



사용 설명서

©2014, 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

HDMI, HDMI 로고 및 고화질 멀티미디어 인터페이스는 HDMI 사용권 LLC 의 상표 또는 등록된 상표입니다. Microsoft 와 Windows 는 Microsoft 그룹의 미국 등록 상표입니다.

본 문서에 포함된 내용은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. 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 책임 지지 않습니다.

제 2 판: 2015 년 7 월

문서 일련 번호: 783248-AD2

본 설명서 정보

본 사용 설명서는 모니터의 기능, 모니터 설정 소프트웨어 사용 및 기술 사양에 대한 정보를 제공합니다.

-
- ⚠ **경고!** 지시 사항을 따르지 않으면 부상을 당하거나 생명을 잃을 수 있습니다.
 - ⚠ **주의:** 지시 사항을 따르지 않으면 장비가 손상되거나 정보가 유실될 수 있습니다.
 - 📖 **참고:** 중요한 추가 정보도 수록되어 있습니다.
 - 💡 **힌트:** 이러한 방식으로 만들어진 텍스트는 유용한 힌트를 제공합니다.
-

HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

이 제품에는 HDMI 기술이 통합되어 있습니다.

목차

1 시작	1
중요한 안전 정보	1
제품 기능 및 구성 요소	1
기능	1
뒤쪽 및 측면 구성 요소	3
전면 베젤 컨트롤	4
리모컨 기능	4
모니터 설치	5
모니터 설치 시 사용 주의	5
모니터 스탠드 부착	6
케이블 연결하기	7
USB 장치 연결	10
모니터 조정	11
모니터 켜기	11
모니터 장착	12
모니터 스탠드 분리	12
VESA 장착 브래킷 부착	12
2 모니터 사용	14
소프트웨어 및 유틸리티	14
정보 파일	14
ICM(Image Color Matching) 파일	14
.INF 파일 및 .ICM 파일 설치	15
광 디스크로 설치	15
인터넷에서 다운로드	15
My Display 소프트웨어 사용	15
소프트웨어 설치	15
소프트웨어 사용	16
소프트웨어 다운로드	16
OSD(On-screen Display) 메뉴 사용	16
자동 절전 모드 사용	17
3 지원 및 문제 해결	18
일반적인 문제 해결	18

버튼 잠금 설정	19
제품 지원	19
문의 전 준비 사항	19
등급 레이블 찾기	19
리모컨 배터리 교체	20
4 모니터 유지보수	22
유지 관리 지침	22
모니터 청소	22
모니터 운반	22
부록 A 기술 사양	23
사전 설정 디스플레이 해상도	24
사용자 모드 입력	25
전원 어댑터	25
절전 기능	25
부록 B 내게 필요한 옵션	26
지원되는 지원 기술	26
지원 문의	26

1 시작

중요한 안전 정보

전원 코드는 모니터와 함께 제공됩니다. 다른 코드를 사용하는 경우 해당 모니터에 적합한 전원 및 연결 장치만 사용하십시오. 모니터와 함께 사용하도록 설정된 적합한 전원 코드에 대한 내용은 광 디스크(제공되는 경우) 또는 설명서 키트에 있는 *제품 고지 사항*을 참조하십시오.

⚠ 경고! 감전 또는 장비 손상 위험을 줄이려면 다음과 같이 하십시오.

- 전원 코드는 항상 쉽게 액세스할 수 있는 AC 콘센트에 꽂습니다.
- 컴퓨터의 전원을 차단할 때는 AC 콘센트에서 전원 코드를 뽑으십시오.
- 전원 코드가 3 핀 플러그로 되어 있는 경우 접지된 3 핀 콘센트에 코드를 꽂으십시오. 전원 코드의 접지 핀을 비활성화하지 마십시오. 예를 들어, 2 핀 어댑터에 연결하면 안 됩니다. 접지 핀은 중요한 안전 장치입니다.

안전성을 위해 전원 코드나 케이블 위에 물건을 올려 놓지 마십시오. 실수로 밟거나 걸려 넘어지지 않도록 코드나 케이블을 정리하십시오. 코드나 케이블을 잡아당기지 마십시오. 전기 콘센트에서 코드를 뽑을 때는 코드의 플러그 부분을 단단히 잡고 뽑으십시오.

부상의 위험을 줄이려면 *안전 및 편의 설명서*를 참조하십시오. 안전 사용 설명서에는 적절한 워크스테이션 설치, 자세 및 컴퓨터 사용자에게 대한 건강 및 작업 습관에 대해 설명하며, 중요한 전기 및 기술 안전 정보를 제공합니다. 이 설명서는 <http://www.hp.com/ergo> 웹 사이트에 있습니다.

⚠ 주의: 컴퓨터와 모니터를 보호하려면 컴퓨터는 물론 그 주변장치(모니터, 프린터, 스캐너)의 전원 코드를 전선이나 UPS(무정전 전원 장치) 같은 서지 보호 장치에 연결해야 합니다. 모든 전선이 서지 보호 기능을 제공하지는 않습니다. 전선에는 특히 이 기능이 있다는 레이블이 붙어 있어야 합니다. 서지 보호 기능이 작동하지 않아 장비가 고장을 일으킨 경우 교체할 수 있도록 손상 교체 보험(Damage Replacement Policy)을 제공하는 제조업체의 전선을 선택하십시오.

HP LCD 모니터를 제대로 지탱할 수 있도록 설계된 알맞은 크기의 가구를 사용하십시오.

⚠ 경고! 옷장, 책상, 선반, 책상, 스피커, 상자 또는 카트에 잘못 놓인 LCD 모니터가 떨어져 상해를 입힐 수 있습니다.

LCD 모니터에 연결된 모든 코드 및 케이블을 잘 정리하여 당기거나 뽑히거나 걸려 넘어지지 않게 합니다.

📖 참고: 이 제품은 엔터테인먼트 목적에 적합합니다. 주변 조명 및 밝은 표면으로 인해 반사 화면을 유발하지 않도록 하려면 적절히 관리한 발광 환경에 디스플레이를 설치하는 것이 좋습니다.


제품 기능 및 구성 요소

기능

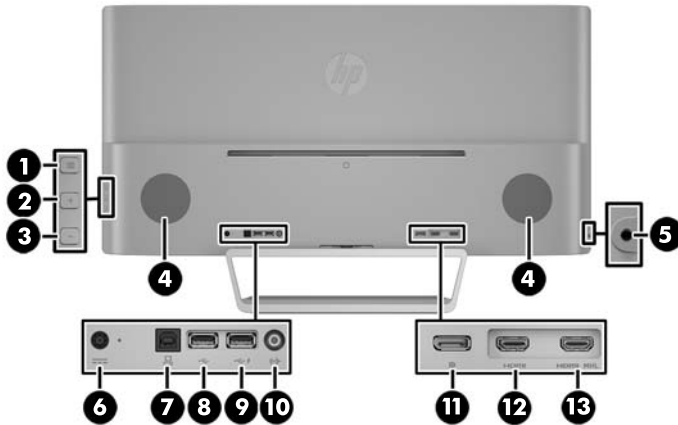
발광 다이오드(LED) 백라이트 모니터는 활성 매트릭스와 AMVA+ 패널을 갖고 있습니다. 다음과 같은 특징이 있습니다.

