



간단 설치 안내서

OM46D-W OM55D-W OM75D-W
OM46D-K OM55D-K OM75D-K

- 설명서에는 NAVER에서 제공한 나눔고딕에 글꼴이 적용되어 있습니다.
잉크를 절약할 수 있는 친환경 글꼴입니다.



- 자세한 내용은 웹사이트(www.samsung.com/displayolutions)에서 사용설명서를 다운로드하여 참고하세요.
- 서비스 센터 연락처는 사용설명서를 참고하세요.



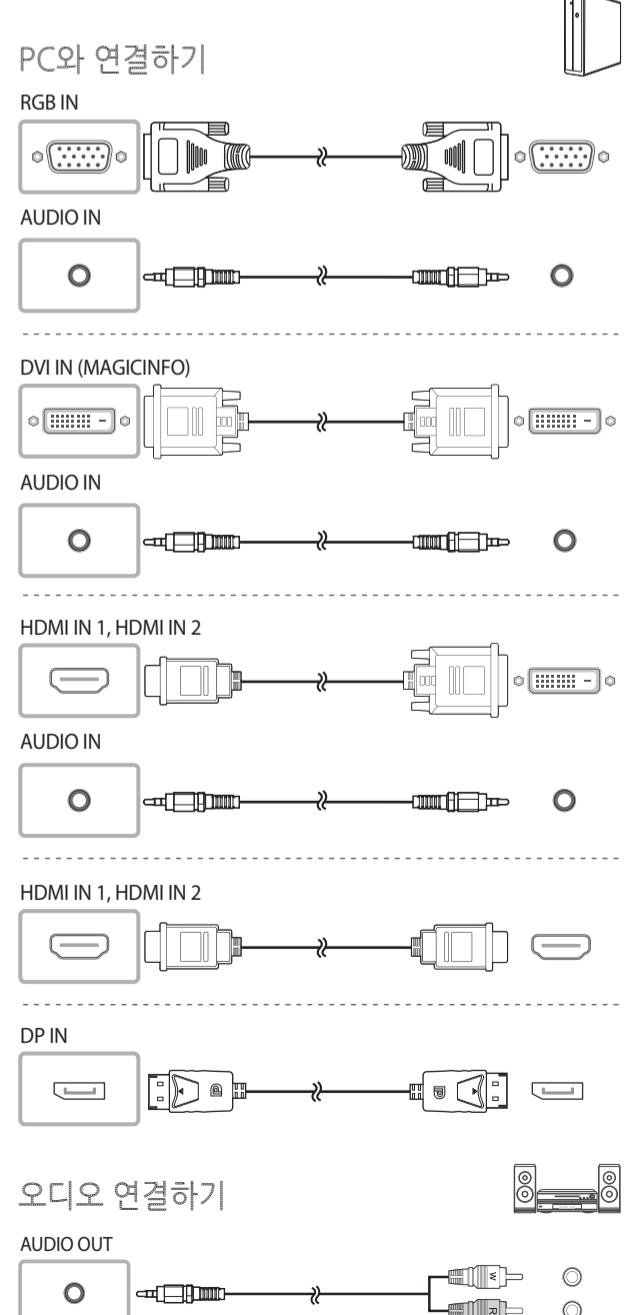
The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



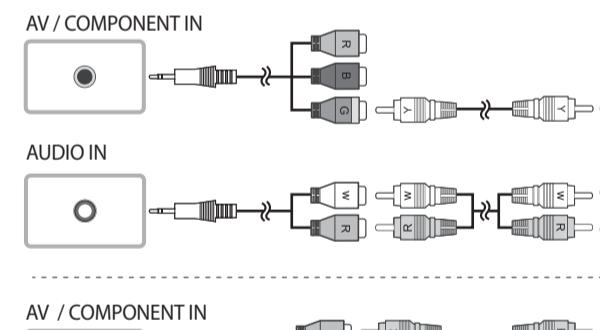
BN68-06814B-03

외부기기 연결 및 사용하기

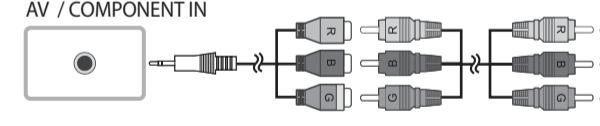
- OM**D-K 모델은 내장스피커가 지원되지 않으므로 AUDIO OUT 단자에 외부 음향기기를 따로 연결해야만 소리를 출력할 수 있습니다.



