

# 사용설명서

## TX171

**사**용전에 안전을 위한 주의사항을 반드시 읽고 정확하게 사용하세요.

사용 설명서(CD)를 읽고난 후 사용하는 사람이 언제나 볼 수 있는 장소에  
필히 보관하세요.

**모**니터 뒷면에 붙어있는 라벨에는 서비스 받을때 필요한 정보가  
들어있으니 참고하세요.

# 차 례

## 설치 및 연결

안전을 위한 주의사항

K1

컴퓨터와의 연결


K6

각 부분의 이름 및 기능

K8

설치 및 연결


## 화면 선택 및 조정

 화면 밝기와 명암 조정


K10

 화면 상하좌우 위치 조정


K10

 화면 수평/수직 크기 조정


K11

 화면모양 조정

K11

 화면 색상의 선택 및 조정

K13


 부가기능 조정

K14

입력신호 레벨을 선택하려면

메뉴화면을 다른 외국어로 보려면

메뉴화면이 사라지는 시간을 선택하려면

 특수기능(화면 이미지) 조정

K15

화면의 얼룩을 제거하려면

구입 당시 화면상태로 돌아가려면

구입 당시 설정상태로 초기화하려면

화면의 물결무늬를 조정하려면

화면 선택 및 조정

## 기 타

고장신고전 확인하세요

K16

제품규격

K18

기 타



이 기기는 가정용으로 전자파 적합등록을 한 기기로서 주거 지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.



# 안전을 위한 주의 사항

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

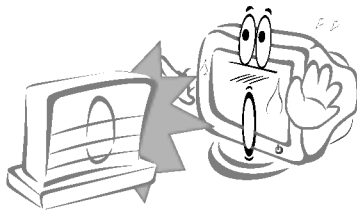
- ⚠ **경고** 지시 사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우를 표시 합니다.
- ⚠ **주의** 지시 사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우를 표시 합니다.

## ● 모니터 설치 시 주의사항

### ⚠ 경고

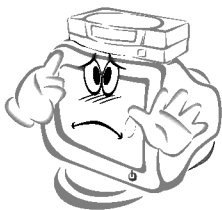
전열기 등 열이 발생하는 장소에 설치하지 마십시오.

- 감전, 화재, 고장 및 변형의 원인이 됩니다.



모니터 위에 무거운 물건을 올리거나 위에 올라타지 마십시오.

- 쓰러지거나 낙하시 부상의 원인이 됩니다.  
특히 어린이들에게 주의시켜 주십시오.



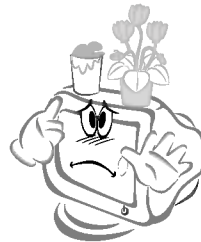
모니터에서 연기가 나거나 이상한 소리, 냄새가 날 때는 전원 코드를 빼고 서비스센터로 연락하십시오.

- 그대로 계속 사용하면 감전, 화재의 원인이 됩니다.



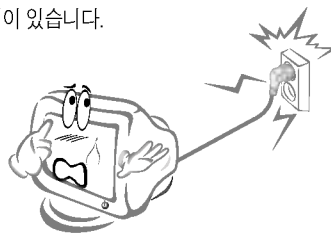
모니터 위에 화병, 화분 등 물기가 있는 물건, 약품, 작은 금속류등을 올려 놓지 마십시오.

- 물기에 의한 감전, 화재 및 고장의 원인이 됩니다. 제품 내부에 이물질이 들어갔을 경우 전원 코드를 빼고 서비스센터로 연락하십시오.



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.



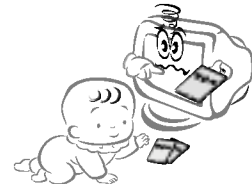
모니터를 떨어뜨리거나 케이스가 파손된 경우에는 제품의 전원을 끄고 전원 플러그를 뽑으십시오.

- 그대로 계속 사용하면 감전, 화재의 원인이 됩니다. 서비스센터로 연락하십시오.



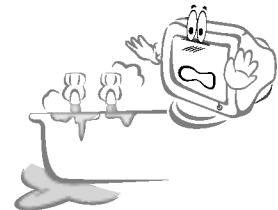
제품을 포장하는 방습제나 비닐 포장지는 아이들의 손이 닿지 않도록 보관하여 주시기 바랍니다.

- 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.



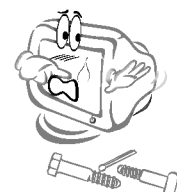
청결하고 물기가 없는 곳에 설치하십시오.

- 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 어린이들에게 주의시켜 주십시오.

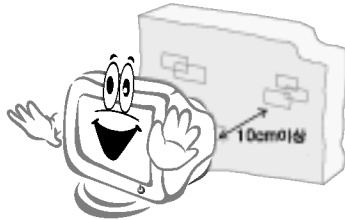
- 감전, 화재 및 인체 상해의 원인이 됩니다. 제품 내부에 이물질이 들어갔을 경우 전원 코드를 빼고 서비스센터로 연락하십시오.



## ⚠ 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.



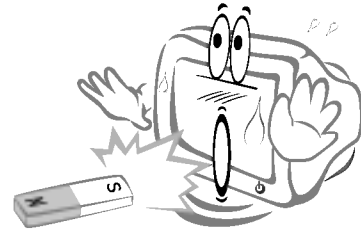
테이블 보나 커튼 등이 모니터의 환기구를 막지 않게 하십시오.

- 내부 온도 상승으로 인하여 모니터가 변형되거나 화재의 원인이 됩니다.



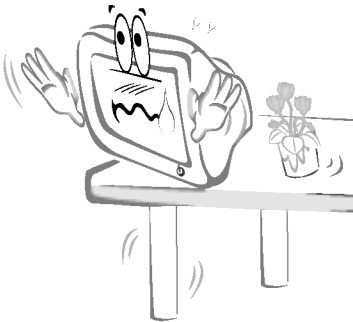
자석, 스피커, 고압선 등 자성이 있는 물체를 가까이 두지 마십시오.

