

# 공감지능 AI for YOU 가전은 역시 LG

| LG PC 02 | LG TV 09 | LG 모니터 15 | 프로젝터 19 | 주방가전 20 | 생활가전 23 |

# 03 | 04

2026 조달 제품안내



정부조달품목모음

LG 울트라HDTV

LG gram

LG PuriCare™  
360° 공기청정기



## LG 그램 43.1cm



### 17ZG90S

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



| 모델명                                                                                                | CPU                                         | OS                       | 디스플레이                                        | 메모리                      | 그래픽                        | 저장 장치                           | 물품분류번호   | 물품식별번호   | 조달가(원)    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------|----------|-----------|
|  17ZG90S-GP79KN | 인텔® 코어™ Ultra 7 155H<br>(24MB 캐시, 기본클럭 1.4) | Windows 11 Pro<br>(64비트) | WQXGA IPS LCD<br>(안티 글레이어 패널)<br>(FHD IR 웹캠) | 16GB On-Board<br>LPDDR5x | 인텔® ARC™<br>Graphics (내장형) | NVMe 512GB<br>(512GB + 확장 슬롯 1) | 43211503 | 25332929 | 2,557,000 |



## LG 그램 40.6cm



### 16ZG90S

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



| 모델명                                                                                                | CPU                                         | OS                        | 디스플레이                                    | 메모리                      | 그래픽                       | 저장 장치                     | 물품분류번호   | 물품식별번호   | 조달가(원)    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------|----------|-----------|
|  16ZG90S-GP59KN | 인텔® 코어™ Ultra 5 125H<br>(18MB 캐시, 기본클럭 1.2) | Windows 11 Pro<br>(64Bit) | WQXGA IPS LCD<br>(안티 글레이어 패널)(FHD IR 웹캠) | 16GB On-Board<br>LPDDR5x | 인텔® Arc<br>Graphics (내장형) | NVMe 512GB<br>[기본+ 확장슬롯1] | 43211503 | 25631228 | 2,267,000 |

**LG 그램 39.6cm**



## 15ZG90S

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



| 모델명                                                                                              | CPU                                         | OS                       | 디스플레이                                  | 메모리                      | 그래픽                        | 저장 장치                           | 물품분류번호   | 물품식별번호   | 조달가(원)    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------|----------|-----------|
|  15ZG90S-GP79KN | 인텔® 코어™ Ultra 7 155H<br>(24MB 캐시, 기본클럭 1.4) | Windows 11 Pro<br>(64비트) | FHD IPS LCD<br>(안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠) | 16GB On-Board<br>LPDDR5x | 인텔® ARC™<br>Graphics (내장형) | NVMe 512GB<br>(512GB + 확장 슬롯 1) | 43211503 | 25342543 | 2,327,000 |
|  15ZG90S-GP59KN | 인텔® 코어™ Ultra 5 125H<br>(18MB 캐시, 기본클럭 1.2) | Windows 11 Pro<br>(64비트) | FHD IPS LCD<br>(안티 글레어 패널) (FHD IR 웹캠) | 16GB On-Board<br>LPDDR5x | 인텔® ARC™<br>Graphics(내장형)  | NVMe 512GB<br>(512GB + 확장 슬롯 1) | 43211503 | 25343898 | 2,187,000 |



PC

## LG 울트라 PC



## 15UG50S

- 직선의 날렵함으로 깔끔한, 미니멀 엣지 디자인
- 슬림 베젤의 컴팩트한, 대화면
- 강력한 최신 성능과 편의성



| 모델명                                                                                                | CPU                                         | OS                       | 디스플레이                          | 메모리                                   | 그래픽                   | 저장 장치                         | 물품분류번호   | 물품식별번호   | 조달가(원)    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|----------|----------|-----------|
|  15UG50S-GP79KN | 인텔® 코어™ Ultra 7 155U<br>(12MB 캐시, 기본클럭 1.7) | Windows 11 Pro<br>(64비트) | FHD IPS<br>(안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 16GB DDR5 5600 MHz<br>(16GB + 확장슬롯 1) | 인텔® Graphics<br>(내장형) | NVMe 512GB<br>(512GB + 확장 불가) | 43211503 | 25364919 | 1,597,000 |
|  15UG50S-GP59KN | 인텔® 코어™ Ultra 5 125U<br>(12MB 캐시, 기본클럭 1.3) | Windows 11 Pro<br>(64비트) | FHD IPS<br>(안티 글레어 패널) (HD 웹캠) | 16GB DDR5 5600 MHz<br>(16GB + 확장슬롯 1) | 인텔® Graphics<br>(내장형) | NVMe 512GB<br>(512GB + 확장 불가) | 43211503 | 25631229 | 1,297,000 |



## 15UG50T

- 실속형 업그레이더블 PC
- 뉴 클래식 디자인
- 그램 링크 & Copilot 키



| 모델명                                                                                                | CPU             | OS                     | 디스플레이          | 메모리  | 그래픽              | 저장 장치                     | 물품분류번호   | 물품식별번호   | 조달가(원)    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|----------------|------|------------------|---------------------------|----------|----------|-----------|
|  15UG50T-GP59KN | i5-1334U 1.3GHz | Windows 11 Pro (64비트)  | 39.6cm FHD IPS | 16GB | 인텔® UHD Graphics | NVMe 512GB<br>(+ 확장슬롯 1)  | 43211503 | 25631230 | 1,067,000 |
|  15UG50T-GR55KN | i5-1334U 1.3GHz | Windows 11 Home (64비트) | 39.6cm FHD IPS | 8GB  | 인텔® UHD Graphics | NVMe 512GB<br>(+ 확장 슬롯 1) | 43211503 | 25631231 | 1,017,000 |

## LG gram

### LG 그램 43.1cm



#### 17ZG90T

- 나만의 지식부터 세상의 지식까지, 프로의 멀티 AI
- 새로울수록 강력해지는 울트라 코어
- 어디서나 가볍게 펼치는 대화면
- 초경량 휴대성



| 모델명                                                                                              | CPU                                                | OS                       | 디스플레이                                  | 메모리           | 그래픽                   | 저장 장치                 | 물품분류번호   | 물품식별번호   | 조달가(원)    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|----------|----------|-----------|
|  17ZG90S-GP79KN | Intel Core Ultra 7 255H<br>(기본클럭 2.0 GHz, 24MB 캐시) | Windows 11 Pro<br>(64비트) | WQXGA IPS LCD<br>(안티글레어 패널, FHD IR 웹캠) | 16GB On-Board | Intel Arc 140T<br>GPU | NVMe 512GB<br>(확장 가능) | 43211503 | 25792594 | 2,737,000 |



### LG 그램 40.6cm



#### 16ZG90T

- 나만의 지식부터 세상의 지식까지, 프로의 멀티 AI
- 새로울수록 강력해지는 울트라 코어
- 어디서나 가볍게 펼치는 대화면
- 초경량 휴대성



| 모델명                                                                                                | CPU                                                | OS                        | 디스플레이                                  | 메모리           | 그래픽                   | 저장 장치                 | 물품분류번호   | 물품식별번호   | 조달가(원)    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|----------|----------|-----------|
|  16ZG90T-GP79KN | Intel Core Ultra 7 255H<br>(기본클럭 2.0 GHz, 24MB 캐시) | Windows 11 Pro<br>(64Bit) | WQXGA IPS LCD<br>(안티글레어 패널, FHD IR 웹캠) | 16GB On-Board | Intel Arc 140T<br>GPU | NVMe 512GB<br>(확장 가능) | 43211503 | 25792595 | 2,677,000 |
|  16ZG90T-GP59KN | Intel Core Ultra 5 225H<br>(기본클럭 1.7 GHz, 18MB 캐시) | Windows 11 Pro<br>(64Bit) | WQXGA IPS LCD<br>(안티글레어 패널, FHD IR 웹캠) | 16GB On-Board | Intel Arc 130T<br>GPU | NVMe 512GB<br>(확장 가능) | 43211503 | 25792601 | 2,427,000 |



### LG 그램 39.6cm



#### 15ZG90T

- 나만의 지식부터 세상의 지식까지, 프로의 멀티 AI
- 새로울수록 강력해지는 울트라 코어
- 어디서나 가볍게 펼치는 대화면
- 초경량 휴대성



| 모델명                                                                                                | CPU                                                | OS                        | 디스플레이                                | 메모리           | 그래픽                   | 저장 장치                 | 물품분류번호   | 물품식별번호   | 조달가(원)    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|----------|----------|-----------|
|  15ZG90T-GP79KN | Intel Core Ultra 7 255H<br>(기본클럭 2.0 GHz, 24MB 캐시) | Windows 11 Pro<br>(64Bit) | FHD IPS LCD<br>(안티글레어 패널, FHD IR 웹캠) | 16GB On-Board | Intel Arc 140T<br>GPU | NVMe 512GB<br>(확장 가능) | 43211503 | 25792590 | 2,457,000 |
|  15ZG90T-GP59KN | Intel Core Ultra 5 225H<br>(기본클럭 1.7 GHz, 18MB 캐시) | Windows 11 Pro<br>(64Bit) | FHD IPS LCD<br>(안티글레어 패널, FHD IR 웹캠) | 16GB On-Board | Intel Arc 130T<br>GPU | NVMe 512GB<br>(확장 가능) | 43211503 | 25792604 | 2,347,000 |
|  15ZG90T-GA59KN | Intel Core Ultra 5 225H<br>(기본클럭 1.7 GHz, 18MB 캐시) | Windows 11<br>Home        | FHD IPS LCD<br>(안티글레어 패널, FHD IR 웹캠) | 16GB On-Board | Intel Arc 130T<br>GPU | NVMe 512GB<br>(확장 가능) | 43211503 | 25792602 | 2,307,000 |
|  15ZG90T-GP5HKN | Intel Core Ultra 5 225H<br>(기본클럭 1.7 GHz, 18MB 캐시) | Windows 11 Pro<br>(64Bit) | FHD IPS LCD<br>(안티글레어 패널, FHD IR 웹캠) | 32GB On-Board | Intel Arc 130T<br>GPU | NVMe 512GB<br>(확장 가능) | 43211503 | 25792603 | 2,497,000 |



LG 그램 39.6cm



15ZG80T

- 처음 만나는 AMD Ryzen™ AI 300 시리즈
- 최대 50 TOPS로 누리는 AI PC gram AI 경험
- 최대 27시간 올데이 배터리 성능



| 모델명                                                                                              | CPU                                        | OS                        | 디스플레이                                | 메모리              | 그래픽                          | 저장 장치                 | 물품분류번호   | 물품식별번호   | 조달가(원)    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------|------------------------------|-----------------------|----------|----------|-----------|
|  15ZG80T-GZ79KN | Ryzen™ AI 7 350<br>(기본클럭 2.0 GHz, 16MB 캐시) | Windows 11 Pro<br>(64Bit) | FHD IPS LCD<br>(안티글레어 패널, FHD IR 웹캠) | 16GB<br>On-Board | AMD Radeon™<br>860M Graphics | NVMe 512GB<br>(확장 가능) | 43211503 | 25792591 | 2,397,000 |
|  15ZG80T-GP59KN | Ryzen™ AI 5 340<br>(기본클럭 2.0GHz, 16MB 캐시)  | Windows 11 Pro<br>(64Bit) | FHD IPS LCD<br>(안티글레어 패널, FHD IR 웹캠) | 16GB<br>On-Board | AMD Radeon™<br>860M Graphics | NVMe 512GB<br>(확장 가능) | 43211503 | 25792592 | 2,197,000 |
|  15ZG80T-GP5HKN | Ryzen™ AI 5 340<br>(기본클럭 2.0GHz, 16MB 캐시)  | Windows 11 Pro<br>(64Bit) | FHD IPS LCD<br>(안티글레어 패널, FHD IR 웹캠) | 32GB<br>On-Board | AMD Radeon™<br>860M Graphics | NVMe 512GB<br>(확장 가능) | 43211503 | 25792593 | 2,347,000 |



PC

LG gram Pro 360



16TG90TP

- 그램 챗 온디바이스 & 클라우드
- 새로울수록 강력해지는 울트라 코어
- 새롭게 태어난 노트
- 누구든지 연결하는 AI 그램 링크



| 모델명                                                                                                 | CPU                                                | OS                        | 디스플레이                                | 메모리              | 그래픽                   | 저장 장치                 | 물품분류번호   | 물품식별번호   | 조달가(원)    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|----------|----------|-----------|
|  16TG90TP-GP79KN | Intel Core Ultra 7 255H<br>(기본클럭 2.0 GHz, 24MB 캐시) | Windows 11 Pro<br>(64Bit) | FHD IPS LCD<br>(안티글레어 패널, FHD IR 웹캠) | 16GB<br>On-Board | Intel Arc 140T<br>GPU | NVMe 512GB<br>(확장 가능) | 43211503 | 25792596 | 2,807,000 |
|  16TG90TP-GP59KN | Intel Core Ultra 5 225H<br>(기본클럭 1.7 GHz, 18MB 캐시) | Windows 11 Pro<br>(64Bit) | FHD IPS LCD<br>(안티글레어 패널, FHD IR 웹캠) | 16GB<br>On-Board | Intel Arc 130T<br>GPU | NVMe 512GB<br>(확장 가능) | 43211503 | 25792597 | 2,557,000 |
|  16TG90TP-GP5HKN | Intel Core Ultra 5 225H<br>(기본클럭 1.7 GHz, 18MB 캐시) | Windows 11 Pro<br>(64Bit) | FHD IPS LCD<br>(안티글레어 패널, FHD IR 웹캠) | 16GB<br>On-Board | Intel Arc 130T<br>GPU | NVMe 512GB<br>(확장 가능) | 43211503 | 25792598 | 2,687,000 |



