2021

11 | 12

B2B 제품안내

LG전자

※ 해당 이미지는 촬영을 위해 연출된 이미지로 실제와 다를 수 있습니다.

QR 코드를
스캔해보세요!

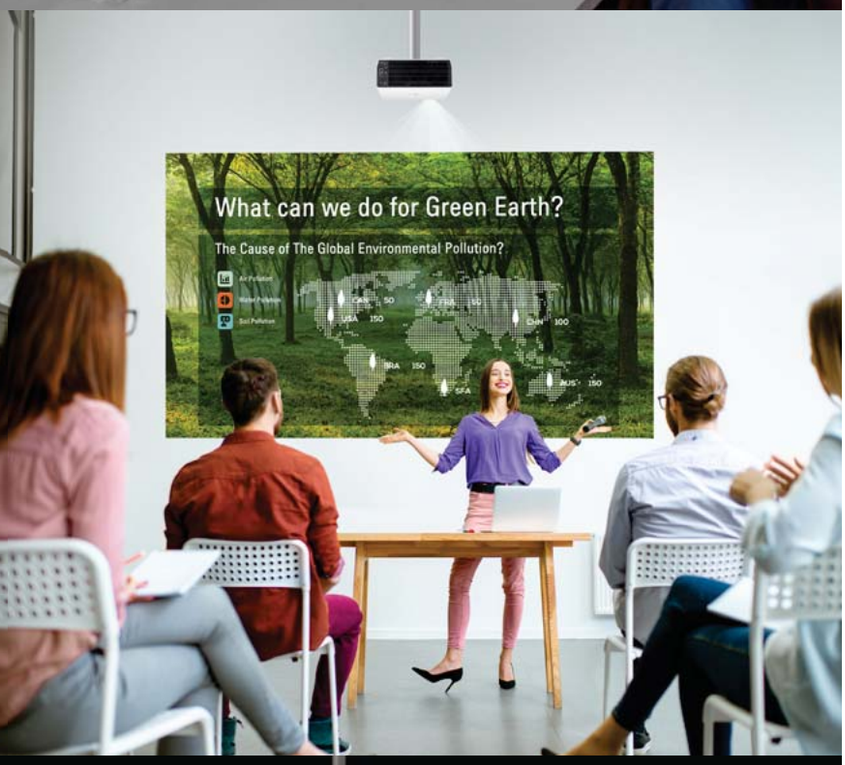
QR 코드를 찍고
제품 견적 및 상담을 받아보세요

이 달의 이슈제품

업무 최적화 4K 비즈니스 솔루션

LG 프로빔 Laser 4K

| 밝고 선명한 화면 | 정밀하고 편리한 설치 | 편리하고 쾌적한 사용



CONTENTS

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

미디어 18
AV

IT 19
PC / 의료용모니터 / 모니터

냉난방시스템 26
시스템에어컨 / SINGLE / 멀티V / 환기 / 센서허브
시스템보일러 / GHP / 멀티V-GHP / 칠러 / 휘센 에어컨

에너지솔루션 43
ESS / 태양광 / BECON / 공기질 통합관리 / 로봇

오브제 컬렉션 52

시그니처 57
시그니처 키친 스위트

주방/생활가전 59
빌트인 / 냉장고 / 와인셀러 / 트롬 / 식기세척기* / 광파오븐 / 전자레인지 / 전기레인지* / 청소기 / 건조기* / 워시타워 / 스타일러* / 공기청정기* / 실링팬

뷰티 74
프라엘

케어솔루션 77
정수기* 등

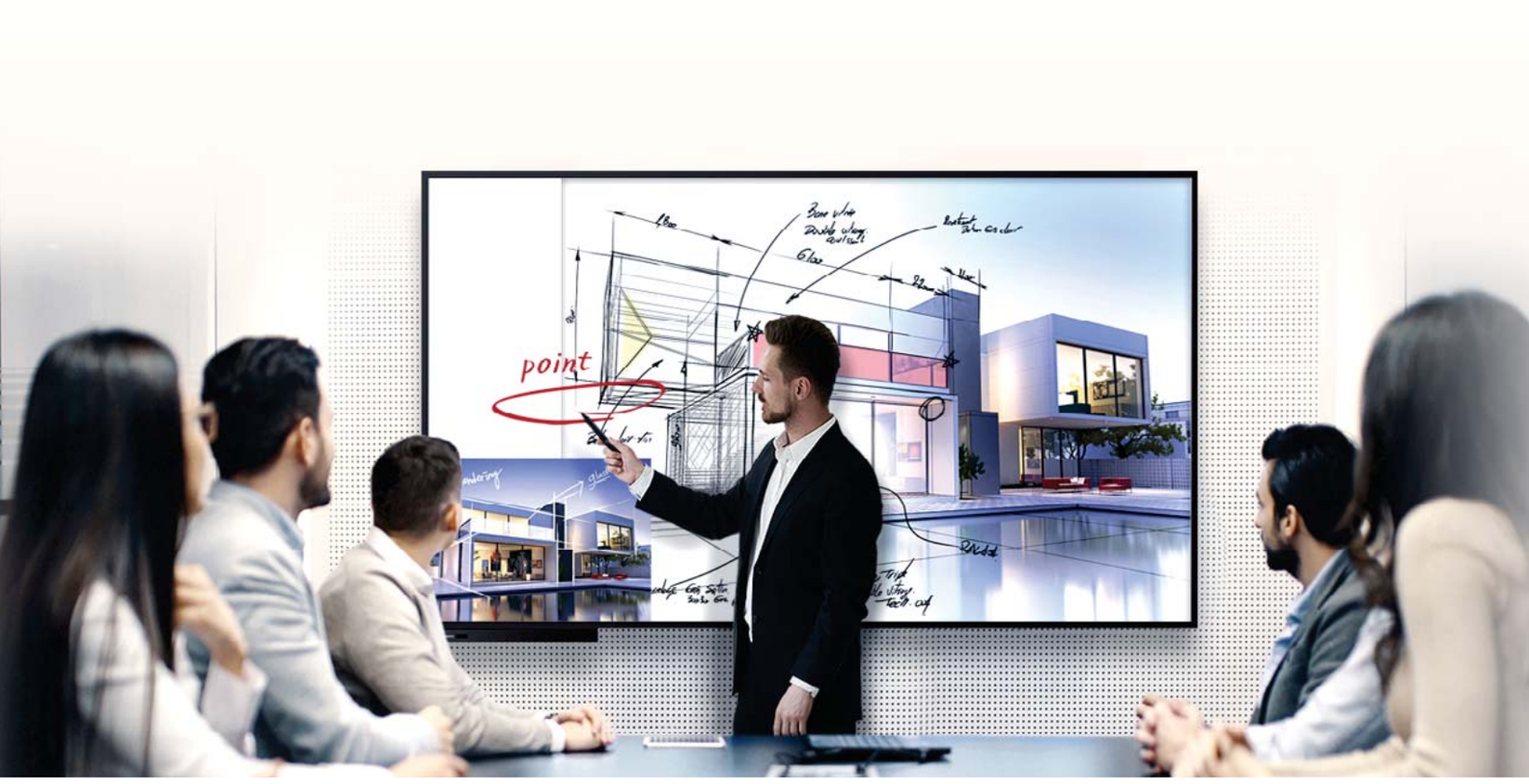
기타 81
추천제품

*레드 컬러에 해당하는 제품들은 케어솔루션 제품입니다.

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

LG 디지털 사이니지

공간을 설계하다



효율적인 커뮤니케이션을 위한 스마트 솔루션
LG 인터렉티브 디지털 보드

편리한 멀티터치

빠른 반응속도와 함께 최대 20점 멀티터치 및 10점 필기를 지원하며 2개의 스타일러스 펜으로 동시에 2가지 색 필기가 가능합니다.

다양한 소프트웨어 툴

최대 30명의 학생 접속 가능, Vote와 같은 다양한 툴 제공 및 동일 네트워크 내의 모바일 기기를 통해 답하거나 텍스트를 보여줄 수 있습니다.

강력한 호환성

Android, Mac, Windows 및 IOS를 사용하는 기기를 지원하며 개인용 기기와의 공유도 간편합니다.

압도적인 화질

학습 환경에 맞게 다양한 크기 (55", 65", 75", 86")의 디스플레이를 선택할 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.

실내용 LED 사이니지

놀라운 이미지 품질
효율적 전력 설계
자동모듈보호

Pitch(mm)	밝기 (cd/㎡)
1~3.9	800~2000

* 자세한 스펙은 현장별 문의 부탁드립니다.

실외용 LED 사이니지

차원이 다른 이미지 품질
보안 설계
사용자 중심의 디자인

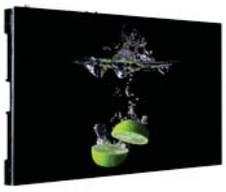
Pitch(mm)	밝기 (cd/㎡)
3.9~16	5000~8000

투명 LED 필름(컬러)

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

Pitch(mm)	밝기 (cd/㎡)
24	1000

LG MAGNIT | Micro LED



LG 만의 Black Coating 기술로 완성한 블랙

간편한 설치를 위한 케이블리스 설계

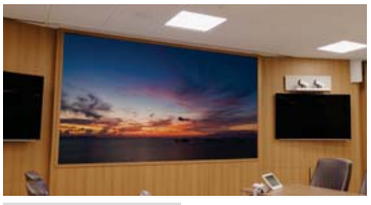
LED 칩을 보호하는 완벽한 코팅

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

LED 사이니지 설치사례

트윈타워 실내용



Pitch(mm)	1.5

파라다이스시티 실외용

Pitch(mm)	4.63

서울대학교병원 실외용

Pitch(mm)	6.25

LG 올레드 사이니지

투명 올레드 / 투명 올레드 터치

새로운 차원의
투명 디스플레이

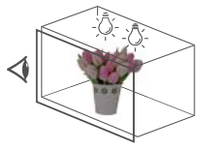
고투명도 솔루션

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

선명한 화질

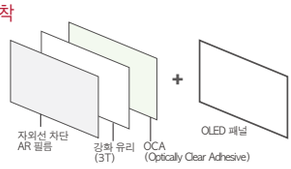
투명 OLED

투명 LCD



견고한 설계

강화 유리 부착



IEC 61373 인증

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

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%
55EW5TF	139	FHD 1920 × 1080	400nit	178 × 178	7.9mm	1225.5 x 832.9 x 7.0	1ms(GtoG)	투명도 33%

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
55EF5F	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	55SVH7F	55SVM5F
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	55VH7E	55VM5E
화면크기	139 cm	139 cm
해상도	FHD(1920×1080)	FHD(1920×1080)
밝기	700nit	500nit
명암비(DCR)	500,000:1	500,000 : 1
베젤두께(mm) (좌,상/우,하)	1.8(0.9mm/0.9mm)	1.8(0.9mm/0.9mm)
폭X높이X깊이(mm)	1211.4 × 682.2 ×86.5	1211.4 × 682.2 ×86.5
소비전력 (Typ/SES*)	220W/110W	160W/80W
응답속도	8 ms	8 ms
기타	0.9 mm even bezel	0.9 mm even bezel

모델명	55VL5F	49VL5G
화면크기	139 cm	123 cm
해상도	FHD(1920×1080)	FHD(1920×1080)
밝기	500nit	500nit
명암비(DCR)	500,000 : 1	500,000 : 1
베젤두께(mm) (좌,상/우,하)	(2.25mm/1.25mm)	(2.25mm/1.25mm)
폭X높이X깊이(mm)	1213.4 x 684.2 x 93.1	1077.6 x 607.8 x 89.7
소비전력(Typ/SES*)	130W/62W	100W/60W
응답속도	8 ms	8 ms
기타	3.5mm bezel	3.5mm bezel

UHD

고해상도 대형 사이니지

모델명	65UH7F	55UH7F	49UH7F	86UH5F	75UH5F
화면크기	163 cm	139 cm	123 cm	218 cm	190 cm
해상도	3840 x 2160 (UHD, RGB)	3840 x 2160 (UHD, RGB)	3840 x 2160 (UHD, RGB)	3840 x 2160 (UHD, RGB)	3840 x 2160 (UHD, RGB)
밝기	700nit	700nit	700nit	500nit	500nit
명암비(DCR)	500,000:1	500,000:1	500,000:1	4,000,000:1	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)	On : 15.6mm, Off : 14.3mm	On : 15.9mm, Off : 14.9mm
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	1926.2 x 1097.2 x 60.6	1682.4 x 960.3 x 57.9
소비전력(Typ/SES*)	130W/100W	110W/85W	100W/75W	215W/151W	180W/126W
응답속도	8 ms	8 ms	8 ms	8 ms	6 ms

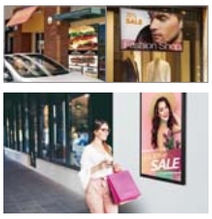
모델명	98UH5F	65UH5F	55UH5F	49UH5F	43UH5F
화면크기	248 cm	163 cm	139 cm	123 cm	109 cm
해상도	3840 x 2160 (UHD)	3840 x 2160 (UHD, RGB)	3840 x 2160 (UHD, RGB)	3840 x 2160 (UHD, RGB)	3840 x 2160 (UHD, RGB)
밝기	500nit	500nit	500nit	500nit	500nit
명암비(DCR)	500,000:1	500,000:1	500,000:1	500,000:1	500,000:1
베젤두께(mm)	Even bezel : 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)	2191.8 x 1246.8 x 83.8	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*)	420W/294W	120W/84W	105W/73.5W	95W/66.5W	75W/52.5W
응답속도	8 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
화면크기	190cm	139 cm	123cm
해상도	UHD (3840x2160)	FHD (1920×1080)	FHD (1920×1080)
밝기	4,000nit	4,000nit	4,000nit
명암비(DCR)	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)
폭X높이X깊이(mm)	1679.2 x 957.6 x 104mm	1235.5 x 709.4 x 85.4	1092.7 x 626.4 x 83.5
소비전력(Typ/SES*)	750W / 400W	375W / 145W	345W / 135W
응답속도	8ms	9ms	8ms
기타	Window Facing	Window Facing	Window Facing

모델명	55XE4F	49XE4F	55XF3E	49XF3E	75XF3C
화면크기	139 cm	123 cm	139 cm	123 cm	190 cm
해상도	FHD (1920×1080)	FHD (1920×1080)	FHD (1920×1080)	FHD (1920×1080)	UHD (3840×2160)
밝기	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
베젤두께(mm)	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)	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*)	330W / 170W	300W / 140W	250 W / 120 W	250W / 120W	660W / 320W
응답속도	9ms	8ms	9 ms	8 ms	8 ms
기타	아웃도어 합체형	아웃도어 합체형	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	65TR3BG	55TR3BG
화면크기	218 cm	190 cm	163 cm	139 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
밝기	330nit	350nit	330nit	330nit
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)
폭X높이X깊이(mm)	1957 ×1160 × 86	1710 ×1020 × 87	1488 × 897 × 86	1450 × 1015 × 225
소비전력 (Typ)	365W	260W	145W	125W
응답속도	8 ms	8 ms	9 ms	9 ms
터치방식	IR	IR	IR	IR

모델명	86TR3DJ	75TR3DJ	65TR3DJ
화면크기	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
밝기	350nit	350nit	350nit
베젤두께(mm)	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 × 87	1710 ×1020 × 87	1489 × 897 × 87
소비전력 (Typ)	370W	260W	180W
응답속도	8 ms	8 ms	8 ms
터치방식	IR	IR	IR

LG 디지털사이니지 설치사례

올레드 설치사례

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

롯데월드타워 올레드 비디오월

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.

코엑스 언더월드 55LV77A

고양현대모터스튜디오 55VM5B

업종별 설치사례

기업 (사무공간, 공간/산업, 금융, 연수원)

싱가폴 선텍컨벤션센터 55WV70B

상업시설 (패스트푸드, 카페, 쇼핑몰, 소매유통)

배스킨라빈스 55EF5E

문화, 공공 (교통/관제, 종교, 스포츠)

청운교회 LED 전광판 1.5mm Pitch

교육 (대학교, 초.중.고, 유아기관)

호서직업전문학교 75UH5C/55SE3C

주거/숙박 (호텔, 모텔, 콘도 등)

이비스 엠버서더 호텔 SE시리즈

병원 (소, 중, 대형 병원, 요양기관 등)

평촌한림대병원 SE시리즈

LG 커머셜 TV

사업주에게 편리한 기능을 더한

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

커머셜 TV

60UR642S 152.4 cm 화면

화질속성: 커머셜 TV, LED, 울트라 HD, IPS
사운드: 2.0ch 스피커시스템
부가기능: DIVX HD, USB, Energy Saving

커머셜 TV만의 특별한 기능

웰컴스크린

TV에 이미지 또는 동영상 파일을 복사하면 TV를 켤 때마다 해당 이미지와 동영상이 출력되어, 방문 고객에게 홍보 메세지 또는 환영 메시지를 전달할 수 있습니다.

동일셋팅화면모드

고객이 TV를 켤 때마다 최초 설정이 유지되어 너무 큰 음량이나, 이상한 채널이 나오지 않도록 설정할 수 있는 기능입니다.
(시작 음량, 시작 채널, 최대 음량 등)

USB 설정복사

사업장의 많은 TV를 하나하나 설정할 필요 없이, 하나의 TV에서 설정한 값을 USB에 복사하여 다른 TV에 그대로 적용할 수 있습니다.

1대1 리모콘

사업장 같은 공간에 여러대의 TV가 있더라도 리모콘 1은 TV1에만 작동하기 때문에 옆 TV의 채널이 바뀔 염려 없이 편리합니다.
※1:1 전용 리모콘은 별매입니다.

도난방지 LOCK

커머셜 TV에는 도난 방지용 잠금 장치를 설치할 수 있는 도난방지 LOCK이 있어 제품을 안전하게 지킬 수 있습니다.

외부 스피커 ON

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

입력차단모드

공공장소나 여러사람이 동시에 쓰는 TV에 미검증 자료를 연결해 고장나지 않도록 외부입력 차단이 가능합니다.

모델명	치수		화질	음 향	HDMI	스탠드 패키지		벽걸이 패키지	
	폭X높이X깊이(mm)(스탠드제외)	폭X높이X깊이(mm)(스탠드포함)	해상도			Set 모델명	스탠드	Set 모델명	Slim 벽걸이
60UR642S	1368 x 790(796) x 89.1	1368 x 857 x 255	3840 X 2160 (4K UHD)	10W+10W	측면2, 후면1	60UT640CS	AK-62DR60	60UT640CW	LSW350C

제품설치가이드 13 p

LED TV

32LM581C 80 cm 화면
(커머셜 관리자 기능 제외)

화질속성: LED, FULLHD, HD
43LM561C 32LM581C

43LM561C 107 cm 화면
(커머셜 관리자 기능 제외)

화질속성: LED, FULLHD, HD
43LM561C 32LM581C

43/50/55/65/70/75UP831C
107/125/138/163/176/189 cm 화면

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

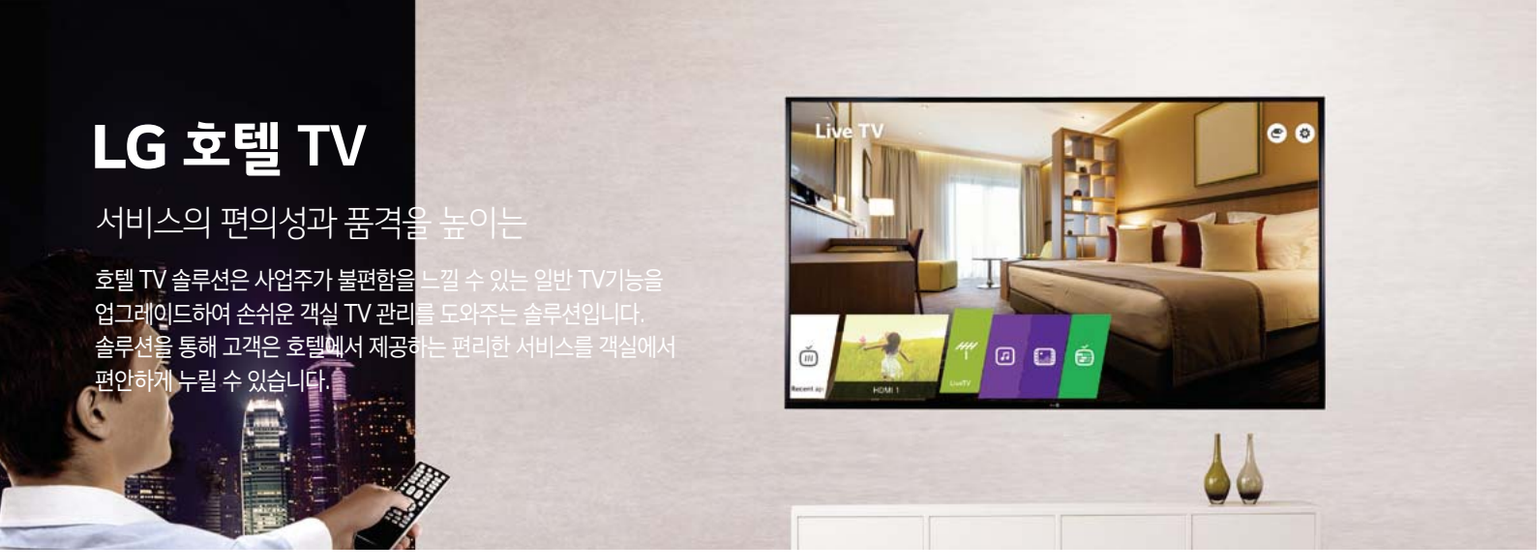
NEW

86UP831C 217 cm 화면

디스플레이: LED, UHD
인공지능 기능: ThinQ 홈보드, ThinQ, Google
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
32LM581C	730 × 436 × 75.8	730 × 476 × 184.1	HD	5W+ 5W	2	-	-	32LM561CW	LSW230C
43LM561C	969 × 569 × 82.4	969 × 626 × 217.8	FHD			43LM516CS	AK-56DK43	43LM561CW	LSW240C
43UP831C	967 × 564 × 57.1	967 × 622 × 216	3840 X2160 (UHD)	10W+ 10W	3	43UP831CS	AP-83DB43C.AKR	43UP831CW	LSW240C
50UP831C	1,121 × 651 × 57.1	1,121 × 708 × 232			3	50UP831CS	AP-83DB55C.AKR	50UP831CW	LSW240C
55UP831C	1,235 × 715 × 57.5	1,235 × 772 × 232			3	55UP831CS	AP-83DB55C.AKR	55UP831CW	LSW350C
65UP831C	1,454 × 838 × 57.7	1,454 × 899 × 271			3	65UP831CS	AP-83DB65C.AKR	65UP831CW	LSW350C
70UP831C	1,562 × 907 × 59.9	1,562 × 971 × 362			3	70UP831CS	AP-75DV75C.AKR	70UP831CW	LSW440A
75UP831C	1,678 × 964 × 59.9	1,678 × 1,027 × 362			4	75UP831CS	AP-75DV75C.AKR	75UP831CW	LSW440A
86UP831C	1,927 × 1,104 × 59.9	1,927 × 1,167 × 362			4	86UP831CS	AP-75DV75C.AKR	86UP831CW	LSW640A

제품설치가이드 13 p



LG 호텔 TV

서비스의 편의성과 품격을 높이는

호텔 TV 솔루션은 사업주가 불편함을 느낄 수 있는 일반 TV기능을 업그레이드하여 손쉬운 객실 TV 관리를 도와주는 솔루션입니다. 솔루션을 통해 고객은 호텔에서 제공하는 편리한 서비스를 객실에서 편안하게 누릴 수 있습니다.

호텔 TV의 주요기능

경제적인 비용으로 뛰어난 편의성을 제공하니까, 고객도 귀사도 만족합니다

채널 가이드(Pro:Centric)

채널 전체 맵을 구성하여 채널 리스트를 하나의 화면으로 볼 수 있도록 합니다. 또한 방송사 로고를 이미지화 하여 맵을 구성할 수 있으며 채널 선택 시 해당 화면으로 손쉽게 전환 할 수 있습니다.

날씨(Pro:Centric)

외부 날씨 정보 서버와 인터넷으로 연결된 호텔TV 서버에서 주기적으로 날씨 정보를 업데이트 합니다. 투숙객이 날씨 정보를 선택하면 현재 날씨와 향후 4일간의 날씨를 보여 줍니다.

외부 스피커 연결

TV 본체 스피커 외에 별도 외부 스피커를 연결해 욕실과 같이 TV와 분리된 공간에서도 효율적으로 이용할 수 있습니다.

다국어 지원(Pro:Centric)

외국인 방문객을 위한 정보 안내 시 언어 선택으로 다국어 지원이 가능합니다. (6개 나라 언어 선택 구성 가능)
– 한국어, 영어, 일어, 중국어 등

알람(모닝콜) 설정

투숙객이 호텔TV 메뉴를 이용하여 알람을 설정할 수 있으며, 이를 이용하여 모닝콜 및 알람으로 사용이 가능합니다.

호텔리어의 업무 생산성이 향상되니까, 서비스의 퀄리티도 달라집니다

USB 설정 복사

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

쉬운 관리

고객이 TV를 켤 때마다 최초 설정이 유지되어 너무 큰 음량이나, 이상한 채널이 나오지 않도록 설정할 수 있는 기능입니다.
(시작 음량, 시작 채널, 최대 음량 등)

홍보 동영상(Pro:Centric)

서버를 통해 별도의 호텔 채널을 추가하여, 전 객실에 동영상을 송출할 수 있습니다. 동영상을 통해 홍보 메시지 또는 환영 메시지를 전달할 수 있습니다.

보는 즐거움에서부터 서비스가 시작되니까, 고객 만족이 다릅니다

웰컴스크린

TV에 이미지 또는 동영상 파일을 복사하면 TV를 켤 때마다 해당 이미지와 동영상이 출력되어, 방문 고객에게 홍보 메세지 또는 환영 메시지를 전달할 수 있습니다.

