

# 사용 설명서

2309P

HP 제품 및 서비스의 유일한 보증은 해당 제품 및 서비스와 함께 제공되는 명시된 보증서에 진술되어 있습니다. 본 문서의 어떠한 내용도 추가 보증을 구성하는 것으로 해석될 수 없습니다. HP 는 본 문서에 포함된 기술상 또는 편집상의 오류나 누락에 대해 책임지지 않습니다.

HP 는 HP 에서 제공하지 않은 장비에서의 소프트웨어의 사용이나 신뢰도에 대해 책임을 지지 않습니다.

본 문서에는 저작권에 의해 보호되는 소유권 정보가 포함되어 있습니다. 사전에 HP 의 서명 승인 없이 본 문서의 일부라도 복사, 제작하거나 다른 언어로 번역할 수 없습니다.

Hewlett-Packard Company  
10955 Tantau Avenue  
Cupertino, California 95014-0770  
USA

Copyright © 2006-2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft 와 Windows 는 Microsoft Corporation 의 미국 등록 상표입니다.

Adobe 및 Acrobat 은 Adobe Systems Incorporated 의 상표입니다.

ENERGY STAR 및 ENERGY STAR 로고는 미국 환경청의 미국 등록 마크입니다.

Bluetooth 는 판권 소유자가 소유한 상표이며 라이선스에 의해 HP 에서 사용하고 있습니다.

HP 는 합법적인 기술 사용을 지원하며 저작권법의 허용 범위를 벗어난 목적으로 제품을 사용하도록 보증하거나 장려하지 않습니다.

본 문서에 포함된 내용은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

---

## 표기 규약

다음 절에서는 이 설명서에서 사용되는 표기 규약에 대해 설명합니다.

### 참고 사항, 주의 사항 및 경고

이 설명서에서 텍스트 덩어리에 그림 문자가 있을 수 있습니다. 이러한 텍스트는 참고, 주의 및 경고이며 다음과 같이 사용됩니다.



---

**경고:** 지시 사항을 따르지 않으면 신체에 상해를 입거나 생명을 잃을 수 있음을 나타냅니다.

---



---

**주의:** 지시 사항을 따르지 않으면 장비 손상 또는 정보 손실을 야기할 수 있음을 나타냅니다.

---



---

**참고:** 추가 정보를 나타냅니다.

---



# 목차

표기 규약 .....	iii
참고 사항, 주의 사항 및 경고 .....	iii
<b>1 제품 특징</b>	
HP LCD 모니터 .....	1-1
기능 .....	1-1
<b>2 안전 및 유지보수 안내</b>	
주요 안전 정보 .....	2-1
안전 예방 조치 .....	2-1
유지 관리 지침 .....	2-2
모니터 청소 .....	2-2
<b>3 모니터 설치</b>	
모니터 포장 풀기 .....	3-1
모니터 설치 .....	3-1
책상에서 사용하기 위한 모니터 준비 .....	3-1
벽 장착을 위한 모니터 준비 .....	3-3
VGA(아날로그) 또는 DVI-D(디지털) 케이블 연결 .....	3-5
VGA 케이블 연결 .....	3-5
DVI-D 케이블 연결 .....	3-5
HDMI 케이블 연결 (선택 모델만) .....	3-6
오디오 및 비디오 케이블과 어댑터 .....	3-6
HDCP(High-Bandwidth Digital Content Protection) .....	3-7
오디오 케이블 연결 .....	3-7
전원 케이블 연결 .....	3-8
케이블 관리 .....	3-9
회전 조절 .....	3-10
기울기 조절 .....	3-11
화면 돌리기 조절 .....	3-11
모니터 높이 조절 .....	3-12
키보드 파킹 .....	3-12
<b>4 모니터 작동</b>	
CD 소프트웨어와 유틸리티 .....	4-1
드라이버 설치 .....	4-1
인터넷에서 업데이트된 드라이버 다운로드 .....	4-1
Pivot Pro 소프트웨어 .....	4-1
자동 조절 기능 사용 .....	4-2
전면 패널 제어 .....	4-3
OSD(On-screen Display) 사용 .....	4-3
OSD 메뉴 선택 .....	4-4
비디오 입력 커넥터 선택 .....	4-7
모니터 상태 확인 .....	4-7
화면 품질 조절 .....	4-8
아날로그 비디오 최적화 .....	4-8
절전 기능 .....	4-8

## 5 모니터 운반 준비

모니터 운반 준비 .....	5-1
-----------------	-----

### A 문제해결

일반적인 문제해결 .....	A-1
hp.com 에서 지원 받기 .....	A-3
기술 지원 센터에 연락하기 위한 준비사항 .....	A-3
등급 레이블 위치 .....	A-3

### B 기술 사양

HP LCD 모니터 .....	B-1
사전 설정 비디오 및 HD 모드 .....	B-2
LCD 모니터 품질 및 픽셀 방침 .....	B-3
전원 코드 세트 요구사항 .....	B-3

### C 기관 규제 통지

미연방 통신 위원회 (FCC) 통지 .....	C-1
수정 .....	C-1
케이블 .....	C-1
FCC 로고가 부착된 제품에 대한 적합성 선언 (미국만) .....	C-1
제품 폐기 .....	C-2
화학 물질 .....	C-2
캐나다어 통지 .....	C-2
유럽 연합 규정 준수 통지 .....	C-2
유럽 연합에서 개인 가정 사용자에게 의한 제품 폐기물 처리 .....	C-3
일본어 통지 .....	C-3
일본어 전원 코드 통지 .....	C-3
일본어 제품 내용 선언 .....	C-3
한국어 통지 .....	C-3
EPA ENERGY STAR® 준수 .....	C-4
HP 재활용 프로그램 .....	C-4
Türkiye Cumhuriyeti EEE Düzenlemesi .....	C-4

### D 색인

## HP LCD 모니터

HP LCD(액정 디스플레이) 모니터는 활성 매트릭스, TFT(박막 트랜지스터) 화면을 사용합니다. 이 안내서에서는 다음 모델을 소개합니다:

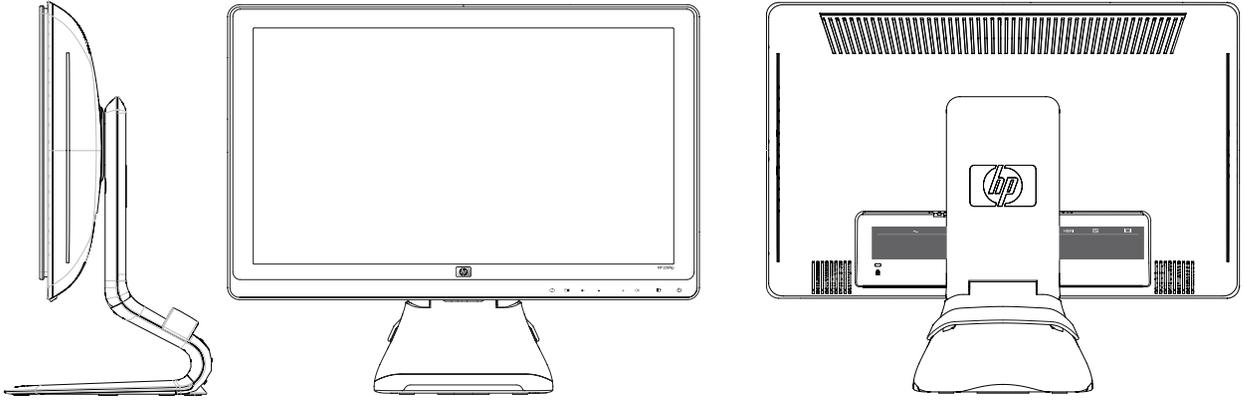
- 2309P LCD 모니터

## 기능

- 대형 디스플레이
- 최적 해상도 : 1920 x 1080 @ 60Hz  
낮은 해상도용 전체 화면 지원 추가
- 지원되는 비디오 입력 :
  - VGA 아날로그 신호
  - DVI 디지털 신호
  - HDMI(High-definition multimedia interface)
- 향상된 음질
- + 와 - 를 전환하는 슬라이더 기능으로 OSD 메뉴를 통한 빠른 스크롤과 조절 범위의 신속한 조절
- 더 나은 게임 및 그래픽 경험을 제공하는 빠른 반응 시간
- 앉은 자세나 일어난 자세로 또는 모니터의 한 위치에서 다른 위치로 이동할 때 쉽게 볼 수 있습니다
- 기울기 조절 : 90° 회전 (선택 모델만)
- 화면 돌리기 조절 : 90° 회전 (선택 모델만)
- 기울기 / 슬라이더 메커니즘을 사용한 높이 조절
- 분리 가능한 받침대 및 벽 설치와 같은 다양한 설치 방법을 위한 VESA(Video Electronics Standards Association) 표준 설치 구멍
- 잠금 보안 케이블 연결용 보안 잠금 슬롯 (보안 케이블은 별도 판매)
- 플러그 앤 플레이 기능 (시스템이 지원하는 경우)
- 편리한 설치와 화면 최적화를 위한 온스크린 디스플레이(OSD) 조절(영어, 중국어(간체, 번체), 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 스페인어, 네덜란드어, 일본어 또는 포르투갈어 (브라질))
- 내장형 하향식 스테레오 스피커
- 키보드 파킹
- 에너지 소비를 줄이는 절전 장치
- 빠른 보기 설정 디스플레이
- 케이블 관리

■ CD 구성 :

- 드라이버
- 자동 조절 소프트웨어
- 안내서
- Adobe® Acrobat® Reader
- 모니터 회전 소프트웨어



## 안전 및 유지보수 안내

### 주요 안전 정보

전원 코드는 모니터와 함께 사용할 수 있도록 설계되었습니다. 다른 코드를 사용하려면, 이 모니터에 호환되는 전원 및 연결만 사용하십시오.



**경고:** 항상 모니터, 컴퓨터 및 기타 장비를 (접지된) 전원 콘센트에 연결하십시오. 감전 또는 장비에 대한 손상의 위험을 줄이려면 전원 코드 접지 기능을 사용하십시오. 접지 플러그는 중요한 안전 장치입니다.



**경고:** 안전을 위해 전원 코드를 꽂은 접지된 전원 콘센트에 작업자가 쉽게 액세스할 수 있고, 장비에 가능한 가까이 위치하고 있는지 확인합니다. 장비에서 전원을 끄려면 플러그를 단단히 잡고 전원 콘센트에서 전원 코드를 뽑으면 됩니다. 절대로 코드를 당기지 마십시오.



**주의:** 컴퓨터와 마찬가지로 모니터를 보호하려면 컴퓨터의 모든 전원 코드와 주변 장치 (모니터, 프린터 또는 스캐너 등) 를 급전압을 보호하는 전원 케이블 또는 UPS 와 같은 급전압 보호 장치에 연결하십시오.

일부 전원 띠는 급전압 보호를 제공하지 않습니다. 전원 띠에는 이러한 기능이 있음을 알리는 표시가 명확히 되어 있습니다. 제조업자에 의한 손상 교환 정책이 제공되는 전원 케이블을 사용하여 급전압 보호에 실패한 경우 장비를 교체할 수 있습니다.

### 안전 예방 조치

- 모니터의 레이블 / 뒷면에 표시된 대로 이 모니터에 호환되는 전원 및 연결 장치만 사용합니다.
- 콘센트에 연결된 제품의 총 암페어 정격이 전기 콘센트의 현재 정격을 초과하지 않는지, 전원 코드에 연결된 제품의 총 암페어 정격이 전원 코드의 정격을 초과하지 않는지 확인합니다. 각 장치의 암페어 정격 (AMPS 또는 A) 을 판별하려면 전원 레이블을 잘 살펴 보십시오.
- 쉽게 닿을 수 있는 전원 콘센트 근처에 모니터를 설치합니다. 플러그를 단단히 잡고 콘센트로부터 뽑아 모니터의 연결을 해제합니다. 절대로 코드를 당겨서 모니터의 연결을 해제하지 마십시오.
- 전원 코드에 아무 것도 얹지 마십시오. 코드를 밟지 마십시오.