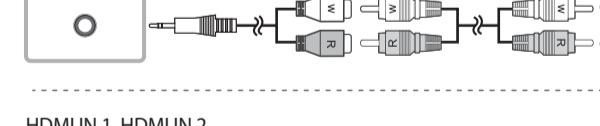
영상 기기와 연결하기



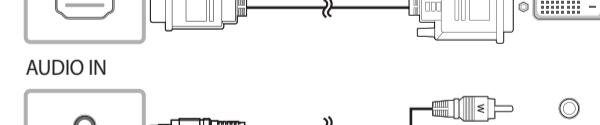
AV / COMPONENT IN



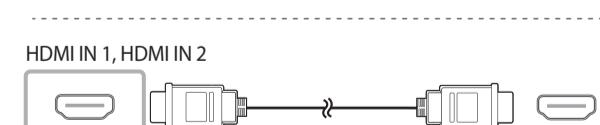
AUDIO IN



DVI IN (MAGICINFO)



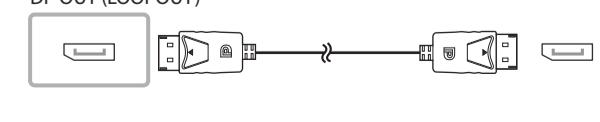
HDMI IN 1, HDMI IN 2



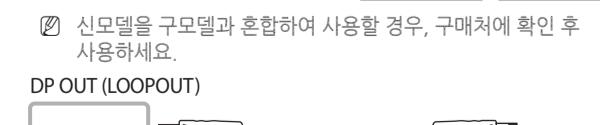
AUDIO IN



HDMI IN 1, HDMI IN 2

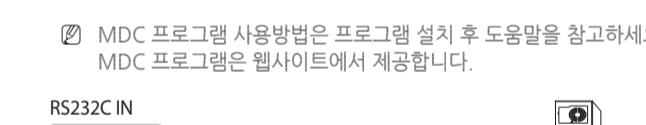


다른 모니터 연결하기

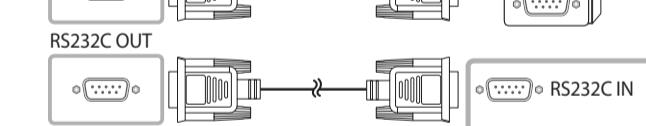


DP OUT (LOOPOUT)

