이달의 이슈제품

가전은 역시 LG

11 | 12
2022 B2B 제품안내

올인원 라이프스타일 디스플레이로
언제 어디서나 즐기는 스마트 라이프



LG One:Quick







B2B사업 성공을 위한 LG전자 무료 온라인 소식지 신청하고, B2B최신 정보를 1달에 1번 메일로 받으세요!
우측 QR코드 or http://b2b.lge.co.kr에서 신청 가능합니다.

LG전자 B2B 콜센터
납품구매 상담부터 장애 접수까지
1544-8777

LG전자 B2B 홈페이지
http://b2b.lge.co.kr

LG전자 온라인 서비스센터
원격상담 서비스PC 또는 스마트폰으로 상담원
통화대기없이 365일 24시간 이용가능
원격 상담서비스 www.lgservice.co.kr

LG전자 홈페이지 www.lge.co.kr
제품사용설명서 분실시 LG전자 홈페이지내
고객서비스/제품사용설명서를 활용바랍니다.

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

● 본 카탈로그의 내용, 외관 등은 제품 성능 개선을 위해 예고 없이 일부 수정될 수도 있습니다. (2022년 11월 기준) ● 제품의 색상은 인쇄 과정으로 인해 실제와 약간 다를 수 있습니다. ● 본 카탈로그는 재활용 가능한 용지를 사용하였습니다.
● 신제품 출시 일정은 사정에 따라 변경될 수 있습니다. ● 본 카탈로그에 실린 모든 사진을 불법으로 도용했을 경우, 저작권법에 의거 민 · 형사상의 책임을 지게 되니 무단 전재와 복제를 금합니다.

LG전자

LG One:Quick

올인원 라이프스타일 디스플레이로
언제 어디서나 즐기는 스마트 라이프



LG One:Quick | Pro

올인원 화상회의 디스플레이로
원격회의를 쉽고 빠르게



CONTENTS

04 **디스플레이**
사이니지 / 원큐 / TV
스마트호텔 솔루션
프로빔 / 시네빔

21 **미디어 / IT**
AV
PC
의료용모니터
모니터

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

60 **에너지솔루션**
ESS
BECON
공기질 통합관리
로봇

67 **오브제 컬렉션**

72 **시그니처**
시그니처 키친 스위트

74 **주방/생활가전**
빌트인 / 냉장고 / 와인셀러
트롬 / 식기세척기* /
광파오븐 / 전자레인지 /
전기레인지* / 청소기 /
잔디깎이로봇 / 건조기* / 워시타워
스타일러* / 공기청정기* / 실링팬

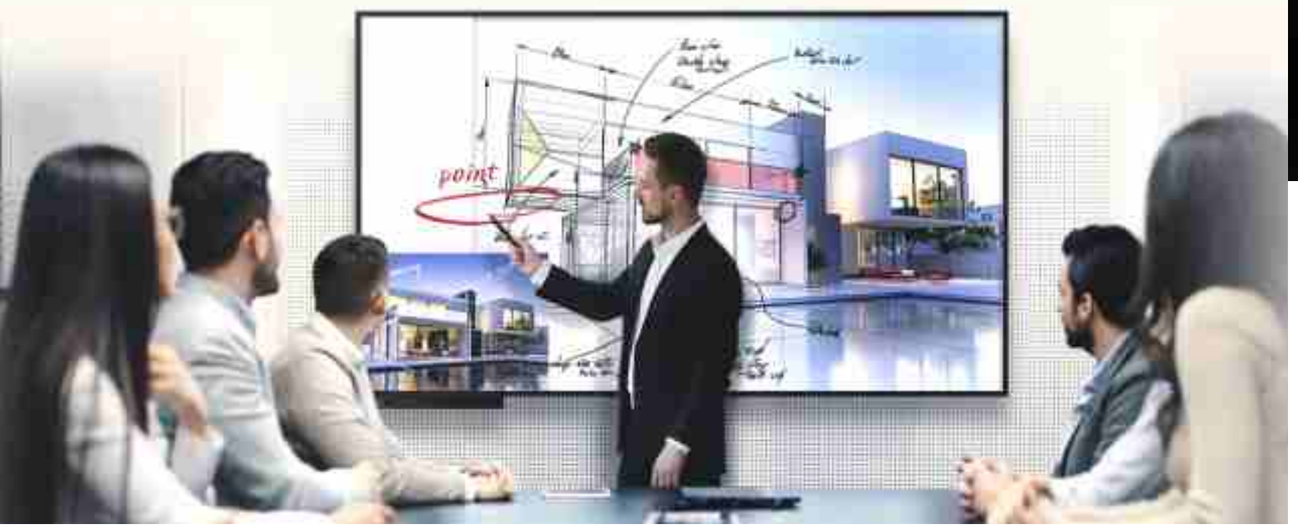
90 **뷰티**
프라엘

93 **케어솔루션**
정수기* 등

97 **기타**
추천제품

※LG전자 케어솔루션이란? 전문적인 가전 제품을 가전 전문가들이 마음을 담아 케어해주는 LG전자만의 차원이 다른 가전 관리 서비스입니다. * 레드 컬러에 해당하는 제품들은 케어솔루션 제품입니다.

공간을 설계하다



LG One:Quick



올인원 화상회의 디스플레이





① 올인원 화상회의 솔루션

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



② 기본내장 화상회의 애플리케이션, One:Quick Remote Meeting

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

* LG OneQuick Remote Meeting을 통한 화상회의에서만 구현이 가능합니다.



③ 쉽고 간편한 화상회의 전용 앱 스토어

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

* 윈도우 10 IoT기반 어플리케이션 호환



모델명	43HT3WJ
화면크기	109 cm
해상도	4K Ultra HD (3,840 × 2,160)
밝기	350 nit
화면방향	가로 / 세로
터치	안셀 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	안셀 터치 (In-cell Touch) (최대 10포인트)
카메라	4K Ultra HD (3,840 x 2,160), 120° FoV, 4 x Zoom, Video Framing
운영체제	Windows 10 IoT Enterprise (Value)

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



① 편리한 멀티터치

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



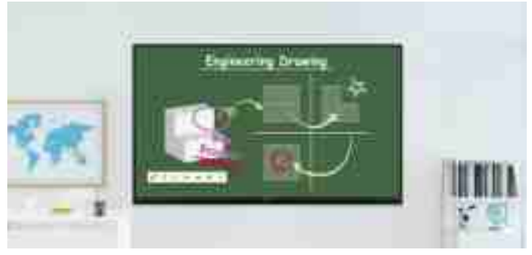
② 올인원 전자칠판

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



③ 부드러운 필기감

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



④ 압도적인 화질

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



LG LED 사이니지

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



① 실내용 LED 사이니지

놀라운 이미지 품질
효율적 전력 설계
자동모듈보호

Pitch(mm)	밝기 (cd/㎡)
1~3.9	800~2000



② 실외용 LED 사이니지

차원이 다른 이미지 품질
보안 설계
사용자 중심의 디자인

Pitch(mm)	밝기 (cd/㎡)
3.9~16	5000~8000



③ 투명 LED 필름(컬러)

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

Pitch(mm)	밝기 (cd/㎡)
24	1000

* 자세한 스펙은 현장별 문의 부탁드립니다.

LED 사이니지 설치사례



① 트윈타워 실내용

Pitch(mm)	1.5



② 파라다이스시티 실외용

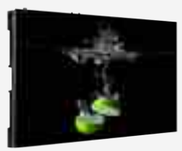
Pitch(mm)	4.63

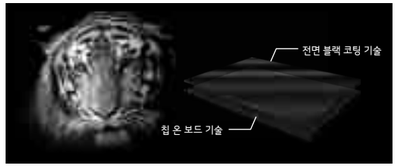


③ 서울대학교병원 실외용

Pitch(mm)	6.25

LG MAGNIT | Micro LED





LG 만의 Black Coating 기술로 완성한 블랙



간편한 설치를 위한 케이블리스 설계



LED 칩을 보호하는 완벽한 코팅



LG TV 기술이 집약된 Alpha 7 프로세서 탑재

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

LG 올레드 사이니지

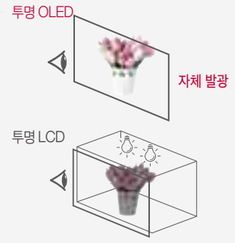
투명 올레드 / 투명 올레드 터치 새로운 차원의 투명 디스플레이





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

고투명도 솔루션



선명한 화질



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

견고한 설계

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

월페이퍼 3.65mm 두께의 얇은 사이니지





종이처럼 얇고 가벼운 3.65mm 두께



가로/세로 설치 가능



쉽고 간편한 설치 깔끔한 부착

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

플렉서블 자유롭게 디자인이 가능한 사이니지





예술적인 랜드마크
LG 올레드 플렉서블 사이니지



예술품처럼 제작 가능한
프리미엄 디자인



공간 맞춤형 제작으로
효과적인 광고효과 기대

모델명	화면크기 (cm)	해상도	밝기	베젤두께(Off Bezel 기준)	폭X높이X깊이	소비전력 (Typ)	응답속도	기타
55EF5G	139	FHD 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

일반 디지털 사이니지

0.44mm 비디오월 제로 베젤에 도전하다



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

일반 비디오월 대형 화면 구성이 가능한 사이니지





모델명	55VH7J	55VM5J	55VL5F	49VL5G
화면크기	139 cm	139 cm	139 cm	123 cm
해상도	FHD(1920×1080)	FHD(1920×1080)	FHD(1920×1080)	FHD(1920×1080)
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

UHD 고해상도 대형 사이니지





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

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

일반형 합리적이고 경제적인 사이니지





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

고휘도 밝은 곳에서도 선명한 사이니지





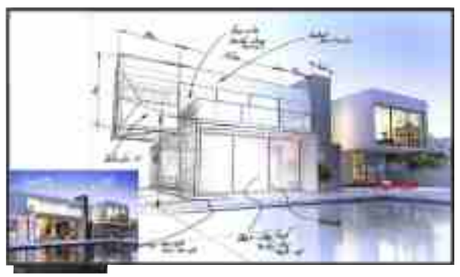
모델명	75XS4G	55XS4J	49XS4J	55XE4F	49XE4F	55XF3E	49XF3E	75XF3C
화면크기	190cm	139 cm	123cm	139 cm	123 cm	139 cm	123 cm	190 cm
해상도	UHD (3840x2160)	FHD (1920×1080)	FHD (1920×1080)	FHD (1920×1080)	FHD (1920×1080)	FHD (1920×1080)	FHD (1920×1080)	UHD (3840×2160)
밝기	4,000nit	4,000nit	4,000nit	4,000nit	4,000nit	3,000nit	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 × 709.4 ×106.8	1092.7 × 626.4 × 105	1675.2 × 953.6 × 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 함체형	아웃도어 함체형	오픈프레임	오픈프레임	오픈프레임

스트레치 차별화된 인테리어의 사이니지



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

전자칠판 인터렉티브 디지털 보드



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

LG 디지털 사이니지 설치사례

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



1 롯데월드타워 올레드 비디오월



2 부산 해운대 엘시티 올레드 플렉서블

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



1 코엑스 언더월드 55LV77A



2 고양현대모터스튜디오 55VM5B

업종별 설치사례



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



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



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



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



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



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



LG 커머셜 TV

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



1 4K 울트라 HD 화질

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



2 울트라 슬림 디자인

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



3 인공지능 리모컨

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



4 외부스피커 ON

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

LG LED TV



32LM581C 80 cm 화면

(커머셜 관리자 기능 제외)

화질속성: LED, FULLHD (43LM561C), HD (32LM581C)



43LM561C 107 cm 화면

(커머셜 관리자 기능 제외)

화질속성: LED, FULLHD (43LM561C), HD (32LM581C)

모델명	치 수		화질	음 향	HDMI	스탠드 패키지		벽걸이 패키지	
	폭X높이X깊이(mm)(스탠드제외)	폭X높이X깊이(mm)(스탠드포함)	해상도			Set 모델명	스탠드	Set 모델명	Slim 벽걸이
32LM581C	730 × 436 × 75.8	730 × 476 × 184.1	HD	5W+5W	2	-	-	32LM561CW	LSW240C
43LM561C	969 × 569 × 82.4	969 × 626 × 217.8	FHD			43LM516CS	AK-56DK43	43LM561CW	LSW240C

제품설치가이드 16 p



43/50/55/65UQ931C 107/125/137/163 cm 화면

디스플레이: LED, UHD / 인공지능 기능: ThinQ 홈보드, ThinQ, Smart / 리모컨: 인공지능 리모컨 / 디자인: 3면 시네마 스크린 / 사운드: 20W (2.0ch)



75/86UQ931C 189/ 217 cm 화면

디스플레이: LED, UHD / 인공지능 기능: ThinQ 홈보드, ThinQ, Smart / 리모컨: 인공지능 리모컨 / 디자인: 3면 시네마 스크린 / 사운드: 20W (2.0ch)

모델명	치 수		화질	음 향	HDMI	스탠드 패키지		벽걸이 패키지	
	폭X높이X깊이(mm)(스탠드제외)	폭X높이X깊이(mm)(스탠드포함)	해상도			Set 모델명	스탠드	Set 모델명	Slim 벽걸이
43UQ931C	973 x 572 x 85	973 x 611 x 187	3840 X2160 (UHD)	10W+10W	3	43UQ931CS	AP-83DB43C	43UQ931CW	LSW240C
50UQ931C	1,130 x 663 x 86.3	1,130 x 719 x 235			3	50UQ931CS	AP-83DB55C	50UQ931CW	LSW240C
55UQ931C	1,244 x726 x 87.1	1,244 x 783 x235			3	55UQ931CS	AP-83DB55C	55UQ931CW	OLW480C
65UQ931C	1,463 x 850 x 87.8	1,463 x 910 x 255			3	65UQ931CS	AP-83DB65C	65UQ931CW	OLW480C
75UQ931C	1,678 x 964 x59.9	1,678 x 1,027 x 361			3	75UQ931CS	AP-75DV75C	75UQ931CW	LSW440A
86UQ931C	1,927 x 1,104 x 59.9	1,927 x 1,167 x 361			3	86UQ931CS	AP-75DV75C	86UQ931CW	LSW640A

제품설치가이드 16 p



① 경제적인 비용

채널 가이드(ProCentric)

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

날씨(ProCentric)

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

외부 스피커 연결

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

다국어 지원(ProCentric)

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

알람(모닝콜) 설정

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

② 서비스의 퀄리티

USB 설정 복사

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

쉬운 관리

고객이 TV를 켤 때마다 최초 설정이 유지되는 기능입니다.

홍보 동영상(ProCentric)

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

③ 고객 만족

웰컴스크린

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

정보안내(ProCentric)

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

④ 시스템 구성도



서버(별매) **모델명 : PCS400R**

※ 서버 사용 시 방마다 셋톱 박스를 설치할 필요가 없어 비용 절감 및 인테리어 개선 효과를 얻을 수 있습니다 (단, 사용 환경에 따라 다를 수 있습니다)

LG 호텔 TV



43LT540H 108 cm 화면

커머셜 TV | LED | FULL HD | CLEAR VOICE II | DivX HD | USB 2.0 | Energy Saving



50/55/65/75UR762H 125/138 /163/189 cm 화면

호텔 TV | UHD | 2.0 ch 스피커시스템 | Energy Saving

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

제품설치가이드 16 p

LG 커머셜 / 호텔 TV 사양 비교표

구분	기능	LED TV 32LM581C	LED TV 43LM561C	LED TV 43/50/55/65/70/75UP831C	호텔 TV 43LT540H	호텔 TV 50/55/65/75UR762H
화질	해상도	HD	FHD	UHD	FHD	UHD
음향	출력	5W + 5W	5W + 5W	10W + 10W	10W + 10W	10W + 10W
단자	HDMI	2	1	3	2	3
	USB2.0	1	1	2	1	1
	RS-232C(D-sub 9Pin)	-	-		●	●
	RGB(D-cub 15Pin)	-	-		●	-
	Component In	-	-	-	●	-
	Digital Audio out(Optical)	-	-	●	●	1
호텔기능	Welcom Screen	-	-		●	●
	도난방지 Lock	-	-		●	●
	설정복사(USB Clone)	-	-		●	●
	외부스피커 출력 (3.5mm Phone Jack)	-	-		●	-
친환경	스마트에너지세이빙	-	●		●	●
솔루션	ProCentric V 서버 연결	-	-		●	●

LG 커머셜 / 호텔 TV 악세서리

LED 벽걸이

LSW140A

- Vesa 규격(mm) : 75×75 / 100×100 / 200×100
- 최대인장하중(kg) : 15 · 무게(kg) : 0.9
- 폭X높이X깊이(mm) : 221×152×16
- 적용모델 : 32" ODM TV

LSW240C / LSW240A

- Vesa 규격(mm) : 200×200
- 최대인장하중(kg) : 40 · 무게(kg) : 1.5
- 폭X높이X깊이(mm) : 281×234×14
- 적용모델 : 32"~ 43" TV

OLW480C / OLW480A

- Vesa 규격(mm) : 300×300
- 최대인장하중(kg) : 50 · 무게(kg) : 3.2
- 폭X높이X깊이(mm) : 341×368×23
- 적용모델 : 49" ~ 65" TV

LSW640A

- Vesa 규격(mm) : 600×400
- 무게(kg) : 7.9 · 최대인장하중(kg) : 75
- 폭X높이X깊이(mm) : 660×494×27
- 적용모델 : 70" 이상 TV

천정형 지지대

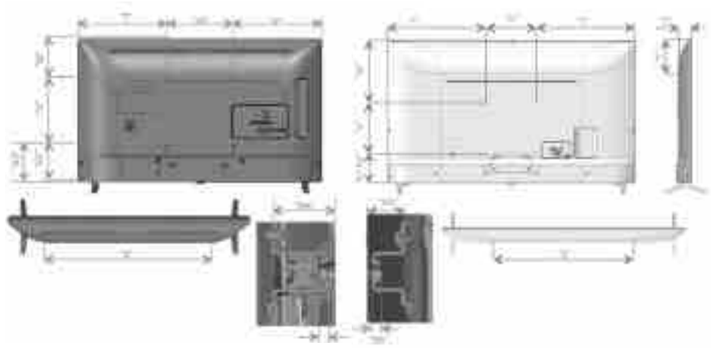
LCM200A

- VESA: 200×100, 200×200, 300×200, 400×200
- 봉길이(최소 : 620.5mm / 최대 :1570.5mm)
- 최대인장하중(kg): 70
- 적용모델 : 32"~43" TV 이상 (ODM제외)

LCM400AB

- VESA : 300×300, 400×400, 600×400(mm)
- 봉 길이(최소 : 885.5~1mm / 최대 : 1735.5mm)
- 최대인장하중(kg) : 75
- 적용모델 : 49" TV 이상

LG 커머셜 / 호텔 TV 제품설치가이드



32LM581C / 43LM561C

Back & Side view

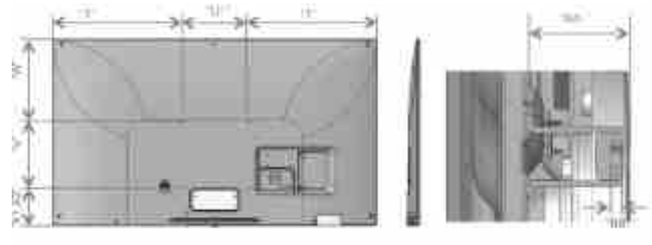
모델명	32LM581C	43LM561C
화면사이즈(cm)	80	108
S (2단 형상부 외측)	512	636
T (SET 외측에서 VESA HOLE)	270	389
U (VESA 가로 치수)	200	200
V (VESA 세로 치수)	200	200
W (SET 상단에서 VESA HOLE)	127	173
X1 (SET 하단에서 VESA HOLE)	110	197
X2 (SET 최하단에서 VESA HOLE)	115	203
Y (SET 상단에서 2단부 최상측간)	-	171
Z (SET 정면에서 B/C 1단까지의 치수)		71.7
AA (VESA부 체결 깊이(BC 살두께 포함))	21.0 (25.0)	20
BB (VESA부 Bracket Screw 체결량)	3.6	3



43LT540H

Back view

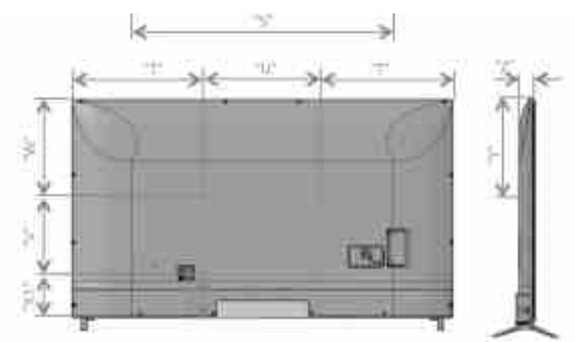
모델명	43LT540H
화면사이즈(cm)	108
S (2단 형상부 외측)	-
T (SET 외측에서 VESA HOLE)	470.4
U(VESA 가로 치수)	300
V (VESA 세로 치수)	300
W (SET 상단에서 VESA HOLE)	230
X1 (SET 하단에서 VESA HOLE)	184
X2 (SET 최하단에서 VESA HOLE)	189
Y (SET 상단에서 2단부 최상측간)	-
Z (SET 정면에서 B/C 1단까지의 치수)	16.3(18.3)
AA (VESA부 체결 깊이 / BC 살두께 포함)	3.6
BB (VESA부 Bracket Screw 체결량)	



50/55/65UR762H

Back view

모델명	50/ 55/ 65UR762H		
화면사이즈(cm)	125	138	163
S (2단 형상부 외측)	-	-	-
T (SET 외측에서 VESA HOLE)	488	466	576
U(VESA 가로 치수)	200	300	300
V (VESA 세로 치수)	200	300	300
W (SET 상단에서 VESA HOLE)	242	258	367
X1 (SET 하단에서 VESA HOLE)	193	153	168
X2 (SET 최하단에서 VESA HOLE)	198	158	173
Y (SET 상단에서 2단부 최상측간)	-	-	-
Z (SET 정면에서 B/C 1단까지의 치수)	-	-	-
AA (VESA부 체결 깊이 / BC 살두께 포함)	33	33	33
BB (VESA부 Bracket Screw 체결량)	3.9	3.9	3.9



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

Back view

모델명	43/ 50/ 55/ 65/ 75/ 86UQ931C					
화면사이즈(cm)	107	125	138	163	189	217
S (2단 형상부 외측)	802	756	801	970	1142	1392
T (SET 외측에서 VESA HOLE)	383	461	468	577	639	664
U(VESA 가로 치수)	200	200	300	300	400	600
V (VESA 세로 치수)	200	200	300	300	400	400
W (SET 상단에서 VESA HOLE)	149	224	253	376	285	432
X1 (SET 하단에서 VESA HOLE)	213	225	159	159	277	270
X2 (SET 최하단에서 VESA HOLE)	215	227	162	162	279	272
Y (SET 상단에서 2단부 최상측간)	102	183	238	267	268	268
Z (SET 정면에서 B/C 1단까지의 치수)	57.1	57.1	57.5	57.7	59.9	59.9
AA (VESA부 체결 깊이 / BC 살두께 포함)	15.4	15.4	15.4	15.4		
BB (VESA부 Bracket Screw 체결량)	3.9	3.9	3.9	3.9		





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



- 웰컴 메시지
- 호텔 정보
- 고객서비스

빌뷰, 메시지, 날씨, 환율 등

* 스마트 객실 구현



- **객실 제어**

조명 제어 / 온도 제어
커튼 제어 / TV 제어 (전원/채널)

- **고객 편의 서비스**

MUR/DND요청 / 어메니티 요청

1 호텔 TV

다양한 컨텐츠 및 객실 서비스 이용 편리성 강화

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

2 스마트 객실 Mobile / PAD APP

모바일/패드/TV를 통해 객실 기기 제어 및 편의 서비스 제공

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



- **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**



3 운영 효율화 LG RMS

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

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

4 디지털 컨시어지

호텔TV 및 모바일앱을 통해 쉽고, 빠르게 요청



LG 프로빔

업무 환경에 최적화된 화질과
기능을 제공합니다.

업무 최적화 비즈니스 솔루션을 제공합니다.



1 6000안시루멘 밝기

환한 밝기로 작업 효율을 높게

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



2 4K UHD 초고화질 해상도

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

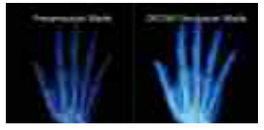
* 스크린300 : 화면 대각선 길이 762cm
* 4K UHD : CEA(미국전자산업협회) 및 TI 업체 기준



3 HDR10 / 3,000,000:1 명암비

고명암비와 HDR로 펼쳐지는
생동감 넘치는 화질

* 명암비 : Full On/Off 기준



4 DICOM 모드 지원

DICOM Part 14 적용으로 안정적인
의료 영상 제공

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



1 최대 12 포인트 화면맞춤

왜곡된 투사면에도 화면을 정교하게

* BF60PST / BF50NST 모델은 4포인트 키스톤



2 렌즈 Shift (H ± 20%, V ± 50%)

제한된 환경에서도 화면을 원하는 위치에



3 화면 Zoom (X 1~1.6)

거리 제약을 줄이는 1.6배 Zoom



1 다양한 무선연결

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



2 無 수은 / 20,000시간 수명

Laser 광원으로 긴 시간을 수은없이 사용

* 온도, 전력을 변수로 설정한 가속 수명 시험에 의한 예측치.
표기수명시간에 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.

프로빔



BU60PST / BF60PST



BU50NST / BF50NST

모델명	BU60PST	BF60PST	BU50NST	BF50NST
해상도/광원	4K Ultra HD Laser Light (3840 x 2160)	WUXGA Laser Light (1920 x 1200)	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)	스크린 40 ~ 스크린 300 (*스크린 300 : 대각선 길이 762cm)	스크린 40 ~ 스크린 300 (*스크린 300 : 대각선 길이 762cm)
밝기	6,000 안시 루멘	6,000 안시 루멘	5,000 안시 루멘	5,000 안시 루멘
명암비	3,000,000 :1, HDR10 지원	3,000,000 :1, HDR10 지원	3,000,000 :1, HDR10 지원	3,000,000 :1, HDR10 지원
Zoom	1~1.6x조절	1~1.6x조절	1~1.6x조절	1~1.6x조절
사운드	10W (5W + 5W)	10W (5W + 5W)	10W (5W + 5W)	10W (5W + 5W)
렌즈시프트	Horiz ± 20% / Vert ± 50%	Horiz ± 20% / Vert ± 50%	Horiz ± 20% / Vert ± 50%	Horiz ± 20% / Vert ± 50%
화면조정	최대 12포인트 화면맞춤	4코너 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)	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	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)	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	9.7Kg	9.2Kg
컬러	퓨어화이트 + 그레이 투톤	퓨어화이트 + 그레이 투톤	퓨어화이트 + 블랙 투톤	퓨어화이트 + 블랙 투톤
액세서리	리모콘	리모콘	리모콘	리모콘

* 상기의 모든 이미지는 이해를 돕기 위한 연출된 이미지입니다.



LG 시네빔 Laser 4K

공간, 시네마가 되다

HU85LA

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 올까지 섬세하게 표현하는
4K 고해상도 화질로 최상의 몰입감 선사 ※ 최대 화면 크기는 모델별로 상이합니다.



2 보고 싶은 곳에 놓아두는 것만으로 완성되는 초단초점

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



3 쉬운 검색과 풍부한 컨텐츠 webOS

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



4 선명하게, 또렷하게 200만 : 1 명암비·HDR 10

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

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

액자형 스크린 100

■ 제품 문의 : 1588-7777



■ F7-FH100CI

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

※ HU85LA 전용 스크린으로, 세트상품 구성 요소입니다..



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

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

LG 시네빔 초단초점 제품군



모델명	HU915QE	HU715QW	HU715QP	HU715QG
해상도	4K Ultra HD Laser Light (3840x2160)	4K Ultra HD Laser Light (3840×2160)	4K Ultra HD Laser Light (3840×2160)	4K Ultra HD Laser Light (3840×2160)
webOS	webOS 6.0	webOS 6.0	webOS 6.0	webOS 6.0
고화질 최대 화면크기	스크린 120(305cm)	스크린 120(305cm)	스크린 120(305cm)	스크린 120(305cm)
밝기	3,700 안시루멘	2,500 안시루멘	2,500 안시루멘	2,500 안시루멘
명암비	2,000,000 : 1 (HDR10/HDR 다이나믹 톤 조정)	2,000,000:1 (HDR10, HDR 다이나믹 톤 조정)	2,000,000:1 (HDR10, HDR 다이나믹 톤 조정)	2,000,000:1 (HDR10, HDR 다이나믹 톤 조정)
배터리	-	-	-	-
사운드	40W (2.2cn)	20W+20W	20W+20W	20W+20W
무선 연결	Wi-Fi+Bluetooth (사운드)	Wi-Fi+Bluetooth (사운드)	Wi-Fi+Bluetooth (사운드)	Wi-Fi+Bluetooth (사운드)
포트	HDMI x3(2.0:2, 2.1:1), RJ45 x1, S/PDIF x1, USB 2.0 x2	HDMI x3 (2.0:2, 2.1:1), RJ45 x1, S/PDIF x1, USB 2.0 x2	HDMI x3 (2.0:2, 2.1:1), RJ45 x1, S/PDIF x1, USB 2.0 x2	HDMI x3 (2.0:2, 2.1:1), RJ45 x1, S/PDIF x1, USB 2.0 x2
폭 x 높이 x 깊이(mm)	680x347x128	533×153×315	533×153×315	533×153×315
무게	12.2kg	약 12kg	약 12kg	약 12kg
컬러	리얼 베이지	패브릭 그레이	패브릭 핑크	패브릭 그린
액세서리	라이팅 인공지능 리모컨	라이팅 인공지능 리모컨	라이팅 인공지능 리모컨	라이팅 인공지능 리모컨

LG 시네빔 초단초점 제품군



모델명	HU85LA	HF85LA	HF65LA
해상도	4K Ultra HD Laser Light (3840×2160)	Full HD Laser Light (1920×1080)	Full HD LED Light (1920×1080)
webOS	webOS 4.5	webOS 4.0	webOS 4.0
고화질 최대 화면크기	스크린 120(305cm)	스크린 120(305cm)	스크린 100(254cm)
밝기	2700 안시 루멘, 레이저 광원	1500 안시 루멘	1000 안시 루멘
명암비	2,000,000:1 (HDR10, HDR 다이내믹 톤 조정)	150,000:1	150,000:1
배터리	-	-	-
사운드	5W+5W 돌비 서라운드	3W+3W Stereo	3W+3W Stereo
무선 연결	Wi-Fi+Bluetooth (사운드)	Wi-Fi+Bluetooth (사운드)	Wi-Fi+Bluetooth (사운드)
포트	USB x3(Type-C x1 포함), HDMI x2, RJ45, Optical (S/PDIF), DTV Tuner x2(UHD x1 포함)	USB x2, HDMI x2, RJ45 x1, DTV Tuner x1	USB x2, HDMI x2, RJ45 x1, DTV Tuner x1
폭 x 높이 x 깊이(mm)	680×128×347	118×189×353	131×128×309
무게	약 12.2kg	약 3kg	약 1.8kg
컬러	코튼화이트+그레이(크버드라트 패브릭)	퓨어화이트 + 메탈 실버	퓨어 화이트
액세서리	라이팅 인공지능 리모콘	매직 리모콘	매직 리모콘



모델명	HU70LA	PF610P	PF50KA	PH510P	PH30N
해상도	4K Ultra HD LED Light (3840 x 2160)	Full HD LED Light (1920 x 1080)	Full HD LED Light (1920 x 1080)	HD LED Light (1280 x 720)	HD LED Light (1280 x 720)
webOS	webOS 4.5	webOS 5.0	webOS 3.5	-	-
고화질 최대 화면크기	스크린 140(356cm)	스크린 120(305cm)	스크린 100(254cm)	스크린 100(254cm)	스크린 100(254cm)
밝기	1500 안시 루멘	1000 안시 루멘	600 안시 루멘	550 안시 루멘	250 안시 루멘
명암비	150,000:1 (HDR10, HDR 다이내믹 톤 조정)	150,000:1 (HDR, HDR 다이내믹 톤 조정)	100,000:1	100,000:1	100,000:1
배터리	-	-	O	O	O
사운드	3W+3W Stereo	3W+3W Stereo/Dolby Atmos 호환(pass through)	1W + 1W Stereo	1W + 1W Stereo	1W Mono
무선 연결	Wi-Fi+Bluetooth (사운드)	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)	USB2.0 Type-A x2, HDMI x2, RJ45 x1, Audio out [(Φ3.5)x1, S/PDIF(Optical) x1]	USB x2 (Type C 1포함), HDMI x2, RJ45 x1, DTV Tuner x1	USB x1, HDMI x1(MHL), DTV Tuner x1	USB x1, HDMI x1
폭 x 높이 x 깊이(mm)	314×95×210	225×69×192	170×49×170	174×44×116	129×129×39
무게	약 3.2kg	약 1.7kg	약 1kg	약 650g	약 513g
컬러	코튼 화이트	퓨어 화이트	퓨어 화이트	퓨어 화이트	퓨어 화이트
액세서리	라이팅 인공지능 리모콘	리모콘	리모콘	리모콘, 전용 파우치	리모콘

webOS 버전별 APP 리스트

webOS 3.5

넷플릭스, Wavve, TVing, YouTube, 왓챠, 벅스, Accuweather, Arirang TV, UFC.TV

해당모델 : PF50KA

webOS 4.0

Wavve, TVing, YouTube, 왓챠, 벅스, Accuweather, Arirang TV, UFC.TV

해당모델 : HF85LA/HF65LA

webOS 4.5

넷플릭스, 디즈니+, Wavve, TVing, YouTube, 왓챠, 구글플레이, Weverse, Amazon Prime Video, 벅스, Accuweather, Arirang TV

해당모델 : HU85LA/HU70LA

webOS 5.0 (4K UHD)

넷플릭스, 디즈니+, Wavve, TVing, YouTube, 왓챠, 구글플레이, Weverse, Amazon Prime Video, 벅스, Arirang TV

해당모델 : HU810PW

webOS 5.0 (FHD)

디즈니+, Wavve, TVing, YouTube, 왓챠, 구글플레이, Weverse, Amazon Prime Video, 벅스, Arirang TV

해당모델 : PF610P

webOS 6.0 (4K UHD)

디즈니+, Wavve, TVing, YouTube, 왓챠, 구글플레이, Weverse, Amazon Prime Video, 벅스, Arirang TV

해당모델 : HU915QE/HU715QW/HU715QP/HU715QG/HU710PW/HU710PW

※ **HDMI 2.1**: (입력) 최대 24Gbps (출력) RGB/444/10bit 지원 / eARC 및 ALLM 지원 ※ **Dolby Atmos pass through** : 돌비애트모스 지원 스피커 연결 지원, 내장스피커 출력이 아님 ※ **webOS** : 탑재 App은 버전별/모델별 상이하며, 무선인터넷 연결이 필요합니다 (PF610P 모델은 넷플릭스 미탑재) ※ **기재된 배터리 사용 시간**은 최대 절전모드 기준 최대 사용 시간임 ※ **배터리 실 사용시간은** 화면밝기, 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.