## 유지 관리 지침

성능을 향상시키고 모니터의 수명을 연장하려면 :

- 모니터 캐비닛을 열거나 이 제품을 직접 수리하려고 하지 마십시오 . 모니터가 올바르게 작동하지 않거나 떨어 뜨리거나 손상된 경우 , HP 공인 판매업자 , 판매대행업자 또는 서비스 공급자에게 문의하십시오 .
- 작동 지침에서 설명된 제어들만 조정합니다 .
- 사용하지 않을 때에는 모니터를 끕니다 . 화면 보호기 프로그램을 사용하도록 하고 , 사용하지 않을 때에는 모니터 전원을 꺼두면 모니터의 수명을 충분히 연장시킬 수 있습니다 .
- 과도한 빛이나 열 또는 습도로부터 모니터를 멀리 하고 통풍이 잘 되는 곳에 둡니다 .
- 캐비닛의 슬롯 및 통로는 통풍을 위해 제공됩니다 . 이러한 통로를 막거나 덮어 두어서는 안됩니다 . 캐비닛 슬롯 또는 기타 창에 어떠한 물건도 밀어 넣지 마십시오 .
- 청소하기 전에 전원 콘센트에서 모니터의 플러그를 뽑습니다 . 액상 세제나 분사식 세제를 사용하지 마십시오 .
- 모니터를 떨어뜨리거나 불안정한 표면에 두지 마십시오 .
- 모니터 받침대를 제거할 때 굽히거나 손상되거나 고장나지 않도록 모니터 화면을 아래방향으로 하여 안전한 장소에 두어야 합니다 .

## 모니터 청소

모니터는 청소할 때 특별 관리가 필요한 고화질 장비입니다 . 모니터를 청소하려면 다음 단계를 따르십시오 :

1. 컴퓨터 및 모니터를 끕니다 .
2. 청소하기 전에 전원 콘센트에서 모니터의 플러그를 뽑습니다 .



**주의 :** 벤젠 , 시너 , 암모니아 또는 휘발성 물질을 사용하여 모니터의 화면이나 캐비닛을 청소하지 마십시오 . 이러한 화학 물질은 모니터를 손상시킬 수 있습니다 . 액상 또는 분사식 세제를 사용하지 마십시오 . 물로 LCD 화면을 닦지 마십시오 .

3. 화면을 건조하고 부드러운 깨끗한 천으로 닦습니다 .  
화면을 더 청소해야 하는 경우 정전기 방지 스크린 세제를 사용합니다 .
4. 모니터 덮개의 먼지를 털어냅니다 . 캐비닛을 청소할 때는 젖은 천을 사용합니다 .  
캐비닛을 더 청소하려면 이소프로필 알코올로 적신 깨끗한 천을 사용합니다 .
5. 모니터에 연결합니다 .
6. 모니터 및 컴퓨터를 켭니다 .

## 모니터 포장 풀기

1. 모니터의 포장을 해제합니다. 모든 구성품이 있는지 확인합니다. 포장 상자를 보관하십시오.
2. 컴퓨터 및 다른 주변 장치들의 전원을 끕니다.
3. 모니터를 책상 또는 벽에 설치할지를 결정합니다. "모니터 설치"를 참조하십시오.
4. 모니터를 조립하려면 편평한 공간이 있어야 합니다. 설치를 준비하는 동안 모니터 화면이 아래로 향하도록 평평하고 부드러운 안전한 공간이 필요합니다.
5. 모니터를 벽에 걸기 위해서는 십자 드라이버가 필요합니다. 일부 케이블을 보호하기 위해서는 일자형 드라이버가 필요할 수도 있습니다.

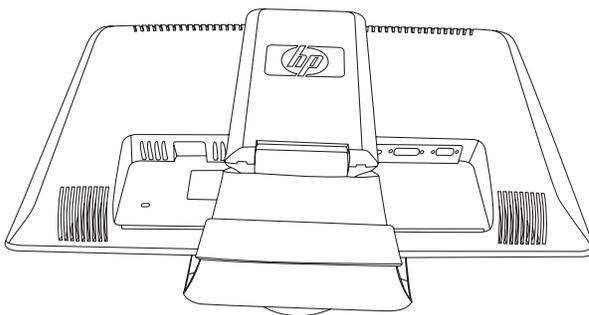
## 모니터 설치

모니터를 책상 또는 벽에 설치할 수 있습니다. 모니터를 컴퓨터 근처의 편리하고 환기가 잘 되는 곳에 놓습니다. 모니터 설치가 완료되었으면 모니터 케이블을 연결합니다.

### 책상에서 사용하기 위한 모니터 준비

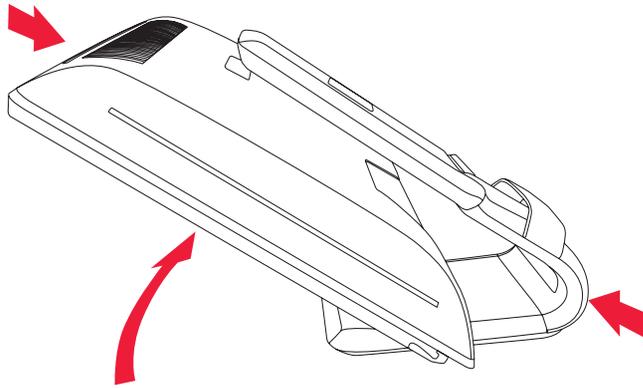
**△ 주의:** 스크린은 쉽게 손상될 수 있습니다. LCD 화면을 만지거나 압력을 가하지 마십시오. 압력을 가하면 화면이 손상될 수 있습니다. 베젤 상단 끝부분을 들어올려 접힌 모니터를 펴니다.

1. 모니터 스크린 정면을 편평하고 부드럽고 안전한 곳에 놓습니다.



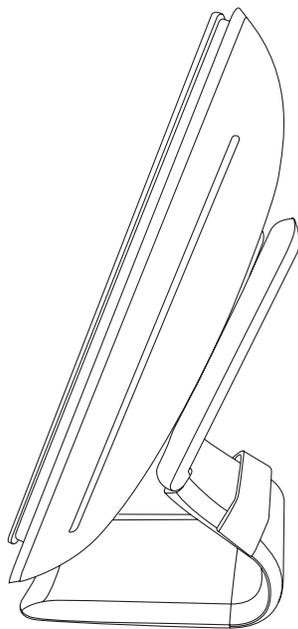
받침대를 접은 모니터

2. 한 손으로 모니터 아래쪽의 받침대를 쥐고 다른 손으로는 모니터의 맨 위를 잡니다. 모니터의 맨 위 부분을 들어 올리면서 원하는 위치로 펴니다.



모니터를 원하는 위치로 들어올리기

3. 모니터를 수직으로 세우고 고정된 평면 위에 놓습니다. 모니터를 아래로 밀어 잠금을 풉니다.

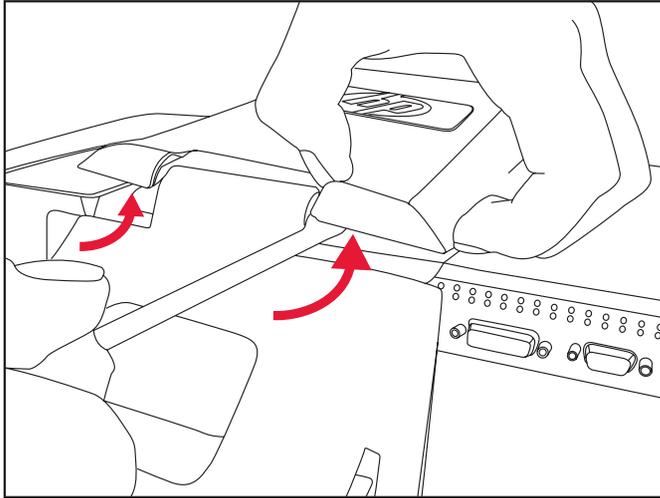


수직 위치의 모니터

## 벽 장착을 위한 모니터 준비

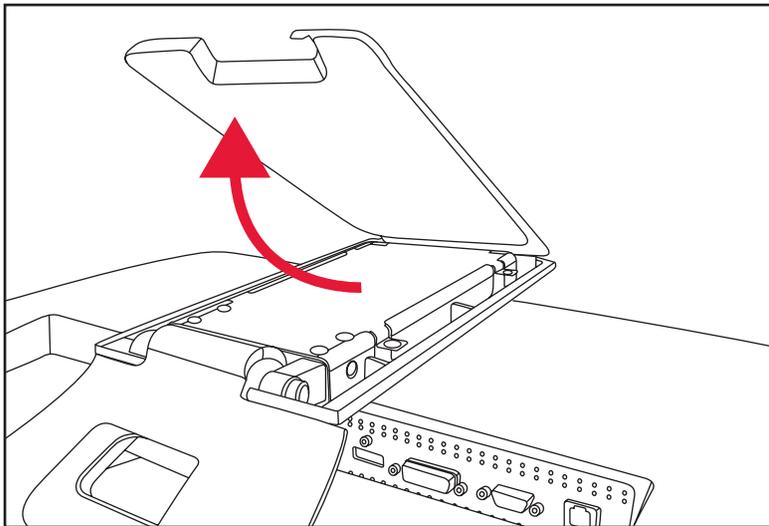
**경고:** 모니터를 부착하기 전에 인체 손상 또는 장비 손상의 위험을 줄이려면 벽 장착 설치물이 제대로 설치되어 고정되었는지 확인하십시오. 벽 장착 설치물과 함께 제공된 지침을 참조하여 해당 설치물을 사용할 수 있는 모니터인지 확인하십시오.

1. 모니터에서 전원 케이블 및 다른 모든 케이블을 연결 해제합니다.
2. 모니터 정면이 아래를 향하도록 하여 편평하고 안전한 곳에 놓습니다.
3. 슬롯에 드라이버를 끼운 다음 덮개를 떼어 내어 모니터 받침대 덮개를 제거합니다.



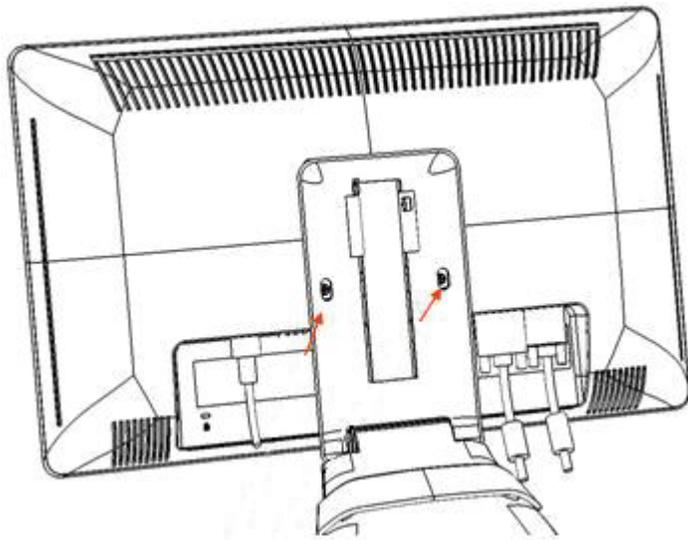
슬롯에 드라이버를 끼워 모니터 받침대 덮개 제거

4. 덮개를 모니터 아래쪽에서 들어냅니다.



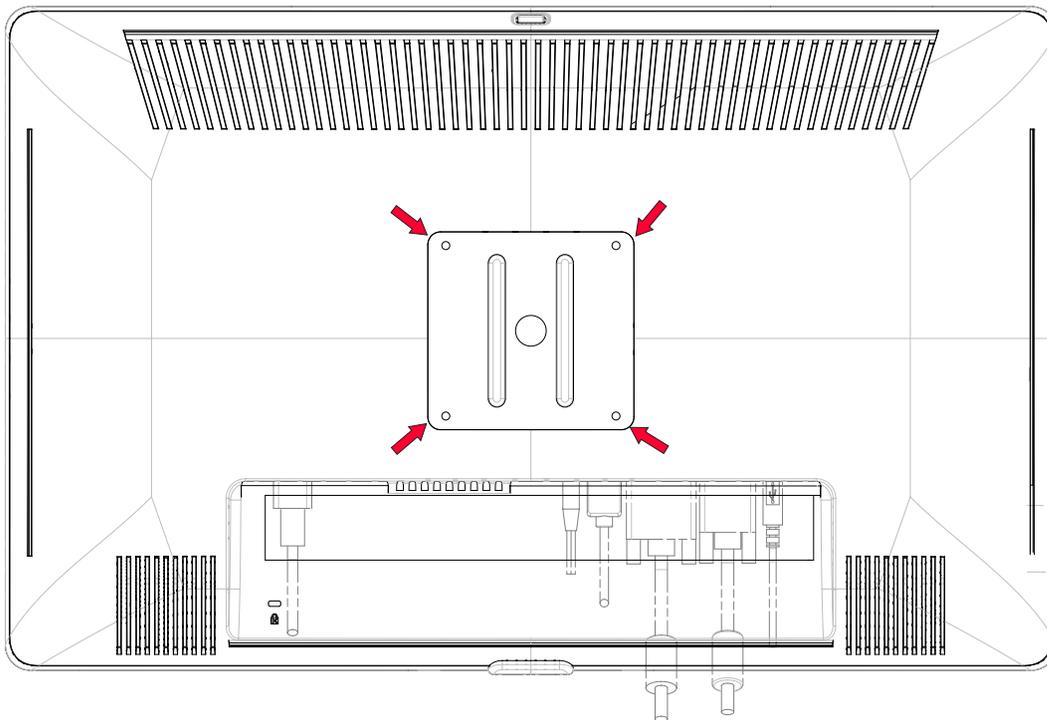
모니터에서 받침대 덮개 제거

- 5. 모니터 받침대의 나사 두 개를 제거합니다. 모니터에서 모니터 받침대를 들어냅니다.