- 화면 이상(색 번짐, 변색, 화면 떨림)의 원인이 됩니다.

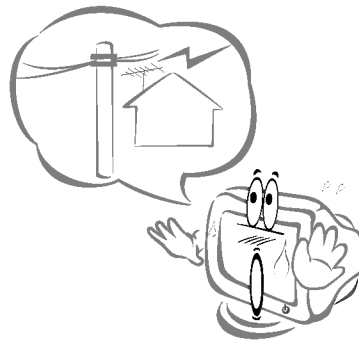


모니터를 낙하의 위험이 없는 평평하고 안정된 장소에 설치하십시오.

- 낙하 시 신체 상해나 모니터 파손의 원인이 됩니다.

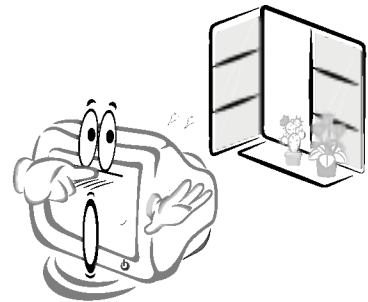


전자파 장애가 없는 곳에 설치하십시오.



직사광선이 들지 않는 장소에 설치하십시오.

- 모니터가 손상됩니다.

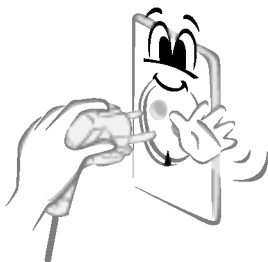


## ● 전원관련 주의사항

## ⚠ 경고

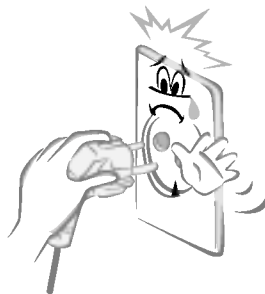
반드시 접지가 된 콘센트에 전원 케이블을 연결하십시오.

- 전기적 쇼크(감전) 및 상해를 입을 수 있습니다.



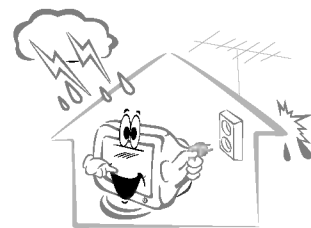
정격 전압에서 사용하십시오.

- 모니터 손상 및 감전의 원인이 됩니다.



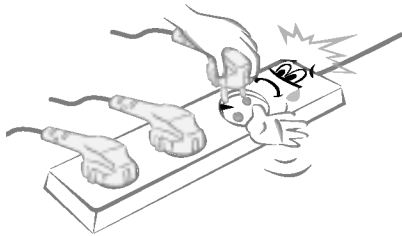
천둥, 번개 시 모니터에 연결된 전원 케이블 및 신호 케이블 등을 빼십시오.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



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.



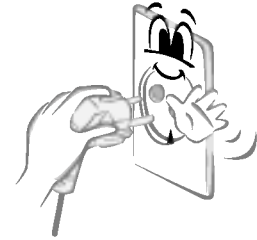
물기가 있는 손으로 전원 플러그를 만지지 마십시오. 또한, 코드 핀에 물기나 먼지가 있을 경우 충분히 건조시키거나 닦아낸 후 사용하십시오.

- 물기로 인한 감전의 위험이 있습니다.



장시간 사용하지 않을 경우에는 모니터에서 전원 케이블을 빼십시오.

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



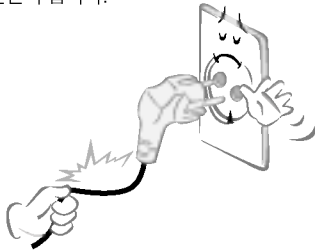
전원 케이블을 연결할 경우에는 완전히 들어가게 연결하십시오.

- 접속이 불안정한 경우 화재의 원인이 됩니다.



전원 케이블을 뺄 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 홈에 젓가락 등 전도체를 넣지 마십시오. 또한, 벽의 입력 단자에서 전원 케이블을 뺄 후 바로 만지지 마십시오.

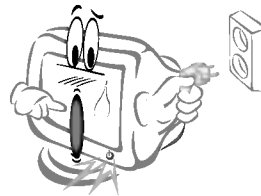
- 감전의 원인이 됩니다.



## ⚠ 주의

모니터 사용 중에 전원 코드를 분리하지 마십시오.

- 전기적인 충격으로 모니터가 손상될 수 있습니다.



## ● 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 해 주십시오.

– 신체 상해 및 모니터 손상의 원인이 됩니다.



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

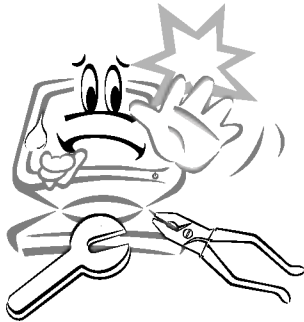


## ● 모니터 사용 시 주의사항

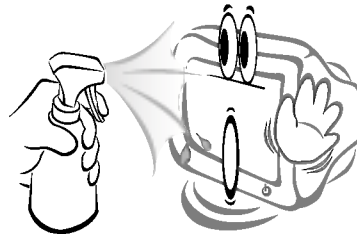
### ⚠ 경고

사용자가 임의로 절대 모니터를 분해하거나 수리, 개조하지 마십시오.

– 감전, 화재 사고의 원인이 됩니다.  
– 점검, 조정, 수리가 필요할 때는 서비스센터로 연락하십시오.

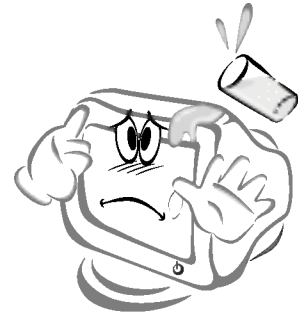


청소 시 모니터 본체에 직접 물을 뿌리거나 인화성 물질(신나, 벤젠) 등으로 닦지 마십시오. 감전, 화재의 원인이 됩니다.



