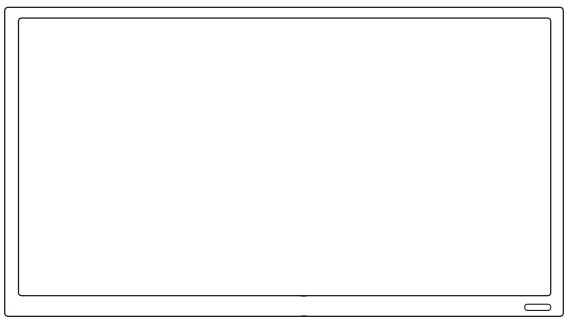


# 간단 설치 안내서

## DB22D-T

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



- 이 제품은 하루 권장 사용시간(16시간) 이상 사용하여 고장이 발생할 경우 품질보증을 받을 수 없습니다.
- 자세한 내용은 웹사이트(www.samsung.com/displaysolutions)에서 사용자 설명서를 다운로드하여 참고하세요.

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.



BN68-06747B-00

### | 구성품

- ☑ 누락된 품목이 있으면 구매한 판매점에 문의하세요.
- ☑ 구성품의 그림은 실물과 다를 수 있습니다.



간단 설치 안내서



보증서



규격 사항 안내서



전원 케이블



건전지



리모컨



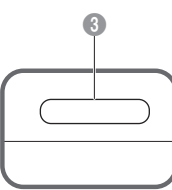
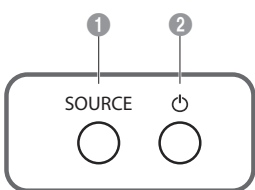
D-SUB 케이블



RS232C 스테레오 케이블

### | 버튼부

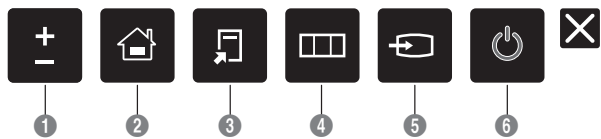
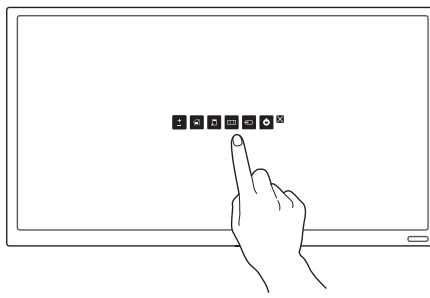
- ☑ 버튼부는 제품 하단에 있습니다.



버튼	설명
① SOURCE	외부 입력을 선택합니다.
②	제품을 켜거나 끕니다.
③ 리모컨 수신부	리모컨으로 리모컨 수신부를 향하여 버튼을 누르면 동작합니다. ☑ 리모컨이 작동하는 같은 공간 안에서 이 제품과 함께 다른 디스플레이를 사용시에는 리모컨 코드(주파수)의 간섭 현상으로 오작동을 유발할 수 있습니다.

### | 관리자 메뉴

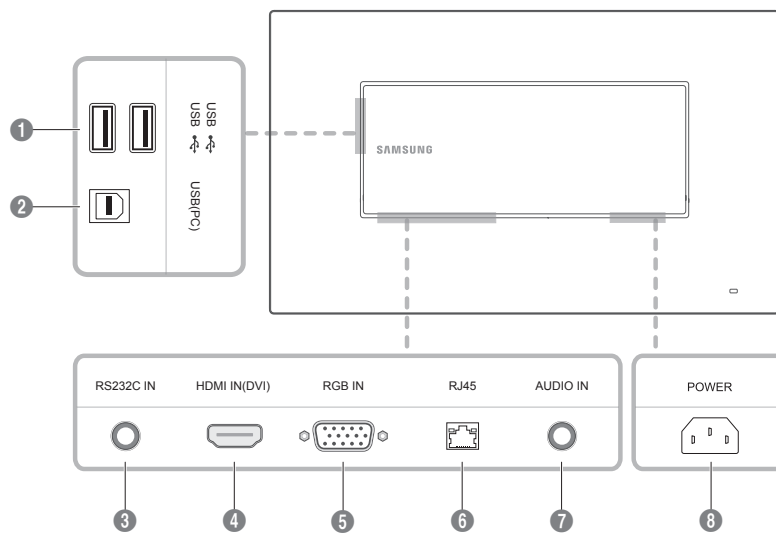
- ☑ 제품이 켜진 상태에서 손가락으로 화면을 길게 누르면 관리자 메뉴가 나타납니다.
- ☑ 터치 조작이 되지 않을 경우 리모컨을 이용해 메뉴 화면에서 **시스템** → **터치 인식** → **터치 인식 잠금**을 끄기로 설정하세요.
- ☑ 관리자 메뉴가 나타나지 않을 경우 리모컨을 이용해 메뉴 화면에서 **시스템** → **터치 인식** → **관리자 메뉴 잠금**을 끄기로 설정하세요.