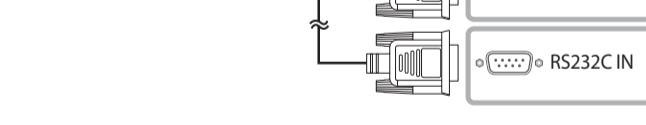
MDC 연결하기



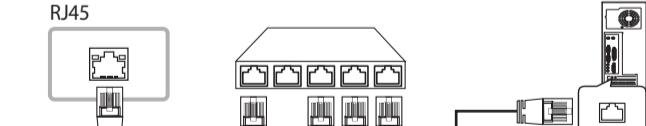
AV / COMPONENT IN



AUDIO IN



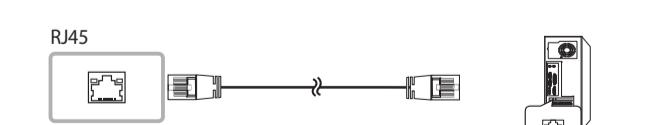
HDMI IN 1, HDMI IN 2



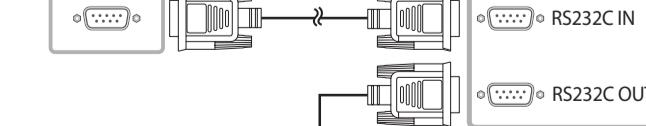
AUDIO IN



HDMI IN 1, HDMI IN 2



AUDIO IN

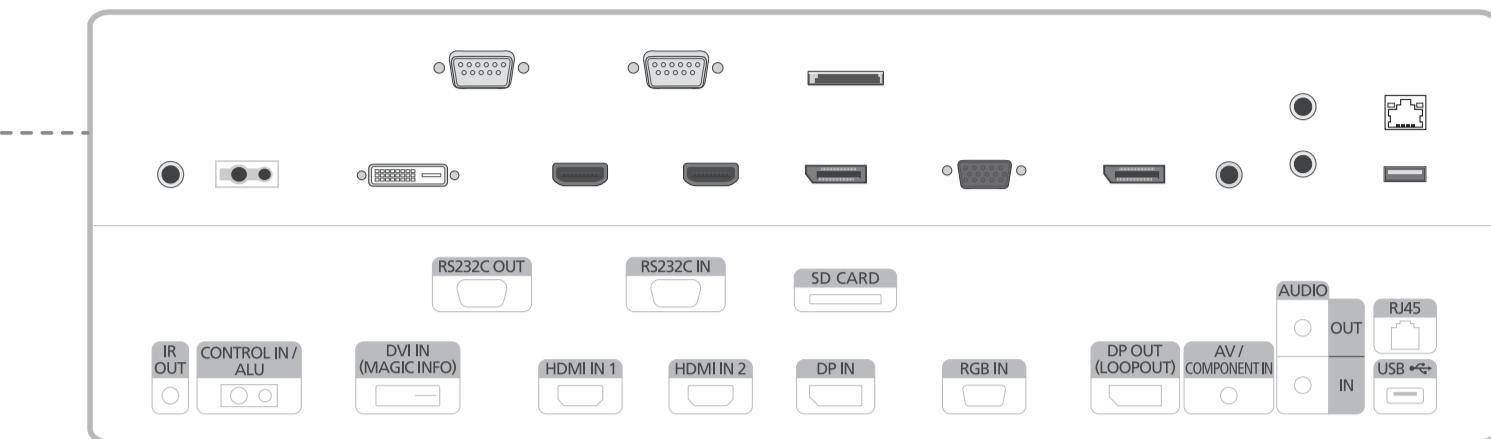
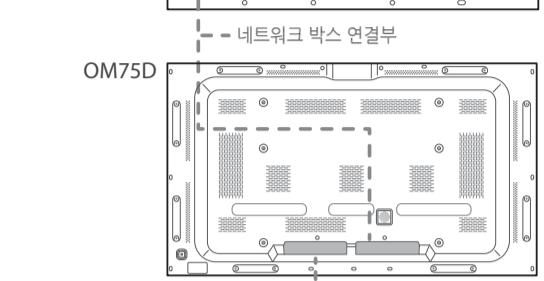
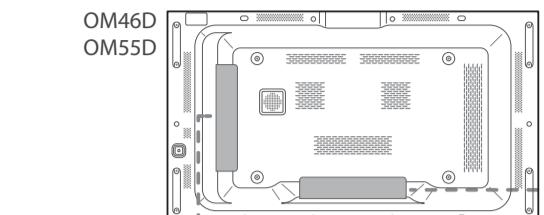


HDMI IN 1, HDMI IN 2



뒷면 설명

- 눌려된 풀들이 있으면 구매한 판매점에 문의하세요.
- 구성품의 그림은 실물과 다를 수 있습니다.
- 스탠드는 기본으로 제공하지 않습니다. 별도로 구매하여 설치하세요.



단자	설명
IR OUT	외장센서 보드로 연결된 입력신호를 Loopout을 통해 출력할 때 사용합니다.
CONTROL IN / ALU	외장 센서 보드의 전원을 공급하거나 조도 센서 신호를 입력합니다.
DVI IN (MAGICINFO)	DVI IN: DVI 케이블 또는 HDMI-DVI 케이블을 이용하여 외부기기를 연결할 때 사용합니다. MAGICINFO: MagicInfo 사용시 DP-DVI (전용)케이블을 사용합니다.
HDMI IN 1,HDMI IN 2	HDMI 케이블을 이용하여 외부기기를 연결할 때 사용합니다.
DP IN	DP 케이블을 이용하여 PC를 연결할 때 사용합니다.
RGB IN	D-SUB 케이블을 이용하여 PC를 연결할 때 사용합니다.
DP OUT (LOOPOUT)	DP 케이블을 이용하여 다른 제품과 연결할 때 사용합니다.

