

가전은 역시 LG

09 | 10

2022 조달 제품안내



정부조달품목모음



02

LG PC

LG 원릭 / LG 프로빔 / LG 그램 /
LG 울트라기어 / LG 울트라PC
LG 2in 1 PC / LG 크롬북 / LG 웨일북
LG 울트라탭 / LG 노트북 제품사양서

12

LG TV

LG 울트라 HD TV
LG 커머셜 / LED TV
LG TV 약세서리
LG TV 제품사양서

16

LG 모니터

LG 모니터
LG 모니터 제품사양서

20

LG WHISEN

LG 휘센 시스템에어컨
LG 휘센 상업용 에어컨
LG 휘센 냉난방 겸용 에어컨

28

LG 생활/주방가전

LG 클로이
LG 소방용 방화복 세탁기
LG 트롬 / 건조기 / 냉장고
LG 퓨리케어 공기청정기

35

케어솔루션

LG 대형공기청정기
LG 퓨리케어 공기청정기
LG 시스템에어컨



1 올인원 화상회의 솔루션

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

2 기본내장 화상회의 애플리케이션, One:Quick Remote Meeting

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

* LG OneQuick Remote Meeting을 통한 화상회의에서만 구현이 가능합니다.

3 쉽고 간편한 화상회의 전용 앱 스토어

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

* 윈도우 10 IoT 기반 어플리케이션 호환



모델명	43HT3WJ-B
화면크기	109 cm
해상도	4K Ultra HD (3,840 × 2,160)
밝기	350 nit
화면방향	가로 / 세로
터치	인셀 터치 (In-cell Touch) (최대 10포인트)
카메라	2K Full HD (1,920 × 1,080), 88°
운영체제	Windows 10 IoT Enterprise (Basic)
물품분류번호	4511190201
물품식별번호	24432815
단가	미정

모델명	55CT5WJ-B
화면크기	139 cm
해상도	4K Ultra HD (3,840 × 2,160)
밝기	450 nit
크기 (W x H x D)	1,265 x 769.5 x 61.8 mm
포장크기 (W x H x D)	1,265 x 815 x 290 mm
카메라	4K Ultra HD (3,840 × 2,160), 120° FoV, 4 x Zoom, Video Framing
마이크	10ea 배열, 음성 인식 거리 6m
사운드	10W + 10W
터치	In-Cell Touch (Max. 10 Points)
하드웨어	CPU AMD Ryzen Embedded V1605B
그래픽	AMD Radeon Vega
eMMC	128GB
RAM	8GB
와이파이	802.11ac 2 x 2
블루투스	Bluetooth 5.0
운영체제	Windows 10 IoT Enterprise (Value)
물품분류번호	4511190201
물품식별번호	24432816
단가	미정

업무 환경에 최적화된 화질과 기능을 제공합니다.

업무 최적화 비즈니스 솔루션을 제공합니다.



1 5000안시루멘 밝기

환한 밝기로 작업 효율을 높여

* 표기 밝기는 램프 프로젝터에서 고객이 인지하는 밝기 기준임 (자사 시험치)



2 4K UHD 초고화질 해상도

4K UHD(3840X2160) 해상도로

선명한 최대 스크린300 대화면

* 스크린300 : 화면 대각선 길이 762cm

* 4K UHD : CEA(미국전자산업협회) 및 TI 업체 기준

* KPF510N 모델은 WUXGA(1920x1200) 해상도



3 HDR10 / 3,000,000:1 명암비

고명암비와 HDR로 펼쳐지는

생동감 넘치는 화질

* 명암비 : Full On/Off 기준



4 DICOM 모드 지원

DICOM Part 14 적용으로 안정적인

의료 영상 제공

※ DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine) 은 의료용 기기에서 디지털 영상 표현과 통신에 사용되는 여러 가지 표준의 총칭

※ 본 프로젝트는 의료 기기가 아니라, 실제 의학 진단에는 사용할 수 없습니다.



1 최대 12 포인트 화면맞춤

왜곡된 투사면에도 화면을 정확하게

* KPF510N 모델은 4코너 키스톤



2 렌즈 Shift (H ± 20%, V ± 50%)

제한된 환경에서도 화면을 원하는 위치에



3 화면 Zoom (X 1~1.6)

거리 제약을 줄이는 1.6배 Zoom



1 다양한 무선연결

PC 스크린쉐어/스마트폰 미러링 지원

블루투스 사운드 지원 * ios 미지원



2 無 수은 / 20,000시간 수명

Laser 광원으로 긴 시간을 수은없이 사용

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



3 저소음 (최대 33dB(A))

몰입도 높은 사용 환경

* ISO7779 / ISO21118 기준



4 자체 소프트웨어 탑재

오피스 파일뷰어, 영상 플레이어로

USB만으로 볼 수 있는 문서와 영상

* 대용량 파일은 열람/재생 불가할 수 있습니다.

프로빔



모델명	KPU510N	KPF510N
해상도/광원	4K Ultra HD Laser Light (3840x2160)	WUXGA Laser Light (1920x1200)
화면크기	스크린40~스크린300 (*스크린300: 대각선 길이 762cm)	스크린40~스크린300 (*스크린300: 대각선 길이 762cm)
밝기	5,000 안시루멘	5,000 안시루멘
명암비	3,000,000 : 1, HDR10 지원	3,000,000 : 1, HDR10 지원
Zoom	1~1.6x 조절	1~1.6x 조절
사운드	10W (5W+5W)	10W (5W+5W)
렌즈시프트	Horiz ± 20% / Vert ± 50%	Horiz ± 20% / Vert ± 50%
화면조정	최대 12포인트 화면맞춤	4코너 키스톤
무선 연결	Wi-Fi + Bluetooth(사운드), 스크린쉐어(*ios미지원)	Wi-Fi + Bluetooth(사운드), 스크린쉐어(*ios미지원)
포트	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 x1 포함), RJ45, RS-232C, IP control, HD Base T
폭x높이x깊이 (mm)	370 x 290 x 143.7 (높이 조절나사 최대시 370 x 290 x 155.7)	370 x 290 x 143.7 (높이 조절나사 최대시 370 x 290 x 155.7)
무게	9.7kg	9.2kg
컬러	퓨어화이트 + 블랙 투톤	퓨어화이트 + 블랙 투톤
액세서리	리모콘	리모콘
물품분류번호	4511161601	4511161601
물품식별번호	24019053	24019054
조달등록가 (납품장소도/현장설치도)	3,000,000 / 3,220,000	2,523,000 / 2,743,000
제조업체	(주) LG전자	(주) LG전자

* 조달가격은 프로젝트 단품 가격으로 (수정)계약에 의해 변경될 수 있습니다. * 상기의 모든 이미지는 이해를 돕기 위한 연출된 이미지입니다.

세상의 상식을 그램하다

LG 그램 43.1cm



17ZG95N

- 43.1cm 대화면, Full HD 보다 약 2배나 선명하고 생생한 초고해상도 WQXGA, 16:10 화면비
- 오랜 시간 걱정 없는 대용량 80Wh 배터리
- 그래픽 성능이 최대 약 2배 향상, 다양한 작업이 가능한 인텔 11세대 CPU, 편의성 UP 4열 숫자 키보드



모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	저장 장치	물품분류번호	물품식별번호	조달가(원)
17ZG95N-GP79KN	i7-1165G7 2.8GHz	Win11(Pro)	43.1cm WQXGA IPS	16GB	인텔® Iris® Xe Graphics	512GB (NVMe)	43211503	24444585	2,290,000
17ZG95N-GP75KN	i7-1165G7 2.8GHz	Win10(Pro)	43.1cm WQXGA IPS	8GB	인텔® Iris® Xe Graphics	512GB (NVMe)	43211503	24133923	2,220,000
17ZG95N-GP50KN	i5-1135G7 2.4GHz	Win10(Pro)	43.1cm WQXGA IPS	8GB	인텔® Iris® Xe Graphics	256GB (NVMe)	43211503	24133924	1,840,000



LG 그램 39.6cm



15ZG95N

- 그래픽 성능이 최대 약 2배 향상, 다양한 작업이 가능한 인텔 11세대 CPU
- 오랜 시간 걱정 없는 대용량 80Wh 배터리
- 美 국방성 신뢰성 테스트 밀스펙 통과



모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	저장 장치	물품분류번호	물품식별번호	조달가(원)
15ZG95N-GP70KN	i7-1165G7 2.8GHz	Win10(Pro)	39.6cm FHD IPS LCD	8GB	인텔® Iris® Xe Graphics	512GB (NVMe)	43211503	24138358	1,940,000
15ZG95N-GP59KN	i5-1135G7 2.4GHz	Win11(Pro)	39.6cm FHD IPS LCD	16GB	인텔® Iris® Xe Graphics	512GB (NVMe)	43211503	24444588	1,960,000
15ZG95N-GP50KN	i5-1135G7 2.4GHz	Win10(Pro)	39.6cm FHD IPS LCD	8GB	인텔® Iris® Xe Graphics	256GB (NVMe)	43211503	24138359	1,780,000
15ZG95N-GP5DKN	i5-1135G7 2.4GHz	Win11(Pro)	39.6cm FHD IPS LCD	8GB	인텔® Iris® Xe Graphics	256GB (NVMe)	43211503	24444589	1,780,000
15ZG95N-GR5DKN	i5-1135G7 2.4GHz	Win11(Home)	39.6cm FHD IPS LCD	8GB	인텔® Iris® Xe Graphics	256GB (NVMe)	43211503	24444590	1,650,000





16TG90P

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



모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	저장 장치	물품분류번호	물품식별번호	조달가(원)
 16TG90P-GA7DKN	i7-1165G7 2.8GHz	Win 11 (Home)	40.6 cm WQXGA IPS	8GB	인텔® Iris® X* Graphics	512GB (NVMe)	43211503	24445081	2,200,000
 16TG90P-GR5DKN	i5-1135G7 2.4GHz	Win 11 (Home)	40.6 cm WQXGA IPS	8GB	인텔® Iris® X* Graphics	512GB (NVMe)	43211503	24445082	2,000,000

LG 울트라PC



15UG50P

- 성능은 더욱 강력하게!
- 크기는 더욱 슬림하게
- 실감나는 입체 사운드
- 대용량 배터리로 걱정없이 오래



모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	저장 장치	물품분류번호	물품식별번호	조달가(원)
 15UG50P-KP76KN	i7-1165G7 2.8GHz	Win11(Pro)	39.6cm FHD IPS LCD	16GB	Geforce® MX450	512GB (NVMe)	43211503	24445084	1,730,000
 15UG50P-GP7DKN	i7-1165G7 2.8GHz	Win11(Pro)	39.6cm FHD IPS LCD	8GB	인텔® UHD Graphics	512GB (NVMe)	43211503	24445085	1,470,000
 15UG50P-GP55KN	i5-1135G7 2.4GHz	Win10(Pro)	39.6cm FHD IPS LCD	8GB	인텔® UHD Graphics	512GB(NVMe)	43211503	24133932	1,160,000
 15UG50P-GP50KN	i5-1135G7 2.4GHz	Win10(Pro)	39.6cm FHD IPS LCD	8GB	인텔® UHD Graphics	256GB(NVMe)	43211503	24133928	1,090,000
 15UG50P-GP70KN	i7-1165G7 2.8GHz	Win10(Pro)	39.6cm FHD IPS LCD	8GB	인텔® UHD Graphics	128GB(NVMe) HDD 1TB	43211503	24133926	1,440,000
 15UG50P-GA7FKN	i7-1165G7 2.8GHz	Win11(Home)	39.6cm FHD IPS LCD	8GB	인텔® UHD Graphics	512GB (NVMe)	43211503	24445086	1,420,000
 15UG50P-GP5FKN	i5-1135G7 2.4GHz	Win11(Pro)	39.6cm FHD IPS LCD	8GB	인텔® UHD Graphics	512GB (NVMe)	43211503	24445087	1,210,000
 15UG50P-GR5FKN	i5-1135G7 2.4GHz	Win11(Home)	39.6cm FHD IPS LCD	8GB	인텔® UHD Graphics	512GB (NVMe)	43211503	24445088	1,160,000
 15UG50P-GR5DKN	i5-1135G7 2.4GHz	Win11(Home)	39.6cm FHD IPS LCD	4GB	인텔® UHD Graphics	256GB (NVMe)	43211503	24445089	1,020,000
 15UG50P-GR3DKN	i3-1115G4 3.0GHz	Win11(Home)	39.6cm FHD IPS LCD	4GB	인텔® UHD Graphics	256GB (NVMe)	43211503	24445101	890,000



LG 울트라PC



15UG40Q

- 성능은 더욱 강력하게!
- 크기는 더욱 슬림하게
- 실감나는 입체 사운드
- 대용량 배터리로 걱정없이 오래



모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	저장 장치	물품분류번호	물품식별번호	조달가(원)
 15UG40Q-GR30KN	R3-5300U 2.6 GHz	Win11(Home)	39.6cm FHD IPS LCD	4GB	AMD Radeon Graphics	256GB (NVMe)	43211503	24445102	790,000



14UG30P

- 온라인 교육 최적화 노트북
- 휴대성과 수업 집중력을 모두 잡은 35.5cm 노트북



모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	저장 장치	물품분류번호	물품식별번호	조달가(원)
 14UG30P-E310KN	Celeron N4120	Win 10 Pro	FHD IPS LCD 35.5cm	4GB	인텔® UHD Graphics	eMMC 64GB	43211503	24321929	530,000



LG 울트라탭



10A30Q

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



모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	SSD	무선랜	배터리	무게	컬러	물품분류번호	물품식별번호	조달가(원)
10A30Q-LQ24KN	퀄컴 SM6225	Android 12	WUXGA+ IPS LCD 26.3cm	4 GB on-board LPDDR4x	-	64GB on-board (UFS)	802.11 a/b/g/n/ac 1x1, BT combo	27.1 Wh	458g	차콜 그레이	43211509	24618909	미정
10A30Q-LQ48KN	퀄컴 SM6225	Android 12	WUXGA+ IPS LCD 26.3cm	4 GB on-board LPDDR4x	-	128GB on-board (UFS)	802.11 a/b/g/n/ac 1x1, BT combo	27.1 Wh	458g	차콜 그레이	43211509	24618910	미정

LG 울트라기어 노트북



17UG70P

- 대화면으로 즐기는 강력한 퍼포먼스
- 슬림 & 라이트로 더 자유롭게
- 듀얼 시스템으로 한번 더 새롭게
- 깊이있게 웅장하게



모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	저장 장치	물품분류번호	물품식별번호	조달가(원)
17UG70P-GP5DKN	i5-1135G7 2.4GHz	Win11(Pro)	WGXGA IPS LCD 43.1cm	8GB	인텔® UHD Graphics	512GB (NVMe)	43211503	24445083	1,730,000

LG 2in1 PC



14TG30Q

- 35.5cm, FHD 해상도의 대화면 & 터치, 펜(와콤)을 지원하는 360도 힌지가 적용된 컨버터블 노트북
- 밀스펙으로 검증 받은 내구성
- Windows OS 탑재로 범용성을 갖춘 최적의 교육/학습용 노트북



모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	저장 장치	물품분류번호	물품식별번호	조달가(원)
14TG30Q-E710KN	Celeron N5100 1.1GHz	Win10(Pro)	FHD IPS LCD 35.5cm	4GB	내장그래픽	128GB	43211503	24612688	770,000

LG 크롬북



11TG50Q

· 편하고 쉽게 사용할 수 있는 교육용 노트북 LG크롬북



모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	저장 장치	물품분류번호	물품식별번호	조달가(원)
 11TG50Q-EC10KN	N5100	Chrome OS	HD IPS LCD 29.4cm	4GB	인텔® UHD Graphics	64GB (eMMC)	43211503	24445123	580,000