LG 시네빔 투사형 제품군



모델명	HU710PW	HU810PW
해상도	4K Ultra HD Light	4K Ultra HD Laser Light (3840 x 2160)
webOS	webOS 6.0	webOS 5.0
고화질 최대 화면크기	스크린 300(762cm)	스크린 300(762cm)
밝기	2,000 안시루멘	2700 안시 루멘
명암비	2,000,000 : 1 (HDR10, HDR 다이나믹 톤 조정)	2,000,000 :1 (HDR10, HLG, HDR 다이내믹 톤 조정)
배터리	-	-
사운드	5W+5W	5W+5W Stereo / Dolby Atmos 호환(pass through)
무선 연결	Wi-Fi+Bluetooth (사운드)	Wi-Fi+Bluetooth (사운드)
포트	HDMI x3 (2.0:2, 2.1:1), RJ45 x1, S/PDIF x1, USB 2.0 x2	USB2.0 x2, HDMI 2.1 x1, HDMI 2.0 x2, RJ45 x1, S/PDIF x1, RS-232C x1, 12V Trigger x1
폭 x 높이 x 깊이(mm)	259×123×390	337×145×410
무게	약 6.5kg	약 11kg
컬러	화이트	코튼 화이트 + 그레이
액세서리	라이팅 인공지능 리모콘	라이팅 인공지능 리모컨

LG 울트라기어 게이밍스피커





❶ 3D 게이밍 사운드

입체 사운드로 강력한 몰입 3D 게이밍 사운드



❷ 클리어 보이스채팅

내장마이크로 헤드셋없이도 선명하게 전달되는 대화 클리어 보이스채팅



❸ Hi Fi Quad DAC

원음에 가까운 프리미엄 사운드 Hi Fi Quad DAC

LG Ultragear 게이밍스피커



GP9



GP3

모델명		GP9	GP3
출력		20W	10W
채널		2ch (우퍼 2EA / Tweeter 2EA)	2ch (우퍼 2EA)
사이즈(W X H X D)		376 X 86 X 108	330 X 85 X 93
무게		1.5kg	1.02kg
사용시간		최대 5시간 (내장배터리)	최대 6시간 (내장배터리)
디자인	디자인	울트라 기어 모니터 매칭	울트라 기어 모니터 매칭
	색상	블랙	블랙
	멀티라이팅	●	●(로고)
사운드	3D 게이밍 사운드	FPS / RTS	FPS / RTS
	EQ (in App)	Customized EQ / Cinema / Sound Boost	Customized EQ / Cinema / Sound Boost
	Hi Fi Quad DAC	● (ES9038Pro)	-
	Hi-res Audio	●	-
	헤드폰 연결 시 출력	DTS Headphone : X	DTS Headphone : X
	오디오 포맷	SBC , AAC, Dolby Audio	SBC
보이스채팅	클리어 보이스채팅 / 보이스채팅 MIC	●	●
연결	멀티포인트	● (2대)	● (2대)
	Headphone out	3.5파이, 4극	3.5파이, 4극
	PC입력	USB-C type	USB-C type
	Aux out	3.5파이	-
	Optical in	●	-
편의성	음성명령(구글/Siri)	● (Google assistant, Siri)	● (Google assistant, Siri)
	App	● (Android/iOS)	● (Android/iOS)
	디스플레이 정보	LED (BT, Power on, Battery, EQ Mode 구분)	LED (BT, Power on, Battery, EQ Mode 구분)
	충전	AC 어댑터	USB-C type

※ **3D 게이밍사운드**는 게임에서 지원하는 사운드 및 게임 사용 환경에 따라 다를 수 있습니다. ※ **클리어 보이스 채팅**은 USB-C 케이블 연결시에만 지원됩니다. ※ **클리어 보이스 채팅**은스피커를 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 DAC**은 재생하는 음원의 품질 및 사용환경에 따라 출력되는 음원의 품질이 달라질 수 있습니다. ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

LG 사운드바

사운드 바



S95QR



S80QR



S75Q

모델명		S95QR	S80QR	S75Q
디자인	색상	Dark Steel Silver	Dark Steel Silver	Dark Steel Silver
	사이즈(W x H x D mm)	1200 X 63 X 135	1000 X 63 X 135	890 X 65 X 119
	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
	TV매칭 사이즈	55 ~ 65 inch	55 ~ 65 inch	40 inch ↑
	월마운트 설치	●	●	●
LG TV 연결성	TV 사운드 공유	●	●	●
	사운드 통합 컨트롤	●	●	●
음질	채널	9.1.5ch	5.1.3ch	3.1.2ch
	출력	810W (무선우퍼 220W)	620W (무선우퍼 220W)	380W (무선우퍼 220W)
	메리디안 사운드	●	●	●
	돌비애트모스	●	●	●
	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 모드	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
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)
	HDMI Audio Return Channel (e-ARC)	●	●	●
	HDMI Audio Return Channel (ARC)	●	●	●
	4k Pass Through	●	●	●
	일반	옵티컬 (1) / HDMI In (2), Out (1) / USB	옵티컬 (1) / HDMI In (1), Out (1) / USB	옵티컬 (1) / HDMI In (1), Out (1) / USB
	무선	블루투스(5.0)-SBC, AAC / Wi-Fi	블루투스(5.0)-SBC, AAC / Wi-Fi	블루투스(4.2)-SBC, AAC
편의성	리모컨	전용리모컨 동봉	전용리모컨 동봉	전용리모컨 동봉
	사운드싱크	옵티컬	옵티컬	블루투스(LG TV), 옵티컬
	Auto Power On/off	옵티컬	옵티컬	블루투스(LG TV), 옵티컬
	무선 후면스피커 Ready	후면 스피커 포함	후면 스피커 포함	–



QP5W



QP5BE



SN5



SL4F



무선콘솔

후면스피커

SPK8S

모델명		QP5W / QP5BE	SN5	SL4F	SPK8S
디자인	색상	White / Beige	Black	Black	Black
	사이즈(W x H x D mm)	296 X 59.9 X 126	890 X 57 X 85	890 X 57 X 85	무선콘솔 : 60 X 220 X 175
	서브우퍼 사이즈(W x H x D mm)	388 X 291 X 185	180 X 394 X 290	171 X 390 X 261	후면스피커 :100×140×100(2조)
	TV매칭 사이즈	40 inch ↑	40 inch ↑	40 inch ↑	–
	월마운트 설치	–	●	–	–
LG TV 연결성	TV 사운드 공유	●	–	–	–
	사운드 통합 컨트롤	–	–	–	–
음질	채널	3.1.2ch	2.1ch	2.1ch	2.0ch
	출력	320W (무선우퍼 220W)	400W(무선우퍼 220W)	300W (무선우퍼 200W)	140W(70W x 2)
	메리디안 사운드	●	–	–	–
	돌비애트모스	●	–	–	–
	AI 공간 최적화	–	–	–	–
	AI Sound Pro	●	●	–	–
	비트 / 샘플링	–	24bit/96kHz	–	–
	Hi-Fi 변환기능	–	X	–	–
	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	●	–	–	–
	일반	옵티컬 (1) / HDMI In (1), out (1) / USB	옵티컬 (1) / HDMI In (1), Out (1) / USB	옵티컬 (1) / USB	–
	무선	블루투스(4.0) – SBC, AAC	블루투스(4.0) – SBC/ AAC	블루투스(4.0)	사운드바와 무선콘솔간 무선연결
편의성	리모컨	전용리모컨 동봉	전용리모컨 동봉	전용리모컨 동봉	–
	사운드싱크	블루투스(LG TV), 옵티컬	블루투스(LG TV), 옵티컬	블루투스(LG TV), 옵티컬	–
	Auto Power On/off	블루투스(LG TV), 옵티컬	블루투스(LG TV), 옵티컬	블루투스(LG TV), 옵티컬	–
	무선 후면스피커 Ready	–	–	–	–
	FM Radio	–	–	●	–

LG XBOOM Go



XG7QBK XG7QGR



XG5QBK XG5QGR



PL2 / PL2W



PL2B



PL2P



PL2S

모델명		XG7QBK / XG7QGR	XG5QBK / XG5QGR	PL2 / PL2W	PL2B	PL2P	PL2S
디자인	색상	미드나잇 블랙/그레이	미드나잇 블랙/그레이	블루블랙/실버화이트	배리 블루	버블검	사우어 레몬
	라이팅	●	●	–	–	–	–
사운드	메리디안 사운드	–	–	●	●	●	●
	사운드 모드	Standard/사운드부스트	Standard/사운드부스트	Standard/사운드부스트	Standard/사운드부스트	Standard/사운드부스트	Standard/사운드부스트
	패시브레디에이터	●	●	–	–	–	–
	오디오 포맷(블루투스)	SBC/AAC	SBC/AAC	SBC/AAC	SBC/AAC	SBC/AAC	SBC/AAC
	출력	40W	20W	5W	5W	5W	5W
연결	멀티포인트	●(2대)	●(2대)	●(2대)	●(2대)	●(2대)	●(2대)
	파티링크(듀얼)	●	●	●	●	●	●
	파티링크(멀티)	●(최대 10대)	●(최대 10대)	–	–	–	–
	포터블 인	●	●	●	●	●	●
편리성	방수성능	IP67	IP67	IPX5	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

※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

LG XBOOM 360

LG 엑스붐 360



RP4



RP4G



RP4BE



XO3QBK



XO3QPK



XO3QBE

모델명		RP4	RP4G	RP4BE	XO3QBK	XO3QPK	XO3QBE
디자인	색상	버건디	피콕 그린	베이지	차콜블랙	코랄헤이즈	베이지
	무드라이팅	Ambient / Nature / Party	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	360° 무지향 사운드
	오디오 포맷 (블루투스)	AAC, SBC	AAC, SBC	AAC, SBC	AAC, SBC	AAC, SBC	AAC, SBC
연결	일반	USB, AUX	USB, AUX	USB, AUX	AUX	AUX	AUX
	무선	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth 5.1	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
폭X높이X깊이 (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° 라이팅**은 자사 내부 테스트를 기반, 실내 공간 사용을 가정하여 정의된 명칭이며, 사용자의 실제 환경/상황에 따라서 유동적일 수 있습니다. **※ 360° 디자인**은 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



BP450.AKOR

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

4K 블루레이 플레이어



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 1.3 딥 컬러 ●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 음장 효과 : Dolby Digital, DTS Digital Surround ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 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 / 펄화이트 / 헤이즈 골드	차콜블랙 / 펄화이트 / 헤이즈 골드	차콜블랙 / 펄화이트	이클립스블루 / 펄화이트
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	LG EQ 적용(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 / 통화관여 MIC	3EA / 트리플(3EA)	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

LG TONE+

❶ 프리미엄 메리디안 사운드

재규어, 레인지로버에도 적용된 영국 하이엔드 오디오 메리디안 테크놀로지 적용

❷ 플렉서블 넥밴드 & 듀얼마이크

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

❸ 원터치 구글 어시스턴트

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



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

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

LG IT 솔루션



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



❶ 프로페셔널 디스플레이

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



❷ 최신 성능으로 완성된 퍼포먼스

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



❸ 나를 알아주는 새로운 고객 경험

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



❹ 디테일로 가득 채운 완성도

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

LG gram

LG 그램 43.1cm



17ZB90Q

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

모델명	CPU	OS	디스플레이 (웹캠)	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
17ZB90Q-GP79ML	12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	32GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 512GB (512GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1350g	화이트
17ZB90Q-GP76ML	12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 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 + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1350g	화이트
17ZB90Q-GS70ML	12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro w/Downgrade FT (64비트)	43.1 cm WQXGA IPS (글레어 패널) (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1350g	화이트
17ZB90Q-GP70ML	12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1350g	화이트
17ZB90Q-GP56ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 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 + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1350g	화이트
17ZB90Q-GS56ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro w/Downgrade FT (64비트)	43.1 cm WQXGA IPS (글레어 패널) (HD 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1350g	화이트
17ZB90Q-GS50ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro w/Downgrade FT (64비트)	43.1 cm WQXGA IPS (글레어 패널) (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1350g	화이트
17ZB90Q-GP50ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1350g	화이트
17ZB90Q-GR50ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Home (64비트)	43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1350g	화이트

LG 그램 40.6cm



16ZB90Q

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

모델명	CPU	OS	디스플레이 (웹캠)	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
16ZB90Q-GP79ML	12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	40.6 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	32GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 512GB (512GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1199g	화이트
16ZB90Q-GP76ML	12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows11 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 + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1199g	화이트
16ZB90Q-GS70ML	12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows11 Pro w/Downgrade FT (64비트)	40.6 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1199g	화이트
16ZB90Q-GP70ML	12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows11 Pro (64비트)	40.6 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1199g	화이트
16ZB90Q-GP56ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows11 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 + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1199g	화이트
16ZB90Q-GS56ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows11 Pro w/Downgrade FT (64비트)	40.6 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1199g	화이트
16ZB90Q-GS50ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows11 Pro w/Downgrade FT (64비트)	40.6 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1199g	화이트
16ZB90Q-GP50ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows11 Pro (64비트)	40.6 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1199g	화이트
16ZB90Q-GR50ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows11 Home (64비트)	40.6 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1199g	화이트

LG gram

LG 그램 39.6cm



15ZB90Q

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

모델명	CPU	OS	디스플레이 (웹캠)	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
15ZB90Q-GP76ML	12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	39.6cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1140g	화이트
15ZB90Q-GS70ML	12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro w/Downgrade FT (64비트)	39.6cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1120g	화이트
15ZB90Q-GP70ML	12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	39.6cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1140g	화이트
15ZB90Q-GP56ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	39.6cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1140g	화이트
15ZB90Q-GS56ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro w/Downgrade FT (64비트)	39.6cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1120g	화이트
15ZB90Q-GS50ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro w/Downgrade FT (64비트)	39.6cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1120g	화이트
15ZB90Q-GP50ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	39.6cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1140g	화이트
15ZB90Q-GR50ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Home (64비트)	39.6cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1140g	화이트

LG 그램 35.5cm



14ZB90Q

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

모델명	CPU	OS	디스플레이 (웹캠)	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
14ZB90Q-GP76ML	12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	35.5cm WUXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	999g	화이트
14ZB90Q-GS70ML	12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro w/Downgrade FT (64비트)	35.5cm WUXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	999g	화이트
14ZB90Q-GP70ML	12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores: 4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	35.5cm WUXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	999g	화이트
14ZB90Q-GP56ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	35.5cm WUXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	999g	화이트
14ZB90Q-GS56ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows11 Pro w/Downgrade FT (64비트)	35.5cm WUXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	999g	화이트
14ZB90Q-GS50ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows11 Pro w/Downgrade FT (64비트)	35.5cm WUXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	999g	화이트
14ZB90Q-GP50ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows11 Pro (64비트)	35.5cm WUXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	999g	화이트
14ZB90Q-GR50ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows11 Home (64비트)	35.5cm WUXGA IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	999g	화이트

Windows 11에서 더욱 쉽게 일상 작업 처리

Windows 11

LG gram

LG 그램 43.1cm



17Z90Q

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

모델명	CPU	OS	디스플레이 (웹캠)	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
17Z90Q-GP79ML	12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널)(FHD IR 웹캠)	32GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 512GB (512GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1350g	화이트
17Z90Q-GP76ML	12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널)(FHD IR 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1350g	화이트
17Z90Q-GS70ML	12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro Downgrade FR (64비트)	43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널)(FHD IR 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1350g	화이트
17Z90Q-GP70ML	12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널)(FHD IR 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1350g	화이트
17Z90Q-GP56ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널)(FHD IR 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1350g	화이트
17Z90Q-GS50ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro Downgrade FR (64비트)	43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널)(FHD IR 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1350g	화이트
17Z90Q-GP50ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널)(FHD IR 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1350g	화이트
17Z90Q-GR50ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Home(64비트)	43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널)(FHD IR 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1350g	화이트
17Z90Q-EP76ML	12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널)(FHD IR 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	NVIDIA RTX2050 (GDDR6 4GB)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1435g	화이트
17Z90Q-EP56ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	43.1 cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널)(FHD IR 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	NVIDIA RTX2050 (GDDR6 4GB)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1435g	화이트

LG 그램 43.1cm



17Z95N

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

WQXGA 2560 x 1600 | 16:10 화면비

모델명	CPU	OS	디스플레이 (웹캠)	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	폭X높이X깊이 (mm)/ 무게	컬러
17Z95N-GP70ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i7 1165G7 (12MB 캐시, 2.8GHz, 터보 부스트 최대 4.7GHz)	Windows 10 Professional (64비트)	43.1cm WQXGA IPS LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	381x263x17.4/ 1350g	화이트
17Z95N-GP50ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)	Windows 10 Professional (64비트)	43.1cm WQXGA IPS LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	381x263x17.4/ 1350g	화이트
17Z95N-GR51ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)	Windows 11 Home (64비트)	43.1cm WQXGA IPS LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)		화이트

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

Windows 11에서 더욱 쉽게 일상 작업 처리

Windows 11

LG gram

LG 그램 40.6cm



16Z90Q

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

모델명	CPU	OS	디스플레이 (웹캠)	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
16Z90Q-GP79ML	12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	40.6cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠)	32GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 512GB (512GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1199g	화이트
16Z90Q-GP76ML	12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	40.6cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1199g	화이트
16Z90Q-GS70ML	12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro Downgrade FR (64비트)	40.6cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1199g	화이트
16Z90Q-GP70ML	12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	40.6cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1199g	화이트
16Z90Q-GP56ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	40.6cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1199g	화이트
16Z90Q-GS50ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro Downgrade FR (64비트)	40.6cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1199g	화이트
16Z90Q-GP50ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	40.6cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1199g	화이트
16Z90Q-GR50ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Home (64비트)	40.6cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1199g	화이트
16Z90Q-EP76ML	12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (12MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	40.6cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	NVIDIA RTX2050 (GDDR6 4GB)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1285g	화이트
16Z90Q-EP56ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	40.6cm WQXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	NVIDIA RTX2050 (GDDR6 4GB)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1285g	화이트

LG 그램 39.6cm



15Z90Q

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

모델명	CPU	OS	디스플레이(웹캠)	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
15Z90Q-GP76ML	12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro Downgrade FR (64비트)	39.6 cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1140g	화이트
15Z90Q-GS70ML	12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro Downgrade FR (64비트)	39.6 cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1140g	화이트
15Z90Q-GP70ML	12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	39.6 cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1140g	화이트
15Z90Q-GP56ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	39.6 cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1140g	화이트
15Z90Q-GS50ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro Downgrade FR (64비트)	39.6 cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1140g	화이트
15Z90Q-GP50ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	39.6 cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1140g	화이트
15Z90Q-GR50ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Home (64비트)	39.6 cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1140g	화이트

LG gram

LG 그램 39.6cm



15Z95N

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

PIN UP 2018 2018 핀업 BEST 100 / 2017 레드닷 디자인 어워드 수상

모델명	CPU	OS	디스플레이 (웹캠)	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	폭X높이X깊이(mm)/무게	컬러
15Z95N-GP70ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i7 1165G7 (12MB 캐시, 2.8GHz, 터보 부스트 최대 4.7GHz)	Windows 10 Professional (64비트)	39.6cm IPS Full HD LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4 x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	358x226x16.8/1120g	화이트
15Z95N-GP55ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)	Windows 10 Professional (64비트)	39.6cm IPS Full HD LED 디스플레이 (HD 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR4 x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	358x226x16.8/1120g	화이트
15Z95N-GP50ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)	Windows 10 Professional (64비트)	39.6cm IPS Full HD LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4 x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	358x226x16.8/1120g	화이트
15Z95N-GR51ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)	Windows 11 Home (64비트)	39.6cm IPS Full HD LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4 x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	358x226x16.8/1120g	화이트

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

LG 그램 35.5cm



14Z90Q

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

모델명	CPU	OS	디스플레이 (웹캠)	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	무게	컬러
14Z90Q-GP76ML	12세대 i7-1260P (18MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	35.5cm WUXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	999g	화이트
14Z90Q-GS70ML	12세대 i7-1260P (18MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro Downgrade FR (64비트)	35.5cm WUXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	999g	화이트
14Z90Q-GP70ML	12세대 i7-1260P (18MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	35.5cm WUXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	999g	화이트
14Z90Q-GP56ML	12세대 i5-1240P (12MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	35.5cm WUXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	999g	화이트
14Z90Q-GS50ML	12세대 i5-1240P (12MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro Downgrade FR (64비트)	35.5cm WUXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	999g	화이트
14Z90Q-GP50ML	12세대 i5-1240P (12MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows11 Pro (64비트)	35.5cm WUXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	999g	화이트
14Z90Q-GR50ML	12세대 i5-1240P (12MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Home (64비트)	35.5cm WUXGA IPS (안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	999g	화이트

LG gram

LG 그램 35.6cm



14Z95N

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

모델명	CPU	OS	디스플레이 (웹캠)	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	폭X높이X깊이(mm)/무게	컬러
14Z95N-GP70ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i7 1165G7 (12MB 캐시, 2.8GHz, 터보 부스트 최대 4.7GHz)	Windows10 Professional (64비트)	35.6cm IPS Full HD LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics(내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	324x210x16.8/999g	화이트
14Z95N-GP50ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)	Windows10 Professional (64비트)	35.6cm IPS Full HD LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	324x210x16.8/999g	화이트
14Z95N-GR51ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)	Windows11 Home (64비트)	35.6cm Full HD IPS LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	324x210x16.8/999g	화이트

LG 그램 39.6cm / 35.6cm



15ZB95N /14ZB95N

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

모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	SSD	무선랜	무게	컬러
15ZB95N-GP50ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)	Windows 10 Professional(64비트)	39.6cm Full HD IPS LED 디스플레이(HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	1120g	화이트
15ZB95N-GR51ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)	Windows 11 Home (64비트)	39.6cm Full HD IPS LED 디스플레이(HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics(내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	1120g	화이트
14ZB95N-GP50ML	11세대 인텔® 쿼드코어™i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)	Windows 10 Professional(64비트)	35.6cm Full HD IPS LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	999g	화이트
14ZB95N-GR51ML	11세대 인텔® 쿼드코어™i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)	Windows 11 Home (64비트)	35.6cm Full HD IPS LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	999g	화이트

LG gram 360



16T90Q

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

모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	SSD	무선랜	무게	컬러
16T90Q-GP50ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	40.6cm WQXGA IPS Touch (FHD IR 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1480g	블랙
16T90Q-GS50ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	40.6cm WQXGA IPS Touch (FHD IR 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1480g	블랙



16T90P

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

모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	SSD	무선랜	무게	컬러
16T90P-GP50ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)	Windows 10 Professional (64비트)	40.6cm WQXGA IPS LED	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256 GB (256 GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX 201 (2.4 Gbps)	1480 g	블랙
16T90P-GP51 ML	11세대 인텔® 코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)	Windows 11 Professional (64비트)	40.6cm 고색재현 IPS 디스플레이 with Pen-Touch LCD	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	1480 g	블랙

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



14T90Q

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

모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	SSD	무선랜	무게	컬러
14T90Q-GP50ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	35.5 cm WUXGA IPS Touch (FHD IR 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1230g	블랙
14T90Q-GS50ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	35.5 cm WUXGA IPS Touch (FHD IR 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR5 5200 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe Gen4, 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6E AX211 (2.4Gbps)	1230g	블랙



14T90P

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

모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	SSD	무선랜	무게	컬러
14T90P-GP50ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)	Windows10 Professional (64비트)	35.5 cm WUXGA IPS LCD/ w Gorilla glass6	8GB On-Board (LPDDR4 x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256 GB (256 GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4 Gbps)	1480g	블랙
14T90P-GP51ML	11세대 인텔® 코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)	Windows11 Professional (64비트)	35.5 cm 고색재현 IPS 디스플레이 LCD Pen Touch	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	1250g	블랙

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

LG 울트라 PC



15U50Q

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

모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	SSD	무선랜	무게	컬러
15U50Q-GP70ML	12세대 인텔® 코어™ i7-1260P (18 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	39.6 cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	8GB DDR4 3200 MHz (8GB + 확장슬롯 1)	인텔® UHD Graphics(내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 불가)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	1.75kg	화이트
15U50Q-GS50ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 10 Pro (64비트)	39.6 cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	8GB DDR4 3200 MHz (8GB + 확장슬롯 1)	인텔® UHD Graphics(내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 불가)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	1.75kg	화이트
15U50Q-GP50ML	12세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	39.6 cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	8GB DDR4 3200 MHz (8GB + 확장슬롯 1)	인텔® UHD Graphics(내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 불가)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	1.75kg	화이트
15U50Q-GR50ML	112세대 인텔® 코어™ i5-1240P (12 MB 캐시, 12 Cores:4P+8E)	Windows 11 Pro (64비트)	39.6 cm FHD IPS (안티 글레어 패널) (HD 웹캠)	8GB DDR4 3200 MHz (8GB + 확장슬롯 1)	인텔® UHD Graphics(내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 불가)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	1.75kg	화이트

LG 울트라 PC



15U50P

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

모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	SSD	무선랜	무게	컬러
15U50P-GP75ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i7 1165G7 (12MB 캐시, 2.8GHz, 터보 부스트 최대 4.7GHz)	Windows 10 Professional(64비트)	39.6cm Full HD IPS LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB DDR4 3200 MHz (8GB + 확장 슬롯1)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics(내장형)	NVMe 512GB (512GB + 확장 불가)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	1.8kg	화이트
15U50P-GP50ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)	Windows 10 Professional(64비트)	39.6cm Full HD IPS LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB DDR4 3200 MHz (8GB + 확장 슬롯1)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics(내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 불가)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	1.8kg	화이트
15U50P-GR51ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz,터보 부스트 최대 4.2GHz)	Windows 11 Home(64비트)	39.6cm Full HD IPS LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB DDR4 3200 MHz (8GB + 확장 슬롯1)	인텔® UHD Graphics(내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 불가)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	1.8kg	화이트



15U40Q

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

모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	SSD	무선랜	무게	컬러
15U40Q-GP50ML	라이젠 R5-5500U (8MB 캐시, 2.1GHz, 터보 최대 4.0Ghz)	Windows10 Professional (64비트)	Full HD IPS LED 39.6cm 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB DDR4 3200 MHz (8GB + 확장슬롯 1)	AMD Radeon™ Graphics	NVMe 256GB (256GB + 확장 불가)	Wi-Fi 6 AX200 (2.4Gbps)	1.75kg	화이트
15U40Q-GR50ML	라이젠 R5-5500U (8MB 캐시, 2.1GHz, 터보 최대 4.0Ghz)	Windows11 Home (64비트)	Full HD IPS 39.6cm LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB DDR4 3200 MHz (8GB + 확장슬롯 1)	AMD Radeon™ Graphics	NVMe 256GB (256GB + 확장 불가)	Wi-Fi 6 AX200 (2.4Gbps)	1.75kg	화이트



13U70Q

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

모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	SSD	무선랜	무게	컬러
13U70Q-GP50ML	라이젠 R5-5500U (8MB 캐시, 2.1GHz, 터보 최대 4.0Ghz)	Windows10 Professional (64비트)	13.3" Full HD IPS LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB On-Board (DDR4 3200 MHz)	AMD Radeon™ Graphics	NVMe 256GB (추가 확장 슬롯 없음)	Wi-Fi 6 AX200 (2.4Gbps)	980g	화이트
13U70Q-GR50ML	라이젠 R5-5500U (8MB 캐시, 2.1GHz, 터보 최대 4.0Ghz)	Windows11 Home (64비트)	13.3" Full HD IPS LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB On-Board (DDR4 3200 MHz)	AMD Radeon™ Graphics	NVMe 256GB (추가 확장 슬롯 없음)	Wi-Fi 6 AX200 (2.4Gbps)	980g	화이트

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
10A30Q-LQ14ML	퀄컴 SD6225 Octa core (Max. 2.4GHz)	Android 12	26.3cm WUXGA+ IPS LCD 디스플레이 (전면 5M FF, 후면 8M AF카메라)	4 GB on-board LPDDR4x	-	64GB on-board (UFS)	802.11 a/b/g/n/ac 1x1, BT combo	27.1 Wh	458g	차콜 그레이
10A30Q-LQ28ML	퀄컴 SD6225 Octa core (Max. 2.4GHz)	Android 12	26.3cm WUXGA+ IPS LCD 디스플레이 (전면 5M FF, 후면 8M AF카메라)	4 GB on-board LPDDR4x	-	128GB on-board (UFS)	802.11 a/b/g/n/ac 1x1, BT combo	27.1 Wh	458g	차콜 그레이

LG 울트라기어
게이밍노트북



17G90Q

- 강력한 성능을 위한 인텔® 코어™ i7 프로세서 H CPU 탑재
- 고사양 그래픽 칩 Geforce® RTX™ 30시리즈
- 생산성을 높여주는 디스플레이
  (IPS 1ms대의 빠른 응답속도와 300Hz 초고주사율)

모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	SSD	무선랜	무게	컬러
17G90Q-XP79ML	11세대 인텔® 코어™ 고성능 i7-11800H (24 MB 캐시, 8 Core 2.3 GHz, Turbo up to 4.6 GHz)	Windows 11 Pro (64비트)	43.9 cm FHD IPS LCD (FHD 웹캠)	32GB DDR4 3200 MHz (16GB + 확장슬롯 1)	NVIDIA RTX3080 (GDDR6 8GB)	NVMe 512GB (512GB + 확장 불가)	Wi-Fi 6 AX210 (2.4Gbps)	2.64kg	퍼플 그레이
17G90Q-XP76ML	11세대 인텔® 코어™ 고성능 i7-11800H (24 MB 캐시, 8 Core 2.3 GHz, Turbo up to 4.6 GHz)	Windows 11 Pro (64비트)	43.9 cm FHD IPS LCD (FHD 웹캠)	16GB DDR4 3200 MHz (16GB + 확장슬롯 1)	NVIDIA RTX3080 (GDDR6 8GB)	NVMe 512GB (512GB + 확장 불가)	Wi-Fi 6 AX210 (2.4Gbps)	2.64kg	퍼플 그레이
17G90Q-SP79ML	11세대 인텔® 코어™ 고성능 i7-11800H (24 MB 캐시, 8 Core 2.3 GHz, Turbo up to 4.6 GHz)	Windows 11 Pro (64비트)	43.9 cm FHD IPS LCD (FHD 웹캠)	32GB DDR4 3200 MHz (16GB + 확장슬롯 1)	NVIDIA RTX3060 (GDDR6 6GB)	NVMe 512GB (512GB + 확장 불가)	Wi-Fi 6 AX210 (2.4Gbps)	2.64kg	퍼플 그레이
17G90Q-SP76ML	11세대 인텔® 코어™ 고성능 i7-11800H (24 MB 캐시, 8 Core 2.3 GHz, Turbo up to 4.6 GHz)	Windows 11 Pro (64비트)	43.9 cm FHD IPS LCD (FHD 웹캠)	16GB DDR4 3200 MHz (16GB + 확장슬롯 1)	NVIDIA RTX3060 (GDDR6 6GB)	NVMe 512GB (512GB + 확장 불가)	Wi-Fi 6 AX210 (2.4Gbps)	2.64kg	퍼플 그레이

LG 울트라기어
노트북



17U70P

- 대화면으로 즐기는 강력한 퍼포먼스
- 슬림 & 라이트로 더 자유롭
- 듀얼 시스템으로 한번 더 새롭게

모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	SSD	무선랜	무게	컬러
17U70P-PP50ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)	Windows 10 Professional (64비트)	43.1cm 고색재현 IPS 디스플레이 LED LCD (HD 웹캠)	8GB DDR4 3200MHz (8GB + 확장 슬롯1)	NVIDIA® GeForce® GTX 1650Ti 4GB	256GB(NVMe) (256GB + 확장슬롯1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	1.95kg	다크 실버

LG 울트라기어 노트북



15U70P

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

모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	SSD	무선랜	무게	컬러
15U70P-PP50ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)	Windows10 Professional (64비트)	Full HD IPS 39.6cm LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB DDR4 3200MHz (8GB + 확장 슬롯1)	NVIDIA® GeForce® GTX 1650Ti 4GB	256GB(NVMe) (256GB + 확장슬롯1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	1.9kg	다크 실버

LG 일체형PC



27V70N

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

Windows 10 Pro PIN UP 2018 BEST 100

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

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



24V50N

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

모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	HDD	SSD	LAN	무선랜	키보드
24V50N-GP5SL	10세대 인텔® 코어™ i5 10210U (6MB 캐시, 1.6GHz)	Windows 10 Professional (64비트)	IPS Full HD (1920x1080) 60.4cm LED 디스플레이 100만화소	8 GB (DDR4 2666) (8GB x 1)	인텔® UHD Graphics (내장형)	500 GB (SATA3)	256 GB (NVME)	Gigabit	Intel Wifi-6 AX201(2x2)	무선
24V50N-GP53L	10세대 인텔® 코어™ i5 10210U (6MB 캐시, 1.6GHz)	Windows 10 Professional (64비트)	IPS Full HD (1920x1080) 60.4cm LED 디스플레이 100만화소	8 GB (DDR4 2666) (8GB x 1)	인텔® UHD Graphics (내장형)	-	256 GB (NVME)	Gigabit	Intel Wifi-6 AX201(2x2)	무선
24V50N-GP30L	10세대 인텔® 코어™ i3-10110U (4MB 캐시, 2.1GHz)	Windows 10 Professional (64비트)	IPS Full HD (1920x1080) 60.4cm LED 디스플레이 100만화소	4 GB (DDR4 2666) (4GB x 1)	인텔® UHD Graphics (내장형)	-	128 GB (SATA3)	Gigabit	Intel Wifi-6 AX201(2x2)	무선

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

LG whalebook



14TW30Q

- 35.5cm, 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-EO14ML	Celeron N5100 1.1GHz	Whale	35.5 cm FHD	4GB	내장그래픽	eMMC 64GB	AX201	1.5kg	

LG 크롬북



11TC50Q

- 편하고 쉽게 사용할 수 있는 교육용 노트북 LG크롬북

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

LG 데스크톱



B80

타워형



Z80

슬림형

모델명	CPU	OS	메모리	저장장치	그래픽	SSD	LAN	칩셋	PSU	기타
B80GV.AP054KE	Core i5-10400 (12MB 캐시, 2.9GHz / 최대 4.3GHz)	Windows 10 Pro (64비트)	8GB (DDR4 2666) (8GB x 1)	1 TB (SATA3)	인텔® UHD Graphics 630 (DVI, HDMI, DP)		Gigabit	H410	350 W	
B80GV.AA054JE	Core i5-10400 (12MB 캐시, 2.9GHz / 최대 4.3GHz)	Windows 11 Home Plus (64비트)	8GB (DDR4 2666) (8GB x 1)	1 TB (SATA3)	인텔® UHD Graphics 630 (DVI, HDMI, DP)		Gigabit	H310	350 W	
B80GV.AP03BKE	Core i3-10100 (6MB 캐시, 3.6GHz / 최대 4.3GHz)	Windows 10 Pro (64비트)	4GB (DDR4 2666) (4GB x 1)	1 TB (SATA3)	인텔®UHD Graphics 630 (DVI, HDMI, DP)		Gigabit	H410	350 W	
B80GV.AA0P5JE	PDC G6400 (4MB 캐시, 4.00 GHz)	Windows 11 Home Plus (64비트)	4GB (DDR4 2666) (4GB x 1)	500GB (SATA3)	인텔® UHD Graphics 610 (DVI, HDMI, DP)	256GB	Gigabit	H410	350 W	
Z80GV.AP054KE	Core i5-10400 (12MB 캐시, 2.9GHz / 최대 4.3GHz)	Windows 10 Pro (64비트)	8GB (DDR4 2666) (8GB x 1)	500GB (SATA3)	인텔® UHD Graphics 630 (DVI, HDMI, DP)	256GB	Gigabit	H410	270 W	
Z80GV.AR054JE	Core i5-10400 (12MB 캐시, 2.9GHz / 최대 4.3GHz)	Windows 11 Home (64bit)	8GB (DDR4 2666) (8GB x 1)		인텔® UHD Graphics 630 (DVI, HDMI, DP)	256GB	Gigabit	H310	270 W	
Z80GV.AP031KE	Core i3-10100 (6MB 캐시, 3.6GHz / 최대 4.3GHz)	Windows 10 Pro (64비트)	4GB (DDR4 2666) (4GB x 1)	500GB (SATA3)	인텔® UHD Graphics 630 (DVI, HDMI, DP)		Gigabit	H410	270 W	
Z80GV.AP034KE	Core i3-10100 (6MB 캐시, 3.6GHz / 최대 4.3GHz)	Windows 10 Pro (64비트)	8GB (DDR4 2666) (8GB x 1)		인텔® UHD Graphics 630 (DVI, HDMI, DP)	512GB	Gigabit	H410	270 W	

LG 의료용 모니터

의료용 모니터



27HJ710S



27HJ712C



19HK312C

* 벽걸이 vesa (100 x 100)

모델명	가시화면	폭X높이X깊이(mm)	밝기	해상도	명암비	응답속도	시야각	벽걸이	Special Feature
27HJ710S	16:9	654.4 X 410.9 X 58	800 cd/㎡	3840 X 2160	1000:1 (DFC 무한:1)	14 ms	178/178	●	색약지원모드/ PBP/ PIP / 듀얼컨트롤러 / DAS모드 / RS232 / 공장색교정 (Delta E<2, Gamma 1.8 ~ 2.6/ DICOM curve) / DICOM 모드(Kδ <= 10%) 하드웨어 캘리브레이션 / 플리커 프리 / 자동밝기조정 / 감마(1.8/2.0/2.2/2.4/2.6/ Dicom gamma curve) / 색온도(6500K/8500K/9300K) / DDC/CI / HDCP 6-Axis 색상조정 / 슈퍼레졸루션 / 스마트에너지세이빙(절전)
27HJ712C	16:9	654.4 X 410.9 X 58	250 cd/㎡	1920× 1080	1000:1	5 ms (high)	178/178	●	16:9 Full HD IPS 디스플레이 / 듀얼 디스플레이 지원 / 빌트인 스피커 팬 리스 디자인
19HK312C	5:4	410 x 249.5 x 389.3	330 cd/㎡	1280 x 1024	900 : 1	14 ms	178/178	●	색약지원모드 / PBP / PIP / DICOM Part 14 지원 / 자동 밝기 조정 센서 다이내믹 싱크 모드 / 하드웨어 캘리브레이션 / 플리커 프리 / 리더모드 / 틸트(-5~30˚)/ 높낮이 (70~200mm)/ 피벗(-90 / 0 / 90˚)/ 스위블 기능 / 안티 박테리아

LG 모니터

LG 클라우드 모니터



24CK550Z

LG 울트라HD 모니터



27UP850N



27UL500

LG IPTV 모니터



43MQ520S



32MQ510S

모델명	화면크기	폭X높이X깊이(mm)	밝기	해상도	명암비	응답속도	시야각	벽걸이	Special Feature
24CK550Z	60.47cm (16:9)	스탠드포함 : 553.8 x 512.9 x 240 스탠드제외 : 553.8 x 333.1 x 67.6	250 cd/㎡	1920 x 1080	1,000:1	5ms	178/178	-	제로 클라이언트 (TERA2321) / VMware & Amazon Workspace 지원/ 플리커 프리 / 리더모드 / 슈퍼레졸루션 / 스마트에너지세이빙(절전) 3W X 2ch 스피커
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/㎡	3840 x 2160	1,200:1	5ms	178/178	●	나노IPS / DCI-P3 95% (CIE1976) / HDR400 / 공장색교정 /하드웨어 캘리브레이션 / 플리커프리 / 리더모드 / AMD프리싱크 호환 듀얼 컨트롤러
27UL500	68.4 cm (16:9)	스탠드 포함 : 622.6 x 460 x 209.4 스탠드 제외 : 622.6 x 371 x 74.1	300 (Typ)	UHD (3840 × 2160)	1000:1 (DFC: Mega)	5 ms	178/178	● (LSW 149)	HDR 10 / 공장색교정 / 듀얼PC 컨트롤 / AMD FreeSync™ / 다크맵 모드 / 액션모드 / 입력단자 DP / HDMI x 2조 / Headphone out
43MQ520S	107.9 cm	스탠드포함 : 977 x 615 x 187 스탠드제외 : 977 x 575 x 80.8	200 cd/㎡	1920 x 1080	1200:1	5 ms	178/178	●	플리커세이프 / 다크맵모드 / 액션모드 / 스마트에너지세이빙 / 5W x 2ch 스피커 / HDMI x 2
32MQ510S	80 cm	스탠드포함 : 729.4 x 513.3 x 209.4 스탠드제외 : 729.4 x 440.1 x 76.6	250 cd/㎡	1920 x 1080	1200:1	5 ms	178/178	●	플리커세이프 / 다크맵모드 / 액션모드 / 스마트에너지세이빙 / 5W x 2ch 스피커 / HDMI x 2

LG 울트라와이드 모니터



38WN95C



34WP550



29WL50S

LG 듀얼업 모니터



28MQ780

LG TV모니터(FHD)



