

Dell™ U3011 평면 모니터 사용자 가이드

[모니터 정보](#)




[모니터 설치](#)

[모니터 조작](#)

[문제 해결](#)

[부록](#)

참고, 주의 및 경고

-  **참고:** 컴퓨터를 더 잘 사용할 수 있도록 돕는 중요한 정보를 나타냅니다.
-  **주의:** 주의는 하드웨어 손상 또는 데이터 손실 가능성이 있음을 나타내며 문제를 방지하는 방법을 알려줍니다.
-  **경고:** 경고는 물적 손해, 신체 상해 또는 사망 가능성이 있음을 나타냅니다.

이 문서에 포함된 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.
© 2010 Dell Inc. All rights reserved.

Dell Inc.의 서면 승인 없이는 어떠한 방식의 복제도 엄격히 금지됩니다.

본 문서에 사용된 상표: Dell 및 DELL 로고는 Dell Inc의 상표입니다. Microsoft, Windows 는 미국 및/또는 기타 국가에 소재한 Microsoft Corporation의 상표이거나 등록 상표입니다. Intel은 미국 및 기타 국가에 소재한 Intel Corporation의 등록 상표입니다. ATI 로고는 Advanced Micro Devices, Inc. 의 상표입니다. ENERGY STAR는 미국 환경청의 등록 상표입니다. Dell Inc.는 ENERGY STAR 협력업체로서 이 제품이 에너지 효율을 위한 ENERGY STAR 지침을 충족시킨다는 것을 확인했습니다.

본 문서에는 상표와 상호에 대한 권리를 주장하는 법적 실체 또는 그 법적 실체의 제품을 지칭하기 위하여 기타 상표와 상호가 사용되었을 수 있습니다. Dell Inc.는 자사 소유가 아닌 상표나 상호에 대한 어떠한 소유권도 부인합니다.

모델 U3011t

2010년 7월 Rev. A00

[목차 페이지로 돌아가기](#)

모니터 정보

Dell™ U3011 평판 모니터 사용자 안내서

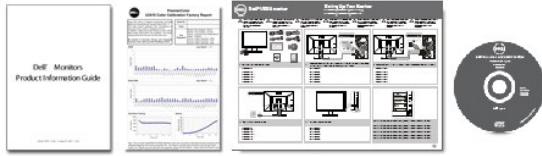
- [포장 내용물](#)
- [제품의 특징점](#)
- [부품과 조절 버튼 식별](#)
- [모니터 규격](#)
- [범용 직렬 버스\(USB\) 인터페이스](#)
- [플러그 앤 플레이 기능](#)
- [카드 판독기 사양](#)
- [LCD 모니터 화질 및 픽셀 지침](#)
- [유지보수 지침](#)

포장 내용물

모니터는 아래 그림에 표시된 구성 품목과 함께 제공됩니다. 모든 구성 품목을 받았는지 확인한 다음 [빠진 품목이 있을 경우 Dell에 문의](#)하십시오.

참고: 일부 항목은 옵션일 수 있으며 모니터와 함께 제공되지 않을 수 있습니다. 일부 기능 또는 액체는 특정 국가에서는 제공되지 않을 수 있습니다.

	1 스탠드에 장착된 모니터
	1 전원 케이블
	1 VGA 케이블
	1 이종 링크DVI 케이블 (모니터에 연결)
	1 DisplayPort 케이블
	1 USB 임스트림 케이블(모니터의 USB 포트와 카드 판독기 활성화)



- 1 드라이버와 문서 매체
- 1 간편 설치 설명서
- 1 색 보정 데이터시트
- 1 안전 정보

제품의 특징점

U3011 평판 디스플레이에는 능동형 매트릭스 박막 트랜지스터(TFT) 액정 디스플레이(LCD)가 탑재되어 있습니다. 모니터의 특징점에는 다음 사항이 포함됩니다.

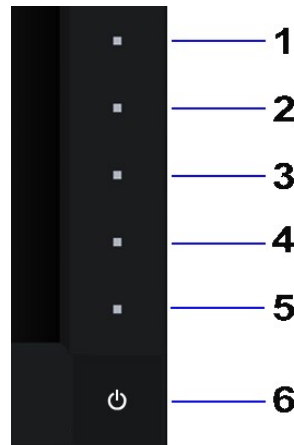
- 가시 영역이 756.23 mm (30 인치) 인 디스플레이(대각선 측정 시).
- 2560 x 1600 해상도를 제공하며 좀 더 낮은 해상도의 경우 전체 화면 모드를 지원합니다.
- 넓은 시야각(178°/178°)과 탁월한 그레이스케일 추적 기능은 보는 각도(앉기, 서기 및 좌우 이동)에 따른 색 편차를 최소화하여 매우 부드러운 색 그라데이션 보장.
- 기울이기, 좌우회전, 수직 확장 및 조정 기능.
- 탈착식 받침대와 VESA 100 mm 설치 구멍을 이용한 유연한 장착 가능.
- 사용자 시스템에 의해 지원될 경우 플러그 앤 플레이 가능.
- OSD 조정을 통한 간편한 설정과 화면 최적화.
- 소프트웨어 및 문서 매체에 정보 파일(INF), 이미지 컬러 매칭(ICM), 제품 설명서가 포함되어 있음.
- 보안 잠금 슬롯.
- xvYCC, Adobe RGB 및 sRGB 색 표준과 호환.
- 최신 Dell 모니터 U3011에 대해 sRGB 및 Adobe RGB 입력 소스 하에서 평균 델타 E < 5로 공장 보정됨. 채도, 색조, 게인(RGB) 및 오프셋(RGB)을 위한 전용 사용자 지정 색 모드(6축 색 조절).
- 깊은 색상(12비트)이 있는 HDMI 1.3을 테스트한 12비트 내부 처리.
- 7-in-1 USB 2.0 카드 판독기 (xD, SD/Mini SD, MS/HSMD/MSPRO, MMC).
- VGA, DVI-D, DisplayPort, HDMI, 컴포넌트, 비디오 신호를 지원합니다.
- PBP(Picture By Picture) 선택 모드 지원.

부품과 조절 버튼 식별

앞면



앞면

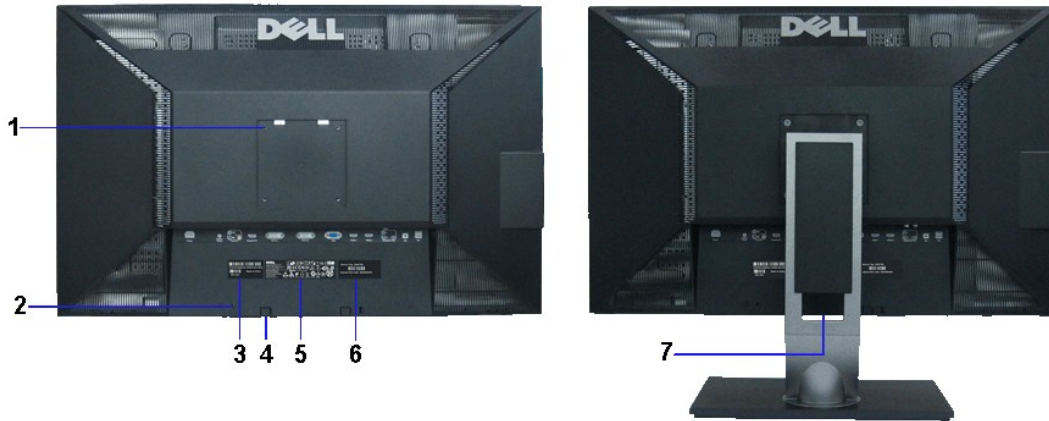


전면 패널 조절 버튼

라벨	설명
1	바로 가기 키 1-사전 설정된 모드(기본 모드)
2	바로 가기 키 2-밝기/명암 대비(기본 모드)
3	바로 가기 키 3-입력 소스(기본 모드)
4	메뉴
5	종료
6	전원(전원 표시등)

참고: 1~5는 파란색 LED에 손가락을 놓아 활성화되는 정전용량 터치 센서 키입니다.

뒷면

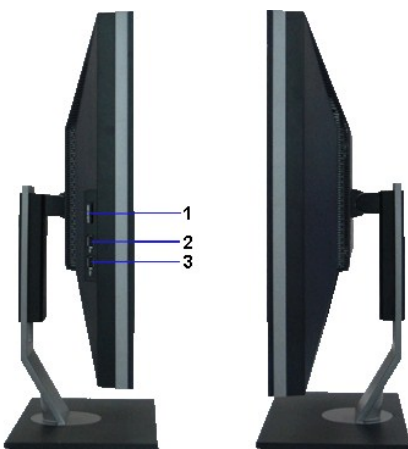


뒷면

모니터 스탠드가 장착된 상태의 뒷면

라벨	설명	사용
1	VESA 장착 구멍 (100 mm x 100 mm - 부착된 받침판 뒤에 있습니다.)	VESA 호환형 벽면 설치 키트를 사용하는 벽걸이형 모니터(100 mm x 100 mm)
2	보안 잠금 슬롯	모니터를 안전하게 하도록 도움을 제공하기 위해.
3	바코드 일련번호 라벨	기술적인 지원을 받도록 Dell과 연락을 취하기 위해.
4	Dell 사운드바 설치 브래킷 (2)	선택 사양인 Dell Soundbar를 부착하기 위해.
5	규제 관련 등급 라벨	규제 관련 승인 사항을 열거합니다.
6	서비스 태그 레이블	기술 지원을 받기 위해 Dell과 연락해야 할 경우 이 레이블을 참조하십시오.
7	케이블 관리 구멍	홀더 속에 케이블을 보관하면 케이블 정돈에 도움이 됩니다.


옆면



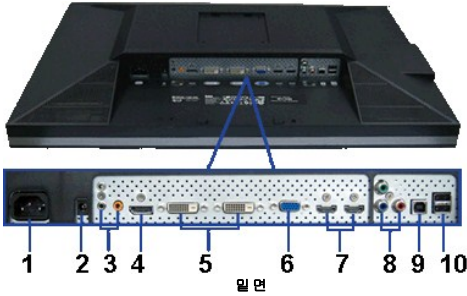
좌측면

우측면

라벨	설명
1	카드 판독기: 자세한 내용은 카드 판독기 명세를 참조하십시오.
2	USB 하향스트림 ports.
3	USB 하향스트림 ports. (최고 1.5 A의 충전 전류 지원)

 **참고:** 모니터 상에서 USB 연결을 사용하려면, 컴퓨터에 USB 케이블을 연결하고 모니터에 USB 하향스트림 커넥터를 연결합니다.

밑면



모니터 스탠드가 있는 하단 뷰

라벨	설명	사용
1	AC 전원 코드 커넥터	전원 케이블을 연결합니다.
2	멀티 사운드바용 DC 전원 커넥터	사운드바(옵션) 전원 코드를 연결합니다.
3	오디오 커넥터	Connect the HDMI 2.0 channel or DisplayPort 2.0 channel or 5.1 channel audio output devices. 전면 왼쪽/오른쪽 채널 출력을 녹색 커넥터에 연결합니다. 2.0/2.1 채널 오디오 연결에서 이 커넥터를 사용합니다. 후면 왼쪽/오른쪽 채널 출력을 검정색 커넥터에 연결합니다. 5.1 채널 오디오 연결에서 이 커넥터를 사용합니다. 중앙 /서브우퍼 채널 출력을 오렌지색 커넥터에 연결합니다. 5.1 채널 오디오 연결에서 이 커넥터를 사용합니다.
4	DisplayPort 커넥터	컴퓨터 DisplayPort 케이블을 연결합니다.
5	DVI 커넥터	컴퓨터 이중 링크 DVI 케이블을 연결합니다.
6	VGA 커넥터	컴퓨터 VGA 케이블을 연결합니다.
7	HDMI 커넥터	DVD 플레이어 혹은 셋탑 박스와 같은 장치를 연결합니다.
8	컴포넌트 비디오 커넥터	DVD 플레이어, 셋탑 박스 혹은 케이블 TV 박스와 같은 장치를 연결합니다.
9	USB 업스트림 포트	모니터에 부착되는 USB 케이블을 모니터와 컴퓨터에 연결합니다. 이 케이블을 연결하면 모니터의 측면과 하단에 있는 USB 커넥터를 사용할 수 있습니다.
10	USB 다운스트림 포트	USB 장치를 연결합니다. 이 커넥터는 컴퓨터 및 모니터의 USB 업스트림 커넥터에 USB 케이블을 연결한 후에만 사용할 수 있습니다.

