

# 차례

## 설치 및 연결

안전을 위한 주의사항	K1
바른자세	K6
컴퓨터와의 연결	K7
각 부분의 이름 및 기능	K11

## 설치 및 연결

## 화면 선택 및 조정

 화면 밝기와 명암 조정	K14
 화면 색상의 선택 및 조정	K14
 화면의 상하좌우 위치 조정	K15
 화면의 수평크기/초점 조정	K15
 선택사항 조정	K16
메뉴화면을 다른 외국어로 보려면	K16
메뉴화면 위치를 이동시키려면	K16
모니터를 사용했던 시간을 보려면	K16

## 화면 선택 및 조정

## 기 타

고장신고 전 확인하세요	K17
제품규격	K19

## 기 타



# 안전을 위한 주의사항

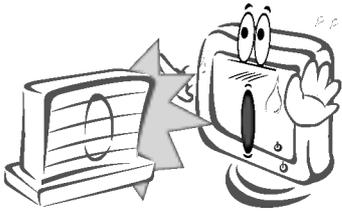
모니터를 사용하기 전에 안전한 사용을 위해 본 내용을 자세히 읽어보시기 바랍니다.

- 경고** 지시 사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우를 표시 합니다.
- 주의** 지시 사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우를 표시 합니다.

## ● 모니터 설치 시 주의사항

### ⚠ 경고

전열기 등 열이 발생하는 장소에 설치하지 마십시오.  
- 감전, 화재, 고장 및 변형의 원인이 됩니다.



전원, 신호 케이블 등을 통행 장소에 방치하지 마십시오.  
- 통행 시 걸려 넘어질 수 있으며, 그로 인한 감전, 화재, 제품 파손 및 신체 상해의 위험이 있습니다.



모니터를 떨어뜨리거나 케이스가 파손된 경우에는 제품의 전원을 끄고 전원 플러그를 뽑으십시오.  
- 그대로 계속 사용하면 감전, 화재의 원인이 됩니다. 서비스센터로 연락하십시오.

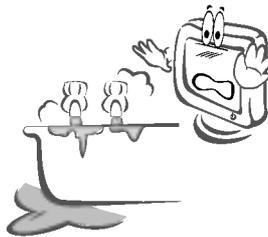


제품을 포장하는 방습제나 비닐 포장지는 아이들의 손이 닿지 않도록 보관하여 주시기 바랍니다.  
- 방습제는 먹을 경우 위험합니다. 실수로 먹을 경우에는 즉시 토하게 하고 가까운 병원으로 가시길 바랍니다. 또한, 포장 비닐은 질식의 우려가 있습니다. 어린 아이가 가지고 놀지 못하게 하십시오.



청결하고 물기가 없는 곳에 설치하십시오.

- 먼지나 습기로 인한 감전, 화재 및 제품 손상의 원인이 됩니다.



모니터 속에 동전, 머리핀, 젓가락, 철사 등의 금속물이나 종이, 성냥 등의 불에 타기 쉬운 물건을 집어넣지 마십시오. 특히 어린 이들에게 주의시켜 주십시오.

- 감전, 화재 및 인체 상해의 원인이 됩니다. 제품 내부에 이물질이 들어갔을 경우 전원 코드를 빼고 서비스센터로 연락하십시오.



모니터 위에 무거운 물건을 올리거나 위에 올라타지 마십시오.

- 쓰러지거나 낙하시 부상의 원인이 됩니다. 특히 어린 이들에게 주의시켜 주십시오.



모니터에서 연기가 나거나 이상한 소리, 냄새가 날 때는 전원 코드를 빼고 서비스센터로 연락하십시오.

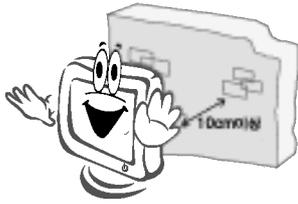
- 그대로 계속 사용하면 감전, 화재의 원인이 됩니다.



**⚠ 주의**

모니터 환기구가 막히지 않게 하고 통풍이 잘되는 장소, 충분히 넓은 공간(벽으로부터 일정거리(10 cm) 이상)에 설치하십시오.

- 내부 온도 상승으로 인하여 모니터가 변형되거나 화재의 원인이 됩니다.



전자파 장애가 없는 곳에 설치하십시오.



테이블 보나 커튼 등이 모니터의 환기구를 막지 않게 하십시오.

- 내부 온도 상승으로 인하여 모니터가 변형되거나 화재의 원인이 됩니다.



직사광선이 들지 않는 장소에 설치하십시오.

- 모니터가 손상됩니다.



모니터를 낙하의 위험이 없는 평평하고 안정된 장소에 설치하십시오.

- 낙하 시 신체 상해나 모니터 파손의 원인이 됩니다.



**● 전원관련 주의 사항**

**⚠ 경고**

반드시 접지가 된 콘센트에 전원 케이블을 연결하십시오.

- 전기적 쇼크(감전) 및 상해를 입을 수 있습니다.



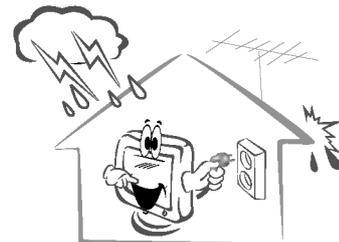
정격 전압에서 사용하십시오.

- 모니터 손상 및 감전의 원인이 됩니다.



천둥, 번개 시 모니터에 연결된 전원 케이블 및 신호 케이블 등을 빼십시오.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.

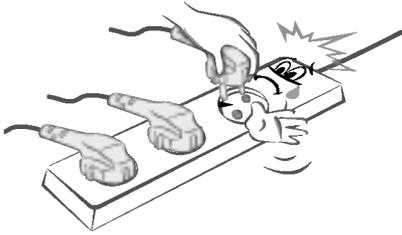




# 안전을 위한 주의사항

한 개의 콘센트에 여러 개의 연장 콘센트나 여러 전자 제품 및 전열기와 함께 사용하지 말고 접지 단자가 있는 컴퓨터 전용 멀티 콘센트를 사용하시기 바랍니다.

- 과열로 인한 화재의 원인이 됩니다.



