Wi-Fi RSSI Level 60dBm 이상  
 \*\*\*\* 2021년 우수디자인(GD)상품선정 제품디자인부문 은상 (수상모델: LG 클로이 가이드봇(RSCGD20) / 시상기관: 한국디자인진흥원 주관 산업통상자원부 주최)

LG 클로이 가이드봇은 자율주행을 기반으로 정보 안내, 광고 및 보안 기능까지 다양한 서비스를 제공하는 복합 로봇입니다. 단순 안내 및 정보제공 뿐만 아니라 사용자가 원하는 장소까지 동반 안내 해주며 안드로이드용 앱 탑재를 통해 교육기관 등 보다 다양한 목적으로 활용 가능합니다.

기본 사양	본체크기 (깊이x폭x높이)	510 x 510 x 1,500mm	주행	장애물 인지	자동 장애물 인지
	무게	80kg		장애물 회피	실시간 경로 확인 및 주행
	센서	라이다 / ToF / 범퍼 / RGBD 카메라/센서		속도(최대)	1.0m/s (주행속도 조절 가능)
	디스플레이	Head: 9.2" LCD 디스플레이 Body(앞/뒤): 27" 터치 LCD 디스플레이 x 2개		주행 너비(최소)	80cm
배터리	네트워크	LTE, Wi-Fi	기타	가능 주행로	대리석/타일/시멘트/요철/카펫 등
	용량	50,000mAh x 25V		추가 기능 (유상 옵션)	도슨트 텔레프레즌스, 시음생태, 시간대별 위치별광고, 보안 순찰 모드, 타일 (이진화영 조도 범위: 60~3,000Lux)
	충전시간	자동: 5시간 (충전대 옵션)		확장 기능	안드로이드 기반 로봇 API 제공으로 로봇연동 앱 개발 지원 앱관리툴(AMS) 제공
	연속주행시간	9시간		관제	모바일 앱 / PC 웹
기본 기능	배터리 인증	UL2271	KC인증	엘리베이터 탑승	가능 (별도 연동 비용 추가)
	주요기능	시설물 안내, 목적지 동반 길안내, 사이즈지 기본 광고, 사진찍기, FAQ 등		자동문 통과	가능 (별도 연동 비용 추가)
	콘텐츠 관리	CMS 통한 콘텐츠 변경 및 운영 스케줄 관리		본체	전자파
	언어	한국어, 영어, 중국어(북경/홍콩/대만식), 일본어, 스페인어, 프랑스어, 러시아어, 인도네시아어, 말레이어, 태국어, 베트남어		충전기	안전, 전자파

## LG 클로이 캐리봇



PB30(적재형)

PR60(롤테이너형)

PT30(가변카트형)

### 효율적인 공장/창고 운영을 위한 AMR 솔루션

- 다양한 라인업으로 작업 환경별 맞춤 솔루션 제공
- 사용자 친화적인 HW 설계
- FMS\* 탑재하여 최적화된 경로 설정
- MCS\*\* 통한 스마트 오더 그룹핑
- 고객사별 WMS\*\*\* 연동 지원

\* FMS(Fleet Management System): 다수 로봇의 안정적인 주행/운영 제어  
 \*\* MCS(Material Control System): 주문 정보에 대한 효율적인 업무 분배 및 목적지 선정 등 지원  
 \*\*\* WMS(Warehouse Management System): 창고 내 자원, 인력, 물류 프로세스를 관리하는 시스템

LG 클로이 캐리봇은 고객의 다양한 요구에 대한 맞춤형 솔루션으로 물류센터 운영을 지원하여 효율성과 생산성을 향상시킵니다. 대형 물류센터의 오퍼피킹 뿐만아니라, 제조공장/소규모 창고 등에서 물품의 단거리 배송 용도로도 활용 가능합니다.

모델	PB30(적재형)	PR60(롤테이너형)
적재 하중	A타입 : 28kg / B타입 : 30kg	60kg (롤테이너 제외)
사이즈 (W x D x H)	A타입 : 510 x 510 x 1,480 mm B타입 : 760 x 530 x 1,480 mm	700 x 700 x 1,340 mm (min 기준)
적재형 / 롤테이너카트 사이즈	A타입 : 465 x 355 x 730 mm B타입 : 760 x 417 x 657 mm	700 x 480 x 1,100mm (Min) 1,000 x 600 x 1,100mm (Max)
디스플레이	Touch LCD (9.2")	Touch LCD (9.2")
충전제원	25 Ah x 2	25 Ah x 2
운영 속도 (max.)	1.2 m/s	1.2 m/s
센서	ToF / 라이다 / RGBD 카메라/마그네틱	ToF / 라이다 / RGBD 카메라/마그네틱
충전 시간	6 시간 / 자동충전	6 시간 / 자동충전
연속운행 시간	Min : 18 시간 / Typ : 18 시간 30 분	Min : 18 시간 / Typ : 18 시간 30 분
통신방식	Wi-Fi (11 a/b/g/n)	Wi-Fi (11 a/b/g/n)
KC인증	본체	전자파
	충전기	안전, 전자파

모델	PT30(가변카트형)	
사이즈 (W x D x H)	510 x 510 x 1,480 mm	
적재 용량	30 kg (트레이 당 10 kg)	
주행속도	Max 1.2m/s	
연속주행	18 시간 (미적재 기준, min)	
충전방식	자동충전	
충전시간	6 시간 이내	
배터리 교체	고정형	
통신방식	Wi-Fi	
기구 체결	가변 트레이	
KC인증	본체	전자파
	충전기	안전, 전자파

# LG 비즈니스 냉장고



## 일체형 냉장고



모델명	C110AK	C110AHB	C120AR	C120AF
냉각방식	직접냉각	직접냉각	직접냉각	직접냉각
냉장/냉동기능	3/4R, 1/4F	2/4R, 2/4F	R	F
폭×높이×깊이 (mm)	1,260×1,910×840	1,260×1,910×840	1,260×1,910×840	1,260×1,910×840
내용적(ℓ)	1064(R807/F257)	1060(R530/F530)	1110	1110
압축기	R205W×1, F205W×1	R205W×1, F295W×1	R254W×1	F295W×2
제상기능(반자동)	●	●	●	-
사용온도	R7~-5℃, F-5℃ ~ -27℃	R7~-5℃, F-5℃ ~ -27℃	R7~-5℃	F-5℃ ~ -27℃
온도제어/표시/재질	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
에너지소비효율등급	2등급	3등급	2등급	-

## 일체형 냉장고



모델명	C050AH	C052AR	C053AF
냉각방식	직접냉각	직접냉각	직접냉각
냉장/냉동기능	1/2F, 1/2R	R	F
폭×높이×깊이 (mm)	640×1,910×840	640×1,910×840	640×1,910×840
내용적(ℓ)	484(R240/F244)	500	500
압축기	F295W×1	R205W×1	F295W×1
제상기능(반자동)	●	●	-
사용온도	F-5℃ ~ -27℃, R7~-5℃	R7~-5℃	F-5℃ ~ -27℃
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
에너지소비효율등급	3등급	2등급	-

## 조립형 냉장고



모델명	C170LDZB	C170LDCB	C170LWZ
냉각방식	직접냉각	직접냉각	직접냉각
냉장/냉동기능	4/6R, 2/6F	R	F
폭×높이×깊이 (mm)	1,900×1,910×840	1,900×1,910×840	1,900×1,910×840
내용적(ℓ)	1610(R1110/F500)	1610	1610
압축기	R254W×1, F295W×1	R254W×1, R205W×1	F295W×3
제상기능(반자동)	●	●	-
사용온도	R7~-5℃, F-5℃ ~ -27℃	R7~-5℃	F-5℃ ~ -27℃
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
에너지소비효율등급	3등급	3등급	-

※ 상업용 소비효율 등급 기준 강화로 등급 변경 운영(2018년 10월 부터) ※ 제품 외관 사이즈는 핸들 포함 수치 기준 ※ 상기 기능은 해당 모델에 한하며, 일부 기능은 예고없이 변경 될 수 있습니다.  
 ※ 모든 이미지는 촬영것으로 실제 제품과 다를 수 있습니다.



**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 산반
- 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.



**CF18**



**CF24**



**CL24**



**CL30**

- 개별 설치 및 다양한 구성으로 결합 설치 가능
- CF18 (컬럼 냉동고): 256ℓ / 설치사이즈(폭×높이×깊이): 457 x 2,135 x 635~655 mm
- CF24 (컬럼 냉동고): 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

**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)	백화점	롯데 본점	02-756-0980	서울시 중구 남대문로 81	백화점	현대 무역센터점	02-3453-0705	서울시 강남구 테헤란로 517
	논현 쇼룸	02-3777-6600	서울시 강남구 학동로 133		롯데 잠실점	02-415-2236	서울시 송파구 올림픽로 240		현대 목동점	02-2163-1052	서울시 양천구 목동동로 257
	대치본점	02-569-8001	서울시 강남구 영동대로 202		롯데 광복점	051-257-8529	부산광역시 중구 중앙대로 2 롯데백화점 광복점 9F		현대 중동점	032-623-2233	경기 부천시 길주로 180, 7층
	강서본점	02-3664-0065	서울시 강서구 공항대로 431		롯데 인천점	032-242-2566	인천광역시 미추홀구 연남로 35 5층		현대 판교점	031-5170-1833	경기도 성남시 분당구 판교역로146번길 20, 8F
	강남본점	02-3448-5191	서울 강남구 도산대로 403 LG청담빌딩		롯데 노원점	02-950-2755	서울 노원구 동일로 1414, 7F		현대 대구점	053-424-3377	대구광역시 중구 달구벌대로 2077, 7F
경남	상남본점	055-267-8855	경남 창원시 성산구 상남동 77-4	롯데 부산본점	051-810-3698	부산 부산진구 가야대로 772, 본관 6F	신세계 강남점	02-3479-6271	서울 서초구 신반포로 176, 9F		
	부산본점	051-714-2030	부산 부산진구 부암동 667-1	롯데 전주점	063-289-3570	전북 전주시 완산구 온고일로 2, B1F	신세계 센텀시티점	051-745-2371	부산 해운대구 센텀남대로 35		
				갤러리아 광고점	031-5174-7801	경기 수원시 영통구 광고호수공원로 320	신세계 대구점	053-661-6691	대구 동구 동부로 149, 7F		
				갤러리아명품관 West	02-541-5842	서울 강남구 압구정로 343, 5F	신세계 Art&Science점	042-607-8814	대전광역시 유성구 엑스포로 1 CMB 엑스포아트홀 B1F		
			현대 본점	02-3449-5441	서울 강남구 압구정로 165 5층	현대 서울점	062-360-1355	광주광역시 서구 무전대로 932, 8F			

## 얼음정수기냉장고



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

### S695RE13BW

- 686ℓ(냉동 : 254ℓ / 냉장 : 432ℓ) ● 국내 최초 3단필터 적용 빌트인 얼음정수기냉장고(단 케어 서비스 가입 필수) ● 온도 및 냉기 유지에 탁월한 내부 알루미늄 소재 ● 높이 조절이 쉬운 무벨바스켓 ● 큰 물병도 쉽게 사용할 수 있는 와이드한 얼음정수기 ● 소리가없이 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 별도 제작 시 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 밀려 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 밀려 도어 하단 부위를 잡아 당기시기 바랍니다

## 컬럼 와인셀러



- 세계 최초 노크온 빌트인 와인셀러
- 칸별 독립 온도 조절
- 고급 우드 슬라이딩 선반

### CW24R/L(본체:C112WN22RN + 도어 : CP-D24WRH/LH(우경침/좌경침))

### CW18R/L(본체:C711VN22RN + 도어 : CP-D18WRH/LH(우경침/좌경침))

- 용량 : [CW24R/L] 113병, [CW18R/L] 71병 ● 노크만으로 내부 확인이가능한 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(CW24R/L)
- 451 x 2,121 x 629 mm(CW18R/L) ※ 핸들 제외
- 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 610 x 2,135 x 635-655 mm(CW24R/L)
- 457 x 2,135 x 635-655 mm(CW18R/L)

## 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 ● 잔여세척, 기름때까지 깨끗하게 세척해주는 토네이도 세척날개 ● 100℃ 고온으로 세균을 99.9% 잡아주는 트루스팀 ● 건조를 더욱 간편하게 만드는 자동 문열림 건조
- 내부를 밝게 비추주는 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

## 스팀 오븐

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



### LS271LM

- 용량 : 7ℓ ● 내부열을 고르게 순환시켜주는 프로 컨벡션 기능 ● 깔끔하게 청소해주는 스피드 클린
- 요리내부 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 별도)

- 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

※ 일부기능은 예고없이 변동될 수 있습니다. 모든 이미지는 촬영 컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.





빌트인 양문형 냉장고

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



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

# LG 빌트인 제품안내

## 양문형 냉장고



**S695SI34B(정수기형)**

- 용량 : 686ℓ ● 간접냉각방식 ● 자동 제상방식
- 클레드 도어 ● 디스플레이 : White LED/Button방식
- 전면 Triple LED Lighting ● Indoor 아이스메이커
- 필터 : 외부 3단 안심정수수
- 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 판별교체 불가



**S715SI24B(홀버형)**

- 용량 : 706ℓ ● 간접냉각방식 ● 자동 제상방식
- 디스플레이 : White LED/Button방식 ● 클레드 도어
- 전면 Triple LED Lighting ● Indoor 아이스메이커
- 필터 : 내부 1단 안심정수수
- 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 판별교체 불가

## 냉장전용고



**RCL284JBL(좌경첩)/JBR(우경첩)**

- 용량 : 274ℓ ● 색상 : 화이트 ● 냉각 방식 : 간접 냉각
- 저온축대 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

## 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

## 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) : 564×1,800×570 이상 mm
- 월소비전력 : 37 kWh
- 가구장 및 전면패널은 고객 별도 구매

## 스탠드 김치냉장고



**K221PR14BL2L(좌경첩)/BR(우경첩)**

- 용량 : 223ℓ ● 상/하칸 별도의 열교환기 설치로 칸칸별 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 mm 이상 mm
- 월소비전력 : 17.2 kWh
- 가구장 두께 18mm 기준 ● 가구장 및 전면패널은 고객 별도 구매
- 김치차보관용기는 제품성능개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

## 와인셀러



**R-WZ46JXK**

- 용량 : 43병 ● Built-in 전용 ● 자외선 차단 3중 글라스
- 1℃씩 온도조절(6~18℃) ● 스테디 컴프레서 채택-저진동, 저소음실현
- 고급 원목 선반(2개) ● LED라이팅
- Child Lock ● 색상 : 웨스틴 블랙
- 제품사이즈(폭×높이×깊이) : 595×817.5×597 mm \*핸들 제외
- 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 600×820×600 mm

## 드럼세탁기



**FR9WPB (건조겸용)**

- 용량 : 세탁 9kg, 건조 4.5kg ● 소비전력 : 병수세탁 145 W/살는세탁 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 \*상판도어 제외
- 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 605×830×600 mm
- 빌트인 전용



**F9WPB (세탁전용)**

- 용량 : 세탁 9kg ● 소비전력 : 병수세탁 145 W / 살는세탁 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 \*상판도어 제외
- 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 605×830×600 mm
- 빌트인 전용



**F9WPBY (세탁전용)**

- 용량 : 세탁 9kg ● 소비전력 : 병수세탁 145 W / 살는세탁 1,840 W ● 본체색상/도어부 : 화이트/사출
- 6모션 ● 전원자동차단 ● 물온도 설정 (6단계)
- 초절전 DD모터 ● 어린이보호기능 ● 예약기능
- 제품사이즈(폭×높이×깊이) : 600×825×550 mm \*상판도어 제외
- 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 605×830×600 mm
- 빌트인 전용

## 전기레인지



**BER2G**

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

## 광파오븐



**MZ941CLCAT**

- ALL IN ONE 스타일의 복합오븐
- 원조 광파오븐
- 요리정보가 자동으로 한 번에 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) : 595×459×469 mm \*핸들 제외
- 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 562×452×550 mm



**MZ941CLCATD (위밍드러여 포함)**

- ALL IN ONE 스타일의 복합오븐
- 원조 광파오븐
- 요리정보가 자동으로 한 번에 인공지능 쿡
- 용량 : 38ℓ ● 재질 : 블랙 글라스 + STS ● LED 디스플레이
- 다이얼 조작버튼 ● 자동메뉴 65가지
- 인공지능 쿡 ● 발효, 탈취 ● 보온, 위밍드러여
- 에어프라이 ● Wi-Fi, 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
- 참숯 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 (위밍드러여 포함)**

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



**MZ385EBT1**

- ALL IN ONE 스타일의 복합오븐
- 원조 광파오븐
- 참숯 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

※ 빌트인 제품 가구도어 패널은 고객 별도 제작 ※ 자세한 설치사이즈는 설치지침서 참조 ※ 모든 이미지는 촬영용으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다. ※ 일부기능은 예고없이 변경될 수 있습니다. 모든 이미지는 촬영용으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.



# 일반가전

GENERAL ELECTRONICS

Life's Good.

70 주방가전

84 생활가전

106 가전/서비스 구독



노크온 매직스페이스 냉장고

빌트인 타입 냉장고



모델명	M874FBS451	M874GGB451	M874GKB451S	M874GYW451S	M623GGB352										
본체/패널 모델명	본체 M874GGB451 상칸 - 하칸 -	본체 M874GGB451 상칸 - 하칸 -	본체 M874AAA451 상칸 D870TT-GCK 하칸 D870BB-GBE	본체 M874AAA451 상칸 - 하칸 -	본체 M623GGB352 상칸 - 하칸 -										
용량	875ℓ(508ℓ/367ℓ)	875ℓ(508ℓ/367ℓ)	875ℓ(508ℓ/367ℓ)	875ℓ(508ℓ/367ℓ)	610ℓ (381ℓ/229ℓ)										
폭×높이×깊이(mm)	914×1,860×918	914×1,860×918	914×1,860×918	914×1,860×918	914×1,860×698										
인버터 리니어 컴프레서	●	●	●	●	●										
오토 클로징	●	●	●	●	-										
LCD 디스플레이	●	●	●	●	-										
매직스페이스	노크온 미러글라스 매직스페이스	노크온 미러글라스 매직스페이스	노크온 미러글라스 매직스페이스	노크온 미러글라스 매직스페이스	노크온(매직스페이스X)										
UV 안심제균+	●	●	●	●	●										
수납	멀티 수납 코너 / 접이 선반	멀티 수납 코너 / 접이 선반	멀티 수납 코너 / 접이 선반	멀티 수납 코너 / 접이 선반	멀티 수납 코너 / 접이 선반										
도어쿨링+	●	●	●	●	●										
아이스메이커	이지아이스	이지아이스	이지아이스	이지아이스	트레이										
ThinQ   Wi-Fi / 스마트진단	●	●	●	●	●										
에너지소비효율등급	1등급	1등급	1등급	1등급	2등급										
패널 교체 가능 여부	●	●	●	●	●										
재질 / 컬러	<table border="0"> <tr> <td>FENIX(페닉스)</td> <td>SOLID(스테인리스)</td> <td>STONE(스테인리스)</td> <td>MIST(글라스)</td> <td>NATURE(메탈)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					FENIX(페닉스)	SOLID(스테인리스)	STONE(스테인리스)	MIST(글라스)	NATURE(메탈)					
FENIX(페닉스)	SOLID(스테인리스)	STONE(스테인리스)	MIST(글라스)	NATURE(메탈)											

※ 24시간 자동 정온: 양문형 얼음정수기냉장고(J811NS35) 냉장실 시간에 따른 온도 편차 평균 기준. 주위온도 32℃, 상습, 무부하, 냉장실 3℃/생동실 -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

컨버터블 패키지 오브제컬렉션 김치냉장고



모델명	Z332FBS15ES	Z332SGS15ES	Z332GPB15ES	
본체/패널 모델명	Z332AAA151E K330TT-FBT (상칸) K330MM-FSD (중칸) K330BB-FSD (하칸)	Z332AAA151E K330TT-SGR (상칸) K330MM-SSV (중칸) K330BB-SSV (하칸)	Z332AAA151E K330TT-GPK (상칸) K330MM-GBE (중칸) K330BB-GBE (하칸)	
용량	324 ℓ	324 ℓ	324 ℓ	
폭×높이×깊이 (mm)	666 x 1,860 x 685	666 x 1,860 x 685	666 x 1,860 x 685	
인버터컴프레서	●	●	●	
항균 핸들	NEW 스퀘어 핸들 칸탈탈취 / 원터치탈취	NEW 스퀘어 핸들 칸탈탈취 / 원터치탈취	NEW 스퀘어 핸들 칸탈탈취 / 원터치탈취	
달취	상칸	상칸	상칸	
쿨링케어	상칸/중칸/●/중칸 하칸	상칸/중칸/●/중칸 하칸	상칸/중칸/●/중칸 하칸	
김치 보관	익힘/맛지김치/구입 김치 오래보관 NEW 유산균김치* 유산균 인디케이터 인공지능 맞춤 보관 김치 용기 수량 김치 전환기능 냉동 전환기능/냉장 전환기능 쌀/잡곡 보관 아재/과일 육류/생선 냉기지킴가드/유산균가드 쿨링센서/원격제어	● 10(상칸6/중칸2/하칸2) 전칸 상칸 하칸 중/하칸 하칸 상, 하칸 / 중칸 ● 1등급	● 10(상칸6/중칸2/하칸2) 전칸 상칸 하칸 중/하칸 하칸 상, 하칸 / 중칸 ● 1등급	● 10(상칸6/중칸2/하칸2) 전칸 상칸 하칸 중/하칸 하칸 상, 하칸 / 중칸 ● 1등급
ThinQ/스마트 진단	●	●	●	
에너지소비효율	1등급	1등급	1등급	
재질 / 컬러	FENIX (페닉스) 보타닉 샌드	SOLID (스태인리스) 그린 실버	MIST (글라스) 핑크 베이지	

모델명	Z322SS3CS	Z322GB3CS	Z322GP3CS
본체/패널 모델명	Z322AA3C B322TL-SSV	Z322AA3C B322TL-GBE	Z322AA3C B322TL-GPK
용량	324 ℓ	324 ℓ	324 ℓ
폭×높이×깊이 (mm)	595×1,860×670	595×1,860×670	595×1,860×670
핸들/도어	포켓 핸들/오도 도어	포켓 핸들/오도 도어	포켓 핸들/오도 도어
열림방향	좌열림	좌열림	좌열림
인버터 컴프레서	●	●	●
김치 보관	● 익힘 보관 인공지능 맞춤보관 구입김치 신선정온	● 보관 - ● - ●	● 보관 - ● - ●
냉동	●	●	●
냉기지킴가드	●	●	●
김치통 수량	6개	6개	6개
ThinQ	●	●	●
에너지소비효율	3등급	3등급	3등급
재질 / 컬러 (교체가 가능)	<p>SOLID (스태인리스) 그린 실버</p> <p>MIST (글라스) 클레이 브라운 핑크 베이지 크림 스카이 크림 화이트 크림 라벤더 크림 피치 크림 레몬</p>		