모니터 규격

평판 규격

모델	U3011
화면 유형	능동형 매트릭스 - TFT LCD
패널종류	IPS
화면 크기	756.23 mm (30 인치)
사전 설정 디스플레이 영역:	641.28 mm x 400.80 mm
가로	641.28 mm (25.25 인치)
세로	400.80 mm (15.78 인치)
픽셀 피치	0.2505 mm

픽셀 인치 당	101
시야각	178° (세로) 일반, 178° (가로) 일반
휘도 출력	370 CD/m ² (일반)
명암비	1000 대 1 (일반), 100,000 대 1 (최대, 동적 대비 커짐)
표면 코팅	3H 하드 코팅으로 눈부심 방지
백라이트	직접광 타입_18 CCFL
응답 시간	GTG AVR 7 ms / GTG_MAX 17 ms
색심도	10억7천만 컬러
색역	117%* NTSC 표준, 100% sRGB, 99% Adobe RGB

*[U3011] 색역(일반적)은 CIE1976(117%)과 CIE1931(102%) 시험 표준에 기초해 있습니다.

해상도 규격

아날로그 신호 입력

수평 주사 범위	30 kHz ~ 99 kHz
수직 주사 범위	56 Hz ~ 86 Hz
최적 사전 설정 해상도	2048 x 1280 (60 Hz에서)
최고 사전 설정 해상도	2048 x 1280 (60 Hz에서)

디지털 신호 입력(DVI* 이종 링크 및 DisplayPort 및 HDMI)

수평 주사 범위	30 kHz ~ 112.5 kHz(자동)
수직 주사 범위	56 Hz ~ 86 Hz(자동)
최적 사전 설정 해상도	2560 x 1600 (60 Hz에서)(DVI/DisplayPort 입력 소스) 1920 x 1200 (60 Hz에서)(HDMI 입력 소스)(최적의)
최고 사전 설정 해상도	2560 x 1600 (60 Hz에서)(DVI/DisplayPort 입력 소스) 1920 x 1200 (60 Hz에서)(HDMI 입력 소스)(최적의)

지원되는 비디오 모드

비디오 표시 능력 (HDMI 재생)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
비디오 표시 능력 (컴포넌트 재생)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p

사전 설정 디스플레이 모드

디스플레이 모드	수평 주파수(kHz)	수직 주파수(Hz)	픽셀 클럭(MHz)	동기 극성(수평/수직)
VESA, 720 x 400	31.47	70.0	28.322	-/+
VESA, 640 x 480	31.47	60.0	25.175	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.88	60.0	40	+/+
VESA, 800 x 600	46.88	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.36	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.02	75.0	78.75	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108	+/+
VESA, 1280 x 800	49.7	60.0	83.5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135	+/+
VESA, 1600 x 1200	75.0	60.0	162	+/+
VESA, 1920 x 1200	74.6	60.0	193.5	-/+
VESA, 2048 x 1280	78.82	60.0	174.25	+/-
VESA, 2560 x 1600	98.71	60.0	268.5	+/-

전기 규격

비디오 입력 신호	아날로그 RGB, 0.7V +/- 5%, 75 옴 입력 임피던스에서 양의 극성 디지털 DVI-D TMDS, 각 차동 선로에 600 mV, 50 옴 입력 임피던스에서 양의 극성; HDMI TMDS, 각 차동 라인에서 600mV, 50 ohm 입력 임피던스에서 양성 극성 또는 차동 쌍 당 100Ohm; DP(디스플레이 포트) 1.1a 신호 입력 지원 컴포넌트, Y 0.7volt, Pb, Pr은 모두 0.7volt(p-p), sync(H+V)0.3 volt, 75 ohm 입력 임피던스입니다 ;
동기화 입력 신호	수평 및 수직 동기화 분리, 무극성 TTL 레벨, 복합 싱크-온-그린 (Composite SYNC on green: SOG).
AC 입력 전압/주파수/전류	100 ~ 240 VAC / 50 또는 60 Hz +/- 3 Hz / 2.5A (최고)
돌입 전류	0 °C 120V: 42A (최대) 0 °C 220V: 80A (최대)

물리적 특성

커넥터 유형	15핀 D-서브 미니, 청색 커넥터, DVI-D, 백색 커넥터, DP(디스플레이 포트), 검은색 커넥터, 구성 요소
신호 케이블 유형	DVI: 탈착식, DVI-D, 고체 핀, 모니터에 부착된 배선. DisplayPort: 탈착식, DisplayPort, 고체 핀, 모니터에서 분리된 상태로 출고. 아날로그: 탈착식, D-Sub, 15핀, 모니터에서 분리된 상태로 출고. 고화질 멀티미디어 인터페이스: 분리 가능, HDMI, 19핀(선택 품목) 구성 요소 참고: 컴포넌트 및 HDMI 케이블은 모니터에 포함되지 않습니다.
치수(스탠드 포함)	
높이(축소했을 때)	481.3 mm (18.95 인치)
높이(확장했을 때)	571.3 mm (22.50 인치)
너비	694.5 mm (27.34 인치)
깊이	211.3 mm (8.32 인치)
치수(스탠드 포함하지 않음)	
높이	453.3 mm (17.85 인치)
너비	694.5 mm (27.34 인치)
깊이	94.4 mm (3.72 인치)
스탠드 치수	
높이(축소했을 때)	323.2 mm (12.72 인치)
높이(확장했을 때)	413.2 mm (16.27 인치)
너비	349.4 mm (13.76 인치)
깊이	211.3 mm (8.32 인치)
중량	
중량(포장 포함)	15.3 kg (33.76 lb)
스탠드 어셈블리와 케이블을 포함한 중량	12.6 kg (27.72 lb)
스탠드 어셈블리 미포함 중량 (벽 설치 또는 VESA 설치를 위한 고려사항의 경우 - 케이블 없음)	9.3 kg (20.40 lb)
스탠드 어셈블리 중량	2.6 kg (5.69 lb)

환경 특성

온도	
동작	5° ~ 35°C (41° ~ 95°F)
비동작	보관: -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F) 운반: -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
습도	
동작	10% ~ 80% (비응축)

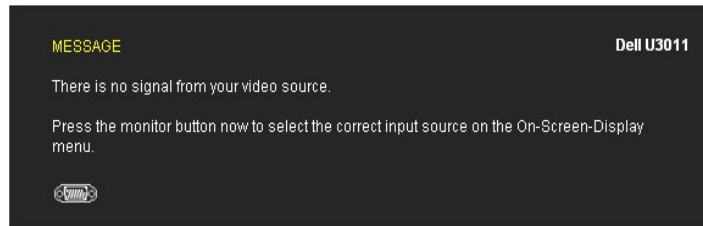
비동작	보관: 5% ~ 90% (비응축) 운반: 5% ~ 90% (비응축)
고도	
동작	3,657.6 m (12,000 ft) 최고
비동작	12,192 m (40,000 ft) 최고
열 분산	853.6 BTU/시간 (최고) 375.59 BTU/시간 (일반)

전원 관리 모드

PC에 VESA의 DPM™ 준수 디스플레이 카드나 소프트웨어가 설치되어 있는 경우 모니터를 사용하지 않는 동안 모니터가 자동으로 소비 전력을 줄입니다. 이것을 절전 모드*라고 합니다. 컴퓨터가 키보드, 마우스 또는 기타 입력 장치에 의한 입력을 감지할 경우 모니터는 자동으로 절전 모드에서 해제되어 작동합니다. 다음 표는 이 자동 절전 기능의 소비 전력 및 신호를 나타냅니다.

VESA 모드	수평 동기	수직 동기	비디오	전원 표시등	소비 전력
정상 작동(Dell 사운드바 및 USB 활성화 사용)	활성	활성	활성	청색	250W (최대)**
정상 작동	활성	활성	활성	청색	110W (보통)
활성-꺼짐 모드	비활성	비활성	커선 소거	황색	2W 이하
꺼짐	-	-	-	꺼짐	1W 이하


OSD는 정상 동작 모드에서만 동작합니다. 활성-꺼짐 모드에서 아무 버튼이나 누르면 다음 메시지를 가운데 하나가 표시됩니다:



컴퓨터와 모니터를 절전 모드에서 해제하여 OSD에 액세스합니다.

 **참고:** 230v/50Hz에서 DisplayPort 커넥터를 사용하는 동안, DisplayPort는 슬림 모드 중 VGA나 DVI-D사용 전력보다 더 많은 전력(대략 0.25W)을 소비합니다.

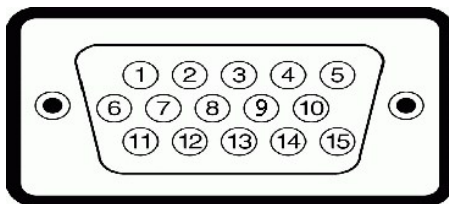


 **참고:** 이 모니터는 ENERGY STAR®.

* 모니터에서 주전원 케이블을 뽑아야만 꺼짐 모드에서 소비 전력이 0이 될 수 있습니다.
** 최대 휘도, 델 Soundbar, 및 USB 활성화 측정 최대 소비 전력.

핀 지정

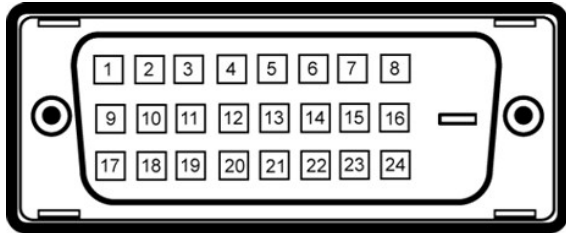
VGA 커넥터




핀 번호	연결된 신호 케이블의 15핀 쪽
1	비디오-적색
2	비디오-녹색
3	비디오-청색
4	GND

5	자가 검사
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	컴퓨터 5V/3.3V
10	GND 동기
11	GND
12	DDC 데이터
13	수평 동기
14	수직 동기
15	DDC 클럭

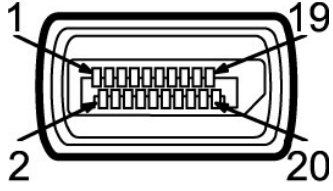
DVI 커넥터



 **참고:** 1번 핀은 왼쪽 상단에 있습니다.

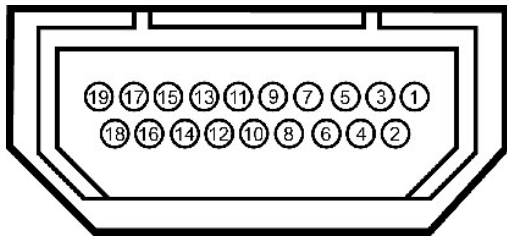
핀 번호	연결된 신호 케이블의 24핀 쪽
1	T.M.D.S. 데이터 2-
2	T.M.D.S. 데이터 2+
3	T.M.D.S. 데이터 2/4 실드
4	T.M.D.S. 데이터 4-
5	NT.M.D.S. 데이터 4+
6	DDC 클럭
7	DDC 데이터
8	연결 안됨
9	T.M.D.S. 데이터 1-
10	T.M.D.S. 데이터 1+
11	T.M.D.S. 데이터 1/3 실드
12	T.M.D.S. 데이터 3-
13	T.M.D.S. 데이터 3+
14	+5V 전력
15	자체 검사
16	핫 플러그 감지
17	T.M.D.S. 데이터 0-
18	T.M.D.S. 데이터 0+
19	T.M.D.S. 데이터 0/5 실드
20	T.M.D.S. 데이터 5-
21	T.M.D.S. 데이터 5+
22	T.M.D.S. 클럭 실드
23	T.M.D.S. 클럭 +
24	T.M.D.S. 클럭 -

20핀 DisplayPort 커넥터



핀 번호	연결된 신호 케이블의 20핀 쪽
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	HPD
19	DP_PWR 돌아가기
20	+3.3V DP_PWR

19핀 HDMI 커넥터



핀 번호	연결된 신호 케이블의 19핀 사이드 (케이블은 포함되지 않음)
1	T.M.D.S. 데이터 2-
2	T.M.D.S. 데이터 2 실드
3	T.M.D.S. 데이터 2+
4	T.M.D.S. 데이터 1+
5	T.M.D.S. 데이터 1 실드
6	T.M.D.S. 데이터 1-
7	T.M.D.S. 데이터 0+
8	T.M.D.S. 데이터 0 실드
9	T.M.D.S. 데이터 0-
10	T.M.D.S. 클럭 +
11	T.M.D.S. 클럭 실드
12	T.M.D.S. 클럭 -

13	CEC
14	예약됨(장치의 N.C.)
15	SCL
16	SDA
17	DDC/CEC 접지
18	+5V 전원
19	핫 플러그 감지

컴포넌트 비디오 커넥터



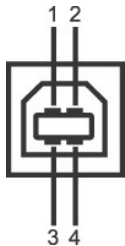
핀 번호	연결된 신호 케이블의 3핀 사이드 (케이블은 포함되지 않음)
1	Y (휘도 신호)
2	Pb (색상 차별 신호)
3	Pr(색상 차별 신호)

범용 직렬 버스(USB) 인터페이스

 **참고:** 이 모니터는 고속 인증 USB 2.0 인터페이스를 지원합니다.

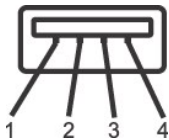
전송 속도	데이터 전송 속도	소비 전력
고속	480 Mbps	2.5W(최대, 각 포트)
완속	12 Mbps	2.5W(최대, 각 포트)
저속	1.5 Mbps	2.5W(최대, 각 포트)

USB 업스트림 커넥터



핀 번호	커넥터의 4핀 쪽
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND

USB 다운스트림 커넥터



핀 번호	신호 케이블의 4핀 쪽
1	VCC
2	DMD
3	DPD

4	GND
---	-----

USB 포트

- 1 업스트림 1개 - 후면
- 1 다운스트림 4개 - 후면 2개, 왼쪽 2개

참고: USB 2.0 기능을 사용하려면 USB 2.0을 지원하는 컴퓨터가 있어야 합니다.

