

The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in white, uppercase letters inside a blue oval shape.

LCD MONITOR

quick start guide

1 설치하기

1-1 구성품 확인

- 제품의 포장을 풀고, 모든 구성품이 있는지 확인하세요.
- 포장상자는 나중에 이동할 경우를 대비하여 보관하세요.



Monitor

부속품

			
제품 설치안내서	제품 보증서	사용자 설명서	전원선

별매품

			
USB 키보드	USB 마우스	D-Sub 케이블	

1-2 받침대 조립하기

🔧 제품을 조립하기 전에 평평하고 안전한 장소에서 제품의 화면을 아래로 향하도록 하세요.



제품 보호를 위해 부드러운 천을 테이블 위에 깔고 그림과 같이 제품의 앞면이 바닥을 향하도록 합니다.

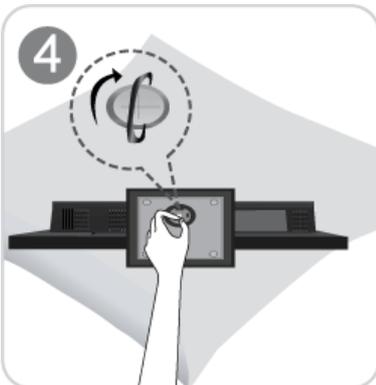
🔧 받침대를 설치하기 전에 고정 핀을 제거하지 마십시오.



제품 본체 부분을 그림과 같이 손으로 잡습니다.



그림에 나온 방향대로 스탠드 받침대를 스탠드 연결부에 삽입합니다.



받침대 밑면의 연결나사를 돌려 완전히 고정시켜줍니다.



받침대 설치가 끝나면 그림과 같이 모니터를 위로 세웁니다.
이제 고정 핀을 제거하여 스탠드를 조정할 수 있습니다.

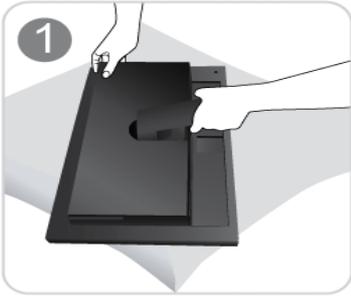


※ 주의사항
스탠드 부분만 잡고 제품을 거꾸로 들지 마십시오.

 분해 순서는 조립 순서의 역순입니다.

1-3 벽걸이 설치하기

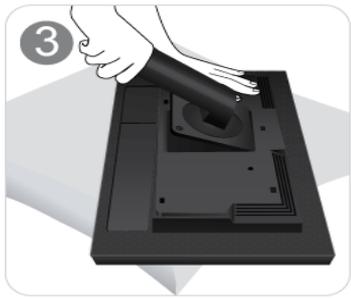
🔧 설치 전에 다음 단계에 따라 제품을 분해하십시오.



그림과 같이 왼손으로 모니터 스탠드를 잡고 최대한 올린 다음, 오른손으로 뒷면 장식 커버를 떼어냅니다.



나사 두 개(A 지점)를 분리합니다.



스탠드 부품을 그림과 같은 방향으로 분리합니다.

이 제품의 벽걸이 받침대 장착면 규격은 100 mm x 100 mm(200 mm x 100 mm)로서 VESA 표준을 따르고 있습니다.



100 mm x 100 mm



200 mm x 100 mm

- A. 벽걸이 받침대
- B. 벽걸이 키트(옵션)

1. 제품 전원을 끄고 전원 케이블을 콘센트로부터 뽑으세요.
2. 평평한 바닥에 앞면 보호용 천이나 쿠션을 깔고 제품 앞면이 바닥으로 향하도록 놓으세요.
3. 받침대를 분리하세요.
4. 모니터의 벽걸이 받침대 홈과 벽걸이 키트의 홈을 맞추고 나사를 조여 벽걸이용 키트를 단단히 고정시킵니다.

