



**LG**

Life's Good

한국어

**사용 설명서**

# 시네마 3D 모니터

사용전에 안전을 위한 주의사항을 반드시 읽고 정확하게 사용하세요.

시네마 3D 모니터 모델 목록

D237IPS

D2770P

# 목차

## 3 조립 및 준비

- 3 제품 구성
- 4 제품 부품 및 버튼 설명
- 6 모니터 이동 및 들기
- 6 모니터 설치
  - 6 - 스탠드 베이스 조립
  - 6 - 스탠드 베이스 및 스탠드 바디 분리
- 7 - 테이블에 설치
- 9 - 벽면에 설치

## 11 모니터 사용하기

- 11 컴퓨터 연결 사용하기
  - 11 - D-SUB 연결
  - 12 - DVI-D 연결
  - 12 - HDMI 연결

## 14 사용자 설정

- 14 메인 메뉴 활성화
- 15 사용자 설정
  - 15 - 메뉴(MENU) 설정
  - 16 - TriDef 3D 프로그램 설치전 필수 확인 사항
  - 16 - 3D 설정(3D 모드 전용)
  - 17 - 음량 설정(HDMI 모드 전용)
  - 18 - SUPER ENERGY SAVING 설정

## 19 고장신고 전 확인하세요

## 21 3D 모드로 사용 시 문제 해결

## 22 제품 규격

- 24 공장지원모드(Preset Mode)
- 24 HDMI 비디오 3D 타이밍
- 24 HDMI 비디오 타이밍
- 24 전원 표시등

## 25 3D 영상 시청시 주의 사항

## 26 바른 자세

- 26 제품을 사용하는 바른 자세
- 26 3D 시청시 주의 사항

## 27 라이선스

## 조립 및 준비

### 제품 구성

제품 상자 안에 아래 부속품이 들어 있는지 확인하세요. 누락된 부속품이 있는 경우 제품을 구입한 판매처에 문의하시기 바랍니다. 실제 제품과 부속품은 이 사용 설명서의 그림과 다를 수 있습니다.



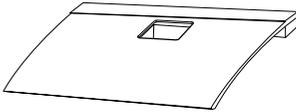
사용 설명서 CD / 카드리뷰



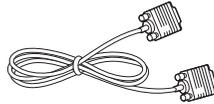
TriDef 3D 소프트웨어 프로그램 CD /  
간편 설치 설명서



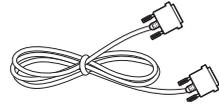
전원 코드



스탠드 베이스



D-SUB 신호 케이블  
(간편한 설치를 위해서 모니터에  
장착되어 출하될 수도 있습니다)



DVI-D 신호 케이블  
(이 부속품은 일부 국가에는 제공되지  
않습니다.)



3D 안경  
(일반형)



3D 안경  
(클립형)



#### 주의

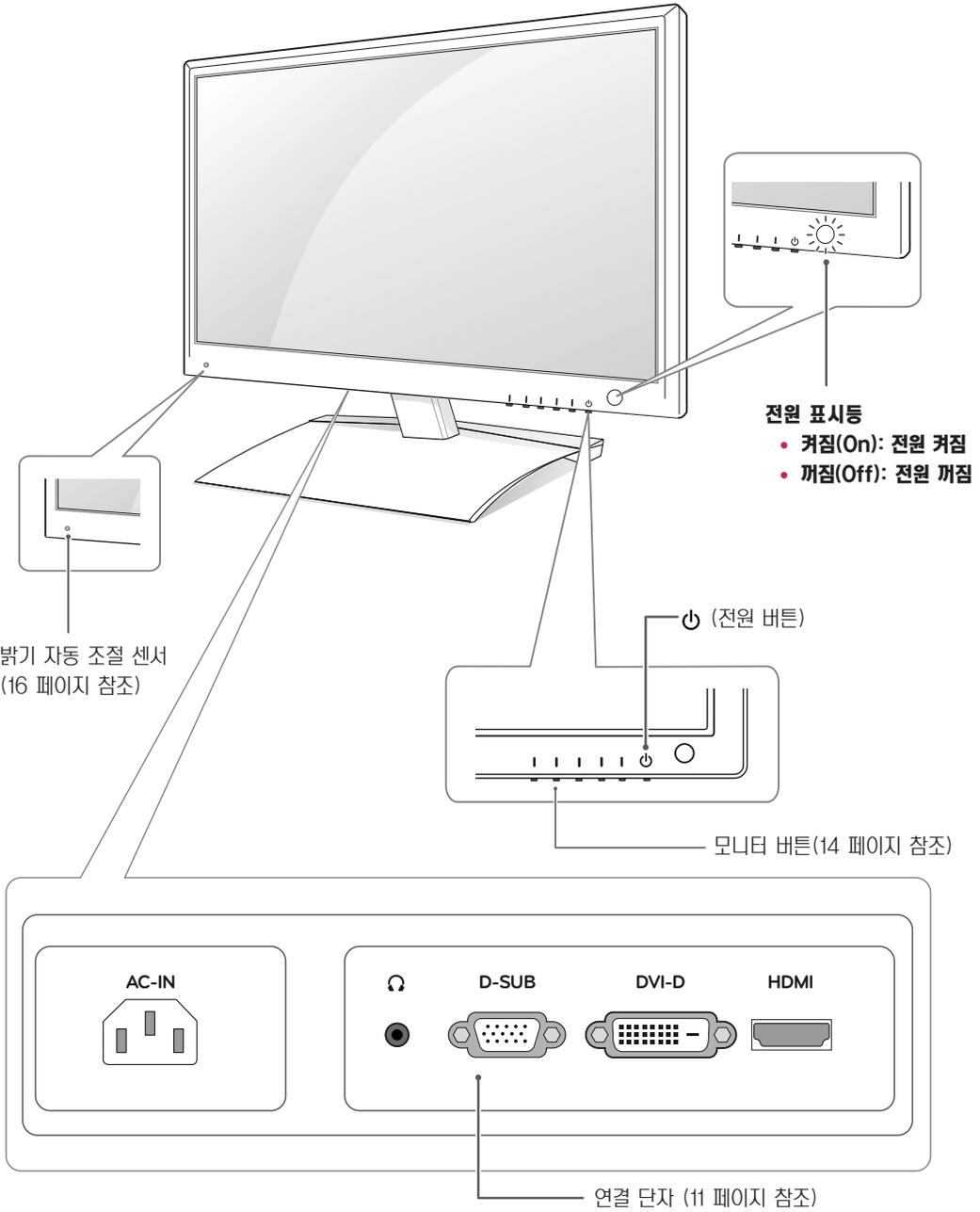
- 안전 및 제품 수명을 위해 불법 복제품은 사용하지 마십시오.
- 불법 복제품 사용으로 인한 모든 파손이나 부상에는 품질 보증이 적용되지 않습니다.



#### 참고

- 부속품은 여기에 그려진 것과 다르게 보일 수 있습니다.
- 이 사용 설명서의 제품 사양이나 내용은 제품의 품질 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 별매품 구입은 전자상가 또는 인터넷 쇼핑몰에서 구입하거나 판매점(제품 구입처)에 문의 하세요.

## 제품 부품 및 버튼 설명



| 버튼                         | 설명  |
|----------------------------|---|
| 메뉴(MENU)                   | 메인 메뉴 활성화 합니다. (15 페이지 참조)  |
|                            | <b>OSD 잠금/해제 기능</b><br>OSD 화면 조정을 잠금 / 해제 시 사용하세요.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• 잠금시에 메뉴(Menu) 버튼을 몇 초간 눌러주세요. / "OSD 잠금 상태" 메시지가 뜨면서 OSD 잠금상태가 됩니다.</li> <li>• 잠금을 해제하고 싶을 때에는 메뉴(Menu)버튼을 다시 몇 초간 눌러주세요. "OSD 잠금 해제" 메시지가 뜨면서 잠금이 해제됩니다.</li> </ul> |
| 3D                         | 3D 화면을 설정 합니다. (16 페이지 참조)  |
| 자동(AUTO)                   | 모니터 설정을 조정 할 때 MONITOR SETUP OSD의 AUTO 버튼을 누릅니다. (아날로그 신호에서만 지원됩니다.)  |
|                            | <b>최적 해상도</b><br>1920 x 1080  |
| 음량(VOLUME)<br>(HDMI 모드 전용) | 모니터의 음량을 조절합니다. (17 페이지 참조)   |
| 입력(INPUT)                  | 입력신호 직접 선택이 가능합니다.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• 최소 두 개의 입력 신호가 연결된 경우 원하는 입력 신호(D-SUB/DVI/HDMI)를 선택할 수 있습니다.</li> <li>• 한대가 연결된 경우에는 자동으로 인식됩니다. 초기 설정 입력 신호는 아날로그(D-SUB)입니다.</li> </ul>   |
| 나가기(EXIT)                  | OSD 메뉴를 종료 합니다.   |
| ⏻ (전원 버튼)                  | 전원 켜기 또는 끄기.  |
|                            | <b>전원 표시등</b><br>모니터가 정상적으로 동작(동작모드) 할때 전원 LED가 켜집니다.<br>모니터가 절전 모드일 때, 전원 LED가 깜박입니다.  |

## 모니터 이동 및 들기

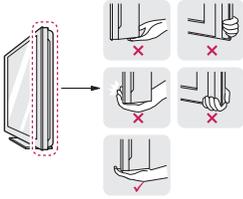
모니터를 옮기거나 들 때, 모니터 화면이 긁히거나 손상되는 것을 방지하고 모니터의 모양이나 크기에 관계없이 안전한 이동을 하기 위해 다음 주의 사항을 읽어 주시기 바랍니다.