LG whalebook



14TN30Q

- 35.5cm, FHD 해상도의 대화면 & 터치, 펜(와콤)을 지원하는 360도 힌지가 적용된 컨버터블 노트북
- 밀스팩으로 검증 받은 내구성
- 네이버 웨일이 지원하는 Whalebook Control(수업 관리) 기능으로 효과적인 교육 환경 조성



모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	저장 장치	물품분류번호	물품식별번호	조달가(원)
 14TN30Q-EO14KN	Celeron N5100 1.1GHz	Whale	FHD IPS LCD 35.5cm	4GB	내장그래픽	eMMC 64GB	43211503	24612687	670,000



14UN30P

- 온라인 교육 최적화 노트북
- 휴대성과 수업 집중력을 모두 잡은 35.5cm 노트북



모델명	CPU	OS	디스플레이	메모리	그래픽	저장 장치	물품분류번호	물품식별번호	조달가(원)
 14UN30P-EO1FKN	Celeron N4120	Whale OS	FHD IPS LCD 35.5cm	4GB	인텔® UHD Graphics	eMMC 64GB	43211503	24321930	490,000



LG 노트북 제품사양서

구분		LG PC그램								LG 그램 360	
모델명		17ZG95N -GP79KN	17ZG95N -GP75KN	17ZG95N -GP50KN	15ZG95N -GP70KN	15ZG95N -GP59KN	15ZG95N -GP50KN	15ZG95N -GP5DKN	15ZG95N -GR5DKN	16TG90P -GA7DKN	16TG90P -GR5DKN
OS		Win11 (Pro)	Win10 (Pro)	Win10 (Pro)	Win10 (Pro)	Win11 (Pro)	Win10 (Pro)	Win11 (Pro)	Win11 (Home)	Win11 (Home)	Win11 (Home)
LCD		WQXGA IPS 43.1cm	WQXGA IPS 43.1cm	WQXGA IPS 43.1cm	FHD IPS LCD 39.6cm	FHD IPS LCD 39.6cm	FHD IPS LCD 39.6cm	FHD IPS LCD 39.6cm	FHD IPS LCD 39.6cm	WQXGA IPS 40.6 cm	WQXGA IPS 40.6 cm
CPU	Model	i7-1165G7	i7-1165G7	i5-1135G7	i7-1165G7	i5-1135G7	i5-1135G7	i5-1135G7	i5-1135G7	i7-1165G7	i5-1135G7
	Clock	2.8GHz	2.8GHz	2.4GHz	2.8GHz	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz	2.8GHz	2.4GHz
	Cache	12MB	12MB	8MB	12MB	8MB	8MB	8MB	8MB	12MB	8MB
RAM		16GB	8GB	8GB	8GB	16GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB
그래픽		인텔® Iris® Xe Graphics	인텔® Iris® Xe Graphics	인텔® Iris® Xe Graphics	인텔® Iris® Xe Graphics	인텔® Iris® Xe Graphics	인텔® Iris® Xe Graphics	인텔® Iris® Xe Graphics	인텔® Iris® Xe Graphics	인텔® Iris® Xe Graphics	인텔® Iris® Xe Graphics
저장 장치	HDD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SSD	512GB (NVMe)	512GB (NVMe)	256GB (NVMe)	512GB (NVMe)	512GB (NVMe)	256GB (NVMe)	256GB (NVMe)	256GB (NVMe)	512GB (NVMe)	512GB (NVMe)
네트 워크	무선랜	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX201
	유선랜	10/100 젠더제공 (Gigabit 전용 젠더 별도)	10/100 젠더제공 (Gigabit 전용 젠더 별도)	10/100 젠더제공 (Gigabit 전용 젠더 별도)	10/100 젠더제공 (Gigabit 전용 젠더 별도)	10/100 젠더제공 (Gigabit 전용 젠더 별도)	10/100 젠더제공 (Gigabit 전용 젠더 별도)	10/100 젠더제공 (Gigabit 전용 젠더 별도)	10/100 젠더제공 (Gigabit 전용 젠더 별도)	10/100 젠더제공 (Gigabit 전용 젠더 별도)	10/100 젠더제공 (Gigabit 전용 젠더 별도)
	BT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
I/O	HDMI/ 웹캠	●/HD	●/HD	●/HD	●/HD	●/HD	●/HD	●/HD	●/HD	●/HD	●/HD
배터리		80Wh	80Wh	80Wh	80Wh	80Wh	80Wh	80Wh	80Wh	80Wh	80Wh
컬러		화이트	화이트	화이트	화이트	화이트	화이트	화이트	화이트		
외형	크기 (mm)	381 x 263 x 17.4	381 x 263 x 17.4	381 x 263 x 17.4	358 x 226 x 16.8	358 x 226 x 16.8	358 x 226 x 16.8	358 x 226 x 16.8	358 x 226 x 16.8	357 x 249 x 16.9	357 x 249 x 16.9
	무게	1350g	1350g	1350g	1120g	1120g	1120g	1120g	1120g	1480g	1480g
제공 품	마우스	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	키스킨	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
	가방	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
소비 전력	연간	< 20kWh	< 20kWh	< 20kWh	< 20kWh	< 20kWh	< 20kWh	< 20kWh	< 20kWh	< 20kWh	< 20kWh
	절전 모드	< 3W	< 3W	< 3W	< 3W	< 3W	< 3W	< 3W	< 3W	< 3W	< 3W
	오프 모드	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W

LG 노트북 제품사양서

구분		LG 울트라PC									
모델명		15UG50P-KP76KN	15UG50P-GP7DKN	15UG50P-GP55KN	15UG50P-GP50KN	15UG50P-GP70KN	15UG50P-GA7FKN	15UG50P-GP5FKN	15UG50P-GR5FKN	15UG50P-GR5DKN	15UG50P-GR3DKN
OS		Win11 (Pro)	Win11 (Pro)	Win10 (Pro)	Win10 (Pro)	Win10 (Pro)	Win11 (Home)	Win11 (Pro)	Win11 (Home)	Win11 (Home)	Win11 (Home)
LCD		FHD IPS LCD 39.6cm	FHD IPS LCD 39.6cm	FHD IPS LCD 39.6cm	FHD IPS LCD 39.6cm	FHD IPS LCD 39.6cm	FHD IPS LCD 39.6cm	FHD IPS LCD 39.6cm	FHD IPS LCD 39.6cm	FHD IPS LCD 39.6cm	FHD IPS LCD 39.6cm
CPU	Model	i7-1165G7	i7-1165G7	i5-1135G7	i5-1135G7	i7-1165G7	i7-1165G7	i5-1135G7	i5-1135G7	i5-1135G7	i3-1115G4
	Clock	2.8GHz	2.8GHz	2.4GHz	2.4GHz	2.8GHz	2.8GHz	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz	3.0GHz
	Cache	12MB	12MB	8MB	8MB	12MB	12MB	8MB	8MB	8MB	6MB
RAM		16GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	4GB	4GB
그래픽		Geforce® MX450	인텔® UHD Graphics	인텔® UHD Graphics	인텔® UHD Graphics	인텔® UHD Graphics	인텔® UHD Graphics	인텔® UHD Graphics	인텔® UHD Graphics	인텔® UHD Graphics	인텔® UHD Graphics
저장 장치	HDD	-	-	-	-	1TB	-	-	-	-	-
	SSD	512GB (NVMe)	512GB (NVMe)	512GB (NVME)	256GB (NVMe)	128GB (NVMe)	512GB (NVME)	512GB (NVME)	512GB (NVMe)	256GB (NVMe)	256GB (NVMe)
네트 워크	무선랜	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX201
	유선랜	gigabit	gigabit	gigabit	gigabit	gigabit	gigabit	gigabit	gigabit	gigabit	gigabit
	BT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
I/O	HDMI/웹캠	●/HD	●/HD	●/HD	●/HD	●/HD	●/HD	●/HD	●/HD	●/HD	●/HD
배터리		51Wh	51Wh	51Wh	51Wh	51Wh	51Wh	51Wh	51Wh	51Wh	51Wh
외형	크기 (mm)	362 x 247 x 19.9	362 x 247 x 19.9	362 x 247 x 19.9	362 x 247 x 19.9	362 x 247 x 19.9	362 x 247 x 19.9	362 x 247 x 19.9	362 x 247 x 19.9	362 x 247 x 19.9	362 x 247 x 19.9
	무게	1.85kg	1.8kg	1.8kg	1.8kg	1.8kg	1.8kg	1.8kg	1.8kg	1.8kg	1.8kg
제공 품	마우스	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	펜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	키스킨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	가방	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
소비 전력	연간	< 15kWh	< 15kWh	< 15kWh	< 15kWh	< 15kWh	< 15kWh	< 15kWh	< 15kWh	< 15kWh	< 15kWh
	절전 모드	1.6W	1.6W	1.6W	1.6W	1.6W	1.6W	1.6W	1.6W	1.6W	1.6W
	오프 모드	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W

LG 노트북 제품사양서

구분		LG 울트라PC		LG 울트라탭		LG 울트라기어	LG 2in 1 PC	LG 크롬북	LG 웨일북	
모델명		15UG40Q -GR30KN	14UG30P -E310KN	10A30Q -LQ24KN	10A30Q -LQ48KN	17UG70P -GP5DKN	14TG30Q -E710KN	11TG50Q -EC10KN	14TN30Q -EO14KN	14UN30P -EO1FKN
OS		Win11 (Home)	Win 10 Pro	Android 12	Android 12	Win11 (Pro)	Win10 (Pro)	Chrome	Whale	Whale OS
LCD		FHD IPS LCD 39.6cm	FHD IPS LCD 35.5cm	WUXGA+ IPS LCD 26.3cm	WUXGA+ IPS LCD 26.3cm	WXGA IPS LCD 43.1cm	FHD IPS LCD 35.5cm	HD IPS LCD 29.4cm	FHD IPS LCD 35.5cm	FHD IPS LCD 35.5cm
CPU	Model	R3-5300U	Celeron N4120	퀄컴 SM6225	퀄컴 SM6225	i5-1135G7	Celeron N5100	Celeron N5100	Celeron N5100	Celeron N4120
	Clock	2.6 GHz	1.1GHz	2.4 GHz	2.4 GHz	2.4GHz	1.1GHz	1.1GHz	1.1GHz	1.1GHz
	Cache	4MB	4MB	-	-	8MB	4MB	4MB	4MB	4MB
RAM		4GB	4GB	4 GB	4 GB	8GB	4GB	4GB	4GB	4GB
그래픽		AMD Radeon Graphics	인텔® UHD Graphics	-	-	인텔® UHD Graphics	내장그래픽	내장그래픽	내장그래픽	인텔® UHD Graphics
저장 장치	HDD	-	eMMC 64GB	-	-	-	-	-	-	eMMC 64GB
	SSD	256GB (NVMe)	추가가능	64GB on-board (UFS)	128GB on-board (UFS)	512GB (NVMe)	128GB	64GB (eMMC)	64GB (eMMC)	추가가능
네트 워크	무선랜	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wireless AC 9260	802.11 a/b/g/n/ac 1x1, BT combo	802.11 a/b/g/n/ac 1x1, BT combo	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wireless- AX201	Intel Wireless- AX201	Intel Wireless- AX201	Intel Wireless AC 9260
	유선랜	gigabit	10/100	-	-	gigabit	-	-	-	10/100
	BT	●	●	●	●	●	●	●	●	●
I/O	HDMI/ 웹캠	●/HD	●	-/●	-/●	●/HD	전면 HD 웹캠 / 후면 500만 픽셀 카메라	●/HD	전면 HD 웹캠 / 후면 500만 픽셀 카메라	●
배터리		49Wh	34Wh	27.1 Wh	27.1 Wh	80Wh	49Wh	44.5Wh	49Wh	34Wh
외형	크기 (mm)	362 x 247 x 19.9	337 x 233 x 19.9	247.6 x 157.3 x 7.1	247.6 x 157.3 x 7.1	381 x 274 x 19.9	326 x 227 x 19.7	291 x 204 x 21	326 x 227 x 19.7	337 x 233 x 19.9
	무게	1.75kg	1.45kg	458g	458g	1.95kg	1.5kg	1.44kg	1.49kg	1.45kg
제공품	마우스	●	●	-	-	●	●	●	●	●
	펜	-	-	●	●	-	●	●	●	-
	키스킨	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	가방	●	●	-	-	●	●	●	●	●
소비 전력	연간	< 15kWh	< 20kWh	-	-	< 20kWh	< 20kWh	< 20kWh	< 20kWh	< 20kWh
	절전 모드	1.6W	< 3W	-	-	< 3W	< 3W	< 3W	< 3W	< 3W
	오프 모드	< 0.5W	< 0.5W	-	-	< 0.5W	< 1W	< 0.5W	< 1W	< 0.5W

LG 울트라 HD TV

세계판매 1위 **IPS**의 압도적 화질



① 국내최초! 에너지효율 1등급

국내 울트라 HD TV 중 최초로 에너지 효율 1등급을 획득한 친환경 고효율 제품입니다.

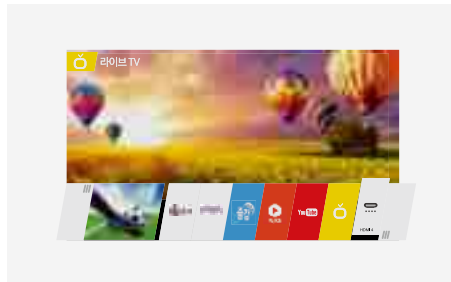


에너지 소비효율 1등급



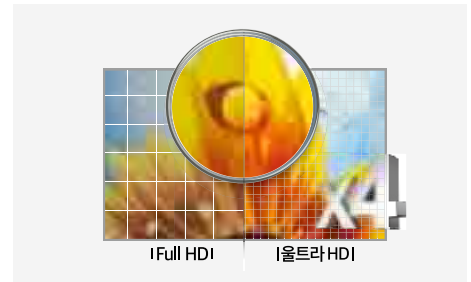
어떤 위치에서나 생생한 컬러 세계판매1위 **IPS**

울트라HD 화질일수록 대화면, 고해상도 영상을 보여주는 패널이 중요합니다.
세계 판매 1위 IPS패널로 온 가족이 어떤 위치에서 보더라도 생생한 컬러를 즐길 수 있습니다.



더 쉽고 새로워진 webOS

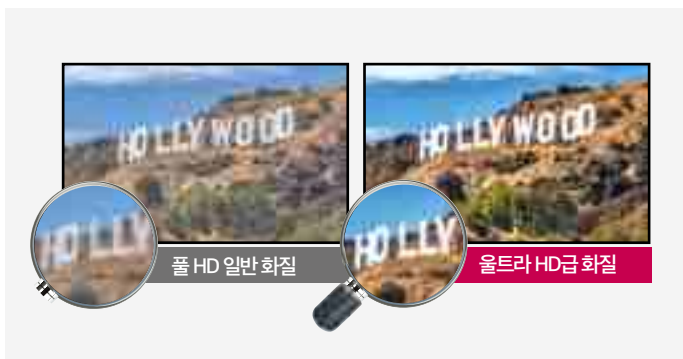
온 가족이 쉽게 쓰는 스마트폰처럼 TV의 스마트 기능도 web OS 6.0으로 더 쉬워졌습니다.
TV를 보면서 방송 채널과 스마트 앱도 바로 찾고, 아이부터 어른까지 다양한 콘텐츠를 즐길 수 있어요.



Full HD X 4배 선명한 해상도

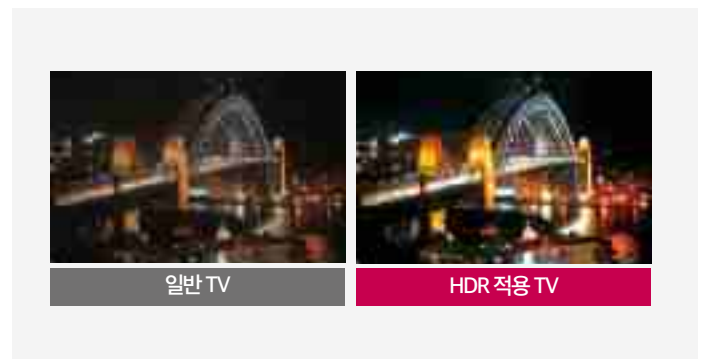
울트라HD는 기존 풀HD보다 4배 더 선명하여 대화면 TV와 어울리는 최고의 디테일을 선보입니다.