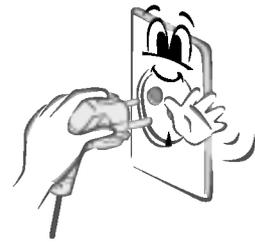
물기가 있는 손으로 전원 플러그를 만지지 마십시오. 또한, 코드 핀에 물기나 먼지가 있을 경우 충분히 건조시키거나 닦아 낸 후 사용하십시오.

- 물기로 인한 감전의 위험이 있습니다.



장시간 사용하지 않을 경우에는 모니터에서 전원 케이블을 빼십시오.

- 먼지가 쌓여 발화할 수 있으며, 절연열화로 인한 누전, 감전 및 화재의 위험이 있습니다.



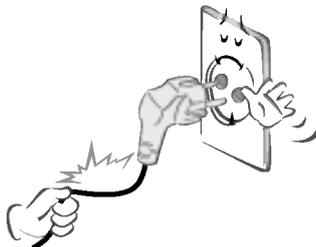
전원 케이블을 연결할 경우에는 완전히 들어가게 연결하십시오.

- 접촉이 불안정한 경우 화재의 원인이 됩니다.



전원 케이블을 뽑 때는 플러그를 잡고 빼고, 전원 코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌리지 않도록 하십시오.

- 전선이 파손되어 감전, 화재가 발생하는 원인이 됩니다.



전원 케이블의 한쪽이 벽의 입력 단자에 연결된 상태에서 전원 케이블의 다른 한쪽의 흠에 젓가락 등 전도체를 넣지 마십시오. 또한, 벽의 입력 단자에서 전원 케이블을 뽑 후 바로 만지지 마십시오.

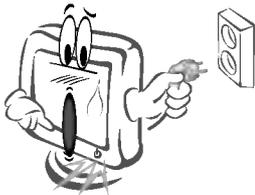
- 감전의 원인이 됩니다.



## ⚠ 주의

모니터 사용 중에 전원 코드를 분리하지 마십시오.

- 전기적인 충격으로 모니터가 손상될 수 있습니다.



## 110V 사용시 주의사항

220V 전원이 공급되지 않는 지역에서 110V 어댑터를 사용할 경우에는 반드시 전문 전기부품 판매점에서 'KS' 또는 '전' 표시가 있는 15A 이상, 250V 이상인 규격품을 구입하여 사용하세요.

- 비 규격품 사용시 화재, 감전 사고의 원인이 됩니다.

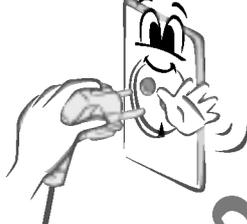
## ● 모니터 이동 시 주의사항

**⚠ 경고**

반드시 전원을 먼저 끕니다.  
- 감전 및 모니터 손상의 위험이 있습니다.



이동하기 전에 반드시 모든 케이블을 분리하십시오.  
- 감전 및 모니터 손상의 위험이 있습니다.



---

**⚠ 주의**

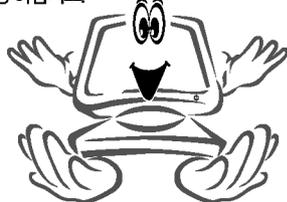
이동 시 모니터에 충격이 가지 않게 해주십시오.  
- 신체 상해 및 모니터 손상의 원인이 됩니다.



제품이 넣어져 배달되었던 박스는 버리지 마십시오. 이동 시에는 박스에 넣어서 이동하시기 바랍니다.



패널이 앞으로 향하게 한 후 두 손으로 꼭 쥐고 운반하십시오.  
- 만약, 떨어뜨렸을 경우에는 손상으로 인한 감전 및 화재의 원인이 되므로 서비스센터의 수리를 받은 후 사용하십시오.



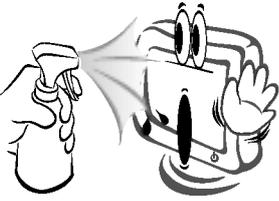
## ● 모니터 사용 시 주의사항

**⚠ 경고**

사용자가 임의로 절대 모니터를 분해하거나 수리, 개조하지 마십시오.  
- 감전, 화재 사고의 원인이 됩니다.  
- 점검, 조정, 수리가 필요할 때는 서비스센터로 연락하십시오.



청소 시 모니터 본체에 직접 물을 뿌리거나 인화성 물질(신나, 벤젠) 등으로 닦지 마십시오. 감전, 화재의 원인이 됩니다.



제품에 물이 들어가거나 젖게 하지 마십시오.  
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.





# 안전을 위한 주의사항

## ⚠ 주의

인화성 물질을 모니터와 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마십시오.

- 인화성 물질 취급 부주의로 인한 폭발, 화재의 위험이 있습니다.



모니터는 항상 깨끗하게 유지해 주십시오.



패널을 손이나 뾰족한 물건(못, 연필, 펜 등)으로 강하게 누르거나 긁지 마십시오.

- 패널이 상처 받을 수 있으며 고장의 원인이 될 수 있습니다.



모니터 청소 시에는 전용 세척제를 사용하시기 바랍니다.(벤젠, 신나, 알코올 사용 금지)

- 모니터가 변형될 수 있습니다.



브라운관 표면을 청소할 때는 전원 코드를 빼고, 긁힘 방지를 위해서 부드러운 헝겊으로 닦아주시기 바랍니다. 물걸레로는 절대 닦지 마십시오.

- 외관 틈새로 물기가 스며들어 감전사고 및 고장의 중대한 원인이 됩니다.

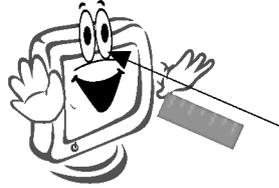


근육의 피로를 줄이기 위해 편안하고 자연스런 자세로 작업하는 것이 좋습니다.



모니터 화면과 적정 거리를 유지하십시오.

- 모니터 화면을 너무 가까이에서 지속적으로 사용하면 시력이 나빠질 수 있습니다.



시력을 보호하기 위해서는 자주 쉬면서 눈의 피로를 덜어주는 게 좋습니다.