### 주의

가급적 모니터 화면을 만지지 않도록 하세요. 그렇지 않으면 이미지를 생성하는 데 사용되는 픽셀 중 일부나 화면에 손상을 줄 수 있습니다.

- 모니터 구입 당시 제공된 상자나 포장에 넣어서 모니터를 옮기는 것이 좋습니다.
- 모니터를 옮기거나 들기 전에 전원 코드와 모든 케이블을 분리하도록 하세요.
- 모니터의 상단과 하단 프레임을 단단히 잡으세요.
- 패널 부분은 잡지 않도록 합니다.



- 모니터를 잡을 때에는 화면을 반대로 돌려 굽이지 않도록 합니다.



- 모니터를 옮길 때에는 충격이나 과도한 진동에 노출되지 않도록 합니다.
- 모니터를 옮길 때에는 모니터를 똑바로 세우며, 옆으로 세우거나 왼쪽 혹은 오른쪽으로 기울이지 않도록 합니다.

## 모니터 설치

### 스탠드 베이스 조립

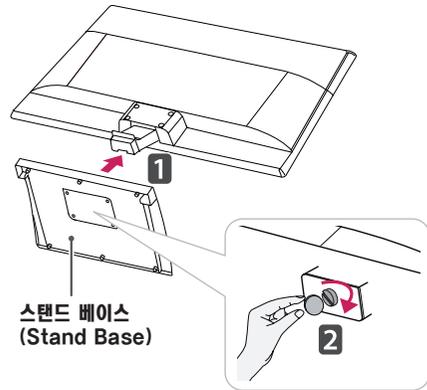
- 1 모니터의 패널이 바닥을 향하도록 합니다.



### 주의

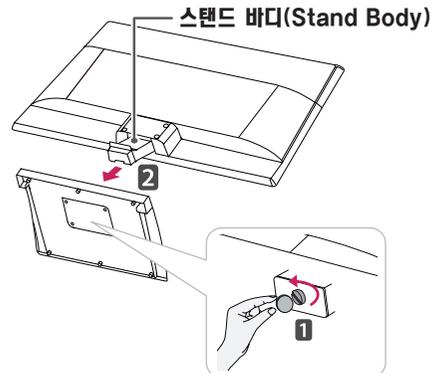
모니터의 패널(화면)보호를 위해 부드러운 천을 바닥에 깔아 주세요.

- 2 스탠드 베이스 방향을 확인 후 스탠드 바디에 조립 합니다. 동전을 사용하여 나사를 오른쪽 방향으로 돌려 **스탠드 베이스(Stand Base)**를 고정 하세요.



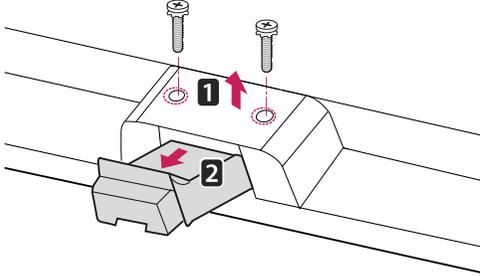
### 스탠드 베이스 및 스탠드 바디 분리

- 1 모니터의 패널이 바닥을 향하도록 합니다. 모니터의 패널(화면)보호를 위해 부드러운 천을 바닥에 깔아 주세요.
- 2 스탠드 베이스의 나사를 동전을 사용하여 왼쪽으로 돌려 주세요. **스탠드 베이스(Stand Base)**를 **스탠드 바디(Stand Body)**에서 분리하세요

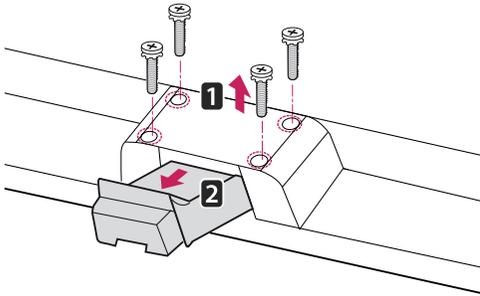


- 3 2개 또는 4개의 나사를 제거하고 모니터로부터 스탠드 바디(Stand Body)를 분리합니다.

**D2371PS**



**D2770P**

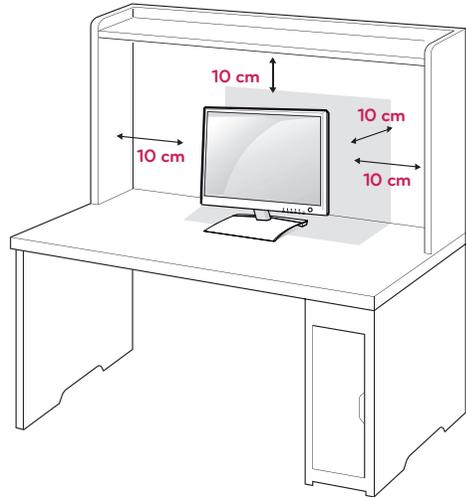


**주의**

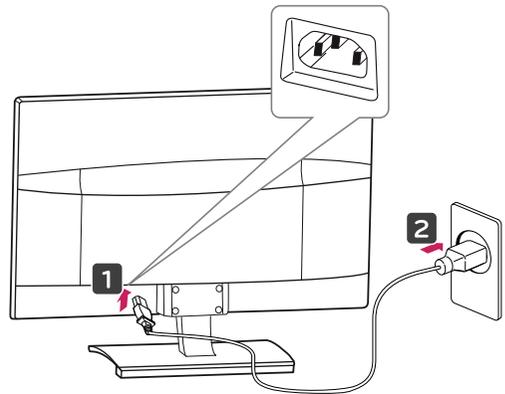
- 일반적인 연결 그림이므로 고객이 갖고 있는 제품과 달라 보일 수 있습니다.
- 모니터 운반시, 제품을 거꾸로 한 채 스탠드 베이스만 잡으면 헤드 부분이 분리되어 떨어지면서 상해의 위험이 있으니 주의 하세요.

**테이블에 설치**

- 1 모니터를 들어서 똑바로 세운 상태로 테이블 위에 놓으세요. 통풍을 위해 벽에서 최소 10 cm 거리를 두고 설치하세요.



- 2 벽면 콘센트에 전원 코드를 연결하세요.



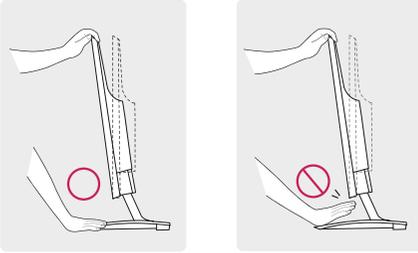
- 3 모니터 ⏻(전원) 버튼을 눌러 모니터를 켜세요

**주의**

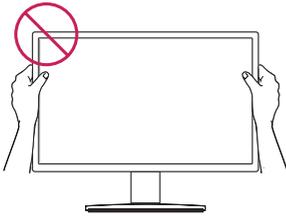
모니터를 이동하거나 설치하기 전에 먼저 전원 코드를 빼세요. 감전의 위험이 있습니다.

**! 경고**

모니터의 각도를 조절할 때 아래 그림처럼 모니터 프레임의 아래 부분을 잡지 마세요. 손가락을 다칠 수 있습니다.

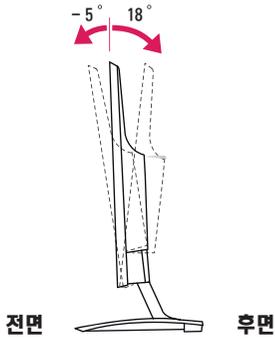


모니터 화면의 각도를 조절할때에 화면부에 손이 닿거나 눌러지지 않도록 주의하세요.