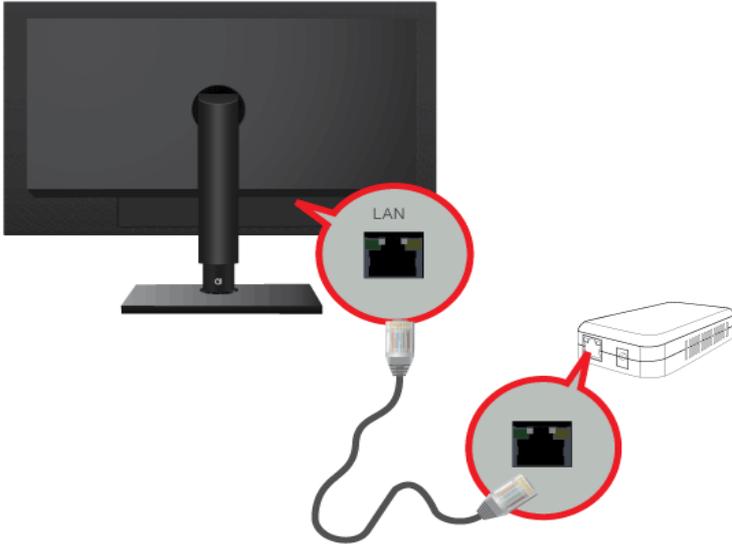
- ! 표준 규격보다 긴 나사를 사용하면 제품 내부에 손상이 발생할 수 있습니다.
- VESA 표준 규격을 따르지 않는 벽걸이(WALL MOUNT)는 그 규격에 따라 필요한 나사의 길이가 다를 수 있습니다.
- VESA 표준 규격에 맞지 않는 나사를 사용하거나 과도한 힘으로 조립하지 마세요.
제품이 파손되거나 제품이 떨어져 상해를 입을 수 있습니다.
이에 대해서는 당사가 책임지지 않습니다.
- 정해진 규격품 이외의 벽걸이를 사용하거나, 소비자 임의로 설치를 하여 발생하는 제품의 손상이나 상해에 대해서는 당사가 책임지지 않습니다.
- 벽걸이용으로(WALL MOUNT) 사용시 벽면에 10 cm 이상 띄워 설치할 수 있는 벽걸이 장비를 구입하여 사용 바랍니다.
- 정해진 규격품 이외의 스탠드를 사용함으로써 인해 발생하는 문제에 대해서는 당사가 책임지지 않습니다.
- 해당 국가의 표준에 맞는 벽걸이를 사용하시기 바랍니다.

1-4 네트워크 연결하기

🔗 연결부는 제품에 따라 다를 수 있습니다.

LAN 케이블로 제품의 [LAN] 단자와 네트워크를 연결하세요.

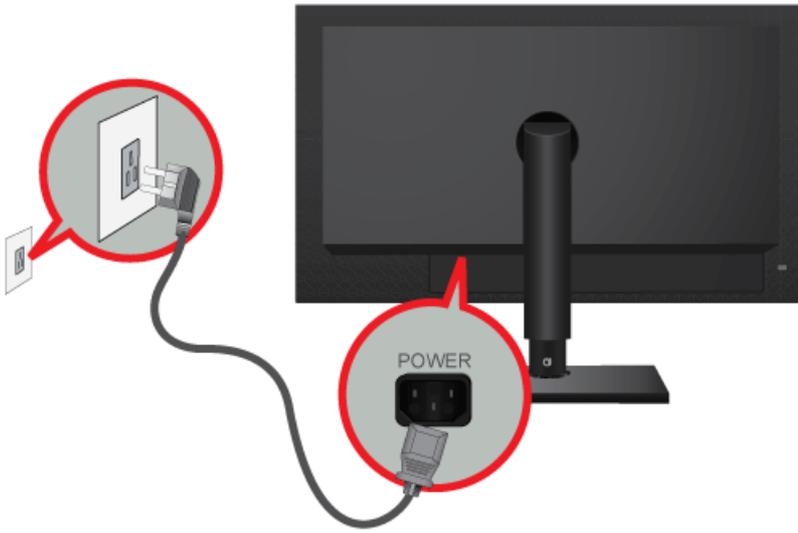
🔗 두개의 [LAN] 단자는 Internet HUB 기능을 위한 것이며 순서에 관계없이 하나의 단자는 입력, 하나의 단자는 출력으로 사용되어 다른 Internet Device에 연결하여 사용할 수 있습니다.



1-5 전원 연결하기

전원선을 제품에 연결하여 220V 또는 110V 전용 콘센트에 꽂아 사용하세요.