참고: 모니터의 USB 인터페이스는 모니터가 켜져 있을 때 또는 절전 모드에 있을 때에만 동작합니다. 모니터를 껐다 켜면 연결된 주변장치가 정상 기능을 재작동시키는 데 몇 초가 걸릴

플러그 앤 플레이 기능

이 모니터는 어떠한 플러그 앤 플레이 호환 시스템에도 설치할 수 있습니다. 모니터는 디스플레이 데이터 채널(DDC) 프로토콜을 사용하여 컴퓨터 시스템에 확장 디스플레이 식별 데이터(EDID)를 제공함으로써 시스템이 자체적으로 구성하고 모니터 설정을 최적화하도록 합니다. 대다수 모니터 설치의 자동으로 실행되므로 원할 경우 다른 설정을 선택할 수 있습니다. 모니터 설정 변경에 대한 자세한 내용은 [모니터 조작하기](#)를 참조하십시오.

카드 판독기 사양

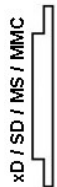
개요

- 1 플래시 메모리 카드 판독기는 메모리 카드에 (서) 정보를 읽고 쓸 수 있게 하는 USB 저장 장치입니다.
- 1 플래시 메모리 카드 판독기는 Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista® 및 Windows® 7 에서 자동으로 인식됩니다.
- 1 일단 설치하고 인식된 후, 각각의 개별 메모리 카드 (슬롯) 는 별개의 드라이브/드라이브 문자로 표시됩니다.
- 1 이 드라이브에서 모든 표준 파일 작업 (복사, 삭제, 끌어다 놓기 등) 을 수행할 수 있습니다.

특징

플래시 메모리 카드 판독기는 다음과 같은 특징을 가집니다:

- 1 Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista® 및 Windows® 7 운영 체제 지원
- 1 Dell에서 Windows 9X 지원 없음.
- 1 대용량 저장소 클래스 장치 (Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista® 및 Windows® 7 에서 드라이브 필요 없음)
- 1 USB-IF 인증
- 1 다양한 메모리 카드 미디어 지원



다음 도표에 슬롯이 지원하는 메모리 카드 종류가 있습니다:

xD-픽처 카드

Memory Stick Card (MS)/High Speed Memory Stick (HSMS) /Memory Stick Pro Card (MS PRO)/Memory Stick Duo (어댑터)


Secure Digital Card (SD)/Mini Secure Digital (어댑터 포함) / TransFlash Card (어댑터 포함)


MultiMedia Card (MMC)/Reduced Size MultiMedia Card (어댑터 포함)

카드 종류	지원 사양	메모리 카드 사양 버전	사양에서 지원하는 최대 용량
xD	xD 픽처 카드 사양	1.2	2GB
MS	메모리 스틱 표준 형식 사양	1.43	128MB
MSPRO	메모리 스틱 프로 표준 형식 사양	1.02	32GB
MSDuo	메모리 스틱 듀오 표준 형식 사양	1.10	128MB/32GB
MSDuo-HG	메모리 스틱 듀오 표준 형식 사양	1.01	32GB
SD	SD 메모리 카드 사양	2.0	32GB
MMC	멀티미디어 카드 시스템 사양	4.2	32GB

참고: MSPRO 에는 MSPRO Duo 및 MS Micro 가 포함됩니다.

참고: SD 에는 HS-SD, MiniSD 및 SD Micro 가 포함됩니다. SD v2.0 사양에는 SDHC 가 포함됩니다.

 **참고:** MMC에는 MMCPlus, RS-MMC, MMC Mobile 및 MMC micro가 포함됩니다.


 **참고:** xD에는 TypeM 및 TypeH가 포함됩니다.


LCD 모니터 화질 및 픽셀 지침

LCD 모니터 제조 공정 중에 한 개 이상의 픽셀이 불변 상태로 고정되어 제대로 보이지 않는 경우가 있습니다. 이것은 일반적인 현상이며 디스플레이의 화질 또는 사용성에 영향을 주지 않습니다. 델 모니터 품질 및 픽셀 정척에 대해서는 델 지원 사이트를 참조하십시오: support.dell.com.

유지보수 지침

모니터 청소

 **경고:** 모니터를 청소하기 전에 [안전 지침](#)을 읽고 따르십시오.

 **경고:** 모니터를 청소하기 전에 모니터의 전원 케이블을 전기 콘센트에서 뽑으십시오.

모범적으로 관리하려면 모니터를 포장을 풀거나 청소하거나 취급할 때 아래 목록의 지침을 따르십시오.

- 1 대전방지 화면을 청소하기 전에 부드럽고 깨끗한 헝겊에 물을 약간 축이십시오. 가능하면 대전방지 코팅에 적합한 특수 화면 청소용 티슈나 용액을 사용하십시오. 벤젠, 희석제, 암모니아수, 연마 세제 또는 압축 공기를 사용하지 마십시오.
 - 1 모니터를 청소할 때는 따뜻한 물에 약간 적신 헝겊을 사용하십시오. 일부 세제는 모니터에 유백색의 옅은 막을 형성하므로 어떠한 종류의 세제도 사용하지 마십시오.
 - 1 모니터의 포장을 풀었을 때 백색 분말이 보이면 헝겊으로 닦아 내십시오.
 - 1 짙은 색의 모니터가 밝은 색의 모니터보다 흠집이 더 잘 보일 수 있으므로 모니터를 주의하여 다루십시오.
 - 1 모니터에 최고 품질의 이미지가 표시되게 하려면 동적으로 변화하는 화면보호기를 사용하고, 사용하지 않을 때는 모니터를 끄십시오.
-

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

부록

Dell™ U3011 평면 모니터 사용자 가이드

- [안전지침](#)
- [FCC 고지\(미국에만 해당\)](#)
- [Dell 연락처](#)

경고: 안전 지침

 **경고:** 본 안내서에서 설명된 것과 다르게 컨트롤, 조정 또는 절차를 사용하면 감전, 전기적 위험 및/또는 기계적 위험에 노출될 수 있습니다.


안전 지침에 대한 정보는 *제품 정보 가이드*를 참조하십시오.

FCC 고지(미국에만 해당)

For FCC 통지 및 기타 규정 정보는 http://www.dell.com/regulatory_compliance에 있는 규정 준수 웹사이트를 참조하십시오.

Dell 연락처

미국 내 고객은 800-WWW-DELL(800-999-3355)로 전화하십시오.

 **참고:** 활성 인터넷 연결이 없으면 구매 인보이스, 포장 명세서, 청구서 또는 Dell 제품 카탈로그에서 연락처 정보를 찾을 수 있습니다.

Dell은 몇몇 온라인 및 전화 기반 지원과 서비스 옵션을 제공합니다. 이용 가능성은 나라와 제품에 따라 다르며, 사용자의 지역에선 일부 서비스를 이용하지 못할 수도 있습니다. 판매, 기술 지원 또는 고객 서비스 문제로 Dell에 연락하려면:

1. support.dell.com을 방문합니다.
2. 페이지 맨 아래의 국가/지역 선택 드롭다운 메뉴에서 사용자의 나라 또는 지역을 확인합니다.
3. 페이지 왼쪽의 **연락처**를 클릭합니다.
4. 필요에 따라 적절한 서비스 또는 지원 링크를 선택합니다.
5. 사용자에게 편리한 Dell 연락 방법을 선택합니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)


모니터 설정


Dell™ U3011 평판모니터

인터넷 액세스 기능이 있는 Dell™ 데스크톱 또는 Dell™ 포터블 컴퓨터를 사용하는 경우

1. <http://support.dell.com> 으로 이동하여 사용자의 서비스 태그를 입력한 다음 사용자의 그래픽 카드에 대한 최신 드라이버를 다운로드합니다.

2. 그래픽어댑터에 대한 드라이버를 설치한 다음 해상도를 다시 2048 x 1280 (VGA 입력 소스) / 2560 x 1600 (DVI/DisplayPort 입력 소스) / 1920 x 1200 (HDMI 입력 소스) 으로 설정합니다.

 **주의:** 해상도를 2048 x 1280 (VGA 입력 소스) / 2560 x 1600 (DVI/DisplayPort 입력 소스) / 1920 x 1200 (HDMI 입력 소스) 으로 설정할 수 없는 경우, 해당 해상도를 지원하는 그래픽어댑터에 대해 Dell. 에 문의하십시오.

 **참고 :** DVI를에서, 듀얼 링크 DVI 케이블을 2560 엑스 1600의 최대 해상도에 대해 미리 설정된 모니터와 함께 제공된 사용하십시오.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목록 페이지로 돌아가기](#)

모니터 설정

Dell™ U3011 평판모니터


Dell™ 제품이 아닌 데스크톱, 포터블 컴퓨터 또는 그래픽카드를 사용하는 경우


Windows XP의 경우:

1. 바탕 화면에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭한 다음 **등록 정보(Properties)**를 클릭합니다.
2. **설정(Settings)** 탭을 선택합니다.
3. **고급(Advanced)** 탭을 선택합니다.
4. 창상단의 설명으로부터 그래픽 컨트롤러 공급업체를 확인합니다(예: NVIDIA, ATI, Intel 등).
5. 업데이트된 드라이버에 대한 그래픽 카드 공급업체 웹사이트를 참조합니다(예: <http://www.ATI.com> 또는 <http://www.NVIDIA.com>).
6. 그래픽 어댑터용 드라이버를 설치한 뒤 해상도를 다시 2048 x 1280 (VGA 입력 소스) / 2560 x 1600 (DVI/DisplayPort 입력 소스) / 1920 x 1200 (HDMI 입력 소스) 으로 설정해 보십시오.

Windows Vista® 또는 Windows® 7의 경우:

1. 바탕 화면을 오른쪽 클릭한 다음 **개인 설정**을 클릭합니다.
2. **디스플레이 설정**을 클릭합니다.
3. **고급 설정**을 클릭합니다.
4. 창상단의 설명으로부터 그래픽 컨트롤러 공급업체를 확인합니다(예: NVIDIA, ATI, Intel 등).
5. 업데이트된 드라이버에 대한 그래픽 카드 공급업체 웹사이트를 참조합니다(예: <http://www.ATI.com> 또는 <http://www.NVIDIA.com>).
6. 그래픽 어댑터용 드라이버를 설치한 뒤 해상도를 다시 2048 x 1280 (VGA 입력 소스) / 2560 x 1600 (DVI/DisplayPort 입력 소스) / 1920 x 1200 (HDMI 입력 소스)으로 설정해 보십시오.

 **주의:** 당사는 2048 엑스 1280 (VGA 입력 소스)로 해상도를 설정할 수 / 2,560 없습니다 엑스 1600 (DVI를 / DisplayPort 입력 소스) / 1920 x 1200로 (예 HDMI 입력 소스), 컴퓨터의 제조 업체에 문의하십시오 또는 그래픽을 구입을 고려하는 경우 2048 엑스 1280 (VGA 입력 소스의 비디오 해상도를 지원하는 어댑터) / 2560 엑스 1600 (DVI를 / DisplayPort 입력 소스) / 1920 x 1200로 (예 HDMI 입력 소스).