모니터 후면에서 플레이트 제거

4개의 나사 구멍이 보입니다. 이 구멍은 나사를 사용하여 모니터 후면에 스윙암 또는 기타 설치물을 연결하기 위한 용도입니다.

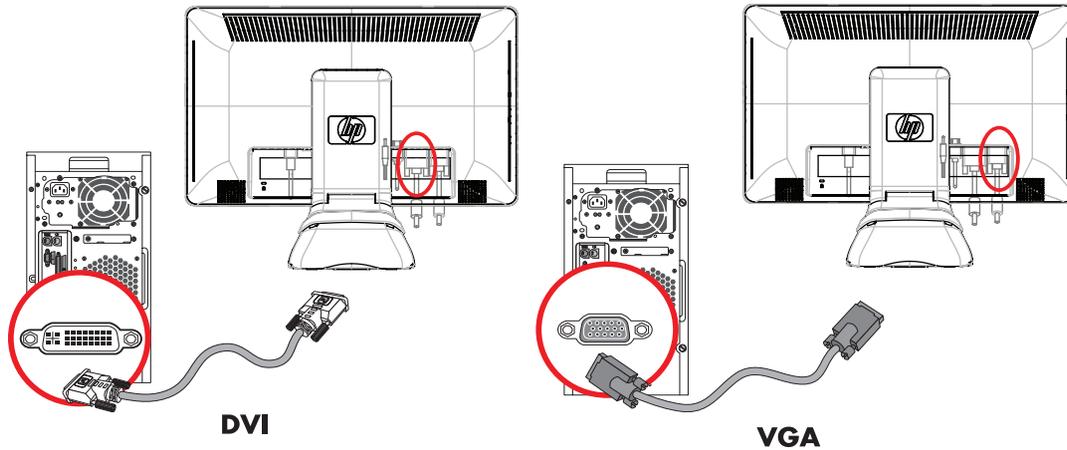


벽 장착용 나사 구멍

- 6. 설치물에 제공된 지침에 따라 모니터가 안전하게 설치되었는지 확인하십시오.  
패널 뒷면에 있는 4개의 나사 구멍은 평면 패널 모니터 장착용 VESA 표준형에 맞습니다.
- 7. 스윙암 또는 기타 설치물을 연결합니다.

## VGA(아날로그) 또는 DVI-D(디지털) 케이블 연결

VGA 비디오 케이블 또는 DVI-D 비디오 케이블 (선택 모델만 제공) 을 사용합니다. DVI 를 사용하려면 DVI 호환 그래픽 카드가 있어야 합니다. 커넥터는 모니터 뒷면에 있습니다. 컴퓨터 및 모니터 전원이 꺼져 있는지 플러그가 뽑힌 상태인지 확인합니다.



VGA 또는 DVI-D 케이블 연결 – 커넥터 위치는 다를 수 있음

### VGA 케이블 연결

VGA 비디오 케이블의 한쪽 끝을 모니터의 뒷면에 연결하고 다른 한쪽 끝을 컴퓨터의 VGA 비디오 커넥터에 연결합니다.

### DVI-D 케이블 연결

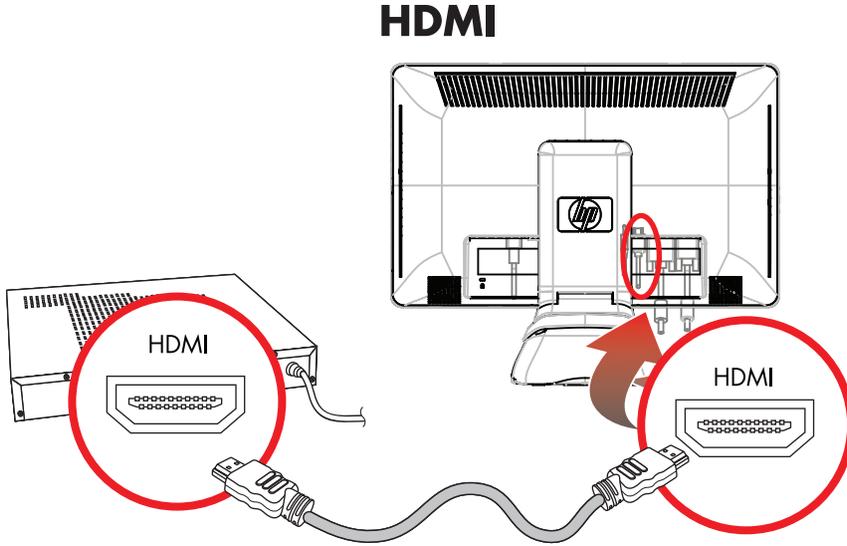
DVI-D 비디오 케이블의 한쪽 끝을 모니터의 뒷면에 연결하고 다른 한쪽 끝을 컴퓨터의 DVI 비디오 커넥터에 연결합니다. 컴퓨터에 DVI 호환 그래픽 카드가 설치되어 있는 경우에만 이 케이블을 사용할 수 있습니다. 모니터 DVI-D 커넥터 및 케이블은 선택 모델에만 있습니다.



**참고 :** DVI-HDMI 어댑터를 사용할 경우에 스피커를 사용하려면 녹색 오디오 케이블을 연결해야 합니다. DVI 커넥터의 신호는 비디오 전용입니다.

## HDMI 케이블 연결 (선택 모델만)

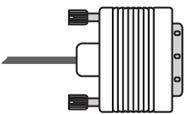
HDMI 케이블의 한쪽 끝을 모니터의 뒷면에 연결하고 HDMI 커넥터로 다른 한쪽 끝을 컴퓨터에 연결합니다.



HDMI 케이블 연결 - 커넥터 위치는 다를 수 있음

## 오디오 및 비디오 케이블과 어댑터

아래 표는 모니터를 컴퓨터, TV 또는 셋톱 박스에 연결하는 데 필요한 케이블 및 어댑터 유형을 나타냅니다. 필요한 케이블의 수와 유형은 모델에 따라 다릅니다. 일부 케이블 및 어댑터는 선택 모델에만 포함되어 있으며 별도로 구매할 수 있습니다.

케이블 / 어댑터	이름	설명
	HDMI 케이블	HDMI 는 모든 디지털 신호를 전송합니다. DVD 또는 DVR 에서 재생할 것을 권장합니다. HDMI 에는 비디오, 오디오 및 제어 신호가 있어 압축되지 않은 디지털 오디오 및 디지털 비디오 신호를 모두 전송할 수 있습니다.
	DVI 케이블	DVI 는 모든 디지털 비디오 신호를 전송합니다.
	VGA 케이블	VGA 는 아날로그 비디오 신호를 전송합니다.



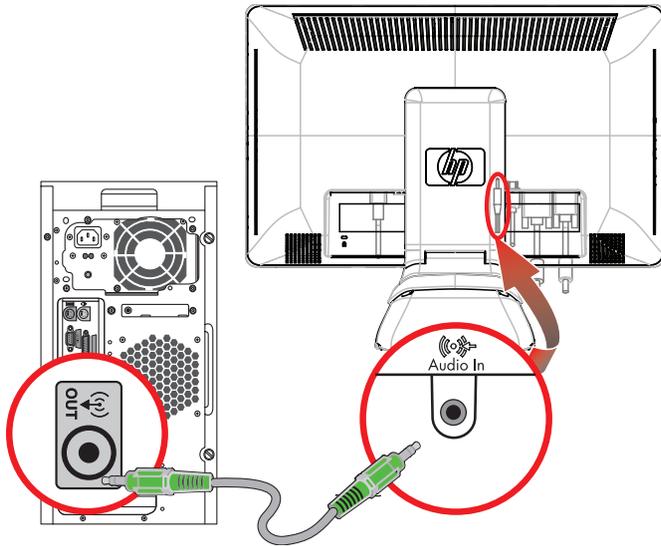
**참고:** VGA 또는 DVI 신호를 사용하는 경우에는 VGA 또는 DVI 신호가 오디오 데이터가 아닌 비디오 데이터만 변환하기 때문에 오디오를 별도로 연결해야 합니다. HDMI 신호를 사용할 때에는 HDMI 신호가 비디오와 오디오 데이터 모두 변환하기 때문에 오디오를 별도로 연결할 필요가 없습니다.

## HDCP(High-Bandwidth Digital Content Protection)

모니터에서 HDCP 를 지원하는 경우 , HD 콘텐츠를 수신할 수 있습니다 . HD 콘텐츠는 Blu-Ray 디스크 장치 또는 HDTV 방송 또는 케이블 방송과 같은 여러 소스에서 사용 가능합니다 . HDCP 가능 모니터가 없는 경우 , HD 보호 콘텐츠를 재생할 때 검은색 화면 또는 저해상도 그림이 나타날 수도 있습니다 . 보호 콘텐츠를 표시하려면 컴퓨터 그래픽 카드 및 모니터가 모두 HDCP 를 지원해야 합니다 .

## 오디오 케이블 연결

다음 그림에 표시된 바와 같이 오디오 케이블을 사용하여 내장형 모니터 스피커를 컴퓨터에 연결합니다 .



오디오 케이블 연결 - 커넥터 위치는 다를 수 있음

## 전원 케이블 연결

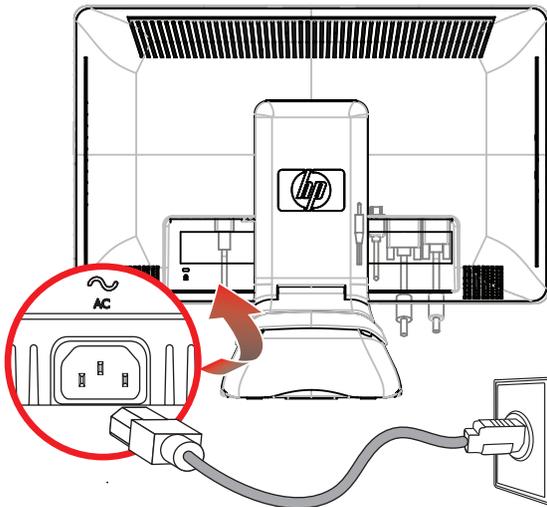
1. 아래의 경고문을 읽습니다.



**경고:** 감전 또는 사용중인 장비에 대한 손상의 위험을 줄이려면,

- 전원 코드 접지 플러그를 사용하십시오. 접지 플러그는 중요한 안전 장치입니다. 전원 코드를 접지 콘센트에 꽂습니다.
- 전원 코드는 항상 쉽게 액세스 할 수 있으며 장치 근처에 위치한 접지된 콘센트에 꽂습니다. 전원 코드는 밟히거나 물건에 눌리지 않도록 해야 합니다.
- 전원 코드나 케이블에 아무것도 올려 놓지 마십시오. 잘못하여 밟거나 발을 헛디디지 않도록 코드나 케이블을 정리합니다. 코드나 케이블을 당기지 마십시오.

자세한 내용은 "기술 사양"(부록 B)을 참조하십시오.