LG 울트라 PC



15UG55T

- 라운드 엣지와 포인트 컬러로 재해석한 뉴 클래식 디자인
- 모바일 OS 제약 없는 연결 & 손쉬운 AI 사용, AI 그램 링크 & Copilot
- 확장 슬롯으로 더 놀라운 퍼포먼스, 듀얼 업그레이드



| 모델명                                                                                                | CPU                                                | OS                        | 디스플레이                                | 메모리              | 그래픽                   | 저장 장치                 | 물품분류번호   | 물품식별번호   | 조달가(원)    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|----------|----------|-----------|
|  15UG55T-GP79KN | Intel Core Ultra 7 255U<br>(기본클럭 2.0 GHz, 12MB 캐시) | Windows 11 Pro<br>(64Bit) | FHD IPS LCD<br>(안티글레어 패널, FHD IR 웹캠) | 16GB<br>On-Board | Intel UHD<br>Graphics | NVMe 512GB<br>(확장 가능) | 43211503 | 25862649 | 1,637,000 |
|  15UG55T-GP59KN | Intel Core Ultra 5 225U<br>(기본클럭 1.5 GHz, 12MB 캐시) | Windows 11 Pro<br>(64Bit) | FHD IPS LCD<br>(안티글레어 패널, FHD IR 웹캠) | 16GB<br>On-Board | Intel UHD<br>Graphics | NVMe 512GB<br>(확장 가능) | 43211503 | 25862647 | 1,337,000 |
|  15UG55T-GA59KN | Intel Core Ultra 5 225U<br>(기본클럭 1.5 GHz, 12MB 캐시) | Windows 11<br>Home        | FHD IPS LCD<br>(안티글레어 패널, FHD IR 웹캠) | 32GB<br>On-Board | Intel UHD<br>Graphics | NVMe 512GB<br>(확장 가능) | 43211503 | 25862651 | 1,297,000 |
|  15UG55T-GP55KN | Intel Core Ultra 5 225U<br>(기본클럭 1.5 GHz, 12MB 캐시) | Windows 11 Pro<br>(64Bit) | FHD IPS LCD<br>(안티글레어 패널, FHD IR 웹캠) | 8GB<br>On-Board  | Intel UHD<br>Graphics | NVMe 512GB<br>(확장 가능) | 43211503 | 25862650 | 1,257,000 |
|  15UG55T-GR55KN | Intel Core Ultra 5 225U<br>(기본클럭 1.5 GHz, 12MB 캐시) | Windows 11<br>Home        | FHD IPS LCD<br>(안티글레어 패널, FHD IR 웹캠) | 8GB<br>On-Board  | Intel UHD<br>Graphics | NVMe 512GB<br>(확장 가능) | 43211503 | 25862648 | 1,217,000 |



## LG 노트북 제품사양서

| 구분          |         | 그램 17                               | 그램 16                               | 그램 15                               |                                     | 울트라 15                |                       |                        |                        |
|-------------|---------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 모델명         |         | 17ZG90S-GP79KN                      | 16ZG90S-GP59KN                      | 15ZG90S-GP79KN                      | 15ZG90S-GP59KN                      | 15UG50S-GP79KN        | 15UG50S-GP59KN        | 15UG50T-GP59KN         | 15UG50T-GR55KN         |
| OS          |         | Windows 11 Pro (64비트)               | Windows 11 Pro (64비트)               | Windows 11 Pro (64비트)               | Windows 11 Pro (64비트)               | Windows 11 Pro (64비트) | Windows 11 Pro (64비트) | Windows 11 Pro (64비트)  | Windows 11 Home (64비트) |
| LCD         |         | WQXGA IPS LCD                       | WQXGA IPS LCD                       | FHD IPS LCD                         | FHD IPS LCD                         | FHD IPS               | FHD IPS               | FHD IPS                | FHD IPS                |
| C<br>P<br>U | Model   | Ultra 7 155H                        | Ultra 5 125H                        | Ultra 7 155H                        | Ultra 5 125H                        | Ultra 7 155U          | Ultra 5 125U          | i5-1334U               | i5-1334U               |
|             | Clock   | 1.4GHz                              | 1.2GHz                              | 1.4GHz                              | 1.2GHz                              | 1.7GHz                | 1.3GHz                | 1.3GHz                 | 1.3GHz                 |
|             | Cache   | 24MB                                | 18MB                                | 24MB                                | 18MB                                | 12MB                  | 12MB                  | 12MB                   | 12MB                   |
| RAM         |         | 16GB                                | 16GB                                | 16GB                                | 16GB                                | 16GB                  | 16GB                  | 16GB                   | 8GB                    |
| 그래픽         |         | 인텔® ARC™ Graphics (내장형)             | 인텔® Arc Graphics (내장형)              | 인텔® ARC™ Graphics (내장형)             | 인텔® ARC™ Graphics (내장형)             | 인텔® Graphics (내장형)    | 인텔® Graphics (내장형)    | 인텔® UHD Graphics (내장형) | 인텔® UHD Graphics (내장형) |
| 저장<br>장치    | HDD     | -                                   | -                                   | -                                   | -                                   | ● 확장가능                | ● 확장가능                | -                      | -                      |
|             | SSD     | NVMe 512GB                          | NVMe 512GB                          | NVMe 512GB                          | NVMe 512GB                          | NVMe 512GB            | NVMe 512GB            | NVMe 512GB             | NVMe 512GB             |
| 네트<br>워크    | 무선랜     | 인텔® Wi-Fi 6E AX211                  | 인텔® Wi-Fi 6E AX211                  | 인텔® Wi-Fi 6E AX211                  | 인텔® Wi-Fi 6E AX211                  | 인텔® Wi-Fi 6 AX201     | 인텔® Wi-Fi 6 AX201     | 인텔® Wi-Fi 6 AX203      | 인텔® Wi-Fi 6 AX203      |
|             | 유선랜     | 젠더연결형 Gigabit Ready (기본제공 : 10/100) | 젠더연결형 Gigabit Ready (기본제공 : 10/100) | 젠더연결형 Gigabit Ready (기본제공 : 10/100) | 젠더연결형 Gigabit Ready (기본제공 : 10/100) | Gigabit               | Gigabit               | Gigabit                | Gigabit                |
|             | BT      | ●                                   | ●                                   | ●                                   | ●                                   | ●                     | ●                     | ●                      | ●                      |
| I/O         | HDMI/웹캠 | ●/FHD IR                            | ●/FHD IR                            | ●/FHD IR                            | ●/FHD IR                            | ●/HD                  | ●/HD                  | ●/HD                   | ●/HD                   |
| 배터리         |         | 77Wh                                | 77Wh                                | 72Wh                                | 72Wh                                | 49Wh                  | 49Wh                  | 51 Wh                  | 51 Wh                  |
| 컬러          |         | 스노우화이트                              | 화이트                                 | 에센스화이트                              | 에센스화이트                              | 화이트                   | 화이트                   | 실버                     | 실버                     |
| 외<br>형      | 크기 (mm) | 378,8 x 258,8 x 16,0~17,8           | 355 x 242 x 16,8 mm                 | 356 x 223 x 15,4~16,9               | 356 x 223 x 15,4~16,9               | 359 x 237 x 19,6      | 359 x 237 x 19,6      | 359 x 237 x 19,6       | 359 x 237 x 19,6       |
|             | 무게      | 1.35kg                              | 1.19kg                              | 1.29kg                              | 1.29kg                              | 1.77kg                | 1.77kg                | 1.7kg                  | 1.7kg                  |
| 제<br>공<br>품 | 마우스     | 별매                                  | 별매                                  | 별매                                  | 별매                                  | 별매                    | 별매                    | 별매                     | 별매                     |
|             | 가방      | 별매                                  | 별매                                  | 별매                                  | 별매                                  | 별매                    | 별매                    | 별매                     | 별매                     |
| 소비<br>전력    | 연간      | < 20kWh                             | < 20kWh                             | < 20kWh                             | < 20kWh                             | < 20kWh               | < 20kWh               | < 20kWh                | < 20kWh                |
|             | 절전 모드   | < 3W                                | < 3W                                | < 3W                                | < 3W                                | < 3W                  | < 3W                  | < 3W                   | < 3W                   |
|             | 오프 모드   | < 0.5W                              | < 0.5W                              | < 0.5W                              | < 0.5W                              | < 0.5W                | < 0.5W                | < 0.5W                 | < 0.6W                 |

## LG 노트북 제품사양서

| 구분          |             | 그램 17                    | 그램 16                      |                            | 그램15                       |                            |                            |                            | 15ZG80T-GZ79KN             | 15ZG80T-GP59KN             | 15ZG80T-GP5HKN             |
|-------------|-------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 모델명         |             | 17ZG90T-GP79KN           | 16ZG90T-GP79KN             | 16ZG90T-GP59KN             | 15ZG90T-GP79KN             | 15ZG90T-GP59KN             | 15ZG90T-GA59KN             | 15ZG90T-GP5HKN             | 15ZG80T-GZ79KN             | 15ZG80T-GP59KN             | 15ZG80T-GP5HKN             |
| OS          |             | Windows 11 Pro (64비트)    | Windows 11 Pro (64비트)      | Windows 11 Pro (64비트)      | Windows 11 Pro (64비트)      | Windows 11 Pro (64비트)      | Windows 11 Home (64비트)     | Windows 11 Pro (64비트)      | Windows 11 Pro (64비트)      | Windows 11 Pro (64비트)      | Windows 11 Pro (64비트)      |
| LCD         |             | WQXGA IPS LCD            | WQXGA IPS LCD              | WQXGA IPS LCD              | FHD IPS LCD                | FHD IPS LCD                | FHD IPS LCD                | FHD IPS LCD                | FHD IPS LCD                | FHD IPS LCD                | FHD IPS LCD                |
| C<br>P<br>U | Model       | Ultra 7 255H             | Ultra 7 255H               | Ultra 5 225H               | Ultra 7 255H               | Ultra 5 225H               | Ultra 5 225H               | Ultra 5 225H               | RyzenTM AI 7 350           | RyzenTM AI 5 340           | RyzenTM AI 5 340           |
|             | Clock       | 2.0 GHz                  | 2.0 GHz                    | 1.5 GHz                    | 2.0 GHz                    | 1.5 GHz                    | 1.5 GHz                    | 1.5 GHz                    | 2.0 GHz                    | 2.0 GHz                    | 2.0 GHz                    |
|             | Cache       | 24MB                     | 24MB                       | 18MB                       | 24MB                       | 18MB                       | 18MB                       | 18MB                       | 16MB                       | 16MB                       | 16MB                       |
| RAM         |             | 16GB On-Board            | 16GB On-Board              | 16GB On-Board              | 16GB On-Board              | 16GB On-Board              | 16GB On-Board              | 32GB On-Board              | 16GB On-Board              | 16GB On-Board              | 32GB On-Board              |
| 그래픽         |             | Intel Arc 140T GPU       | Intel Arc 140T GPU         | Intel Arc 130T GPU         | Intel Arc 140T GPU         | Intel Arc 130T GPU         | Intel Arc 130T GPU         | Intel Arc 130T GPU         | AMD RadeonTM 860M Graphics | AMD RadeonTM 840M Graphics | AMD RadeonTM 840M Graphics |
| 저장<br>장치    | SSD         | 512GB                    | 512GB                      | 512GB                      | 512GB                      | 512GB                      | 512GB                      | 512GB                      | 512GB                      | 512GB                      | 512GB                      |
| 네트<br>워크    | 무선랜         | Wi-Fi 6E                 | Wi-Fi 6E                   | Wi-Fi 6E                   | Wi-Fi 6E                   | Wi-Fi 6E                   | Wi-Fi 6E                   | Wi-Fi 6E                   | Wi-Fi 6E                   | Wi-Fi 6E                   | Wi-Fi 6E                   |
|             | 유선랜         | Gigabit (별매)             | Gigabit (별매)               | Gigabit (별매)               | Gigabit (별매)               | Gigabit (별매)               | Gigabit (별매)               | Gigabit (별매)               | Gigabit (별매)               | Gigabit (별매)               | Gigabit (별매)               |
|             | BT          | ●                        | ●                          | ●                          | ●                          | ●                          | ●                          | ●                          | ●                          | ●                          | ●                          |
| I/O         | HDMI/<br>웹캠 | ●/FHD                    | ●/FHD                      | ●/FHD                      | ●/FHD                      | ●/FHD                      | ●/FHD                      | ●/FHD                      | ●/FHD                      | ●/FHD                      | ●/FHD                      |
| 배터리         |             | 77Wh                     | 77Wh                       | 77Wh                       | 72Wh                       | 72Wh                       | 72Wh                       | 72Wh                       | 72Wh                       | 72Wh                       | 72Wh                       |
| 컬러          |             | 화이트                      | 화이트                        | 화이트                        | 화이트                        | 화이트                        | 화이트                        | 화이트                        | 화이트                        | 화이트                        | 화이트                        |
| 외<br>형      | 크기<br>(mm)  | 379 x 259 x 16 ~ 17.8 mm | 355 x 242 x 15.7 ~ 16.8 mm | 355 x 242 x 15.7 ~ 16.8 mm | 356 x 223 x 15.4 ~ 16.9 mm | 356 x 223 x 15.4 ~ 16.9 mm | 356 x 223 x 15.4 ~ 16.9 mm | 356 x 223 x 15.4 ~ 16.9 mm | 356 x 223 x 15.4 ~ 16.9 mm | 356 x 223 x 15.4 ~ 16.9 mm | 356 x 223 x 15.4 ~ 16.9 mm |
|             | 무게          | 1.35Kg                   | 1.19Kg                     | 1.19Kg                     | 1.29Kg                     | 1.29Kg                     | 1.29Kg                     | 1.29Kg                     | 1.29Kg                     | 1.29Kg                     | 1.29Kg                     |
| 제<br>조<br>품 | 마우스         | 별매                       | 별매                         | 별매                         | 별매                         | 별매                         | 별매                         | 별매                         | 별매                         | 별매                         | 별매                         |
|             | 가방          | 별매                       | 별매                         | 별매                         | 별매                         | 별매                         | 별매                         | 별매                         | 별매                         | 별매                         | 별매                         |
| 소비<br>전력    | 연간          | < 20kWh                  | < 20kWh                    | < 20kWh                    | < 20kWh                    | < 20kWh                    | < 20kWh                    | < 20kWh                    | < 20kWh                    | < 20kWh                    | < 20kWh                    |
|             | 절전<br>모드    | < 3W                     | < 3W                       | < 3W                       | < 3W                       | < 3W                       | < 3W                       | < 3W                       | < 3W                       | < 3W                       | < 3W                       |
|             | 오프<br>모드    | < 0.5W                   | < 0.5W                     | < 0.5W                     | < 0.5W                     | < 0.5W                     | < 0.5W                     | < 0.6W                     | < 0.5W                     | < 0.5W                     | < 0.6W                     |