정보안내(Pro:Centric)

호텔에서 운영하는 부대 시설 정보나 호텔 이벤트 등 투숙객 대상 홍보 내용뿐만 아니라 호텔 주변 관광지 정보 등 TV를 통해 다양한 정보를 편집하여 보여 줄 수 있습니다.

시스템 구성도

※ 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)

호텔 TV

43LT540H

108 cm 화면

화질속성: 커머셜 TV, LED, FULLHD
사운드: CLEAR VOICE II
부가기능: DIVX HD, USB 2.0, Energy Saving

49/55/65UR762H

123 /138 /163 cm 화면

화질속성: 호텔 TV, UHD
사운드: 2.0 ch 스피커시스템
부가기능: 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
49UR762H	1096 x 640 x 63.6	1096 x 697 x 303	UHD	10W + 10W	1	49US761HS	AM-89SP55C	49US761HW	LSW350C
55UR762H	1232 x 716 x 63.6	1232 x 773 x 303		10W + 10W	1	55US761HS	AM-89SP55C	55US761HW	LSW350C
65UR762H	1451 x 840 x 64	1451 x 910 x 324		10W + 10W	1	65US761HS	AM-89SP65C	65US761HW	LSW350C

제품설치가이드 13 p

LG 커머셜 / 호텔 TV 사양 비교표

구분	기능	LED TV				호텔 TV	
		32LM581C	43LM561C	43/50/55/65/70/75UP831C	60UR642S	43LT540H	49/55/65UR762H
화질	해상도	HD	FHD	UHD	울트라HD	FHD	UHD
음향	출력	5W + 5W	5W + 5W	10W + 10W	10W + 10W	10W + 10W	10W + 10W
단자	HDMI	1	1	43,49,55,65:3 / 75:4	3	2	1
	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

LSW350C / 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

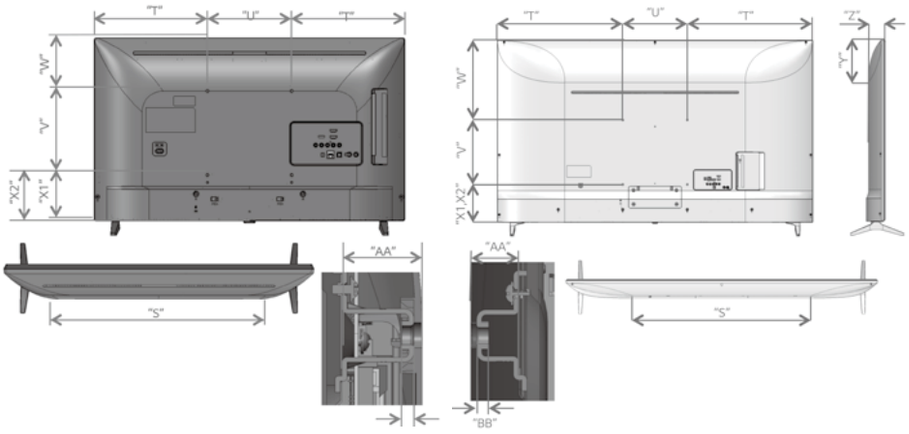
LCM200A

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

LCM400AB

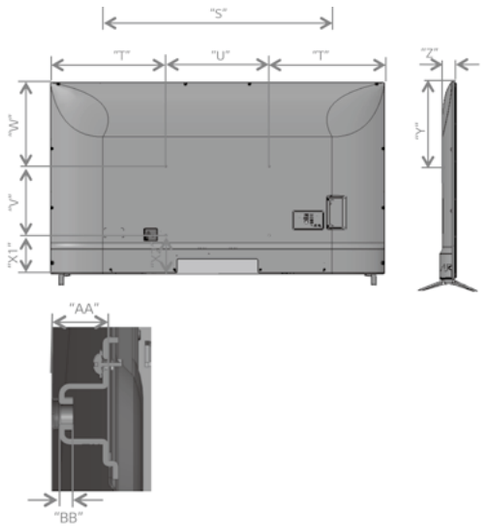
- VESA : 300×300, 400×400, 600×400(mm) • 최대인장하중(kg) : 75
- 봉 길이(최소 : 885.5~1mm / 최대 : 1735.5mm) • 적용모델 : 49" TV 이상

LG 커머셜 / 호텔 TV 제품설치가이드



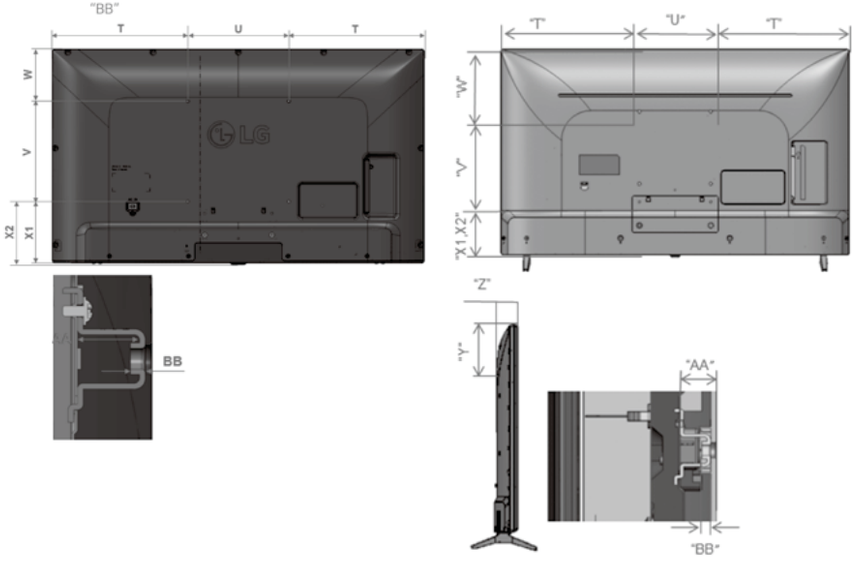
32LM581C
43LM561C Back & Side view

모델명 BACK (단위:mm)	32LM581C 80 cm	43LM561C 108 cm
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



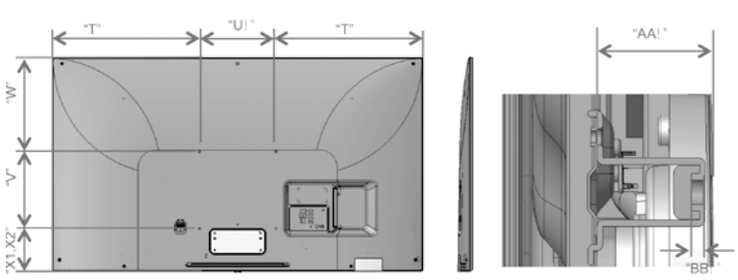
86UN891C Back view

모델명 BACK (단위:mm)	86UN891C 217 cm
S (2단 형상부 외측)	1330
T (SET 외측에서 VESA HOLE)	672
U(VESA 가로 치수)	600
V (VESA 세로 치수)	400
W (SET 상단에서 VESA HOLE)	488
X1 (SET 하단에서 VESA HOLE)	225
X2 (SET 최하단에서 VESA HOLE)	230
Y (SET 상단에서 2단부 최상측간)	317
Z (SET 정면에서 B/C 1단까지의 치수)	
AA (VESA부 체결 깊이 / BC 살두께 포함)	-
BB (VESA부 Bracket Screw 체결량)	-



43LT540H
65UR642S Back view

모델명 BACK (단위:mm)	43LT540H 108 cm	65UR642S 161 cm
S (2단 형상부 외측)	-	967
T (SET 외측에서 VESA HOLE)	470.4	530
U(VESA 가로 치수)	300	300
V (VESA 세로 치수)	300	300
W (SET 상단에서 VESA HOLE)	230	319
X1 (SET 하단에서 VESA HOLE)	184	166
X2 (SET 최하단에서 VESA HOLE)	189	172
Y (SET 상단에서 2단부 최상측간)	-	196
AA (VESA부 체결 깊이 / BC 살두께 포함)	16.3(18.3)	16
BB (VESA부 Bracket Screw 체결량)	3.6	3.9



49/55/65UR762H Back view

BACK (단위:mm)	127 cm	138 cm	163 cm
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

LG 스마트호텔 솔루션

당신의 호텔을 위한 솔루션

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

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

- 웰컴 메시지
- 호텔 정보
- 고객서비스
  빌뷰, 메시지, 날씨, 환율 등
  * 스마트 객실 구현

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

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

- 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

디지털 컨시어지

호텔TV 및 모바일앱을 통해 쉽고, 빠르게 요청

굿바이 메시지
체크아웃 시점에
굿바이 메시지 제공

웰컴 메시지
체크인 후 로그인 시점에
웰컴 메시지 제공

호텔 정보
부대시설 정보

메인 화면
호텔 로고: 고객 요구 사항 반영
메시지: 고객 메시지 전달
날씨/환율: 주변 날씨 및 환율 정보
설정: 언어, 온도, 단위 등 설정
고객요청: 청소, 방해금지, 서비스요청, 객실제어

서비스 요청
모닝콜, 세탁 요청/
물품 대여, 비품 요청
출차 요청, 택시 호출 등

객실 제어
조명, 온도, TV,
커튼 제어

업무 최적화 비즈니스 솔루션

6000안시루멘 밝기

환한 밝기로 작업 효율을 높게

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

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

HDR10 / 3,000,000:1 명암비

고명암비와 HDR로 펼쳐지는
생동감 넘치는 화질

* 명암비 : Full On/Off 기준

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.

최대 12 포인트 화면맞춤

왜곡된 투사면에도 화면을 정교하게

* BF60PST / BF50NST 모델은 4포인트 키스톤

렌즈 Shift (H ± 20%, V ± 50%)

제한된 환경에서도 화면을 원하는 위치에

화면 Zoom (X 1~1.6)

거리 제약을 줄이는 1.6배 Zoom

다양한 무선연결

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

無 수은 / 20,000시간 수명

Laser 광원으로 긴 시간을 수은없이 사용

* 온도, 전력을 변수로 설정한 가속 수명 시험에 의한 예측치.
표기 수명시간에 다다르면 광출력 성능은 약 50% 수준으로 감소함.

저소음 (최대 33dB(A))

몰입도 높은 사용 환경

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

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.

2020년 올해의 브랜드 대상 수상
2019 대한민국 퍼스트브랜드 대상 수상
2018년 CES 최고혁신상 (HU80KA)
2018년 인간공학 디자인상 최고 혁신상 (HU80KA)
2019년 iF 디자인 어워드 수상 (HU85LA)
2019년 PIN UP 디자인어워드 Best of Best 수상 (HU85LA)
2019년 일본 GD 수상 (HU85LA)
2019년 GOOD DESIGN 수상 (HU85LA)
2019년 Reddot 어워드 수상 (HU85LA)
2019년 IDEA FINALIST 수상 (HU85LA)

※ CES 최고 혁신상은 제출된 설명 자료에 근거하여 심사하는 상으로, 수여기관인 CTA는 지원서나 주장 내용의 사실관계를 입증하거나, 수상제품 테스트를 진행하지 않습니다. ※ 수상내역은 해당모델에 한함 ※ 상기 이미지는 이해를 돕기 위해 연출된 이미지입니다.

세상에 없던 초대화면의 시작 HU85LA

공간을 가득 채우는 시네마 4K

벽면 전체를 채우는 대화면의 감동에 머리카락 한 올까지 섬세하게 표현하는 4K 고해상도 화질로 최상의 몰입감 선사

보고 싶은 곳에 놓아두는 것만으로 완성되는 초단초점

반뼘(10cm) 거리만 있어도 스크린100 대화면을 만드는 방식으로 공간 제약 없는 설치, 쾌적한 감상

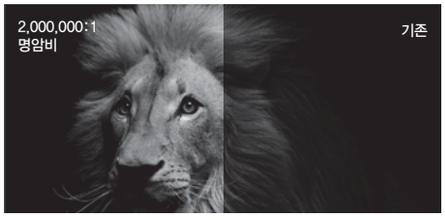
* 스크린100 : 화면 대각선 길이 254cm

쉬운 검색과 풍부한 컨텐츠 webOS 4.5

별도의 기기 연결 없이 넷플릭스/Wavve/왓챠/유튜브 실행 시네빔 하나로 즐기는 다양한 컨텐츠

* 탑재 App은 webOS 버전별/모델별 상이하며, 무선인터넷 연결이 필요합니다.

컬러는 선명하게, 디테일은 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

사이즈, 소재, 컬러까지 인테리어가 되는 미니멀 디자인

어디에 놓아도 부담 없는 사이즈
명품 크바드라트 패브릭과 코튼 화이트 컬러로 인테리어에 스며드는 디자인

* 크바드라트(Kvadrat) : 덴마크 명품 직물 브랜드

말 한마디로 쉽게 찾는 인공지능 음성인식

LG ThinQ, 구글 어시스턴트 2개 두뇌로 마이크 버튼을 누르고 말만 하면 원하는 컨텐츠 선택과 쉬운 설정이 가능

* 인공지능 음성인식 : 구글 어시스턴트 가전제품 등록을 위해서는 무선인터넷 연결이 필요합니다.

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.

LG 시네빔 초단초점 제품군

스크린 120 (최대화면 305cm) Laser ThinQ webOS

스크린 120 (최대화면 305cm) Laser webOS (HF85LA 기준)

스크린 100 (최대화면 254cm) webOS

모델명	HU85LA	HF85LA	HF65LA
해상도	4K Ultra HD Laser Light (3840 x 2160)	Full HD Laser Light (1920 x 1080)	Full HD LED Light (1920 x 1080)
webOS	● (webOS 4.5)	● (webOS 4.0)	● (webOS 4.0)
고화질 최대 화면크기	스크린 120 (305cm) 가로 266cm x 세로 149cm	스크린 120 (305cm) 가로 266cm x 세로 149cm	스크린 100 (254cm) 가로 235cm x 세로132cm
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 x2(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
폭x 높이 x 깊이(mm)	680 x 128 x 347	118 x 189 x 353	131 X 128 X 309
무게	약 12.2kg	약 3kg	약 1.8kg
컬러	코튼화이트 + 그레이(크바드라트 패브릭)	퓨어화이트 + 메탈실버	퓨어 화이트
액세서리	인공지능 라이팅 리모콘	매직 리모콘	매직 리모콘

※ **수상내역**은 해당모델에 한함 ※ webOS : 탑재 App은 버전별/모델별 상이하며, 무선인터넷 연결이 필요합니다 (HF85LA/HF65LA 모델은 넷플릭스 미탑재) ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

LG 시네빔 투사형 제품군

스크린 300 (최대화면 762cm) webOS

스크린 140 (최대화면 356cm) webOS

webOS 스크린 120 (최대화면 305cm)

모델명	HU810PW	HU70LA	PF610P
해상도	4K Ultra HD Laser Light (3840 x 2160)	4K Ultra HD LED Light (3840 x 2160)	Full HD LED Light (1920 x 1080)
webOS	● (webOS 5.0)	● (webOS 4.5)	● (webOS 5.0)
고화질 최대 화면크기	스크린 300 (762cm) 가로 664cm x 세로 374cm	스크린 140 (356cm) 가로 310cm x 세로 174cm	스크린 120 (305cm) 가로 266cm x 세로 149cm
밝기	2700 안시 루멘	1500 안시 루멘	1000 안시 루멘
명암비	2,000,000:1 (HDR10, HLG, HDR 다이내믹 톤 조정)	150,000:1 (HDR10, HDR 다이내믹 톤 조정)	150,000:1 (HDR, HDR 다이내믹 톤 조정)
배터리	-	-	-
사운드	5W + 5W Stereo / Dolby Atmos 호환 (pass through)	3W + 3W Stereo	3W + 3W Stereo / Dolby Atmos 호환 (pass through)
무선 연결	Wi-Fi + Bluetooth (사운드)	Wi-Fi + Bluetooth (사운드)	Wi-Fi + Bluetooth (사운드)
포트	USB2.0 x2, HDMI 2.1 x1, HDMI 2.0 x2 RJ45 x1, S/PDIF x1, RS-232C x1, 12V Trigger x1	USB x 2(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]
폭x 높이 x 깊이(mm)	337 x 145 x 410	314 x 95 x 210	225 x 69 x 192
무게	약 11kg	약 3.2kg	약 1.7kg
컬러	코튼화이트 + 그레이	코튼화이트	퓨어화이트
액세서리	라이팅 인공지능 리모컨	인공지능 라이팅 리모콘	리모콘

※ HDMI2.1: (입력) 최대 24Gbps (출력) RGB/4:4:4/10bit 지원 / eARC 및 ALLM 지원 ※ Dolby Atmos pass through : 돌비애트모스 지원 스피커 연결 지원, 내장스피커 출력이 아님

스크린 100 (최대화면 254cm) webOS 내장배터리 (최대 2.5시간)

스크린 100 (최대화면 254cm) 내장배터리 (최대 2.5시간)

스크린 100 (최대화면 254cm) 내장배터리 (최대 2시간)

모델명	PF50KA	PH510P	PH30N
해상도	Full HD LED Light (1920 x 1080)	HD LED Light (1280 x 720)	HD LED Light (1280 x 720)
webOS	● (webOS 3.5)	-	-
고화질 최대 화면크기	스크린 100 (254cm) 가로 221cm x 세로 124cm	스크린 100 (254cm) 가로 221cm x 세로 124cm	스크린 100 (254cm) 가로 221cm x 세로 124cm
밝기	600 안시 루멘	550 안시 루멘	250 안시 루멘
명암비	100,000:1	100,000:1	100,000:1
배터리	●	●	●
사운드	1W + 1W Stereo	1W + 1W Stereo	1W Mono
무선 연결	Wi-Fi + Bluetooth (사운드)	Wi-Fi + Bluetooth (사운드)	Wi-Fi + Bluetooth (사운드)
포트	USB x2 (Type C 1포함), HDMI x2, RJ45 x1, DTV Tuner x1	USB x1, HDMI x1(MHL), DTV Tuner x1	USB x1, HDMI x1
폭x 높이 x 깊이(mm)	170 x 49 x 170	174 x 44 x 116	129 x 39 x 129
무게	약 1kg	약 650g	약 513g
컬러	퓨어화이트	퓨어화이트	퓨어 화이트
액세서리	리모콘	리모콘, 전용 파우치	리모콘

※ webOS : 탑재 App은 버전별/모델별 상이하며, 무선인터넷 연결이 필요합니다 (PF610P 모델은 넷플릭스 미탑재) ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다. ※ 기재된 배터리 사용 시간은 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.

with MERIDIAN UVnano

LG TONE+

HBS-PL7

HBS-PL6S

모델명	HBS-PL7	HBS-PL6S
색상	블랙	블랙
밴더블 디자인/메리디안	●/●	-/●
블루투스 프로파일	-	-
스피커 유닛	MLM 유닛 (PE+Metal diaphragm)	MLM 유닛 (PE+Metal diaphragm)
구글어시스턴트	●	-
충전 시간	10분충전/3시간사용 (고속)	10분충전/3시간사용 (고속)
대기 시간	10일	18일/16일(모노스피커)
음악재생시간	8시간	8시간/3시간(모노스피커)
연속통화시간	8시간	8시간/4시간(모노스피커)
제품무게	44g/155x180x14	45.8g/156.5x178.7x18
자동 줄감기/외장스피커	●/-	●/●
블루투스	5.0	5.0
기타		

LG TONE Free

TONE-TFP9

TONE-TFP8

TONE-TFP5

모델명		TONE-TFP9	TONE-TFP8	TONE-TFP5
색상		차콜블랙	차콜블랙	차콜블랙
이어버드 사이즈 /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
무게 (이어버드/크래들) / 이어버드 타입		5.2g / 36.7g / canal	5.2g / 39g / canal	5.2g / 35.4g / canal
메리디안 사운드/ Enhanced 노이즈 캔슬링/ Flex Bass		●	●	●
EQ (Only in App)	3D Sound Stage EQ	●	●	●
	메리디안 EQ	Bass boost / Immersive / Natural / Treble Boost	Bass boost / Immersive / Natural / Treble Boost	Bass boost / Immersive / Natural / Treble Boost
	customized EQ	●	●	●
스피커 유닛		Multi layer Unit	Multi layer Unit	Multi layer Unit
MIC	MIC 수/통화관여 MIC	3EA/트리플(3EA)	3EA/트리플(3EA)	3EA/듀얼(2EA)
Plug&Wireless(블루투스 송신) / 음성 명령		● / ●(구글 어시스턴트, Siri)	- / ●(구글 어시스턴트, Siri)	- / ●(구글 어시스턴트, Siri)
Tone Free App		●(안드로이드, iOS)	●(안드로이드, iOS)	●(안드로이드, iOS)
고속충전/무선충전		5분 충전, 최대 1시간 사용 / -	5분 충전, 최대 1시간 사용 / ●	5분 충전, 최대 1시간 사용 / -
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)
연속통화시간(ANC 사용 시)		최대 5시간 (5시간)	최대 5시간 (5시간)	최대 4시간 (4시간)
배터리		이어버드 68mAh X 2 / 크래들 390mAh	이어버드 68mAh X 2 / 크래들 390mAh	이어버드 55mAh X 2 / 크래들 390mAh
블루투스/생활방수 / 무드 라이팅		5.2 / IPx4 / ●	5.2 / IPx4 / ●	5.2 / IPx4 / -
디스플레이		LED (BT / Power on / Battery) / UVnano LED	LED (BT / Power on / Battery) / UVnano LED	LED (BT/ Power on / Battery)
충전타입		USB C Type	USB C Type	USB C Type

LG 엑스붐 Go

PL7/PL7W

PL5/PL5W

PL2/PL2W

PL2B

PL2P

PL2S

PN1

모델명	PL7/PL7W	PL5/PL5W	PL2/PL2W	PL2B	PL2P	PL2S	PN1
색상	블루블랙/실버화이트	블루블랙/실버화이트	블루블랙/실버화이트	배리 블루	버블검	사우어 레몬	블랙
라이팅 / 메리디안 사운드	● / ●	● / ●	- / ●	- / ●	- / ●	- / ●	- / -
패시브레디에이터	●(좌/우 2방향, 듀얼액션베이스)	●(좌/우 2방향, 듀얼액션베이스)	-	-	-	-	●
사운드모드	Standard/ 사운드부스트	Standard/사운드부스트	Standard/사운드부스트	Standard/사운드부스트	Standard/사운드부스트	Standard/사운드부스트	Standard
오디오 포맷(블루투스)	SBC/AAC	SBC/AAC	SBC/AAC	SBC/AAC	SBC/AAC	SBC/AAC	SBC
출력	30W	20W	5W	5W	5W	5W	3W
포터블인/스피커폰	●	●	●	●	●	●	●
배터리 표시/사용시간	●/24시간(라이팅 미사용시)	●/18시간(라이팅 미사용시)	-/10시간	-/10시간	-/10시간	-/10시간	●/5시간
멀티포인트/음성명령(구글/Siri)	●(2대)/ ●	●(2대)/ ●	●(2대)/ ●	●(2대)/ ●	●(2대)/ ●	●(2대)/ ●	-/●
방수성능/충전방식	IPX5/USB C-Type 충전	IPX5/USB C-Type 충전	IPX5/USB C-Type 충전	IPX5/USB C-Type 충전	IPX5/USB C-Type 충전	IPX5/USB C-Type 충전	IPX5 / ●
폭x높이x깊이 (mm)/ 무게	245×98×98 / 1.46kg	201×79×79 / 0.62kg	126×82×80 / 0.35kg	126 X 82 X 80 / 0.35kg	126 X 82 X 80 / 0.35kg	126 X 82 X 80 / 0.35kg	138×74.6×38.3 /0.21kg

※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

LG 사운드바

무선콘솔

후면스피커

모델명	GX
Color	Black
폭×높이×깊이 (mm)	Main:1440 X 150 X 32.5/ 우퍼:180 X 394 X 290
TV매칭 사이즈	65"↑ TV
TV퍼펙트 매칭 월마운트/채널/출력	● / 3.1채널 / 420W(무선우퍼 220W)
돌비애트모스/AI Sound Pro	● / ●
비트/샘플링/Hi-Fi 변환기능	업비트/업샘플링 지원 (24bit/96Hz)
사운드 효과	AI Sound Pro / Standard / Music / Bass Blast, Bass Blast+ / Movie(Dolby Surround) / Dolby ATMOS, DTS:X
파일 포맷	FLAC, OGG, WAV, MP3, WMA, AAC
HDMI Audio Return Channel (e-ARC)/ 4k Pass Through	● / ●
일반	옵티컬(1) / HDMI in (1), out (1) / HDR 10 / Dolby vision / USB
무선	블루투스(4.0) - SBC/AAC
리모컨	전용리모컨 동봉(TV리모컨으로 사운드바 조종가능)
사운드싱크/ 자동 Power on/off	블루투스(LG TV), 옵티컬
무선 후면스피커 Ready	●

모델명	SL4F	SPK8S
Color	Black	Black
폭×높이×깊이(mm)	Main : 890×57×85 우퍼 : 171×390×261	무선콘솔 : 60×220×175, 후면스피커 :100×140×100(2조)
TV매칭 사이즈	40"↑ TV	-
매칭 사운드바	-	SL10YG, SL9YG, SK10Y, SK8Y, SK5Y,SP9YA, GX
채널	2.1채널	2.0채널
출력	300W (무선우퍼 200W)	140W(70W x 2)
사운드 효과	자동음장모드(ASC) / Standard / Bass Blast, Bass Blast+ / cinema	-
일반	옵티컬(1) / USB	-
무선	블루투스(4.0)	사운드바와 무선콘솔간 무선연결
유선	-	무선콘솔과 후면스피커간 유선연결
리모컨	전용리모콘 동봉 (TV리모컨으로 사운드바 조종가능)	-
사운드 씽크	블루투스(LG TV), 옵티컬	-
자동 Power on/off	블루투스(LG TV), 옵티컬	-

LG 오디오

고출력 오디오

CK43FB

●출력 : 300W/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, 일반 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 : 430×45.5×205mm

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: 430×45.5×205mm

※ 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 IT 솔루션

비즈니스를 설계하다

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.

gram

LG gram 17

원터치 지문인식
파워버튼
4열 숫자 키보드

17Z95N

- 17형 대화면. 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-GP79ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i7 1165G7 (12MB 캐시, 2.8GHz, 터보 부스트 최대 4.7GHz)	Windows10 Professional (64비트)	WQXGA IPS 43.1cm LED 디스플레이 (HD 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔 Iris® X® Graphics (내장형)	NVMe 512GB (512GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	381x263x17.4/ 1350g	화이트
17Z95N-GP75ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i7 1165G7 (12MB 캐시, 2.8GHz, 터보 부스트 최대 4.7GHz)	Windows10 Professional (64비트)	WQXGA IPS 43.1cm LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔 Iris® X® Graphics (내장형)	NVMe 512GB (512GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	381x263x17.4/ 1350g	화이트
17Z95N-GP70ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i7 1165G7 (12MB 캐시, 2.8GHz, 터보 부스트 최대 4.7GHz)	Windows10 Professional (64비트)	WQXGA IPS 43.1cm LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔 Iris® X® 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)	Windows10 Professional (64비트)	WQXGA IPS 43.1cm LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔 Iris® X® Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	381x263x17.4/ 1350g	화이트
17Z95N-GA50ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)	Windows10 Home (64비트)	WQXGA IPS 43.1cm LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔 Iris® X® Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	381x263x17.4/ 1350g	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.