**! 참고**

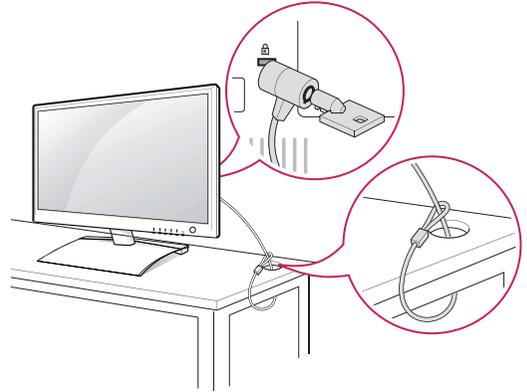
편안한 시정을 위해 전후 -5° 에서 18° 까지 모니터 각도를 조절할 수 있습니다.



**잠금 장치(Kensington) 사용**

Kensington 잠금 장치 커넥터는 모니터 뒤에 있습니다. 설치 및 사용에 대한 자세한 내용은 Kensington 잠금 장치와 함께 제공된 사용 설명서 또는 <http://www.kensington.com>을 참조하세요.

모니터와 테이블을 Kensington 잠금 장치 케이블로 연결합니다.

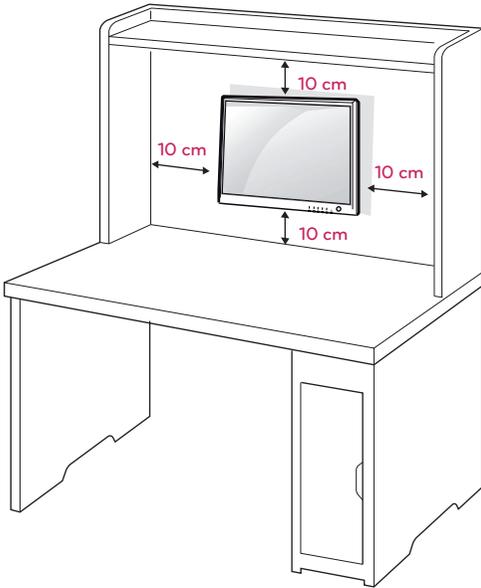


**! 참고**

Kensington 잠금 장치는 선택 사양입니다. 별매품은 일반 전자 제품점에서 구입할 수 있습니다.

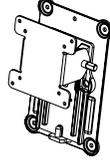
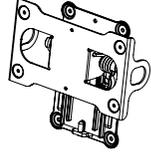
## 벽면에 설치

통풍을 위해 각면과 벽에서 10 cm의 공간을 확보하세요. 자세한 설치 방법은 가까운 대리점에서 구할 수 있으며, 각도 조절형 벽걸이 지지대 설치 및 설정 설명서를 참조하세요.

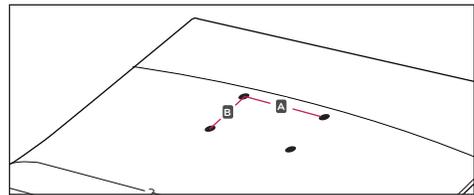


5 아래와 같이 VESA 표준에 맞게 사용 하십시오.

- 784.8 mm (30.9 inch) 이하
  - \* 벽걸이 장착판 두께 : 2.6 mm
  - \* 고정나사 : 직경 4.0 mm x Pitch 0.7 mm x 길이 10 mm
- 787.4 mm (31.0 inch) 이상
  - \* VESA 표준에 맞는 벽걸이 장착판 및 나사를 사용 하십시오.

| 모델              | D2371PS   | D2770P   |
|-----------------|---|--|
| VESA (A x B)    | 75 x 75   | 200 x 100  |
| 스탠드 나사          | M4  | M4   |
| 필요 나사           | 4   | 4  |
| 벽걸이 장착판 (선택 사항) | RW120<br> | RW240<br> |

- VESA (A x B)



모니터를 벽면에 설치하는 경우, 모니터의 뒷면에 벽걸이 지지대(선택 사항)를 설치하세요.

벽걸이 지지대(선택 사항)를 사용하여 모니터를 설치하는 경우 부착 시 떨어지지 않도록 주의하세요.

- 1 VESA 표준 규격에 맞는 나사와 벽걸이 지지대를 사용하여 주십시오
- 2 표준 규격보다 긴 나사를 사용 시, 제품 내부에 손상을 입힐 수 있습니다.
- 3 VESA 표준 규격에 맞지 않는 나사를 사용하면 제품 파손 및 제품이 떨어질 위험이 있습니다. 이에 대하여 당사가 책임을 지지 않습니다.
- 4 이 모니터의 벽걸이 장착부 치수와 고정나사 규격은 VESA 표준에 맞게 되어 있습니다.

**주의**

- 모니터를 이동하거나 설치하기 전에 먼저 전원 코드를 빼세요. 감전의 위험이 있습니다.
- 모니터를 천장이나 경사진 벽에 설치하는 경우 낙하의 위험이 있어 상해를 입을 수 있습니다.
- LG 정품 벽걸이를 사용하고 가까운 대리점이나 전문 설치업체에 문의하세요.
- 나사를 너무 세게 조이면 모니터가 파손될 수 있습니다. 이 경우 품질 보증이 적용되지 않습니다.
- VESA 표준을 충족하는 나사와 벽걸이를 사용하세요. 적합하지 않은 부속품의 오용 또는 사용으로 인한 파손에는 상해 품질 보증이 적용되지 않습니다.

**참고**

- VESA 표준 사양에 명시되어 있는 나사를 사용하세요.
- 벽걸이 키트에는 설치 설명서와 필요한 부품이 포함되어 있습니다.
- 벽걸이 지지대는 선택 사양입니다. 별매품은 가까운 대리점에서 구입할 수 있습니다.
- 나사 길이는 벽걸이에 따라 다를 수 있습니다. 반드시 적합한 길이의 나사를 사용하세요.
- 자세한 내용은 벽걸이와 함께 제공되는 설명서를 참조하세요.

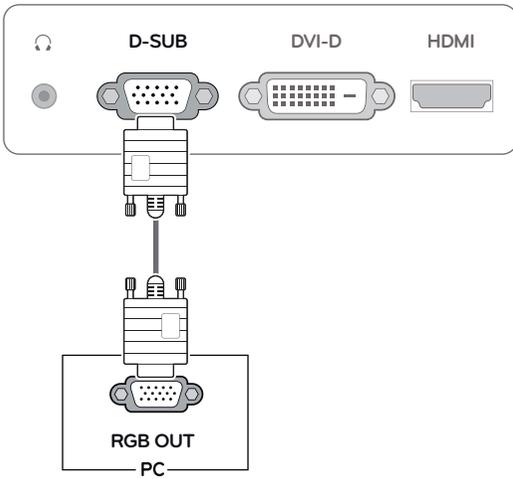
# 모니터 사용하기

## 컴퓨터 연결 사용하기

- 이 모니터는 \*플러그 앤 플레이 기능을 지원합니다.  
\*플러그 앤 플레이: 장치를 PC에 연결하여 전원을 켜면 장치 환경 설정이나 사용자 조정 없이 PC가 자동으로 해당 장치를 인식하는 기능입니다.

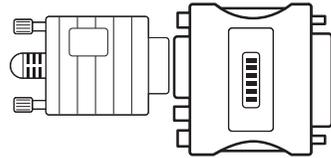
## D-SUB 연결

아날로그 비디오 신호를 PC에서 모니터로 전송합니다. 다음 그림과 같이 PC와 모니터를 제공된 D-SUB 15핀 신호 케이블로 연결하세요.



### ! 참고

- D-SUB 신호입력 케이블로 매킨토시를 사용할 경우.

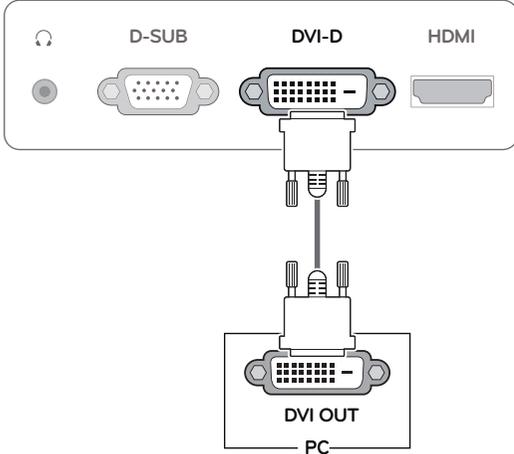


### • 매킨토시 어댑터(Adapter)

시중에 판매되고 있는 어댑터(Adapter)중 호환이되지 않을 경우(신호체계가 다를 경우)가 있으므로 매킨토시 표준 어댑터를 사용하세요.

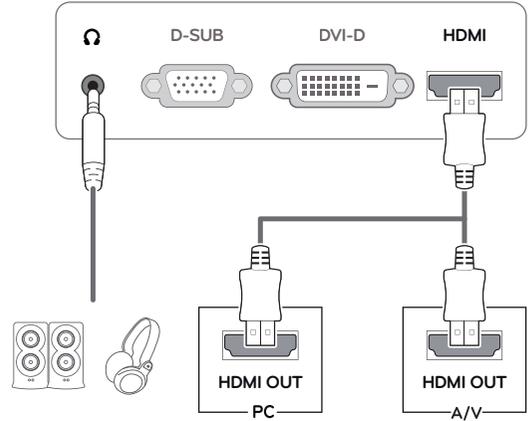
## DVI-D 연결

디지털 비디오 신호를 PC에서 모니터로 전송합니다. 다음 그림과 같이 PC와 모니터를 DVI 케이블로 연결하세요.