## LG 노트북 제품사양서

| 구분               |             | 그램프로 360                      |                               |                               | 울트라 15                        |                               |                               |                               |                               |
|------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 모델명              |             | 16TG90TP-<br>GP79KN           | 16TG90TP-<br>GP59KN           | 16TG90TP-<br>GP5HKN           | 15UG55T-<br>GP79KN            | 15ZG90T-<br>GP59KN            | 15UG55T-<br>GA59KN            | 15UG55T-<br>GP55KN            | 15UG55T-<br>GR55KN            |
| OS               |             | Windows 11 Pro<br>(64비트)      | Windows 11 Pro<br>(64비트)      | Windows 11 Pro<br>(64비트)      | Windows 11 Pro<br>(64비트)      | Windows 11 Pro<br>(64비트)      | Windows 11 Home<br>(64비트)     | Windows 11 Pro<br>(64비트)      | Windows 11 Home<br>(64비트)     |
| LCD              |             | WQXGA IPS LCD                 | WQXGA IPS LCD                 | WQXGA IPS LCD                 | FHD IPS LCD                   | FHD IPS LCD                   | FHD IPS LCD                   | FHD IPS LCD                   | FHD IPS LCD                   |
| C<br>P<br>U      | Model       | Ultra 7 255H                  | Ultra 5 225H                  | Ultra 5 225H                  | Ultra 7 255U                  | Ultra 5 225U                  | Ultra 5 225U                  | Ultra 5 225U                  | Ultra 5 225U                  |
|                  | Clock       | 2.0 GHz                       | 1.5 GHz                       | 1.5 GHz                       | 2.0 GHz                       | 1.5 GHz                       | 1.5 GHz                       | 1.5 GHz                       | 1.5 GHz                       |
|                  | Cache       | 24MB                          | 18MB                          | 18MB                          | 12MB                          | 12MB                          | 12MB                          | 12MB                          | 12MB                          |
| RAM              |             | 16GB<br>On-Board              | 16GB<br>On-Board              | 32GB<br>On-Board              | 16GB<br>On-Board              | 16GB<br>On-Board              | 16GB<br>On-Board              | 8GB<br>On-Board               | 8GB<br>On-Board               |
| 그래픽              |             | Intel Arc 140T GPU            | Intel Arc 130T GPU            | Intel Arc 130T GPU            | Intel UHD Graphics<br>(내장)    | Intel UHD Graphics<br>(내장)    | Intel UHD Graphics<br>(내장)    | Intel UHD Graphics<br>(내장)    | Intel UHD Graphics<br>(내장)    |
| 저장<br>장치         | SSD         | 512GB                         | 512GB                         | 512GB                         | 512GB                         | 512GB                         | 512GB                         | 512GB                         | 512GB                         |
| 네트<br>워크         | 무선랜         | Wi-Fi 7                       | Wi-Fi 7                       | Wi-Fi 7                       | Wi-Fi 6E                      | Wi-Fi 6E                      | Wi-Fi 6E                      | Wi-Fi 6E                      | Wi-Fi 6E                      |
|                  | 유선랜         | Gigabit (별매)                  | Gigabit (별매)                  | Gigabit (별매)                  | Gigabit (별매)                  | Gigabit (별매)                  | Gigabit (별매)                  | Gigabit (별매)                  | Gigabit (별매)                  |
|                  | BT          | ●                             | ●                             | ●                             | ●                             | ●                             | ●                             | ●                             | ●                             |
| I/O              | HDMI/<br>웹캠 | ●/FHD                         | ●/FHD                         | ●/FHD                         | ●/HD                          | ●/HD                          | ●/HD                          | ●/HD                          | ●/HD                          |
| 배터리              |             | 77Wh                          | 77Wh                          | 77Wh                          | 51Wh                          | 51Wh                          | 51Wh                          | 72Wh                          | 72Wh                          |
| 컬러               |             | 화이트                           | 화이트                           | 화이트                           | 블랙                            | 블랙                            | 블랙                            | 블랙                            | 블랙                            |
| 외<br>형           | 크기<br>(mm)  | 357 x 254 x<br>12.9 ~ 12.4 mm | 357 x 254 x<br>12.9 ~ 12.4 mm | 357 x 254 x<br>12.9 ~ 12.4 mm | 360 x 238 x<br>19.4 ~ 18.9 mm | 360 x 238 x<br>19.4 ~ 18.9 mm | 360 x 238 x<br>19.4 ~ 18.9 mm | 360 x 238 x<br>19.4 ~ 18.9 mm | 360 x 238 x<br>19.4 ~ 18.9 mm |
|                  | 무게          | 1.4Kg                         | 1.4Kg                         | 1.4Kg                         | 1.7Kg                         | 1.7Kg                         | 1.7Kg                         | 1.7Kg                         | 1.7Kg                         |
| 제<br>어<br>부<br>품 | 마우스         | 별매<br>(스타일러스 펜 탑재)            | 별매<br>(스타일러스 펜 탑재)            | 별매<br>(스타일러스 펜 탑재)            | 별매                            | 별매                            | 별매                            | 별매                            | 별매                            |
|                  | 가방          | 별매                            | 별매                            | 별매                            | 별매                            | 별매                            | 별매                            | 별매                            | 별매                            |
| 소비<br>전력         | 연간          | < 20Kwh                       | < 20kWh                       | < 20kWh                       | < 20kWh                       | < 20kWh                       | < 20kWh                       | < 20kWh                       | < 20kWh                       |
|                  | 절전<br>모드    | < 3W                          | < 3W                          | < 3W                          | < 3W                          | < 3W                          | < 3W                          | < 3W                          | < 3W                          |
|                  | 오프<br>모드    | < 0.5W                        | < 0.5W                        | < 0.5W                        | < 0.5W                        | < 0.5W                        | < 0.5W                        | < 0.6W                        | < 0.6W                        |

# LG 울트라HD TV

세계판매 1위  IPS의 압도적 화질

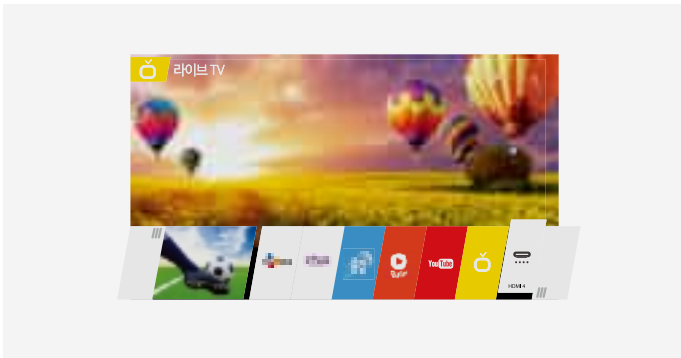


## 1 국내최초! 에너지효율 1등급

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

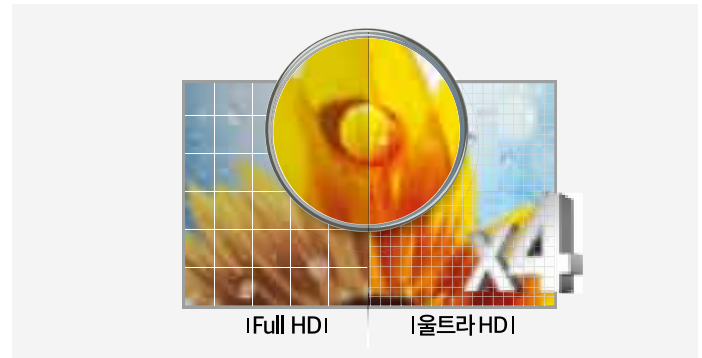


에너지 소비효율 1등급



### 더 쉽고 새로워진 webOS

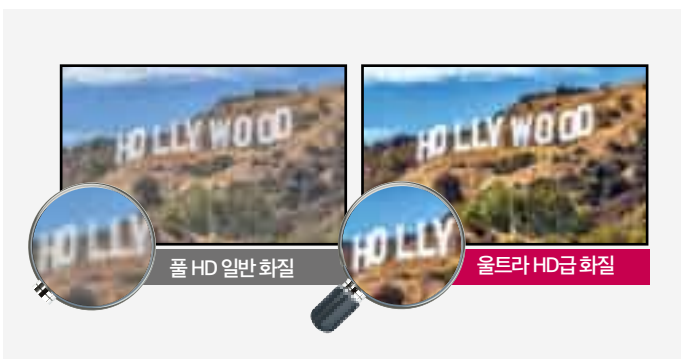
온 가족이 쉽게 쓰는 스마트폰처럼 TV의 스마트 기능도 Web OS 24, 25 으로 더 쉬워졌습니다. TV를 보면서 방송 채널과 스마트 앱도 바로 찾고, 아이부터 어른까지 다양한 콘텐츠를 즐길 수 있어요.



### Full HD X 4배 선명한 해상도

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

## 2 더 진화된 7세대 인공지능 알파5으로 더 선명하고 생생한 화질



### 4K 해상도 업스케일링으로 더 선명하게

LG 울트라HD TV만의 U클리어+ 엔진 기술로 풀HD 해상도의 일반 영상도 울트라HD급으로 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, Tboard, 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.

TV

# LG QNED



75QNED75AGA / 65QNED75AGA



75QNED70AGA / 65QNED70AGA

| 모델명          | 75QNED75AGA                                         | 65QNED75AGA                                                                   | 75QNED70AGA                                          | 65QNED70AGA                                         |
|--------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 화면 크기 (cm)   | 189                                                 | 163                                                                           | 189                                                  | 163                                                 |
| 폭×높이×깊이 (mm) | 스탠드제외<br>스탠드포함<br>1,677 x 965 x 30.9<br>1,349 x 359 | 1,677 x 1,032 x 359<br>1,456 x 904 x 295<br>1,456 x 840 x 29.7<br>1,167 x 295 | 1678 x 1027 x 361<br>1678 x 964 x 59.9<br>1344 x 361 | 1455 x 900 x 255<br>1455 x 841 x 67.9<br>1264 x 255 |
| 디스플레이        | 디스플레이 종류<br>해상도<br>인공지능 프로세서<br>화질                  | LED<br>울트라HD(3,840X2,160)<br>8세대 알파 7<br>-                                    | LED<br>울트라HD(3,840X2,160)<br>8세대 알파 7<br>-           | LED<br>울트라HD(3,840X2,160)<br>8세대 알파 7<br>-          |
| 인공지능         | 사운드<br>홀허브 / ThinQ<br>다이렉트 음성인식                     | AI 사운드 프로<br>-                                                                | AI 사운드 프로<br>-                                       | AI 사운드 프로<br>-                                      |
| 사운드          | 출력 / 채널<br>돌비 애트모스                                  | 20W / 2.0ch<br>-                                                              | 20W / 2.0ch<br>-                                     | 20W / 2.0ch<br>-                                    |
| 디자인          | 리모컨                                                 | 3면 시네마<br>일반 리모컨                                                              | 3면 시네마<br>일반 리모컨                                     | 3면 시네마<br>일반 리모컨                                    |
| 에너지소비효율등급    | 1등급                                                 | 1등급                                                                           | 1등급                                                  | 1등급                                                 |
| 스탠드          | SA-85DO75                                           | SA-85DO65                                                                     | SA-80DO7570                                          | SA-70DO65                                           |
| 벽걸이          | WB24GCA                                             | WB24GCA                                                                       | WB24GCA                                              | OLW480A                                             |
| 천정형          | LCM400ABC                                           | LCM400ABC                                                                     | LCM400ABC                                            | LCM400ABC                                           |
| 물품분류번호       | 52161505                                            | 52161505                                                                      | 52161505                                             | 52161505                                            |
| 물품식별번호       | 25770238                                            | 25770239                                                                      | 25959262                                             | 25959263                                            |
| 조달등록가        | 2,030,000                                           | 1,490,000                                                                     | 2,010,000                                            | 1,470,000                                           |

본체만 구매 시 스탠드 거치대 제공. 단, 벽걸이/천정형 거치대와 구매 시에는 스탠드 거치대 미제공



100QNED86AK



86QNED80TKA

| 모델명          | 100QNED86AK                                                    | 86QNED80TKA                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 화면 크기 (cm)   | 253                                                            | 217                                                        |
| 폭×높이×깊이 (mm) | 2,230 x 1,277 x 49.9<br>2,230 x 1,372/1,324 x 434<br>380 x 434 | 1,928 x 1,108 x 30.9<br>1,928 x 1,175 x 359<br>1,582 x 359 |
| 디스플레이        | 디스플레이 종류<br>해상도<br>인공지능 프로세서<br>화질                             | Mini LED<br>울트라HD(3,840 x 2,160)<br>알파8 Gen2<br>AI 화질 프로   |
| 인공지능         | 사운드<br>홀허브 / ThinQ<br>다이렉트 음성인식                                | AI 사운드 프로<br>-                                             |
| 사운드          | 출력 / 채널<br>돌비 애트모스                                             | 20W / 2.0ch<br>-                                           |
| 디자인          | 디자인 타입<br>리모컨                                                  | 에센셜슬림<br>3면 시네마<br>인공지능 리모컨                                |
| 에너지소비효율등급    | 비대상                                                            | -                                                          |
| 스탠드          | SA-86SO100                                                     | ST-85DA86                                                  |
| 벽걸이          | WB24GDA                                                        | WB24GD                                                     |
| 천정형          | LCM400ABC                                                      | LCM400ABC                                                  |
| 물품분류번호       | 52161505                                                       | 52161505                                                   |
| 물품식별번호       | 25860370                                                       | 25618589                                                   |
| 조달등록가        | 6,490,000                                                      | 2,900,000                                                  |

# LG 울트라HD TV



65/55UA7500GNA



50/43UA7500GNA



| 모델명          | 65UA7500GNA | 55UA7500GNA        | 50UA7500GNA        | 43UA7500GNA        |
|--------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 화면 크기 (cm)   | 163         | 138                | 125                | 107                |
| 폭×높이×깊이 (mm) | 스탠드제외       | 1,455 x 904 x 269  | 1,236 x 780 x 230  | 968 x 621 x 200    |
|              | 스탠드포함       | 1,455 x 841 x 67.9 | 1,236 x 718 x 67.9 | 968 x 567 x 67.9   |
|              | 스탠드         | 1,217 x 269        | 1,086 x 230        | 892 x 200          |
| 디스플레이        | 디스플레이 종류    | LED                | LED                | LED                |
|              | 해상도         | 울트라HD(3,840X2,160) | 울트라HD(3,840X2,160) | 울트라HD(3,840X2,160) |
| 인공지능         | 인공지능 프로세서   | 8세대 알파 7           | 8세대 알파 7           | 8세대 알파 7           |
|              | 화질          | -                  | -                  | -                  |
|              | 사운드         | AI 사운드 프로          | AI 사운드 프로          | AI 사운드 프로          |
|              | 홈버브 / ThinQ | ●                  | ●                  | ●                  |
| 사운드          | 다이렉트 음성인식   | -                  | -                  | -                  |
|              | 출력 / 채널     | 20W / 2.0ch        | 20W / 2.0ch        | 20W / 2.0ch        |
| 디자인          | 리모컨         | -                  | -                  | -                  |
|              | 돌비 애트모스     | -                  | -                  | -                  |
| 에너지소비효율등급    | 3면 시네마      | 3면 시네마             | 3면 시네마             | 3면 시네마             |
| 스탠드          | 일반 리모컨      | 일반 리모컨             | 일반 리모컨             | 일반 리모컨             |
| 벽걸이          | 1등급         | 1등급                | 1등급                | 1등급                |
| 천정형          | SA-80DO6560 | SA-75DO5550        | SA-75DO5550        | SA-80DO43          |
| 물품분류번호       | OLW480A     | OLW480A            | LSW240A            | LSW240A            |
| 물품식별번호       | LCM200A     | LCM200A            | LCM200A            | LCM200A            |
| 조달등록가        | 52161505    | 52161505           | 52161505           | 52161505           |
|              | 25770234    | 25770236           | 25770237           | 25770235           |
|              | 1,220,000   | 940,000            | 740,000            | 640,000            |