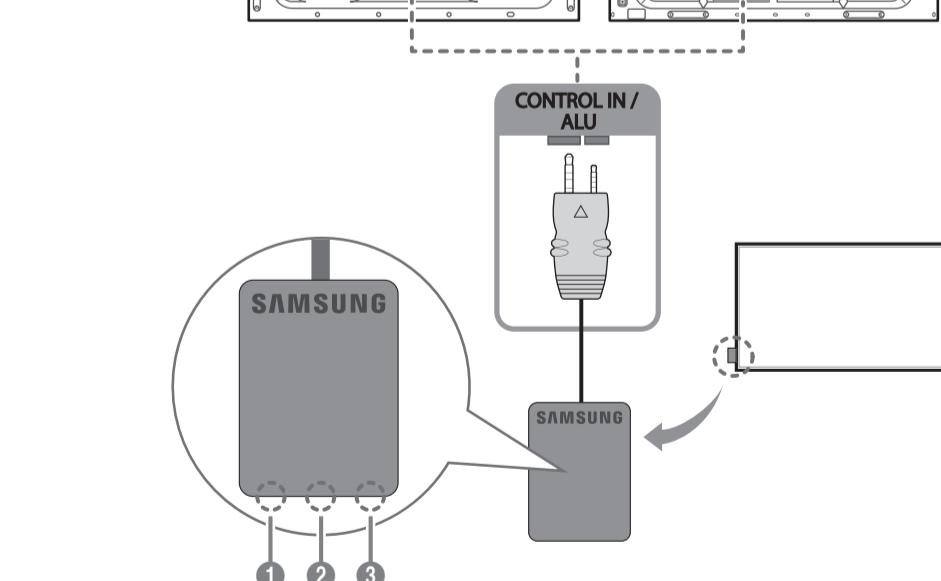
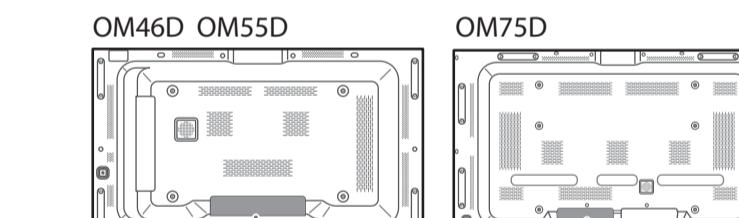
단자	설명
AV / COMPONENT IN	AV/컴포넌트 어댑터를 이용하여 외부기기를 연결할 때 사용합니다.
AUDIO OUT	헤드폰이나 외부스피커로 소리를 내보낼 때 사용합니다.
AUDIO IN	음향 케이블을 이용하여 소리를 입력할 때 사용합니다.
RJ45	LAN 케이블을 이용하여 MDC 연결할 때 사용합니다.
USB ↗	USB 장치를 연결할 때 사용합니다.
RS232C OUT	RS232C 케이블을 이용하여 MDC 연결할 때 사용합니다.
RS232C IN	
SD CARD	SD 메모리 카드를 삽입할 때 사용합니다.

외장 센서 장착하기

- 외장 센서는 리모컨 수신부, 조도 센서, 전원 표시등이 일체형으로 구성되어 있습니다.
모니터를 벽면에 설치할 경우에는 외장 센서를 모니터의 옆면으로 이동할 수 있습니다.

- 제품에 따라 색상 및 형상이 다를 수 있으며 규격내용은 성능개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

- OM**D-K 모델의 경우 제품에 BACK-COVER가 포함되지 않습니다.



명칭	설명	
① 조도센서	지정된 디스플레이의 주변 환경의 밝기를 자동으로 인식하여 화면 밝기를 조정합니다.	
② 리모컨 수신부	리모컨의 신호를 받는 부분입니다. ③ 전원 표시등	리모컨으로 같은 공간 안에서 이 제품과 함께 다른 제품을 사용시에는 리모컨 코드(주파수)의 간접 현상으로 오동작을 유발할 수 있습니다. 제품이 켜져 있을 때에는 꺼져 있고, 절전 상태일 때에는 녹색으로 깜빡입니다.
③ 전원 표시등	제품이 켜져 있을 때에는 꺼져 있고, 절전 상태일 때에는 녹색으로 깜빡입니다.	