## HDMI 연결

디지털 비디오 및 오디오 신호를 PC 및 A/V기기에서 모니터로 전송합니다. 다음 그림과 같이 PC 및 A/V기기와 모니터를 HDMI 케이블로 연결하세요. HDMI 케이블을 연결한 후, 헤드폰, 이어폰 및 외부스피커를 모니터와 연결하면 사운드를 들으실 수 있습니다.

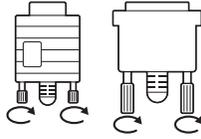


### ! 참고

- HDMI PC를 사용할 경우 장비 호환성 문제가 발생할 수 있습니다
- 사운드 출력은 HDMI 입력에서만 지원합니다. 헤드폰, 이어폰, 외부스피커의 성능에 따라 음질이 저하될 수 있습니다.

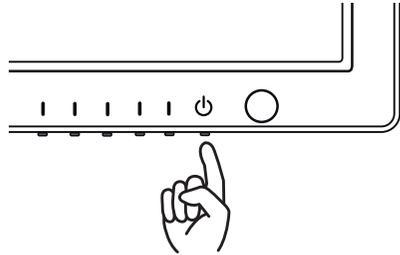
**!** 주의

- 신호 입력 케이블을 연결한 후 그림과 같이 화살표 방향으로 돌려 빠지지 않도록 꼭 조여 줍니다.
- 화면을 손가락으로 장시간 동안 누르지 마세요. 화면에 일시적으로 왜곡이 나타날 수 있습니다.
- 화면에 정지 영상을 장시간 동안 재생하지 마세요. 잔상이 생길 수 있습니다. 가능한 경우 화면보호기를 사용하세요.



**최적 화면 설정 기능**

모니터의 전원 버튼을 눌러 모니터를 켜세요. 전원을 켜면 "**최적 화면 설정**" 기능이 자동으로 실행됩니다. (아날로그 신호에서만 지원됩니다.)



**!** 참고

- 컴퓨터 2대를 연결하여 사용하시려면 컴퓨터 각각에 신호 케이블(D-SUB/DVI-D/HDMI)을 연결하여 사용하세요.
- 전원코드를 전원 콘센트에 연결할 경우에는 그라운드선이 내장된(3심) 멀티탭이나 접지가 되어 있는 벽면의 전원 콘센트에 연결하세요.
- 모니터의 온도가 낮을 때 전원을 켜면 화면이 깜박일 수 있습니다. 이는 정상이나 걱정하지 않으셔도 됩니다.
- 일부 빨간색, 녹색 또는 파란색 반점이 화면에 나타날 수 있습니다. 이것은 정상입니다.

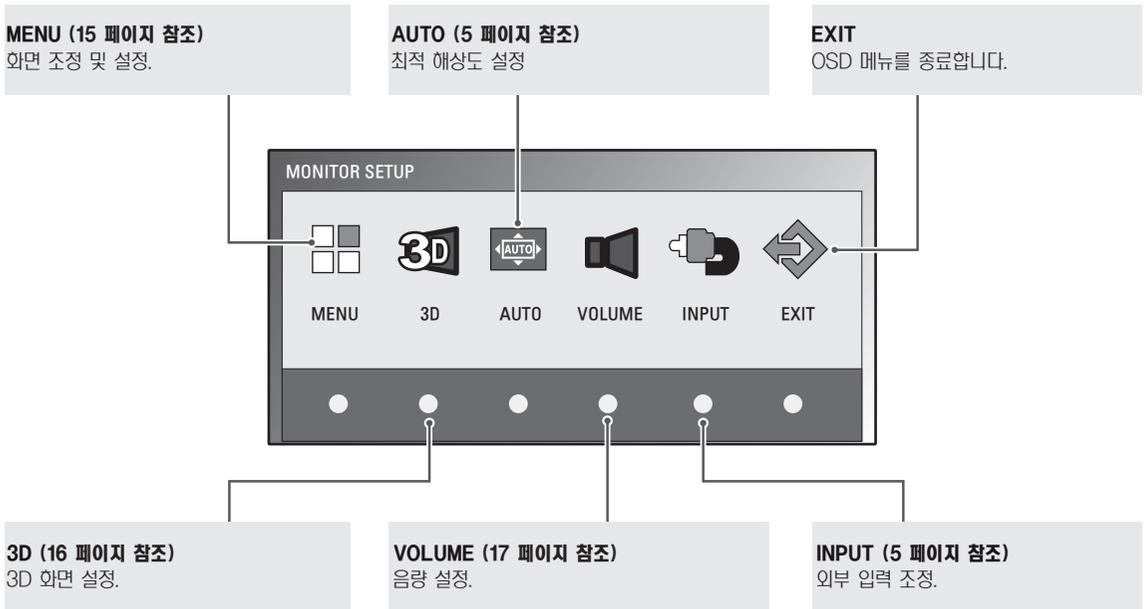
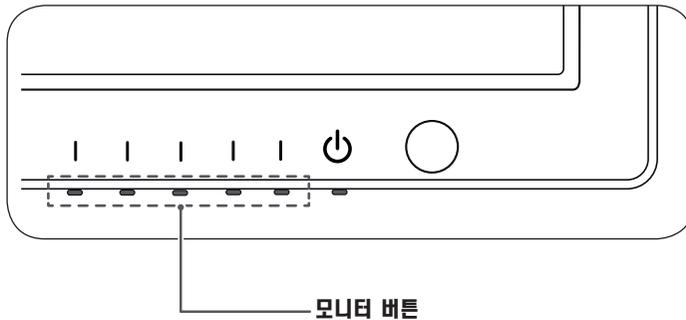
**!** 참고

- "**최적 화면 설정**" 기능.  
사용자에게 최적의 화면 상태를 제공하기 위한 기능으로서 사용자가 처음 모니터를 연결한 경우, 각각의 신호에 대해 자동으로 화면 조정을 실행합니다. (아날로그 신호에서만 지원됩니다.)
- "**AUTO**" 기능.  
사용중 또는 해상도 변경 후, 화면이 흐리거나, 글자 번짐, 글자 퍼짐, 화면 떨림, 화면 치우침 등이 있을 시 AUTO 기능 버튼을 실행시키면 보다 좋은 화질을 구현 할 수 있습니다. (아날로그 신호에서만 지원됩니다.)

# 사용자 설정

## 메인 메뉴 활성화

- 1 모니터 임의 버튼(전원 버튼 제외)을 누르면 화면에 **MONITOR SETUP** OSD 메뉴가 나타납니다.
- 2 해당 버튼을 누르면 메뉴를 선택할 수 있습니다.
- 3 버튼을 이용하여 해당 옵션을 조정하세요.  
상위 메뉴 또는 다른 항목을 조정하고 싶을 때에는 (⬆)버튼을 이용하여 이동하세요.
- 4 **EXIT**를 선택하면 OSD 메뉴에서 빠져 나갑니다.



**! 참고**

- 입력 신호에 따라 사용자 메뉴는 다르게 활성화 됩니다.
- **D-SUB / DVI 입력** : MENU(메뉴), 3D, AUTO, INPUT, EXIT
  - **HDMI 입력** : MENU(메뉴), 3D, VOLUME, INPUT, EXIT

## 사용자 설정

### 메뉴(MENU) 설정

- 1 모니터 임의 버튼(전원 버튼 제외)을 누르면 화면에 **MONITOR SETUP** OSD 메뉴가 나타납니다.
- 2 **메뉴(MENU)**버튼을 누르면 옵션 OSD가 나타납니다.
- 3 버튼을 이용하여 해당 옵션을 조정하세요.
- 4 **EXIT**를 선택하면 OSD 메뉴에서 빠져 나갑니다.  
상위 메뉴 또는 다른 항목을 조정하고 싶을 때에는 (↑)버튼을 이용하여 이동하세요.