버튼	설명
① 음량	음량을 조정합니다. ☑ 관리자 메뉴에서 <b>음량</b> 을 선택하세요.
② 홈	홈 모드로 진입합니다. ☑ 관리자 메뉴에서 <b>홈</b> 을 선택하세요.
③ 간편 메뉴	간편 메뉴를 표시합니다. ☑ 관리자 메뉴에서 <b>간편 메뉴</b> 을 선택하세요.
④ 메뉴	화면 조정 메뉴를 표시합니다. 설정 값을 변경하려면 원하는 메뉴를 선택하세요. ☑ 관리자 메뉴에서 <b>메뉴</b> 을 선택하세요.
⑤ 외부입력	연결된 외부입력을 선택합니다. 외부입력 목록이 화면에 나타나면 원하는 외부입력을 선택하세요. ☑ 관리자 메뉴에서 <b>외부입력</b> 을 선택하세요.
⑥ 전원 끄기	제품의 전원을 끕니다. ☑ 관리자 메뉴에서 <b>전원 끄기</b> 을 선택하세요.

### | 뒷면 설명

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

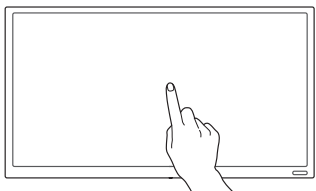


단자	단자 설명
① USB	USB 장치를 연결할 때 사용합니다.
② USB(PC)	USB 2.0 업스트림 케이블을 이용하여 PC를 연결할 때 사용합니다. ☑ PC, 노트북 또는 태블릿PC 연결만 가능합니다. ☑ USB 2.0 업스트림 케이블은 별매품입니다.
③ RS232C IN	RS232C 스테레오 케이블을 이용하여 MDC 연결할 때 사용합니다.
④ HDMI IN(DVI)	HDMI 케이블을 이용하여 외부기기를 연결할 때 사용합니다.
⑤ RGB IN	D-SUB 케이블을 이용하여 PC를 연결할 때 사용합니다.
⑥ RJ45	LAN 케이블을 이용하여 MDC 연결할 때 사용합니다.
⑦ AUDIO IN	음향 케이블을 이용하여 소리를 입력할 때 사용합니다.
⑧ POWER	전원 케이블을 연결할 때 사용합니다.

### | 터치 모니터

PC에서 입력장치로 사용되는 키보드나 마우스 대신, 화면을 터치하여 PC를 사용할 수 있습니다.  
터치 화면은 인체의 미세한 전류를 인식해 동작하므로(정전식) 반드시 손가락 끝 면으로 터치하세요.

- 화면 조정 메뉴를 터치로 조작하려면
  - 메뉴 화면에서 **시스템** → **터치 인식** → **제어할 기기** → **삼성 스마트 사인이지로** 설정하세요.
- 제품과 연결된 PC의 화면을 터치로 조작하려면
  - 메뉴 화면에서 **시스템** → **터치 인식** → **제어할 기기** → **외부 입력 기기**로 설정하세요.
  - 이 경우, 제품의 화면 조정 메뉴는 리모컨으로만 제어할 수 있습니다.



### 요구 사항

제품과 연결되는 PC의 OS 환경에서 사용하세요.

- Windows 7 또는 Windows 8 (32bit/64bit)
- OS X 10.6 또는 OS X 10.7

### 사용 전 확인하세요.

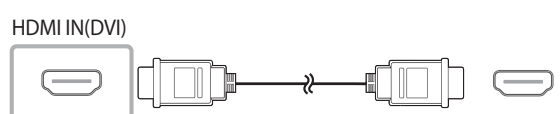
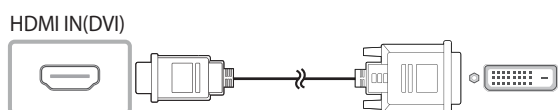
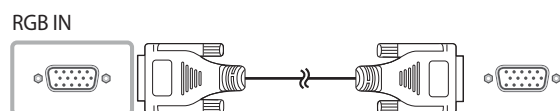
- 전기가 흐르는 물결이 화면에 닿지 않도록 주의하세요. 정전기 등의 전기적 자극으로 인해 올바르게 동작하지 않을 수 있습니다.
- 터치 화면을 손가락 끝으로 강하게 누르거나 끝이 뾰족한 물체로 누르지 마세요. 화면이 손상되거나 고장 날 수 있습니다.
- 장갑을 끼거나 손가락에 이물질이 묻은 상태 또는 손톱이나 볼펜 등으로 터치할 경우 올바르게 동작하지 않을 수 있습니다.
- 화면에 습기가 많거나 물기가 있는 경우 터치 센서가 올바르게 작동하지 않을 수 있으므로 주의하세요.
- 오랜 시간 고정된 화면으로 사용하면 잔상(화면 열화) 또는 얼룩 현상이 발생할 수 있으므로 사용하지 않을 경우에는 화면을 꺼두시기 바랍니다.

### | 터치 모니터 연결하기

#### PC와 연결하기

- D-SUB 케이블, HDMI 케이블 또는 HDMI-DVI 케이블을 사용하여 제품과 PC를 연결하세요.

- ☑ 연결부는 제품에 따라 다를 수 있습니다.



- 제품에 전원 케이블을 연결하여 콘센트에 꽂으세요.
- 전원이 연결되면 제품이 자동으로 연결된 입력신호를 찾아 전환합니다.

- ☑ 화면이 나타나지 않을 때는 제품을 껐다가 다시 켜세요.
- USB 2.0 업스트림 케이블로 제품의 **USB(PC)** 단자와 PC의 USB 단자를 연결하세요.

- ☑ USB 2.0 업스트림 케이블은 별매품입니다.