② 더 진화된 U클리어+ 엔진으로 더 선명하고 생생한 화질



6단계 해상도 업스케일링으로 더 선명하게

LG 울트라HD TV만의 U클리어+ 엔진 기술로 풀HD 해상도의 일반 영상도 울트라HD급으로 6단계에 걸쳐 업스케일링 합니다.



HDR 기술로 더 생생하게

원본 그대로의 영상을 재구성하는 HDR (High Dynamic Range) 기술로 보다 생생한 화면을 구현 합니다.

web OS 콘텐츠스토어에서 원하는 케이블 TV 앱(C&M, Tbroad, CJ 헬로비전)이나 IP TV 앱 (BTV, U+TV)을 다운받으세요.

가입 관련 문의는 가입을 원하시는 케이블 TV/IP TV사에서 안내받으실 수 있습니다. ※ 울트라HD 방송 또는 VOD는 각 회사의 유료 방송 가입 시 시청하실 수 있습니다.

LG 울트라 HD TV



86UP83GC0NA

217 cm 화면

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

모델명	86UP83GC0NA
폭×높이×깊이 (mm) (스탠드제외)	1,927 X 1,104 X 59.9
폭×높이×깊이 (mm) (스탠드포함)	1,927 X 1,167 X 362
폭×깊이 (mm) (스탠드)	1,532 X 362
에너지소비효율	-
스탠드	AP-75DV75C
벽걸이	LSW640A
천정형	LCM400AB
물품분류번호	52161505
물품식별번호	24317016
조달등록가	3,100,000



75UP83GC0NA

189 cm 화면

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

모델명	75UP83GC0NA
폭×높이×깊이 (mm) (스탠드제외)	1,678 X 964 X 59.9
폭×높이×깊이 (mm) (스탠드포함)	1,678 X 1,027 X 362
폭×깊이 (mm) (스탠드)	1,344 X 362
에너지소비효율	1
스탠드	AP-75DV75C
벽걸이	LSW440A
천정형	LCM400AB
물품분류번호	52161505
물품식별번호	24317017
조달등록가	1,700,000



65/55UQ8200KNF

163 / 138 cm 화면

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

모델명	65UQ8200KNF	55UQ8200KNF
폭×높이×깊이 (mm) (스탠드제외)	1,454x838x57.7	1,235x715x57.5
폭×높이×깊이 (mm) (스탠드포함)	1,454x906x269	1,235x776x231
폭×깊이 (mm) (스탠드)	1,201x269	991x231
에너지소비효율	1	1
스탠드	SQ-75DB65	SQ-93DB5550
벽걸이	OLW480A	OLW480A
천정형	LCM400AB	LCM400AB
물품분류번호	52161505	52161505
물품식별번호	24634188	24634187
조달등록가	1,220,000	940,000



50/43UQ8200KNF

125 / 107 cm 화면

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

모델명	50UQ8200KNF	43UQ8200KNF
폭×높이×깊이 (mm) (스탠드제외)	1,121x651x57.1	967x564x57.1
폭×높이×깊이 (mm) (스탠드포함)	1,121x713x231	967x622x216
폭×깊이 (mm) (스탠드)	902x231	801x216
에너지소비효율	1	1
스탠드	SQ-93DB5550	SQ-93DB43
벽걸이	LSW240A	LSW240A
천정형	LCM200A	LCM200A
물품분류번호	52161505	52161505
물품식별번호	24634186	24634185
조달등록가	740,000	640,000

LG 커머셜 TV



43LT540H0NB

107 cm 화면



모델명	43LT540H0NB
폭×높이×깊이(mm) (스탠드제외)	977 × 575 × 71,7mm
폭×높이×깊이(mm) (스탠드포함)	977 × 615 × 187 mm
폭×깊이(mm) (스탠드)	
에너지소비효율	1
스탠드	AK-62DR43
벽걸이	LSW240A
천정형	-
물품분류번호	52161505
물품식별번호	24021459
조달등록가	351,000

LG LED TV



32LM580BKND

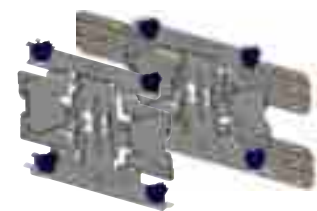
80cm 화면



모델명	32LM580BKND
폭×높이×깊이(mm) (스탠드제외)	739 × 441 × 84 mm
폭×높이×깊이(mm) (스탠드포함)	739 x 472 x 168 mm
폭×깊이(mm) (스탠드)	
에너지소비효율	1
스탠드	기본
벽걸이	LSW240A
천정형	-
물품분류번호	52161505
물품식별번호	24021457
조달등록가	270,000

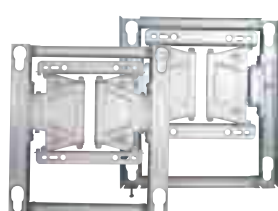
LG TV 약세서리

LED 벽걸이



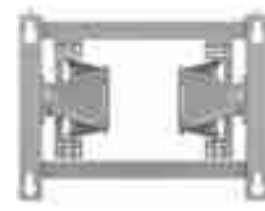
LSW240A

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



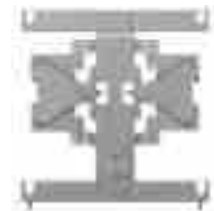
OLW480A

- Vesa(mm) : 300×300
- 최대인장하중(kg) : 50
- 무게(kg) : 3.72
- 폭X높이X깊이(mm) : 350x345x23
- 적용모델 : 55" TV 이상



LSW640A

- Vesa(mm) : 600x400
- 무게(kg) : 7.9
- 폭X높이X깊이(mm) : 660x494x28
- 적용모델 : 70" 이상



LSW440A

- Vesa(mm) : 400x400
- 무게(kg) : 3.5
- 폭X높이X깊이(mm) : 14x450x440
- 재질 : 스틸
- 지주종류 : 벽걸이형

천정형 지지대

LCM400AB

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



LCM200A

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



LG TV 제품사양서

구분		울트라 HD				커머셜	LED
모델명		86UP83GC0NA	75UP83GC0NA	65/55UQ8200KNF	50/43UQ8200KNF	43LT540H0NB	32LM580BKND
디스플레이	화면 사이즈 (cm)	217	189	163/138	125/107	107	80
	디스플레이 종류	LED	LED	LED	LED	LED	LED
	해상도	울트라HD (3,840X2,160)	울트라HD (3,840X2,160)	울트라HD (3,840X2,160)	울트라HD (3,840X2,160)	FHD	HD
	화면 재생률(Hz)	120	60	60	60	-	-
	디밍 방식	-	-	-	-	-	-
	백라이트	●	●	●	●	-	-
	나노셀 디스플레이	-	-	-	-	-	-
	블랙 구현	-	-	-	-	-	-
	무한대 명암비	-	-	-	-	-	-
인공지능 프로세서	시야각	광시야각	광시야각	광시야각	광시야각	-	-
	IPS	●	●	●	●	●	●
	인공지능 프로세서	4세대 인공지능 알파7	-	5세대 인공지능 알파5	5세대 인공지능 알파5	-	-
	인공지능 화질	인공지능 화질	-	-	-	-	-
	해상도 업스케일링	인공지능 4K 업스케일링	4K 업스케일링	4K 업스케일링	4K 업스케일링	-	-
	얼굴 입체감 강화	●	-	-	-	-	-
	장르 맞춤 화면	●(Dolby HDR Only)	-	-	-	-	-
	장면단위 화질 최적화	-	-	-	-	-	-
	인공지능 밝기 조정	●	●	●	●	-	-
ThinQ	인공지능 사운드	인공지능 사운드	인공지능 사운드	인공지능 사운드	인공지능 사운드	-	-
	인공지능 공간인식 사운드+	●	●	●(인공지능리모컨 연동시 가능)	●(인공지능리모컨 연동시 가능)	-	-
	ThinQ홈보드	●	●	-	-	-	-
	음성인식 (ThinQ/구글어시스턴트)	●	●	●(인공지능리모컨 연동시 가능)	●(인공지능리모컨 연동시 가능)	-	-
	다이렉트 음성인식	-	-	-	-	-	-
	HDR10	●	●	●	●	-	-
	HLG	●	●	●	●	-	-
	올비전IQ	●	-	-	-	-	-
	모션 프로	-	-	-	-	-	-
화질	필름메이커 모드	●	●	●	●	-	-
	출력 / 채널	20W / 2.0ch	20W / 2.0ch	20W / 2.0ch	20W / 2.0ch	10W+10W / 2.0Ch	10W / 2.0Ch
	돌비 애트모스	●	-	-	-	-	-
	소리 크기 자동 맞춤	-	-	●	●	-	-
	TV 사운드 공유	●	●	●	●	-	-
	블루투스 사라운드 레디	●	●	●	●	-	-
	클리어 보이스	●	●	●	●	●	-
	WISA 스피커	-	-	-	-	-	-
	LG 사운드 싱크(TV음원 → 사운드바/블루투스 활용)	●	●	●	●	-	-
사운드	블루투스 사운드 (모바일 음원 → TV스피커 (블루투스 활용))	●	●	●	●	-	-
	디자인 타입	-	-	-	-	-	-
	4면 시네마 스크린	3면 시네마	3면 시네마	3면 시네마	3면 시네마	-	-
	스탠드 디자인	울트라 2폴 스탠드	울트라 2폴 스탠드	울트라 2폴 스탠드	울트라 2폴 스탠드	-	-
	운영시스템	webOS 6.0	webOS 6.0	webOS 22	webOS 22	-	-
	리모컨	인공지능 리모컨	인공지능 리모컨	일반 리모컨	일반 리모컨	일반리모컨	일반리모컨
	셰어링 탭	-	-	●(NFC 리모컨 연동시 가능)	●(NFC 리모컨 연동시 가능)	-	-
	Airplay2/Homekit	●	●	●	●	-	-
	갤러리 모드	●	-	-	-	-	-
부가 기능	스포츠 알람	●	●	●	●	-	-
	Paige 아구감색	●	●	●	●	-	-
	인공지능 맞춤검색	●	●	●	●	-	-
	웹브라우저	●	●	●	●	-	-
	LG채널	●	●	●	●	-	-
	타임머신	●	●	-	-	-	-
	모바일 화면 공유 (안드로이드/iOS)	●	●	●	●	-	-
	Bluetooth	●	●	●	●	-	-
	Wifi	●	●	Wi-Fi 5	Wi-Fi 5	-	-
게이밍 기능	G-Sync Compatible	-	-	-	-	-	-
	FreeSync™	-	-	-	-	-	-
	VRR (Variable Refresh Rate)	-	-	-	-	-	-
	ALLM (Auto Low Latency Mode)	●	●	●	●	-	-
	HGIG 모드	●	●	●	●	-	-
	게임 맞춤 기능	●	●	●	●	-	-
	게임 모드	●	●	●	●	-	-
	LAN	●	●	●	●	-	-
	Component	-	-	-	-	-	-
입출력	Composite In (AV)	-	-	-	-	-	-
	SPDIF (Optical Digital Audio Out)	●	●	●	●	-	-
	HDMI	4조	3조	2조	2조	-	-
	USB 2.0	3조	2조	1조	1조	-	-
	eARC/ARC (Audio Return Channel)	eARC	eARC	eARC	eARC	-	-
	W X H X D (스탠드 포함)(mm)	1,927 x 1,167 x 362	1,678 x 1,027 x 362	1,454x906x269/ 1,235x776x231	1,121x713x231/ 967x622x216	977 × 615 × 187	739 x 472 x 168
	W X H X D (스탠드 제외)(mm)	1,927 x 1,104 x 59.9	1,678 x 964 x 59.9	1,454x838x57.7/ 1,235x715x57.5	1,121x651x57.1/ 967x564x57.1	977 × 575 × 71.7	739 × 441 x 84
	W X D(스탠드)(mm)	1,532 x 362	1,344 x 362	1,201x269/ 991x231	902x231/ 801x216	-	-
	무게(kg) (스탠드 포함/스탠드 제외)	45.9/45.2	32.1/31.4	21.8/21.5, 14.2/14	11.9/11.7, 8.9/8.8	-/ 8	-
기타	소비전력 등급	-	1	1	1	1	1
	소비전력(W)	-	93.9	81.3/68.3	62.4/53.4	69 W	27.9
	정격소비전력(W)	335	225	185/135	130/110	-	-