해당 옵션의 설정은 하위에 설명되어 있습니다 .

| 메뉴                 | 아날로그 | 디지털 | HDMI | 설명  |
|--------------------|------|-----|------|---|
| 밝기                 | ○    | ○   | ○    | 화면의 밝기를 조정합니다.  |
| 원형 비율              | ○    | ○   | ○    | <b>전체 화면</b><br>영상 신호의 입력과 상관없이 전체로 보여줍니다.  |
|                    |      |     |      | <b>자동 화면비</b><br>입력된 영상 신호 비율로 화면을 보여줍니다.<br>• 이 기능은 입력된 해상도의 비율이 화면 해상도 비율(16:9)보다 낮은 경우에만 작동합니다   |
| 3D 색상 효과           | ○    | ○   | ○    | 3D 환경에 최적화 된 색상을 설정합니다.<br>• 운영체제와 비디오 카드에 따라 수동설정이 필요합니다.  |
| 색온도                | ○    | ○   | ○    | <b>공장 지정</b><br>공장 지정 화면색을 선택합니다.<br>• <b>따뜻한 느낌</b> : 붉은 빛이 도는 화면색을 나타냅니다.<br>• <b>표준</b> : 붉은 빛과 푸른 빛의 중간색으로 설정합니다.<br>• <b>시원한 느낌</b> : 푸른 빛이 도는 화면색을 나타냅니다. |
|                    |      |     |      | <b>사용자</b><br><b>적색 / 녹색 / 청색</b><br>• 사용자가 임의로 적색, 녹색, 청색을 조정하여 화면색을 만듭니다.   |
|                    |      |     |      |   |
| 명암                 | ○    | ○   | ○    | 화면의 명암을 조정합니다.  |
| 블랙 레벨 (HDMI 모드 전용) | x    | x   | ○    | 오프셋 수준을 설정할 수 있습니다.<br>'고'를 선택하면 화면이 밝아지고, '저'를 선택하면 화면이 어두워 집니다.<br>• <b>오프셋</b> : 영상 신호의 기준으로, 모니터가 보여줄 수 있는 가장 어두운 화면입니다.                                    |
| 언어                 | ○    | ○   | ○    | 메뉴 화면을 원하는 언어로 설정하세요.   |

|                     |   |   |   |   |
|---------------------|---|---|---|---|
| 밝기 자동 조절            | ○ | ○ | ○ | 커짐을 선택하면 주변의 밝기 정도를 감지할 수 있는 조도 센서가 작동되어 외부 밝기에 따라 모니터 백라이트를 조절하거나 입력되는 데이터 수준에 맞추어 자동으로 화면 밝기를 조정하여 최적의 재생상태를 구현합니다. |
| SUPER ENERGY SAVING | ○ | ○ | ○ | SUPER ENERGY SAVING 기능을 설정할 수 있습니다. (18 페이지 참조)   |
| 공장 초기화              | ○ | ○ | ○ | 처음 모니터를 구입했을 당시의 화면 상태로 복귀합니다. 단, 언어 메뉴는 초기화되지 않습니다.  |

- **아날로그:** D-SUB(아날로그 신호) 입력.
- **디지털:** DVI-D(디지털 신호) 입력.
- **HDMI:** HDMI(디지털 신호) 입력

### TriDef 3D 프로그램 설치전 필수 확인 사항

- TriDef 3D 프로그램은 반드시 LG 3D 모니터를 PC와 연결 후 재 부팅을 하신 후에 설치 하시기 바랍니다.
- 두개의 모니터를 사용하거나 노트북으로 연결 시 LG 3D 모니터를 주 화면으로 설정 하고 해상도를 1920\*1080으로 변경하여야 3D 기능이 동작합니다.
- Windows XP에서 TriDef Movie 파일을 실행하려면 Windows Media Player 11(Windows XP용)을 설치하여야 합니다.

### 3D 설정(3D 모드 전용)

\* 3D 옵션 OSD는 HDMI 비디오 타이밍에서만 활성화됩니다.

- 1 모니터 임의 버튼(전원 버튼 제외)을 누르면 화면에 **MONITOR SETUP** OSD 메뉴가 나타납니다.
- 2 **3D** 버튼을 누르면 옵션 OSD가 나타납니다.
- 3 버튼을 이용하여 해당 옵션을 조정하세요.
- 4 **EXIT**를 선택하면 OSD 메뉴에서 빠져 나갑니다.  
상위 메뉴 또는 다른 항목을 조정하고 싶을 때에는 (↑)버튼을 이용하여 이동하세요.



해당 옵션의 설정은 하위에 설명되어 있습니다 .

| 메뉴               | 설명  |
|------------------|---|
| <b>3D 모드</b>     | 3D 입력 데이터의 포맷을 선택합니다 . (HDMI VIDEO TIMING에서만 활성화 됩니다.)      |
|                  | <b>좌우 모드</b> : 좌/우로 입력되는 데이터 영상이미지를 처리하여 3D 영상으로 보여줍니다.     |
|                  | <b>위 아래 모드</b> : 위/아래로 입력되는 데이터 영상이미지를 처리하여 3D 영상으로 보여줍니다.  |
|                  | <b>라인 모드</b> : 각각의 라인으로 입력되는 데이터 영상이미지를 처리하여 3D 영상으로 보여줍니다. |
|                  | <b>꺼짐</b> : 3D 입력 데이터를 그냥 그대로 보여줍니다.                        |
| <b>3D 좌/우 전환</b> | 3D 영상의 이미지의 순서를 결정합니다                                       |
|                  | <b>우-좌</b> : 출력 3D 이미지의 순서를 오른쪽, 왼쪽 순으로 보여줍니다.              |
|                  | <b>좌-우</b> : 출력 3D 이미지의 순서를 왼쪽, 오른쪽 순으로 보여줍니다.              |
| <b>3D → 2D</b>   | 3D 영상을 2D 영상으로 전환합니다. (HDMI VIDEO TIMING에서만 활성화됩니다.)        |
|                  | <b>꺼짐</b> : 3D 영상으로 출력됩니다.                                  |
|                  | <b>켜짐</b> : 2D 영상으로 출력됩니다.                                  |

**주의**

- 3D 모드.

| 좌우 모드   | 위 아래 모드   | 라인 모드   |
|---|---|---|
|  |  |  |

- 입력된 3D 신호에 맞게 해당 포맷을 선택하세요.
- 3D 모드를 잘못 선택하면, 화면의 이미지가 깨져 보여지는 현상이 발생 할 수 있습니다.
- 3D 영상을 보기 위해서는 3D 콘텐츠를 이용하세요.

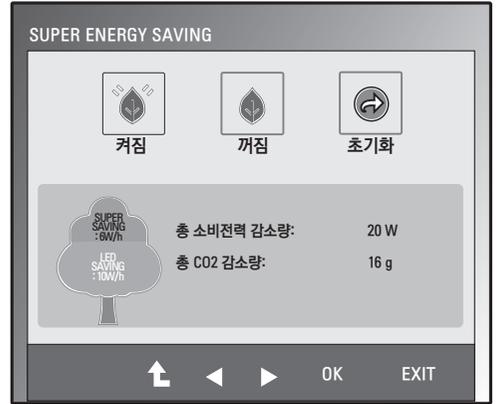
### 음량 설정(HDMI 모드 전용)

- 1 모니터 임의 버튼(전원 버튼 제외)을 누르면 화면에 **MONITOR SETUP** OSD 메뉴가 나타납니다.
- 2 **음량(VOLUME)** 버튼을 누르면 옵션 OSD가 나타납니다.
- 3 버튼을 이용하여 해당 옵션을 조정하세요.
- 4 **EXIT**를 선택하면 OSD 메뉴에서 빠져 나갑니다.  
상위 메뉴 또는 다른 항목을 조정하고 싶을 때에는 (↑)버튼을 이용하여 이동하세요.



## SUPER ENERGY SAVING 설정

- 1 모니터 임의 버튼(전원 버튼 제외)을 누르면 화면에 **MONITOR SETUP** OSD 메뉴가 나타납니다.
- 2 **메뉴(MENU)** 버튼을 누르면 옵션 OSD가 나타납니다.
- 3 버튼을 이용하여 **SUPER ENERGY SAVING**을 선택하여 옵션을 조정하세요.
- 4 **EXIT**를 선택하면 OSD 메뉴에서 빠져 나갑니다.  
상위 메뉴 또는 다른 항목을 조정하고 싶을 때에는 (↑)버튼을 이용하여 이동하세요.



해당 옵션의 설정은 하위에 설명되어 있습니다 .

| 메뉴  | 설명   |
|-----|--|
| 켜짐  | SUPER ENERGY SAVING 기능을 활성화 시키며, SUPER ENERGY SAVING 효율만큼 에너지를 절약할 수 있습니다. |
| 꺼짐  | SUPER ENERGY SAVING 기능을 비활성화 합니다   |
| 초기화 | 총 소비전력 감소량과 총 CO2감소량 값을 초기화 합니다  |

### ! 참고

- **총 소비전력 감소량:** 절약된 소비전력 총량.
- **총 CO2 감소량:** 절약된 CO2 총량.
- **에너지 절약 데이터(W/h)**

|              | D237IPS            | D2770P           |
|--------------|--------------------|------------------|
|              | 584.2 mm (23 inch) | 686 mm (27 inch) |
| SUPER SAVING | 5 W/h              | 6 W/h            |
| LED SAVING   | 12 W/h             | 10 W/h           |

- 에너지 절약 데이터는 패널 및 패널 공급 업체에 따라 달라질 수 있습니다.
- LG 에서는 "Broadcast Video Signal"을 사용하여 데이터를 측정합니다.
- LED SAVING 데이터는 CCFL패널 대신 WLED패널을 사용했을때 어느 정도의 전력이 절약되는 지를 의미합니다.
- SUPER SAVING 데이터는, SUPER ENERGY SAVING기능을 사용하면 어느 정도의 전력이 절약 될 수 있는지를 말합니다.