장시간 작업 시에는 주기적인 휴식을 취하면서 작업을 하는 것이 효율적입니다.



모니터 사용설명서를 참조하여 해상도 및 주파수를 제품에 맞게 설정하십시오.

- 시력이 나빠질 수 있습니다.



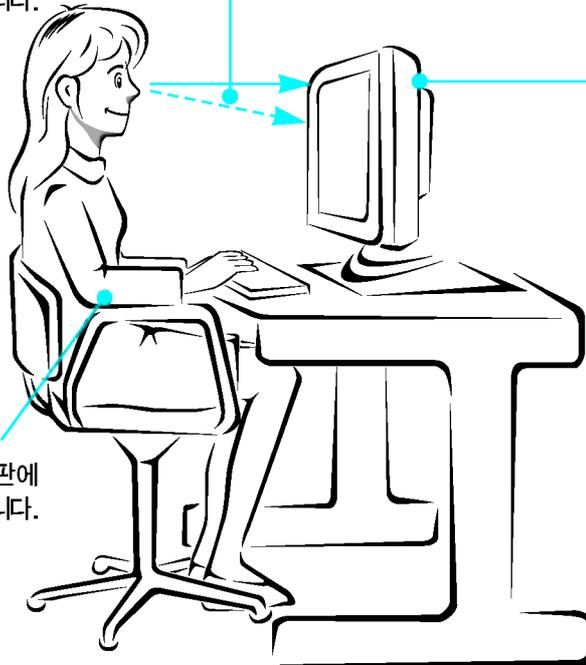
# 바른자세



## ● 모니터를 사용하는 바른 자세

- 정면보다 약간 아래 방향을 향하도록 각도를 조절하세요.
- 장시간 사용하면 눈에 피로가 쌓이므로 매시간 10분 정도 휴식을 취하세요.

시야는 정면보다 약간 아래 방향을 향합니다.



반사빛이 생기지 않도록 화면의 위치를 맞춥니다.

팔은 수평이 되게 유지하고, 손은 자판에 가볍게 올려 놓습니다.



# 컴퓨터와의 연결

## ● 기본연결

먼저 컴퓨터, 모니터, 주변기기의 전원이 꺼져있는지 확인한 후, 다음과 같이 연결하세요.

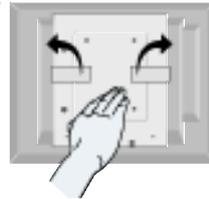
### 1. 고정시킨 테이프를 제거하세요.

〈그림 1〉



TAPE 제거시 SET를 〈그림 1〉과 같은 상태에서 제거해 주세요.

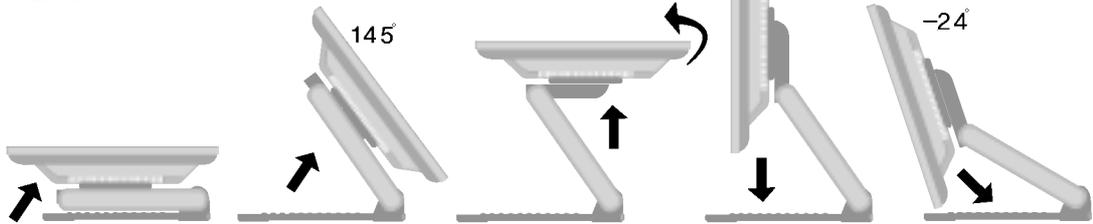
〈그림 2〉



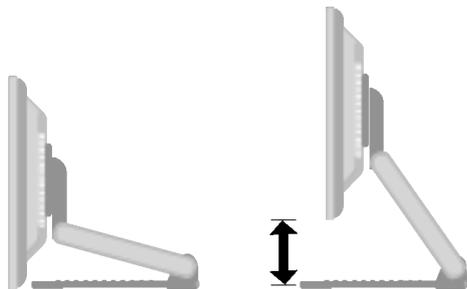
〈그림 2〉와 같이 뒤집은 상태로 TAPE를 제거하지 마세요. BASE부가 튀어나와 손을 다칠 수 있습니다.

### 2. 판넬의 위치를 사용하기 편하게 조정하세요.

- 경사각도 :  $-24^{\circ} \sim 145^{\circ}$



- 높이 조정 : 최대 86.1mm



- 화면 회전 : 시계 방향으로  $90^{\circ}$  회전시킬 수 있습니다.

모니터 회전시 연결된 케이블을 주의하시기 바랍니다. 자세한 정보는 함께 제공된 Pivot Software CD를 참고하세요.



\* Pivot 기능 사용을 위해 Rotate를 할 때에는 헤드가 바닥에 닿지 않도록 주의해 주시기 바랍니다.