LG gram 16

원터치 지문인식
파워버튼

16Z90P

- 40.6cm 대화면 / WQXGA 고해상도 / 16:10 화면비 / 고색재현율
- 세상에서 가장 가벼운 16형 노트북(기네스 인증)
- 하루 종일 걱정없는 80Wh 배터리

모델명	CPU	OS	디스플레이 (웹캠)	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	폭X높이X깊이(mm)/무게	컬러
16Z90P-GP50ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7(8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)	Windows10 Professional (64비트)	WQXGA IPS 40.6cm LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔 Iris® X® Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB+확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	356x244x16.8/ 1190g	화이트
16Z90P-GA50ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7(8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)	Windows10 Home (64비트)	WQXGA IPS 40.6cm LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔 Iris® X® Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB+확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	356x244x16.8/ 1190g	화이트

• 사운드: DTS : X Ultra, 스마트앰프 스테레오 스피커 Max 5W x 2 • 메모리카드 슬롯 : UFS(Micro SD 공용) • 블루투스 • 연결포트 : 헤드폰 출력, USB 3.1 (x2), HDMI, USB 4 Type-C™ (x2, USB PD, Thunderbolt™ 4)
• 제공 액세서리 : 항균 키스킨 • 보안장치 : 켄싱턴 락(슬림 타입, 케이블 미제공) • 제품 사양은 성능 향상을 위해 사전예고 없이 변경 될 수 있습니다.

LG gram 15

원터치 지문인식
파워버튼

15Z95N

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

PIN UP DESIGN AWARDS 2018 — 2018 핀업 BEST 100
2017 레드닷 디자인 어워드 수상
GUINNESS WORLD RECORDS RECORD HOLDER

모델명	CPU	OS	디스플레이 (웹캠)	메모리	그래픽	저장 장치	무선랜	폭X높이X깊이(mm)/무게	컬러
15Z95N-GP79ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i7 1165G7 (12MB 캐시, 2.8GHz, 터보 부스트 최대 4.7GHz)	Windows10 Professional (64비트)	IPS Full HD 39.6cm LED 디스플레이 (HD 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔 Iris® X® Graphics (내장형)	NVMe 512GB (512GB+확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	358x226x16.8/ 1120g	화이트
15Z95N-GP75ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i7 1165G7 (12MB 캐시, 2.8GHz, 터보 부스트 최대 4.7GHz)	Windows10 Professional (64비트)	IPS Full HD 39.6cm LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔 Iris® X® Graphics (내장형)	NVMe 512GB (512GB+확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	358x226x16.8/ 1120g	화이트
15Z95N-GP70ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i7 1165G7 (12MB 캐시, 2.8GHz, 터보 부스트 최대 4.7GHz)	Windows10 Professional (64비트)	IPS Full HD 39.6cm LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔 Iris® X® 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)	Windows10 Professional (64비트)	IPS Full HD 39.6cm LED 디스플레이 (HD 웹캠)	16GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔 Iris® X® Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB+확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	358x226x16.8/ 1120g	화이트
15Z95N-GP5SML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)	Windows10 Professional (64비트)	IPS Full HD 39.6cm LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔 Iris® X® Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB+확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	358x226x16.8/ 1120g	다크실버
15Z95N-GP50ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)	Windows10 Professional (64비트)	IPS Full HD 39.6cm LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔 Iris® X® Graphics (내장형)	NVMe 256GB (256GB+확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	358x226x16.8/ 1120g	화이트
15Z95N-GR50ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)	Windows10 Home (64비트)	IPS Full HD 39.6cm LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔 Iris® X® 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 사전예고 없이 변경 될 수 있습니다.

LG gram 14

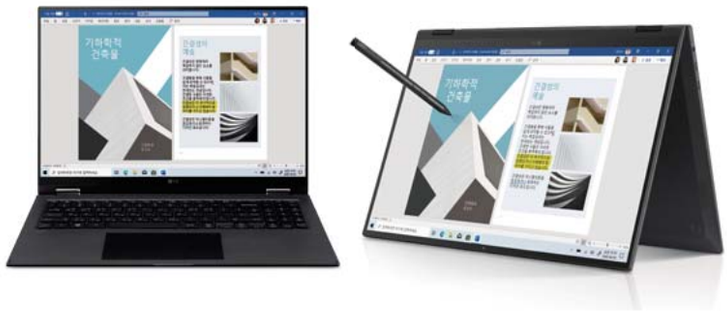
원터치 지문인식
파워버튼

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)	IPS Full HD 35.5cm LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔 Iris® X® 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)	IPS Full HD 35.5cm LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔 Iris® X® Graphics(내장형)	NVMe 256GB (256GB+확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	324x210x16.8/ 999g	화이트
14Z95N-GR50ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)	Windows10 Home (64비트)	IPS Full HD 35.5cm LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔 Iris® X® Graphics(내장형)	NVMe 256GB (256GB+확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	324x210x16.8/ 999g	화이트

gram 360



16T90P /14T90P

- 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)	Windows10 Professional (64비트)	고색재현 IPS 디스플레이 with Pen-Touch 40.6 cm LED LCD	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
14T90P-GP50ML	11세대 인텔® 쿼드코어™ i5 1135G7 (8MB 캐시, 2.4GHz, 터보 부스트 최대 4.2GHz)	Windows10 Professional (64비트)	고색재현 IPS 디스플레이 with Pen-Touch 40.6 cm LED LCD	8GB On-Board (LPDDR4x 4266 MHz)	인텔® Iris® Xᵉ Graphics (내장형)	NVMe 256 GB (256 GB + 확장 슬롯 1)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4 Gbps)	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.

LG 울트라PC

15U50P/15U40N/13U70P

Windows 10 Pro

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)	Windows10 Professional(64비트)	Full HD IPS 39.6cm LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB DDR4 3200 MHz (8GB + 확장슬롯 1)	인텔 Iris® X® 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)	Windows10 Professional(64비트)	Full HD IPS 39.6cm LED 디스플레이 (HD 웹캠)	8GB DDR4 3200 MHz (8GB + 확장슬롯 1)	인텔 Iris® X® Graphics(내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 불가)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	1.8kg	화이트
15U50P-GR50ML	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 3200 MHz (8GB + 확장슬롯 1)	인텔 Iris® X® Graphics(내장형)	NVMe 256GB (256GB + 확장 불가)	Wi-Fi 6 AX201 (2.4Gbps)	1.8kg	화이트
15U40N - GP50ML	라이젠 R5-4500U (8MB 캐시, 2.3GHz, 터보 최대 4.0Ghz)	Windows10 Professional(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)	1.8kg	화이트

• 사운드 DTS : X Ultra • 스테레오 스피커(1.5 Wx2) • 연결포트 : USB 3.1 Type C(x1), USB 3.0(x2) • HDMI 단자 • RJ45 단자 • DC-in

13U70P - GP50ML	라이젠 R5-4500U (8MB 캐시, 2.3GHz, 터보 최대 4.0Ghz)	Windows10 Professional (64비트)	Full HD IPS 33.7cm 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

멋진 일을 하세요 Windows 10 Pro

LG 일체형PC

27V70N

Windows 10 Pro

PIN UP DESIGN AWARDS 2018

2018 판업 BEST 100

24V50N

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

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 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)	Intel® UHD Graphics 630 (DVI, HDMI, DP)		Gigabit	H410	350 W	
B80GV.AR054KE	Core i5-10400 (12MB 캐시, 2.9GHz / 최대 4.3GHz)	Windows 10 Home (64비트)	8GB (DDR4 2666) (8GB x 1)	1 TB (SATA3)	Intel® UHD Graphics 630 (DVI, HDMI, DP)		Gigabit	H410	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)	Intel®UHD Graphics 630 (DVI, HDMI, DP)		Gigabit	H410	350 W	
B80GV.AR0P5KE	PDC G6400 (4MB 캐시, 4.00 GHz)	Windows 10 Home (64비트)	4GB (DDR4 2666) (4GB x 1)	500GB (SATA3)	Intel®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)	Intel®UHD Graphics 630 (DVI, HDMI, DP)	256GB	Gigabit	H410	270 W	
Z80GV.AR054KE	Core i5-10400 (12MB 캐시, 2.9GHz / 최대 4.3GHz)	Windows 10 Home (64비트)	8GB (DDR4 2666) (8GB x 1)		Intel®UHD Graphics 630 (DVI, HDMI, DP)	256GB	Gigabit	H410	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)	Intel® 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)		Intel® UHD Graphics 630 (DVI, HDMI, DP)	512GB	Gigabit	H410	270 W	

LG 의료용 모니터

· 8MP 고해상도 IPS 패널과 확장된 적색 스펙트럼의 sRGB 115%
· DICOM Part 14 적용 및 자동밝기조정으로 안정적인 영상
· 의료진의 시력을 보호하는 플리커 프리
· 수술 도중 위험을 대비하는 우수한 내구성 (방진, 방수)

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

19HK312C
* 벽걸이 vesa (100 x 100)

· 8MP 고해상도 IPS 패널과 sRGB 100%의 선명한 화질
· 정확한 의료용 이미지 검토를 위한 DICOM Part 14
· 다이내믹 싱크 모드와 빠른 응답 속도, 자동 밝기 조정
· 의료진의 시력을 보호하는 플리커 프리
· 가로/세로 모드지원, 높이조절 가능

모델명	가시화면	폭X높이X깊이 (mm)	밝기	해상도	명암비	응답속도	시야각	벽걸이	Special Feature
27HJ712C	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)
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

27HJ712C

· 작업효율을
극대화시키는 최상의 선택

모델명	가시화면	폭X높이X깊이 (mm)	밝기	프로세서	OS	Management	메모리	SSD	해상도	명암비	응답속도	시야각	벽걸이	Special Feature
27HJ712C	16:9	654.4 X 410.9 X 58	250 cd/㎡	AMD Prairie Falcon GX-212JJ	Windows 10 IoT Enterprise LTSB	LG Cloud Device Manager	4GB DDR4 (up to 8GB)	32GB (up to 128GB)	1920× 1080	1000:1	5 ms (high)	178/ 178	●	• 16:9 Full HD IPS 디스플레이 • 듀얼 디스플레이 지원 • 빌트인 스피커 • 팬 리스 디자인

LG UHD 모니터

27UL850

27UL500

HDR
IPS

모델명	화면크기	폭X높이X깊이 (mm)	밝기	해상도	명암비	응답속도	시야각	벽걸이	Special Feature
27UL850	68.4 cm (16:9)	스탠드 포함 : 613.1 x 449.5 x 234.2 스탠드 제외 : 613.1 x 364.4 x 44.6	350 cd/㎡	UHD (3840 × 2160)	1000:1 (DFC: Mega)	5 ms (High)	178/ 178	● (RW 120)	• HDR 10 • sRGB 100% • 10bit (8bit+A-FRC) • 공장색교정 • HW 캘리브레이션 • 듀얼PC 컨트롤 • HDCP 2.2 • Display Port, HDMI x 2조, USB-C, USB 3.0 (2down), Headphone out • 다크맵 모드 • 액션 모드 • AMD FreeSync™ • 스피커 5W x 2ch (Maxx Audio)
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

LG 울트라와이드 모니터

38WK95C

34WL85C

34WL50S

29WL50S

모델명	화면 크기	폭X높이X깊이 (mm)	밝기	해상도	명암비	응답속도	시야각	벽걸이	Special Feature
38WK95C	95.2 cm / 21:9 Wide (곡면 울트라 와이드)	스탠드 포함: Down:897.2 x 234.9 x 496.3 Up:897.2 x 234.9 x 596.3 스탠드 제외: 897.2 x 91.5 x 394.	300 (typ), 240 (min)	3840 × 1600	1000:1 (DFC: Mega)	5 ms (GTG)	178/ 178	●	• HDR 10 • sRGB 100% • 10bits (8bit+FRC), 1.07B • 공장색 교정 • Display Port, HDMI x 2조, USB-C, USB 3.0(2down), Headphone out • 다크맵 / 액션 모드 • AMD FreeSync™ • 스피커 10W x 2ch (Rich Bass)
34WL85C	86.7cm/ 21:9 Wide (곡면 울트라 와이드)	스탠드 포함: 814×569.5×250.8 스탠드 제외: 814×359.1×92.9	300 (typ), 240 (min)	3440 × 1440	1000:1 (DFC: Mega)	5 ms (GTG)	178/ 178	●	• 공장색교정 • sRGB100% • 10bits (8bit + FRC) • 프리싱크 • 리더모드 • 색약지원모드 • 플리커 프리 • PBP • 게임모드 • 다크맵/액션 모V 드 • 듀얼PC 컨트롤러 • DDC/CI, HDCP • S/W:On Screen Controller • 화면분할프로그램 • 스피커 7W x 2 (Maxx Audio) • Display Port, HDMI x 2조, USB-C, USB 3.0(1up, 2down),Headphone out
34WL50S	86.6cm/ 21:9 Wide (울트라 와이드)	스탠드 포함: 825.6×208.8×487.4 스탠드 제외: 825.6×369.8×51.2	300 (typ), 240 (min)	2560 × 1080	1000:1 (DFC: Mega)	5 ms (GTG, ,High)	178/ 178	●	• HDR 10 • 16.7M Colors • 소프트웨어 컨트롤 • 화면분할 2.0 • 내 화면 맞춤설정 • 영상모드 (게임/사진/암실/영화/리더모드 등) • 스마트에너지 세이빙(절전) • 플리커 프리 • 듀얼PC 컨트롤 • 자동 해상도 • 6-Axis 색상조정 • 스피커 7W x 2ch (Maxx Audio) • HDMI x 2조, Headphone out • AMD FreeSync™ • 다크맵/액션/조준점 모드
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 × 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 x 2조, Headphone out • AMD FreeSync™ • 다크맵/액션/조준점 모드

LG IPTV모니터

43MN59HM

40MB27HM

32MN58HM

32MN49HM

모델명	화면 크기	폭X높이X깊이 (mm)	밝기	해상도	명암비	응답속도	시야각	벽걸이	Special Feature
43MN59HM	107.9 cm	스탠드 포함: 976 x 217.9 x 628 스탠드 제외: 976 x 81.5 x 583	200(typ), 160(min)	1920 ×1080 (FHD)	1200:1 (Typ) (DFC: Mega)	8 ms	178/ 178	●	• Timer Setting 기능 • 리모콘기능 • 자동 해상도 • 스피커 10W x 2ch • USB미디어재생 • 내장미니게임(3종) • 눈이편안한영상모드 • HDCP • 플리커 프리 • 트리플XD엔진
40MB27HM	100 cm (16:9 Wide)	스탠드 포함:911×581×189 스탠드 제외:911×528×55.3	300 (typ), 200 (min)	1920 ×1080	5,000:1 (DFC: Mega)	5 ms (GTG)	176/ 176	●	• Full HD 해상도 • 스피커 10W x 2ch • 트리플 XD 엔진 • 리모컨 지원 • USB 자동재생
32MN58HM	80 cm (16:9 Wide)	스탠드포함 : 726.6×491.9×204.8 스탠드제외 : 726×435.9×94.1	250 (typ), 160 (min)	1920 ×1080	1200:1 (DFC: Mega)	8 ms (GTG)	176/ 176	●	• Full HD 해상도 • 스피커 5W×2ch • 트리플 XD 엔진 • 리모컨 지원 • Timer Setting 기능 • USB 자동재생 • 내장미니게임(3종)
32MN49HM	80 cm	스탠드포함 : 739×168×472 스탠드제외 : 739×74.6×441	200 (typ), 140 (min)	1366 X 768 (HD)	1200:1 (DFC: Mega)	5 ms (High)	176/ 176	●	• 스피커 5W×2ch • 리모컨 지원 • USB 자동재생 • 트리플XD 엔진 • 눈이편안한영상모드 • 벽걸이 VESA 지원 (200x200)

LG TV모니터(FHD)

27TN600S

24MT58DF

22TN610D

모델명	화면 크기	폭X높이X깊이 (mm)	밝기	해상도	명암비	응답속도	시야각	벽걸이	Special Feature
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
24MT58DF	59.8 cm (16:9)	스탠드 포함:556.0×392.7×143.4 스탠드 제외:556.0 × 345.2×54.7	250 cd/㎡	1920 × 1080	1000:1 (DFC:Mega)	5 ms (GTG)	178/ 178	●	• 영상모드(영화/스포츠/게임/전문가모드등) • 눈이 편안한 영상모드 • 다크맵 모드 • 액션모드 • 스마트에너지세이빙 • 플리커 프리 • 트리플XD 엔진 • Time Machine Ready기능 • 스피커 5W x 2 • USB 자동 재생 HDCP • Virtual Surround • 내장미니게임(3종) • 자막기능지원 • 리모컨기능
22TN610D	55 cm	스탠드 포함:577 x 125 x 377 스탠드 제외:507.6 x 410.5 x 198.2	250 cd/㎡	1920 × 1080		14 ms	178/ 178		• 플리커프리 • 눈이 편안한 모드 • 게이밍모드 • 영화모드 • USB Media Player • USB 자동재생 • PIP • 타임머신레디 • 스마트 에너지 세이빙 • Motion Eye Care • USB Game (Download) • 내장게임

LG TV 모니터(HD)

28TL430D

• 스탠드 미포함 • 사업자 전용

24MT48DY

24TK410D

20MT49DF

모델명	화면 크기	폭X높이X깊이 (mm)	밝기	해상도	명암비	응답속도	시야각	벽걸이	Special Feature
28TL430D	69.8 cm (16:9 Wide)	스탠드포함: 634 x 183 x 425	200 (typ), 140 (min)	HD (1366 × 768)	1200:1 (Typ)	8ms (High)	178/ 178	● (RW 120)	• 5W×2ch 스피커 • USB 자동재생 • HDCP • TV수신 • 영상모드 (선명한영상/표준/영화/스포츠/게임) • HDCP • TV 모니터 수신 • HDMI x 2조
24MT48DY	59.9 cm (16:9)	스탠드 제외 556.0×345.2×53.1	250 cd/㎡	1366 x 768	1000:1 (DFC: Mega)	5 ms	178/ 178	●	• 벌크형:4개/1Box • RF/HDMI 케이블 및 스탠드 삭제 • 영상모드(영화/스포츠/게임/전문가모드등) • 눈이편안한 영상모드 • 다크맵모드 • 액션모드 • 스마트 에너지세이빙 • 플리커 프리 • 트리플XD엔진 • Time Machine Ready기능 • 스피커 5W x 2ch • USB 자동재생 • HDCP • HDMI x2조 • Virtual Surround • 내장미니게임(3종) • 자막기능 지원 • 리모컨 제공
24TK410D	60 cm (16:9)	스탠드 포함: 556.0 x 143.4 x 392.7 스탠드 제외: 556.0 x 54.7 x 345.2	250(typ), 160(min)	1366 × 768	1000 : 1 (Typ)	5 ms (High)	178/ 178	●	• 타임머신 레디 • USB 자동재생 • HDCP • HDMI 1조 • USB 2.0 • Headphone out • 액션 모드 • 다크맵 모드
20MT49DF	49.5 cm	스탠드 포함: 467.0×146.3×330.5 스탠드 제외: 467.0×52.7×278.0	200 nits (typ)	HD (1366 × 768)	1000 : 1 (DFC: Mega)	5 ms (On/Off)	90/ 65		• TV튜너 탑재로 TV 시청 • 스피커 3Wx2ch • HDMI케이블, RF케이블, 리모컨 제공 • USB 자동재생 • 트리플XD 엔진 • 눈이편안한영상모드 • 벽걸이 VESA 지원 (75x75)

LG PC 모니터

32QK500C

32MN600P

27/24MK600MW

27/24MN430HW

24MB35PH

모델명	화면 크기	폭X높이X깊이 (mm)	밝기	해상도	명암비	응답속도	시야각	벽걸이	Special Feature
32QK500C	80 cm/ 16:9	스탠드포함 : 724.3 x 519.2 x 219.9 스탠드제외 : 724.3 x 424.2 x 42.5	250(typ)	2560 x 1440	1000:1	5 ms	178/ 178		• 플리커프리 • 리더 모드 • AMD FreeSync™ • 다크맵모드 • 액션모드 • 조준점모드 • 스마트 에너지 세이빙
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	5 ms	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)	5 ms	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 x415.3 스탠드제외 : 539.1 x 66.5 x 321.5	250(typ), 200(min)	1920 ×1080	1000:1 (DFC: Mega)	5 ms	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

24M48VQ

22EA47HQ

22MN430H

19MB35PB

17MB15P

모델명	화면 크기	폭X높이X깊이 (mm)	밝기	해상도	명암비	응답속도	시야각	벽걸이	Special Feature
24M48VQ	59.8 cm (16:9 Wide)	스탠드 포함 : 557.1 × 438.2 × 195.2 스탠드 제외 : 557.1 × 342.6 × 65.5	250 cd/㎡	1920 ×1080	1000:1 (DFC: Mega)	2 ms (GTG)	170/ 160	●	• 영상모드 • Original Ratio • 자동 해상도 • 6-Axis 색상조정 • DDC/CI • HDCP • 슈퍼에너지세이빙 • 슈퍼레졸루션+ • 리더모드 • Flicker Safe • 색약보조모드
22EA47HQ	54.6 cm (16:9 Wide)	스탠드 포함 : 508 × 387 × 181 스탠드 제외 : 508 × 313 × 57	250 cd/㎡	1920 ×1080	1000:1 (DFC: Mega)	5 ms (GTG)	178/ 178	●	• Picture Mode • Original Ratio • 자동 해상도 • 6-Axis 색상조정 • DDC/CI • HDCP • 스마트에너지세이빙 • 리더모드 • 플리커프리 • 색약지원모드
22MN430H	54.6 cm (16:9 Wide)	스탠드 포함 : 509.6 x 395.8 x 181.9 스탠드 제외 : 509.6 x 305.7 x 38.5	250 cd/㎡	1920 x 1080	1000:1	5ms (GtG at Faster)	178/ 178	●	• 영상모드(게임/사진/암실/영화모드, 리더모드, 색약지원모드 등) • 리더모드 • 색약자 색보정모드 • 슈퍼 레졸루션 • 다크맵모드 • 액션모드 • 조준점모드 • 스마트 에너지 세이빙 • AMD FreeSync™
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/CI, 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

QR코드를 찍고
제품 견적 및 상담을 받아보세요!

속부터 깨끗한 바람 4Way 시스템에어컨

특허받은 에어가드로 기분 좋은 바람을 제공합니다.

PM1.0 레이저센서
1.0 μm 이하 초미세먼지까지
레이저먼지센서로 정밀하게
모니터링합니다.

바닥온도센서
겨울철 발시려움 없는
따뜻한 난방이 가능합니다.

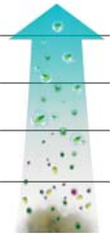
인체감지센서
실내 재실자 유무와 활동량을
판단하여 온도와 기류를 조절합니다.

에어가드
공간 맞춤 기류로 쾌적하고
편안한 공간을 만듭니다.

Wi-Fi
언제 어디서나 원하는 대로 제품을
제어하고 관리할 수 있습니다.

속부터 깨끗한 바람

5단계 청정관리

				4Way	원형	1 Way	관리 / 세척방법
위생 관리	5단계 자동건조		내부의 습기 제거로 냄새없이 깨끗하게				불필요
	4단계 UVnano		바람이 나가는 팬을 살균				
	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

바람이 들어오는 프리필터부터 내보내는 팬까지 바람이 지나는 모든 길을 청정하게 관리합니다.

※ 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

청정화능력 (CADR)이란?

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

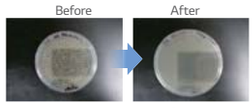
※ CADR (Clean Air Delivery Rate)

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

※ CAC 마크 : 한국공기청정협회에서 에어컨 제품의 공기청정기능에 대한 성능시험을 엄격히 실시하여 소비자에게 신뢰성을 부여 할만한 제품에게 부여하는 단체품질 인증마크입니다.
※ 공기청정협회 2021년 1월 인증 기준입니다. (인증번호 : CAC02ASAX21)
* 공기청정키트는 별도 구매 항목입니다.