27TN600S

모델명	화면 크기	폭X높이X깊이 (mm)	밝기	해상도	명암비	응답속도	시야각	벽걸이	Special Feature
38WN95C	95.29cm (21:9)	스탠드포함 Up : 895.4 x 583.7 x 285 Down : 895.4 x 473.7 x 285 스탠드제외 : 895.4 x 393.4 x 97.4	450 cd/㎡	3840 x 1600	1,000:1	1ms	178/178	●	곡면 IPS / DCI-P3 98% (CIE1976) / HDR600 / 공장색교정 플리커프리 / 리더모드 / AMD프리싱크 및 Nvidia 지싱크 호환 / 듀얼 컨트롤러
34WP550	86.7cm (21:9)	스탠드포함 Up : 816.7 x 568.3 x 260 Down : 816.7 x 458.3 x 260 스탠드제외 : 816.7 x 364.9 x 65.3	250 cd/㎡	2560 x 1080	1,000:1	5ms	178/178	●	sRGB 90% (CIE1931) / HDR10 / 공장색교정 플리커프리 / 리더모드 / 색약지원모드 / AMD프리싱크 호환
29WL50S	73cm/ 21:9 Wide (울트라 와이드)	스탠드포함 : 698.1×209.4×410.9 스탠드제외 : 698.1×76.9×317.5	250 (typ), 200 (min)	2560 x 1080	1000:1 (DFC: Mega)	5 ms (GTG)	178/ 178	●	스피커 5W x 2ch (Maxx Audio) / HDR 10 / 16.7M Colors / sRGB 100%/ 소프트웨어 컨트롤 / 화면분할 2.0 / 내 화면 맞춤설 / 영상모드 (게임/사진/암실/영화/리더/색약지원모드 등) / 듀얼PC 컨트롤 / HDMI x2조, Headphone out / AMD FreeSync™ / 다크맵/액션/조준점 모드
28MQ780	70.1 cm	스탠드포함 : 481.5 x 843.2 x 461.3 스탠드제외 : 481.5 x 549.5 x 44.9	300 cd/㎡	2560 x 2880	1000 :1	5ms	178/178	●	HDR10, DCI-P3 98% (CIE1976), HDMI x 2, DP 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, 플리커세이프, 리더모드, 공장색교정, 7W x 2ch 스피커, 2PBP, 듀얼PC 컨트롤,다크맵모드, 액션모드
27TN600S	68.57 cm (16:9)	634.6 X 90.4 X 400.6	250 cd/㎡	1920 × 1080	3000:1	14 ms	178/ 178	-	방송녹화기능(외부저장공간 필요) / 모바일/PC 화면공유기능 LAN지원 / Wi-Fi 내장 / 음성안내 및 화면해설기능

LG TV 모니터(HD)



24TQ510SP



24TQ510SW



24TQ520SW

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 mm 스탠드제외 : 563.1 x 340.9 x 58 mm	250 cd/㎡	1366 x 768	1000 :1	14ms	178/178	●	WebOS22 / USB재생 (자동재생은 설정필요) / HDMI x 2 / USB2.0 / RF / Optical Out / 5w × 2ch 스피커
24TQ510SW	60 cm	스탠드포함 : 563.1 x 393.8 x 148.6 mm 스탠드제외 : 563.1 x 340.9 x 58 mm	250 cd/㎡	1366 x 768	1000 :1	14ms	178/178	●	WebOS22 / USB재생 (자동재생은 설정필요) / HDMI x 2 / USB2.0 / RF / Optical Out / 5w × 2ch 스피커
24TQ520SW	60 cm	스탠드포함 : 563.1 x 367 x 150.1 mm 스탠드제외 : 563.1 x 340.9 x 58 mm	250 cd/㎡	1366 x 768	1000 :1	14ms	178/178	●	WebOS22 / USB재생 (자동재생은 설정필요) / HDMI x 2 / USB2.0 / RF / Optical Out / 5w × 2ch 스피커

LG PC 모니터



32QN600



32MN600P



27/24MK600MW



27/24MN430HW



24MB35PH

모델명	화면 크기	폭X높이X깊이 (mm)	밝기	해상도	명암비	응답속도	시야각	벽걸이	Special Feature
32QN600	80.0cm (16:9)	스탠드포함 : 714.3 x 512.3 x 208.8 스탠드제외 : 714.3 x 420.0 x 45.7	350	2560 x 1440	1,000:1	5ms	178/ 178	●	sRGB 98% (CIE1931) / HDR10 / 공장색교정 플리커프리 / 리더모드 / 색약지원모드 / AMD프리싱크 호환
32MN600P	80 cm/ 16:9	스탠드포함 : 729.4 x 513.3 x 209.3 스탠드제외 : 729.4 x 430.3 x 45.0	250(typ), 200(min)	FHD 1920 ×1080	1200 : 1(typ), DFC : Mega	5ms	178/ 178	● (LSW 149)	16.7M Colors / 플리커프리 / 리더 모드 / 스마트에너지세이빙 / Display Port,HDMI, HeadPhone Out / 다크맵/액션 모드 / 조준점 모드 / AMD FreeSync™
27MK600MW	68.6 cm/ 16:9	스탠드포함 : 611.2 x 209.4 x 453.9 스탠드제외 : 611.2 x 72.7 x 362.6	250(typ), 200(min)	1920×1080	1000:1 (DFC: Mega)	5ms	178/ 178	● (RW 120)	D-Sub, HDMI x 2조, HeadPhone Out / 16.7M Colors / 공장색교정 / 다크맵/액션 모드 / 조준점 모드 / 응답속도 컨트롤 / AMD FreeSync™
24MK600MW	60.4 cm/ 16:9	스탠드포함 : 539.1 x 182 x 415.3 스탠드제외 : 539.1 x 66.5 x 321.5	250(typ), 200(min)	1920 ×1080	1000:1 (DFC: Mega)	5ms	178/ 178	● (RW 120)	D-Sub, HDMI x 2조, HeadPhone Out / 16.7M Colors 공장색교정 / 다크맵/액션 모드 / AMD FreeSync™ 조준점 모드 / 응답속도 컨트롤 / 플리커 프리 /스마트에너지세이빙
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/㎡	1920 x 1080 (FHD)	1000:1 (DFC: Mega)	5ms (GTG)	178/ 178	●	리더모드 / 색약자 색보정 모드 / SUPER + Resolution 영상모드/ 플리커 프리 / 소프트웨어 컨트롤 / 스마트에너지세이빙(절전) 프리싱크 / 다크맵 모드 / 액션모드 / 조준점 모드
24MN430HW	60.4 cm (16:9 Wide)	스탠드 포함 : 555 x 421 x 181.9 스탠드 제외 : 555 x 330.9 x 38.4	250(Typ), 200 (Min) cd/㎡	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
24MB35PH	60.4 cm (16:9 Wide)	스탠드 포함 : 569×432×271 스탠드 제외 : 569×342×63	250 cd/㎡	1920 ×1080	1000:1 (DFC: Mega)	5ms (GTG)	178/ 178	●	Full HD 해상도 / IPS 패널 / 플리커 프리 / 리더 모드 공장색교정 / 피벗기능 / HDMI단자 / 피벗/높낮이조절 스탠드

LG 리베로 모니터



24MP400



24EN430H



22MP410



19MB35PB



17MB15P



27BQ70QC

모델명	화면 크기	폭X높이X깊이(mm)	밝기	해상도	명암비	응답속도	시야각	벽걸이	Special Feature
24MP400	60.4cm (16:9)	스탠드포함 : 539.9 x 414.4 x 190 스탠드제외 : 539.9 x 321.4 x 56.2	250 cd/㎡	1920 x 1080	1,000:1	5ms	178/ 178	●	플리커프리 / 리더모드 / 색약지원모드 / 슈퍼레졸루션 /스마트에너지세이빙
24EN430H	60.4cm (16:9)	스탠드포함 : 555.0 x 421.0 x 181.9 스탠드 제외 : 555.0 x 330.9 x 38.4	250 cd/㎡	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/㎡	1920 x 1080	3,000:1	20ms	178/ 178	●	플리커프리 / 리더모드 / 색약지원모드 /슈퍼레졸루션 / 스마트에너지세이빙
19MB35PB	47.9 cm/ 5:4(4:3)	스탠드 포함: 409 × 481 × 210 스탠드 제외: 409 × 338 × 58	250 cd/㎡	1280 ×1024	1000:1 (DFC: Mega)	5 ms (GTG)	178/ 178	●	Original Ratio / 자동 해상도 / 6-Axis색상조정 / 공장색교정 DDC/C / HDCP / 슈퍼에너지세이빙 / 리더모드 / Flicker Safe/ Off Timer / 피벗/높낮이조절 스탠드
17MB15P	43.1 cm/ 5:4(4:3)	스탠드 포함: 370 × 408 × 242 스탠드 제외: 370 × 315 × 62	250 cd/㎡	1280 ×1024	1000:1 (DFC: Mega)	5 ms	170 / 160	●	DDC/CI / HDCP
27BQ70QC	68.4 cm	스탠드포함 : 631.8 x 391.8 x 160.4 스탠드제외 : 631.8 x 454.2 x 32.1 (Partition 걸이시)	250 cd/㎡	2560 x 1440	1000 :1	5 ms	178/ 178	●	HDR10 / 듀얼PC 컨트롤 / 스마트에너지세이빙 / 플리커세이프 / 리더모드 / 공장색교정 / 2W x 2ch 스피커 / 다크맵모드 / 액션모드 / 마이크 포함된 분리형 웹캠 / HDMI x 1 / USB-C x 1 (w/ PD 65W) / H/P Out(4극 Sound+Mic) x 1



LOHAS

QR코드를 찍고
제품 견적 및 상담을 받아보세요!

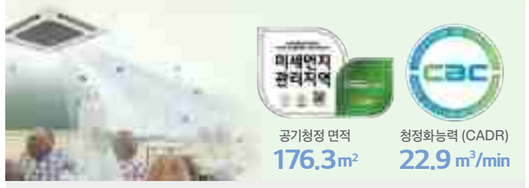
① 속부터 깨끗한 바람

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

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

※ 공간제균 관련기능은 TUV 인증을 받은 기능이며, 천장형 카세트 4 Way, 1 Way 제품에 한하여 적용된 기능입니다. ※ 항균 관리 기능 중 항균 단열재는 실내기 전 제품에 적용된 기능입니다. ※ 일부 모델 및 기능은 2021년 하반기 적용 예정입니다. ※ 공기청정키트는 별도 구매 항목입니다.

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



청정화능력 (CADR)이란?
세계적으로 사용하는 공기청정 성능 지표입니다. 시간당 오염된 공기를 정화할 수 있는 공기정화량을 의미합니다.
※ CADR (Clean Air Delivery Rate)

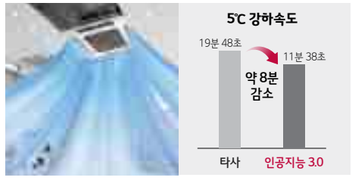
※ CAC 마크 : 한국공기청정협회에서 에어컨 제품의 공기청정기능에 대한 성능시험을 엄격히 실시하여 소비자에게 신뢰성을 부여 할만한 제품에게 부여하는 단체품질 인증마크입니다.
※ 공기청정협회 2021년 1월 인증 기준입니다. (인증번호 : CAC02SASAX21)
* 공기청정키트는 별도 구매 항목입니다.

공간 제균으로 안심
공기청정 필터로 부유세균과 부유바이러스를 제거하여 공간을 더욱 안심하고 사용 가능합니다.

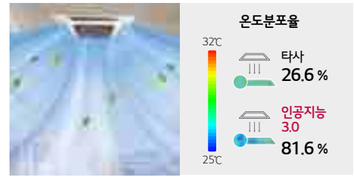


유해세균 / 바이러스 99 % 제균
※ 시험방법 : KOUVA AS 02 : 2019 (공기정화장치) – 시험미생물 : 부유세균 (표피포도상구균), 부유바이러스 (박테리오파지)
– 시험챔버 : 60 m3, 온도 : 23±2 ℃, 습도 : 50±5 % – 시험제품 : (실내기) TNW145OASR, (공기청정키트) PAH-TAP0MW, PAH-TA1MW
※ 시험결과 : 부유세균 99 %, 부유바이러스 99 % 이상 제균 * 인증기관 : TUV
※ 본 시험결과는 한국산업규격 KOOUVA AS 02:2019 (공기정화장치) 공기청정기의 바이러스 제거 성능측정방법에 따라 국제 공인시험기관인 TUV로부터 취득하였으며, 제품 실사용 환경에 따라 다를 수 있습니다.

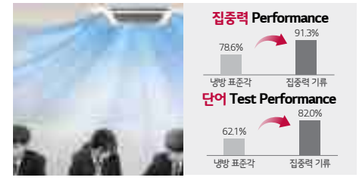
② 에어가드로 만드는 다양한 바람
NET 신기술이 적용된 두개의 베인으로 공간에 적합한 기류를 구현합니다.



파워바람
※ 실험환경 : 자사 챔버 테스트 기준이며, 타사 냉방스피드풍, LG 냉방 다이나믹모드, 시작온도 31℃, 설정온도 26℃ 도달 시간 측정 기준입니다.



숲 속 바람
※ 실험환경 : 자사 챔버 테스트 기준 이며, 타사 냉방 오토스윙, 자사 냉방 스윙 운전 모드, 실외온도 35℃, 실내온도 33℃, 설정온도 26℃, 2시간 운전 결과입니다.
* 온도분포율은 설정온도 기준 분포율(설정온도±1℃)을 말합니다.
(1칸은 평균온도 기준(평균온도±1℃)으로 환산하였습니다.



집중력 강화 바람
※ 서울 수면 환경연구소 수면디원검사(미국수면의학회규정)를 통해 뇌파 측정 결과를 바탕으로 작성된 자료이며, 기능성 제품 인증은 서울 수면환경연구소 2018년 10월 발행되었습니다.
※ 실험환경 : 실외온도 35±0.3℃, 실내온도 33±0.3℃, 집중력 모드 설정기준입니다.



자동 맞춤 바람



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



고천장 바람
※ 고천장 모드 설치 기준입니다.

※ 인공지능 3.0 듀얼 베인 실내기 14.5kW 기준입니다.
※ NET 신기술인증은 산업통상자원부에서 발급하는 인증서로 기술적으로 뛰어난 신기술에 대해 발급하는 인증제도입니다.

③ 바닥온도 센서로 바닥끝까지 따뜻하게



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



안전까지 생각한 공기청정 승강그릴
안전그릴이 포함된 4줄구조의 공기청정 승강그릴로 편리하고 안전하게 유지관리가 가능합니다.
PFE-WA0CW 판넬 적용에 한함(공기청정승강그릴키트 PVK-421 적용 必)

④ 스스로 절전하는 알뜰한 공기
인체감지 기능으로 최적의 바람을 찾아주어 에너지 절감을 실현합니다.



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



인체감지로 스마트하게 직접풍/간접풍 운전

※ KS시험규격에 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 ℃, 강풍, 24시간 운전 기준
※ 인공지능 3.0 판넬 또는 인공지능 인체감지 판넬 적용 시 가능한 기능입니다.
※ 실내 환경 및 상태에 따라 스마트 인체 감지 성능이 떨어 질 수 있습니다.
※ 설치 환경이나 사용 환경에 따라 사람 형상과 유사한 물체(TV, 거울, 사진 등)를 사람으로 인식 할 수 있습니다.

SINGLE (LG 인공지능 시스템에어컨)

속부터 깨끗한 바람 4Way 시스템에어컨 (1등급)



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	3Φ 380V 60Hz
능력	냉방 (최소/정격/최대)	W	4,450/7,200/14500	4,450/9,000/14500	4,500 / 10,000 / 15700	4,500/10,000/16800	4,500 / 1,1000 / 15700	4,000/11,000/16,800	4,800 / 13,000 /16,900	4,800 / 13,000 / 17,100	4,800/14,500/18,700
	난방 (최소/정격/최대)	W	6000/9000/14800	6,000/11,000/14800	6,600 / 12,900 / 17600	6,600/12,900/20200	6,600 / 13,200 / 17600	6,600/13,200/20,200	6,300 / 15,000 / 19,500	6,300 / 15,000 / 21,000	6,300/16,700/21,800
소비전력	냉방 (최소/정격/최대)	W	700/1,450/5140	700/2,000/5140	700 / 2,350 / 4960	700/2,350/5630	700 / 2,550 / 4960	700/2550/5630	700 / 3,350 / 5,150	700 / 3,750 / 5,500	700/3,750/5,750
	난방 (최소/정격/최대)	W	1,100/1,750/3630	1,100/2,300/3630	1,150 / 2,800 / 5060	1,150/2,800/6230	1,150 / 2,950 / 5060	1150/2850/6230	1,100 / 3,500 / 5,050	1,100 / 3,850 / 6,280	1,100/3,850/6,430
운전전류	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
	냉방효율/난방효율	W/W	6.930/4.144	6.910/4.124	6,870 / 4.136	6.721/4.136	6,695 / 4.120	6.695/4.120	6.760/4.160	6.760/4.160	6.695/4.120
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	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
연결전선	메인전원선 (실외기)	㎟ (H07RN-F)	6.0 × 3C	6.0 × 3C	6.0 × 3C	2.5 × 5C	6.0 × 3C	2.5 × 5C	6.0 × 3C	2.5 × 5C	2.5 × 5C
누전차단기	제품(실외기)	A	40A,2P	40A,2P	40A,2P	20A,4P	40A,2P	20A,4P	40A	20A	20A

속부터 깨끗한 바람 4Way 시스템에어컨 (프리미엄)



구분	Set		TW0600BU	R1 Comp. TW0720B2UR		TW0900A2UR		R1 Comp. TW1000A2UR		R1 Comp. TUW1000A9UR	
	실내기 / 실외기		TNW0600B2U	UUW0600A2S	TNW0720B2UR	UUW0724ZSR	TNW0900A2UR	UUW090042UR	TNW1000A2UR	TUW1000A2SR	TNW1000A9UR	TUW1000A9SR
	판넬		PFP-WA3CW, PFP-WA3CB(버닥감지), PFE-WA0CWS(공청승강그릴)						PFP-WA3CW, PFP-WA3CB(버닥감지), PFE-WA0CWS(공청승강그릴)			
	전원		1Φ 220V 60Hz		1Φ 220V 60Hz		1Φ 220V 60Hz		1Φ 220V 60Hz		3Φ 380V 60Hz	
능력	냉방(최소/정격/최대)	W	2,200/6,000/8,000		3,200/7,200/8,880		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		3,300/8,600/10,400		4,300/11,000/13,000		6,100/12,900/14,400		6,100/12,900/14,400	
소비전력	냉방(최소/정격/최대)	W	400/1700/3000		640/2,150/3,900		510/2,500/3,700		720/2,400/4,500		640/2,400/4,500	
	난방(최소/정격/최대)	W	400/2050/3600		600/2,650/4,610		720/2,950/4,060		1,150/3,100/4,600		1,080/3,000/4,300	
운전전류	최대	A	16		21		21		27		12	
효율	등급 (냉방/난방)	–	3/3		4/5		3/3		3/3		3/3	
치수	제품	WxHxD	840 × 204 × 840	870 × 650 × 330	840 × 204 × 840	950 × 834 × 330	840 × 288 × 840	950 × 834 × 330	840 × 288 × 840	950 × 1380 × 330	840 × 288 × 840	950 × 1380 × 330
연결전선	메인전원선 (실외기)	㎟ (H07RN-F)	2.5 × 3C		4.0 × 3C		4.0 × 3C		6.0 × 3C		2.5 × 3C	
누전차단기	제품(실외기)	A	20A		30A		30A		40A		20A	

구분	Set		R1 Comp. TW1100A2UR		R1 Comp. TW1100A9UR		R1 Comp. TW1300A2UR		R1 Comp. TW1300A9UR		R1 Comp. TW1450A9UR	
	실내기 / 실외기		TNW1100A2UR	UUW110032SR	TNW1100A9UR	UUW110039SR	TNW1300A2UR	UUW130032SR	TNW1300A9UR	UUW130039SR	TNW1450A9UR	UUW145039SR
	판넬		PFP-WA3CW, PFP-WA3CB(버닥감지), PFE-WA0CWS(공청승강그릴)									
	전원		1Φ 220V 60Hz		3Φ 380V 60Hz		1Φ 220V 60Hz		3Φ 380V 60Hz		3Φ 380V 60Hz	
능력	냉방(최소/정격/최대)	W	4,200/11,000/13,200		4,200/11,000/13,200		4,200/13,000/14,900		4,200/13,000/15,000		4,200/14,500/17,400	
	난방(최소/정격/최대)	W	6,100/13,200/15,500		6,100/13,200/15,800		6,100/15,000/16,500		6,100/15,000/17,200		6,100/16,700/19,200	
소비전력	냉방(최소/정격/최대)	W	1,150/3,200/4,950		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	
운전전류	최대	A	27		14		27		14		14	
효율	등급 (냉방/난방)	–	3/3		3/3		3/3		3/3		3/4	
치수	제품	WxHxD	840 × 288 × 840	950 × 1380 × 330	840 × 288 × 840	950 × 1380 × 330	840 × 288 × 840	950 × 1380 × 330	840 × 288 × 840	950 × 1380 × 330	840 × 288 × 840	950 × 1380 × 330
연결전선	메인전원선 (실외기)	㎟ (H07RN-F)	6.0 × 3C		2.5 × 5C		6.0 × 3C		2.5 × 5C		2.5 × 5C	
누전차단기	제품(실외기)	A	40A		20A		40A		20A		20A	

인공지능 원형실내기



구분	Set		R1 Comp. TW0720Y2SR/BR		TW0900Y2SR/BR		R1 Comp. TW1100Y2SR/BR		R1 Comp. TW1100Y9SR/BR		R1 Comp. TW1450Y9SR/BR	
	실내기 / 실외기		TNW0720Y2SR/BR	UUW0704ZSR	TNW0900Y2SR/BR	UUW090042UR	TNW1100Y2SR/BR	UUW110032SR	TNW1100Y9SR/BR	UUW110039SR	TNW1450Y9SR	UUW145039SR
	전원		1Φ 220V 60Hz		1Φ 220V 60Hz		1Φ 220V 60Hz		3Φ 380V 60Hz		3Φ 380V 60Hz	
능력	냉방(최소/정격/최대)	W	3,400/7,200/8,800		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	4,200/8,600/10,400		4,200/11,000/13,000		5,900/13,200/15,500		5,900/13,200/15,500		6,100/16,700/19,200	
소비전력	냉방(최소/정격/최대)	W	580/1,650/3,260		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	750/2,100/3,940		750/3,100/4,060		1,170/3,450/4,950		1,150/3,400/4,950		1,150/4,900/8,000	
	최대	A	21		21		27		14		14	
효율	등급 (냉방/난방)	–	3/3		3/4		4/3		4/3		4/5	
치수	제품	WxHxD	1050 x 330 x1050	950 x 834 x 330	1050 x 330 x 1050	950 x 834 x 330	1050 x 330 x1050	950 x 1380 x 330	1050 x 330 x 1050	950 x 1380 x 330	1050 x 330 x 1050	950 x 1380 x 330
연결전선	메인 전원선 (실외기)	㎟ (H07RN-F)	4.0 × 3C		4.0 × 3C		6.0 × 3C		2.5 × 5C		2.5 × 5C	
누전차단기	제품(실외기)	A	30A, 2P		30A, 2P		40A, 2P		20A, 2P		20A, 2P	

인공지능 시스템 에어컨 1Way



구분	Set		인공지능 공기정정 알바형	TW0230U2SC		TW0320U2SC		TW0400U2SC ※ 효율취득예정	
	실내기 / 실외기			TW0230U2S		TW0320U2S		TW0400U2S	
	실내기	실외기		TNW0230U2S	TUW0230U2S	TNW0320U2S	TUW0320U2S	TNW0400U2S	TUW0400U2S
	판넬			PFP-WU3SW (무광) / PFP-VU3SW (유광) / PFP-VU3CW (유광공정)					
	전원		상, 선식, V, Hz	1, 2, 220, 60		1, 2, 220, 60		1, 2, 220, 60	
능력	냉방 (최소/정격/최대)		kW	1.4 / 2.3 / 3.0		1.4 / 3.2 / 3.8		1.4 / 4.0 / 5.0	
	난방 (최소/정격/최대)		kW	1.8 / 2.8 / 3.6		1.8 / 3.6 / 4.3		1.9 / 5.0 / 6.2	
소비전력	냉방 (최소/정격/최대)		kW	0.25 / 0.60 / 1.00		0.25 / 0.90 / 1.50		0.28 / 1.43 / 1.73	
	난방 (최소/정격/최대)		kW	0.35 / 0.70 / 1.50		0.35 / 1.10 / 1.60		0.39 / 1.78 / 2.30	
운전전류	정격 (냉방 / 난방)		A	2.7 / 3.2		4.1 / 5		6.8 / 8.5	
	최대		A	13		13		13	
효율	등급 (냉방/난방)		–	5/4		5/5		5/5	
	CSPF / HSPF		W/W	5.807 / 3.402		5.703 / 3.098			
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	860 x 132 x 450	770 x 545 x 288
	판넬치수 (W x H x D)		mm	(무광)1100 x 34 x 500/ (유광) 1160 x 34 x 500/ (유광공정) 1160 x 34 x 500	–	(무광)1100 x 34 x 500/ (유광) 1160 x 34 x 500/ (유광공정) 1160 x 34 x 500	–	(무광) 1100 x 34 x 500/ (유광) 1160 x 34x 500/ (유광공정) 1160 x 34 x 500	–
연결 전선	메인전원선(실외기, H07RN-F)		mm^2	2.5 x 3C		2.5 x 3C		2.5 x 3C	
	통신선 (H07RN-F)		mm^2	1.0 x 4C		1.0 x 4C		1.0 x 4C	
누전차단기	제품 (실외기)		A	20		20			

SINGLE (천장형 카세트)

2Way



모델명	Set		TW0522S2S	
	실내기 / 실외기		TNW0522S2S	TUW0522S2S
	판넬		PFP-WS0SW	
전원		상, 선식, V, Hz	1, 2, 220, 60	
능력	냉방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	2.0 / 5.2 / 7.2	
	난방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	2.2 / 6.5 / 8.4	
소비전력	냉방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	0.43 / 1.50 / 2.65	
	난방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	0.45 / 2.15 / 3.10	
운전전류	정격 (냉방 / 난방)	A	6.8 / 9.8	
	최대	A	16	
효율	등급 (냉방/난방)	–	4/5	
	CSPF / HSPF	W/W	5.582 / 3.036	
치수	본체치수 (W x H x D)	mm	830 x 225 x 600	870 x 650 x 330
	판넬치수 (W x H x D)	mm	1.100 x 33 x 690	–
연결전선	메인전원선 (실외기, H07RN-F)	mm^2	4.0 × 3C	
	통신선 (H07RN-F)	mm^2	1.0 × 4C	
누전	제품 (실외기)	A	20	

1Way (냉방전용)



구분	Set		TQ232U2S	TQ0322U2SC		TQ0401U2S		TQ0521T2S		TQ0601T2S		TQ0721T2S	
	실내기 / 실외기		TNQ0232U2S	TNQ0322U2S	TUQ0322U2S	TNQ0401U2S	TUQ0401U2S	TNQ0521T2S	TUQ0521T2S	TNQ0601T2S	TUQ0601T2S	TNQ0721T2S	TUQ0721T2S
	판넬		PFP-WU3SW(무광)/ PFP-VU3SW (유광)/ PFP-VU3CW (유광공정)										
	전원		1Φ 220V 60Hz	1Φ 220V 60Hz		1Φ 220V 60Hz		1Φ 220V 60Hz		1Φ 220V 60Hz		1Φ 220V 60Hz	
능력	냉방(최소/정격/최대)	W	790 / 2,300 / 2,530	790 / 3,200 / 3,380		1,640 / 4,000 / 4,500		1500 / 5,200 / 5,700		1,500 / 6,000 / 6,500		1,980 / 7,200 / 7,600	
	난방(최소/정격/최대)	W	–	–		–		–		–		–	
소비전력	냉방(최소/정격/최대)	W	140 / 680 / 800	140/ 1,230 / 1,400		310 / 1,310 / 1,600		280 / 1,640 / 1,800		280 / 2,180 / 2,250		370 / 2,650 / 3,100	
	난방(최소/정격/최대)	W	–	–		–		–		–		–	
운전전류	최대	A	11	11.0		10		11		11		19	
효율	등급	–	4	5		4		4		4		4	
치수	제품	WxHxD	860 X 132 X450	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	1180 x 132 x 450	770 x 545 x 288	1180 x 132 x 450	770 x 545 x 288	1180 x 132 x 450	870 x 650 x 330
연결전선	메인전원선 (실외기)	㎟ (H07RN-F)	2.5X3C		2.5X3C		2.5X3C		2.5X3C		2.5X3C		2.5X3C	
누전차단기	제품(실외기)	A	15A		15A		20A		20A		20A		30A	

4Way (냉방전용)



모델명	Set		TQ0600B2SF		TQ0720B2SF		TQ0900A2SF	
	실내기 / 실외기		TNQ0600B2SF	TUQ0600B2SF	TNQ0720B2SF	TUQ0720B2SF	TNQ0900A2SF	UUQ0900A2SF
	판넬		PFP-WA3CW, PFP-WA2CB(버닥감지), PFE-WA0CWS(공청승강그릴)					
전원		상, 선식, V, Hz	1, 2, 220, 60		1, 2, 220, 60		1, 2, 220, 60	
능력	냉방 (최소 /정격 /최대)	kW	1,750/6,000/7,200		2,530/7,200/8,640		2,470/9,000/10,800	
소비전력	냉방 (최소 /정격 /최대)	kW	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	
	CSPF /HSPF	W/W	5.90/–		6.00/–		6.00/–	
치수	본체치수(W x H x D)	mm	840×204×840	870x650x330	840×204×840	870x650x330	840x288x840	870x650x330
	판넬치수(W x H x D)	mm	950×35×950	–	950×35×950	–	950x35x950	–
연결전선	메인전원선 (실외기, H07RN-F)	mm^2	2.5 × 3C		2.5 × 3C		4.0 × 3C	
	통신선 (H07RN-F)	mm^2	1.0 × 4C		1.0 × 4C		1.0 × 4C	
누전	제품 (실외기)	A	20		20		30	

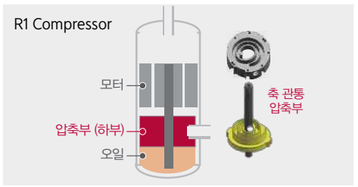
모델명	Set		TQ1100A2FR		TQ1450A2FR	
	실내기 / 실외기		TNQ1100A2FR	UUQ110042FR	TNQ1450A2FR	UUQ145032FR
	판넬		PFP-WA3CW, PFP-WA2CB(버닥감지), PFE-WA0CWS(공청승강그릴)			
전원		상, 선식, V, Hz	1, 2, 220, 60		1, 2, 220, 60	
능력	냉방 (최소 /정격 /최대)	kW	3,400/11,000/13,200		3,940/14,500/17,400	
소비전력	냉방 (최소 /정격 /최대)	kW	610/3,580/4,296		650/4,760/5,712	
운전전류	정격 (냉방)	A	16.4		21.9	
	최대	A	23.0		27.0	
효율	등급	–	3		3	
	CSPF /HSPF	W/W	5.50/–		5.30/–	
치수	본체치수(W x H x D)	mm	840x288x840	950x834x330	840x288x840	950x1,380x330
	판넬치수(W x H x D)	mm	950x35x950	–	950x35x950	–
연결전선	메인전원선 (실외기, H07RN-F)	mm^2	4.0 × 3C		6.0 × 3C	
	통신선 (H07RN-F)	mm^2	1.0 × 4C		1.0 × 4C	
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		1, 2, 220, 60		3, 4, 380, 60		3, 4, 380, 60	
능력	냉방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	2.4 / 7.2 / 9.5		2.4 / 8.3 / 10.0		4.2 / 13.0 / 15.5		4.2 / 14.5 / 16.7	
	난방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	3.5 / 8.5 / 10.8		3.5 / 9.2 / 11.0		6.6 / 15.0 / 19.0		6.6 / 16.7 / 20.0	
소비전력	냉방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	0.42 / 2.15 / 3.23		0.42 / 2.80 / 3.40		0.79 / 3.88 / 5.40		0.79 / 4.60 / 5.80	
	난방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	0.66 / 2.30 / 3.53		0.66 / 2.85 / 3.60		1.21 / 4.28 / 6.30		1.21 / 5.05 / 6.30	
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	
	CSPF / HSPF	W/W	5.665 / 3.411		5.480 / 3.081		5.523 / 3.153		5.405 / 2.801	
치수	본체치수 (W x H x D)	mm	1 200 x 235 x 690	950 x 834 x 330	1 200 x 235 x 690	950 x 834 x 330	1 600 x 235 x 690	950 x 1 380 x 330	1 600 x 235 x 690	950 x 1 380 x 330
연결전선	메인전원선(실외기, H07RN-F)	mm^2	4.0 x 3C		4.0 x 3C		2.5 x 5C		2.5 x 5C	
	통신선 (H07RN-F)	mm^2	1.0 x 4C		1.0 x 4C		1.0 x 4C		1.0 x 4C	
누전	제품 (실외기)	A	30		30		20		20	

프리미엄 L-Style(인버터), 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.

상업용 스탠드 프리미엄 (냉난방겸용 절환형/공기청정 상업용 스탠드)



구분	항목		제품 모델명	PNW0603R2C	UUW0600A2S	PNW0833R2CR	PUW0833R2CR	PNW1103T9CR	UUW1100395R	PNW1453T9CR	UUW1450395R
			판넬 모델명	PT2 Look		PT2 Look		PT2 Look		PT2 Look	
				PAH-PTP0M		PAH-PTP0M		PAH-PTP0M		PAH-PTP0M	
			사시명	PR5	U24A	PR5	U4	PT3	U3	PT3	U3
			전원	1Φ 220V 60Hz		1Φ 220V 60Hz		3Φ 380V 60Hz		3Φ 380V 60Hz	
			–	실내기	실외기	실내기	실외기	실내기	실외기	실내기	실외기
전원			상, 선식, V, Hz	1,2,220,60		1,2,220,60		3,4,380,60		3,4,380,60	
능력	냉방 (최소/정격/최대)		kW	2/6/8		3,/8.3/10		4.3 / 11 / 13.5		4.3 / 14.5 / 16.7	
	난방 (최소/정격/최대)		kW	2 / 7.2 / 9		3.6/9.2/11		4.5 / 13.2 / 16		4.5 / 16.7 / 20	
소비전력	냉방 (최소/정격/최대)		kW	0.4 / 1.8 / 3		0.600/2.75/3.4		0.730 / 3 / 5.2		0.73 / 4.95 / 5.9	
	난방 (최소/정격/최대)		kW	0.45 / 2.2 / 3.2		0,700/2.8/3.6		0.75 / 3.45 / 5.3		0.75 / 4.95 / 6.3	
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	
	CSPF/HSPF		W/W	5,920/3,110		5,095/2,954		5,955/3,459		5,201 / 2,968	
송풍기	풍량		CMM	19 / 14 / 12 / 10	50	23,5/19/17/14	61	37/33/28/24	60*2	37/33/28/24	60*2
제품치수	본체치수(W*H*D)		mm	590 x 1840 x 320	870 x 650 x 330	590 x 1840 x 320	950 x 834 x 330	590 x 1840 x 460	950 x 1,380 x 330	590 x 1840 x 460	950 x 1,380 x 330
제품중량	본체중량		kg	36	45,3	36	58,5	49	84	51	84
배관	액관		mm	Φ6,35		Φ9,52		Φ9,52		Φ9,52	
	최대배관길이		m	50		50		50		50	
	최고배관낙차		m	30		30		30		30	
드레인	외경		mm	Φ16		Φ16		Φ19		Φ19	
	단열재 두께		mm	5		5		5		5	
냉매	냉매명		–	R410A		R410A		R410A		R410A	
	표준 배관 냉매량		kg	1.4		2,30(5m 기준)		3,80(5m 기준)		3,80(5m 기준)	
	추가 냉매량		g/m	30		40		40		40	
연결전선	메인전원선 (실외기, H07RN-F))		㎟	2,5x3C		4,0x3C		2,5x5C		2,5x5C	
	통신선(실내외기)		㎟(H07RN-F)	1,0x4C		1,0x4C		1,0x4C		1,0x4C	
누전차단기	제품(실외기)		A	20, 2P		30A,2P		20A,4P		20A,4P	
필터	형식		–	Long Life 필터		Long Life 필터		Long Life 필터		Long Life 필터	

상업용 스탠드 프리미엄 (냉난방겸용 절환형)



모델명	Set		R1 Comp. PW0522R2S		R1 Comp. PW0721R2SR		R1 Comp. 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)	kW	2.0 / 5.2 / 7.2		3.0 / 7.2 / 9.5		4.5 / 11.0 / 13.0	
	난방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	2.0 / 6.0 / 8.4		3.6 / 8.5 / 10.8		5.0 / 13.2 / 16.0	
소비전력	냉방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	0.40 / 1.50 / 2.65		0.60 / 2.30 / 3.23		0.71 / 3.00 / 4.60	
	난방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	0.45 / 1.65 / 3.05		0.70 / 2.40 / 3.53		0.97 / 3.45 / 5.70	
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	
	CSPF / HSPF	W/W	6,055 / 3,385		5,334 / 3,177		5,993 / 3,411	
송풍기	풍량 (파워 / 강 / 중 / 약)	m^3/min	19 /14/12/10	50	23,5/19 /17/14	61	37/33/28/24	60 x 2
제품치수	본체치수 (W x H x D)	mm	590 x 1840 x 300	870 x 650 x 330	590 x 1840 x 300	950 x 834 x 330	590 x 1840 x 440	950 x 1380 x 330
제품중량	본체중량	kg	33	45,3	36	58,5	49	84
배관경	액관	mm	Φ6,35		Φ9,52		Φ9,52	
	가스관	mm	Φ12,7		Φ15,88		Φ15,88	
	최대배관길이	m	50		50		50	
	최고배관낙차	m	30		30		30	
드레인	외경	mm	Φ16		Φ16		Φ19	
	단열재 두께	mm	5		5		5	
냉매	냉매명	–	R410A		R410A		R410A	
	표준배관 냉매량	kg	1.4		2.3		3,8	
	추가 냉매량	g/m	30		40		40	
연결전선	메인전원선 (실외기, H07RN-F)	mm^2	2,5 x 3C		4,0 x 3C		6,0 x 3C	
	통신선 (H07RN-F)	mm^2	1,0 x 4C		1,0 x 4C		1,0 x 4C	
누전차단기	제품 (실외기)	A	20		30		40	
필터 (기본)	형식	–	Long life 필터	–	Long life 필터	–	Long life 필터	–

상업용 스탠드 프리미엄 (냉난방겸용 절환형)



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)	kW	4.5 / 13.0 / 15.2		4.3 / 13.0 / 15.5	
	난방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	5.0 / 15.0 / 19.0		4.5 / 15.0 / 19.0	
소비전력	냉방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	0.71 / 4.00 / 5.20		0.73 / 4.00 / 5.40	
	난방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	0.97 / 4.20 / 5.70		0.75 / 4.10 / 6.30	
운전전류	정격 (냉방 / 난방)	A	18.2 / 19.1		6.8 / 6.9	
	최대	A	27		14	
효율	등급 (냉방/난방)	–	3/4		4/4	
	CSPF / HSPF	W/W	5,921 / 3,168		5,592 / 3,213	
송풍기	풍량 (파워 / 강 / 중 / 약)	m^3/min	37/33/28/24	60 x 2	37/33/28/24	60 x 2
제품치수	본체치수 (W x H x D)	mm	590 x 1840 x 440	950 x 1380 x 330	590 x 1840 x 440	950 x 1380 x 330
제품중량	본체중량	kg	49	84	49	84
배관경	액관	mm	Φ9,52		Φ9.52	
	가스관	mm	Φ15,88		Φ15.88	
	최대배관길이	m	50		50	
	최고배관낙차	m	30		30	
드레인	외경	mm	Φ19		Φ19	
	단열재 두께	mm	5		5	
냉매	냉매명	–	R410A		R410A	
	표준배관 냉매량	kg	3.8		3.8	
	추가 냉매량	g/m	40		40	
연결전선	메인전원선 (실외기, H07RN-F)	mm^2	6.0 x 3C		2.5 x 5C	
	통신선 (H07RN-F)	mm^2	1.0 x 4C		1.0 x 4C	
누전차단기	제품 (실외기)	A	40		20	
필터 (기본)	형식	–	Long life 필터	–	Long life 필터	–