제품에 물이 들어가거나 젖게 하지 마십시오.

– 감전, 화재의 원인이 됩니다.



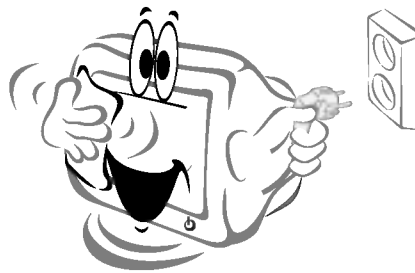
인화성 물질을 모니터와 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마십시오.

– 인화성 물질 취급 부주의로 인한 폭발, 화재의 위험이 있습니다.



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

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



## ⚠ 주의

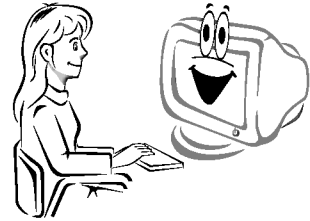
시력을 보호하기 위해서는 자주 쉬면서 눈의 피로를 덜어주는 게 좋습니다.



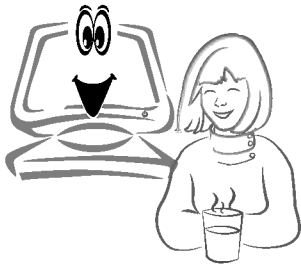
모니터는 항상 깨끗하게 유지해 주십시오.



근육의 피로를 줄이기 위해 편안하고 자연스런 자세로 작업하는 것이 좋습니다.

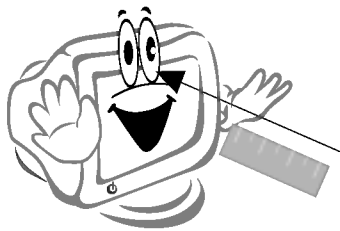


장시간 작업 시에는 주기적인 휴식을 취하면서 작업을 하는 것이 효율적입니다.



모니터 화면과 적정 거리를 유지하십시오.

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



모니터 사용설명서를 참조하여 해상도 및 주파수를 제품에 맞게 설정하십시오.

- 시력이 나빠질 수 있습니다.



모니터를 켤 때 '딩~'하는 소리와 함께 화면이 떨릴 수 있습니다.

- 이것은 소자(자기장 소거) 기능이 자동으로 작동한 것입니다. 보다 깨끗한 화면을 위한 기능입니다.



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

- 모니터가 변형될 수 있습니다.

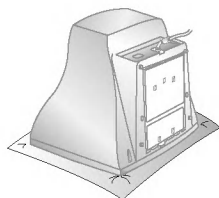
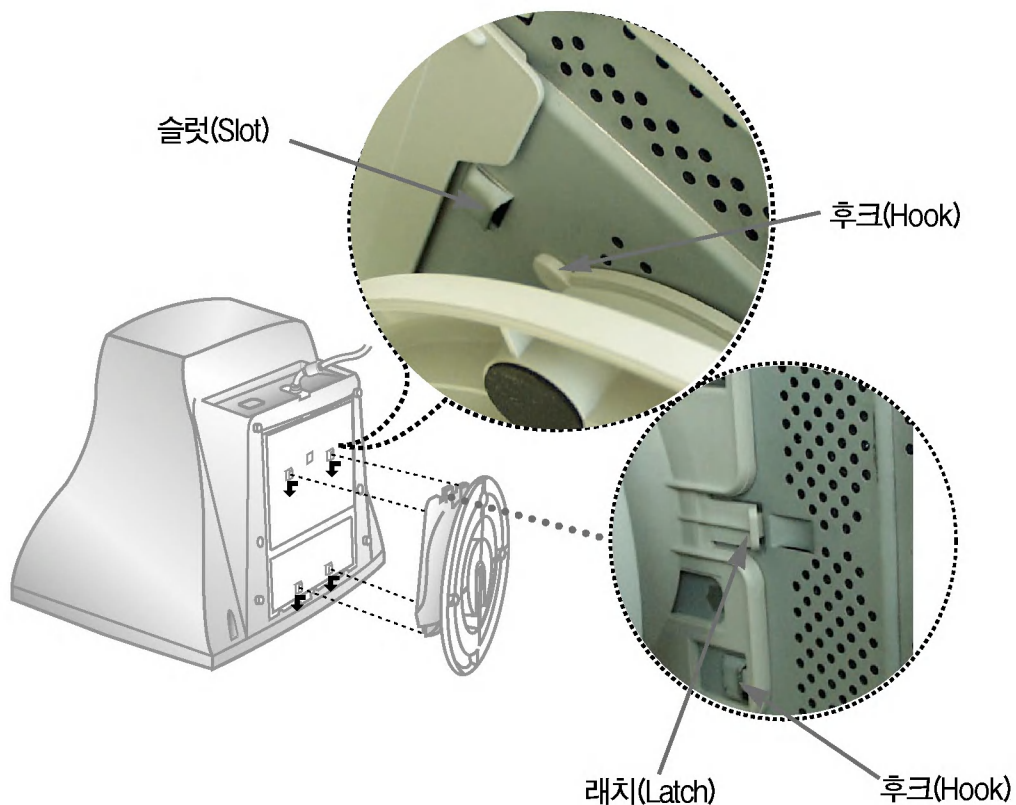


# 컴퓨터와의 연결



## ● 기본연결

1. 먼저, 아래 그림과 같이 모니터 브라운관이 바닥을 향하도록 합니다.
2. 각도 조절 받침대 내부에 돌출된 4개의 후크(Hook)를 모니터 밑면에 있는 4개의 슬롯(Slot)에 각각 맞춰 넣습니다. 각도 조절 받침대의 래치(Latch)가 딸각 소리를 내며 연결됩니다.
3. 연결이 끝나면 모니터를 조심스럽게 들어 앞면을 향하도록 합니다.
4. 각도 조절 받침대를 분리하고 싶을 때는 각도 조절 받침대의 래치(Latch)를 누른 상태에서 각도 조절 받침대 몸체를 위쪽으로 잡아당기시면 됩니다.