LG 모니터



NEW

34WQ650W

86.6 cm (21:9) 화면 IPS



모델명	물품분류번호
34WQ650	43211902
물품식별번호	조달 등록가(원)
24618917	408,000



34WN650

86.6 cm (21:9) 화면 IPS



모델명	물품분류번호
34WN650	4321190201
물품식별번호	조달 등록가(원)
24022011	398,000



32QN600

80 cm (16:9) 화면 IPS

모델명	물품분류번호
32QN600	43211902
물품식별번호	조달 등록가(원)
24195423	345,000



32UN500

80 cm (16:9) 화면 VA

모델명	물품분류번호
32UN500	43211902
물품식별번호	조달 등록가(원)
24168535	450,000



32MN600P

80 cm (16:9) 화면 IPS

모델명	물품분류번호
32MN600P	43211902
물품식별번호	조달 등록가(원)
24022009	250,000



NEW

29WQ600

73 cm (21:9) 화면 IPS

모델명	물품분류번호
29WQ600	43211902
물품식별번호	조달 등록가(원)
24618916	280,000



29WN600

73 cm (21:9) 화면 IPS

모델명	물품분류번호
29WN600	4321190201
물품식별번호	조달 등록가(원)
23977988	248,000



27UP650

68.4 cm (16:9) 화면

모델명	물품분류번호
27UP650	43211902
물품식별번호	조달 등록가(원)
24402899	445,000



LG 모니터



27UL500

68.4 cm (16:9) 화면



모델명	물품분류번호
27UL500	43211902
물품식별번호	조달 등록가(원)
24424915	315,000



27EA430V

68.6 cm (16:9) 화면 **IPS**



모델명	물품분류번호
27EA430V	43211902
물품식별번호	조달 등록가(원)
23640165	223,000



27MP500

68.6 cm (16:9) 화면 **IPS**

모델명	물품분류번호
27MP500	43211902
물품식별번호	조달 등록가(원)
24179756	250,000



27BP450Y

68.6 cm (16:9) 화면 **IPS**

모델명	물품분류번호
27BP450Y	43211902
물품식별번호	조달 등록가(원)
24527642	275,000



24BP450S

60.4 cm (16:9) 화면 **IPS**

모델명	물품분류번호
24BP450S	43211902
물품식별번호	조달 등록가(원)
24527641	243,000



24MP500

60.4 cm (16:9) 화면 **IPS**

모델명	물품분류번호
24MP500	43211902
물품식별번호	조달 등록가(원)
24380936	213,000



24EA430V

60.4 cm (16:9) 화면 **IPS**

모델명	물품분류번호
24EA430V	43211902
물품식별번호	조달 등록가(원)
23640164	183,000



22EN430H

54.6 cm (16:9) 화면 **IPS**

모델명	물품분류번호
22EN430H	43211902
물품식별번호	조달 등록가(원)
24022012	160,000



LG 모니터 제품사양서



모델명		34WQ650W	34WN650	32QN600	32UN500	32MN600P	29WQ600	29WN600	27UP650
패널		IPS	IPS	IPS	VA	IPS	IPS	IPS	IPS
화면	화면크기 (cm)	86.6	86.6	80	80	80	73	73	68.4
	화면비율	21:9	21:9	16:9	16:9	16:9	21:9	21:9	16:9
	해상도	2560X1080	2560 x 1080 (WFHD)	2560 x 1440	3840 x 2160	1920 x 1080	2560X1080	2560 x 1080 (WFHD)	3840x2160
	밝기 (cd/m², nits)	400(Typ.), 320(Min)	400(Typ.)	350(Typ.), 280(Min)	350(Typ.), 280(Min)	250(Typ.)	250(Typ.), 200(Min)	250(Typ.), 200(Min)	400 (Typ.) 320 (Min.)
	명암비 (Typ.)	1000:1	1000 : 1	1000 : 1	3000:1	1200 : 1	1000:1	1000 : 1	1200:1
	시야각	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178
	응답속도 (GTG)	5ms	5ms	5ms	4ms	5ms	5ms	5ms	5ms
입력 신호	주사율	100Hz	75Hz	75Hz	60Hz	75Hz	100Hz	75Hz	60Hz
	연결단자	DP 1.4 x 1, HDMI 1.4x1, USB-Cx1, H/P Outx1	HDMI x 2조(ver1.4), Display Port x 1조(ver1.4), Headphone-out	HDMI x 2 Display Port x 1조(ver1.4) / Headphone out	HDMI x 2 Display Port x 1조(ver1.4) / Headphone out	HDMI x 1조, DP Port x 1조, Headphone out	DP 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1, H/P Out x 1	HDMI x 2조(ver1.4) / Display Port x 1조(ver1.4) / Headphone-out	DP HDMI (x2) D-sub
	스피커 기능 여부	●	●	-	●	-	●	●	-
스탠드	기능	틸트 :O (-5 ~ 15°) 스위블 : X 피벗 : X 높낮이 :O (110mm)	틸트 :O (-5° ~ +15°) 스위블 : N/A 피벗 : X 높낮이 : 110mm	틸트 : O	틸트 : O	틸트 :O (-5° ~ +15°) 스위블 : X 피벗 : X 높낮이 : X	틸트 :O (-5 ~ 15°) 스위블 : X 피벗 : X 높낮이 :X	틸트 :O (-5° ~ +15°) 스위블 : X 피벗 : X 높낮이 : X	틸트 : O 스위블 : x 피벗 : O 높낮이 : O (110mm)
전기적 특성	소비 전력	35W (OnTyp.) 39W (On/Max.) 19W (Energy Star) 0.3W 이하 (Sleep) 0.3W 이하 (DC OFF)	33W : 전력소비(Typ.)/ 42W(Max.)/ 0.5W 이하 (Sleep Mode)/ 0.3W 이하: (DC Off)	전력소비 (절전모드): 0.5W 0.3W 이하(DC OFF)	전력소비(절전모드) : 0.5W 전력소비(DC OFF) : 0.3W 이하	25W (OnTyp.) 27W(On/Max.) 0.3W 이하(Sleep) 0.3W 이하(DC OFF)	22W (OnTyp.) 28W (On/Max.) 13W (Energy Star) 0.3W 이하 (Sleep) 0.3W 이하 (DC OFF)	25.5W: 전력소비(Typ.)/ 28W(Max.)/ 0.5W : 전력소비 (Sleep Mode) 0.3W 이하:(DC Off)	40W (On/Typ.) 44W (On/Max) 24W (Energy Star) 0.5W이하 (Sleep) 0.3W이하 (DC Off)
크기	폭x높이 x깊이 (스탠드 포함) kg	816.5 x 568.3 x 260	816.5 x 566.0 x 226.7	714.3 x 512.3 x 208.8	714.3 x 512.3 x 208.8	729.4 x 513.3 x 209.3	688.5 x 406.6 x 223.8	688.5 x 406.6 x 209.4	613.5 x 569.3 x 239.3
무게	무게 (스탠드 포함) kg	7.9	7.7	7.2	7.7	6.6	4.5	4.7	5.6
벽걸이 규격	VESA (mm)	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100	100 x 100
악세서리	케이블	어댑터, 파워코드, HDMI 케이블	어댑터, 파워 코드, HDMI 케이블	HDMI 케이블, Display Port 케이블	HDMI 케이블, Display Port 케이블	어댑터, 파워코드, HDMI 케이블	어댑터, 파워코드, HDMI 케이블	어댑터, 파워코드, HDMI	DP 케이블 HDMI 케이블 어댑터 파워코드

LG 모니터 제품사양서



모델명		27UL500	27EA430V	27MP500	27BP450Y	24BP450S	24MP500	24EA430V	22EN430H
패널		IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS
화면	화면크기 (cm)	68.4	68.6	68.6	68.6	60.4	60.4 cm	60.4	54.6
	화면비율	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
	해상도	3840x2160	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
	밝기 (cd/m ² , nits)	300 (Typ.) 240 (Min.)	250(Typ.), 200(Min)	250(Typ.), 200(Min)	250 (Typ.) 200 (Min.)	250 (Typ.) 200 (Min.)	250(Typ.), 200(Min)	250(Typ), 200(Min)	250(Typ.), 200(Min)
	명암비 (Typ.)	1000:1	1000 : 1	1000 : 1	1000:1	1000:1	1000 : 1	1000 : 1	1000:1
	시야각	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	170 / 160	178 / 178
	응답속도 (GTG)	5ms	5ms	5ms	5ms	5ms	5ms	2 ms	5ms
입력 신호	주사율	60Hz	75Hz	75Hz	60Hz	75Hz		75Hz	75Hz
	연결 단자	DP HDMI (×2) D-sub	HDMI D-Sub DVI Headphone out	HDMI Headphone out	DP HDMI D-sub Headphone out	DP HDMI D-sub Headphone out	HDM Headphone out	D-Sub, HDMI, DVI Headphone out	D-sub, HDMI, Headphone out
	스피커 기능 여부	-	-	-	-	●	-	-	-
스탠드	기능	틸트 : O 스위블 : × 피벗 : × 높낮이 : ×	틸트 : O (-5° ~ +20°) 스위블 : X 피벗 : X 높낮이 : X	틸트 : O (-5° ~ +20°)	틸트 : O (-5 ~ +35°) 스위블 : O 피벗 : O (90°) 높낮이 : O (130mm)	틸트 : O (-5 ~ +35°) 스위블 : O 피벗 : O (90°) 높낮이 : O (130mm)	틸트 : O	틸트 : O (-5° ~ +20°) 스위블 : X 피벗 : X 높낮이 : X	틸트 : O (-5 ~ +20°) 스위블 : X 피벗 : X 높낮이 : X
전기적 특성	소비 전력	36W (On/Typ.) 41W (On/Max) 26W (Energy Star) 0.5W이하 (Sleep) 0.3W이하 (DC Off)	25.2W (On/Typ.) 28.0W (On/Max) 18.6W (Energy Star) 0.3W이하 (절전/Sleep) 0.3W 이하 (DC Off)	25.5W(Typ.) 28.0W (Max.) 0.3W 이하 (절전/Sleep) 0.3W 이하 (DC Off)	22W (On/Typ.) 26W (On/Max) 0.3W이하 (Sleep) 0.3W이하 (DC Off)	19W (On/Typ.) 22W (On/Max) 0.3W이하 (Sleep) 0.3W이하 (DC Off)	17.5W(Typ.) 20 W (Max.) 0.3W 이하 (절전/Sleep) 0.3W 이하 (DC Off)	26.0W(Typ.) 0.3W 이하(Sleep) 0.3W 이하(DC Off)	29 W (On/Max) 19.7 W (On/Typ.) 0.3 W (Sleep/DC OFF)
크기	폭x높이 x깊이 (스탠드 포함) mm	622.6 x 460 x 209.4	625.6 x 468.7 x 204.1	611.1 x 455.1 x 214.9	612 x 526.4 x 249.5	539.9 x 506 x 249.5	539.1 x 414.0 x 214.9	555.0 x 421 x 181.9	509.6 x 395.8 x 181.9
무게	무게 (스탠드 포함) kg	5.1	4.6	4.4	5.1	4.3	3.3	2.8	2.8
벽걸이 규격	VESA (mm)	100 x 100	100 x 100	75 x 75	75 x 75	75 x 75	75 x 75	75 x 75	75 x 75
악세서리	케이블	DP 케이블 HDMI 케이블 어댑터 파워코드	HDMI 케이블, D-Sub 케이블, 파워코드, 어댑터	-	HDMI 케이블 어댑터	HDMI 케이블 어댑터	HDMI 케이블	HDMI케이블, D-Sub 케이블, 파워코드, 어댑터	HDMI 케이블, D-SUB 케이블, 파워코드

속부터 깨끗한 바람



공기청정 면적
176.3m²



청정화능력 (CADR)
22.9 m³/min

① 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.

② 속부터 깨끗한 바람

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

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

* 공간제균 관리기능은 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. * 공기청정기트는 별도 구매 항목입니다.

③ 스스로 절전하는 알뜰한 공기

인체감지 기능으로 최적의 바람을 찾아주어 에너지 절감을 실현합니다.



인체감지로 스마트하게 On/Off 제어

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

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



명칭	공기청정기 4WAY			교체형 공기청정기 4WAY	인체감지키트		교체형 인체감지키트	공기청정기 1WAY
모델명	PAH-TMP0M	PAH-TAPPMW (듀얼배인용)	PAH-TAPQMW (UVnano전용)	PAH-TMPRM	PHD-TM0	PHD-TAPW (듀얼배인용)	PHD-TMPR	PAH-TUP0M
분류번호	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787
식별번호	23392708	24118280	24443768	23397054	23187302	24118281	23246194	23187303
단가(원/대당)	500,000	500,000	550,000	820,000	70,000	70,000	232,000	230,000



전기히트펌프 (실외기) - **MULTI V™ SUPER5** (프리미엄)

명칭	Multi V SUPER 5 (프리미엄)										
모델명	RPUW08JX9V	RPUW10JX9V	RPUW12JX9V	RPUW14FX9V	RPUW16FX9V	RPUW18FX9V	RPUW20FX9V	RPUW22FX9V	RP-W22FX9V	RP-W24FX9V	RP-W26FX9V
용량 (kW)											
냉방	23.3	29.2	34.8	40.6	46.4	52.2	57.0	64.0	64.0	69.6	75.4
난방	25.9	32.8	39.2	45.7	52.2	56.7	63.0	72.0	72.0	78.4	84.9
분류번호	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806
식별번호	23629813	23629814	23629812	23461986	23461987	23461988	23461989	24462458	23472441	23472442	23470062
단가 (원/대당)	5,590,000	6,096,000	7,146,000	8,627,000	9,741,000	10,386,000	11,132,000	12,501,000	12,501,000	13,490,000	15,837,000
비고	1등급	1등급	1등급	1등급	1등급	1등급	1등급	1등급	조합	조합	조합
인증											

명칭	Multi V SUPER 5 (프리미엄)										
모델명	RP-W28FX9V	RP-W30FX9V	RP-W32FX9V	RP-W34FX9V	RP-W36FX9V	RP-W38FX9V	RP-W40FX9V	RP-W42FX9V	RP-W44FX9V	RP-W46FX9V	RP-W48FX9V
용량 (kW)											
냉방	81.2	87.0	91.8	97.6	103.4	109.2	114.0	121.8	126.6	132.4	138.2
난방	91.4	97.9	102.2	108.7	115.2	119.7	126.0	135.1	141.4	147.9	154.4
분류번호	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806
식별번호	23470063	23470064	23470065	23470066	23470067	23470068	23470073	23470069	23470070	23470071	23470072
단가 (원/대당)	16,482,000	17,228,000	18,278,000	19,759,000	20,772,000	21,518,000	22,264,000	23,876,000	24,622,000	27,273,000	28,019,000
비고	조합	조합	조합	조합	조합	조합	조합	조합	조합	조합	조합
인증											



전기히트펌프 (실외기) - **MULTI V™ SUPER5** (AI 엔진)

명칭	Multi V SUPER 5 (AI엔진)									
모델명	RPUW08KX9V	RPUW10KX9V	RPUW12KX9V	RPUW14KX9V	RPUW16KX9V	RPUW18KX9V	RPUW20KX9V	RP-W22KX9V	RP-W24KX9V	
용량 (kW)										
냉방	23.3	29.2	34.8	40.6	46.4	52.2	57	64		69.6
난방	25.9	32.8	39.2	45.7	52.2	58.7	63	72		78.4
분류번호	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806
식별번호	24540920	24540921	24540922	24540923	24540924	24540925	24540926	24540928		24540929
단가(원/대당)	6,149,000	6,705,600	7,860,600	9,489,700	10,715,100	11,424,600	12,245,200	13,751,100		14,839,000
비고	AI엔진 / 1등급	AI엔진 / 1등급	AI엔진 / 1등급	AI엔진 / 1등급	AI엔진 / 1등급	AI엔진 / 1등급	AI엔진 / 1등급	AI엔진 / 1등급	조합	조합
인증										

전기히트펌프 (실외기) - **MULTI V™ SUPER5** (AI 엔진)

명칭	Multi V SUPER 5 (AI엔진)											
모델명	RP-W26KX9V	RP-W28KX9V	RP-W30KX9V	RP-W32KX9V	RP-W34KX9V	RP-W36KX9V	RP-W38KX9V	RP-W40KX9V	RP-W42KX9V	RP-W44KX9V	RP-W46KX9V	RP-W48KX9V
용량 (kW)	냉방	75.4	81.2	87	91.8	97.6	103.4	109.2	114.0	121.8	126.6	132.4
	난방	84.9	91.4	97.9	102.2	108.7	115.2	121.7	126.0	137.1	141.4	154.4
분류번호	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806
식별번호	24540930	24540931	24540932	24540933	24540934	24540935	24540936	24540937	24540938	24540939	24540940	24540941
단가(원/대당)	17,420,700	18,130,200	18,950,800	20,105,800	21,734,900	22,849,200	23,669,800	24,490,400	26,263,600	27,084,200	30,000,300	30,820,900
비고	조합	조합	조합	조합	조합	조합	조합	조합	조합	조합	조합	조합
인증												

냉방기 (실외기) - **MULTI V™ SUPER5** (냉방전용)



명칭	Multi V SUPER IV(냉방전용)							
모델명	RPUQ08PX9S	RPUQ10PX9S	RPUQ12PX9S	RPUQ14PX9S	RPUQ16PX9S	RPUQ18PX9S	RPUQ20PX9S	RPUQ22PX9S
냉방용량 (kW)	23.3kW	29.2kW	34.8kW	39.2kW	46.4kW	52.2kW	57kW	64.0kW
분류번호	40101701	40101701	40101701	40101701	40101701	40101701	40101701	40101701
식별번호	24336530	24336531	24336532	24336533	24336535	24336534	24336536	24336537
조달가	3,279,000	3,685,000	4,121,000	4,995,000	5,870,000	6,119,000	6,252,000	726,8000

냉방기 (실외기) - **MULTI V™ SUPER5** (냉방전용)



명칭	Multi V SUPER IV(냉방전용)							
모델명	RPUQ24PX9S	RPUQ26PX9S	RP-Q28PX9S	RP-Q30PX9S	RP-Q32PX9S	RP-Q34PX9S	RP-Q36PX9S	RP-Q38PX9S
냉방용량 (kW)	67.5kW	72.8kW	78.4kW	85.6kW	91.4kW	96.2kW	103.2kW	106.7kW
분류번호	40101701	40101701	40101701	40101701	40101701	40101701	40101701	40101701
식별번호	24336538	24336539	24336548	24336550	24336551	24336552	24336553	24336554
조달가	7,674,000	9,553,000	9,990,000	10,865,000	11,114,000	11,247,000	12,263,000	12,669,000



명칭	Multi V SUPER IV(냉방전용)							
모델명	RP-Q40PX9S	RP-Q42PX9S	RP-Q44PX9S	RP-Q46PX9S	RP-Q48PX9S	RP-Q50PX9S	RP-Q52PX9S	RP-Q54PX9S
냉방용량 (kW)	113.9kW	119.7kW	124.5kW	131.5kW	135kW	141.5kW	145.9kW	153.1kW
분류번호	40101701	40101701	40101701	40101701	40101701	40101701	40101701	40101701
식별번호	24336555	24336556	24336557	24336558	24336591	24336592	24336593	24336670
조달가	13,544,000	13,793,000	13,926,000	14,942,000	15,348,000	16,790,000	24,336,670	18,539,000