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)	kW	14.5 / 23.0 / –		14.5 / 29.0 / –	
	난방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	16.5 / 26.0 / –		16.5 / 33.0 / –	
소비전력	냉방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	2.90 / 8.20 / –		4.40 / 11.50 / –	
	난방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	3.60 / 8.30 / –		4.30 / 11.00 / –	
운전전류	정격 (냉방 / 난방)	A	13.8 / 14		19.5 / 18	
	최대	A	31		31	
효율	등급	–	–		–	
	CSPF / HSPF	W/W	–		–	
송풍기	풍량 (파워 / 강 / 중 / 약)	m^3/min	68 / 61 / 50	190	68 / 61 / 50	190
제품치수	본체치수 (W x H x D)	mm	1 050 x 1880 x 495	1090 x1625 x 380	1 050 x 1880 x 495	1 090 x 1625 x 380
제품중량	본체중량	kg	113	143	113	143
배관경	액관	mm	Ø 9.52		Ø 9.52	
	가스관	mm	Ø 22.2		Ø 22.2	
	최대배관길이	m	50		50	
	최고배관낙차	m	30		30	
드레인	외경	mm	Ø 19		Ø 19	
	단열재 두께	mm	5		5	
냉매	냉매명	–	R410A		R410A	
	표준배관 냉매량	kg	6,13		6,13	
	추가 냉매량	g/m	61		61	
연결전선	메인전원선 (실외기, H07RN-F)	mm^2	6,0 x 5C		6,0 x 5C	
	통신선 (H07RN-F)	mm^2	1,5 x 4C		1,5 x 4C	
누전차단기	제품 (실외기)	A	40		40	
필터 (기본)	형식	–	Long life 필터	–	Long life 필터	–

상업용 스탠드 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)	kW	2.15/9.00/10.80		3.23/11.00/13.20		4.19/14.50/17.40		10.0 / 23.0 / –	
소비전력	냉방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	0.37/2.98/3.57		0.64/3.78/4.53		0.75/4.87/5.84		2.90 / 8.20 / –	
운전전류	정격 (냉방)	A	1.7/13.7/16.4		2.9/17.4/20.9		3.4/22.4/26.9		13.8	
	최대	A	19.0		23.0		27.0		31	
효율	등급	–	4		4		3		–	
	CSPF / HSPF	W/W	5.00/–		5.00/–		5.30/–		–	
송풍기	풍량 (파워 / 강 / 중 / 약)	m^3/min	33/30/26/22	50	33/30/26/22	58	37/33/28/24	120	68 / 61 / 50	190
제품치수	본체치수 (W x H x D)	mm	590x1840x440	870x650x330	590x1840x440	950x834x330	590x1840x440	950x1,380x330	1,050x1880x495	1,090x1625x380
제품중량	본체중량	kg	49	43.6	49	60	49	86	113	143
배관경	액관	mm	Φ9,52		Φ9,52		Φ9,52		Ø 9.52	
	가스관	mm	Φ15,88		Φ15,88		Φ15,88		Ø 22,2	
	최대배관길이	m	50		50		50		50	
	최고배관낙차	m	30		30		30		30	
드레인	외경	mm	16.7		16.7		16.7		Ø 19	
	단열재 두께	mm	5		5		5		5	
냉매	냉매명	–	R410A		R410A		R410A		R410A	
	표준배관 냉매량	kg	1,5(5m 기준)		1,8(5m 기준)		3,8(5m 기준)		6,13	
	추가 냉매량	g/m	35		40		40		61	
연결전선	메인전원선 (실외기, H07RN-F)	mm^2	4,0x3C		4,0x3C		6,0x3C		6,0 x 5C	
	통신선 (H07RN-F)	mm^2	1,0x4C		1,0x4C		1,0x4C		1,5 x 4C	
누전차단기	제품 (실외기)	A	30		30		40		40	
필터 (기본)	형식	–	Long Life 필터		Long Life 필터		Long Life 필터		Long life 필터	–

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)	kW	14.5 / 29.0 / –		18.8 / 45.0 / –		23.4 / 58.6 / –	
소비전력	냉방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	4.40 / 11.50 / –		5.20 / 15.50 / –		7.10 / 21.00 / –	
운전전류	정격 (냉방)	A	19.5		24.1		28.2	
	최대	A	31		32		32	
효율	등급	–	–		–		–	
	CSPF / HSPF	W/W	–		–		–	
송풍기	풍량 (강 / 약)	m^3/min	68 / 61 / 50 (파워 / 강 / 약)	190(파워 / 강 / 약)	120 / 95	290	120 / 95	290
제품치수	본체치수 (W x H x D)	mm	1 050 x 1 880 x 495	1 090 x 1625 x 380	1 558 x 1920 x 700	1 240 x 1680 x 760	1 558 x 1920 x 700	1 240 x 1680 x 760
제품중량	본체중량	kg	113	143	237	270	237	270
배관경	액관	mm	Ø 9.52		Ø 15,88		Ø 15,88	
	가스관	mm	Ø 22.2		Ø 28,58		Ø 28,58	
	최대배관길이	m	50		50		50	
	최고배관낙차	m	30		30		30	
드레인	외경	mm	Ø 19		Ø 19		Ø 19	
	단열재 두께	mm	5		5		5	
냉매	냉매명	–	R410A		R410A		R410A	
	표준배관 냉매량	kg	6,13		10		10	
	추가 냉매량	g/m	61		150		150	
연결전선	메인전원선 (실외기, H07RN-F)	mm^2	6,0 x 5C		6,0 x 5C		6,0 x 5C	
	통신선 (VCTF-SB)	mm^2	1,5 x 4C		1,0 ~ 1,5 x 2C		1,0 ~ 1,5 x 2C	
	모터 전원선(실내기, H07RN-F)	mm^2			2,5 x 3C		2,5 x 3C	
누전차단기	제품 (실외기)	A	40		15	40	15	40
필터 (기본)	형식	–	Long life 필터	–	Long life 필터	–	Long life 필터	–

MULTI V SUPER 5

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.

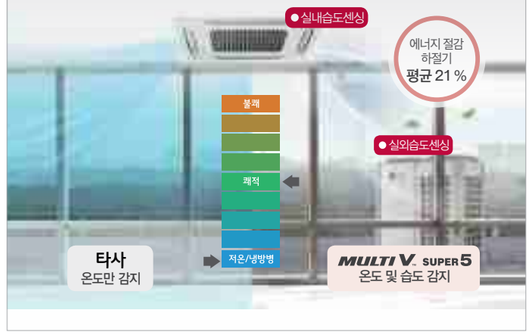


T.V.I. (Twin Vapor Injection)

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

* IR52 장영실상

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



1 MULTI V SUPER 5 압축기

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

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

2 쾌적하고 효율적인 냉방/난방

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

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

사용자 편리성을 높인 AI기능



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

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



2 편리한 전력 확인

에너지 사용량 가시화로 쉽게 전력량 확인이 가능합니다.

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



3 AI+ 인증 획득

AI 엔진이 알아서 실내환경을 최적으로 유지합니다.

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

제품 라인업 (단위/마력)

구분		1~10	20	40	60	80	100
슈프림	단일	8~20HP					
	조합		22 ~ 80 HP				
프리미엄	단일	8~20HP					
	조합		22 ~ 80 HP				
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	

구분		kW	2.3	3.2	4.0	5.2	6.0	7.2
천장형 카세트 4 Way		MINI 4 Way	RNW0230M2S	RNW0320M2S	RNW0400M2S	RNW0520M2S		

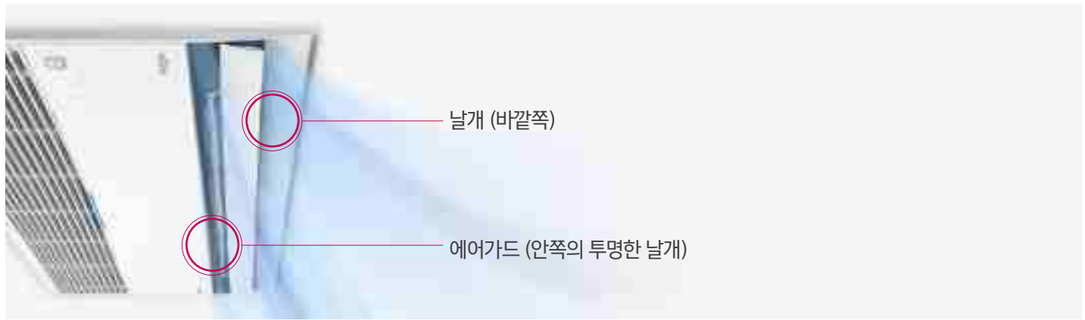
구분		kW	5.2	6.0	7.2
천장형 카세트 2 Way		인공지능 2.0	RNW0521G2S	RNW0601G2S	RNW0721G2S

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

※ 공기청정키트는 별도 구매 항목입니다.

MULTI ALL IN 1

프리미엄 1 Way 실내기



① 에어가드로 만드는 6가지 공간맞춤바람

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

쾌적수면 바람
수면에 맞춘 온도 조절로 수면의 질을 높여줍니다.
신생아의 수면, 정신적 피로함 회복에 도움이 됩니다.

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

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

스터디 바람
다양한 바람의 흐름으로 집중력을 높여줍니다.
아이들 공부시간, 재택 근무 시간에 사용하기 좋습니다.

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

② 바람이 지나는 모든 길을 관리하는 속부터 깨끗한 5단계 청정관리

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

※ CAC공기청정 기능은 공기청정 kit 구입 시 사용가능한 기능이며, UVnano 기능은 Uvnano적용 모델에 한해 사용 가능한 기능입니다.
※ 일부기능은 2022년 하반기 적용 예정입니다.

구분	일반 UV nano	모델명	MNQ0201C2S MNQ0201C2U	MNQ0231C2S MNQ0231C2U	MNQ0321C2S MNQ0321C2U	MNQ0401C2S MNQ0401C2U	MNQ0521C2S MNQ0521C2U	MNQ0601C2S MNQ0601C2U	MNQ0721C2S MNQ0721C2U
전원		V,상,Hz	220,1,60	220,1,60	220,1,60	220,1,60	220,1,60	220,1,60	220,1,60
능력	냉방 (정격)	kW	2000	2300	3200	4000	5200	6000	7200
소비전력	냉방(Min/Rated/Max)	kW	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
운전전류	냉방(Min/Rated/Max)	A	0.22	0.22	0.22	0.22	0.31	0.31	0.31
냉매	종류	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
송풍	풍량	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	13.5/11.0/10.1	14.0/12.5/11.0
본체 치수	제품중량/포장포함중량 (일반/프리미엄)	kg	11.1/ 13.5	11.1 / 13.5	11.1 / 13.5	11.1 / 13.5	14.1 / 17.0	14.1 / 17.0	14.1 / 17.0
			11.1/ 13.5	11.5 / 13.9	11.5 / 13.9	11.5 / 13.9	14.7 / 17.6	14.7 / 17.6	14.7 / 17.6
	제품치수(WXHXD)	mm	860x132x450	860x132x450	860x132x450	860x132x450	1180x132x450	1180x132x450	1180x132x450
	포장치수(WXHXD)	mm	1125x538x252	1125x538x252	1125x538x252	1125x538x252	1445x252x538	1445x252x538	1445x252x538
배관경	액관	Φ, ㎜ * No	6.35 x 1	6.35 x 1	6.35 x 1	6.35 x 1	6.35 x 1	6.35 x 1	6.35 x 1
	가스관	Φ, ㎜ * No	9.52 x 1	9.52 x 1	9.52 x 1	9.52 x 1	12.7 x 1	12.7 x 1	15.88 x 1

다양한 주거공간을 위한 최적의 솔루션,
MULTI V S 주거용 / MULTI ALL IN 1 (실외기)

MULTI V S (주거용)

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







냉방능력 (kW)		7.2	9.2	11.0	14.5	17.0	23.0	29.0
MULTI V S (주거용)	라인업	●	●	●	●	●	●	●
타사	라인업	●	●	●	●	●	X	X

모델명			RPUQ0252S2R	RPUQ0302S2R	RPUQ0402S2R	RPUQ0503S2R	RPUQ0603S2R	RPUQ0802S9R	RPUQ1002S9R
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	3, 4, 380, 60	3, 4, 380, 60
능력	냉방 (정격)	kW	7.2	9.2	11.0	14.5	17.0	23.0	29.0
소비전력	냉방 (정격)	kW	-	-	-	-	-	6.05	7.34
	통합냉방	kW	0.7	0.8	1.0	1.3	1.6	-	-
효율	냉방 효율 (EER)	-	-	-	-	-	-	3.80	3.95
	통합냉방효율 (IEER)	-	7.56	7.65	7.70	7.60	7.58	-	-
운전전류	최대	A	19.0	19.0	19.0	24.7	29.0	17.0	21.0
송풍기	풍량	m^3/min,	50	60	60	80	80	140	190
제품 치수	본체 치수 (W × H × D)	mm	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 1380 x 330	1 090 x 1625 x 380
제품 중량	본체 중량	kg	42.0	53.0	53.0	67.0	67.0	115.0	144.0
배관경	액관	φ, mm	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 9.52
	가스관	φ, mm	Ø 15.88	Ø 15.88	Ø 15.88	Ø 15.88	Ø 19.05	Ø 19.05	Ø 22.2
냉매	냉매명	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
연결전선	전원선 (H07RN-F)	mm^2	4.0	4.0	4.0	4.0	6.0	4.0	4.0
	통신선 (VCTF-SB)	mm^2	1.0 ~ 1.5	1.0 ~ 1.5	1.0 ~ 1.5	1.0 ~ 1.5	1.0 ~ 1.5	1.0 ~ 1.5	1.0 ~ 1.5
누전차단기		A	30	30	30	30	40	30	30
최대 연결 가능 실내기수		EA	3	5	6	8	9	13	16

MULTI ALL IN 1

모델명			MUQ0722A23V	MUQ00902A24	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	7.2	9.0	11.0	14.5
소비전력	냉방표준 (최소/정격/최대)	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
효율	통합냉방효율(IEER)	-	8.57	9.31	9.51	8.20
운전전류	냉방 (정격)	A	9.4	11.6	14.5	24.0
송풍기	풍량	m^3/min	50	50	60	80
제품 치수	본체 치수 (W × H × D)	mm	870 × 650 × 330	870 × 650 × 330	950 × 834 × 330	950 × 834 × 330
제품 중량	본체 중량	kg	44.0	46.5	60.0	70.0
배관경	액관	φ, mm	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35
	* 가스관	φ, mm	Ø 9.52 / Ø 12.7	Ø 9.52 / Ø 12.7	Ø 9.52 / Ø 12.7	Ø 9.52 / Ø 12.7
냉매	냉매명	-	R410A	R410A	R410A	R410A
연결전선		mm^2	2.5	2.5	4.0	4.0
누전차단기		A	20	20	30	30
최대연결가능 실내기수		EA	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 중 용량은 실외기 용량의 최소 50 % 이상이어야 하고 최소 2실 이상 조합되어야 함.

LG 상업용 환기 시스템 (ERV)



깨끗한 실내공기는 기본, 에너지 절감까지!

① 설비설계사를 위한
제어 설계 유연성
덕트설계의 편리성

② 설치자를 위한
보다 쉽고 간편한 설치
천정공사가 필요 없는 솔루션

③ 사용자를 위한
CO_2 농도 모니터링
머리를 쉬게 하는 리모컨
가습까지 가능한 솔루션

④ 건물주를 위한
에너지 절감 운전[1)]
다중 제어/ 높은 내구성
편리한 서비스, 선진화된 관리시스템
고품질 설치 품질 관리 시스템

1) 계절 맞춤 운전/ 환기량 맞춤 운전/ 지연 운전/심야 외기냉방 운전

상업용

모델명			LZ-H154GB	LZ-H254GBS	LZ-H354GBS
전원		상, V, Hz	1, 220, 60	1, 220, 60	1, 220, 60
여름/겨울 모드(전열)	풍속	-	특강 / 강 / 약	특강 / 강 / 약	특강 / 강 / 약
	전류	A	1.03 / 0.94 / 0.49	1.11 / 1.01 / 0.63	1.55 / 1.43 / 0.79
	소비전력	W	106 / 95 / 46	120 / 108 / 63	176 / 168 / 81
	풍량	m3/h	150 / 150 / 90	250 / 250 / 150	350 / 350 / 220
	기외정압	Pa	70 / 50 / 25	150 / 130 / 90	170 / 150 / 100
	온도교환효율	%	75 / 75 / 79	65 / 65 / 68	60 / 60 / 63
	전열교환효율 (난방)	%	62 / 62 / 69	55 / 55 / 60	50 / 50 / 55
	전열교환효율 (냉방)	%	55 / 55 / 59	40 / 40 / 45	35 / 35 / 40
봄/가을 모드 (전열)	전류	A	-	-	-
	소비전력	W	-	-	-
	풍량	m3/h	-	-	-
	기외정압	Pa	-	-	-
	온도교환효율	%	-	-	-
	전열교환효율 (난방)	%	-	-	-
	전열교환효율 (냉방)	%	-	-	-
제품 치수	본체치수(폭X높이X깊이)	mm	590 × 204 × 590	680 × 250 × 750	680 × 250 × 750
	본체중량	kg	24	31	31
연결 전선	전원선 (H07RN-F)	mm^2	2.5	2.5	2.5
	통신선 (VCTF-SB)	mm^2	1.0 ~ 1.5	1.0 ~ 1.5	1.0 ~ 1.5
연결덕트구경		㎜	100	150	150
에어필터		일반	부직포 필터	부직포 필터	부직포 필터
		옵션	-	-	-

LG 프리미엄 환기 시스템 (ERV, 주거용)

① 에너지 손실 걱정 없는 환기
깨끗한 공기와 에너지 절감을 동시에 누리는 절약 환기
- 창문 환기 대비 냉방 60% 회수, 난방 74% 회수

고효율의 전열교환기가 바깥으로 버려지는 에너지를 회수하여 냉난방비가 절약됩니다. 특히, 여름철 에어컨을 가동할 때 환기장치로 환기하면 창문 환기 대비 전기료를 크게 줄일 수 있습니다.

② 99.99% UVnano 필터살균 기능
프리필터를 UVnano 필터 살균으로 99.9% 세균 제거

UV LED가 바깥 공기가 가장 먼저 닿는 프리필터에 세균 및 바이러스를 99.99% 살균 가능합니다.
- UVnano는 LG전자의 휘센 에어컨, 퓨리케어 정수기, 얼음 정수기 냉장고, 블루투스 이어폰 등 다양한 제품에 적용된 기술입니다.

③ 2배 빠른 쾌속 공기청정 (환기 + 에어컨 연동 > 환기 단독 운전)
1Way 실내기와 연동제어가 가능하여 공기청정 기능 강화
- 환기 단독보다 '에어컨 + 환기 연동' 운전시 51% 미세먼지 감소

* 공기청정키트 옵션 구매 시 가능

④ 교체시기 알려주는, 쉬운 필터 관리
듀얼미세먼지센서로 정확한 교체시기를 알려주고

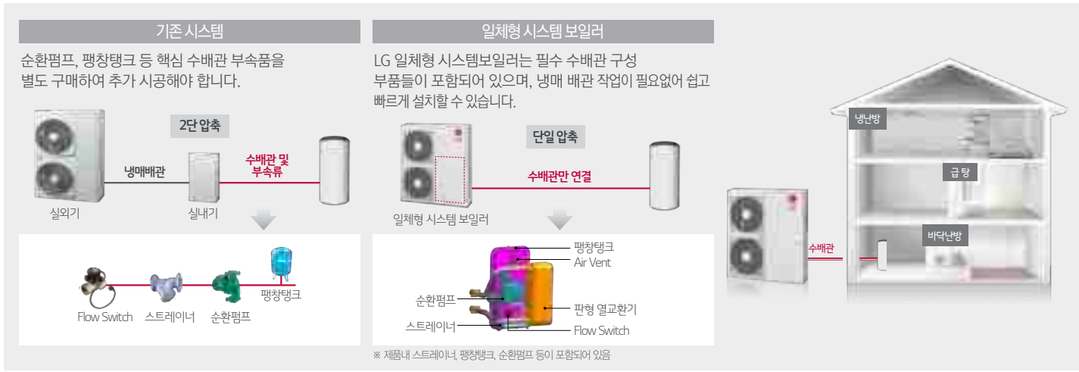
원터치 커버 열림과 슬라이딩 필터 분리 구조로, 필터를 쉽게 교체 가능합니다.

주거용

모델명		Z-H0151B2SR	Z-H0201B2SR	Z-H0251B2SR	Z-H0301B2SR
기본 성능	환기량 (CMH) (특강/강/약풍)	150 / 150 / 80	200 / 200 / 100	250 / 250 / 175	300 / 300 / 210
	기외정압 (Pa)	100 / 70 /50	100 / 70 /50	100 / 70 / 50	100 / 70 / 50
	소음 (dBA)	28 / 26 / 21	30 / 28 / 22	35 / 33 / 27	38 / 37 / 30
	소비전력 (W)	53 / 46 / 24	75 / 67 / 33	105 / 94 / 51	142 / 134 / 67
에너지 절약	전열교환효율(%)	난방 : 75 / 75 / 83, 냉방 : 65 / 65 / 72	난방 : 74 / 74 / 80, 냉방 : 60 / 60 / 69	난방 : 73 / 73 / 75, 냉방 : 61 / 61 / 68	난방 : 70 / 70 / 74, 냉방 : 58 / 58 / 65
외기청정	공기 누설율	5% 미만			
	미세먼지 필터	H14필터: 입자크기 0.3㎛의 초미세먼지 집진효율 99.995% 이상/ 평균 수명 6개월 (사용 환경에 따라 다름)			
위생	UV LED	살균효율 99.99% 프리필터 살균			
	항균 항곰팡이 전열교환 소자 및 내부 단열재	항곰팡이 0등급 (자라지 못함)			
공기질 가시화	미세먼지 센서	기본 (듀얼 센서)			
	CO2	기본			
부가 기능	Wi-Fi	기본			
	연동	시스템에어컨과 환기 시스템 연동 운전			
필터교체 알림	미세먼지필터(헤파)	실외미세먼지 농도와 필터링 후 실내로 공급되는 미세먼지를 비교 측정하여 알림 시기 판단			
	프리필터	누적운전시간 3개월			
제품치수	본체치수(폭X높이X깊이)mm	640 x 320 x 640			
	본체중량 (kg)	23			
연결덕트	구경 (mm)/ 개수	125/ 4			
필터	구성1/ 구성2	부직포 필터/ 고효율 필터(H14↑)			

LG 일체형 시스템보일러

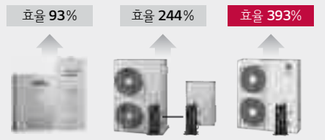
일체형 시스템보일러는 실내/외 유닛이 하나의 모듈로 되어있어 추가적인 냉매공사가 불필요하고,
기존 두번의 압축단계를 한번으로 줄여 높은 에너지효율을 가진 제품입니다



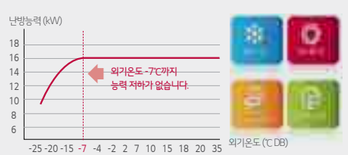
※ 제품내 스트레이너, 팽창탱크, 순환펌프 등이 포함되어 있음

① 기존 시스템 VS 일체형 시스템보일러

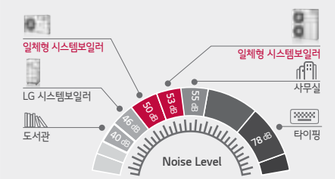
단일 압축 싸이클로 타사 2단 압축 싸이클 대비 높은 에너지 효율을 가지며, 운전비용 절감이 가능합니다.



LG 일체형 시스템보일러는 최대 65℃ 출수 및 외기온도 영하 7℃에서도 성능저하 없이 난방성능을 제공합니다.



저소음 운전으로 보다 쾌적한 실내 환경을 만들어 줍니다.



② 높은 효율로 운영비 절감

※ 자사 12kW, 타사 16kW 제품 기준 정격 효율(외기 7℃, 출수 45℃ 기준)
※ 자체 시험결과로 사용환경에 따라 다를수 있음

③ 단일 사이클 최대 출수온도 65 ℃

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

④ 저소음 운전

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

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

※ SET 주문 시 유선 리모컨 (PREMTH101) 포함
1. 정격 데이터는 다음 조건일 때의 수치임. – 정격 냉방 : 외기 건구 35 ℃ / 습구 24 ℃, 출수 7 ℃ 기준 – 정격 난방 : 외기건구 7 ℃ / 습구 6 ℃, 출수 45 ℃ 기준
2. 능력_소비전력 등은 제품 설치조건 (온도, 사용조건)에 따라 차이가 발생할 수 있습니다. 3. 전원선은 KS C IEC 60245 – 4 IEC 66 동등이상, H07RN – F이상의 전선을 사용하시기 바랍니다. 4. 전원선 사양은 기종임거 포설(공사방법) / 주위온도 30 ℃ / 단일 다심 케이블 조건으로 선정되었습니다. 상기 조건과 상이한 경우, 전기 설비 전문가에게 문의하시고 전원선을 재선정하시기 바랍니다. 5. 시스템보일러 설치 시 1대 당 누전차단기 1개씩 설치하시기 바랍니다. 6. 표기된 사양은 외관 및 제품성능 개선을 위해 예고없이 일부 변경될 수 있습니다. * 출수온도는 유량에 따라 변경될 수 있으며, 설치환경에 따라 65℃에 도달하지 못할 수도 있습니다.

GHP SUPER III PLUS (가스 냉난방 시스템에어컨)



독자기술을 확보한 국내유일의 국산 GHP

① 국내 유일 고효율에너지기자재 배기가스 배출량 기준 만족

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

② 유일한 국산 브랜드, 인정받은 기술력

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

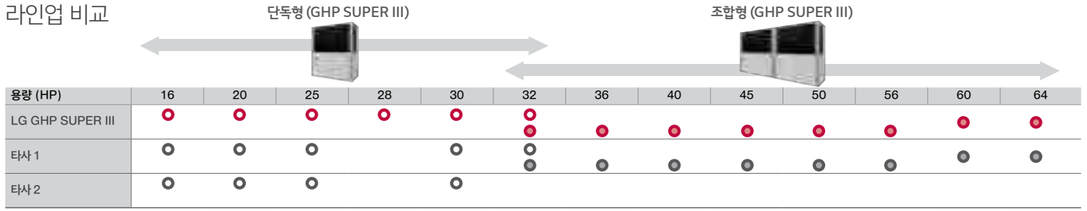
③ 차별화된 유지관리 인프라

· 국산 제품이라 유지 관리비 저렴 (부품 조달 빠름) · 하이엠솔루텍을 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



※ 한국 에너지 공단 고효율 인증제도 등록기준 ('20년 4월)

GHP SUPER III PLUS (단독형)

모델명			GPUW161C2S	GPUW201C2S	GPUW251C2S	GPUW280C2S	GPUW300C2S	GPUW320C2S
Set 조합 Unit			GPUW161C2S	GPUW201C2S	GPUW251C2S	GPUW280C2S	GPUW300C2S	GPUW320C2S
상당마력		HP	16 HP	20 HP	25 HP	28 HP	30 HP	32 HP
능력	냉방 (정격)	kW	45.0	56.0	71.0	82.0	85.0	90.0
	난방 (정격)	kW	50.0	63.0	80.0	90.0	95.0	100.0
소비전력	냉방 (정격) / 난방 (정격)	kW	1.70 / 1.19	1.70 / 1.19	1.70 / 1.19	2.1 / 1.2	2.1 / 1.2	2.1 / 1.2
연료	가스 종류	–	LNG, LPG	LNG, LPG	LNG, LPG	LNG, LPG	LNG, LPG	LNG, LPG
소비량	냉방 (정격) / 난방 (정격)	kW	26.2 / 26.6	32.8 / 33.0	41.9 / 43.4	53.9 / 54.0	56.8 / 57.3	60.0 / 61.0
엔진	운활유 봉입량	L	30	30	30	38	38	38
	회전속도	rev/min	800 ~ 2300	800 ~ 2300	800 ~ 2300	900 ~ 2300	900 ~ 2300	900 ~ 2300
엔진	냉각수 봉입량	L	21	21	21	26	26	26
냉각수	동결온도	°C	-35	-35	-35	-35	-35	-35
배관경	냉매 가스관	mm	Ø 28,58	Ø 28,58	Ø 31,8	Ø 34,9	Ø 34,9	Ø 34,9
	냉매 액관	mm	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 15,88	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)	R 3/4 (수나사)	R 3/4 (수나사)	R 3/4 (수나사)
	배기 드레인 배관	mm	Ø 31.2 (Hose)	Ø 31.2 (Hose)	Ø 31.2 (Hose)	Ø 31.2 (Hose)	Ø 31.2 (Hose)	Ø 31.2 (Hose)
송풍기	풍량	m^3/min	190 x 2	190 x 2	190 x 2	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	1800 x 2180 x 960	1800 x 2180 x 960	1800 x 2180 x 960
제품중량	본체중량	kg	725	725	725	915	915	915
냉매	냉매명	–	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	충진량 (제품봉입량)	kg	14.0	14.0	14.0	18.0	18.0	18.0
연결전선	전원선 (H07RN-F)	mm^2	4.0 x 3	4.0 x 3	4.0 x 3	4.0 x 3	4.0 x 3	4.0 x 3
	통신선 (VCTF-SB)	mm^2	(1.0 ~ 1.5) x 2	(1.0 ~ 1.5) x 2	(1.0 ~ 1.5) x 2	(1.0 ~ 1.5) x 2	(1.0 ~ 1.5) x 2	(1.0 ~ 1.5) x 2
누전차단기		A	30	30	30	30	30	30
법정냉동톤		톤	5.83	6.84	9.22	9.35	9.50	9.65
최대 연결 가능 실내기수		EA	29	36	46	53	55	58

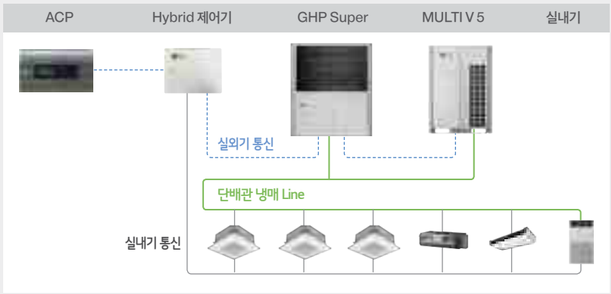
GHP SUPER III PLUS (조합형)

모델명			GP-W321C2S	GP-W361C2S	GP-W401C2S	GP-W451C2S	GP-W501C2S	GP-W560C2S	GP-W600C2S	GP-W640C2S
Set 조합 Unit			GPUW161C2S GPUW161C2S	GPUW201C2S GPUW161C2S	GPUW201C2S GPUW201C2S	GPUW251C2S GPUW201C2S	GPUW251C2S GPUW251C2S	GPUW280C2S GPUW280C2S	GPUW300C2S GPUW300C2S	GPUW320C2S GPUW320C2S
상당마력		HP	32 HP	36 HP	40 HP	45 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	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	142.0	164.0	170.0	180.0
	난방 (정격)	kW	100.0	113.0	126.0	143.0	160.0	180.0	190.0	200.0
소비전력	냉방 (정격) / 난방 (정격)	kW	3.4 / 2.4	3.4 / 2.4	3.4 / 2.4	3.4 / 2.4	3.4 / 2.4	4.2 / 2.4	4.2 / 2.4	4.2 / 2.4
연료	가스 종류	–	LNG, LPG	LNG, LPG	LNG, LPG	LNG, LPG	LNG, LPG	LNG, LPG	LNG, LPG	LNG, LPG
소비량	냉방 (정격) / 난방 (정격)	kW	52.4 / 53.2	59.0 / 59.6	65.6 / 66.0	74.7 / 76.4	83.8 / 86.8	107.8 / 108.0	113.6 / 114.6	120.0 / 122.0
엔진	운활유 봉입량	L	30 x 2	30 x 2	30 x 2	30 x 2	30 x 2	38 x 2	38 x 2	38 x 2
	회전속도	rev/min	800 ~ 2300	800 ~ 2300	800 ~ 2300	800 ~ 2300	800 ~ 2300	900 ~ 2300	900 ~ 2300	900 ~ 2300
엔진	냉각수 봉입량	L	21 x 2	21 x 2	21 x 2	21 x 2	21 x 2	26 x 2	26 x 2	26 x 2
냉각수	동결온도	°C	-35	-35	-35	-35	-35	-35	-35	-35
배관경	냉매 가스관	mm	Ø 34.9	Ø 34.9	Ø 41.3	Ø 41.3	Ø 41.3	Ø 41.3	Ø 41.3	Ø 44.5
	냉매 액관	mm	Ø 19.05	Ø 19.05	Ø 19.05	Ø 19.05	Ø 19.05	Ø 19.05	Ø 19.05	Ø 22.2
	연료 가스 배관	inch	R3/4 (수나사) x 2	R3/4 (수나사) x 2	R3/4 (수나사) x 2	R3/4 (수나사) x 2	R3/4 (수나사) x 2	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	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	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^3/min	(190 x 2) x 2	(190 x 2) x 2	(190 x 2) x 2	(190 x 2) x 2	(190 x 2) x 2	(215 x 2) x 2	(215 x 2) x 2	(215 x 2) x 2
제품치수	본체치수 (W x H x D)	mm x EA	(1800 x 2180 x 960) x 2	(1800 x 2180 x 960) x 2	(1800 x 2180 x 960) x 2	(1800 x 2180 x 960) x 2	(1800 x 2180 x 960) x 2	(1800 x 2180 x 960) x 2	(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	725 x 2	915 x 2	915 x 2	915 x 2
냉매	냉매명	–	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	충진량 (제품봉입량)	kg	14.0 x 2	14.0 x 2	14.0 x 2	14.0 x 2	14.0 x 2	18.0 x 2	18.0 x 2	18.0 x 2
연결전선	전원선 (H07RN-F)	mm^2	(4.0 x 3) x 2 or 10 x 3	(4.0 x 3) x 2 or 10 x 3	(4.0 x 3) x 2 or 10 x 3	(4.0 x 3) x 2 or 10 x 3	(4.0 x 3) x 2 or 10 x 3	(4.0 x 3) x 2 or 10 x 3	(4.0 x 3) x 2 or 10 x 3	(4.0 x 3) x 2 or 10 x 3
	통신선 (VCTF-SB)	mm^2	(1.0~1.5 x 2) x 2	(1.0~1.5 x 2) x 2	(1.0~1.5 x 2) x 2	(1.0~1.5 x 2) x 2	(1.0~1.5 x 2) x 2	(1.0 ~ 1.5 x 2) x 2	(1.0 ~ 1.5 x 2) x 2	v(1.0 ~ 1.5 x 2) x 2
누전차단기		A	30 x 2 or 60 x 1	30 x 2 or 60 x 1	30 x 2 or 60 x 1	30 x 2 or 60 x 1	30 x 2 or 60 x 1	30 x 2 or <60 x 1>	30 x 2 or <60 x 1>	30 x 2 or <60 x 1>
법정냉동톤		톤	11.66	12.67	13.68	16.06	18.44	18.70	19.00	19.30
최대 연결 가능 실내기수		EA	58	64	64	64	64	64	64	64

MULTI V - GHP 하이브리드 히트펌프 시스템

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

① 특징

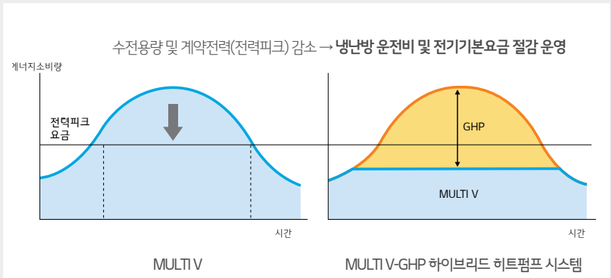


경제성
All Multi V 설치 대비 소비전력 및 계약전력 감소 ▶ 기본요금 절감
가스냉방 설치지원금 지급(민수), 월별 or 시간별 전기/가스 요금을 계산해서 유리한 열원 사용

설치성
Multi V-GHP 를 하나의 배관으로 설치하여 통합 제어

편의성
4개 모드 中 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)

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

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

③ 안정적인 연속 난방운전


Multi V 분할 제상 운전


GHP 무제상 난방 운전

LG Multi V-GHP 하이브리드 시스템은 GPH의 무제상 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 세벽/저녁기간 사용 건물에 최적화(종교시설, 공장시설)
외기온도 -20도 연속난방 운전
안정적인 난방 필요 건물(병원, 요양원 등)

※ 21년 10월 제번부터 부하보상 제상기능 가능

실외기 조합

하이브리드 히트펌프 시스템 모델명 : PHYBDB000.AKM

조합 가능 모델명	Multi V				GHP		비고(친환경장려금)
	용량 (HP)	모델명			용량 (HP)	모델명	대기환경보전법 면제수준 달성 시 지급
		2등급(민수) 고효율 한랭지	1등급(조달)프리미엄	1등급(민수)슈프림			
Multi V-GHP 하이브리드 조합	16 HP	RPUW161X9H	RPUW16FX9V	RPUW16GX9E	28 HP	GPUW280C2S	대당 100만원 추가 지급 (현장별 최대 한도 3억) ('22년 7월 이후 준공 완료 현장 한정)
	18 HP	RPUW181X9H	RPUW18FX9V	RPUW18GX9E	30 HP	GPUW300C2S	
	20 HP	RPUW201X9H	RPUW20FX9V	RPUW20GX9E	32 HP	GPUW320C2S	

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

TURBO CHILLER 터보 냉동기



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

※10.2 인치

① 특장점
- 하나의 압축기로 대용량 구현 : 2단 터보
- 단일압축기로 최대 3000RT까지 가능
- 냉매 : 오존을 보호하는 R-134a 냉매
- 밀폐형 압축기 : 누설 및 기계 적 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 장치 입니다. (최고 80℃ 온수 생산 가능)

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

ABSORPTION CHILLER 흡수식 냉동기 / 냉온수기



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

① 에너지 효율/경제성
- 부분부하 시 에너지 절감
- 고효율 기자재 인증 취득

② 신뢰성
- 장비 수명 극대화
- 기밀 및 진공 신뢰성 확보
- 고장 발생률 최소화

③ 안정성
- 안정적인 냉수 출구 온도 유지
- 흡수액의 결정 발생 예방
- 시스템 안정성 극대화
- 정전 후 복전 시 재기동 운전
- CO2 배출량 감소를 통한 지구 온난화 방지

④ 편의성
- 설치 편의성 우수
- 운전상태 파악 및 제어와 유지관리 용이
- 에너지 절감 솔루션 및 지능형 빌딩
- 관리시스템 구현

SCREW CHILLER 수랭식 스크류 냉동기

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

① 에너지 효율/경제성
- 국내 최고 COP 5.2 달성

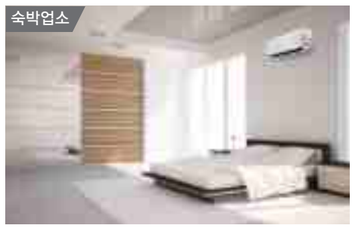
② 신뢰성
- 고장 발생률 최소화
- 제품 성능 신뢰성 확보
- AHRI 인증 취득

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.