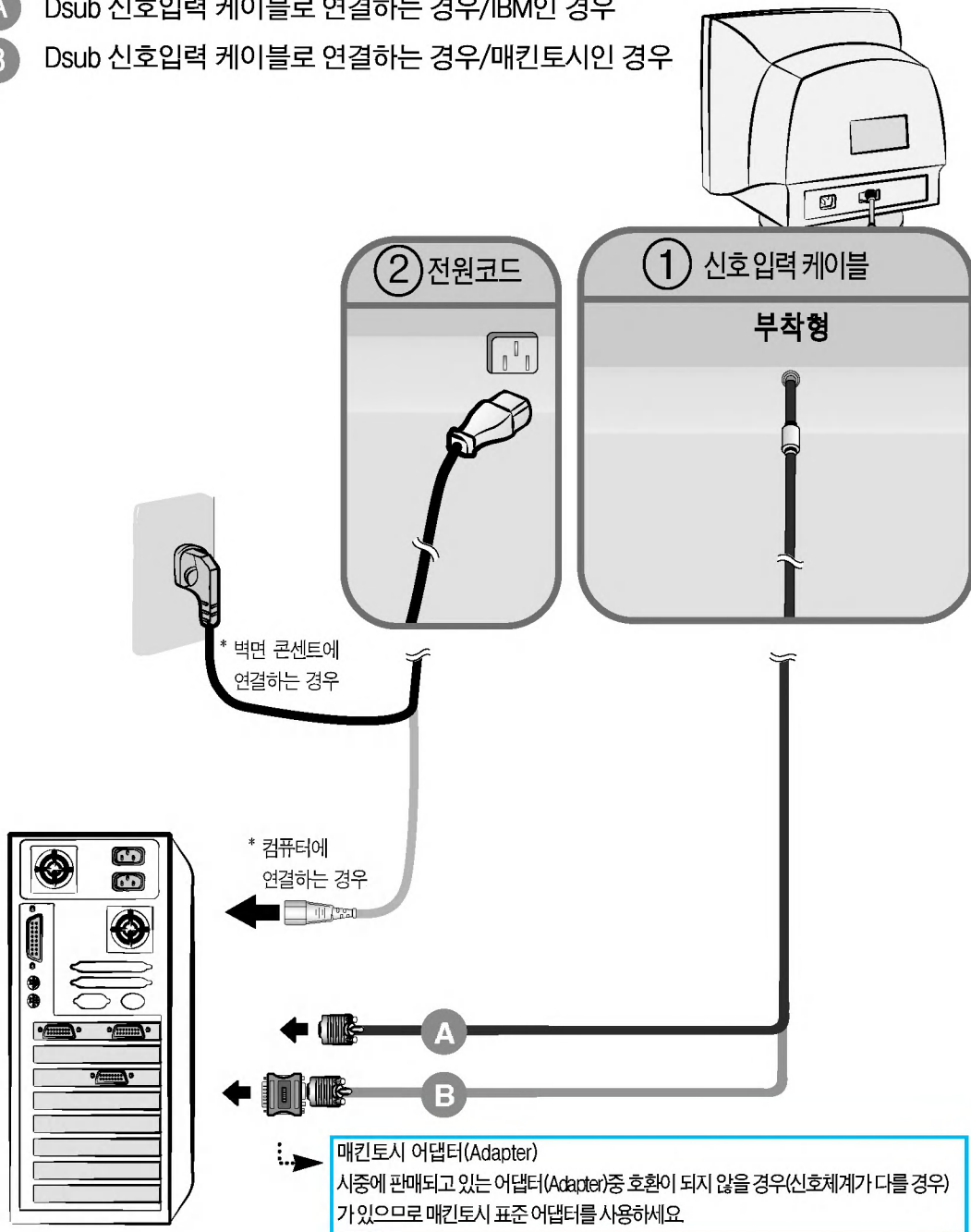
각도 조절 받침대 연결시 모니터를 방석이나 천 위에 놓고 연결하세요.



## ● 기본연결 - 신호 입력 케이블/전원코드 연결

다음과 같이 신호입력 케이블 ①과 전원코드 ② 순으로 연결하세요.