싱글카세트(4Way)

모델명	TNW072PA2UR	TNW090PA2UR	TNW100PA2UR	TNW100PA9UR	TNW110PA2UR	TNW110PA9UR	TNW130PA2UR	TNW130PA9UR	TNW145PA9UR
용량 냉방 (kW)	7.2	9	10	10	11	11	13	13	14.5
난방 (kW)	9	11	12.9	12.9	13.2	13.2	15	15	16.7
분류번호	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787
식별번호	24328456	24328457	24328458	24328459	24328461	24328460	24328462	24328463	24328464
단가 (원/대당)	653,000	687,000	695,000	695,000	713,000	713,000	762,000	762,000	810,000
비고	UVnano 팬살균	UVnano 팬살균	UVnano 팬살균	UVnano 팬살균	UVnano 팬살균	UVnano 팬살균	UVnano 팬살균	UVnano 팬살균	UVnano 팬살균
인증									

모델명	TUW072PA2SR	TUW090PA2SR	TUW100PA9SR	TUW100PA2SR	TUW110PA9SR	TUW110PA2SR	TUW130PA2SR	TUW130PA9SR	TUW145PA9SR
용량 냉방 (kW)	7.2	9	10	10	11	11	13	13	14.5
난방 (kW)	9	11	12.9	12.9	13.2	13.2	15	15	16.7
분류번호	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787
식별번호	23631290	23631291	23631292	23715116	23631293	23715115	23837617	23837620	23709204
단가 (원/대당)	1,540,000	1,650,000	1,947,000	1,947,000	2,046,000	2,046,000	2,233,000	2,233,000	2,365,000
비고	1등급, 환경표지	1등급, 환경표지	1등급, 환경표지	1등급, 환경표지	1등급, 환경표지	1등급, 환경표지	1등급, 환경표지	1등급, 환경표지	1등급, 환경표지
인증									

*싱글 카세트 단상 7.2/9/10/11/13kW : 전원선은 KS C IEC60245-4 IEC 66 동등 이상 H07RN-F 6.0 x 3C mm², 통신선은 1.0 X 4C mm², 차단기는 실외기 주전원 전용의 누전차단기 40A 설치하시기 바랍니다.
 *싱글 카세트 삼상 10/11/13/14.5 kW : 전원선은 KS C IEC60245-4 IEC 66 동등 이상 H07RN-F 2.5 x 5C mm², 통신선은 1.0 X 4C mm², 차단기는 실외기 주전원 전용의 누전차단기 20A 설치하시기 바랍니다.

전기히트펌프 (실외기) - INVERTER SCROLL CHILLER MULTI V₃ (상업용)



명칭	인버터스크롤칠러		Multi V S					
모델명	ACHH020LEK2	ACHH040LEK2	RPUW04QS2S	RPUW04QS9S	RPUW05QS2S	RPUW05QS9S	RPUW06QS2S	RPUW06QS9S
용량 냉방 (kW)	65	130	11	11.0	14.5	14.5	16.0	16.0
난방 (kW)	70	140	12.4	12.4	16.3	16.3	18.0	18.0
분류번호	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806
식별번호	23470050	23464701	24321679	24321680	24470100	24470099	24470101	24470098
단가 (원/대당)	22,530,000	40,690,000	2,067,000	2,067,000	2,145,000	2,145,000	2,266,000	2,266,000
비고								
인증								

히트펌프(실내기) - 벽걸이형



명칭	Multi V SUPER V (실내기)			
모델명	RNW023PR2S	RNW032PR2S	RNW040PR2S	RNW052PR2S
용량 냉방 (kW)	2.3	3.2	4.0	5.2
난방 (kW)	2.6	3.6	4.5	5.9
분류번호	40101787	40101787	40101787	40101787
식별번호	23238026	23238027	23238028	23238029
단가 (원/대당)	294,000	303,000	314,000	440,000
비고	벽걸이형	벽걸이형	벽걸이형	벽걸이형
인증				

지열히트펌프 (실외기) - MULTI V GEO (지열)



명칭	Multi V GEO (지열)											
모델명	RGUW 080C9C	RGUW 100C9C	RGUW 120C9E	RGUW 200C9C	LRG-N5801DC	ACGR 0259BA3	ACGR 0359BA3	ACGR 0409BA2	ACGR 0509BA3	ACGR 0559BA3	ACGR 0609BA2	ACGR 0809BA2
용량 냉방 (kW)	22.2	25.1	30.1	52.1	69.3	80.2	114	140	160.7	183	210	280
난방 (kW)	21.1	26.3	29.9	54.9	59.6	76.9	116	140	150.7	159	210	280
분류번호	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806	40101806
식별번호	22872892	22872891	23254866	22601159	22601160	22727417	22799781	22601152	22727418	22799782	22601150	22601151
단가 (원/대당)	3,700,000	4,250,000	4,950,000	7,600,000	8,663,000	20,196,000	31,500,000	36,700,000	39,454,000	46,800,000	49,950,000	72,410,000
비고												
인증												

※ 에너지효율등급은 1유닛(unit) 기준이며, 조합모델은 1유닛을 조합한 모델임.

흡수식 냉온수기



명칭	흡수식 냉온수기					
모델명	WCDH018	WCDH021	WCDH024	WCDH032	WCDN010-3	WCDN015-3
용량 냉방 (kW)	633	739	844	1126	352	528
난방 (kW)	557	650	743	991	311	465
분류번호	40101714	40101714	40101714	40101714	40101714	40101714
식별번호	22733901	22733904	22733902	22733903	23436605	23436267
단가 (원/대당)	92,500,000	102,500,000	106,200,000	106,600,000	64,500,000	67,100,000
비고	고효율 냉온수기	고효율 냉온수기	고효율 냉온수기	고효율 냉온수기	고효율 냉온수기	고효율 냉온수기

명칭	흡수식 냉온수기						
모델명	WCDN024-3	WCDH012	WCDH015	WCDH010A	WCDH028A	WCDH036	WCDH040
용량 냉방 (kW)	844	422	527	352	985	1267	1406
난방 (kW)	743	371	465	311	867	1115	1237
분류번호	40101714	40101714	40101714	40101714	40101714	40101714	40101714
식별번호	23436597	22955022	22955023	23436602	23436604	22955025	22956834
단가 (원/대당)	80,770,000	69,300,000	70,100,000	67,000,000	97,700,000	113,344,000	130,640,000
비고	고효율 냉온수기	고효율 냉온수기	고효율 냉온수기	고효율 냉온수기	고효율 냉온수기	고효율 냉온수기	고효율 냉온수기

천장형카세트 1Way



천장형카세트 2Way



명칭	Multi V SUPER V (실내기)										
모델명	R-W020PC2S	R-W023PC2S	R-W032PC2S	R-W040PC2S	R-W052PC2S	R-W060PC2S	R-W072PC2S		R-W052QG2S	R-W060QG2S	R-W072QG2S
용량 냉방 (kW)	2.0	2.3	3.2	4.0	5.2	6.0	7.2		5.2	6.0	7.2
난방 (kW)	2.2	2.6	3.6	4.5	5.9	6.8	7.2		5.9	6.8	8.1
분류번호	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787		40101787	40101787	40101787
식별번호	23238034	23238035	23238036	23238037	23239854	23239855	23239856		23238031	23238032	23238033
단가(원/대당)	439,000	440,000	443,000	462,000	598,000	673,000	681,000		572,000	616,000	631,000
비고	1방향천장형	1방향천장형	1방향천장형	1방향천장형	1방향천장형	1방향천장형	1방향천장형		2방향천장형	2방향천장형	2방향천장형
인증											

천장매립덕트형



명칭	Multi V SUPER V (실내기)									
모델명	RNW052PB2S	RNW060PB2S	RNW072PB2S	RNW083QB2S	RNW100QB2S	RNW110QB2S	RNW130QB2S	RNW145QB2S	RNW230PB2S	RNW290PB2S
용량 (kW)	냉방 5.2	6.0	7.2	8.3	10.0	11.0	13.0	14.5	23.0	29.0
난방	5.9	6.8	8.1	9.3	11.2	12.4	14.6	16.3	25.9	32.6
분류번호	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787
식별번호	23238073	23238074	23238075	23720417	23720418	23720419	23720420	23720416	23238081	23238082
단가 (원/대당)	454,000	460,000	485,000	620,000	631,000	696,000	710,000	788,000	1281,000	1542,000
비고	매립덕트(고정압)	매립덕트(고정압)	매립덕트(고정압)	매립덕트(고정압)	매립덕트(고정압)	매립덕트(고정압)	매립덕트(고정압)	매립덕트(고정압)	매립덕트(고정압)	매립덕트(고정압)

히트펌프(실내기) - 직립형

SYSTEM BOILER



명칭	Multi V SUPER V (실내기)		시스템보일러 (중온용)				시스템보일러 (고온용)
모델명	RNW145PP2S	RNW290PP2S	LRD-L3200AJ	RNW320PW2S	LRD-L5200AJ	RNW520PW2S	RNW250PY2S
용량 (kW)	냉방 14.5	29.0	29	29	46.4	46.4	
난방	16.3	32.6	32	32	52	52	25.2
분류번호	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787
식별번호	23241301	23241331	22178261	23975764	22307763	23975763	23975771
단가(원/대당)	637,000	1,249,000	1,875,000	1,875,000	2,812,500	2,812,500	4,500,000
비고	직립형	직립형	시스템보일러	시스템보일러	시스템보일러	시스템보일러	시스템보일러
인증							

냉방전용 벽걸이형

냉난방겸용 High-end(인버터)



명칭	벽걸이형	
모델명	SQ06MCJWAS	SQ09MCKWAS
용량 (kW)	냉방 2.3	3.6
분류번호	40101701	40101701
식별번호	24499427	24499426
단가(원/대당)	893,000	1,021,000
비고	1등급	1등급
인증		

명칭	중대형 냉난방에어컨					
모델명	P-W052PT2SR	P-W060PT2SR	P-W072PT2SR	P-W083PT2SR	P-W230PF9FR	P-W290PF9FR
용량 (kW)	냉방 5.2	6	7.2	8.3	23.0	29.0
난방	6	7.2	8.5	9	26.0	33.0
분류번호	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787
식별번호	24297214	24297216	24163843	23933980	23649144	23649143
단가(원/대당)	2,525,000	2,625,000	2,755,000	2,975,000	4,408,000	4,969,000
비고	직립형	직립형	직립형	직립형	직립형	직립형
인증						

*상업용 스탠드 5.2/6.0/7.2/8.3 kW : 전원선은 KS C IEC60245-4 IEC 66 동등 이상, H07RN-F 6.0 x 3C mm2, 통신선은 1.0 X 4C mm2, 차단기는 실외기 주전원 전용의 누전차단기 40A 설치하시기 바랍니다.

냉방전용 창호형



명칭	창호형				
모델명	WQ05DCWCS	WQ05DCWDS	WQ06DCBAS	WQ06DCWAS	WQ06DCWBS
용량 (kW)	냉방 2.15	2.15	2.36	2.36	2.36
분류번호	40101701	40101701	40101701	40101701	40101701
식별번호	24631584	24631585	24631586	24631582	24631583
단가(원/대당)	690,000	690,000	793,500	724,500	724,500
비고	1등급	1등급	1등급	1등급	1등급
인증					

천장형카세트 4Way



명칭	Multi V SUPER V (실내기)					
모델명	RNW040QT2S	RNW052QT2S	RNW060QT2S	RNW072QT2S	RNW083QT2S	RNW100QT2S
용량 냉방 (kW)	4	5.2	6	7.2	8.3	10
난방	4.5	5.9	6.8	8.1	9.3	11.2
분류번호	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787
식별번호	24485639	24485640	24485641	24485642	24485643	24485644
단가(원/대당)	700,000	707,000	722,000	723,000	730,000	774,000
비고	지열히트펌프호환	지열히트펌프호환	지열히트펌프호환	지열히트펌프호환	지열히트펌프호환	지열히트펌프호환
인증						

천장형카세트 4Way



명칭	Multi V SUPER V (실내기)					
모델명	RNW110QT2S	RNW130QT2S	RNW145QT2S	R-W023PM2S	R-W032PM2S	R-W040PM2S
용량 냉방 (kW)	11	13	14.5	2.3	3.2	4.0
난방	12.4	14.6	16.3	2.6	3.6	4.5
분류번호	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787
식별번호	24485645	24485646	24485647	23240098	23240099	23240100
단가 (원/대당)	802,000	813,000	880,000	535,000	550,000	58,3000
비고	지열히트펌프호환	지열히트펌프호환	지열히트펌프호환	4방향천장형 (미니)	4방향천장형 (미니)	4방향천장형 (미니)
인증						

천장형카세트 4Way



명칭	Multi V SUPER V (실내기)								
모델명	RNW040PA2U	RNW052PA2U	RNW060PA2U	RNW072PA2U	RNW083PA2U	RNW100PA2U	RNW110PA2U	RNW130PA2U	RNW145PA2U
용량 냉방 (kW)	4	5.2	6	7.2	8.3	10	11	13	14.5
난방	4.5	5.9	6.8	8.1	9.3	11.2	12.4	14.6	16.3
분류번호	4010178701	4010178701	4010178701	4010178701	4010178701	4010178701	4010178701	4010178701	4010178701
식별번호	24312060	24312061	24312062	24312063	24312064	24312065	24312066	24312067	24312068
단가 (원/대당)	700,000	707,000	722,000	723,000	730,000	774,000	802,000	813,000	880,000
비고	UVnano 팬살균	UVnano 팬살균	UVnano 팬살균	UVnano 팬살균	UVnano 팬살균	UVnano 팬살균	UVnano 팬살균	UVnano 팬살균	UVnano 팬살균
인증									

히트펌프(실내기) - 바닥상치형

천장매립덕트에어형



명칭	히트펌프(실내기)- 바닥상치형		천장매립덕트에어형		
모델명	RNW0400H2S	RNW0720H2S	Z-H0500X2N	Z-H0800X2N	Z-H1000X2N
용량 냉방 (kW)	4.0	7.2	4.93	7.46	9.12
난방	4.5	8.1	6.73	9.8	11.72
분류번호	40101787	40101787	40101787	40101787	40101787
식별번호	23310769	23310770	23982734	23982735	23982740
단가 (원/대당)	512,000	677,000	1,618,000	1,708,100	1,798,000
비고	바닥상치형(노출형)	바닥상치형(노출형)	천장매립덕트에어형	천장매립덕트에어형	천장매립덕트에어형