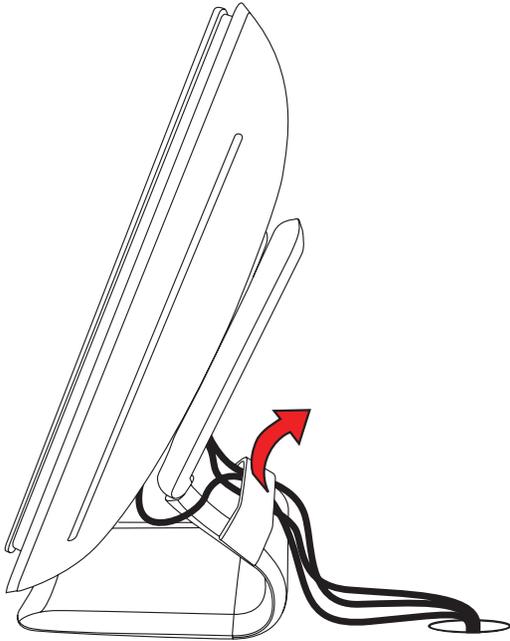
전원 케이블 연결

2. 전원 케이블의 한쪽 끝을 모니터에 연결하고 다른 쪽은 접지된 전기 콘센트에 연결합니다.

## 케이블 관리

HP LCD 모니터에는 케이블 관리 기능이 있습니다.

1. 필요한 모든 케이블을 모니터에 연결합니다.
2. 받침대에서 케이블 관리 브래킷을 제거합니다.
3. 모니터의 양쪽에서 케이블을 모으고 받침대 위로 지나도록 둡니다.
4. 케이블 관리 브래킷을 받침대 위의 제위치에 끼우고 케이블을 모아 통과시킵니다. 앞에서 보면 케이블 일부가 숨겨집니다.



탈착식 브래킷 아래로 정리된 모니터 케이블

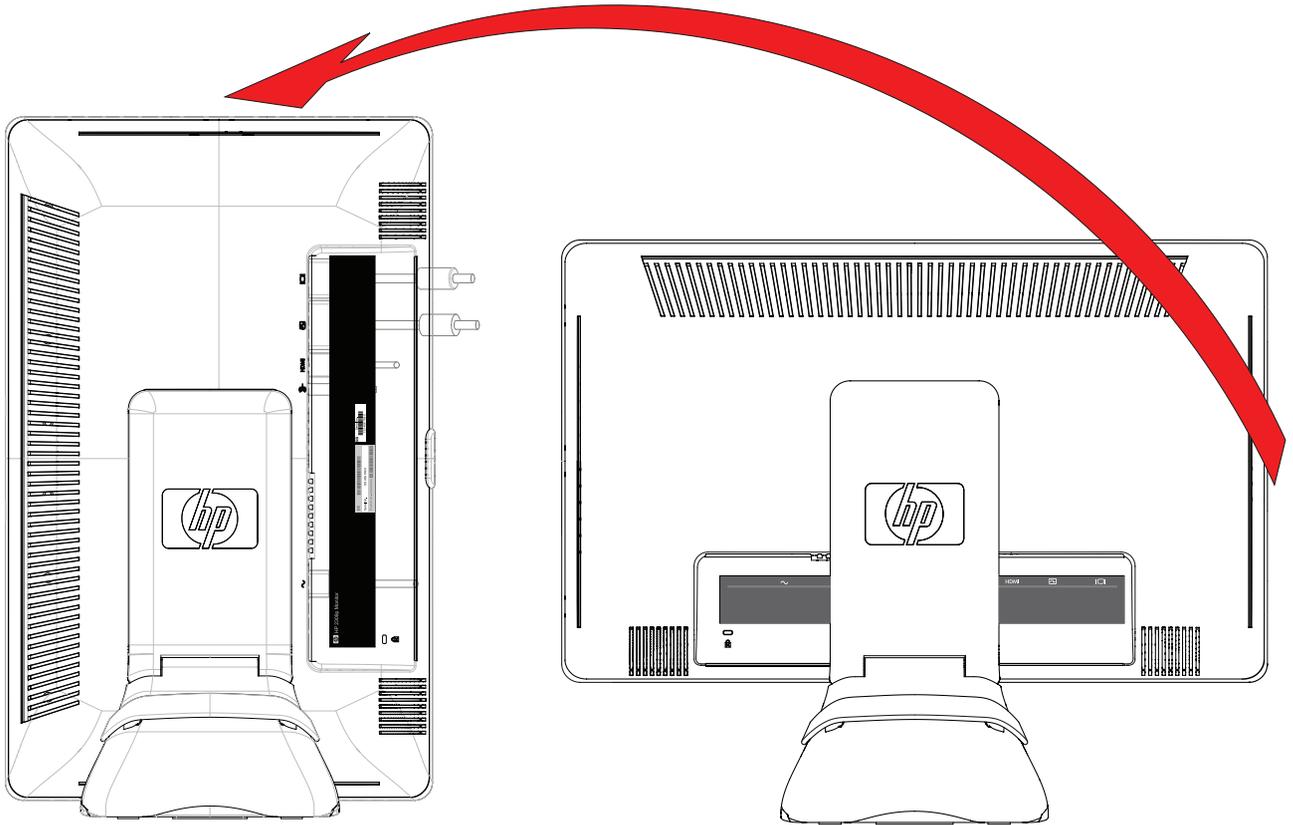
## 회전 조절

모니터는 모든 연결 장치에 끼우기 쉽도록 회전할 수 있습니다 (선택 모델만).

1. 회전을 변경하는 동안 모니터가 넘어지지 않도록 모니터 전면을 마주하고 받침대를 잡습니다.

**완전 회전** – 모니터가 세로 위치로 90° 회전합니다 (선택 모델만).

2. 연결 장치에 연결한 다음 모니터를 가로 위치로 다시 움직입니다.

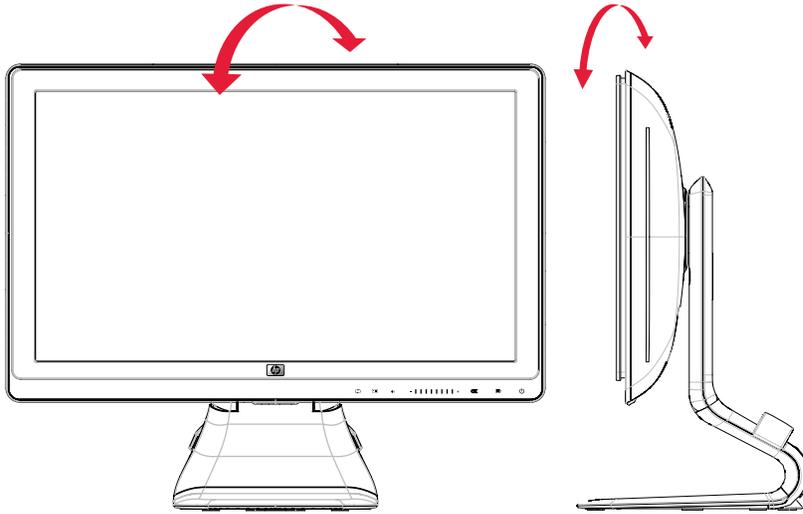


세로 위치로 완전히 회전된 모니터 (선택 모델만)

## 기울기 조절

최적의 보기를 위해 다음과 같이 마음대로 화면 기울기를 조절합니다.

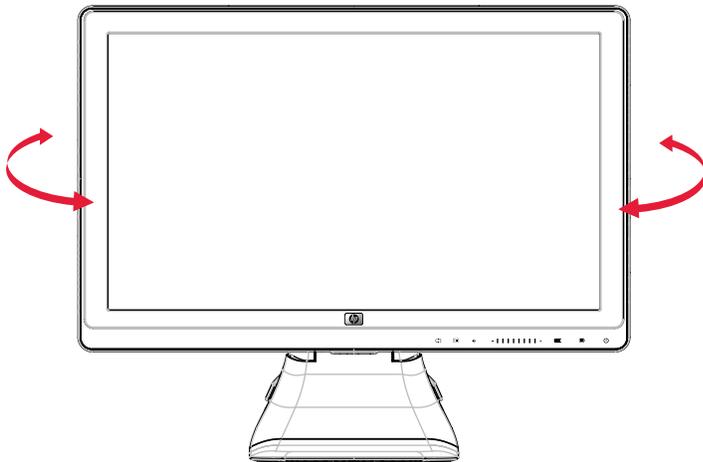
1. 기울기를 조절하는 동안 모니터가 넘어지지 않도록 모니터 전면을 마주하고 받침대를 잡습니다.
2. 화면을 만지지 말고 모니터 상단 끝을 움직여 기울기를 안쪽 또는 바깥쪽으로 조절합니다.



모니터 기울기 조절

## 화면 돌리기 조절

HP LCD 모니터는 화면 돌리기 기능을 사용하여 사용 가능한 동작 범위를 허용합니다.



모니터 화면 돌리기 조절

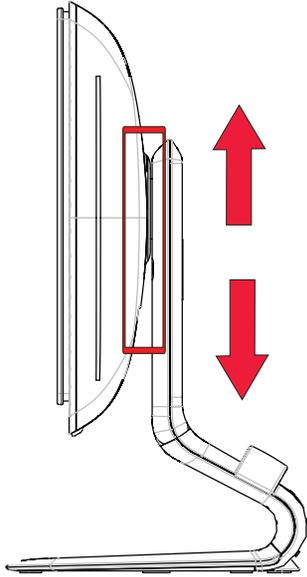


**주의:** 파손 또는 기타 손상을 피하려면 모니터 화면을 돌리거나 기울기를 변경하는 동안 LCD 화면에 압력을 가하지 마십시오.

## 모니터 높이 조절

HP LCD 모니터에는 잠금 기능이 있는 슬라이더 높이 조절 메커니즘이 있습니다. 높이 조절 범위는 102mm(4 인치)입니다.

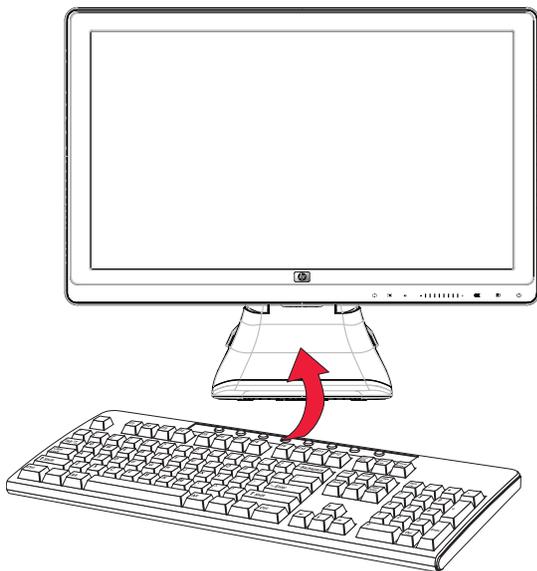
1. 모니터 받침대를 고정한 상태로 모니터를 아래로 밀어 잠금 메커니즘을 풀니다.
2. 모니터를 위 아래로 움직여 원하는 위치로 맞추고 잠급니다.



모니터 높이 조절

## 키보드 파킹

책상에 더 많은 공간이 필요한 경우에는 모니터를 사용하지 않을 때 키보드를 아래에 놓을 수 있습니다.



모니터 아래에 키보드 두기

## CD 소프트웨어와 유틸리티

이 모니터와 함께 제공된 CD에는 컴퓨터에 설치할 수 있는 드라이버 및 소프트웨어가 들어 있습니다.

### 드라이버 설치

드라이버 업데이트가 필요하다고 판단되면, CD에서 모니터 드라이버 INF 및 ICM 파일을 설치하거나 인터넷에서 파일들을 다운로드할 수 있습니다.

CD에서 모니터 드라이버 소프트웨어를 설치하려면,

1. 컴퓨터의 CD 드라이브에 CD를 넣습니다. CD 메뉴가 나타납니다.
2. 언어를 선택합니다.
3. **Install Monitor Driver Software(모니터 드라이버 소프트웨어 설치)**를 클릭합니다.
4. 화면 지시 사항을 따릅니다.
5. 컴퓨터를 다시 시작합니다.
6. 적절한 해상도와 화면 재생 빈도가 디스플레이 제어판 설정에 나타나는지 확인합니다. 자세한 내용은 Windows® 운영 체제 설명서를 참조하십시오.



**참고:** 설치 오류가 발생한 경우에는, CD에서 디지털 서명된 모니터 드라이버 (INF 또는 ICM 파일)를 수동으로 설치해야 할 수도 있습니다. 지침은 CD에 있는 "Driver Software Readme" 파일 (영어로만 되어 있음)을 참조하십시오.

