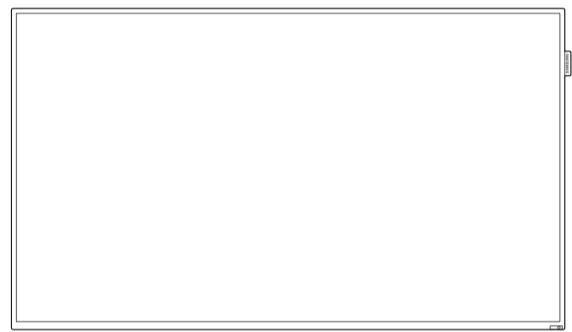


간단 설치 안내서

PM32F·PM43F·PM49F·PM55F

PH43F·PH49F·PH55F



• 자세한 내용은 웹사이트(www.samsung.com/displaysolutions)에서 사용자 설명서를 다운로드하여 참고하세요.

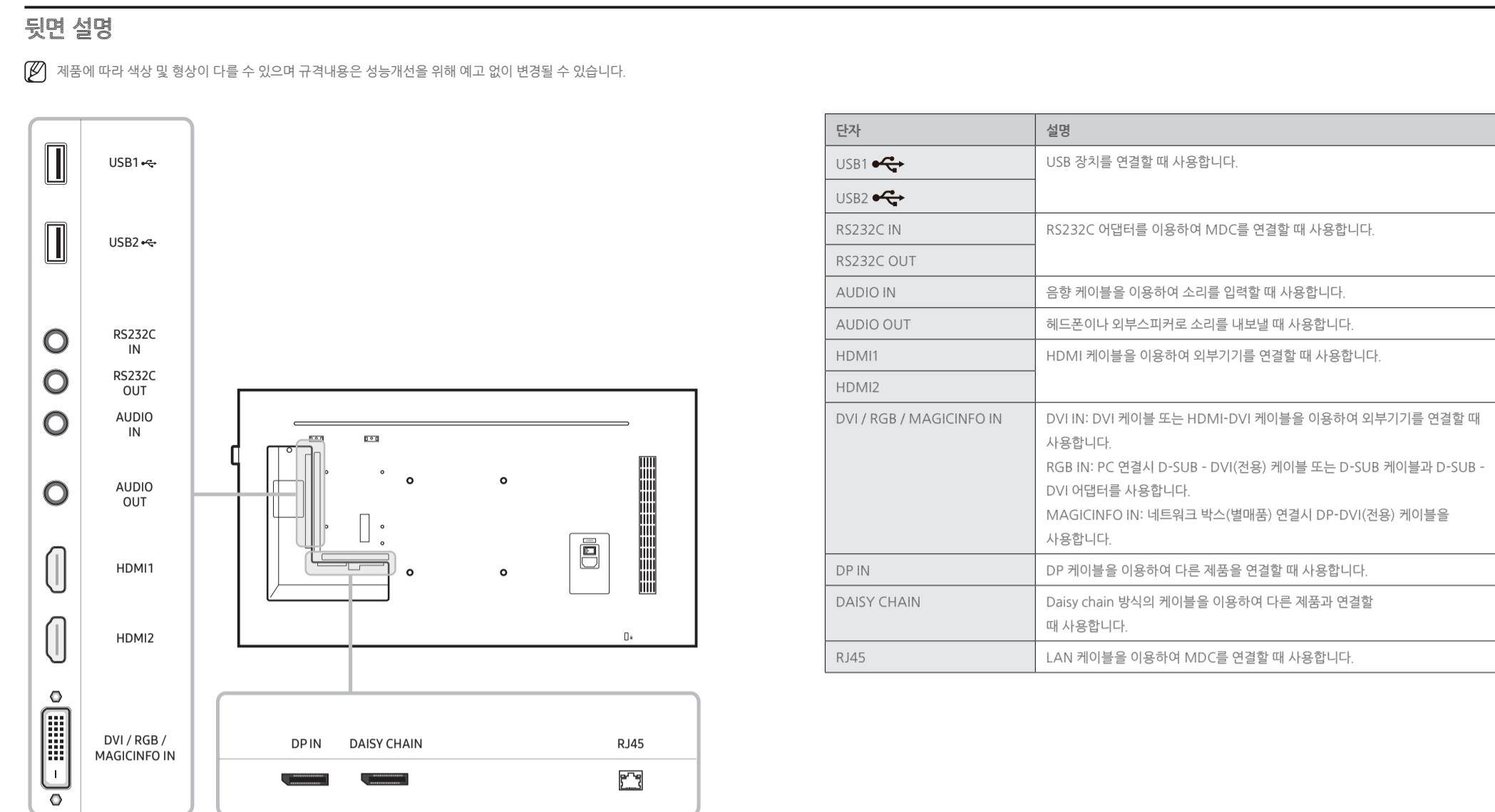
• 설명서에는 NAVER에서 제공한 나눔고딕에 글꼴이 적용되어 있습니다.