 **참고 :** DVI를에서, 듀얼 링크 DVI 케이블을 2560 엑스 1600의 최대 해상도에 대해 미리 설정된 모니터와 함께 제공된 사용하십시오.

[목록 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

모니터 조작하기

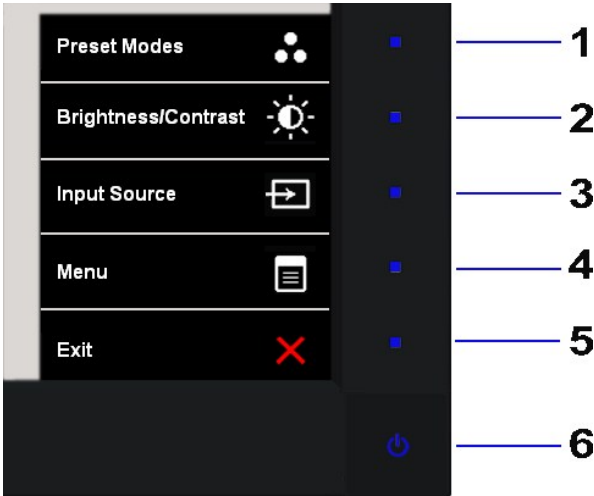
Dell™ U3011 평판 모니터 사용자 안내서





- [전면 패널의 조절 버튼 사용하기](#)
- [OSD 메뉴 사용하기](#)
- [최적 해상도 설정하기](#)
- [델 사운드바\(옵션\) 사용하기](#)
- [기울이기, 좌우 회전, 수직 확장 사용하기](#)



전면 패널 사용하기

모니터 앞면의 조절 버튼을 사용하여 표시되는 이미지의 특성을 조정합니다. 이 버튼들을 사용하여 조절 항목을 조정하면 OSD가 특성의 숫자값 변화를 표시합니다.

참고: 1~5는 파란색 LED에 손가락을 놓아 활성화되는 정전용량 터치 센서 키입니다.




전면 패널 버튼		설명
1	 바로 가기 키 1-사전 설정된 모드 (기본 모드)	이 단축 키를 선택하면 사전 설정 컬러 모드의 목록 중에서 선택할 수 있습니다.
2	 바로 가기 키 2- 밝기/명암 대비(기본 모드)	이 버튼은 "밝기/명암 대비" 메뉴에 직접 액세스하거나 선택된 메뉴 옵션의 값을 높이는 데 사용됩니다.
3	 바로 가기 키 3-입력 소스(기본 모드)	모니터에 연결되어 있는 다른 비디오 신호 중에서 선택하려면 입력 소스 선택 버튼을 사용하십시오. 1 DVI-D 1 입력 1 DVI-D 2 입력 1 DisplayPort 입력 1 VGA 입력 1 HDMI 1 입력 1 HDMI 2 입력 1 컴포넌트
4	 메뉴	메뉴 버튼을 사용하여 OSD를 실행하고 OSD 메뉴를 선택합니다. 메뉴 시스템 액세스하기 를 참조하십시오.

5	 종료	출구 화면 디스플레이 메뉴.
6	 전원 (전원 표시등)	전원 버튼을 사용하여 모니터를 켜고 끕니다. 청색 LED는 모니터가 켜져 있고 제대로 동작하고 있음을 나타냅니다. 주황색 LED는 DPMS 절전 모드를 나타냅니다.

OSD 메뉴 사용하기

메뉴 시스템 액세스하기










참고: 설정을 변경한 후 다른 메뉴로 이동하거나 OSD 메뉴를 종료하면 모니터가 변경 내용을 자동으로 저장합니다. 설정을 변경한 후 OSD 메뉴가 사라질 때까지 기다려도 설정 내용이 저장됩니다.

- 1  터치 버튼을 메인 메뉴를 표시하고 OSD 메뉴를 실행합니다.


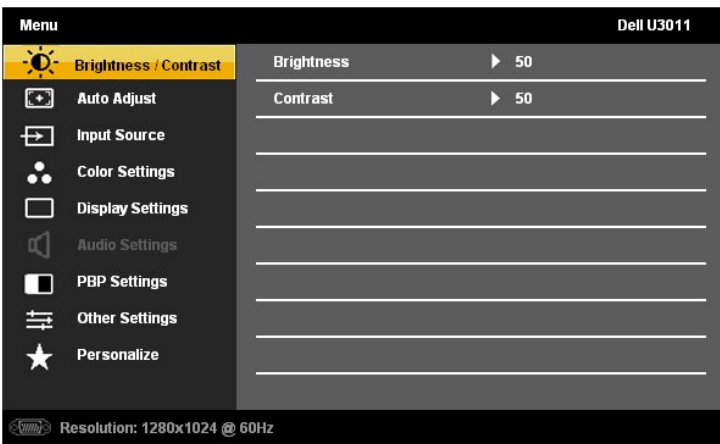







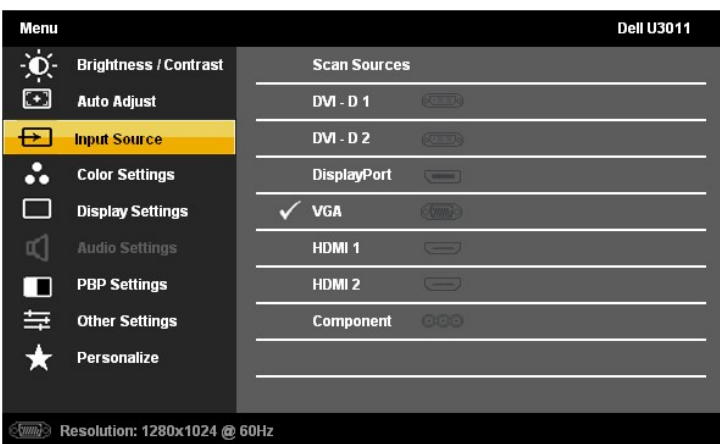







아날로그 (VGA) 입력을 위한 메인 메뉴




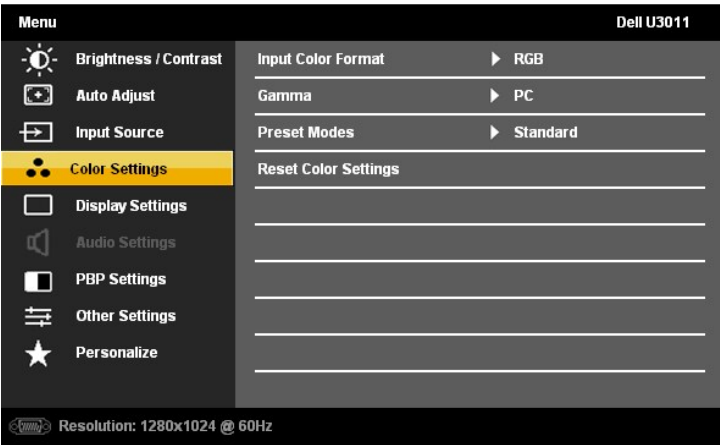
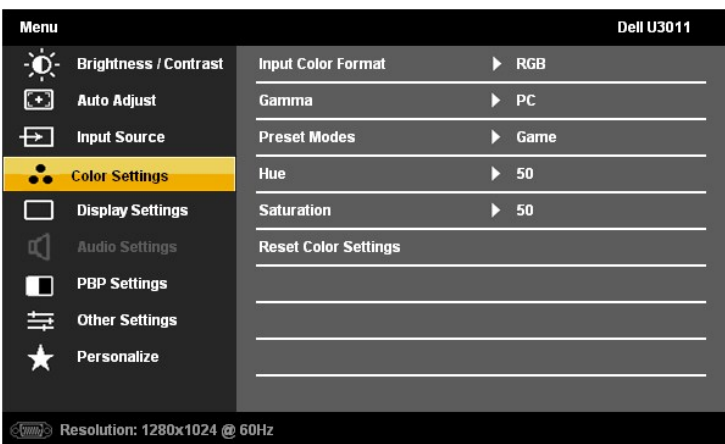
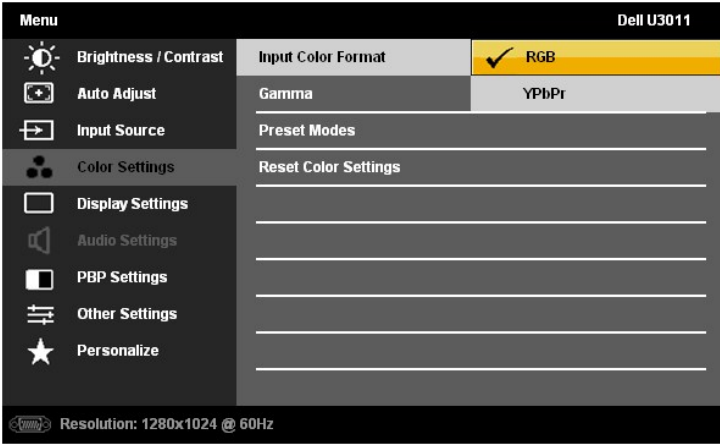


참고: 자동 조정은 아날로그(VGA) 커넥터를 사용할 때만 이용할 수 있습니다.

- 2  버튼과  버튼을 터치 설정 옵션 사이에서 이동합니다. 한 아이콘에서 다른 아이콘으로 이동할 때 옵션 이름이 강조 표시됩니다. 모니터에서 사용할 수 있는 모든 옵션의 전체 목록은 아래 표를 참조하십시오.
- 3  버튼을 한 번 터치 강조 표시된 옵션을 활성화합니다.
- 4  및  버튼을 터치 원하는 파라미터를 선택합니다.
- 5  를 터치 슬라이드 바가 나타나면  버튼과  버튼을 사용하여 메뉴의 표시를 따라 변경합니다.
- 6  옵션을 선택하여 주 메뉴로 돌아가거나 OSD 메뉴를 종료합니다.

아이콘	메뉴 및 하위 메뉴	설명
-----	------------	----

	밝기/명암 대비	<p>이 메뉴를 사용하여 밝기/명암 대비 조정을 활성화합니다.</p> 
	밝기	<p>밝기는 백라이트의 휘도를 조정합니다.  버튼을 터치밝기가 증가하고  버튼을 터치밝기가 감소합니다(최소 0 ~ 최대 100).</p>
	명암 대비	<p>밝기를 먼저 조정한 후 추가 조정이 필요한 경우에만 명암 대비를 조정합니다.  버튼을 터치명암 대비가 증가하고  버튼을 터치명암 대비가 감소합니다(최소 0 ~ 최대 100). 명암 대비 기능은 모니터 화면의 밝고 어두운 정도의 차이를 조정합니다.</p>
	자동 조정	<p>컴퓨터가 시스템 시작 시 모니터를 인식할 수 있더라도 자동 조정 기능은 사용자의 고유한 설치에 사용할 수 있도록 디스플레이 설정을 최적화합니다. 자동 조정 버튼을 터치모니터가 입력 비디오 신호에 맞춰 자가 조정합니다. 자동 조정을 사용한 후 이미지 설정 하의 픽셀 클럭 조정(거친 조정)과 워싱 조정(미세 조정)을 사용하여 모니터를 더 조정할 수 있습니다.</p>  <p>참고: 자동 조정 옵션은 아날로그(VGA) 커넥터를 사용할 때만 이용할 수 있습니다.</p>
	입력 소스	<p>입력 소스 메뉴를 사용하여 모니터에 연결할 수 있는 서로 다른 비디오 신호 중에서 선택합니다.</p> 
	스캔 소스	<p> 버튼을 터치해 스캔 소스를 선택합니다. 모니터가 VGA 입력 또는 DVI-D 입력 또는 DisplayPort 입력 또는 HDMI 입력 또는 컴포넌트 비디오 입력을 자동 감지합니다.</p>
	DVI-D	<p>디지털(DVI) 커넥터를 사용하고 있을 때는 DVI-D 입력을 선택합니다.  을 터치 DVI 입력 소스를 선택합니다.</p>
	DisplayPort	<p>DisplayPort(DP) 커넥터를 사용하고 있을 때는 DisplayPort 입력을 선택합니다.  을 터치 DisplayPort 입력 소스를 선택합니다.</p>
	VGA	<p>아날로그(VGA) 커넥터를 사용하고 있을 때는 VGA 입력을 선택합니다.  을 터치 VGA 입력 소스를 선택합니다.</p>