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

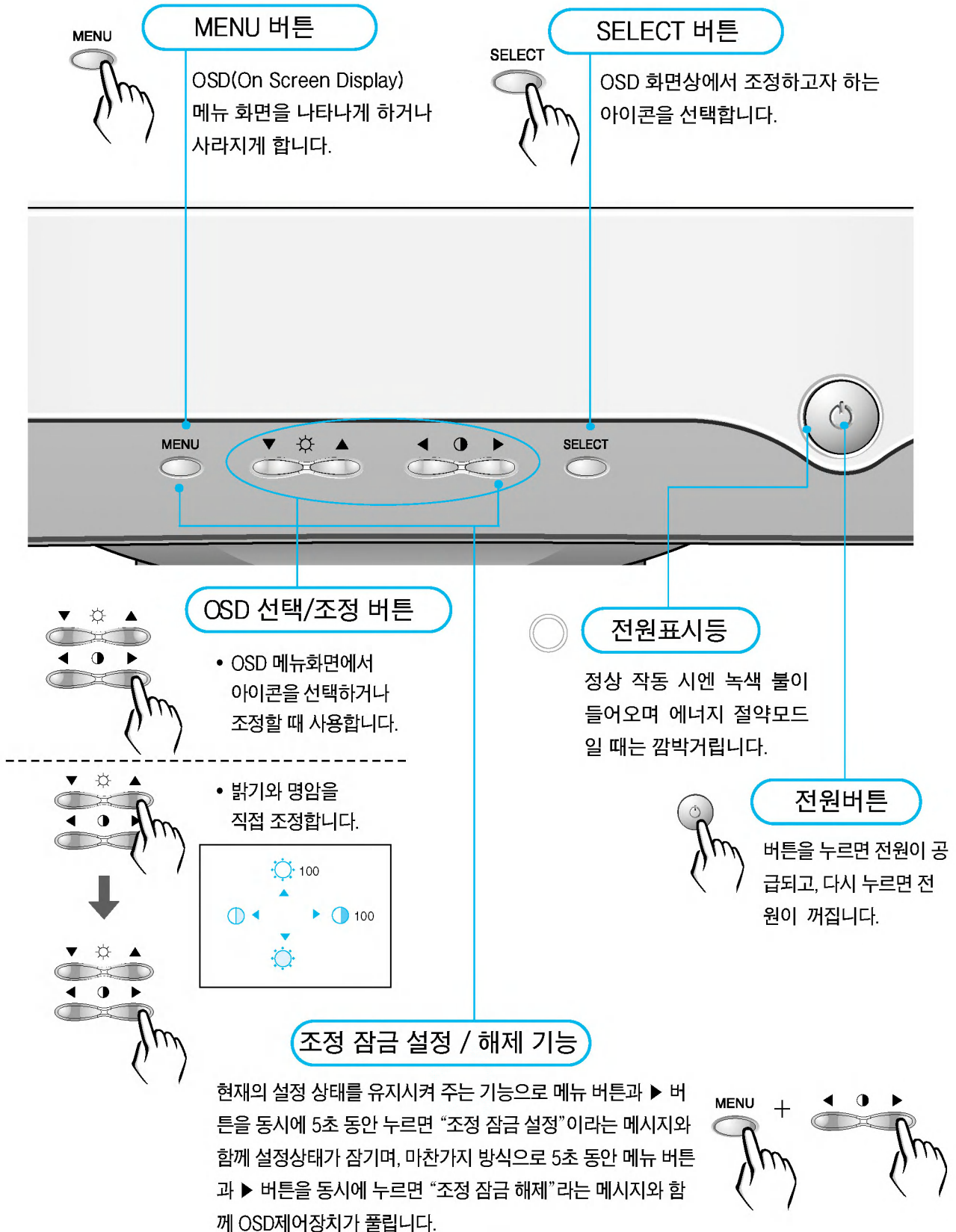


- 자기진단(SELF DIAGNOSTICS) 화면  
모니터와 PC 사이의 신호입력 케이블이 정확하게 연결되어 있지 않을 경우 나타나는 화면입니다.  
자세한 내용은 '고장 신고전에 확인하세요'를 참조하세요.
- 그라운드 선이 내장된(3심) 멀티탭이나 접지가 되어 있는 벽면의 전원콘센트에 직접 연결하세요.

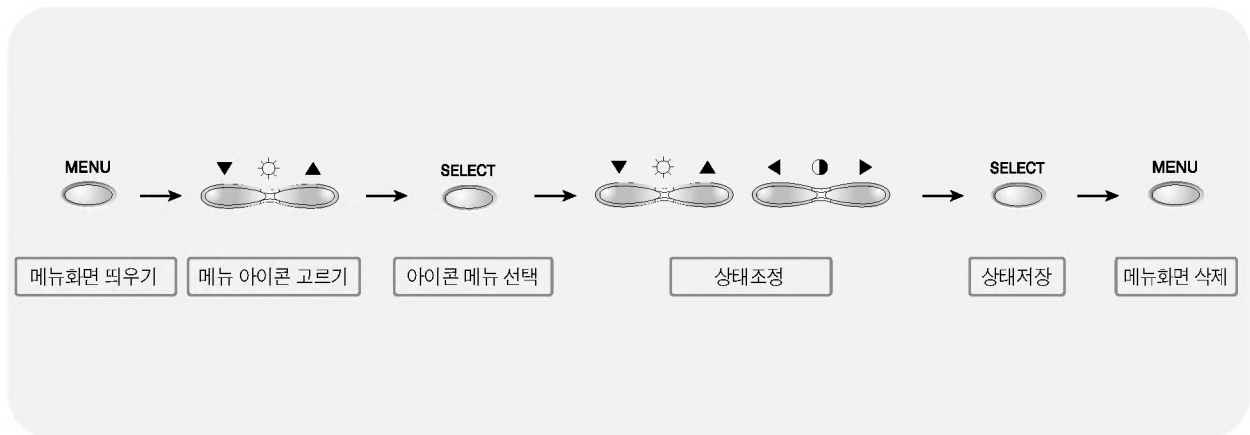
# 각 부분의 이름 및 기능



## ● 화면조정부의 버튼명칭



## ● OSD(On Screen Display)화면 조정 순서



## ● OSD메뉴

아이콘	기 능 내 용
 밝기 명암	화면의 밝기와 명암을 조정하는 기능입니다.
 위치	화면의 위치를 조정하는 기능입니다.
 크기	화면의 크기를 조정하는 기능입니다.
 화면 모양	화면의 다양한 모양을 조정하는 기능입니다.
 색상	사용자가 선호하는 화면색으로 조정하는 기능입니다.
 부가기능	화면 상태를 상황에 맞게 조정하는 기능입니다.
 특수기능	보다 깨끗하고 안정된 화면으로 조정하기 위한 기능입니다.