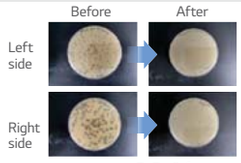
공간 제균으로 안심

부유세균 (표피포도상구균)



60분작동 99 % 감소

부유바이러스 (박테리오파지)



30분작동 99 % 감소

공기청정 필터로 부유세균과 부유바이러스를 제거하여 공간을 더욱 안심하고 사용 가능합니다.

유해세균 / 바이러스 99 % 제균

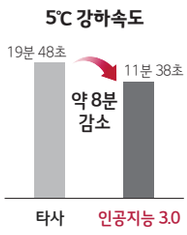
※ 시험방법 : KOUVA AS 02 : 2019 (공기정화장치)
- 시험미생물 : 부유세균 (표피포도상구균), 부유바이러스 (박테리오파지) - 시험챔버 : 60 m³, 온도 : 23±2 ℃, 습도 : 50±5 %
- 시험제품 : (실내기) TNW1450ASR, (공기청정키트) PAH-TAP0MW, PAH-TA1MW

※ 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.

에어가드로 다양한 바람

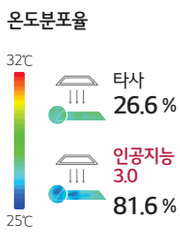
NET 신기술이 적용된 두개의 베인으로 공간에 적합한 기류를 구현합니다.

빠르고 균일한 파워바람



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

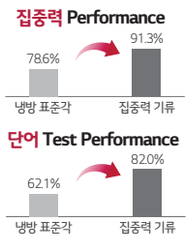
오래 머물러도 기분 좋은 숲 속 바람



※ 실험환경 : 자사 챔버 테스트 기준 이며, 타사 냉방 오토스윙, 자사 냉방 스윙 운전 모드, 실외온도 35℃, 실내온도 33℃, 설정온도 26℃, 2시간 운전 결과입니다.

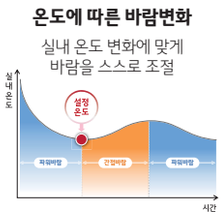
* 온도분포율은 설정온도 기준 분포율(설정온도±1°C)을 말합니다.
()안은 평균온도 기준(평균온도±1°C)으로 환산하였습니다.

집중력을 높여주는 집중력 강화 바람



※ 서울 수면 환경연구소 수면다원검사(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.

몸에 닿지 않고도 쾌적한 자동 맞춤 바람



불쾌하지 않으면서 시원한 에어가이드바람

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

고천장 키트 없이 바닥까지 따뜻한 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.

바닥온도 센서로 바닥끝까지 따뜻하게

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

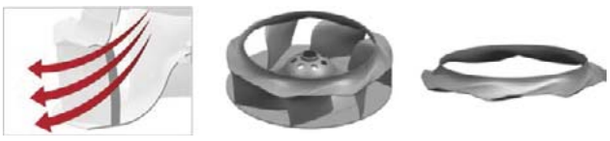
고효율 저소음 Full 3D Fan

완벽한 3차원 구조를 적용해, 공기의 저항을 줄여 풍량은 커지고 소음은 더 조용합니다.

기존 3D FAN

소음	48 dB(A)

Full 3D FAN



소음	45 dB(A)

※ 14.5kW 제품 기준입니다.
※ 소음은 KS소음측정기준 (KS C IEC 61672-1)으로 측정하였으며, Fan 소비전력은 정격소비전력 기준입니다.

안전까지 생각한 공기청정 승강그릴

안전그릴이 포함된 4줄구조의 공기청정 승강그릴로 편리하고 안전하게 유지관리가 가능합니다.

공기청정 승강그릴

❶ 바닥 장애물 감지 ❷ 좌우 수평 감지 ❸ 정지 위치 설정 ❹ 그릴 닫힘 확인

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

※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, 2시간 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.

인체감지로 스마트하게 직접풍/간접풍 운전

나의 위치를 감지해
기분 좋은 바람이 불어옵니다.

나의 위치를 감지해
딱 맞는 시원함을 보내줍니다.

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
능력	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
소비 전력	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
소비 전력	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
운전 전류	최대	A	27	27	27	12	27	12	27	14	14
효율	등급	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1
효율	냉방효율/ 난방효율	W/W	6.734/4.144	6.702/4.124	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
연결 전선	메인전원선 (실외기)	㎟ (HO7RN-F)	6.0 × 3C	6.0 × 3C	6.0 × 3C	2.5 × 5C	6.0 × 3C	2.5 × 5C	6.0 × 3C	2.5 × 5C	2.5 × 5C
누전	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		R1 Comp. TW0900A2(9)UR		R1 Comp. TW1000A2(9)UR		R1 Comp. TUW1000A9(9)UR	
	실내기 / 실외기		TNW0600B2U	UUW0600A2S	TNW0720B2UR	UUW07242SR	TNW0900A2(9)UR	UUW090042SR	TNW1000A2(9)UR	TUW1000A2SR	TNW1000A9(9)UR	TUW1000A9SR
	판넬		PFP-3CW, PFP-WA3CB(바닥감지), PFE-WA0CWS(공청승강그릴)						PFP-WA3CW, PFP-WA3CB(바닥감지), 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	
능력	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	
소비 전력	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	
소비 전력	난방(최소/정격/최대)	W	400/2050/3600		600/2,650/4,610		720/2,800/4,060		1,150/3,100/4,600		1,080/3,000/4,300	
운전전류	최대	A	16		21		21		27		12	
효율	등급	-	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)	㎟ (HO7RN-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. TW1100A2(9)UR		R1 Comp. TW1100A9(9)UR		R1 Comp. TW1300A2(9)UR		R1 Comp. TW1300A9(9)UR		R1 Comp. TW1450A9(9)UR	
	실내기 / 실외기		TNW1100A2(9)UR	UUW110032SR	TNW1100A9(9)UR	UUW110039SR	TNW1300A2(9)UR	UUW130032SR	TNW1300A9(9)UR	UUW130039SR	TNW1450A9(9)UR	UUW145039SR
	판넬		PFP-WA3CW, PFP-WA3CB(바닥감지), 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	
능력	난방(최소/정격/최대)	W	6,100/13,200/15,500		6,100/13,200/15,800		6,100/15,000/16,500		6,100/15,000/17,200		6,100/16,700/19,200	
소비 전력	냉방(최소/정격/최대)	W	720/2,800/4,950		640/2,800/4,600		720/3,700/4,950		640/3,600/5,500		640/4,260/6,200	
소비 전력	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	-	3		3		3		3		3	
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)	㎟ (HO7RN-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		R1 Comp. TW0900Y2SR/BR		R1 Comp. TW1100Y2SR/BR		R1 Comp. TW1100Y9SR/BR		R1 Comp. TW1450Y9SR/BR	
	실내기 / 실외기		TNW0720Y2SR/BR	UUW072042SR	TNW0900Y2SR/BR	UUW090042SR	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	
능력	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	
소비 전력	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	
소비 전력	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	-	3		3		3		3		4	
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)	㎟ (HO7RN-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 시스템에어컨 1Way

구분	Set		TQ0231G2S		TQ0321U2S		TQ0401U2S		TQ0521T2S		TQ0601T2S		TQ0721T2S	
	실내기 / 실외기		TNQ0231G2S	TUQ0231G2S	TNQ0321U2S	TUQ0321U2S	TNQ0401U2S	TUQ0401U2S	TNQ0521T2S	TUQ0521T2S	TNQ0601T2S	TUQ0601T2S	TNQ0721T2S	TUQ0721T2S
	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	760 / 2,300 / 2,600		1,270 / 3,200 / 3,600		1,640 / 4,000 / 4,500		1500 / 5,200 / 5,700		1,500 / 6,000 / 6,500		1,980 / 7,200 / 7,600	
능력	난방(최소/정격/최대)	W	-		-		-		-		-		-	
소비 전력	냉방(최소/정격/최대)	W	200 / 810 / 1,000		300 / 1,000 / 1,150		310 / 1,310 / 1,600		280 / 1,640 / 1,800		280 / 2,180 / 2,250		370 / 2,650 / 3,100	
소비 전력	난방(최소/정격/최대)	W	-		-		-		-		-		-	
운전전류	최대	A	7.7		7.7		10		11		11		19	
효율	등급	-	3		3		4		4		4		4	
치수	제품	WxHxD	720 x 132 x 375	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)	㎟ (HO7RN-F)	2.5 x 3C		2.5X3C		2.5X3C		2.5X3C		2.5X3C		2.5X3C	
누전	제품(실외기)	A	15A		15A		20A		20A		20A		30A	

SINGLE (천장형 카세트)

2Way

모델명	Set		TW0522S2S		R1 Comp. TW0651S2SR	
	실내기 / 실외기		TNW0522S2S	TUW0522S2S	TNW0651S2SR	TUW0651S2SR
	판넬		PFP-WS0SW			
전원		상, 선식, V, Hz	1, 2, 220, 60		1, 2, 220, 60	
능력	냉방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	2.0 / 5.2 / 7.2		2.9 / 6.5 / 8.3	
	난방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	2.2 / 6.5 / 8.4		2.6 / 7.5 / 9.1	
소비전력	냉방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	0.43 / 1.50 / 2.65		0.62 / 2.35 / 2.76	
	난방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	0.45 / 2.15 / 3.10		0.55 / 3.30 / 3.54	
운전전류	정격 (냉방 / 난방)	A	6.8 / 9.8		10.7 / 15	
	최대	A	16		21	
효율	등급	-	3		5	
	CSPF / HSPF	W/W	5.582 / 3.036		4.953 / 2.489	
치수	본체치수 (W x H x D)	mm	830 x 225 x 600	870 x 650 x 330	830 x 225 x 600	950 x 834 x 330
	판넬치수 (W x H x D)	mm	1 100 x 33 x 690	-	1 100 x 33 x 690	-
연결전선	메인전원선 (실외기, H07RN-F)	mm^2	4.0 × 3C		4.0 × 3C	
	통신선 (H07RN-F)	mm^2	1.0 × 4C		1.0 × 4C	
누전	제품 (실외기)	A	20		30	

1Way

모델명	Set	인공지능 공기청정	TW0230U2SC		TW0320U2SC		TW0400U2SC		TQ0231G2SC		TQ0321U2SC		TQ0401U2SC	
		일반형	TW0230U2S		TW0320U2S		TW0400U2S		TQ0231G2S		TQ0321U2S		TQ0401U2S	
	실내기 / 실외기		TNW0230U2S	TUW0230U2S	TNW0320U2S	TUW0320U2S	TNW0400U2S	TUW0400U2S	TNQ0231G2S	TUQ0231G2S	TNQ0321U2S	TUQ0321U2S	TNQ0401U2S	TUQ0401U2S
	판넬		PFP-WU2SW (무광) / PFP-VU2SW (유광) / PFP-VU2CW (유광공청)						PFP-WG2SW (무광) / PFP-VG2SW (유광) / PFP-VG2CW (유광공청)		PFP-WU2SW (무광) / PFP-VU2SW (유광) / PFP-VU2CW (유광공청)			
전원		상, 선식, V, Hz	1, 2, 220, 60		1, 2, 220, 60		1, 2, 220, 60		1, 2, 220, 60		1, 2, 220, 60		1, 2, 220, 60	
능력	냉방 (최소 /정격 /최대)	kW	1.4 / 2.3 / 3.0		1.4 / 3.2 / 3.8		1.4 / 4.0 / 5.0		0.8 / 2.3 / 2.6		1.3 / 3.2 / 3.6		1.6 / 4.0 / 4.5	
	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		0.20 / 0.81 / 1.00		0.30 / 1.00 / 1.15		0.31 / 1.31 / 1.60	
	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		3.7		4.7		6.2	
	최대	A	13		13		13		7.7		7.7		10	
효율	등급	-	3		4		4		3		3		4	
	CSPF / HSPF	W/W	5.807 / 3.402		5.703 / 3.098		5.197 / 2.709		4.211 / -		4.900 / -		5.313 / -	
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	720 x 132 x 375	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
	판넬치수 (W x H x D)	mm	(무광)1100 x 34 x 500/ (유광) 1160 x 34 x 500/ (유광공청) 1160x34x500	-	(무광)1100 x 34 x 500/ (유광) 1160 x 34 x 500/ (유광공청) 1160x34x500	-	(무광) 1100 x 34 x 500/ (유광) 1160 x 34x 500/ (유광공청) 1160 x 34 x 500	-	(무광)900 x 25 x 420/ (유광)960 x 28 x 420/ (유광공청) 960 x 28 x 420	-	(무광)1100 x 34 x 500/ (유광)1160 x 34 x 500/ (유광공청) 1160 x 34 x 500	-	(무광)1100 x 34 x 500/ (유광)1160 x 34 x 500/ (유광공청)1160 x 34 x 500	-
연결전선	메인전원선 (실외기, H07RN-F)	mm^2	2.5 x 3C		2.5 x 3C		2.5 x 3C		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		1.0 x 4C		1.0 x 4C		1.0 x 4C	
누전	제품 (실외기)	A	20		20				15		15		20	

4Way (냉방전용)

모델명	Set		TQ0600P2S		LTQ720SN		LTQ900SM	
	실내기 / 실외기		TNQ0600P2S	TUQ0600P2S	LTNQ720SN	LTUQ720SN	LTNQ900SM	LTUQ900SM
	판넬		PFP-WM3SW, PFP-WM3BW (일반형), PFE-WM0SW (승강그릴)					
전원		상, 선식, V, Hz	1, 2, 220, 60		1, 2, 220, 60		1, 2, 220, 60	
능력	냉방 (최소 /정격 /최대)	kW	2.3 / 6.0 / 7.2		2.4 / 7.2 / 8.3		4.5 / 9.0 / 10.5	
소비전력	냉방 (최소 /정격 /최대)	kW	0.38 / 1.78 / 2.50		0.42 / 1.95 / 2.50		0.94 / 2.50 / 3.10	
운전전류	정격 (냉방)	A	8.3		9		11.7	
	최대	A	13		14		19	
효율	등급	-	4		4		4	
	CSPF /HSPF	W/W	5.651 / -		5.843 / -		5.432 / -	
치수	본체치수(W x H x D)	mm	840 x 204 x 840	770 x 545 x 288	840 x 246 x 840	870 x 655 x 320	840 x 288 x 840	950 x 834 x 330
	판넬치수(W x H x D)	mm	950 x 35 x 950	-	950 x 35 x 950	-	950 x 35 x 950	-
연결전선	메인전원선 (실외기, H07RN-F)	mm^2	2.5 x 3C		4.0 x 3C		4.0 x 3C	
	통신선 (H07RN-F)	mm^2	1.0 x 5C		1.0 x 5C		1.0 x 5C	
누전	제품 (실외기)	A	20		25		30	

모델명	Set		LTQ1000SM		LTQ1300SM		LTQ1450SM	
	실내기 / 실외기		LTNQ1000SM	LTUQ1000SM	LTNQ1300SM	LTUQ1300SM	LTNQ1450SM	LTUQ1450SM
	판넬		PFP-WM3SW, PFP-WM3BW (일반형), PFE-WM0SW (승강그릴)					
전원		상, 선식, V, Hz	1, 2, 220, 60		1, 2, 220, 60		1, 2, 220, 60	
능력	냉방 (최소 /정격 /최대)	kW	4.5 / 10.0 / 11.8		5.5 / 13.0 / 14.5		6.0 / 14.5 / 15.5	
소비전력	냉방 (최소 /정격 /최대)	kW	0.94 / 3.00 / 3.55		1.22 / 4.60 / 4.90		1.21 / 5.20 / 5.67	
운전전류	정격 (냉방)	A	14		20.9		23.6	
	최대	A	19		25		25	
효율	등급	-	3		3		3	
	CSPF /HSPF	W/W	5.414 / -		4.878 / -		4.996 / -	
치수	본체치수(W x H x D)	mm	840 x 288 x 840	950 x 834 x 330	840 x 288 x 840	950 x 834 x 330	840 x 288 x 840	950 x 1170 x 330
	판넬치수(W x H x D)	mm	950 x 35 x 950	-	950 x 35 x 950	-	950 x 35 x 950	-
연결전선	메인전원선 (실외기, H07RN-F)	mm^2	4.0 x 3C		6.0 x 3C		6.0 x 3C	
	통신선 (H07RN-F)	mm^2	1.0 x 5C		1.0 x 5C		1.0 x 5C	
누전	제품 (실외기)	A	30		40		40	

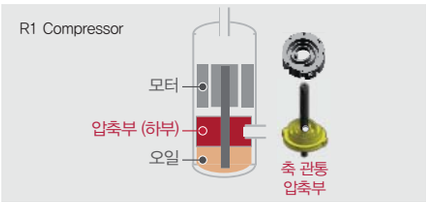
상업용 천장형

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	-	3		3		3		4	
	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	

SINGLE (상업용 스탠드)

프리미엄 L-Style(인버터), 공기청정 기능까지 적용

R1 인버터 컴프레서

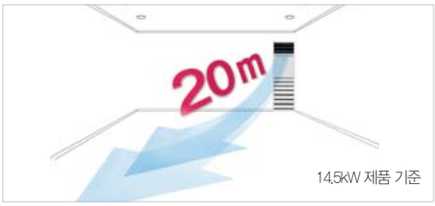


– 에너지 효율 향상 – 안정적인 고속운전 가능
– 겨울철 보조 난방기가 별도로 필요 없는 한랭지 적합형 난방성능

CAC 공기청정 인증 획득

CAC 공기청정 인증을 취득하여
믿을 수 있는 공기청정을 제공합니다.

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)

Inverter 공기청정 NEW

구분	항목		R1 Comp.		R1 Comp.		R1 Comp.		R1 Comp.	
		제품 모델명	PNW0603R2C	UUW0600A2S	PNW0833R2CR	PUW0833R2CR	PNW1103T9CR	UUW110039SR	PNW1453T9CR	UUW145039SR
		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	-	3		4		3		4	
	CSPF/HSPF	W/W	5.850/3.067		5.095/2.954		5.726/3.391		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, HO7RN-F))	㎟	2.5x3C		4.0x3C		2.5x5C		2.5x5C	
	통신선(실내외기)	㎟(HO7RN-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)

Inverter

모델명	Set						R1 Comp.		R1 Comp.		R1 Comp.	
			PW0522R2S		PW0602R2S		PW0721R2SR		PW0831R2SR		PW1101T2SR	
	실내기 / 실외기		PNW0522R2S	PUW0522R2S	PNW0602R2S	UUW0600A2S	PNW0721R2SR	PUW0721R2SR	PNW0831R2SR	PUW0831R2SR	PNW1101T2SR	UUW110032SR
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	
능력	냉방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	2.0 / 5.2 / 7.2		2.0 / 6.0 / 8.0		3.0 / 7.2 / 9.5		3.0 / 8.3 / 10.0		4.5 / 11.0 / 13.0	
	난방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	2.0 / 6.0 / 8.4		2.0 / 7.2 / 9.0		3.6 / 8.5 / 10.8		3.6 / 9.2 / 11.0		5.0 / 13.2 / 16.0	
소비전력	냉방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	0.40 / 1.50 / 2.65		0.40 / 1.80 / 3.00		0.60 / 2.30 / 3.23		0.60 / 2.75 / 3.40		0.71 / 3.00 / 4.60	
	난방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	0.45 / 1.65 / 3.05		0.45 / 2.20 / 3.20		0.70 / 2.40 / 3.53		0.70 / 2.80 / 3.60		0.97 / 3.45 / 5.70	
운전전류	정격 (냉방 / 난방)	A	6.8 / 7.5		8.2 / 10		10.5 / 10.9		12.5 / 12.7		13.6 / 15.7	
	최대	A	16		16		21		21		27	
효율	등급	-	3		3		3		4		3	
	CSPF / HSPF	W/W	6.055 / 3.385		5.850 / 3.067		5.334 / 3.177		5.095 / 2.954		5.993 / 3.411	
송풍기	풍량 (파워 / 강 / 중 / 약)	m^3/min	19 /14/12/10	50	19/14/12/10	50	23.5/19 /17/14	61	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	870 x 650 x 330	590 x 1840 x 300	950 x 834 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	33	45.3	36	58.5	36	58.5	49	84
배관경	액관	mm	Φ6.35		Φ6.35		Φ9.52		Φ9.52		Φ9.52	
	가스관	mm	Φ12.7		Φ12.7		Φ15.88		Φ15.88		Φ15.88	
	최대배관길이	m	50		50		50		50		50	
	최고배관낙차	m	30		30		30		30		30	
드레인	외경	mm	Φ16		Φ16		Φ16		Φ16		Φ19	
	단열재 두께	mm	5		5		5		5		5	
냉매	냉매명	-	R410A		R410A		R410A		R410A		R410A	
	표준배관 냉매량	kg	1.4		1.4		2.3		2.3		3.8	
	추가 냉매량	g/m	30		30		40		40		40	
연결전선	메인전원선 (실외기, H07RN-F)	mm^2	2.5 x 3C		2.5 x 3C		4.0 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		1.0 x 4C		1.0 x 4C	
누전차단기	제품 (실외기)	A	20		20		30		30		40	
필터 (기본)	형식	-	Long life 필터	-	Long life 필터	-	Long life 필터	-	Long life 필터	-	Long life 필터	-

상업용 스탠드 프리미엄
(냉난방겸용 절환형)

Inverter

모델명	Set		R1 Comp. PW1101T9SR		R1 Comp. PW1301T2SR		R1 Comp. PW1301T9SR	
	실내기 / 실외기		PNW1101T9SR	UUW110039SR	PNW1301T2SR	UUW130032SR	PNW1301T9SR	UUW130039SR
전원		상, 선식, V, Hz	3, 4, 380, 60		1, 2, 220, 60		3, 4, 380, 60	
능력	냉방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	4.3 / 11.0 / 13.5		4.5 / 13.0 / 15.2		4.3 / 13.0 / 15.5	
	난방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	4.5 / 13.2 / 16.0		5.0 / 15.0 / 19.0		4.5 / 15.0 / 19.0	
소비전력	냉방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	0.73 / 3.00 / 5.20		0.71 / 4.00 / 5.20		0.73 / 4.00 / 5.40	
	난방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	0.75 / 3.45 / 5.30		0.97 / 4.20 / 5.70		0.75 / 4.10 / 6.30	
운전전류	정격 (냉방 / 난방)	A	5.1 / 5.8		18.2 / 19.1		6.8 / 6.9	
	최대	A	14		27		14	
효율	등급	-	3		3		3	
	CSPF / HSPF	W/W	5.726 / 3.391		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	37/33/28/24	60 x 2
제품치수	본체치수 (W x H x D)	mm	590 x 1840 x 440	950 x 1 380 x 330	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	49	84
배관경	액관	mm	Φ9.52		Φ9.52		Φ9.52	
	가스관	mm	Φ15.88		Φ15.88		Φ15.88	
	최대배관길이	m	50		50		50	
	최고배관낙차	m	30		30		30	
드레인	외경	mm	Φ19		Φ19		Φ19	
	단열재 두께	mm	5		5		5	
냉매	냉매명	-	R410A		R410A		R410A	
	표준배관 냉매량	kg	3.8		3.8		3.8	
	추가 냉매량	g/m	40		40		40	
연결전선	메인전원선 (실외기, H07RN-F)	mm^2	2.5 x 5C		6.0 x 3C		2.5 x 5C	
	통신선 (H07RN-F)	mm^2	1.0 x 4C		1.0 x 4C		1.0 x 4C	
누전차단기	제품 (실외기)	A	20		40		20	
필터 (기본)	형식	-	Long life 필터	-	Long life 필터	-	Long life 필터	-

모델명	Set		R1 Comp. PW1452T9SR		PW2300F9SF		PW2900F9SF	
	실내기 / 실외기		PNW1452T9SR	UUW145039SR	PNW2300F9SF	PUW2300F9SF	PNW2900F9SF	PUW2900F9SF
전원		상, 선식, V, Hz	3, 4, 380, 60		3, 4, 380, 60		3, 4, 380, 60	
능력	냉방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	4.3 / 14.5 / 16.7		14.5 / 23.0 / -		14.5 / 29.0 / -	
	난방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	4.5 / 16.7 / 20.0		16.5 / 26.0 / -		16.5 / 33.0 / -	
소비전력	냉방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	0.73 / 5.10 / 5.90		2.90 / 8.20 / -		4.40 / 11.50 / -	
	난방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	0.75 / 4.95 / 6.30		3.60 / 8.30 / -		4.30 / 11.00 / -	
운전전류	정격 (냉방 / 난방)	A	8.6 / 8.4		13.8 / 14		19.5 / 18	
	최대	A	14		31		31	
효율	등급	-	4		-		-	
	CSPF / HSPF	W/W	5.201 / 2.968		-		-	
송풍기	풍량 (파워 / 강 / 중 / 약)	m^3/min	37/33/28/24	60 x 2	68 / 61 / 50	190	68 / 61 / 50	190
제품치수	본체치수 (W x H x D)	mm	590 x 1840 x 440	950 x 1380 x 330	1 050 x 1880 x 495	1090 x 1625 x 380	1 050 x 1880 x 495	1 090 x 1625 x 380
제품중량	본체중량	kg	49	84	113	143	113	143
배관경	액관	mm	Φ9.52		Ø 9.52		Ø 9.52	
	가스관	mm	Φ15.88		Ø 22.2		Ø 22.2	
	최대배관길이	m	50		50		50	
	최고배관낙차	m	30		30		30	
드레인	외경	mm	Φ19		Ø 19		Ø 19	
	단열재 두께	mm	5		5		5	
냉매	냉매명	-	R410A		R410A		R410A	
	표준배관 냉매량	kg	3.8		6.13		6.13	
	추가 냉매량	g/m	40		61		61	
연결전선	메인전원선 (실외기, H07RN-F)	mm^2	2.5 x 5C		6.0 x 5C		6.0 x 5C	
	통신선 (H07RN-F)	mm^2	1.0 x 4C		1.5 x 4C		1.5 x 4C	
누전차단기	제품 (실외기)	A	20		40		40	
필터 (기본)	형식	-	Long life 필터	-	Long life 필터	-	Long life 필터	-