잉크를 절약할 수 있는 친환경 글꼴입니다.

HDMI 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.

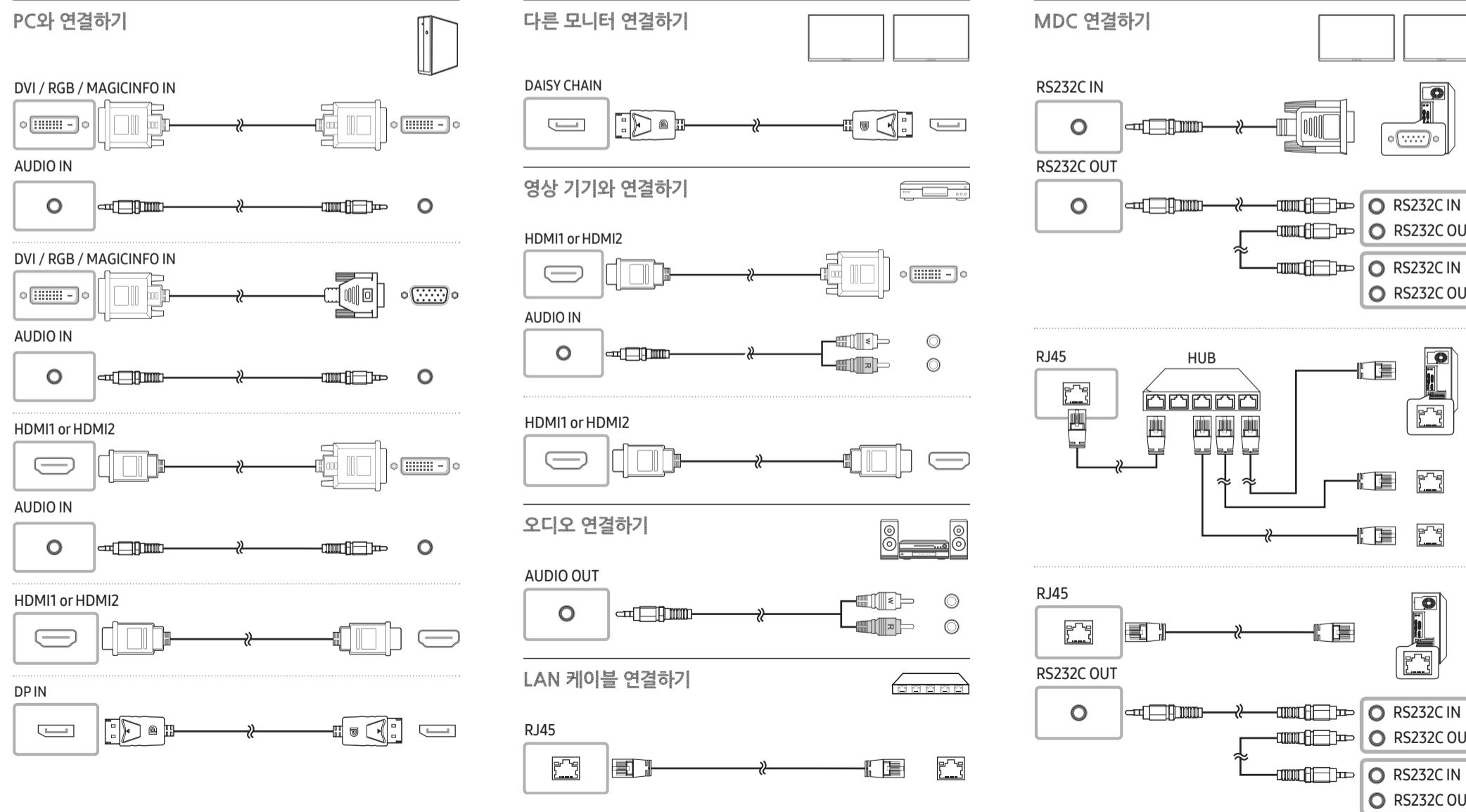


BN68-08079B-00



단자	설명
USB1	USB 장치를 연결할 때 사용합니다.
USB2	USB 장치를 연결할 때 사용합니다.
RS232C IN	RS232C 어댑터를 이용하여 MDC를 연결할 때 사용합니다.
RS232C OUT	
AUDIO IN	음향 케이블을 이용하여 소리를 입력할 때 사용합니다.
AUDIO OUT	헤드폰이나 외부스피커로 소리를 내보낼 때 사용합니다.
HDMI1	HDMI 케이블을 이용하여 외부기기를 연결할 때 사용합니다.
HDMI2	
DVI / RGB / MAGICINFO IN	DVI IN: DVI 케이블 또는 HDMI-DVI 케이블을 이용하여 외부기를 연결할 때 사용합니다. RGB IN: PC 연결시 D-SUB - DVI(전용) 케이블 또는 D-SUB 케이블과 D-SUB - DVI 어댑터를 사용합니다. MAGICINFO IN: 네트워크 박스(별매품) 연결시 DP-DVI(전용) 케이블을 사용합니다.
DP IN	DP 케이블을 이용하여 다른 제품을 연결할 때 사용합니다.
DAISY CHAIN	Daisy chain 방식의 케이블을 이용하여 다른 제품과 연결할 때 사용합니다.
RJ45	LAN 케이블을 이용하여 MDC를 연결할 때 사용합니다.

외부기기 연결 및 사용하기



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.
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.
화면이 불안정하고 멀려요.	PC나 그래픽 카드의 해상도와 주파수가 제품에서 사용 가능한 범위 내에 설정되어 있는지 확인한 후 제품 메뉴의 부기정보와 표준신호모드표를 참조하여 다시 화면 설정을 하세요.
화면에 그림자 차취가 남아요.	
화면이 너무 밝아요. 화면이 너무 어두워요.	밝기와 명암을 조절하세요.
화면의 색상이 일정하지 못해요.	메뉴의 화면에서 색 재현 범위 메뉴를 조절하세요.
흰색처럼 보이지 않아요.	메뉴의 화면에서 화이트 밸런스 메뉴를 조절하세요.
소리가 안나와요.	음향신호 연결코드의 연결상태를 재확인하거나 음량을 조정해 보세요. 음량을 확인해 보세요.