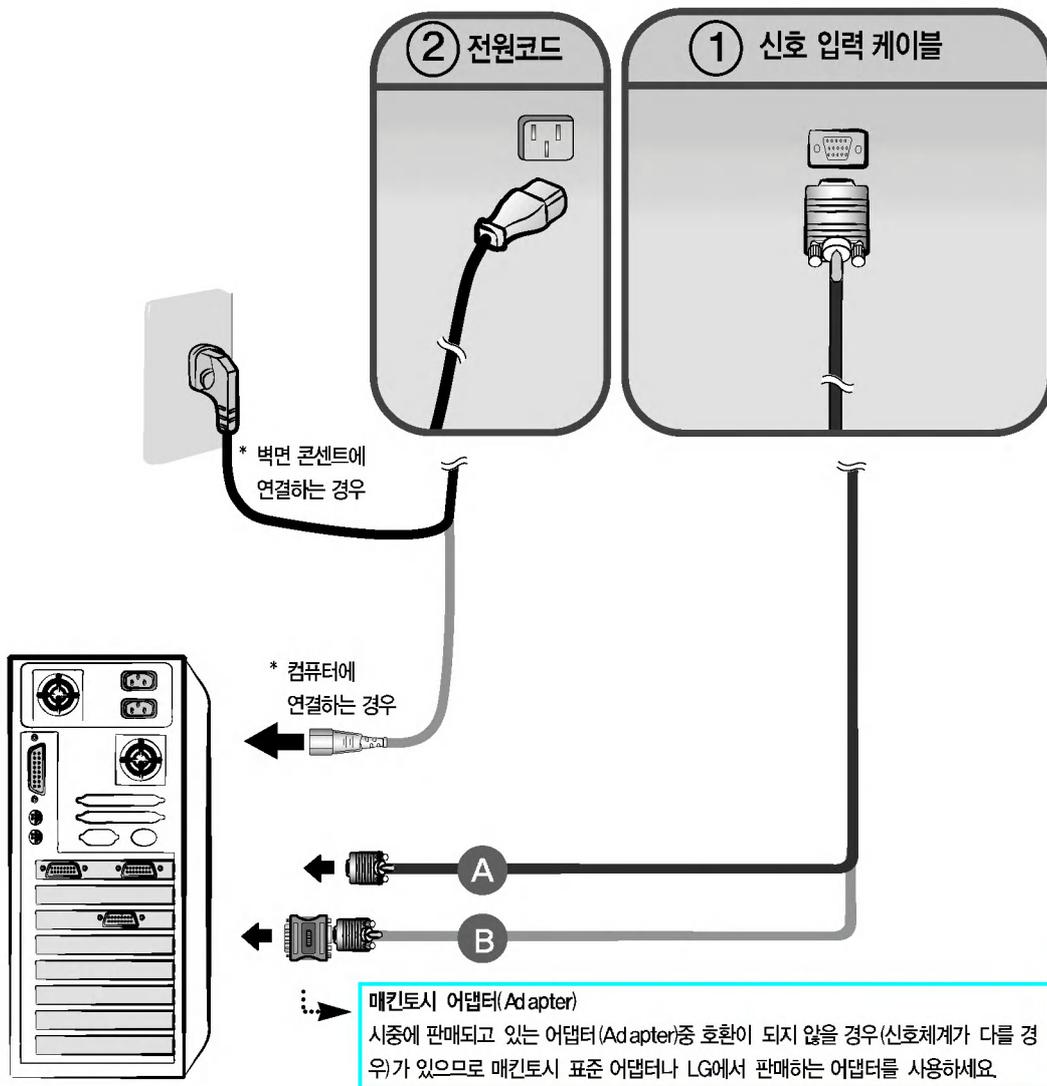
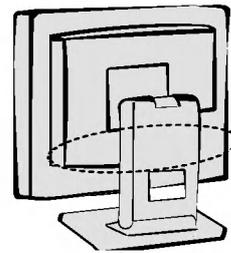


· 편안한 시야각을 유지하기 위해 경사 각도가 5도를 넘지 않도록 하세요.

## ● 기본연결 - 신호 입력 케이블/전원코드 연결

다음과 같이 신호입력 케이블 ① 과 전원코드 ② 순으로 연결하세요.

- A Dsub 신호입력 케이블로 연결하는 경우/IBM인 경우
- B Dsub 신호입력 케이블로 연결하는 경우/매킨토시인 경우



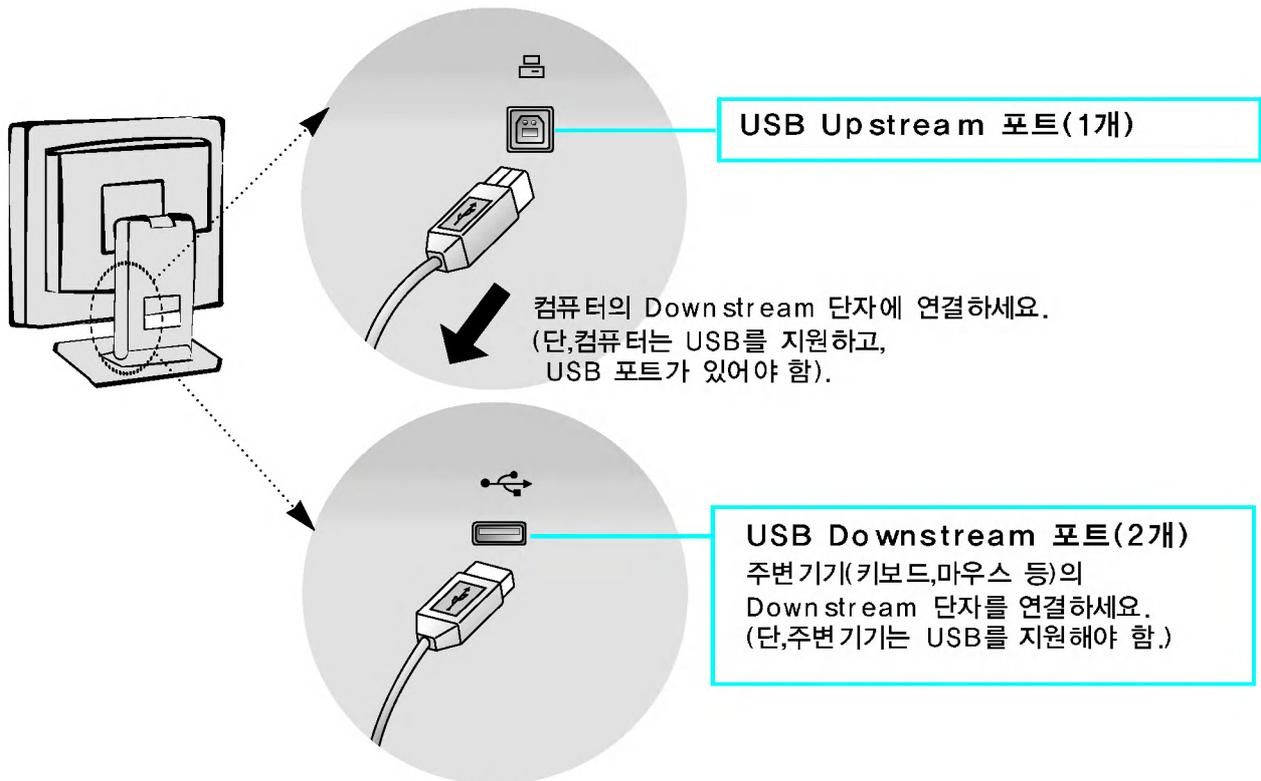
· 그라운드 선이 내장된(3심) 멀티탭이나 접지가 되어 있는 벽면의 전원콘센트에 직접 연결하세요.