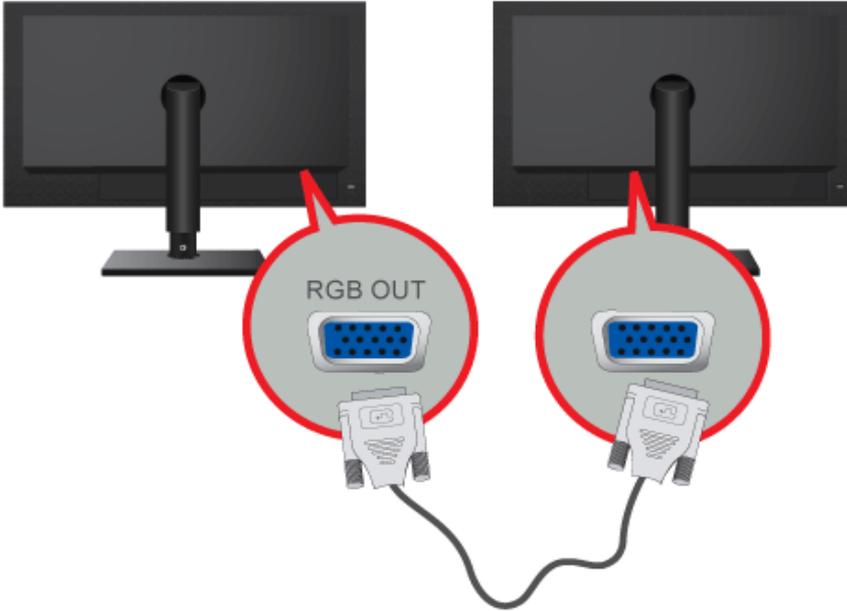
(전압은 자동으로 조절됩니다.)



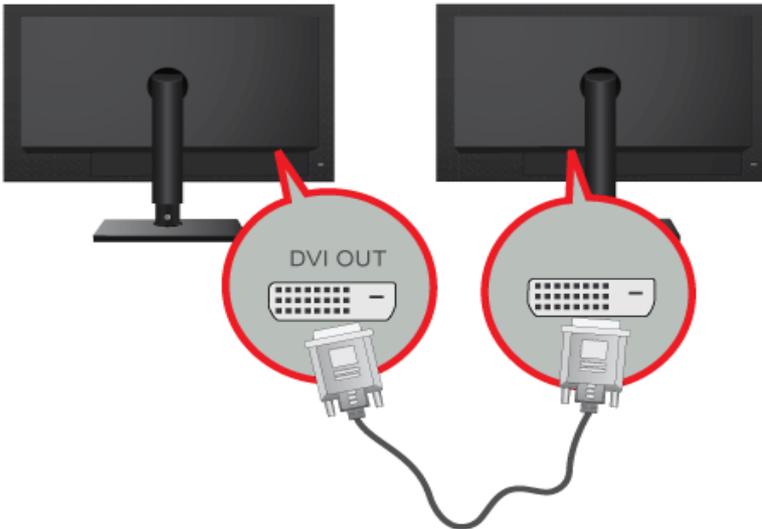
1-6 다른 모니터 연결하기

사용하는 모니터에 맞는 연결 방법을 선택하여 사용하세요.

- [RGB OUT] 단자를 사용할 경우
- D-Sub 케이블로 제품의 [RGB OUT] 단자와 모니터의 D-Sub 단자를 연결하세요.



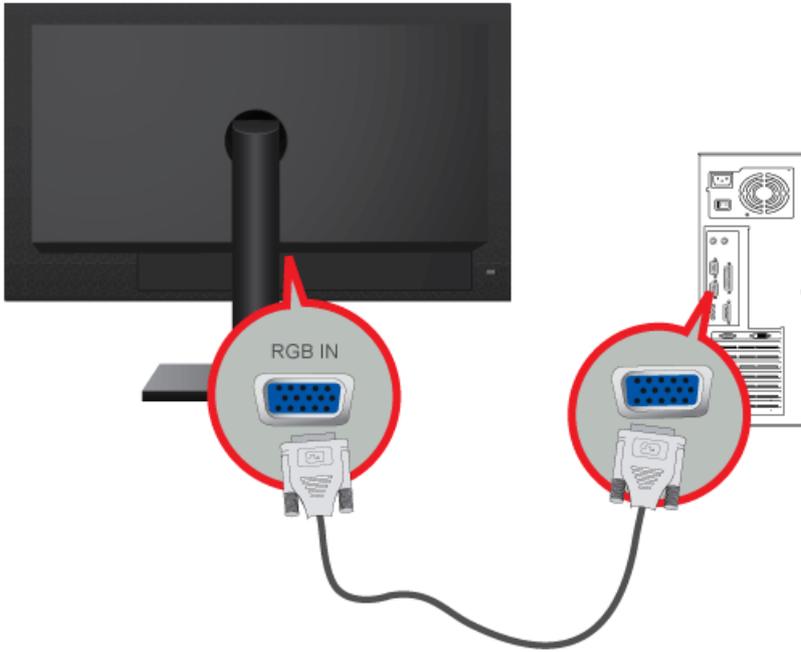
- [DVI OUT] 단자를 사용할 경우
- DVI 케이블로 제품의 [DVI OUT] 단자와 모니터의 DVI 단자를 연결하세요.