#### 노트PC, 태블릿PC와 연결하기

노트PC, 태블릿 PC 같은 제품은 PC와 동일하게 연결한 후 사용하세요.

- 연결 완료 후 터치가 조작되지 않을 경우
  - D-SUB 케이블, HDMI 케이블 또는 HDMI-DVI 케이블을 먼저 연결한 뒤 USB 2.0 업스트림 케이블을 연결하세요.
  - 모든 연결을 완료한 후에도 터치가 조작되지 않으면 USB 2.0 업스트림 케이블을 분리 한 뒤 다시 연결하세요.
  - USB 2.0 업스트림 케이블은 별매품입니다.

### | Windows에서 터치 모니터 설정하기

Windows에서 제품에 올바른 터치를 사용하려면 **태블릿 PC 설정(Tablet PC 설정)**에서 캘리브레이션을 설정해야 합니다.

- 터치 모니터 연결이 완료 된 후 설정하세요.
- OS와 그래픽 카드 사용자 환경에 따라 동시에 지원되는 터치 모니터의 수가 다를 수 있습니다

#### 캘리브레이션 시작하기

아래 설명을 보고 사용자 환경에 맞는 방법을 선택하여 **태블릿 PC 설정(Tablet PC 설정)**으로 진입하세요.

Windows 7 **Tablet PC 설정**으로 진입하기

- 제어판** → **Tablet PC 설정**으로 진입하세요. (사용자 설명서의 '캘리브레이션 설정하기'를 참고하여 설정을 완료하세요.)
  - 제어판**에서 **Tablet PC 설정**이 보이지 않을 경우, **제어판 검색**에서 **Tablet PC 설정**을 검색하세요.

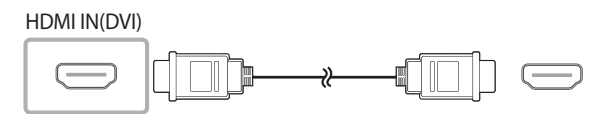
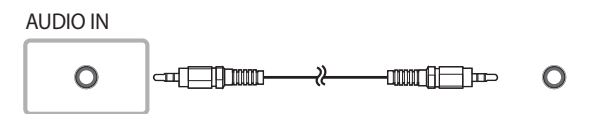
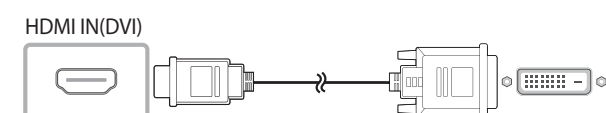
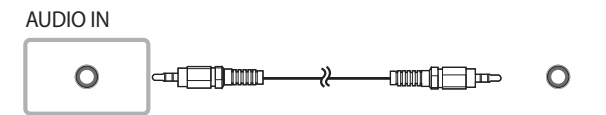
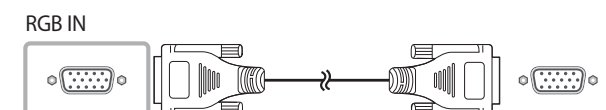
Windows 8 **태블릿 PC 설정**으로 진입하기

- 설정** → **제어판** → **태블릿 PC 설정**으로 진입하세요. (사용자 설명서의 '캘리브레이션 설정하기'를 참고하여 설정을 완료하세요.)
  - 제어판**에서 **태블릿 PC 설정**이 보이지 않을 경우, **제어판 검색**에서 **태블릿 PC 설정**을 검색하세요.

### | 외부기기 연결 및 사용하기

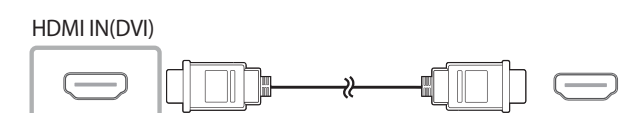
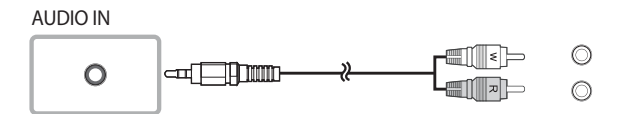
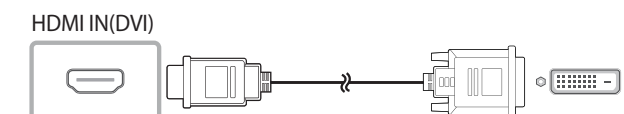
#### PC와 연결 및 사용하기

- 전원 케이블은 모든 케이블 연결이 완료된 후 연결하세요. 외부기기를 연결하기 전에 전원 케이블이 연결되어 있다면 분리하세요.
- 다양한 방법으로 PC와 제품을 연결하여 사용할 수 있습니다. 사용하는 PC에 맞는 연결 방법을 선택하여 연결하세요.



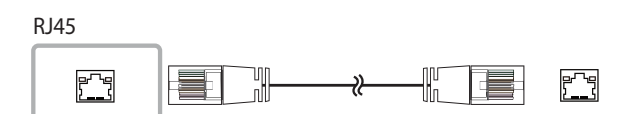
#### 영상 기기와 연결하기

- 전원 케이블은 모든 케이블 연결이 완료된 후 연결하세요. 외부기기를 연결하기 전에 전원 케이블이 연결되어 있다면 분리하세요.
- 제품과 영상 기기를 원하는 케이블로 연결해서 사용할 수 있습니다.
  - 외부기기 연결 후 리모컨의 **SOURCE** 버튼을 눌러 연결된 외부기기를 선택하세요.