상업용 스탠드 일반형

모델명	Set		PQ0832R2SF		PQ1302T2SF		PQ1451T2SF		PQ2300F9SF	
	실내기 / 실외기		PNQ0832R2SF	PUQ0832R2SF	PNQ1301T2SF	PUQ1301T2SF	PNQ1451T2SF	PUQ1451T2SF	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	2.0 / 8.3 / 8.7		4.2 / 13.0 / 14.5		5.8 / 14.5 / 15.0		10.0 / 23.0 / -	
소비전력	냉방 (최소 / 정격 / 최대)	kW	0.40 / 2.80 / 2.94		0.85 / 4.60 / 4.80		1.36 / 5.25 / 5.45		2.90 / 8.20 / -	
운전전류	정격 (냉방)	A	12.7		19.5		23.9		13.8	
	최대	A	19		23		29		31	
효율	등급	-	4		3		3		-	
	CSPF / HSPF	W/W	4.995 / -		4.741 / -		4.513 / -		-	
송풍기	풍량 (파워 / 강 / 중 / 약)	m^3/min	23.5 /19 /17/14	50	37 / 33 / 28 / 24	70	37 / 33 / 28 / 24	70	68 / 61 / 50	190
제품치수	본체치수 (W x H x D)	mm	590 x 1840 x 300	870 x 650 x 330	590 x 1840 x 440	950 x 834 x 330	590 x 1840 x 440	950 x 834 x 330	1 050 x 1880 x 495	1 090 x 1625 x 380
제품중량	본체중량	kg	35	42.3	49	61.5	49	68	113	143
배관경	액관	mm	Ø 9.52		Ø 9.52		Ø 9.52		Ø 9.52	
	가스관	mm	Ø 15.88		Ø 15.88		Ø 15.88		Ø 22.2	
	최대배관길이	m	50		50		50		50	
	최고배관낙차	m	30		30		30		30	
드레인	외경	mm	Ø 16		Ø 19		Ø 19		Ø 19	
	단열재 두께	mm	5		5		5		5	
냉매	냉매명	-	R410A		R410A		R410A		R410A	
	표준배관 냉매량	kg	1.22		2.32		2.2		6.13	
	추가 냉매량	g/m	40		40		15		61	
연결전선	메인전원선 (실외기, H07RN-F)	mm^2	4.0 x 3C		6.0 x 3C		6.0 x 3C		6.0 x 5C	
	통신선 (H07RN-F)	mm^2	1.0 x 4C		1.0 x 4C		1.0 x 4C		1.5 x 4C	
누전차단기	제품 (실외기)	A	30		40		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	-

온도, 습도를 감지하여 쾌적냉방은 물론 공기 청정까지

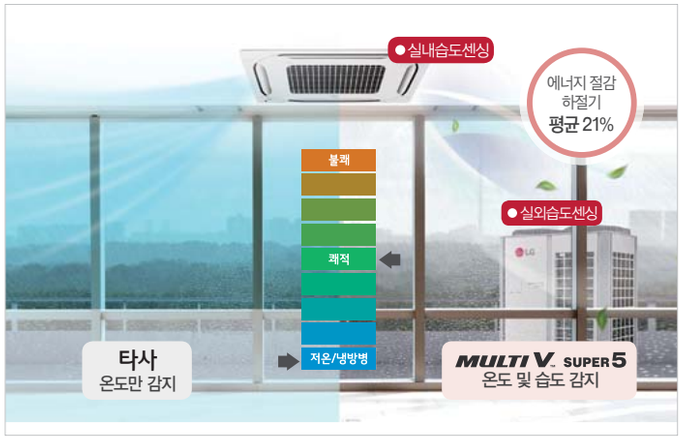
지금까지의 에어컨이 냉난방만을 생각했다면 이제는 온도, 습도, 공기청정까지 생각한 멀티V가 있습니다.
사람을 위한 가장 쾌적한 공간과 에너지절감을 위해, LG 휘센 시스템에어컨이 또 한 번 앞서갑니다.

성능 강화, 신뢰성 높인 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

쾌적하고 효율적인 냉방/난방

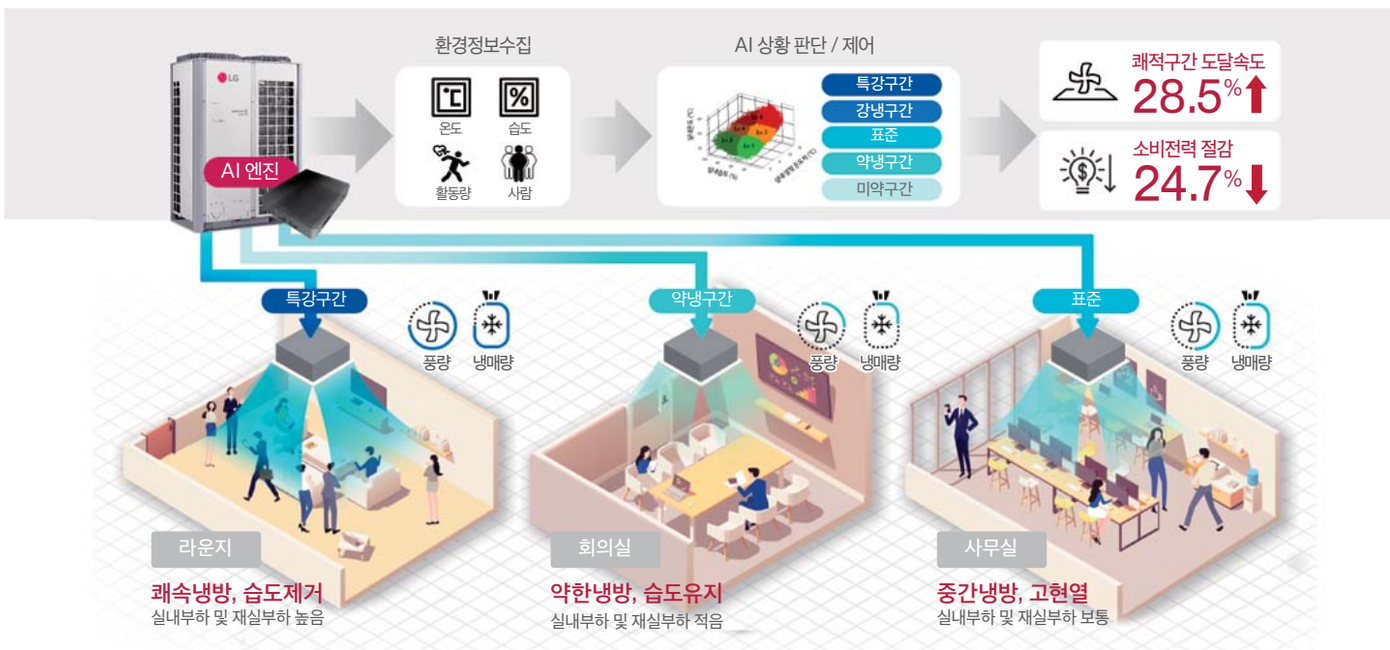


실내/외 온도 및 습도까지 감지하고 운전하여 실내를 쾌적하게 유지할 수 있고 에너지를 절감할 수 있습니다.

※ 인공지능 유선리모컨 (모델명 : PREMTBB10, PREMTB100) 과 습도센서 설치 시, 온도와 습도 동시 모니터링이 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

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.)

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.)

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 V™ S 주거용 / MULTI ALL IN 1

다양한 주거공간을 위한 최적의 솔루션, MULTI V S (주거용)

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

거실

주방

침실

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	ø, mm	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 9.52
	가스관	ø, 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			MUQ0721A23V	MUQ0901A24V	MUQ1100S25V	MUQ1451S25V
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	통합냉방	kW	0.7	0.9	1.1	1.6
효율	통합냉방효율(IEER)	-	8.00	7.90	7.30	7.60
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	ø, mm	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35	Ø 6.35
	* 가스관	ø, 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 총 용량은 실외기 용량의 최소 50 % 이상이어야 하고 최소 2실 이상 조합되어야 함.

LG 환기(ERV)

깨끗한 실내공기는 기본, 에너지 절감까지!

설비설계사를 위한
- 제어 설계 유연성
- 덕트설계의 편리성

설치자를 위한
- 보다 쉽고 간편한 설치
- 천정공사가 필요 없는 솔루션

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

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

일반형

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 센서허브 2.0

디스플레이와 앱을 통해 언제 어디서나 실내환경 상태 확인

공기질 종합 모니터링/ 환기시점 알람

환경 이력관리

시스템에어컨, 환기/ 공청기 연동운전

실내 미세먼지/ 초미세먼지/ 극초미세먼지 정보표시 및 실외 미세먼지 정보 제공

실내 CO2 정보 표시 및 환기 가이드 추천

실내/외 온도 실시간 모니터링

실내/외 습도 실시간 모니터링

직관적인 LED 불빛과 디스플레이로 눈에 보이지 않는 4종 공기질의 상태 가시화
실내/외 온도, 습도,CO2 미세먼지 상태 안내, 각정보의 일/주/월별 환경기록 제공
실내/외 공기질 기반의 다양한 환경 관리 로직으로 환기 시점 푸쉬 알람 제공

에너지 사용량 및 목표관리 가능

앱과 기기를 통한 실시간 에너지 사용현황 및 월별 트렌드, 목표 관리 가능

환경부 인증 미세먼지 측정 성능 1등급 획득

등급 분류	실험실챔버 측정평가	환경대기 등가성평가			
		상대정밀도	자료획득률	정확도	결정계수
1등급	〉80 %	〉80 %	〉80 %	〉80 %	〉0.8 %
2등급	〉70 %	〉70 %	〉80 %	〉70 %	〉0.7
3등급	〉60 %	〉60 %	〉80 %	〉50 %	〉0.6
등급 외	60 % 이하	60 % 이하	80 % 이하	50 % 이하	0.6 이하

실험실 챔버, 대기환경 모든 평가 항목에서 1등급 획득

시스템에어컨, 환기/공청기 자동 연동 운전

센서허브 ThinQ 서버 RAC SAC 공기청정기 환기

센서허브의 미세먼지와 CO2기준으로 수치가 나쁨, 매우나쁨일 경우
설정된 제품군의 공청 운전 자동 운전 기능

공기질 기준	실내 공기상태	연동 제품 운전
미세먼지 /초미세먼지 / CO_2	나쁨, 매우나쁨	공청 운전 On
	보통 이하	공청 운전 Off

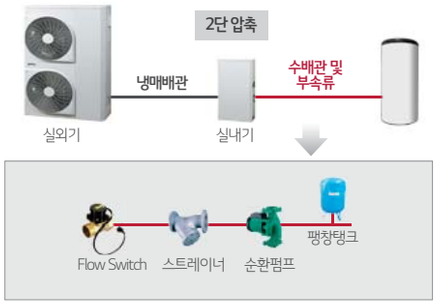
LG 일체형 시스템보일러

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

기존 시스템 VS 일체형 시스템보일러

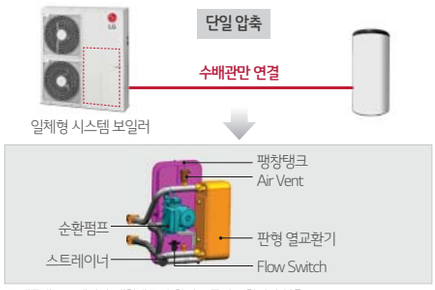
기존 시스템

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



일체형 시스템 보일러

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



※ 제품내 스트레이너, 팽창탱크, 순환펌프 등이 포함되어 있음

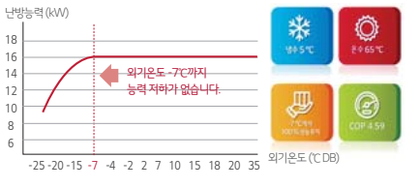
높은 효율로 운영비 절감

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

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

단일 사이클 최대 출수온도 65 ℃

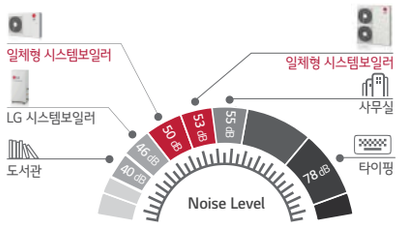
LG 일체형 시스템보일러는 최대 65℃ 출수 및 외기온도 영하 7℃에서도 성능저하 없이 난방성능을 제공합니다.



※ 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

저소음 운전

저소음 운전으로 보다 쾌적한 실내 환경을 만들어 줍니다.



※ 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 IE C60245 - 4 IE C 66 동등이상, H07RN - F이상의 전선을 사용하시기 바랍니다. 4. 전원선 사양은 기중암거 포설(E공사방법) / 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 (가스 냉난방 시스템에어컨)

독자기술을 확보한 국내유일의 국산 GHP

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

LG 시스템에어컨과의 통합제어

전력 & 가스 분배 표시 가능
에너지 관리

다양한 어플리케이션

MULTI V의 다양한 실내기 동일 적용
DX AHU, 시스템보일러 등 토탈 솔루션 제공

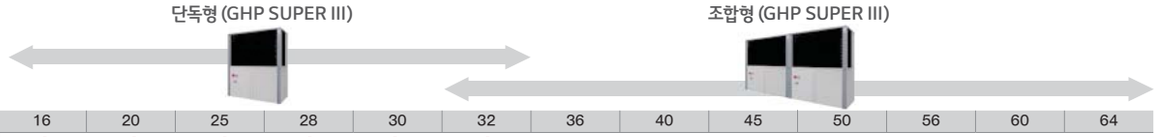
차별화된 유지관리 인프라

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

국내 유일 풀 라인업 구축

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

라인업 비교



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

※ 한국 에너지 공단 고효율 인증제도 등록기준 ('20년 4월)

GHP SUPER III (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 소비량	가스 종류	-	LNG, LPG	LNG, LPG	LNG, LPG	LNG, LPG	LNG, LPG	LNG, LPG
	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	윤활유 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	냉각수 봉입량	L	21	21	21	26	26	26
	동결온도	℃	-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	720	720	720	910	910	910
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

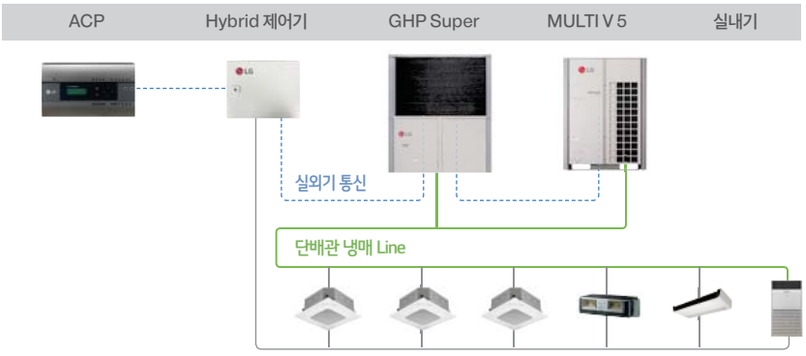
GHP SUPER III (조합형)

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 소비량	가스 종류	-	LNG, LPG	LNG, LPG	LNG, LPG	LNG, LPG	LNG, LPG	LNG, LPG	LNG, LPG	LNG, LPG
	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	윤활유 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	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
	동결온도	℃	-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	720 x 2	720 x 2	720 x 2	720 x 2	720 x 2	910 x 2	910 x 2	910 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

특징

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.



실내기 통신

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

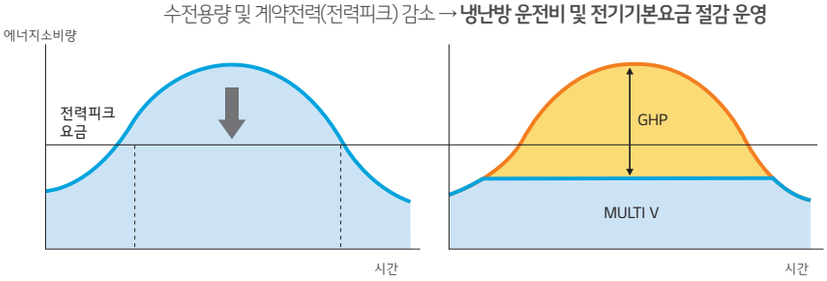
Multi V-GHP 를 하나의 배관으로 설치하여 통합 제어

편의성

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

경제적인 운전모드

수전용량 및 계약전력(전력피크) 감소 → **냉난방 운전비 및 전기기본요금 절감 운영**



MULTI V　　MULTI V-GHP 하이브리드 히트펌프 시스템

비용최적화모드

중앙제어를 통해 계절별 or 시간별 전기/가스 요금을 확인하여 저렴한 열원을 가동해 운영비용 절감가능

※ ACP5 설치 필요

자동모드

(여름철) 저렴한 가스 요금 GHP 가동
(겨울철) 저렴한 전기 요금 EHP 가동

※ 저부하(40%이하)에서는 무조건 EHP 가동 (EHP 부분부하 효율 우수)

GHP 우선모드

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

MultiV 우선 모드

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

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(가스냉방설치지원금)
	용량 (HP)	모델명			용량 (HP)	모델명	GHP 설치용량에 따라 지급
		2등급(민수) 고효율 한랭지	1등급(조달)프리미엄	1등급(민수)슈프림			
Multi V-GHP 하이브리드 조합	16 HP	RPUW161X9H	RPUW16FX9V	RPUW16GX9E	28 HP	GPUW280C2S	28HP(대당) 552만원
	18 HP	RPUW181X9H	RPUW18FX9V	RPUW18GX9E	30 HP	GPUW300C2S	30HP(대당) 576만원
	20 HP	RPUW201X9H	RPUW20FX9V	RPUW20GX9E	32 HP	GPUW320C2S	32HP(대당) 624만원

※ 총 3x3 용량 자율 조합 가능(*21년 04월 제번부터 1등급 프리미엄 &슈프림 모델 모두 3x3 조합 가능) ※ 가스냉방설치지원금의 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

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

안정성

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

신뢰성

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

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

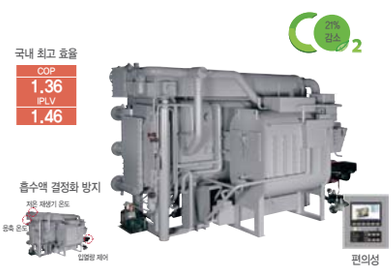
터보 히트펌프는 미활용 열원이나 폐열원, 전기 에너지를 사용하여 에너지 절감이 가능한 경제성이 매우 높은 장치입니다.

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.

에너지 효율/경제성

· 부분부하 시 에너지 절감
· 고효율 기자재 인증 취득

신뢰성

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

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

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.

에너지 효율/경제성

· 국내 최고 COP 5.2 달성

신뢰성

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

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!

시원한 폭염전문 **+1 더 큰 냉방/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 : SQ07P9JWAS, **시험방법 :** 희망온도 18℃ 설정 후 강풍 모드와 쿨파워 모드 바람 온도 비교, 자사 시험 결과로 실제 사용환경에 따라 다를 수 있습니다

두 개의 두뇌로 전력을 아껴주는 **인공지능 듀얼 인버터**

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

장마철 **강력제습**

눅눅한 습기는 확실하게
잡아주고 산뜻함은 오래도록

벽걸이형 냉방에어컨

NEW
SQ06/07BCAWBS

NEW
SQ09BCJWAS

NEW
SQ11/13/16BCKWAS

모델명	냉방 면적 (㎡)	냉방능력 (정격/최소) W	냉방 소비전력 (정격/최소) W	제품크기 (폭X높이X깊이) mm	실외기 (폭X높이X깊이) mm	실외기 커버사이즈 (폭X높이X깊이) mm	에너지 소비 효율	냉방					공기청정		절전				제습	편의기능							
								스마트케어 (상황/패턴 학습)	아이스 쿨파워	바람 세기	방향조절 (상하자동)	간접 바람	극세 필터	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 (싱큐앱)
SQ06BCAWBS	18.7	2,300/ 1,040	720/255	756x265 x184	717x495 x230	786x517 x282	5	●	●	6단계	● 6단계	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
SQ07BCAWBS	22.8	2,800/ 1,122	865/270	756x265 x184	717x495 x230	786x517 x282	5	●	●	6단계	● 6단계	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
SQ09BCJWAS	29.3	3,600/ 984	1,150/150	837x302 x189	717x495 x230	786x517 x282	3	●	●	6단계	● 6단계	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SQ11BCKWAS	34.1	4200/ 1630	1070/260	998x330 x210	870x650 x330	975x672 x416	2	●	●	6단계	● 6단계	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SQ13BCKWAS	42.3	5200/ 1740	1600/275	998x330 x210	870x650 x330	975x672 x416	3	●	●	6단계	● 6단계	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SQ16BCKWAS	52.8	6500/ 1650	2010/450	998x330 x210	870x800 x320	972x832 x390	4	●	●	6단계	● 6단계	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※ 21년 10월 에너지 소비효율 규격 변경 기준 ※ 18.7㎡는 6 / 22.8㎡는 7 / 26.0㎡는 8 / 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	난방 소비전력 (정격/최소) W	제품크기 (폭X높이 X깊이) mm	실외기 크기 (폭X높이 X깊이) 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	극세 필터	자동 건조	인공지능 듀얼 인버터	절전 냉방	소비 전력 표시	장마철 강력 제습	열대야 절전 취침	자동 건조	인공 지능	꺼짐/켜짐 예약 (24시간)	송풍	정전 보상	강제 운전 스위치	스마트 진단	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.

LG WHISEN | Objet Collection

프리미엄 에어컨

NEW

오브제 벽걸이
▲22.8㎡
SQ07ABJCAJ

2등급 FQ18PBNBM2 _ 58.5㎡ + 22.8㎡

스탠드 단독 FQ18PBNBM1 _ 58.5㎡

• 매립배관 모델 : FQ18PBNBM1M/ FQ18PBNBM2M

모델명			FQ18PBNBM1
냉방면적 (㎡)			58.5
냉방능력 (정격/최소)W			7200/1700
실내기크기 (폭×높이×깊이) mm			380×1915×295
실외기크기/커버사이즈 (폭×높이×깊이) mm			870×650×330/975×650×390
디자인	색상		카밍 베이지
	서클		메탈 베이지
	무드 라이팅		●
냉방	인공지능 스마트케어	상황학습/패턴학습	●
		부재/활동량	-
	New 휘센 냉방	4X 집중 냉방/와이드 케어 냉방	●
		공간 분리 냉방	●
	아이스 쿨파워		●
제습	강력 제습		●
절전	쾌적절전/인공지능 듀얼인버터/전력량 표시		●
위생/청정	5단계 청정관리		●
위생	필터 클린봇/UV LED 팬살균/자동건조		●
청정	단독공기청정	CAC 인증/인공지능 365공기청정	●
	집진 이오나이저		●
	필터	항균극세필터	●
		플러스필터	●(4EA)
	공기청정 디스플레이/PM1.0 센서		●
스마트	인공지능 음성제어		-
	음성안내/스마트 가이드/ThinQ/스마트 진단		●
	리모컨		블루투스/슬림
에너지소비효율			2등급 ('21년 10월 에너지소비효율 규격 변경 기준)
재질 / 컬러			CALMING(레진) 베이지

LG WHISEN 타워에어컨

타워 스페셜

2in1 냉방 UP Inverter NEW

공기청정벽걸이
▲22.8㎡
SQ07PBJWAJ

2in1 FQ18SBNWM2 _ 58.5㎡ + 22.8㎡

스탠드 단독 FQ18SBNWM1 _ 58.5㎡

• 매립배관 모델 : FQ18SBNWM2M / FQ18SBNWM1M

모델명			FQ18SBNWM1
냉방면적 (㎡)			58.5
냉방능력 (정격/최소)W			7200/1700
실내기크기 (폭×높이×깊이)mm			380×1915×295
실외기크기/커버사이즈 (폭×높이×깊이)mm			870×650×330/975×650×390
에너지 소비효율			2등급 ('21년 10월 에너지소비효율 규격 변경 기준)
디자인	색상		웨딩스노우
	서클		실버
	무드 라이팅		●
냉방	인공지능 스마트케어	상황학습/패턴학습	●
	New 휘센 냉방	4X 집중 냉방	●
		와이드 케어 냉방	●
		공간 분리 냉방	●
	아이스 쿨파워		●
제습	강력 제습		●
절전	쾌적절전		●
	인공지능 듀얼인버터		●
	전력량 표시		●
위생/청정	5단계 청정관리		-
위생	필터 클린봇		-
	UV LED 팬살균		●
	자동건조		●
청정	단독공기청정	CAC 인증(청정면적)	●(30평평)
		인공지능 365공기청정	●
	집진 이오나이저		●
	필터	항균극세필터	●
		플러스필터	●(4EA)
	공기청정 디스플레이		●
	PM1.0 센서		●
스마트	음성안내/스마트 가이드		●/-
	ThinQ / 스마트 진단		●
	리모컨		블루투스/슬림

LG 에너지솔루션

에너지를 설계하다

제품문의
LG전자 B2B에너지실 02-2673-0618

LG전자 ESS 솔루션 특장점

One Solution, Total Warranty	세계가 인정한 제품	현장 맞춤형 설계 및 시공	안전에 강한 LG ESS	시스템의 엄격한 품질 관리	효율적인 공간활용

LG 올인원 ESS (태양광 100kW용)

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 정상작동 AS전까지 최대 수익을 가져옵니다.

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.

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.