## 고장신고 전 확인하세요

| 화면이 나오지 않아요                  |   |
|------------------------------|---|
| 모니터의 전원코드가 연결되어 있습니까?        | <ul style="list-style-type: none"> <li>전원 코드가 콘센트에 바르게 연결되어 있는지 확인하세요.</li> </ul>   |
| 전원표시등이 켜져 있습니까?              | <ul style="list-style-type: none"> <li>전원 버튼을 확인해 주세요.</li> </ul>   |
| 전원이 켜져있고, 전원 표시등이 붉은색입니까?    | <ul style="list-style-type: none"> <li>밝기와 명암을 다시 조정하세요.</li> </ul>   |
| 전원표시등이 깜박입니까?                | <ul style="list-style-type: none"> <li>모니터가 절전상태에 있는 경우에는 마우스를 움직여 보거나 키보드의 아무키를 누르면 화면이 나타납니다.</li> <li>컴퓨터 전원이 켜져 있는지 확인하세요.</li> </ul>         |
| '모니터 지원 주파수 범위 초과' 메시지가 뜹니까? | <ul style="list-style-type: none"> <li>PC(비디오 카드)에서 전송되는 신호가 모니터의 수평 또는 수직 주파수 범위를 벗어나서 생기는 현상이므로, 본 설명서의 &lt;제품 규격&gt;란을 확인하여 재설정하세요.</li> </ul> |
| '신호 케이블 연결상태 확인' 메시지가 뜹니까?   | <ul style="list-style-type: none"> <li>PC와 모니터를 연결하는 신호 케이블이 연결되어 있지 않거나 빠져있을 때 생기는 현상이므로 신호케이블을 확인 후 재연결하세요.</li> </ul>                          |

| 'OSD 잠금 상태' 메시지가 떠요                |  |
|------------------------------------|--|
| MENU 버튼을 누르면 "OSD 잠금 상태" 메시지가 뜹니까? | <ul style="list-style-type: none"> <li>부주의한 사용으로 OSD상의 설정상태가 변경되는 것을 방지하는 기능으로, MENU 버튼을 몇 초간누르고 있으면 "OSD 잠금 해제" 메시지와 함께 해제됩니다.</li> </ul> |

| 화면 잔상이 남아요            |   |
|-----------------------|---|
| 모니터를 꺼도 화면에 잔상이 남습니까? | <ul style="list-style-type: none"> <li>고정된 특정 화면만을 장시간 사용할 경우, 화면에 손상을 주어 잔상이 남을 수도 있으므로 주의 하세요.</li> <li>모니터를 오래 사용하기 위해서는 화면 보호기(Screen saver)를 사용하세요.</li> </ul> |

### ! 참고

- 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. 1을 수평주기로 나누면 1초에 나타내는 가로선의 개수를 알 수 있는데, 이를 수평 주파수라고 하며 단위는 kHz입니다.

| 화면 이미지가 이상해요 (아날로그 (D-SUB)입력 시)    |  |
|------------------------------------|--|
| 화면 위치가 이상합니까?                      | AUTO 버튼을 누르면 자동으로 현 모드에 맞는 최적의 화면 상태로 조정됩니다. |
| 바탕 화면에 수직의 가는 선들이 보입니까?            | AUTO 버튼을 누르면 자동으로 현 모드에 맞는 최적의 화면 상태로 조정됩니다. |
| 수평 노이즈(Noise)가 보이거나 문자가 으러 보 있습니까? | AUTO 버튼을 누르면 자동으로 현 모드에 맞는 최적의 화면 상태로 조정됩니다. |

**! 참고**

- 비디오 카드의 해상도나 주파수가 모니터에서 사용 가능한 범위내에 설정되어 있는지 확인해 보고, '제어판' ≡ '디스플레이' ≡ '설정'에서 권장 해상도(최적 해상도)로 다시 설정해 주세요.
- 권장 해상도(최적 해상도)로 설정하지 않으면 글자 번짐, 화면 흐림, 화면 잘림, 화면 치우침 등의 현상이 발생 할 수 있으므로, 권장 해상도(최적 해상도)로 설정해 주세요.
- 컴퓨터 및 O/S(운영체제)에 따라 설정법이 다를 수 있으며, 비디오 카드의 성능에 따라 제품규격 (24 페이지 참조)의 해상도가 지원되지 않을 수 있습니다. 그러한 경우에는 컴퓨터 또는 비디오 카드 업체에 문의 바랍니다.

| 화면 색상이 이상해요              |  |
|--------------------------|--|
| 화면 색상이 변색(16칼라)되어 나오니까?  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 색상수를 24비트(트루 컬러) 이상으로 설정하세요: Windows 에서 '제어판' ≡ '디스플레이' ≡ '설정' ≡ '색품질'</li> </ul>                                     |
| 화면 색상이 불안정하거나 단색으로 보입니까? | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 신호 케이블의 연결 상태를 확인하여 바르게 연결하세요. 또는 PC의 비디오 카드를 다시 끼워주세요.</li> </ul>  |
| 화면에 번짐이 보입니까?            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 사용 중 화면에 몇 개의 화소번짐(빨강, 녹색, 파란색, 흰색, 검정색)이 보일수 있습니다. 이는 LCD 패널의 특성상 보일 수 있는 현상입니다. 모니터의 성능과는 무관하며 고장이 아닙니다.</li> </ul> |

| 모니터를 연결한 후 '알 수 없는 모니터'라는 문구가 나타나요 |  |
|------------------------------------|--|
| 모니터 드라이버를 설치하셨습니까?                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 함께 제공된 모니터 드라이버를 이용하여 모니터 드라이버를 설치하거나 LG전자 인터넷 홈페이지 (<a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>)를 이용하여 모니터 드라이버를 설치하세요.</li> <li>• 비디오 카드 사용설명서를 참조하여 PLUG&amp;PLAY 기능을 모두 지원하는지 확인하세요.</li> </ul> |

## 3D 모드로 사용 시 문제 해결

### 화면을 끄고 보았을 때 기름 얼룩 같은 무늬가 보여요.

- LCD 표면과 3D Filter 사이의 Air 층에서 외부 빛과의 간섭 때문에 생기는 현상입니다. 모니터 화면을 켜고 보았을 때 무늬의 세기가 매우 약해져서 눈에 보이지 않으므로 안심하고 사용하세요.

### 3D 입체영상으로 보이지 않아요.

|                                 |   |                |   |               |  |
|---------------------------------|---|----------------|---|---------------|--|
| 모니터 구입시 제공된 안경을 사용하지 않을 경우      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 본 모니터로 3D 입체영상을 시청하실 경우 반드시 모니터 구입시 제공된 안경을 사용해야 합니다. 안경은 모니터의 표면에 부착된 3D 필터와 광학적으로 완전 보상되도록 설계 되었으므로, 다른 안경을 착용할 경우 본 모니터에서 3D 입체 영상으로 보이지 않을 수 있습니다.</li> </ul>  |                |   |               |  |
| 최적 시야각이나 최적 시야거리를 벗어나서 시청 하는 경우 | <table border="1"> <tr> <td><b>D237IPS</b></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 본 모니터의 최적 시야각은 수직방향 12°, 수평방향 130°이내이며, 모니터 3D 시청 가능 거리는 모니터로부터 50 cm 에서 150 cm 입니다. 최적 시야각이나 모니터 3D 시청 가능 범위를 벗어나는 경우 화면이 겹쳐 보이거나 3D 입체영상으로 보이지 않을 수 있습니다.</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td><b>D2770P</b></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 본 모니터의 최적 시야각은 수직방향 14°, 수평방향 80°이내이며, 모니터 3D 시청 가능 거리는 모니터로부터 50 cm 에서 150 cm 입니다. 최적 시야각이나 모니터 3D 시청 가능 범위를 벗어나는 경우 화면이 겹쳐 보이거나 3D 입체영상으로 보이지 않을 수 있습니다.</li> </ul> </td> </tr> </table> | <b>D237IPS</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 본 모니터의 최적 시야각은 수직방향 12°, 수평방향 130°이내이며, 모니터 3D 시청 가능 거리는 모니터로부터 50 cm 에서 150 cm 입니다. 최적 시야각이나 모니터 3D 시청 가능 범위를 벗어나는 경우 화면이 겹쳐 보이거나 3D 입체영상으로 보이지 않을 수 있습니다.</li> </ul> | <b>D2770P</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 본 모니터의 최적 시야각은 수직방향 14°, 수평방향 80°이내이며, 모니터 3D 시청 가능 거리는 모니터로부터 50 cm 에서 150 cm 입니다. 최적 시야각이나 모니터 3D 시청 가능 범위를 벗어나는 경우 화면이 겹쳐 보이거나 3D 입체영상으로 보이지 않을 수 있습니다.</li> </ul> |
| <b>D237IPS</b>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 본 모니터의 최적 시야각은 수직방향 12°, 수평방향 130°이내이며, 모니터 3D 시청 가능 거리는 모니터로부터 50 cm 에서 150 cm 입니다. 최적 시야각이나 모니터 3D 시청 가능 범위를 벗어나는 경우 화면이 겹쳐 보이거나 3D 입체영상으로 보이지 않을 수 있습니다.</li> </ul>   |                |   |               |  |
| <b>D2770P</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 본 모니터의 최적 시야각은 수직방향 14°, 수평방향 80°이내이며, 모니터 3D 시청 가능 거리는 모니터로부터 50 cm 에서 150 cm 입니다. 최적 시야각이나 모니터 3D 시청 가능 범위를 벗어나는 경우 화면이 겹쳐 보이거나 3D 입체영상으로 보이지 않을 수 있습니다.</li> </ul>  |                |   |               |  |
| 해상도 조절을 하지 않은 경우                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 디스플레이 설정에서 모니터의 해상도를 최대 해상도 (1920 x 1080 @ 60 Hz) 로 맞추어 주세요. 최대 해상도가 아닐 경우 3D Software가 동작하지 않을 수 있습니다.</li> </ul>   |                |   |               |  |
| 좌/우안 영상이 바뀐경우                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 본 모니터는 홀수 번째 가로 영상이 우안 영상입니다. 입체영상으로 보이지 않고 가로 줄무늬로 화면이 보일 경우 3D Software의 플레이어나 Viewer의 설정에서 우안 영상이 홀수 번째 가로 Line에 표시되도록 옵션을 변경하세요.</li> </ul>  |                |   |               |  |