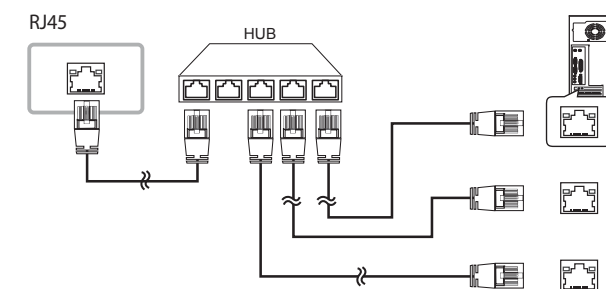
#### LAN 케이블 연결하기

- 연결 시에는 CAT 7(\*STP 타입) 케이블을 사용하세요. \*STP: Shielded Twist Pair



#### MDC 연결하기

- MDC 프로그램 사용방법은 프로그램 설치 후 도움말을 참고하세요.
- MDC 프로그램은 웹사이트에서 제공합니다.





## I 안전을 위한 주의사항

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>SAMSUNG</b></span></div> <div> <div><b>경고! 안전을 위한 주의사항</b></div> <div>(제품을 설치하기에 앞서 제품에 있는 표시에 해당하는 항목을 참조 하세요.)</div> </div>	
<div><b>주의</b></div> <div><b>감전의 위험이 있으니 열지 마세요.</b></div> <div> <p>주의<span> </span>: 감전의 위험이 있으니 전면/후면 커버는 열지 마시기 바랍니다. 이 기기의 내부 부품은 사용자가 수리할 수 없습니다. 기기 수리는 반드시 전문인에게 의뢰하시기 바랍니다.</p> </div>	
<div><div><span><span></span></span></div> <div>내부에 고전압이 흐르고 있다는 표시입니다. 이 제품 내부의 부품에 접촉하면 위험합니다.</div></div> <div><div><span><span></span></span></div> <div>이 제품에 작동 및 유지관리 관련 중요 서류가 포함되어 있다는 주의 표시입니다.</div></div>	
<ul style="list-style-type: none"><li>AC 어댑터를 사용하는 경우: <ul style="list-style-type: none"><li>AC 어댑터는 당사에서 공급하는 정품만 사용 하세요.</li> <li>다른 제품에는 사용 하지 마세요.</li></ul></li> <li>제품을 케이스와 같은 비좁은 공간에 설치하지 마세요.</li> <li>케비닛과 후면 또는 바닥의 슬롯과 구멍은 통풍에 필요합니다. 절대로 막아두거나 덮어두지 마세요.</li> <li>방열기나 난방 레지스터 또는 기타 열을 발산하는 제품 등의 열원으로부터 제품을 멀리 두세요.</li> <li>제품 위에 꽃병 등 물을 담아온 용기를 두지 마세요. 화재나 전기 충격의 위험이 있습니다. (제품에 물을 떨어뜨리거나 물이 튀지 않도록 하세요.)</li> <li>반드시 걸지된 주 전원 콘센트에 연결 하세요 (단, Class I 제품에 해당).</li> <li>또는 정상적으로 걸지된 플러그와 콘센트만 사용 하세요 (단, Class I 제품에 해당).</li> <li>전원을 차단하려면 반드시 콘센트에서 플러그를 뽑아 언제든지 전원 플러그를 사용 가능한 상태로 둡니다.</li> <li>AC 콘센트에 전원이 연결되어 있으면 전원 버튼을 눌러 기기를 끄더라도 AC 전원이 차단되지 않습니다.</li></ul>	

### 표시 내용

<span><span></span></span> <b>경고</b>	지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.
<span><span></span></span> <b>주의</b>	지키지 않았을 경우 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.

### 청소하기

- 최첨단 액정 제품의 패널 및 외관은 긁힘에 약하므로 청소 시 세심한 주의가 필요합니다.
- 아래의 순서에 따라 청소하시기 바랍니다.

- 제품과 컴퓨터의 전원을 꺼 주세요.
- 제품과 전원 케이블을 분리해 주세요.
- 전원을 분리할 때는 젖은 손으로 만지지 마시고, 반드시 플러그를 잡고 분리 하세요. 감전의 위험이 있습니다.
- 제품 화면 청소는 깨끗하고 부드러운 마른 헝겊으로 화면의 오염 부분을 닦으세요.
- 언마제가 첨가된 클리너 또는 천을 사용 시에는 터치 스크린이 손상될 수 있습니다.
  - 액정 클리너를 터치 스크린에 직접 분사하지 마세요. 액정 클리너가 터치 스크린 하단 안으로 스며들 수 있습니다.
- 제품의 외관을 청소할 때에는 부드러운 마른 헝겊에 물을 적서 물이 흐르지 않도록 꼭 판 후에 오염 부분을 닦으세요.
- 청소가 끝나면 제품에 전원 케이블을 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