- 2560 x 1440 QHD 해상도의 81.28cm(32 인치) 대각선 가시 영역 디스플레이 및 저해상도를 위한 전체 화면 지원.
- 앉은 자세나 일어선 자세에서 또는 모니터의 한 쪽 측면에서 다른 쪽 측면으로 옮겨가면서도 화면을 잘 볼 수 있는 틸트 기능

- AMVA+ 기술이 색상의 왜곡이나 열화 없이 넓은 시야각을 구현
- HDMI (고화질 멀티미디어 인터페이스) 비디오 입력
- MHL (모바일 고화질 링크) 비디오 입력
- DisplayPort 비디오 입력
- 플러그 앤 플레이 기능(운영 체제에서 지원하는 경우)
- 간편한 설정 및 화면 최적화를 위해 10 가지 언어로 OSD(On-Screen Display) 조정 가능
- Windows 를 통해 모니터 설정을 조정할 수 있는 *My Display* 소프트웨어
- 디지털 입력에 HDCP(고대역폭 디지털 콘텐츠 전송 보호)를 사용
- 모니터 드라이버 및 제품 설명서가 포함된 소프트웨어 및 설명서 디스크
- 리모컨
- 벽걸이 장치 또는 스윙 암에 디스플레이를 부착하기 위한 VESA 장착 브래킷
- 업스트림 포트 1 개와 다운스트림 포트 2 개를 갖춘 USB 2.0 허브
- 최적의 음질을 보장하는 오디오 통합 스피커와 헤드폰 잭

 **참고:** 안전 및 규정 정보의 경우, 미디어 디스크가 있다면 미디어 디스크 상의 *제품 고지 사항*을, 또는 설명서 내의 제품 고지 사항을 참조하십시오. 해당 제품에 대한 사용 설명서를 업데이트 하려면 <http://www.hp.com/support> 로 가서 해당 국가를 선택하십시오. **드라이버 및 소프트웨어**를 선택한 다음 화면의 설명을 따르십시오.

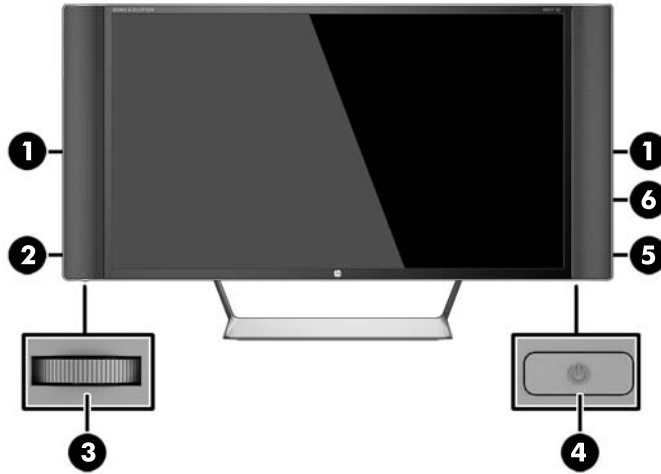
뒤쪽 및 측면 구성 요소



구성	기능
1 메뉴 버튼	메뉴 버튼을 눌러 OSD 메뉴를 열고, OSD 에서 메뉴 항목을 선택하거나 OSD 메뉴를 닫습니다.
2 플러스 버튼	OSD 메뉴가 켜져 있는 경우 이 버튼을 눌러 OSD 메뉴 기능 항목을 순차적으로 탐색하고 조절 수준을 높입니다. OSD 메뉴가 비활성 상태인 경우 이 버튼을 누르면 오디오 메뉴가 열립니다.
3 마이너스 버튼	OSD 메뉴가 켜져 있는 경우 버튼을 눌러 OSD 메뉴 기능 항목을 역으로 탐색하고 조절 수준을 낮춥니다. OSD 메뉴가 비활성 상태인 경우 이 버튼을 누르면 다음의 활성 입력 포트로 넘어갑니다(HDMI, MHL / HDMI, DisplayPort).
4 서브우퍼(2 개)	스피커 시스템에 저음을 제공합니다.
5 헤드폰 잭	헤드폰 케이블(별도 구매)을 모니터에 연결합니다.
6 DC 전원 커넥터	DC 전원 어댑터를 모니터에 연결합니다.
7 USB 2.0 업스트림	입력 장치의 USB 허브 케이블을 모니터에 연결합니다.
8 USB 2.0 다운스트림	USB 장치(옵션)를 모니터에 연결합니다.
9 충전이 가능한 USB 2.0 다운스트림	USB 장치(옵션)를 모니터에 연결합니다.
10 Audio In(오디오 입력)	입력 장치의 오디오 케이블을 모니터에 연결합니다.
11 DisplayPort	입력 장치의 DisplayPort 케이블을 모니터에 연결합니다.
12 HDMI	입력 장치의 HDMI 케이블을 모니터에 연결합니다.
13 MHL/HDMI	입력 장치의 HDMI 또는 MHL 케이블을 모니터에 연결합니다.

참고: 충전이 가능한 USB 2.0 다운스트림 포트는 스마트폰이나 태블릿과 같은 장치를 충전할 수 있는 전류도 제공합니다. 모니터 전원 버튼이 꺼져 있는 경우에도 OSD 설정값을 변경하여 전류 충전이 가능하게 할 수 있습니다. OSD 를 열고 **전원 컨트롤 > USB 전원 > On(켜짐)**을 선택합니다.

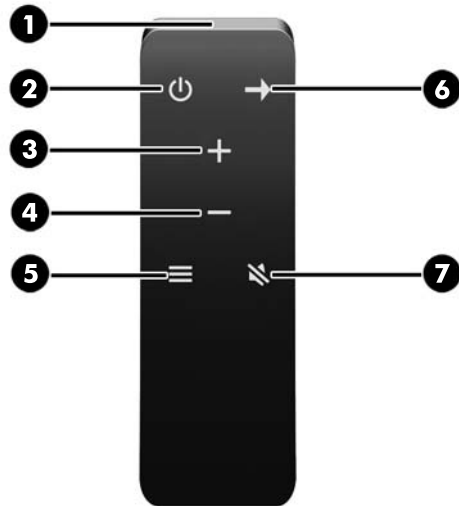
전면 베젤 컨트롤



컨트롤	기능
1	스피커(2 개) 프리미엄 오디오 사운드를 제공합니다.
2	음소거 LED 음소거 상태일 때 LED 에 불이 들어오고 음소거 상태가 아닐 때 LED 가 꺼집니다.
3	볼륨/음소거 다이얼 컨트롤을 돌려 음량을 조정합니다. 다이얼을 위로 눌러 음소거하고 음소거 해제합니다.
4	전원 모니터 전원을 켜거나 끕니다.
5	전원 LED 시스템 On = 흰색 시스템 Off = 꺼짐 절전 모드 = 황색 절전 타이머 모드 = 깜박이는 황색
6	IR 수신기 리모컨 정보를 수신합니다.

리모컨 기능

모니터를 켜거나 끌 때, OSD 를 열어 조정할 때 , 볼륨을 조정할 때, 스피커의 음소거 및 음소거 해제 시에도 리모컨을 사용할 수 있습니다.



버튼	기능
1	IR 송신기 리모컨 정보를 모니터로 보냅니다.
2	전원 모니터 전원을 켜거나 끕니다.
3	더하기(+) OSD 메뉴가 켜져 있는 경우 이 버튼을 눌러 OSD 메뉴 기능 항목을 순차적으로 탐색하고 조절 수준을 높입니다. OSD 메뉴가 비활성 상태인 경우 이 버튼을 눌러 스피커 볼륨을 높입니다.
4	빼기(-) OSD 메뉴가 켜져 있는 경우 버튼을 눌러 OSD 메뉴 기능 항목을 역으로 탐색하고 조절 수준을 낮춥니다. OSD 메뉴가 비활성 상태인 경우 이 버튼을 눌러 스피커 볼륨을 낮춥니다.
5	Menu(메뉴) 메뉴 버튼을 눌러 OSD 메뉴를 열고, OSD 에서 메뉴 항목을 선택하거나 OSD 메뉴를 닫습니다. 참고: 리모컨을 사용하여 OSD 메뉴를 열면 메뉴가 큰 모드로 표시됩니다. 일반 모드로 되돌리려면 디스플레이 헤드 측면에 있는 메뉴 버튼 중 하나를 누르면 됩니다.
6	입력 소스 이 버튼을 누르면 다음 활성 입력 포트에 넘어갑니다(HDMI, MHL / HDMI, DisplayPort).
7	음소거 이 버튼을 눌러 오디오를 음소거 하거나 음소거 해제합니다.


모니터 설치

모니터 설치 시 사용 주의


모니터 손상을 방지하려면 LCD 패널의 표면에 닿지 않도록 주의하십시오. 패널에 압력을 가하면 화면 색상이 고르지 않게 되거나 액정 방향이 잘못될 수 있습니다. 이 경우 화면이 정상 상태로 복구되지 않습니다.


스탠드를 설치하려는 경우, 모니터 정면이 아래를 향하게 하여 보호 시트 폼 또는 매끄러운 천을 간 평면 위에 놓습니다. 이렇게 하면 모니터 화면의 굽힘, 손상이나 파손 뿐만 아니라 전면 패널 버튼의 손상을 방지할 수 있습니다.