※ 컨버터블 패키지 : 보관 목적에 따라 필요한 냉동고, 냉장고, 김치냉장고를 편리하게 선택하여 구성하세요. 냉장고, 김치냉장고의 핸들 기본방향은 좌열리고, 냉동고의 핸들 기본방향은 우측입니다. 설치시에도 무상으로 변경가능하고, 제품 사용 이후에는 유상 서비스로 변경 가능합니다. ※ LG ThinQ 앱은 Android OS(7.0 이상) Play 스토어, iOS(14.0 이상) App Store에서 별도로 설치가 필요하며, 휴대전화의 기종/유형에 따라 차이가 발생할 수 있습니다(OS 운영체제에서는 NFC기능을 지원하지 않음). ※ 모든 이미지는 촬영것으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

주방기전



## 디오스 오브제컬렉션 식기세척기

가전  
구독



모델명	DEBJ4ES	DEBJ4HS	DUBJ4ES	DUBJ4GS	DUBJ4HS	DUBJ4IS	DFBJ4ES	DUBJ4MS
용량	3~5인 가구용 (12인용)	3~5인 가구용 (14인용)	3~5인 가구용 (12인용)	3~5인 가구용 (12인용)	3~5인 가구용 (12인용)	3~5인 가구용 (12인용)	3~5인 가구용 (12인용)	3~5인 가구용 (12인용)
폭×높이×깊이 (mm)	598×815×567 (제품크기) 600×815×600 (설치공간)	598×815×567 (제품크기) 600×815×600 (설치공간)	598×815×567 (제품크기) 600×815×600 (설치공간)	598×815×567 (제품크기) 600×815×600 (설치공간)	598×815×567 (제품크기) 600×815×600 (설치공간)	598×815×567 (제품크기) 600×815×600 (설치공간)	598×815×567 (제품크기) 600×815×600 (설치공간)	598×815×567 (제품크기) 600×815×600 (설치공간)
설치타입	빌트인	빌트인	빌트인	빌트인	빌트인	빌트인	빌트인/프리스탠딩 겸용	빌트인
100°C 트루스팀/연수장치	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
토네이도 세척날개	●	●	●	●	●	●	●	●
건조	●	●	●	●	●	●	●	●
스마트센반	●	●	●	●	●	●	●	●
기능	●	●	●	●	●	●	●	●
일시정지 버튼	●	●	●	●	●	●	●	●
인버터 DD모터	●	●	●	●	●	●	●	●
에어필터	●	●	●	●	●	●	●	●
컨트롤타입	상부터치	상부터치	상부터치	상부터치	상부터치	상부터치	상부터치	상부터치
걸레받이부 높이	낮은 걸레받이용(100mm)	낮은 걸레받이용(100mm)	일반 걸레받이용(150mm)	일반 걸레받이용(150mm)	일반 걸레받이용(150mm)	일반 걸레받이용(150mm)	-	일반 걸레받이용(150mm)
재질 / 컬러 (교체가능)	NATURE(메탈) 베이지, 크림, 화이트		SOLID(스테인리스) 클레이, 맨해튼, 미드나잇, 그린					

## 디오스 오브제컬렉션 식기세척기

## 디오스 식기세척기

가전  
구독



모델명	DUBJ2EA	DUBJ2E	DTC2NE
용량	3~5인 가구용 (12인용)	3~5인 가구용 (12인용)	1~2인 가구용 (6인용)
폭×높이×깊이 (mm)	598×815×567 (제품크기) 600×815×600 (설치공간)	598×815×567 (제품크기) 600×815×600 (설치공간)	540×496×425
설치타입	빌트인	빌트인	카운터탑
100°C 트루스팀/연수장치	●/●	●/●	-
토네이도 세척날개	●	●	- (듀얼세척날개)
건조	●	●	-
스마트센반기능	●	●	●/●(옵션)
2단 분리형 선반	●	●	-
인버터 DD모터	●	●	●
컨트롤타입	상부터치	전면터치	전면터치
걸레받이부 높이	일반 걸레받이용(150mm)	일반 걸레받이용(150mm)	-
재질 / 컬러 (교체가능)	NATURE(메탈) 베이지		NATURE(메탈) 베이지

모델명	DUB22T
용량	3~5인 가구용 (12인용)
폭×높이×깊이 (mm)	598×815×567 (제품크기) 600×815×600 (설치공간)
색상	스테인리스
설치타입	빌트인
100°C 트루스팀/연수장치	●/●
토네이도 세척날개	●
건조	●
스마트센반기능	●(상단 부분, 하단 전면 고정식)
인버터 DD모터	●
컨트롤타입	전면터치
걸레받이부 높이	일반 걸레받이용(150mm)

## 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 필요 없지만 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): 598×815×600mm
- 도어 오픈 공간(싱크대 전면에서 측정기준) : 590mm

## LG 디오스 식기세척기 케어 서비스



### ① 음식물거름망 교체

더욱 위생적으로 사용할 수 있도록  
방문 시마다 음식물 찌꺼기가  
쌓이는 음식물 거름망을  
새것으로 교체합니다.



### ② 연수장치 점검 및 수질경도 측정

물 자국 없이 깨끗하게 식기를  
세척하도록 연수장치를 점검, 수도 환경  
및 계절에 따라 바뀔 수 있는 물의  
경도를 측정/설정합니다.



### ③ 무상 이전설치

가전 구독 시, 이사할 때에도  
번거로움 없이, 제품 이전 시  
무상 설치 및 재설치  
서비스를 제공해 드립니다.

※ 가전 구독 또는 케어십 구독으로 신청 가능합니다.

※ 국내 최대 살균 : 국내 제조사의 '살균 기능' 소구하는 식기세척기 제품 중 '살균 총수' 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 가능인지 확인해주세요. 표준코스의 시간은 주위환경(급수온도, 외부기온, 수압, 투입된 식기량)에 의해 55분보다 시간이 좀더 길어질 수 있습니다. ※ 연수장치 : 표준코스 + 100°C 트루스팀 + 연수장치 사용 기준(TUV 라인란드 실험 결과, 2020.06) / 시험조건 : DF822\*모델, 연수장치 및 스팀 옵션 미적용/적용 조건, 물경도 100ppm 기준 \*연수장치 적용 조건인 경우 Test 후 다음 시험 전 이온수지 재생장치 진행 후 실험 진행할 실험 결과로 실제 사용 코스와 사용환경에 따라결과는 달라질 수 있음 \* 국내 제조사에서 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 가정 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) ※ 정제수급 : 염화나트륨 99% 이상 ※ 가정을 이외 영일 용도, 비정상적 환경 등에서 사용할 경우에는 제품 및 부품의 품질 보증기간을 50% 단축하여 적용함(영일용도, 산업용도, 상공용도, 연구/실험용도 등으로 사용하는 경우) ※ 케어 서비스 : ※ 무상 이전설치 : 가전 구독 고객에 한 해, 계약기간 내 1회 제공, 재설치 비용에 한해(은송비 별도), 제품 설치 환경에 따라 추가 비용 발생할 수 있습니다 ※ LG전자 케어십이란? 제품 구매와는 별도로 LG전자만의 전문적인 가전 케어 서비스로 제공하는 상품입니다. ※ LG전자 케어십은 www.lgcare.com 케어십 소개에서 상세 확인 가능합니다. ※ LG전자 케어십 가입문의 : 1544-7777 ※ 모든 이미지는 촬영용으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

주방  
가전

세상의 모든 요리, 광파오븐 하나로!



2022년  
대한민국 올해의 녹색상품



2021년  
소비자가 선택한 최고의 브랜드대상 수상



2017년  
iF 디자인 어워드 수상

오브제컬렉션 정통 광파오븐



ML32EW1



ML32GW1



ML32SW1



MLJ39EW



MLJ39CW

모델명	ML32EW1	ML32GW1	ML32SW1
용량	32ℓ	32ℓ	32ℓ
전자레인지 출력 (고주파)	1,000 W	1,000 W	1,000 W
폭×높이×깊이 (mm)	527×389×472 (손잡이 제외) / 527×389×518 (손잡이 포함)	527×389×472 (손잡이 제외) / 527×389×518 (손잡이 포함)	527×389×472 (손잡이 제외) / 527×389×518 (손잡이 포함)
가열방식	트리플광파히터 (광파, 메탈, 열풍) + 스팀가열	트리플광파히터 (광파, 메탈, 열풍) + 스팀가열	트리플광파히터 (광파, 메탈, 열풍) + 스팀가열
자동메뉴	272개 - 레인지(10), 구이(20), 오븐(20), 스팀(40), 식품건조(6), 토스트(5), 슬로우 쿡(6), 발효(3), 에어프라이(20)	272개 - 레인지(10), 구이(20), 오븐(20), 스팀(40), 식품건조(6), 토스트(5), 슬로우 쿡(6), 발효(3), 에어프라이(20)	272개 - 레인지(10), 구이(20), 오븐(20), 스팀(40), 식품건조(6), 토스트(5), 슬로우 쿡(6), 발효(3), 에어프라이(20)
ThinQ / 인공지능	●	●	●
멀티클린	●	●	●
스마트 인버터	●	●	●
스팀 약세서리	●	●	●
재질 / 컬러	MST (글라스)    SOLID (스테인리스) 		

모델명	MLJ39EW/MLJ39CW
용량 (가용용량)	39ℓ(23.0)
전자레인지 출력 (고주파)	1,100 W
폭×높이×깊이 (mm)	540×325×523
가열방식	듀얼광파히터 (광파, 열풍)
자동메뉴	70가지
ThinQ / 인공지능	●
이지클린 (항균처리)	●
에어프라이	자동 / 수동
스마트 인버터	●
스팀 약세서리	●
재질 / 컬러	MST (글라스) 

스팀형 광파오븐



ML32BW1



ML32AW1



ML39BW

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

논스팀형 광파오븐

\* 수상내역은 해당 모델에 한함 ※ 광파란? 히터의 열과 빛을 이용하여 조리시간을 줄이고 더 노릇하게 요리하는 LG만의 쿡링 기술(광파)은 LG전자의 등록상표입니다 ※ 스마트 인버터 기술은? 요리에 따라, 레시피에 따라 마그네트론의 출력을 효과적으로 조절하여 균일한 조리 / 해동은 기본, 에너지 사용도 절약해주는 기술 ※ 인공지능: LG ThinQ 앱에서 간편히 제품 바코드 인식 시, 온도와 시간 설정을 오븐으로 전송함. 인공지능 제품 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

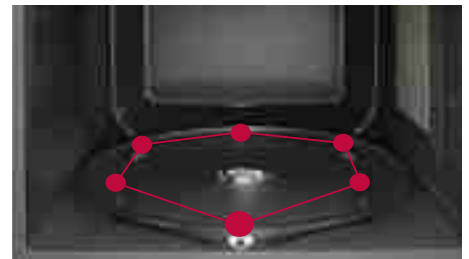


2015년 PIN UP 디자인 어워드 수상

2015년 일본 GD 수상

스마트 인버터 마그네트론 10년 무상보증

스마트 인버터 마그네트론 10년 무상보증



1 스마트 인버터

균일하게 조리/해동, 빠르게 조리, 다양하게 조리

2 이지클린(항균처리)

항균처리된 이지클린 코팅으로 더 위생적으로 조리

3 육각회전링

무게를 골고루 분산시켜주어 흔들림 없이 사용

디오스 오브제컬렉션 전자레인지

25ℓ ▶



MWJ25E



MWJ25P

23ℓ ▶



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	●	●	●	●
잇몸방지가능 / 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

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

※ 수상내역은 해당 모델에 한함 ※ 스마트 인버터 기술은? 오리에 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 항균성능 시험결과(2017.08)로 대장균, 황색포도상구균 99.99% 제거 / 조리시 시면에 박테리아 용액 0.2ml 접촉하여 24시간 반응 후 박테리아 수 변화 측정 / 조리시 시면에 직접 접촉시킨 세균에 대하여 항균성능을 측정할 실험실 측정 결과로 실사용 환경에서는 달라질 수 있음 / 항균 이지클린 코팅 구간은 조리실 내부에 한함(조리실 내부 공간 중 은모판 외, 전축, 회전링, 회전 유리집시 제외) ※ 가정용 이외 영업용, 비정형적 환경 등에서 사용될 경우에는 제품 및 부품의 품질 보증기간을 50% 단축하여 적용됨(영업용도, 산업용도, 살균용도, 연구/실험용도, 조리 및 습기발라기 등으로 사용하는 경우) ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

주방기전



플러그 타입

초고화력을 넘어 초고효율로



2021년 대한민국 혁신대상 수상



2021년 올해의 녹색상품 수상



2021년 에너지 워너상 수상



2016년 PIN UP 디자인 어워드 수상

디오스 오브제컬렉션 인덕션

가전  
구독



모델명	BEF3WWQT	BEF3WBQT	BEF3WPQT	BEF3WSQT
열원	인덕션 3구	인덕션 3구	인덕션 3구	인덕션 3구
쿼드인버터	●	●	●	●
상판 글라스	Ceramic Glass	Ceramic Glass	Ceramic Glass	Ceramic Glass
상판 색상	화이트	화이트	화이트	화이트
총출력	3.4kW	3.4kW	3.4kW	3.4kW
출력 (대 / 중 / 소)	터보 3.4kW / 2.2kW / 2.2kW 와이드존 터보 3.4kW	터보 3.4kW / 2.2kW / 2.2kW 와이드존 터보 3.4kW	터보 3.4kW / 2.2kW / 2.2kW 와이드존 터보 3.4kW	터보 3.4kW / 2.2kW / 2.2kW 와이드존 터보 3.4kW
와이드존 / 자동용기감지	●	●	●	●
터치방식	원터치 다이렉트 컨트롤	원터치 다이렉트 컨트롤	원터치 다이렉트 컨트롤	원터치 다이렉트 컨트롤
타이머/잠금/일시낮춤	●	●	●	●
ThinQ	Wi-Fi / 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)	580×59×520	580×59×520	580×59×520	580×59×520
세트모델명 (케이스포함) * 케이스 별도 구매	BEF3WWQTA(실버, 15cm) BEF3WWQTC(실버, 8.5cm)	BEF3WBQTA(실버, 15cm) BEF3WBQTC(실버, 8.5cm)	BEF3WPQTA(실버, 15cm) BEF3WPQTC(실버, 8.5cm)	BEF3WSQTA(실버, 15cm) BEF3WSQTC(실버, 8.5cm)
재질 / 컬러 * 화이트 상판은 조작부 컬러표기	Mist(글라스)/크림화이트	Mist(글라스)/베이지	Mist(글라스)/핑크	Mist(글라스)/크림스카이

디오스 오브제컬렉션 인덕션

가전  
구독



모델명	BEI3WWQT	BEI3WBQT	BEI3WPQT
열원	인덕션 3구	인덕션 3구	인덕션 3구
쿼드인버터	●	●	●
상판 글라스	Ceramic Glass	Ceramic Glass	Ceramic Glass
상판 색상	화이트	화이트	화이트
총출력	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
인디케이터	-	-	-
터치방식	원터치 다이렉트 컨트롤	원터치 다이렉트 컨트롤	원터치 다이렉트 컨트롤
타이머 / 잠금 / 일시낮춤	●	●	●
ThinQ	Wi-Fi 작동모니터링 / 사용시간 모니터링 스마트진단	●	●
조리대 (폭×높이×깊이 mm)	560×65×480	560×65×480	560×65×480
제품 (폭×높이×깊이 mm)	580×59×520	580×59×520	580×59×520
세트모델명 (케이스포함) * 케이스 별도 구매	BEI3WWQTA(실버, 15cm) BEI3WWQTC(실버, 8.5cm)	BEI3WBQTA(실버, 15cm) BEI3WBQTC(실버, 8.5cm)	BEI3WPQTA(실버, 15cm) BEI3WPQTC(실버, 8.5cm)
재질 / 컬러 * 화이트 상판은 조작부 컬러표기	Mist(글라스)/크림화이트	Mist(글라스)/베이지	Mist(글라스)/핑크

## 인덕션 전기레인지

가전  
구독



모델명	BEF3MQ1	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 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 / 일시나춤	●	●	●	●
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) * 케이스 별도 구매	BEF3MQ1A (실버, 15 cm) BEF3MQ1C (실버, 8.5 cm)	BEI3MQA (실버, 15 cm) BEI3MQC (실버, 8.5 cm)	BEI3GQA (실버, 15 cm) BEI3GQC (실버, 8.5 cm)	BEI3GQUOA (실버, 15cm) BEI3GQUOC (실버, 8.5cm)

## 포터블 인덕션 전기레인지

## 하이브리드 전기레인지

## 하이라이트 전기레인지

가전  
구독



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/일시나춤	●/●/●
폭×높이×깊이 (mm)	300×40×410	타이머/잠금/일시나춤	●/●/●	●/●/●	Wi-Fi/작동모니터링	●/●
제품 무게(kg)	3.17	ThinQ	●	●	ThinQ 작동모니터링/사용시간 모니터링 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) * 케이스 별도 구매	BEY3MSA (실버, 15 cm) / BEY3MSC (실버, 8.5 cm)	BEY3GS2A (실버, 15 cm) / BEY3GS2C (실버, 8.5 cm)	세트모델명 (케이스포함) * 케이스 별도 구매	BER3G1A (실버, 15 cm) / BER3G1C (실버, 8.5 cm)

## LG 디오스 전기레인지 케어 서비스



### ① 상판 교체

3년 후, 전기레인지 상판을 무상으로 교체할 수 있어, 새 제품처럼 사용할 수 있습니다. (오브제렉트 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 가전 구독 시, 이사할 때 예도 번거로움 없이, 제품 이전 시 무상 재설치 서비스를 제공해 드립니다.

\* 가전 구독 또는 케어십 구독으로 신청 가능합니다.

\* ThinQ 케티고리 전 기능 공통사항: LG ThinQ 앱에서 사용 가능, LG ThinQ 앱은 일부 스마트폰에서는 기능 사용에 제약이 발생하거나 작동하지 않을 수 있으니, 최소 사양을 확인 후 사용하세요 (Android OS 7.0 이상, iOS 14.0 이상). ※ LG ThinQ 앱 내에 가전제품 등록을 위해서는 가전 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 스토어)에서 ThinQ 앱 다운로드 후 사용 가능/ 제품별 지원 기능은 상이할 수 있습니다. <케어 서비스> ※ 상판 교체: 36개월 차 이후 고객이 원하는 시점에 1회 교체 가능합니다. (고객 직접 교체는 불가, LG전자에서 서비스 제공하며, 계약 완료 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: 가전 구독 고객에 한 해, 계약기간 내 1회 제공, 재설치 비용에 한하여(운송비 별도), 제품 설치 환경에 따라 추가 비용 발생할 수 있습니다. ※ LG전자 케어십이란? 제품 구매와는 별도로 LG전자만의 전문적인 가전 케어 서비스만 제공하는 상품입니다. ※ LG전자 케어십은 www.lg.com > 케어십 소개에서 상세 확인 가능합니다. ※ LG전자 케어십 가입문의: 1544-7777 ※ 모든 이미지는 촬영으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

주방가전

“Everyday Everywear  
ALL New 스타일러”



스타일러  
스테이 알아보기

스타일러 스테이란?

스타일러가 비치된 독채감성 숙소 및 프리미엄 숙소

※ 스타일러는 LG전자의 등록 상표입니다.



2023년  
국가 고객 만족도 1위



2023년  
국가 브랜드 경쟁력 1위



2023년 한국산업의  
브랜드파워(K-BPI) 1위



2023년 프리미엄  
브랜드 지수(KS-PBI) 1위

프리미엄 숙소의 품격을 높이고, 고객에게 편리하고 산뜻한 경험을 선사합니다.

## ① 좋은 기억이 남는 객실 서비스



### 여행 중에도 구김 없는 스타일

캐리어에서 구겨진 옷도 빌트인 고압 스티머로  
핏을 살려 입을 수 있습니다.



### 매일 산뜻하게 살균/탈취

옷에 배인 고기 냄새, 땀 냄새도 듀얼히팅트루시스템으로  
말끔하게 살균/탈취합니다.



### 수영복도 보송하게 건조

자연 건조보다 빠르고 보송한 저온 제습 건조로  
수영복까지 섬세하게 건조합니다.

## ② 사업주를 위한 편리한 서비스



### 편리한 런드리 서비스

다양한 의류 관리 기능으로 스타일러가  
있는 것만으로도 프리미엄 서비스가 됩니다.



### 쾌적하게 유지하는 객실 공간

자동환기시스템으로 실내공간을 제습해  
쾌적함을 유지할 수 있습니다.



### 객실 소품도 안심 살균

매일 세탁하기 어려운 베개, 쿠션도  
듀얼히팅트루시스템으로 살균 관리할 수 있습니다.

※ 수상내역은 해당모델에 한함 ※ 무빙벨터 분당 350회 코스 : 미세먼지 코스 기준 ※ 미세먼지 제거성능 : 인터텍 시험결과, 미세먼지 제거코스에서, 셔츠 1벌을 기준으로 ISO 12103-1(A2 Fine Test Dust) 먼지를 셔츠(폴리 65%, 면 35% 재질) 1벌의 등 부위 3곳, 양쪽 팔부위 4곳에 10cm x 10cm 크기로 도포한 후, 미세먼지 제거 코스 행정 전/후 평균 제거율 비교 시 미세먼지 평균 제거율 99% ※ 구김제거 : 인터텍 시험결과, 표준 스타일링코스에서 셔츠 1벌을 기준으로 구김을 부여한 셔츠를 표준 스타일링 코스로 통착 전, 후 비교시, 초기 구김대비 2배 이상 구김완화 (평균 4.85급/5급) ※ 탈취 : KATRI시험연구원 시험결과, 표준 스타일링코스에서 셔츠 1벌을 기준으로 KS K 0897:2014 탈취 시험규격을 준용하여 시험 진행 결과 테트라클로에틸렌(드라이클리닝), 4-에틸닐피리딘(담배), 톨루엔(페인트방제, 석유방제), 이소발레르산(담배방제), 핵산산(지즈 냄새), 아세트산(식초 냄새), 포름알데하이드(세집중우균) 등 시험한 냄새인 18종에 대해 모두 99% 탈취 ※ 살균 : KATRI시험연구원 시험결과, 표준 살균코스에서 셔츠 1벌을 기준으로 KA E 03:2022 살균력 시험규격에 준해 시험 진행 시, 황색포도상구균(호흡기계 감염), 폐렴간균(폐렴), 녹농균(농포성 심유증), 대장균(식중독), 메디살린 내성 황색포도상구균, 장알균(MRSA/오로 감염), 프로테우스 미라빌리스(오로 감염), 장염 비브리오균(식중독), 엔테로박터 클로아케(매염, 요로, 알레르기), 레지오넬라 뉴모필라균(레지오넬라증) 시험한 시험균 10종에 대해 모두 99.99% 살균 ※ 제습성능 : 인터텍 시험결과, 공간 제습 코스에서 기온 27°C, 습도 60% 기준 실내제습 코스로 하루(24시간)동안 제습 가능한 용량을 측정시 하루(24시간) 최대 10L 제습 용량 확인 ※ 상세 시험 결과는 LG전자 공식홈페이지 주석 참조 ※ 성능 및 제거효과는 실사용 환경에 따라 차이가 있을 수 있음 ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다. ※ '24년 1월 출시 ALL NEW 스타일러 제품에 대한 설명입니다.