	HDMI	HDMI 커넥터를 사용하고 있을 때는 HDMI 입력 을 선택합니다. → 을 터치 HDMI 입력 소스를 선택합니다.
	컴포넌트	컴포넌트 커넥터를 사용하고 있을 때는 컴포넌트 입력 을 선택합니다. → 을 터치 컴포넌트 입력 소스를 선택합니다.
	색상 설정	<p>색상 설정을 사용하여 색상 설정 모드와 색온도를 조정합니다.</p> <p>색상 설정 하위 메뉴에 표준, 따뜻한 색, 시원한 색, Adobe RGB, sRGB, xv 모드 또는 사용자 설정:</p> <div data-bbox="397 357 1117 798">  <p>Resolution: 1280x1024 @ 60Hz</p> </div> <p>멀티미디어, 게임 및 영화 방식에 대한 색상 설정 하위 메뉴:</p> <div data-bbox="397 882 1117 1323">  <p>Resolution: 1280x1024 @ 60Hz</p> </div>
입력 색상 형식		<p>VGA 또는 DVI 케이블을 사용하여 DVD 혹은 PC에 연결할 경우, RGB 옵션을 선택합니다. 모니터가 YPbPr 케이블에 연결될 경우, YPbPr 옵션을 선택합니다.</p> <div data-bbox="397 1417 1117 1858">  <p>Resolution: 1280x1024 @ 60Hz</p> </div>

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 4

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 4

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 4

Vertical line 1

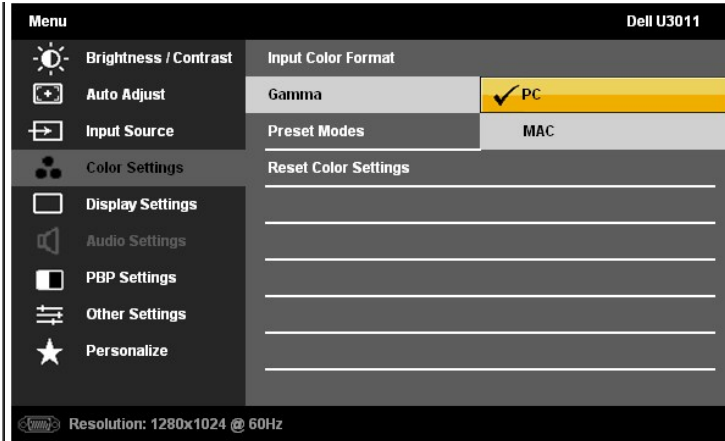
Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 4

Gamma

PC와 Mac 에 대해 서로 다른 색 모드를 얻으려면.

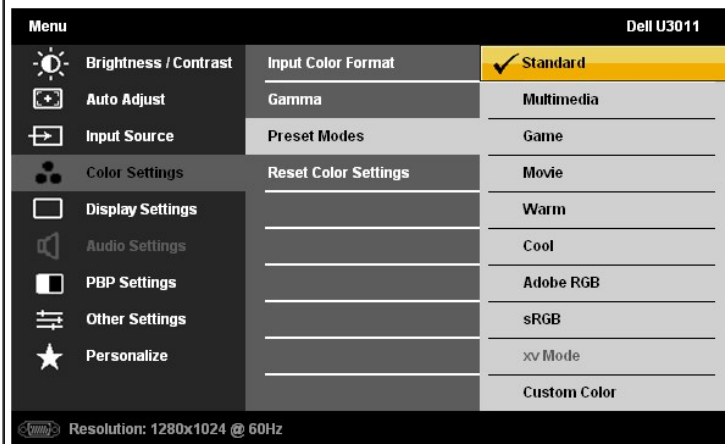


사전 설정된 모드 그래픽을 선택하면 표준, 멀티미디어, 게임, 영화, 따뜻한 색, 시원한 색, Adobe RGB, sRGB, xv 모드 또는 사용자 설정 (R,G,B)을 선택할 수 있습니다.

- 1 표준: 로드 색상 설정이 데스크탑 어플리케이션에 적합합니다. 이것은 기본 사전 설정 모드입니다.
- 1 멀티미디어: 로드의 색상 설정 멀티미디어 응용 프로그램에 적합합니다. 예를 들면 비디오 재생.
- 1 게임: 로드의 색상 설정은 대부분의 게임 애플리케이션에 적합합니다.
- 1 영화: 로드의 색상 설정은 영화에 적합합니다.
- 1 따뜻한 색: 붉은 색조를 표시하려면 웜 모드를 선택하십시오. 일반적으로 이 색상 설정은 색을 많이 사용하는 응용 프로그램에서 사용됩니다 (예: 사진 이미지 편집, 멀티미디어, 영화 등).
- 1 시원한 색: 푸른 색조를 표시하려면 쿨 모드를 선택하십시오. 이 색상 설정은 텍스트 위주의 응용 프로그램 (스프레드시트, 프로그래밍, 텍스트 편집기 등)에 적합합니다.
- 1 Adobe RGB: 이 모드는 Adobe RGB (98% 범위)와 호환됩니다.
- 1 sRGB: 72% NTSC 컬러를 에뮬레이션하기 위한 모드.
- 1 xv 모드: xvYCC 호환 HDMI 소스에 적합.

1 사용자 설정: ▲ 또는 ▼ 버튼을 사용하여 개인, 오프셋, 색조 및 채도를 선택합니다.

- 개인: 입력 RGB 신호 개인 수준을 조정하려는 경우 여기를 선택합니다.
- 오프셋: 모니터 베이스 색을 제어하는 RGB 경정 수준 오프셋 값을 조정하려는 경우 여기를 선택합니다.
- 색조: 색조: RGBCMY 색조 값을 개별적으로 조정하려는 경우 여기를 선택합니다.
- 채도: RGBCMY 채도 값을 개별적으로 조정하려는 경우 여기를 선택합니다.




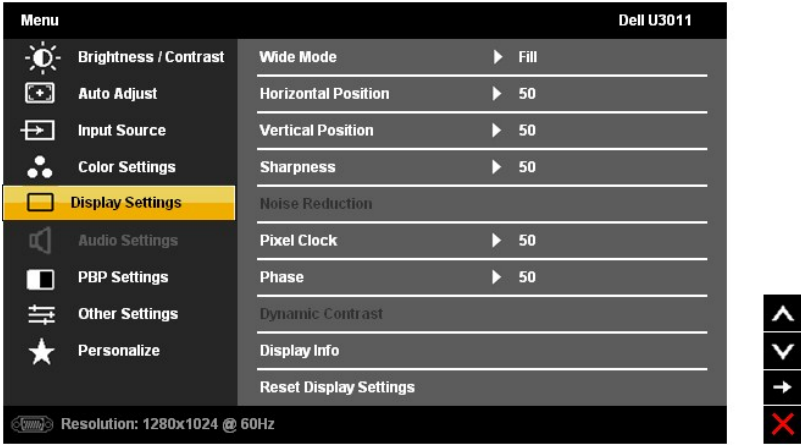









색조 이 기능은 비디오 이미지의 색상을 녹색 또는 자주색으로 변화시킵니다. 이것은 원하는 살색을 조정하는 데 사용됩니다. ▲ 또는 ▼ 을 사용하여 색조를 '0'에서 '100' 사이에서 조정합니다.


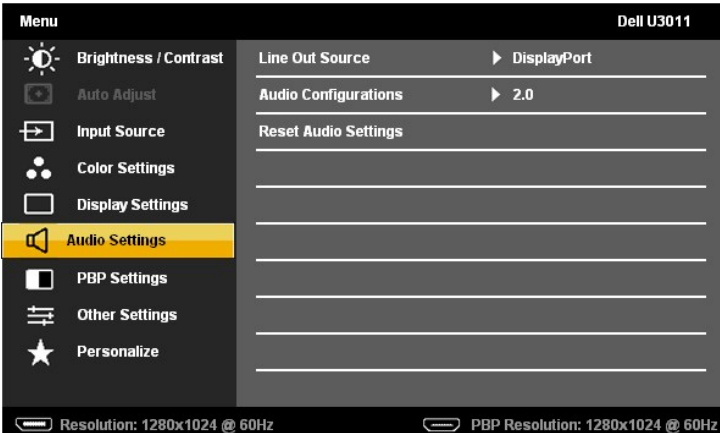
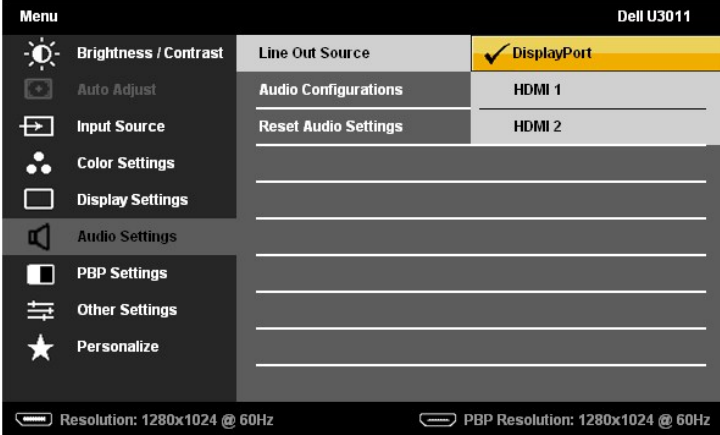


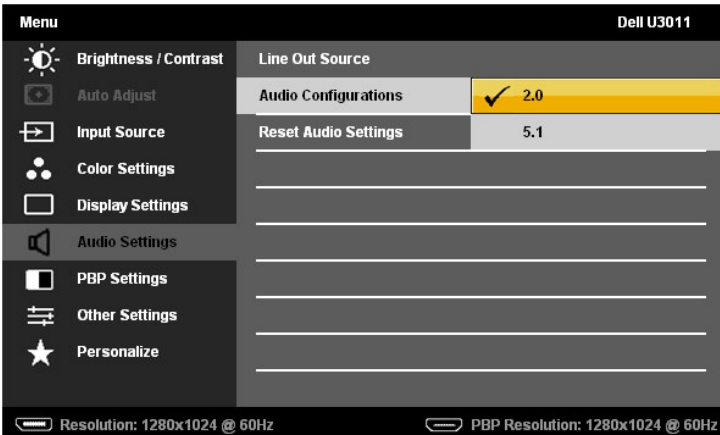

- ▼ 을 터치비디오 이미지의 녹색 음영이 높아집니다.
- ▲ 을 터치비디오 이미지의 자주색 음영이 높아집니다.

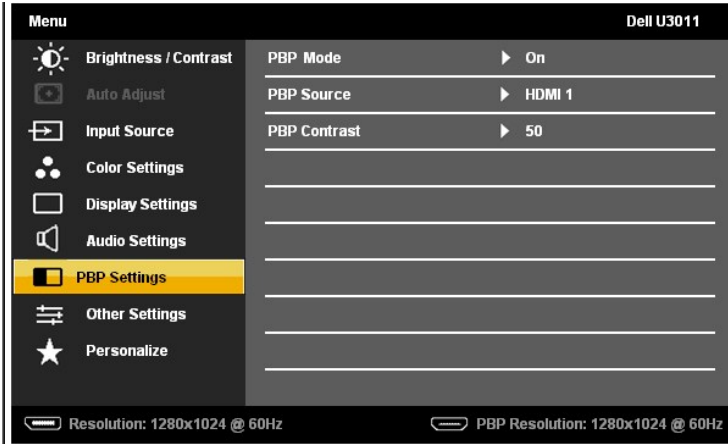
참고: 색조 조정은 비디오 입력에만 이용할 수 있습니다.

채도 이 기능은 비디오 이미지의 채도를 조정할 수 있습니다. ▲ 또는 ▼ 을 사용하여 채도를 '0'에서 '100' 사이에서 조정합니다.

- ▼ 을 터치비디오 이미지의 흑백 현시가 높아집니다.
- ▲ 을 터치비디오 이미지의 색채 현시가 높아집니다.