OSD(On-Screen Display)

사용자가 화면의 조정상태를 쉽게 볼 수 있도록 그래픽으로 표시해 시각적 조정을 자유자재로 할 수 있게 하는 기능

# 화면 선택 및 조정



## 화면 밝기와 명암 조정

**화면의 밝기를 조정하려면**

MENU → → SELECT → → SELECT → MENU

로 이동      ▲ 밝아짐,  
▼ 어두워짐

**화면의 명암을 조정하려면**

MENU → → SELECT → → SELECT → MENU

로 이동      ◀ 흐려짐,  
▶ 선명해짐



## 화면 상하좌우 위치 조정

**화면을 상하로 움직이려면**

MENU → → SELECT → → SELECT → MENU

로 이동      ▲ 위로,  
▼ 아래로



**화면을 좌우로 움직이려면**









MENU → → SELECT → → SELECT → MENU


로 이동      ◀ 왼쪽,  
▶ 오른쪽



## 화면수평/수직 크기 조정

  화면의 수직크기를 조정하려면

 →   →  →   →  → 

 로 이동      ▲수직폭 커짐,  
▼수직폭 작아짐



  화면의 수평크기를 조정하려면











 →   →  →   →  → 




 로 이동      ◀수평폭 작아짐,  
▶수평폭 커짐















## 화면모양 조정




  화면의 좌우 기울어짐을 조정하려면

 →   →  →   →   →  → 

 로 이동        로 이동      ◀▶조정


  화면의 오목볼록 모양을 조정하려면




 →   →  →   →   →  → 



 로 이동        로 이동      ◀▶조정


# 화면 선택 및 조정






 화면 좌우의 오목볼록 모양을 조정하려면


MENU →   → SELECT →   →   → SELECT → MENU







 로 이동       로 이동      ◀▶ 조정



 화면의 평행사변형 모양을 조정하려면


MENU →   → SELECT →   →   → SELECT → MENU





 로 이동       로 이동      ◀▶ 조정


 화면의 사다리꼴 모양을 조정하려면


MENU →   → SELECT →   →   → SELECT → MENU







 로 이동       로 이동      ◀▶ 조정



 화면 상부모서리의 찌그러짐을 조정하려면

MENU →   → SELECT →   →   → SELECT → MENU

 로 이동       로 이동      ◀▶ 조정

 화면 하부모서리의 찌그러짐을 조정하려면

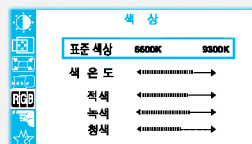
MENU →   → SELECT →   →   → SELECT → MENU

 로 이동       로 이동      ◀▶ 조정



## 화면색상의 선택 및 조정

### 표준 색상을 선택하려면



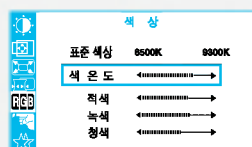
6500K: 붉은 빛이 도는 화면색을 나타냅니다.  
9300K: 푸른 빛이 도는 화면색을 나타냅니다.



로 이동

‘표준 색상’으로 이동  
◀ 6500K  
▶ 9300K

### 색온도에서 화면색을 선택하려면



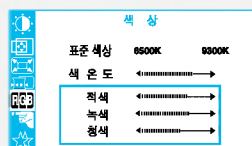
붉은 빛~푸른 빛의 연속적인 색온도(5000K~10000K)에서 사용자 임의로 선택 가능합니다.



로 이동

‘색온도’로 이동  
◀▶ 화면색 선택

### 사용자가 임의로 화면색을 조정하려면



사용자가 임의로 적색, 녹색, 청색을 조정하여 화면색을 만듭니다.



로 이동

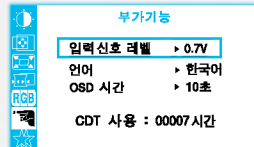
적색  
녹색으로 이동  
적색  
녹색조정  
청색

# 화면 선택 및 조정



## 부가기능 조정

### 입력신호 레벨을 선택하려면



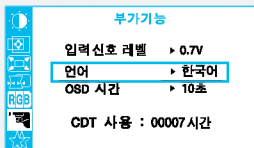
영상신호가 0.7V로 되어있는데 갑자기 화면이 밝아지거나 번져보이는 경우 1.0V를 선택하세요.



로 이동

'입력신호 레벨'로 이동  
◀▶ 0.7V/1.0V 선택

### 메뉴화면을 다른 외국어로 보려면



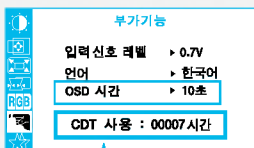
영어, 독일어, 불어, 스페인어, 이탈리아어, 스웨덴어, 핀란드어, 포르투갈어, 한국어, 중국어, 러시아어, 폴란드어 로 바뀝니다.



로 이동

'언어'로 이동  
◀▶ 언어 선택

### 메뉴화면이 사라지는 시간을 선택하려면



5, 10, 20, 30, 60초까지 메뉴화면이 표시되는 시간을 선택하세요.



로 이동

'OSD 시간'으로 이동  
◀▶ 시간 선택

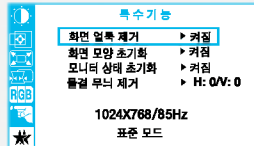
모니터 사용 시간을 보여줍니다.





## 특수기능(화면 이미지) 조정

### 화면의 얼룩을 제거하려면



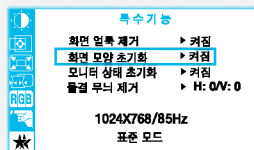
버튼을 누르면 화면이 약5초간 흔들리면서 자동으로 깨끗하고 균일한 색상이 됩니다.



로 이동

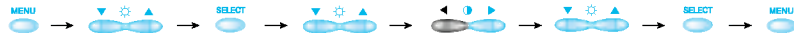
'화면 얼룩 제거'로 ▶누름  
이동

### 구입당시 화면상태로 돌아가려면



처음 모니터를 구입했을 당시의 화면상태로 복귀합니다.

-각 모드별 (표준 모드/사용자/새 모드) 복귀항목은 다소 차이가 있습니다.

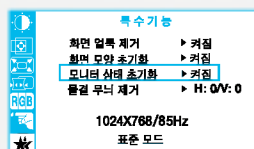


로 이동

'화면 모양 초기화'로  
이동 ▶누름  
(구입시 화면  
상태를 보여줌)

확인:구입시 화면상태로 복귀  
취소:사용자가 조정한 상태 선택

### 구입당시 설정상태로 초기화하려면



구입시의 화면 설정상태로 초기화됩니다.