# ALL NEW 스타일러 오브제컬렉션

NEW 가전 구독



모델명	SC5GMR80H	SC5MBR80H	SC5GMR60	SC5MBR60	SC5MHR60	SC5MSR40	SC5MBR43
용량 (상의 + 하의)	5벌 + 1벌	5벌 + 1벌	5벌 + 1벌	5벌 + 1벌	5벌 + 1벌	5벌	5벌
폭×높이×깊이 (mm)	600×1,965×620	600×1,965×620	600×1,965×620	600×1,965×620	600×1,965×620	600×1,965×620	600×1,965×620
색상	블랙틴트미러	샌드 베이지	블랙틴트미러	샌드 베이지	에센스 그라파이트	에센스 화이트(무광)	샌드베이지
듀얼인버터 컴프레서(10년 무상보증)	●	●	●	●	●	●	●
스타일링	표준/급속/강력	●	●	●	●	●	●
섬세관리	정장, 코트/울, 니트	●	●	●	●	●(다운로드 코스)	●(다운로드 코스)
	실크/캐시미어	●	●	●	●	●(다운로드 코스)	●(다운로드 코스)
스팀살균	표준	●	●	●	●	●	●
	미세먼지/바이러스	●	●	●	●	●(미세먼지는 다운로드 코스)	●(미세먼지는 다운로드 코스)
건조	인공지능건조	●	●	●	●	-	-
	시간건조	●	●	●	●	-	-
디스플레이	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LED	LED
빌트인 고압 스티머	●	●	-	-	-	-	-
자동 환기 시스템	●	●	●	●	●	●	-
이리핏 바지 관리기	●	●	●	●	●	●	-
내부조명	●	●	-	-	-	-	-
선반	●	●	●	●	●	-	-

## 스타일러 B2B 전용 모델



S3CMC



### 262개 글로벌 특허기술

세계 최초 의류관리기기 스타일러의 앞선 의류 관리기술



### 트루스팀

풍부한 스팀으로 냄새 제거부터 살균, 구김 제거까지



### 무빙행어

옷을 직접 흔들어 미세먼지까지 골고루 제거



### 미니멀디자인

슬림한 디자인과 필요한 코스만 남겨 심플한 조작부



### 심플한 조작부

꼭 필요한 코스만 남긴 조작부로 디자인은 더 깔끔하게, 필요한 코스는 앱으로 추가할 수 있어 편리

## 슈케어



SS4RHS60E



SS4RWS60E

모델명	SS4RHS60E/SS4RWS60E
용량	최대 4컬레
폭×높이×깊이 (mm)	380×1,008×390
색상	에센스 그라파이트/에센스 화이트
도어방향/타입	우측 열림(기본)
버튼조작부	LCD 터치 버튼
듀얼케어	●
무빙 노출	●
트루스팀	●
제오-드라이	●
스타일링	표준, 가족, 스웨이드, 골프화, 급속, 축구화 스타일링
스팀살균	집중 살균, 가족 살균
섬세건조	눈비 건조, 시간 건조
양방향도어	●
아로마 키트	●(기본 건조기, 의류스타일러 향키트 혼용)
분리 선반	●
예약	●
보관	●
ThinQ	UP 가전
	스마트 원격제어
	스마트 진단
	에너지 모니터링

## 슈케이시



SS1RHS20E



SS1RWS20E

모델명	SS1RHS20E/SS1RWS20E
용량	최대 1컬레
폭×높이×깊이 (mm)	380×328×390
설치 방식	직렬 설치 시 최대 4개까지 연결 가능 (슈케어와 연결 시 최대 1대)
색상	에센스 그라파이트/에센스 화이트
도어방향/타입	슬라이딩
버튼조작부	터치 버튼
3면 투명창	●
집중조명	●
간접조명	●(색상 변경 가능)
텐테이블	●
습도 유지	●
UV차단	●
ThinQ	슈케이시 그룹 제어
	LED 조명 제어
	쇼타임 모드

<슈케어> \* 표준스타일링 코스 : [HM솔루션] 3중류의 표준 시면 (패브릭 규격포, 가죽 EVA) 3cm x 3cm 면적 (신발 외부 9곳/내부 2곳)에 냄새 원인물질 Isovaleric acid(땀냄새), Diacetyl(발냄새), Iso-Butylaldehyde(땀냄새), Isovaleraldehyde(땀냄새), Aceton(시금치 냄새)를 흡착시킨 후, 표준스타일링 코스 동작 후 진어 농도를 측정함 결과 패브릭 규격포, 가죽, EVA 시면 별 탈취율 97.3%, 96.7%, 95.2% 냄새 제거 효과는 실사용 환경에 따라 다를 수 있습니다. 장기간 방치되거나 고농도의 냄새가 묻은 신발의 경우 탈취 후에도 진어 냄새가 남을 수 있습니다. \* 집중살균 코스 : [한국과학기술연구원] 황색포도상구균, 녹농균, 폐렴간균, 대장균, 무중균을 신발 내부 2곳 + 외부 9곳 도포한 후, 집중살균코스 동작 후 살균력 측정 결과 99.99% 제거 [전남대학교 산학협력단, 인터텍 검출] : 바이러스 오염된 KS포 (면 100%) 3cm x 3cm를 신발 외부 9곳/내부 2곳에 부착하여 집중 살균 코스 동작 후 살균력 측정결과 바이러스 11종 (인플루엔자 A(H3N2), 인플루엔자 A(H1N1), 엔테로 바이러스(PEV), 헤르페스바이러스 (HBV), 아데노바이러스(ACHV), 로타, A형 간염, 인플루엔자 B, 리노, 코로나(MHV), 코로나(PEDV)) 99.99% 제거. MHV, PEDV 바이러스는 코로나 바이러스의 일종으로 신종 코로나바이러스 19(COVID-19)에 대한 시험 결과가 아닙니다. \* 눈비 건조 코스 : [인터텍] 운동화 1켤레 수분량 60g 기준 눈비 건조 코스 동작 후, 최종 함유량이 3%이하일때까지 시간 측정 시 3시간 30분 이내 건조 최종 함유량(g) = 습윤상태 중량(g) - 운전 후 중량 (g) 물에 젖은 가죽 신발은 슈케어를 사용하여 케어하지 마세요. 가죽의 경우 물이 묻고 건조되면 소재에 따라 수축이 생길 수 있습니다. 특히 모피나 실크, 가죽 등 특수 소재가 들어간 신발은 제조사 또는 수입사에서 제공하는 취급상 주의사항을 꼭 확인하고 사용하세요. 건조코스는 제품의 상단, 하단의 노출이 삽입된 신발에서의 사용을 권장합니다. 분리선반을 사용할 경우 건조 성능이 저하 될 수 있습니다. 눈비 건조 코스는 3시간을 기본 코스로 동작하며, 습도 및 재질에 따라 건조시간이 증감할 수 있습니다. <슈케이시> \* 습도 유지 : [인터텍] 온도 30 ±2℃, 습도 75±5% RH 조건에서 슈케이시 동작 후, 30시간 동안 슈케이시 내부 습도 측정 결과, 습도 55% 이하 유지 \* UV 차단 : [한국산업과학기술연구원] 슈케이시 원도우 시면 (1cm x 4.5cm)에 200~380nm 파장의 UV 투과율 측정 결과, UV 투과율 0.1% 이하 <공통> \* 시험 결과는 사용환경 등에 따라 차이가 있을 수 있습니다. \* LG ThinQ 앱 내에 가전제품 등록을 위해서는 가전 내 무선인터넷 환경이 필요합니다. \* ThinQ 기능 사용을 위해서는 스마트폰의 Google Play 스토어 또는 Apple App스토어에서 LG ThinQ 앱을 설치하여 Wi-Fi에 연결해야 합니다. 자세한 사용 방법은 애플리케이션의 도움말을 참고해 주세요. \* LG ThinQ 앱은 일부 스마트폰에서는 기능 사용에 제약이 발생하거나 작동하지 않을 수 있으니, 최소 사양을 확인 후 사용하세요. (Android OS7.0 이상, iOS 14.0 이상) \* 가구장 빌트인 설치시,여유공간 필요 \* 가전용 이의 영업용도, 비정상적 환경 등에서 사용할 경우에는 제품 및 부품의 품질 보증 기간을 50% 단축하여 적용함(블래블 운영, 영연용 비품 선택용도, 연구/실험용도 등) \* 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

생활가전

나의 라이프에  
딱 맞는 세탁 건조



2023년 대한민국 혁신대상  
제품혁신상 수상



2023년 올해의  
에너지 위너상 수상



2022년 세계최초  
UL 딥러닝 AI DD 인증서 취득



IDEA  
디자인어워드 수상



### 1 6모션 세탁·건조

세탁부터 건조까지 세계 최초 DD모터 적용! 손세탁 동작과 자연바람 건조의 움직임을 본뜬 6모션으로 강력하거나 섬세하게 세탁·건조



### 2 딥러닝 AI 세탁·건조 & 트루스팀

인공지능 세탁+건조 코스로 재질에 따라 알맞게, 트루스팀을 활용한 스팀살균코스에서 빈대는 물론 유해세균, 바이러스, 알레르겐까지 국내 최다 17종 살균/제거해 건강하게!



### 3 킥컨트롤

스마트 폰처럼 손으로 쓱 밀어 사용하는 4.3인치 대화면 LCD 패널로 세탁건조를 한눈에 확인하고, 설정은 간편하게!



### 4 눈높이를 맞춘 편리한 사용

직렬설치 모델 대비 8.7cm 더 낮아져 세탁물을 넣고 빼는 것도 편리하게, 건조준비로 세탁부터 건조까지 빠르게!

\* 6모션 세탁·건조 : \* 세계최초 DD모터 적용 : 세탁부, 1998년 1월 출시 기준, 건조부, 2021년 12월 출시 기준 \* 섬세한세탁 : 인공지능 세탁코스 사용 시 최대용량 6kg 이하에서 부드러운 의류는 섬세한 모션을 사용하고, 헝겊의 의류는 강력한 모션을 사용 \* 섬세한건조 : 인터텍 시험 결과, 자사가 제시한 기준으로 수축완화 코스 사용 시, 반팔 면 티셔츠 : 수축률 평균 9% 개선, 아동용 혼방 티셔츠 : 수축률 평균 19% 개선, 바림막이 점퍼 : 수축률 평균 53% 개선 (수축률 평균값은 소매, 몸통, 전체 3개 위치의 평균값으로, 각 위치별 상세 결과는 자사 홈페이지 참조) \* 수축완화 코스 : '수축완화' 코스는 옷감의 손상(수축)을 완화하기 위해 온도 / 적정 건조정도(건조 정도 - 약) / 6모션으로 최적화 한 코스입니다. 권장 의류는 일반적인 면 소재의 일상 의류이며 강하게 말리지 않아 일부 습감이 느껴질 수 있습니다. \* 딥러닝 AI 세탁·건조 : - 세탁 : 인공지능세탁 코스 사용 시 최대용량 세탁량 6kg 이하에서 동작하며, 성능은 실사용 환경 및 세탁물 종류에 따라 다를 수 있음 - 건조 : 인공지능건조 코스 사용시 1kg 이상 ~ 5kg 이하에서 동작하며, 성능은 실사용 환경 및 세탁물 종류에 따라 다를 수 있음 \* 균일건조 : 인터텍 시험결과, 자사가 제시한 기준으로 인공지능건조 코스 사용 시 실사용 의류 3kg (면 섬유 위주의 두툼한 의류에서 자사 기준 건조기(RH17VTS) 표준코스 대비 건조도 표준편차 38% 개선 \* 시간단축 : 인터텍 시험결과, 자사가 제시한 기준으로 인공지능건조 코스 사용 시 실사용 의류 3kg (항성섬유 위주의 부드러운 의류에서 자사 기준 건조기 (RH17VTS) 표준코스 대비 건조시간 18% 단축 \* 스팀살균코스 국내최다 살균/제거 2024년 1월 국내 판매중인 전가시 건조기 홈페이지 명시 기준 (자사 17종= 빈대 및 빈대 알+집먼지진드기+유해세균 3종+바이러스 7종+알레르겐 5종) \* 원바디 플랫 디자인 높이(8.7cm 낮아짐)와 건조통(5.9cm 낮아짐) 높이는 기존 직렬설치 세탁기 F21VDD +건조기 RH16ivs 대비 기준 \* 소비자 이해를 돕기 위해 연출된 이미지입니다 \* 원바디 세탁-건조프로세스 : 인터텍 시험 결과, 자사가 제시한 기준으로 스피드워시 세탁코스에 건조준비 옵션을 선택한 후 소량급속 건조 코스로 동작 시, 파자마 상/하의 2세트(면73%, 폴리에스터 27%) 조건에서 건조준비 옵션 미적용 대비 세탁+건조시간 최대 11% 단축 \* 가정용 이외 영업용도, 비정상적 환경 등에서 사용할 경우에는 제품 및 부품의 품질 보증 기간을 50%로 단축하여 적용됨. (별래방 운영, 영업용 비품 세탁용도 등) \* 시험결과는 사용환경 등에 따라 차이가 있을 수 있으며, 상세한 사항은 홈페이지 참조 \* 모든 이미지는 촬영용으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.


## 오브제컬렉션 워시타워



모델명	WL22EGZU	WL22MYZU
용량 (세탁 / 건조)	25 / 21kg	25 / 21kg
폭×높이×깊이 (mm)	700×1,890×830	700×1,890×830
폭×높이×깊이 (mm) (도어 오픈 시)	700×1,890×1,410	700×1,890×1,410
세탁	인공지능 세탁 (무게, 재질, 오염도)	●
	인버터 DD모터	● (10년 무상보증)
	6모션/5방향 터보샷	●
	자동세제함 플러스	●
건조	건조방식	듀얼 인버터 히트펌프
	인버터 DD모터/6모션	●
	인공지능 건조 (무게, 재질, 습도)	●
	듀얼 인버터 컴프레서	●
	적외선센서	●
	트루스텝	●
컨덴서 자동세척시스템	●	
디스플레이(LCD조작부)	● (릭 컨트롤)	● (릭 컨트롤)
색상	네이처베이지(세탁) / 네이처그린(건조)	네이처크림그레이(세탁) / 네이처네이비(건조)
도어 디자인	글라스 도어	글라스 도어
도어 테두리	네이처베이지(세탁) / 네이처그린(건조)	네이처크림그레이(세탁) / 네이처네이비(건조)
ThinQ	●	●
다운로드 코스	●	●
재질 / 컬러 (교체가능)	NATURE(메탈) 	

## 오브제컬렉션 워시타워 컴팩트



모델명	W10EGN	W10WAN
용량 (세탁 / 건조)	13kg / 10 kg	13kg / 10 kg
폭×높이×깊이 (mm)	600×1,655×660	600×1,655×660
폭×높이×깊이 (mm) (도어 오픈 시)	600×1,655×1,180	600×1,655×1,180
세탁	인공지능 DD (무게, 재질)	●
	인버터 DD모터	●
	6모션 / 4방향 터보샷	●
	건조방식	듀얼 인버터 히트펌프
건조	듀얼 인버터 컴프레서	●
	컨덴서 자동세척시스템	●
	도어 디자인	글라스 도어
도어 테두리	블랙	블랙
ThinQ	●	●
에너지소비효율등급	1등급	1등급
재질 / 컬러 (교체불가)	NATURE(메탈) 	릴리 화이트/릴리 화이트

※ LG ThinQ : \* LG ThinQ 앱 내에 가전제품 등록을 위해서는 가정 내 무선인터넷 환경이 필요합니다. ThinQ 기능 사용을 위해서는 스마트폰의 Google Play 스토어 또는 Apple App 스토어에서 LG ThinQ 앱을 설치하여 Wi-Fi에 연결해야 합니다. \* LG ThinQ 앱은 일부 스마트폰에서는 기능 사용에 제약이 발생하거나 작동하지 않을 수 있습니다. 최소 사양을 확인 후 사용하세요. (Android OS 7.0 이상, iOS 14.0 이상) 자세한 사용 방법은 애플리케이션의 도움말을 참고해 주세요. ※ 도어오픈시 깊이(도어) 90도 각도로 열었을 때 도어 골과 제품 본체 후면까지의 최장길이임 ※ 모든 이미지는 촬영각도로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

나의 라이프에 딱 맞는 건조



QR코드로 확인하세요!  
(건조기 기술 따져보기)



2023년 의류건조기 부문  
국가 고객 만족도 1위



2023년 한국산업의 브랜드파워(K-BPI)  
의류건조기 부문 1위



2022년 세계최초  
UL 딥러닝 AI DD 인증서 취득



2022년 대한민국 혁신대상  
신기술혁신상 수상

오브제 컬렉션 건조기 22kg

LG UP가전 2.0



모델명	RD22GS	RD22ES	RD22WS
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	22kg	22kg	22kg
건조방식	듀얼 인버터 히트펌프	듀얼 인버터 히트펌프	듀얼 인버터 히트펌프
색상	네이처 그린	네이처베이지	릴리화이트
도어 디자인	글라스도어	글라스도어	글라스도어
드럼재질	스테인리스 스틸	스테인리스 스틸	스테인리스 스틸
인버터 DD 모터/ 6모션	●	●	●
이저서클컨트롤	●	●	●
인공지능 건조 (무게, 재질, 습도)	●	●	●
듀얼 인버터 컴프레서/ 적외선 센서	●	●	●
스마트타이머/ 트루스팀	●	●	●
99.99% 살균/ 2중 안심필터	●	●	●
콘덴서 자동세척 시스템	●	●	●
패딩리프레쉬 / 침구털기	●	●	●
절약모드	●	●	●
ThinQ	Wi-Fi/ 원격제어	●	●
	에너지모니터링/ 스마트진단	●	●
다운로드코스	●	●	●
에너지소비효율	●	●	●

트롬 건조기 10kg

NEW



모델명	RH10VTA	RH10WTW
폭×높이×깊이 (mm)	600×850×660	600×850×660
폭×높이×깊이 (mm)(도어 오픈 시)	600×850×1115	600×850×1115
용량	10kg	10kg
건조방식	듀얼 인버터 히트펌프	듀얼 인버터 히트펌프
색상	모던 스테인리스	화이트
도어 디자인	글라스도어	글라스도어
드럼재질	스테인리스 스틸	스테인리스 스틸
듀얼 인버터 컴프레서/ 인버터 모터	●	●
스마트타이머	●	●
스팀	-	-
99.99% 살균 인증	●	●
2중 안심필터/콘덴서 자동세척 시스템	●	●
패딩리프레쉬/ 침구털기	●	●
절약건조	●	●
ThinQ	Wi-Fi/원격제어	●
	에너지모니터링/스마트진단	●
다운로드코스	●	●
에너지소비효율	1등급	1등급

※ 한국과학기술연구원 시험 결과, 자사가 제시한 기준으로 유해세균 4종 (황색포도상구균, 녹농균, 폐렴간균, 대장균) 평균 99.99% 살균, 살균효과는 세균의 종류, 사용환경 등에 따라 차이가 있을 수 있습니다  
 ※ LG ThinQ : \* LG ThinQ 앱 내에 가전제품 등록을 위해서는 가정 내 무선인터넷 환경이 필요합니다. ThinQ 기능 사용을 위해서는 스마트폰의 Google Play 스토어 또는 Apple App 스토어에서 LG ThinQ 앱을 설치하여 Wi-Fi에 연결해야 합니다. \* LG ThinQ 앱은 일부 스마트폰에서는 기능 사용에 제약이 발생하거나 작동하지 않을 수 있으니, 최소 사양을 확인 후 사용하세요. (Android OS 7.0 이상, iOS 14.0 이상) 자세한 사용 방법은 애플리케이션의 도움말을 참고해 주세요. ※ 도어오픈시 깊이? 도어를 90도 각도로 열었을 때 도어 끝과 제품 본체 후면까지의 최장길이임 ※ 모든 이미지는 촬영것으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.