- [DVI OUT], [RGB OUT] 연결 단자는 다른 모니터와 연결하여 동일한 화면을 보고자 할 때 연결하세요.
(프리젠테이션 등에 활용)

1-7 PC와 연결하기

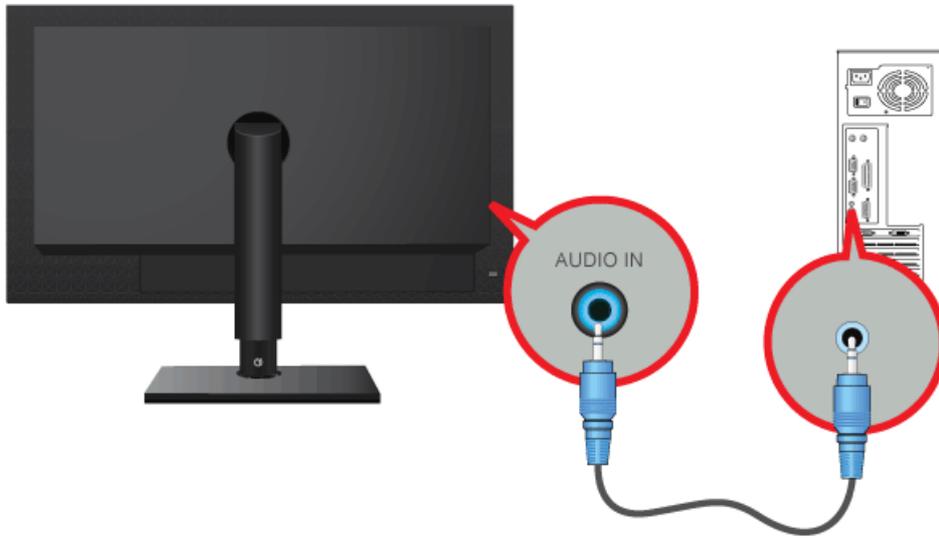
D-SUB 케이블을 이용해 제품의 [RGB IN] 단자와 PC의 [D-Sub] 단자를 연결하세요.



📌 [RGB IN] 연결단자는 PC와 직접 연결할 경우 사용하세요.

1-8 소리연결선 연결하기

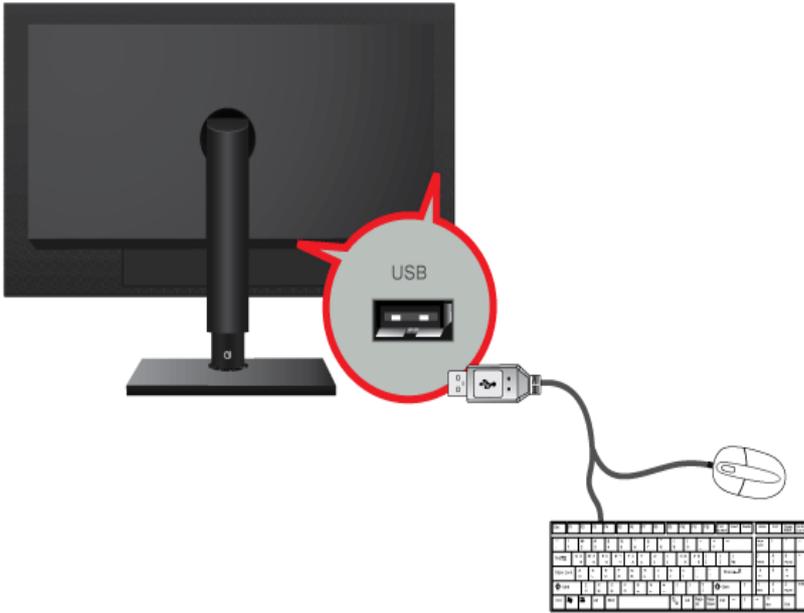
소리 연결선으로 모니터의 [AUDIO IN] 단자와 컴퓨터의 사운드카드 스피커 출력단자를 연결하세요.