-각 모드별 (표준 모드/사용자/새 모드) 복귀항목은 다소 차이가 있습니다.

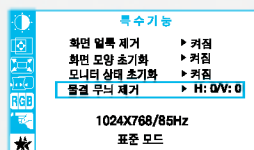


로 이동

'모니터 상태 초기화'로  
이동 ▶누름  
(구입시 화면  
상태를 보여줌)

확인:구입시 설정상태로 복귀  
취소:사용자가 조정한 상태 선택

### 화면의 물결무늬를 조정하려면



로 이동

'물결 무늬 제거'로  
이동

조정 화면  
띄우기

◀▶ 수평 ( ) 조정  
▲▼ 수직 ( ) 조정

# 고장신고 전 확인하세요



## 화면이 나오지 않아요

● 모니터의 전원코드가 빠져 있지 않습니까?



● 전원표시등이 꺼져 있지 않습니까?

● 전원이 켜져있고 전원표시등이 녹색입니까?

● 전원표시등이 깜빡거립니까?

● “주파수 범위 초과”메시지가 뜹니까?

● “자기 진단(PC 신호 케이블빠짐)” 메시지가 뜹니까?

- 전원 코드가 콘센트에 바르게 연결되어 있는지 확인하세요.
- 전원 버튼을 눌러주세요.
- 밝기(  )와 명암(  )을 다시 조정하세요.
- 모니터가 절전상태에 있는 경우에는 마우스를 움직여 보거나 키보드의 아무키를 누르면 화면이 나타납니다.
- PC(비디오 카드)에서 전송되는 신호가 모니터의 수평 또는 수직 주파수 범위를 벗어나서 생기는 현상이므로, 본 설명서의 <제품 규격>란을 확인하여 재설정하세요.
- PC와 모니터를 연결하는 신호 케이블이 연결되어 있지 않거나 빠져있을 때 생기는 현상이므로 신호케이블을 확인 후 재연결하세요.

## 화면 색상이 이상해요

● 화면색상이 변색(16칼라)되어 나오니까?

● 화면색상이 불안정하거나 단색으로 보입니까?

● 화면에 흑점이 보입니까?

● 화면이 부분적으로 얼룩져 보입니까?

- 색상수를 256칼라 이상으로 설정하세요.  
:Windows에서 ‘제어판’ → ‘디스플레이’ → ‘설정’ → ‘색상표’
- 신호케이블의 연결상태를 확인하여 바르게 연결하세요.  
  
또는 PC의 비디오 카드를 다시 끼워주세요.
- 브라운관 제조시 MASK에 이물질이 붙어있거나 형광 물질의 이물로 인한 dot 막힘에 의해 생기는 현상으로 공장에서는 3개까지 관리하고 있습니다. 브라운관과 모니터업체의 보편적 관리기준이며 제품의 성능과 무관하며 고장이 아닙니다.
- 모니터 주변의 스피커, 철구조물 및 고압선 등 자력이 근접해 있을 경우 주변 자계의 영향을 받아 보이는 현상으로 가능한한 모니터를 멀리 두시고 화면조정 메뉴의 ‘화면얼룩제거’ 버튼으로 조정하세요.

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.  
예를 들어 같은 빛을 1초에 60번 반복해 나타내면 60Hz로 화면이 약간 깜빡거림(Flickering)을 느끼지만, 70Hz 이상의 수직 주파수를 사용하면 깜빡임이 없는 상태(Flicker-Free Mode)로 됩니다.



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

## 화면이 떨려요

● 수직 주파수가 70Hz 이하이거나 인터레이스(Interlace) 모드로 설정되어 있지 않습니까?

- 수직 주파수를 72Hz 또는 그 이상의 주파수로 설정하고 비디오 카드의 사용 설명서를 참조하여 년인터레이스(Non-interlace) 모드로 변경하세요.  
(제어판 내부 디스플레이 아이콘에서 설정합니다.)

● 모니터 주위에 전원 어댑터, 스피커나 고압선 등 자력이 있는 물체가 있습니까?

- 전원 어댑터, 스피커, 고압선 등을 제품과 멀리 있게 하세요.

● 전원을 켤때 당~하는 소리와 함께 화면 떨림이 있습니까?

- 소자(자기장 소거-화면얼룩 제거) 기능이 자동으로 동작한 것입니다. 주변 자기장 영향으로 생기는 화면 얼룩을 줄이고 화면을 깨끗하게 하기 위한 기능으로 당~하는 소리와 함께 약 5초간 화면 전체가 흔들립니다.

## 화면 잔상이 남아요

● 모니터를 꺼도 화면에 잔상이 남습니까?

- 고정된 특정 화면만을 장시간 사용하면 모니터 화소가 빨리 손상되기 쉬우므로 모니터를 오래 사용하기 위해서는 화면보호기(Screen saver)를 사용하십시오.

## 화면에 물결무늬가 보여요

● 화면상에 물결형태의 무늬가 보입니까?

- 화면 초점과 반비례하여 나타나는 현상이며, 특정한 주파수나 비디오카드에서 나타날 수 있으므로 화면을 조금 밝게 하고 화면조정의 '물결무늬제거' 메뉴로 조정하세요.

## 모니터를 연결한 후 '알 수 없는 모니터'라는 문구가 나타나요

● 모니터 드라이버를 설치하셨습니까?

- 함께 제공된 모니터 드라이버를 이용하여 모니터 드라이버를 설치하세요.
- 비디오 카드 사용설명서를 참조하여 PLUG&PLAY 기능을 모두 지원하는지 확인하세요.



년인터레이스(Non-Interlace) 방식과 인터레이스(Interlace) 방식

화면의 맨 처음부터 마지막까지 가로선을 순서대로 나타내는 것을 년인터레이스 방식(순차주사)이라고 합니다. 처음 화면은 홀수선, 다음 화면은 짝수선을 나타내는 방식을 인터레이스 방식(비월주사)이라고 합니다. 년인터레이스 방식은 화면을 선명하게 나타내 줄 수 있어 대부분 모니터에서 사용하고 있으며, 방식은 TV에서 사용하는 방식입니다.