<span><span></span></span> <b>경고</b>
<p>손상된 전원 케이블이나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>감전, 화재가 발생할 수 있습니다.</li></ul> <p>하나의 콘센트에 여러 제품을 동시에 사용하지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>콘센트 이상 발열로 인한 화재의 원인이 됩니다.</li></ul> <p>전원 케이블을 뽑을 때나 끼울 때 젖은 손으로 만지지 마세요. 감전의 위험이 있습니다.</p> <p>전원 케이블이 흔들리지 않도록 안쪽 끝까지 정확히 꽂아 주세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>접속이 불안정한 경우는 화재의 원인이 됩니다.</li></ul> <p>반드시 걸지된 콘센트에 전원 케이블을 연결하세요. (절연 1종 기기에 한함)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>전기적 쇼크(감전) 및 상해를 입을 수 있습니다.</li></ul> <p>전원 케이블을 무리하게 구부리거나 잡아당기지 마세요. 또한 무거운 물건에 눌리지 않도록 주의 하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>코드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.</li></ul> <p>전원 케이블이나 제품을 열기구와 가까이 닿지 않게 하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.</li></ul> <p>전원 케이블 핀 부위 또는 콘센트에 먼지 등이 묻어 있을 때에는 마른 천으로 깨끗이 닦아 주세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>화재의 원인이 될 수 있습니다.</li></ul>
<span><span></span></span> <b>주의</b>
<p>제품을 사용하는 중에 전원 케이블을 뽑지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>전기 충격으로 인해 제품이 손상될 수 있습니다.</li></ul> <p>전원 케이블은 당사에서 공급하는 정품만 사용하세요. 그리고 다른 제품에는 사용을 하지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.</li></ul> <p>전원 케이블은 조작하기 쉬운 곳에 두세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>제품에 문제가 발생했을 경우 전원 케이블을 뽑아서 완전히 전원 차단을 해야합니다.</li> <li>리모컨의 전원 버튼만으로는 전원이 완전히 차단되지 않습니다.</li></ul> <p>전원 케이블을 콘센트에서 분리할 때에는 반드시 플러그를 잡고 분리해주세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>감전, 화재가 발생할 수 있습니다.</li></ul>

### 설치 관련

<span><span></span></span> <b>경고</b>
<p>촛불, 모기향, 담뱃불 등을 제품 위에 올려놓거나 열기구와 가까운 곳에 설치하지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>화재의 위험이 있습니다.</li></ul> <p>벽걸이 부착 공사는 전문업체에 맡기세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>비 전문가에 의한 공사로 상해를 입을 수도 있습니다.</li> <li>반드시 지정된 볼텍이 장치를 사용하세요.</li></ul> <p>책장이나 벽장 등 통풍이 나쁜 좁은 공간에 설치하지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>내부 온도 상승으로 인한 화재의 원인이 될 수 있습니다.</li></ul> <p>제품 설치 시 벽으로부터 일정거리(10 cm 이상)를 두어 통풍이 잘되게 하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>내부 온도 상승으로 인한 화재의 원인이 될 수 있습니다.</li></ul> <p>제품을 포장하는 비닐 포장지는 아이들의 손이 닿지 않도록 보관하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>아이가 잘못 사용할 경우엔 질식할 우려가 있습니다.</li></ul> <p>흔들리는 선반 위나 경사진 장소 등 불안정한 장소 및 진동이 심한 곳에는 설치하지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>제품이 떨어져 고장이 나거나 다칠 수 있습니다.</li> <li>진동이 많은 곳에서 제품을 사용하면 고장이 나거나 화재의 위험이 있습니다.</li></ul> <p>먼지, 습기 (사우나 등), 기름, 연기가 많은 곳이나 물(빗물)이 튀는 곳, 차량에는 설치하지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>화재, 감전의 위험이 있습니다.</li></ul> <p>직사광선에 노출된 곳, 화기 및 난로와 같은 뜨거운 물건을 가까이 놓지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>제품 수명의 단축 및 화재의 위험이 있습니다.</li></ul> <p>어린이의 손이 닿는 낮은 곳에 설치하지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>어린이가 놀다가 건드리면 제품이 떨어져 다칠 수 있습니다.</li> <li>아부분이 무거우므로 평평하고 안정된 곳에 설치하세요.</li></ul> <p>콜기가 등과 같은 식용 기름성분은 제품의 파손 및 변형을 유발할 수 있으므로, 주방 또는 조리대 근처에는 설치하지 마세요.</p>
<span><span></span></span> <b>주의</b>
<p>제품을 이동 시 떨어뜨리지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>고장 및 상해를 입을 수 있습니다.</li></ul> <p>제품 앞면을 바닥에 놓지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>제품의 화면 표시부가 손상될 수 있습니다.</li></ul> <p>장식장 또는 선반 위에 설치할 때는 제품 밑면의 앞쪽 끝 부분이 밖으로 나오지않게 하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>제품이 떨어져 고장이 나거나 상해를 입을 수 있습니다.</li> <li>장식장 또는 선반은 반드시 제품 크기에 알맞은 것을 사용하세요.</li></ul> <p>제품을 놓을 때 살며시 놓으세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>고장 및 상해를 입을 수 있습니다.</li></ul> <p>일반 사용 조건이 아닌 특수한 장소에 설치된 제품은 주변 환경의 영향으로 심각한 품질 문제가 발생할 수 있으므로 설치 전 반드시 당사 서비스센터로 확인 후 설치하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>미세먼지가 많이 발생하는 곳, 화학 물질을 사용하는 곳, 온도가 너무 높거나 낮은 곳, 습기가 많은 곳, 장시간 연속적으로 사용하는 장소 등.</li></ul>