# 컴퓨터와의 연결

## ● USB(Universal Serial Bus) 케이블 연결(선택사항)

모니터 뒷면 USB 포트를 이용하여 주변기기(마우스,키보드 등)를 컴퓨터가 아닌 모니터에 손쉽게 연결하여 사용할 수 있습니다.



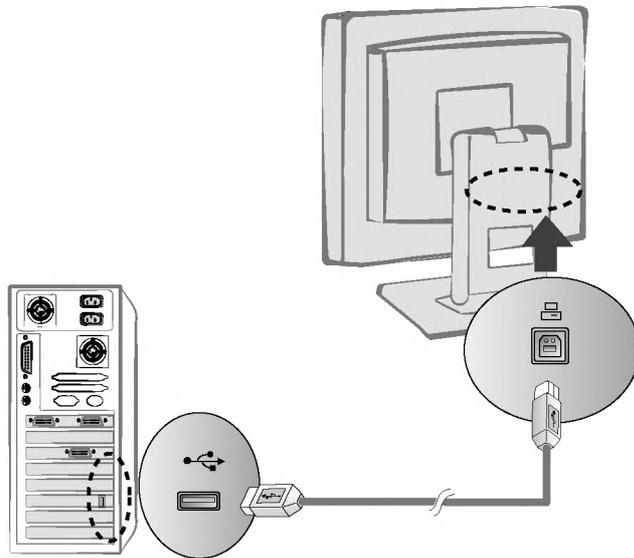
- USB Hub를 연결하면 최대 120여 가지의 주변기기를 연결해서 사용할 수 있습니다. 단,비디오 카메라,스캐너 등 높은 전력을 필요로 하는 주변기기를 연결할때는 컴퓨터에 직접 연결 하세요.
- 사용자는 PC가 동작하고 있는 동안에도 안전하게 주변기기를 연결하거나, 플러그를 뽑을 수 있습니다. 연결 후 다시 재부팅하거나 셋업할 필요없이 자동 설정되므로 바로 사용할 수 있습니다.



· USB 케이블 연결은 선택사항이므로 연결하지 않아도 PC를 사용하는 데는 문제가 없습니다.  
· USB 관련 내용을 더 자세히 알아보려면 다음의 홈페이지를 참고하세요.  
(<http://www.usb.org>)

## 터치 스크린 기능을 사용하려면

1. Touch Screen Install Driver를 PC에 설치하세요.  
자세한 설치 방법은 별도 제공되는 터치 스크린 사용 설명서를 참고하세요.
2. 프로그램 설치가 완료되면 USB 케이블을 연결하세요.  
케이블을 연결하고 나면 자동으로 터치 기능이 동작됩니다.



3. 프로그램의 'Calibration'으로 터치되는 위치를 적절하게 조정한 후 사용하세요.  
자세한 조정 방법은 별도 제공되는 터치 스크린 사용 설명서를 참고하세요.

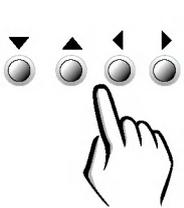
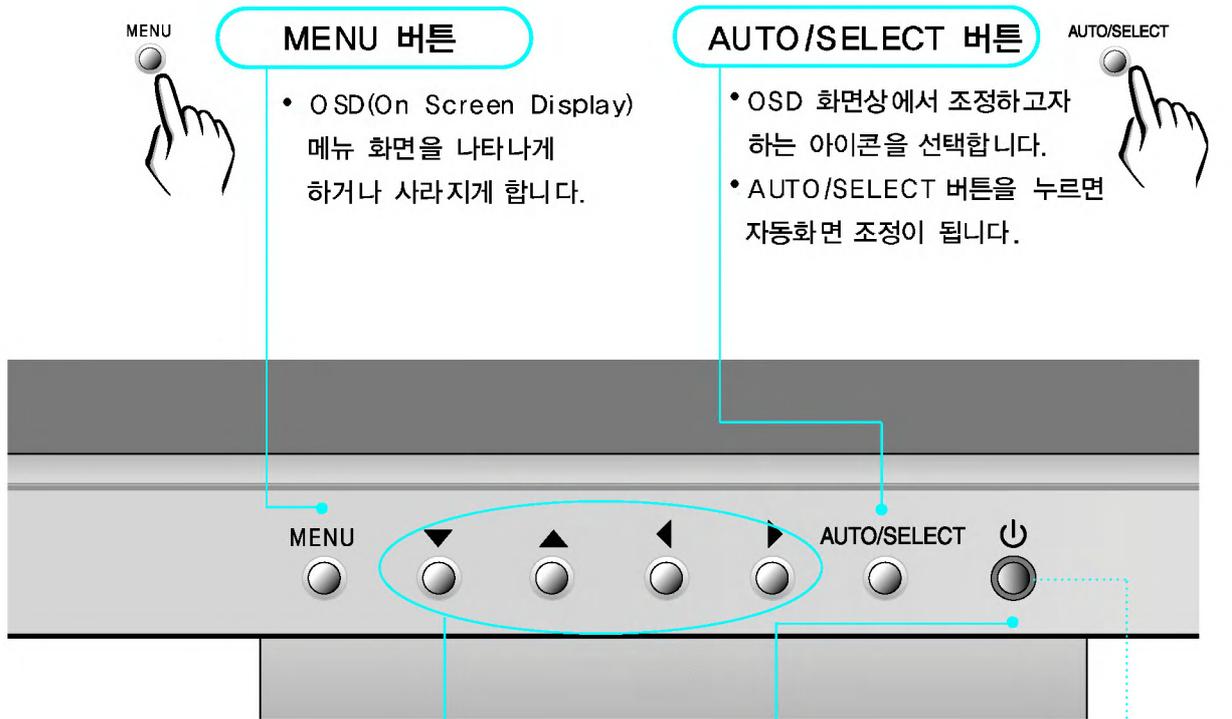


- 처음 프로그램을 설치 할 때 USB 케이블을 먼저 연결 한 후에 설치하게 되면 자동으로 드라이버를 찾지 못할 수도 있습니다.