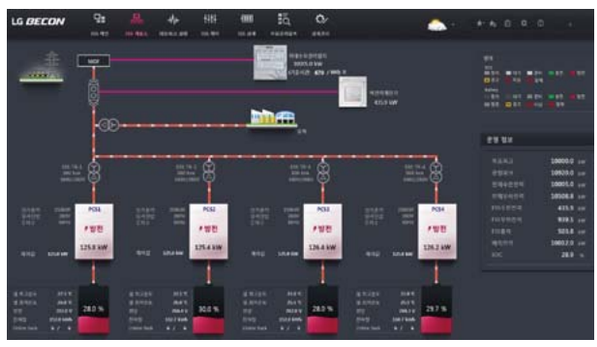
용량(kW)			50	250	1,000		2,000
효율	최대 효율(%)		95 (변압기 포함)	98.4	98.6	98.6	98.5
외 관							
모델명			EF50T332111	EB25T452131	EF01M452131	EF01M412131	EF02M41N111
AC	정격출력	전류(A)	76	338	1,312	1,312	2,625
		전압(Vac)	380	440	440	440	440
	주파수(Hz)		60	50/60			60
	전류 왜형률(THD)(%)		< 5	< 2			
	역률		> 0.95	> 0.99			
DC	최대입력	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)

스케쥴관리
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 태양광솔루션

에너지를 설계하다

LG전자는 세계 최고 수준의 태양광 모듈을 직접 생산하고 보증하며,
우수한 품질의 모듈을 제공합니다.

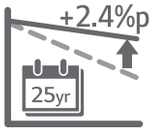
LG 네온클럽은 태양광 발전 및 ESS의 수익성 시뮬레이션에서 설계/ 계약/ 시공/ 감리
솔루션을 제공하여 고객에게 Total Solution을 제공해드립니다.
※문의 : http://www.lge.co.kr/kr/business/

제품문의
LG전자 B2B에너지실 02-2673-0618

QR코드를 찍고
가동중인 태양광 모듈의
시뮬레이션을 돌려보세요!

LG전자 태양광 모듈 특장점

우수한 성능보증



LG전자의 태양광 모듈은 장기간 우수한 출력을 보증합니다.
25년까지 90.08% 보증
*(N타입 기준)

우수한 실발전량

일사량이 좋은 날은 모듈의 온도가 쉽게 올라감으로 효율 저하현상이 발생하지만, LG전자 태양광 모듈은 기존보다 온도 계수를 더욱 개선하여 우수한 실발전량을 얻을 수 있습니다.

뛰어난 내구성

25년의 제품 보증과, 전면 하중 5,400Pa, 후면 하중 3,000 Pa를 증명하는 내구성이 강화된 모듈
*(N타입 기준)

* 국제 공인 Test Lab과 실환경 시험의 품질 보증 시스템을 운영하여 15가지 품질검사 실시
※국제 공인 : IEC61215, IEC61730-1/-2. UL1703

시스템 설치비용 감소

LG전자의 태양광 모듈은 모듈 효율이 높고 모듈 전압이 낮기 때문에 태양광 시스템 설치비용을 절감 할 수 있습니다.

강화된 제품 보증

향상된 내구성을 기반으로 LG전자 태양광 모듈은 25년의 기간을 보증합니다.(기존 15년에서 10년 연장)
(*N타입 기준)

(보증내용 : 공정상 발견된 결점에 대해 LG의 판단 하 교환 또는 수리 제공)

고출력

LG전자 태양광 모듈은 출력을 강화시켜 한정된 공간에 태양광 설비규모를 최대화 할 수 있습니다.

효율 20.5% 144셀 초고효율 단결정 모듈

LG NeON®H

· 초고효율에 따른 모듈 단위면적당 하중 감소
· 탄소 1등급 모델

최고수준 성능보증 (25년 90.6%)
LG전자의 NeON® H는 최고수준의 성능을 보증합니다.
(Linear Warranty : 선형보증) : 1년 98.5% 이후 연간 0.33% 감소, 25년 90.6% 보증

초기 출력 감소 최소화
일반적인 단결정 모듈이 붕소와 산소 결합체 생성에 의한 초기 출력 저하(LID : Light Induced Degradation)을 겪는데 반해 LG NeON® H는N형 웨이퍼를 사용하여 LID로 인한 출력 저하 현상이 거의 없습니다.

국내 최고수준 제품보증(25년)
향상된 내구성을 기반으로 NeON® H는 국내 최고수준인 25년의 기간을 보증합니다.

시스템 설치비용 감소
LG전자의 NeON® H 144 cell은 모듈 효율이 높고, 모듈 전압이 낮기 때문에 시스템 구성에 필요한 스트링 총 개수를 줄일 수 있습니다. 이를 통해 태양광 시스템의 B.O.S를 절감 할 수 있습니다.

NeON® H 는 N형 셀과 하프컷 기술을 사용하여 출력을 극대화 하였습니다. 높은 효율과 우수한 내구성을 가진 발전 전용 모듈입니다.

제품 규격

셀타입	Monocrystalline / N-type
셀 개수	14 Cells(6x24)
버스바 개수	9 EA
모듈 치수(mm)	2,110 x 1,042 x 40
무게	22.0 kg
유리	Tempered Glass with AR Coating
백시트	White
프레임	Anodized Aluminium
정션박스	IP 68
케이블	1,400 mm x 2 EA
커넥터 형식	MC4 / Staubli

전기적 특성(STC*)

모델	LG455N2W-E6	LG450N2W-E6	LG445N2W-E6
최대출력 (Pmax) (W)	455	450	445
공칭 최대출력 동작전압 (Vmpp) (V)	42.10	41.80	41.50
공칭 최대출력 동작전류 (Impp) (A)	10.83	10.79	10.74
공칭 개방전압 (Voc) (V)	49.90	49.70	49.40
공칭 단락전류 (Isc) (A)	11.39	11.34	11.27
모듈 효율 (%)	20.7	20.5	20.2
Power Tolerance (%)	0~+3%	0~+3%	0~+3%

* STC (Standard Test Condition): Irradiance 1000 W/㎡, Cell temperature 25 ℃, AM 1.5

인증 및 제품 보증

Certifications	KS C 8561
	ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001
	OHSAS 18001
제품 보증	25 Years
출력 보증	Linear Warranty*(25년 기준 90.6%)

※ 1년 98.5% 이후 연간 -0.33% 감소, 25년 90.6% 보증

효율 20.5% 144셀 초고효율 단결정 모듈

LG Mono X® Plus

· 초고효율에 따른 모듈 단위면적당 하중 감소
· 탄소 1등급 모델 운영

우수한 성능보증 (25년 87.9%)
LG전자의 Mono X® Plus 는 장기간 우수한 출력을 보증합니다. (Linear Warranty : 선형 보증) :
1년 97.5% 이후, 연간 0.4% 감소, 25년 87.9% 보증

초기 출력 감소 최소화
LG만의 새로운 LiLY기술 적용을 통해 빛에 의한 초기 모듈 출력 저하를 최소화 하였습니다.
※ LiLY (LID-improvement for Lifetime Yield) : 셀 공정 과정에서의 붕소-수소 통해 출력 감소를 최소화 시킴

강화된 제품보증(15년)
향상된 내구성을 기반으로 Mono X®Plus 는 제품 보증기간을 추가적으로 2년 더 연장하여 총 15년의 기간을 보증합니다.

시스템 설치비용 감소
LG전자의 Mono X®Plus 144 cell은 모듈 효율이 높고, 모듈 전압이 낮기 때문에 시스템 구성에 필요한 스트링 총 개수를 줄일 수 있습니다. 이를 통해 태양광 시스템의 B.O.S를 절감 할 수 있습니다.

Mono X® Plus는 하프컷 기술을 사용하여 출력을 극대화 하였습니다. LiLy technology가 적용된 우수한 내구성을 가진 발전 전용 모듈입니다.

제품 규격

셀타입	Monocrystalline / P-type
셀 개수	144 Cells 2* (6x24)
버스바 개수	9 EA
모듈 치수(mm)	2,110 x 1,042 x 40
무게	22.0 kg
유리	Tempered Glass with AR Coating
백시트	White
프레임	Anodized Aluminium
정션박스	IP 68 with 3 Bypass Diodes
케이블	1,400 mm x 2 EA
커넥터 형식	MC4 / Staubli

전기적 특성(STC*)

모델	LG450S2W-U6	LG445S2W-U6	LG440S2W-U6
최대출력 (Pmax) (W)	450	445	440
공칭 최대출력 동작전압 (Vmpp) (V)	40.91	40.77	40.60
공칭 최대출력 동작전류 (Impp) (A)	11.01	10.92	10.84
공칭 개방전압 (Voc) (V)	50.27	50.12	49.97
공칭 단락전류 (Isc) (A)	11.43	11.35	11.26
모듈 효율 (%)	20.5	20.2	20.2
Power Tolerance (%)	0~+3%	0~+3%	0~+3%

* STC (Standard Test Condition): Irradiance 1000 W/m², Cell temperature 25 ℃, AM 1.5

인증 및 제품 보증

Certifications	KS C 8561
	ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001
	OHSAS 18001
제품 보증	15 Years
출력 보증	Linear Warranty*(25년 기준 87.9%)

※ 1년 97.5% 이후 연간 -0.4% 감소, 25년 87.9% 보증

LG BIPV$_{AC}$

Building Integrated PhotoVoltaic (건물일체형 태양광)

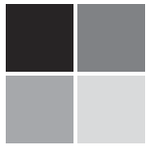
LG BIPV는 고급스러운 외관의 건물 외벽용 태양 전지입니다. LG BIPV는 전면에 전극이 없는 고출력 Back Contact 기술을 적용하여, 태양광 셀이 보이지 않는 유려한 외관과 높은 출력을 자랑합니다.

전면 전극이 없는 Back Contact 셀 사용

셀이 보이지 않는 Clear Design

LG BIPV는 전면 전극이 없는 Back Contact 셀 위에 패턴 글라스를 적용하여, 셀이 보이지 않는 일관된 색상의 디자인을 자랑합니다.

다양한 색상 구현



LG BIPV는 Back Conact 셀과 전면 글라스를 프린팅를 통한 다양한 컬러 구현이 가능합니다.

AC 결합을 통한 편의성 증대

LG전자는 BIPV 제품 후면에 마이크로 인버터를 결합하여 건물설치에 적합하도록 발전 효율성을 높이고 낮은 전압을 유지합니다.

고출력 태양광 모듈

LG의 Back Contact 기술은 업계 최고 수준의 효율과 출력을 자랑하며, 시스템 설계 시에도 설치 면적 및 비용을 줄일 수 있습니다

LG BECON

에너지 그 이상의 가치!

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.

제품문의
LG전자 BMS영업팀 02-2673-0630

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
Graphic Memory	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

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-IBS10

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

BECON controller(DDC)

VDQ-DMCM10 / VDQ-00QA2

빌딩 전체를 빈틈없이 제어 다양한 유형의 빌딩을 모두 관리할 수 있는 디지털 제어기기

BECON modular controller/ BACnet controller

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

BECON controller 확장모듈

DI모듈 / UI모듈(14포인트)

VMQ-30D13

VMQ-30U13

DO모듈 / AO모듈(8포인트)

VMQ-02D13

PJ-E08A1

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

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.

차별화된 LG 솔루션

쾌적한 에너지 절감 실행

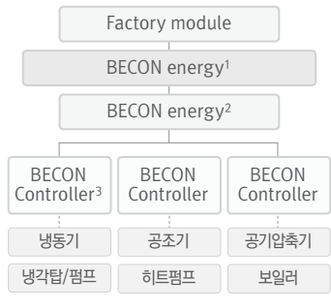
에너지 소비 현황 종합 모니터링
- 에너지 Dashboard
- 공간/계통별 에너지 소비량
- CO2 배출량 분석
- 분류기준에 따른 요금조회

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

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.

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)

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 이상진단기능으로 사전에 이상여부를 감지하여 설비의 수명을 보호

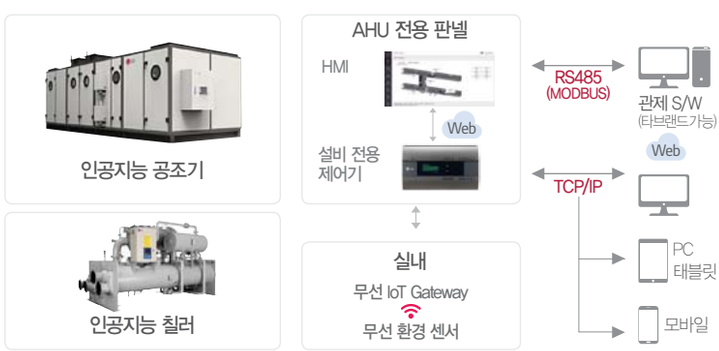
효율적인 유지관리시스템으로 신속한 서비스 제공 및 설비 수명 연장

효율에 영향을 미치는 다양한 요인에 대한 그래프를 제공하여
인자별 원인분석 알고리즘 으로 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

구성도

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

우리를 위해 일하는 최고의 비즈니스 파트너

LG CLOi 주요 특장점

다양한 로봇 포트폴리오

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

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

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.

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
	무게	60kg
	적재 용량	30kg (선반별 10kg 적재기준)
	선반 수	3개
	선반 사이즈 (가로 x 세로)	50 x 40cm
	센서	라이다 / 3D 카메라 / ToF / 범퍼
	디스플레이	9.2" 터치 LCD 디스플레이
	상태 LED (동작 / 상태알림용)	RED / BLUE / GREEN
	네트워크	Wi-Fi
배터리	용량	23,000mAH
	충전시간	5시간
	연속 주행시간	11시간
	배터리 인증	UL2271
	충전 형식	어댑터 충전

언어	음성발화 / 디스플레이	한국어 / 영어
	발화	이동, 도착알림
	주행발화 문구, 음악 변경	●
자율 주행	주행모드	일반주행 / 안전주행
	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 / 타일 / 시멘트
	크루즈주행 경로 설정	사용자 직접 설정 가능
인증	안전 / 전자파	KC
기타	원격호출 App.	●
	음식물 내림 자동감지	●

LG 로봇 솔루션

Serve Bot

NEW

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 검사특례인정- 행정안전부)
기타	관제	PC / 모바일
	자동문	●

UV-C Bot

NEW

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

※ 3cm/s 속도로 이동 시 수직 및 수평 표면의 박테리아 (폐렴막대균, 황색포도상구균, 녹농균) 99.999% 감소(최대 100cm 커버리지)

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, 8A Max
	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

Guide Bot

NEW

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)

RSCGD20

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
	확장기능	열감지 (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	트위스트
ThinQ	●	●
에너지소비효율	1등급	2등급
재질 / 컬러 (교체가능)	FENIX (페닉스): 보타닉, 샌드, 스톤 SOLID(스테인리스): 그린, 실버, 맨해튼 미드나잇 MIST (글라스): 민트, 핑크, 베이지, 실버 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		●
김치보관	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 / 쌀 / 잡곡	하칸
	칸칸on/off	상칸 / 중하칸
ThinQ		●
김치통 수량		10개 (상칸 6 / 중칸 2 / 하칸 2)
에너지소비효율		1등급

컨버터블 패키지 냉동/냉장

Y320SGS(냉동)　X320SSS(냉장)

모델명	Y320SGS(냉동) / X320SSS(냉장)
용량	321 ℓ / 384 ℓ
폭×높이×깊이 (mm)	595×1,860×670
인버터 컴프레서	●
도어쿨링+	– / ●
아이스메이커	트위스트 / –
와인렉	– / ●
접이식선반	– / ●
다용도박스	– / ●
선반	선반 3개, 서랍 4개 / –
신선보관야채실+	– / ●
24시간 자동정온	– / ●
특급냉동/냉장	특급냉동 / 특급냉장
ThinQ	●
에너지소비효율	– / 1등급

컨버터블 패키지 김치냉장고

Z320SSS　Z320GMS　Z320GPS

모델명		Z320SSS/Z320GMS/Z320GPS
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

재질 / 컬러 (교체가능)

FENIX (페닉스): 보타닉, 샌드, 스톤 (페닉스 : 컨버터블 패키지 제외)
SOLID(스테인리스): 그린, 실버, 맨해튼 미드나잇
MIST (글라스): 민트, 핑크, 베이지, 실버
NATURE (메탈): 그레이, 화이트, 블랙

※ 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.

LG TROMM | Objet Collection

워시타워

W16EG W16PE W16GG

모델명		W16EG / W16PE / W16GG
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

S5BFO S5GFO

모델명		S5BFO / S5GFO
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.

LG PuriCare | Objet Collection

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	

LG 오브제 오디오

AL7

모델명	AL7
제품크기 (W×H×D) mm	510 X 605 X 300
디자인	월넛 우드 (호두나무)
음질	메리디안 사운드
출력	160W
채널	2.1채널
부가기능	무드조명, FM라디오, USB, 블루투스 연결, AUX in
색상	블랙 브라운

reddot award 2018 2018년 reddot 어워드 수상

2018년 IDEA 디자인 어워드 수상

2018년 iF 디자인 어워드 수상

공간에 녹아 드는 인테리어 가전

■ 오브제 냉장고, 가습 공기청정기, 오디오 제품에만 해당

디자이너의 손끝에서 탄생한 작품

공간에 녹아 드는 인테리어 퍼니처 디자인

※ **수상내역**은 해당 모델에 한함. ※ **오브제 냉장고, 오브제 가습 공기청정기 :** 전자파 안전 - TUV-Rh로 부터 전자파 인증 획득, 유럽규격 (EN 62233:2008) 시험기준, 전원 OFF 대비 0.2% 차이 ※ 서울 수면환경연구소로부터 수면 기능성 제품 인증획득 (실험대상 9명, 수면 임상실험, 수면다원검사 진행) ※ 오브제TV, 오브제 오디오 연결 시, AJ7/ UJ7F 간, AL7/ UL7F 간 연결만 가능합니다. ※오브제 TV 제품은 벽 고정이 필요합니다. ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

지금까지 보지 못했던 초 프리미엄 빌트인 가전으로
당신의 요리, 당신의 주방, 당신의 생활은 예술이 됩니다.

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
- 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 1,220 x 2,135 x 635~655 mm (세트설치경우) ※ 냉장고 / 냉동고 개별 설치 가능.

CF18 CF24 CL24 CL30 CW24R/L

- 개별 설치 및 다양한 구성으로 결합 설치 가능
- CF18 (18" 컬럼 냉동고) : 256ℓ / 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 457 x 2,135 x 635~655 mm
- CF24 (24" 컬럼 냉동고) : 375ℓ / 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 610 x 2,135 x 635~655 mm
- CL24 (24" 컬럼 냉장고) : 386ℓ / 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 610 x 2,135 x 635~655 mm
- CL30 (30" 컬럼 냉장고) : 502ℓ / 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 762 x 2,135 x 635~655 mm

※ 결합 설치 시 조이닝 키트(CP-J99C) 추가 주문해야함

시그니처 키친 스위트 전시매장

지역	지점명	전화번호	주소
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

지역	지점명	전화번호	주소
경기	일산본점	031-925-0123	경기도 고양시 일산동구 중앙로 1312
경남	상남본점	055-267-8855	경남 창원시 성산구 상남동 77-4
백화점	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

지역	지점명	전화번호	주소
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

얼음정수기냉장고

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

※ 국내 제조 42인치 빌트인 양문형 냉장고 기준

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
●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 : U092CN42 / 도어 : UP-S24RH)

●용량 : 상 43ℓ 하 46ℓ ●상·하칸 개별 온도조절
●언더카운터 방식 ●엑스트라 선반
●고내FULL 스테인리스 스틸(STS)
●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

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 (C112WN22RN+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
●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
●스마트랙을 더욱 부드럽게 사용할 수 있는 Glide 레일 ●Wi-Fi ●스마트 진단
●3년 무상보증 ●제품사이즈(폭×높이×깊이) : 598 x 815 x 574 mm (핸들제외)
●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
●조리기구도 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 522 mm
●설치사이즈(폭×높이×깊이) : 746 x 145 x 515 mm

전기 오븐

- 파티요리까지 가능한 대용량 오븐
- 최적의 요리를 구현할 수 있는 프로 컨벡션
- 청소가 편한 스피드클린 & 셀프클린

LB3661SP

●110ℓ의 대용량 ●내부열을 고르게 순환시켜주는 프로 컨벡션 기능
●청소를 쉽게 해주는 스피드 & 셀프 클린
●요리내부 익힘정도를 조절할 수 있는 프로브(PROBE)기능
●부드럽게 닫히는 소프트 클로징 도어 ●뜨거운 요리를 쉽게 꺼낼 수 있는 슬라이딩 선반
●Wi-Fi ●스마트 진단 ●3년 무상보증
●제품사이즈(폭×높이×깊이) : 755 x 748 x 620 mm (핸들포함시 683 mm)
●설치사이즈(폭×높이×깊이) : 730 x 739 x 650 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 터치디스플레이
●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

LG DIOS 빌트인

주방을 설계하다

주방에 여유를 더하는 '정통 빌트인'
주방가구와 하나되는 디자인으로 세련된 인테리어와 함께 공간에 여유를 더하세요.

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 인테리어를 연출 할 수 있습니다. 깔끔한 가구 일체형으로 주방에 스타일을 더하세요.
(판넬 교체시 고객께서 별도로 구매 및 설치하셔야 합니다.)

LG DIOS 빌트인 전시매장

지역	지점명	전화번호	주소
서울	반포점	02-592-4343	서울시 서초구 신반포로 165
	불광본점	02-354-7557	서울시 은평구 불광로 41
경기	일산본점	031-925-0123	경기도 고양시 일산동구 중앙로 1312
	죽전본점	031-266-6868	경기도 용인시 수지구 용구대로 2768

LG DIOS 빌트인 제품 안내

양문형 냉장고

WiFi
스마트진단

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

※ 국내 제조 42인치 빌트인 양문형 냉장고 기준
※ 케어서비스 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
- 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 1,070×2,096×700 mm
- 월소비전력 : 56.3 kWh ●도어교체 : 가구형 판넬교체 불가

WiFi
스마트진단

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

※ 국내 제조 42인치 빌트인 양문형 냉장고 기준

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
- 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 1,070×2,096×700 mm
- 월소비전력 : 54.9 kWh ●도어교체 : 가구형 판넬교체 불가

냉장전용고

스마트진단

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

※ 가구 도어는 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 이상 mm
- 월소비전력 : 18.1 kWh

※가구장 두께 18mm 기준
※가구장 및 전면패널은 고객 별도 구매

냉동전용고

스마트진단

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

※ 가구 도어는 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 이상 mm
- 월소비전력 : 24.9 kWh

※가구장 두께 18mm 기준
※가구장 및 전면패널은 고객 별도 구매

콤비냉장고(상냉장, 하냉동)

스마트진단

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

※ 가구 도어는 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) : 570×1,800×570 이상 mm
- 월소비전력 : 37 kWh

※가구장 및 전면패널은 고객 별도 구매

스탠드 김치냉장고

WiFi
스마트진단

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

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
- 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 600×820×600 mm

드럼세탁기

스마트진단

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

FR9WKB (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 ※상판제외
- 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 605×830×600 mm
- 빌트인 전용

스마트진단

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

F9WKB (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 ※상판제외
- 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 605×830×600 mm
- 빌트인 전용

스마트진단

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

F9WKBY (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 ※상판제외
- 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 605×830×600 mm
- 빌트인 전용

전기레인지

BER2G

- 화구수 : 2구 (하이라이트 2구) ●소트사 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

NEW

MZ941CLCAT

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

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

NEW

MZ941CLCATD (워밍드로어)

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

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

NEW

MZ385EBT1

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

- 용량 : 38ℓ ●재질 : 블랙 클리어 글라스
- LED 디스플레이 ●다이얼 조작버튼 ●자동메뉴 45가지
- 발효 ●탈취 ●스마트진단
- 제품사이즈(폭×높이×깊이) : 595×459×469 mm
- 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 562×452×550 mm

NEW

MZ385EBTA

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

- 용량 : 38ℓ ●재질 : 블랙 클리어 글라스
- LED 디스플레이 ●다이얼 조작버튼 ●자동메뉴 55가지
- 발효 ●탈취 ●스마트진단
- 제품사이즈(폭×높이×깊이) : 595×459×469 mm
- 설치사이즈(폭×높이×깊이) : 562×452×550 mm

NEW

MZ385EBTAD (워밍드로어)

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

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

※ 빌트인 제품 가구도어 패널은 고객 별도 제작 ※자세한 설치사이즈는 홈페이지(http://diosbuiltin.lge.co.kr)를 참조하세요. ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

LG 비즈니스 냉장고

신선한 재료가 성공을 부릅니다

일체형 냉장고

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

조립형 냉장고

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

LG DIOS 와인셀러

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

B101W14

B051W15

모델명	B242W32	B182WB	B141W14	B101W14	B051W15
용량	235 ℓ	189 ℓ	137ℓ	96ℓ	46ℓ
폭×높이×깊이(mm)	555×1,565×625	555×1400×585	514×1110×606	463×820×500	443×501×450
색상	화이트	슈퍼 화이트	슈퍼화이트	슈퍼화이트	슈퍼화이트
인버터 리니어 컴프레서	●	-	-	-	-
냉각방식 / 도어쿨링+	4D냉각방식 / ●	멀티냉각방식 / -	멀티냉각방식 / -	직냉식 / -	직냉식 / -
내부조명/탈취기	LED/나노참숯	LED/나노참숯	- / 나노참숯	-	-
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/●	- / - / ●
다용도보관	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 꼬망스 미니세탁기

F5WR

모델명	F5WR
세탁	5 kg
폭X높이X깊이 (mm)	600 × 850 × 450
색상	화이트
인버터 DD모터	● (10년 무상보증)
면속옷/란제리/스피드워시	●/●/●(17분)
표준삶음/아기옷/와이셔츠/수건	●/●/●/●
패널디자인	LED 디스플레이
통살균	●
Wi-Fi	●
에너지소비효율	5등급

※ 설치환경에 따라 제품사이즈보다 여유공간이 필요할 수 있음

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, 알뜰삶음,아기옷, 찌든때, 스피드워시, 조용조용,컬러케어, 이불, 헹굼+탈수, 다운로드코스
	다운로드 코스	소량세탁, 장마철 세탁, 땀얼룩제거, 와이셔츠,탈수전용, 옷감보호, 안심헹굼, 찬물세탁,이중헹굼, 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	●
	물높이 단계 선택 탈수단계 / 헹굼횟수	6단계 / 4단계 / 3회
	세탁코스	표준, 울/섬세, 이불, 조용조용, 애벌+표준, 급속, 안심헹굼, 통세척
	통세척	●
디자인	와이드 다이아몬드 글라스	●
	소프트 안전도어/LED 디스플레이	● / ●
부가기능 /에너지 소비효율등급		스마트진단/2등급

LG DIOS 식기세척기

빌트인 식기세척기

3~5인 가구용 (12인용)

STEAM STEAM

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 노즐 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	●	●
케어십 월요금 (방문주기 6개월)		~~월 9,900원~~ 이달의 혜택가 4,900원	~~월 9,900원~~ 이달의 혜택가 4,900원

프리스탠딩 식기세척기

3~5인 가구용 (12인용)

STEAM STEAM

DFB22MA DFB22SA DFB41P

모델명		DFB22MA	DFB22SA	DFB41P
제품크기 : 폭×높이×깊이 (mm)		598×845×600	598×845×600	598×845×600
설치크기 : 폭×높이×깊이 (mm)			600×815×600 (상판제거시)	
용량		3~5인 가구용	3~5인 가구용	3~5인 가구용
컨트롤타입		상부터치버튼	상부터치버튼	전면터치버튼
색상		맨해튼 미드나잇	샤이니퓨어	퓨어
토네이도 세척날개		●	●	●
100℃ 트루스팀/인버터 DD모터		●	●	-
자동 문 열림 건조/스마트 선반 시스템		●	●	●
물 분사 노즐 위치		3단 (천장, 상단, 하단)	3단 (천장, 상단, 하단)	3단 (천장, 상단, 하단)
물 노즐 갯수		54	54	54
3중 누수 방지 시스템		●	●	●
진행상황표시 LED		-	-	-
세척시간 (분) ※ 표준코스 기준		55	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	●	●	●
케어십 월요금 (방문주기 6개월)		~~월 9,900원~~ 이달의 혜택가 4,900원	~~월 9,900원~~ 이달의 혜택가 4,900원	~~월 9,900원~~ 이달의 혜택가 4,900원

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

음식물 거름망 무상 교체

방문 시마다
음식물 거름망 무상 교체

토탈 클리닝 서비스

제품 외부와 관리하기 힘든 음식물 거름망 장착부,
세척날개 노즐부, 세제 투입구, 바스켓 선반까지 세척

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 스프링쿨러, 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) 특히, 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 헹굼/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

LG DIOS 광파오븐

세상의 모든 요리, 광파오븐 하나로!