 **참고:** 사용 중인 모니터는 그림과 다를 수도 있습니다.

모니터 스탠드 부착


 **주의:** 스크린은 쉽게 손상될 수 있습니다. 스크린을 만지거나 스크린에 압력을 가하지 마십시오. 손상될 수 있습니다.

 **힌트:** 주위의 빛과 밝은 물체의 표면이 화면 테두리 덮개의 광택이 있는 표면에 반사되어 시야를 방해할 수 있기 때문에 모니터의 위치 선정에 유의해야 합니다.


1. 상자에서 모니터를 들어올려, 깨끗하고 마른 천을 덮은 평평한 표면 위에 앞쪽이 아래를 향하도록 놓습니다.
2. 딸깍 소리가 날 때까지 브래킷이 단단히 제자리에 설치되도록 스탠드 상단의 브래킷을 디스플레이 헤드의 후면에 있는 슬롯에 삽입하여 모니터에 스탠드를 부착합니다.



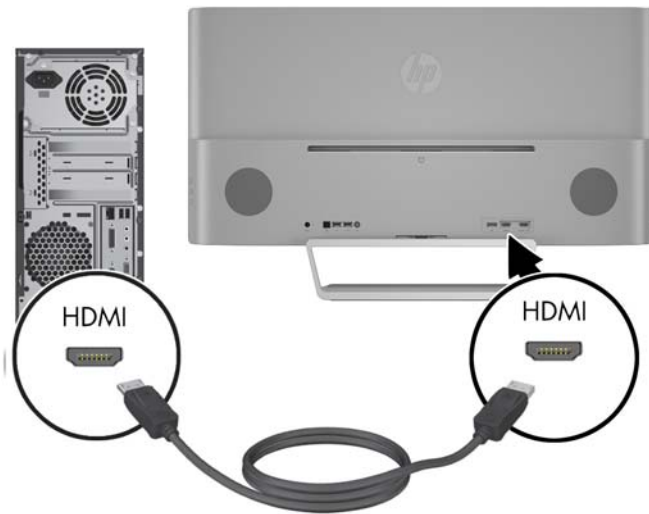
케이블 연결하기

 **참고:** 선택한 케이블만 모니터와 함께 제공합니다. 이 섹션에 표시한 케이블을 모두 제공하는 것은 아닙니다.


1. 모니터는 사용이 편리하고 환기가 잘 되는 컴퓨터 주변에 둡니다.
2. 비디오 케이블을 연결합니다.


 **참고:** 모니터가 자동으로 유효한 비디오 신호 입력을 결정합니다. 입력은 측면 패널의 **마이너스** 버튼을 누르거나 **메뉴** 버튼을 누른 후 **입력 조정**을 선택하는 방법으로 OSD(On-Screen Display)를 통해 선택할 수 있습니다.


- HDMI 케이블의 한쪽 끝을 모니터 뒷면의 HDMI 커넥터에 연결하고 다른 쪽 끝을 입력 장치에 연결합니다.

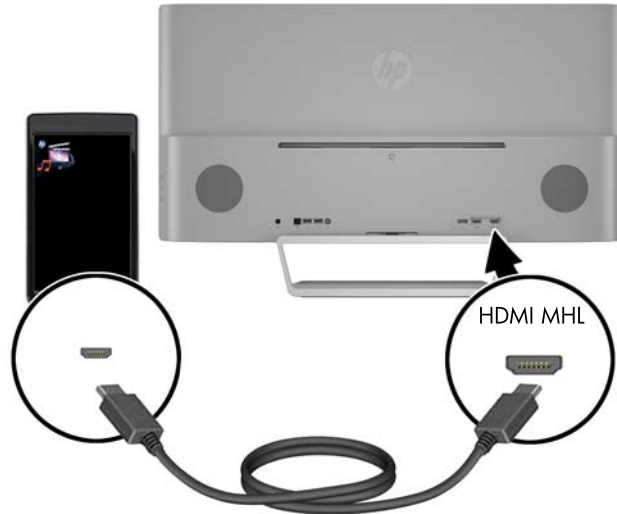


- MHL 케이블을 이용해서 모니터 뒷면의 MHL/HDMI 커넥터를 스마트폰이나 태블릿 같은 MHL 연결이 가능한 입력 장치의 마이크로 USB 커넥터에 연결하면 모바일 장치의 콘텐츠를 모니터 화면에서 볼 수 있습니다.

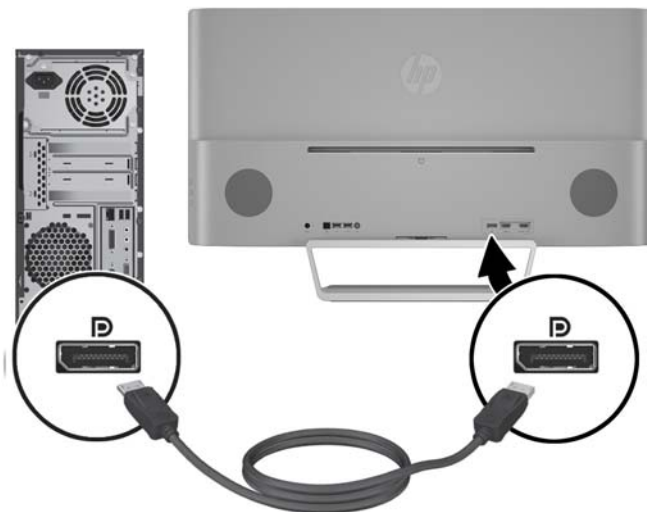
 **참고:** MHL 비디오는 모바일 장치 출력 해상도로 제한됩니다.

 **참고:** 연결 및 스트리밍 하는 동안 MHL 커넥터를 통해 MHL 모바일 장치를 충전합니다.

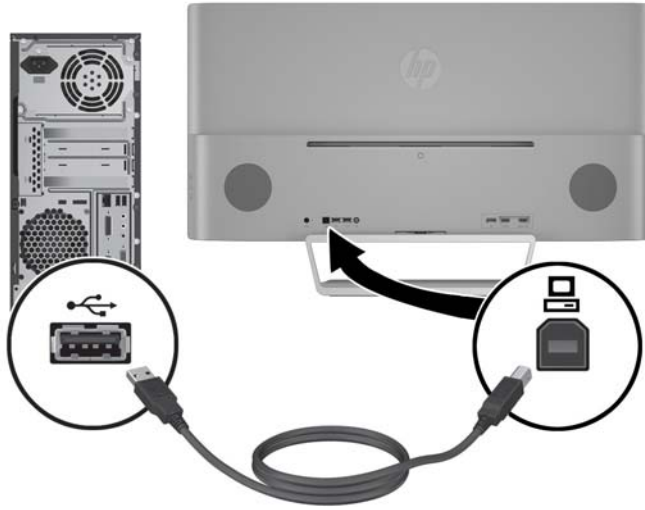
 **참고:** 또한 모니터 상의 MHL/HDMI HDMI 포트와 HDMI 소스 장치 사이에 HDMI 케이블을 연결할 수도 있습니다.



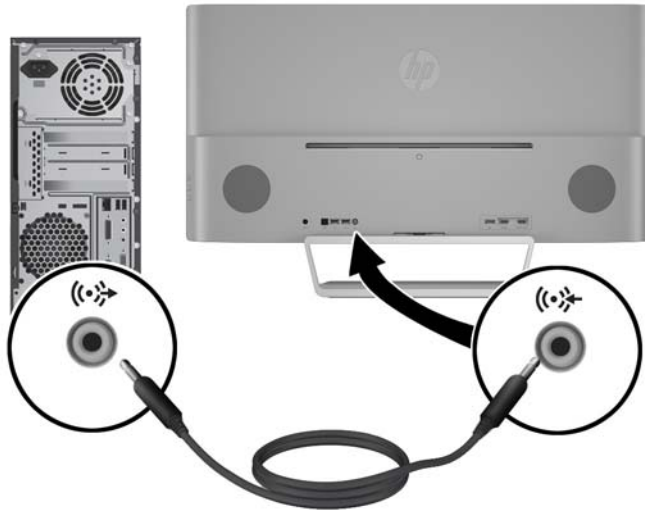
- DisplayPort 케이블의 한쪽 끝을 모니터 뒷면의 DisplayPort 커넥터에 연결하고 다른 쪽 끝을 입력 장치의 DisplayPort 커넥터에 연결합니다.