소리가 너무 작아요.	음량을 조절해 보세요. 음량 조정을 최대로 해도 소리가 작다면 PC 사운드 카드나 소프트웨어 프로그램의 음량을 다시 조절하세요.

문제	해결 방안
화면은 나오는데 소리가 나오지 않아요.	만약 HDMI 케이블을 이용하여 연결한 상태라면, PC에 설정된 오디오 출력을 확인하세요.
음향 메뉴에서 스피커 설정을 내부로 설정하세요.	
외부 기기를 사용하는 경우	<ul style="list-style-type: none"> 오디오 케이블이 제품의 오디오 입력 단자에 올바르게 연결되어 있는지 확인하세요. 외부 기기의 오디오 출력 옵션을 확인하세요. (예를 들어, 모니터에 HDMI가 연결되어 있는 경우에는 케이블 박스의 오디오 옵션을 HDMI로 변경해야 할 수 있습니다.)
DVI-HDMI 케이블을 이용하여 연결한 상태라면, 별도의 오디오 케이블이 필요합니다.	DVI-HDMI 케이블을 이용하여 연결한 상태라면, 별도의 오디오 케이블이 필요합니다.
제품에 헤드폰 단자가 있는 경우에는 헤드폰 단자에 아무것도 연결되지 않았는지 확인하세요.	제품에 헤드폰 단자가 있는 경우에는 헤드폰 단자에 아무것도 연결되지 않았는지 확인하세요.
기기의 전원 케이블을 다시 연결해서 연결된 기기를 재부팅 하세요.	기기의 전원 케이블을 다시 연결해서 연결된 기기를 재부팅 하세요.
리모컨이 작동하지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> 건전지의 +/- 위치를 확인하세요. 건전지가 다 소모되었는지 확인하세요. 정전된 것은 아닌지 확인하세요. 전원 케이블이 연결되어 있는지 확인하세요. 주변에 특수 형광 및 네온사인 등이 켜져 있는지 확인하세요.
메뉴에서 자막이 선택할 수 없는 회색으로 표시돼요.	TV 외 다른 소스 선택 시에는 화면 표시 메뉴에서 자막을 선택할 수 없습니다.
자막은 외부 기기에서 활성화해야 합니다.	자막은 외부 기기에서 활성화해야 합니다.
PC 부팅 시 “삐삐” 소리가 울리면 PC 본체를 서비스 받으세요.	PC 부팅 시 “삐삐” 소리가 울리면 PC 본체를 서비스 받으세요.
PC 해상도를 바꿀 때, 지원하지 않는 모드입니다.라는 메시지가 나타나요.	입력 신호의 해상도가 디스플레이의 동작 범위보다 클 경우, 지원하지 않는 모드입니다.라고 나타날 수 있습니다. 이 문제를 해결하기 위해서, PC의 해상도를 디스플레이가 지원하는 정도의 해상도로 변경하세요.