		참고: 채도 조정은 비디오 입력에만 이용할 수 있습니다.
	색상 설정 초기화	모니터 색상 설정을 공장 설정으로 초기화합니다.
	디스플레이 설정	디스플레이 설정을 사용하여 이미지를 조정합니다. 
	와이드 모드	영상 비율을 16:9, 4:3, 1:1, 종횡 혹은 전체 화면으로 조정합니다.
	수평 위치	 버튼 또는  버튼을 사용하여 이미지를 좌우로 조정합니다. 최저값은 '0' (-)입니다. 최대값은 '100' (+)입니다.
	수직 위치	 버튼 또는  버튼을 사용하여 이미지를 상하로 조정합니다. 최저값은 '0' (-)입니다. 최대값은 '100' (+)입니다.
	선명도	이 기능은 이미지를 더 선명하게 또는 더 부드럽게 보이게 합니다. 사용  또는  을 사용하여 선명도를 '0'에서 '100' 사이에서 조정합니다.
	노이즈 감소	이미지 모서리에서 노이즈를 줄여 움직이는 영상의 품질을 높입니다. 참고: 노이즈 감소는 멀티미디어, 게임 및 영화 모드를 사용할 수 있습니다.
	픽셀 클럭	위상 및 픽셀 클럭 조정을 사용하여 모니터를 사용자의 환경에 맞게 조정할 수 있습니다.  버튼 또는  버튼을 사용하여 최고의 화질이 되도록 조정합니다.
	위상	위상 조정을 사용하여 만족스러운 결과를 얻지 못하면 픽셀 클럭(거친) 조정을 사용한 후 위상(미세) 조정을 다시 사용하십시오. 참고: 픽셀 클럭 및 위상 조정은 "VGA" 입력에만 이용할 수 있습니다.
	동적 대비	동적 대비를 사용하면 대비 레벨을 높여 이미지를 보다 선명하고 자세하게 표현할 수 있습니다. (동적 명암비 모드에 있는 동안 밝기 조정이 비활성화되고 회색으로 표시됩니다).  터치 버튼을 "에서" 또는 "꺼짐" 동적 명암을 선택합니다. 참고: 동적 명암은 게임과 영화 칼러 미리 설정 모드를 사용할 수 있습니다.
	디스플레이 정보	이 모니터와 관련된 모든 설정.
	디스플레이 설정 초기화	이미지를 제조 시의 최초 설정으로 초기화합니다.

	오디오 설정	<p>오디오 설정을 사용하여 오디오 설정을 조정합니다.</p>  <p>The screenshot shows the 'Audio Settings' menu. The 'Audio Settings' option is highlighted in yellow. The 'Line Out Source' is set to 'DisplayPort'. The 'Audio Configurations' are set to '2.0'. Navigation arrows (up, down, left, right) and a red 'X' are shown on the right side of the screen.</p>
	라인 출력 소스	<p>라인 출력 소스 메뉴를 사용해 모니터에 연결할 수 있는 서로 다른 오디오 신호 중에서 선택합니다.</p>  <p>The screenshot shows the 'Line Out Source' menu. 'DisplayPort' is selected and highlighted in yellow. Other options include 'HDMI 1' and 'HDMI 2'. A green checkmark and a refresh icon are shown on the right side of the screen.</p> <p>참고: 모니터 디스플레이가 PBP 모드에 있을 때만 라인 출력 소스를 선택할 수 있습니다.</p>
	오디오 구성	<p>오디오는 두 종류의 오디오 채널 구성을 제공합니다.  또는  을 이용해 2 채널 및 5.1 채널 사이에서 전환하고 원하는 옵션을 선택합니다.</p>  <p>The screenshot shows the 'Audio Configurations' menu. '2.0' is selected and highlighted in yellow. Other options include '5.1'. Navigation arrows (up, down, left, right) and a green checkmark and refresh icon are shown on the right side of the screen.</p>
	오디오 설정 초기화	<p>모니터의 오디오 설정을 공장 기본값으로 초기화합니다.</p>
	PBP 설정	<p>이 기능은 다른 입력 소스에서 창 표시 영상을 가져옵니다. 따라서 다른 소스에서 2 영상을 동시에 관찰할 수 있습니다.</p> <p>PBP 하위 메뉴 PBP에</p>



PBP 서브 메뉴 때 PBP 고기



[목차 페이지로 돌아가기](#)

모니터 설정

Dell™ U3011 평판모니터

디스플레이 해상도를 2048 x 1280 (VGA 입력 소스) / 2560 x 1600 (DVI/DisplayPort 입력 소스) / 1920 x 1200 (HDMI 입력 소스)(최적의)으로 설정하는 중요 지침


Microsoft® Windows® 운영 체제를 사용할 때 최대의 디스플레이 성능을 유지하려면 다음 단계를 수행하여 디스플레이 해상도를 또는 2048 x 1280 (VGA 입력 소스) / 2560 x 1600 (DVI/DisplayPort 입력 소스) / 1920 x 1200 (HDMI 입력 소스) 픽셀로 설정하십시오.

Windows XP의 경우:

1. 바탕 화면에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭한 다음 **등록 정보(Properties)**를 클릭합니다.
2. **설정(Settings)** 탭을 선택합니다.
3. 마우스 왼쪽 버튼을 누른 상태에서 슬라이더 바를 오른쪽으로 이동하여 화면 해상도를 2048 x 1280 (VGA 입력 소스) / 2560 x 1600 (DVI/DisplayPort 입력 소스) / 1920 x 1200 (HDMI 입력 소스) 으로 설정합니다.
4. **확인(OK)**을 클릭합니다.

Windows Vista® 또는 Windows® 7의 경우:

1. 바탕 화면을 오른쪽 클릭한 다음 **개인 설정**을 클릭합니다.
2. **디스플레이 설정**을 클릭합니다.
3. 마우스 왼쪽 버튼을 누른 상태에서 슬라이더 바를 오른쪽으로 이동하여 화면 해상도를 2048 x 1280 (VGA 입력 소스) / 2560 x 1600 (DVI/DisplayPort 입력 소스) / 1920 x 1200 (HDMI 입력 소스) 으로 설정합니다.
4. **확인(OK)**을 클릭합니다.

 **참고**: DVI를 년, 듀얼 링크 DVI 케이블을 2560 엑스 1600의 최대 해상도에 대해 미리 설정된 모니터와 함께 제공된 사용하십시오.

2048 x 1280 (VGA 입력 소스) / 2560 x 1600 (DVI/DisplayPort 입력 소스) / 1920 x 1200 (HDMI 입력 소스) 이 옵션에 없는 경우 그래픽 드라이버를 업데이트해야 합니다. 사용 중인 컴퓨터에 해당하는 경우를 아래에서 선택하여 주어진 지시 사항을 따르십시오.

1: 인터넷 액세스 기능이 없는 Dell™ desktop or a Dell™ 데스크톱 또는 Dell. 포터블 컴퓨터를 사용하는 경우.

2: Dell™ 제품이 아닌 데스크톱, 포터블 컴퓨터 또는 그래픽카드를 사용하는 경우.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

Dell™ U3011 평판모니터

[사용자설명서](#)

[디스플레이 해상도를 2048 x 1280 \(VGA 입력 소스\) / 2560 x 1600 \(DVI/DisplayPort 입력 소스\) / 1920 x 1200 \(HDMI 입력 소스\)\(최적의\) 으로 설정하기](#)

이 문서에 포함된 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.
© 2010 Dell Inc. All rights reserved.

Dell Inc.의 서면 승인 없이는 어떠한 방식의 복제도 엄격히 금지됩니다.

본 문서에 사용된 상표: Dell 및 DELL 로고는 Dell Inc의 상표입니다; Microsoft, Windows 는 미국 및/또는 기타 국가에 소재한 Microsoft Corporation의 상표이거나 등록 상표입니다. Intel은 미국 및 기타 국가에 소재한 Intel Corporation의 등록 상표입니다. ATI 로고는 Advanced Micro Devices, Inc. 의 상표입니다; ENERGY STAR는 미국 환경청의 등록 상표입니다. Dell Inc.는 ENERGY STAR 협력업체로서 이 제품이 에너지 효율을 위한 ENERGY STAR 지침을 충족시킨다는 것을 확인했습니다.

본 문서에는 상표와 상호에 대한 권리를 주장하는 법적 실체 또는 그 법적 실체의 제품을 지칭하기 위하여 기타 상표와 상호가 사용되었을 수 있습니다. Dell Inc.는 자사 소유가 아닌 상표나 상호에 대한 어떠한 소유권도 부인합니다.

모델 U3011t

2010년 7월 Rev. A00

모니터 설치하기

Dell™ U3011 평판 모니터 사용자 안내서

- [모니터 연결하기](#)
- [케이블 정리하기](#)
- [사운드바\(옵션\) 부착하기](#)
- [스탠드 분리하기](#)
- [스탠드 부착하기](#)

스탠드 부착하기

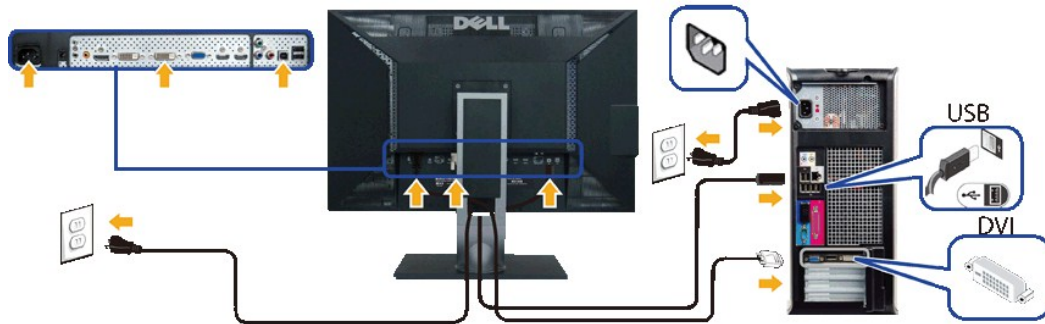
참고: 기타 스탠드를 설치하려면, 스탠드 설치 안내서에 포함된 설치 지침을 참조하십시오.

참고: USB 업링크 케이블 연결은 모니터의 USB 포트와 카드 판독기가 작동할 수 있게 합니다.

모니터 스탠드 부착하기:

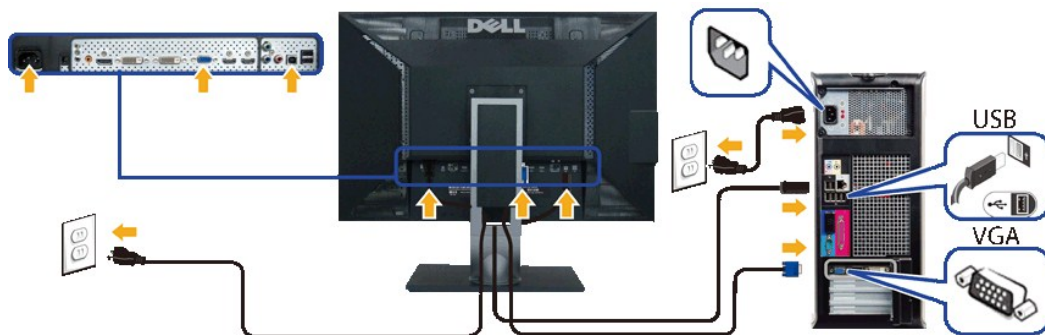
1. 커버를 제거하고 모니터를 그 위에 놓습니다.
2. 연결 중 흰색 (디지털 DVI - D) 또는 파란색 (아날로그 VGA) 또는 (DisplayPort)를 컴퓨터 뒷면의 해당 비디오 포트에 디스플레이 커넥터 케이블을 고정하십시오. 같은 컴퓨터에 있는 3 개의 케이블을 사용하지 마십시오. 사용하는 모든 케이블이 유일한 그들이 적절한 비디오 시스템과 3 개의 다른 컴퓨터에 연결되어 있습니다.
3. USB 업링크 케이블을 연결합니다.

케이블 흰색 DVI 케이블 및 USB 업링크 연결

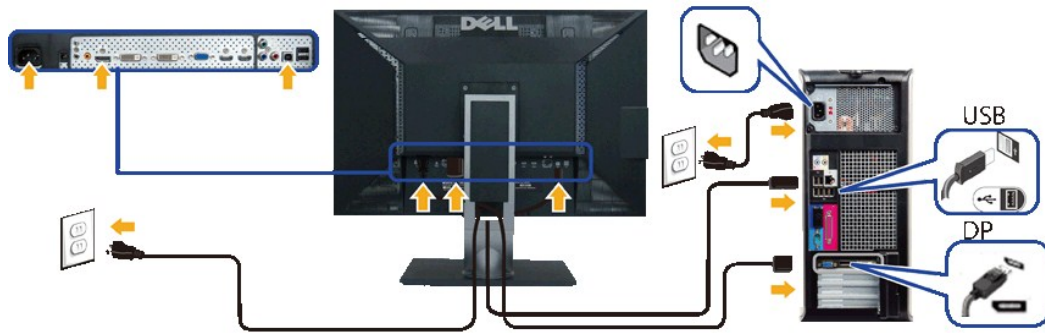


참고: 이 모니터는 두 개의 DVI 포트를 지원합니다. OSD 메뉴의 [입력 소스 선택](#) 옵션을 사용하여 입력 소스를 선택(DVI-D 1 또는 DVI-D 2)할 수 있습니다.

케이블의 파란색 VGA 케이블 및 USB 업링크 연결



케이블 검정 DisplayPort 케이블의 USB 업링크 연결



주의: 그림은 참조용으로만 사용됩니다. 컴퓨터의 외관은 다를 수 있습니다.