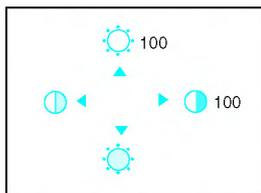
# 각 부분의 이름 및 기능

## ● 화면조정부의 버튼명칭



### OSD 선택/조정 버튼

- OSD 메뉴화면에서 아이콘을 선택하거나 조정할 때 사용합니다.
- 밝기와 명암을 직접 조정합니다.



화면을 사라지게 하려면 MENU 버튼  을 누르세요.

### 전원버튼

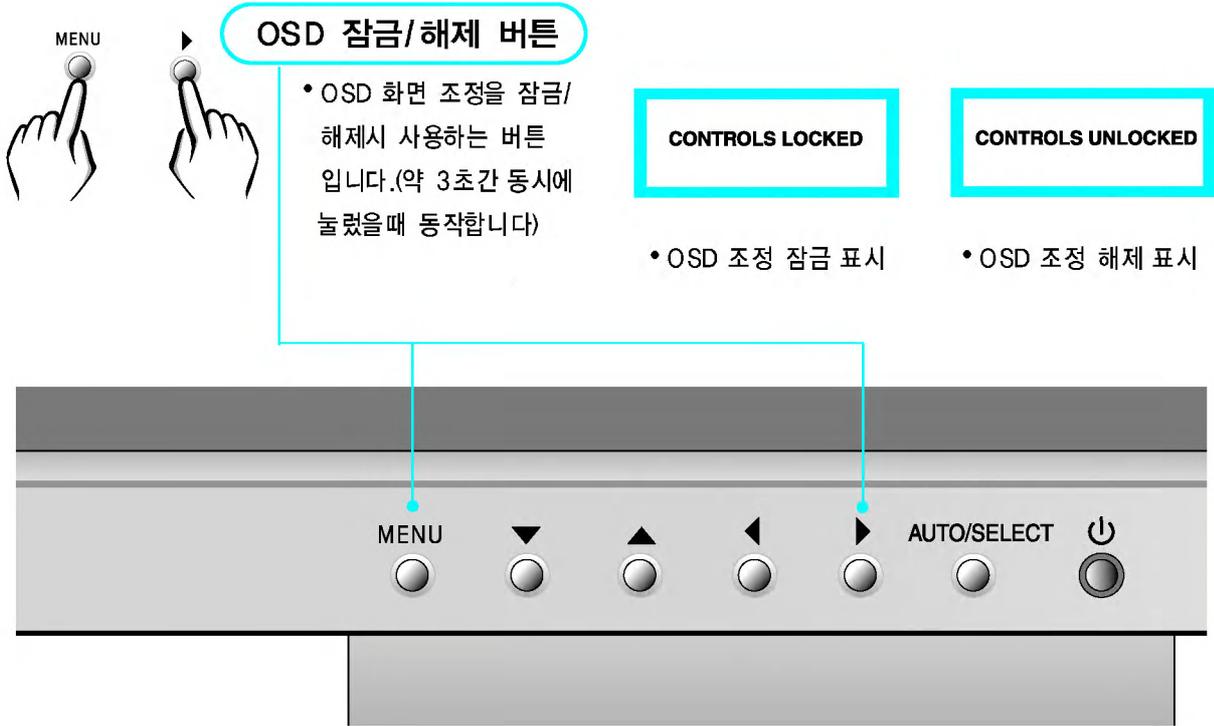
- 버튼을 누르면 전원이 공급되고, 다시 누르면 전원이 꺼집니다.



### 전원 표시등

- 사용중엔 켜지고 전원을 끄면 꺼집니다.

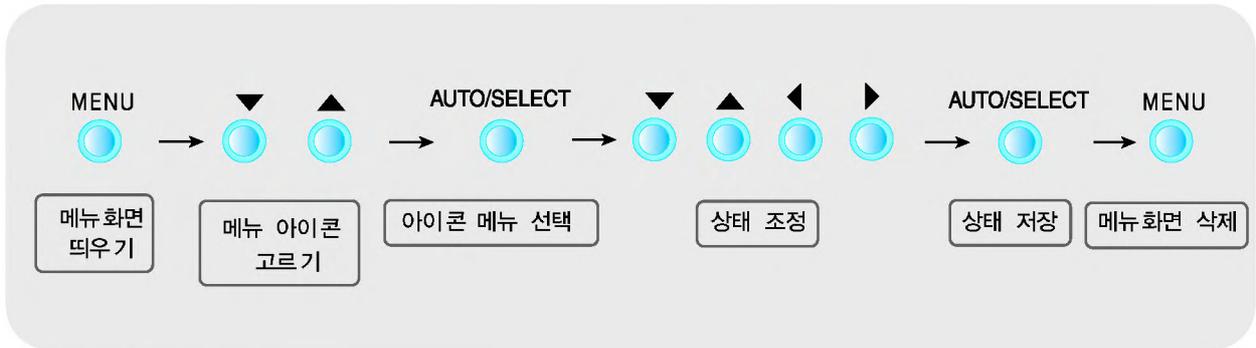
## ● 화면조정부의 버튼명칭





# 화면 선택 및 조정

## OSD(On Screen Display) 화면 조정 순서



## OSD메뉴

아이콘	기 능 내 용
 BRIGHTNESS/CONTRAST	화면의 밝기와 명암을 조정하는 기능입니다.
 RGB COLOR	사용자가 선호하는 화면색으로 조정하는 기능입니다.
 POSITION	화면의 위치를 조정하는 기능입니다.
 TRACKING	화면의 수평크기와 초점을 조정하는 기능입니다.
 SETUP	화면 상태를 상황에 맞게 조정하는 기능입니다.

## 화면 조정을 손 쉽게 ~ 자동으로 ~

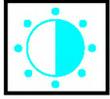
모니터를 새로운 컴퓨터와 연결하거나 모드를 변경할 경우 화면 조정이 필요합니다. 최상의 화면에서 작업하시려면 다음 내용을 참고하세요.  
-AUTO/SELECT 버튼을 누르면 현 모드에 맞는 최상의 화면상태로 자동으로 조정됩니다.