강력하게 흡입하고  
스팀으로 더 깨끗하게



무선 청소기 부문  
국가 고객 만족도  
5년 연속 1위(2019년~2023년)



무선 청소기 부문  
국가 브랜드 경쟁력 지수  
5년 연속 1위(2019년~2023년)



### 1 세계 최고 흡입력 최대 320 W와 동급 최경량

세계 최고 흡입력 최대 320 W와 동급 최경량 약 2.49 kg 무게까지



### 2 안심 스팀 물걸레 흡입구 2.0

스팀 물걸레와 흡입 청소를 동시에



### 3 올인원타워 4.0

먼지비음, 충전, 액세서리 보관까지 올인원으로 깔끔하게



### 4 오토 스탱앤고

청소기 움직임을 감지해 알아서 멈추고 시작하니 편하게

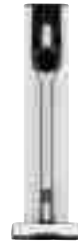
\* 수상 내역은 해당 모델에 한함 \* 세계 최고 흡입력 최대 320 W : '24년 2월 기준, 글로벌 시장에서 출시된 무선 핸즈프리 청소기 제품 중 최대 흡입력 피크치가 300 W 이상인 제품과 비교함. (독일 시장 조사 기관인 NPD의 20221-20242 사이 미국 판매 데이터 및 LG전자 내부의 20221-20242 사이 글로벌 시장 판매 리서치 데이터 기준) \* 24년 2월 한국산업기술시험원(KTL) 시험 결과, 국제 표준 IEC 62885-4:2020/AM01:2023 5.11절을 기준으로 A9S 모델명 : S9C\*\*\*\*\*\* 본체에 연결관을 결합하고, 흡입구 결합 및 먼지통이 빈 상태에서, 완전한 충전된 채 배터리를 사용하여 터보 모드 기준 최대 흡입력을 측정하였습니다. \* 흡입력(Suction Power, 단위 : W)은 공기 데이터 시험 장비(Equipment for air data test)로 측정된 진공도(Vacuum, 단위 : kPa)와 유량(Air Flow, 단위 : l/s)의 곱으로 계산됩니다. \* 사용 중 제품의 보습 모드(제품이 이물질로 막힌 '우울-우울' 소리가 나고, 이를 막기) 지속되면 제품 보호를 위해 전원이 꺼지는 모드가 작동할 경우에는 흡입력이 저하됩니다. \* 흡입력을 연평균과 흡입구의 결합 여부, 측정 환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다. \* 동급 최경량, 약 2.49kg무게 : '24년 2월 기준, 글로벌 시장에서 출시된 프리미엄 무선 청소기 제품 중 최대 흡입력 피크치가 300W 이상인 제품의 무게(본체, 배터리, 연결관, 기본 흡입구를 결합한 상태) 표기치와 비교함. (독일 시장 조사 기관인 NPD의 20221-20242 사이 미국 판매 데이터 및 LG전자 내부의 20221-20242 사이 글로벌 시장 판매 리서치 데이터 기준) \* 제품 본체 무게 약 1.53 kg은 청소기 본체 배터리를 결합한 무게이며, 제품 중 무게 약 2.49 kg은 청소기 본체, 연결관, 와이드 LED 마루 흡입구를 결합한 무게입니다. \* 자사 측정 결과, 실제 제품 무게는 제품 제조 과정 및 측정 환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다. \* 안심스팀 물걸레 흡입구 2.0 : \* 안심 스팀 모드 : 안심 스팀은 기열 장지로 온도를 높인 스팀 발생기에 물을 공급해 발생시킨 스팀을, 토출구에서 제품 바닥에 부착된 물걸레로 바로 공급하는 기술입니다. \* 스팀을 최대한 물걸레에 온전히 공급하기 위해 스팀 토출구는 물걸레와 맞닿아 있으며, 이에 따라 제품 사용 시 물걸레로 공급된 스팀은 높으로 확산하기 어려울 수 있습니다. \* 안심 스팀 예열 모드 전이시간 약 40초 후부터 스팀이 물걸레로 공급되기 시작하며, 안심 스팀 모드 사용 준비가 완료되었다는 알림이 울립니다. \* 물걸레 온도는 스팀이 공급되며 점차 오르기 시작하고, 최고 온도에 도달하기까지는 시간이 필요합니다. \* 자사 측정 결과, 스팀이 물걸레로 공급되기 시작하는 시간과 물걸레 온도가 약 60°C에 도달하는 시간, 안심 스팀 모드 사용 시간은 사용 환경 및 배터리 사용 기간에 따라 차이가 있을 수 있습니다. \* 안전을 위해 제품 전원이 꺼져 있거나 청소 중일 때는 안심 스팀 물걸레 흡입구에 손이나 발을 대지 마시고, 청소가 끝난 후 충분히 식힌 후 안심 스팀 물걸레 흡입구에서 물걸레를 분리하세요. \* 안심 스팀 모드나 온수 물걸레 모드를 사용하기 위해서는 안심 스팀 물걸레 흡입구에 배터리 팩과 배터리를 결합해야 합니다. \* 자사 측정 : 22년 6월 인터텍(Intertek) 시험 결과, 자사가 제시한 기준으로 PVC 광택 바닥에 초콜릿을 바르고 균일 후, 안심 스팀 물걸레 흡입구 모델명 : VNZ-SM01)로 안심 스팀 모드와 물걸레 모드를 각각 선택하여 바닥을 1회 왕복으로 지나가도록 뒤, 균일 초콜릿 제거 성능을 비교하여, 안심 스팀 모드에서 보다 잘 제거되었음을 확인하였습니다. \* 바닥 오염물 제거 성능은 사용 환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다. \* 물걸레 온도 : 자사 시험 결과, 물걸레 표면 온도는 사용 환경, 측정 위치 및 측정 장비에 따라 차이가 있을 수 있습니다. \* 안심 스팀 물걸레 흡입구 전용 물걸레를 부착하여 측정함. \* 올인원타워 4.0 : \* 청소기 본체가 움직이면 알람음이 울리며, 먼지 비음 전후 과정에서 멜로디가 울립니다. \* 먼지 비음 기능 작동 중, 시차/경각 버튼을 눌러 작동을 취소할 경우, 충전음이 들린 후에도 청소기를 탈거해주세요. \* 먼지 비음 기능 작동 중 취소하게 되면 흡입되지 못한 먼지가 청소기 고정부에 남아 있을 수 있으므로, 가끔씩 먼지 비음 기능 작동을 꼭까지 완료하세요. \* 먼지 비음 기능 작동 중 정전이나 전압 플러시 분리 등으로 전원이 갑자기 꺼지면, 본체 먼지통 덮개가 열린 상태로 먼지 비음 기능이 정지되고, 이 상태에서 본체를 분리할 경우, 먼지통에서 먼지가 떨어질 수 있습니다. 다시 전원이 공급되면, 제품 상상이 초기화되어 본체 먼지통 덮개가 닫히므로, 먼지통 덮개가 닫힌 후 본체를 분리해주세요. \* 올인원타워는 효과적인 먼지 흡입을 위해 무선 청소기 모터를 사용하기 때문에 먼지 비음 과정에서 소음이 크게 느껴질 수 있습니다. \* 먼지 비음 중에 나는 소음은 정상적인 소음입니다. \* 먼지 비음 기능 작동 시 본체 움직임은 것을 방지하고자 본체 양쪽을 잠가주는데, 이 때 본체를 잠가두는 부분이 본체 뒷면에서 소리가 발생할 수 있고, 이는 정상적인 동작 소음입니다. \* 먼지 비음 기능 소음 시간은 제품 상태에 따라 다를 수 있습니다. \* 슬고 더운 여름철에는 먼지 통부를 더 자주 교체하시고, 먼지 통부 교체 시에는 모터 보호 필름도 분리해 세척 및 완전 건조 후 반드시 재결합하여 사용해주세요. 또한, 먼지 통부가 있던 공간은 소독제를 물인 타이어 깨끗하게 닦아주시고, 외관은 알코올이 포함된 소독용 티슈 등을 사용하여 번번이 청소할 수 있으므로 물티슈를 이용하여 닦아주세요. \* 오토 스탱앤고 : \* 오토 스탱앤고 기능이 켜져 있을 시, 평탄한 바닥을 기준으로 청소기 본체가 바닥에 놓여진 상태로 약 3초 정음 움직임을 없을 경우 제품 작동이 멈춥니다. \* 오토 스탱앤고 기능으로 제품 작동이 멈춘 상태에서 다시 작동이 되는 조건은, 청소기 본체에 연결관 및 바닥 청소용 흡입구(와이드 LED 마루 흡입구, 안심 스팀 물걸레 흡입구, 물걸레 흡입구 등)가 결합된 상태에서는 버튼과 연결관이 이루는 각도가 약 30도 이상에 도달하면 제품 움직임을 있을 경우, 청소기 본체에 어떤 흡입구도 결합되어 있지 않거나 액세서리(창구 흡입구, 빗 전용 흡입구, 틈새 흡입구 등)가 결합된 상태에서는 제품 움직임을 있을 경우입니다. \* 오토 스탱앤고 기능은 제품이 바닥에 놓여 있을 경우에만 작동하며, 제품이 벽면이나 의자 등에 기대어 세워져 있을 경우에는 작동하지 않습니다. \* 오토 스탱앤고 기능 작동은 제품 상태나 사용 환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다. \* 이 예제를 위해 연출된 광고적 표현으로, LCD 화면 표시 제품의 디자인 및 색상은 실제와 다를 수 있습니다.

생활기전

# LG 코드제로 | Objct Collection

## 코드제로 A9S (24년형)

NEW



모델명		AX958AWE	AX958AHE	AX958BWE
색상	청소기 본체 올인원타워	카밍 베이지 카밍 베이지	에센스 화이트 에센스 화이트	카밍 베이지 카밍 베이지
최대흡입력		320W	320W	280W
사용 시간 (타보/강/표준/저전력) * 흡입구 미결합, 배터리 2개 교체 사용 기준		최대 12/20/60/120분	최대 12/20/60/120분	최대 12/20/60/120분
안심스팀 물결레 흡입구 2.0	안심스팀 물결레 흡입구 2.0 온수 물결레 (예열 약40초) 안심스팀 (예열 약40초)	● 최대 20분 ● 최대 10분 ● 약 4시간	● 최대 20분 ● 최대 10분 ● 약 4시간	● 최대 20분 ● 최대 10분 ● 약 4시간
충전시간 (배터리 1개당)		●	●	●
동시 흡입/자동 물 공급 시스템 (물결레 모드)		●	●	●
2.3인치 LCD/2배 비음 시스템		●	●	●
4단계 길이 조절 연장관/UP 가전/배터리 수명 연장 모드		●	●	●
ThinQ (청소 예약 모드, 스마트 진단, 필터 청소 주기 알림, 필터 청소사이드)		●	●	●
올인원타워 4.0	엑세서리 보관 먼지 봉투 용량 추가 배터리 충전	5개 (내부3개/외부2개) 약 2.5ℓ	5개 (내부3개/외부2개) 약 2.5ℓ	5개 (내부3개/외부2개) 약 2.5ℓ
구성품	기본 흡입구	●	●	●
	보조 흡입구 배터리 개수	● 2 (듀얼)	● 2 (듀얼)	● 2 (듀얼)
폭×높이×깊이 (mm)	정소기 본체 올인원타워 4.0	300×1100×245 256×1009×298	300×1100×245 256×1009×298	300×1100×245 256×1009×298
무게	정소기 본체 (본체, 연장관, 배터리, 기본 흡입구 결합무게) 올인원타워 4.0	약 2.49 kg 약 9.15 kg	약 2.49 kg 약 9.15 kg	약 2.49 kg 약 9.15 kg
재질 / 컬러		카밍 베이지	에센스 화이트	

\* 세게 최고 흡입력 최대 320 W : \* 24년 2월 기준, 글로벌 시장에서 출시된 무선 핸디스틱 청소기 제품 중 최대 흡입력 표기치가 300 W 이상인 제품과 비교함. (독립 시장 조사 기관인 NPD의 2021~2024 2사이 미국 판매 데이터 및 LG전자 내부의 2021~2024 2사이 글로벌 시장 판매 리서치 데이터 기준) \* 24년 2월 한국산업기술시험원 (KTL) 시험 결과, 국제 표준 IEC 62885-4:2020/AMDI:2023 5.1항을 기준으로 A9S(모델명 : S9C\*\*\*\*\*) 본체에 연장관을 결합하고, 흡입구 결합 없이 먼지통이 빈 상태에서, 완전히 충전한 새 배터리를 사용하여 타보 모드 기준 최대 흡입력을 측정하였습니다. \* 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 계산됨. \* 사용 중 제품의 보조 모드(제품이 이물질로 막힌 '우울-우울-소리가나고, 이를 막힘이 지속되면 제품 보수를 위해 전원이 꺼지는 모드)가 작동할 경우에는 흡입력이 저하됩니다. \* 흡입력을 연장관과 흡입구의 결합 여부, 측정 환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다. \* 사용 시간 : \* 자사 시험 결과, 듀얼 배터리(2개 배터리) 사용 시간은 완전 충전한 새 배터리 총 2개를 교체 사용한 기준으로, 흡입구 장착하지 않은 상태로 저전력 모드 최대 120분(표준 모드 최대 60분, 강 모드 최대 20분, 타보 모드 최대 12분)이며, 모타가 과열되어 있는 흡입구를 장착한 상태로 저전력 모드 최대 40분(표준 모드 최대 26분, 타보 모드 최대 16분), '자사 시험 결과, 싱크 배터리를(2개 배터리) 사용 시간은 완전 충전한 새 배터리 1개를 사용한 기준으로, 흡입구를 장착하지 않은 상태로 저전력 모드 최대 60분(표준 모드 최대 30분, 강 모드 최대 10분, 타보 모드 최대 6분)이며, 모타가 과열되어 있는 흡입구를 장착한 상태로 저전력 모드 최대 40분(표준 모드 최대 26분, 강 모드 최대 16분, 타보 모드 최대 10분)입니다. \* 사용 시간은 흡입구 장착 여부에 따라 달라지며, 실제 사용 환경 및 사용 기간에 따라 차이가 있을 수 있습니다. \* 안심 스팀 물결레 흡입구 사용 시간 : \* 안심 스팀 예열 모드 전원이 약 40초 후부터 스팀이 물결레로 공급되기 시작하며, 안심 스팀 모드 사용 중이나 전원이 꺼진 후에도 스팀이 공급되며 점차 옅어지기 시작하고, 최고 온도에 도달하기까지는 시간이 필요함. \* 자사 측정 결과, 스팀이 물결레로 공급되기 시작하는 시간, 안심 스팀 모드 및 온수 물결레 모드 사용 시간은 사용 환경 및 배터리 사용 기간에 따라 차이가 있을 수 있습니다. \* 배터리 수명 연장 모드 : 배터리 수명 연장 모드를 켜면 배터리 충전량 약 85 %에서 충전을 완료하여 배터리 노화를 늦추는 효과가 있습니다. \* LG ThinQ 앱은 Android OS(7.0 이상) Play 스토어, iOS(14.0 이상) App Store에서 별도로 설치 필요하며, 휴대전화의 기종/유형에 따라 차이가 발생할 수 있습니다. \* 모든 이미지는 촬영으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

## 코드제로 A9S



## 코드제로 A9



모델명		AX9988WE	AX9984WE	AX9984GE	AX9974WE	AX9874TPE	AX9804WE	모델명	AU9572WD
색상	청소기 본체 올인원타워	카밍 베이지 카밍 베이지	카밍 베이지 카밍 베이지	카밍 그린 카밍 그린	카밍 베이지 카밍 베이지	에센스 그라파이트 에센스 그라파이트	카밍 베이지 카밍 베이지	색상	청소기 본체 올인원타워
최대흡입력		280 W	250 W	250 W	250 W	250 W	250 W		카밍 베이지
사용 시간 (타보/강/표준/저전력) * 흡입구 미결합, 배터리 2개 교체 사용 기준		최대 12/20/60/120분	최대 12/20/60/120분	최대 12/20/60/120분	최대 12/20/60/120분	최대 12/20/60/120분	최대 6/10/30/60분 * 흡입구 미결합, 배터리 1개 사용 기준	최대흡입력	220 W
안심스팀 물결레 흡입구 2.0 모드 별 사용 시간	1인스팀 물결레 : 예열 약 40초 / 최대 20분 2인스팀 물결레 : 예열 약 40초 / 최대 10분	1인스팀 물결레 : 예열 약 40초 / 최대 20분 2인스팀 물결레 : 예열 약 40초 / 최대 10분	1인스팀 물결레 : 예열 약 40초 / 최대 20분 2인스팀 물결레 : 예열 약 40초 / 최대 10분	-	-	-	-	사용 시간 (타보/강/표준) * 흡입구 미결합, 배터리 2개 교체 사용 기준	최대 14/60/120분
충전시간 (배터리 1개당)	약 4시간	약 4시간	약 4시간	약 4시간	약 4시간	약 4시간	약 4시간	충전시간 (배터리 1개당)	약 4시간
동시 흡입	●	●	●	●	●	●	●	동시 흡입	●
자동 물 공급 시스템 (물결레 모드)	●	●	●	●	●	●	●	자동 물 공급 시스템 (물결레 모드)	●
2.3인치 LCD/2배 비음 시스템	●	●	●	●	●	●	●	2.3인치 LCD/2배 비음 시스템	●
4단계 길이 조절 연장관/UP 가전	●	●	●	●	●	●	●	4단계 길이 조절 연장관	●
배터리 수명 연장 모드	●	●	●	●	●	●	●	ThinQ (청소 예약 모드, 스마트 진단, 필터 청소 주기 알림, 필터 청소사이드)	●
올인원타워 3.0	엑세서리 보관 먼지 봉투 용량 추가 배터리 충전	5개 (내부 3개/외부 2개) 약 2.5ℓ	5개 (내부 3개/외부 2개) 약 2.5ℓ	5개 (내부 3개/외부 2개) 약 2.5ℓ	5개 (내부 3개/외부 2개) 약 2.5ℓ	5개 (내부 3개/외부 2개) 약 2.5ℓ	5개 (내부 3개/외부 2개) 약 2.5ℓ	올인원타워 1.0	엑세서리 보관 먼지 봉투 용량 추가 배터리 충전
구성품	기본 흡입구	●	●	●	●	●	●	구성품	기본 흡입구
	보조 흡입구 배터리 개수	● 2개 (리튬이온)	● 2개 (리튬이온)	● 2개 (리튬이온)	● 2개 (리튬이온)	● 2개 (리튬이온)	● 1개 (리튬이온)		● 2개 (리튬이온)
폭×높이×깊이 (mm)	정소기 본체 올인원타워 3.0	300×1120×260 (정소기 본체) 256×1009×298 (올인원타워 3.0)	300×1120×260 (정소기 본체) 256×1009×298 (올인원타워 3.0)	300×1120×260 (정소기 본체) 256×1009×298 (올인원타워 3.0)	300×1120×260 (정소기 본체) 256×1009×298 (올인원타워 3.0)	300×1120×260 (정소기 본체) 256×1009×298 (올인원타워 3.0)	300×1120×260 (정소기 본체) 256×1009×298 (올인원타워 3.0)	폭×높이×깊이 (mm)	256×1009×298 (정소기 본체) 256×1009×298 (올인원타워)
무게	정소기 본체 (본체, 연장관, 배터리, 기본 흡입구 결합무게) 올인원타워 3.0	약 2.47 kg 약 9.7 kg	약 2.47 kg 약 9.7 kg	약 2.47 kg 약 9.7 kg	약 2.47 kg 약 9.7 kg	약 2.47 kg 약 9.7 kg	약 2.47 kg 약 9.7 kg	무게	정소기 본체 (본체, 연장관, 배터리, 기본 흡입구 결합무게) 올인원타워
재질 / 컬러		카밍 베이지	카밍 그린	에센스 그라파이트				재질 / 컬러	카밍 베이지

<코드제로 A9S> \* 최대 흡입력 280 W / 250 W : \* 24년 2월 한국산업기술시험원(KTL) 시험 결과, 국제 표준 IEC 62885-4:2020/AMDI:2023 5.1항을 기준으로 본체에 연장관을 결합하고, 흡입구 결합 없이 먼지통이 빈 상태에서, 완전히 충전한 새 배터리를 사용하여 타보 모드 기준 최대 흡입력을 측정하였습니다. \* 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 계산됨. \* 사용 중 제품의 보조 모드(제품이 이물질로 막힌 '우울-우울-소리가나고, 이를 막힘이 지속되면 제품 보수를 위해 전원이 꺼지는 모드)가 작동할 경우에는 흡입력이 저하됩니다. \* 흡입력을 연장관과 흡입구의 결합 여부, 측정 환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다. \* 사용 시간 : \* 자사 시험 결과, 듀얼 배터리(2개 배터리) 사용 시간은 완전 충전한 새 배터리 총 2개를 교체 사용한 기준으로, 흡입구 장착하지 않은 상태로 저전력 모드 최대 120분(표준 모드 최대 60분, 강 모드 최대 20분, 타보 모드 최대 12분)이며, 모타가 과열되어 있는 흡입구를 장착한 상태로 저전력 모드 최대 40분(표준 모드 최대 26분, 타보 모드 최대 16분), '자사 시험 결과, 싱크 배터리를(2개 배터리) 사용 시간은 완전 충전한 새 배터리 1개를 사용한 기준으로, 흡입구를 장착하지 않은 상태로 저전력 모드 최대 60분(표준 모드 최대 30분, 강 모드 최대 10분, 타보 모드 최대 6분)이며, 모타가 과열되어 있는 흡입구를 장착한 상태로 저전력 모드 최대 40분(표준 모드 최대 26분, 강 모드 최대 16분, 타보 모드 최대 10분)입니다. \* 사용 시간은 흡입구 장착 여부에 따라 달라지며, 실제 사용 환경 및 사용 기간에 따라 차이가 있을 수 있습니다. \* 안심 스팀 물결레 흡입구 사용 시간 : \* 안심 스팀 예열 모드 전원이 약 40초 후부터 스팀이 물결레로 공급되기 시작하며, 안심 스팀 모드 사용 중이나 전원이 꺼진 후에도 스팀이 공급되며 점차 옅어지기 시작하고, 최고 온도에 도달하기까지는 시간이 필요함. \* 자사 측정 결과, 스팀이 물결레로 공급되기 시작하는 시간, 안심 스팀 모드 및 온수 물결레 모드 사용 시간은 사용 환경 및 배터리 사용 기간에 따라 차이가 있을 수 있습니다. \* 배터리 수명 연장 모드 : 배터리 수명 연장 모드를 켜면 배터리 충전량 약 85 %에서 충전을 완료하여 배터리 노화를 늦추는 효과가 있습니다. \* 코드제로 A9S 최대 흡입력 220 W : [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 계산됨. \* 사용 중 제품의 보조 모드(제품이 이물질로 막힌 '우울-우울-소리가나고, 이를 막힘이 지속되면 제품 보수를 위해 전원이 꺼지는 모드)가 작동할 경우에는 흡입력이 저하됩니다. \* 흡입력을 연장관과 흡입구의 결합 여부, 측정 환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다. \* 사용 시간 : \* 자사 시험 결과, 듀얼 배터리(2개 배터리) 사용 시간은 완전 충전한 새 배터리 총 2개를 교체 사용한 기준으로, 흡입구 장착하지 않은 상태로 저전력 모드 최대 120분(표준 모드 최대 60분, 강 모드 최대 20분, 타보 모드 최대 12분)이며, 모타가 과열되어 있는 흡입구를 장착한 상태로 저전력 모드 최대 40분(표준 모드 최대 26분, 타보 모드 최대 16분), '자사 시험 결과, 싱크 배터리를(2개 배터리) 사용 시간은 완전 충전한 새 배터리 1개를 사용한 기준으로, 흡입구를 장착하지 않은 상태로 저전력 모드 최대 60분(표준 모드 최대 30분, 강 모드 최대 10분, 타보 모드 최대 6분)이며, 모타가 과열되어 있는 흡입구를 장착한 상태로 저전력 모드 최대 40분(표준 모드 최대 26분, 강 모드 최대 16분, 타보 모드 최대 10분)입니다. \* 사용 시간은 흡입구 장착 여부에 따라 달라지며, 실제 사용 환경 및 배터리 사용 기간에 따라 차이가 있을 수 있습니다. \* ThinQ 앱은 Android OS(7.0 이상) Play 스토어, iOS(14.0 이상) App Store에서 별도로 설치 필요하며, 휴대전화의 기종/유형에 따라 차이가 발생할 수 있습니다. \* 특별히 설치 시 필요한 자재는 설치 할 필요가 없습니다. \* 모든 이미지는 촬영으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.