본체만 구매 시 스탠드 거치대 제공. 단, 벽걸이/천정형 거치대와 구매 시에는 스탠드 거치대 미제공



86UT93GC0NA / 75UT93GC0NA



86NA1C90AGA / 75NA1C90AGA



| 모델명          | 86UT93GC0NA | 75UT93GC0NA          | 86NA1C90AGA          | 75NA1C90AGA         |
|--------------|-------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 화면 크기 (cm)   | 217         | 189                  | 217                  | 189                 |
| 폭×높이×깊이 (mm) | 스탠드제외       | 1,927 x 1,104 x 59.9 | 1,927 x 1,167 x 362  | 1,677 x 1,032 x 359 |
|              | 스탠드포함       | 1,927 x 1,164 x 362  | 1,927 x 1,104 x 59.9 | 1,677 x 965 x 30.9  |
|              | 스탠드         | 1,532 x 362          | 1,349 x 359          | 1,349 x 359         |
| 에너지소비효율      | -           | 1등급                  | -                    | 1등급                 |
| 디스플레이        | 종류          | LED                  | LED                  | LED                 |
|              | 해상도         | 울트라 (3,840 x 2,160)  | 울트라 (3,840 x 2,160)  | -                   |
| 인공지능         | 인공지능 프로세서   | 7세대 알파 5             | 8세대 알파 7             | 7세대 알파 5            |
|              | 화질          | -                    | -                    | -                   |
|              | 사운드         | AI 사운드 프로            | AI 사운드 프로            | -                   |
|              | 홈버브 / ThinQ | ●                    | ●                    | -                   |
| 사운드          | 다이렉트 음성인식   | -                    | -                    | -                   |
|              | 출력 / 채널     | 20W / 2.0ch          | 20W / 2.0ch          | 20W / 2.0ch         |
| 디자인          | 3면 시네마      | 3면 시네마               | 3면 시네마               | 3면 시네마              |
| 리모컨          | 인공지능 리모컨    | 인공지능 리모컨             | 인공지능 리모컨             | 인공지능 리모컨            |
| 스탠드          | SR-93DV86   | ST-93DD75            | SA-80DO86            | SA-85DO75           |
| 벽걸이          | WB24GDA     | WB24GCA              | WB24GDA              | WB24GCA             |
| 천정형          | LCM400ABC   | LCM400ABC            | LCM400ABC            | LCM400ABC           |
| 물품분류번호       | 52161505    | 52161505             | 52161505             | 52161505            |
| 물품식별번호       | 25616432    | 25618582             | 26030223             | 26030224            |
| 조달등록가        | 2,400,000   | 1,700,000            | 미정                   | 미정                  |

본체만 구매 시 스탠드 거치대 제공. 단, 벽걸이/천정형 거치대와 구매 시에는 스탠드 거치대 미제공

TV

# LG (F)HD TV



43LN342H0NC



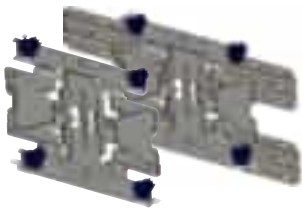
32LQ635BGNA

| 모델명          | 43LN342H0NC | 32LQ635BGNA          |
|--------------|-------------|----------------------|
| 화면 크기 (cm)   | 107         | 80                   |
| 폭×높이×깊이 (mm) | 스탠드제외       | 736 x 437 x 82.9     |
|              | 스탠드포함       | 736 x 464 x 180      |
|              | 스탠드         | 606 x 180            |
| 디스플레이        | 디스플레이 종류    | LED                  |
|              | 해상도         | HD (1,366 X 768)     |
| 인공지능         | 인공지능 프로세서   | 5세대 AI 알파5           |
|              | 화질          | -                    |
|              | 사운드         | AI 사운드 (Pro X)       |
|              | 홈버브 / ThinQ | ●                    |
| 사운드          | 다이렉트 음성인식   | -                    |
|              | 출력 / 채널     | 10W / 2.0ch          |
|              | 돌비 애트모스     | -                    |
| 디자인          | -           | ●                    |
| 리모컨          | 일반 리모컨      | 일반 리모컨 (인공지능 리모컨 별매) |
| 에너지소비효율등급    | 1           | 1                    |
| 스탠드          | AK-62DR43   | (장입)                 |
| 벽걸이          | LSW240A     | LSW240A              |
| 천정형          | -           | -                    |
| 물품분류번호       | 52161505    | 52161505             |
| 물품식별번호       | 24902142    | 25207501             |
| 조달등록가        | 351,000     | 260,000              |

\* 43LN342H0NC는 스탠드 거치대 별도 구입

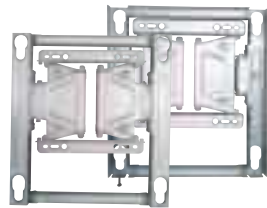
## LG TV 약세서리

### LED 벽걸이



LSW240A

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



OLW480A

- Vesa(mm) : 300×300, 400×200
- 최대인장하중(kg) : 50
- 무게(kg) : 3.72
- 폭×높이×깊이(mm) : 350×345×23
- 적용모델 : 55" TV 이상



WB24GCA

- Vesa(mm) : 400×400, 400×300, 300×400, 300×300
- 최대인장하중(kg) : 50
- 무게(kg) : 5.3
- 폭×높이×깊이(mm) : 450×440×19
- 적용모델 : 65" TV 이상



WB24GDA

- Vesa(mm) : 600×400, 500×400
- 최대인장하중(kg) : 80
- 무게(kg) : 6.0
- 폭×높이×깊이(mm) : 650×440×19
- 적용모델 : 86" TV 이상

### 천정형 지지대

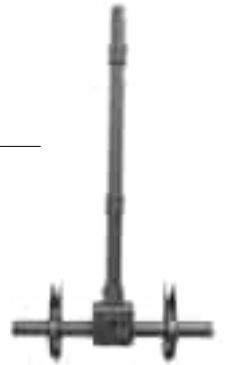
LCM400ABC

- VESA(mm) : 300×300, 400×400, 600×400
- 최대인장하중(kg) : 75
- 봉 길이(최소 : 885.5~1mm / 최대 : 1735.5mm)
- 적용모델 : QNED 65인치 이상, UHD 75인치 이상



LCM200A

- VESA(mm) : 200×100, 200×200, 300×200, 400×200
- 최대인장하중(kg) : 50
- 봉길이(최소 : 620.5mm / 최대 : 1570.5mm)
- 적용모델 : 43인치 ~ 65인치 (UHD)



# LG TV 제품사양서

| 구분        |                                     | QNED                |                    |                     |                    |                           |                      | 울트라 HD                |                       |
|-----------|-------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 모델명       |                                     | 75QNED75AGA         | 65QNED75AGA        | 75QNED70AGA         | 65QNED70AGA        | 100QNED86AK               | 86QNED80TKA          | 65UA7500GNA           | 55UA7500GNA           |
| 디스플레이     | 화면크기 (cm)                           | 189                 | 163                | 189                 | 163                | 253                       | 217                  | 163                   | 138                   |
|           | 디스플레이 종류                            | LED                 | LED                | LED                 | LED                | Mini LED                  | LED                  | LED                   | LED                   |
|           | 해상도                                 | 울트라HD(3,840X2,160)  | 울트라HD(3,840X2,160) | 울트라HD(3,840X2,160)  | 울트라HD(3,840X2,160) | 울트라HD(3,840X2,160)        | 울트라HD(3,840X2,160)   | 울트라HD(3,840X2,160)    | 울트라HD(3,840X2,160)    |
|           | 디밍 방식                               | 로컬 디밍               | 로컬 디밍              | -                   | -                  | 프리시전 디밍                   | 로컬 디밍                | -                     | -                     |
|           | 고색재현                                | 다이나믹 컬러             | 다이나믹 컬러            | -                   | -                  | 다이나믹 QNED 컬러              | ●(퀀텀닷+나노셀)           | -                     | -                     |
|           | 백라이트                                | ●                   | ●                  | ●                   | ●                  | ●                         | ●                    | ●                     | ●                     |
|           | 무한대 명암비                             | -                   | -                  | -                   | -                  | -                         | -                    | -                     | -                     |
| 인공지능 프로세서 | AI 프로세서                             | 알파7 Gen8            | 알파7 Gen8           | 알파7 Gen8            | 알파7 Gen8           | 알파8 Gen2                  | 7세대 알파5              | 알파7 Gen8              | 알파7 Gen8              |
|           | AI 화질                               | -                   | -                  | -                   | -                  | AI 화질 프로                  | -                    | -                     | -                     |
|           | AI 업스케일링                            | 4K 업스케일링            | 4K 업스케일링           | -                   | -                  | 4K 업스케일링                  | 4K 업스케일링             | 4K 업스케일링              | 4K 업스케일링              |
|           | 얼굴 탑재감 강화                           | ●(얼굴)               | ●(얼굴)              | -                   | -                  | -                         | -                    | ●(얼굴)                 | ●(얼굴)                 |
|           | 장르 맞춤 화면                            | -                   | -                  | -                   | -                  | ●                         | -                    | -                     | -                     |
|           | AI 밝기 조정                            | ●                   | ●                  | ●                   | -                  | ●                         | ●                    | ●                     | ●                     |
|           | AI 사운드                              | AI 사운드 프로           | AI 사운드 프로          | AI 사운드 프로           | AI 사운드 프로          | AI 사운드 프로                 | AI 사운드 프로            | AI 사운드 프로             | AI 사운드 프로             |
| ThinQ     | AI 공간인식 사운드+                        | ●(시매직 리모컨 연동 시 가능)  | ●(시매직 리모컨 연동 시 가능) | ●(시매직 리모컨 연동 시 가능)  | ●(시매직 리모컨 연동 시 가능) | ●                         | ●                    | ●(시매직 리모컨 연동 시 가능)    | ●(시매직 리모컨 연동 시 가능)    |
|           | 졸하브                                 | ●                   | ●                  | -                   | -                  | ●                         | ●                    | ●                     | -                     |
|           | 음성인식 (ThinQ)                        | ●(시매직 리모컨 연동 시 가능)  | ●(시매직 리모컨 연동 시 가능) | ●(시매직 리모컨 연동 시 가능)  | ●(시매직 리모컨 연동 시 가능) | ●                         | ●                    | ●(시매직 리모컨 연동 시 가능)    | ●(시매직 리모컨 연동 시 가능)    |
|           | 다이어렉트 음성인식                          | -                   | -                  | -                   | -                  | ●                         | -                    | -                     | -                     |
|           | HDR 10                              | ●                   | ●                  | -                   | -                  | ●                         | ●                    | ●                     | ●                     |
|           | HLG                                 | ●                   | ●                  | -                   | -                  | ●                         | ●                    | ●                     | ●                     |
|           | 돌비비전                                | -                   | -                  | -                   | -                  | -                         | -                    | -                     | -                     |
| 사운드       | 필름메이커 모드                            | ●                   | ●                  | ●                   | ●                  | ●                         | ●                    | ●                     | ●                     |
|           | 출력 / 채널                             | 20W / 2.0ch         | 20W / 2.0ch        | 20W / 2.0ch         | 20W / 2.0ch        | 40W / 2.2ch               | 20W / 2.0ch          | 20W / 2.0ch           | 20W / 2.0ch           |
|           | 버추얼 서라운드                            | 9.1.2               | 9.1.2              | 9.1.2               | 9.1.2              | 9.1.2                     | 9.1.2                | 9.1.2                 | 9.1.2                 |
|           | 돌비 애트모스                             | -                   | -                  | -                   | -                  | ●                         | -                    | -                     | -                     |
|           | 소리 크기 자동 맞춤                         | ●                   | ●                  | ●                   | ●                  | ●                         | ●                    | ●                     | ●                     |
|           | TV 사운드 공유                           | ●                   | ●                  | -                   | -                  | ●                         | ●                    | ●                     | ●                     |
|           | 블루투스 서라운드 레디                        | ●                   | ●                  | ●                   | ●                  | ●                         | ●                    | ●                     | ●                     |
| 부가 기능     | AI 클리어 사운드                          | ●                   | ●                  | -                   | -                  | ●                         | ●                    | ●                     | ●                     |
|           | LG 사운드 싱크(TV음원 → 사운드바(블루투스 활용))     | ●                   | ●                  | -                   | -                  | ●                         | ●                    | ●                     | ●                     |
|           | 블루투스 사운드 (모바일 음원 → TV스피커 (블루투스 활용)) | ●                   | ●                  | -                   | -                  | ●                         | ●                    | ●                     | ●                     |
|           | 디자인 타입                              | 에센셜슬림               | 에센셜슬림              | -                   | -                  | 갤러리                       | 에센셜슬림                | -                     | -                     |
|           | 4면 시네마 스크린                          | 3면 시네마              | 3면 시네마             | 3면 시네마              | 3면 시네마             | 3면 시네마                    | 3면 시네마               | 3면 시네마                | 3면 시네마                |
|           | 스탠드 디자인                             | QNED 2폴 스탠드         | QNED 2폴 스탠드        | QNED 2폴 스탠드         | QNED 2폴 스탠드        | QNED 1폴 스탠드               | QNED 2폴 스탠드          | 울트라 2폴 스탠드            | 울트라 2폴 스탠드            |
|           | 운영시스템                               | webOS 25            | webOS 25           | -                   | -                  | webOS 25                  | webOS 24             | webOS 25              | webOS 25              |
| 게임 가능     | 리모컨                                 | 일반 리모컨              | 일반 리모컨             | 일반 리모컨              | 일반 리모컨             | AI 매직 리모컨                 | 인공지능 리모컨             | 일반 리모컨 (AI 매직 리모컨 별매) | 일반 리모컨 (AI 매직 리모컨 별매) |
|           | Airplay2/Homekit 연동                 | ●                   | ●                  | -                   | -                  | ●                         | ●                    | ●                     | ●                     |
|           | 스포츠 알람                              | ●                   | ●                  | -                   | -                  | ●                         | ●                    | ●                     | ●                     |
|           | AI 에이전트                             | ●(시매직 리모컨 연동 시 가능)  | ●(시매직 리모컨 연동 시 가능) | ●(시매직 리모컨 연동 시 가능)  | ●(시매직 리모컨 연동 시 가능) | ●                         | ●                    | ●(시매직 리모컨 연동 시 가능)    | ●(시매직 리모컨 연동 시 가능)    |
|           | 웹브라우저                               | ●                   | ●                  | -                   | -                  | ●                         | ●                    | ●                     | ●                     |
|           | 모바일 화면 공유 (안드로이드/Apple iOS)         | ●                   | ●                  | -                   | -                  | ●                         | ●                    | ●                     | ●                     |
|           | 대기모드                                | ●                   | ●                  | -                   | -                  | ●                         | -                    | -                     | -                     |
| 입출력       | Bluetooth                           | ●                   | ●                  | ●                   | ●                  | ●                         | ●                    | ●                     | ●                     |
|           | Wifi                                | Wi-Fi 5             | Wi-Fi 5            | Wi-Fi 5             | Wi-Fi 5            | Wi-Fi 6                   | Wi-Fi 5              | Wi-Fi 5               | Wi-Fi 5               |
|           | G-Sync Compatible                   | -                   | -                  | -                   | -                  | -                         | -                    | -                     | -                     |
|           | FreeSync™                           | -                   | -                  | -                   | -                  | -                         | -                    | -                     | -                     |
|           | VRR (Variable Refresh Rate)         | -                   | -                  | -                   | -                  | -                         | -                    | -                     | -                     |
|           | ALLM (Auto Low Latency Mode)        | ●                   | ●                  | -                   | -                  | ●                         | ●                    | ●                     | ●                     |
|           | HGiG 모드                             | ●                   | ●                  | -                   | -                  | ●                         | ●                    | ●                     | ●                     |
| 기타        | 게임 맞춤 기능                            | ●                   | ●                  | -                   | -                  | ●                         | ●                    | ●                     | ●                     |
|           | 게임 모드                               | ●                   | ●                  | -                   | -                  | ●                         | ●                    | ●                     | ●                     |
|           | LAN                                 | ●                   | ●                  | -                   | -                  | ●                         | ●                    | ●                     | ●                     |
|           | Component                           | -                   | -                  | -                   | -                  | -                         | -                    | -                     | -                     |
|           | Composite In (AV)                   | -                   | -                  | -                   | -                  | -                         | -                    | -                     | -                     |
|           | SPDIF (Optical Digital Audio Out)   | ●                   | ●                  | -                   | -                  | ●                         | ●                    | ●                     | ●                     |
|           | HDMI                                | 3조                  | 3조                 | 3조                  | 3조                 | 4조                        | 3조                   | 2조                    | 2조                    |
| 입출력       | USB 2.0                             | 2조                  | 2조                 | 1조                  | 1조                 | 2조                        | 2조                   | 1조                    | 1조                    |
|           | eARC/ARC (Audio Return Channel)     | eARC                | eARC               | -                   | -                  | eARC                      | eARC                 | eARC                  | eARC                  |
|           | W X H X D (스탠드 포함)(mm)              | 1,677 x 1,032 x 359 | 1,456 x 904 x 295  | 1,678 x 1,027 x 361 | 1,455 x 900 x 255  | 2,230 x 1,372/1,324 x 434 | 1,928 x 1,175 x 359  | 1,455 x 904 x 269     | 1,236 x 780 x 230     |
|           | W X H X D (스탠드 제외)(mm)              | 1,677 x 965 x 30.9  | 1,456 x 840 x 29.7 | 1,678 x 964 x 59.9  | 1,455 x 841 x 67.9 | 2,230 x 1,277 x 49.9      | 1,928 x 1,108 x 30.9 | 1,455 x 841 x 67.9    | 1,236 x 718 x 67.9    |
|           | W X D(스탠드)(mm)                      | 1,349 x 359         | 1,167 x 295        | 1,344 x 361         | 1,264 x 255        | 380 x 434                 | 1,582 x 359          | 1,217 x 269           | 1,086 x 230           |
|           | 무게(스탠드 포함/ 제외)(kg)                  | 34.0/33.0           | 22.9/22.5          | -                   | -                  | 75.6/65.9                 | 51.0/50.0            | 16.7 / 16.5           | 11.6 / 11.5           |
|           | 소비전력 등급                             | 1등급                 | 1등급                | 1등급                 | 1등급                | 비대상                       | 비대상                  | 1등급                   | 1등급                   |
| 입출력       | 소비전력(W)                             | 85.8                | 79                 | -                   | -                  | 비대상                       | 비대상                  | 81.3                  | 68.8                  |
|           | 정격소비전력(W)                           | 205                 | 175                | -                   | -                  | 590                       | 280                  | 165                   | 140                   |