LG WHISEN 벽걸이에어컨

고객별 에어컨 제안







LG 휘센 벽걸이 에어컨을 선택해야 하는 이유!



① 아이스쿨파워

+1 더 큰 22.8㎡(7평)로 강력냉방은 기본,
4℃ 더 시원한 바람으로 시원한 폭염전문냉방!

아이스 쿨파워 시험 조건
시험조건 : 실내 건구 27℃ 습구 19℃, 실외 건구 32℃ 습구 21.7℃,
시험 모델명 : S007P9AJWAS, 시험방법 : 희망온도 18℃ 설정 후 강풍 모드와 쿨파워 모드 바람 온도 비교, 자사 시험 결과로 실제 사용환경에 따라 다를 수 있습니다



② 인공지능 듀얼 인버터

빠르게 온도를 내리는 '쾌속냉방', 희망온도를 오래 유지하는 '쾌적냉방'을 두 개의 두뇌로 개별 운전해 전력은 아끼고, 쾌적함은 오래!



③ 장마철 강력제습

눅눅한 습기는 확실하게 잡아주고 산뜻함은 오래도록

벽걸이형 냉방에어컨


SQ07SCJBAS


SQ07SCJGAS


SQ07SCJVAS

SQ06/07BCAWDS

SQ09BCJWAS

SQ11/13/16BCKWAS

모델명	냉방 면적 (㎡)	냉방능력 (정격/최소) W	냉방 소비전력 (정격/최소) W	제품크기 (폭)높이X깊이) mm	실외기 (폭)높이X깊이) mm	실외기 커버사이즈 (폭)높이X깊이) mm	에너지 소비 효율	냉방				공기청정				절전				제습	편의기능									
								스마트케어 (상황/패턴 학습)	아이스 쿨파워	바람 세기	방향조절 (상하자동)	방향조절 (좌우자동)	간접 바람	국세 필터	항균 국세 필터	AI 건조	CAC 인증	자동 건조	인공지능 듀얼 인버터	절전 냉방	Dry Contact 호환	전력량 표시	장마철 강력 제습	열대야 절전 취침	송풍	정전 보상	꺼짐/켜짐 예약 (24시간)	강제운전 스위치	음소거 (실내기부저 On/Off)	스마트진단 (부저진단)	Wi-Fi (상큐앱)
SQ07SCJBAS	22.8	2800/1080	720/174	857×348 ×192	717×495 ×230	786×517 ×282	3	●	●	6단계	● 6단계	● 5단계	●	–	●	●	–	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SQ07SCJGAS	22.8	2800/1080	720/174	857×348 ×192	717×495 ×230	786×517 ×282	3	●	●	6단계	● 6단계	● 5단계	●	–	●	●	–	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SQ07SCJVAS	22.8	2,800/1,080	720/174	857×348 ×192	717×495 ×230	786×517 ×282	3	●	●	6단계	● 6단계	● 5단계	●	–	●	●	–	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SQ06BCAWDS	18.7	2,300/1,045	720/250	754×308 ×189	717×495 ×230	786×517 ×282	5	●	●	6단계	● 6단계	–	●	●	–	●	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–
SQ07BCAWDS	22.8	2,800/1,122	865/270	754×308 ×189	717×495 ×230	786×517 ×282	5	●	●	6단계	● 6단계	–	●	●	–	●	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–
SQ09BCJWAS	29.3	3,600/984	1,150/150	837×302 ×189	717×495 ×230	786×517 ×282	3	●	●	6단계	● 6단계	–	●	●	–	–	–	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●
SQ11BCKWAS	34.1	4200/1630	1070/260	998×330 ×210	870×650 ×330	975×672 ×416	2	●	●	6단계	● 6단계	–	●	●	–	–	–	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●
SQ13BCKWAS	42.3	5200/1740	1600/275	998×330 ×210	870×650 ×330	975×672 ×416	3	●	●	6단계	● 6단계	–	●	●	–	–	–	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●
SQ16BCKWAS	52.8	6500/1650	2010/450	998×330 ×210	870×800 ×320	972×832 ×390	4	●	●	6단계	● 6단계	–	●	●	–	–	–	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●

※ 18.7㎡는 6 / 22.8㎡는 7 / 29.3㎡는 9 / 34.1㎡는 11 / 42.3㎡는 13 / 52.8㎡는 16입니다.

벽걸이형 냉난방에어컨


SW07/09BAJWAS

SW11BAKWAS

SW13BAKWAS

SW16BAKWAS

모델명	냉방 면적 (㎡)	냉방능력 (정격/최소) W	난방 면적 (㎡)	난방능력 (정격/최소) W	냉방 소비전력 (정격/최소) W	제품크기 (폭)높이X깊이) mm	실외기 크기 (폭)높이X깊이) mm	실외기 커버사이즈 (높이×깊이) mm	에너지 소비 효율	냉방			난방	공기청정		절전			제습	편의기능							Thin Q
										파워 냉방	바람세기 (4단계)	방향 조절 (상하)	간접 바람	파워 난방	국세 필터	자동 건조	인공지능 듀얼 인버터	절전 냉방	소비 전력 표시	장마철 강력 제습	열대야 절전 취침	인공지능 음성제어	꺼짐/켜짐 예약 (24시간)	송풍	정전 보상	강제 운전 스위치	스마트진단 (부저진단)	Wi-Fi
SW07BAJWAS	24.4	3000/1000	20.3	3800/1500	960/300	837×302×189	770×545×288	864×562×362	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●
SW09BAJWAS	29.3	3600/1000	23	4300/1500	1150/300	837×302×189	770×545×288	864×562×362	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●
SW11BAKWAS	38.2	4700/1490	30.0	5600/1700	1440/350	998×330×210	870×650×330	975×672×416	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●
SW13BAKWAS	42.3	5200/1574	33.8	6300/1700	1740/350	998×330×210	870×650×330	975×672×416	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●
SW16BAKWAS	52.8	6500/1650	40.7	7600/2690	2250/530	998×330×210	870×800×320	972×832×390	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●

※ 24.4㎡는 7 / 29.3㎡는 9 / 38.2㎡는 11 / 42.3㎡는 13 / 52.8㎡는 16입니다. ※ 22년 11월 부터 냉난방기 에너지 등급이 변경 됩니다. 본 페이지에 기재된 에너지 등급과 22년 11월 이후에 생산된 제품의 에너지 등급이 다를 수 있습니다.



① 인테리어 에어컨

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



② 조용하고 강력한 에어컨

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



③ 깨끗한 에어컨

에어컨 내부 습기는 AI건조가 알아서 없애주고
일일 최대 34ℓ 강력제습으로 장마철에도 걱정 없습니다.

오브제컬렉션 엣지



WQ06DCWAN



모델명		WQ06DCWAN
냉방면적 (㎡)		19.4
냉방능력 (정격)W		2360
크기 (폭×높이×깊이)mm		329×925×259
에너지 소비효율		1등급
디자인	색상	크림 화이트
냉방	아이스 쿨파워	●
	바람세기	5단계
	방향조절	좌우 자동 (5단계)
필터	극세필터	●
절전	절전인버터/절전냉방	●
제습	창마철 강력제습	●
위생	AI건조	●
편의 기능	저소음/송풍	● (최저 34dB)/●
	꺼짐/켜짐예약(24시간)	●
	음소거(실내기부저 On/Off)	●
	스마트진단/UP 가전 / Wi-Fi (씽큐앱)	●
세트 모델명	기본 세트 (제품 + 설치킷)	WQ06DCWAS
	기본 세트 + 마감키트 (단창용)	WQ06DCWAS1
	기본 세트 + 마감키트 (이중창용)	WQ06DCWAS2

※ 저소음 : 국제 공인시험기관 챔버하에 자사가 시험을 실시 (참관기관 : KTL, 시험장소 : 완전 무향실), 실험실 측정기준으로 실 사용환경에서는 달라질 수 있습니다 * 인증일시 : 2022.04.19 *인증대상(부품여부, 모델명 등) : WQ06DCBAN/WQ05DCWCN * 시험조건 : 실내 건구온도 27℃, 실내 습구온도 19℃, 실외 건구온도 29℃, 실외 습구온도 19℃, 최저풍량 기준 * 인증유효기한 : 없음 *성적서 증빙번호 : 22-018593-01-1, 22-018593-01-2 * 국내 최저 소음은 2022년 5월까지 출시한 일체형 에어컨에 대한 냉방모드 기준입니다. **※ AI건조 :** 운전을 정지시키면 자동으로 건조 기능이 시작됩니다. * AI 건조 기능이 시작되면 일정 시간 동안 에어컨이 송풍 상태로 운전하여 열교환기의 남은 수분을 제거해 줍니다. * 실내 공기의 온도 및 습도 조건에 따라 내부의 건조 상태는 차이가 날 수 있습니다/ 에어컨의 내부를 바람으로 건조시켜 습기 제거에 도움이 됩니다. ※ 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 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다. * 각 연출된 이미지는 소비자의 이해를 돕기 위한 이미지이며, 제품별 색상 및 스펙은 다를 수 있습니다. 이중창용 마감키트 포함된 제품으로 연출된 이미지 입니다. 제품 돌출량은 창문 크기나 설치 환경에 따라 달라질 수 있습니다. 2.4Cm 돌출은 이중창 (깊이 25Cm 기준) 설치 시 실내 쪽에서 두 번째 창틀 기준으로 측정한 결과입니다. 단창 구조인 창문이나 이중창 중 실내 쪽에서 첫 번째 창틀에 설치할 경우 돌출 길이가 달라지며 정확한 치수는 환경에 따라 달라질 수 있습니다. 설치 가능 조건 : 창틀 내측 높이 105Cm ~ 150Cm 사이이며 창문 최대 열림폭이 40Cm 이상, 설치키트가 안착될 창틀 레일은 0.9Cm ~ 1.5Cm 두께인 좌우 슬라이드 방식의 샤시 창틀에 설치 할 수 있으며 여닫이 창문, 목재창틀, 알루미늄 샤시 등에는 설치가 불가합니다. 수평이 맞지 않는 창틀에서는 제품 설치 후 제품과 무관하게 틈새 차이가 발생할 수 있습니다.

LG WHISEN 이동식에어컨 설치는 간편하게, 이동은 자유롭게



① 간편 설치 키트

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



② 저소음 강력 냉방

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



③ 강력제습 / AI건조

최대 44L 강력제습으로 장마철 냉방과 제습을 한번에 해결 가능하며,
AI 건조 기능으로 에어컨 내부 습기를 알아서 건조해 깨끗합니다.

이동식 에어컨



PQ08DCWBS

모델명		PQ08DCWBS
냉방면적 (㎡) / 냉방능력 (정격)W		26 / 3200
크기 (폭×높이×깊이)mm		493×773×460
디자인	색상	화이트(실버데코)
냉방	아이스쿨파워	●
	바람세기	강/중/약
	방향조절	상하
공기청정	극세필터	●
절전	절전인버터 / 절전냉방	●
제습	창마철 강력제습	●
편의기능	저소음/송풍/AI건조	●
	음소거(실내기부저 On/Off)/꺼짐/켜짐예약(24시간)	●
	LG ThinQ/스마트진단	●

<벽걸이 에어컨> ※ +1 더 큰 냉방/아이스쿨파워 : 시험 장소 : 주택환경실험실(자사), 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 • 자사 시험 결과로 실제 사용환경에 따라 다를 수 있습니다. **※ 인공지능 듀얼 인버터 :** 두 개의 제어기와 두 개의 실리더를 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 6평형 입니다. **<이동식 에어컨>※ 간편 설치키트 :** 창문의 높이가 90~261cm까지 설치 가능한 설치 키트를 기본 제공합니다 / 설치 가능 조건 : 규격에 맞는 좌우 슬라이딩 방식의 샤시 창틀에 설치가 가능하며 창문이 한 장인 단창, 창문이 두 장인 이중창형태의 창틀에 모두 설치 가능합니다 단, 목재 창틀이나 구형 알루미늄 샤시, 전동 창호 등에는 설치가 불가합니다 / 에어컨 내부 습기 제거에 도움이 됩니다. **※저소음 냉방 :** LG 자사 무향실 측정 조건 (온도 27/19, 마이크 위치 : 제품 전면 중앙으로부터 1m 거리)39dB는 약풍에서 저소음모드 작동 시 소음입니다/이동식 에어컨은 일체형 제품으로 실내기, 실외기 분리형인 스탠드 혹은 벽걸이 에어컨과 비교하여 소음이 클 수 있습니다 **※에어스쿨워터 :** 주택환경시험실(자사), 23.7㎡/시험 조건 : 실내온도 33℃에 28℃도달시간 비교 시 강풍 대비 20% 더 빠름 /자사 시험 결과로 실제 환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다 **※제습 :** 실내건구 온도 27℃, 습구 온도 21.2℃ (상대습도 60%) / (제습기 능력 시험 평가 기준)KS C 9311가 조건 동일함 / 제습 운전조건 : 제습모드 강/약에서 / 제습량 결과로 환경에 따라 차이가 있을수 있습니다 **※AI건조 :** 운전을 정지시키면 자동으로 건조 기능이 시작됩니다/AI 건조 기능이 시작되면 일정 시간 동안 에어컨이 송풍 상태로 운전하여 열교환기의 남은 수분을 제거해 줍니다/실내 공기의 온도 및 습도 조건에 따라 내부의 건조 상태는 차이가 날 수 있습니다 / 에어컨의 내부를 바람으로 건조시켜 습기 제거에 도움이 됩니다. ※ LG 휘센 에어컨은 2in1 가동 시 냉방효율 100% 발휘합니다. ※ 에어컨 설치는 '휘센자동설치'를 소지한 휘센 전문 설치기사에게 맡기세요 ※ 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 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

오브제컬렉션 타워 프리미엄



LG UP가전 | 2in1 필터 클린봇 | 냉방 UP | Inverter



오브제 공기청정벽걸이
SQ06ACJCAJ,AKORB

2in1 **FQ20PCNBA2** _ 65.9㎡ + 18.7㎡ / **FQ18PCNBA2** _ 58.5㎡ + 18.7㎡

스탠드 단독 **FQ20PCNBA1** _ 65.9㎡ / **FQ18PCNBA1** _ 58.5㎡

• 매립배관 모델 : FQ20PCNBA2M / FQ18PCNBA2M / FQ20PCNBA1M / FQ18PCNBA1M

모델명			FQ20PCNBA1	FQ18PCNBA1
냉방면적 (㎡)			65.9	58.5
냉방능력 (정격/최소)W			8100/ 1700	7200/ 1700
실내기크기 (폭×높이×깊이)mm			380 × 1915 × 295	380 × 1915 × 295
실외기크기/ 커버사이즈 (폭×높이×깊이)mm			870 × 800 × 320 / 969 × 800 × 380	870 × 650 × 330/ 975 × 650 × 390
에너지 소비효율			1등급	2등급
디자인	색상/서클		카밍 베이지/ 메탈 베이지	카밍 베이지/ 메탈 베이지
	무드 라이팅		●	●
위생/청정	하이브리드 청정관리/ 자동청정관리(6단계)		●	●
	셀프 청정관리		●	●
위생	자동 청정 관리	필터 클린봇/ UV LED 팬살균	●	●
		AI건조/ 열교환기 세척	●	●
청정	단독공기청정	CAC 인증(청정면적)/ 인공지능 365공기청정	●(99m²)/ ●	●(99m²)/ ●
	집진 이오나이저		●	●
	필터	항균극세필터/ 플러스필터	●/ ●(4EA)	●/ ●(4EA)
	공기청정 디스플레이/ PM1.0 센서		●	●
냉방	인공지능 스마트케어	상황학습/ 패턴학습/ 부재/ 활동량 감지	●/●/-/-	●/●/-/-
	인체감지 센서		–	–
	4X 집중 냉방/ 와이드 케어 냉방/ 공간 분리 냉방/아이스 쿨파워		●	●
절전	쾌적절전/인공지능 듀얼인버터/ 소비 전력량 표시		●	●
제습	강력 제습		●	●
	듀얼맞춤 제습(강력/절전)		–	–
스마트	음성안내/ 스마트 가이드		●	●/ –
	ThinQ/ 스마트 진단		●	●
	UP 가전		●	●
	리모컨		블루투스/ 슬림	블루투스/ 슬림

※ LG ThinQ 앱 내에 가전제품 등록을 위해서는 가정 내 무선인터넷 환경이 필요합니다 ※ 65.9㎡ 20평형 / 58.5㎡ 18평형 입니다. ※2in1 인버터 제품의 스탠드형과 벽걸이형 제품을 동시 가동시 100% 성능을 발휘합니다 ※ 2in1 에어컨의 냉방면적은 스탠드형 냉방면적 + 벽걸이형 냉방면적입니다. ※ 스탠드 에어컨 실외기 전원 연결시 에어컨 전용 콘센트를 사용해야 하며, 멀티탭을 사용할 경우 에어컨 전용으로 고용량 멀티탭(4kW, 20A, 전선 2.5sq 이상) 사용이 필요합니다. ※ 등급은 생산일자 기준임 ※기본설치비는 판매가에 포함되어 있으며, 추가배관 연결제작, 전기공사로 인해 발생되는 추가비용은 고객부담입니다. ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

LG WHISEN 타워에어컨

타워 스페셜



LG UP가전 | 2in1 필터 클린봇 | 냉방 UP | Inverter



공기청정벽걸이
SQ06PCJWAJ

2in1 **FQ25SCNWG2** _ 81.8㎡ + 18.7㎡ / **FQ18SCNWG2** _ 58.5㎡ + 18.7㎡

스탠드 단독 **FQ25SCNWG1** _ 81.8㎡ / **FQ18SCNWG1** _ 58.5㎡

• 매립배관 모델 : FQ25SCNWG2M / FQ20SCNWG2M / FQ18SCNWG2M / FQ25SCNWG1M / FQ20SCNWG1M / FQ18SCNWG1M

모델명			FQ25SCNWG1	FQ18SCNWA1
냉방면적 (㎡)			81.8	58.5
냉방능력 (정격/최소)W			9000/ 1700	7200/ 1700
실내기크기 (폭×높이×깊이)mm			380 × 1915 × 295	380 × 1915 × 295
실외기크기/커버사이즈 (폭×높이×깊이)mm			870 × 800 × 320/ 969 × 800 × 380	870 × 650 × 330/ 975 × 650 × 390
에너지 소비효율			1등급	2등급
디자인	색상/서클		웨딩 스노우/ 메탈 베이지	웨딩 스노우/ 메탈 베이지
	무드 라이팅		●	●
위생/청정	하이브리드 청정관리/ 자동청정관리(6단계)		●/ ●	●/ –
	자동청정관리/셀프 청정관리		–/ ●	●/ ●
위생	자동 청정 관리	필터 클린봇/UV LED 팬살균	●/ ●	–/ ●
		AI건조/열교환기 세척	●/ ●	●/ ●
청정	단독공기청정	CAC 인증(청정면적)/인공지능 365공기청정	●(99m²)/ ●	●(99m²)/ ●
	집진 이오나이저		●	●
	필터	항균극세필터/플러스필터	●/ ●(4EA)	●/ ●(4EA)
	공기청정 디스플레이/ PM1.0 센서		●	●
냉방	인공지능 스마트케어	상황학습/ 패턴학습/ 부재/ 활동량 감지	●/ ●/ –/ –	●/ ●/ –/ –
	4X 집중 냉방/ 와이드 케어 냉방/ 공간 분리 냉방		●	●
	아이스 쿨파워/ 아이스 롱파워		●/ –	●/ –
절전	쾌적절전/인공지능 듀얼인버터/ 소비 전력량 표시		●	●
제습	강력 제습		●	●
	듀얼맞춤 제습(강력/절전)		–	–
스마트	음성안내/ 스마트 가이드		●	●/ –
	ThinQ/ 스마트 진단		●	●
	UP 가전		●	●
	리모컨		블루투스/ 슬림	블루투스/ 슬림

All New 위너



2in1 Inverter

2in1 **FQ20VCWWA2** _ 65.9㎡+18.7㎡

스탠드 단독 **FQ20VCWWA1** _ 65.9㎡

SQ06BCPWAJ

• 매립배관 모델 : FQ20VCWWA2M / FQ20VCWWA1M



2in1 Inverter

2in1 **FQ18VCWWA2** _ 58.5㎡+18.7㎡

스탠드 단독 **FQ18VCWWA1** _ 58.5㎡

SQ06BCPWAJ

• 매립배관 모델 : FQ18VCWWA2M / FQ18VCWWA1M

모델명			FQ20VCWWA1	FQ18VCWWA1
냉방면적 (㎡)			65.9	58.5
냉방능력 (정격/최소)W			8100/ 1600	7200/ 1600
실내기크기 (폭×높이×깊이)mm			350 × 1820 × 300	350 × 1820 × 300
실외기크기/커버사이즈 (폭×높이×깊이)mm			870 × 800 × 320 / 969 × 800 × 380	870 × 650 × 330/ 975 × 650 × 390
에너지 소비효율			3등급	3등급
디자인	색상		웨딩 스노우	웨딩 스노우
	서클		–	–
	무드 라이팅		–	–
위생/청정	하이브리드 청정관리/자동청정관리(6단계)		–	–
	자동청정관리/셀프 청정관리		●/ –	●/ –
위생	자동 청정 관리	필터 클린봇/UV LED 팬살균	–	–
		AI건조/열교환기 세척	●	●
청정	단독공기청정	CAC 인증(청정면적)/인공지능 365공기청정	●(46m²)/ ●	●(46m²)/ ●
	집진 이오나이저		●	●
	필터	항균극세필터/플러스필터	●/ –	●/ –
	공기청정 디스플레이/PM1.0 센서		●	●
냉방	인공지능 스마트케어	상황학습/패턴학습	●	●
		부재/활동량 감지	–	–
	4X 집중 냉방/와이드 케어 냉방/공간 분리 냉방		–	–
	아이스 쿨파워/아이스 롱파워		●/–	●/ –
절전	쾌적절전/인공지능 듀얼인버터/소비 전력량 표시		–/ ●/ ●	–/ ●/ ●
제습	강력 제습		–	–
	듀얼맞춤 제습(강력/절전)		●	●
스마트	음성안내/스마트 가이드		–	–
	ThinQ/스마트 진단		●	●
	UP 가전			
	리모컨		일반	일반

※ **LG ThinQ 앱** 내에 가전제품 등록을 위해서는 가정 내 무선인터넷 환경이 필요합니다. ※ 65.9㎡ 20평형 / 58.5㎡ 18평형 입니다. ※2in1 인버터 제품의 스탠드형과 벽걸이형 제품을 동시 가동시, 100% 성능을 발휘합니다. ※ 2in1 에어컨의 냉방면적은 스탠드형 냉방면적 + 벽걸이형 냉방면적입니다. ※ 스탠드 에어컨 실외기 전원 연결시 에어컨 전용 콘센트를 사용해야 하며, 멀티탭을 사용할 경우 에어컨 전용으로 고용량 멀티탭(4kW, 20A, 전선 2.5sq 이상) 사용이 필요합니다. ※ 등급은 생산일자 기준임 ※기본설치비는 판매가에 포함되어 있으며, 추가배관, 영글제작, 전기공사로 인해 발생되는 추가비용은 고객부담입니다. ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

All New 위너 냉난방에어컨



Inverter

스탠드 단독 **FW17VCWWA1** _ 냉방 : 56.9㎡ / 난방 : 41.7㎡

• 매립배관 모델 : FW17VCWWA1M

모델명			FW17VCWWA1
냉방면적 (㎡) / 난방면적 (㎡)			56.9 / 41.7
냉방능력 / 난방능력 (정격/최소)W			(7,000/1,800)/ (7,800/3,100)
냉방소비전력 / 난방소비전력(정격/최소)W			(2,200/360)/ (2,550/600)
실내기크기 (폭×높이×깊이)mm			350 × 1820 × 300
실외기크기 (폭×높이×깊이)mm			870 × 800 × 320
실외기 커버사이즈 (폭×높이×깊이)mm			962 × 800 × 380
누전 차단기			20A
에너지 소비효율			4등급
2 in 1			–
디자인	색상		웨딩 스노우
에어센싱	PM1.0센서 / 습도센서		– / ●
냉방	인공지능 스마트케어	상황학습/패턴학습	●
	듀얼	파워 / 맞춤 / 절전	–
	2X쿨링시스템 / 아이스 쿨파워/포커스 / 아이스 롱파워		●/ ●/ ●/ –
난방	파워난방		●
제습	2way제습 (강력/절전)		●
절전	절전냉방 / 전력량 표시 / 인공지능 듀얼인버터/에너지 모니터링		●/ ●/ ●/ –
청정	단독공기청정	CAC 인증(청정면적)	–
		인공지능 365공기청정/365공기청정	–
	자동건조/집진 이오나이저		●(AI건조)/ –
	필터	극세필터/항균극세필터	–/ ●
		초미세 플러스필터 / 초미세 미니필터	–
		초미세 먼지 필터/필터교체알림	–
	청정모니터링	공기청정 디스플레이	–
ThinQ	Wi-Fi / 원격제어		●
편의기능	스마트진단		●

※ 22년 11월 부터 냉난방기 에너지 등급이 변경 됩니다. 본 페이지에 기재된 에너지 등급과 22년 11월 이후에 생산된 제품의 에너지 등급이 다를 수 있습니다.

All New 칸





SQ06BCPWBJ

2in1 **FQ17HCKWD2** _ 56.9㎡ + 22.8㎡

• 매립배관 모델 : FQ17HCKWD2M

모델명			FQ17HCKWD2
냉방면적 (㎡)			56.9
냉방능력 (정격/최소)W			7000/ 1600
실내기크기 (폭×높이×깊이)mm			350 x 1820 x 300
실외기크기/커버사이즈 (폭×높이×깊이)mm			870 x 650 x 330/ 975 x 650 x 390
에너지 소비효율			3
디자인	색상		웨딩 스노우
	토출구 커버		허니 피치
	디스플레이이		LED(로즈미러)
위생/청정	자동청정관리		●
위생	자동 청정 관리	AI건조/열교환기 세척	●
청정	필터	항균극세필터	●
	공기청정 디스플레이/PM1.0 센서		–
냉방	인공지능 스마트케어	상황학습/패턴학습	●
		부재/활동량 감지	–
	포커스/ 아이스 쿨파워		●
절전	쾌적절전/절전냉방/인공지능 듀얼인버터/소비 전력량 표시		–/ ●/ ●/ ●
제습	강력 제습		–
	듀얼맞춤 제습(강력/절전)		●
스마트	인공지능음성제어/음성안내/스마트 가이드		–
	ThinQ/스마트 진단		●
	리모컨		일반

※ **LG ThinQ 앱** 내에 가전제품 등록을 위해서는 가정 내 무선인터넷 환경이 필요합니다. ※ 65.9㎡ 20평형 / 58.5㎡ 18평형 입니다. ※2in1 인버터 제품의 스탠드형과 벽걸이형 제품을 동시 가동시, 100% 성능을 발휘합니다 ※ 2in1 에어컨의 냉방면적은 스탠드형 냉방면적 + 벽걸이형 냉방면적입니다. ※ 스탠드 에어컨 실외기 전원 연결시 에어컨 전용 콘센트를 사용해야 하며, 멀티탭을 사용할 경우 에어컨 전용으로 고용량 멀티탭(4kW, 20A, 전선 2.5sq 이상) 사용이 필요합니다. ※ 등급은 생산일자 기준임 ※기본설치비는 판매가에 포함되어 있으며, 추가배관, 영글제작, 전기공사로 인해 발생되는 추가비용은 고객부담입니다. ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

듀얼 냉난방에어컨



2in1 Inverter

SW07B9JWAJ

2in1 **FW17VADWA2** 냉방 : 56.9㎡+22.8㎡ / 난방 : 41.7㎡+15.0㎡

• 매립배관 모델 : FW17VADWA2M

모델명			FW17VADWA2
냉방면적 (㎡) / 난방면적 (㎡)			56.9 / 41.7
냉방능력 / 난방능력 (정격/최소)W			(7,000/1,800)/ (7,800/3,100)
냉방소비전력 / 난방소비전력(정격/최소)W			(2,200/360)/ (2,300/600)
실내기크기 (폭×높이×깊이)mm			390 × 1870 × 332
실외기크기 (폭×높이×깊이)mm			870 × 800 × 320
실외기 커버사이즈 (폭×높이×깊이)mm			969 × 800 × 380
누전 차단기			20A
에너지 소비효율			–
2 in 1			●
디자인	색상		웨딩스노우
에어센싱	PM1.0센서 / 습도센서		–/ ●
냉방	인공지능 스마트케어	상황학습/패턴학습	●
	듀얼	파워 / 맞춤 / 절전	●
	2X쿨링시스템 / 아이스 쿨파워/포커스 / 아이스 롱파워		●/ ●/ –/ ●
난방	파워난방		●
제습	2way제습 (강력/절전)		●
절전	절전냉방 / 전력량 표시 / 인공지능 듀얼인버터/에너지 모니터링		●/ ●/ ●/ –
청정	단독공기청정	CAC 인증(청정면적)	●
		인공지능 365공기청정/365공기청정	●
	자동건조/집진 이오나이저		●/ –
	필터	극세필터/항균극세필터	●/ –
		초미세 플러스필터 / 초미세 미니필터	–
		초미세 먼지 필터/필터교체알림	●
	청정모니터링	공기청정 디스플레이	–
ThinQ	Wi-Fi / 원격제어		●
편의기능	스마트진단		●

LG 에너지솔루션



제품문의
LG전자 B2B에너지실 02-2673-0618

LG전자 ESS 솔루션 특장점

1. One Solution, Total Warranty
2. 세계가 인정한 제품
3. 현장 맞춤형 설계 및 시공
4. 안전에 강한 LG ESS
5. 시스템의 엄격한 품질 관리
6. 효율적인 공간활용

LG 올인원 ESS (태양광 100kW용)

1 고효율 PCS/세계 최고 리튬이온 배터리

97.5%(최대효율)의 PCS로 전력손실을 최소화하였습니다.
15년 잔존률 75.4% 보증으로 타사대비 수익성이 높습니다.
※조건 : DOD 95%, C-rate 0.3C충방전 모듈과 랙에 3단계 배터리 보호 시스템과 랙 차단시 다른 랙은 정상 작동 AS전까지 최대 수익을 가져옵니다.

2 PMS (태양광 + ESS의 One 모니터링)

태양광 + ESS 가 하나의 화면에서 모니터링되어, 태양광에 별도의 모니터링을 장착할 필요가 없습니다. PMS상에서 공조/PCS/배터리의 제어가 가능하며 24시간 관제센터를 운영합니다.
(Cloud 연동) 월별 태양광+ESS발전량 리포트를 월 단위로 이메일로 공유되어 월별 변화분석이 가능합니다.

3 안전을 최우선한 외함 및 공조

하나의 외함에 PCS/ 수배전반/ 배터리실을 완전분리하여 통신 노이즈 발생을 감소시켰고, 실내온도의 상승을 예방할 수 있습니다. 35kg/㎡ 이상의 고밀도의 우레탄폼 (100T)으로 단열을 강화하고, 특허받은 4각 화스넬타입은 급격한 실온에도 변형없이 견딜 수 있습니다.



구분	상세내용
구성품	PCS, 배터리 ,PMS,변압기, 외함, 수배전반 , 냉난방기, 소화설비
용량	99 kW/312.8 kWh (국내 최고수준의 용량)
크기 (WHD)	3,300 X 2,700 X 1,800 (mm)
무게	약 2,500kg (배터리제외)
보증	무상 3년 / 배터리 15년 기준 잔존량 75.4% 보증

※ 크기 : 바닥 면적 기준

LG 상업용 ESS

LG PCS (Power Conditioning System)

피크저감 관리용 빌딩·산업용 ESS, 마이크로 그리드/ 전력계통 주파수 조정/ 신재생 전력 품질 안정화를 위한 유틸리티용 ESS에 적용하여 경제성을 극대화 할 수 있습니다.

용량(kW)			50	250	1,000		2,000
효율	최대 효율(%)		95 (변압기 포함)	98.4	98.6	98.6	98.5
외 관							
모델명			**EF50T332111**	**EB25T452131**	**EF01M452131**	**EF01M412131**	**EF02M41N111**
AC	정격출력	전류(A)	76	338	1,312	1,312	2,625
		전압(Vac)	380	440	440	440	440
	주파수(Hz)		60	50/60			60
	전류 왜형률(THD)(%)		< 5	< 2			
	역률		> 0.95	> 0.99			
DC	최대입력	전압(Vdc)	820	1,100	1,100	1,100	1,100
		전류(A)	117	374	1,635	1,635	3,000
	DC전압범위(V)		550 ~ 820	750~1,100	750~1,100	750~1,100	750 ~ 1,100
일반 사양	크기(W/D/H, mm)		750 x 800 x 1,500	1,000x670x1,991	2,930x1,000x2,000	2,930x1,000x2,000	3,600 x 800 x 2,000
	무게(Kg)		550	670	2,090	2,300	3,300
	동작 온도 범위(℃)		-10 ~ 40	-20 ~ 40			
	냉각방식		강제 공랭식				
	IP보호등급		IP20	IP21			
RTU	통신		Ethernet	RS-485, Modbus, CAN			
	입/출력(채널)		4/4				
HMI	통신		CAN,RS-485,TCP/IP	RS-232/422/485, Ethernet			
	디스플레이		7인치 LCD Touch				
특장점			변압기 내장형	비상발전기능	DC Disconnector	HSCB (DC)	HSCB (DC)

※ 상기 이미지는 실제와 다를 수 있습니다.

LG PMS (Power Management System) 스케줄관리 / 피크 shift 관리 / 원격모니터링

Site별 최적화로 설치가 용이하며, 하나의 기기로 피크저감, 신재생연계 등 멀티 기능을 구현할 수 있습니다.





LG Battery 세계최고 수준의 리튬이온 배터리 효율성을 높인 사이즈, 강화된 내구성 외부 충격에 강한 안정성 보장 공간 효율성을 극대화한 최적의 설계

LG화학에서 셀, 모듈, 렉, 컨테이너를 포함해 전력망용 ESS를 구성하는 모든 제품군을 공급하고 있습니다.

렉	모델	에너지 (kWh)	용량 (Ah)	공칭 전압 (V)	전압 범위 (V)	규격 (W x H x D, mm)	무게 (kg)
 R800 (14단)	M48126P3B	91.3	126	725	588~823	520 x 1,880 x 655	783
	M48189P3B	137.0	189	725	588~823	520 x 1,880 x 950	1,126
 R1000 (17단)	M48126P3B	110.9	126	881	714~1,000	520 x 2,200 x 655	935
	M48189P3B	166.4	189	881	714~1,000	520 x 2,200 x 950	1,348



LG BECON

에너지 그 이상의 가치!

제품문의
LG전자 BMS영업팀 02 -2673-0630

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

BECON energy / Lite(BEMS) 스마트한 에너지 관리

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



BECON energy

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

모델명 : VEQ-MBS10

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

BECON energy Lite

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

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

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



BECON manager

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

모델명 : VCQ-MBS10

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

BECON manager Lite 모델명 : VCQ-LBS10

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

BECON SI manager 모델명 : VCQ-IBS10

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

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

BECON controller(DDC) 빌딩 전체를 빈틈없이 제어

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



VDQ-DMCM10 / VDQ-00QA2

구분	BECON controller	BECON BACnet Controller
CPU	I.MX6 Dual 1GHz	I.MX 515 (ARM 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

BECON controller 확장모듈 BECON controller의 제어 포인트를 확장해야 하는 경우, 확장성을 위해 추가로 메인 모듈에 연결할 수 있는 모듈입니다.

DI모듈 / UI모듈(14포인트)



VMQ-30D13 VMQ-30U13

DO모듈 / AO모듈(8포인트)



VMQ-02D13 PJ-E08A1

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

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

❶ 차별화된 LG 솔루션

쾌적한 에너지 절감 실행

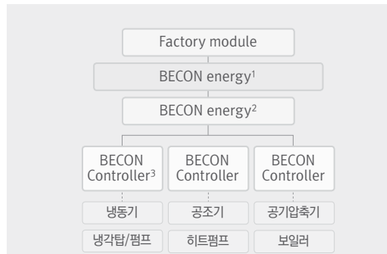
에너지 소비 현황 종합 모니터링
- 에너지 Dashboard
- 공간/계통별 에너지 소비량
- CO2 배출량 분석
- 분류기준에 따른 요금조회

에너지 절감 및 쾌적도 시뮬레이션
- 미래 에너지 사용량 예측
- 절감 로직 적용시 에너지 절감량 및 쾌적도에 대한 실시간 정량화 기능

원 클릭으로 에너지 로직 실행
- 시뮬레이션한 로직을 직접 실행
- 별도의 엔지니어링 없이 쉽게 에너지를 절감

다양한 절감 방법의 최적 선택
- 외기 온도 유사일 자동 검색
- 유사일 설비운영 패턴 추천
- 다양한 로직 시나리오 제공

❷ LG FEMS 구성도



1) BECON energy : 에너지관리시스템 2) BECON manager : BMS 관제 S/W
3) BECON Controller : 설비 제어기



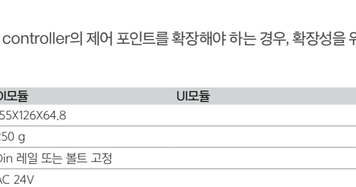


LG 인공지능 칠러 / AHU

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

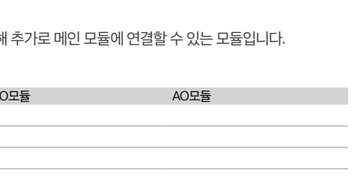
❶ 설비부터 제어까지 일체형 솔루션 제공

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



❷ 차별화된 에너지 관리 솔루션 제공 (에너지자동제어 로직 탑재)

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



❸ 효율적인 유지관리시스템으로 신속한 서비스 제공 및 설비 수명 연장

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

인공지능 칠러/ AHU SPEC



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

인공지능 칠러/ AHU 구성도



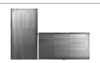
공기질 디스플레이 솔루션

공기질 디스플레이 솔루션 원리

실외 공기질 대비 실내 공기 청정도 가시화를 통해 미세먼지 없는 청정공간의 이미지를 구축합니다.