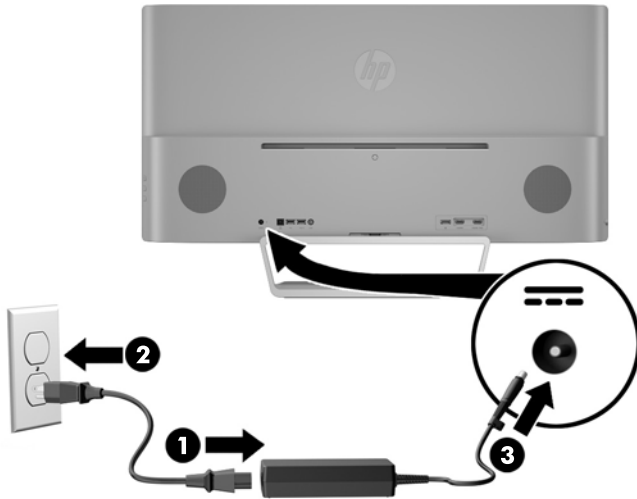
3. USB 업스트림 케이블의 한쪽 끝을 모니터 뒷면의 USB 업스트림 커넥터에 연결하고 다른 쪽 끝을 입력 장치의 USB 업스트림 커넥터에 연결합니다.



4. 오디오 케이블을 모니터 뒷면의 오디오 입력 커넥터에 연결하고 다른 쪽 끝을 소스 장치의 오디오 출력 커넥터에 연결합니다.



5. 전원 코드의 한쪽 끝을 전원 공급 장치에 연결하고(1) 다른 쪽 끝을 접지된 전기 콘센트에 연결한 다음 (2) 전원 공급 코드의 둥근 끝을 모니터에 연결합니다(3).



⚠ 경고! 감전 또는 장비 손상 위험을 줄이려면 다음과 같이 하십시오.

전원 코드 접지 플러그를 비활성화하지 마십시오. 접지 플러그는 중요한 안전 장치입니다.

전원 코드를 언제나 쉽게 접근할 수 있는 접지된 전기 콘센트에 연결하십시오.

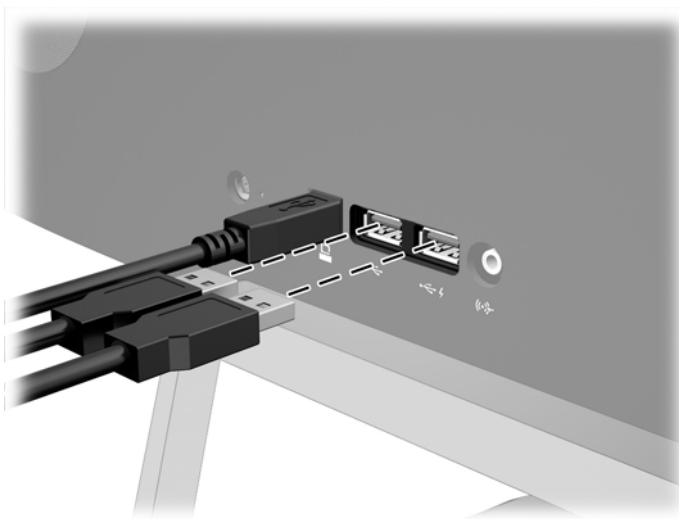
모니터 전원을 차단할 때는 전기 콘센트에서 전원 코드를 뽑으십시오.

안전을 위해 전원 코드나 케이블 위에 물건을 올려 놓지 마십시오. 실수로 밟거나 걸려 넘어지지 않도록 코드나 케이블을 정리하십시오. 코드나 케이블을 잡아당기지 마십시오. 전기 콘센트에서 코드를 뽑을 때는 코드의 플러그 부분을 단단히 잡고 뽑으십시오.

USB 장치 연결

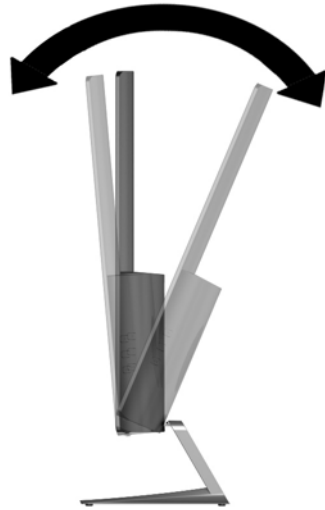
모니터 후면에 USB 업스트림 포트 1 개와 USB 다운스트림 포트 2 개가 있습니다.

참고: 모니터에서 USB 포트를 사용하려면 모니터에서 컴퓨터로 USB 업스트림 케이블을 연결해야 합니다. [7페이지의 케이블 연결하기](#)의 4 단계를 참조하십시오.



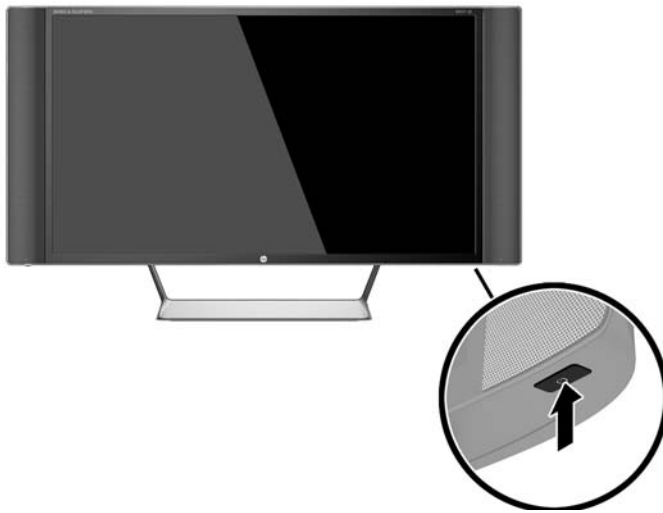
모니터 조정

모니터 패널의 기울기를 앞뒤로 조절해서 편안한 눈 높이에 맞춥니다.



모니터 켜기

1. 입력 장치의 전원 버튼을 눌러 모니터를 켭니다.
2. 모니터 전면의 전원 버튼을 눌러 모니터를 켭니다.



⚠ 주의: 번인(burn-in) 이미지 손상은 오랜 시간 동안 화면에 동일한 정적 이미지를 표시하는 모니터에서 발생할 수 있습니다.* 모니터 화면에서 번인 이미지 손상을 방지하려면 항상 화면 보호 응용 프로그램을 활성화하거나, 모니터를 장시간 사용하지 않는 경우에는 모니터를 꺼야 합니다. 이미지 보존 현상은 모든 LCD 화면에 발생할 수 있습니다. "번인(Burn-In) 이미지"를 포함하는 모니터는 HP 보증 대상이 아닙니다.

* 장시간은 12 시간 연속 사용하지 않는 것을 말합니다.

📖 참고: 전원 버튼을 눌러도 꺼지지 않을 경우 전원 버튼 잠금 기능이 활성화되어 있을 수 있습니다. 이 기능을 비활성화하려면 모니터 전원 버튼을 10 초간 누르고 있으십시오.

📖 참고: OSD 메뉴에서 전원 LED 를 비활성화할 수 있습니다. 모니터 전면의 **메뉴** 버튼을 누른 다음 **전원 컨트롤 > 전원 LED > Off (해제)** 를 차례로 선택합니다.

모니터의 전원이 켜지면 모니터 상태 메시지가 5 초 동안 표시됩니다. 메시지에는 현재 활성 신호인 입력, 자동 스위치 소스 설정 상태(켜짐 또는 꺼짐, 출고 시 기본값은 0n), 현재 사전 설정 디스플레이 해상도, 권장 사전 설정 디스플레이 해상도 등이 나타납니다.

모니터는 활성 입력에 대한 신호 입력을 자동으로 스캔하고 이를 디스플레이에 사용합니다.

모니터 장착

모니터 패널은 벽, 스윙 암 또는 기타 장착면에 설치할 수 있습니다.