흡입 청소부터 먼지 비움까지



청소기 업계 세계 최초  
UL GREENGUARD Gold 인증 취득



로봇청소기 부문  
국가 고객 만족도  
6년 연속 1위 (2018년~2023년)



2023년  
대한민국 올해의 녹색상품



영국BAF 알리지 협회  
\* 자동먼지비움모델에 한함

코드제로 R9



모델명	RO965WB	RO965GB
색상	카밍 베이지	카밍 그린
스마트 인버터 모터	●	●
사용시간 (터보/표준)	60분/90분	60분/90분
충전시간	4시간	4시간
파워드라이브 흡입구	멀티(마루, 카펫)	멀티(마루, 카펫)
자동청소모드	지그재그/꼼꼼/집중	지그재그/꼼꼼/집중
스마트 먼지 감지	●	●
터보 카펫 감지	●	●
구석 감지	●	●
3D 듀얼 아이	●	●
머리카락 엉킴방지 브러시	●	●
Wi-Fi	●	●
ThinQ 홈뷰/홈가드	●(2.0)	●(2.0)
외부 기기 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) 235×498×432 (올인원타워)	268×143×330 (청소기본체) 235×498×432 (올인원타워)
무게	4.2kg	4.2kg
리모컨 여부	-	-

\* UVC LED : \*22년 9월 한국과학기술연구원(KRISS) 시험 결과, 자사가 제시한 기준으로 먼지 비움 중전대의 먼지 봉투에 IEC TS 62885-1 5.1절에서 명시하는 시험 먼지(Simulated household dust)를 약 240g 채우고, 시험 먼지 위 대표 위치 6군데에 시험용 4중(황백포도상구균, 녹농균, 폐렴간균, 대장균 - 각 시험균 별 농도 약 10<sup>7</sup> CFU/ml)이 접종되어 있는 사레를 놓고, UVC LED를 약 2시간 동안 동작시켜 먼지 봉투 내부의 사레를 비추도록 한 후, UVC LED를 비추지 않은 대조군과의 생균수를 비교하여 각 시험균의 증식 억제 효과가 있음을 확인함. [시험 환경 : (23 ± 2) °C, (45 ± 5) % RH.] \* 휴대폰 앱 : 네이버 클로바, 구글홈, 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 사용될 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.

\* 수상내역은 해당 모델에 한함 \* 2023년 NCSI : 로봇청소기부문 수상 \* 2023년 올해의 녹색상품 : M9 수상 \* 강력한 물걸레 청소 : 인터텍 시험 결과, 자사가 제시한 기준으로 로봇 청소기 물통에 물을 채우고 물걸레를 부착한 후, 3m × 3m 공간을 60분 동안 청소하여, 15분 간격으로 뒤집 성능을 4회 측정함. 뒤집 성능은 사용 환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다. \* 약 2kg의 무게 : 자사 측정 결과, 청소 로봇 물통에 물을 채운 상태에서 제품 무게는 약 2.3kg, 양쪽 물걸레와 덮는 평평한 바닥면에 가해지는 무게는 약 2kg임을 확인하였습니다. 제품 무게 및 양쪽 물걸레에 가해지는 무게는 제조 과정 및 측정 환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다. \* 자동물공급 시스템 : 물통의 물이 비워질때까지 사용자가 선택한 단계로 물이 자동으로 공급됨을 의미합니다. 물 공급량 조절은 본체(2단계-미른걸레, 물공급)와 LG ThinQ App.(5단계 - 최강, 강, 중, 약, 미른걸레)을 통해 설정 가능합니다. \* 축적함을 유지 : 인터텍 시험 결과, 자사가 제시한 기준으로 로봇 청소기 물통에 물을 채우고 물걸레를 부착한 후, 3m × 3m 공간을 60분 동안 청소하여, 물 공급 강도로 평균 150% 이상, 물 공급 약으로 평균 110% 이상 함유율을 유지하였으며, 함유율은 사용 환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다. \* 인공지능 마이준, 홈뷰, 홈가드 : 해당 기능을 위해서는 스마트폰의 Google Play 스토어 또는 Apple App 스토어에서 LG ThinQ 앱을 설치하여 Wi-Fi에 연결해야 합니다. 자세한 사용 방법은 애플리케이션의 도움말을 참고해 주세요. LG ThinQ 앱은 일부 스마트폰에서는 기능 사용에 제약이 발생하거나 작동하지 않을 수 있으니, 최소 사양을 확인 후 사용하세요. (Android OS 7.0 이상, iOS 14.0 이상) \* 홈뷰/홈가드 : 홈뷰가 설정되어 로봇 청소기가 촬영하는 화면의 전송이 시작되면, "영상 전송을 시작합니다." 라는 음성 알림음과 2분마다 "홈뷰가 설정되었습니다." 로봇 청소기가 촬영 중입니다." 라는 음성 알림음이 나옵니다. 홈가드는 충전대에 있을 경우에만 사용이 가능하며, 제품이 마른 걸레가 부착된 상태에서 사용에 주의를 기울여 주시기 바랍니다. 홈가드가 설정되어 움직임을 감지하면 셔터를 발생시켜 5장의 사진을 촬영합니다. 어두운 환경에서는 홈뷰, 홈가드 기능 사용이 어려울 수 있습니다. \* 홈가드와 홈뷰 기능은 범죄예방, 시설안정 등의 목적으로 개인이 자신의 집 안에서만 사용할 수 있는 서비스입니다. 만약 다른 목적이나 집 이외의 장소에서 본 서비스를 사용하고자 한다면 본인 이외의 사람에게 개인정보 수집 이용 동의를 받고 사용하기 바랍니다. LG전자는 사용자의 귀책 사유로 인한 모든 책임을 지지 않습니다. \* 사용시간 : \*자사 시험 결과, 사용 시간이 강화 마루 바닥에서 렉 청소 모드, 물 공급 강도로 완전 충전한 새 배터리를 사용하여 측정한 기준으로 최대 100분임, \*자사 시험 결과, 물 공급 시간은 최소 60분으로 강화 마루 바닥에서 렉 청소 모드, 물 공급 최강으로 측정한 기준임, \*사용 시간, 물 공급 시간은 실제 사용 환경 및 사용 기간에 따라 차이가 있을 수 있습니다. \*배터리는 소모품으로 무상보증 기간 종료 후에는 베스트샵, 서비스 센터에서 구입하실 수 있습니다. \* 별도 리모콘은 LG전자 서비스센터에서 구매 가능합니다. \* 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

코드제로 M9



모델명	MO972WA	MO972GA	MO972HA
색상	카밍 베이지	카밍 그린	에센스 화이트
청소방식	듀얼스핀 (물걸레 전용)	듀얼스핀 (물걸레 전용)	듀얼스핀 (물걸레 전용)
물분사방식	전자식 펌프	전자식 펌프	전자식 펌프
자동물공급시스템	●	●	●
물공급량 조절	5단계(ThinQ앱)/2단계(본체)	5단계(ThinQ앱)/2단계(본체)	5단계(ThinQ앱)/2단계(본체)
물통용량	300ml	300ml	300ml
인공지능/듀얼아이	●	●	●
2중 장애물감지	레이저+범퍼 센서	레이저+범퍼 센서	레이저+범퍼 센서
ThinQ Wi-Fi/홈뷰	●	●	●
홈가드/원격제어	●	●	●
자동청소모드	●	●	●
자동충전	●	●	●
사용시간	100분	100분	100분
충전시간	3시간	3시간	3시간
리모컨/일회용 물걸레포	-	-	-
폭×높이×깊이 (mm)	280×89×280	280×89×280	280×89×280
무게	2.3Kg	2.3Kg	2.3Kg
재질 / 컬러	카밍 베이지	카밍 그린	에센스 화이트

상세기전

# LG 코드제로 R5



모델명	R585HKA	R585WKA
색상	에센스 화이트	카밍베이지
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	2.0ℓ
폭×높이×깊이 (mm)	342×95×342 (청소기본체) 202×480×233 (올인원타워)	342×95×342 (청소기본체) 202×480×233 (올인원타워)
무게	청소기본체 3.1kg 올인원타워 5.4kg	3.1kg 5.4kg
리모콘 여부	-	-

\* 수상 내역은 해당 모델에 한함 \* 2023년 올해의 녹색상품: R5로 수상 \* UVC LED: \*22년 9월 한국의과학연구원(KRIBS) 시험 결과, 자사가 제시한 기준으로 먼지 비음 충전대의 먼지 봉투에 IEC TS 62885-1 5.1절에서 명시하는 시험 먼지(Simulated household dust)를 약 240g 채우고, 시험 먼지 위 대표 위치 6군데에 시험군 4종(황백모도상구균, 녹농균, 폐렴간균, 대장균 ~ 각 시험군 별 농도 약 10<sup>7</sup> CFU/ml)이 접종되어 있는 사례를 놓고, UVC LED를 약 2시간 동안 동작시켜 먼지 봉투 내부의 사례를 비추도록 한 후, UVC LED를 비추지 않은 대조군과의 생균수를 비교하여 각 시험군의 중식 억제 효과가 있음을 확인함. (시험 환경: (23 ± 2) °C, (45 ± 5) % R.H.) \* 휴대폰 앱: 네이버 클로바, 구글홈, 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 CYKING



모델명	K83WGY	K83IGY	K73SG	C40WGY	C40SGY
색상	카밍베이지	아이언그레이	스파클 실버	카밍베이지	샤이니 실버
집진방식	트윈 싸이클론	트윈 싸이클론	트윈 싸이클론	터보 싸이클론	터보 싸이클론
필터	고성능필터	고성능필터	2중 (정전+PTFE 필터)	배기필터	배기필터
흡입구	코너딱딱	코너딱딱	가구보호	코너딱딱	코너딱딱
침구딱딱	●	●	-	●	●
보조흡입구	칼형/솔형	칼형/솔형	칼형	칼형/솔형	칼형/솔형
자동먼지압축	●	●	●	-	-
초간편먼지통	●	●	●	●	●
코드길이	6 m	6 m	6 m	5 m	5 m
에너지소비효율등급	3등급	3등급	3등급	3등급	3등급

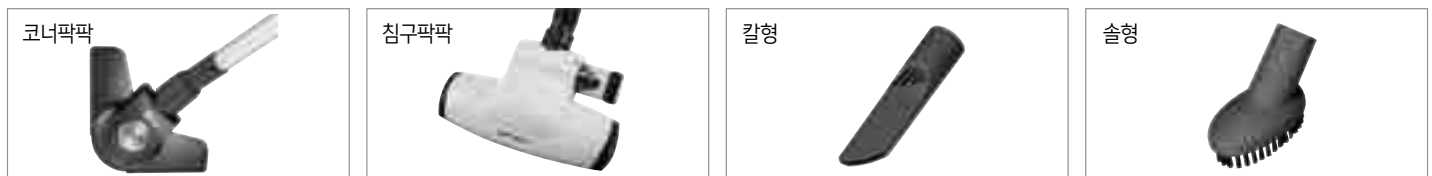
# LG 업소용 청소기



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

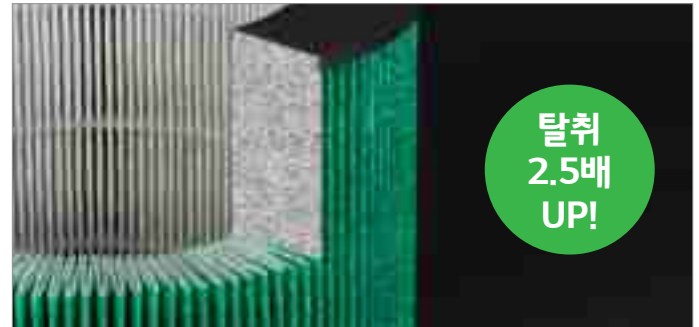
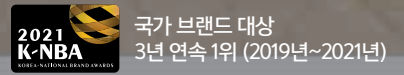
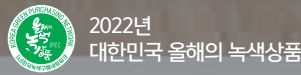
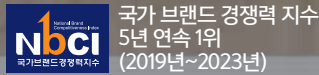
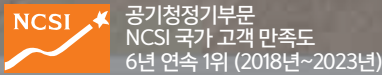
※모든 이미지는 촬영컷으로 실제제품과 차이가 있을 수 있습니다.

## 사이킹의 다양한 흡입구



\* 독일 SLG 인증 / 영국 BAF 알라지협회 인증 (사이킹 C40 제외) \* SLG 시험 결과, IEC 60312-1:2010 5.11 절을 근거로 입자 크기 0.5µm ~ 4.2µm의 먼지 배출 차단 성능이 평균 99.999%로, Excellent 등급 (최고 등급 5 Star) 인증을 받음. 먼지 배출 차단 성능은 사용 환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다. \* 영국 알레르기 협회(BAF) 시험 결과, 집먼지진드기, 고양이 알레르기 유발 물질의 노출 감소에 대한 승인 받음. 알레르기 유발 물질 노출 감소 성능은 사용 환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다. \* 비즈니스 청소기: 에너지 소비효율 표기대상은 800 W 이상 ~ 2500 W 이하 건식청소기에 한함 \* 청소기에 포함된 흡입구는 모델별 상이함 \* 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

청정을 또 한 번 새롭게  
UV살균 공기청정기

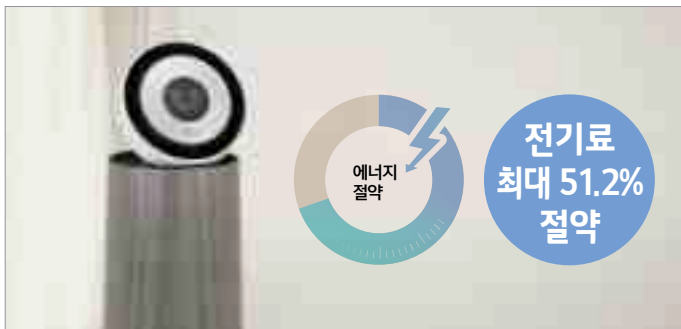


### 1 인증 받아 믿을 수 있는 UV살균 공기청정기

한국오존자외선협회 PA 인증을 받은 UV살균 공기청정기로, 흡입된 공기 속 세균·바이러스까지 제거해줍니다.

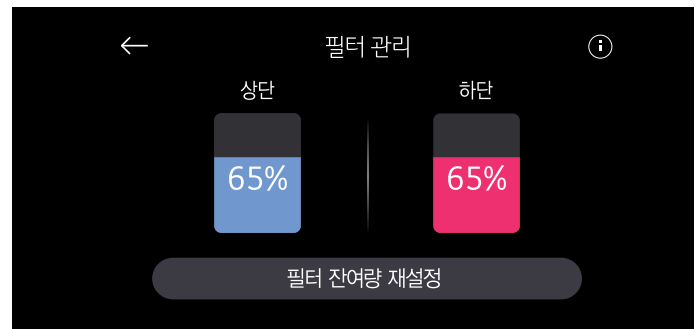
### 2 탈취 강력 청정

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



### 3 인공지능+

실내의 공기를 파악하여 실내 공기질이 나빠지면 스스로 팬 작동을 시작하고 공기질이 좋아지면 모든 내부 팬이 작동을 멈춰 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.

\* 수상내역은 해당 모델에 한함. \* PA 인증 UV살균 공기청정기: \* 시험 일시: 23년 12월 \* 대상모델: AS354NSJA \* 인증 기관(시험 기관): 한국오존자외선협회, 한국산업기술시험원 \* 시험 조건: KOUVA DS 01: 2022, 공기살균기 30cm, 1시간/30분(부유세균/부유바이러스) \* 시험 균주: 부유세균: Staphylococcus epidermidis (ATCC 12228, 포피도상구균), 부유바이러스: Phi-X174 (ATCC13706-B1) \* 시험 결과: 적합 - 부유세균 저감률 97.3% (기준 90% 이상), 부유바이러스 저감률 92% (기준 80% 이상) \* 본 시험 결과는 공기살균기인증 시험법(KOUVA AS 01)에 따라 국제공인시험기관으로 부터 취득하였으며 위치, 수위에 따른 광출력 감소 등 실사용 환경에 따라 다를 수 있습니다. \* 부유세균 99.9% 제거: \* 시험기관: 한국산업기술시험원(KTL) \* 시험방법: 시험균을 30cm 챔버내에 부유시킨 후 1시간 동안 정지한 후 초기값을 측정하고, 제품을 1시간 동안 가동한 뒤 측정된 값을 초기값과 비교하여 저감률을 계산 \* 시험환경: 온도 23±2 °C, 상대습도 50±5% \* 대상모델: AS354NSJA \* 시험조건: \* 시험기간: 한국산업기술시험원(KTL) \* 시험방법: 시험균을 30cm 챔버내에 부유시킨 후 1시간 동안 정지한 후 초기값을 측정하고, 제품을 0.5시간 동안 가동한 뒤 측정된 값을 초기값과 비교하여 저감률을 계산 \* 시험환경: 온도 23±2 °C, 상대습도 50±5% \* 대상모델: AS354NSJA \* 참조규격: KOUVA AS 02: 2023 \* 시험균주: Phi-X174 (ATCC13706-B1) \* 시험결과: 30cm 공간 내 Phi-X174(ATCC13706-B1) 99.8% 제거 \* 국내 공인기관(KTL)의 시험 결과로 실 사용 환경에 따라 다를 수 있습니다. \* 9m 기류 도달: \* 자사 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: 10min(평균) / 0.25m/s ↑ 측정 거리 \* 측정 장비: 풍속계(Model 1504 도플 / Model 0965-01 풍속 Probe) \* 시험 환경: 11m x 35m x 3.4m \* 제품: 360° 공기청정기 (AS354NSJA) \* 작동 조건: 터보풍 \* 시험 결과: 9m 거리 평균 풍속 0.27m/s 확인 \* 실 사용 환경에 따라 결과가 달라질 수 있습니다. \* G 필터 유해가스 누적 필터량량 시험 2.5배 증가: \* 시험 기관: 글로벌 시험인증기관 TÜV 라인란드 \* 시험 모델: ADQ75801736(신규 G필터), ADQ75801736(신규 G필터) \* 시험 방법: 공기청정기에 기존 필터 및 신규 필터를 각각 장착하여 유해가스 필터링 효율이 70%이상이 될 때 까지의 유해 필터량량 비교 \* 시험 환경: 8m(2x2x2), (23.0 ± 5.0) °C, (55 ± 15) % R.H, 운전모드 터보, 클린부스터 단계 운전 \* 시험 결과: 기존 필터 대비 신규 필터의 유해가스 누적 가스 필터량량이 2.5배 더 증가 (기준필터: 3,503mg 필터링 / 신규 필터: 8,993mg 필터링) \* 실험실 측정 기준으로 실 사용 환경에 따라 다를 수 있습니다. \* 상기 이미지는 이해를 돕기 위해 연출된 이미지로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

생활기존

### 360° 공기청정기 UV살균

가전  
구독



가전  
구독



### 인공지능 센서



모델명	AS354NS3A/AS354NS4A	AS354NG3A/AS354NG4A	AS204NS3A/AS204NS4A	AS204NG3A/AS204NG4A
색상	샌드 베이지	네이저 그린	샌드 베이지	네이저 그린
적용면적 (㎡)	114	114	66	66
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
UV공기살균	●	●	-	-
UV팬살균	●	●	-	-
센서	UWB	●	-	-
	냄새센서	●	●	●
	PM1.0 센서	●	●	●
	자압센서 (필터수명)	●	●	●
청정기능	오도모드	(인공지능 모드)	●	●
	클린부스터	●	●	●
펫모드/아기케어	듀얼청정/싱글청정	●	-/●	-/●
	취침예약/미세먼지 농도 표시	●	●	●
디스플레이	(4단계)	(4단계)	(4단계)	(4단계)
ThinQ	Wi-Fi/스마트 진단/음성안내	●	●	●
UP가전	●	●	●	●
필터교체알림	●	●	●	●
부가기능	잠금기능/리모컨	●	●	●
폭×높이×깊이 (mm)	377×1,100×377	377×1,100×377	347×612×347	347×612×347
에너지소비효율등급	2등급	2등급	2등급	2등급

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

### 360° 공기청정기 플러스

가전  
구독



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
항바이러스 99.9%/항균 99.9%	●	●	●
센서	냄새센서/PM1.0 센서	●	●
	오도모드/클린부스터	●	●
청정기능	듀얼청정/싱글청정	-/●	●
	아기케어	●	●
취침예약/미세먼지 농도 표시	●	●	●
디스플레이	(4단계)	(4단계)	(4단계)
ThinQ	Wi-Fi/스마트진단	●	●
UP가전/필터교체알림	●	●	●
부가기능	잠금기능/리모컨	●	●
폭×높이×깊이 (mm)	376×1,073×376	343×587×343	376×1,073×376
에너지소비효율등급	2등급	2등급	1등급

### 360° 공기청정기 Hit

LG  
UP가전  
2.0



모델명	AS183HWWA	
색상	화이트	
공기청정면적 (㎡)	62	
필터 시스템	360° H 필터	
센서	냄새센서	●
	PM1.0 센서	●
디스플레이	청정표시등	●(4단계)
ThinQ	Wi-Fi	●
	스마트진단	●
필터교체알림	●	
폭×높이×깊이 (mm)	315×511×315	
에너지소비효율등급	2등급	

### LG 퓨리케어 공기청정기 케어 서비스



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



**② 클린부스터 클리닝**  
공기가 토출되는 곳까지 관리해 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.

\* 가전 구독 또는 케어샵으로 신청 가능합니다.