### 인터넷에서 업데이트된 드라이버 다운로드

HP 지원 사이트에서 드라이버 및 소프트웨어 파일의 최신 버전을 다운로드 하려면,

1. 다음을 참조하십시오. <http://www.hp.com/support>
2. 해당 국가 및 지역을 선택합니다.
3. **드라이버 및 소프트웨어 다운로드**를 선택합니다.
4. 모니터의 모델 번호를 입력합니다. 모니터에 대한 소프트웨어 다운로드 페이지가 나타납니다.
5. 다운로드 페이지의 지침에 따라 드라이버 및 소프트웨어 파일을 다운로드하여 설치합니다.
6. 시스템이 요구사항을 충족하는지 확인합니다.

### Pivot Pro 소프트웨어

Pivot Pro 소프트웨어를 사용하여 가로 보기와 세로 보기를 전환할 수 있습니다.

소프트웨어 설치 방법:

1. 컴퓨터 CD 드라이브에 CD를 삽입합니다. CD 메뉴가 표시됩니다.
2. 언어를 선택합니다.
3. **Pivot Pro 소프트웨어 설치**를 클릭합니다 (선택 모델에 따라 다름).
4. 화면의 지침에 따릅니다.
5. 컴퓨터를 다시 시작합니다.

## 자동 조절 기능 사용

모니터의 Auto/Select( 자동 / 선택 ) 버튼 및 제공된 CD 의 자동 조절 패턴 소프트웨어를 사용하여 VGA 입력을 위한 화면 성능을 쉽게 최적화할 수 있습니다 .

모니터가 DVI 또는 HDMI 입력을 사용할 경우 , 이 절차를 이용하지 마십시오 . 모니터가 VGA 입력을 사용할 경우 , 이 절차로 다음과 같은 이미지 품질 상태를 올바르게 할 수 있습니다 .

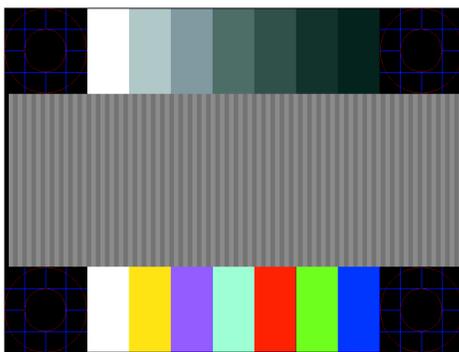
- 흐릿하거나 선명하지 않은 초점
- 희미함 , 탈색 또는 그림자 효과
- 희미한 수직 표시줄
- 얇은 수평 이동줄
- 화면이 중앙에 있지 않을 경우



**주의 :** 오랜 시간 ( 연속 12 시간 미사용 ) 동안 화면에 동일한 정지 이미지를 표시하는 번인 (Burn-in) 이미지 손상이 모니터에서 발생할 수 있습니다 . 모니터 화면의 번인 이미지 손상을 피하려면 , 화면 보호기 응용 프로그램을 항상 활성화하거나 오랜 시간 동안 사용하지 않을 때는 모니터를 끄는 것이 좋습니다 . 이미지 손상은 모든 LCD 화면에서 발생할 수 있습니다 .

자동 조절 기능을 사용하려면 ,

1. 조절하기 전에 20 분 정도 모니터를 워밍업합니다 .
2. 모니터 전면 패널에 있는 Auto/Adjust( 자동 / 조절 ) 단추를 누릅니다 .
  - 또한 Menu(메뉴) 단추를 누른 다음 OSD 메뉴에서 **Image Control(이미지 제어)** , **Auto Adjustment(자동 조절)** 을 차례로 선택할 수 있습니다 . " 화면 품질 조절 " 을 참조하십시오 .
  - 결과가 만족스럽지 않을 경우 , 절차를 반복합니다 .
3. 컴퓨터의 CD 드라이브에 CD 를 넣습니다 . CD 메뉴가 나타납니다 .
4. 언어를 선택합니다 .
5. **자동 조절 소프트웨어 열기** 를 선택합니다 .
6. 설치 테스트 패턴이 나타납니다 .



자동 조절 설정 테스트 패턴

7. 이미지를 안정적으로 중앙에 놓으려면 모니터 전면 패널의 Auto/Adjust( 자동 / 조절 ) 단추를 누릅니다 .

## 전면 패널 제어

제어 단추는 모니터의 오른쪽 하단 전면에 있습니다.

아이콘	설명
	모니터를 켜고 대기 또는 절전 모드로 전환합니다. <b>참고:</b> 전원 단추는 모델에 따라 모니터 상단 또는 전면에 있을 수 있습니다.
	OSD 메뉴를 열고 선택하거나 종료합니다.
	볼륨 레벨을 조절합니다.
	컴퓨터에서 입력소스를 선택합니다.
-	OSD 메뉴 뒤로 이동하여 조절 레벨을 줄입니다.
	슬라이더 막대를 사용하여 OSD 를 활성화하고 선택한 메뉴 또는 하위 메뉴를 통해 빠르게 이동합니다.
+	OSD 메뉴 앞으로 이동하여 조절 레벨을 늘입니다.
	OSD 가 비활성인 경우, 디스플레이를 이상적인 설정으로 자동 조절합니다.
OK	선택한 옵션을 입력합니다.

## OSD(On-screen Display) 사용

모니터, TV, VCR 및 DVD 플레이어에서 볼륨, 채널 및 시간 등의 정보를 나타내는 데 일반적으로 사용되는 온스크린 디스플레이는 화면 그림 위에 겹쳐서 나타나는 이미지입니다.

1. 모니터가 아직 켜져 있지 않은 경우, 전원 단추를 눌러 모니터를 켭니다.
2. 슬라이더 막대를 만져서 OSD 메뉴를 사용하여 메뉴 단추를 누릅니다. OSD 주 메뉴가 표시됩니다.
3. Main( 주 ) 또는 Sub-Menu( 하위 메뉴 ) 메뉴를 탐색하려면, 모니터의 전면 패널에서 +( 더하기 ) 단추를 눌러 위로 이동 또는 -( 빼기 ) 단추를 눌러 반대로 이동합니다. OSD 가 활성화인 상태에서 빼기에서 더하기로 움직이면 ( 슬라이더를 통해 한 번 수평 이동 ) 표시되는 메뉴 또는 하위 메뉴의 맨 위로 하나씩 이동합니다. 그런 다음 확인 단추를 눌러 강조 표시된 기능을 선택합니다.

조절 범위가 활성화인 상태에서, 빼기에서 더하기로 움직이면 최대 조절 설정으로 이동합니다. 슬라이더 끝에 닿기 전에 움직임이 멈출 경우 조절 수준이 마지막 설정에 유지됩니다.

4. 선택한 항목의 범위를 조절하려면 + 와 - 단추 사이를 이동합니다.
5. **Save and Return( 저장 및 복귀 )** 를 선택합니다.  
설정을 저장하지 않으려면, Sub-Menu( 하위 메뉴 ) 에서 **Cancel( 취소 )** 을 선택하거나 Main Menu( 주 메뉴 ) 에서 **Exit( 종료 )** 를 선택합니다.
6. OSD 를 종료하려면 메뉴 단추를 누릅니다.



**참고:** 메뉴가 표시되었을 때 30 초 동안 단추를 누르지 않으면 ( 출고 시 기본값 ), 조정 및 설정이 저장되고 메뉴가 닫힙니다.

## OSD 메뉴 선택

다음 표에서는 온스크린 디스플레이 (OSD) 메뉴 항목 및 해당 기능의 설명을 나열합니다. OSD 메뉴 항목을 변경한 후, 메뉴 화면에 다음 옵션이 있는 경우, 다음과 같이 선택할 수도 있습니다.

- **Cancel (취소)** — 이전 메뉴 레벨로 되돌아갑니다.
- **Save and Return(저장 및 복귀)** — 모든 변경 사항을 저장하고 OSD Main Menu(OSD 주 메뉴) 화면으로 되돌아갑니다. Save and Return(저장 및 복귀) 옵션은 메뉴 항목을 변경한 경우에만 활성화됩니다.
- **Reset(재설정)** — 이전 설정으로 다시 변경합니다.

아이콘	Main Menu(주 메뉴) 옵션	Submenu(하위 메뉴) 옵션	설명
	Brightness(밝기)		화면의 밝기 레벨을 조절합니다.
	Contrast(명암)		화면의 대비 레벨을 조절합니다.
	Image Control (이미지 제어)		화면 이미지를 조절합니다. 또한 조명 광 센서 (선택 모델)를 활성화 또는 비활성화합니다.
		Auto Adjustment (자동 조절)	화면 이미지를 자동 조절합니다 (VGA 입력만).
		Horizontal Position (수평 위치)	그림의 수평 위치를 조절합니다 (VGA 입력만).
		Vertical Position (수직 위치)	그림의 수직 위치를 조절합니다 (VGA 입력만).
		클록 (Clock)	화면 배경에 보이는 수직 막대나 줄무늬를 최소화합니다. 클록을 조절하면 수평 화면 이미지도 변경됩니다 (VGA 입력만).
		Clock Phase (클록 위상)	디스플레이의 초점을 조절합니다. 이렇게 조절하면 수평 노이즈를 제거하고 문자의 이미지를 선명하게 또는 뚜렷하게 할 수 있습니다 (VGA 입력만).
		Custom Scaling(사용자 지정 배율)	Fill to Screen(화면 채우기) Fill to Aspect Ratio(가로 세로 비율 채우기) One to One(일대일)
		Sharpness(선명도)	화면의 선명도 수준을 조절합니다.
		Video OverDrive(비디오 오버드라이브)	설정하거나 해제할 수 있습니다.
		조명 광 센서 (선택 모델만)	설정하거나 해제할 수 있습니다.
	OSD Control (OSD 제어)		화면에서 OSD 메뉴의 표시를 조절합니다.
		Horizontal OSD Position (수평 OSD 위치)	OSD 메뉴의 보기 위치를 화면의 좌우로 변경합니다. 출고 시 기본 범위는 50입니다.
		Vertical OSD Position (수평 OSD 위치)	OSD 메뉴의 보기 위치를 화면의 위 또는 아래로 변경합니다. 출고 시 기본 범위는 50입니다.
		OSD Transparency(OSD 투명도)	OSD를 통해 배경 정보를 보기 위해 조절합니다.
		OSD Timeout(OSD 시간 초과)	마지막 단추를 누른 후 OSD가 보이는 시간을 초 단위로 설정합니다. 출고 시 기본값은 30초입니다.
	OSD Control(OSD 제어) (계속)	Rotate OSD(OSD 회전)	OSD 메뉴를 가로 또는 세로 위치로 회전합니다.

아이콘	Main Menu( 주 메뉴 ) 옵션	Submenu( 하위 메뉴 ) 옵션	설명 ( 계속 )
	Color( 색상 )		화면 색상을 선택합니다 . 출고 시 기본값은 모델에 따라 6500 K 또는 Custom Color( 사용자 지정 색상 ) 입니다 .
		9300 K	약간 푸른 빛을 띤 흰색으로 변경됩니다 .
		6500 K	약간 붉은 빛을 띤 흰색으로 변경됩니다 .
	Custom Color( 사용자 지정 색 )		사용자만의 색상 범위를 선택하고 조절합니다 . R – 사용자만의 붉은색 레벨을 설정합니다 . G – 사용자만의 녹색 레벨을 설정합니다 . B – 사용자만의 파란색 레벨을 설정합니다 .
		sRGB	화면 색상을 이미지 기술 산업에 사용된 색상 표준에 맞게 설정합니다 .
		Quick View( 빠른 보기 )	여러 매체에 최적화된 보기를 보여줍니다 . Movie( 영화 ) Photo( 사진 ) Gaming( 게임 ) Text( 텍스트 ) Custom( 사용자 지정 )
	Language( 언어 )		OSD 메뉴가 표시되는 언어를 선택합니다 . 출고 시 기본값은 영어입니다 .
	Management( 관리 )		모니터의 전원 관리 기능을 선택합니다 .
		Volume( 볼륨 )	다양한 구성의 볼륨 레벨을 조절합니다 . Select Audio Auto-Detect( 오디오 자동 감지 선택 ) Select HDMI Audio(HDMI 오디오 선택 ) Select PC Analog Audio(PC 아날로그 오디오 선택 ) Speaker Self-Test( 스피커 자체 시험 )
		Power Saver( 절전 )	절전 기능을 활성화합니다 ( 참조 : 이 장의 " 절전 기능 " ). 선택 사항 : On( 실행 ) Off( 끄기 ) 출고 시 기본값은 On 입니다 .
		Mode Display ( 모드 디스플레이 )	OSD Main Menu(OSD 주 메뉴 ) 에 액세스할 때마다 화면의 해상도 , 재생 빈도 및 주파수 정보를 표시합니다 . 선택 사항 : On( 실행 ) Off( 끄기 ) 출고 시 기본값은 모델에 따라 On 또는 Off 가 될 수 있습니다 .
		Monitor Status ( 모니터 상태 )	모니터 전원이 켜질 때마다 모니터의 작동 상태를 표시합니다 . 상태를 표시할 위치를 선택합니다 . Top( 맨 위 ) Middle( 중간 ) Bottom( 맨 아래 ) Off( 끄기 ) 출고 시 기본값은 모델에 따라 Top 또는 Off 가 될 수 있습니다 .