만약 조정 상태가 만족스럽지 않으면 OSD 메뉴 중 POSITION, CLOCK, PHASE를 추가로 조정할 필요가 있습니다.



OSD(On-Screen Display)  
사용자가 화면의 조정상태를 쉽게 볼 수 있도록 그래픽으로 표시해 시각적 조정을 자유자재로 할 수 있게 하는 기능



## 화면 밝기와 명암 조정

### ☀️ 화면의 밝기를 조정하려면(BRIGHTNESS)

MENU → [BRIGHTNESS] → [UP/DOWN] → AUTO/SELECT → [UP/DOWN] → AUTO/SELECT → MENU

☀️ 로 이동      ▲ 밝아짐, ▼ 어두워짐

### 🌓 화면의 명암을 조정하려면(CONTRAST)

MENU → [CONTRAST] → [LEFT/RIGHT] → AUTO/SELECT → [LEFT/RIGHT] → AUTO/SELECT → MENU

🌓 로 이동      ◀ 흐려짐, ▶ 선명해짐



## 화면 색상의 선택 및 조정

### 공장지정 화면색을 선택하려면(PRESET)

9300K: 푸른 빛이 도는 화면색을 나타냅니다.  
6500K: 붉은 빛이 도는 화면색을 나타냅니다.

MENU → [PRESET] → [UP/DOWN] → AUTO/SELECT → [UP/DOWN] → AUTO/SELECT → MENU

[RGB] 로 이동      PRESET으로 이동      ◀ 9300K, ▶ 6500K

### 사용자가 임의로 화면색을 조정하려면(RED / GREEN / BLUE)

사용자가 임의로 적색, 녹색, 청색을 조정하여 화면색을 만듭니다.

MENU → [RED/GREEN/BLUE] → [UP/DOWN] → AUTO/SELECT → [UP/DOWN] → AUTO/SELECT → MENU

[RGB] 로 이동      [RED / GREEN / BLUE] 로 이동      [RED / GREEN / BLUE] 조정

### 화면 색상의 선명함을 조정하려면(GAMMA)

-50에서 50까지 조정 가능하며, GAMMA 수치가 높아질수록 화면 색상이 밝아지고, 낮아질수록 화면 색상이 어두워집니다.

MENU → [GAMMA] → [UP/DOWN] → AUTO/SELECT → [UP/DOWN] → AUTO/SELECT → MENU

[RGB] 로 이동      GAMMA로 이동      ◀ 어두워짐, ▶ 밝아짐

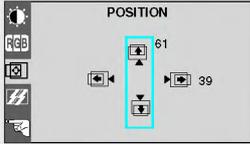


# 화면 선택 및 조정



## 화면의 상하좌우 위치 조정

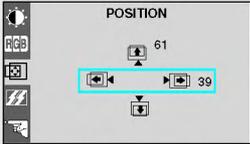
화면을 상하로 움직이려면



MENU → → AUTO/SELECT → → AUTO/SELECT → MENU

로 이동      ▲ 위로,  
▼ 아래로

화면을 좌우로 움직이려면



MENU → → AUTO/SELECT → → AUTO/SELECT → MENU

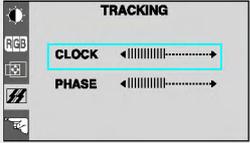
로 이동      ◀ 왼쪽,  
▶ 오른쪽



## 화면의 수평크기/초점 조정

화면의 수평크기를 조정하려면 (CLOCK)

화면 전체로 표시되도록 (Full Screen) 조정하십시오.

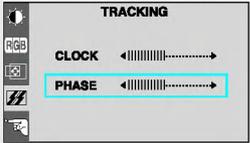


MENU → → AUTO/SELECT → → → AUTO/SELECT → MENU

로 이동      CLOCK으로 이동      ◀▶로 값 조정

화면의 초점을 조정하려면 (PHASE)

화면에 노이즈가 있거나 글자선이 겹쳐 보이는 경우 사용하며, 수평크기(CLOCK)를 조정하신 후에 사용하시면 좋습니다.



MENU → → AUTO/SELECT → → → AUTO/SELECT → MENU

로 이동      PHASE로 이동      ◀▶로 값 조정



## 선택사항 조정

**메뉴화면을 다른 외국어로 보려면(LANGUAGE)**

MENU → → 로 이동 → AUTO/SELECT → ← 로 이동 → → MENU

LA NGUAGE  
로 이동    ◀▶언어 선택

**메뉴화면 위치를 이동시키려면(OSD POSITION)**

모니터상에 나타나는 OSD화면 위치를 변경하는 기능입니다.

MENU → → 로 이동 → AUTO/SELECT → ← 로 이동 → → MENU

OSD POSITION    위치 선택

모니터를 사용했던 시간을 보여줍니다



# 고장신고전 확인하세요

## 화면이 나오지 않아요

- 모니터의 전원코드가 연결되어 있습니까?
  - 전원 코드가 콘센트에 바르게 연결되어 있는지 확인하세요.
- 전원표시등이 켜져 있습니까?
  - 전원 버튼 또는 모니터 뒷면에 있는 전원 스위치를 눌러주세요.
- 전원이 켜져있고, 전원표시등이 녹색입니까?
  - 밝기(☀)와 명암(●)을 다시 조정하세요.
- 전원표시등이 주황색입니까?
  - 모니터가 절전상태에 있는 경우에는 마우스를 움직여 보거나 키보드의 아무키를 누르면 화면이 나타납니다.
  - 모니터 전원이 켜져 있는지 확인하세요.
  - 컴퓨터 전원이 켜져 있는지 확인하세요.
- "INPUT SIGNAL OUT OF RANGE"메시지가 뜹니까?
  - PC(비디오 카드)에서 전송되는 신호가 모니터의 수평 또는 수직 주파수 범위를 벗어나서 생기는 현상이므로, 본 설명서의 <제품 규격>란을 확인하여 재설정하세요.
- "NO SIGNAL"메시지가 뜹니까?
  - PC와 모니터를 연결하는 신호 케이블이 연결되어 있지 않거나 빠져있을 때 생기는 현상이므로 신호케이블을 확인 후 재연결하세요.