\* G 펫필터 유해가스 누적 필터링량 시험 4배 증가 : \* 시험 기간 : 글로벌 시험인증기관 TÜV 라인란드 \* 시험 모델 : ADQ7580172(기준 V 필터), ADQ7580173(신규 G 펫 필터), ADQ7580173(신규 G 펫 필터) \* 시험 방법 : 공기청정기에 기준 필터 및 신규 필터를 각각 장착하여 유해가스 필터링 효율이 70% 이하가 될 때까지의 유해가스 필터링량 비교 ADQ7580173(신규 G 펫 필터)의 경우, 가시량 재봉을 통해 필터 탈취 성능 재검(조건 : 밝기 7800lx, 50분) \* 시험 환경 : 8㎡(2x2), (23.0 ± 5.0) °C, (55 ± 15) % R.H, 운전모드 터보, 클린부스터 1단계 운전 \* 시험 결과 : 기준 대비 신규 필터의 유해가스 누적 가스 필터링량이 4배 더 증가 (기준 V 필터 : 3.503mg 필터링 → 신규 G 펫 필터 : 14.105mg 필터링) \* 실험실 측정 기준으로 실 사용 환경에 따라 다를 수 있습니다. \* CA 인증 / CAS 인증 : \* 인증 기관 : 한국국제시험협회 \* 인증 내용 : 실내공기청정기 / 공기청정기용 미세먼지 센서 \* 인증 조건 : SPS KACA002 132 실내공기청정기 단체표준규격 \* 인증 유효 기간 : 22. 8 ~ 25. 8 \* BAF 인증 : \* 인증 기관 : 영국 알레르기 협회(BAF, British Allergy Foundation) \* 인증 부문 : for reduction in exposure to small particulates \* 인증 유효 기간 : ~ 24. 4 \* 인공지능+ : \* 시험 기간 : 글로벌 시험인증기관 TÜV 라인란드 \* 시험 모델 : AS353NGDA \* 시험 방법 : '인공지능모드' 공기질 '좋은' 상태에서 인공지능+ 적용에 따른 전산전력 비교 \* 인공지능+ : 인공지능모드에서 종합청정도 '좋은'으로 일정시간 유지시 추가 절전 기능을 제공 \* 시험 환경 : 30.53㎡, (23.0 ± 5.0) °C, (55 ± 15) % R.H \* 시험 결과 : 기준 인공지능모드 대비 적용 환경에 따라 다를 수 있습니다. \* 필터수명센터 : \* 시험 일시 : '21. 11. 13' \* 대상 제품 : AS353INNFA \* 환경 조건 - 공칭 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 방법은 KS C 9306 : 2010(에어컨디셔너의 풍량 측정 방법에 준하여 수행 - 풍량 계산은 노즐법을 따르며, 노즐법은 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, 자체 필터 2중, - 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 정정운전 시작부터 운전 시간과 필터 상태를 감지하므로, 사용 중 필터를 변경하면 정해진 필터 상태를 감지할 수 없습니다. \* 인공지능+ (AS353NGDA) : ThinQ 앱 업데이트 후 앱의 '인공지능모드' 또는 '오도모드'에서 '인공지능+' 옵션 설정 시 운전이 시작됩니다. [소비전력 절감] \* 시험 일시 : 22. 10 \* 시험 기간 : 글로벌 시험인증기관 TÜV 라인란드 \* 시험 방법 : '인공지능모드' 공기질 '좋은' 상태에서 인공지능+ 적용에 따른 전산전력 비교 \* 인공지능+ : 인공지능모드에서 종합청정도 '좋은'으로 일정시간 유지시 추가 절전 기능을 제공 \* 시험 환경 : 30.53㎡, (23.0 ± 5.0) °C, (55 ± 15) % R.H \* 시험 결과 : 기준 인공지능모드 대비 적용 환경에 따라 다를 수 있습니다. \* LG ThinQ 앱 내에 가전제품 등록을 위해서는 가전 내 무선인터넷 환경이 필요합니다. <케어 서비스> \* 주기별 필터 교체 및 필터 클리닝 : 백합필터는 12개월마다 교체, 극세사필터는 방문주기가마다 교체됩니다. \* 교체주기는 필터 및 제품에 따라 달라질 수 있습니다. \* 클린부스터 클리닝 : 클린부스터 점검 연 1회 제공됩니다. (공기청정기 알파 모델은 방문사마다 제공) \* 공기질 센서 점검 : 2020년 11월 이전 생산된 LED 센서에 의해 센서 점검 제공되며, 2020년 11월 이후 생산된 레이저 센서는 센서 점검 제공되지 않습니다. \* LG전자 케어샵이란? 제품 구매하는 별도 LG전자만의 전문적인 가전 케어 서비스만 제공하는 상품입니다. \* LG전자 케어샵은 www.lge.com > 케어샵 소개에서 상세 확인 가능합니다. \* LG전자 케어샵 가요번호 : 1544 - 7777 \* 가요번호 이외 영업 상담, 비정규직 직원 등에서 사할될 경우에는 제품 및 부품의 품질 보증 기간은 50% 단축하여 적용됨 (영업상담, 산업용도 연구/실험 용도 등) \* 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

UV살균된 청정한 공기를 라이프스타일에 맞춰 원하는 온도로



2022년 IDEA 디자인어워드 Finalist 수상



2022년 iF Design Award 수상



2022년 reddot winner 혁신상 수상



2022년 특허청 특허기술상 정약양상 수상



### 1 라이프스타일 맞춤 에어

라이프스타일에 맞춘 다양한 운전 모드로 우리 집 상황에 맞게, 원하는 온도로 사용할 수 있습니다.

### 2 UV살균 청정 에어

한국오존자외선협회 PA 인증을 받은 UV살균 공기청정으로 세균·바이러스 걱정을 덜어주는 청정한 바람입니다.

### 3 실속 에어

전기로는 아껴주고 켜 듯 안 켜 듯 고요한 저소음으로 서재, 아이 방에 마음 놓고 사용할 수 있습니다.

#### 에어로타워 UV살균

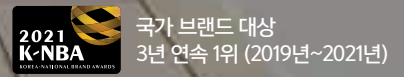
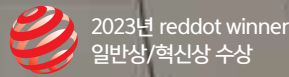
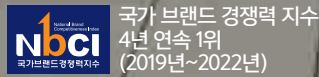
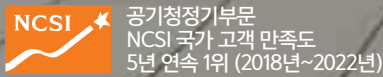


모델명	FS064PSJA	FS064PGJA
색상	카밍 베이지	네이처 그린
공기청정면적 (㎡)	18.4(10단)	18.4(10단)
UV살균살균	● ●	● ●
소음 (dB)	52(터보)/44(10단)/25(1단)/23(취침) 44(10단)/26(1단) 11단계(1~10단/터보) 10단계(1~10단)	52(터보)/44(10단)/25(1단)/23(취침) 44(10단)/26(1단) 11단계(1~10단/터보) 10단계(1~10단)
바람세기	10단계(1~10단)	10단계(1~10단)
운전모드	집중청정/공간청정/온풍	집중청정/공간청정/온풍
운전모드 (UP가전)	다이렉트청정/자연청정/펫모드/베이비모드/운동모드/절전모드/실내외연동모드	다이렉트청정/자연청정/펫모드/베이비모드/운동모드/절전모드/실내외연동모드
회전	정지/45/60/90/140도	정지/45/60/90/140도
필터 시스템	에어로 G 필터/에어로 G 펠트필터 (별매)	에어로 G 필터/ 에어로 G 펠트필터 (별매)
센서	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
재부기능	자동바람/취침예약/미세먼지 농도표시/밤새 표시/온도, 습도 표시/잠금기능/아간눈부심방지	자동바람/취침예약/미세먼지 농도표시/밤새 표시/온도, 습도 표시/잠금기능/아간눈부심방지
정전기류방식	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
에너지소비효율등급	3등급	3등급

\* PA 인증 UV살균 공기청정기: \* 시험 일시: '23년 12월 \* 대상모델: FS064PSJA \* 인증 기관/시험 기관: 한국오존자외선협회, 한국산업기술시험원 \* 시험 조건: 30㎡, 1시간/30분(부유세균/부유바이러스) \* 시험 균주: 부유세균: Staphylococcus epidermidis (ATCC 12228, 표피포도상구균), 부유바이러스: Phi-X174 (ATCC13706-B1) \* 시험 결과: 부유세균 94.5%, 부유바이러스 89.5% 제거 \* 본 시험 결과는 공기살균인증 시험법(KOUVA AS 01)에 따라 국제공인시험기관으로부터 취득하였으며 위치, 수평에 따른 광중력 감소 등 실사용 환경에 따라 다를 수 있습니다. \* 실험실 측정 기준으로 실 사용 환경에서는 달라질 수 있습니다. \* 부유세균 99.8% 제거: \* 시험기관: 한국산업기술시험원(KTL) \* 시험방법: 시험균을 30㎡ 챔버에 부유시킨 후 1시간 동안 정지한 후 초기값을 측정하고, 제품을 1시간 동안 가동한 뒤 측정된 값을 초기값과 비교하여 저감률을 계산함. \* 시험환경: 온도 23±2 °C, 상대습도 50±5% \* 국내 공인기관(KTL)의 시험 결과로 실 사용 환경에 따라 다를 수 있습니다. \* 부유바이러스 98% 제거: \* 시험기관: 한국산업기술시험원(KTL) or KCL \* 시험방법: 시험균을 30㎡ 챔버에 부유시킨 후 1시간 동안 정지한 후 초기값을 측정하고, 제품을 0.5시간 가동한 뒤 측정된 값을 초기값과 비교하여 저감률을 계산함. \* 시험환경: 온도 23±2 °C, 상대습도 50±5% \* 대상모델: FS064PSJA \* 참조규격: KOUVA AS 02: 2023 \* 시험균주: Phi-X174 (ATCC13706-B1) \* 시험결과: 30㎡ 공간 내 Phi-X174(ATCC13706-B1) 98.0% 제거 \* 국내 공인기관(KTL)의 시험 결과로 실 사용 환경에 따라 다를 수 있습니다. \* G필터: 누적정화량 2배 증가: \* 시험일자: '22.10.06 \* 시험기관: TÜV Rheinland \* 시험모델: ADQ75801734G 필터(대조군: ADQ75801720V 필터)/에어로타워 FS064PSJA \* 시험방법: 가스 제거 효율이 초기 대비 70% 이하가 되는 시점까지 반복시험하여 누적량 비교 \* 시험조건: 8㎡, (23 ± 5) °C, (55 ± 15) % RH \* 시험가스: 암모니아, 오존, 아세트알데하이드 \* 시험결과: 누적정화량 G 필터 2.048mg / 기준필터(V필터) 1.050mg, 누적 정화량 94.9% 개선 \* 시험 결과는 제품 초기 성능을 측정할 결과이며, 사용 시간에 따라 달라질 수 있습니다. \* CA 인증 / CAS 인증: \* 인증 기관: 한국공학정립회 \* 인증 내용: 실내공기청정기 일반공기청정기 / 공기청정기용 미세먼지 센서 \* 인증 조건: SPS KCA002 132 실내공기청정기 단체표준규격 \* CA 인증 유효 기간: '22. 11 ~ '25. 11 \* CAS 인증 유효 기간: '22. 5 ~ '25. 5 \* 모든 이미지는 촬영으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다. \* 자세한 내용은 홈페이지를 통해 상세 확인 가능합니다.

생활가전

가구의 감성에, 가전의 편리함을 더하다



### 1 테이블형 공기청정기

공간 활용이 탁월하고 라이프스타일에 맞게 컬러와 모양을 조화롭게 변경할 수 있습니다.

### 2 편리한 기능

스마트폰과 무선 이어폰을 테이블 위에 올려만 놓아도 편리하게 충전되고 조명으로도 사용할 수 있어 다양한 공간 분위기를 연출할 수 있습니다.

### 3 공기청정 성능

깨끗한 공기를 내보내는 팬을 99.99% 살균하고 극초미세먼지, 부유 세균/바이러스를 제거하여 믿을 수 있습니다.

## 에어로퍼니처

NEW 가전 구독



모델명	AS064PWBAR	AS064PCBAR	AS064PBBAR
색상	에센스 화이트	클레이 브라운	에센스 그라파이트
공기청정면적 (㎡)	19.8	19.8	19.8
소음 (dB)	44(강)/21(취침)	44(강)/21(취침)	44(강)/21(취침)
청정세기	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
필터교체 알림	●	●	●
공기청정 필터	에어로 V 필터	에어로 V 필터	에어로 V 필터
위생 및 청정	UV팩살균 PM1.0센서 CA인증	●	●
디스플레이	●(4단계)	●(4단계)	●(4단계)
ThinQ	●	●	●
가로×세로×높이 (mm)	410×410×561(바닥 : 265)	410×410×561(바닥 : 265)	410×410×561(바닥 : 265)
에너지소비효율등급	3등급	3등급	3등급

\* 수성내역은 해당 모델에 한함 \* 안심살균: ① 시험일시: 05/10/2021 ~ 05/18/2021 ② 시험기관: TÜV Rheinland, 한국화학융합시험연구원 ③ 시험대상: FS061PWHA ④ 시험조건: (25±2) °C, 습도 (50±10) %, 풍량 1단, UVC LED (시간 On) ⑤ 시험방법: 팬 날개의 대표위치 1곳에 대한 측정값이며, 균을 접종하고 1단계 풍량에서 제품운전 1시간 후 대조군 대비 시험군의 살균수 저감률 평가 (검조규격: ISO22196:2011, 시험규준: Staphylococcus aureus (ATCC 6538, 황색포도상구균), Staphylococcus epidermidis (ATCC 12228, 표피포도상구균), Klebsiella pneumoniae (ATCC 4352, 폐렴간균) ⑥ 시험결과: 살균효율 99.99% 이상 \* 본 시험 결과는 자사에서 제안한 시험방법에 따라 국제공인시험기관으로 부터 취득하였으며, 수명에 따른 광출력 감소 등 실사용 환경에 따라 다를 수 있습니다. \* Uviano 살균 효율은 UV-C LED 빛이 팬 날개에 닿는 면적에 한합니다. \* 본 인증은 에어로타워(FS061PWHA)와 에어로퍼니처는 동일한 UV-C LED 및 유사한 흡입 유로 구조를 가지고 있어 3차 인증을 증명하였습니다. \* 항균 99.9%: ① 시험일시: 20. 4. 3 ② 시험기관: 한국화학융합시험연구원 ③ 시험대상: 항균필터 / 항균 미자리필터(대조군) ④ 시험조건: 0.4g, (37 ± 1)°C, (18 ± 1)h ⑤ 시험방법: KS K 0693 : 2016, 감소율(%) : 시험편과 대조 시험편의 18시간 배양 후생균수 비교, 시험규준: Staphylococcus aureus ATCC 6538 (황색포도상구균) / Klebsiella pneumoniae ATCC 4352 (폐렴간균) / Escherichia coli ATCC 25922(대장균) ⑥ 시험결과: 항균 미자리필터 대조군 결과 대비 항균시험(S. aureus) 99.9%이상, 항균시험(K. pneumoniae) 99.9%이상, 항균시험(E.coli) 99.9% \* 시험실 측정 기준으로 실 사용 환경에서는 달라질 수 있습니다. \* 살형 결과는 제품 초기 성능을 측정한 결과이며, 사용 시간에 따라 달라질 수 있습니다. \* 항바이러스 99.9%: ① 시험일시: 20. 3. 1 ~ 20.3.31 ② 시험기관: 서울대학교 보건대학원 ③ 시험대상: 항균필터 / 표준백포 (PET 부착포) 성능 비교(대조군) ④ 시험조건: 23.1~ 24.8°C, 습도 20~22% ⑤ 시험방법: ISO 20743, 감소율(%) : 시험편의 0시간(초기)능도와 18시간 배양 후 바이러스 감소율 비교, 시험규준: 쥐 코로나바이러스 (mouse hepatitis virus) COVID19와 다른 균주임 ⑥ 시험결과: 표준백포 대조군 초기 대비 99.9% 바이러스 감소 \* 시험실 측정 기준으로 실 사용 환경에서는 달라질 수 있습니다. \* 실험 결과는 제품 초기 성능을 측정한 결과이며, 사용 시간에 따라 달라질 수 있습니다. \* 21dB저소음: ① 시험일시: 2022.11.17 ② 시험기관: LG전자 무질소 (mouse hepatitis virus) COVID19와 다른 균주임 ③ 시험대상: (무질소, 모델명 등) : AS062PRHAR ④ 시험조건(시험기종상장자 등) : CA 소음 기준 point에서 취침부드 별도 측정 ⑤ 시험방법(실용화수 등) : 제품 기준 전면, 후면, 좌측, 우측, 상측 중앙부 1m 이격 거리에서 측정 후 평균 값 계산 ⑥ 시험결과: 평균 19.7dB (전면 19.8dB, 후면 20.0dB, 우측 20.1dB, 좌측 20.0dB, 상측 18.6dB) [나뭇잎 부딪치는 소리 수준의 21dB] \* 20dBa - 시계 초침, 나뭇잎 부딪치는 소리 \* 30dBa - 속삭이는 소리 \* 출처: 국가소음정보시스템 \* https://www.noiseinfo.or.kr/inform/noise.do \* ThinQ 앱: ① LG ThinQ 앱 내에 가전제품 등록을 위해서는 가전 내 무선인터넷 환경이 필요합니다. ② LG ThinQ 기능 사용을 위해서는 스마트폰의 Google Play 스토어 또는 Apple App Store에서 'LG ThinQ' 앱을 설치하여 Wi-Fi에 연결해야 합니다. ③ LG ThinQ 앱은 일부 스마트폰에서는 기능 사용에 제약이 발생하거나 작동하지 않을 수 있으며, 최소 사양을 확인 후 사용하세요. (Android OS 7.0 이상, iOS 14.0 이상) \* 상기 이미지는 이해를 돕기 위해 연출된 이미지로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.



듀얼 인버터로 제습을 강력하게, 전기료는 알뜰하게



## 1 강력 제습

듀얼 인버터 기술 적용으로 빠르고 조용하게 전기료 걱정 없이 강력 제습이 가능합니다.



## 2 안심 제습

세척이 어려운 팬까지 UVnano로 살균하여 유해균, 바이러스를 99.99%까지 제거합니다.



## 3 편리한 제습

물통 라이팅으로 물통 관리가 쉽고, 이지 핸들과 바퀴로 이동이 편리합니다.

### 오브제컬렉션 제습기



모델명	DQ203PECA	DQ203PCCA	DQ163PECA
색상	카밍 베이지	클레이 브라운	카밍 베이지
제습능력	20ℓ	20ℓ	16ℓ
에너지소비효율등급	1등급	1등급	1등급
물통용량	5.0	5.0	4.0
공기정정기트 (별매)	●	●	●
디스플레이	LED Module	LED Module	LED Module
듀얼인버터	●	●	●
운전모드	스마트제습/쾌속제습/저소음제습/집중제습/의류건조	스마트제습/쾌속제습/저소음제습/집중제습/의류건조	스마트제습/쾌속제습/저소음제습/집중제습/의류건조
연속배수/라이팅/UVnano	●	●	●
자동건조	●	●	●
신발건조(집중건조)	●(Y자호스)	●(Y자호스)	●(Y자호스)
만수감지/타이머	●	●	●
ThinQ   Wi-Fi/원격제어/스마트진단	●	●	●
UP 가전	●	●	●
폭×높이×깊이 (mm)	415×715×296	415×715×296	382×715×296

\* 수냉내역은 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 효율관리기재 운용규정 중 제습기의 제습효율 및 에너지비용 환산기준에 근거하여, 제습능력이 동일한 제품 내에서 제습효율이 높을수록 월간에너지비용이 저렴합니다 \* 실사용 환경에서 다를 수 있습니다. \* 시험일시 : 2022.03.09 \* 시험기관 : LG전자 자체 평가 \* 시험 장소 : LG전자 제습기 시험실 \* 시험 조건 : 온도 (27.0±1.0)°C / 상대습도 (90.0±2.0)%RH \* 시험 모델명 : DQ202PSUA \* 시험 방법 - 온도/상대습도 실험환경지 도달 후 팬비 전원 OFF 후 제품 ON (제품 최대 풍량하여 상대습도 90%에서 목표 습도인 40%까지 시간당 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 - 고품질이 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 : 2년 6월 ~ 7월 \* 대상 모델 : 칼라하리 인버터 제습기(MD191QGE0) : 살균효과 측면에서 본 검토건의 모델과 차이가 없음을 시험 기관이 확인 \* 시험 기관 : 부경대학교 식품과학연구소, TÜV \* 시험 조건 : (25±2) °C, 습도 (50±10) % , 송풍 운전 약동 구동, UVC LED (1시간 On / 1시간 Off / 1시간 On) \* 시험 방법 : 편 날개의 대표 위치 3곳에 대한 측정값이며, 균을 집중하고 제품운전 3시간 후 미처리 외 균 수와 비교 (검조규격 : 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, 수명에 따른 광출력 감소 등 실사용 환경에 따라 다를 수 있습니다. \* 살균 효과는 UVC광 조사되는 표면에 한하며UVC 조사대상면(면표면)에 일부 UVC광이 닿지 않는 부분이 있을 수 있습니다. \* LG ThinQ 앱 내에 가전제품 등록을 위해서는 가령 내 무선인터넷 환경이 필요합니다. \* 가정용 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 촬영만으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

### 미니 공기청정기



모델명	AP111MGHA
색상	골드
공기청정화능력(CADR) (m³/hr)	11
살균성능	99.99% @30min
소음(최소 / 최대)	23 / 42dB
배터리	3,600mAh
필터	항균 / 항바이러스
소비전력	9.5 W
먼지센서	PM 1.0 센서
공기질표시	4색 청정 라이팅
자동 On / Off	자동차 운전 On / Off 동시 운전 (전원제어/불연결시)
제품 외관	Full Metal(SUS)
기류제어	집중 케어 바람, 360° 흡입

정수의 기술로 완성한  
프리미엄 가슴 라이프



한국공기청정협회  
HH인증마크 획득



ESK  
대한민국공정협회

2023년  
인체공학디자인 수상



1 프리미엄 정수 가슴

정수 필터로 거르고, 100°C로 가열해 살균한 물을  
공기청정 필터를 통과한 깨끗한 바람으로 분사합니다.

2 깨끗하게 위생 가슴

가슴 공기가 닿는 부분인 가슴기 커버, 물통 등은  
손 쉽게 분해한 뒤 간편하게 물세척 할 수 있습니다.

3 섬세한 맞춤 가슴

700cc의 풍부한 가슴량은 기본, 자동 모드를 선택하면  
희망 습도에 맞춰 가슴량을 알아서 조절합니다.