### 사용 관련

<span><span></span></span> <b>경고</b>
<p>제품 내부에 고전압이 흐르므로 사용자 임의로 절대 분리, 수리, 개조하지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>화재, 감전사고의 원인이 됩니다.</li></ul> <p>제품 앞면을 바닥에 놓지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>제품의 화면 표시부가 손상될 수 있습니다.</li></ul> <p>장식장 또는 선반 위에 설치할 때는 제품 밑면의 앞쪽 끝 부분이 밖으로 나오지않게 하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>제품이 떨어져 고장이 나거나 상해를 입을 수 있습니다.</li> <li>장식장 또는 선반은 반드시 제품 크기에 알맞은 것을 사용하세요.</li></ul> <p>제품을 놓을 때 살며시 놓으세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>고장 및 상해를 입을 수 있습니다.</li></ul> <p>일반 사용 조건이 아닌 특수한 장소에 설치된 제품은 주변 환경의 영향으로 심각한 품질 문제가 발생할 수 있으므로 설치 전 반드시 당사 서비스센터로 확인 후 설치하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>미세먼지가 많이 발생하는 곳, 화학 물질을 사용하는 곳, 온도가 너무 높거나 낮은 곳, 습기가 많은 곳, 장시간 연속적으로 사용하는 장소 등.</li></ul>

### 사용 관련

<span><span></span></span> <b>경고</b>
<p>제품 내부에 고전압이 흐르므로 사용자 임의로 절대 분리, 수리, 개조하지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>화재, 감전사고의 원인이 됩니다.</li></ul> <p>제품 앞면을 바닥에 놓지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>제품의 화면 표시부가 손상될 수 있습니다.</li></ul> <p>장식장 또는 선반 위에 설치할 때는 제품 밑면의 앞쪽 끝 부분이 밖으로 나오지않게 하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>제품이 떨어져 고장이 나거나 상해를 입을 수 있습니다.</li> <li>장식장 또는 선반은 반드시 제품 크기에 알맞은 것을 사용하세요.</li></ul> <p>제품을 놓을 때 살며시 놓으세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>고드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.</li></ul> <p>제품에서 이상한 소리, 타는 냄새, 연기가 나면 즉시 전원 케이블을 뽑고 서비스센터로 연락하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>감전, 화재가 발생할 수 있습니다.</li></ul> <p>어린이가 제품에 매달리거나 위에 올라가지 않도록 하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>제품이 넘어져 어린이가 다치거나 사망할 수도 있습니다.</li></ul> <p>제품을 떨어뜨리거나 외관이 파손된 경우에는 전원을 끄고 전원 케이블을 뽑으세요. 그리고 서비스센터로 연락하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.</li></ul> <p>제품 위에 무거운 물건이나 어린이가 좋아하는 장난감, 과자 등을 올려놓지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>어린이가 장난감, 과자 등을 내리려고 제품에 매달리다 물건이 떨어지거나 제품이 넘어져 다치거나 사망할 수 있습니다.</li></ul> <p>천둥, 번개가 칠 때는 전원을 끄고 전원 케이블을 뽑으세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>화재, 감전의 위험이 될 수 있습니다.</li></ul> <p>제품에 물건을 떨어뜨리거나, 충격을 주지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.</li></ul> <p>제품의 전원 케이블이나 신호케이블만 잡고 이동 및 잡아끌지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>케이블 손상으로 고장 또는 감전, 화재가 발생할 수 있습니다.</li></ul> <p>가스가 새 때에는 제품이나 전원 케이블을 만지지 말고 바로 환기시키세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>불꽃을 일으키면 폭발, 화재의 위험이 있습니다.</li></ul> <p>전원 케이블이나 신호케이블만 잡고 제품을 들거나 앞뒤, 좌우로 움직이지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>케이블 손상으로 고장 또는 감전, 화재가 발생할 수 있습니다.</li></ul> <p>가연성 스프레이, 인화성 물질 등을 제품과 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>폭발, 화재의 위험이 있습니다.</li></ul> <p>테이블보나 커튼 등으로 통풍구가 막히지 않도록 하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>제품 내부 온도 상승으로 인한 화재의 원인이 될 수 있습니다.</li></ul> <p>제품 속(통풍구, 입출력 단자 등)에 젓가락, 동전, 머리핀 등의 금속물이나, 종이, 성냥 등의 불에 타기 쉬운 물건을 집어넣지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>제품 내부에 물 또는 이물질이 들어갔을 때에는 반드시 제품의 전원을 끄고 전원 케이블을 빼세요. 그리고 서비스센터로 연락하세요.</li> <li>고장 및 감전, 화재의 위험이 있습니다.</li></ul> <p>제품 위에 꽃병, 화분, 음료수, 화장품, 약품 등 액체가 담긴 것이나 금속류를 올려놓지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>제품 내부에 물 또는 이물질이 들어갔을 때에는 반드시 제품의 전원을 끄고 전원 케이블을 빼세요. 그리고 서비스센터로 연락하세요.</li> <li>고장 및 감전, 화재의 위험이 있습니다.</li></ul>