시스템에어컨 부품 & 공사

구분	적용	모델명	사양 (spec.)	단위	분류번호	식별번호	단가
부품 (중앙제어용)	히트펌프용실내기	PREMTB0P1	롤컨트롤러 (유선리모컨)	대	40101787	23110679	48,500
		PACEZB0P0	제어통합컨트롤러(일반형)	대	40101787	23110681	430,000
		PPWRDB0P0	전력/가스분배기	대	40101787	23110682	360,000
		PREMTB1P0	롤컨트롤러(유선리모컨 고급형)	대	40101787	23183812	70,000
		PWLSSA1PH	롤컨트롤러(무선리모컨 고급형)	대	40101787	23183813	25,000
		PCS-Z150S0J	기능성 중앙제어기	개	40101787	22180321	237,500
		PV485N000J	중앙제어용 중계기	개	40101787	22499699	68,000
		PNF-P14A0M	중앙제어용 중계기(게이트웨이)	개	40101787	20960895	48,500
		PACM4B000J	AC메니지, 제어통합컨트롤러	개	40101787	22872876	1,900,000
		PACP5A000	제어통합컨트롤러	개	40101787	23310771	1,457,700
		PNF-P14A0V	TMS 제어용 중계기	개	40101787	22563306	48,400
		HIM-R	TMS 제어관리시스템	개	40101787	22554106	68,000
		PRCKD42	컨트롤러	개	40101787	22717519	3,620,000
		PATX13A0	유량제어장치	개	40101787	22717520	512,600
		PWLSSA21H	냉난방무선컨트롤러	개	40101787	23974915	25,000
		PWLSSA21C	냉방무선컨트롤러	개	40101787	23974916	25,000
		PAH-TMP0M	공기청정기(4WAY용, 99㎡~147㎡용)	개	40101787	23392708	500,000
		PAH-TMPRM	고체형공기청정기(4WAY용, 99㎡~147㎡용)	개	40101787	23397054	820,000
부품 (전장형카세트 실내기용)	히트펌프용실내기	PHD-TM0	인체감지카트	개	40101787	23187302	70,000
		PAH-TUP0M	공기청정기(1WAY용)	개	40101787	23187303	230,000
		PHC-4A0	4Way카세트 고전압기	개	40101787	21881676	29,100
		-	전장용실내기커버, 30×950×950 mm, ±오차가능	대	40101787	20549530	91,100
		PHD-TMPR	고체형 인체감지카트	개	40101787	23246194	232,000
		PACSSA000	제어통합컨트롤러(고급형)	개	40101787	24117320	900,000
		PPF-WA3CW	듀얼배인바닥감지센서	개	40101787	24117322	70,000
		PAH-TAPPMW	듀얼배인전용공기청정기	개	40101787	24118280	500,000
		PHD-TAPW	듀얼배인전용인체감지카트	개	40101787	24118281	70,000
		PHYBDB000	제어통합장치	개	40101787	24198458	750,000
		PAH-TAPQMW	Uvnano전용공기청정기	개	40101787	24443768	550,000
		기게마운트 또는 방진장치	멀티 실외기 방진기대	개	23153130	23402064	220,000
		받침대	받침대, 평균990×830×130 mm	조	40101806	20912098	116,400
		싱글형받침대	싱글형받침대	개	40101806	21087037	26,100
		E-GACF-45LJ	방진기대	개	23153130	24494704	430,000
		PFR-RD30E	진상역률리액터(8~14HP)	개	40101806	22719945	209,000
		PFR-RD40E	진상역률리액터(16~20HP)	개	40101806	22719944	220,000
		VDQ-00Q12	제어통합관리장치	개	40101787	23246232	1,980,000
VDQ-LBS10	제어통합컨트롤러	개	40101787	23246233	2,215,000		
구분	사양 (spec.)	단위	분류번호	식별번호	단가		
냉난방 공조공사	냉난방공조공사, 가변형히트펌프냉난방기설치, 기본(냉매배관제외)	식	72151299	21567236	708,840		
	냉난방공조공사, 냉매관및설치, 평균φ12.7mm, 커버없음, 1m당	m	72151299	10061680	6,800		
	냉난방공조공사, 냉매관및설치, 평균φ15.88mm, 커버없음, 1m당	m	72151299	10061682	8,110		
	냉난방공조공사, 냉매관및설치, 평균φ20mm, 커버없음, 1m당	m	72151299	10061684	9,970		
	냉난방공조공사, 냉매관및설치, 평균φ25mm, 커버없음, 1m당	m	72151299	20373317	12,130		
	냉난방공조공사, 냉난방기용냉매관설치, 평균φ28.58mm, 커버없음, 1m	m	72151299	20918014	13,220		
	냉난방공조공사, 냉난방기용냉매관설치, 평균φ38.1mm, 커버없음, 1m	m	72151299	20918016	16,440		
	냉난방공조공사, 냉난방기용PVC드레인관설치, φ32mm	m	72151299	20373322	6,480		
	냉난방공조공사, 냉난방기용Y분기관설치	개	72151299	20469354	52,100		
	냉난방공조공사, 냉난방기용Y분기관(대)설치	개	72151299	21590439	98,800		
	냉난방공조공사, 냉난방기용Y분기관설치	개	72151299	20687670	84,300		
	냉난방공조공사, 냉난방기용MDF냉매배관커버설치	㎡	72151299	20373318	37,060		
	냉난방공조공사, 냉난방기용합성냉매배관커버설치	㎡	72151299	20373320	24,360		
	냉난방공조공사, 가변형히트펌프냉난방기용덕트설치, 플렉시블평균φ200mm	㎡	72151299	20912088	6,680		
	냉난방공조공사, 가변형히트펌프냉난방기용덕트설치, 토출용철판평균φ200mm	개	72151299	20912091	86,300		
	냉난방공조공사, 가변형히트펌프냉난방기용덕트설치, 레류싱브랜치평균φ200mm	개	72151299	20912093	10,900		
	냉난방공조공사, 가변형히트펌프냉난방기용덕트설치, 엘보평균φ200mm	개	72151299	20912095	6,880		
	냉난방공조공사, 가변형히트펌프냉난방기용덕트설치, 스파이럴평균φ200mm	m	72151299	20912097	20,380		
	냉난방공조공사, 공기조절장치설치용크레인, 25톤	대	72151299	21654963	388,000		
	냉난방공조공사, 중앙컨트롤러세트용전선설치	m	72151299	23099316	3,440		
	냉난방공조공사, 가변형히트펌프냉난방기용덕트설치, 흡입용철판평균φ200mm	개	72151299	20912092	122,700		
	냉난방공조공사, 중앙컨트롤러세트용전선및전선관설치, 커버없음	m	72151299	10061688	7,270		
	냉난방공조공사, 냉난방기용덕트설치, 평균φ250mm	식	72151299	2191695	1,644,800		
	냉난방공조공사, 롤컨트롤러세트용전선및전선관설치, 커버없음	m	72151299	10061686	7,320		
	냉난방공조공사, 실내기실외기간 난연성 통신케이블및CD관설치	m	72151299	22723642	7,270		
	냉난방공조공사, 실내기실외기간 불연성 통신케이블및CD관설치	m	72151299	24471110	9,890		
	냉난방공조공사, 공기조절장치설치용크레인, 50톤	대	72151299	21624130	752,700		
	냉난방공조공사, 가변형히트펌프냉난방기용덕트설치, 브랜치평균φ200mm	개	72151299	20912094	5,800		
	냉난방공조공사, 냉난방기용STS냉매배관커버설치	㎡	72151299	20373319	50,820		
	냉난방공조공사, 실외기노출배관커버트레이설치	조	72151299	20912089	51,920		
	냉난방공조공사, 롤컨트롤러세트용전선설치	식	72151299	23056556	3,440		
	냉난방공조공사, 가변형히트펌프냉난방기용덕트설치, 디퓨저평균φ200mm	개	72151299	20912096	16,120		
냉난방공조 및 분배설비 유지보수	매립형실내기 분해세척조립	대	72151296	22178394	240,000		
	노출형실내기 분해세척조립	대	72151296	22178393	132,000		
	실외기 분해세척조립	대	72151296	22178392	87,300		
	공기청정기분해세척조립, 4방향전장형	대	40101787	23243825	35,000		
	공기청정기분해세척조립(프리필터 4회 + 집진필터 2회), 4방향전장형	대	40101787	23704357	112,000		

흡수식 냉온수기 옵션/부품 & 공사

구분	사양 (spec.)	단위	분류번호	식별번호	단가
옵션(흡수식냉온수기)	용역정제장치, 193~1929 kW용	대	40101714	22739400	3,700,000
	용역정제장치, 2122~5788 kW용	대	40101714	22739399	4,500,000
구분	사양 (spec.)	단위	분류번호	식별번호	단가
옵션 (흡수식 냉온수기)	인버터기동, 211~439 kW용	대	40101714	22739402	1,650,000
	인버터기동, 443~527 kW용	대	40101714	22739403	1,980,000
	인버터기동, 531~1090 kW용	대	40101714	22739404	2,475,000
	인버터기동, 1093~1757 kW용	대	40101714	22739405	4,125,000
	인버터기동, 1761~2460 kW용	대	40101714	22739406	4,950,000
	인버터기동, 2464~2812 kW용	대	40101714	22739407	5,775,000
	인버터기동, 2815~3515 kW용	대	40101714	22739408	6,600,000
	인버터기동, 3518~3866 kW용	대	40101714	22739409	7,425,000
	인버터기동, 3870~5799 kW용	대	40101714	22739401	8,250,000
	자동전열관세정장치, 211~527 kW용	대	40101714	22739421	28,500,000
	자동전열관세정장치, 531~703 kW용	대	40101714	22739422	30,400,000
	자동전열관세정장치, 706~1090 kW용	대	40101714	22739423	32,300,000
	자동전열관세정장치, 1093~1757 kW용	대	40101714	22739424	34,200,000
	자동전열관세정장치, 1761~2812 kW용	대	40101714	22739425	36,100,000
	자동전열관세정장치, 2815~3866 kW용	대	40101714	22739426	38,000,000
	자동전열관세정장치, 3870~5799 kW용	대	40101714	22739427	39,900,000
구분	사양 (spec.)	단위	분류번호	식별번호	단가
냉난방 공조공사	냉온수기/냉동기 2분할, 50~700RT	대	40101714	20918593	2,300,000
	냉온수기/냉동기 2분할, 701~1500RT	대	40101714	20918594	3,000,000
	냉온수기/냉동기 3분할, 50~700RT	대	40101714	20918595	4,200,000
	냉온수기/냉동기 3분할, 701~1500RT	대	40101714	20918596	4,700,000
	냉온수기/냉동기 반입크레인 25~50톤이하	대	40101714	20918597	350,000
	냉온수기/냉동기 반입크레인 100톤이하	대	40101714	20918598	940,000
	냉온수기/냉동기 반입크레인 200톤이하	대	40101714	20918599	1,700,000
	냉온수기/냉동기 반입크레인 300톤이하	대	40101714	20918600	2,600,000

LG CLOi

우리를 위해 일하는
최고의 비즈니스 파트너



교실복도 _ 배송로봇



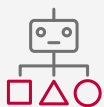
급식실 _ 서빙로봇



학교로비 _ 안내로봇

I LG CLOi 주요 특징점

1 다양한 로봇 포트폴리오



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

2 편리한 통합 관리



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

3 현장 맞춤형 서비스



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

4 전문적인 인프라



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

Serve Bot (서빙 및 배달용)



LDLIM21

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

신속하고 안정적인 서빙전문가

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

기본 사양	본체크기 (길이 x 폭 x 높이)	51 x 51 x 130cm	언어	음성발화 / 디스플레이	한국어 / 영어
	무게	60kg		발화	이동, 도착알림
	적재 용량	30kg (선반별 10kg 적재기준)		주행발화 문구, 음악 변경	●
	선반 수	3개		주행모드	일반주행 / 안전주행
배터리	선반 사이즈(가로 x 세로)	50 x 40cm	자율주행	장애물 인지	자동 장애물 인지
	센서	라이다 / 3D 카메라 / ToF / 범퍼		장애물 회피	실시간 경로 확인 및 주행
	디스플레이	9.2" 터치 LCD 디스플레이		속도(최대)	1.0m/s (주행속도 조절가능)
	상태 LED (동작 / 상태알림용)	RED / BLUE / GREEN		주행 너비(최소)	70cm
인증	네트워크	Wi-Fi	기타	가능 주행로	대리석 / 타일 / 시멘트
	용량	23,000mAH		크루즈주행 경로 설정	사용자 직접 설정 가능
	충전시간	5시간		물품분류번호	4898999901
	연속 주행시간	11시간		물품식별번호	24512571
기타	배터리 인증	UL2271	단가	제조업체	(주)LG전자
	충전 형식	어댑터 충전			
	안전 / 전자파	KC			
	원격호출 App.	●			
	음식을 내림 자동감지	●			

Serve Bot (서빙 및 배달용)



LDLIM10

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

어디서든 알아서 찾아가는 배송전문가

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

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

**한국 승강기안전공단 승인모델 적용 - 국내최초

기본 사양	본체크기(길이x폭x높이)	51 x 51 x 130cm	자율 주행	장애물 인지	자동 장애물 인지
	무게	68kg		장애물 회피	실시간 경로 확인 및 주행
	적재 용량	15kg (1.0) / 17kg (1.5)		속도 (최대)	1.0m/s (주행속도 조절가능)
	서랍 수	3개 (1.0) / 2개 (1.5)		주행 너비 (최소)	70cm
	서랍 사이드(높이)	15cm (1.0) / 15cm, 35cm (1.5)		가능 주행로	대리석 / 카페트 / 타일 / 시멘트
센서	라이다 / 3D 카메라 / 초음파 / 범퍼		인증	로봇 경로 오류 시	현위치 재부팅
	디스플레이	9.2" 터치 LCD 디스플레이 (회전형)		안전 / 전자파	KC
	상태 LED (동작 / 상태알림용)	RED / BLUE / GREEN		엘리베이터 안전인증	● (승강기 안전검사 검사 특례인증 - 행정안전부)
네트워크	LTE		기타	관제 자동문	PC / 모바일
	용량	23,000mAh		물품분류번호	4898999901
	충전시간	2.5시간		물품식별번호	24512572
배터리	연속 주행시간 / 연속 대기시간	5시간 / 12시간	언어	단가	미정
	배터리 인증	UL2271		제조업체	(주)LG전자
	충전 형식	자동 충전			
언어	음성발화 / 디스플레이	한국어 / 영어			
	발화	이동, 도착알림 (전화 / 문자)			
	주행발화 문구변경	●			

UV-C Bot



RDIIM10

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

세균 걱정없는 방역전문가(UV-C Bot)

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

기본 사양	본체크기(길이 x 폭 x 높이)	51 x 53 x 161cm	언어	음성발화 / 디스플레이	한국어 / 영어, 스페인어 (디스플레이 Only)
	무게	75kg		발화	살균작업 알림, 완료
	센서	라이다 / 모션 / 초음파 / 범퍼 / 도어		주행모드	Wall Tracking / Path Planning
	디스플레이	7" LCD 터치 디스플레이		장애물 인지 / 회피	자동 장애물 인지, 실시간 경로 확인 및 주행
	네트워크	Wi-Fi		속도 (최대)	5cm/s
램프	개수	6개	자율 주행	주행 너비 (최소)	74cm
	길이	120cm		가능주행로	대리석 / 카페트 / 원목 / 타일
	강도	36W / 1개		문턱 (최대)	2cm
	파장	254nm (나노미터)		매뉴얼 주행	보조운전모드
	살균력	99.999%* (High Mode) - 패렴막대균, 황색포도상구균, 녹농균 *검증기관 - 인터텍		매핑 / 경로 수정	사용자 직접 설정 가능
배터리	수은함량	2.0mg 미만	인증	안전 / 전자파	UL / KC (취득 예정)
	용량	1,725Wh (575W x 3)		기타	모바일 알림
	충전시간	5.5시간		물품분류번호	489899998
	연속 사용시간	6시간		물품식별번호	24269224
	전원	100~240V 50/60Hz, 8AMax		단가	미정
	충전 형식	아답터 충전		제조업체	(주)LG전자

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

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

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

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

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

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

- 황색포도상구균 / 녹농균 : 메달, 유라 - 패렴막대균 / 황색포도상구균 : 파브릭 · 살균실 측정 기준으로 실 사용 환경에서는 달라질 수 있습니다. · 살균 결과는 제품 초기 성능을 측정할 결과이며, 사용 시간 및 빈도에 따라 달라질 수 있습니다.