2021년 올해의 녹색상품 수상

2020년 소비자가 선택한 최고의 브랜드대상 수상

2017년 iF 디자인 어워드 수상

2015년 PIN UP 디자인 어워드 수상

2015년 일본 GD 수상

스마트 인버터 마그네트론 10년 무상보증

LG DIOS 광파오븐으로 더 맛있게 요리할 수 있는 이유!

트리플 광파 쿡

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

272가지 자동요리

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

인공지능쿡

사진 한장으로 더 맛있는 간편식이 완성되는
인공지능쿡

스팀형 광파오븐

논스팀형 광파오븐

ML32BW1

ML32AW1

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 (앱요리 142가지)	272가지 (앱요리 142가지)	60	60
멀티클린/잠금기능		●/●	●/●	-/●	-/●
잊음방지기능/절전기능/자동냉각기능		●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●
ThinQ	Wi-Fi/ 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

초고화력이 실력이다

2021년 대한민국 혁신대상 수상 | 2020년 대한민국 올해의 녹색상품 | 2018년 에너지 위너상 수상 | 2016년 PIN UP 디자인 어워드 수상 | 2016년 일본 GD 수상 | 2016년 reddot 디자인 어워드 winner 수상 | 스마트 인버터 IH 코일 10년 무상보증

인덕션 전기레인지

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)
케어십 월요금 (방문주기 6개월)		월 8,900원	월 8,900원	월 7,700원

포터블 인덕션 전기레인지

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

BEY3GU

BEY3GST2

BEH3GST2

모델명		BEY3MST	BEY3GU	BEY3GST2	BEH3GST2
열원		인덕션 2구 +하이라이트 1구	인덕션 2구+하이라이트 1구	인덕션 2구+하이라이트 1구	인덕션 1구+하이라이트 2구
상판브랜드		독일 Schott사	프랑스 유로케라사	독일 Schott사	독일 Schott사
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 3.0 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)	BEY3GUA (실버, 15 cm)/ BEY3GUC (실버, 8.5 cm)	BEY3GST2A (실버, 15 cm) BEY3GST2C (실버, 8.5 cm)	BEH3GST2A (실버, 15 cm) BEH3GST2C (실버, 8.5 cm)
케어십 월요금(방문주기 6개월)		월 8,900원	월 7,700원	월 7,700원	월 7,700원

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 ThinQ A9S

차원이 다른 무선 청소기

QR코드로 확인하세요!
(A9S—강력해진 A9S편)

영국 BAF 알러지협회 인증

2021년 무선청소기 부문 국가브랜드 경쟁력 1위

무선청소기 부문 국가고객만족도 3년 연속 1위 (2019~2021)

2021년 올해의 녹색상품 수상

2019년 인간공학디자인상 Best Of Best Award 수상

스마트 인버터 모터 10년 무상보증

배터리 2년 무상보증

LG 코드제로 ThinQ A9S

코드제로 A9S ThinQ & 올인원타워

AS9571BPKT
(블랙)

AS9571IKT
(아이언 그레이)

AS9571SKT
(판타지실버)

코드제로 A9

A9100IN

A9100SN

모델명		AS9571BPKT (펫)	AS9571IKT	AS9571SKT	A9100IN	A9100SN
색 상(올인원타워/청소기 본체)		딥그레이/풀블랙	딥그레이/아이언 그레이	딥그레이/판타지실버	-/아이언그레이	-/판타지 실버
스마트 인버터 모터		●	●	●	●	●
간편비움시스템		●	●	●	-	-
ThinQ	Wi-Fi/ 스마트진단/청소이력 모니터링	●	●	●	-	-
배기필터		교체형	교체형	교체형	●	●
배터리 개수		2개 (리튬이온)	2개 (리튬이온)	2개 (리튬이온)	1개 (리튬이온)	1개 (리튬이온)
파워드라이브 흡입구		펫, 물걸레, 마루	물걸레, 침구, 마루	물걸레, 침구, 마루	마루	마루
흡입구		5종	5종	5종	3종	3종
4단계 길이조절 연장관		●	●	●	●	●
올인원타워	액세서리 보관	5개 (내부 3개 / 외부 2개)	5개 (내부 3개 / 외부 2개)	5개 (내부 3개 / 외부 2개)	-	-
	먼지 봉투 용량	2.5ℓ	2.5ℓ	2.5ℓ	-	-
올인원청소 (흡입/물걸레 동시청소)		●	●	●	-	-
자동 물공급 시스템		●	●	●	-	-
사용시간 (터보/강/표준)		최대 14/60/120분	최대 14/60/120분	최대 14/60/120분	최대 6/11/50분	최대 6/11/50분
충전시간 (배터리 1개당)		4시간	4시간	4시간	3.5시간	3.5시간
무게		2.6 kg(본체)/ 10.1 kg (충전대 포함)	2.6 kg(본체)/ 10.1 kg (충전대 포함)	2.6 kg(본체)/ 10.1 kg (충전대 포함)	2.7 kg	2.7 kg
폭×높이×깊이 (mm) (청소기 본체 / 올인원타워)		250×1120×260 / 255×1009×290	250×1120×260 / 255×1009×290	250×1120×260 / 255×1009×29	250×1120×260	250×1120×260

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

LG 코드제로 | Objet Collection

R9 청소기

RO971WA

RO971GA

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

LG 코드제로 ThinQ R9

R961IA

R961VA

모델명		R961IA	R961VA
색상		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 ThinQ M9

M970S

모델명		M970I	M970S	M970V	M970P
색상		아이언그레이	판타지실버	빈티지와인	블라썸핑크
청소방식/물분사방식		듀얼스핀/전자식 펌프	듀얼스핀/전자식 펌프	듀얼스핀/전자식 펌프	듀얼스핀/전자식 펌프
자동물공급시스템		●	●	●	●
물공급량 조절		5단계(ThinQ앱)/3단계(본체)	5단계(ThinQ앱)/3단계(본체)	5단계(ThinQ앱)/3단계(본체)	5단계(ThinQ앱)/3단계(본체)
물통용량		300ml	300ml	300ml	300ml
인공지능/듀얼아이		●/●	●	●	●
2중 장애물감지		레이저+범퍼 센서	레이저+범퍼 센서	레이저+범퍼 센서	레이저+범퍼 센서
ThinQ	Wi-Fi	●	●	●	●
	홈뷰/홈가드/원격제어	●	●	●	●
자동청소모드		꼼꼼/쾌/집중	꼼꼼/쾌/집중	꼼꼼/쾌/집중	꼼꼼/쾌/집중
자동충전/사용시간/충전시간		●/ 100분/3시간	● / 100분/3시간	● / 100분/3시간	● / 100분/3시간
리모컨		●	●	●	●
무게/ 폭×높이×깊이 (mm)		2.3 kg/ 280×89×280	2.3 kg / 280×89×280	2.3 kg/ 280×89×280	2.3 kg/ 280×89×280

LG 코드제로 ThinQ 로보킹

NCSI KS-PBI 2016 한국 소비자원 평가 청소/소음성능 매우우수 스마트 인버터 모터 10년 무상보증

R76STM

모델명			R76ITM	R76STM	R46RTM
색상			아이언그레이	판타지실버	보헤미안 레드
스마트 인버터 모터			●	●	●
스마트	LG ThinQ	원격제어/홈뷰/ 홈가드	●/-/-	●/-/-	●/-/-
Wi-Fi/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			●/●	●/●	●/●

※ **수상내역**은 해당 모델에 한함 **코드제로 로보킹** ※ **머리카락 엉킴 방지 브러시 :** 인터텍 시험 결과, 자사가 제시한 기준으로 2,000㎜×1,150㎜ 크기의 Hard wood test floor와 Carpet test floor 각각의 바닥에, 5㎝/10㎝/30㎝/45㎝ 길이의 머리카락 10개씩 총 40개의 머리카락을 4종류패턴이나 무작위 패턴으로 배치시킨 뒤, Turbo mode로 로봇청소기가 자동으로 멈추거나 머리카락이 완전히 청소될 때까지 동작시킨 후, 40개의 머리카락 중 브러시에 남아있는 머리카락이 2개 이하를 만족했음을 시험하였습니다. (5% 이하) *머리카락 엉킴방지 브러시 성능은 사용 환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다. ※ **52dB의 저소음 설계 :** 인터텍 시험 결과, 자사가 제시한 기준으로 6.5m(W) x 6m(L) x 5m(H) 크기의 무향실에서 제자리 주행이 가능한 장치 위에 제품을 올려 놓은 후, 일반 모드에서 양쪽 바퀴가 지속 회전하도록 설정한 상태로 제품 우측면 1m, 상측면 1m 지점의 Sound Pressure Level 측정함 * 소음 수준은 국가 소음정보시스템 표기 기준임. * Sound Pressure Level은 사용 환경, 설정된 모드(일반 모드/터보 모드)에 따라 차이가 있을 수 있습니다. ※ **89mm 슬림디자인 :** 제품 높이는 제품 별, 측정 방법에 따라 차이가 있을 수 있습니다. ※ **편리한 원격제어 :** 해당 기능은 적용 모델에 한함 ※ 로봇청소기는 소비전력 800W 이하로 에너지 소비효율 표기대상이 아닙니다. ※ 바닥마스터 기능은 모의 길이가 10-20mm 이내의 카펫에서만 구현이 가능합니다. ※ 모의 길이가 20mm 이상이거나 모가 얇은 카펫은 제품 및 카펫에 손상을 줄 수 있으므로, 정리 후 사용이 필요합니다. ※ 제품의 최대 등반 높이는 15mm이며, 물걸레 판 장착 시 5-10mm 이상 넘지 못합니다. ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

LG 비즈니스 청소기

VP7300NNT

VP7300NNT
마이크로 필터
17 ℓ 대용량 먼지통
본체 전원 on/off 방식
코드길이 9m
흡입구:카펫/마루
보조흡입구:칼형/솔형/현관형

※모든 이미지는 촬영컷으로 실제제품과 차이가 있을 수 있습니다.

LG CYKING

싸이킹 K8

K83IGY

싸이킹 K7

K73RGY

싸이킹 C4

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

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

reddot winner 2020 — 2020년 레드닷 디자인 어워드 winner 수상

2020년 대한민국 올해의 녹색상품

2020년 의류건조기 부문 국가브랜드 경쟁력 1위

의류건조기 부문 프리미엄브랜드 지수 3년 연속 1위 (2018~2020년)

의류건조기 부문 한국산업의 브랜드파워 2년 연속1위 (2019~2020년)

2019년 건조기부문 고객만족도 1위

스마트 인버터 모터 10년무상보증

듀얼 인버터 히트펌프(전기식) 스팀건조기 17/16 kg

RH17KF RH16VTN RH16WTN

모델명		RH17KF	RH16VTN	RH16WTN
폭×높이×깊이 (mm)		700×990×770	700×990×770	700×990×770
폭×높이×깊이 (mm)(도어 오픈 시)		700×990×1300	700×990×1310	700×990×1310
용량		17kg	16kg	16kg
건조방식		듀얼 인버터 히트펌프	듀얼 인버터 히트펌프	듀얼 인버터 히트펌프
색상		블랙 스테인리스	모던 스테인리스	화이트
도어 디자인		사각도어	모던 스테인리스	글라스도어
드럼재질		스테인리스 스틸	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	●	●	●
	에너지모니터링/스마트진단	●	●	●
다운로드코스		●	●	●
에너지소비효율		1등급	1등급	1등급
케어십 월요금 (방문주기 6개월)		~~월 10,900원~~ 이달의 혜택가 5,200원	~~월 10,900원~~ 이달의 혜택가 5,200원	~~월 10,900원~~ 이달의 혜택가 5,200원

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

듀얼 인버터 히트펌프(전기식) 건조기 9 kg

RH9VV RH9WV

모델명		RH9VV	RH9WV
폭×높이×깊이 (mm)		600×850×690	600×850×690
폭×높이×깊이 (mm)(도어 오픈 시)		600×850×1160	600×850×1160
용량		9kg	9kg
건조방식		듀얼 인버터 히트펌프	듀얼 인버터 히트펌프
색상		모던 스테인리스	화이트
도어 디자인		글라스도어/양방향 도어	블랙틴트(화이트 엣지)
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	●	●
	에너지모니터링	●	●
	스마트진단	●	●
다운로드코스		●	●
에너지소비효율		1등급	1등급
케어십 월요금 (방문주기 6개월)		~~월 10,900원~~ 이달의 혜택가 5,200원	~~월 10,900원~~ 이달의 혜택가 5,200원

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

건조기 아래에도 미니워시를 더해보세요!

※ 미니워시 4kg : 전기식건조기 RH14＊＊에 결합가능

※ 미니워시 2kg : 전기식건조기 RH8＊＊＊, RH9＊＊＊, RC9011A에 결합가능

RH14VH+F4VC RH14WH+F4WC

워시타워

W17KT W17WT W17NT

	모델명	W17KT	W17WT	W17NT
워시타워	폭×높이×깊이 (mm)	700 X 1890 X 830	700 X 1890 X 830	700 X 1890 X 830
	폭×높이×깊이(mm) (도어 오픈 시)	700 X 1890 X 1460	700 X 1890 X 1460	700 X 1890 X 1460
	용량(세탁/듀얼건조)	24kg/17kg	24kg/17kg	24kg/17kg
	색상	스페이스 블랙	릴리 화이트	스타라이트 실버
트롬	용량(세탁)	24kg	24kg	24kg
	표준세탁/스피드워시	●(30분)/●(15분)	●(30분)/●(15분)	●(30분)/●(15분)
	일뜰삶음/아기옷/찌든때	●	●	●
	인공지능 DD/인버터 DD모터	●/●(10년 무상보증)	●/●(10년 무상보증)	●/●(10년 무상보증)
	6모션/5방향 터보샷/도어 디자인	●/글라스도어	●/글라스도어	●/글라스도어
	스마트케어	●	●	●
	ThinQ Wi-Fi/원격제어/에너지모니터링/스마트진단	●	●	●
	다운로드코스/에너지소비효율	●/1등급	●/1등급	●/1등급
건조기	용량(건조)	17kg	17kg	17kg
	건조방식	듀얼 인버터 히트펌프	듀얼 인버터 히트펌프	듀얼 인버터 히트펌프
	도어 디자인	글라스도어	글라스도어	글라스도어
	드럼재질	스테인리스 스틸	스테인리스 스틸	스테인리스 스틸
	듀얼 인버터 컴프레서/인버터모터	●	●	●
	스마트타이머/99.99% 살균/2중 안심필터	●	●	●
	콘덴서 자동세척 시스템/트루스팀	●	●	●
	절약건조/스마트케어	●	●	●
	ThinQ Wi-Fi/원격제어/에너지모니터링/스마트진단	●	●	●
	다운로드코스/에너지소비효율	●/1등급	●/1등급	●/1등급

LG TROMM 스타일러

매일 빨 수 없는 옷, 매일 씻어입자!

특허받은 트루스팀으로 '유해세균 99.99% 살균, 바이러스 99.99% 제거'

대한민국 신기술혁신상 대상 수상 | 2020년 CES 혁신상 수상 | reddot winner 2020 2020년 레드닷 디자인 어워드 수상 | 2019년 대한민국 올해의 녹색상품 | 2020년 의류관리기 부문 프리미엄브랜드 지수 1위 | 의류관리기 부문 한국산업의 브랜드파워 1위 | 스마트 인버터 모터 10년 무상보증

스타일러 블랙에디션2

S5MPC

스타일러 블랙에디션

S5MB S3MFC

모델명		S5MPC	S5MB	S3MFC
폭×높이×깊이 (mm)		600×1960×605	600×1960×596	445×1850×585
용량(상의+하의)		5벌+1벌	5벌+1벌	3벌+1벌
디자인		5벌+1벌	**블랙틴트미러**	**블랙틴트미러**
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	스마트씽큐 (원격제어/에너지모니터링/스마트진단)	●	●	●
Wi-Fi		●	●	●
다운로드코스		●	●	●
버튼조작부		LED 디스플레이	LED 디스플레이	LED 디스플레이

스타일러 플러스

S5BB

스타일러 슬림

S3BF S3WFS

모델명		S5BB	S3BF	S3WFS
폭×높이×깊이 (mm)		600×1960×596	445×1850×585	445×1850×585
용량(상의+하의)		5벌+1벌	3벌+1벌	3벌+1벌
디자인		린넨블랙	린넨블랙	린넨화이트
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	스마트씽큐 (원격제어/에너지모니터링/스마트진단)	●	●	●
Wi-Fi		●	●	●
다운로드코스		●	●	●
버튼조작부		LED 디스플레이	LED 디스플레이	LED 디스플레이

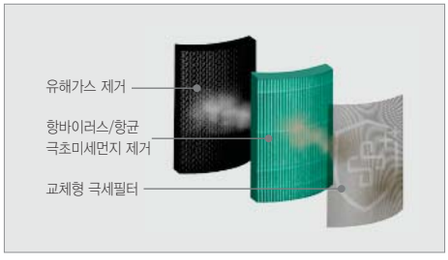
한국공기청정협회 (CA) 인증
한국공기청정협회 (CA) 센서 인증
한국천식알레르기협회 (KAF) 인증
영국알레르기협회 (BAF) 인증
국가브랜드 경쟁력 지수 3년 연속 1위 (2019년~2021년)
국가브랜드 대상 3년 연속 1위 (2019년~2021년)
공기청정기부문 NCSI 국가고객만족도 4년 연속 1위 (2018년~2021년)
2021년 올해의 녹색상품 수상
2021년 레드닷 디자인 어워드 수상
2021년 iF 디자인 어워드 수상
2021년 소비자 추천 1위 브랜드
2020년 소비자가 선택한 최고의 브랜드
영국 카본 트러스트 사 제품 탄소라벨 탄소발자국 인증
스마트 인버터 모터 10년 무상보증
■ 대상 제품 : 2015년 9월 1일 이후 생산된 모델 기준

공기청정을 넘어 더 강력해진 '인공지능 공간청정'

인공지능 모드로 더 빠르고 더 강력해진 인공지능 공간 청정

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

항바이러스 / 항균99.9%로 더안심 V트루토탈케어 필터



극초미세먼지와 5대 유해가스는 기본
바이러스와 유해균 99.9% 안심제거

정확한 필터 진단으로 더 편리해진 필터 수명 센서

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

하나의 공기청정기로 여러 공간 동시 청정! 오염도에 따라 집중/분리 청정까지!

센서 1개 연결

오염이 심하면 상하단 클린부스터가
동시에 센서방향으로 집중 청정

센서 2개 연결

오염공간이 두 곳이면 먼 거리의 오염은 상단클린부스터로,
가까운 오염은 하단 클린부스터로 개별 제어

센서 3개 연결

3개의 센서가 모두 본체 센서보다 오염도가 높으면,
상하단 클린부스터가 회전

※ 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 • 시험일/장소 : 2020. 12. 22 / 가산 R&D센터 3층 대강당 앞 복도 • 측정 시간/거리 : 10min(평균) / 0.25m/s ↑ 측정 거리 • 측정 장비 : 풍속계(Model 1504 모듈 /Model 0965-01 풍속 Probe) • 시험 환경 : 11m x 35m x 3.4 m • 제품 : 360공기청정기α(AS351NNFA) • 작동조건 : 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 : 향 종류 : 0.3um 입자 발생 / 발생시간 10분 / 균일한 향 발생을 위해 팬이 장착된 발생장비 사용 • 사용모드 : 인공지능 모드(센서 연동) 인공지능 모드(센서 미연동)센서 연동 유무에 대한 성능비교 실험 • 농도측정방법 : Grimm 사 계측기 (2ea) / 높이 1.0m(오염발생위치 기준 높이 0.5m 이격) • 평가방법 : 오염발생후 1,000,000EA/mL이하 농도 도달시간 확인 • 평가결과 : 농도저감시간 24% 단축 (오토모드 1152초/인공지능기류 876초) **※ 항균 99.9% :** • 시험일시 : '20. 4. 3 • 시험기관 : 한국화학융합시험연구원 • 시험대상 : 항균필터 / 항균 미처리필터(대조군) • 시험조건 : 0.4g, (37 ± 1)℃, (18 ± 1)h • 시험방법 : KS K 0693 : 2016 감소율(%) : 시험편과 대조 시험편의 18시간 배양 후생균수 비교 • 시험균주 : Staphylococcus aureus ATCC 6538 (황색포도상구균) /Klebsiella 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 청정운전 시작부터 운전시간과 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.

※ 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

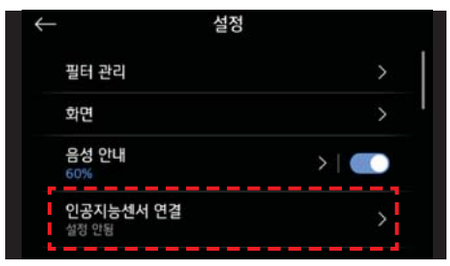
모델명		AS351NNFA	AS351NBFA	AS201NNFA	AS201NBFA
색상		아이언 그레이	밀크티 라떼	아이언 그레이	밀크티 라떼
적용면적(㎡)		114	114	66	66
필터	필터시스템	V트루 토탈케어 필터	V트루 토탈케어 필터	V트루 토탈케어 필터	V트루 토탈케어 필터
	항바이러스/항균케어	●(항바이러스/항균 99.9%)	●(항바이러스/항균 99.9%)	●(항바이러스/항균 99.9%)	●(항바이러스/항균 99.9%)
	극초미세먼지케어	●(0.01㎛ 극초미세먼지 99.999% 제거)	●(0.01㎛ 극초미세먼지 99.999% 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
색상		화이트
정격전원		DC 5 V
소비전력		2.8 w
센서	PM 1.0 레이저센서	●
	냄새센서	●
	UWB 안테나	●
청정표시등		●(4단계)
폭×높이×깊이 (mm)		87×55×87
무게 (kg)		0.16

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 ※ LG 퓨리케어 360˚ 공기청정기 알파는 추후 예정

※ 필터별 교체 기간 상이

필터 무상 교체

케어십 이용기간 동안
필터 교체주기에 따라
필터 무상교체

토탈 클리닝 서비스

방문 시마다
필터 세척 및
제품 내/외부 청소로
청결하게 관리

센서 점검

센서부 점검으로
제대로 된 청정성능을
발휘할 수 있도록
제품 관리

QR코드로 확인하세요!
(360도 공기청정기)

LG PuriCare™ 360°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
케어십 월요금 (방문주기 6개월)		~~월 25,900원~~ 이달의 혜택가 17,900원	~~월 15,900원~~ 이달의 혜택가 12,900원	~~월 24,900원~~ 이달의 혜택가 13,900원

360° 공기청정기

AS309DWS

공기청정기

AS120VSKA AS120VELA

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

reddot award 2019 winner

공기청정기부문 NCSI 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: 2015년9월 1일 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 구매와는 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

reddot award 2019 winner

※ 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 ※ 에코에너지기술연구소 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™ 60°공기청정기 펫

360°공기청정기 펫 플러스

AS301DNPA

AS191DNPA

모델명		AS301DNPA	AS191DNPA
색상		뉴메탈샤인	뉴메탈샤인
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)
청정 기능	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
에너지 소비 효율		2등급	2등급
케어십 월요금 (방문주기 6개월)		~~월 55,900원~~ 이달의 혜택가 21,900원	~~월 38,900원~~ 이달의 혜택가 13,900원

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 도달 때까지 반복시험 ※ 시험환경 : 8㎥, (23.0 ± 5.0) ℃, (55 ± 15) % RH ※ 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 : 이태원 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
에너지 소비 효율		1등급

※ 공기청정기 필터는 LG전자 서비스센터 및 LG전자 서비스센터 홈페이지를 통해 구입하실 수 있습니다.
※ 공기청정 적용면적은 한국공기청정협회 CA인증 기준입니다.
※ 케어십 가입문의 : 1577-4090 또는 www.lge.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

2021년 브랜드 고객충성도 대상 수상

GOOD DESIGN KOREA 2020년 우수디자인 한국디자인진흥원장상

※ 2021년 브랜드 고객충성도 대상 수상 : 메디헤어
※ 2020년 우수디자인 한국디자인진흥원장상 : 메디헤어 HGN1

250개 광원의 복합 빛 에너지로 탈모를 치료하는 의료기기 LG 프라엘 메디헤어

식약처 허가 / FDA 승인

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

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

레이저 & LED 복합관리 (LLLT 기술)

250개의 빛에너지가 모낭세포 깊숙이 침투해,
세포대사를 활성화 시켜서 탈모치료에 도움을 줌

※ 효능은 개인차가 있을 수 있습니다.