하이드로타워



자연기화가습기



모델명	HY703RWAA	HY703RCAA	HY703RGAA
색상	에센스 화이트	클래이 브라운	네이처 그린
최대소비전력 [W]	정격 395W (표준한 가슴 터보)	정격 395W (표준한 가슴 터보)	정격 395W (표준한 가슴 터보)
가습소비전력 [W]	정격 130W (일반가습 약)	정격 130W (일반가습 약)	정격 130W (일반가습 약)
최대가습량 (cc/h)	700 cc/h	700 cc/h	700 cc/h
수조용량 (ℓ)	2.8ℓ	2.8ℓ	2.8ℓ
공기청정면적 (m <sup>2</sup> )	19.8 m <sup>2</sup>	19.8 m <sup>2</sup>	19.8 m <sup>2</sup>
에너지효율, R (W/m <sup>3</sup> )	1.16	1.16	1.16
소음 (dB)	최대 44dB (공정터보)/최저 23dB (가습 취침)	최대 44dB (공정터보)/최저 23dB (가습 취침)	최대 44dB (공정터보)/최저 23dB (가습 취침)
센서	온도센서/습도센서/먼지센서	온도센서/습도센서/먼지센서	온도센서/습도센서/먼지센서
가습 필터	워터필터	워터필터	워터필터
공정 필터	에어로G필터	에어로G필터	에어로G필터
폭×높이×깊이 (mm)	240(지름)×960(높이), 310(받침대)	240(지름)×960(높이), 310(받침대)	240(지름)×960(높이), 310(받침대)
HH인증/CA인증/BAF인증	●	●	●

모델명	HW300BBB	HW500DAS
색상	라이트 블루	스카이 블루
최대소비전력 [W]	강 9W	강 14W / 중 9W / 약 7W
가습면적 (m <sup>2</sup> )	22m <sup>2</sup>	35m <sup>2</sup>
최대가습량 (cc)	305cc	505cc
수조용량 (ℓ)	3.6ℓ	5ℓ
습도센서	●	●
상부급수	●	-
무드라이트(수유동)	-	●
폭×높이×깊이 (mm)	320×370×320	390×395×350
HH인증	●	●

\* 수생내역은 해당 모델에 한함. \* 스케일 원인물질 99.9% 제거: \* 시험일시: '23. 9 \* 시험기관: KOTT시험연구원 \* 대상모델: HY703RWAA \* 시험방법: 물(수돗물)의 경도물질 농도를 측정하여, 초기농도 대비 워터필터 통과 후의 농도를 비교하여 제거율을 계산하였습니다. (환경부고시 제2021-157호, 간이정수기 정수성능 평가방법 참조) \* 경도: 주로 Ca(칼슘), Mg(마그네슘)로 유발되는 대표적인 스케일원인물질 99.9% 제거 \* 3단계 가슴수 살균: \* 시험일시: '23. 3 \* 시험기관: KTR, KOTIT \* 대상모델: HY703RWAA \* 시험조건: 20±5°C, 50±10% (상온상습) \* 시험방법: 물통에 미생물배양액 넣고, 제품 운전 개시, 가슴수살균동작이 종료된 후 가슴터보로 공급되는 물 속의 균수를 측정하여 주입농도대비 가슴살균 동작 후 농도를 비교 2개 기간 모두 99.999% 제거 \* 살균실 측정 기준으로 실 사용 환경에서는 달라질 수 있습니다. \* 0.01 μm 극초미세먼지 99.999% 제거: \* 시험 일시: '23. 2 ~ '23. 3 \* 시험 기관: 한국건설생활환경시험연구원 (KCL) \* 시험 대상: HY703RWAA \* 시험 조건: 온도: 정평와 챔버크기: 30.0m, 온도: 23.0±1.0°C, 습도: 50.0±2.0 %RH, 운전 조건: 공기청정모드 터보 \* 시험 방법: 0.01 μm 직경의 KCI(염화칼륨) 입자 발생 안정화 후 4시간 동안 먼지제거율이 99.999 more % 로 떨어질 때까지 공기청정기를 동작시켜 운전간격을 측정한다. (검조 규격: SPS-KACA 002-0132-2022, 실내용 공기청정기 부착서 A) \* 시험 결과: 0.01 μm 미세먼지 99.999% 제거 (26분 이상 가동 시 99.999% 제거) \* 시험 결과로 입자 크기 등 시험 조건과 사용 환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다. \* CA HH인증: \* 인증 기관: 한국공기청정협회 \* 인증 내용: 실내용가습기 \* 인증 조건: SPS KACA001-7319 실내용가습기 단체표준규격 \* 인증 유효 기간: '23. 3 ~ '26. 3 \* 미생물 토출 시험 결과: 토출량 0 기준: 300이하 \* HH인증이란? 한국공기청정협회에서 소비자에게 신뢰성 있는 실내용 가습기를 제공하기 위하여 실내용 가습기의 중요한 제품 성능에 대해서 실내용 가습기 단체표준(SPS-C KACAKARSE 001-7319)의 인증심사 기준에 따라 엄격히 심사를 한 후 적합한 판정을 받은 제품에만 부여하는 단체표준 인증마크 \* HH인증 중 시험항목 미생물 오염도 평가는 일반적으로 가정이나 사무실에서 가습기사용형태를 고려하여시험체의 정격모드 작동량에 따른 가습기에 의한 미생물 오염정도를 측정 하는 시험으로 가습기 토출부에 발생하는 부유미생물을 표지하여 발생량을 측정하는 시험입니다. \* 더 빠르게 희망 속도 도달, 정확하게 목표 습도 유지: \* 시험일시: '23. 9 \* 시험기관: TÜV Witness Test \* 대상제품: HY703RWAA \* 환경 조건 - 가습시험 시작 조건: 온도 20± 0.5°C, 상대습도 35 ± 5% - 실사이즈: 3.9m X 4.3m(16.8m2), 중고 2.4m \* 시험방법: 표준 가습 자동 운전 동작 중 실내온도/습도 분포 측정 - 운전 시간: 3시간 - 습도 측정: 실내 8 지점 (지점별 높이 1.1m) - 온도 측정: 실내 42 지점 (지점별 높이 0.1, 0.6, 1.1, 1.6, 2.1m) - 자동모드 가습 시 목표습도 50% 도달 시간 - 목표습도 50% 도달 후 상대습도 유지 성능 \* 측정제품: 타사 초음파식(키도), 타사 복합식(위너스), 타사 가열식(조지루시) \* 시험 결과 - 비교 대상 대비 목표 습도 50% 도달 시간 22분 40초로 더 빠르게 도달함 - 목표 습도 50% 도달 후 51.8 ± 3.0%의 습도를 유지함. HY703RWAA 도달시간 22min 40sec, 자사 HW300BBB 29min 40sec, 타사 초음파식(키도) 94min, 타사 복합식(위너스) 64min, 타사 가열식(조지루시) 42min 20sec, 습도 50% 도달 후 실내 평균 습도 51.8% 유지 (최대 54.0%, 최소 49.0%) \* 실 사용환경에서는 달라질 수 있습니다. \* 인간공학디자인 수상: \* 수상일시: 2023.11.16 \* 수상부별(인상내용): GRAND PRIZ Award (1등) \* 수상대상: LG PuriCare 하이드로타워 \* 시험기관: (사)대한인간공학회 ESK 인간공학디자인상 위원회 DEA \* 한국인 표준 제형 측정 항목: 살노이, 어깨폭높이, 머리카락높이, 턱관절손안들레, 손길이, 손두께, 머리두께, 앉은눈높이, 앉은오금높이 \* 데이터 샘플: 사이즈코리아 8차 한국인 인체치수 조사 데이터 사용 (20~69세 남/여 5,092명) \* 가정용 의의 영양 용도, 비정상적 환경 등에서 사용할 경우에는 제품 및 부품의 품질 기준을 50% 단축하여 적용한 (영양용도, 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



프리미엄  
인버터 모터

프리미엄  
PCB



### 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

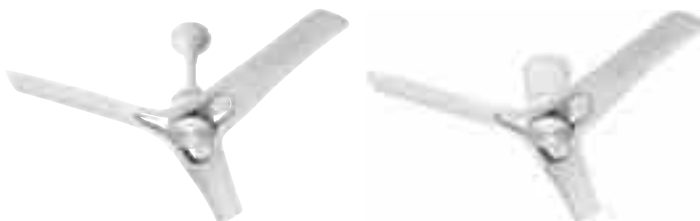
### 2 LG만의 기술로 완성한 고성능/저소음

- 프리미엄 인버터 모터(BLDC)로 최대 77,000시간 연속사용
- 듀얼링과 혹등고래돌기 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/PCFSMNN01	FC480SWAB/PCFSMS01	
용도	높은 천장고용 (최소 2.6m~최대 4.5m)	낮은 천장고용 (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(m <sup>3</sup> /min.)	200	200	
색상	화이트	화이트	
사이즈	제품 (높이×날개반경, mm)	450(높이) × φ1,200(날개반경) (설치 Kit 포함)	270(높이) × φ1,200(날개반경) (설치 Kit 포함)
	BOX(폭×높이×깊이, mm)	466(높이) × φ1,200(날개반경)	270(높이) × φ1,200(날개반경)
제품 무게 (kg)	3.5kg / 6.3kg	3.3kg / 6.1kg	
바람세기 (RPM)	제품/BOX	663×328×430	663×328×430
	4단/3단/2단/1단	230/190/150/100	230/190/150/100
소음(dB)	4단/3단/2단/1단	46/41/33/25	46/41/33/25
	소음(dB)	46/41/33/25	46/41/33/25
부가기능	LG ThinQ(IoT)	●	●
	리모컨	●	●
	시간예약	●	●
부가 정보	벽 스위치(별매품)	16A/250V	16A/250V
	누전차단기(별매품)	2P, 20A	2P, 20A
	외부 전원선(별매품)	KS 60227-5 IEC53 3×0.75mm <sup>2</sup>	KS 60227-5 IEC53 3×0.75mm <sup>2</sup>

※ 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: 시험환경크기 320.4m<sup>3</sup>, 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 25.4%(25분55초) 감소/소비전력 13%감소 @냉방기+실링팬 동시사용시 \*시험방법: 초기온도에서 설정온도(26℃)도달 시점까지 소요시간/소비전력 측정 \*시험결과: 설정온도 도달 시간이 에어컨과 실링팬 동시운전 시, 에어컨 단독 운전 대비 19.1%(16분41초) 감소/소비전력 8% 감소 ※ 시험실 측정 기준으로 실 사용 환경에서는 달라질 수 있습니다 ※ 상하 온도차: \*시험일시: 2020년 3월 \*시험기관: TÜV Rheinland \*시험대상: 실링팬 FC480SWAB, 에어컨 PW0831R2SR \*시험조건: 시험환경크기 135.8m<sup>3</sup>, 초기온도 12±0.3℃, 상대습도 50±5%, 풍량세기 실링팬 Turbo, 에어컨 High \*시험방법: 초기온도에서 설정온도(23℃)도달 시 의자에 앉아있는 사람의 발목높이(10cm)와 후흉선 높이(110cm)의 온도차이 측정 \*시험결과: 상하온도차는 에어컨과 실링팬 동시운전 시 0.19℃, 에어컨 단독 운전 시 7.86℃ ※ 시험실 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(창원2공장 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 량: 30g / 시간 1328시간(55.3일) 연속 운전하여 제품 동작 중 특이사항 Check \*시험 결과: 동작성 이상없음 / 이상소음 없음 / 부품 분해 검사서 변형정 및 이상현상 없음. (Capacitor / PCB / 각 구동부 덮개 및 슬림 발생 유무 / 전선 & 단자대 / Fan D-cut 부) ※ 시험실 측정 기준으로 실 사용 환경에서는 달라질 수 있습니다. ※ 모든 이미지는 촬영으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

실링팬

말로 해서 더 편한 정수기



정수기 부문  
국가 고객 만족도 5년 연속 1위  
(2019년~2023년)



우리 아이를 위한  
베스트 브랜드 12년 연속 1위  
(2013년~2024년)



2022년  
에너지 워너상 수상



2021년  
CES 혁신상 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

#### 오브제컬렉션 정수기(음성인식)

가전  
구독

#### 오브제컬렉션 정수기(맞춤 출수)

가전  
구독

#### 오브제컬렉션 정수기 (맞춤lite)

가전  
구독



모델명	WDS24AWB	WDS24ACB	WDS24ASB	WDS24APB	WDS24AMB	WDS23AWB	WDS23ACB	WDS23ASB	WDS23APB	WDS23AMB	WD323AWB	WD323ACB	WDS20ACB
기능	냉수/온수/정수												
세 직수	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
음성인식	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
맞춤 출수/미세 출수	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
상하 무빙 출수구	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
직수관 & 출수구 고온살균	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
스테인리스 직수관	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
위생	중금속9 흡착필터/바이러스 클리어 필터(중금속 9종 및 노로바이러스 필터링)												
필터	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
UVnano 살균	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
관리방식	방문관리/자가관리												
색상	카빙 크림화이트	카빙 베이지	카빙 베블 그레이	카빙 핑크	카빙 크림스카이	카빙 크림화이트	카빙 베이지	카빙 베블 그레이	카빙 핑크	카빙 크림스카이	카빙 크림화이트	카빙 베이지	카빙 베이지
색상/규격	168×398×400 (출수부 포함 시 높이 : 418mm, 깊이 : 485mm)												

\* 수상내역은 해당 모델에 한합니다. \* 해당 이미지는 이해를 돕기 위해 연출된 이미지로 실제와 다를 수 있습니다. <음성인식/맞춤출수 정수기> \* 국내 최초는 정수기 기기에서 음성 명령어를 인식하여 용량 설정 또는 출수하는 제품 기준입니다. (2022.08) \* 물 용량 조절은 120 ~ 1,000ml 범위에서 10ml 단위로 가능합니다. LG ThinQ에서 맞춤출수 등록과 편집, 삭제가 가능합니다. \* LG ThinQ: 해당 기능을 사용하기 위해서는 Android OS(7.0 이상) Play스토어, iOS(14.0 이상) AppStore에서 LG ThinQ 앱 별도 설치하여 제품 등록 및 연결이 필요합니다. \* 음성인식: 해당 기능을 사용하기 위해서는 Android OS(7.0 이상) Play스토어, iOS(14.0 이상) AppStore에서 LG ThinQ 앱 별도 설치 및 제품 등록이 필요하며, 정수기는 초기 연결 시와 동일한 Wi-Fi 환경 안에서 동작되어야 합니다. \* 맞춤 출수: 해당 기능을 사용하기 위해서는 Android OS(7.0 이상) Play스토어, iOS(14.0 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 열지' 음성인식 후 신호음이 있는 뒤 명령어를 말해야 합니다. 주변의 소음이 큰 환경(TV, 말소리 등)에서 사용자의 목소리가 작거나 제품과 사용자의 거리가 멀어질수록, 발음의 부정확성 및 억양에 따라 음성인식이 명확하지 않을 수 있습니다. 음성인식은 제한적이며 자세한 설명 및 음성 명령어 예시는 사용설명서를 참조하십시오. \* 직수관/출수구 고온살균: 살균력 99.99%는 대표모델(WDS23AW)을 대상으로, 자사 내부 평가방법에 의거한 한국화학융합시험연구원(22.06), KOTIT시험연구원(22.05)의 시험결과이며, 주위온도 등 사용환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다. \* 시험군: 대장균, 황색포도상구균, 녹농균 (살균 성능 평가 대표 지표) 및 먹는 물 수질 기준 3종을 선정하여 진행) \* 시험 방법) 부유균: 주위온도 25±5℃에서 정수기 내부 유로를 과량의 시험균 조제를 흘려 오염시킨 후 살균기능을 동작하여 살균기능 동작 전·후의 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 전·후의 생균수 감소 정도를 비교함 \* 고온살균의 범위는 필터 및 필터부터 출수구까지의 유로에 한합니다. \* 출수구 고온살균 시 온수가 배출되므로 주의가 필요하며 300ml 이상의 용기를 출수구 아래에 놓아주세요. 약 10분간 진행되며, LG ThinQ 앱을 통해 살균 이력을 확인할 수 있습니다. 약 10분간 진행되며, LG ThinQ 앱을 통해 살균 이력을 확인할 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 전 구간 고온살균

스테인리스 직수관은 물론 필터, 출수구까지  
전 구간을 고온살균하여 위생적으로 사용

#### 오브제컬렉션 정수기(듀얼)

가전  
구독



#### 정수기(듀얼)

가전  
구독



#### 오브제컬렉션 정수기(빌트인)

가전  
구독



모델명	WU923ACB	WU923AWB	WU923ANB	WU923ABB	WU923AS	WU823AS	WU503ACB	WU503AWB	
기능	세이 직수	냉수/온수/정수			냉수/온수/정수		냉수/온수/정수		
위생	클린세척수	●	●	●	●	●	-	-	
	직수관 & 출수구 고온살균	●	●	●	●	●	●	●	
	스테인리스 직수관	●	●	●	●	●	●	●	
	필터	중금속9 흡착필터/바이러스 클리어 필터(중금속 9종 및 노로바이러스 필터링)					중금속9 흡착필터/바이러스 멀티 필터(중금속 9종 및 노로바이러스 필터링)		
UVnano 살균	●	●	●	●	●	●	●	●	
관리방식	방문관리/자가관리			방문관리			방문관리/자가관리		
색상/규격	색상	솔리드 베이지	솔리드 크림 화이트	솔리드 클레이 브라운	솔리드 블랙	실버	실버	솔리드 베이지 / 솔리드 크림 화이트	
	폭×높이×깊이(mm)	170×420×410							
	파우셋 크기(mm)	Ø48×H264×D188							



### 1 무드 라이팅

공간을 분위기 있게 만들어주는 무드 라이팅



### 2 맞춤 용량 출수

내가 필요한 만큼 딱 맞춰 편리하게



### 3 감각적인 디자인

집안의 오브제가 되는 슬림하고 감각적인 디자인

#### 오브제컬렉션 정수기(라이트온)

가전  
구독



모델명	WD220MCB	WD120MCB	WD220MNB	WD120MNB
기능	세이 직수	온수/정수	정수	온수/정수
위생	무드라이팅	●	●	●
	직수관 & 출수구 고온살균	●	●	●
	스테인리스 직수관	●	●	●
	필터	중금속9 흡착필터/바이러스 클리어 필터(중금속 9종 및 노로바이러스 제거)		
UVnano 살균	●	●	●	●
관리방식	방문관리/자가관리			
색상/규격	색상	카밍 베이지	카밍 베이지	카밍 클레이브라운 / 카밍 클레이브라운
	폭×높이×깊이(mm)	132×358×230		

\* 해당 이미지를 이해를 돕기 위해 연출된 이미지로 실제와 다를 수 있습니다. <듀얼 정수기> \* 직수관 / 출수구 고온살균 : 살균력 99.99%는 대표모델(WU923AS)을 대상으로, 자사 내부 평가방법에 의거한 한국화학융합시험연구원, KOTIT시험연구원의 시험결과이며, 주위온도 등 사용환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다. (21.07, 22.03) - 시험군 : 대장균, 황색포도상구균, 녹농균 (살균 성능 평가 대표 지표) 및 먹는 물 수질 기준 평가항목 중 3종을 선정하여 진행) \* 시험 방법 1) 부유균 : 주위온도 25±5°C에서 정수기 내부 유로를 과량의 시험균 조제수를 흘려 오염시킨 후 살균기능을 동작하여 살균기능 동작 전·후의 생균수 감소 정도를 비교함. 2) 부착균 : 주위온도 25±5°C에서 정수기 내부 유로에 5~7일 이상 시험균을 부착 오염시켜 세균막을 형성한 후 살균기능을 동작하여 살균기능 동작 전·후의 생균수 감소 정도를 비교함. \* 출수구 고온살균 시 온수가 배출되므로 주의가 필요하며 300ml 이상의 용기를 출수구 아래에 놓아주세요. 약 10분간 진행되며, LG ThinQ 앱을 통해 살균 이력을 확인할 수 있습니다. 약 10분간 진행되며, LG ThinQ 앱을 통해 살균 이력을 확인할 수 있습니다. \* 스테인리스 직수관 : 스테인리스 직수관은 필터 후단부터 출수밸브까지 적용되어 있습니다. <공통> \* UVnano는 UV(자외선)와 nanometer(나노미터)의 합성어입니다. UVnano 코크 내부 살균력 99.99%는 UV LED 모듈을 대상으로, 자사 내부 평가방법에 의거한 한국화학융합시험연구원(21.2), 한국화학융합시험연구원(21.3)의 시험결과이며, 주위온도 등 사용환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다. \* 시험 방법 : 주위온도 25±5°C에서 코크(출수구) 내부에 시험균주 조제수를 채운 후 UV LED 코크 자동 살균 기능 24시간 동작 전·후의 생균수 감소 정도를 비교함 \* 시험군 : 대장균, 황색포도상구균, 녹농균 (살균 성능 평가 대표 지표) 및 먹는 물 수질 기준 평가항목 중 3종을 선정하여 진행) \* 유틸리티 필터 시스템 : 활성탄흡착/정전흡착 방식을 사용하여 오염물질을 걸러줍니다. 먹는물관리법 제21조 제5항 및 같은 법 시행규칙 제103조 제10항에 따른 물기술훈원에서 발급한 품질검사서에서 근거한 내용이며, 실사용 환경에 따라 다를 수 있습니다. \* 중금속 : 수은, 납, 철, 알루미늄, 구리, 비스, 카드뮴, 아연, 망간 기준치 이상 필터링 \* 유기화합물질 19종, 농약류 4종, 미생물 1종, 의무정수성능 항목 4종 기준치 이상 필터링 \* 노로바이러스 99.99% 필터링은 유틸리티 필터 시스템을 대상으로, 당사 제시 방법에 따른 (비노로젠(2021.12)의 제한된 조건에서 측정된 시험결과이며, 실제 사용환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다. (필터에 유량 2.0L/PM으로 1.800L, 3.600L를 통수한 시점에 농도 1.0x10<sup>4</sup>4PFU/ml 이상의 노로바이러스 0.6x를 유량 2.0L/PM으로 통과하여 통과한 물의 노로바이러스 양을 측정) \* 컬러는 매장 별로 취급여부가 다를 수 있습니다. \* LG전자 자사 제품 구매 등 자세한 사항은 LG전자 홈페이지를 통해 상세 확인 가능합니다. \* LG전자 케어십이란? 제품 구매와는 별도로 LG전자의 전문적인 기전 케어 서비스의 제공을 상용합니다. \* LG전자 케어십 가입문의 : 1544-7777

주방기전

## 오브제컬렉션 정수기(상하좌우)

가전  
구독



## 정수기(상하좌우)

가전  
구독



모델명	WD525ACB	WD525AGB	WD525AW	WD325AW	WD525AS	WD325AS
기능	냉수/온수/정수	냉수/온수/정수	냉수/온수/정수	냉수/정수	냉수/온수/정수	냉수/정수
위생	All 직수	●	●	●	●	●
	상하좌우 무빙 출수탭	●	●	●	●	●
	직수관 & 출수구 고온살균	●	●	●	●	●
	스테인리스 직수관	●	●	●	●	●
필터	중금속9 흡착필터/바이러스 클리어 필터(중금속 9종 및 노로바이러스 필터링)					
	UVnano 살균	●	●	●	●	●
	관리방식	방문관리/자가관리				
색상/규격	카밍 베이지	카밍 그린	화이트	화이트	실버	실버
폭×높이×깊이 (mm)	170×419×550 (Tray 제외 시 깊이 : 410 mm, 상단 조작부 포함 시 높이 : 460 mm)					

## 정수기(스윙)

가전  
구독



모델명	WD526AST	WD326AST	WD526AWT	WD326AWT	WD126AWT
기능	냉수/온수/정수	냉수/정수	냉수/온수/정수	냉수/정수	정수
위생	All 직수	●	●	●	●
	180도 스윙출수구	●	●	●	●
	스테인리스 직수관	●	●	●	●
	필터	중금속9 흡착필터/바이러스 클리어 필터(중금속 9종 및 노로바이러스 필터링)			
UVnano 살균	●	●	●	●	●
	관리방식	방문관리			
색상/규격	그레이	그레이	화이트	화이트	화이트
폭×높이×깊이 (mm)	170×396×520 (Tray 제외 시 깊이 : 380 mm, 상단 조작부 포함 시 높이 : 422 mm)				

\* 깊이는 트레이 포함 길이입니다.

## 정수기(스탠드)

가전  
구독



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



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

## LG 퓨리케어 정수기 케어 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.

\* 가전 구독 또는 케어샵 구독으로 신청 가능합니다.