# 제품 규격



제품규격 내용은 제품의 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

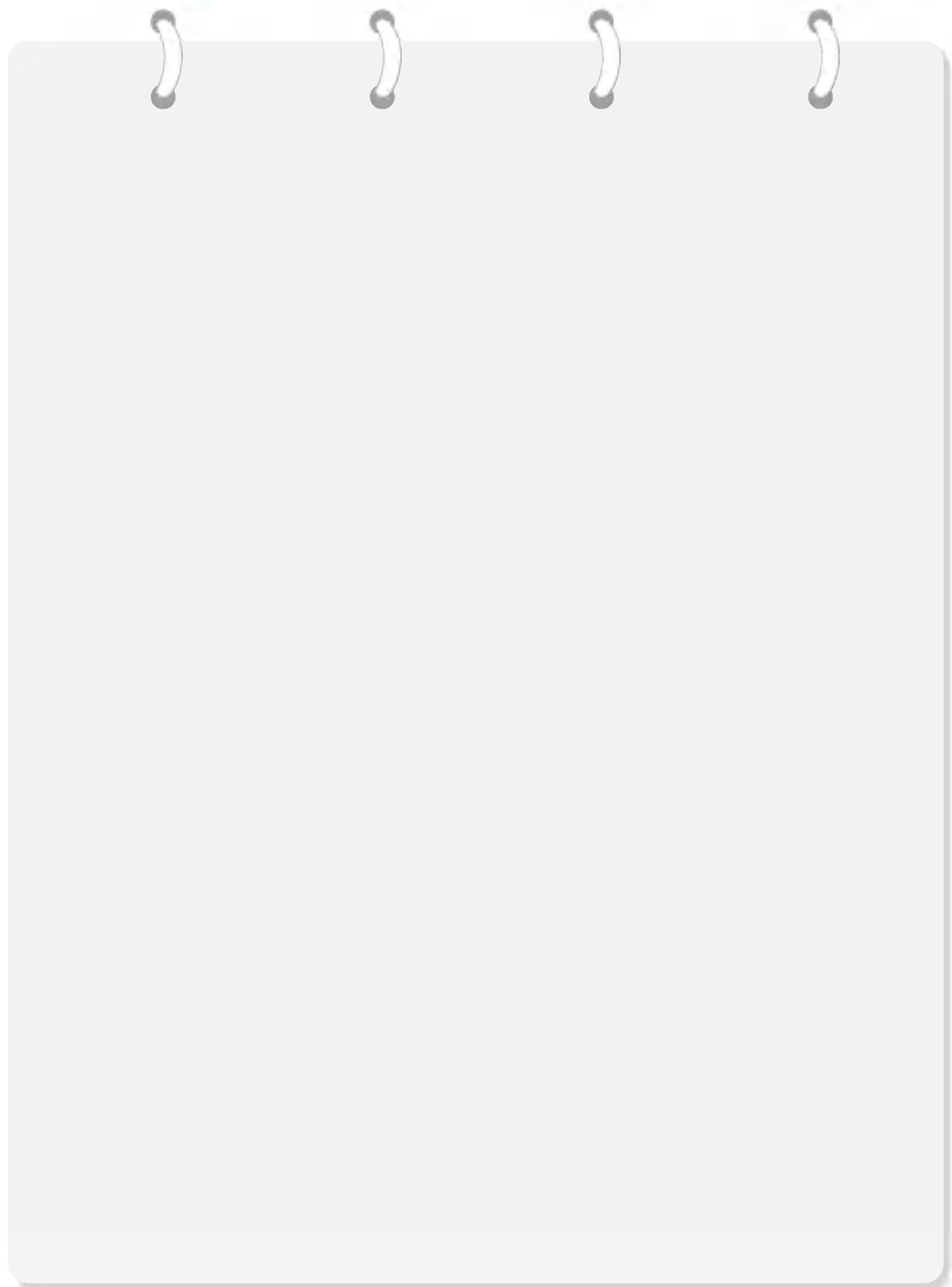
브라운관 (Picture Tube)	크 기 편 향 각 도 도트(DOT) 간격 형 광 체	17형 (가시화면 대각선 크기: 40.6cm) 90° 0.20mm(수평), 0.25mm(수직) P22 단잔광						
영상신호(Video Signal)	최 대 해 상 도 권 장 해 상 도 수 평 주 파 수 수 직 주 파 수 동 기 형 태	1280 x 1024 @ 60Hz 1024 x 768 @ 85Hz 30 ~ 71 kHz 50 ~ 160 Hz 분리형 (Separate)						
입력커넥터		15핀 D-Sub형(PC연결)						
전원(Power)	정 격 전 압 소 비 전 력	AC 100~240V 60Hz 2.0A <table><tr><td>온 모드</td><td>68W</td></tr><tr><td>절전 모드</td><td>≤ 4W</td></tr><tr><td>오프 모드</td><td>≤ 2W</td></tr></table>	온 모드	68W	절전 모드	≤ 4W	오프 모드	≤ 2W
온 모드	68W							
절전 모드	≤ 4W							
오프 모드	≤ 2W							
치수/무게 (받침대 장착)	폭 x 길이 x 높이 무 게(포장제외)	400 x 411 x 401 mm 15.0kg						
동작 조건	온 도 습 도	0°c ~ 40°c 10% ~ 80%						

## ● 공장지원모드(Preset Mode)

공장지원모드(Preset mode)			수평주파수 (kHz)	수직주파수 (Hz)
1	VESA	640 x 480	37.50	75
2	VESA	800 x 600	46.88	75
3	VESA	800 x 600	53.68	85
4	VESA	1024 x 768	68.677	85
5	VESA	1280 x 768	60.289	75

기  
타

# 메 모



Digitally yours ■■■■■■■■■■