<span><span></span></span> <b>주의</b>
<p>오랜 시간 고정된 화면으로 사용하면 잔상 또는 얼룩이 발생할 수도 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>오랜 시간 사용하지 않을 때에는 절전 모드나, 화면보호기를 움직이는 동화상 모드로 설정하세요.</li></ul> <p>집을 비우는 등 제품을 오랜 시간 사용하지 않을 때에는 전원 케이블을 콘센트에서 뽑아주세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>먼지가 쌓여 열 또는 불이 나거나, 감전, 누전으로 인한 화재의 원인이 됩니다.</li></ul> <p>해상도와 주파수를 제품에 맞게 설정해서 사용하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>시력이 나빠질 수 있습니다.</li></ul> <p>반침대 부분만 잡고 제품을 거꾸로 들거나 이동하지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>제품이 떨어져 고장이나 상해를 입을 수 있습니다.</li></ul> <p>제품 화면을 너무 가까이에서 지속적으로 사용하면 시력이 나빠질 수 있습니다.</p> <p>제품 주위에서 가습기, 조리대 등을 사용하지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.</li></ul> <p>제품을 1시간 사용 후 5분 이상 눈을 휴식하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>눈의 피로를 덜어 줍니다.</li></ul> <p>제품을 장시간 켜 두었을 때는 화면 표시부가 뜨거우므로 만지지 마세요.</p> <p>소형 액세서리는 어린이의 손이 닿지 않게 보관하세요.</p> <p>제품의 각도나 반침대 높이를 조정할 때는 주의하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>손이나 손가락이 깨서 부상의 원인이 될 수 있습니다.</li> <li>또한 우리에게 기울이면 제품이 넘어져서, 부상의 원인이 될 수 있습니다.</li></ul> <p>제품 위에 무거운 물건을 올려놓지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>고장 및 상해를 입을 수 있습니다.</li></ul> <p>송신기에 사용하고 있는 건전지를 뺄 경우에는 어린이가 잘못하여 먹지 않도록 주의하고, 건전지는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>만일 어린이가 먹은 경우에는 즉시 의사와 상담하세요.</li></ul> <p>건전지를 교체 할 때에는 극성(+, -)에 맞게 끼우세요.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>극성이 맞지 않으면, 건전지의 파열 또는 내부 액 누설에 의해 화재, 부상을 당하거나 주위를 오염(손상) 시킬 수 있습니다.</li></ul>

건전지는 지정된 규격품을 사용하고, 새 건전지와 사용하던 건전지를 혼용하여 사용하지 마세요.

- 건전지의 파열 또는 내부액 누설에 의해 화재, 부상을 당하거나 주위를 오염(손상)시킬 수 있습니다.

충전지를 포함한 폐 건전지는 일반 쓰레기와 분리하여 재활용 수거되어야 합니다.

- 사용할 건전지, 충전지는 가까운 지역 재활용 센터나 건전지, 충전지를 취급하는 대리점에서 처리하시면 됩니다.

### I 제품 사양

모델명	DB22D-T
규격모델명	LH22BBDT
패널	<div><div><span><span></span></span></div><span><b>화면 크기</b></span></div> <div><div><span><span></span></span></div><span><b>디스플레이 면적</b></span></div> <div>476.64 mm (H) x 267.786 mm (V)</div>
치수 (폭 x 높이 x 깊이)	507.5 x 311.2 x 59.3 mm
무게	4.4 kg
동기	<div><div><span><span></span></span></div><span><b>수평 주파수</b></span></div> <div><div><span><span></span></span></div><span><b>수직 주파수</b></span></div> <div>30 ~ 81 kHz</div> <div>48 ~ 75 Hz</div>
해상도	<div><div><span><span></span></span></div><span><b>최적 해상도</b></span></div> <div><div><span><span></span></span></div><span><b>최대 해상도</b></span></div> <div>1920 x 1080 @ 60 Hz</div> <div>1920 x 1080 @ 60 Hz</div>
전원전압	AC 100 - 240 VAC (+/- 10%), 60 / 50 Hz ± 3 Hz <div>국가에 따라 규정된 전압이 다를 수 있으니 제품 뒷면의 라벨을 참조하세요.</div>
환경 조건	<div><div><span><span></span></span></div><span><b>동작</b></span></div> <div><div><span><span></span></span></div><span><b>저장</b></span></div> <div>온도<span> </span>: 0℃ ~ 40℃ (32°F ~ 104°F)</div> <div>습도<span> </span>: 10<span> </span>% - 80<span> </span>%, 비액화</div> <div>온도<span> </span>: -20℃ ~ 45℃ (-4°F ~ 113°F)</div> <div>습도<span> </span>: 5<span> </span>% - 95<span> </span>%, 비액화</div>

- 플러그 앤 플레이 기능
이 모니터는 어떠한 플러그 앤 플레이 호환 시스템에도 설치할 수 있습니다. 모니터와 PC 시스템의 상호 데이터 교환으로 모니터 설정을 최적화하도록 합니다.
원한다면 사용자가 다른 설정을 선택할 수 있지만 대부분의 경우 모니터 설치는 자동으로 이루어집니다.

- 이 제품의 패널은 제조 공정상의 기술적인 한계로 인하여 1ppm (백만 분 1) 정도의 픽셀이 밝게 보이거나 어둡게 보일 수 있으며, 이것은 제품의 성능에 영향을 주지 않습니다.