문제발생시 해결방안

문제	해결 방안
화면이 나타났다 사라졌다 해요.	제품과 PC의 케이블 연결 상태를 확인하고, 연결 장치의 잠금 상태를 확인하세요.
화면에 입력 신호가 약하거나 없습니다. 메시지가 나타나요.	제품과 연결된 케이블이 바르게 연결되어 있는지 확인하세요. 제품과 연결된 제품의 전원이 켜져 있는지 확인하세요.
적당하지 않은 모드입니다.라는 메시지가 나타나요.	그래픽 카드에서 나오는 신호가 제품의 최대 해상도 및 최대 주파수를 넘을 경우에 발생합니다. 표준신호모드표를 참조하여 최대 해상도 및 주파수를 제품 성능에 맞도록 설정하세요.
화면이 흘러나리는 것처럼 보여요.	제품과 연결된 케이블을 확인하세요.
화면이 깨끗하지 못해요. 화면이 흐릿해요.	주파수 조정과 미세 조정을 조절하세요. 부속품(비디오 확장 케이블 등)을 제거한 후 다시 실행하세요.
해상도 및 주파수를 권장 사양으로 조정하세요.	해상도 및 주파수를 권장 사양으로 조정하세요.
건전지의 +/-의 위치를 확인하세요.	건전지의 +/-의 위치를 확인하세요.
건전지가 다 소모되었는지 확인하세요.	건전지가 다 소모되었는지 확인하세요.
리모컨이 작동하지 않아요.	정전된 것은 아닌지 확인하세요. 전원 케이블이 연결되어 있는지 확인하세요.
주변에 특수 형광 및 네온사인 등이 켜져 있는지 확인하세요.	주변에 특수 형광 및 네온사인 등이 켜져 있는지 확인하세요.
PC 부팅 시 “삐삐” 소리가 울리면 PC 본체를 서비스 받으세요.	PC 부팅 시 “삐삐” 소리가 울리면 PC 본체를 서비스 받으세요.
제품의 모서리를 자세히 보면 작은 입자가 보여요.	제품 디자인의 일부이며 결함이 아닙니다.
PC 해상도를 바꿀 때, 지원하지 않는 모드입니다.라는 메시지가 나타나요.	입력 신호의 해상도가 디스플레이의 동작 범위보다 높거나 지원하지 않는 모드입니다.라고 나타날 수 있습니다. 이 문제를 해결하기 위해서, PC의 해상도를 디스플레이가 지원하는 정도의 해상도로 변경하세요.

| 안전을 위한 주의사항

주의

감전의 위험이 있으니 열지 마세요.
주의: 감전의 위험이 있으니 전면/후면 커버는 열지 마시기 바랍니다.
이 기기의 내부 부품은 사용자가 수리할 수 없습니다.
기기 수리는 반드시 전문가에게 의뢰하시기 바랍니다.

내부에 고전압이 흐르고 있다는 표시입니다.
이 제품 내부의 부품에 접촉하면 위험합니다.

이 제품에 작동 및 유지관리 관련 중요 서류가 포함되어 있다는 주의 표시입니다.

표시 내용

경고

지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 충상을 입을 수 있습니다.

주의

지키지 않았을 경우 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.

금지를 나타냅니다.

반드시 지켜야 할 것을 나타냅니다.

청소하기

▣ 최첨단 액정 제품의 패널 및 외관은 깔끔에 약하므로 청소 시 세심한 주의가 필요합니다.

▣ 아래의 순서에 따라 청소하시기 바랍니다.

▣ 이 이미지는 참조용으로 경우에 따라 다를 수 있습니다.

- 제품과 컴퓨터의 전원을 꺼 주세요.
- 제품과 전원케이블을 분리해 주세요.
- 전원을 분리할 때는 젖은 손으로 만지지 마시고, 반드시 플러그를 잡고 분리 하세요.
감전의 위험이 있습니다.
- 제품 화면 청소는 깨끗하고 부드러운 마른 형감으로 화면의 오염 부분을 닦으세요.
- 알코올, 솔벤트가 함유되거나, 계면활성제가 함유된 세제를 사용하지 마세요.
- 청소할 때 제품에 직접 물이나 세척제를 뿌리지 마세요.
- 제품의 외관을 청소할 때에는 부드러운 마른 형감에 물을 적셔 물이 흐르지 않도록 꼭 깐 후에 오염 부분을 닦으세요.
- 청소가 끝나면 제품에 전원케이블을 연결하세요.
- 제품과 컴퓨터를 켜고 사용하세요.