안전을 위한 주의사항

표시 내용



지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.



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

전원 관리

▣ 이 이미지는 참조용으로 경우에 따라 다를 수 있습니다.



손상된 전원 케이블이나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.

- 강전, 화재가 발생할 수 있습니다.



하나의 콘센트에 여러 제품을 동시에 사용하지 마세요.

- 콘센트 이상 발열로 인한 화재의 원인이 됩니다.



전원 케이블을 뽑을 때나 끌 때 젖은 손으로 만지지 마세요. 강전의 위험이 있습니다.

전원 케이블이 훈들리지 않도록 안쪽 끝까지 정확히 꽂아 주세요.

- 접속이 불안정한 경우는 화재의 원인이 됩니다.



반드시 접지된 콘센트에 전원 케이블을 연결하세요. (절연 1층 기기기에 한함)

- 전기적 쇼크(감전) 및 상해를 입을 수 있습니다.



전원 케이블을 무리하게 구부리거나 감아당기지 마세요. 또한 무거운 물건에 놀리지 않도록 주의하세요.

- 코드가 손상되어 화재, 강전의 원인이 됩니다.



전원 케이블이나 제품을 열기구에 가까이 닿지 않게 하세요.

- 화재, 강전의 원인이 될 수 있습니다.



전원 케이블은 핀 부위 또는 콘센트에 먼지 등이 묻어 있을 때에는 마른 천으로 깨끗이 닦아 주세요.

- 화재의 원인이 될 수 있습니다.



제품을 사용하는 중에 전원 케이블을 뽑지 마세요.

- 전기 충격으로 인해 제품이 손상될 수 있습니다.



전원 케이블은 당시에서 공급하는 정품만 사용하세요. 그리고 다른 제품에는 사용을 하지 마세요.

- 화재, 강전의 원인이 될 수 있습니다.



전원 케이블은 조작하기 쉬운 곳에 두세요.

- 제품 문제가 발생했을 경우 전원 케이블을 뽑아서 완전히 전원 차단을 해야합니다.

• 리모컨의 전원 버튼만으로는 전원이 완전히 차단되지 않습니다.



전원 케이블을 콘센트에서 분리할 때에는 반드시 플러그를 꺾고 분리해주세요.

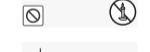
- 강전, 화재가 발생할 수 있습니다.

설치 관련



촛불, 모기향, 담뱃불 등을 제품 위에 올려놓거나 열기구와 가까운 곳에 설치하지 마세요.

- 화재의 위험이 있습니다.



벽걸이 부착 공사는 전문업체에 맡기세요.

- 비전문가에 의한 공사로 상해를 입을 수도 있습니다.



책장이나 벽장 등 통풍이 나쁜 좁은 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 포장자는 아이들의 손이 닿지 않도록 보관하세요.

- 아이가 잘못 사용할 경우엔 질식할 우려가 있습니다.



실외 TV 안테나 선이 실내로 들어가는 부분에는 빛들이 훌러들어가지 않도록 아래로 구부려 놓으세요.

- 제품에 빛들이 들어가면 화재, 강전의 원인이 될 수 있습니다.



실외 안테나를 사용하는 가정에서는 심한 바람이 불어서 안테나가 쓰러지더라도 근처의 전깃줄에 닿지 않도록 거리를 두고 설치하여 주세요.

- 안테나가 넘어져 강진 및 상해의 원인이 될 수 있습니다.



흔들리는 선반 위나 경사진 장소 등 불안정한 장소 및 진동이 심한 곳에는 설치하지 마세요.

- 제품이 떨어져 고장이 나거나 다칠 수 있습니다.



진동이 많은 곳에서 제품을 사용하면 고장이 나거나 화재의 위험이 있습니다.