공기질 디스플레이 솔루션 필수 패키지 구성

공기청정 시스템에어컨		모델명	PFP-WM4CW.AKM + PAH-TMP0M.AKM(4Way) PAH-TYP0M.AKM(원형)			
Wi-Fi Module		모델명	PWFMDD200.AKM			
사이니지		모델명	32SM5KE-B (32인치)	43SM5KE-B (43인치)	49SM5KE-B (49인치)	55SM5KE-B (55인치)
	브라켓	벽걸이형	LSW240C.AKR		LSW350C.AKR	
		스탠드형	ST-322T.AKR	ST-432T.AKR	ST-492T.AKR	
솔루션		서비스기간	1년	3년	5년	-

※ 솔루션 사용 비용 별도

공기질 통합관리 솔루션

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

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

공기질 통합관리 솔루션 구성도 및 주요 기능

1 구성도



2 주요 기능

- PC 기반 제품 제어
  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



대형공기청정기 | 360˚공기청정기 | 시스템에어컨 (공기청정키트, Wifi 모듈 필요)



LG CLOi 주요 특장점

1 다양한 로봇 포트폴리오

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

2 편리한 통합 관리

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

3 현장 맞춤형 서비스

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

4 전문적인 인프라

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

Serve Bot



LDLIM21

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

신속하고 안정적인 서빙전문가

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

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

LG 로봇 솔루션

Serve Bot



LDLIM10

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

어디서든 알아서 찾아가는 배송전문가

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

*두 개 모델 판매 (서랍 3개 또는 2개 - 35cm / 15cm)
**한국 승강기안전공단 승인모듈 적용 - 국내최초

기본 사양	본체크기 (길이 x 폭 x 높이)	51 x 51 x 130cm
	무게	68kg
	적재 용량	15kg (1,0) / 17kg (1,5)
	서랍 수	3개 (1,0) / 2개 (1,5)
	서랍 사이즈 (높이)	15cm (1,0) / 15cm, 35cm (1,5)
	센서	라이다 / 3D 카메라 / 초음파 / 범퍼
	디스플레이	9.2" 터치 LCD 디스플레이 (회전형)
	상태 LED (동작 / 상태알림용)	RED / BLUE / GREEN
	네트워크	LTE
배터리	용량	23,000mAH
	충전시간	2.5시간
	연속 주행시간 / 연속 대기시간	5시간 / 12시간
	배터리 인증	UL2271
	충전 형식	자동 충전

언어	음성발화 / 디스플레이	한국어 / 영어
	발화	이동, 도착알림 (전화 / 문자)
	주행발화 문구변경	●
자율 주행	장애물 인지	자동 장애물 인지
	장애물 회피	실시간 경로 확인 및 주행
	속도 (최대)	1.0m/s (주행속도 조절가능)
	주행 너비 (최소)	70cm
	가능 주행로	대리석 / 카페트 / 타일 / 시멘트
	로봇 경로 오류 시	현위치 재부팅
인증	안전 / 전자파	KC
	엘리베이터 안전인증	● (승강기 안전검사 검사 특례인정- 행정안전부)
기타	관제	PC / 모바일
	자동문	●

UV-C Bot



RDIIM10

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

세균 걱정없는 방역전문가(UV-C Bot)

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

기본 사양	본체크기 (길이 x 폭 x 높이)	51 x 53 x 161cm
	무게	75kg
	센서	라이다 / 모션 / 초음파 / 범퍼 / 도어
	디스플레이	7" LCD 터치 디스플레이
	네트워크	Wi-Fi
램프	개수	6개
	길이	120cm
	강도	36W / 1개
	파장	254nm (나노미터)
	살균력	99.999%* (High Mode) – 폐렴막대균, 황색포도상구균,녹농균 *검증기관 – 인터텍
	수은함량	2.0mg 미만
배터리	용량	1,725W (575W x 3)
	충전시간	5.5시간
	연속 사용시간	6시간
	전원	100~240V 50/60Hz, 8AMax
	충전 형식	어댑터 충전

언어	음성발화 / 디스플레이	한국어 / 영어, 스페인어 (디스플레이 Only)
	발화	살균작업 알림, 완료
자율 주행	주행모드	Wall Tracking / Path Planning
	장애물 인지 / 회피	자동 장애물 인지, 실시간 경로 확인 및 주행
	속도 (최대)	5cm/s
	주행 너비 (최소)	74cm
	가능주행로	대리석 / 카페트 / 원목 / 타일
	문턱 (최대)	2cm
	매뉴얼 주행	보조운전모드
	매핑 / 경로 수정	사용자 직접 설정 가능
인증	안전 / 전자파	UL / KC (취득 예정)
기타	모바일 알림	운영완료 후 알림 등

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

* 3cm/s 속도로 이동 시 수직 및 수평 표면의 박테리아 (폐렴막대균, 황색포도상구균, 녹농균) 99.999% 감소 (최대 50cm 커버리지)
① **Ultraviolet-C : 자외선 파장범위 100 ~ 280nm 내 254nm** ② **항균 99.999% 제거 시험 조건** • 시험 일시 : 2021년 7월 19일 ~ 2021년 8월 10일
• 시험 기관 : 인터텍 • 시험 대상 : LG CLOi UV-C Bot • 시험 조건 : 23 ± 5°C, 65 ± 20% R.H. • 시험 방법 : EPA 가이드 및 인터텍 컨설팅에 따름

- **감소율(%) : 시험편과 대조. 시험편의 48 ± 4시간 배양 후 생균수 비교** • 시험균주 : Staphylococcus aureus ATCC 6538 (황색포도상구균) / Klebsiella pneumoniae ATCC 4352 (폐렴막대균) / Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442 (녹농균) • 시험결과 : 대조군 결과 대비 항균시험 99.999% 이상
- **3cm/s 로봇 이동 조건** 1) 램프로부터 63.5cm 위치에서의 수직면 높이 100cm, 160cm 2) 램프로부터 1m 위치에서의 수평면 높이 40cm, 70cm
- **황색포도상구균 / 녹농균 : 메탈, 유리 - 폐렴막대균 / 황색포도상구균 : 파브릭** • 실험실 측정 기준으로 실 사용 환경에서는 달라질 수 있습니다. • 실험 결과는 제품 초기 성능을 측정한 결과이며, 사용 시간 및 빈도에 따라 달라질 수 있습니다.

Guide Bot



RSCGD20

GOOD DESIGN KOREA
우수디자인
산업통상자원부선정

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

친절하고 꼼꼼한 안내, 보안 전문가

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

기본 사양	본체크기 (길이 x 폭 x 높이)	51 x 51 x 150cm
	무게	80kg
	센서	라이다 / ToF / 범퍼 / 마그네틱
	디스플레이	Head : 9.2" LCD 디스플레이, Body (앞 / 뒤) : 27" 터치 LCD 디스플레이
	네트워크	LTE, Wi-Fi
배터리	용량	1,250W (625W x 2)
	충전시간	5시간
	연속 운영시간	9시간
	충전형식	자동 충전
언어	음성발화 / 디스플레이	한국어/영어 ,중국어/일어 (추후 업데이트 예정)
	발화	이동, 시설물 안내

자율 주행	장애물 인지 / 회피	자동 장애물 인지, 실시간 경로 확인 및 주행
	목적지 동반 서비스	●
	속도(최대)	1.0m/s
	주행 너비(최소)	80cm
	가능주행로	대리석 / 카페트 / 시멘트 / 타일
CMS	업데이트	메뉴, 음성, 사이니지
	광고	●
인증	엘리베이터 안전인증	● (승강기 안전검사 검사특례인정 - 행정안전부)
	안전 / 전자파	KC
기타	관제	PC / 모바일
	자동문	●
	보안 순찰 모니터링	● (야간촬영 조도범위 : 60 ~ 3,000Lux)
	도슨트	옵션



냉장고



M872FBS451



M872SMM451S



M872SGS451



M872GPB451



M622SGS352(빌트인 타입)

모델명	M872FBS451 / M872SMM451S / M872SGS451 / M872GPB451	M622SGS352(빌트인 타입)
용량	870 ℓ (503 ℓ / 367 ℓ)	613 ℓ (384 ℓ/ 229 ℓ)
폭×높이×깊이 (mm)	914×1,860×918	914×1,860×698
인버터리니어컴프레서	●	●
항균 핸들	●	●
24시간 자동정온	●	●
홈바	노크온 매직스페이스	노크온 (매직스페이스 X)
도어쿨링+	●	●
디스플레이	내부 Top 디스플레이	내부 Top 디스플레이
안심 제균	●	●
수납	알뜰 야채실 / 멀티 수납 코너 / 접이 선반	멀티 수납 코너 / 접이 선반
아이스메이커	이지	트윈스트
ThinQ	●	●
에너지소비효율	1등급	2등급
재질 / 컬러 (교체가능)	FENIX(페닉스): 보타닉, 샌드, 스톤 / SOLID(스테인리스): 그린, 실버, 맨해튼 미드나잇 / STONE(스테인리스): 클레이 핑크, 실버 / MIST(글라스): 핑크, 베이지, 클레이 브라운, 클레이 핑크, 클레이 민트, 크림 스카이, 크림 화이트 / NATURE(메탈): 그레이, 화이트, 블랙	

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



LG DIOS | Objet Collection
LG 컨버터블 패키지 | Objet Collection

김치냉장고



Z331FBS151S

Z331SGS151

Z331GPB151

모델명	Z331FBS151S/ Z331SGS151/ Z331GPB151
용량	323 ℓ
폭×높이×깊이 (mm)	666×1,860×685
인버터리니어컴프레서	●
항균 핸들	●
김치 보관	NEW 유산균김치+ : 상 / 중칸 유산균인디케이터 : 상 / 중칸 인공지능 맞춤보관 : 숙성 (중칸), 보관 (전칸) 오래보관 : 하칸 신선정온 : ●
3단계 냉기케어 시스템	유산균가드 : 중칸 냉기지킴가드 : 상 / 하칸 쿨링케어 : 상칸
4계절 다용도 보관	냉동 / 냉장 : 상칸 야채 / 과일 : 중 / 하칸 육류/생선/꼴/잡곡 : 하칸 칸칸on/off : ●
ThinQ	10개 (상칸 6 / 중칸 2 / 하칸 2)
김치통 수량	1등급
에너지소비효율	

재질 / 컬러 (교체가능)

FENIX (페닉스): 보타닉, 샌드, 스톤
SOLID (스테인리스): 그린, 실버
MIST (글라스): 크림 스카이, 크림 화이트, 크림 라벤더, 크림 피치, 크림 레몬

(페닉스 : 컨버터블 패키지 제외)

컨버터블 패키지 냉동/냉장



Y321SG3S(냉동)



X321SS3S(냉장)

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

재질 / 컬러 (교체가능)

NATURE (메탈): 그레이, 화이트, 블랙
MIST (글라스): 클레이 브라운, 핑크, 베이지, 크림 스카이, 크림 화이트, 클레이 핑크, 클레이 민트

컨버터블 패키지 김치냉장고



Z321SS3S



Z321GM3S



Z321GP3S

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

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



LG DIOS | Objet Collection
LG PuriCare | Objet Collection

식기세척기



DUBJ2EA



DUBJ2CA



DUBJ2GA



DUBJ2VA

모델명	DUBJ2EA / DUBJ2CA / DUBJ2GA / DUBJ2VA
용량	3~5인 가구용 (12인용)
폭×높이×깊이 (mm)	598×815×567 (제품크기) 600×815×600 (설치크기)
100℃ 트루스팀	●
연수장치	●
토네이도 세척날개	●
인버터 DD모터	●
자동 문열림 건조	●
스마트선반 시스템	●
잔여시간 표시	●

재질 / 컬러 (교체가능)

NATURE(메탈): 베이지, 클레이 브라운
SOLID(스테인리스): 그린, 실버

광파오븐



ML32EW1



ML32GW1



ML32SW1

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

재질 / 컬러 (교체가능)

MIST (글라스): 베이지
SOLID(스테인리스): 그린, 실버



MLJ39EW



MLJ39CW

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

재질 / 컬러

MIST (글라스): 베이지, 클레이 브라운

상하좌우 정수기



WD505ACB



WD505AGB



WD505APB

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

재질 / 컬러

CALMING(레진): 베이지, 그린, 페일로즈

※ 깊이는 트레이 포함 길이입니다.

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







워시타워



W20EGZ　W20EEZ　W20GEZ

모델명		W20EGZ / W20EEZ / W20GEZ
용량 (세탁 / 건조)		24 / 16 kg
폭×높이×깊이 (mm)		700×1,890×830
세탁	인공지능DD	●
	인버터 DD모터	● (10년 무상보증)
	6모션/5방향 터보샷	●
건조	방식	듀얼 인버터 히트펌프
	듀얼 인버터 컴프레서	●
	트루스팀	●
	콘덴서 자동세척시스템	●
ThinQ		●
에너지소비효율		1등급
재질 / 컬러 (교체가능)		NATURE (메탈) 그린 핑크 베이지

스타일러



S5BBP　S5GBP

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

※ **워시타워** : 컬러별 (그린, 핑크, 베이지) 세탁부/건조부 조합이 가능하며 상세모델명은 홈페이지에서 확인 가능합니다. ※ 제품별로 적용되는 컬러는 상이할 수 있습니다 ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

공기청정기



AS351NGFA



AS201NGFA

모델명		AS351NGFA	AS201NGFA
색상		네이처 그린	네이처 그린
적용면적(㎡)		100	61.2
필터	필터시스템	V트루 토탈케어 필터	V트루 토탈케어 필터
	항바이러스/항균케어	●(항바이러스/항균 99.9%)	●(항바이러스/항균 99.9%)
	미세먼지케어	●	●
	유해가스케어	●	●
	극세필터	분리형 (부착 2장)	분리형 (부착 1장)
센서	냄새센서/PM1.0 센서	●	●
청정기능	클린부스터	●	●
	듀얼청정/싱글청정	●	-/●
	오토모드	●	●
디스플레이	미세먼지 농도표시	●	●
	청정표시등	●(4단계)	●(4단계)
스마트	LG ThinQ (Wi-Fi/스마트진단)	●	●
	취침예약	●	●
	필터교체알림 (상부/하부)	●/●	●/-
부가기능	잠금기능	●	●
	리모컨	●	●
폭×높이×깊이 (mm)		376×1,073×376	343×587×343
에너지소비효율		2등급	2등급
재질 / 컬러		NATURE (레진) 네이처 그린	

※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 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 선반
- 오토 아이스메이커 ●Wi-Fi ●스마트 진단 ● 3년 무상보증
- 제품사이즈(폭×높이×깊이) : 냉동고 451 x 2,121 x 629 mm / 냉장고 756 x 2,121 x 629 mm ※ 핸들 제외
- 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 1,220 x 2,135 x 635~655 mm (세트설치경우)

※ 냉장고 / 냉동고 개별 설치 가능 ※ 2022년 1월 기준 국내 냉장고 제조사에서 국내 판매중인 가정용 동급 얼음정수기 탑재 빌트인 양문형냉장고 중



CF18 **CF24** **CL24** **CL30** **CW24R/L**

- 개별 설치 및 다양한 구성으로 결합 설치 가능
- CF18 (컬럼 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
※ 2022년 1월 기준 국내 냉장고 제조사에서 국내 판매중인 가정용 동급 얼음정수기 탑재 빌트인 양문형냉장고 중

시그니처 키친 스위트 전시매장

지역	지점명	전화번호	주소
서울	청담 쇼룸	02-3777-6700	서울시 강남구 압구정로 60길 13 (청담동 82-1)
	논현 쇼룸	02-3777-6600	서울시 강남구 학동로 133
	대치본점	02-569-8001	서울시 강남구 영동대로 202
	강서본점	02-3664-0065	서울시 강서구 공항대로 431
	강남본점	02-3448-5191	서울 강남구 도산대로 403 LG청담빌딩
경기	일산본점	031-925-0123	경기도 고양시 일산동구 중앙로 1312
경남	상남본점	055-267-8855	경남 창원시 성산구 상남동 77-4
	부산본점	051-714-2030	부산 부산진구 부암동 667-1
백화점	현대 판교점	031-5170-1833	경기도 성남시 분당구 판교역로146번길 20, 8F
	신세계 강남점	02-3479-6271	서울 서초구 신반포로 176, 9F
	롯데 본점	02-756-0980	서울시 중구 남대문로 81
	롯데 잠실점	02-415-2236	서울시 송파구 올림픽로 240
	롯데 광복점	051-257-8529	부산광역시 중구 중앙대로 2 롯데백화점 광복점 9F
	현대 대구점	053-424-3377	대구광역시 중구 달구벌대로 2077, 7F
백화점	더현대 서울점	02-3277-0570	서울시 영등포구 여의대로 108 현대백화점 5층
	현대 무역센터점	02-3453-0705	서울시 강남구 테헤란로 517
	현대 목동점	02-2163-1052	서울시 양천구 목동동로 257
	갤러리아 광교점	031-5174-7801	경기 수원시 영통구 광교호수공원로 320
	신세계 센텀시티점	051-745-2371	부산 해운대구 센텀남대로 35
	갤러리아명품관 West	02-541-5842	서울 강남구 압구정로 343, 5F
	신세계 대구점	053-661-6691	대구 동구 동부로 149, 7F

얼음정수기냉장고



- 케어서비스 적용 3단 필터 얼음정수기
- 저소음, 저전력 5세대 리니어 컴프레서
- 동급 최대 용량

※ 2022년 1월 기준 국내 냉장고 제조사에서 국내 판매중인 가정용 동급 얼음정수기 탑재 빌트인 양문형냉장고 중

S695RE13BW

●686ℓ(냉동 : 254ℓ/ 냉장 : 432ℓ) ●국내 최초 3단필터 적용 빌트인 얼음정수기냉장고(단 케어 서비스 가입 필수) ●에너지 세이빙과 저소음 테크놀로지를 실현한 인버터 리니어 컴프레서 ●온도 및 냉기 유지에 탁월한 내부 알루미늄 소재 ●높이 조절이 쉬운 무빙바스켓 ●큰 물병도 쉽게 사용할 수 있는 와이드한 얼음정수기 ●소리없이 부드럽게 닫히는 소프트 클로징 도어 ●야채를 오랫동안 신선하게 유지시켜주는 수분 맞춤 신선실 ●내부를 환하게 만들어주는 전면 LED ●Wi-Fi ●스마트 진단 ●3년 무상보증

●제품사이즈(폭×높이×깊이) : 1,067 x 2,121 x 645 mm ※핸들 제외
●설치사이즈(폭×높이×깊이) : 1,070 x 2,130 x 700 mm

아일랜드 냉장고

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



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

●용량 : 상 43ℓ/하 46ℓ ●상·하칸 개별 온도조절 ●언더카운터 방식
●엑스트라 선반 ●고내FULL 스테인리스 스틸(STS)
●온도조절범위 : -23 ~ 10℃(중온보관가능) ●소프트클로징도어

●제품사이즈(폭×높이×깊이) : 595 x 815 x 590 mm
●설치사이즈(폭×높이×깊이) : 600 x 820 ~ 828 or 836↑ x 600↑mm
●가구도어 제작 도어사이즈(폭×높이x깊이):
595 x 346.5 x 19㎜(상칸), 595 x 330.5 x 19㎜(하칸)

※ 상판과 제품 사이 Gap 3mm이하, 21mm이상 설치 필수.
※ 수동 개폐 시 필히 도어 하단 부위를 잡아 당기시기 바랍니다

아일랜드 와인셀러

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



U412WN34L

●용량 : 41병 ●블랙글라스 디자인 ●언더카운터 방식
●인체감지 자동조명 ●터치 오픈도어 ●상·하칸 개별 온도조절
●UV차단 3중글라스 ●진동, 습도 케어 ●프리미엄 Soft Dimming LED

●제품사이즈(폭×높이×깊이) : 595 x 815 x 590 mm
●설치사이즈(폭×높이×깊이) : 600 x 820 ~ 828 or 836↑ x 600↑mm

※ 상판과 제품 사이 Gap 3mm이하, 21mm이상 설치 필수.
※ 수동 개폐 시 필히 도어 하단 부위를 잡아 당기시기 바랍니다

컬럼 와인셀러



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

CW24R/L (본체 : C112WN22RN + 도어 : CP-D24WRH(우경첩)/LH(좌경첩))

●최대 113병 보관 가능 ●노크만으로 내부 확인이 가능한 노크온 기능
●와인 수납을 편리하게 하는 고급 우드 슬라이딩 선반 ●다양한 와인을 알맞은 온도로 보관할 수 있게 하는 독립 온도 설정 기능 ●단독 설치 및 컬럼냉장고와 결합 설치 가능 ●저진동 / 저소음을 실현한 인버터 리니어 컴프레서 ●Wi-Fi ●스마트 진단 ●3년 무상보증

●제품사이즈(폭×높이×깊이) : 603 x 2,121 x 629 mm ※핸들 제외
●설치사이즈(폭×높이×깊이) : 610 x 2,135 x 635~655 mm

식기세척기

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



DBS12 (본체 : DBBK2S / 도어 : D-DTB1)

●에너지 세이빙과 저소음 테크놀로지를 실현한 DD모터 ●잔여세제, 기름때까지 깨끗하게 세척해주는 토네이도 세척날개 ●100℃ 고온으로 세균을 99.9% 잡아주는 트루스팀 ●건조를 더욱 간편하게 만드는 자동 문열림 건조 ●내부를 밝게 비춰주는 Tub 램프 ●스마트팩을 더욱 부드럽게 사용할 수 있는 Glide 레일 ●Wi-Fi ●스마트 진단 ●3년 무상보증

●제품사이즈(폭×높이×깊이) : 598 x 815 x 574 mm ※핸들 제외
●설치사이즈(폭×높이×깊이) : 600 x 820 x 600 mm

전기레인지

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



HM753TA1

●다양한 요리를 가능하게 해주는 5구 화구
●조리구구도 여유롭게 사용 가능한 와이드 사이즈
●화력 조절이 편리한 다이렉트 컨트롤 ●직관적으로 화력 확인이 가능한 인디케이터 ●독일 직수입 쇼트사 세라믹 글라스 ●Wi-Fi ●3년 무상보증

●제품사이즈(폭×높이×깊이) : 783 x 100 x 552 mm
●설치사이즈(폭×높이×깊이) : 746 x 145 x 515 mm

스팀 오븐

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



LS271LM

●용량 : 70ℓ ●내부열을 고르게 순환시켜주는 프로 컨벡션 기능 ●깔끔하게 청소해주는 스피드 클린
●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 (워밍드로어 : LZ8811G)

●용량 : 32ℓ ●다양한 모드의 복합 광파오븐 ●깔끔하게 청소해주는 스피드 클린 ●핸들리스 블랙글라스 디자인
●오토오픈도어 ●7인치 LCD 터치 디스플레이 ●Wi-Fi ●스마트 진단 ●3년 무상보증

●제품사이즈(폭×높이×깊이) : 594 x 460 x 471 mm [Drawer 미포함]
594 x 600 x 553 mm [Drawer 포함]
●설치사이즈(폭×높이×깊이) : 560 x 458 x 556 mm [Drawer 미포함]
560 x 595 x 556 mm [Drawer 포함] ※워밍드로어 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 튀어 나오는
양문형 냉장고 때문에 고민이셨죠?
주방가구와 하나가 되는 진정한 빌트인 냉장고, LG DIOS 빌트인 냉장고 입니다.



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

LG DIOS 빌트인 제품 안내

양문형 냉장고



- 3단 필터 얼음정수기
- 고급스러운 클래드 디자인
- 동급 최대 용량

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

※계어서비스 무상기간 종료 후 비용 발생합니다

S695SI34B(정수기형)

●용량 : 686ℓ ●간접냉각방식 ●자동 제상방식
●클래드 도어 ●디스플레이 : White LED/Button방식
●5세대 인버터 리니어 컴프레서 ●전면 Triple LED Lighting
●Indoor 아이스메이커 ●필터 : 외부 3단 안심정수
●제품사이즈(폭×높이×깊이) : 1,067×2,087×645 mm ※핸들 제외
●설치사이즈(폭×높이×깊이) : 1,070×2,096×700 mm
●월소비전력 : 56.3 kWh ●도어교체 : 가구형 판넬교체 불가



- 고급스러운 클래드 디자인
- 5세대 리니어 컴프레서
- 동급 최대 용량

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

S715SI24B(홈바형)

●용량 : 706 ℓ ●간접냉각방식 ●자동 제상방식
●디스플레이 : White LED/Button방식 ●클래드 도어
●5세대 인버터 리니어 컴프레서 ●전면 Triple LED Lighting
●Indoor 아이스메이커 ●필터 : 내부 1단 안심정수
●제품사이즈(폭×높이×깊이) : 1,067×2,087×645 mm ※핸들 제외
●설치사이즈(폭×높이×깊이) : 1,070×2,096×700 mm
●월소비전력 : 54.9 kWh ●도어교체 : 가구형 판넬교체 불가

냉장전용고



- 5세대 리니어 컴프레서
- 고급 와인 거치대
- 깔끔한 가구 도어 설치

※ 가구 도어 고객 별도 구매

RCL284JBL(좌경첩)/JBR(우경첩)

●용량 : 274ℓ ●색상 : 화이트 ●냉각 방식 : 간접 냉각
●저온촉매 탈취시스템 ●스마트 진단 ●문열림 경보
●5세대 인버터 리니어 컴프레서
●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



- 5세대 리니어 컴프레서
- 냉기 커버로 냉기 손실 최소화
- 깔끔한 가구 도어 설치

※ 가구 도어 고객 별도 구매

F-A241YM(좌경첩)/JM(우경첩)

●용량 : 246ℓ ●색상 : 화이트
●냉각 방식 : 간접 냉각 ●스마트 진단 ●문열림 경보
●5세대 인버터 리니어 컴프레서
●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)



- 오피스텔, 원룸에 최적화
- 상냉장, 하냉동의 편리한 구성
- 깔끔한 가구 도어 설치

※ 가구 도어 고객 별도 구매

M272PR35BL(좌경첩)/BR(우경첩)

●용량 : 273ℓ ●색상 : 화이트 ●냉장실 : 상부, 냉동실 : 하부
●LED 조명 ●냉각 방식 : 간접 냉각 ●문열림 경보 ●인버터 컴프레서
●제품사이즈(폭×높이×깊이) : 554×1,775×565 mm
●설치사이즈(폭×높이×깊이) : 570×1,800×5700상 mm
●월소비전력 : 37 kWh
※가구장 및 전면패널은 고객 별도 구매

스탠드 김치냉장고



- 김치의 맛을 올려주는 NEW 유산균 김치+
- 강력하게 냄새를 잡는 트윈탈취
- 편의에 따라 냉장, 냉동고로 전환

※ 가구 도어 고객 별도 구매

K221PR14BL1(좌경첩)/BR1(우경첩)

●용량 : 223ℓ ●상/하칸 별도의 열교환기 설치로 칸칸별 최적 성능 구현
●상/하칸 간의 냄새 섞임이 없음 (트윈탈취) ●5세대 인버터 리니어 컴프레서
●제품사이즈(폭×높이×깊이) : 554×1,775×545 mm
●설치사이즈(폭×높이×깊이) : 564 x 1,800 x 570 이상 mm
●월소비전력 : 13.2 kWh
※가구장 두께 18mm 기준 ※가구장 및 전면패널은 고객 별도 구매
※김치보관용기는 제품성능개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

와인셀러



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

R-WZ46JKX

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

드럼세탁기



- 세탁 기능 & 건조 기능
- 10년 무상보증 DD 모터
- 6모션 손빨래 동작 구현

FR9WPB (건조겸용)

●용량 : 세탁 9 kg, 건조 4.5 kg ●소비전력 : 냉수세탁 145 W/삶는세탁 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



- 10년 무상보증 DD 모터
- 통살균, 삶은 세탁 기능
- 6모션 손빨래 동작 구현

F9WPB (세탁전용)

●용량 : 세탁 9 kg ●소비전력 : 냉수세탁 145 W /
삶는세탁 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



- 10년 무상보증 DD 모터
- 통살균, 삶은 세탁 기능
- 6모션 손빨래 동작 구현

F9WPBY (세탁전용)

●용량 : 세탁 9 kg ●소비전력 : 냉수세탁 145 W /
삶는세탁 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
※상판제외 ●설치사이즈(폭×높이×깊이) : 605×830×600 mm
●빌트인 전용

전기레인지



BER2G

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

광파오븐



MZ941CLCAT

- ALL IN ONE 스타일의 복합오븐
- 원조 광파오븐
- 사진 한장으로 더 맛있는 인공지능 쿡

●용량 : 38ℓ ●재질 : 블랙 글라스 + STS
●LED 디스플레이 ●다이얼 조작버튼 ●에어프라이
●자동메뉴 65가지 ●인공지능 쿡 ●발효, 탈취
●Wi-Fi, 스마트진단
●제품사이즈(폭×높이×깊이) : 595×459×469 mm ※핸들 제외
●설치사이즈(폭×높이×깊이) : 562×452×550 mm



MZ941CLCATD (위밍드로어 포함)

- ALL IN ONE 스타일의 복합오븐
- 원조 광파오븐
- 사진 한장으로 더 맛있는 인공지능 쿡

●용량 : 38ℓ ●재질 : 블랙 글라스 + STS ●LED
디스플레이 ●다이얼 조작버튼 ●자동메뉴 65가지
●인공지능 쿡 ●발효, 탈취 ●보온, 살균(위밍드로어)
●에어프라이 ●Wi-Fi, 스마트진단
●제품사이즈(폭×높이×깊이) : 595×596×575 mm ※핸들 제외
●설치사이즈(폭×높이×깊이) : 562×597×580 mm



MZ385EBT1

- ALL IN ONE 스타일의 복합오븐
- 원조 광파오븐
- 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



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 (위밍드로어 포함)

- ALL IN ONE 스타일의 복합오븐
- 원조 광파오븐
- 참숯 광파히터

●용량 : 38ℓ ●재질 : 블랙 글라스
●LED 디스플레이 ●다이얼 조작버튼 ●자동메뉴
55가지 ●발효, 탈취 ●보온, 살균(위밍드로어)
●스마트진단 ●에어프라이
●제품사이즈(폭×높이×깊이) : 595×596×575 mm ※핸들 제외
●설치사이즈(폭×높이×깊이) : 562×597×580 mm

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



LG 비즈니스 냉장고

신선한 재료가 성공을 부릅니다

일체형 냉장고



C110AK C110AHB C120AF C120AR





C052AR C053AF

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

조립형 냉장고





C170LDZB C170LWZ C170LDCB

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

LG DIOS 와인셀러



W895BB



W715B



W435B

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

LG DIOS 와인셀러 미니



W089M



W089MB

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

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

LG 일반냉장고



B242W32



B182WB



B141W14



B102W14



B052W15

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

LG 상냉장 냉장고



M301S31

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

LG DIOS 김치톡톡



K221LW121



K131LW121

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

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

LG TROMM



F15WQT

모델명		F15WQT
폭X높이X깊이(mm)		645 × 940 × 770
용량/색상		15 kg / 화이트
주요 기능	6모션/DD모터/3방향 터보샷	● / ●(10년 무상보증) / ●
	3방향 터보샷	●
세탁 코스	세탁전용	표준세탁, 란제리/울, 기능성의류, 얇뜸삶음, 아기옷, 찌든때, 스피드워시, 조용조용,컬러케어, 이불, 행굼+탈수, 다운로드코스
	다운로드 코스	소량세탁, 장마철 세탁, 땀얼룩제거, 와이셔츠, 탈수전용, 옷감보호, 안심행굼, 찬물세탁, 이중행굼, 구김감소
스마트 부가 기능	스마트 씽큐/스마트진단/Wi-Fi	원격제어 / 에너지모니터링 / ● / ●
	통살균/빨래추가/ 탈수선택	●/● / 건조맞춤/강/중/약/섬세
	물온도	냉수,30,40,60,95℃
디자인	세탁코스 선택/도어디자인	다이얼/원형도어(블랙틴트)
에너지 소비효율등급		3등급

※ 에너지 소비효율등급 7월 변경예정

LG 통돌이 세탁기



TR12WL

모델명		TR12WL
폭X높이X깊이(mm)		590 × 965 × 606
용량/색상		12 kg/화이트
스마트 인버터모터		●(10년 무상보증)
세탁 성능	애벌 + 표준	●
	물놀이 단계 선택 탈수단계 / 행굼횟수	6단계 / 4단계 / 3회
	세탁코스	표준, 울/섬세, 이불, 조용조용, 애벌+표준, 급속, 안심행굼, 통세척
	통세척	●
디자인	와이드 다이아몬드 글라스	●
	소프트 안전도어/LED 디스플레이	● / ●
부가기능 /에너지 소비효율등급		스마트진단/2등급

LG DIOS 식기세척기

QR코드로 확인하세요!
(B2B사이트 트롬 식기세척기)

빌트인 식기세척기

3~5인 가구용 (12인용)



DUB22MA　DUB22SA

모델명		DUB22MA	DUB22SA
제품크기 : 폭×높이×깊이 (mm)		598×815×567	598×815×567
설치크기 : 폭×높이×깊이 (mm)		600×815×600	600×815×600
용량		3~5인 가구용	3~5인 가구용
컨트롤타입		상부터치버튼	상부터치버튼
색상		맨해튼 미드나잇	샤이니퓨어
토네이도 세척 날개		●	●
100℃ 트루스팀/인버터 DD모터		●	●
자동 문 열림 건조/스마트 선반 시스템		●	●
물 분사 노출 위치		3단 (천장, 상단, 하단)	3단 (천장, 상단, 하단)
물 노즐 갯수		54	54
3중 누수 방지 시스템		●	●
잔여시간 표시		●	●
세척시간 (분) ※ 표준코스 기준		55	55
세척코스	표준/자동/급속/강력	●	●
	섬세/스팀리프레시	●	●
	불림/다운로드	●	●
	스팀통살균/통살균	●	●
옵션코스	듀얼존 / 부분세척 안심헹굼 / *스팀 살균세척 / *고온건조	●	●
ThinQ	Wi-Fi	●	●
	작동모니터링/다운로드코스	●	●
	통살균코치/설정/스마트진단	●	●

프리스탠딩 식기세척기

3~5인 가구용 (12인용)



DFB22MA　DFB22SA

모델명		DFB22MA	DFB22SA
제품크기 : 폭×높이×깊이 (mm)		598×845×600	598×845×600
설치크기 : 폭×높이×깊이 (mm)		600×815×600 (상판제거시)	
용량		3~5인 가구용	3~5인 가구용
컨트롤타입		상부터치버튼	상부터치버튼
색상		맨해튼 미드나잇	샤이니퓨어
토네이도 세척날개		●	●
100℃ 트루스팀/인버터 DD모터		●	●
자동 문 열림 건조/스마트 선반 시스템		●	●
물 분사 노출 위치		3단 (천장, 상단, 하단)	3단 (천장, 상단, 하단)
물 노즐 갯수		54	54
3중 누수 방지 시스템		●	●
진행상황표시 LED		-	-
세척시간 (분) ※ 표준코스 기준		55	55
잔여시간 표시		●	●
세척코스	표준/자동/급속/강력	●	●
	섬세/스팀리프레시	●	●
	불림/다운로드	●	●
	스팀통살균	●	●
	통살균	-	-
옵션코스	듀얼존 / 부분세척 안심헹굼 / *스팀 고온살균 / *고온건조	●	●
ThinQ	Wi-Fi	●	●
	작동모니터링/다운로드코스	●	●
	통살균코치/설정	●	●
	스마트진단	●	●

식기세척기

1~2인 가구용 (6인용)



D0633WFA　D0633LFN

모델명	D0633WFA	D0633LFN
제품크기 : 폭×높이×깊이 (mm)	540×496×425	540×496×425
설치공간 : 폭×높이×깊이 (mm)	540×550×425	540×550×425
색상	아리아 화이트	스타리 샤인
80도 고온헹굼	●	●
UV살균보관	-	●
매직 접시꽂이	●	●
간편세척	●(세척 15분)	●(세척 15분)
표시부	LED 디스플레이	LED 디스플레이
스마트진단	●	●
급속	●(세척)	●(세척)
높이조절 선반	●(수동)	●(수동)
배수필터	●(3중)	●(3중)
도어	상하개폐	상하개폐

LG DIOS 식기세척기 케어십 혜택

① 음식물 거름망 무상 교체
방문 시마다 음식물 거름망 무상 교체

② 토탈 클리닝 서비스
제품 외부와 관리하기 힘든 음식물 거름망 장착부, 세척날개 노즐부, 세제 투입구, 바스켓 선반까지 세척

③ 연수장치 성능관리
정제소금을 보충하여 연수장치 성능 관리

※ **100℃ 트루스팀 :** • 100℃는 스팀옵션 동작시, 스팀 발생기 내부온도 측정 기준, 100℃ 트루스팀은 D*B2**, D*B2***, DUBJ2*A 제품에 한함 ※ **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 기준으로 린스가 없을 경우 자동으로 고온 건조 옵션이 선택되어 작동 시간은 1시간 36분으로 변경됨. 일부 식기는 고온에 손상될 수 있으니 사용전 확인해주세요(사용설명서 참조) 특허. 내열온도가 낮은 플라스틱 용기는 변형될 수 있으니 식기세척기 사용 가능한지 확인 해주세요. ※ **세척 후 자동 문 열림으로 자연 건조 :** 세척 종료(자동 문 열림) 후 자연건조 시간 필요함. 식기세척기 건조 후 특정부위에는 물기가 남아 있을수 있음(예. 다용도 선반, 그릇 및 컵의 굽부위 등). 고온건조 옵션 선택 및 행궁/건조 보조제(린스) 사용 시 건조 성능이 향상됨 ※ **맞춤형 식기 꽂이 :** DFB41P는 맞춤형 식기 꽂이 중 상단 선반 오른쪽 부분이 고정되어 있습니다 ※ **스마트 기능 :** LG ThinQ App에서 사용 가능, 안드로이드폰 OS 4.4(킷캣) 이상 아이폰 IOS 10.0 이상에서 사용 가능 ※ **정제소금 :** 염화나트륨 99% 이상



AI 한국표준협회 AI+ 인증

2022년 대한민국 올해의 녹색상품

2021년 소비자가 선택한 최고의 브랜드대상 수상

2017년 iF 디자인 어워드 수상



① 트리플 광파 쿡
3가지 열원(광파, 메탈, 열풍)과 스팀으로 겉은 바삭, 속은 촉촉하게



② 272가지 자동요리
찜부터 에어프라이까지 9가지 기능으로 온도 / 시간 설정할 필요 없는 간편한 조리



③ 인공지능쿡
사진 한장으로 더 맛있는 간편식이 완성되는 인공지능쿡

스팀형 광파오븐



ML32BW1



ML32AW1

논스팀형 광파오븐



ML39BW



ML39WW

모델명		ML32BW1	ML32AW1	ML39BW	ML39WW
용량		32ℓ	32ℓ	39ℓ	39ℓ
색상/스마트 인버터		오닉스 로얄 블랙/●	스모그블랙/●	퓨어 블랙/●	화이트/●
가열방식		트리플광파히터(광파,메탈,컨벡션), 스팀가열	트리플광파히터(광파,메탈,컨벡션), 스팀가열	입체회전 가열방식	입체회전 가열방식
자동메뉴		272가지 (엽요리 142가지)	272가지 (엽요리 142가지)	60	60
멀티클린/잠금기능		●/●	●/●	-/●	-/●
잊음방지기능/절전기능/자동냉각기능		●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●
ThinQ	Wi-Fi i/ 인공지능쿡	●/●	●/●	●/●	●/●
	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	540×325×523

LG 전자레인지

25ℓ ▶



MW25P　MW25B

23ℓ ▶



MW23BP　MW23BD　MW23CD　MW23GD

22ℓ ▶



MW22ED

모델명	MW25P	MW25B	MW23BP	MW23BD	MW23CD	MW23GD	MW22ED
용량	25ℓ	25ℓ	23ℓ	23ℓ	23ℓ	23ℓ	22ℓ
색상 / 도어	블랙 스테인리스 /스모그	블랙 /스모그	블랙 /스모그	블랙 /스모그	블랙 / 블랙	화이트 /스모그	화이트
스마트 인버터	●	●	●	●	●	●	●
자동메뉴	20	20	32	20	20	20	20
인버터 해동/ 발효 / 보온	●	●	●	●	●	●	●
항균 이지클린 /절전기능	●	●	●	●	●	●	●
잊음방지기능 /잠금기능	●	●	●	●	●	●	●
조작방식	터치	터치&다이얼	터치	터치	터치	터치	터치
폭×높이×깊이 (mm)	476 X 272 X 370	476 X 272 X 370	476 X 272 X 369	476X272X369	476X272X369	476X272X369	476X272X346

※ **수상내역**은 해당 모델에 한함 ※ **스마트 인버터 기술은?** 요리에 따라, 레시피에 따라 마그네트론의 출력을 효과적으로 조절하여 균일한 조리/해동은 기본, 에너지 사용도 절약해주는 기술 ※ **마그네트론이란?** 전자레인지에서 음식물을 조리하는 열을 발생시키는 전기 장치로 전자레인지의 핵심 부품 ※ **항균 이지클린 :** JIS Z 2801:2010 Antimicrobial products-Test for antimicrobial activity and efficacy 시험방법에 의거 SGS 시험결과 (2017.8)로 실제 사용환경에 따라 결과는 달라질 수 있음, 대장균, 황색포도상구균 99.99% 제거 ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.