LG TV 제품사양서

| 구분        |                                     | 울트라 HD                |                       |                      |                     |                      |                     | (F)HD            |                      |
|-----------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|------------------|----------------------|
| 모델명       |                                     | 50UA7500GNA           | 43UA7500GNA           | 86UT93GC0NA          | 75UT93GC0NA         | 86NA1C90AGA          | 75NA1C90AGA         | 43LN342H0NC      | 32LQ635BGNA          |
| 디스플레이     | 화면크기 (cm)                           | 125                   | 107                   | 217                  | 189                 | 217                  | 189                 | 107              | 80                   |
|           | 디스플레이 종류                            | LED                   | LED                   | LED                  | LED                 | LED                  | LED                 | LED              | LED                  |
|           | 해상도                                 | 울트라HD(3,840X2,160)    | 울트라HD(3,840X2,160)    | 울트라HD(3,840X2,160)   | 울트라HD(3,840X2,160)  | 울트라HD(3,840X2,160)   | 울트라HD(3,840X2,160)  | FHD(1,920X1,080) | HD(1,366X768)        |
|           | 디밍 방식                               | -                     | -                     | -                    | 로컬 디밍               | -                    | 로컬 디밍               | -                | -                    |
|           | 고색재현                                | -                     | -                     | -                    | -                   | -                    | -                   | -                | -                    |
|           | 백라이트                                | ●                     | ●                     | ●                    | ●                   | ●                    | ●                   | ●                | ●                    |
|           | 무한대 명암비                             | -                     | -                     | -                    | -                   | -                    | -                   | -                | -                    |
| 인공지능 프로세서 | AI 프로세서                             | 알파7 Gen8              | 알파7 Gen8              | 7세대 알파5              | 7세대 알파5             | 알파7 Gen8             | 알파7 Gen8            | -                | 5세대 AI 알파5           |
|           | AI 화질                               | -                     | -                     | -                    | -                   | -                    | -                   | -                | -                    |
|           | AI 업스케일링                            | 4K 업스케일링              | 4K 업스케일링              | 4K 업스케일링             | 4K 업스케일링            | -                    | -                   | -                | -                    |
|           | 얼굴 압제감 강화                           | ●(얼굴)                 | ●(얼굴)                 | -                    | -                   | -                    | -                   | -                | -                    |
|           | 장르 맞춤 화면                            | -                     | -                     | -                    | -                   | -                    | -                   | -                | -                    |
|           | AI 밝기 조정                            | ●                     | ●                     | ●                    | ●                   | ●                    | ●                   | -                | ●                    |
|           | AI 사운드                              | AI 사운드 프로             | AI 사운드 프로             | AI 사운드 프로            | AI 사운드 프로           | AI 사운드 프로            | AI 사운드 프로           | AI 사운드 (Pro X)   | AI 사운드 (Pro X)       |
|           | AI 공간인식 사운드+                        | ●(AI 매직 리모컨 연동 시 가능)  | ●(AI 매직 리모컨 연동 시 가능)  | ●                    | ●                   | ●                    | ●                   | -                | ●(인공지능 리모컨 연동 시 가능)  |
|           | 홀허브                                 | -                     | -                     | ●                    | ●                   | ●                    | ●                   | -                | -                    |
| ThinQ     | 음성인식 (ThinQ)                        | ●(AI 매직 리모컨 연동 시 가능)  | ●(AI 매직 리모컨 연동 시 가능)  | ●                    | ●                   | -                    | -                   | -                | ●(AI 리모컨 연동 시 가능)    |
|           | 다이렉트 음성인식                           | -                     | -                     | -                    | -                   | -                    | -                   | -                | -                    |
| 화질        | HDR 10                              | ●                     | ●                     | ●                    | ●                   | -                    | -                   | -                | ●                    |
|           | HLG                                 | ●                     | ●                     | ●                    | ●                   | -                    | -                   | -                | ●                    |
|           | 돌비비전                                | -                     | -                     | -                    | -                   | -                    | -                   | -                | -                    |
|           | 필름메이커 모드                            | ●                     | ●                     | ●                    | ●                   | ●                    | ●                   | -                | -                    |
| 사운드       | 출력 / 채널                             | 20W / 2.0ch           | 20W / 2.0ch           | 20W / 2.0ch          | 20W / 2.0ch         | 20W / 2.0ch          | 20W / 2.0ch         | 10W / 2.0ch      | 10W / 2.0ch          |
|           | 버추얼 서라운드                            | 9.1.2                 | 9.1.2                 | 9.1.2                | 9.1.2               | 9.1.2                | 9.1.2               | -                | 5.1                  |
|           | 돌비 애트모스                             | -                     | -                     | -                    | -                   | -                    | -                   | -                | -                    |
|           | 소리 크기 자동 맞춤                         | ●                     | ●                     | ●                    | ●                   | ●                    | ●                   | -                | ●                    |
|           | TV 사운드 공유                           | ●                     | ●                     | ●                    | ●                   | ●                    | ●                   | -                | ●                    |
|           | 블루투스 서라운드 레디                        | ●                     | ●                     | ●                    | ●                   | ●                    | ●                   | -                | ●                    |
|           | AI 클리어 사운드                          | ●                     | ●                     | ●                    | ●                   | -                    | -                   | -                | ●                    |
|           | LG 사운드 싱크(TV음원 → 사운드바(블루투스 활용))     | ●                     | ●                     | ●                    | ●                   | -                    | -                   | -                | ●                    |
|           | 블루투스 사운드 (모바일 음원 → TV스피커 (블루투스 활용)) | ●                     | ●                     | ●                    | ●                   | -                    | -                   | -                | ●                    |
| 디자인       | 디자인 타입                              | -                     | -                     | -                    | 에센셜슬림               | -                    | 에센셜슬림               | -                | -                    |
|           | 4면 시네마 스크린                          | 3면 시네마                | 3면 시네마                | 3면 시네마               | 3면 시네마              | 3면 시네마               | 3면 시네마              | -                | 3면 시네마               |
|           | 스탠드 디자인                             | 울트라 2폴 스탠드            | 울트라 2폴 스탠드            | 울트라 2폴 스탠드           | 울트라 2폴 스탠드          | 나노셀 2폴 스탠드           | 나노셀 2폴 스탠드          | 2폴 스탠드           | 2폴 스탠드               |
| 부가 기능     | 운영시스템                               | webOS 25              | webOS 25              | webOS 24             | webOS 24            | -                    | -                   | -                | webOS 22             |
|           | 리모컨                                 | 일반 리모컨 (AI 매직 리모컨 별매) | 일반 리모컨 (AI 매직 리모컨 별매) | 인공지능 리모컨             | 인공지능 리모컨            | AI 매직 리모컨            | AI 매직 리모컨           | 일반 리모컨           | 일반 리모컨 (인공지능 리모컨 별매) |
|           | Airplay2/Homekit 연동                 | ●                     | ●                     | ●                    | ●                   | -                    | -                   | -                | ●                    |
|           | 스포츠 알람                              | ●                     | ●                     | ●                    | ●                   | -                    | -                   | -                | ●                    |
|           | AI 에이전트                             | ●(AI 매직 리모컨 연동 시 가능)  | ●(AI 매직 리모컨 연동 시 가능)  | ●                    | ●                   | ●                    | ●                   | -                | ●(인공지능 리모컨 연동 시 가능)  |
|           | 웹브라우저                               | ●                     | ●                     | ●                    | ●                   | -                    | -                   | -                | ●                    |
|           | 모바일 화면 공유 (안드로이드/Apple iOS)         | ●                     | ●                     | ●                    | ●                   | -                    | -                   | -                | ●                    |
|           | 대기모드                                | -                     | -                     | -                    | -                   | -                    | -                   | -                | -                    |
|           | Bluetooth                           | ●                     | ●                     | ●                    | ●                   | ●                    | ●                   | -                | ●                    |
|           | Wifi                                | Wi-Fi 5               | Wi-Fi 5               | Wi-Fi 5              | Wi-Fi 5             | Wi-Fi 5              | Wi-Fi 5             | -                | Wi-Fi 5              |
| 게임링 가능    | G-Sync Compatible                   | -                     | -                     | -                    | -                   | -                    | -                   | -                | -                    |
|           | FreeSync™                           | -                     | -                     | -                    | -                   | -                    | -                   | -                | -                    |
|           | VRR (Variable Refresh Rate)         | -                     | -                     | -                    | -                   | -                    | -                   | -                | -                    |
|           | ALLM (Auto Low Latency Mode)        | ●                     | ●                     | ●                    | ●                   | ●                    | ●                   | -                | -                    |
|           | HGiG 모드                             | ●                     | ●                     | ●                    | ●                   | -                    | -                   | -                | ●                    |
|           | 게임 맞춤 기능                            | ●                     | ●                     | ●                    | ●                   | -                    | -                   | ●                | ●                    |
|           | 게임 모드                               | ●                     | ●                     | ●                    | ●                   | -                    | -                   | -                | ●                    |
| 입출력       | LAN                                 | ●                     | ●                     | ●                    | ●                   | -                    | -                   | -                | ●                    |
|           | Component                           | -                     | -                     | -                    | -                   | -                    | -                   | -                | -                    |
|           | Composite In (AV)                   | -                     | -                     | -                    | -                   | -                    | -                   | -                | -                    |
|           | SPDIF (Optical Digital Audio Out)   | ●                     | ●                     | ●                    | ●                   | -                    | -                   | ●                | ●                    |
|           | HDMI                                | 2조                    | 2조                    | 3조                   | 3조                  | 3조                   | 3조                  | 3조               | 2조                   |
|           | USB 2.0                             | 1조                    | 1조                    | 2조                   | 2조                  | 2조                   | 2조                  | 1조               | 1조                   |
|           | eARC/ARC (Audio Return Channel)     | eARC                  | eARC                  | eARC                 | eARC                | -                    | -                   | -                | -                    |
| 기타        | W X H X D (스탠드 포함)(mm)              | 1,122 x 718 x 230     | 968 x 621 x 200       | 1,927 x 1,164 x 362  | 1,677 x 1,032 x 359 | 1,927 x 1,167 x 362  | 1,677 x 1,032 x 359 | 977 x 615 x 187  | 736 x 464 x 180      |
|           | W X H X D (스탠드 제외)(mm)              | 1,122 x 654 x 67.9    | 968 x 567 x 67.9      | 1,927 x 1,104 x 59.9 | 1,677 x 965 x 30.9  | 1,927 x 1,104 x 59.9 | 1,677 x 965 x 30.9  | 977 x 575 x 71.7 | 736 x 437 x 82.9     |
|           | W X D(스탠드)(mm)                      | 941 x 230             | 892 x 200             | 1,532 x 362          | 1,349 x 359         | 1,532 x 362          | 1,349 x 359         | 852 x 187        | 606 x 180            |
|           | 무게(스탠드 포함/ 제외)(kg)                  | 9.5 / 9.4             | 7.4 / 7.3             | 45.9                 | 34                  | -                    | -                   | 8.1 / 8          | 4.7 / 4.65           |
|           | 소비전력 등급                             | 1등급                   | 1등급                   | -                    | 1등급                 | -                    | 1등급                 | 1등급              | 1등급                  |
|           | 소비전력(W)                             | 62.3                  | 53.4                  | -                    | 91                  | -                    | -                   | 45.5             | 35.4                 |
|           | 정격소비전력(W)                           | 120                   | 110                   | 305 W                | 225 W               | -                    | -                   | 85               | 48                   |