보관시 주의사항

고광택 모델은 제품의 특성상 초음파 가습기를 사용하면 제품에 백색 얼룩이 발생할 수 있습니다.

▣ 제품 내부청소가 필요할 때에는 반드시 서비스센터에 문의하세요. (유료)

전원 관련

▣ 이 이미지는 참조용으로 경우에 따라 다를 수 있습니다.

경고

손상된 전원케이블이나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.
• 감전, 화재가 발생할 수 있습니다.

하나의 콘센트에 여러 제품을 동시에 사용하지 마세요.
• 콘센트 이상 발열로 인한 화재의 원인이 됩니다.

전원케이블을 뽑을 때나 끌 때 젖은 손으로 만지지 마세요. 감전의 위험이 있습니다.

전원케이블이 훈들리지 않도록, 안쪽 끝까지 정확히 꽂아 주세요.
• 접속이 불안정한 경우는 화재의 원인이 됩니다.

반드시 접지된 콘센트에 전원케이블을 연결하세요. (절연 1종 기기에 한함)
• 전기적 소크(감전) 및 상해를 입을 수 있습니다.

전원케이블을 무리하게 구부리거나 잡아당기지 마세요. 또한 무거운 물건에 놀리지 않도록 주의하세요.
• 코드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.

전원케이블이나 제품을 열기구에 가까이 닿지 않게 하세요.
• 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.

전원케이블 끝 부위 또는 콘센트에 먼지 등이 묻어 있을 때에는 마른 천으로 깨끗이 닦아 주세요.
• 화재의 원인이 될 수 있습니다.

주의

제품을 사용하는 중에 전원케이블을 뽑지 마세요.
• 전기 충격으로 인해 제품이 손상될 수 있습니다.

전원케이블은 당시에서 공급하는 경품만 사용하세요. 그리고 다른 제품에는 사용을 하지 마세요.
• 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.

전원케이블은 조작하기 쉬운 곳에 두세요.
• 제품에 문제가 발생했을 경우 전원케이블을 뽑아서 완전히 전원 차단을 해야합니다.
• 리모컨의 전원 버튼만으로는 전원이 완전히 차단되지 않습니다.

전원케이블을 콘센트에서 분리할 때에는 반드시 플러그를 잡고 분리해주세요.
• 감전, 화재가 발생할 수 있습니다.

설치 관련

경고

총불, 모기향, 담뱃불 등을 제품 위에 옮려놓거나 열기구와 가까운 곳에 설치하지 마세요.
• 화재의 위험이 있습니다.

벽걸이 부착 공사는 전문업체에 맡기세요.
• 비 전문가에 의한 공사로 상해를 입을 수도 있습니다.
• 반드시 지정된 볼박이 장치를 사용하세요.

책장이나 벽장 등 통풍이 나쁜 줍은 공간에 설치하지 마세요.
• 내부 온도 상승으로 인한 화재의 원인이 될 수 있습니다.

제품 설치 시 벽으로부터 일정거리(10 cm 이상)를 두어 통풍이 잘되게 하세요.
• 내부 온도 상승으로 인한 화재의 원인이 될 수 있습니다.

제품을 포장하는 비닐 포장지는 아이들의 손이 닿지 않도록 보관하세요.
• 아이가 잘못 사용할 경우엔 질식할 우려가 있습니다.

흔들리는 선반 위나 경사진 장소 등 불안정한 장소 및 침동이 심한 곳에는 설치하지 마세요.
• 제품이 떨어져 고장이 나거나 다칠 수 있습니다.
• 침동이 많은 곳에서 제품을 사용하면 고장이 나거나 화재의 위험이 있습니다.

먼지, 습기 (사우나 등), 기름, 연기가 많은 곳이나 물(빗물)이 뛰는 곳, 차량에는 설치하지 마세요.
• 화재, 감전의 위험이 있습니다.