1-9 USB 연결하기

모니터의  단자는 USB 1.1, Hi-speed를 지원합니다.

마우스, 키보드 및 외장형 저장 장치(DSC(디지털 스틸 카메라), MP3, 외부기억장치 등)와 같은 USB 장치를 연결하세요.



-  마우스, 키보드, 메모리스틱, 외장 하드 등 USB를 지원하는 장치를 PC에 연결하지 않고 모니터의  USB에 연결하여 간편하게 사용할 수 있습니다.

1-10 헤드폰 연결하기

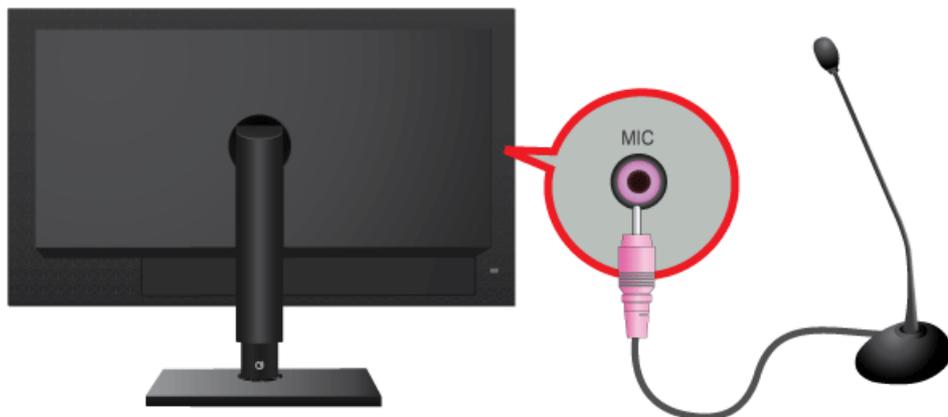
헤드폰 연결선을 모니터 뒷면의 헤드폰 단자에 연결하세요.



📌 헤드폰을 모니터에 연결하여 사용할 수 있습니다.

1-11 마이크 연결하기

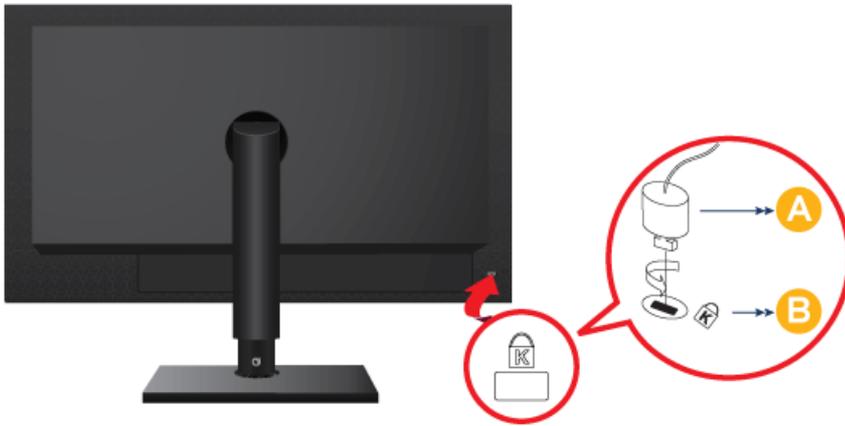
헤드폰을 모니터에 연결하여 사용할 수 있습니다.



- 🔗 마이크 연결선을 모니터에 연결하세요.

1-12 도난 방지용 잠금 장치

도난 방지용 잠금 장치는, 공공 장소에서도 안심하고 사용 할 수 있도록 하는, 도난 방지용 잠금 장치입니다. 잠금 장치의 모양과 잠금 방식은 제조회사별로 다를 수 있으므로, 자세한 사항은 잠금 장치에 동봉된 사용설명서를 참조하세요. 잠금 장치는 별도로 구입하셔야만 합니다.



도난 방지용 잠금 장치를 하려면

1. 잠금 장치 (A) 를 도난 방지용 잠금장치 슬롯 (B)에 꽂고, 잠금 방향으로 돌리세요.
2. 도난 방지용 잠금 장치 케이블을 연결하세요.
3. 도난 방지용 잠금 장치 케이블을 책상이나 무거운 물체에 고정하세요.