아이콘	Main Menu(주 메뉴) 옵션	Submenu(하위 메뉴) 옵션	설명 (계속)
	Management(관리) (계속)	DDC/CI Support (DDC/CI 지원)	이를 사용하여 컴퓨터에서 밝기, 대비 및 색상, 온도와 같은 일부 OSD 메뉴 기능을 제어할 수 있습니다. 설정 값: On(실행) Off(끄기) 출고 시 기본값은 On입니다.
		Bezel Power LED (베젤 전원 LED)	전원 단추의 표시등(LED)을 켜고 끕니다. 끄기로 설정되면 표시등이 항상 꺼져있습니다.
		Sleep Timer (절전 타이머)	다음과 같은 타이머 조정 메뉴 옵션을 제공합니다. Set Current Time(현재 시간 설정) – 시와 분으로 현재 시간을 설정합니다. Set Sleep Time(절전 시간 설정) – 모니터를 절전 모드로 두려는 시간을 설정합니다. Set on Time(작동 시간 설정) – 절전 모드에서 모니터를 작동하려는 시간을 설정합니다. Timer(타이머) – Sleep Timer(절전 타이머) 기능을 실행 또는 끄기로 설정합니다; 기본 설정은 끄기입니다. Sleep Now(즉시 절전) – 모니터가 즉시 절전 모드로 들어가기도록 설정합니다.
	Source Control (소스 제어)		모니터가 활성화되고 유효한 2개의 비디오 소스에 연결되면 기본 비디오 입력 신호를 선택합니다. 기본값은 DVI입니다. 변경 사항을 적용하려면 컴퓨터를 다시 시작해야 합니다.
		DVI	비디오 입력 신호가 DVI에서 옵니다.
		HDMI	비디오 입력 신호가 HDMI에서 옵니다.
		VGA	비디오 입력 신호가 VGA에서 옵니다.
		Default Source (기본 소스)	DVI HDMI VGA 출고 시 기본값은 DVI입니다.
		Auto-Switch Source (자동 전환 소스)	On(실행) Off(끄기) 출고 시 기본값은 On입니다.
	Information(정보)		모니터에 대한 중요 정보를 선택하고 표시합니다.
		Current Settings (현재 설정)	현재 입력 비디오 모드를 제공합니다.
		Recommended Settings (권장 설정)	모니터에 대해 권장된 해상도 모드 및 재생률을 제공합니다.
		Serial Number (일련 번호)	모니터의 일련 번호를 보고합니다. 일련 번호는 HP 기술 지원에 문의할 경우 필요합니다.
		FW Version (펌웨어 버전)	모니터의 펌웨어 버전을 보고합니다.
		Backlight Hours (역광 시간)	전체 역광 작업 시간을 보고합니다.
		Service Support (서비스 지원)	서비스 지원을 받으려면, 다음 페이지로 이동하십시오. <b><a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a></b>
	Factory Reset (기본값 재설정)		출고 시 기본값으로 설정을 되돌립니다.

## 비디오 입력 커넥터 선택

입력 커넥터 :

- VGA 커넥터 (아날로그)
- DVI-D 커넥터 (디지털)
- HDMI 커넥터

모니터는 어떤 입력이 올바른 비디오 신호를 가지고 이미지를 나타내는지 자동으로 결정합니다.

VGA 케이블, DVI-D 케이블, 또는 두 가지를 모두 사용하여 연결할 수 있습니다. 두 가지 케이블이 모두 설치된 경우, 기본 입력 선택은 DVI입니다. HDMI 케이블은 DVI-D 케이블을 대신합니다. OSD 메뉴에서 **Switch Video Input(비디오 입력 전환)** 옵션을 사용하여 입력 소스를 전환할 수 있습니다. VGA에서 HDMI 입력 소스로 전환하는 데는 약간의 시간이 소요될 수 있습니다.

## 모니터 상태 확인

다음 모니터 상태에 따라 특수 메시지가 모니터 화면에 나타납니다.

- **Input Signal Out of Range(범위 밖의 입력 신호)** – 해상도 또는 화면 재생 빈도가 모니터가 지원하는 값보다 더 높게 설정되어 있어서 모니터가 비디오 카드의 입력 신호를 지원하지 않음을 나타냅니다.  
비디오 카드 설정을 더 낮은 해상도 또는 재생률로 변경합니다. 새 설정을 적용하도록 컴퓨터를 재시작하십시오.
- **Monitor Going to Sleep(절전 모드로 이동)** – 화면 디스플레이가 절전 모드로 들어감을 나타냅니다. 스피커는 대기 모드에서 꺼집니다.
- **Check Video Cable(비디오 케이블 확인)** – 비디오 입력 케이블이 컴퓨터 또는 모니터에 적절하게 연결되지 않았음을 나타냅니다.
- **OSD Lock-out(OSD 잠김)** – 전면 패널의 메뉴 단추를 10초 동안 누르면 OSD를 사용하거나 사용하지 않을 수 있습니다. OSD가 잠김 상태일 경우, 경고 메시지인 *OSD Lock-out(OSD 잠김)*이 10초 동안 나타납니다. OSD가 잠긴 경우, 메뉴 단추를 10초 동안 누르면 OSD 잠김이 해제됩니다. OSD가 잠김 해제된 경우, 메뉴 단추를 10초 동안 누르면 OSD가 잠깁니다.
- **No Input Signal(입력 신호 없음)** – 모니터 비디오 입력 커넥터를 통해 컴퓨터에서 모니터로 비디오 신호가 전달되지 않음을 나타냅니다. 컴퓨터 또는 입력 신호 소스가 꺼져 있거나 절전 모드에 있음을 나타냅니다.
- **Auto Adjustment in Progress(자동 조정 처리 중)** – 자동 조정 기능이 활성화 상태임을 나타냅니다. "화면 품질 조절"을 참조하십시오.

## 화면 품질 조절

자동 조절 기능은 새 비디오 모드를 표시할 때마다 디스플레이 크기, 위치, 시계 및 위상을 자동으로 미세 조절합니다. VGA 입력을 더 정확하게 조절하려면 CD에 있는 Auto-Adjustment(자동 조절) 소프트웨어를 실행하십시오. "자동 조절 기능 사용"을 참조하십시오.

추가적인 이미지 품질 향상을 원할 경우, 모니터의 Clock(클럭) 및 Clock Phase(클럭 위상) 제어를 사용하여 이미지를 미세 조절하십시오. "아날로그 비디오 최적화"를 참조하십시오.

## 아날로그 비디오 최적화

일부 모니터에는 표준 아날로그 모니터로 기능할 수 있도록 해주는 고급 회로 장치가 있습니다. OSD 메뉴에 있는 다음 2개의 제어를 조절하여 아날로그 이미지 성능을 향상시킬 수 있습니다.

- **Clock(클럭)** – 값을 늘리거나 줄여서 화면 배경에 보이는 수직 막대나 줄무늬를 최소화할 수 있습니다.
- **Clock Phase(클럭 위상)** – 값을 늘리거나 줄여서 비디오 왜곡 또는 비디오 지터를 최소화할 수 있습니다.

자동 조절 기능이 아날로그 모드에서 만족스러운 모니터 이미지를 제공하지 않을 경우에만 이 제어를 사용하십시오.

가장 좋은 결과를 얻으려면,

1. 조절하기 전에 20분 정도 모니터를 워밍업합니다.
2. CD에 제공된 조절 패턴 응용 프로그램을 표시합니다.
3. OSD 메뉴에서 **Image Control(이미지 제어)**를 선택합니다.
4. Clock Phase(클럭 위상) 설정은 기본 Clock(클럭) 설정에 의존하므로 기본 Clock(클럭)을 먼저 올바르게 설정합니다.

시계 및 시계 위상 값 조절 시, 모니터 이미지가 왜곡되는 경우 왜곡이 사라질 때까지 계속 값을 조절합니다.

기본 설정을 복원하려면 OSD 메뉴에서 **Factory Reset(기본값 재설정)**을 선택한 후 **Yes(예)**를 선택하십시오.

## 절전 기능

모니터가 일반 작동 모드일 경우, 전원 램프는 바다색이며 모니터는 표준 와트의 전력을 사용합니다. 전력 사용에 대해서는 "기술 사양"(부록 B)을 참조하십시오.

모니터는 컴퓨터에 의해 제어되는 절전 모드도 지원합니다. 모니터의 전력 소비가 감소된 경우, 모니터 스크린은 검은색이고 백라이트는 꺼지며 전원 램프가 황색으로 켜집니다. 모니터는 최저 전력을 사용합니다. 모니터를 "활성화"시키면 정상 작동 모드로 돌아오기 전까지 모니터가 잠시 동안 워밍업합니다. 모니터가 수평 동기화 신호이거나 수직 동기화 신호 둘 중 어느 것도 감지하지 못할 경우, 전력을 감소시키는 에너지 절약 기능이 사용됩니다. 절전 기능이 작동하려면 이 기능이 반드시 컴퓨터에서 활성화되어 있어야 합니다.

에너지 절약 기능(또는 전원 관리 기능) 설정에 대한 지침은 컴퓨터 매뉴얼을 참조하십시오.



**참고:** 에너지 절약 기능은 모니터가 에너지 절약 기능이 있는 컴퓨터에 연결될 때에만 작동합니다.

## 모니터 운반 준비

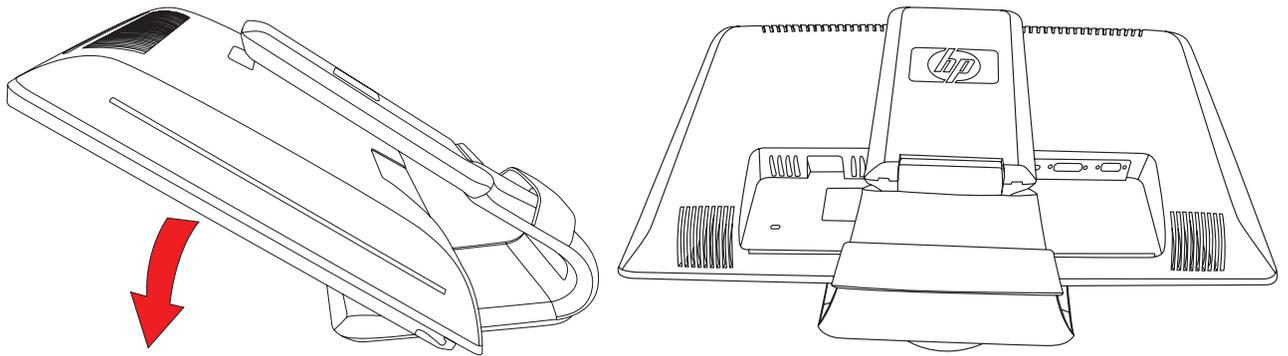
원래 포장 상자를 보관 장소에 보관합니다. 나중에 모니터를 이동하거나 운반할 경우 필요할 수 있습니다.

**경고:** 모니터를 접기 전에 모니터 전원을 끄고 전원, 비디오 및 오디오 케이블의 연결을 모두 해제하십시오. 장비의 전원을 끄려면 전원 플러그를 단단히 잡고 전원 콘센트에서 전원 코드를 뽑으면 됩니다. 절대로 코드를 당기지 마십시오.

**주의:** 스크린은 쉽게 손상될 수 있습니다. 스크린이 긁히거나 손상 및 파손되지 않도록 모니터 화면을 아래로 향하게 하여 평평하고 부드러운 곳에 놓습니다. LCD 화면에 압력을 가하지 마십시오. 압력을 가하면 화면이 손상될 수 있습니다.

### 모니터 운반 준비

1. 모니터에서 전원, 비디오 및 오디오 케이블의 연결을 끊으십시오.
2. 모니터 받침대를 부드럽고 안전한 평면 위에 놓습니다.