DVI/VGA/DisplayPort 케이블을 연결한 후에는 아래 절차에 따라 모니터 설정을 완료하십시오.

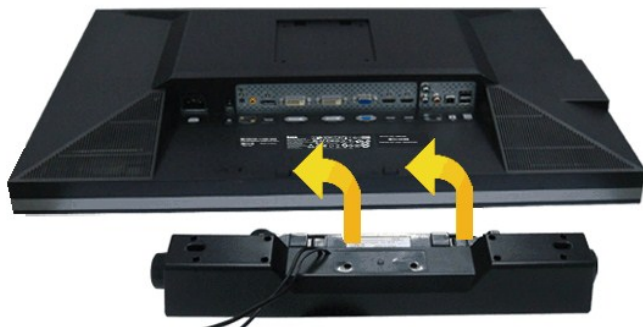
- 1 컴퓨터와 모니터의 전원 케이블을 가까운 콘센트에 꽂으십시오.
- 1 모니터와 컴퓨터를 켜십시오.
이미지가 보이지 않으면 입력 선택 버튼을 누르고 정확한 입력 소스가 선택되었는지 확인하십시오. 그래도 이미지가 보이지 않으면 [문제 해결](#) 을 참조하십시오.
- 1 모니터 스탠드에 있는 케이블 관리 구멍을 사용하여 케이블을 정리하십시오.

케이블 정리하기



필요한 모든 케이블을 모니터와 컴퓨터에 연결한 후(케이블 연결은 [모니터 연결하기](#)를 참조) 케이블 관리 슬롯을 사용하여 위와 같이 모든 케이블을 깔끔하게 정리합니다.

델 사운드바 장착하기



1. 모니터 후면에서 두 개의 슬롯을 모니터 후면 하부에 있는 두 개의 탭과 정렬하여 사운드바를 부착합니다.
2. 사운드바가 제자리에 딸깍하고 고정될 때까지 사운드바를 왼쪽으로 밀니다.

- 사운드바를 오디오 전원 DC 출력 소켓에 연결합니다(자세한 내용은 [일련참조](#)).
- 연두색 미니 스테레오 플러그를 사운드바 후면에서 컴퓨터 오디오 출력 잭에 삽입합니다.

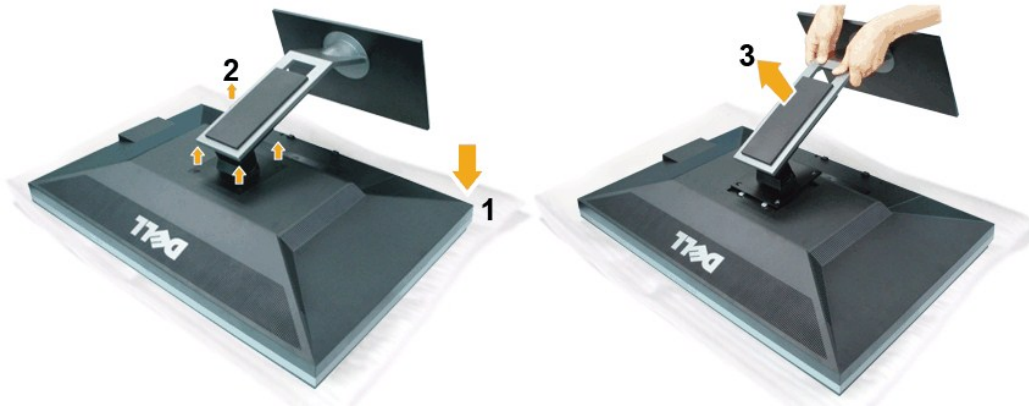
주의: 델 사운드바 이외의 어떤 장치하고도 함께 사용하지 마십시오.

참고: 사운드바 전원 커넥터 +12V DC 출력은 옵션인 델 사운드바에만 사용될 수 있습니다.

스탠드 분리하기

참고: 스탠드를 분리하는 중에 LCD 화면의 균형을 방지하기 위해 모니터를 깨끗한 면에 놓습니다.

참고: 기타 스탠드를 설치하려면, 스탠드 설치 안내서에 포함된 설치 지침을 참조하십시오.

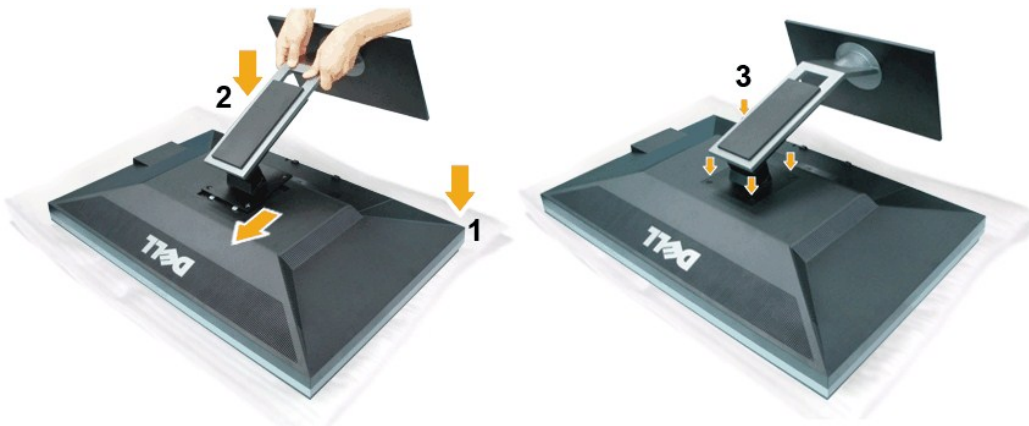


스탠드 분리하기

- 모니터를 평평한 면에 놓습니다.
- 스탠드에서 나사 네 개를 제거합니다.
- 스탠드를 위로 들어 올려 모니터에서 분리합니다.

스탠드 부착하기

참고: 기타 스탠드를 설치하려면, 스탠드 설치 안내서에 포함된 설치 지침을 참조하십시오.



모니터 스탠드를 부착하십시오:

- 모니터를 평평한 면에 놓습니다.
- 스탠드 상부에 있는 두 개의 탭을 모니터 후면의 홈에 끼웁니다.
- 스탠드를 모니터 후면 위로 내려 볼트를 지시한 대로 조입니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

문제 해결

Dell™ U3011 평판 모니터 사용자 안내서

- [자가 검사](#)
- [내장형 진단 도구](#)
- [일반적 문제](#)
- [제품 고유의 문제](#)
- [USB 고유의 문제](#)
- [델 사운드바 문제](#)

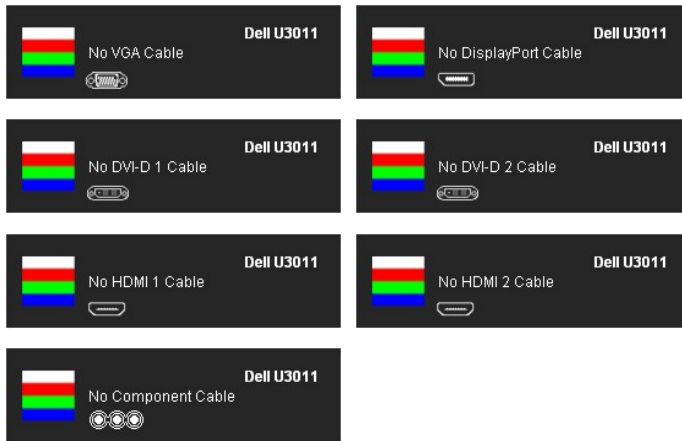
경고: 이 단원에 있는 절차를 시작하기 전에 [안전 지침](#)을 따르십시오.

자가 검사

사용자는 이 모니터의 자가 시험 기능을 이용하여 모니터가 제대로 동작하는지 점검할 수 있습니다. 모니터와 컴퓨터가 제대로 연결되어 있는데도 모니터 화면이 켜지지 않으면 다음 단계를 수행하여 모니터 자가 검사를 실행합니다.

1. 컴퓨터와 모니터를 모두 끕니다.
2. 컴퓨터의 후면에서 비디오 케이블을 뽑습니다. 올바른 자체 검사 작업을 위하여 컴퓨터의 후면에서 디지털(백색 커넥터) 및 아날로그(청색 커넥터) 케이블을 모두 제거합니다.
3. 모니터를 켭니다.

모니터가 정상적으로 동작하면서도 비디오 신호를 감지할 수 없는 경우 움직이는 대화 상자가 화면(흑색 배경)에 표시됩니다. 자가 검사 모드에서는 전원 LED가 녹색으로 켜져 있습니다. 또한, 선택한 입력에 따라 아래의 대화상자 중에서 하나가 화면을 계속 스크롤합니다.



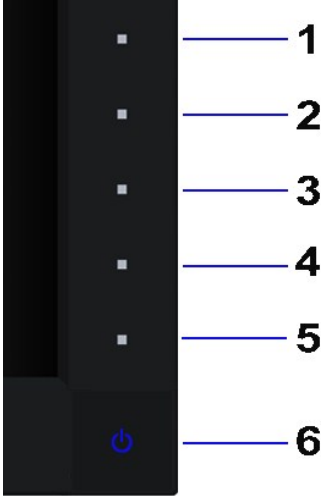
4. 비디오 케이블의 연결이 해제되거나 손상된 경우 정상적인 시스템 작동 중에도 이 상자가 나타납니다.
5. 모니터의 전원을 끄고 비디오 케이블을 다시 연결한 후 컴퓨터와 모니터의 전원을 켭니다.

위의 절차를 수행한 후에도 모니터 화면이 나타나지 않으면 비디오 컨트롤러와 컴퓨터를 점검합니다. 왜냐하면 모니터가 제대로 작동하고 있기 때문입니다.

내장형 진단 도구

모니터에 내장된 진단 도구는 화면 비정상인 모니터의 고유한 문제인지 아니면 컴퓨터와 비디오 카드의 문제인지 판단하는 데 도움을 줍니다.

참고: 비디오 케이블이 뽑혀 있고 모니터가 자가 검사 모드에 있을 때만 내장된 진단 도구를 실행할 수 있습니다.



내장된 진단 도구 실행하기

1. 화면이 깨끗한지 확인합니다.(화면 표면에 먼지 입자가 없는지 확인).
2. 컴퓨터 또는 모니터의 후면에서 비디오 케이블을 뽑습니다. 그러면 모니터가 자가 검사 모드에 들어갑니다.
3. 전원 패널의 **버튼 1** 버튼과 **버튼 4** 버튼을 동시에 2초 동안 누릅니다. 회색 화면이 표시됩니다.
4. 화면의 비정상 여부를 주의하여 검사합니다.
5. 전원 패널의 **버튼 4** 버튼을 다시 누릅니다. 화면 색상이 적색으로 변합니다.
6. 디스플레이의 비정상 여부를 검사합니다.
7. 녹색, 청색, 검정, 백색 화면에서 5단계와 6단계를 반복하여 디스플레이를 검사합니다.

백색 화면이 표시되면 검사가 완료됩니다. 종료하려면 **버튼 4** 버튼을 다시 누릅니다.

내장된 진단 도구를 사용하여 실시한 검사에서 화면 비정상성이 감지되지 않을 경우, 모니터는 제대로 동작하고 있는 것입니다. 비디오 카드와 컴퓨터를 점검합니다.

일반적 문제


다음 표에는 일반적인 모니터 문제에 관한 일반 정보와 사용 가능한 해결책이 나와 있습니다.