### 입체로 보이지 않고 2D로 보여요.

- 본 모니터는 2D/3D 겸용 모니터 입니다. 3D로 제작된 Contents는 3D로 시청이 가능하고, 2D 로 제작한 Contents는 3D로 보이지 않거나 화질이 떨어 질 수 있습니다.

### 'TriDef 3D' 제대로 작동하지 않아요.

- "TriDef 3D" 시스템 최소 사양.
  - » Intel® Core 2 Duo 또는 Athlon™ 64 X2 Dual-Core CPU.
  - » 1 GB 이상의 메모리.
  - » NVIDIA® GeForce 8600GT 또는 ATI X1650 XT 이상의 그래픽 카드
  - » 500 MB 이상의 사용 가능한 하드디스크 공간
  - » Windows® XP (최신 윈도우 서비스 팩) (32 bit only), Windows® Vista (32 bit only) 또는 Windows®7 (32 or 64 bit)
  - » DirectX 9.0c 호환 사운드 카드.
  - » 인터넷 접속.
  - » DVD-ROM 드라이브
  - » Network(랜) 카드
  - » DirectX 9.0c

## 제품 규격

D237IPS

|                         |                                      |  |
|-------------------------|--------------------------------------|--|
| LCD 패널                  | 형 태                                  | 58.42 cm(23 inch) Hard coating(3H) & Anti-Glare treatment of the front polarizer<br>가시화면 대각선 크기 : 58.42 cm |
|                         | 픽셀 피치(Pixel Pitch)                   | 0.2652 mm x 0.2652 mm  |
| 해상도                     | 최대 해상도                               | D-SUB (아날로그) : 1920 x 1080 @ 60 Hz<br>DVI(디지털) / HDMI : 1920 x 1080 @ 60 Hz                                |
|                         | 권장 해상도                               | 1920 x 1080 @ 60 Hz  |
| 영상 신호<br>(Video Signal) | 수평 주파수                               | 30 kHz 에서 83 kHz   |
|                         | 수직 주파수                               | 56 Hz 에서 75 Hz (D-SUB, DVI-D)<br>56 Hz 에서 61 Hz (HDMI)   |
|                         | 동기 형태                                | 분리형(Separate Sync.) / 디지털  |
| 입력 커넥터                  | 15핀 D-SUB형 (아날로그), DVI-D (디지털), HDMI |  |
| 전원(Power)               | 정격 전압                                | AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz 0.7 A  |
|                         | 소비 전력                                | 온 모드 : 41 W(Typ.)<br>절전 모드 ≤ 1 W<br>오프 모드 ≤ 1 W  |
| 치수/무게                   | 모니터 크기(폭 x 높이 x 깊이)                  |  |
|                         | 받침대 장착                               | 55.62 cm x 41.27 cm x 17.78 cm   |
|                         | 받침대 제외                               | 55.62 cm x 34.51 cm x 6.04 cm  |
| 무 게 (포장제외)              | 4.86 kg                              |  |
| 받침대 조절 각도               | 전후 : -5° 에서 18° (헤드)                 |  |
| 환경 조건                   | 동작 조건                                | 온 도 10 °C 에서 35 °C 습 도 10 % 에서 80 %  |
|                         | 보관 조건                                | 온 도 -20 °C 에서 60 °C 습 도 5 % 에서 90 %  |

제품 규격 내용은 제품의 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

D2770P

|                         |                                      |  |
|-------------------------|--------------------------------------|--|
| LCD 패널                  | 형 태                                  | 68.6 cm(27 inch) Hard coating(3H) & Anti-Glare treatment of the front polarizer<br>가시화면 대각선 크기 : 68.6 cm |
|                         | 픽셀 피치(Pixel Pitch)                   | 0.3114 mm x 0.3114 mm  |
| 해상도                     | 최대 해상도                               | D-SUB (아날로그) : 1920 x 1080 @ 60 Hz<br>DVI(디지털) / HDMI : 1920 x 1080 @ 60 Hz                              |
|                         | 권장 해상도                               | 1920 x 1080 @ 60 Hz  |
| 영상 신호<br>(Video Signal) | 수평 주파수                               | 30 kHz 에서 83 kHz   |
|                         | 수직 주파수                               | 56 Hz 에서 75 Hz (D-SUB, DVI-D)<br>56 Hz 에서 61 Hz (HDMI)   |
|                         | 동기 형태                                | 분리형(Separate Sync.) / 디지털  |
| 입력 커넥터                  | 15핀 D-SUB형 (아날로그), DVI-D (디지털), HDMI |  |
| 전원(Power)               | 정격 전압                                | AC 100~240 V~ 50 / 60 Hz 0.7 A   |
|                         | 소비 전력                                | 온 모드 : 43 W(Typ.)<br>절전 모드 ≤ 1 W<br>오프 모드 ≤ 1 W  |
| 치수/무게                   | 모니터 크기(폭 x 높이 x 깊이)                  |  |
|                         | 받침대 장착                               | 65.46 cm x 48.85 cm x 23.08 cm   |
|                         | 받침대 제외                               | 65.46 cm x 40.45 cm x 6.04 cm  |
| 무 게 (포장제외)              | 5.73 kg                              |  |
| 받침대 조절 각도               | 전후 : -5° 에서 18° (헤드)                 |  |
| 환경 조건                   | 동작 조건                                | 온 도 10 °C 에서 35 °C 습 도 10 % 에서 80 %  |
|                         | 보관 조건                                | 온 도 -20 °C 에서 60 °C 습 도 5 % 에서 90 %  |

제품 규격 내용은 제품의 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

## 공장지원모드(Preset Mode)

| 공장지원모드(Preset mode) | 수평주파수 (kHz) | 수직주파수 (Hz) | 비고   |
|---------------------|-------------|------------|------|
| 720 x 400           | 31.468      | 70.08      | *    |
| 640 x 480           | 31.469      | 59.94      |      |
| 640 x 480           | 37.500      | 75         | *    |
| 800 x 600           | 37.879      | 60.317     |      |
| 800 x 600           | 46.875      | 75         | *    |
| 1024 x 768          | 48.363      | 60         |      |
| 1024 x 768          | 60.023      | 75.029     | *    |
| 1152 x 864          | 67.500      | 75         | *    |
| 1280 x 1024         | 63.981      | 60.02      |      |
| 1280 x 1024         | 79.976      | 75.035     | *    |
| 1680 x 1050         | 65.290      | 59.954     |      |
| 1920 x 1080         | 67.500      | 60         | 권장모드 |

\* HDMI PC 모드 지원안함

## HDMI 비디오 3D 타이밍

| 3D 포맷              | 해상도   | 재생률      | 비고 |
|--------------------|-------|----------|----|
| Frame Packing      | 1080p | 24 Hz    |    |
| Frame Packing      | 720p  | 50/60 Hz |    |
| Side-by-Side(Half) | 1080p | 50/60 Hz |    |
| Side-by-Side(Half) | 1080i | 50/60 Hz |    |
| Side-by-Side(Half) | 720p  | 50/60 Hz |    |
| Top-and-Bottom     | 1080p | 50/60 Hz |    |
| Top-and-Bottom     | 1080p | 24 Hz    |    |
| Top-and-Bottom     | 720p  | 50/60 Hz |    |

## HDMI 비디오 타이밍

| 공장지원모드(Preset mode) | 수평주파수 (kHz) | 수직주파수 (Hz) |
|---------------------|-------------|------------|
| 576p                | 31.25       | 50         |
| 720p                | 37.5        | 50         |
| 720p                | 45          | 60         |
| 1080i               | 28.12       | 50         |
| 1080i               | 33.75       | 60         |
| 1080p               | 56.25       | 50         |
| 1080p               | 67.5        | 60         |

## 전원 표시등

| 모드    | LED 색   |
|-------|---------|
| 켜짐 모드 | 빨간색     |
| 절전 모드 | 빨간색 깜박임 |
| 꺼짐 모드 | 꺼짐      |

## 3D 영상 시청시 주의 사항

### 입체영상 (3D)을 시청 할 때



너무 가까운 거리에서 장시간 시청할 경우 시력이 나빠질 수 있습니다.