Guide Bot (안내용)



RSCGD20



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

친절하고 꼼꼼한 안내, 보안 전문가

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

기본 사양	본체크기(길이 x 폭 x 높이)	51 x 51 x 150cm	자율 주행	장애물 인지 / 회피	자동 장애물 인지, 실시간 경로 확인 및 주행
	무게	80kg		목적지 동반 서비스	●
	센서	라이다 / ToF / 범퍼 / 마그네틱		속도 (최대)	1.0m/s
	디스플레이	Head : 9.2" LCD 디스플레이, Body (앞 / 뒤) : 27" 터치 LCD 디스플레이		주행 너비 (최소)	80cm
	네트워크	LTE, Wi-Fi		가능주행로	대리석 / 카페트 / 시멘트 / 타일
배터리	용량	1,250Wh (625W x 2)	CMS	업데이트	메뉴, 음성, 사이니지
	충전시간	5시간		광고	●
	연속 운영시간	9시간		관제	PC / 모바일
	충전형식	자동 충전		자동문	●
	음성발화 / 디스플레이	한국어/영어, 중국어/일어 (추후 업데이트 예정)	기타	보안 순찰 모니터링	● (야간촬영 조도범위 : 60 ~ 3,000Lux)
언어	발화	이동, 시설물 안내		도슨트	음성
	엘리베이터 안전인증	● (승강기 안전검사 검사특례인증 - 행정안전부)		물품분류번호	4898999801
	안전 / 전자파	KC		물품식별번호	2446388
				단가	미정
				제조업체	(주)LG전자

LG 소방용 방화복 세탁기

기능과 깨끗함을
모두 유지해주는

KFI 인정 소방 방화복 세탁기

※ KFI (Korea Fire Institute) : 한국소방산업기술원
※ 소방 방화복 세탁기는 일반 세탁물도 세탁 가능합니다.



소방 방화복의 방염성능을 손상하지 않도록 세탁과 탈수의 강도를 적절하게 조절하여 세탁합니다

1 방화복 전용 세탁 코스



표준코스보다 행굼 횟수를 1회 더 추가하여 잔여세제 없이 말끔하게 세탁해주며, 500RPM의 저속 탈수로 방화복의 방염성능이 훼손되지 않도록 탈수합니다.

2 방화복 세탁기 사용 방법



1차 고압 물 세척하기



방화복 외피, 내피 분리하기



2차 외피 세탁기 넣기



방화복 코스로 세탁(46분)



세탁 후 별도 건조하기



F15SEC

모델명	F15SEC
폭×높이×깊이 (mm)	737×1036×814
용량	15kg
전원 정격(V/Hz)	220/60
소음(dB)	60 미만
세탁시간(표준)	36분 (방화복코스 44분)
세탁 (RPM)	40~50
드럼속도 탈수 (Max RPM)	1,000 (방화복코스:500)
G-force (G)	342 (방화복코스:85.5)
외관	스테인리스 스틸
세탁코스 강력 /표준/합섬	●
방화복/추가선택	●
물품분류번호	47111502
물품식별번호	미정
조달등록가	미정

LG TROMM

트롬 21 / 25 kg



F21VDA

FX25WS

모델명	F21VDA	FX25WS
폭×높이×깊이 (mm)	700 x 990 x 770	700×990×830
폭×높이×깊이 (mm) (도어 오픈 시)	700 x 990 x 1,396	700×990×1406
용량	21	25 kg
색상/도어 색상	모던 스테인리스/블랙 강화 유리(도어rim:크롬)	화이트(유광)/크롬
주요 기능	6모션 인버터 DD모터 AI DD(무게, 의류 재질 감지) 5방향 터보샷	
ThinQ	스마트페어링 / 스마트원격제어 에너지모니터링 / 스마트진단	
부가 기능	통삼균 빨래추가 탈수선택 물온도	
디자인	세탁코스 선택 도어디자인	
에너지등급	1	1
물품분류번호	52141601	52141601
물품식별번호	24393280	24612401
조달등록가	1,060,000	1,340,000

LG TROMM 건조기

듀얼 인버터 히트펌프(전기식) 건조기 9 kg



RH9WV

모델명	RH9WV
폭×높이×깊이 (mm)	600×850×690
폭×높이×깊이 (mm)(도어 오픈 시)	600×850×1160
용량	9kg
건조방식	듀얼 인버터 히트펌프
색상	화이트
도어 디자인/드럼재질	블랙탄트(화이트 엣지)/ 스테인리스 스틸
듀얼 인버터 컴프레서/ 인버터 모터	●/●
스마트타이머/ 스팀 / 99.99% 살균 인증	●/-/●
2중 안상필터/콘덴서 자동세척 시스템	●
자석형 리모컨	●
패딩리프레쉬/침구털기	●/●
절약건조/건조 선반	●
스마트케어	-
ThinQ	Wi-Fi/원격제어 에너지모니터링/스마트진단
다운로드코스	●
에너지소비효율	1등급
물품식별번호	24034098
물품분류번호	47111503
조달등록가	800,000

DD모터 +듀얼인버터히트펌프 (전기식) 스팀건조기 20kg



RD20WS

모델명	RD20WS
폭×높이×깊이 (mm)	700×990×820
폭×높이×깊이 (mm)(도어 오픈 시)	700×990×1340
용량	20kg
건조방식	듀얼 인버터 히트펌프
색상	화이트
도어 디자인/드럼재질	글라스도어/ 스테인리스 스틸
인버터 DD 모터 / 6모션	●
이지서클컨트롤	●
인공지능 건조 (무게,재질,습도)	●
듀얼 인버터 컴프레서	●
적외선 센서/스마트타이머	●
트루스팀/99.99% 살균	●
2중 안상필터/콘덴서 자동세척 시스템	●
자석형 리모컨	-
패딩리프레쉬 / 침구털기	●
절약모드/건조 선반	●/-
ThinQ	Wi-Fi/원격제어 에너지모니터링/스마트진단
다운로드코스	●
에너지소비효율	1등급
물품식별번호	24517780
물품분류번호	47111503
조달등록가	1,360,000

※ LG ThinQ 앱 내에 가전제품 등록을 위해서는 가정 내 무선인터넷 환경이 필요합니다. ※ ThinQ 기능 사용을 위해서는 스마트폰의 Google Play 스토어 또는 Apple App 스토어에서 LG ThinQ 앱을 설치하여 Wi-Fi에 연결해야 합니다. 자세한 사용 방법은 애플리케이션의 도움말을 참고해 주세요. ※ LG ThinQ 앱은 일부 스마트폰에서는 기능 사용에 제약이 발생하거나 작동하지 않을 수 있으니, 최소 사양을 확인 후 사용하세요. (Android OS 7.0 이상, iOS 12.0 이상) ※ 제품 특성, 설치공간/환경 등에 따라 설치 가능여부 달라질 수 있음 ※ **도어오픈시 길이관?** 도어를 90도 각도로 열었을 때 도어 끝과 제품 본체 후면까지의 최장길이임 ※ 가정용 이외 영업 용도, 비정상적 환경 등에서 사용할 경우에는 제품 및 부품의 품질 보증 기간을 50% 단축하여 적용함(빨래방 운영, 영업을 비품 세탁용도, 연구/실험실 등) ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

LG TROMM 건조기



모델명	RH19KTAN	RH19WTAN
폭×높이×깊이 (mm)	700×990×820	700×990×820
폭×높이×깊이 (mm)(도어 오픈 시)	700×990×1340	700×990×1340
용량	19kg	19kg
건조방식	듀얼 인버터 히트펌프	듀얼 인버터 히트펌프
색상	블랙 스테인리스	화이트
도어 디자인	글라스도어	글라스도어
드럼재질	스테인리스 스틸	스테인리스 스틸
인버터 DD 모터 / 6모션	●	●
이지서클컨트롤	-	-
인공지능 건조 (무게,재질,습도)	●	●
듀얼 인버터 컴프레서	●	●
적외선 센서/ 스마트타이머	●	●
트루스팀	-	-
99.99% 살균/ 2중 안심필터	●	●
콘덴서 자동세척 시스템	●	●
자석형 리모컨	-	-
패딩리프레쉬 / 침구털기	●	●
절약모드	●	●
건조 선반	-	-
ThinQ	Wi-Fi	●
	원격제어 / 에너지모니터링	●
	스마트진단	●
다운로드코스	●	●
에너지소비효율	1등급	1등급
물품식별번호	24611198	24611199
물품분류번호	47111503	47111503
조달등록가	1,210,000	1,170,000

※ LG ThinQ 앱 내에 가전제품 등록을 위해서는 가정 내 무선인터넷 환경이 필요합니다 ※ ThinQ 기능 사용을 위해서는 스마트폰의 Google Play 스토어 또는 Apple App 스토어에서 LG ThinQ 앱을 설치하여 Wi-Fi에 연결해야 합니다. 자세한 사용 방법은 애플리케이션의 도움말을 참고해 주세요 ※ LG ThinQ 앱은 일부 스마트폰에서는 기능 사용에 제약이 발생하거나 작동하지 않을 수 있으니, 최소 사양을 확인 후 사용하세요 (Android OS 7.0 이상, iOS 12.0 이상) ※ 제품 특성, 설치공간/환경 등에 따라 설치 가능여부 달라질 수 있음 ※ **도어오픈시 깊이란?** 도어를 90도 각도로 열었을 때 도어 끝과 제품 본체 후면까지의 최장길이임 ※ 가정용 이외 영업용도, 비상상황 환경 등에서 사용할 경우에는 제품 및 부품의 품질 보증 기간을 50% 단축하여 적용함(냉매방 운명, 영업용 비품, 세탁용도, 연구/실험용도 등) ※ 모든 이머지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

LG 일반냉장고



모델명	B312W31
용량(ℓ)	315
	79/236
외관	컬러 화이트
	디스플레이 고내
	핸들 포켓
컴프레서	인버터 컴프레서
도어쿨링	●
냉각방식	멀티냉각방식
정온기능	●
야채실	신선야채실
내부조명	LED (냉장실)
탈취기	●
선반	강화유리, 슬라이딩 선반 1
아이스메이커	●
스마트진단	●
사이즈	크기(WxHxD) 600×1,640×710(mm)
	무게(kg) 57
월간소비전력(kWh/월)	-
에너지 소비효율	1등급
물품분류번호	24131501
물품식별번호	24645415
조달등록가(원)	550,000

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

LG DIOS 김치톡톡



모델명		K411MB191
용량		402ℓ
폭×높이×깊이 (mm)		750×1797×801
색상/ 재질		몽블랑 네이처 / 메탈
인버터 리니어 컴프레서		●
디스플레이		매직터치
김치 보관	New 유산균김치+	상칸/중칸
	유산균 인디케이터	상칸/중칸
	오래보관/구입김치	하칸/중칸
	인공지능 맞춤보관	중칸/전칸
	맛지킴	●
3단계 냉기케어 시스템	±0.3℃ 신선정온	●
	유산균가드	중칸
	냉기지킴가드	상/하칸
	쿨링케어/센서	●/전칸
4계절 대응도 보관	냉동/냉장, 육류/생선	상칸, 하칸
	야채/과일, 쌀/잡곡	중/하칸, 하칸
탈취 시스템	칸칸탈취/원터치탈취/ 항균헨들	●
칸칸 OFF		중/하칸
ThinQ	Wi-Fi/원격제어/ 스마트진단	●
김치통수량		14(상칸6/중칸4/하칸4)
에너지소비효율		1등급
물품분류번호		52141554
물품식별번호		24429859
조달등록가(원)		1,750,000

넓은 공간도 빠르고 강력하게!



국가브랜드 경쟁력 지수
2년 연속 1위
(2019년~2020년)



국가브랜드 대상
2년 연속 1위
(2019년~2020년)



국가고객만족도
2년 연속 1위
(2018년~2019년)



한국공기청정협회
(CA) 인증



한국천식알레르기협회
(KAF) 인증



영국알레르기협회
(BAF) 인증

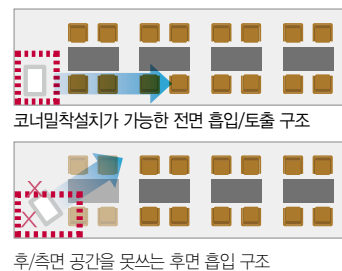


스마트 인버터 모터
10년 무상보증
■ 대상 제품: 2019년 9월 1일 이후
생산된 모델 기준



reddot award 2019
winner

차원이 다른 빠르고 강력한 청정!



① 국내 최대 청정 면적

국내 최대 청정 면적 158㎡로 넓은 공간도 빈틈없이 청정합니다.

* 2018년 4월 CA인증 기준

② 다이렉트 공기순환

전면에서 흡입하고 토출하여 먼 곳까지 빠르고 강력하게 청정합니다.

③ 6단계 토탈케어플러스

황사, 초미세먼지를 0.2μm 까지 99.9% 제거할 뿐 아니라 알러지 유발물질, 5대 유해가스, 스모그 원인물질까지 6단계로 확실하게 제거합니다.

■ 5대 유해가스 제거인증이란?
기준 3대 유해가스(암모니아, 초산, 아세트알데하이드)
+ 2대 유해가스(톨루엔, 포름알데하이드) 제거에 대한 CA인증 획득

* 테크노파크 시험기준, 30㎡ 초미세먼지 제거율은 흡입된 공기에 한함
실제 생활환경에서는 다를 수 있음

④ 공간 절약 디자인

벽면 밀착 설치로 설치공간을 최소화하여 공간을 더 경제적이고 효율적으로 사용할 수 있습니다.

대형 공기청정기

LG ThinQ



AS480BWFA

한국공기청정협회
2018년 신규기준
5대 유해가스 제거 인증

모델명	AS480BWFA
색상	화이트
적용면적(㎡)	158
토탈 알러지 집진필터	
_ 큰먼지	● (프리필터)
_ 초미세먼지 / 알러지	●
토탈 유해가스 필터	
_ 생활냄새 / 스모그 원인물질	●
_ 새집증후군 유발물질	●
제균 이오나이저 / 공기청정 디스플레이	●
냄새 센서 / PM1.0 센서	●
청정 표시등	● (4단계)
스마트	스마트생큐
Wi-Fi	●
필터 점검 알림 / 취침 예약	●/까집예약
폭×높이×깊이 (mm)	590×1840×320
에너지 소비 효율	1등급
조달등록가	1,590,000
물품식별번호	23891893



QR코드로 확인하세요!
(360도 공기청정기)



2021년
소비자 추천 1위 브랜드



국가브랜드 경쟁력 지수
3년 연속 1위 (2019년~2021년)



국가브랜드 대상
3년 연속 1위 (2019년~2021년)



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

일반 사용환경과 다른 조달 환경! 구매 이후 성능까지 책임지는 LG 헬스케어 매니저의 케어솔루션 관리가 필수!