참고: 이 장치는 UL 또는 CSA 를 부착한 벽면 장착 받침대에 의해 지지됩니다.

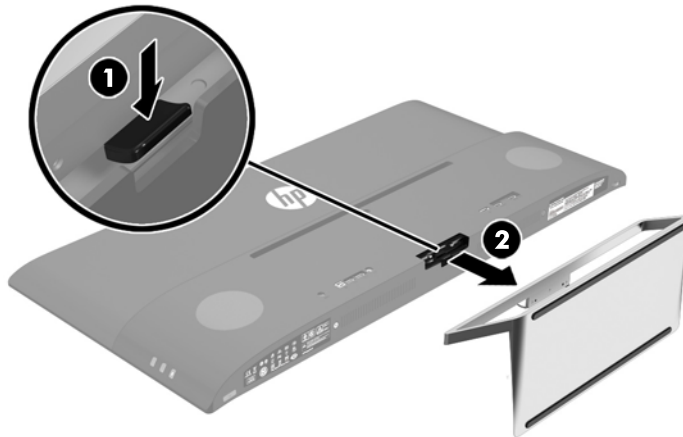
주의: 이 모니터는 VESA 업계 표준인 100mm 장착 구멍을 지원합니다. 모니터에 타사 장착 솔루션을 장착하려면 네 개의 4mm, 0.7 피치 및 10mm 나사가 필요합니다. 나사 길이가 더 길면 모니터가 손상될 수 있으므로 더 긴 나사를 사용해서는 안 됩니다. 제조업체의 장착 솔루션이 VESA 표준을 준수하고 모니터 디스플레이 패널의 무게를 지원하는지 확인해야 합니다. 최상의 성능을 얻으려면 모니터와 함께 제공된 전원 및 비디오 케이블을 사용해야 합니다.

모니터 스탠드 분리

모니터 패널을 스탠드에서 분리하여 벽면, 스윙 암 또는 기타 장착 고정대에 패널을 장착할 수 있습니다.

주의: 모니터를 분리하기 전에 모니터의 전원이 꺼져있고 케이블이 모두 분리되어 있는지 확인합니다.

1. 모니터에서 모든 케이블을 차단하고 분리합니다.
2. 깨끗하고 마른 천으로 덮인 평평한 면에 모니터 전면을 아래로 하여 놓습니다.
3. 분리 래치를 아래로 누르고(1) 디스플레이 헤드 슬롯에 받침대를 밀어 넣습니다(2).

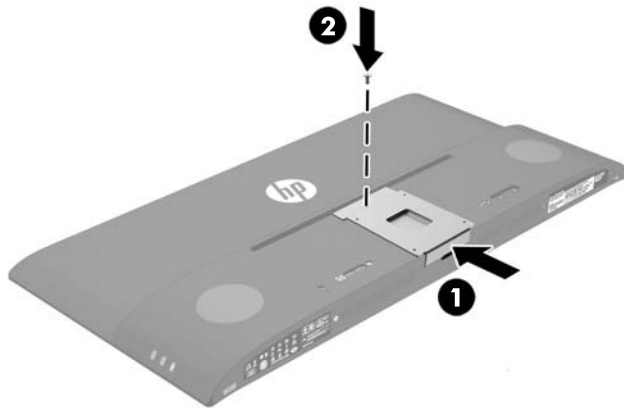


VESA 장착 브래킷 부착

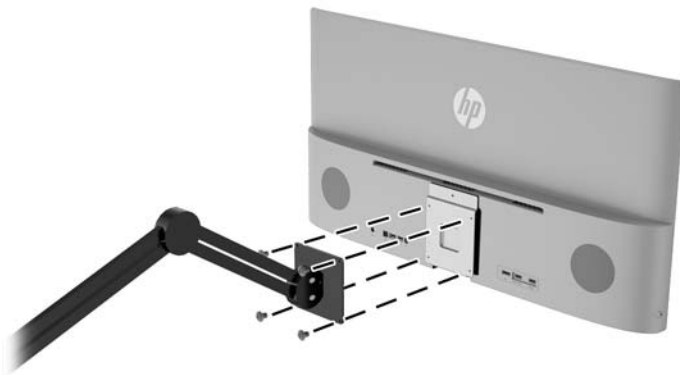
VESA 장착 브래킷은 벽, 스윙 암 또는 기타 장착 설비에 모니터 패널을 부착 하는 경우 사용할 수 있도록 모니터와 함께 제공합니다.

1. 모니터 스탠드 분리 [12페이지의 모니터 스탠드 분리](#)를 참조하십시오.
2. 디스플레이 헤드의 후면 중앙에서 나사를 제거합니다.

3. 브래킷이 제자리에 들어가 딸깍 소리가 날 때까지 디스플레이 헤드의 후면에 있는 슬롯에 VESA 브래킷 맨 아래에 있는 탭을 삽입한 다음(1) 디스플레이 헤드의 중앙에 설치했던 나사로 브래킷 상단에 고정합니다(2).



4. 모니터를 스윙 암 또는 기타 장착 장치에 부착하려면 장착 장치의 구멍을 통해 장착 나사 4 개를 삽입하여 모니터 뒷면에 설치했던 VESA 브래킷의 나사 구멍에 삽입합니다.



2 모니터 사용

소프트웨어 및 유틸리티

모니터와 함께 제공되는 광 디스크에는 컴퓨터에 설치할 수 있는 다음 파일이 들어 있습니다.

- .INF(Information) 파일
- ICM(Image Color Matching) 파일(보정된 각 색 공간당 한 개)
- *My Display* 소프트웨어

정보 파일

이 .INF 파일은 컴퓨터의 그래픽 어댑터와 모니터가 호환되도록 Windows® 운영 체제에서 사용되는 모니터 리소스를 정의합니다.

본 모니터는 Microsoft Windows 플러그 앤 플레이 기능을 지원하며 .INF 파일을 설치하지 않아도 정상적으로 작동합니다. 모니터 플러그 앤 플레이 기능을 사용하려면 컴퓨터 그래픽 카드가 VESA DDC2 규격에 맞아야 하며 모니터가 그래픽 카드에 직접 연결되어야 합니다. 플러그 앤 플레이 기능은 분리된 BNC 형 연결단자나 분산 버퍼/박스에서는 작동하지 않습니다.

ICM(Image Color Matching) 파일

.ICM 파일은 모니터 화면에서 프린터로 또는 스캐너에서 모니터 화면으로 색상 매칭이 일관되게 이루어질 수 있도록 그래픽 프로그램과 함께 사용되는 데이터 파일로, 색상 매칭 기능을 지원하는 그래픽 프로그램에서 활성화합니다.



참고: ICM 색상 프로파일은 ICC(International Color Consortium) 프로파일 형식 규격에 맞게 작성되었습니다.


.INF 파일 및 .ICM 파일 설치

업데이트하려는 경우 광 디스크에서 .INF 파일과 .ICM 파일을 설치하거나 다운로드할 수 있습니다.

광 디스크로 설치

광 디스크에서 .INF 파일과 .ICM 파일을 컴퓨터에 설치하는 방법:

1. 광 디스크를 컴퓨터의 광 드라이브에 삽입합니다. 광 디스크 메뉴가 표시됩니다.
2. **HP 모니터 소프트웨어 정보** 파일을 봅니다.
3. **모니터 드라이버 소프트웨어 설치**를 선택합니다.
4. 화면에 나타나는 설명을 따릅니다.
5. Windows 디스플레이 제어판에 나타나는 해상도와 화면 재생률이 적절한지 확인하십시오.

 **참고:** 설치 시 오류가 발생하면 광 디스크에서 디지털 서명이 있는 모니터 .INF 파일과 .ICM 파일을 직접 설치해야 합니다. 광 디스크의 HP 모니터 소프트웨어 정보 파일을 참조하십시오.

인터넷에서 다운로드

HP 모니터 지원 웹 사이트에서 .INF 파일 및 .ICM 파일의 최신 버전을 다운로드하려면 다음과 같이 하십시오.