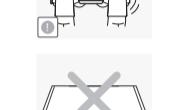
먼지, 습기 (사우나 등), 기름, 연기가 많은 곳이나 물(빗물)이 뛰는 곳, 차량에는 설치하지 마세요.

- 화재, 강전의 위험이 있습니다.



직사광선에 노출된 곳, 화기 및 난로와 같은 뜨거운 물건을 가까이 놓지 마세요.

- 제품 수명의 단축 및 화재의 위험이 있습니다.



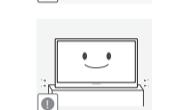
어린아이의 손이 닿는 낮은 곳에 설치하지 마세요.

- 어린아이가 놀다가 건드리면 제품이 떨어져 다칠 수 있습니다.



앞부분이 무거우므로 평평하고 안정된 곳에 설치하세요.

- 콩기름을 등과 같은 식용 기름 성분은 제품의 파손 및 변형을 유발할 수 있으므로, 주방 또는 조리대 근처에는 설치하지 마세요.



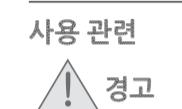
장식창 또는 선반 위에 설치할 때는 제품 밑면의 앞쪽 끝 부분이 밖으로 나오지 않게 하세요.

- 제품이 떨어져 고장이 나거나 상해를 입을 수 있습니다.



장식창 또는 선반 위에 설치된 제품은 주변 환경의 영향으로 심각한 품질 문제가 발생할 수 있으므로 설치 전 반드시 당사 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.



제품 내부에 고정암이 흐르므로 사용자 임의로 절대 분리, 수리, 개조하지 마세요.

- 화재, 강전사고의 원인이 됩니다.



수리할 필요가 있을 때에는 서비스센터로 연락하세요.



제품을 옮길 때에는 전원 스위치를 고고 전원 케이블 및 앤테나선 등 제품에 연결된 모든 선을 뽑아주세요.

- 코드가 손상되어 화재, 강전의 원인이 됩니다.



제품에서 이상한 소리, 타는 냄새, 연기가 나면 즉시 전원 케이블을 뽑고 서비스센터로 연락하세요.

- 강전, 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, 강전의 원인이 됩니다.



제품 위에 무거운 물건이나 어린이가 좋아하는 장난감, 과자 등을 올려놓지 마세요.

- 어린이가 장난감, 과자 등을 내리려고 제품에 매달리다 물건이 떨어지거나 제품이 넘어져 다치거나 사망할 수 있습니다.



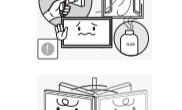
천장, 번개가 칠 때는 전원코드를 뽑고 안테나선은 위험으로 절대 만지지 마세요.

- 화재, 강전의 위험이 될 수 있습니다.



제품에 물건을 떨어뜨리거나 충격을 주지 마세요.

- 화재, 강전의 원인이 될 수 있습니다.



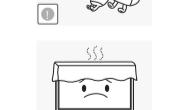
제품의 전원 케이블이나 신호케이블만 잡고 이동 및 잡아끌지 마세요.

- 케이블 손상으로 고장 또는 강전, 화재가 발생할 수 있습니다.



가스가 새 때에는 제품이나 전원 케이블을 만지지 말고 바로 환기시키세요.

- 불꽃을 일으키면 폭발, 화재의 위험이 있습니다.



전원 케이블이나 신호케이블만 잡고 제품을 들거나 앞뒤, 좌우로 움직이지 마세요.

- 케이블 손상으로 고장 또는 강전, 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, 동전, 머리핀 등의 금속물을이나, 종이, 쟁기, 성냥 등의 불에 타기 쉬운 물건을 집어넣지 마세요.

- 제품 내부에 물 또는 이물질이 들어갔을 때에는 반드시 제품의 전원을 고고 전원 케이블을 뽑세요.

그리고 서비스센터로 연락하세요.

- 고장 및 강전, 화재의 위험이 있습니다.



제품 위에 꽃병, 화분, 음료수, 화장품, 약품 등 액체가 담긴 것이나 금속류를 올려놓지 마세요.

- 제품 내부에 물 또는 이물질이 들어갔을 때에는 반드시 제품의 전원을 고고 전원 케이블을 뽑세요.

그리고 서비스센터로 연락하세요.

- 고장 및 강전, 화재의 위험이 있습니다.



오랜 시간 고정된 화면으로 사용하면 간상 또는 얼룩이 발생할 수도 있습니다.

- 오랜 시간 사용하지 않을 때에는 절전 모드나, 화면보호기를 움직이는 동화상 모드로 설정하세요.