LG 모니터



34U511A

86.3 cm (21:9) 화면 IPS

| 모델명     | 물품분류번호   | 물품식별번호   | 조달 등록가(원) |
|---------|----------|----------|-----------|
| 34U511A | 43211902 | 25933458 | 415,000   |



32U631A

80 cm (16:9) 화면 IPS

| 모델명     | 물품분류번호   | 물품식별번호   | 조달 등록가(원) |
|---------|----------|----------|-----------|
| 32U631A | 43211902 | 25789685 | 310,000   |



32SR50FB

80 cm (16:9) 화면 IPS

| 모델명      | 물품분류번호   | 물품식별번호   | 조달 등록가(원) |
|----------|----------|----------|-----------|
| 32SR50FB | 43211902 | 25617293 | 299,000   |



32MR50C

80 cm (16:9) 화면 VA

| 모델명     | 물품분류번호   | 물품식별번호   | 조달 등록가(원) |
|---------|----------|----------|-----------|
| 32MR50C | 43211902 | 25373125 | 200,000   |



32UR550K

80 cm (16:9) 화면 VA

| 모델명      | 물품분류번호   | 물품식별번호   | 조달 등록가(원) |
|----------|----------|----------|-----------|
| 32UR550K | 43211902 | 25864151 | 399,000   |



29U531AW

73 cm (21:9) 화면 IPS

| 모델명      | 물품분류번호   | 물품식별번호 | 조달 등록가(원) |
|----------|----------|--------|-----------|
| 29U531AW | 43211902 | 미정     | 미정        |



# LG 모니터



## 27US500

68.4 cm (16:9) 화면 IPS

| 모델명     | 물품분류번호   | 물품식별번호   | 조달 등록가(원) |
|---------|----------|----------|-----------|
| 27US500 | 43211902 | 25617290 | 350,000   |



## 27BA560

68.6 cm (16:9) 화면 IPS

| 모델명     | 물품분류번호   | 물품식별번호   | 조달 등록가(원) |
|---------|----------|----------|-----------|
| 27BA560 | 43211902 | 25635864 | 265,000   |



## 27BA45U

68.4 cm (16:9) 화면 IPS

| 모델명     | 물품분류번호   | 물품식별번호 | 조달 등록가(원) |
|---------|----------|--------|-----------|
| 27BA45U | 43211902 | 미정     | 미정        |



## 27BR400

68.6 cm (16:9) 화면 IPS

| 모델명     | 물품분류번호   | 물품식별번호   | 조달 등록가(원) |
|---------|----------|----------|-----------|
| 27BR400 | 43211902 | 25747882 | 210,000   |



## 27BA54QB

68.4 cm (16:9) 화면 IPS

| 모델명      | 물품분류번호   | 물품식별번호 | 조달 등록가(원) |
|----------|----------|--------|-----------|
| 27BA54QB | 43211902 | 미정     | 미정        |



## 24BR400

60.4 cm (16:9) 화면 IPS

| 모델명     | 물품분류번호   | 물품식별번호   | 조달 등록가(원) |
|---------|----------|----------|-----------|
| 24BR400 | 43211902 | 25635865 | 170,000   |



## 24BA560

60.4 cm (16:9) 화면 IPS

| 모델명     | 물품분류번호   | 물품식별번호   | 조달 등록가(원) |
|---------|----------|----------|-----------|
| 24BA560 | 43211902 | 25635863 | 210,000   |



## 22U403A

54.5 cm (16:9) 화면 VA

| 모델명     | 물품분류번호   | 물품식별번호 | 조달 등록가(원) |
|---------|----------|--------|-----------|
| 22U403A | 43211902 | 미정     | 미정        |



# LG 모니터 제품사양서



| 모델명       |                                  | 34U511A                                                                                            | 32U631A                                                                                              | 32SR50FB<br>(스마트모니터)                                                                        | 32MR50C                                                                                 | 32UR550K                                                                                     | 29U531AW                                                                                     | 27US500                                                                                                     |
|-----------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 패널        |                                  | IPS                                                                                                | IPS                                                                                                  | IPS                                                                                         | VA                                                                                      | VA                                                                                           | IPS                                                                                          | IPS                                                                                                         |
| 화면        | 화면크기<br>(cm)                     | 86.3                                                                                               | 80                                                                                                   | 80                                                                                          | 80                                                                                      | 80                                                                                           | 73                                                                                           | 68.4                                                                                                        |
|           | 화면비율                             | 21 : 9                                                                                             | 16 : 9                                                                                               | 16 : 9                                                                                      | 16 : 9                                                                                  | 16 : 9                                                                                       | 21 : 9                                                                                       | 16 : 9                                                                                                      |
|           | 해상도                              | 2560 x 1080                                                                                        | 2560 x 1440                                                                                          | 1920 x 1080                                                                                 | 1920 x 1080                                                                             | 3840 x 2160                                                                                  | 2560 x 1080                                                                                  | 3840 x 2160                                                                                                 |
|           | 밝기<br>(cd/m <sup>2</sup> , nits) | 400(Typ), 320(MiN)                                                                                 | 250(Typ), 200(MiN)                                                                                   | 250(Typ), 200(MiN)                                                                          | 250(Typ), 200(MiN)                                                                      | 250(Typ), 200(MiN)                                                                           | 250(Typ), 220(MiN)                                                                           | 300(Typ), 240(MiN)                                                                                          |
|           | 명암비<br>(Typ.)                    | 1000 : 1                                                                                           | 1000 : 1                                                                                             | 1,200 : 1                                                                                   | 3,000 : 1                                                                               | 3000:1                                                                                       | 1000 : 1                                                                                     | 1000 : 1                                                                                                    |
|           | 시야각                              | 178 / 178                                                                                          | 178 / 178                                                                                            | 178 / 178                                                                                   | 178 / 178                                                                               | 178 / 178                                                                                    | 178 / 178                                                                                    | 178 / 178                                                                                                   |
|           | 응답속도<br>(GTG)                    | 5ms                                                                                                | 5ms                                                                                                  | 5ms                                                                                         | 5ms                                                                                     | 4ms                                                                                          | 5ms                                                                                          | 5ms                                                                                                         |
| 입력<br>신호  | 주사율                              | 100Hz                                                                                              | 100Hz                                                                                                | 60Hz                                                                                        | 100Hz                                                                                   | 60Hz                                                                                         | 100Hz                                                                                        | 60Hz                                                                                                        |
|           | 연결단자                             | DP1.4 x 1,<br>HDMI1.4 x 1,<br>H/P Out x 1                                                          | HDMI2.0 x 1,<br>USB-C x 1 (w/ PD 15W),<br>H/P Out x 1                                                | HDMI1.4 x 2,<br>USB2.0 x 2 (2Down)                                                          | HDMI1.4 x 2, D-sub x 1,<br>H/P out x 1                                                  | DP1.4 x 1,<br>HDMI2.0 x 2,<br>H/P Out x 1                                                    | HDMI1.4 x 1,<br>DP1.4 x 1,<br>USB-C x 1,<br>H/P Out x 1                                      | DP1.4 x 1,<br>HDMI2.0 x 2,<br>H/P Out x 1                                                                   |
|           | 스피커<br>가능 여부                     | -                                                                                                  | -                                                                                                    | ● (5W x 2ch.)                                                                               | -                                                                                       | ● (5W x 2ch.)                                                                                | -                                                                                            | -                                                                                                           |
| 스탠드       | 기능                               | 틸트 : O (-5° ~ +15°)                                                                                | 틸트 : O (-5° ~ +20°)                                                                                  | 틸트 : O (-5° ~ +15°)                                                                         | 틸트 : O (-5° ~ +20°)                                                                     | 틸트 : O (-5° ~ +20°)<br>높낮이 조절 : O<br>(0 ~ 110 ±5 mm)<br>파벗 : O (시계방향)                        | 틸트 : O (-5° ~ +15°)                                                                          | 틸트 : O (-5° ~ +15°)                                                                                         |
| 전기적<br>특성 | 소비<br>전력                         | External Power (Adapter)<br>소비전력 25W<br>(On mode)<br>0.5 W 이하<br>(Sleep Mode)<br>0.3 W 이하 (DC Off) | External Power (Adapter)<br>소비전력 20.6W<br>(On mode)<br>0.5 W 이하<br>(Sleep Mode)<br>0.3 W 이하 (DC Off) | External Power (Adapter)<br>소비전력 27.1W<br>(On mode)<br>0.5 W (Sleep Mode)<br>0.5 W (DC Off) | External Power (Adapter)<br>25.3W (On mode)<br>0.5 W 이하(Sleep Mode)<br>0.3 W 이하(DC Off) | External Power (Adapter)<br>소비전력 32W<br>(On mode)<br>0.5 W (Sleep Mode)<br>0.3 W 이하 (DC Off) | External Power (Adapter)<br>소비전력 19W (On mode)<br>0.5 W 이하 (Sleep Mode)<br>0.3 W 이하 (DC Off) | External Power (Adapter)<br>소비전력 26W (Typ)<br>26W (On mode)<br>0.5 W 이하<br>(Sleep Mode)<br>0.3 W 이하(DC Off) |
| 크기        | 폭x높이<br>x깊이<br>(스탠드<br>포함) mm    | 816.5 x 486.7 x 220.0                                                                              | 714.2 x 512.6 x 235.0                                                                                | 731.8 x 521.2 x 209.9                                                                       | 708.2 x 512.4 x 233.4                                                                   | 714.3 x 597.1 x 239.3 (Up)<br>714.3 x 487.1 x 239.3 (Down)                                   | 688.5 x 408.7 x 220.0                                                                        | 613.5 x 454.7 x 214.9                                                                                       |
| 무게        | 무게<br>(스탠드<br>포함) kg             | 7.6                                                                                                | 6.5                                                                                                  | 6.6                                                                                         | 6.2                                                                                     | 7                                                                                            | 5.2                                                                                          | 5.5                                                                                                         |
| 벽걸이<br>규격 | VESA<br>(mm)                     | 100 x 100                                                                                          | 100 x 100                                                                                            | 100 x 100                                                                                   | 100 x 100                                                                               | 100 x 100                                                                                    | 100 x 100                                                                                    | 100 x 100                                                                                                   |
| 악세<br>서리  | 케이블                              | 파워어댑터, 파워코드, HDMI<br>케이블                                                                           | 파워어댑터, 파워코드, HDMI<br>케이블                                                                             | 파워어댑터, 파워코드, HDMI<br>케이블, 리모컨, 리모컨 배터리                                                      | 파워어댑터, 파워코드,<br>HDMI 케이블                                                                | 어댑터, 파워코드,<br>HDMI 케이블                                                                       | 파워어댑터, 파워코드,<br>HDMI 케이블                                                                     | 어댑터, 파워코드,<br>HDMI 케이블                                                                                      |