1. <http://www.hp.com/support> 로 이동하여 해당하는 국가와 언어를 선택합니다.
2. **드라이버 및 소프트웨어**를 선택하고 **제품별로 찾기** 필드에 모니터 모델을 입력한 다음, **검색**을 클릭합니다.
3. 필요한 경우, 목록에서 해당 모니터를 선택합니다.
4. 운영 체제를 선택하고, **다음**을 클릭합니다.
5. **드라이버-디스플레이/모니터**를 클릭하여 드라이버 목록을 엽니다.
6. 드라이버를 클릭합니다.
7. **시스템 요구 사항** 탭을 클릭하고, 시스템이 프로그램의 최소 요구 사항에 부합하는지 확인합니다.
8. **Download(다운로드)**를 클릭하고 화면에 표시되는 설명에 따라 소프트웨어를 다운로드 합니다.


My Display 소프트웨어 사용

모니터와 함께 제공되는 광 디스크에는 *My Display* 소프트웨어가 포함되어 있습니다. *My Display* 소프트웨어를 사용하면 최적의 보기를 위한 환경 설정을 선택할 수 있습니다. 게임, 영화, 사진 편집 또는 문서 및 스프레드시트에서의 작업을 위한 설정을 선택할 수 있습니다. *My Display* 소프트웨어를 사용하여 밝기, 색상, 대비 등의 설정을 쉽게 조절할 수 있습니다.

소프트웨어 설치

소프트웨어 설치 방법:

1. 광 디스크를 컴퓨터의 광 드라이브에 삽입합니다. 광 디스크 메뉴가 표시됩니다.
2. 언어를 선택합니다.

 **참고:** 여기서는 소프트웨어가 설치되는 동안 화면에 표시되는 언어를 선택할 수 있습니다. 소프트웨어 자체의 언어는 사용 중인 운영 체제에 따라 결정됩니다.

3. **My Display 소프트웨어 설치**를 클릭합니다.
4. 화면의 지시 사항을 따릅니다.
5. 컴퓨터를 다시 시작합니다.

소프트웨어 사용

My Display 소프트웨어 여는 방법:

1. 작업 표시줄에서 **HP My Display** 아이콘을 클릭합니다.
또는
작업 표시줄에 있는 **Windows 시작 버튼™**을 클릭합니다.
2. **모든 프로그램을** 클릭합니다.
3. **HP My Display** 를 클릭합니다.
4. **HP My Display** 를 선택합니다.
추가 정보는 소프트웨어 내의 화면 **도움말**을 참조하십시오.

소프트웨어 다운로드

My Display 소프트웨어를 다운로드 하려면 아래의 지침에 따르십시오.

1. <http://www.hp.com/support> 로 이동하여 해당하는 국가와 언어를 선택합니다.
2. **드라이버 및 소프트웨어**를 선택하고 **제품별로 찾기** 필드에 모니터 모델을 입력한 다음, **검색**을 클릭합니다.
3. 필요한 경우, 목록에서 해당 모니터를 선택합니다.
4. 운영 체제를 선택하고, **다음**을 클릭합니다.
5. **유틸리티 - 도구**를 클릭해서 유틸리티 및 도구 목록을 엽니다.
6. **HP My Display** 를 클릭합니다.
7. **시스템 요구 사항** 탭을 클릭하고, 시스템이 프로그램의 최소 요구 사항에 부합하는지 확인합니다.
8. **Download(다운로드)**를 클릭하고 화면에 표시되는 설명에 따라 *My Display* 를 다운로드 합니다.

OSD(On-screen Display) 메뉴 사용

OSD(On-Screen Display)를 사용하여 원하는 보기 설정에 따라 화면 이미지를 조절합니다. 디스플레이의 오른쪽 버튼이나 리모컨의 버튼을 사용하여 OSD 에 액세스 하고 조절할 수 있습니다.

OSD 에 액세스 하여 조정하려면 다음과 같이 실행합니다.

1. 모니터가 켜져 있지 않으면 **Power(전원)** 버튼을 눌러 모니터를 켭니다.
2. OSD 메뉴에 액세스 하려면 모니터의 오른쪽 또는 리모컨 상의 **메뉴** 버튼을 누릅니다.
3. OSD 메뉴를 탐색하려면 모니터의 옆면 패널이나 리모컨 상의 **+(플러스)** 버튼을 눌러 위로 스크롤 하거나 **-(마이너스)** 버튼을 눌러 아래로 스크롤 합니다.
4. OSD 메뉴에서 항목을 선택하려면 **+** 또는 **-** 버튼을 이용하여 선택할 항목으로 옮겨 놓은 다음 **Menu(메뉴)** 버튼을 눌러 해당 기능을 선택합니다.

5. 크기를 조정하려면 + 또는 - 버튼을 사용하여 항목을 조절합니다.
6. 기능을 조절한 후 **Save and Return**(저장 및 돌아가기) 을 선택하거나 설정을 저장하지 않으려면 **Cancel**(취소) 을 선택한 후 주 메뉴에서 **Exit** (종료) 를 선택합니다.

주 메뉴	설명
밝기	화면의 밝기 레벨을 조절합니다. 출고 시 기본 범위는 90 입니다.
명암	화면의 명암 레벨을 조절합니다. 출고 시 기본 범위는 80 입니다.
Input Control(입력 제어)	비디오 입력 신호를 선택합니다.
색상 조절	화면 색상을 선택 및 조절합니다.
Image Control(이미지 제어)	화면 이미지를 조절합니다.
Power Control(전원 컨트롤)	전원 설정을 조절합니다.
OSD 제어	OSD 컨트롤을 조절합니다.
관리	오디오 설정을 조정하고 모든 OSD 메뉴 설정을 출하 시의 기본 설정으로 되돌립니다.
언어	OSD 메뉴가 표시되는 언어를 선택합니다. 출고 시 기본값은 영어입니다.
제품정보	모니터에 대한 중요 정보를 선택하고 표시합니다.
종료	온스크린 디스플레이(OSD) 메뉴 화면을 종료합니다.

자동 절전 모드 사용

이 디스플레이는 **Auto-Sleep Mode** (Auto-Sleep 모드) 라는 OSD(On-Screen Display) 옵션을 지원합니다. 이 옵션을 통해 디스플레이에 대한 감소된 전원 상태를 활성화 또는 비활성화할 수 있습니다. Auto-Sleep 모드가 활성화되면(기본적으로 활성화됨), 호스트 PC 가 저전력 모드 신호를 보낼 때(수평 또는 수직 동기 신호 없음) 모니터가 감소된 전원 상태로 들어갑니다.

이 감소된 전원 상태 절전 모드로 들어가면, 모니터 화면이 비워지고 백라이트가 꺼지며 전원 LED 표시등이 황색으로 바뀝니다. 이 감소된 전원 모드에서는 모니터가 0.5W 미만의 전력을 소비합니다. 호스트 PC 가 모니터에 활성 신호를 보내면(예: 마우스 또는 키보드를 활성화하는 경우) 모니터가 절전 모드에서 깨어납니다.

OSD 에서 Auto-Sleep Mode(자동 절전 모드)를 비활성화할 수 있습니다. 측면 패널에 있는 **Menu**(메뉴) 버튼을 눌러 OSD 메뉴를 엽니다 OSD 에서 **전원 컨트롤 > 자동 절전 모드 > Off** (해제) 를 선택합니다.

3 지원 및 문제 해결

일반적인 문제 해결

다음 표에는 발생할 수 있는 문제와 그 문제에 대한 원인 및 해결 방법이 나와 있습니다.