## 'CONTROLS LOCKED' 메시지가 떠요

- MENU 버튼을 누르면 "CONTROLS LOCKED" 메시지가 뜹니까?
  - 부주의한 사용으로 OSD상의 설정상태가 변경되는 것을 방지하는 기능으로, MENU 버튼과 ▶ 버튼을 동시에 3초정도 누르고 있으면 "CONTROLS UNLOCKED" 메시지와 함께 해제됩니다.

## USB 기능이 동작되지 않아요

- USB 기능이 동작되지 않습니까?
  - USB 케이블이 바르게 연결되어 있는지 확인하세요.
  - 컴퓨터나 주변기기가 USB 기능을 지원하는지 확인해 보세요.

수직 주파수: 모니터 화면을 사용자가 보게 하려면 형광등처럼 1초에 화면을 수십 번 바꾸어 주어야 합니다. 1초에 화면을 반복하여 나타내는 정도를 수직 주파수 또는 Refresh Rate라고 하며, 단위는 Hz입니다.



수평 주파수: 가로선 1개를 나타내는 데 걸리는 시간을 수평주기라고 합니다. 이 수평주기를 1로 나누면 1초에 나타내는 가로선의 개수를 알 수 있는데, 이를 수평 주파수라고 하며 단위는 kHz입니다.

## 화면 이미지가 이상해요

● 화면 위치가 이상합니까?

- AUTO/SELECT 버튼을 누르면 자동으로 현 모드에 맞는 최상의 화면 상태로 조정됩니다.  
만약, 조정상태가 만족스럽지 않으면 OSD 메뉴상의 화면 위치(POSITION)를 직접 조정하세요.
- 비디오 카드의 해상도나 주파수가 모니터에서 사용 가능한 범위내에 설정되어 있는지 확인해 보고,  
'제어판' → '디스플레이' → '설정' 에서 권장 해상도로 다시 설정해 주세요.

● 바탕 화면에 수직의 가는 선들이 보입니까?

- AUTO/SELECT 버튼을 누르면 자동으로 현 모드에 맞는 최상의 화면 상태로 조정됩니다.  
만약, 조정상태가 만족스럽지 않으면 OSD 메뉴상의 주파수(CLOCK)로 조정하여 수직선들을 제거하세요.

● 수평 노이즈(NOISE)가 보이거나 문자가 흐려보입니까?

- AUTO/SELECT 버튼을 누르면 자동으로 현 모드에 맞는 최상의 화면 상태로 조정됩니다.  
만약, 조정상태가 만족스럽지 않으면 OSD 메뉴상의 선명도(PHASE)를 직접 조정하세요

## 화면 색상이 이상해요

● 화면색상이 변색(16칼라)되어 나옵니까?

- 색상수를 24비트(트루 컬러) 이상으로 설정하세요.  
:Windows 에서 '제어판' → '디스플레이' → '설정' → '색상표'

● 화면색상이 불안정하거나 단색으로 보입니까?

- 신호케이블의 연결상태를 확인하여 바르게 연결하세요.  
또는 PC의 비디오 카드를 다시 끼워주세요.

● 화면에 반점이 보입니까?

- 사용 중 화면에 몇 개의 화소반점(빨강, 녹색, 흰색, 검정색)이 보일수 있습니다. 이는 LCD 패널의 특성상 보일 수 있는 현상입니다. 모니터의 성능과는 무관하며 고장이 아닙니다.

## 모니터를 연결한 후 '알 수 없는 모니터'라는 문구가 나타나요

● 모니터 드라이버를 설치하셨습니까?

- 함께 제공된 모니터 드라이버를 이용하여 모니터 드라이버를 설치하거나 LG전자 인터넷 홈페이지 (<http://www.lge.co.kr>)를 이용하여 모니터 드라이버를 설치하세요.
- 비디오 카드 사용설명서를 참조하여 PLUG&PLAY 기능을 모두 지원하는지 확인하세요.



# 제품규격

제품규격 내용은 제품의 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

LCD 패널	형 태	15형 (38.1cm) TFT (Thin Film Tansistor) LCD(Liquid Crystal Display) 패널 가시화면 대각선 크기 : 38.1cm	
	픽셀 피치(Pixel Pitch)	0.3mm	
영상신호(Video Signal)	최 대 해상도	1024x768 @ 75Hz	
	권 장 해상도	1024x768 @ 60Hz	
	수 평 주 파 수	30 ~ 63 kHz	
	수 직 주 파 수	56 ~ 75 Hz	
	동 기 형 태	분리형(Separate)	
입력커넥터	15핀 D-Sub형		
전원(Power)	정 격 전 압	AC 100-240V~ 50/60Hz 0.6A	
	소 비 전 력	정상 동작 : 28W	절전 상태 ≤ 3W
치수/무게	전체		절었을 때
			
	모니터크기(폭 x깊이x높이)	356x229x380mm	356x291.4x103.3mm
	무 게 (포장제외)	5.4kg	
	받침대 조절 각도	경사 각도 : -24°~145°(헤드) 높이 : 86.1mm(최대) 회전 범위 : 90° 시계 방향(L → R)	
환경 조건	동 작 조 건	온 도 10°C ~ 35°C	습 도 10% ~ 80%
	보 관 조 건	온 도 -20°C ~ 60°C	습 도 5% ~ 95%

## ● 공장지원모드(Preset Mode)

공장지원모드(Preset mode)		수평주 파수 (kHz)	수직주 파수 (Hz)	공장지원모드(Preset mode)		수평주 파수 (kHz)	수직주 파수 (Hz)
1	VGA 640 x 350	31.468	70	11	MAC 832 x 624	49.725	75
2	VGA 720 x 400	31.468	70	*12	VESA 1024 x 768	48.363	60
3	VGA 640 x 480	31.469	60	13	VESA 1024 x 768	56.476	70
4	VESA 640 x 480	35.000	66.67	14	VESA 1024 x 768	60.023	75
5	VESA 640 x 480	37.861	72.8	* 권장해상도			
6	VESA 640 x 480	37.500	75				
7	VESA 800 x 600	35.156	56.25				
8	VESA 800 x 600	37.879	60				
9	VESA 800 x 600	48.077	72				
10	VESA 800 x 600	46.875	75				

# 메 모