📌 잠금장치는 전자제품 전문매장이나 인터넷에서 구입하세요.

1-13 제품 조작 버튼 설명

제품 조작 버튼



버튼은 제품 밑면에 있습니다.

ICON	설명
MENU / [Grid Icon]	<p>화면 메뉴(OSD : On Screen Display)를 엽니다. OSD를 빠져 나오거나 OSD 상위 메뉴로 되돌아갈 때 사용됩니다.</p> <p>* OSD 조정 잠금 현재 설정 되어진 상태를 유지하거나 타인이 재조정 할 수 없게 OSD 를 잠그는 기능입니다. 설정 : 메뉴버튼을 5초 동안 누르고 있으면 OSD조정 잠금 기능이 설정됩니다. 해제 : 메뉴버튼을 5초 동안 누르면 OSD조정 잠금 기능이 해제됩니다.</p> <p> OSD조정 잠금 기능을 사용해도 <밝기>, <명암>, <MagicBright>는 조정할 수 있습니다.</p>
[Power Icon]	Client 모드에서는 서버PC의 Power Button 역할을 하며, Analog 모드에서는 방향 버튼으로 사용됩니다.
[Volume Icon]	음량의 크기를 조정합니다.
[Up/Down Arrow]	OSD메뉴화면에서 메뉴이동을 하거나 값을 조정할 때 사용됩니다.
[Source Icon] / SOURCE	<p>기능을 선택할 때 누릅니다.</p> <p>OSD가 꺼진 상태에서 [Source Icon] / SOURCE] 버튼을 눌러 연결한 장치에서 비디오 신호를 선택하세요. [Source Icon] SOURCE] 버튼을 눌러 입력신호를 전환할 때에나 전원을 켤 때, 선택한 입력신호를 확인할 수 있는 메시지가 화면 좌측 상단에 나타납니다.</p> <p> 디지털 모드를 선택하려면 반드시 DVI 선으로 제품과 PC의 그래픽카드를 연결해야 합니다.</p>
AUTO / [Lightning Bolt Icon]	Analog 모드 에서는 자동조정이 되고 Client 모드에서는 서버의 연결을 종료 시키는데 사용 합니다.
[Power Icon]	화면을 켜고 끌 때 누릅니다.

2 문제 해결

2-1 모니터 자체 진단하기

- 자체 진단 기능을 통해 제품이 제대로 작동하고 있는지 확인해 볼 수 있습니다.
- 만약 제품과 PC가 제대로 연결이 되어 있으나, 제품 화면이 까만 상태로 있고 전원 표시가 깜박거리면, 다음의 방법을 통해서 제품 자체 진단을 실행하세요.

1. PC와 제품을 끄세요.
2. 신호 케이블을 제품에서 분리합니다.
3. 제품을 켜세요.
4. 제품이 정상적으로 작동하면, '케이블 연결 확인' 메시지가 나타납니다.
이 때에 제품 화면이 까만 상태로 나타나면, PC 또는 연결선에 이상이 있는지 확인하세요. 제품은 이상이 없습니다.

2-2 고장 신고 전 확인사항

🔗 서비스를 요청하기 전에 아래 사항들을 먼저 확인해 보세요. 문제가 해결되지 않는다면 가까운 삼성전자 서비스 센터로 문의하세요.