문제	원인	해결 방법
빈 화면이거나 비디오가 깜빡입니다.	전원 코드를 꽂지 않았습니다.	전원 코드를 연결합니다.
	전원 버튼이 꺼져 있습니다.	앞면의 전원 버튼을 누릅니다. 참고: 전원 버튼을 눌러도 꺼지지 않을 경우 전원 버튼을 10초간 눌러 전원 버튼 잠금 기능을 비활성화합니다.
	비디오 케이블이 잘못 연결되었습니다.	비디오 케이블을 제대로 연결합니다. 자세한 정보는 7페이지의 케이블 연결하기 섹션을 참조하십시오.
	시스템이 절전 모드입니다.	키보드의 키를 누르거나 마우스를 움직여 화면 종료 유틸리티의 작동을 멈춥니다.
비디오 카드 호환.		OSD 메뉴를 열고 입력 조절 메뉴를 선택합니다. Auto-Switch Input (자동 스위치 입력) 을 Off (해제) 로 설정하고 수동으로 입력을 선택합니다.
	이미지가 희미하거나 너무 어둡습니다.	OSD 메뉴를 열고 밝기 를 선택하여 필요한 만큼 밝기를 조절합니다.
스피커 볼륨이나 낮은 스피커 볼륨이 없습니다.	볼륨 조절이 낮추어져 있습니다.	전면 패널 좌측 하단의 볼륨 조절 장치를 조정합니다.
	볼륨이 음소거 상태입니다.	볼륨 음소거를 해제하려면 볼륨 조절 장치를 누릅니다.
	OSD 에서는 볼륨이 낮추어져 있습니다.	OSD 를 열고 관리 > 오디오 를 선택하고 볼륨 크기를 조정합니다.
	헤드폰이 연결되어 있습니다.	헤드폰을 분리합니다. 헤드폰이 연결되어 있으면 스피커를 사용할 수 없습니다.
Check Video Cable (비디오 케이블 확인)이 화면에 표시됩니다.	모니터 비디오 케이블이 연결되지 않았습니다.	모니터와 컴퓨터 사이에 알맞는 비디오 신호 케이블을 연결합니다. 비디오 케이블을 연결하는 동안 컴퓨터의 전원이 꺼져 있어야 합니다.
Input Signal Out of Range (범위 밖의 입력 신호)가 화면에 표시됩니다.	비디오 해상도 및/또는 재생률이 모니터가 지원하는 것보다 높게 설정되어 있습니다.	지원되는 설정으로 설정을 변경합니다(24페이지의 사전 설정 디스플레이 해상도 참조).
모니터는 꺼지지만 절전 모드로 전환되지 않을 수 있습니다.	모니터 절전 컨트롤이 비활성화되어 있습니다.	OSD 메뉴를 열고 전원 컨트롤 > 자동 절전 모드 를 선택한 다음 자동 절전을 켜짐 (On)으로 설정합니다.
OSD Lockout (OSD 잠금)이 나타납니다.	모니터의 OSD 잠금 기능이 활성화됩니다.	OSD Lockout(OSD 잠금) 기능을 끄려면 메뉴 버튼을 10초 동안 누릅니다.
Power Button Lockout (전원 버튼 잠금)이 나타납니다.	모니터의 전원 버튼 잠금 기능이 활성화됩니다.	Power(전원) 버튼을 10초간 눌러 Power(전원) 버튼 잠금을 해제합니다.

버튼 잠금 설정

전원 버튼이나 메뉴 버튼을 10 초 동안 누르면 버튼의 기능이 잠깁니다. 해당 버튼을 10 초간 다시 누르면 기능을 복원할 수 있습니다. 이 기능은 디스플레이가 켜진 상태에서 활성 신호를 표시하는 경우에만 사용할 수 있습니다.

제품 지원


모니터 사용법에 관한 정보가 더 필요하시면 <http://www.hp.com/support> 페이지를 참조하십시오. 국가 또는 지역을 선택하고 **Troubleshooting** (제품지원 및 문제해결) 을 선택한 다음 검색 창에 모델을 입력하고 **Go** (검색) 버튼을 클릭합니다.

 **참고:** 모니터 사용 설명서, 참고 자료 및 드라이버는 <http://www.hp.com/support> 에서 확인할 수 있습니다.

이 설명서에 제공된 정보로 문제가 해결되지 않으면 지원으로 문의하십시오. 미국 지원에 대해서는 <http://www.hp.com/go/contactHP> 를 방문하십시오. 전 세계 지원에 대해서는 http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html 을 방문하십시오.

다음 작업을 할 수 있습니다.

- HP 기술자와 온라인 채팅

 **참고:** 특정 언어로 지원 채팅을 할 수 없는 경우 영어로 대화가 가능합니다.

- 지원 전화 번호 찾기
- HP 서비스 센터 찾기

문의 전 준비 사항

이 단원의 문제 해결 정보를 사용하여 문제를 해결할 수 없는 경우에는 기술 지원 센터로 문의해야 합니다. 문의 시 다음 정보를 미리 확인해 두십시오.

- 모니터 모델 번호
- 모니터 일련 번호
- 구매서의 제품 구입 일자
- 문제가 발생한 상황
- 화면에 표시되는 오류 메시지
- 하드웨어 구성
- 사용 중인 하드웨어 및 소프트웨어의 이름 및 버전

등급 레이블 찾기

모니터의 등급 레이블은 제품 번호 및 일련 번호를 제공합니다. 모니터 모델에 대해 HP 에 문의할 때 해당 번호가 필요할 수 있습니다. 등급 레이블은 디스플레이 헤드 바닥에 있습니다.



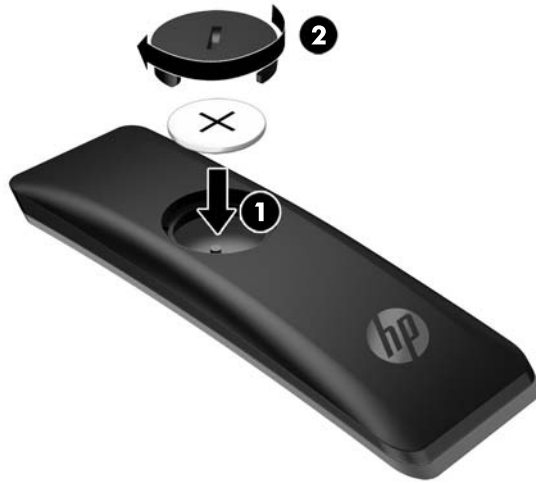
리모컨 배터리 교체

리모컨은 CR2032 버튼 셀 리튬 배터리를 사용합니다.

1. 배터리 덮개를 시계 반대 방향으로 회전하고 들어올려 분리한 다음(1) 배터리 함에서 배터리를 들어올립니다(2).



2. 배터리 함에 새 배터리를 양극이 위로 오도록 하여 삽입한 다음(1) 배터리 덮개를 덮습니다(2).




⚠ 주의: 적절한 배터리 폐기 방법에 대해서는 광 디스크의 *제품 고지 사항* 문서를 참조하십시오.

4 모니터 유지보수

유지 관리 지침

모니터의 성능을 향상시키고 수명을 연장하려면 다음과 같이 하십시오.


- 모니터 캐비닛을 열거나 이 제품을 직접 수리하지 마십시오. 사용 지침에 언급된 제어 장치만 조절하십시오. 모니터가 제대로 작동하지 않거나 모니터를 떨어뜨렸거나 모니터가 손상된 경우 HP 공인 판매업체, 대리점 또는 서비스 공급업체에 문의하십시오.
- 모니터 후면이나 레이블에 표시된 정격 전원 및 연결만 사용하십시오.
- 콘센트에 연결된 제품의 총 정격 전압(암페어)은 해당 전기 콘센트의 정격 전압을 초과하지 않아야 하며, 코드에 연결된 제품의 총 정격 전압(암페어)은 해당 코드의 정격 전압을 초과하지 않아야 합니다. 전원 레이블에 표시된 각 장치의 정격 전압(AMPS 또는 A)을 확인하십시오.
- 모니터를 관리하기 쉬운 콘센트 가까이에 설치합니다. 모니터의 플러그를 단단히 잡고 콘센트에서 당겨 뽑습니다. 코드를 잡아당기지 마십시오.
- 사용하지 않을 때는 모니터의 전원을 끄십시오. 화면 보호 프로그램을 사용하거나 사용하지 않을 때 모니터의 전원을 끄면 모니터의 수명이 크게 연장됩니다.

 **참고:** "번인(Burn-In) 이미지" 문제가 발생한 모니터는 HP 의 보증 대상이 아닙니다.

- 캐비닛에는 통풍용 슬롯이나 구멍이 있습니다. 구멍을 막거나 덮지 마십시오. 캐비닛 슬롯이나 구멍 속에 이물질이 들어가지 않게 하십시오.
- 모니터를 떨어뜨리거나 불안정한 곳에 두지 마십시오.
- 전원 코드 위에 물건을 올려 놓거나 코드를 밟지 마십시오.
- 모니터는 지나친 빛, 열, 습기를 피해 통풍이 잘 되는 곳에 두십시오.
- 모니터 스탠드를 분리할 때 모니터가 굽히거나 파손되지 않도록 부드러운 곳에 모니터 전면이 오도록 놓습니다.