- A급 기기 (업무용 방송통신기자재)
이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

## I 절전 기능

절전 기능	정상동작			절전모드	
	정격	표준	최대	(SOG 신호: DPM 모드 지원안함)	전원공
전원 표시등	꺼짐			깜빡임	켜짐
소비전력	40 W	30 W	44 W	0.5 W	0.5 W

- 표기된 소비 전력은 사용 조건이 다르거나 설정을 변경하였을 때에는 달라질 수 있습니다.

- SOG(Sync On Green)는 지원하지 않습니다.

- 소비전력이 0이 되게 하려면 전원 케이블을 분리하세요.

장시간 외출 시에는 반드시 전원 케이블을 빼놓으세요.

## I 문제 해결

문 제	해 결 방 안
화면이 나타났다 사라졌다 해요.	제품과 PC의 케이블 연결 상태를 확인하고, 연결 장치의 잠금 상태를 확인하세요.
화면에 <b>입력 신호가 약하거나 없습니다.</b> 메시지가 나타나요.	제품과 연결된 케이블이 바르게 연결되어 있는지 확인하세요. <p>제품과 연결된 제품의 전원이 켜져 있는지 확인하세요.</p>
적당하지 않은 모드입니다. 라는 메시지가 나타나요.	그래픽 카드에서 나오는 신호가 제품의 최대 해상도 및 최대 주파수를 넘을 경우에 발생합니다. <p>사용자 설명서의 <b>표준신호모드</b>표를 참조하여 최대 해상도 및 주파수를 제품 성능에 맞도록 설정하세요.</p>
화면이 흘러내리는 것처럼 보여요.	제품과 연결된 케이블을 확인하세요.
화면이 깨끗하지 못해요. 화면이 흐릿해요.	<p><b>주파수 조정과 미세 조정을</b> 조절하세요.</p> <p>부속품(비디오 확장 케이블 등)을 제거한 후 다시 실행하세요.</p> <p>해상도 및 주파수를 권장 사양으로 조정하세요.</p>
화면이 불안정하고 떨려요.	PC나 그래픽 카드의 해상도와 주파수가 제품에서 사용 가능한 범위 내에 설정되어 있는지 확인한 후 제품 메뉴의 부가정보와 사용자 설명서의 <b>표준신호모드</b> 표를 참조하여 다시 화면 설정을 하세요.
소리가 안나와요.	<p>음향신호 연결코드의 연결상태를 재확인하거나 음량을 조정해 보세요.</p> <p>음량을 확인해 보세요.</p>
소리가 너무 작아요.	음량을 조절해 보세요. <p>음량 조정을 최대로 해도 소리가 작다면 PC 사운드 카드나 소프트웨어 프로그램의 음량을 다시 조절하세요.</p>
화면은 나오는데 소리가 나오지 않아요.	<p>만약 HDMI 케이블을 이용하여 연결한 상태라면, PC에 설정된 오디오 출력을 확인하세요.</p> <p>외부 기기를 사용하는 경우</p> <p>- 오디오 케이블이 제품의 오디오 입력 단자에 올바르게 연결되어 있는지 확인하세요.</p> <p>- 외부 기기의 오디오 출력 옵션을 확인하세요.</p> <p>(예를 들어, 모니터에 HDMI가 연결되어 있는 경우에는 케이블 박스의 오디오 옵션을 HDMI로 변경해야 할 수 있습니다.)</p> <p>DVI-HDMI 케이블을 이용하여 연결한 상태라면, 별도의 오디오 케이블이 필요합니다.</p> <p>제품에 헤드폰 단자가 있는 경우에는 헤드폰 단자에 아무것도 연결되지 않았는지 확인하세요.</p> <p>기기의 전원 케이블을 다시 연결해서 연결된 기기를 재부팅 하세요.</p>
리모컨이 작동하지 않아요.	<p>건전지의 +/- 의 위치를 확인하세요.</p> <p>건전지가 다 소모되었는지 확인하세요.</p> <p>정전된 것은 아닌지 확인하세요.</p> <p>전원 케이블이 연결되어 있는지 확인하세요.</p> <p>주변에 특수 형광 및 네온사인 등이 켜져 있는지 확인하세요.</p>
PC 부팅 시 “삐삐” 소리가 나요.	PC 부팅 시 “삐삐” 소리가 울리면 PC 본체를 서비스 받으세요.
터치가 잘 되지 않아요.	<p>화면이나 손가락에 습기가 많거나 물기가 있는지 확인하세요.</p> <p>장갑을 끼거나 손가락에 이물질이 묻었는지 확인하세요.</p>
특정 프로그램에서 터치가 잘 동작하지 않아요.	삼성 모니터에서 제공하지 않는 윈도우 및 매킨토시 프로그램 또는 PC에 설치되어 있는 프로그램이 정상 동작하지 않는 경우 해당 프로그램 제조사에 문의하시기 바랍니다.
특정 프로그램이 정상 동작하지 않아요.	
제품의 모서리를 자세히 보면 작은 입자가 보여요.	제품 디자인의 일부이며 결함이 아닙니다.
PC 해상도를 바꿀 때, <b>지원하지 않는 모드입니다.</b> 라는 메시지가 나타나요.	<p>입력 신호의 해상도가 디스플레이의 동작 범위보다 클 경우, <b>지원하지 않는 모드입니다.</b>라고 나타날 수 있습니다.</p> <p>이 문제를 해결하기 위해서, PC의 해상도를 디스플레이가 지원하는 정도의 해상도로 변경하세요.</p>