입체영상 (3D)을 장시간 사용할 경우, 어지러움이나 눈의 피로를 유발 할 수 있습니다.

임산부, 노약자, 심장이 약하신 분, 평소 멀미가 심한 분 또는 음주 후에는 시청을 삼가세요.

입체영상으로 보이는 장면을 현실로 착각하여 시청하는 사람이 놀라거나 흥분할 수 있습니다.

입체영상 시청 시에는 쉽게 깨지거나 위험하여 다치기 쉬운 물건을 주변에 두지 마세요.

입체영상으로 보이는 장면을 현실로 착각하여 갑자기 움직이다 상해를 입을 수 있습니다.

5세 이하의 어린이의 입체영상 시청은 금지하여 주십시오. 정상 시력 발달에 문제가 발생할 수 있습니다.

감광성(광 과민성) 발작 경고

사람에 따라 비디오 게임에서 특정 이미지 물을 보거나 번쩍이는 화면 또는 특정 패턴의 영상을 볼 경우 무의식적인 동작 같은 이상이 올 수 있습니다. 만일 시청자 본인이나 시청자의 친인척 중 간질 혹은 무의식적인 동작 이력이 있다면 입체영상을 시청하기 전 의사와 상담하세요. 입체영상 시청 중 다음과 같은 증상을 느낀다면 즉시 입체영상 시청을 중단하고 휴식을 취하세요.

- 몽롱한 상태, 시각 바꿈, 눈 또는 얼굴의 불안정, 무의식적인 동작, 경련, 의식 상실, 혼란, 방향 감각 상실, 구역질. 이러한 현상이 지속되면 의사와 상담하세요.

다음과 같은 사전조치로 입체영상 시청으로 올 수 있는 감광성 발작 등의 위험을 줄일 수 있습니다.

- 1시간 시청 후 5분에서 15분간 휴식을 취하세요.

- 양안간 시력 차가 있는 사람은 시력보정 후 시청하세요.

- 입체화면과 눈높이를 맞추어 정면에서 시청하세요.

- 두통이나 피로감, 현기증이 느껴진다면 시청을 중지하고 휴식을 취세요.

- 졸리거나 피곤할 때, 아플 때는 장시간 시청을 금지하세요.

### 입체영상 (3D)을 시청 할 때



어린이 및 청소년들은 위험에 대한 능력이 다소 부족할 수 있으므로 반드시 부모님과 함께 시청하세요.

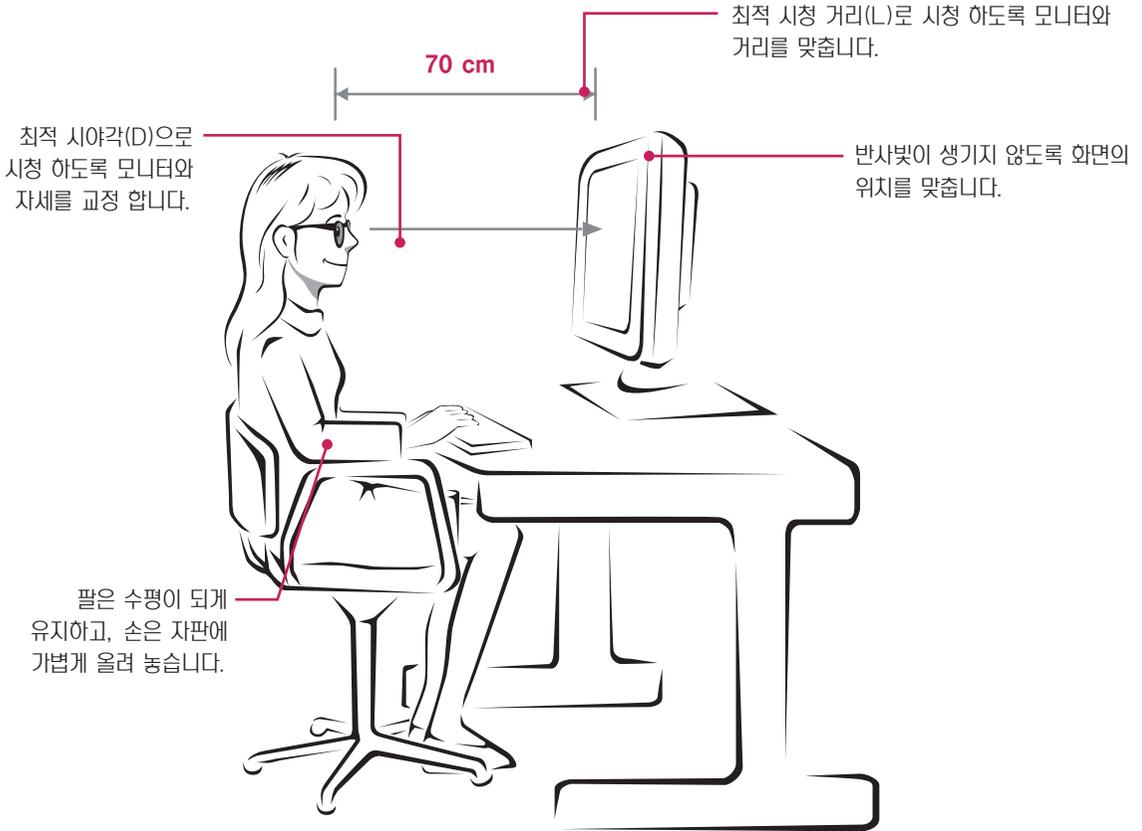
### 입체 영상 안경



- 입체 영상 안경을 일반 안경, 선글라스, 고글 대용으로 사용하지 마십시오. 시력 저하 및 상해의 위험이 있습니다.
- 입체 영상 안경을 너무 뜨겁거나 차가운 상태로 보관하면 변형될 수 있으니 주의 하십시오. 만일 변형 되었다면 시력저하 나 어지럼증이 발생 할 수 있으므로 사용하지 마십시오.
- 입체 영상 안경의 렌즈(편광필름)는 긁힘에 약하므로 제품을 닦을 때는 부드럽고 이물이 없는 깨끗한 천 또는 영글을 사용하고 화학약품을 절대로 사용 하지 마십시오.

# 바른 자세

## 제품을 사용하는 바른 자세



### D237IPS

| 모드(Mode) | 치수       | 모니터 3D 시청 가능 거리(L) | 최적 시야각(D) |
|----------|----------|--------------------|-----------|
| 3D 시청시   | 58.42 cm | 50 cm 에서 150 cm    | 12°       |

### D2770P

| 모드(Mode) | 치수      | 모니터 3D 시청 가능 거리(L) | 최적 시야각(D) |
|----------|---------|--------------------|-----------|
| 3D 시청시   | 68.6 cm | 50 cm 에서 150 cm    | 14°       |

## 3D 시청시 주의 사항

- 모니터 구입시 제공된 안경을 착용하세요.
- 올바른 자세로 시청하세요.
- 최적 시청 거리(L)와 최적의 시야각(D)으로 시청하세요.  
(너무 가까이에서 시청할 경우 시력 저하나 어지럼증을 일으킬 수 있습니다.)

## 라이선스

모델에 따라 지원되는 라이선스가 다를 수 있습니다. [www.lg.com](http://www.lg.com)을 방문하시면 더 많은 정보를 얻을 수 있습니다.



HDMI, HDMI 로고 및 High-Definition Multimedia Interface는 HDMI Licensing LLC의 상표 또는 등록 상표입니다.



이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

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

제품에 붙어있는 라벨에는 서비스 받을때 필요한 정보가 들어 있으니 참고하세요.

모델 \_\_\_\_\_

시리얼 번호 \_\_\_\_\_

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency(EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.