모니터 청소

1. 모니터 전원을 끈 다음 장치의 후면에 있는 전원 코드를 뽑습니다.
2. 화면과 캐비닛을 부드럽고 깨끗한 정전기 방지 천으로 닦아 모니터의 먼지를 없앱니다.
3. 잘 안 닦일 경우에는 물과 이소프로필 알코올을 50:50 으로 섞어서 사용합니다.


 **주의:** 세척제를 뿌려 축축히 적신 천을 사용하여 스크린 표면을 조심스럽게 닦아냅니다. 세척제를 스크린 표면에 직접 뿌리지 마십시오. 흠 안쪽으로 들어가 전자 기기를 손상시킬 수 있습니다.

주의: 벤젠, 시너, 휘발성 물질과 같이 석유 물질이 함유된 세척제로 모니터 화면이나 캐비닛을 닦지 마십시오. 이런 화학 물질은 모니터를 손상시킬 수 있습니다.

모니터 운반

원래의 포장 상자를 보관해 두십시오. 나중에 모니터를 옮기거나 운반할 때 필요할 수도 있습니다.

A 기술 사양

 **참고:** 모든 사양은 HP 의 구성 부품 제조업체가 제공한 일반 사양을 나타냅니다. 실제 성능은 그 보다 높거나 낮을 수 있습니다.

제품의 최신 사양 또는 추가 사양 정보를 확인하려면 <http://www.hp.com/go/quickspecs/> 페이지로 이동한 다음 해당 디스플레이 모델을 검색하여 모델별 QuickSpec 을 찾습니다.

디스플레이	81.28cm 와이드 스크린	32 인치 와이드 스크린
종류	AMVA+	
가시 이미지 크기	81.28cm 대각선	32 인치 대각선
기울기	-5° ~ 23°	
중량		
받침대 제외	9.0kg	19.8lbs
받침대 포함	10.7kg	23.54lbs
치수(스탠드 포함)		
높이	52.2cm	20.551 인치
세로	17.894cm	7.049 인치
가로	86.164cm	33.923 인치
최대 그래픽 해상도	2560 x 1440(60 Hz)	
최적 그래픽 해상도	2560 x 1440(60 Hz)	
텍스트 모드	720 x 400	
도트 피치	0.27675mm	
픽셀/인치	91.8PPI	
수평 주파수	24~90kHz	
수직 재생률	50~60Hz	
환경 요구사항 온도		
작동 온도	5°C ~ 35°C	41°F ~ 95°F
보관 온도	-20°C ~ 60°C	-4°F ~ 140°F
상대 습도	20~70%	
전원 리소스	100VAC ~ 240VAC 50/60Hz	
고도:		
작동	0~5000m	0 ~ 16,400 피트
저장	0~12192m	0 ~ 40,000 피트

측정 전력 소모량:

최고 출력	97W
일반 설정	50W
절전	<0.5W
끄기	<0.5W
입력 단자	HDMI 커넥터, MHL/HDMI 커넥터, DisplayPort 커넥터 각각 한 개

사전 설정 디스플레이 해상도

아래 디스플레이 해상도는 가장 일반적으로 사용되는 모드로 출하 시 기본값으로 설정됩니다. 이 모니터는 사전 설정 모드를 자동으로 인식하며, 이러한 모드는 화면의 중앙에 적당한 크기로 나타납니다.

사전 설정	픽셀 양식	수평 주파수(kHz)	수직 주파수(Hz)
1	640 × 480	31.469	59.94
2	720 × 400	31.469	70.087
3	800 × 600	37.879	60.317
4	1024 × 768	48.363	60.004
5	1280 × 720	45	60
6	1280 × 800	49.702	59.81
7	1280 × 1024	63.981	60.02
8	1440 × 900	55.935	59.887
9	1600 × 900	60	60
10	1680 × 1050	65.29	59.954
11	1920 × 1080	67.5	60
12	1920 × 1200	74.038	59.95
13	1600 × 1200	75	60
14	1920 × 1200	74.556	59.885
15	2560 × 1440	88.787	59.951

사전 설정	타이밍 이름	픽셀 양식	수평 주파수(kHz)	수직 주파수(Hz)
1	480p	720 × 480	31.469	60
2	576p	720 × 576	31.25	50
3	720p50	1280 × 720	37.5	50
4	720p60	1280 × 720	45	60
5	1080p60	1920 × 1080	67.5	60

6	1080p50	1920 x 1080	56.25	50
7	1080p30	1920 x 1080	33.7	30

사용자 모드 입력

다음과 같은 경우 비디오 제어기 신호는 사전 설정되지 않은 모드를 호출할 수도 있습니다.

- 표준 그래픽 어댑터를 사용하지 않는 경우
- 사전 설정 모드를 사용하지 않는 경우

위와 같은 상황에서는 OSD 를 사용하여 모니터 화면 매개변수를 재조절해야 할 수도 있습니다. 변경 내용은 이러한 모드 중 일부 또는 전부에 적용되고 메모리에 저장될 수 있습니다. 모니터는 새 설정을 자동으로 저장한 다음, 사전 설정 모드에서와 같이 새 모드를 다시 인식합니다. 사전 설정 기본 모드 뿐만 아니라 입력 및 저장 가능한 최소 10 가지 사용자 모드가 있습니다.


전원 어댑터

제조업체	모델 번호	전원 공급장치 정격
Delta Electronic, Inc.	TPC-DA52	19.5Vdc / 7.69A

절전 기능

이 모니터는 절전 상태를 지원합니다. 모니터는 수평 동기 신호 및/또는 수직 동기 신호를 감지하지 못하면 절전 상태에 돌입합니다. 신호가 감지되지 않으면 모니터 화면에 아무 것도 표시되지 않고 백라이트가 꺼지며 전원 표시등이 황색으로 변합니다. 절전 상태에서 모니터는 0.5W 미만의 전원을 사용합니다. 모니터가 표준 작동 모드로 돌아오기 전에 짧은 준비 시간이 있습니다.

절전 모드(전원 관리 기능) 설정에 대한 자세한 내용은 컴퓨터 설명서를 참조하십시오.

 **참고:** 위 절전 기능은 절전 모드를 가진 컴퓨터에 연결했을 때만 작동합니다.


모니터의 절전 타이머 유틸리티에서 적절한 설정값을 선택해서 일정 시간이 경과하면 모니터가 절전 상태로 전환되도록 할 수도 있습니다. 모니터의 절전 타이머를 통해 모니터가 절전 상태로 들어가면 전원 표시등이 황색으로 깜박입니다.

B 내게 필요한 옵션

HP 는 독립 실행형으로 또는 적절한 지원 장치와 함께 사용하여 장애가 있는 사람들을 포함하여 누구나 사용할 수 있는 제품과 서비스를 디자인하고 생산하고 판매합니다.

지원되는 지원 기술

HP 제품은 다양한 운영 체제 지원 기술을 지원하며 추가 지원 기술과 함께 작동하도록 구성할 수 있습니다. 모니터에 연결된 입력 장치의 검색 기능을 사용하여 보조 기능에 대한 자세한 내용을 찾아보십시오.

 **참고:** 특정 지원 기술 제품에 대한 자세한 내용은 해당 제품의 고객 지원에 문의하십시오.

지원 문의

HP 는 제품과 서비스의 접근성을 지속적으로 개선하고 있으며 사용자의 피드백을 환영합니다. 제품을 사용하는 데 문제가 있거나 여러분에게 도움이 된 내게 필요한 옵션 기능에 대해 알고자 하는 경우 산지 표준시로 월요일부터 금요일까지 오전 6 시 ~ 오후 9 시에 (888) 259-5707 번으로 문의해 주십시오. 청각 장애가 있거나 듣는 데 어려움이 있어 TRS/VRS/WebCapTel 을 사용하는 경우 기술 지원 또는 가용성 질문이 있는 경우 산지 표준시로 월요일부터 금요일까지 오전 6 시 ~ 오후 9 시에 (877) 656-7058 번으로 문의해 주십시오.