LG DIOS 전기레인지

초고화력을 넘어 초고효율로

ONLY PLUG

2021년 대한민국 혁신대상 수상

2021년 올해의 녹색상품 수상

2021년 에너지 위너상 수상

2016년 PIN UP 디자인 어워드 수상

인덕션 전기레인지



와이드존

BEF3MST



BEI3MST



BEI3GST

모델명		BEF3MST	BEI3MST	BEI3GST
열원		인덕션 3구	인덕션 3구	인덕션 3구
상판브랜드		독일 Schott사	독일 Schott사	독일 Schott사
미라듀어 글라스		●	●	●
총출력		3.4 kW	3.4 kW	3.4 kW
출력 (대 / 중 / 소)		터보 3.3kW / 1.7kW / 1.7kW 와이드존 터보 3.4kW	터보 3.3 kW /1.3 kW / 1.1 kW	터보 3.3 kW / 1.3 kW / 1.1 kW
와이드존/자동 용기 감지		●/●	–/–	–/–
인디케이터/터치방식		●/원터치 다이렉트 컨트롤	●/원터치 다이렉트 컨트롤	●/원터치 다이렉트 컨트롤
타이머/잠금/일시낮춤		●	●	●
ThinQ	Wi-Fi/작동모니터링	●/●	●/●	●/●
	원격제어/사용시간 모니터링	●/●	●/●	●/●
	스마트진단	●	●	●
조리대 (폭×높이×깊이 mm)		560×65×480	560×65×480	560×65×480
제품 (폭×높이×깊이 mm)		575×54×515	575×54×515	575×54×515
세트모델명 (케이스포함) ※케이스 별도 구매		BEF3MSTA (실버, 15cm) BEF3MSTC (실버, 8.5cm)	BEI3MSTA(실버, 15 cm) BEI3MSTC(실버, 8.5 cm)	BEI3GSTA(실버, 15 cm) BEI3GSTC(실버, 8.5 cm)

포터블 인덕션 전기레인지



프리 스탠딩

HEI1V9

모델명	HEI1V9
열원	인덕션 1구
상판브랜드	독일 Schott사
색상	실버
총출력	2 kW
터치방식	원터치 다이렉트 컨트롤
부가 기능	타이머, 잠금, 과열방지기능
폭×높이×깊이 (mm)	300×40×410
제품 무게(kg)	3.17

하이브리드 전기레인지



BEY3MST



BEY3GST2



BEH3GST2



BEY3GSU

모델명		BEY3MST	BEY3GST2	BEH3GST2	BEY3GSU
열원		인덕션 2구 + 하이라이트 1구	인덕션 2구 + 하이라이트 1구	인덕션 1구 + 하이라이트 2구	인덕션 2구 + 하이라이트 1구
상판브랜드		독일 Schott사	독일 Schott사	독일 Schott사	프랑스 유로케라사
미라듀어 글라스		●	–	–	–
총출력		3.4 kW	3.4 kW	3.4 kW	3.4 kW
출력 (대 / 중 / 소)		터보 3.3 kW / 1.3 kW / 1.05 kW	터보 3.3 kW / 1.3 kW / 1.05 kW	터보 3.3 kW / 1.3 kW / 1.05 kW	터보 3.3 kW / 1.3 kW / 1.05 kW
인디케이터/터치방식		●/원터치 다이렉트 컨트롤	–/원터치 다이렉트 컨트롤	–/원터치 다이렉트 컨트롤	–/원터치 다이렉트 컨트롤
타이머/잠금/일시낮춤		●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●
ThinQ	Wi-Fi/작동모니터링	●/●	●/●	●/●	–/–
	원격제어	●	●	●	–
	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)		575×54×515	575×54×515	575×54×515	575×54×515
세트모델명 (케이스포함) ※케이스 별도 구매		BEY3MSTA (실버, 15 cm)/ BEY3MSTC (실버, 8.5 cm)	BEY3GST2A (실버, 15 cm) BEY3GST2C (실버, 8.5 cm)	BEH3GST2A (실버, 15 cm) BEH3GST2C (실버, 8.5 cm)	BEY3GSUA (실버, 15 cm) BEY3GSUC (실버, 8.5 cm)

하이라이트 전기레인지



BER3G1

모델명		BER3G1
열원		하이라이트 3구
상판브랜드		독일 Schott사
총출력		3.4 kW
출력		2.1 kW(대) /1.3 kW(중) /1.05kW(소)
터치방식		원터치 다이렉트 컨트롤
타이머/잠금/일시낮춤		●/●/●
ThinQ	Wi-Fi/작동모니터링	●/●
	원격제어	–
	사용시간 모니터링	●
	스마트진단	●
조리대 (폭×높이×깊이 mm)		560×60×480
제품 (폭×높이×깊이 mm)		575×40×515
세트모델명 (케이스포함) ※ 케이스 별도 구매		BER3G1A (실버, 15 cm) BER3G1C (실버, 8.5 cm)



LG 코드제로 | Objet Collection

오브제컬렉션 코드제로 A9S



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

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

LG 코드제로 | Objet Collection



청소기 업계 세계 최초
UL GREENGUARD Gold 인증 취득

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

PREMIUM BRAND INDEX 2022
2022년 프리미엄 브랜드 지수(KS-PBI)
로봇청소기 부문 1위

2021년
한국표준협회(KSA)AI+ 인증 취득

코드제로 오브제컬렉션 R9



코드제로 오브제컬렉션 M9



모델명		RO971WA	RO971GA
사용시간 (터보/표준)		60분/90분	60분/90분
충전시간		4시간	4시간
헤파필터		●	●
파워드라이브 흡입구		멀티(마루, 카펫)	멀티(마루, 카펫)
자동청소모드		지그재그/꼼꼼/집중	지그재그/꼼꼼/집중
스마트 터보	먼지 감지	●	●
	카펫 감지	●	●
	구석 감지	●	●
3D 듀얼 아이		●	●
머리카락 엉킴방지 브러시		●	●
ThinQ	Wi-Fi	●	●
	홈뷰/홈가드	●(2.0)	●(2.0)
	외부 기기 연결방식 (별도 구매)	인공지능 스피커, 휴대폰 앱*	인공지능 스피커, 휴대폰 앱*
	원격제어	●	●
스마트 인버터 모터		●(A9 동일 모터)	●(A9 동일 모터)
음성인식 방식		본체 (네이버 클로바)	본체 (네이버 클로바)
부가기능		마이보이스	마이보이스
폭×높이×깊이 (mm)		268×143×330	268×143×330
재질 / 컬러		CALMING(레진) 베이지 그린	

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

<R9 청소기>※ 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. ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

LG 코드제로 R9



R961IA R961VA

모델명		R961IA	R961VA
색 상		아이언그레이	빈티지와인
스마트 인버터 모터 (A9 동일 모터)		●	●
헤파필터		●	●
파워드라이브 흡입구		멀티(마루, 카펫)	멀티(마루, 카펫)
자동청소모드		지그재그/꼼꼼/집중	지그재그/꼼꼼/집중
스마트 터보 먼지 감지/카펫 감지/구석 감지		●/●/●	●
3D 듀얼 아이		●	●
머리카락 엉킴방지 브러시		●	●
ThinQ	Wi-Fi/홈뷰/홈가드	●/● (2.0)	●/● (2.0)
	외부기기 연결방식(별도구매)/원격제어	인공지능 스피커 휴대폰 앱 */●	인공지능 스피커 휴대폰 앱 */●
사용시간 (터보/표준)		60분/90분	60분/90분
충전시간		4시간	4시간
폭×높이×깊이 (mm)		268×143×330	268×143×330

※ 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.

LG 코드제로 M9

QR코드로 로봇청소기 간편 해결방법을 확인하세요
www.lgservice.co.kr홈 →청소기→로봇→기능



M971I



M971V

모델명		M971I	M971V
색상		아이언그레이	빈티지와인
폭×높이×깊이 (mm)		280x280x89	280x280x89
무게		2.3Kg(물통을 가득 채운 경우)	2.3Kg(물통을 가득 채운 경우)
물통용량		300ml	300ml
사용시간		100분	100분
자동충전		●	●
소음		44db	44db
청소성능	청소방식	듀얼 스핀 물걸레	듀얼 스핀 물걸레
	물공급	5단계 물공급 조절	5단계 물공급 조절
주행성능	주행방식	듀얼아이	듀얼아이
	장애물감지	레이저센서(6개)+범퍼	레이저센서(6개)+범퍼
	바닥감지	낭떠러지 감지센서(3개)	낭떠러지 감지센서(3개)
	홈뷰/홈가드	●	●
편리/스마트	Connectivity	LG ThinQ(wi-fi) /스마트페어링	LG ThinQ(wi-fi) /스마트페어링
	딥러닝	●	●
	일회용물걸레포	●	●
	리모컨	●	●

LG 코드제로 로보킹



R76STM

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

LG 잔디깎이로봇



L711HR

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

LG 업소용 청소기



VP8000S

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

※모든 이미지는 촬영컷으로 실제제품과 차이가 있을 수 있습니다.

LG CYKING

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

싸이킹 K8



K83IGY

싸이킹 K7



K73RGY

싸이킹 C4



C40SGY

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

LG TROMM건조기



옷감이 살아나는
스팀 건조의 시작

2021년
한국표준협회(KSA) AI+ 인증 취득

2022년
reddot 디자인 어워드 winner 수상

2021년
의류건조기 부문 국가브랜드 경쟁력 1위

2021년
건조기부문 고객만족도 1위

DD모터 +듀얼인버터 히트펌프(전기식) 스팀건조기 20kg



RD20KS RD20VS RD20WS

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

듀얼 인버터 히트펌프(전기식) 건조기 9 kg



RH9VV RH9WVWB

모델명	RH9VV	RH9WVWB
폭×높이×깊이 (mm)	600×850×690	600×850×660
폭×높이×깊이 (mm)(도어 오픈 시)	600×850×1160	600×850×1115
용량	9kg	9kg
건조방식	듀얼 인버터 히트펌프	듀얼 인버터 히트펌프
색상	모던 스테인리스	화이트
도어 디자인	글라스도어/양방향 도어	글라스도어/양방향 도어
드럼재질	스테인리스 스틸	스테인리스 스틸
듀얼 인버터 컴프레서/ 인버터 모터	●	●
스마트타이머/ 스팀 / 99.99% 살균 인증	●/–/●	●/–/●
2중 안심필터/콘덴서 자동세척 시스템	●	●
자석형 리모컨/패딩리프레쉬/침구털기	●	●
절약건조/건조 선반/스마트케어	●	●
ThinQ: Wi-Fi/원격제어	●	●
ThinQ: 에너지모니터링/스마트진단	●	●
다운로드코스	●	●
에너지소비효율	1등급	1등급

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

건조기 아래에도 미니워시를 더해보세요!

※ 미니워시 4kg :
전기식건조기
R-t14＊＊에 결합가능

※ 미니워시 2kg :
전기식건조기
R-t8＊＊＊,
R-t9＊＊＊,
RC9011A에 결합가능



RH14VH+F4VC RH14WH+F4WC

워시타워



W20KD W20WD

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

LG 스타일러

220개 글로벌 특허 기술

매일 빨 수 없는 옷, 매일 씻어입자!



2020년
대한민국 혁신대상 신기술혁신상 수상

2020년
CES 혁신상 수상

2020년
reddot 디자인 어워드 winner 수상

2020년
대한민국 올해의 녹색상품

스타일러 블랙에디션2



S5MSB

스타일러 블랙에디션



S3MFC

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

스타일러 플러스



S5BBU

스타일러 슬림



S3BF S3RF

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

LG PuriCare™ 360°공기청정기 α



인공지능을 품은 1등 공기청정기

공기청정기부문
NCSI 국가고객만족도 4년 연속 1위 (2018년~2021년)

국가브랜드 경쟁력 지수
3년 연속 1위 (2019년~2021년)

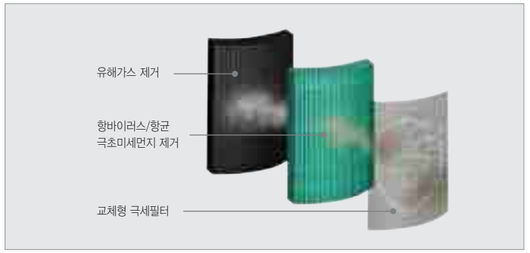
국가브랜드 대상
3년 연속 1위 (2019년~2021년)

2021년
올해의 녹색상품 수상



① 인공지능 공간 청정

인공지능 센서로 본체보다 5분 44초 더 빠르게 감지 상하단 두 개의
클린부스터로 최대 9m까지 청정인공지능 모드로 기존 대비 24% 더 빠르게 청정



② V트루 토탈케어 필터

극초미세먼지와 5대 유해가스는 기본 바이러스와 유해균 99.9% 안심제거



③ 필터 수명 센서

차압(압력)센서로 필터에 붙은 먼지량을 측정하여 정확한 필터수명 표시



④ 오염상황에 따라 집중/분리 청정까지

오염이 심하면 상하단 클린부스터가 동시에 센서방향으로 집중 청정

※ 수상내역은 해당 모델에 한함. ※ KAF인증 • 인증일자 : 2021년 8월 26일 • 인증기관 : 사단법인 한국천식알레르기협회 • 인증부문 : 공기청정기 부문 • 인증유효기간 : 2021년 7월 25일 ~ 2022년 7월 24일 ※ BAF인증 • 인증일자 : 2021년 4월 10일 • 인증기관 : 영국 알레르기 협회 (BAF, British Allergy Foundation) • 인증부문 : reduction in exposure to small particulates • 인증유효기간 : 2022년 4월 9일 ※ 인공지능 센서 : 최대 3개까지 연결 가능 ※ 가정용 이외 영업 용도, 비정상적 환경 등에서 사용할 경우에는 제품 및 부품의 품질 보증 기간을 50% 단축하여 적용함 (영업용도, 산업용도,연구/실험 용도 등) ※ 상기 이미지는 이해를 돕기 위해 연출된 이미지로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

360°공기청정기 알파



모델명		AS351NNFA	AS351NBFA	AS201NNFA	AS201NBFA
색상		아이언 그레이	밀크티 라떼	아이언 그레이	밀크티 라떼
적용면적(㎡)		114	114	66	66
필터	필터시스템	V트루 토탈케어 필터	V트루 토탈케어 필터	V트루 토탈케어 필터	V트루 토탈케어 필터
	항바이러스/항균케어	●(항바이러스/항균 99.9%)	●(항바이러스/항균 99.9%)	●(항바이러스/항균 99.9%)	●(항바이러스/항균 99.9%)
	극초미세먼지케어	●(0.01 ㎛ 극초미세먼지 99.999% 제거)	●(0.01 ㎛ 극초미세먼지 99.999% 제거)	●(0.01 ㎛ 극초미세먼지 99.999% 제거)	●(0.01 ㎛ 극초미세먼지 99.999% 제거)
	유해가스케어	●(5대 유해가스 및 생활냄새 제거)	●(5대 유해가스 및 생활냄새 제거)	●(5대 유해가스 및 생활냄새 제거)	●(5대 유해가스 및 생활냄새 제거)
	극세필터(큰먼지 케어)	분리형 (부착 2장)	분리형 (부착 2장)	분리형 (부착 1장)	분리형 (부착 1장)
센서	인공지능센서 (UWB/별매)	●(최대 3개 연동가능)	●(최대 3개 연동가능)	–	–
	냄새센서/PM1.0 센서	●	●	●	●
청정기능	인공지능모드	●	●	– (오토모드)	– (오토모드)
	클린부스터	●	●	●	●
	듀얼청정/싱글청정	●	●	–/●	–/●
	아기케어	●	●	–	–
디스플레이	청정표시등	●(4단계)	●(4단계)	●(4단계)	●(4단계)
스마트	LG ThinQ (Wi-Fi/음성안내)	●	●	●	●
	취침예약	●	●	●	●
	필터교체알림 (상부/하부)	●/●	●/●	●/–	●/–
부가기능	잠금기능	●	●	●	●
	리모컨	●	●	●	●
폭×높이×깊이 (mm)		377×1,100×377	377×1,100×377	347×612×347	347×612×347
에너지소비효율		2등급	2등급	2등급	2등급

인공지능 센서



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

인공지능 센서 연결 방법 ※ 클린부스터 4.3인치 터치 LCD 패널 화면 ※ 인공지능 센서 별매



홈 화면에서 '설정' 누르기



'설정' 에서 '인공지능 센서 연결' 누르기



인공지능 센서의 전원을 연결하고, 바닥부에 있는
페어링 키를 3초간 눌러 청정표시등이 켜지면 연결 완료!

소모품/악세서리 ※ 별도 구매시

LG 퓨리케어 360° 공기청정기 알파

V트루 토탈케어필터 PFSNNC01 
V트루 토탈케어 극세필터 PFPDNC06 
인공지능센서 PSHNAC01 

LG 퓨리케어 360° 공기청정기 플러스

트루 토탈케어필터 PFSDNC01 
트루 토탈케어 극세필터 PFPDNC06 
1단용 무빙휠 PWH8DBB 
2단용 무빙휠 PWH8DBA 

LG 퓨리케어 공기청정기 케어십 혜택



※ 필터별 교체 기간 상이

① 필터 무상 교체
케어십 이용기간 동안
필터 교체주기에 따라
필터 무상교체



② 토탈 클리닝 서비스
방문 시마다
필터 세척 및
제품 내/외부 청소로
청결하게 관리



③ 센서 점검
센서부 점검으로
제대로 된 청정성능을
발휘할 수 있도록
제품 관리

※ 자세한 사항은 자사 홈페이지 참조(www.lge.co.kr) ※ 실사용 환경에 따라 결과가 달라 질 수 있음 ※ 인공지능 센서 5분 44초 빠르게 청정 : • 시험일시 : '21. 1. 22 • 시험기관 :TUV (AS351NNFA) • 시험장소: LG전자 가산R&D캠퍼스 실환경 실험실 (30평 아파트 평면 모사, 11m*5m*2.3m) • 오염발생방법 : 0.3um 입자 발생 • 오염발생위치 : 공기청정기기준 4.3m 거리 • 평가방법 : ① 제품내 장착 센서에서 오염감지 ② 인공지능센서 오염감지 • 시험결과 : ① 제품내 장착 센서에서 오염감지시간 : 386초 ② 인공지능센서 오염감지 42초 ※ 상하단 두개의 클린부스터로 최대 9m까지 청정 : • 시험개요 : 실환경 조건 상부부스터 기류도달거리 확인 • 시험일정/장소 : 2020. 12. 22 / 가산 R&D센터 3층 대강당 및 복도 • 측정 시간/거리 : 10m㎥(캔균) / 0.25m/s 1 측정 거리 • 측정 장비 : 풍속계(Model 1504 모듈 /Model 0965-01 풍속 Probe) • 시험 환경 : 11m x 35m x 3.4 m • 제품 : 360공기청정기s(AS351NNFA) • 적용조건 : 터보풍 • 시험결과 : 9m거리 평균풍속 0.27m/s확인 ※ 인공지능 모드로 기존대비 24% 더 빠르게 청정 : • 시험일시 : '21. 1. 22 • 시험기관 : TUV • 시험장소 : LG전자 가산R&D캠퍼스 실환경 실험실 (30평 아파트 평면 모사, 7.8m*4.5m*2.4m) • 오염발생방법 : 항 종류 : 0.3um 입자 발생 / 발생시간 10분 / 균일한 항 발생을 위해 팬의 장착된 발생장비 사용 • 사용모드 : 인공지능 모드(센서 연동) 인공지능 모드(센서 미연동)센서 연동 유무에 대한 성능비교 실험 • 농도측정방법 : Grimm 사 계측기 (2ea) / 놀이 1.0m(오염발생위치 기준 놀이 0.5m 이격) • 평가방법 : 오염발생후 1,000,000EA/mL이하 농도 도달시간 확인 • 평가결과 : 농도저감시간 24% 단축 (2모드모드 1152초/인공지능기류 876초) ※ 항균 99.9% • 시험일시 : '20. 4. 3 • 시험기관 : 한국화학융합시험연구원 • 시험대상 : 항균필터 / 항균 미처리필터(대조군) • 시험조건 : 04g (37 ± 1)℃ (18 ± 1)h • 시험방법 : KS K 0693 : 2016 감소율(%) : 시험편과 대조 시험편의 18시간 배양 후생균수 비교 • 시험균주 : Staphylococcus aureus ATCC 6538 (황색포도상구균) /Klebsella pneumoniae ATCC 4352 (폐렴간균) / Escherichia coli ATCC 25922(대장균) • 시험결과 : 항균 미처리필터 대조군 결과 대비 항균시험(S. aureus) 99.9%이상, 항균시험(K. pneumoniae) 99.9%이상, 항균시험(E.coli) 99.9% ※ 항바이러스 99.9% : • 시험일시 : '20. 3. 1 ~ '20.3.31 • 시험기관 : 서울대학교 보건대학원 • 시험대상 : 항균필터 / 표준백포(PET 부직포) 성능 비교(대조군) • 시험조건 : 23.1 ~ 24.8℃, 습도 20~22% • 시험방법 : ISO 20743 감소율(%) : 시험편의 0시간(초기농도)과 18시간 배양 후 바이러스 감소율 비교 • 시험균주 : 쥐 코로나바이러스 (mouse hepatitis virus) *COVID 19와 다른 균주임 • 시험결과 : 표준백포 대조군 초기대비 99.9% 바이러스 감소 ※ 필터수명센서 : • 시험일시 '21. 11.13 • 대상제품 :AS351NNFA • 환경 조건 : 공청기류시험 시작 조건 : 온도 23 ± 5℃, 상대습도 50 ± 10% • 시험방법 : 풍량 측정 방법은 KS C 9306 : 2010(에어컨디셔너)의 풍량 측정 방법에 준하여 수행 / 풍량 계산은 노출법을 따르며, 노출법은 KS A 0612에서 규정하고 있는 노출을 사용하여 노출 전단과 후단의 차압을 측정함으로써 풍량을 구하는 방법임 • 팬테스터에서 측정된 풍량 대비 제품내 차압센서로 산출한 풍량의 정확도 비교 • 시험 결과 : 제품내 센서로 산출된 풍량과 팬테스트 측정풍량 비교한 결과, 최대오차 10%이내 확인 ※ 주의 : 최초 청정온전 시작부터 온전시간과 필터상태를 감지하므로, 사용중 필터를 변경하면 정확한 필터상태를 감지할 수 없습니다 ※ 360°공기청정기 필터 및 무빙휠은 베스트샵, 서비스센터, 서비스센터 홈페이지(www.lgservice.co.kr)에서 구입하실 수 있습니다. ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

LG PuriCare™ 360°공기청정기

QR코드로 확인하세요!
(360도 공기청정기)

360°공기청정기 플러스



AS301DWFA



AS191DWFA

모델명		AS301DWFA	AS191DWFA	AS309DWS
색상		크리미스노우	크리미스노우	크리미스노우
적용면적(㎡)		100	61.2	100
센서	냄새센서/PM1.0센서	●	●	●
필터	필터시스템	트루 토탈케어 필터	트루 토탈케어 필터	6단계 토탈케어 필터
	항바이러스/항균케어	●	●	-
	미세먼지케어/유해가스케어	●	●	●
	극세필터	분리형(부착 2장)	분리형(부착 1장)	일체형
청정기능	클린부스터	●	●	-
	듀얼청정/싱글청정	●	●/	●
	오토모드	●	●	●
	아기케어	●	●	●
디스플레이	미세먼지 농도표시	●	●	●
	청정표시등	●(4단계)	●(4단계)	●(4단계)
스마트	LG ThinQ (Wi-Fi/원격제어/스마트진단)	●	●	●
	취침예약	●	●	●
	필터교체알림 (상부/하부)	●/●	●/-	●/●
부가기능	잠금기능	●	●	●
	리모컨	●	●	●
폭x높이x깊이(mm)		376 x 1,073 x 376	343 x 587 x 343	376 x 982 x 376
에너지소비효율		2등급	2등급	1등급

360°공기청정기



AS309DWS

모델명		AS120VSKA	AS120VELA
색상		실버	에메랄드
적용면적(㎡)		38.9	38.9
토탈 알러지 집진케어	큰먼지케어(극세필터)	●	
	초미세먼지/알러지	●	●
토탈 유해가스 케어	생활냄새/스모그원인물질	●	●
	새집증후군 유발물질	●	●
센서	냄새센서/PM1.0센서	●	●
디스플레이	공기청정 디스플레이	●	●
	청정표시등	●(4단계)	●(2단계)
	미세먼지 농도표시	●	●
스마트	LG ThinQ (Wi-Fi/원격제어/스마트진단)	●	●
	필터교체알림	●	-
	취침예약	●	●
폭x높이x깊이(mm)		470 × 450 × 220	470 × 450 × 220
에너지소비효율		3등급	3등급

공기청정기



AS120VSKA



AS120VELA

공기청정기부문 NCS 국가고객만족도 3년 연속 1위 (2018년~2020년)

국가브랜드 경쟁력 지수 2년 연속 1위 (2019년~2020년)

국가브랜드 대상 2년 연속 1위 (2019년~2020년)

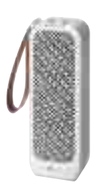
스마트 인버터 모터 10년 무상보증
• 대상 제품: 2019년 이후 생산된 모델 기준

※ 수상내역은 해당 모델에 한함 ※ LG ThinQ 앱 내에 가전제품 등록을 위해서는 가정 내 무선인터넷 환경이 필요합니다 ※ 38.9㎡는 12 / 54.5㎡는 17 / 59.4㎡는 18 / 61.2㎡는 19 / 92.4㎡는 28 / 100㎡는 30입니다※ 공기청정 적용면적은 한국공기청정협회 CA인증 기준입니다 ※ 공기청정기 필터는 LG전자 서비스센터 및 LG전자 서비스센터 홈페이지를 통해 구입하실 수 있습니다 ※ LG전자 케어십이란? 제품의 구매는 별도로 LG전자만의 전문적인 가전 관리 서비스만 제공하는 상품입니다. ※ LG전자 케어십은 www.lgecaresolution.co.kr > 서비스 > 케어십소개 에서 상세 확인 가능합니다 ※ LG전자 케어십 가입문의 : 1577-4090 ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다

LG PuriCare Mini 공기청정기



AP130MBKA



AP130MWKA

모델명	AP130MBKA	AP130MWKA
색상	블랙	화이트
공기청정화능력(CADR) (㎥/hr)	13(강모드 기준)	13(강모드 기준)
청정세기	자동/약/강/쾌속	자동/약/강/쾌속
배터리	내장 배터리(3,600mAh)	내장 배터리(3,600mAh)
공기청정 필터	토탈 알러지/집진케어 (극세필터 일체형)	토탈 알러지/집진케어 (극세필터 일체형)
센서	PM1.0	PM1.0
청정표시등	4단계 (빨강→주황→초록→파랑)	4단계 (빨강→주황→초록→파랑)
스마트 기기 연결	●(블루투스)	●(블루투스)
전용 어플리케이션	●	●
가로x세로x높이 (mm)	69 x 64 x 200	69 x 64 x 200
무게 (g)	530	530

※ 상기 수상내역은 해당 모델에 한함.

2020년 CES 혁신상 수상

2019년 공기청정기 부문 국가고객만족도 1위

2019년 LG Puricare 공기청정기 국가브랜드 대상 1위

※ 수상내역은 해당 모델에 한함 필터 수명 2,000시간 : ※ 필터 권장 교체주기 : 1일 12시간 사용 시 6개월 주기 ※ 필터 초기 집진성능 대비 0.3㎛ 극초미세먼지 집진 제거율 50% 감소 기준 / H(강풍) 모드 운전 ※ 에코엔니지기술연구소 필터 수명측정 기준에 근거함 ※ 사용 환경에 따라 상이할수 있음 국내최초 CA 인증 동시 획득 ※ 국제인증기관 인터텍에서 0.3㎛ 입자 제거율 실험 결과 (실험환경 : 8㎡챔버, 강풍모드, 155분 가동 기준), 실제 사용 환경에 따라 상이할 수 있음 내장 배터리 ※ 최대 8시간 사용 배터리 : L(약풍) 모드 기준 ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다

LG PuriCare™ 360°공기청정기 펫 α

360°공기청정기 펫 플러스



AS301DNPA



AS191DNPA

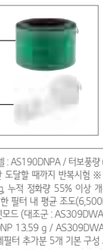
모델명		AS301DNPA	AS191DNPA
색상		뉴메탈사인	뉴메탈사인
적용면적(㎡)		100	61.2
필터	필터시스템	트루 토탈케어 /광촉매 필터	트루 토탈케어 /광촉매 필터
	항바이러스/항균케어	●(항바이러스/항균 99.9%)	●(항바이러스/항균 99.9%)
	미세먼지케어	●	●
	유해가스케어	●	●
	극세필터	분리형 12장 (부착 2장 + 여분 10장)	분리형 6장 (부착 1장 + 여분 5장)
청정기능	클린부스터	●	●
	듀얼청정	●	-
	싱글청정/오토모드	●	●
펫모드		●	●
아기케어		●	-
취침예약		●	●
센서	냄새센서/PM1.0 센서	●	●
디스 플레이	공기청정 디스플레이	●	●
	청정표시등	●(4단계)	●(4단계)
ThinQ	Wi-Fi/스마트진단	●	●
필터교체알림	상부/하부	●	●/-
리모컨		●	●
폭×높이×깊이 (mm)		373×1,073×373	360×597×360
에너지소비효율		2등급	2등급

소모품/악세서리 ※ 별도 구매시

※구입처 : LG베스트샵, LG전자 서비스센터, LG ThinQ 앱

트루 토탈케어 광촉매 필터
PFSDQC01.AKOR
※극세필터 1장 포함

극세필터(6장)
PFPDQC06.AKOR



필터 모델명	PFSDQC01	PFSDQC01	PFSDQC01	PFSDQC01
필터 교체 주기	12개월	12개월	12개월	12개월
무빙휠 모델명	PWH8DBA	PWH8DBA	PWH8DBB	PWH8DBB

※ **수상내역**은 해당 모델에 한함 **초강력 탈취** ※ 시험모델 : AS190DNPA / 터보풍량 (대조군 : AS199DWA / 터보풍량) ※ 시험방법 - 펫 전용 필터 : 2개월에 1회 재생기준(1년 사용) 반복 시험 - 기존 필터 : 한국공기청정협회 인증 기준 유해가스제거율 70% 미만 도달할 때까지 반복시험 ※ 시험환경 : 8㎥, (23.0 ± 5.0) ℃, (55 ± 15) % R.H ※ 시험유해가스 : 암모니아, 초산, 아세트알데하이드 ※ 시험결과 : 누적정화량 펫 전용 필터 1,533mg /기존 필터 960mg 누적 정화량 55% 이상 개선 ※ 시험기관 : 글로벌 시험인증기관인 TUV라인란드 시험 ※ 실 사용 환경에서는 달라질 수 있습니다 ※ 빛을 쬐면 탈취성능이 재생 : 미국표준협회 실내 조도 기준에 근거한 필터 내 평균 조도(6,500Lx)를 산출하여 시험 진행 **펫 모드** ※ 자사실험치, 오토모드 대비 펫모드 사용 시 하단부 제거 성능 비교 ※ 시험장소 : 이대원 애견카페(40평) ※ 시험모델 : AS309DNP / 펫모드 (대조군 : AS309DWA / 오토모드) ※ 시험방법 : '19년 2/2일 ~ 3/1일 하루 평균 10시간 사용 후 하단 필터 무게 측정 ※ 시험결과 : 하단 털 및 먼지 제거 무게, 먼지농도 매우나쁨 시, AS309DNP 13.59 g / AS309DWA 10.03 g ※ 실 사용환경에 따라 상이할 수 있음 **부착형 극세필터** ※ AS300DNPA 모델 : 부착형 극세필터 추가분 10개 기본 구성 포함 AS190DNPA 모델 : 부착형 극세필터 추가분 5개 기본 구성 포함 ※ 극세필터는 물세척하여 재 사용할 수 있으며 원하는 경우 동봉된 새 필터로 교체도 가능합니다. **※ LG ThinQ 앱** 내에 가전제품 등록을 위해서는 가정 내 무선인터넷 환경이 필요합니다. **※ LG전자 케어십이란?** 제품의 구매와는 별도로 LG전자만의 전문적인 가전 관리 서비스만 제공하는 상품입니다. ※ LG전자 케어십은 www.lgecaresolution.co.kr > 서비스 > 케어십소개 에서 상세 확인 가능합니다. ※ 61.2㎡는 19 / 100㎡는 30입니다. ※ 공기청정 적용면적은 한국공기청정협회 CA인증 기준입니다. **※ LG전자 케어십 가입문의** :1577-4090 ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

LG PuriCare™ 대형 공기청정기

대형공기청정기

LG ThinQ



AS480BWFA

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

※ 공기청정기 필터는 LG전자 서비스센터 및 LG전자 서비스센터 홈페이지를 통해 구입하실 수 있습니다.
※ 공기청정 적용면적은 한국공기청정협회 CA인증 기준입니다.
※ 케어십 가입문의 : 1577-4090 또는 www.lgce.co.kr 사이트 상단 렌탈/케어 페이지 접속
'케어서비스 신청/상담'란 통하여 가입 ※ 34.7㎡는 11 / 38.9㎡는 12입니다.