모니터 운반 준비

3. 한 손으로는 모니터 후면에 연결되어 있는 받침대를 잡고 모니터를 앞으로 밀어서 부드럽고 안전한 평면 위로 모니터를 접습니다.
4. 모니터를 수평 방향으로 아래로 밀어 모니터를 운반합니다.
5. 모니터와 받침대를 원래 포장 상자에 넣습니다.



## 일반적인 문제해결

다음 표에는 발생 가능한 문제점과 각 문제점에 대한 원인 및 제시된 해결방법이 나열되어 있습니다.

문제	해결 방법
전원 LED 가 켜지지 않습니다.	전원 단추가 빛나고 ( 바다색 또는 황색 ) 전원 코드가 접지된 전원 콘센트 및 모니터에 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다. OSD 메뉴에서 <b>Management( 관리 )</b> 를 선택한 후 <b>Bezel Power LED( 베젤 전원 LED)</b> 를 선택합니다. Bezel Power LED( 베젤 전원 LED) 옵션이 Off( 꺼짐 ) 로 설정되어 있으면 모드를 <b>On( 켜짐 )</b> 으로 설정합니다.
화면에 아무것도 표시되지 않습니다.	전원 코드를 연결합니다. 전원을 켭니다. 다음과 같이 비디오 케이블을 연결합니다. 자세한 정보는 " 모니터 설치 " 를 참조하십시오. 화면 비우기 유틸리티를 사용하지 않으려면 키보드에서 아무 키나 누르거나 마우스를 이동시킵니다.
HD 내용을 표시하는 동안 화면이 비어 있거나 더 낮은 해상도로 표시됩니다.	모니터 및 컴퓨터가 HDCP 를 지원하는지 확인합니다. 고화질 디지털 콘텐츠 보호 (HDCP) 또는 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> 를 참조하십시오.
이미지가 번지거나 흐리거나 너무 어둡게 나타납니다.	슬라이더 막대를 움직여 OSD 를 활성화합니다. 모니터 전면 패널에 있는 Auto/Adjust( 자동 / 조절 ) 단추를 누릅니다. 이 단추를 사용해도 이미지가 수정되지 않는 경우, Menu( 메뉴 ) 단추를 눌러 OSD 메뉴를 열고 필요한 경우 밝기 및 명암을 조절합니다.
이미지가 가운데에 있지 않습니다.	Menu( 메뉴 ) 단추를 눌러 OSD 메뉴에 액세스합니다. <b>Image Control( 이미지 제어 )</b> 을 선택한 후 <b>Horizontal Position( 수평 위치 )</b> 또는 <b>Vertical Position( 수직 위치 )</b> 을 선택하여 이미지의 위치를 조정합니다.
화면에 <i>Check Video Cable</i> ( 비디오 케이블 확인 ) 이 나타납니다.	모니터 VGA 신호 케이블을 컴퓨터의 VGA 커넥터에 연결하거나 DVI-D 신호 케이블을 컴퓨터의 DVI 커넥터에 연결합니다. 또는 모니터 HDMI 신호 케이블을 컴퓨터의 HDMI 커넥터에 연결합니다. 비디오 케이블을 연결하는 동안 컴퓨터 전원이 꺼져 있는지 확인합니다.
화면에 <i>Input Signal Out of Range</i> ( 범위 밖의 입력 신호 ) 가 표시됩니다.	컴퓨터를 다시 시작하고 안전 모드로 들어갑니다. 지원되는 값으로 설정을 변경합니다 ( 부록 B 의 표 " 사전 설정 비디오 및 HD 모드 " 참조 ). 새 설정이 적용되도록 컴퓨터를 다시 시작합니다.
그림이 흐릿하고 그림자처럼 나타나는 문제가 있습니다.	명암 및 밝기 제어를 조절합니다. 확장 케이블 또는 스위치 상자를 사용하지 않아야 합니다. 모니터를 컴퓨터 후면의 그래픽 카드 출력 커넥터에 직접 연결하는 것이 좋습니다. VGA 입력의 경우, 자동 조정 기능으로 이 문제를 수정할 수도 있습니다.
모니터를 최적 해상도로 설정할 수 없습니다.	그래픽 카드가 최적 해상도를 지원하는지 확인합니다. 그래픽 카드에 지원되는 최신 드라이버가 설치되어 있는지 확인합니다. HP 및 Compaq 시스템의 경우, 다음에서 시스템에 대한 최신 그래픽 드라이버를 다운로드할 수 있습니다. <b>www.hp.com/support</b> . 다른 시스템의 경우 해당 그래픽 카드에 대한 웹 사이트를 참조하십시오.
HDMI 연결로 오디오를 들을 수가 없습니다.	HDMI 오디오를 운영 체제의 기본 오디오 출력으로 선택합니다. 이렇게 하려면 <b>Windows 시작 단추</b> 를 클릭한 다음 <b>제어판</b> 을 클릭합니다. <b>소리</b> 를 클릭하고 재생 탭에서 HDMI 출력 옆에 체크 표시가 되어 있는지 확인하고 <b>확인</b> 을 클릭합니다.

문제	해결 방법 (계속)
<p>내장형 스피커로 오디오를 들을 수가 없습니다.</p>	<p>다음 절차를 따르십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 소스에서 헤드폰을 사용하여 소스 신호가 양호한지 확인합니다.</li> <li>■ Menu(메뉴) 단추를 눌러 OSD 메뉴에 액세스합니다. <b>Management(관리), Volume(볼륨)</b> 을 차례로 선택하여 볼륨을 조절합니다.</li> <li>■ 전면 패널 볼륨 단추를 사용하여 볼륨을 높입니다.</li> <li>■ 스피커 볼륨이 음소거 상태가 아닌지 또는 너무 낮지 않은지 확인합니다. <b>Windows 시작 단추, 제어판, 하드웨어 및 소리</b>를 차례로 클릭합니다. 오디오 장치 및 소리에서 <b>시스템 볼륨 조절</b>을 클릭합니다. 주 볼륨에서 슬라이더를 위로 올립니다.</li> </ul>
<p>플러그 앤 플러그가 안 됩니다.</p>	<p>모니터의 플러그 앤 플레이 기능을 작동시키려면 플러그 앤 플레이와 호환되는 컴퓨터 및 그래픽 카드가 필요합니다. 컴퓨터 제조업체에 문의하십시오.</p> <p>모니터의 비디오 케이블을 점검하고 구부러진 핀이 없는지 확인합니다.</p> <p>HP 모니터 드라이버가 설치되어 있는지 확인합니다. 자세한 정보는 모니터 작동 장의 "드라이버 설치" 를 참조하십시오. HP 모니터 드라이버는 다음 주소에서도 찾을 수 있습니다. <b><a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a></b></p>
<p>그림이 튀거나 깜박이거나 그림에 웨이브 패턴이 나타납니다.</p>	<p>전기 간섭을 발생시킬 수도 있는 전기 장치를 모니터에서 가능하면 멀리 이동시킵니다.</p> <p>사용 중인 해상도에서 모니터에 가능한 최대 재생률을 사용합니다.</p>
<p>모니터가 항상 "Sleep Mode (Amber LED)"(절전 모드 (황색 LED)) 상태입니다.</p>	<p>컴퓨터 전원 스위치가 완전 사용 모드에서는 바다색, 절전 모드에서는 황색으로 켜져야 합니다.</p> <p>컴퓨터 그래픽 카드가 해당 슬롯에 올바르게 장착되어 있어야 합니다.</p> <p>모니터 비디오 케이블이 컴퓨터에 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다.</p> <p>모니터 비디오 케이블을 점검하고 구부러진 핀이 없는지 검사합니다.</p> <p>컴퓨터가 작동 가능한지 확인합니다. Caps Lock 키를 누르고 대부분의 키보드에 있는 Caps Lock LED 를 확인합니다. Caps Lock 키를 누르면 LED 가 켜지거나 꺼져야 합니다.</p>

## hp.com 에서 지원 받기

고객 지원 센터에 연락하기 전에 , 다음 웹 사이트를 참고하십시오 . <http://www.hp.com/support>  
 사용자의 국가 / 지역을 선택한 후 모니터 지원 페이지로 연결되는 링크를 누릅니다 .

## 기술 지원 센터에 연락하기 위한 준비사항

이 절의 문제 해결 팁을 사용하여 문제를 해결할 수 없는 경우 , 기술 지원 센터로 연락해야 할 수 있습니다 . 기술 지원 센터의 연락 정보는 모니터에 포함된 문서를 참고하십시오 . 전화 연락 시 사용할 수 있도록 다음 정보를 준비해 두십시오 .

- 모니터 모델 번호 ( 모니터 뒤 라벨에 표시되어 있음 )
- 모니터 일련 번호 ( 모니터 후면의 레이블 또는 Information( 정보 ) 메뉴의 OSD 디스플레이에 있음 )
- 송장의 구입 날짜
- 문제 발생시의 상황
- 수신된 오류 메시지
- 하드웨어 구성
- 사용 중인 하드웨어 및 소프트웨어의 이름과 버전

## 등급 레이블 위치

모니터의 등급 레이블은 제품 번호 및 일련 번호를 제공합니다 . 사용자의 모니터 모델에 관해 HP 에 연락할 때 , 이 번호가 필요할 것입니다 .

등급 레이블은 모니터 후면에 있습니다 .



모든 사양은 HP의 구성품 제조업체가 제공한 일반 사양을 나타내며, 실제 성능은 다양하며 더 높거나 낮을 수 있습니다.

## HP LCD 모니터

표면 처리 : 하드 코팅된 반사 편광판

입력 터미널 :

- VGA 커넥터 (선택 모델)
- DVI-D 24 핀 D-type 커넥터 (선택 모델)
- HDMI 커넥터 (선택 모델)

### 사양

#### 모델 2309P

디스플레이 유형 :	TFT LCD 활성 매트릭스
가시 화면 크기 :	58.4cm 대각
기울기 각도 :	-5° ~ +25°
최대 무게 (포장 용기 제외):	6.2 Kg
크기 (h x w x d)	412 x 573 x 200 mm
최대 그래픽 해상도 :	1920 x 1080 @ 60 Hz 아날로그 모드
최적 그래픽 해상도 :	1920 x 1080 @ 60 Hz 아날로그 모드
텍스트 모드 :	720 x 400
도트 피치 :	0.30 x 0.30 mm
수평 주파수 (아날로그 모드):	24 ~ 94 kHz
수직 주파수 (아날로그 모드):	50 ~ 76 Hz
환경 요구사항	
온도 (고도와 무관)	
작동 온도 :	5° ~ 35° C
비작동 온도 :	-20° ~ 60° C
상대 습도 (이슬 맺힘 없음):	
작동 습도 :	20% ~ 80%
비작동 습도 :	5% ~ 95%
전원 :	100-240V~, 50/60z
전력 소비 :	최대 56 와트
절전 전력 소모 :	<2 와트 표준

## 사전 설정 비디오 및 HD 모드

모니터는 화면에 적절한 크기로 중앙에 나타날 다수의 사전 설정 비디오 입력 모드를 자동으로 인식합니다.

### 출고 사전 설정 비디오 입력 모드, 2309P

사전 설정	해상도	수평 주파수 (kHz)	수직 주파수 (Hz)
1	640 x 480	31.47	59.94
2	720 x 400	31.47	70.09
3	800 x 600	37.88	60.32
4	1024 x 768	48.36	60.00
5	1280 x 960	60.00	60.00
6	1280 x 1024	63.98	60.02
7	1440 x 900	55.94	59.89
8	1600 x 1200	75.00	60.00
9	1680 x 1050	65.29	60.00
10	1920 x 1080	67.50	60.00

### HD 비디오 형식

사전 설정	타이밍 이름	해상도	수평 주파수 (kHz)	수직 주파수 (Hz)
1	480p60	720 x 480	31.47	60
2	720p60	1280 x 720	45.00	60
3	576p50	720 x 576	31.25	50
4	720p50	1280 x 720	37.50	50
5	1080p60	1920 x 1080	67.50	60
6	1080p50	1920 x 1080	56.25	50

## LCD 모니터 품질 및 픽셀 방침

HP LCD 모니터는 결함 없는 성능을 보증하기 위해 높은 기준에 의거하여 제조된 고 정밀도의 기술을 사용합니다. 그럼에도 불구하고, 디스플레이에 밝거나 어두운 작은 점으로 나타나는 표면 결함이 있을 수 있습니다. 이것은 모든 공급업체가 제공하는 제품에 사용된 모든 LCD에 공통적이며 HP LCD 모니터에만 특정하지 않습니다. 이러한 결점들은 하나 이상의 결점이 있는 픽셀이나 서브픽셀로 인한 것일 수 있습니다.