화면이 안 나와요. 전원이 안 켜져요.	
전원선이 제대로 연결 되었나요?	전원선의 연결 상태를 확인해 주세요.
화면에 "케이블 연결 확인" 메시지가 나타났나요?	PC와의 케이블 연결 상태를 확인해 주세요. 케이블이 정상적으로 연결되어 있는데도 화면에 메시지가 나타난다면 제품의 [SOURCE] 버튼을 눌러 입력신호를 다시 확인해 주세요.
화면에 "지원하지 않는 모드입니다." 라는 메시지가 나타나나요?	그래픽 카드에서 나오는 신호가 제품의 최대해상도 및 최대주파수를 넘을 경우에 발생합니다. 최대해상도 및 주파수를 제품 성능에 맞도록 설정해 주세요.
화면에 영상이 나타나지 않으며 전원표시등이 1초 간격으로 깜빡이나요?	절전 기능이 동작하고 있는 상태입니다. 마우스 또는 키보드의 아무 버튼을 누르면 다시 화면이 켜집니다.
DVI 케이블을 사용하여 연결하였나요?	PC가 부팅이 완료된 상태에서 DVI 케이블을 연결하거나, PC를 사용하던 중 DVI 케이블을 분리했다가 다시 연결하면 일부 그래픽카드에서는 비디오 신호를 출력하지 않아 화면이 나오지 않을 수 있습니다. DVI 케이블을 연결한 상태에서 PC를 다시 부팅해 주세요.
화면 조정 메뉴(OSD)가 안 나와요.	
화면조정 내용을 해제 했나요?	<OSD 조정 잠금> 기능을 해제했나요?
색상이 이상해요. 흑백으로 나타나요.	
화면전체가 셀로판 종이를 통해 보이는 것처럼 한가지 색상으로 보이나요?	PC와의 케이블 연결 상태를 확인해 주세요. PC의 그래픽 카드를 다시 확실하게 끼워주세요. <색상 효과>가 <해제>로 설정되었는지 확인해 주세요.
그래픽 카드가 제대로 설정 되어있나요?	그래픽 카드 사용설명서를 참조하여 맞게 설정하세요.
갑자기 화면 위치가 바뀌거나 안쪽으로 치우쳐요.	
그래픽 카드나 드라이버를 바꿨나요?	[AUTO] 버튼을 눌러 자동 조정 기능을 실행해 보세요.
해상도나 주파수를 제품에 맞게 바꿨나요?	그래픽 카드에서 해상도나 주파수를 맞춰주세요. (표준신호모드표 참조)
그래픽 카드가 제대로 설정 되어있나요?	그래픽 카드 사용설명서를 참조하여 맞게 설정하세요.
초점이 흐려요.	
해상도나 주파수를 제품에 맞게 바꿨나요?	그래픽 카드에서 해상도나 주파수를 맞춰주세요. (표준신호모드표 참조)
색상이 16비트(16색)으로만 나와요. 그래픽 카드를 바꾼 후 색상이 달라졌어요.	
윈도의 색상 설정이 제대로 되어 있나요?	Windows ME/XP/2000 : "제어판 → 디스플레이 → 설정" 에서 색상을 다시 설정하세요.
그래픽 카드가 정확하게 설정되었나요?	그래픽 카드의 드라이버에 맞게 다시 설정하세요.

모니터를 연결한 후 '알수 없는 모니터, PLUG&PLAY(VESA DDC) 모니터를 찾았습니다.'라는 문구가 나타나요.

제품 드라이버를 설치했나요?	드라이버 설치를 참조하여 제품 드라이버를 설치하세요.
그래픽 카드 사용설명서를 참조하여 Plug&Play(VESA DDC) 기능을 모두 지원하는지 확인하세요.	드라이버 설치를 참조하여 제품 드라이버를 설치하세요.

PC 부팅시 "삐삐" 소리가 나요.

PC 부팅시 비프음이 3번 이상 울리면 PC 본체를 서비스 받으시기 바랍니다.

음향과 관련된 문제

소리가 안나와요.	소리 연결선의 연결상태를 재확인하거나 음량을 조정해 보세요.
소리가 너무 작아요.	음량을 조정해 보세요. 음량을 최대로 해도 소리가 작다면 컴퓨터 사운드 카드나 소프트웨어 프로그램의 음량을 다시 조정하세요.

2-3 궁금해요

궁금해요!	이렇게 해 보세요!
주파수는 어떻게 바꾸나요?	주파수는 그래픽 카드에서 바꿔야 합니다. (자세한 조정 방법은 PC나 그래픽 카드 설명서를 참조하세요.)
해상도는 어떻게 바꾸나요?	Windows XP : 제어판 → 모양 및 테마 → 디스플레이 → 설정에서 해상도를 바꾸세요. Windows ME/2000 : 제어판 → 디스플레이 → 설정에서 해상도를 바꾸세요. (자세한 조정 방법은 PC나 그래픽 카드 설명서를 참조하세요.)
절전 기능은 어떻게 설정하나요?	Windows XP : 제어판 → 모양 및 테마 → 디스플레이 → 화면보호기 설정이나 PC의 BIOS SETUP에서 설정하세요. Windows ME/2000 : 제어판 → 디스플레이 → 화면보호기 설정이나 PC의 BIOS SETUP에서 설정하세요. 윈도/PC 사용설명서 참조