일반 증상	문제	가능한 해결책
비디오 없음/전원 LED 꺼짐	영상 없음	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터와 컴퓨터를 연결하는 비디오 케이블이 올바르게 단단히 연결되어 있는지 확인합니다. 1 다른 전기 장비를 사용하여 전원 콘센트가 올바르게 작동하고 있는지 확인합니다. 1 전원 버튼을 완전히 눌렀는지 확인합니다. 1 입력 소스 선택 버튼으로 올바른 입력 소스가 선택되었는지 확인하십시오.
비디오 없음/전원 LED 켜짐	영상이 없거나 어두움	<ul style="list-style-type: none"> 1 OSD를 사용하여 밝기와 명암 대비를 증가시킵니다. 1 모니터 자가 검사 기능 점검을 수행합니다. 1 비디오 케이블 커넥트의 핀이 구부러지거나 부러졌는지 확인합니다. 1 내장된 진단 도구를 실행합니다. 1 입력 소스 선택 버튼으로 올바른 입력 소스가 선택되었는지 확인하십시오.
초정 불량	영상이 희미하거나 흐릿하거나 상이 겹침	<ul style="list-style-type: none"> 1 OSD를 사용하여 자동 조정을 수행합니다. 1 OSD를 사용하여 위상 및 픽셀 클럭을 조정합니다. 1 비디오 확장 케이블을 제거합니다. 1 모니터를 공장 설정으로 초기화합니다. 1 비디오 해상도를 올바른 화면비율(16:10)로 변경합니다.
흔들리고/떨리는 비디오	물결 모양의 영상 또는 미세한 움직임	<ul style="list-style-type: none"> 1 OSD를 사용하여 자동 조정을 수행합니다. 1 OSD를 사용하여 위상 및 픽셀 클럭을 조정합니다. 1 모니터를 공장 설정으로 초기화합니다. 1 환경 요인을 확인합니다. 1 모니터를 다른 방으로 옮긴 후 시험합니다.
픽셀 손실	LCD 화면에 점이 있음	<ul style="list-style-type: none"> 1 전원을 껐다가 다시 켜니다. 1 영구적으로 꺼져 있는 픽셀은 LCD 기술에서 발생할 수 있는 자연적인 결함입니다. 1 델 모니터 품질 및 픽셀 정책에 대해서는 델 지원 사이트를 참조하십시오: support.dell.com.
고정된 픽셀	LCD 화면에 밝은 점이 있음	<ul style="list-style-type: none"> 1 전원을 껐다가 다시 켜니다. 1 영구적으로 꺼져 있는 픽셀은 LCD 기술에서 발생할 수 있는 자연적인 결함입니다. 1 델 모니터 품질 및 픽셀 정책에 대해서는 델 지원 사이트를 참조하십시오: support.dell.com.
밝기 문제	영상이 너무 어둡거나 너무 밝음	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터를 공장 설정으로 초기화합니다. 1 OSD를 사용하여 자동 조정을 수행합니다. 1 OSD를 사용하여 밝기와 명암 대비를 조정합니다.
기하학적인 왜곡	화면이 정확하게 가운데 놓이지 않음	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터를 공장 설정으로 초기화합니다.

		<ul style="list-style-type: none"> 1 OSD를 사용하여 자동 조정을 수행합니다. 1 OSD를 사용하여 수평 및 수직 위치를 조정합니다. <p>참고: DVI-D 를 사용할 때는 위치 조정을 이용할 수 없습니다.</p>
가로/세로 줄	화면에 하나 이상의 줄이 있음	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터를 공장 설정으로 초기화합니다. 1 OSD를 사용하여 자동 조정을 수행합니다. 1 OSD를 사용하여 위상 및 픽셀 클럭을 조정합니다. 1 모니터 자가 검사 기능 점검을 수행하고 자가 검사 모드에서도 이 선들이 나타나는지 확인합니다. 1 비디오 케이블 커넥터의 핀이 구부러지거나 부러졌는지 확인합니다. 1 내장된 진단 도구를 실행합니다. <p>참고: DVI-D 를 사용할 때는 픽셀 클럭 및 위상 조정을 이용할 수 없습니다.</p>
동기화 문제	화면이 덩어리져 보이거나 찢어진 것처럼 보임	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터를 공장 설정으로 초기화합니다. 1 OSD를 사용하여 자동 조정을 수행합니다. 1 OSD를 사용하여 위상 및 픽셀 클럭을 조정합니다. 1 모니터 자가 검사 기능 점검을 수행하고 자가 검사 모드에서도 화면이 덩어리져 보이는지 확인합니다. 1 비디오 케이블 커넥터의 핀이 구부러지거나 부러졌는지 확인합니다. 1 컴퓨터를 안전 모드로 재시작합니다.
안전 관련 문제	연기가 나거나 불꽃이 튀는 가시적 증상	<ul style="list-style-type: none"> 1 어떠한 문제 해결 단계도 수행하지 마십시오. 1 열에 즉시 문의하십시오.
간헐적 문제	모니터 켜짐 및 꺼짐 오작동	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터와 컴퓨터를 연결하는 비디오 케이블이 올바르게 단단히 연결되어 있는지 확인합니다. 1 모니터를 공장 설정으로 초기화합니다. 1 모니터 자가 검사 기능 점검을 수행하고 자가 검사 모드에서도 간헐적 문제가 발생하는지 확인합니다.
색 손실	영상 색 손실	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터 자가 검사 기능 점검을 수행합니다. 1 모니터와 컴퓨터를 연결하는 비디오 케이블이 올바르게 단단히 연결되어 있는지 확인합니다. 1 비디오 케이블 커넥터의 핀이 구부러지거나 부러졌는지 확인합니다.
색상 오류	영상 색상 불량	<ul style="list-style-type: none"> 1 색상 설정 OSD에서 색상 설정 모드를 용도에 따라 그래픽 모드 또는 비디오 모드로 변경합니다. 1 색상 설정 OSD에서 다른 사전 설정된 색상 설정을 사용해봅니다. 색 관리가 꺼져 있을 경우 색상 설정 OSD에서 R/G/B 값을 조정합니다. 1 입력 색상 형식을 고급 설정 OSD에서 PC RGB 또는 YPbPr로 변경합니다. 1 내장된 진단 도구를 실행합니다.
모니터에 장시간 동안 남아 있는 정지 이미지의 잔상	표시된 정지 이미지의 잔상이 화면에 표시됨	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터를 사용하지 않을 때는 전원 관리 기능을 사용하여 항상 모니터를 끕니다(자세한 내용은 전원 관리 모드를 참조). 1 또는 동적으로 변화하는 화면보호기를 사용합니다.

제품 고유의 문제

고유의 증상	문제	가능한 해결책
화면 이미지가 너무 작음	이미지가 화면 중앙에 있지만 전체 시청 영역을 채우지 않음	<ul style="list-style-type: none"> 1 이미지 설정 OSD에서 배율 설정을 확인합니다. 1 모니터를 공장 설정으로 초기화합니다.
전면 패널의 버튼으로 모니터를 조정할 수 없음	화면에 OSD가 나타나지 않음	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터를 끄고 전원 코드를 뽑았다가 다시 꽂고 모니터를 켭니다.
사용자 조절 버튼을 눌러도 입력 신호가 없음	영상 없음, LED가 녹색으로 켜짐. "+", "-", "." 또는 "메뉴" 키를 누를 때 "S-비디오 입력 신호 없음" 또는 "컴포짓 입력 신호 없음" 또는 "컴포넌트 입력 신호 없음"이 표시됨	<ul style="list-style-type: none"> 1 신호 소스를 점검합니다. 마우스를 움직이거나 키보드의 아무 키나 눌러 컴퓨터가 절전 모드에 있지 않은지 확인합니다. 1 S-비디오, 컴포짓 또는 컴포넌트의 비디오 소스가 전원이 켜져 있고 비디오 매체를 재생하고 있는지 확인합니다. 1 신호 케이블이 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다. 필요한 경우 신호 케이블을 다시 연결합니다. 1 컴퓨터 또는 비디오 플레이어를 초기화합니다.
영상이 전체 화면에 가득 차지 않음	영상을 화면의 높이 또는 폭에 맞출 수 없음	<ul style="list-style-type: none"> 1 DVD의 비디오 형식(화면 비율)이 다르기 때문에 모니터가 전체 화면으로 표시될 수도 있습니다. 1 내장된 진단 도구를 실행합니다.

 **참고:** DVI-D 모드를 선택하면, 자동 조정 기능을 이용할 수 없습니다.

범용 직렬 버스(USB) 인터페이스

고유의 증상	문제	가능한 해결책
USB 인터페이스가 작동하지 않습니다.	USB 주변 장치가 작동하지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터 전원이 켜져 있는지 확인합니다. 1 암스트림 케이블을 컴퓨터에 다시 연결합니다. 1 USB 주변 장치(다운스트림 커넥터)를 다시 연결합니다. 1 모니터 전원을 껐다가 다시 켭니다. 1 컴퓨터를 다시 부팅합니다. 1 외장형 휴대용 HDD와 같은 일부 USB 장치들은 더 높은 전류를 요구하므로, 장치를 컴퓨터 시스템에 직접 연결합니다.
고속 USB 2.0 인터페이스가 느립니다.	고속 USB 2.0 주변 장치가 느리게 작동하거나 전혀 작동하지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 1 컴퓨터가 USB 2.0을 지원는지 확인합니다. 1 일부 컴퓨터에는 USB 2.0 포트와 USB 1.1 포트가 모두 탑재되어 있습니다. 올바른 USB 포트가 사용되고 있는지 확인합니다. 1 암스트림 케이블을 컴퓨터에 다시 연결합니다. 1 USB 주변 장치(다운스트림 커넥터)를 다시 연결합니다. 1 컴퓨터를 다시 부팅합니다.

Dell™ 사운드바 문제

일반 증상	문제	가능한 해결책
소리가 나지 않음	사운드바에 전력이 공급되지 않음 - 전원 표시등이 꺼져 있음	<ul style="list-style-type: none"> 1 사운드바의 전원/볼륨 노브를 시계 방향으로 돌려 가운데 위치로 오게 합니다. 사운드바 앞면의 전원 표시등(청색 LED)가 켜져 있는지 확인합니다. 1 사운드바의 전원 코드가 어댑터에 연결되어 있는지 확인합니다.
소리가 나지 않음	사운드바에 전원이 공급됨 - 전원 표시등이 켜져 있음	<ul style="list-style-type: none"> 1 오디오 라인-입력 케이블을 컴퓨터의 오디오 출력 잭에 연결합니다. 1 모든 Windows 볼륨 조절을 최대로 설정합니다. 1 컴퓨터에서 오디오 콘텐츠(오디오 CD 또는 MP3)를 재생합니다. 1 사운드바의 전원/볼륨 노브를 시계 방향으로 돌려 더 높은 볼륨 설정으로 조정합니다. 1 오디오 라인-입력 플러그를 닦은 후 다시 연결합니다. 1 다른 오디오 소스(휴대용 CD 플레이어 등)를 사용하여 사운드바를 시험합니다.
소리가 왜곡됨	컴퓨터의 사운드 카드가 오디오 소스로 사용됨	<ul style="list-style-type: none"> 1 사운드바와 사용자 사이의 장애물을 제거합니다. 1 오디오 라인-인 플러그가 사운드 카드의 잭에 완전히 삽입되었는지 확인합니다. 1 모든 Windows 볼륨 조절을 중간으로 설정합니다. 1 오디오 응용 프로그램의 볼륨을 줄입니다. 1 사운드바의 전원/볼륨 노브를 시계 반대 방향으로 돌려 더 낮은 볼륨 설정으로 조정합니다. 1 오디오 라인-입력 플러그를 닦은 후 다시 연결합니다. 1 컴퓨터의 사운드 카드 관련 문제를 해결합니다. 1 다른 오디오 소스(휴대용 CD 플레이어, MP3 플레이어 등)를 사용하여 사운드바를 시험합니다.
소리가 왜곡됨	다른 오디오 소스가 사용됨	<ul style="list-style-type: none"> 1 사운드바와 사용자 사이의 장애물을 제거합니다. 1 오디오 라인-인 플러그가 오디오 소스의 잭에 완전히 삽입되었는지 확인합니다. 1 오디오 소스의 볼륨을 줄입니다. 1 사운드바의 전원/볼륨 노브를 시계 반대 방향으로 돌려 더 낮은 볼륨 설정으로 조정합니다. 1 오디오 라인-입력 플러그를 닦은 후 다시 연결합니다.
사운드 출력 불균형	사운드바의 한쪽에서만 소리가 남	<ul style="list-style-type: none"> 1 사운드바와 사용자 사이의 장애물을 제거합니다. 1 오디오 라인-인 플러그가 사운드 카드나 오디오 소스의 잭에 완전히 삽입되었는지 확인합니다. 1 모든 Windows 오디오 밸런스 조절기(좌/우)를 중간으로 설정합니다. 1 오디오 라인-입력 플러그를 닦은 후 다시 연결합니다. 1 컴퓨터의 사운드 카드 관련 문제를 해결합니다. 1 다른 오디오 소스(휴대용 CD 플레이어 등)를 사용하여 사운드바를 시험합니다.
낮은 볼륨	볼륨이 너무 낮음	<ul style="list-style-type: none"> 1 사운드바와 사용자 사이의 장애물을 제거합니다. 1 사운드바의 전원/볼륨 노브를 시계 방향으로 돌려 최대 볼륨 설정으로 조정합니다. 1 모든 Windows 볼륨 조절을 최대로 설정합니다. 1 오디오 응용 프로그램의 볼륨을 올립니다. 1 다른 오디오 소스(휴대용 CD 플레이어, MP3 플레이어 등)를 사용하여 사운드바를 시험합니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)