1 인공지능 공간 청정

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

2 토탈 클리닝 서비스

방문 시마다 필터 세척 및
제품 내/외부 청소로 청결하게 관리

3 센서 점검

센서부 점검으로 제대로 된 청정성능을 발휘할
수 있도록 제품 관리

LG 퓨리케어 360° 공기청정기 플러스



AS281DWFP



AS117DWE



AS107DWE



AS301DWFR



AS191DWFR

모델명	AS281DWFP	AS117DWE	AS107DWE	AS301DWFR	AS191DWFR
색상	크리미스노우	크리미스노우	크리미스노우	크리미스노우	크리미스노우
적용면적(㎡)	91	36.8	33.6	100	61.2
운전모드	클린부스터/듀얼청정/싱글청정/오토모드	●/●/●/●	-	●	●/●/●/●
아기케어	●	-	-	●	●
토탈 알러지	극세필터	● (극세필터분리형)	● (극세필터일체형)	● (분리형) 2개	● (분리형) 2개
집진필터	알러지/집진필터	●	●	●	●
토탈 유해가스	생활냄새/스모그 원인물질	●	●	●	●
필터	새집증후군 유발물질	●	●	●	●
클린부스터/360° 청정	●	●	●	●	●
제균 이온나노이온/공기청정 디스플레이	-/●	●	●	●	●
냄새 센서/PM1.0 센서	●	●	●	●	●
청정 표시등/필터 점검 알림/취침 예약	● (4단계)/●/●	● (4단계)/●/●	● (4단계)/●/●	● (4단계)/●/●	● (4단계)/●/●
가로×세로×높이 (mm)	376 x 376 x 1,073	343 x 343 x 587	343 x 343 x 512	376 x 1,073 x 376	343 x 587 x 343
Wi-Fi	●	●	●	●	●
분류번호	40161602	40161602	40161602		
식별번호	24180634	23257124	23257123		
단가	840,000	539,000	389,000		
인종	1등급, 최소녹색기준	1등급, 최소녹색기준	1등급, 최소녹색기준	2등급	2등급

소모품/악세서리 ※ 별도 구매시

트루 토탈케어필터 PFSDNC01.AKOR	트루 토탈케어 극세필터 PFSDNC06.AKOR	2단용 무빙휠 PWH8DBA	1단용 무빙휠 PWH8DBB
-----------------------------------	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------

구입처

- LG베스트샵 (온/오프라인)
- LG전자 서비스센터 (온/오프라인)
- LG ThinQ 앱 (모바일)

※ 수생태역은 해당 모델에 한함. ※ 자세한 사항은 자사 홈페이지 참조(www.lg.co.kr) ※ 실사용 환경에 따라 결과가 달라질 수 있음 ※ 인공지능 센서 5분 44초 빠르게 청정 : 시험일시: '21. 11. 22. 시험기관: TUV (AS351NNFA) · 시험장소: LG전자 가전R&D캠퍼스 실험실 실험실 (30평 아파트 평면 모사: 11m*5m*2.3m) · 오염발생방법: 0.3um 입자 발생 · 오염발생위치: 공기청정기 기준 4.3m 거리 · 평가방법: ① 제품내 장착 센서에서 오염감지 ② 인공지능 센서 오염감지 ③ 386초 ④ 인공지능 센서 오염감지 42초 ※ 상하단 두개의 클린부스터로 최대 9m까지 청정 : · 시험개요: 실험실 조건 상부부스터 기류도달거리 확인 · 시험일시: '20. 12. 22 / 가전 R&D센터 3층 대강당 앞 복도 · 측정 시간/거리: 10min(평균) / 0.25m/s 1 측정 거리 · 측정 장비: 풍속계(Model 1504 모듈 / Model 0965-01 풍속 Probe) · 시험 환경: 11m x 3.5m x 3.4 m · 제품: 360도 공기청정기(AS351NNFA) · 작동조건: 터보풍 · 시험결과: 9m거리 평균풍속 0.27m/s 확인 ※ 인공지능 모드로 기존대비 24% 더 빠르게 청정 : 시험일시: '21. 11. 22. 시험기관: TUV · 시험장소: LG전자 가전R&D캠퍼스 실험실 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 발생장치 사용 · 사용모드: 인공지능 모드(센서 연동) 인공지능 모드(센서 연동) 연동 유무에 대한 성능비교 실험 · 농도측정방법: Grmm 사 계측기 (Zea) / 높이 1.0m(오염발생위치 기준 높이 0.5m 이격) · 평가방법: 오염발생후 1,000,000EA/m³ 이하 농도 도달시간 확인 · 평가결과: 농도저감시간 24% 단축 (오도모드 1152초/인공지능기류 876초) ※ 평균 99.9% : · 시험일시: '20. 4. 3. 시험기관: 한국화학융합시험연구원 · 시험대상: 항균필터 / 항균 미처리필터(대조군) · 시험조건: 0.4g (37 ± 1)°C (18 ± 1)h · 시험방법: KS K 0693 : 2016 감속률(%) : 시험편과 대조 시험편의 18시간 배양 후 균수 비교 · 시험결과: Staphylococcus aureus ATCC 6538 (황색포도상구균) / Klebsiella pneumoniae ATCC 4352 (매염균) / 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 부착물) 성능 비교(대조군) · 시험조건: 23.1 ~ 24.8°C 습도 20~22% · 시험방법: ISO 20743 감속률(%) : 시험편의 0시간(초기농도)과 18시간 배양 후 바이러스 감소를 비교 · 시험결과: 위 코로바이러스(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°C 상대습도 50 ± 10% · 시험방법: 풍량 측정 방법은 KS C 9306 : 2010(에어컨디셔너의 풍량 측정 방법에 준하여 수행 / 풍량 계산은 노즐법을 따르며, 노즐법은 KS A 0612에서 규정하고 있는 노즐을 사용하여 노즐 전단과 후단의 차압을 측정함으로써 풍량을 구하는 방법임) · 팬테스트에서 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 청정전 시작부터 운전시간과 필터상태를 감지하므로, 사용중 필터를 변경하면, 정확한 필터상태를 감지할 수 없습니다 ※ 360° 공기청정기 필터 및 무빙휠은 베스트샵, 서비스센터, 서비스센터 홈페이지(www.lgsvc.co.kr)에서 구입하실 수 있습니다 ※ 모든 이미지는 촬영것으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

LG PuriCare™ 대형 공기청정기

넓은 공간도 빠르고 강력하게!



국가브랜드 경쟁력 지수
2년 연속 1위
(2019년~2020년)



국가브랜드 대상
2년 연속 1위
(2019년~2020년)



국가고객만족도
2년 연속 1위
(2018년~2019년)



한국공기청정협회
(CA) 인증



한국전식알레르기협회
(KAF) 인증



영국알레르기협회
(BAF) 인증



스마트 인버터 모터
10년 무상보증
■대형 제품: 2019년 9월 1일 이후
생산된 제품 기준



reddot award 2019
winner

대형공기청정기



AS480BWFR

모델명	AS480BWFR
소비전력	79W
색상	화이트
폭×높이×깊이 (mm)	590 × 1,840 × 320
무게 [kg]	32.0 kg
공기청정면적(㎡)	CA인증기준 158.0㎡
청정세기	자동/약/중/강
소음(dB)	47dB
청정기류방식	전면 흡입 토출 방식/ 상,하 기류제어
에너지등급	1등급
청정기능	일반청정/쾌속청정 정음청정/오토모드
꺼짐예약	●
CA공기청정 인증/KAF 확인/BAF 인증	●
공기청정필터	6단계 큰 먼지 필터 1개 도탈케어 토탈 알러지/집진 플러스 필터 2개 플러스 토탈 유해가스 필터 2개
제균 이오나이저	●
센서	냄새센서/PM1.0센서
잠금 기능	●
Wi-Fi	●
필터교체 알림	●
리모컨	●

360°공기청정기 (30평형, 학교형)



AS309DWS

모델명	AS309DWS
색상	크리미스노우
적용면적(㎡)	100
청정기능	클린부스터/듀얼청정 상급청정/오토모드
아기케어	●
청정세기	5단계 (자동/약/중/강/터보)
클린부스터/360° 청정	●
취침예약/리모컨	●/●
센서	냄새센서 / PM 1.0 센서
필터점검알림	●
청정표시등	4단계 (빨강/주황/초록/파랑)
잠금기능	●
CA공기청정 인증/KAF 확인/BAF 인증	●
미세먼지 농도 표시	-
공기청정 필터	극세필터(분리형) 2개(일체형) 항균/토탈 알러지/ 집진 플러스 케어 2개 토탈 유해가스 케어 2개
스마트	ThinQ/ 스마트 진단
폭×높이×깊이 (mm)/무게(kg)	373 x 996 x 373 / 16
에너지 소비 효율	1등급

케어솔루션 (제품공급)

※ 학교 케어솔루션 : 방학 기간 1월, 8월 케어솔루션료 면제

구분	색상	모델명	방문주기	케어솔루션 요금	무빙힐	방학 할인
19평	화이트	AS191DWFR	1개월	59,900	-	2개월 (1, 8월)
			3개월	40,900		
			6개월	31,900		
30평	화이트	AS301DWFR	1개월	79,900	●	2개월 (1, 8월)
			3개월	55,900		
			6개월	45,900		
30평	화이트	AS309DWS	1개월	77,900	-	2개월 (1, 8월)
			3개월	53,900		
			6개월	43,900		
20평 (알파)	밀크티라떼	AS201NBFR	1개월	69,900	●	2개월 (1, 8월)
			3개월	50,900		
			6개월	41,900		
	아이언그레이	AS201NNFR	1개월	69,900	●	2개월 (1, 8월)
			3개월	50,900		
			6개월	41,900		
35평 (알파)	밀크티라떼	AS351NBFR	1개월	89,900	●	2개월 (1, 8월)
			3개월	65,900		
			6개월	55,900		
	아이언그레이	AS351NNFR	1개월	89,900	●	2개월 (1, 8월)
			3개월	65,900		
			6개월	55,900		
48평	화이트	AS480BWFR	1개월	89,900	-	2개월 (1, 8월)
			3개월	69,900		
			6개월	59,900		

* 의무사용기간 : 3년 / 총 계약기간 : 5년

* 계약은 상품 인도/설치 후 성립되며, 계약성립 후 고객의 임의 해지 시 해약금(위약금+제품회수/폐기비(철거비 포함)+사은품비용+미납/연체비용 등)이 부과됩니다.

- 최초 설치 시 설치비 및 등록비는 전액 면제되나, 설치환경에 따라 추가비용이 발생할 수도 있으며 차후 제품회수/폐기(철거) 또는 재설치 요청 시 비용이 부과됩니다.
- 위약금 : 의무사용기간 내 고객 요청에 의한 임의 해지 시 위약금이 부과됩니다. 위약금 산정 시, 월요금은 할인되기 전의 기본요금을 기준으로 합니다.

※ 1년 경과 이전 : 잔여 의무사용기간 내 총 요금의 30%, 1년 경과 후 2년 경과 이전 : 20% 부과, 2년 경과 후 의무사용기간 이전 : 10% 부과

- 제품회수/폐기비(철거비 포함) : 의무사용기간 경과 여부와 무관하게 총 계약기간 내 고객 요청에 의한 임의 해지 시 제품회수/폐기비(철거비 포함)(인건비+운송비+ 폐기비)가 부과됩니다.

※ 제품별 제품회수/폐기비(철거비 포함) : 공기청정기 45,000원

- 미납/연체비용 : 해지접수 시점에 미납/연체비용이 있을 경우 해약금에 함께 청구됩니다.

케어솔루션 가입 콜센터 **1577-4090** www.lge.co.kr/kr/business/
성공사업을 준비하신다면 LG전자 B2B사이트를 클릭하세요!
제품 상담에서 견적, 구매까지 한번에 해결합니다.





LG WHISEN 시스템에어컨

LG 시스템에어컨 공기청정 케어솔루션이란?

기존에 나라장터쇼핑몰을 통하여 시스템에어컨 공기청정키트 구매를 하셨거나, 계획하고 계시는 고객님의께서는 케어솔루션 서비스에 별도 가입하시면, LG 전자의 전문적인 관리를 받을 수 있는 서비스입니다.

(단위 : 원, VAT 포함)



상품명	청소 구분 및 방문 주기			케어솔루션 요금(대당, 1회 기준)		
	프리 필터	필터 (집진+탈취)	실내기 분해세척	50대 ↓	50대~100대	100대 ↑
프리미엄 케어 (공청+실내기)	1개월 (1년 10회) ※ 방학제외	6개월 (1년 2회)	1년 1회	29,600	28,100	26,600
스페셜 케어 (공청)	1개월 (1년 10회) ※ 방학제외		없음	18,600	17,600	16,700
	3개월 (1년 4회)		없음	9,600	9,100	8,600
	6개월 (1년 2회)		없음	6,600	6,200	5,900

※ 4way 기준

케어솔루션 가입 콜센터
1661-8272

구매 문의

(서울) 공공팀 02-2673-0610 / (제주) 제주지사 064-747-7189
(수원, 화성, 평택, 안성, 용인, 평택) 경기1팀 070-8610-7114
(경기1팀/인천팀 관할 외 경기지역 및 강원) 경기2팀 070-8610-7011
(인천, 부천, 시흥, 광명, 김포, 안산) 인천팀 070-8610-7001
(부산, 울산, 양산) 부산팀 070-8610-7182

(양산 외 경남지역) 경남팀 070-8610-7080
(대구, 경북) 경북팀 053-722-7613
(대전, 세종, 계룡, 논산, 부여) 충청1팀 042-388-0520
(충청1팀 관할 외 충남/충북 지역) 충청2팀 041-427-7971
(광주, 전남, 전북) 호남팀 062-710-5874

I 시스템에어컨 케어솔루션은 왜 필요한가요?

① 공기청정 필터 관리의 필요성

인공지능판넬은 일반필터와 달리 극 초미세먼지 뿐만 아니라 냄새까지 제거해주는 3단계 필터로 구성되어 있기 때문에 쾌적하고 효율적인 사용을 위하여 필터 세척이 매우 중요합니다.



* 필터 그릴 오염 | 미관 저해 및 효율저하



* 필터 오염 | 성능저하 및 악취발생



* 판넬 오염 | 질환 유발 및 미관 저해

② 시스템에어컨 관리의 필요성

전문적인 관리가 어려운 시스템에어컨 내부에는 인체에 유해한 곰팡이와 세균이 축적되어, 호흡기 질환 유발 및 냉·난방 효율 저하의 원인이 되므로 주기적인 세척 서비스가 필요합니다.



* 드레인팬 오염 | 세균번식으로 인한 악취발생

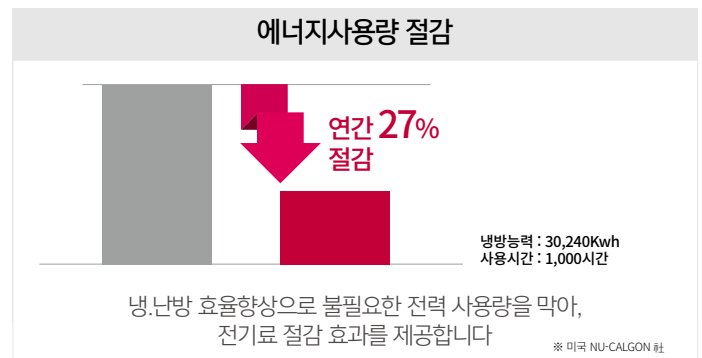


* 송풍팬 오염 | 효율저하 및 소음발생



* 열교환기오염 | 효율저하로 인한 전력소모량 증가

③ 세척을 통해 오염원을 완벽하게 제거하고 제품의 상태를 최적화하여 불필요한 에너지사용량 절감 및 쾌적한 환경을 제공합니다.



인공지능 시스템에어컨 세척 프로세스

스페셜

프리미엄

01 | 제품 확인 및 그릴분해



02 | 필터/그릴분해



03 | 미세먼지필터분해



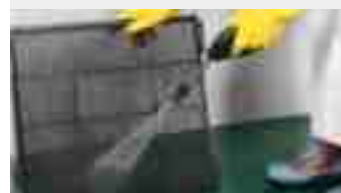
04 | 광촉매 탈취필터 분해



05 | 그릴 세척 및 건조



06 | 프리필터 세척 및 건조



07 | 초미세먼지필터 세척 및 건조



08 | 광촉매필터 먼지제거 및 건조



※ 광촉매필터는 물 세척 금지

09 | 전원선 및 PCB 커넥터 분해



10 | 패널 세척 및 건조



11 | PCB/고정나사 분해



12 | 드레인팬 분해 및 세척/건조



13 | 고정너트/집게 분해



14 | 송풍팬 분해



15 | 송풍팬 세척 및 건조



16 | 팬모터 보양 및 가대 설치



17 | 열교환기 세척 및 건조



18 | 코팅제 분사



올인원 화상회의 디스플레이



LG One:Quick



"새로워진 LGE.COM에서 더많은 제품과 정보를 만나세요" <https://www.lge.co.kr/ebook>

조달 납품 문의

080-856-2700 (IT/가전 제품)
080-856-2800 (시스템에어컨)

LG전자 B2B 서비스센터 (사용불편 및 고장 접수)

1544-8777

LG전자 B2B 홈페이지

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

LG전자 온라인 서비스센터

원격상담 서비스PC 또는 스마트폰으로 상담원
통화대기없이 365일 24시간 이용가능

원격 상담서비스
www.lgservice.co.kr

LG전자 홈페이지

제품사용설명서 분실시 LG전자 홈페이지내
고객서비스/제품사용설명서를 활용바랍니다.

www.lge.co.kr

구매문의 : 080-856-2700