직사광선에 노출된 곳, 화기 및 난로와 같은 뜨거운 물건을 가까이 놓지 마세요.
• 제품 수명의 단축 및 화재의 위험이 있습니다.

어린아이의 손이 닿는 낮은 곳에 설치하지 마세요.
• 어린아이가 놀다가 건드리면 제품이 떨어져 다칠 수 있습니다.
• 앞부분이 무거워 평평하고 안정된 곳에 설치하세요.

주의

제품을 이동 시 떨어뜨리지 마세요.
• 고장 및 상해를 입을 수 있습니다.

제품 앞면을 바닥에 놓지 마세요.
• 제품의 화면 표시부가 손상될 수 있습니다.

장식장 또는 선반 위에 설치할 때는 제품 밑면의 양쪽 끝 부분이 밖으로 나오지 않도록 하세요.
• 제품이 떨어져 고장이 나거나 상해를 입을 수 있습니다.
• 장식장 또는 선반은 반드시 제품 크기에 알맞은 것을 사용하세요.

제품을 놓을 때 살며시 놓으세요.
• 고장 및 상해를 입을 수 있습니다.

일반 사용 조건이 아닌 특수한 장소에 설치된 제품은 주변 환경의 영향으로 심각한 품질 문제가 발생할 수 있으므로 설치 전 반드시 당시 서비스센터로 확인 후 설치하세요.
• 미세먼지가 많이 발생하는 곳, 화학 물질을 사용하는 곳, 온도가 너무 높거나 낮은 곳, 습기가 많은 곳, 장시간 연속적으로 사용하는 장소 등.

사용 관련

경고

제품 내부에 고전압이 흐르므로 사용자 임의로 절대 분리, 수리, 개조하지 마세요.
• 화재, 감전사고의 원인이 됩니다.

제품을 옮길 때에는 전원 스위치를 고고 전원 케이블 등 제품에 연결된 모든 선을 뽑아주세요.
• 코드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.

제품에서 이상한 소리, 타는 냄새, 연기나 나면 즉시 전원 케이블을 뽑고 서비스센터로 연락하세요.
• 감전, 화재가 발생할 수 있습니다.

어린이가 제품에 매달리거나 위에 올라가지 않도록 하세요.
• 제품이 넘어져 어린이가 다치거나 사망할 수도 있습니다.

제품을 떨어뜨리거나 외관이 파손된 경우에는 전원을 고고 전원 케이블을 뽑으세요. 그리고 서비스센터로 연락하세요.
• 그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.

제품 위에 무거운 물건이나 어린이가 좋아하는 장난감, 과자 등을 옮려놓지 마세요.
• 어린이가 장난감, 과자 등을 내리려고 제품에 매달리다 물건이 떨어지거나 제품이 넘어져 다치거나 사망할 수 있습니다.

천동, 번개가 칠 때는 전원을 고고 전원 케이블을 뽑으세요.
• 화재, 감전의 위험이 될 수 있습니다.

제품에 물건을 떨어뜨리거나, 충격을 주지 마세요.
• 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.

제품의 전원케이블이나 신호케이블만 잡고 이동 및 잡아끌지 마세요.
• 케이블 손상으로 고장 또는 감전, 화재가 발생할 수 있습니다.

가스가 쌀 때에는 제품이나 전원케이블을 만지지 말고 바로 환기시키세요.
• 불꽃을 일으키면 폭발, 화재의 위험이 있습니다.

전원케이블이나 신호케이블만 잡고 제품을 들거나 앞뒤, 좌우로 움직이지 마세요.
• 케이블 손상으로 고장 또는 감전, 화재가 발생할 수 있습니다.

가연성 스프레이, 인화성 물질 등을 제품과 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요.
• 폭발, 화재의 위험이 있습니다.

테이블보나 커튼 등으로 통풍구가 막히지 않도록 하세요.
• 제품 내부 온도 상승으로 인한 화재의 원인이 될 수 있습니다.