LG 모니터 제품사양서



| 모델명    |                               | 27BA560                                                                                      | 27BA45U                                                                                      | 27BR400                                                                                        | 27BA54QB                                                                           | 24BR400                                                                                                     | 24BA560                                                                                      | 22U403A                                                                                      |
|--------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 패널     |                               | IPS                                                                                          | IPS                                                                                          | IPS                                                                                            | IPS                                                                                | IPS                                                                                                         | IPS                                                                                          | VA                                                                                           |
| 화면     | 화면크기 (cm)                     | 68.6                                                                                         | 68.4                                                                                         | 68.6                                                                                           | 68.4                                                                               | 60.4                                                                                                        | 60.4                                                                                         | 54.5                                                                                         |
|        | 화면비율                          | 16 : 9                                                                                       | 16 : 9                                                                                       | 16 : 9                                                                                         | 16 : 9                                                                             | 16 : 9                                                                                                      | 16 : 9                                                                                       | 16 : 9                                                                                       |
|        | 해상도                           | 1920 x 1080                                                                                  | 3840 x 2160                                                                                  | 1920 x 1080                                                                                    | 2560 x 1440                                                                        | 1920 x 1080                                                                                                 | 1920 x 1080                                                                                  | 1920 x 1080                                                                                  |
|        | 밝기 (cd/m <sup>2</sup> , nits) | 250(Typ), 200(MiN)                                                                           | 300(Typ), 240(MiN)                                                                           | 250(Typ), 200(MiN)                                                                             | 400(Typ), 363(MiN)                                                                 | 250(Typ), 200(MiN)                                                                                          | 250(Typ), 200(MiN)                                                                           | 250(Typ), 200(MiN)                                                                           |
|        | 명암비 (Typ.)                    | 1300 : 1                                                                                     | 1,000 : 1                                                                                    | 1300 : 1                                                                                       | 1,000 : 1                                                                          | 1300 : 1                                                                                                    | 1300 : 1                                                                                     | 4,000 : 1                                                                                    |
|        | 시야각                           | 178 / 178                                                                                    | 178 / 178                                                                                    | 178 / 178                                                                                      | 178 / 178                                                                          | 178 / 178                                                                                                   | 178 / 178                                                                                    | 178 / 178                                                                                    |
|        | 응답속도 (GTG)                    | 5ms                                                                                          | 5ms                                                                                          | 5ms                                                                                            | 5ms                                                                                | 5ms                                                                                                         | 5ms                                                                                          | 5ms / 1ms MBR                                                                                |
| 입력 신호  | 주사율                           | 100Hz                                                                                        | 60Hz                                                                                         | 100Hz                                                                                          | 75Hz                                                                               | 100Hz                                                                                                       | 100Hz                                                                                        | 120Hz (O/C)                                                                                  |
|        | 연결단자                          | D-Sub x1, HDMI1.4 x1, DP1.2 x1, H/P Out x1, USB-B x1 (Up), USB-A x4 (Down, v3.0 x2, v2.0 x2) | HDMI2.0 x 2, DP1.4 x 1, H/P Out x 1                                                          | HDMI1.4 x1, D-sub x1, H/P out x1                                                               | HDMI2.0 x 2, DP1.4 x1, USB3.2 Gen1 x 3 (1 Up 2 Dn) H/P Out x 1                     | HDMI1.4 x1, D-Sub x1, H/P out x1                                                                            | D-Sub x1, HDMI1.4 x1, DP1.2 x1, H/P Out x1, USB-B x1 (Up), USB-A x4 (Down, v3.0 x2, v2.0 x2) | D-Sub x1, HDMI2.0 x1                                                                         |
|        | 스피커 기능 여부                     | ●                                                                                            | -                                                                                            | -                                                                                              | ● (5W x 2ch.)                                                                      | -                                                                                                           | ●                                                                                            | -                                                                                            |
| 스탠드    | 기능                            | 틸트 : O (-5° ~ +21°)<br>스위블 : O (-45° ~ +45°)<br>파벗 : O<br>높낮이 조절 : O (150mm)                 | 틸트 : O (-5° ~ +21°)<br>스위블 : O (-45° ~ +45°)<br>파벗 : O (시계 방향)<br>높낮이 조절 : O (150mm)         | 틸트 : O (-5° ~ +20°)                                                                            | 틸트 : O (-5° ~ +21°)<br>스위블 : O (-45° ~ +45°)<br>파벗 : O (양방향)<br>높낮이 조절 : O (150mm) | 틸트 : O (-5° ~ +20°)                                                                                         | 틸트 : O (-5° ~ +21°)<br>스위블 : O (-45° ~ +45°)<br>파벗 : O<br>높낮이 조절 : O (150mm)                 | 틸트 : O (-5° ~ +15°)                                                                          |
| 전기적 특성 | 소비 전력                         | Built-in Power<br>소비전력 12W (On mode)<br>0.5 W 이하 (Sleep Mode)<br>0.3 W 이하 (DC Off)           | External Power (Adapter)<br>소비전력 27W (On mode)<br>0.5 W 이하 (Sleep Mode)<br>0.3 W 이하 (DC Off) | External Power (Adapter)<br>소비전력 17.6W (On mode)<br>0.5 W 이하 (Sleep Mode)<br>0.3 W 이하 (DC Off) | Built-in Power<br>소비전력 18W (On mode)<br>0.5 W 이하 (Sleep Mode)<br>0.3 W 이하 (DC Off) | External Power (Adapter)<br>소비전력 22W (Typ)<br>15.1W (On mode)<br>0.5 W 이하 (Sleep Mode)<br>0.3 W 이하 (DC Off) | Built-in Power<br>소비전력 9.8W (On mode)<br>0.5 W 이하 (Sleep Mode)<br>0.3 W 이하 (DC Off)          | External Power (Adapter)<br>소비전력 15W (On mode)<br>0.5 W 이하 (Sleep Mode)<br>0.3 W 이하 (DC Off) |
| 크기     | 폭x높이x깊이 (스탠드 포함) mm           | 610.8 x 536.6 x 239.9 (UP)<br>610.8 x 386.6 x 239.9 (DOWN)                                   | 613.5 x 539.2 x 253.2 (Up)<br>613.5 x 389.2 x 253.2 (Down)                                   | 611.7 x 456.1 x 200                                                                            | 613.5 x 539.5 x 250 (Up)<br>613.5 x 389.5 x 250 (Down)                             | 540 x 414 x 200                                                                                             | 538.6 x 508.9 x 239.9 (UP)<br>538.6 x 358.9 x 239.9 (DOWN)                                   | 511.6 x 383.5 x 190                                                                          |
| 무게     | 무게 (스탠드 포함) kg                | 5.1                                                                                          | 6.8                                                                                          | 3.9                                                                                            | 7.7                                                                                | 3                                                                                                           | 4.5                                                                                          | 2.6                                                                                          |
| 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                                                                                    |
| 악세서리   | 케이블                           | 파워 코드, 케이블 (D-Sub, HDMI, DP, USB AtoB)                                                       | 파워어댑터, 파워코드, HDMI 케이블                                                                        | 어댑터, 파워코드, HDMI 케이블                                                                            | 파워 코드, HDMI 케이블, DP케이블                                                             | 파워어댑터, 파워코드, HDMI 케이블                                                                                       | 파워 코드, 케이블 (D-Sub, HDMI, DP, USB AtoB)                                                       | 파워어댑터, 파워코드, HDMI 케이블                                                                        |

대화면으로 더 프로답게,  
유지 관리를 더 편리하게

## I 밝고 선명한 대화면으로 업무 효율을 더 높게



### 1 5,000 Lumen\* 밝기

실내 밝기에서도 무리없이 사용 가능한  
밝기로 작업 효율을 높게

\* Lumen : 고효율 광원의 프로젝터에서 고객이 인지하는  
밝기이며, 자사시험기준으로 평가한 상대적 체감 밝기임.



### 2 4K UHD 초고화질 해상도

4K UHD(3840x2160) 해상도로  
선명한 최대 스크린300 대화면

\* 스크린300 : 화면 대각선 길이 762cm  
\* 4K UHD : CEA(미국전자산업협회) 및 IT 업체 기준  
\* KPU510N 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 프로젝터는 의료 기기거나 아니라 실제 의학 진단에는 사용할 수 없습니다



### 5 최대 12 포인트 화면맞춤

\* KPU510N 모델은 4코너 키스톤



### 6 렌즈 Shift (H ± 20%, V ± 50%)



### 7 화면 Zoom (X1~1.6)



### 8 다양한 무선연결

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



### 9 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



### 10 저소음 (최대 33dB(A))

몰입도 높은 사용 환경

\* ISO7779 / ISO21118 기준



### 11 자체 소프트웨어 탑재

오피스 파일뷰어, 영상 플레이어로  
USB만으로 볼 수 있는 문서와 영상

\* 대용량 파일은 열람/재생 불가할 수 있습니다.

## 프로빔



| 모델명                 | KPU510RG                                                                | KPF510RG                                                                |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 해상도/광원              | 4K Ultra HD Laser Light (3840x2160)                                     | WUXGA Laser Light (1920x1200)                                           |
| 투사방식 / 광원수명시간       | DLP / 20,000시간                                                          | DLP / 20,000시간                                                          |
| 렌즈                  | 수동 줌/포커스                                                                | 수동 줌/포커스                                                                |
| 소음                  | 29db(최대절전), 30dB (중간절전) 33dB(최소절전)                                      | 29db(최대절전), 30dB (중간절전) 33dB(최소절전)                                      |
| 화면크기                | 스크린40~스크린300 (*스크린300: 대각선 길이 762cm)                                    | 스크린40~스크린300 (*스크린300: 대각선 길이 762cm)                                    |
| 밝기                  | 5,000 ANSI Lumen                                                        | 5,000 ANSI Lumen                                                        |
| 명암비                 | 3,000,000 : 1, HDR10 지원                                                 | 3,000,000 : 1, HDR10 지원                                                 |
| Zoom / 사운드          | 1 ~ 1.6 x 조절 / 10W (5W+5W)                                              | 1 ~ 1.6 x 조절 / 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 | USB(2.0/Type-A) x2, HDMI x2 (HDMI ARC x1 포함), RJ45, RS-232C, IP control |
| 폭x높이x깊이(mm)         | 370 x 143.7 x 290 (높이 조절나사 최대시 370 x 155.7 x 290)                       | 370 x 143.7 x 290 (높이 조절나사 최대시 370 x 155.7 x 290)                       |
| 무게 / 컬러             | 9.7kg / 퓨어화이트 + 블랙 투톤                                                   | 9.2kg / 퓨어화이트 + 블랙 투톤                                                   |
| 엑세서리                | 리모콘, RS-232 C 케이블                                                       | 리모콘, RS-232 C 케이블                                                       |
| 소비전력/정격전압           | 400W / AC 100~240V, 50/60Hz                                             | 400W / AC 100~240V, 50/60Hz                                             |
| 물품분류번호              | 4511161601                                                              | 4511161601                                                              |
| 물품식별번호              | 25226144                                                                | 25226139                                                                |
| 조달등록가 (납품장소도/현장설치도) | 3,000,000 / 3,220,000                                                   | 2,523,000 / 2,743,000                                                   |
| 원산지                 | 중국                                                                      | 중국                                                                      |
| 제조업체                | (주) LG전자                                                                | (주) LG전자                                                                |

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

\* ANSI Lumen : 미국표준협회(ANSI) 표준에 의한 프로젝터 밝기 단위이며, 최대밝기 조건에서 측정된 결과임 \*\* Lumen : 고효율 광원의 프로젝터에서 고객이 인지하는 밝기이며, 자사시험기준으로 평가한 상대적 체감 밝기임

나의 라이프에 딱 맞는 건조



QR코드로 확인하세요!  
(건조 기술 따져보기)



2025년 의류건조기 부문  
프리미엄 브랜드 지수 (KS-PBI) 1위  
8년 연속 1위 (2018년~2025년)



2025년 의류건조기 부문  
국가 고객 만족도 1위  
7년 연속 1위 (2019년~2025년)



의류건조기 부문  
한국산업의 브랜드파워(K-BPI)  
7년 연속 1위 (2018년~2024년)

## AI 오브제컬렉션 건조기 25 kg

NEW



| 모델명                   | RD25ESE                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| 폭×높이×깊이 (mm)          | 700×990×820                               |
| 폭×높이×깊이 (mm)(도어 오픈 시) | 700×990×1,380                             |
| 용량                    | 25kg                                      |
| 건조방식                  | 듀얼 인버터 히트펌프                               |
| 색상                    | 네이처 베이지                                   |
| 도어 디자인                | 글라스도어                                     |
| 도어 테두리                | 베이지                                       |
| 드럼재질, 리프터             | 스테인리스 스틸                                  |
| 인버터 DD모터 / 6모션        |                                           |
| 이리셔클렌징                | ●                                         |
| 인공지능 건조 (무게, 재질, 습도)  | ●                                         |
| 듀얼 인버터 컴프레서           | ●                                         |
| 적외선 센서                | ●                                         |
| 스마트타이머                | ●                                         |
| 트루스팀                  | ●                                         |
| 99.99% 살균             | ●                                         |
| 2중 안심필터               | ●                                         |
| 컨덴서 자동세척 시스템          | ●                                         |
| 패딩리프레쉬 / 침구털기         | ●                                         |
| 절약모드                  | ●                                         |
| ThinQ                 | Wi-Fi<br>원격제어 / 에너지모니터링<br>스마트진단 / 다운로드코스 |
| 에너지소비효율등급             | 1등급                                       |
| 물품분류번호                | 47111503                                  |
| 물품식별번호                | 26066630                                  |
| 조달등록가                 | 미정                                        |

## 트롬 건조기 10 kg



| 모델명                   | RH10VTA                     |
|-----------------------|-----------------------------|
| 폭×높이×깊이 (mm)          | 600x850x660                 |
| 폭×높이×깊이 (mm)(도어 오픈 시) | 600x850x1115                |
| 용량                    | 10kg                        |
| 건조방식                  | 듀얼 인버터 히트펌프                 |
| 색상                    | 모던 스테인리스                    |
| 도어 디자인                | 글라스도어                       |
| 드럼재질                  | 스테인리스 스틸                    |
| 듀얼 인버터 컴프레서 / 인버터 모터  | ●                           |
| 스마트타이머                | ●                           |
| 스팀                    | -                           |
| 99.99% 살균 인증          | ●                           |
| 2중 안심필터/컨덴서 자동세척 시스템  | ●                           |
| 패딩리프레쉬/침구털기           | ●                           |
| 절약건조                  | ●                           |
| ThinQ                 | Wi-Fi/원격제어<br>에너지모니터링/스마트진단 |
| 다운로드코스                | ●                           |
| 에너지소비효율등급             | 1등급                         |
| 물품분류번호                | 47111503                    |
| 물품식별번호                | 25385989                    |
| 조달등록가                 | 미정                          |

※ 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 9 이상, iOS 15.0 이상) ※ 제품 특성, 설치공간/환경 등에 따라 설치 가능여부 달라질 수 있음 ※ **도어오픈시 길이완?** 도어를 90도 각도로 열었을 때 도어 끝과 제품 본체 후면까지의 최장길이임 ※ 가전용 이외 영업 용도, 비정상적 환경 등에서 사용될 경우에는 제품 및 부품의 품질 보증 기간을 50% 단축하여 적용함(불러받, 운영, 영업용 비품, 세탁용도, 연구/실험용도 등) ※ 모든 이미지는 촬영컷으로 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

## 오브제컬렉션 건조기(넌스팀) 19 kg



| 모델명                   | RG19KN         |
|-----------------------|----------------|
| 폭×높이×깊이 (mm)          | 700×990×820    |
| 폭×높이×깊이 (mm)(도어 오픈 시) | 700×990×1,380  |
| 용량                    | 19kg           |
| 건조방식                  | 듀얼 인버터 히트펌프    |
| 색상                    | 스페이스 블랙        |
| 도어 디자인                | 글라스도어          |
| 도어 테두리                | 매트 블랙          |
| 드럼재질                  | 스테인리스 스틸       |
| 인버터 DD모터 / 6모션        | ●              |
| 이지서클컨트롤               | -              |
| 인공지능 건조 (무게, 재질, 습도)  | ●              |
| 듀얼 인버터 컴프레서           | ●              |
| 적외선 센서                | ●              |
| 스마트타이머                | ●              |
| 트루스팀                  | -              |
| 99.99% 살균             | ●              |
| 2중 안심필터               | ●              |
| 콘덴서 자동세척 시스템          | ●              |
| 패당리프레쉬 / 침구털기         | ●              |
| 절약모드                  | ●              |
| ThinQ                 | Wi-Fi          |
|                       | 원격제어 / 에너지모니터링 |
|                       | 스마트진단 / 다운로드코스 |
| 에너지소비효율등급             | 1등급            |
| 물품분류번호                | 4711150301     |
| 물품식별번호                | 25071794       |
| 조달등록가                 | 1,150,000      |