- 픽셀은 하나의 빨강, 녹색 및 파랑의 서브픽셀로 구성됩니다.
- 결함이 있는 전체 픽셀은 항상 켜져 있거나(어두운 배경의 밝은 점) 항상 꺼져 있습니다(밝은 배경의 어두운 점). 둘 중에서 첫 번째 경우가 더 잘 보입니다.
- 결함이 있는 서브픽셀 (도트 결함)은 전체 픽셀 결함보다 잘 보이지 않으며 작고 특정 배경에서만 보입니다.

픽셀 결함을 찾으려면, 지원되는 해상도 및 주사율에서 정상 동작 모드에 있는 모니터를 정상 동작 조건에서 대략 50cm의 거리에서 보아야 합니다.

산업의 지속적인 발달로 점차 표면 결함이 적은 제품이 생산될 것이며 이러한 기술 향상에 맞추어 관련 지침을 조정하게 될 것입니다.

HP LCD 모니터에 대한 자세한 정보를 보려면 다음 HP 웹 사이트를 방문하십시오. <http://www.hp.com/support>

## 전원 코드 세트 요구사항

모니터 전원 공급 장치는 ALS(Automatic Line Switching)와 함께 제공됩니다. 이 기능을 통해 모니터는 100-240V $\sqrt{}$ , 50/60 Hz, 1.5A 사이의 입력 전압에서 작동할 수 있습니다.

모니터와 함께 제공되는 전원 코드 세트 (유연한 코드 또는 벽면 플러그)는 장비를 구입한 국가/지역에서 사용할 수 있는 요구사항을 만족합니다.

다른 국가/지역용 전원 코드가 필요한 경우, 해당 국가/지역에서 사용하도록 승인된 전원 코드를 구입해야 합니다.

전원 코드는 제품 및 제품 전기 정격 레이블에 표시된 전압 및 전류에 대한 정격이어야 합니다. 코드의 전압 및 전류 정격은 해당 제품에 표시된 전압 및 전류 정격보다 높아야 합니다. 사용할 전원 코드 유형에 대한 질문은 HP 공인 서비스 공급자에게 문의하십시오.

전원 코드는 밟히거나 물건에 눌리지 않도록 배선 되어야 합니다. 플러그, 전기 콘센트 및 제품에서 코드가 나오는 지점에 특별한 주의를 기울여야 합니다.



## 미연방 통신 위원회 (FCC) 통지

이 장비는 FCC 규칙의 Part 15 에 준하여 테스트되었고 Class B 디지털 장치에 대한 제한을 준수하는 것으로 확인되었습니다. 이러한 제한은 주거 지역에 설치 시 유해한 전파 간섭으로부터 합당한 보호를 제공하기 위해 고안되었습니다. 이 장치는 무선 주파수 에너지를 생성, 사용 및 방출할 수 있으며, 지침에 따라 설치 및 사용하지 않으면 무선 통신에 유해한 전파 간섭을 유발할 수 있습니다. 그러나 특정 설치 조건에서 전파 간섭이 발생하지 않는다고 보장하는 것은 아닙니다. 본 장치가 라디오 또는 TV 수신에 유해한 간섭을 유발하는 경우 (장치를 켜다 켜서 확인할 수 있음), 다음 방법 중 하나 이상으로 간섭 문제를 해결할 수 있습니다.

- 수신 안테나의 방향을 바꾸거나 위치를 바꿉니다.
- 본 장치와 수신기 사이의 거리를 늘립니다.
- 본 장치를 수신기가 연결된 회로가 아닌 다른 회로의 콘센트에 연결합니다.
- 판매업체 또는 숙련된 라디오 또는 TV 기술자에게 문의합니다.

## 수정

FCC 는 Hewlett-Packard 에서 명시적으로 승인하지 않은 이 장치에 대한 모든 변경 및 수정이 사용자의 장치 조작 권한을 무효화할 수 있음을 사용자에게 알리도록 권장합니다.

## 케이블

FCC 규정 및 규제를 준수하려면 금속 RFI/EMI 커넥터 후드가 있는 차폐된 케이블로 본 장치에 연결해야 합니다.

## FCC 로고가 부착된 제품에 대한 적합성 선언 (미국만)

이 장치는 FCC 규정의 Part 15 를 준수합니다. 작동은 다음 두 가지 사항을 조건으로 합니다. (1) 본 장치는 유해한 전파 간섭을 유발시키지 않을 수 있으며 (2) 본 장치는 원하지 않는 작동을 유발할 수 있는 전파 간섭을 포함하여 수신된 모든 전파 간섭을 받아들여야 합니다.

제품에 대한 질문은 다음으로 연락하십시오.

Hewlett-Packard Company  
P. O. Box 692000, Mail Stop 530113  
Houston, Texas 77269-2000

또는

전화: 1-800-474-6836

본 FCC 선언에 대한 질문은 다음으로 연락하십시오.

Hewlett-Packard Company  
P. O. Box 692000, Mail Stop 510101  
Houston, Texas 77269-2000

또는

전화: 1-281-514-3333

이 제품을 판별하려면 해당 제품에 있는 부품, 시리즈 또는 모델 번호를 참조하십시오.

## 제품 폐기

본 HP 제품의 디스플레이 LCD 내 형광등에는 수은이 포함되어 있으므로 제품의 수명이 다했을 때 특별한 조치가 요구됩니다.

이 제품을 폐기할 경우 환경 문제로 인한 통제를 받을 수 있습니다. 폐기 또는 재활용 정보에 대해서는 현지 당국 또는 EIA(Electronic Industries Alliance)(<http://www.eiae.org>) 로 문의하십시오.

## 화학 물질

HP 는 HP 고객에게 REACH(Regulation EC No 1907/2006 of the European Parliament and the Council) 와 같이 법  
률적인 요구사항을 준수해야 하는 화학 물질에 대한 정보를 제공할 것을 보증합니다. 이 제품에 대한 화학 정보 보  
고서는 <http://www.hp.com/go/reach> 에서 확인할 수 있습니다.

## 캐나다어 통지

이 Class B 디지털 장치는 Canadian Interference-Causing Equipment Regulations 의 모든 요구조건을 준수합니다.

## 유럽 연합 규정 준수 통지

이 제품은 다음 EU 지시문을 준수합니다.

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

이들 지시를 준수하는 것은 해당 제품 또는 제품군에 대해 HP 가 발행한 EU 적합성 선언서에 나열된 적용 가능한 해  
당 유럽 규격 ( 유럽 표준 ) 을 따르는 것입니다.

이 준수는 아래 그림과 같이 제품에 부착된 적합성 마크로 표시됩니다.



이 마크는 비 텔레콤 제품 및 EU  
통합 (harmonized) 텔레콤 제품  
( 예 : Bluetooth ) 에 적용됩니다.

이 마크는 EU non-harmonized 텔레콤  
제품에 적용됩니다.  
\*Notified body 번호 ( 해당되는 경우에  
만 사용됨 — 제품 레이블 참조 )

Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Straße 140, 71034 Böblingen, Germany

## 유럽 연합에서 개인 가정 사용자에게 의한 제품 폐기물 처리



제품 또는 포장물의 이 기호는 해당 제품이 다른 가정용 폐기물과는 별도로 처리되어야 함을 나타냅니다. 대신, 전기 전자 제품 폐기물을 재활용할 수 있도록 지정된 수거 장소로 폐기물을 처리해야 합니다. 처리 시, 폐기물을 별도로 수거하여 재활용하는 것은 자연 자원을 보존하고 인간 건강과 환경을 보호하여 제품을 재활용할 수 있도록 도와줍니다. 재활용을 위해 제품 폐기물을 버릴 수 있는 장소에 대한 자세한 정보는 해당 지역의 시청, 가정용 폐기물 처리 서비스 또는 해당 제품을 구입한 상점으로 문의하십시오.

## 일본어 통지

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

## 일본어 전원 코드 통지

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。  
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

## 일본어 제품 내용 선언

규격 JIS-C-0950, 2008 에서 정의된 일본어 규정 요구사항은 2006 년 7 월 1 일 이후 판매용으로 제공되는 특정 전자 제품 범주에 대해 제조업자가 제품 내용 선언을 제공하도록 위임합니다. 본 제품의 JIS-C-0950 제품 선언은 [www.hp.com/go/jisc0950](http://www.hp.com/go/jisc0950) 에서 확인할 수 있습니다.

2005年、日本における製品含有表示方法、JISC0950が公示されました。製造事業者は、2006年7月1日以降に販売される電気・電子機器の特定化学物質の含有に付きまして情報提供を義務付けられました。製品の部材表示に付きましては、[www.hp.com/go/jisc0950](http://www.hp.com/go/jisc0950) を参照してください。

## 한국어 통지

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

## EPA ENERGY STAR® 준수

포장 상자에 ENERGY STAR® 로고가 표시된 제품은 미국 환경 보호국의 ENERGY STAR® 에너지 효율 기준에 부합함을 보증합니다.

ENERGY STAR® 라벨이 부착된 제품은 에너지를 덜 사용하여 전기요금을 절약하고 환경을 보호하도록 설계되었습니다.

ENERGY STAR® 는 미국 정부가 소유한 등록 상표입니다.



## HP 재활용 프로그램

HP 는 일부 지역에서 HP 및 기타 제조업체의 수명이 다한 하드웨어 회수 프로그램을 제공합니다.

이러한 프로그램의 약관 및 이용 여부는 각 지역의 규정 및 지역 고객의 요구사항의 차이점으로 인해 지역에 따라 다릅니다. HP 재활용 프로그램에 대한 정보를 보려면 다음 HP 웹 사이트를 참조하십시오.

<http://www.hp.com/recycle>

## Türkiye Cumhuriyeti EEE Düzenlemesi

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Düzenlemesi bildirim.

## The Table of Toxic and Hazardous Substances/Elements and their Content

as required by China's  
Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products

Part Name	Toxic and Hazardous Substances and Elements					
	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent Chromium (Cr(VI))	Polybrominated biphenyls (PBB)	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
Liquid Crystal Display Panel	X	X	O	O	O	O
Chassis/Other	X	O	O	O	O	O

O: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in SJ/T11363-2006.

X: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement in SJ/T11363-2006.

All parts named in this table with an "X" are in compliance with the European Union's RoHS Legislation – "Directive 2002/95/EC of the European Parliament and of the Council of 27 January 2003 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment".

Note: The referenced Environmental Protection Use Period Marking was determined according to normal operating use conditions of the product such as temperature and humidity.

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量  
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
液晶显示屏	X	X	O	O	O	O
机箱/其他	X	O	O	O	O	O

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

表中标有 "X" 的所有部件都符合欧盟 RoHS 法规

"欧洲议会和欧盟理事会 2003 年 1 月 27 日关于电子电器设备中限制使用某些有害物质的 2002/95/EC 号指令"

注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件



**H**

HDCP(High-Bandwidth Digital Content Protection) 3-7

**P**

Power Saver( 절전 ) 4-8

**ㄱ**

규격 통지 C-1 - C-5

기능 1-1

기술 사양 B-1 - B-3

기울기 조절 3-10 - 3-11

**ㄴ**

모니터 상태

OSD 잠김 4-7

범위 밖의 입력 신호 4-7

비디오 케이블 확인 4-7

입력 신호 없음 4-7

자동 조정 처리 중 4-7

절전 모드로 이동 4-7

모니터 설치 3-1 - 3-12

모니터 운반 5-1

모니터 작동 4-1 - 4-8

문제 해결 A-1 - A-3

**ㄷ**

받침대

펴기 3-2

비디오 및 오디오 케이블과 어댑터 3-6

비디오 입력 커넥터

선택 4-7

**ㄹ**

사양 B-1 - B-3

설치 3-1 - 3-12

소프트웨어 및 유틸리티 CD 4-2 - 4-7

**ㅇ**

안전

지침 2-1

연결

HDMI 3-6

VGA

DVI-D 3-12

오디오 케이블 3-7

전원 케이블 3-8

오디오 및 비디오 케이블과 어댑터 3-6

유지 관리

청소 2-2

**ㅈ**

전면 패널 4-3

전원 케이블

연결 3-8

조절

기울기 3-10 - 3-11

화면 돌리기 3-11

**ㅊ**

청소 2-2

**ㅋ**

키보드 파킹 3-12

**표**

포장 풀기 3-1

**ㅎ**

화면 돌리기 조절 3-11

Part number: 537300-AD2