필터 교체주기

적용모델	기능	교체주기(개월)
AS488BWB	토탈알러지집진 플러스 필터 / 토탈유해가스 필터 큰먼지 필터	12 반영구

LG 프라엘



2022년 iF Design Award 수상
2022년 싱글즈 어워드 수상
2021년 우수디자인 한국디자인진흥원장상 수상
2021년 브랜드 고객충성도 대상 수상

※ 2022년 iF Design Award 수상 : 인텐시브 멀티케어
※ 2022년 싱글즈 어워드 수상 : 인텐시브 멀티케어
※ 2021년 우수디자인 한국디자인진흥원장상 : 인텐시브 멀티케어
※ 2021년 브랜드 고객충성도 대상 수상 : 메디헤어

1 LG 프라엘 메디헤어



식약처 허가 / FDA 승인

FDA 승인 받은 LLLT 기술 적용, 식약처 허가 /FDA 승인받은 의료기기



250개의 빛과 레이저로 '탈모치료'

250개의 복합(레이저 146개 / LED 104개) 광원으로 모낭세포 대사를 활성화 및 영양공급을 원활히 하여 모발밀도 및 굵기 증가에 도움을 주어 탈모치료

※임상실험 기준 (식약처 임상 실험 보고서 기준) : 주3회, 16주 27분 사용/ 피실험자수46명(실험군 30명, 대조군 16명)

2 LG 프라엘 인텐시브 멀티케어



하나의 기기로 탄력 집중 케어

피부 속부터 겉까지 케어하는 5가지 기술이 손으로 관리하기 힘든 피부 탄력 케어

※ 기술 : 고주파(RF), 미세전류, 소노포레시스, 이온토포레시스, 쿨링



3가지 모드로 탄력 멀티 케어

인텐시브 케어 : 손케어 대비 볼부위 속탄력 2.2배, 볼륨 2.5배 개선 효과
아이 케어 : 눈꼬리 속탄력 16.1%, 팔자부위 속탄력 24.6% 개선 효과
쿨링 케어 : 볼부위 모공 48.6% 축소 효과

3 LG 프라엘 워시팝



모공까지 딥 클렌징

초음파+실리콘 복합세정 특허 기술로 손 대비 선크림 1.9배 / 모공 2배 축소 효과

4 LG 프라엘 바디스파



초음파 바디샤워

초음파+실리콘 복합세정 특허 기술로 샤워퍼프 대비 각질 2배 / 보습 2배 개선 효과

5 LG 프라엘 에센셜 부스터



속건조를 해결하는 수분 집중 케어

피부보습 3단계(세정, 각질, 보습)을 하나의 기기로 완성
피부 깊은 속건조를 해결하고 촉촉하고 윤기있는 피부 개선 효과

6 LG 프라엘 아이케어



눈꼬리 피부치밀도 31.8% 개선 / 눈꼬리 탄력 19.9% 개선

콜라겐 눈가 케어

LED와 미세전류 복합 케어로 피부 속 콜라겐과 엘라스틴 생성에 도움을 주어 탄탄한 눈가 피부 개선

프라엘



제품군	메디헤어	인텐시브 멀티케어	에센셜부스터	워시팝	바디스파	아이케어
모델명	HGN1	BLP1	BBP1	BCP1/BCP2	SSP1	EWN1
모드	토탈케어 27분 / 프론트케어 18분 / 탑케어 18분	인텐시브 6분 / 3단계, 아이 3분 / 3단계, 쿨링 3분 / 3단계	클렌저 70초 120초 / 3단계 부스터 4분 / 1단계	70초 / 3단계	4분 / 3단계	베이직 9분 / 마일드 15분
주요기능	탈모치료 의료기기	탄력케어 기기	수분케어 기기	페이셜 클렌징 기기	바디 클렌징 기기	눈가 전용 탄력케어 기기
주요기술	레이저 + LED	고주파(RF), 미세전류, 소노포레시스, 이온토포레시스, 쿨링	초음파+실리콘, 소노포레시스, 이온토포레시스	초음파+실리콘	초음파+실리콘, 미세모 / 글라스 회전	LED + 미세전류
권장 사용 주기	주3회	인텐시브 / 아이 주 3회 쿨링 1일 1회	1일 1회	1일 1회	바디샤워 1일1회 / 각질케어 주1회	주3회
배터리 지속 시간	약 3회 *토탈케어 기준	약 4회 *풀케어 기준	약 10회 *풀케어 기준	약 2개월 *3단계 기준	약 1.5개월 *풀케어 기준	약 13회 *베이직 기준
사이즈(W×H×D) / 무게	214×130.5×280mm / 600g	42.3×215×33.6mm / 375g	72×79×58 mm / 250g	72×79×41mm /154g	105.5×107.7×89.2mm / 368g (롱핸들 결합 시 472g)	151×69×175 mm / 123g

※ **수상 내역**은 해당 모델에 한함 **<메디헤어>※ LG프라엘 메디헤어 임상시험 :** 주3회 16주 27분 사용 / 피험자 수 46명(시험군 30명, 대조군 16명) 대상 / 1cm2당 평균개수 대조군 대비 변화율 변화량 차이 / 2019.11-2020.04 분당S병원 / 대조군 : Sham기기(외관상 동일하나, 레이저부는 작동하지 않으며 백색 LED를 사용) 사용자 / 개인차가 있을 수 있습니다. / 이 제품은 '의료기기'이며, '사용상의 주의사항'과 '사용방법'을 잘 읽고 사용하십시오. / 두피 질환, 광과민성 질환이 있는 경우 전문의 상담 후 사용하시기 바랍니다. **<인텐시브 멀티케어>※ 인텐시브케어 모드 인체적용시험 결과 :** 라비다 비타35세럼과 함께 사용 / 손사용 대비 개선율 / 2021.4.26-7.21 / 성인 여성 21명 (민감성 피부6명 포함) 8주 사용 / 글로벌의학연구센터㈜ ※아이케어 모드 인체적용시험 결과 : 라비다 카밍케어젤과 함께 사용 / 사용전후 개선율 / 2021.5.3-7.30 / 성인 여성 23명 (민감성 피부6명 포함) 8주 사용 / 글로벌의학연구센터㈜ ※클렉케어 인체적용시험 결과 : 라비다 카밍케어젤과 함께 사용 / 사용전후 개선율 / 2021.5.3-7.30 / 성인 여성 23명 (민감성 피부6명 포함) 8주 사용 / 글로벌의학연구센터㈜ ※인체공학디자인 : 2020.10.14 / 포항공과대학교 인간공학설계기술 연구실 공동 연구 **<에센셜부스터> ※ 초음파 클렌징 인체적용시험 결과 :** 라비다 포밍클렌저와 함께 사용 / 손 세정 대비 개선율 / 2021.4.29-5.4 / 성인 여성 26명 (민감성 피부6명 포함) 1회사용 / 피엔케이피부임상연구센터㈜ *초음파 부스팅 인체적용시험 결과 : 라비다 세럼과 함께 사용 / 손 대비 개선율 / 2021.4.29-7.15 / 성인 여성 30명 (민감성 피부 7명 포함) 8주간 주2회 사용 / 피엔케이피부임상연구센터(주) * 화장품 흡수 촉진 라인 시험 : 라비다 세럼과 함께 사용/ 2021. 6.16-7.15 / 성인 여성 21명 / BBP1 부스팅 모드 2분 사용 vs 손도포 2분 적용 / 피부 흡수도 변화율, 피부 흡수 깊이, 피부 흡수 속도 *초음파+실리콘 복합 클렌징 특허 등록번호10-2284490-0000, 2021.07.27, 노폐물 모사체 잔존 영역 분석 결과 *모든 소재 SGS 알러지 test 통과 : 2021.5.27-6.10 / SGS test 통과 *실리콘 브러시 : FDA 21CFR177.2600기준 만족 실리콘 소재 적용, 초음파 헤드 : ASTM(미국 재료 시험 협회) 기준의 의료용 SUS316L 표준 만족 소재 적용 **<워시팝> ※ 초음파+실리콘 복합 클렌징 특허** 등록번호10-2284490-0000, 2021.07.27, 노폐물 모사체 잔존 영역 분석 결과 **※ 인체적용시험 결과 :** 라비다 포밍클렌저와 함께 사용 / 손 세정 대비 개선율 / 2021.4.29-5.4 / 성인 여성 26명 (민감성 피부6명 포함) 1회사용 / 피엔케이피부임상연구센터㈜ **※ 사용 시간 :** 1일 1회 3단계 사용 기준 / 배터리 용량 700mAh / 세안 습관에 따라 사용 기간은 달라질 수 있습니다 **※ 방수 등급 :** 2021.5.21 SGS IPX7 test 통과 **※ 모든 소재 SGS 알러지 test 통과 :** 021.5.27-6.10 / SGS test 통과 **※ 실리콘 브러시 :** FDA 21CFR177.2600기준 만족 실리콘 소재 적용, **초음파 헤드 :** ASTM(미국 재료 시험 협회) 기준의 의료용 SUS316L 표준 만족 소재 적용 **<바디스파>※ 초음파+실리콘 복합 클렌징 특허** 등록번호10-2284490-0000, 2021.07.27, 노폐물 모사체 잔존 영역 분석 결과 **※ 데일리 초음파 샤워 인체적용시험 결과 :** 일리윤 세라마이드 아토 6.0 탑투트워시와 함께 사용 / 전백부 샤워퍼프 세정 대비 개선율 / 2021.4.19-4.21 / 성인여성 26명(민감성 6명 포함) 1회 사용 / 피엔케이피부임상연구센터㈜ **※ 바디 각질케어 인체적용시험 결과 :** 일리윤 세라마이드 아토 6.0 탑투트워시와 함께 사용 / 팔꿈치부위 샤워퍼프 제정 대비 개선율 / 2021.4.22-4.26 / 성인여성 26명(민감성 6명 포함) 1회 사용 / 피엔케이피부임상연구센터㈜ **※ 발꿈치 각질케어 인체적용시험 결과 :** 건식 / 발꿈치부위 풋클리스 대비 개선율 / 2021.4.27-4.30 / 성인여성 26명(민감성 6명 포함) 1회 사용 / 피엔케이피부임상연구센터㈜ **※ 데일리 초음파 샤워 연속 사용 시간 :** 5사간 / 3단계 1일 1회(4분) 사용 시 최대 2.5개월 사용 * 바디 각질 케어 / 발꿈치 각질케어 연속 사용 시간 : 3사간 / 3단계 1일 1회(4분) 사용 시 최대 1.5개월 사용 * 권장 사용 횟수 : 데일리 초음파 샤워 1일 1회 / 바디 각질 케어 주1회 / 발꿈치 각질 케어 주1회 / 사용 시간은 샤워 습관과 사용 횟수에 따라 달라질 수 있습니다 **※ 방수 등급 :** 2021.5.21. SGS IPX7 test 통과 **※ 실리콘 재질 :** FDA 21CFR177.2600기준 만족 소재 / 2020.9.8-9.15 / SGS 알러지테스트 통과 **※ 초음파 재질 :** ASTM(미국 재료 시험 협회) 기준의 의료용 SUS316L 표준 만족 소재 / 2021.5.27-6.10 / SGS 알러지테스트 통과 **※ 글라스 재질 :** 20206.29-7.8 / SGS 알러지테스트 통과 **※ 미세모 재질 :** 2021.5.1-5.5 / SGS 알러지테스트 통과 **※ LG프라엘 아이케어 인체적용시험 :** 아이패치와 함께 사용 / 2020.05.06-07.08 / 성인여성 26명 주2회 8주 사용 / 글로벌의학연구센터(GMRC) / 개인 피부 특성이나 함께 사용하는 화장품에 따라 차이가 있을 수 있습니다. / 본 기기는 피부미용기기로서 의료기기에 해당되지 않으며, 의학적인 효능 효과를 제공하지 않습니다. **※ LG프라엘 아이케어 콜라겐 실험 :** 아이패치와 함께 사용 / 2020.09.29-10.14 / 미니픽그 4회 사용 / 크로넥스(주) ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.



2019년
IDEA 디자인 어워드 Gold Winner 수상

2019년
PIN UP 디자인 어워드 Best 100 수상

2019년
GOOD DESIGN 수상





1 실내 공기를 순환시켜 냉/난방 효율향상

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

2 LG만의 기술로 완성한 고성능/저소음

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

3 LG ThinQ 앱으로 편리한 사용성

- LG ThinQ 앱으로 밖에서도 휴대폰으로 제어가능
- 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 구조물 위치에 따라 설치가 불가능하거나 추가 설치비가 발생할 수 있습니다.

"설치 전 무료 사전점검서비스를 받아보세요"

모델명		FC480SWSB	FC480SWSC
모델명(단품/설치키트)		FC480SWAB/PCFSMN01	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(m³/min.)		200	200
색상		화이트	화이트
사이즈	제품 (높이×날개반경, mm)	450(높이) × ø1,200 (날개반경) (설치 Kit 포함 466(높이) x ø1,200 (날개반경))	270(높이) × ø1,200 (날개반경) (설치 Kit 포함 270(높이) x ø1,200 (날개반경))
	BOX (폭×높이×깊이, mm)	663×328×430	663×328×430
제품 무게 (kg)	제품/BOX	3.5kg / 6.3kg	3.3kg / 6.1kg
바람세기 (RPM)	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
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 3×0.75㎟	KS 60227-5 IEC53 3×0.75㎟

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

※ 수상내역은 해당 모델에 한함 **※ '냉난방기+실링팬 온전효율 향상 :** *시험일시 : 2020년 5월 *시험기관 : TUV Rheinland *시험대상 : 실링팬 FC480SWAB, 에어컨 TNW1451Y9SR *시험조건 : 실험환경크기 320.4㎥, 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 ⓑ난방기+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 ※ 실험실 측정 기준으로 실 사용 환경에서는 달라질 수 있습니다. **※ 상하 온도차 :** *시험일시 : 2020년 3월 *시험기관 : TUV Rheinland *시험대상 : 실링팬 FC480SWAB, 에어컨 PW0831R2SR *시험조건 : 실험환경크기 135.8㎥, 초기온도 12±0.3℃, 상대습도 50±5%, 풍량세기 실링팬 Turbo, 에어컨 High *시험방법 : 초기온도에서 설정온도(23℃)도달 시 face에 앉아있는 사람의 발목높이(10cm)와 호흡선 높이(110m)의 온도차이 측정 *시험결과 : 상하온도차는 에어컨과 실링팬 동시운전 시 0.19℃ 에어컨 단독 운전 시 7.86℃ ※ 실험실 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 / 한국향 RPM은 230으로 포함) *시험 조건 : 실사용 조건(상온/상습) / 풍량세기 실링팬 Turbo(4단계) *시험 방법 : 시료수 1 2Set / Unbalance 량 : 30g / 시간 1328시간(55.3일) 연속 운전하여 제품 동작 중 특이사항 Check *시험 결과 : 동작성 이상없음 / 이상소음 없음 / 부품 분해 검사시 변형정 및 이상현상 없음. (Capacitor / PCB / 각 구동부 당음 및 쏠림 발생 유무 / 전선 & 단자대 / Fan D-cut 부) ※ 실험실 측정 기준으로 실 사용 환경에서는 달라질 수 있습니다. ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

LG PuriCare | Objet Collection

퓨리케어 정수기(스탠드, 냉온정) 케어솔루션



WS400GW



WS502SW

구분	모델명	WS400GW	WS502SW
기능	직수	냉수	정수
	밀폐 스테인리스 탱크	온수	냉수/온수
위생	필터	프리카본블럭필터 플러스/UF필터/포스트카본블럭필터 (중금속 7종 제거)	프리카본블럭필터 플러스/UF필터/포스트카본블럭필터 (중금속 7종 제거)
	관리방식	방문관리	방문관리
색상/규격	색상	화이트	화이트
	폭×높이×깊이 (mm)	260×1150×470	360×1278×469



퓨리케어 오브제컬렉션 정수기(음성인식/맞춤 출수, 냉온정) 케어솔루션



퓨리케어 오브제컬렉션 정수기(맞춤 출수, 냉온정) 케어솔루션



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

퓨리케어 오브제컬렉션 정수기(듀얼, 냉온정) 케어솔루션

퓨리케어 정수기(듀얼, 냉온정/냉정) 케어솔루션



모델명		WU903ACB	WU903AWB	WU903ANB	WU903ABB	WU903AS	WU803AS
기능	All 직수	냉수/온수/정수				냉수/온수/정수	냉수/정수
	클리세척수	●	●	●	●	●	●
위생	직수관 & 출수구 고온살균	●	●	●	●	●	●
	스테인리스 직수관	●	●	●	●	●	●
	필터	중금속9 흡착필터/바이러스 멀티 필터(중금속 9종 및 노로바이러스 제거)					
	UVnano 안심살균	●	●	●	●	●	●
	관리방식	방문관리/자가관리					방문관리
색상/규격	색상	솔리드 베이지	솔리드 크림 화이트	솔리드 클레이 브라운	솔리드 블랙	실버	실버
	본체 크기 (폭×높이×깊이,mm)	170×420×410					
	파우셋 크기 (mm)	Ø48×H264×D188					

퓨리케어 오브제컬렉션 정수기(상하좌우, 냉온정) 케어솔루션



WD505ACB



WD505AGB

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

※ 깊이는 트레이 포함 깊이입니다.

케어솔루션

LG 퓨리케어 공기청정기 케어솔루션

※LG전자 케어솔루션이란?
전문적인 가전 제품을 가전 전문가들이 마음을 담아 케어해주는 LG전자만의 차원이 다른 가전 관리 서비스입니다.

LG 퓨리케어 공기청정기 케어솔루션 혜택

❶ 필터 무상 교체 ※ 필터별 교체 기간 상이
케어솔루션 이용기간 동안 필터 교체주기에 따라 필터 무상교체

❷ 토탈 클리닝 서비스
방문 시마다 필터 세척 및 제품 내/외부 청소로 청결하게 관리

❸ 센서 점검
센서부 점검으로 제대로 된 청정성능을 발휘할 수 있도록 제품 관리

360° 공기청정기 알파 오브제컬렉션



AS351NGFR1M

360° 공기청정기 알파



AS201NGFRM AS351NNFR1M AS351NBFR1M AS201NNFRM AS201NBFRM

360° 공기청정기 플러스



AS301DWFRM AS191DWFR AS171DWFR

360° 공기청정기 펫 플러스

AS301DNPRM AS191DNPRM

모델명		AS351NGFR1M	AS201NGFRM
색상		네이처 그린	네이처 그린
적용면적 (㎡)		114	66
필터	필터시스템	V트루 토탈케어 필터	V트루 토탈케어 필터
	청바이러스/항균케어	●(청바이러스/항균 99.9%)	●(청바이러스/항균 99.9%)
	극초미세먼지케어	●(0.01㎛ 극초미세먼지 99.999% 제거)	●(0.01㎛ 극초미세먼지 99.999% 제거)
	유해가스케어	●(5대 유해가스 제거)	●(5대 유해가스 제거)
	극세필터(큰먼지 케어)	분리형 (부착 2장)	분리형 (부착 1장)
	토탈 유해가스 케어	탈취필터 2개	탈취필터 1개
센서	인공지능센서 (UWB/블루투스)	●(최대 3개 연동가능)	-
	냄새센서/PM1.0 센서	●	●
	필터수명센서	●	●
청정기능	인공지능모드	●	-(오토모드)
	클린부스터	●	●
	유일청정/싱글청정	●	-/●
	아기케어	●	-
디스플레이	청정표시등	●(4단계)	●(4단계)
스마트	LG ThinQ (Wi-Fi/음성안내)	●	●
	취침예약	●	●
부가기능	잠금기능	●	●
	리모컨	●	●
폭×높이×깊이 (mm)		377×1,100×377	377×612×377
에너지소비효율		2등급	2등급

모델명		AS351NNFR1M	AS351NBFR1M	AS201NNFRM	AS201NBFRM
색상		아이언 그레이	밀크티 라떼	아이언 그레이	밀크티 라떼
적용면적 (㎡)		114	114	66	66
필터	필터시스템	V트루 토탈케어 필터	V트루 토탈케어 필터	V트루 토탈케어 필터	V트루 토탈케어 필터
	청바이러스/항균케어	●(청바이러스/항균 99.9%)	●(청바이러스/항균 99.9%)	●(청바이러스/항균 99.9%)	●(청바이러스/항균 99.9%)
	극초미세먼지케어	●(0.01㎛ 극초미세먼지 99.999% 제거)	●(0.01㎛ 극초미세먼지 99.999% 제거)	●(0.01㎛ 극초미세먼지 99.999% 제거)	●(0.01㎛ 극초미세먼지 99.999% 제거)
	유해가스케어	●(5대 유해가스 제거)	●(5대 유해가스 제거)	●(5대 유해가스 제거)	●(5대 유해가스 제거)
	극세필터 (큰먼지 케어)	분리형 (부착 2장)	분리형 (부착 2장)	분리형 (부착 1장)	분리형 (부착 1장)
센서	인공지능센서 (UWB/블투)	●(최대 3개 연동가능)	●(최대 3개 연동가능)	-	-
	냄새센서/PM1.0 센서	●	●	●	●
청정기능	인공지능모드	●	●	-(오토모드)	-(오토모드)
	클린부스터	●	●	●	●
	유일청정/싱글청정	●	●	-/●	-/●
	아기케어	●	●	-	-
디스플레이	청정표시등	●(4단계)	●(4단계)	●(4단계)	●(4단계)
스마트	LG ThinQ (Wi-Fi/음성안내)	●	●	●	●
	취침예약	●	●	●	●
	필터교체알림 (상부/하부)	●/●	●/●	●/-	●/-
부가기능	잠금기능	●	●	●	●
	리모컨	●	●	●	●
폭×높이×깊이 (mm)		377×1,100×377	377×1,100×377	377×612×377	377×612×377
에너지소비효율		2등급	2등급	2등급	2등급

모델명		AS301DWFRM	AS191DWFR	AS171DWFR	AS301DNPRM	AS191DNPRM
색상		코리아노우	코리아노우	코리아노우	뉴웨일사인	뉴웨일사인
적용면적(㎡)		100	61.2	54.5	100	61.2
필터	필터시스템	E루 트탈케어 필터	E루 트탈케어 필터	6단계 트탈케어 광촉매 필터	E루 트탈케어 광촉매 필터	6단계 트탈케어 광촉매 필터
	청바이러스/항균케어	●(청바이러스/항균 99.9%)	●(청바이러스/항균 99.9%)	●(청바이러스/항균 99.9%)	●(청바이러스/항균 99.9%)	●(청바이러스/항균 99.9%)
	미세먼지케어	●	●	●	●	●
	유해가스케어	●	●	●	●	●
	극세필터	분리형 (부착 2장)	분리형 (부착 1장)	분리형 (부착 1장)	분리형 (부착 1장 + 1부 1장)	분리형 (부착 1장 + 1부 1장)
센서	냄새센서/PM1.0 센서	●	●	●	●	●
청정기능	클린부스터	●	●	-	●	●
	듀얼청정/싱글청정	●	-/●	-/●	●	-/●
	오토모드	●	●	-	●	●
	펫모드	-	-	-	●	●
	아기케어	●	-	-	●	-
디스플레이	미세먼지 농도표시	●	●	●	●	●
	청정표시등	●(4단계)	●(4단계)	●(4단계)	●(4단계)	●(4단계)
스마트	LG ThinQ (Wi-Fi/스마트진단)	●	●	●	●	●
	취침예약	●	●	●	●	●
	필터교체알림	●	●	●	●	●
부가기능	잠금기능	●	●	●	●	●
	리모컨	●	●	-	●	●
폭×높이×깊이 (mm)		376×1,073×376	343×587×343	343×512×343	376×1,073×376	343×587×343
에너지소비효율		2등급	2등급	2등급	2등급	2등급

공기청정기



AS120VSKR

대형 공기청정기



AS480BWFR

모델명	AS120VSKR
색상	실버
적용면적 (㎡)	38.9
토탈 알러지 / 집진 케어	●
- 큰먼지 케어 (극세필터)	●
- 초미세먼지 / 알러지 케어	●
토탈 유해가스 케어	●
- 생활냄새 / 스모그 원인물질 케어	●
- 새집증후군 유발물질 케어	●
공기청정 디스플레이	●
냄새 센서 / PM1.0 센서	●
청정 표시등	●(4단계)
미세먼지 농도 표시	●
스마트 LG ThinQ (Wi-Fi/스마트진단/원격제어)	●
스마트 취침 예약	●
스마트 필터 교체 알림	●
폭×높이×깊이 (mm)	470×450×220
에너지소비효율	3등급

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

※ LG ThinQ 앱 내에 가전제품 등록을 위해서는 가정 내 무선인터넷 환경이 필요합니다. ※ 38.9㎡는 12 / 54.5㎡는 17 / 61.2㎡는 19 / 100㎡는 30 / 158㎡는 48입니다. ※ 공기청정 적용면적은 한국공기청정협회 CA인증 기준입니다. ※ 보다 자세한 사항은, LG 전자 홈페이지를 참조하세요! www.lghealthcare.co.kr ※5년 만기 케어십은 일반구매 케어십 비용과 상이할 수 있습니다. ※ LG전자 케어솔루션 월요금은 홈페이지 www.lgecaresolution.co.kr 통해 상세 확인 가능합니다. **※ LG 케어솔루션 문의 :** 1577-4090 ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

LG TROMM 건조기/스타일러 케어솔루션

※LG전자 케어솔루션이란?
전문적인 가전 제품을 가전 전문가들이 마음을 담아 케어해주는 LG전자만의 차원이 다른 가전 관리 서비스입니다.

LG TROMM 건조기 케어솔루션 혜택

❶ 2중 안심필터 무상 증정
최초 1회 방문 시 2중 안심필터 무상으로 추가 증정

❷ 토탈 클리닝 서비스
제품 내 외부 관리 및 필터 세척,
손으로 닦기 힘든 배수통 내부까지 소독

❸ 섬유유연시트 무상 증정
방문 시마다 건조기 전용 섬유유연시트
(LG 생활건강 아우라 드라이 1Box) 무상 증정

DD모터 +듀얼인버터히트펌프 (전기식) 스팀건조기 20/ 9kg



RD20VS RD20WS RH9WV

모델명	RD20VS	RD20WS	RH9WV
폭×높이×깊이 (mm)	700×990×820	700×990×820	600×850×690
폭×높이×깊이 (mm)(도어 오픈 시)	700×990×1340	700×990×1340	600×850×1160
용량	20kg	20kg	9kg
건조방식	듀얼 인버터 히트펌프	듀얼 인버터 히트펌프	듀얼 인버터 히트펌프
색상	모던 스테인리스	화이트	화이트
도어 디자인/드럼재질	글라스도어/ 스테인리스 스틸	글라스도어/ 스테인리스 스틸	글라스도어/ 스테인리스 스틸
인버터 DD 모터/ 6모션/ 이지서클컨트롤	●	●	-
인공지능 건조 (무게,재질,습도)	●	●	-
듀얼 인버터 컴프레서/ 적외선 센서	●	●	●/-
스마트타이머/ 트루스팀	●	●	●/-
99.99% 살균/ 2중 안심필터	●	●	●
콘덴서 자동세척 시스템/ 자석형 리모컨	●/-	●/-	●
패딩리프레쉬 / 침구털기	●	●	●
절약모드/건조 선반	●/-	●/-	●/-
ThinQ Wi-Fi/ 원격제어 에너지모니터링/ 스마트진단	●	●	●
다운로드코스	●	●	●
에너지소비효율	1등급	1등급	1등급

LG TROMM 스타일러 케어솔루션 혜택

❶ 급/배수통 무상 교체
2년마다 급/배수통을
무상으로 교체

❷ 토탈 클리닝 서비스
제품 내 외부와 보푸라기 필터,
급/배수통 세척, 기계실 입구 청소

❸ 도어 세정 서비스
세정제를 이용해
도어 표면의 지문 등 오염 제거

❹ 향기시트 무상 증정
방문시마다 스타일러 전용
향기시트 무상 증정

스타일러 오브제컬렉션



S5DOC S5ROC S5BBP S5GBP S3GOF S3BOF

스타일러 블랙에디션2



S5MBC

스타일러 플러스



S5BBU

스타일러 슬림



S3BF

모델명	S5DOC / S5ROC	S5BBP / S5GBP	S3GOF / S3BOF
용량 (상의 + 하의)	5벌 +1벌	5벌 + 1벌	3벌 + 1벌
폭×높이×깊이 (mm)	600×1,960×605	600×1,960×605	445×1,850×585
인버터 컴프레서	● (10년 무상보증)	● (10년 무상보증)	● (10년 무상보증)
스타일링 표준/급속/강력	●	●	●
고급의류 정장, 코트/울, 니트/실크/캐시미어	●	●	●
스팀살균 표준/미세먼지바이러스	●	●	●
섬세건조 자동건조/시간건조	●	●	●
실내제습	●	●	●
바지관리기	● (바지필름)	● (바지필름)	●
ThinQ	●	●	●
양방향 도어	●	●	●
재질 / 컬러 (교체가능)	MIST(글라스) 레드우드 / 클레이 브라운 / 베이지 / 그린		

모델명	S5MBC	S5BBU	S3BF
폭×높이×깊이 (mm)	600×1960×605	600×1960×605	445×1850×585
폭×높이×깊이 (mm)(도어 오픈 시)	600×1960×1187	600 x 1960 x 1187	445×1850×1010
용량(상의 + 하의)	5벌+1벌	5벌+1벌	3벌+1벌
디자인	블랙틴트미러	린넨블랙	린넨블랙
양방향 도어	●	●	●
인버터 컴프레서	● (10년 무상보증)	● (10년 무상보증)	● (10년 무상보증)
스타일링 표준/급속/강력	●	●	●
고급의류 정장, 코트	●	●	●
고급의류 울, 니트	●	●	●
고급의류 기능성	●	●	●
스팀살균 표준/침구	●	●	●
스팀살균 미세먼지	●	●	●
스팀살균 바이러스	●	●	●
섬세건조 자동건조/ 시간건조	●	●	●
맞춤건조 자동건조/ 둔,비	●	●/-	●
실내제습	●	●	●
바지 관리기/ 바지 필름	●	●	●
ThinQ Wi-Fi	●	●	●
ThinQ 원격제어	●	●	●
ThinQ 에너지모니터링	●	●	●
ThinQ 스마트진단	●	●	●
다운로드코스	●	●	●
버튼조작부	LED 디스플레이	LED 디스플레이	LED 디스플레이

※ LG ThinQ 앱 내에 가전제품 등록을 위해서는 가정 내 무선인터넷 환경이 필요합니다. **※ 도어오픈시 깊이란?** 도어를 90도 각도로 열었을 때 도어 끝과 제품 본체 후면까지의 최장길이임 ※ LG전자 케어솔루션 월요금은 홈페이지 www.lgecaresolution.co.kr 통해 상세 확인 가능합니다.
※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

LG DIOS 식기세척기/LG DIOS 전기레인지 케어솔루션

LG DIOS 식기세척기 케어솔루션 혜택

1 음식물 거름망 무상 교체
방문 시마다
음식물 거름망 무상 교체

2 토탈 클리닝 서비스
제품 외부와 관리하기 힘든 음식물
거름망 장착부, 세척날개 노즐부, 세제
투입구, 바스켓 선반까지 세척

3 연수장치 성능관리
정제소금을 보충하여
연수장치 성능 관리

4 경도측정 서비스
경도키트를 활용하여, 물의 경도값을
측정 후 거기에 알맞게 제품을 설정

식기세척기-빌트인 오브제컬렉션



DUBJ2GA (솔리드 그린) | DUBJ2VA (솔리드 실버) | DUBJ2EA (네이처 베이지)

모델명	DUBJ2GA / DUBJ2VA / DUBJ2EA
용량	3~5인 가구용 (12인용)
폭×높이×깊이 (mm)	598×815×567 (제품크기) 600×815×600 (설치크기)
100℃ 트루스팀	●
연수장치	●
토네이도 세척날개	●
인버터 DD모터	●
자동 문열림 건조	●
스마트선반 시스템	●
잔여시간 표시	●

SOLID(스테인리스) NATURE(메탈)

재질 / 컬러 (교체가능) — 그린 / 실버 / 베이지

식기세척기-빌트인



DUB22MAR (맨해튼 미드나잇) | DUB22SAR (샤이니퓨어) | DUB22WAR (스노우화이트)

식기세척기-프리스탠딩



DFB22MAR (맨해튼 미드나잇) | DFB22SAR (샤이니퓨어) | DFB22WAR (스노우화이트)

모델명		DUB22MAR	DUB22SAR	DUB22WAR	DFB22MAR	DFB22SAR	DFB22WAR
제품크기 : 폭×높이×깊이 (mm)		598×815×567	598×815×567	598×815×567	598×845×600	598×845×600	598×845×600
설치크기 : 폭×높이×깊이 (mm)		600×815×600	600×815×600	600×815×600	600×815×600 (상판제거시)		
용량		3~5인 가구용	3~5인 가구용	3~5인 가구용	3~5인 가구용	3~5인 가구용	3~5인 가구용
컨트롤타입		상부터치버튼	상부터치버튼	상부터치버튼	상부터치버튼	상부터치버튼	상부터치버튼
색상		맨해튼 미드나잇	샤이니퓨어	스노우화이트	맨해튼 미드나잇	샤이니퓨어	스노우화이트
토네이도 세척날개		●	●	●	●	●	●
100℃ 트루스팀		●	●	●	●	●	●
인버터 DD모터		●	●	●	●	●	●
자동 문열림 건조/스마트 선반 시스템		●	●	●	●	●	●
물 분사 노출 위치		3단 (천장, 상단, 하단)	3단 (천장, 상단, 하단)	3단 (천장, 상단, 하단)	3단 (천장, 상단, 하단)	3단 (천장, 상단, 하단)	3단 (천장, 상단, 하단)
물 노출 갯수		54	54	54	54	54	54
3중 누수 방지 시스템		●	●	●	●	●	●
세척시간 (분) ※ 표준코스 기준		55	55	55	55	55	55
잔여시간 표시		●	●	●	●	●	●
세척 코스	표준/자동/급속/강력	●	●	●	●	●	●
	섬세/스팀리프레시	●	●	●	●	●	●
	불림	●	●	●	●	●	●
	다운로드	●	●	●	●	●	●
	스팀통살균	●	●	●	●	●	●
	통살균	–	–	–	–	–	–
옵션 코스	듀얼존 / 부분세척 안심행굼 / *스팀 고온살균 / *고온건조	●	●	●	●	●	●
ThinQ	Wi-Fi	●	●	●	●	●	●
	작동모니터링	●	●	●	●	●	●
	다운로드코스	●	●	●	●	●	●
	통살균코치	●	●	●	●	●	●
	설정	●	●	●	●	●	●
	스마트진단	●	●	●	●	●	●

LG DIOS 전기레인지 케어솔루션 혜택

1 상판 무상 교체
기존에 사용하던 상판
3년 후 무상 교체 (36개월 차)

2 토탈 클리닝 서비스
전용 세제 및 전용 클리너도구를
사용하여 상판 세척 및 사각 틈새
이물질 제거

3 광택 및 코팅
전용 패드와 광택제를 사용하여
상판 광택 및 스크래치 방지

4 무상 재설치 서비스
제품 이전 시 LG 전문 기사를 통한
재설치 서비스 무상 제공

인덕션 전기레인지



BEI3MSTR



BEI3GSTR

하이브리드 전기레인지



BEY3MSTR



BEY3GST2R

모델명		BEI3MSTR/A/C	BEI3GSTR/A1/C1	BEY3MSTR/A/C	BEY3GST2R/A1/C1
열원		인덕션 3구	인덕션 3구	인덕션 2구 + 하이라이트 1구	인덕션 2구 + 하이라이트 1구
상판브랜드		독일 Schott사	독일 Schott사	독일 Schott사	독일 Schott사
미라듀어 글라스		●	–	●	–
출력 (대/중/소)		터보 3.3 kW/1.3 kW/1.05 kW	터보 3.3 kW/1.3 kW/1.05 kW	터보 3.3 kW/1.3 kW/1.05 kW	터보 3.3 kW/1.3 kW/1.05 kW
터치방식		원터치 다이렉트 컨트롤	원터치 다이렉트 컨트롤	원터치 다이렉트 컨트롤	원터치 다이렉트 컨트롤
인디케이터/타이머/잠금/일시멈춤		●	●	●	●
ThinQ	Wi-Fi	●	●	●	●
	작동모니터링	●	●	●	●
	원격제어	●	●	●	●
	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)		575×54×515	575×54×515	575×54×515	575×54×515
세트모델명 (케이스포함)		BEI3MTR / BEI3MTRA (실버, 15 cm) BEI3MTRC (실버, 8.5 cm)	BEI3GTR / BEI3GTRA1 (실버, 15 cm) BEI3GTRC1 (실버, 8.5 cm)	BEY3MTR / BEY3MTRA (실버, 15 cm) BEY3MTRC (실버, 8.5 cm)	BEY3GTR / BEY3GTRA1 (실버, 15 cm) BEY3GTRC1 (실버, 8.5 cm)

※ **식기세척기 :** 옵션코스는 단독코스로 사용이 불가하며, 기본코스 선택후 사용 가능 함. *스팀코스는 DFB22M, DFB22S 모델에 한함. 무상 철거 및 재설치 서비스 : 계약기간 내 1회 제공. 철거, 설치 비용에 한함(운송비 제외), 제품 설치 환경에 따라 추가 비용 발생할 수 있음 ※ 정제소금 : 염화나트륨 99% 이상
※ **전기레인지 :** 원격제어 - 화력 조절(낮춤), 작동중인 화구 OFF, 타이머 시간 단축, 무상 재설치 서비스 : 계약기간 내 1회 제공, 재설치 비용에 한함 / 제품설치 환경에 따라 추가비용 발생 할 수 있음 ※ **LG ThinQ 앱** 내에 가전제품 등록을 위해서는 가정 내 무선인터넷 환경이 필요합니다.
※ LG전자 케어솔루션 월요금은 홈페이지 www.lgecaresolution.co.kr 통해 상세 확인 가능합니다. ※ **LG 케어솔루션 문의 :** 1577-4090 ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

11/12월 선물/사은품용 추천제품

05 ~10 만원

LG 엑스붐Go
p23 **PL2/PL2W**

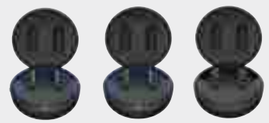


PL2B/PL2P/PL2S



10 ~20 만원

LG 톤프리
p24 **TONE-TFP9/8/5**



LG 사운드바
p22 **SPK8S**



LG 미니 공기청정기
p88 **AP130MBKA / MWKA**



20 ~30 만원

LG 플레이어
p23 **UBK90**



공기청정기
p88 **AS120VELA**



LG TV 모니터(FHD)
p38 **27TN600S**



LG 게이밍모니터
B2B 사이트 참조 **24GN650**



LG 게이밍모니터
B2B 사이트 참조 **27GN650**



30 ~40 만원

LG 와인셀러 미니
B2B 사이트 참조 **W087B**



LG PC모니터
B2B 사이트 참조 **27QN600**



울트라와이드 모니터
B2B 사이트 참조 **34WL50S**



40 ~50 만원

LG 시네빔
p20 **PH30N**



LG 프라엘 아이케어
p91 **EWN1**



LG 코드제로 로보킹
p83 **R46RTM**



LG LED TV
p13 **43LM561C**



LG 식기세척기
p78 **D0633WFA**



기타

기업체 / 사무실



1 18p. LG 프로빔
2 04p. LG 디지털사이니지
3 26p. LG 그램
4 38p. LG 모니터
5 37p. LG 데스크톱
6 85p. LG TROMM 스타일러
7 40p. LG 휘센 시스템에어컨
8 93p. LG 퓨리케어 정수기
9 86p. LG 퓨리케어 공기청정기

상업시설



1 04p. LG 디지털사이니지
2 40p. LG 휘센 시스템에어컨
3 42p. LG 인공지능 원형 시스템에어컨
4 93p. LG 퓨리케어 정수기
5 76p. LG 비즈니스 냉장고
6 12p. LG 커머셜 TV

원룸 / 오피스텔



1 75p. LG 빌트인 콤비냉장고
2 77p. LG 상냉장 냉장고
3 75p. LG 빌트인 드럼세탁기
4 75p. LG 빌트인 전기레인지
5 55p. LG 벽걸이 에어컨
6 12p. LG 커머셜 TV

병원



1 04p. LG 디지털사이니지
2 38p. LG 모니터
3 12p. LG 커머셜 TV
4 40p. LG 휘센 시스템에어컨
5 38p. LG 의료용 모니터
6 26p. LG 그램
7 38p. LG 의료용 모니터
8 86p. LG 퓨리케어 공기청정기
9 12p. LG 커머셜 TV
10 38p. LG 의료용 모니터
11 12p. LG 커머셜 TV