## 트롬 오브제컬렉션 24 kg



| 모델명                   | FG24KN                              |
|-----------------------|-------------------------------------|
| 색상/도어디자인              | 스페이스 블랙 / 글라스도어                     |
| 폭×높이×깊이 (mm)/ 도어 오픈 시 | 700 x 990 x 830 / 700 x 990 x 1,410 |
| 용량(kg)                | 24                                  |
| 부가기능                  | 빨래추가/물온도                            |
|                       | ● / 냉수, 30, 40, 60, 95°C            |
| 특장점                   | 탈수선택/통살균/드럼라이트                      |
|                       | 5단계/●/●                             |
| 제품코스                  | AI DD/인버터 DD모터/6모션                  |
|                       | ●                                   |
| 다운로드 코스               | 트루스팀/영향 타보샷/스테인리스 세탁통               |
|                       | - / ●/●                             |
| ThinQ                 | UP 가전                               |
|                       | ●                                   |
| 에너지소비효율등급             | 표준/이불/알뜰살음/소량급속                     |
|                       | ●                                   |
| 물품분류번호                | 통살균/인공지능세탁                          |
|                       | ●                                   |
| 물품식별번호                | 컬라게어/행궁단독/씨든때                       |
|                       | ●                                   |
| 조달등록가                 | 울섬세/탈수단독/잠아철세탁                      |
|                       | ●                                   |
|                       | 곰팡이균/아기옷/조용조용                       |
|                       | ●                                   |
|                       | 타월/옷감보호/셔츠/교복                       |
|                       | ●                                   |
|                       | 땀얼룩제거/행궁+탈수/기능성의류                   |
|                       | ●                                   |
|                       | 세탁단독/천물세탁/기조위/한벌세탁                  |
|                       | ●                                   |
|                       | 스마트 패어링/스마트 원격제어                    |
|                       | ●                                   |
|                       | 스마트 진단/다운로드코스                       |
|                       | ●                                   |
|                       | 에너지 모니터링/통 살균(세척) 코치                |
|                       | ●                                   |
| 에너지소비효율등급             | 1등급                                 |
| 물품분류번호                | 5214160101                          |
| 물품식별번호                | 25472686                            |
| 조달등록가                 | 1,300,000                           |

**트롬 19 kg**



| 모델명                      | F19WDLPR                                |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| 색상                       | 화이트                                     |
| 폭×높이×깊이 (mm) / (도어 오픈 시) | 700 x 990 x 770 / 700 x 990 x 1,360     |
| 용량(세탁)                   | 19                                      |
| 주요기능                     | ●<br>●<br>●                             |
| 세탁<br>전용                 | 표준세탁, 찌든때, 아기옷, 알뜰살림<br>●<br>●<br>●     |
|                          | 란제리/물기농성 의류<br>●<br>●<br>●              |
|                          | 스피드워시, 조용조용, 컬러케어, 이불<br>●<br>●<br>●    |
| 다운로드<br>코스               | 행굴+탈수, 다운로드코스<br>●<br>●<br>●            |
|                          | 스킨 케어, 키즈옷, 한벌 세탁, 소량 세탁<br>●<br>●<br>● |
|                          | 탈수 전용, 옷감 보호, 안심 행굴<br>●<br>●<br>●      |
| 부가기능                     | 장마철 세탁, 와이셔츠<br>●<br>●<br>●             |
|                          | 찬물 세탁, 땀얼룩 제거<br>●<br>●<br>●            |
|                          | 통살균/빨래추가/탈수선택<br>●<br>●<br>●            |
| 디자인                      | 다이어얼<br>클라스 원형도어                        |
| ThinQ                    | ●                                       |
| 에너지소비효율등급                | 1등급                                     |
| 물품분류번호                   | 5214160101                              |
| 물품식별번호                   | 25015075                                |
| 조달등록가                    | 870,000                                 |

**트롬 12 kg**



| 모델명                      |                                                                                                           | F12VVAR                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 색상                       |                                                                                                           | 모던 스테인리스                                        |
| 폭×높이×깊이 (mm) / (도어 오픈 시) |                                                                                                           | 600 x 850 x 615 / 600 x 850 x 1,145             |
| 용량(세탁)                   |                                                                                                           | 12                                              |
| 주요기능                     | 6 모션 / 인버터 DD모터<br>AI DD / 5방향 터보샷                                                                        | ●<br>●                                          |
| 세탁 전용                    | 표준세탁, 찌든때, 아기옷, 알뜰살핌<br>란제리/울, 기능성 의류<br>스피드워시, 조용조용, 컬러케어, 이불<br>찬물 세탁, 행균+탈수, 다운로드코스                    | ●<br>●<br>●<br>●                                |
| 다운로드 코스                  | 이중 행균, 키즈옷, 한벌 세탁, 소량 세탁<br>탈수 전용, 음식물 오염, 적은때 세탁<br>급속 통세척, 장마철 세탁, 와이셔츠<br>운동복 세탁, 딸얼룩 제거, 수영복, 장바지, 담요 | ●<br>●<br>●<br>●                                |
| 부가기능                     | 통살균/빨래추가/탈수선택<br>물온도                                                                                      | ●/●(건조맞춤, 강, 중, 약, 섬세)<br>냉수, 30, 40, 60, 95 °C |
| 디자인                      | 세탁코스 선택<br>도어디자인                                                                                          | 다이얼<br>글라스 원형도어                                 |
| ThinQ                    | 원격제어/ 에너지모니터링 / 스마트진단                                                                                     | ●                                               |
| 에너지소비효율등급                |                                                                                                           | 1등급                                             |
| 물품분류번호                   |                                                                                                           | 5214160101                                      |
| 물품식별번호                   |                                                                                                           | 24238408                                        |
| 조달등록가                    |                                                                                                           | 690,000                                         |

## LG 일반냉장고



| 모델명           |                         | B315W11             |
|---------------|-------------------------|---------------------|
| 용량(l)         |                         | 317(79/238)         |
| 외관            | 컬러<br>디스플레이/핸들          | 화이트<br>고내/포켓        |
| 컴프레서          |                         | 인버터 컴프레서            |
| 도어쿨링/냉각방식     |                         | ●/멀티냉각방식            |
| 정온기능/아채실      |                         | ●/신선아채실             |
| 내부조명/탈취       |                         | LED (냉장실)/●         |
| 선반            |                         | 강화유리, 슬라이딩 선반 1     |
| 아이스메이커/ 스마트진단 |                         | ●                   |
| 사이즈           | 크기(WxHxD)(mm)<br>무게(kg) | 600×1,640×710<br>57 |
| 월간소비전력(kWh/월) |                         | -                   |
| 에너지등급         |                         | 1등급                 |
| 물품분류번호        |                         | 24131501            |
| 물품식별번호        |                         | 25939303            |
| 조달등록가(원)      |                         | 520,000             |

## 퓨리케어만 가능한 공기청정



공기청정기부문 국가 고객 만족도  
8년 연속 1위 (2018년~2025년)



국가 브랜드 경쟁력 지수  
7년 연속 1위 (2019년~2025년)



국가 브랜드 대상  
3년 연속 1위 (2019년~2021년)



2021년  
소비자 추천 1위 브랜드

### 360° 공기청정기 플러스



| 모델명            | AS235DWSP                      |
|----------------|--------------------------------|
| 색상             | 크리미스노우                         |
| 적용면적(㎡)        | 74.7                           |
| 운전모드           | 클린부스터/듀얼청정/싱글청정/오토모드           |
| 아기케어           | ●                              |
| 공기청정 필터        | 퓨리케어 V 필터 X 2개(본리형 극세필터 2개 포함) |
| 클린부스터/360° 청정  | ●                              |
| 공기청정 디스플레이     | ●                              |
| 냄새 센서/PM1.0 센서 | ●/●                            |
| 청정 표시등         | ●(4단계)                         |
| 필터 교체 알림/취침 예약 | ●/●                            |
| Wi-Fi          | ●                              |
| 가로×세로×높이 (mm)  | 376 x 376 x 1,073              |
| 무게 (kg)        | 19                             |
| 분류번호           | 40161602                       |
| 식별번호           | 25676461                       |
| 단가             | 840,000                        |
| 인증             | 1등급                            |

### 스탠드 공기청정기



| 모델명            | AS405BWRP           |
|----------------|---------------------|
| 색상             | 화이트                 |
| 적용면적(㎡)        | 130.9               |
| 운전모드           | 일반청정/정음청정/오토모드/패속청정 |
| 공기청정 필터        | 스탠드 퓨리케어 V 필터×2개    |
| 공기청정 디스플레이     | ●                   |
| 냄새 센서/PM1.0 센서 | ●/●                 |
| 청정 표시등         | ●(4단계)              |
| 필터 교체 알림/취침 예약 | ●/●                 |
| 잠금기능/리모컨       | ●/●                 |
| Wi-Fi          | ●                   |
| 가로×세로×높이 (mm)  | 590 x 320 x 1,840   |
| 무게 (kg)        | 32                  |
| 분류번호           | 40161602            |
| 식별번호           | 25980505            |
| 단가             | 1,590,000           |
| 인증             | 1등급                 |

\* 수상·인증은 해당 모델에 한함. \* 자세한 사항은 자사 홈페이지 참조(www.lg.co.kr) \* 실사용 환경에 따라 결과가 달라질 수 있음. 소비자의 이해를 돕기 위해 연출된 이미지이며, 실제 제품과 차이가 있을 수 있습니다.

[최대 7.5m] \* 시험일시 : '19. 8. \* 시험장소 : 자사 시험실 (9.8x9.8x2.7m) \* 시험대상 : AS30\*\*\*\* / AS28\*\*\*\* / AS23\*\*\*\* \* 시험방법 : 제품과 7.5m 거리에서 풍속계(KANOMAX Anemometer Model 6115)로 풍속 측정 \* 시험결과 : 제품과 7.5m거리에서 0.25m/s 풍속 측정  
\* 시험실 측정 기준으로 실 사용 환경에서는 달라질 수 있습니다. [24% 더 빠르게] \* 시험일시 : '18. 10. \* 시험장소 : 자사 시험실 (9.8x9.8x2.7m) \* 시험대상 : AS309DWA \* 시험방법 : 입경 0.3 μm 향의 시험입자를 사용하여 입자계수기(Grimm OPC model 1109)로 클린부스터 모드 유/무 시, 먼지 농도별 미세먼지 제거성능 비교 측정 \* 시험결과 : 클린부스터 모드 사용 시, 먼지농도를 청정(100% → 10%)하는데 소요되는 시간이 24% 더 빨라짐 \* 시험실 측정 기준으로 실 사용 환경에서는 달라질 수 있습니다.[0.01 μm 극초미세먼지 99.999% 제거] \* 시험 일시 : '22. 11. 21 ~ '22. 12. 01 \* 시험 기관 : 한국건설생활환경시험연구원 \* 시험 대상 : AS30\*\*\*\* / AS28\*\*\*\* \* 시험 조건 : 0.01μm 직경입자인 극초미세먼지 제거 효율 \* 시험 방법 : 시험 환경에서는 달라질 수 있음. 20분 이상 가동, 시험환경조건 및 시험 방법 SPS-KACA 00-132-2018 규격 Modified 진행, 공기청정기 클린부스터 모드, 청정세기 터보, 부스터세기 약, 회전 고정 운전에서 따른 0.01μm 직경의 먼지 제거율 측정 \* 시험 결과 : 0.01μm 미세먼지 99.999% 제거 (13분 이상 가동 시 99.999% 제거) \* 시험 결과로 알자 크기 등 시험 조건과 사용 환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다.[유해가스 제거] \* 시험 일시 : '24.03.25 \* 시험 기관 : 부산테크노파크 \* 시험 대상 : AS30\*\*\*\* / AS28\*\*\*\* \* 시험 방법 : 한국공기청정협회 실내공기청정기 시험 표준(SPS-KACA002-132-2022) \* 시험 행비 : 8.0±0.5m³ 시험 결과 : 플루언, 폼알데하이드, 암모니아, 유해가스 정화능력 평균치 정격 90%이상 만족 (V 필터 : 2.3 CMH) \* 시험실 측정 기준으로 실 사용 환경에 따라 다를 수 있습니다.[스모그 원인물질 제거 효율 시험] \* 시험일시 : '22. 11 \* 시험기관 : 한국건설생활환경시험연구원 \* 시험대상 : AS30\*\*\*\* / AS28\*\*\*\* \* 시험조건 : 온도 23±3℃, 습도 50±10%, 시험행비 8.0±0.5m³ \* 시험방법 : 한국공기청정협회 실내공기청정기 시험 표준(SPS-KACA002-132-2022) 준용하여 SO2, NO2 제거를 시험 \* 시험결과 : CA 유해가스 제거 인공 기준 만족 \* 시험실 측정 기준으로 실 사용 환경에서는 달라질 수 있습니다.[세집중후균 원인 물질 제거] \* 시험일시 : '23.04 ~ '23.05 \* 시험기관 : 글로벌 시험인증기관 TÜV 라인판트 \* 시험대상 : V 필터 \* 시험조건 : 8m³, (23.0 ± 5.0) °C, (55 ± 15) % RH \* 시험방법 : 가스 초기 농도 10±1 ppm / 제품 동작 시간 30분 또는 초기 농도의 10% 도달까지 측정가스 제거 효율이 첫번째 테스트 결과의 70% 미만에 도달할 때까지 반복 \* 시험결과 : 포름알데하이드 누적 제거량 789mg \* 시험실 측정 기준으로 실 사용 환경에서는 달라질 수 있습니다. \* 공기청정기 필터 및 무방할은 베스트샵, 서비스센터, 서비스센터 홈페이지(www.lgservice.co.kr)에서 구입하실 수 있습니다.

# Life's Good.



LG 울트라 HDTV

LG gram

LG PuriCare™ 360°공기청정기



LG전자 사업자물



온라인 견적 요청



LGECOM



e-Book

조달 납품 문의: 080-856-2700 (IT/가전 제품), 080-856-2800 (시스템에어컨)

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