손쉬운 홈케어 맞춤 탈모 치료

마이케어 버튼을 누르면 약 30개의 센서가
탈모 부위를 감지, 맞춤 모드 자동 설정

피부속부터 탄탄하게 채우는 탄력토탈케어 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

쉽게 손이가는 '이지 홈케어'

화장대 공간을 심플하게,
각 모드별 6분 / 3분 / 3분 짧은 시간으로 탄력 케어

※ **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㈜ ※쿨링케어 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

피부 속부터 촉촉하게 충전하는 수분집중케어 LG 프라엘 에센셜부스터

속건조를 해결하는 '수분 집중 케어'

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

클렌저와 부스터 '수분 멀티 케어'

초음파 클렌저 : 손대비 선크림 1.9배, 각질 2.1배 개선 효과
※ 기술 : 초음파+실리콘 브러시 세정 특허
초음파 부스터 : 손대비 2배더 빠르고, 2배 더 깊이 흡수 효과
※ 기술: 소노포레시스, 이온토포레시스

편리하고 안전한 '클린 케어'

샤워중 사용 가능한 IPX7방수
피부접촉 안심소재로 민감한 피부도 안심 사용

모공까지 깨끗하게 초음파 딥클렌징 LG 프라엘 워시팝

모공까지 딥 클렌징

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

구석구석 섬세 케어

물방울 디자인과 회오리 패턴으로
손대비 블랙헤드 1.7배 / 각질 2.1배 제거 효과

안심하고 클린케어

민감한 피부도 안심하고 사용하는 피부안심소재
욕실 내 보관과 건조가 편한 건조거치대

처음 만나는 바디 홈케어 LG 프라엘 바디스파

초음파 바디샤워

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

각질 집중 케어

누적된 각질로 거칠어진 팔꿈치 / 무릎 / 발꿈치 각질 케어로
팔꿈치 피부톤 2.8배 / 발꿈치 피부결 3배 개선 효과

바디 전문 홈케어

3가지 브러시를 용도에 맞게 교체 사용
손이 닿지 않는 등 사용을 위한 롱핸들

속부터 차올라 탄력있게 LG 프라엘 아이케어

콜라겐 눈가 케어

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

눈가 피부 안심 케어

눈 보호장치와 착용감지센서로 이중 안전 기능
인체적용시험을 통해 효과 뿐 아니라 안구 안전성 검증

하루 9분 이지 케어

주 3회 9분, 가벼운 무게와 고글 형태의
밀착 디자인으로 편한 사용

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

<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 라만 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 탑투토워시와 함께 사용 / 전반부 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 탑투토워시와 함께 사용 / 팔꿈치부위 샤워퍼프 세정 대비 개선율 / 2021.4.22~4.26 / 성인여성 26명(민감성 6명 포함) 1회 사용 / 피엔케이피부임상연구센터(㈜) **※ 발꿈치 각질케어 인체적용시험 결과 :** 건식 / 발꿈치부위 풋글라스 대비 개선율 / 2021.4.27~4.30 / 성인여성 26명(민감성 6명 포함) 1회 사용 / 피엔케이피부임상연구센터(㈜) **※ 데일리 초음파 샤워 연속 사용 시간 :** 5시간 / 3단계 1일 1회(4분) 사용 시 최대 2.5개월 사용 * 바디 각질 케어 / 발꿈치 각질케어 연속 사용 시간 : 3시간 / 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 :** 2020.6.29~7.8 / 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 / 미니피그 4회 사용 / 크로넥스(주) ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

LG WHISEN 실링팬

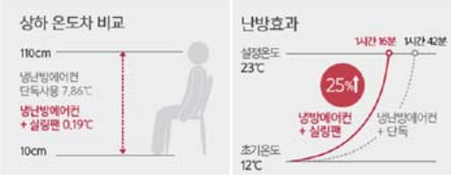
공기순환으로 사계절 내내 쾌적하게

2019년 IDEA 디자인 어워드 Gold Winner 수상

PIN UP DESIGN AWARDS 2019 — 2019년 PIN UP 디자인 어워드 Best 100 수상

2019년 GOOD DESIGN 수상

실내 공기를 순환시켜 냉/난방 효율향상



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

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

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) xø1,200(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.

※ **수상내역**은 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 Ⓑ냉방기+실링팬 동시사용시 *시험방법 : 초기온도에서 설정온도(26℃)도달 시점까지 소요시간/소비전력 측정 *시험결과 : 설정온도 도달 시간이 에어컨과 실링팬 동시운전 시, 에어컨 단독 운전 대비 19.1%(16분41초) 감소/소비전력 8% 감소 ※ 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 의자에 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 12Set / Unbalance 량 : 30g / 시간 1328시간(55.3일) 연속 운전하여 제품 동작 중 특이사항 Check *시험 결과 : 동작성 이상없음 / 이상소음 없음 / 부품 분해 검사시 변형점 및 이상현상 없음. (Capacitor / PCB / 각 구동부 닿음 및 쓸림 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 퓨리케어 정수기 케어솔루션

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

2021년 CES 혁신상 수상

BBKI 우리 아이를 위한 베스트 브랜드 9년 연속 1위 (2013년~2021년)

2021년 국가서비스 대상(NSA) 정수기렌탈 부문 수상

2021년 에너지 위너상 수상

2021년 브랜드 고객충성도 1위

2020년 reddot 디자인 어워드 수상

2020년 IDEA 디자인 어워드 본상 수상

2021년 iF 디자인 어워드 수상

2020년 PIN UP 디자인 어워드 Best of Best 수상

정수기 부문 국가 고객 만족도 2년 연속 1위 (2019년~2020년)

2020년 대한민국 올해의 녹색상품

2020년 우수디자인(GD) 상품선정 대통령상 수상

2019년 한국소비자원 정수기 렌탈서비스 소비자 만족도 1위

업계최초 인버터 컴프레서 10년 무상보증

스탠드형 냉온정수기

WS502SW

슬림 스탠드 냉온정수기

WS400GW

구분	모델명	WS502SW	WS400GW
위생	정수방식	중공사막 방식	-
	직수	-	● (냉수)
	밀폐 스테인리스 탱크	●	● (온수)
	방문주기	1회 / 3개월	1회 / 3개월
	필터	프리카본블럭 플러스 /UF중공사막 /포스트카본블럭	프리카본블럭 플러스 /UF중공사막 /포스트카본블럭
등급	에너지 소비 효율	1등급	1등급
규격	색상	화이트	화이트
	폭×높이×깊이 (mm)	360×1278×469	260×1150×450

상하좌우 냉온정수기

WD505AD/AS/AW

슬림 스윙 냉온정수기

WD502AS

※ 상하좌우 정수기 전모델 Wi-Fi 적용

구분	모델명	WD505AD/AS/AW	WD502AS
1년마다 직수관 무상교체		●	●
2단계 셀프 살균케어		●	●
3개월마다 방문 살균케어		●	●
상하좌우 무빙 출수탭		●	-
위생	All 직수 (냉,온,정수)	●	●
	필터	프리카본블럭필터 플러스 /UF복합필터	프리카본블럭필터 플러스 /UF복합필터
		7대 중금속 제거	7대 중금속 제거
규격	색상	실버 /화이트 /샤이니 로즈	실버
	폭×높이×깊이 (mm)	170×399×520	170×396×520

듀얼 냉온정수기 / 냉정수기

WU900AS WU800AS

구분	모델명	WU900AS	WU800AS
1년마다 직수관 무상교체		●	●
2단계 UVnano 안심살균		●	●
3개월마다 방문 살균케어		●	●
클린 세척수 출수		●	●
위생	All 직수 (냉,온,정수)	●	냉,정수
	필터	프리카본블럭필터 플러스 /UF복합필터	프리카본블럭필터 플러스 /UF복합필터
		중금속 7종 제거	중금속 7종 제거
규격	색상	실버	실버
	본체 크기 (폭×높이×깊이,mm)	170×437×392	170×437×392
	파우셋 크기 (mm)	Ø48×H264×D188	Ø48×H264×D188

※ **수상내역**은 해당 모델에 한함 ※ '국내최초'는 국내 판매 중인 정수기에 대한 상/하/좌/우 출수탭 도입 기준(2019. 9) ※ **1년마다 직수관 무상교체** - 온수 직수관, 원수 입수관 제외 (온수 직수관은 자체살균이 가능) / - 해당모델 : WD503AS/W/P, WD502AS/W/P, WS400GW -'국내최초'는 국내 판매 중인 정수기에 대한 직수관 무상교체 도입 기준(2017. 4) -2 017년 이후 출시된 슬림 정수기에 한하여 직수관 무상교체 진행 ※ **2단계 셀프 살균케어** - 코크 살균력 99.9%는 당사 제시 방법에 따른 한국건설생활환경시험연구원의 시험결과(2019. 3)이며, 실사용 환경에 따라 달라질 수 있음(상온에서 출수부에 초기 접종균수 105 CFU/mL의 대장균 1.4 ml를 채운 후 UV LED 코크 자동 살균 기능 가동 24시간 후 생균수 측정) ※ **3개월마다 방문살균 케어** - '국내최초'는 UF필터 적용 직수형 동급 모델에 대한 3개월 방문케어 및 살균키트 (고온살균+고압세척) 도입 기준(2017. 8) - 부착세균 살균력 99.9%는 당사 제시 방법에 따른 한국건설생활환경연구원의 실험결과(2017. 5)이며, 실사용 환경에 따라 달라질 수 있음(정수기 내부 유로에 항생포도상구균에 의해 생성된 105 CFU/mL의 바이오 필름을 부착하여 살균키트 동작 수행한 후 생균수 측정) - 부유세균 살균력 99.9%는 당사 제시 방법에 따른 한국화학융합시험연구원의 실험결과(2017. 6)에 따르며 환경에 따라 달라질 수 있음(살균키트 생성 용액 3L에 105 CFU/mL의 시험 균 (대장균, 황색 포도상 구균) 3ml를 5분 동안 실온에서 방치 후 생균수 측정) ※ **소보원 :** 현재 공식 명칭은 '한국소비자원'임 ※ 7년 연속 베스트 브랜드 1위 : 조선에듀(베이비조선 주관) 조사 결과 ※ 품질, 서비스, 안전, 만족, 추천의향 부문 조사 결과 정수기만족도 1위 ※ **중금속 7종 제거** - 수은, 납, 비소, 카드뮴, 철, 알루미늄, 동 - 환경부 고시에 따른 7가지 중금속 포함한 35종 유해물질 제거에 관한 정수 성능 평가 결과 , KC인증('17/3/3) ※ **자동업다운 :** 최대 100mm 작동 ※ 상하좌우 정수기 전모델 Wi-Fi 적용 ※ 좌측/상기 USP 이미지는 이해를 돕기 위한 것으로 모델별 상이할 수 있음 ※ 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 정수기 케어솔루션 문의 :** 1577-4090 ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

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

필터 무상 교체 ※ 필터별 교체 기간 상이

케어솔루션 이용기간 동안 필터 교체주기에 따라 필터 무상교체

토탈 클리닝 서비스

방문 시마다 필터 세척 및 제품 내/외부 청소로 청결하게 관리

센서 점검

센서부 점검으로 제대로 된 청정성능을 발휘할 수 있도록 제품 관리

360° 공기청정기 알파 오브제컬렉션

AS351NGFR1M　AS201NGFRM

360° 공기청정기 알파

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
	항바이러스/항균케어	●(항바이러스/항균 99.9%)	●(항바이러스/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/별메)	●(최대 3개 연동가능)	–
	냄새센서/PM1.0 센서	●	●
	필터수명센서	●	●
청정기능	인공지능모드	●	–(오토모드)
	클린부스터	●	●
	듀얼청정/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
	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 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/별메)	●(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	377×612×377	377×612×377
에너지소비효율		2등급	2등급	2등급	2등급

모델명		AS301DWFRM	AS191DWFR	AS171DWFR	AS301DNPRM	AS191DNPRM
색상		크리미스노우	크리미스노우	크리미스노우	뉴메탈샤인	뉴메탈샤인
적용면적(㎡)		100	61.2	54.5	100	61.2
필터	필터시스템	트루 토탈케어 필터	트루 토탈케어 필터	6단계 토탈케어 광촉매 필터	트루 토탈케어 광촉매 필터	6단계 토탈케어 광촉매 필터
	항바이러스/항균케어	●(항바이러스/항균 99.9%)	●(항바이러스/항균 99.9%)	●(항바이러스/항균 99.9%)	●(항바이러스/항균 99.9%)	●(항바이러스/항균 99.9%)
	미세먼지케어	●	●	●	●	●
	유해가스케어	●	●	●	●	●
	극세필터	분리형 (부착 2장)	분리형 (부착 1장)	분리형 (부착 1장)	분리형 12장 (부착 2장 + 여분 10장)	분리형 6장 (부착 1장 + 여분 5장)
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)	●
	취침 예약	●
	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 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
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

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

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

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

듀얼 인버터 히트펌프(전기식) 건조기 16 kg / 9kg

RH16VTR

RH16WTR

RH9WVR

모델명		RH16VTR	RH16WTR	RH9WVR
폭×높이×깊이 (mm)		700×990×770	700×990×770	600×850×690
폭×높이×깊이 (mm)(도어 오픈 시)		700×990×1310	700×990×1310	600×850×1160
용량		16kg	16kg	9kg
건조방식		듀얼 인버터 히트펌프	듀얼 인버터 히트펌프	듀얼 인버터 히트펌프
색상		모던 스테인리스	화이트	화이트
도어 디자인		블랙틴트	블랙틴트	글라스도어
드럼재질		스테인리스 스틸	스테인리스 스틸	스테인리스 스틸
듀얼 인버터 컴프레서		●	●	●
인버터 모터 / 스마트타이머		●	●	●
99.99% 살균 인증 / 2중 안심필터		●	●	●
콘덴서 자동세척 시스템		●	●	●
자석형 리모컨 / 패딩리프레쉬		●	●	●
침구털기 / 절약건조		●	●	●
스마트케어		●	●	–
ThinQ	Wi-Fi	●	●	●
	원격제어	●	●	●
	에너지모니터링	●	●	●
	스마트진단	●	●	●
다운로드코스		●	●	●
에너지소비효율		1등급	1등급	1등급

LG TROMM 스타일러 케어솔루션 혜택

급/배수통 무상 교체
2년마다 급/배수통을
무상으로 교체

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

도어 세정 서비스
세정제를 이용해
도어 표면의 지문 등 오염 제거

향기시트 무상 증정
방문시마다 스타일러 전용
향기시트 무상 증정

스타일러 오브제컬렉션

S5DOC S5ROC S5BOC S5GOC S3GOF S3BOF

모델명		S5DOC / S5ROC	S5BOC / S5GOC	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/기능성	●	●	●
스팀살균	표준/침구/미세먼지/바이러스	●	●	●
섬세건조	자동건조/시간건조	●	●	●
실내제습		●	●	●
바지관리기		● (바지필름)	● (바지필름)	●
ThinQ		●	●	●
양방향 도어		●	●	●
재질 / 컬러 (교체가능)		MIST(글라스) 레드우드, 클레이 브라운, 베이지, 그린		

스타일러 플러스

S5MBR S5BBR

스타일러 슬림

S3BFR

모델명		S5MBR	S5BBR	S3BFR
폭×높이×깊이 (mm)		600×1960×605	600×1960×605	445×1850×585
폭×높이×깊이 (mm)(도어 오픈 시)		600×1960×1187	600×1960×1187	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	●	●	●
	울, 니트	●	●	●
	기능성	●	●	●
위생살균	표준/침구	●	●	●
	미세먼지	●	●	●
	바이러스	●	●	●
맞춤건조	자동건조	●	●	●
	눈,비	●	●	●
실내제습		●	●	●
바지 관리기		●	●	●
ThinQ	Wi-Fi	●	●	●
	원격제어	●	●	●
	에너지모니터링	●	●	●
	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

음식물 거름망 무상 교체
방문 시마다
음식물 거름망 무상 교체

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

연수장치 성능관리
정제소금을 보충하여
연수장치 성능 관리

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

식기세척기-빌트인 오브제컬렉션

STEAM

DUBJ2GA
(솔리드 그린)

STEAM

DUBJ2VA
(솔리드 실버)

STEAM

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	●
재질 / 컬러 (교체가능)	SOLID (스테인리스) NATURE (메탈) 그린 실버 베이지

식기세척기-빌트인

STEAM

DUB22MAR
(맨해튼 미드나잇)

STEAM

DUB22SAR
(샤이니퓨어)

STEAM

DUB22WAR
(스노우화이트)

식기세척기-프리스탠딩

STEAM

DFB22MAR
(맨해튼 미드나잇)

STEAM

DFB22SAR
(샤이니퓨어)

STEAM

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 문 열림 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 노즐 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 안심헹굼 / *스팀 고온살균 / *고온건조	●	●	●	●	●	●
ThinQ	Wi-Fi	●	●	●	●	●	●
	작동모니터링	●	●	●	●	●	●
	다운로드코스	●	●	●	●	●	●
	통살균코치	●	●	●	●	●	●
	설정	●	●	●	●	●	●
	스마트진단	●	●	●	●	●	●

LG DIOS 전기레인지 케어솔루션 혜택

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

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

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

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

인덕션 전기레인지

BEI3MSTR

BEI3GSTR

하이브리드 전기레인지

BEY3MSTR

BEY3GST2R

BEH2GTR

모델명		BEI3MSTR/A/C	BEI3GSTR/A1/C1	BEY3MSTR/A/C	BEY3GST2R/A1/C1	BEH2GTR/A/C
열원		인덕션 3구	인덕션 3구	인덕션 2구 + 하이라이트 1구	인덕션 2구 + 하이라이트 1구	인덕션 1구 + 하이라이트 1구
상판브랜드		독일 Schott사	독일 Schott사	독일 Schott사	독일 Schott사	독일 Schott사
미라뉴어 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	터보 3.0 kW(우)/1.3 kW(좌)
터치방식		원터치 다이렉트 컨트롤	원터치 다이렉트 컨트롤	원터치 다이렉트 컨트롤	원터치 다이렉트 컨트롤	원터치 다이렉트 컨트롤
인디케이터/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	560×65×480
제품 (폭×높이×깊이 mm)		575×54×515	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)	BEH2GTR / BEH2GTRA(실버, 15 cm) BEH2GTRC(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 ~10만원

LG 엑스붐Go

p18 **PL2/PL2W**

PL2B/PL2P/PL2S

10 ~20만원

LG 톤프리

p18 **TONE-TFP9/8/5**

LG 사운드바

p18 **SPK8S**

LG 미니 공기청정기

p72 **AP130MBKA / MWKA**

20 ~30만원

LG 플레이어

p18 **UBK90**

공기청정기

p72 **AS120VELA**

LG TV 모니터(FHD)

p24 **27TN600S**

LG 게이밍모니터

B2B 사이트 참조 **24GN650**

LG 게이밍모니터

B2B 사이트 참조 **27GN650**

30 ~40만원

LG 와인셀러 미니

B2B 사이트 참조 **W087B**

LG PC모니터

B2B 사이트 참조 **27QN600**

울트라와이드 모니터

p24 **34WL50S**

40 ~50만원

LG 시네빔

p17 **PH30N**

LG 프라엘 아이케어

p75 **EWN1**

LG 코드제로 로보킹

p67 **R46RTM**

LG LED TV

p10 **43LM561C**

LG 식기세척기

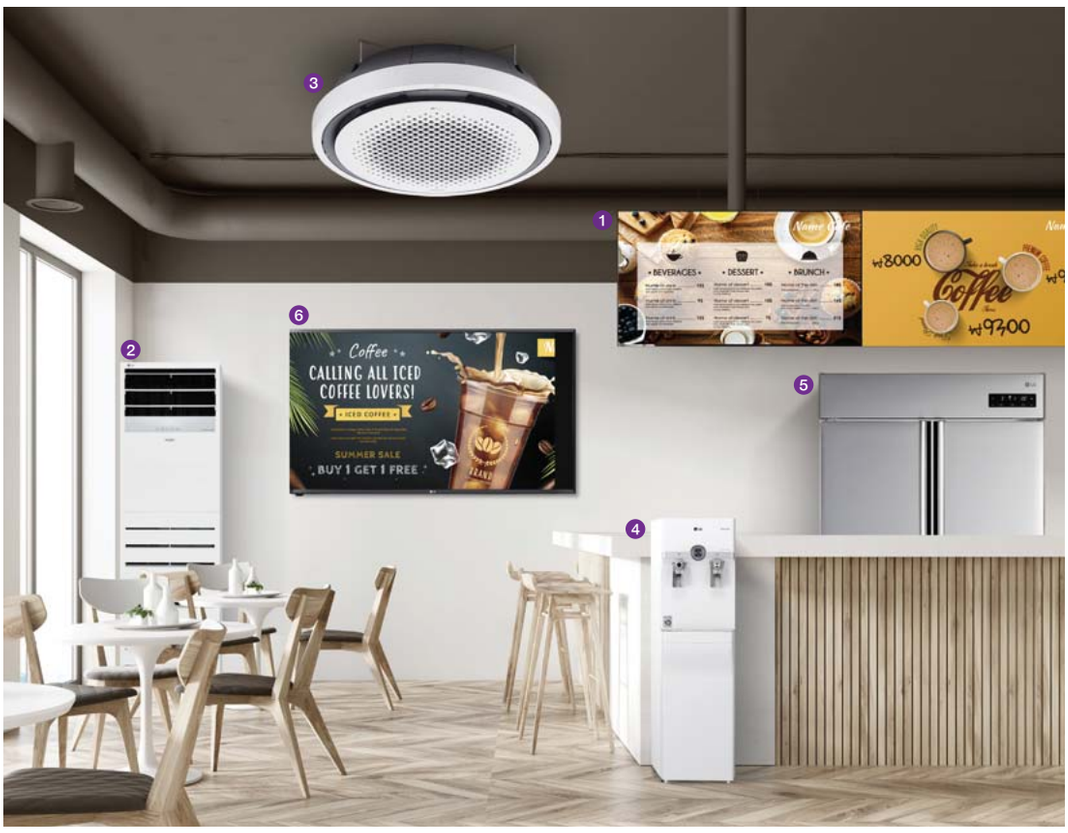
p62 **D0633WFA**

11/12월 업종별 추천제품

기업체 / 사무실

1. 15p. LG 프로빔
2. 04p. LG 디지털사이니지
3. 19p. LG 그램
4. 23p. LG 모니터
5. 22p. LG 데스크톱
6. 69p. LG TROMM 스타일러
7. 26p. LG 휘센 시스템에어컨
8. 77p. LG 퓨리케어 정수기
9. 70p. LG 퓨리케어 공기청정기

상업시설



1. 04p. LG 디지털사이니지
2. 26p. LG 휘센 시스템에어컨
3. 29p. LG 인공지능 원형 시스템에어컨
4. 77p. LG 퓨리케어 정수기
5. 61p. LG 비즈니스 냉장고
6. 10p. LG 커머셜 TV

11/12월 업종별 추천제품

원룸 / 오피스텔

1 60p. LG 빌트인 콤비냉장고
2 62p. LG 상냉장 냉장고
3 60p. LG 빌트인 드럼세탁기
4 60p. LG 빌트인 전기레인지
5 41p. LG 벽걸이 에어컨
6 10p. LG 커머셜 TV

병원

1 04p. LG 디지털사이니지
2 23p. LG 모니터
3 10p. LG 커머셜 TV
4 26p. LG 휘센 시스템에어컨
5 23p. LG 의료용 모니터
6 19p. LG 그램
7 23p. LG 의료용 모니터
8 70p. LG 퓨리케어 공기청정기
9 10p. LG 커머셜 TV
10 23p. LG 의료용 모니터
11 10p. LG 커머셜 TV

차원이 다른 전문가의 가전관리

LG 전자 케어솔루션

전문적인 가전 제품을 가전 전문가들이 마음을 담아 케어해주는
LG전자만의 차원이 다른 가전 관리 서비스입니다

가전 전문가가 세심하게

교체서비스로 새것처럼

위생관리로 깨끗하게

성능관리로 걱정없이

● LG전자 제품의 다양한 엑세서리/소모품들은 LG전자 서비스센터 및 LG전자 서비스센터 홈페이지(www.lgservice.co.kr) 를 통해 구매가 가능합니다. ※ 구매 전 제품 모델명을 확인 후 구입하세요.

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

LG전자 B2B 콜센터 1544-8777
납품구매 상담부터 장애 접수까지

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. (2021년 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.