제품 속(통풍구, 입출력 단자 등)에 것기락, 동건, 머리핀 등의 금속물이나, 종이, 성냥 등의 불에 타기 쉬운 물건을 접어넣지 마세요.
• 제품 내부에 물 또는 이물질이 들어갔을 때에는 반드시 제품의 전원을 고고 전원케이블을 빼세요. 그리고 서비스센터로 연락하세요.

• 고장 및 감전, 화재의 위험이 있습니다.

제품 위에 꽂방, 화분, 음료수, 화강품, 약품 등 액체가 담긴 것이나 금속류를 옮겨놓지 마세요.
• 제품 내부에 물 또는 이물질이 들어갔을 때에는 반드시 제품의 전원을 고고 전원케이블을 빼세요. 그리고 서비스센터로 연락하세요.

• 고장 및 감전, 화재의 위험이 있습니다.

주의

오랜 시간 고정된 화면으로 사용하면 잔상 또는 얼룩이 발생할 수 있습니다.
• 오랜 시간 사용하지 않을 때에는 절전 모드나, 화면보호기를 움직이는 동화상 모드로 설정하세요.

집을 비우는 등 제품을 오랜 시간 사용하지 않을 때에는 전원케이블을 콘센트에서 뽑아주세요.
• 먼지가 쌓여 놓거나 불이 나거나, 감전, 누전으로 인한 화재의 원인이 됩니다.

해상도와 주파수를 제품에 맞게 설정해서 사용하세요.
• 시력이 나빠질 수 있습니다.

반침대 부분만 잡고 제품을 거꾸로 들거나 이동하지 마세요.
• 제품이 떨어져 고장이나 상해를 입을 수 있습니다.

제품 화면을 너무 가까이에서 지속적으로 사용하면 시력이 나빠질 수 있습니다.

제품 주변에서 가습기, 조리대 등을 사용하지 마세요.
• 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.

제품을 1시간 사용 후 5분 이상 눈을 휴식하세요.
• 눈의 피로를 덜어 줍니다.

제품을 장시간 켜 두었을 때는 화면 표시부가 뜨거워서 만지지 마세요.

소형 액세서리는 어린이의 손이 닿지 않게 보관하세요.

제품의 각도나 받침대 높이를 조정할 때는 주의하세요.
• 손이나 손가락이 꺼 부상의 원인이 될 수 있습니다.

• 또한 무리하게 기울이면 제품이 넘어져서, 부상의 원인이 될 수 있습니다.

제품 위에 무거운 물건을 옮겨놓지 마세요.
• 고장 및 상해를 입을 수 있습니다.

헤드폰(이어폰)을 사용할 경우에는 소리를 너무 키우지 마세요.
• 귀를 자극할 정도의 큰 소리는 청력에 나쁜 영향을 끼치는 원인이 됩니다.

송신기에 사용하고 있는 건전지를 뺄 경우에는 어린아이가 잘못하여 먹지 않도록 주의하고, 건전지는 어린아이의 손이 닿지 않는 곳에 두세요.
• 만일 어린아이가 먹은 경우에는 즉시 의사와 상담하세요.

건전지를 교체 할 때에는 극성(+, -)에 맞게 끼우세요.
• 극성이 맞지 않으면, 건전지의 파일 또는 내부 액 누설에 의해 화재, 부상을 당하거나 주위를 오염(손상) 시킬 수 있습니다.

충전지를 포함한 폐 건전지는 일반 쓰레기와 분리하여 재활용 수거되어 합니다.
• 사용한 건전지, 충전자는 가까운 지역 재활용 센터나 건전지, 충전지를 취급하는 대리점에서 처리하시면 됩니다.

| 제품 사양

모델명	OM46D-W	OM55D-W	OM75D-W
규격모델명	LH460MD	LH550MD	LH750MD

패널	화면 크기 116 cm	138 cm	189 cm
디스플레이 면적	1018.08 mm (H) x 572.67 mm (V)	1209.6 mm (H) x 680.4 mm (V)	1650.24 mm (H) x 928.26 mm (V)

치수(폭 x 높이 x 깊이)	1035.9 x 590.5 x 139 mm	1227.4 x 698.2 x 139.5 mm	1675.8 x 953.8 x 126.6 mm
-----------------	-------------------------	---------------------------	---------------------------

무게	18.6 kg	24.0 kg	49.3 kg
----	---------	---------	---------

모델명</