\* 해당 이미지는 이해를 돕기 위해 연출된 이미지로 실제와 다를 수 있습니다. <공통> \* UVnano는 UV(자외선)와 nanometer(나노미터)의 합성어입니다. \* 올 유리 필터 시스템 : 활성탄흡착/정전흡착 방식을 사용하여 오염물질을 걸러줍니다. 먹는물관리법 제10조 제5항 및 같은 법 시행규칙 제10조 제10항에 따른 물기술인증에서 발급한 품질검사서에서 근거한 내용이며, 실사용 환경에 따라 다를 수 있습니다. \* 중금속 : 수은, 납, 철, 알루미늄, 구리, 비소, 카드뮴, 아연, 망간 기준치 이상 필터링 \* 유기화학물질 19종, 농약류 4종, 미생물 1종, 의무정수성능 항목 4종 기준치 이상 필터링 \* 노로바이러스 99.99% 필터링은 올 유리 필터 시스템을 대상으로, 당시 제시 방법에 따른 (주)노로젠(2021.12)의 제한된 조건에서 측정된 시험결과이며, 실제 사용환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다. (필터에 유량 2.0LPM으로 1,800L, 3,600L를 통과한 시점에 농도 1.0x10<sup>4</sup> PFU/ml 이상의 노로바이러스 0.6L를 유량 2.0LPM으로 통과하여 통과한 물의 노로바이러스 양을 측정) \* 스윙 정수기 전모델 Wi-Fi 적용 / WD102AW : Wi-Fi 미적용 <케어 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. \* 컬러는 매장 별로 취급여부가 다를 수 있습니다. \* LG전자 가전 구독 월요금 등 자세한 사항은 LG전자 홈페이지를 통해 상세 확인 가능합니다. \* LG전자 케어샵이란? 제품 구매와는 별도로 LG전자의 전문적인 가전 케어 서비스만 제공하는 상품입니다. \* LG전자 케어샵 가입문의 : 1544-7777

# LG DIOS 와인셀러 LG DIOS 와인셀러미니

# LG 상냉장냉장고

## 인버터 컴프레서

저진동/저소음으로  
와인의 맛과 향을 오래 유지하고  
정온유지로 와인을 신선하게 보관



W0812GG



W0772GB



W0492GG



W087B



M301S31

모델명	W0812GG (81병)	W0772GB (77병)	W0492GG (49병)
폭×높이×깊이 (mm)	595×1,488×580	595 × 1,198 × 580	595×838×580
인버터 컴프레서(저진동/저소음)	●	●	●
온도범위 (1°C 조절)	5~18°C	5~18°C	5~18°C
용량 (와인병)	최대 81병	최대 77병	최대 49병
메탈마감 원목선반	8개	4개	3개
멀티존	2존(상/하칸)	2존(상칸/하칸)	1존
소음 (dB)	33	33	35
ThinQ	●	●	●



Crystal(글라스)  
그린 베이지

모델명	W087B
폭×높이×깊이 (mm)	282 × 497 × 534
색상	블랙
반도체 열전소자	●
저진동/저소음	●
온도범위 (1°C 조절)	8~16 °C
용량 (와인병)	최대 8병
LED 내부 조명	●
와인 선반	4개
소음 (dB)	32
ThinQ	-

모델명	M301S31
용량	300 l
폭×높이×깊이(mm)	595 × 1737 × 643
색상	샤인
인버터 리니어 컴프레서	●
온도구간 (냉동/냉장고)	-15 ~ -23°C
냉각방식/특급냉동	멀티냉각/●
신선보관아채실	●
LED 조명	●
핸들	포켓
강화유리 선반/아이스 메이커	●/●
스마트진단/에너지 소비효율	●/1등급

※ **최대용량** : 와인병 보관은 표준 와인병 750ml기준으로 최대 121병(W121\*모델), 81병(W081\*모델), 49병(W049\*모델)까지 보관할 수 있습니다. 과다 적재시 파손이나 변형의 우려가 있습니다. ※ **ThinQ 와인큐레이터** : ThinQ 앱에서 와인의 기본정보는 자사와 제휴를 맺은 WineSearcher(와인서처)의 데이터가 노출되며 상세정보와 판매처는 ThinQ 앱의 웹뷰를 통하여 WineSearcher 홈페이지로 연동됩니다. 사용자가 가입하는 와인보관이력 테이블링노트와 내 편집 정보는 WineSearcher로 전달되지 않으며 사용자의 ThinQ 계정 내에서만 저장됩니다. ※ **와인셀러 저진동/저소음** : 자사 내부 시험 결과로 자사 정속형 컴프레서 모델 대비 인버터 컴프레서 모델 비교시 저진동/저소음 ※ **반도체 냉각방식 저진동** : 반도체 열전소자 방식은 진동이 없으나 팬(Fan)에 의한 미세한 떨림은 발생할 수 있음 ※ 모든 이미지는 촬영각으로 실제 제품과 다를 수 있습니다.

# LG 일반냉장고

# LG 통돌이 세탁기



B243W32



B182W13



B103W14



B053W14



TR12WL

모델명	B243W32	B182W13	B103W14	B053W14
용량	241 l(냉동:56l 냉장:185l)	189 l(냉동:46l 냉장:143l)	90l	43l
폭×높이×깊이(mm)	555×1,573×637	555×1400×585	463×820×500	443×501×450
색상	화이트	화이트	슈퍼화이트	슈퍼화이트
인버터 컴프레서	●	●	-	-
냉각방식 / 도어쿨링+	멀티냉각방식 / ●	멀티냉각방식 / -	직냉식 / -	직냉식 / -
내부조명/탈취기	LED / ●	LED / ●	-	-
아채실/선반/슬라이드선반	신선아채실 / 강화유리/ ●	신선아채실 / 플라스틱/-	● / 플라스틱/-	● / 플라스틱/-
특급냉동/아이스 메이커	● / 트윈스트	-/●	-/●	-/●
항균 가스켓	●	●	-	-
고내 디스플레이/포켓핸들	● / ●	● / ●	-/●	-/●
Wifi/스마트진단	-/●	-/●	-	-
에너지 소비효율	2등급	3등급	4등급	4등급

모델명	TR12WL
폭×높이×깊이(mm)	590 × 965 × 606
용량/색상	12 kg/화이트
스마트 인버터모터	●(10년 무상보증)
세탁 성능	● ● ●
세탁 코스	6단계 / 4단계 / 3회 표준, 울/섬세, 이불, 조용조용, 애벌+표준, 급속, 안심행균, 통세척
통세척	●
디자인	● ●
부가기능/에너지 소비효율등급	● / ● 스마트진단/2등급

# LG DIOS 김치톡톡

# LG TROMM



K227LW122



K132LW123



F15WQT

모델명	K227LW122	K132LW123
용량	219 l	128l
폭×높이×깊이 (mm)	920 × 949 × 691	666×900×612
색상 / 재질	린넨 화이트 / 메탈	린넨 화이트 / 메탈
인버터 컴프레서 / 디스플레이	●/매직	●/매직
김치보관	NEW 유산균김치+ 유산균 인디케이터 구입김치 / 오래보관 인공지능 맞춤보관(신선정온)	● ● ●
3단계 냉각커 시스템	유산균가드/냉기저장가드/쿨링케어	-
4계절 다용도 보관	냉동 / 냉장 / 야채 / 과일 육류 / 생선 / 쌀 / 잡곡 칸칸on/off	● ● ●
ThinQ (스마트진단)/김치통 수량	● / 9개(좌칸 4/우칸 5)	●/6개
에너지소비효율등급	2등급	3등급

모델명	F15WQT
폭×높이×깊이(mm)	645 × 940 × 770
용량/색상	15 kg / 화이트
주요 기능	6모션/DD모터/3방향 터보샷 3방향 터보샷 ● / ●(10년 무상보증) / ●
세탁 코스	세탁전용 다운로드 코스 표준세탁, 린제리/울, 기능성염류, 알뜰살림, 아기옷, 찌든때, 스피드워시, 조용조용,컬러케어, 이불, 행균+탈수, 다운로드코스
스마트	스마트 핑큐/스마트진단/Wi-Fi ● / ● / 건조맞춤/강/중/약/섬세 냉수, 30,40,60,95°C 원격제어 / 에너지모니터링 / ● / ●
부가 기능	통살균/빨래추가/ 탈수선택 물온도 다일/원형도어(블랙틴트)
디자인	세탁코스 선택/도어디자인
에너지 소비효율등급	에너지 소비효율등급 7월 변경예정 3등급

주방기전

공간은 작품이 되고,  
일상은 휴식을 얻다



2024년 고객이 가장 추천하는 브랜드 대상 수상



2023년 한국디자인진흥원 Good design 상 수상



2022년 인체공학디자인 수상



2023년 올해의 녹색상 수상



1 라운지체어 디자인

부드러운 곡선 디자인이 인테리어에 포인트가 됩니다.  
\* 전용 가죽쿠션, 발 받침대, 러그 사은품 구성

2 편안한 착석감

몸에 밀착되는 프레임과 어깨, 엉덩이 공간이 여유로워 편안합니다.

3 핸드모션 입체안마

손마사지와 유사한 6가지 안마 동작이 시원합니다.

4 릴렉스 편의기능

무선 리모컨과 블루투스 스피커가 내장되어 편리합니다.  
\* 상기 특징점은 해당 모델에 한함

가구형 안마의자



아르테(MH21BB)



아르테(MH21RR)



사이판(MN10B)



사이판(MN10M)

모델명	아르테(MH21BB)	아르테(MH21RR)	사이판(MN10B)	사이판(MN10M)	
색상	베이지	브라운	베이지	민트	
안마 모션 종류	6가지	6가지	4가지	4가지	
안마 방향(안마볼)	상하좌우앞뒤	상하좌우앞뒤	상하좌우	상하좌우	
안마 범위	안마볼	목~엉덩이	목~엉덩이	목~엉덩이	
	에어	-	허리, 골반	허리, 골반	
맞춤 조절	어깨위치감지	자동	수동	수동	
안마코스	자동코스	7가지	7가지	7가지	
	내마음 코스 (지문인식)	●(20단계 설정)	●(20단계 설정)	4가지	
부가기능	리클라이너	●	●	●	
	온열 범위	등/허리	등/허리	엉덩이, 허벅지	엉덩이, 허벅지
	블루투스 스피커	패시브라디에이터 방식	패시브라디에이터 방식	라디에이터 방식	라디에이터 방식
후면 필요 공간	약 30cm	약 30cm	약 16cm	약 16cm	
사은품 구성	전용가죽쿠션, 발받침대, 러그	전용가죽쿠션, 발받침대, 러그	쿠션, 발받침대, 러그	쿠션, 발받침대, 러그	
폭*높이*깊이 (mm)	세웠을 때	753×1127×1007	753×1127×1007	660×955×1010	660×955×1010
	눅혔을 때	753×850×1307	753×850×1307	660×810×1170	660×810×1170

\* 수상 내역은 해당 모델에 한함 \* 인체맞춤 S&L 프레임 : 안마볼이 목에서 허벅지까지 몸에 맞춰 안마 \* 밀착된 어깨 마사지 : 3단 어깨 폭 조절 가능, 에어셀 동작 전 기준 어깨 부위 너비는 40mm-570mm이며, 어깨 부위 너비는 측정방법에 따라 차이가 있을 수 있습니다.  
\* 체형 맞춤 : 자동 어깨 높이 감지 및 자동 다리 길이 조절 (최대 18cm 연장 가능) \* 저소음 : 울디브윙링 코스 기준 37.5dB, 시험기관 Intertek \* 음성 인식 : 17개 음성명령어 인식(자동코스 10개, 강도조절 6개, 기타 1개)  
\* 온열 기능 : 등, 엉덩이, 종아리까지 확장된 온열시트 및 3단계 온도 조절 가능(단계 약 37℃, 2단계 약 38℃, 3단계 약 39℃) \* 무가 기능 : 블루투스 스피커, 휴대용 충전 및 거치대, 간편조작 버튼(전원, 강도조절, 퀵스타트 등) \* 모든 이미지는 촬영각으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.



손마사지처럼 시원한 입체안마



2024년 고객이 가장 추천하는 브랜드 대상 수상



2022년 한국디자인진흥원 Good design 상 수상



2022년 인체공학디자인 수상



## 1 핸드모션 입체안마

손마사지와 유사한 7가지 안마 동작이 시원합니다.

\* 7가지 안마모션 : 주무르기, 지압, 혼란마사지, 두드리기, 롤링, 주무르기/지압, 주무르기/두드리기  
\* 이해를 돕기 위해 연출된 이미지입니다.



## 2 편안한 안마자세

한국인 체형에 맞게 설계되어 오래 앉아도 편안합니다.



## 3 나에게 딱 맞는 안마 MY코스

지문인식으로 내가 저장한 코스를 편리하게 즐길 수 있습니다.

\* 최대 6명 저장



## 4 간편한 음성인식

안마 중 음성으로 안마 강도와 안마 속도를 변경할 수 있습니다.

\* 상기 특징점은 해당 모델에 한함

## 전신형 안마의자



타히티(MX70B)

파타야(MH65CC)

시드니(MH81RR)

몰디브(MH60G)

모델명	타히티(MX70B)	파타야(MH65CC)	시드니(MH81RR)	몰디브(MH60G)
색상	브라운	베이지	스톤 브라운	그레이
안마 모션 종류(안마방향/안마부)	7가지/상하좌우앞뒤	7가지/상하좌우앞뒤	6가지/상하좌우	6가지/상하좌우
메모리폼/인체공학디자인	-/9가지 항목	-	베개, 허리/7가지 항목	-
에어안마	어깨/등/팔/손 S&L 프레임	어깨/팔/손 S&L 프레임	어깨/팔/종아리/발 오픈 프레임	어깨/등/팔/손/허벅지 S&L 프레임
맞춤 조절	바디프레임 어깨위치감지 다리길이조절	자동(최대 약 18cm) 15가지/●	자동(최대 약 15cm) 15가지/●	자동(최대 약 18cm) 10가지/●
안마코스	MY코스/지문인식	●(최대 6개)/● ●(기동어)	●(최대 3개)/-	●(최대 3개)/- ●(명령어)
음성인식	UP기능	-	-	-
부가기능	리클라이너 각도 온열 범위 블루투스 스피커	최대 약 156도 등/허리 ●(라디에이터)	최대 약 158도 등/허리, 종아리 ●(라디에이터)	최대 약 164도 가슴(또는 등/허리), 종아리 ●(라디에이터)
후면 필요 공간	12cm	5cm	15cm	8cm
폭스피어(깊이)	800×1270×1630	740×1120×1120	755×1141×1510	800×1200×1630
높혔을 때	800×1030×1900	743×820×1750	755×865×1790	800×1140×1800

## LG 힐링미 안마의자 케어 서비스



### 1 가죽 교체

안마의자 사용 시 오염되기 쉬운 등받이, 엉덩이, 발 부분의 가죽을 무상으로 교체해 드립니다.

\* 가전 구독으로 신청 가능합니다.



### 2 틈새 클리닝

관리하기 어려운 가죽 시트의 방석, 등받이를 분리하여 틈새까지 청소하고 관리합니다.



### 3 동작 및 제품 성능점검

방문 시마다 제품 동작 이상 유무는 물론 가죽 마모 상태 및 벨크로 봉제 상태 등 확인합니다.

\* 한국인 표준 체형 측정 기준 : \* 타히티 측정 항목 : 어깨 높이, 팔꿈치 길이와 높이, 허벅지의 높이와 길이, 발의 길이와 너비, 엉덩이 너비, 종아리 둘레, \* 데이터 샘플 : 시드니(20~69세 남/여 4,489명), [인간공학디자인 수상, 수상일시 : 2021.11.01, 수상부품(업종내용) : Special Award, 수상대상 : LG안마의자(상사 당시 LG 안마의자)로 진행], 시상기관 : (사)대한인간공학회, 인간공학디자인상 위원회, \* 시드니 표준 체형 측정 항목 : 앉은 어깨 높이, 팔꿈치손목 수평길이, 앉은 엉덩이 오금 수평길이, 앉은 오금 높이, 발 직선길이, 보정 팔꿈치 사이 너비, 앉은 엉덩이 너비, 7개 항목 총측, \* 데이터 샘플 : 시드니(20~69세 남/여 5,092명) <케어 서비스> \* 가죽 교체 : 의관 가족의 경우 소모성 부품으로 사용 중 마모에 의한 교체 및 비정상적인 환경에서의 사용에 의한 가죽 손상은 유상으로 진행됩니다. 제품별 가죽 무상 교체 서비스는 상이하며, 무상 교체서비스 외에 추가 교체를 원하시면, 유상으로 교체하실 수 있습니다. \* 틈새 클리닝 : 계약기간 내 12개월마다 1회 제공됩니다.(MN108/M은 미제공, MH216B/RR은 3개월마다 제공) \* 동작 및 제품 성능점검 : 계약기간 내 12개월마다 1회 제공됩니다.(MN108/M은 미제공, MH216B/RR은 3개월마다 제공) \* LG전자 가전 구독은 www.lge.com에서 상세 확인 가능합니다. \* LG전자 가전 구독 문의 : 1544-7777 \* 모든 이미지는 촬영으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

상생가전

# LG전자 가전/서비스 구독

LG에서 시작하는 새로운 가전 구독 라이프

2022년  
KSQI 렌탈케어서비스 부문 1위

2023년  
국가서비스대상(NSA) 가전 렌탈 전 부문 대상

## 1 LG전자 가전/서비스 구독은?

정수기 같은 소형가전부터 에어컨, 얼음정수기냉장고, 세탁기 등 대형가전까지 LG전자의 다양한 가전을 구독 할 수 있습니다.

가전 구독은

정수기, 얼음정수기 냉장고, 공기청정기, 에어로타워, 에어로퍼니처, 에어컨, 전기레인지, 식기세척기, 워시타워, 세탁기, 건조기, 스타일러, 안마의자, 청소기, 식물생활가전

### 가전 구독은

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

서비스 구독은

정수기, 얼음정수기 냉장고, 공기청정기, 전자식마스크, 에어로타워, 에어로퍼니처, 에어컨, 식기세척기, 세탁기, 건조기, 전기레인지, 청소기, 식물생활가전

### 서비스 구독은

서비스 구독에는 일시불로 제품을 구매하거나 가전 구독 계약기간이 끝난 고객의 제품을 정기적으로 관리해드리는 서비스인 '케어샵'과 필터, 캡슐, 씨앗키트 등 소모품을 정기적으로 배송해주는 '정기배송'이 있습니다.

※ 한국 농림 협회 컨설팅(KMAC) 주관 22년 7월 하이케어솔루션 KSQI(한국산업의 서비스 품질 지수) 가전 구독 케어서비스 부문 1위 ※ 산업정책연구원(IPS) 주관 '23년 국가서비스대상(NSA) LG 가전 구독 전 부문 대상 선정(정수기, 공기청정기, 에어컨, 의류관리기, 세탁/건조기) ※ LG전자 가전 구독 월요금은 홈페이지(www.lg.com) 통해 상세 확인 가능합니다. ※5년만기 케어샵은 일반구매 케어샵 비용과 상이할 수 있습니다. ※ LG 가전 구독 문의 : 1544-7777 ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

## ② LG전자 가전/서비스 구독이 좋은 이유

### 건강까지 케어하는 LG 가전 케어 서비스

위생까지 생각하면 케어 서비스는 선택이 아닌 필수입니다. 깨끗하게 관리하면 제품의 성능을 잘 유지해 오래 쓸 수 있습니다. 교체주기에 따른 필터, 소모품 교체, 혼자서 관리하기 어려운 제품 내부까지 전문가가 알아서 방문관리해주고, 내가 원할 때 알아서 편리하게 관리하는 자가관리도 선택 가능합니다.



#### 필터/소모품 무상 교체

따로 신경 쓰지 않아도 교체 주기에 맞게 필터를 무상으로 교체합니다.



#### 내/외부 토탈 클리닝

직접 관리하기 힘든 곳까지 분해세척 등 전문적인 클리닝 서비스를 제공합니다.



#### 성능점검 및 관리

새 제품처럼 언제나 안심하고 오래 사용할 수 있도록 꼼꼼하게 점검합니다.

### 초기 구매 비용 절감



가전 구독 계약기간이 끝나면 신모델을 할인된 가격으로 재구독 할 수 있습니다.

### 가전 구독 계약기간 동안 무상 A/S



가전 구독 계약 기간 동안 전국의 직영 센터에서 무상으로 A/S 받을 수 있습니다.

\* 단, 고객 과실로 인한 제품 고장 및 훼손은 제외되며, 가전 구독 고객에 한해 제공됨.  
\* 무상 A/S는 서비스 구독에는 제공되지 않음 \* 일시불: 1~2년 무상 A/S \* 가전 구독: 계약기간 동안 무상 A/S(5~7년)

## ③ 다양하게 누리는 풍성한 할인 혜택

### 여러 제품을 사용하는 고객을 위한 결합 혜택

#### 제품결합

기존 가전/케어십 구독 고객이 다른 제품을 추가로 구독하거나 2대 이상 신규 계약 시, **최대 15% 할인**

#### 가전연계

기존 일시불로 가전을 구매한 고객이 다른 제품군을 추가 구독하면, **최대 15%할인**

\* 추가 신규 가전 구독 제품군 대상 (제품군당 1대 한정) 월요금 할인  
\* 할인률은 결합 제품에 따라 상이합니다.  
\* 월요금 할인은 제품별로 상이하므로 홈페이지(www.lge.com)를 통하여 확인하세요.

#### 기존

가전/케어십 구독 제품군

#### 신규

가전 구독 제품군 월요금의 최대 15% 할인

#### 신규

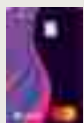
가전 구독 제품군 월요금의 최대 15% 할인

#### 신규

가전 구독 제품군 월요금의 최대 15% 할인

## 제휴카드 혜택

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



LG전자 스페셜 롯데카드  
전월 실적 30/70/120만원 이상 사용 시

월 1만 3천원 / 월 1만 7천원 / 월 2만 3천원 할인  
(기간: 가전 구독 계약기간까지)

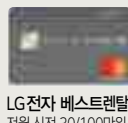


LG전자 현대카드 M Edition3  
전월 실적 30/70만원 이상 사용 시

월 1만 3천원 / 월 1만 8천원 할인  
(기간: 가전 구독 계약기간까지)



신한 LG전자 쉐넬라 Shine카드  
전월 실적 30만원 이상 사용 시  
월 1만원 할인  
(기간: 가전 구독 계약기간까지)



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



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



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

\* 모든 이미지는 촬영것으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

# Life's Good.



LG One:Quick

 LG전자



LG전자 Business  
Newsletter



온라인  
견적 요청



LGECOM



e-Book

- LG전자 Business Newsletter 구독하기(사업 성공을 위한 B2B 최신 정보를 메일로 받아보세요) ■ 온라인 견적 요청(간단한 양식을 작성하여 편리하게 견적을 받아보세요)
- 새롭게 시작하는 LGECOM 앱 다운로드 ■ 카탈로그 e-Book을 확인하세요. ■ LG전자 B2B 콜센터 1544 - 8777
- LG전자 B2B 홈페이지 <http://b2b.lge.co.kr> ■ LG전자 온라인 서비스센터 원격 상담서비스 [www.lgservice.co.kr](http://www.lgservice.co.kr) ■ LG전자 홈페이지 [www.lge.co.kr](http://www.lge.co.kr)
- 본 카탈로그의 내용은 외관 및 제품성능 개선을 위해 예고없이 수정될 수도 있으므로, 해당 제품 구입시 판매사원 등을 통하여 정확한 내용을 확인하시기 바랍니다.
- 본 카탈로그에 실린 제품실명 이미지는 고객의 이해를 돕기 위해 연출된 이미지로 실제와 다를 수 있습니다.
- 본 카탈로그에 실린 제품실명은 표기되어 있는 대표모델을 기준으로 한 것으로 자매모델의 경우 규격/기능 등에 차이가 있을 수 있습니다.
- LG전자 제품, 판매, 사후 서비스 등 회사 전반에 걸친 고객의 불편 및 고충사항, 제안 및 건의내용을 각종 매체를 통해 수렴하고 있습니다.
- ※ 본 카탈로그에 기재된 내용은 해외 사용자 해당국가의 환경에 따라 사용 불가할 수 있습니다.