

Dell™ 2208WFP 평면 모니터 사용자 가이드

모니터 정보

- [제품 특징](#)
- [각 부분과 컨트롤](#)
- [모니터 사양](#)
- [범용 직렬 버스\(USB\) 인터페이스](#)
- [플러그 앤 플레이 기능](#)
- [유지 관리 지침](#)

모니터 설치

- [스탠드 부착하기](#)
- [모니터 연결](#)
- [케이블 정리](#)
- [사운드바\(선택 품목\) 부착](#)
- [스탠드 분리하기](#)

모니터 조작

- [전면 패널 컨트롤 사용](#)
- [온 스크린 디스플레이\(OSD\) 사용](#)
- [최적 해상도 설정](#)
- [Dell 사운드바\(선택 품목\) 사용하기](#)
- [눈썹막, 잠우 회전, 수직 확장 사용하기](#)
- [모니터 회전](#)
- [운영 체제의 회전 설정 조정](#)

문제 해결

- [모니터 문제 해결](#)
- [일반적인 문제](#)
- [제품 특정 문제](#)
- [범용 직렬 버스 특정 문제](#)
- [Dell™ 사운드바 문제 해결](#)

부록

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

참고, 주의 및 경고



참고: 컴퓨터를 더 잘 사용할 수 있도록 돕는 중요한 정보를 나타냅니다.



주의: 하드웨어 손상 또는 데이터 손실 가능성이 있음을 나타내며 문제를 방지하는 방법을 알려줍니다.



경고: 물적 손해, 신체 상해 또는 사망 가능성이 있음을 나타냅니다.

이 문서에 포함된 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.
© 2007 Dell Inc. All rights reserved.

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

본 문서에 사용된 상표: Dell, DELL 로고, Inspiron, Dell Precision, Dimension, OptiPlex, Latitude, PowerEdge, PowerVault, PowerApp 및 Dell OpenManage는 Dell Inc.의 상표입니다. Microsoft, Windows, 및 Windows NT는 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다. Adobe는 특정 사법 관할 지역에 등록되어 있을 수 있는 Adobe Systems Incorporated의 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 2208WFP

2007년 8 월 Rev. A01

[목록 페이지로 돌아가기](#)

모니터 정보

Dell™ 2208WFP 평면 모니터 사용자 가이드

- [제품 특징](#)
- [각 부분과 컨트롤](#)
- [모니터 사양](#)
- [범용 직렬 버스\(USB\) 인터페이스](#)
- [플러그 앤 플레이 기능](#)
- [유지 관리 지침](#)

제품 특징

2208WFP 평면 디스플레이는 액티브 매트릭스 박막 트랜지스터(TFT) 액정 디스플레이(LCD)를 갖추고 있습니다. 모니터에는 다음 기능이 포함됩니다.

- 22인치(558.8 mm) 가시 영역 디스플레이
- 1680x1050 해상도 및 저해상도에 대한 전체 화면 지원
- 앉거나 선 자세에서나 좌우로 움직이면서 볼 수 있는 넓은 시야각
- 앞뒤 기울기, 좌우 회전 및 수직 연장 기능
- 유연한 설치 솔루션을 위한 착탈식 받침대와 VESA 100 mm 설치 구멍
- 플러그 앤 플레이 기능(시스템이 지원하는 경우)
- 쉬운 설정과 화면 최적화를 위한 온 스크린 디스플레이(OSD) 조정
- 정보 파일(INF), 이미지 컬러 매칭 파일(ICM) 및 제품 설명서가 포함된 소프트웨어 및 설명서 CD
- Energy Star 규격에 부합하는 에너지 절약 기능
- 도난 방지 잠금장치 슬롯

각 부분과 컨트롤

앞면



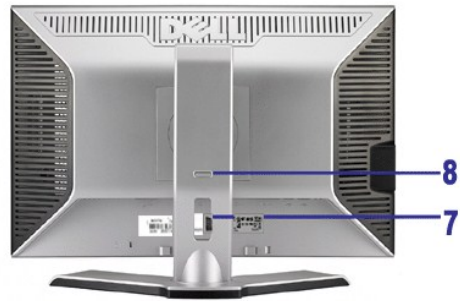
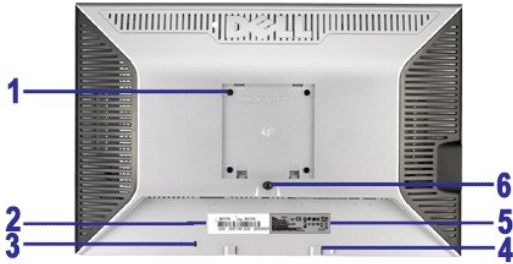
앞면



전면 패널 컨트롤

라벨 설명
1 입력 소스 선택
2 OSD 메뉴 / 선택 버튼
3 밝기 & 대기/아래쪽(-) 버튼
4 자동 조정/위쪽(+) 버튼
5 전원 버튼(전원 표시등)

뒷면

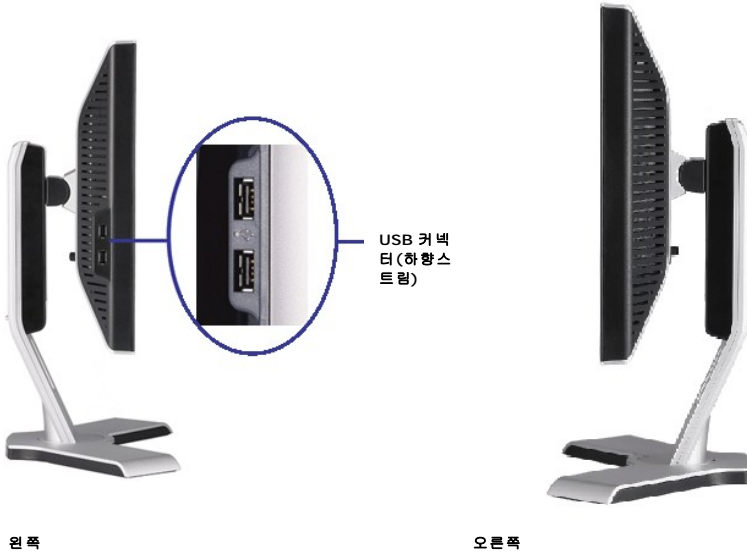


뒷면

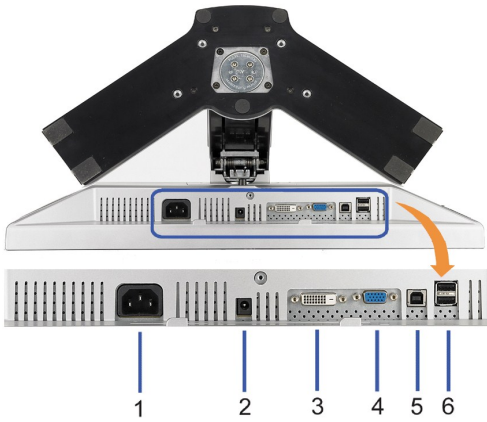
모니터 받침대가 부착된 뒷면 모습

라벨	설명
1	VESA 설치 구멍(100mm [부착된 받침판 뒤에 있음]) 모니터를 설치할 때 사용합니다.
2	바코드 밀면 번호 라벨 Dell에 기술 지원을 요청해야 하는 경우 이 라벨을 참조합니다.
3	도난 방지 잠금장치 슬롯 모니터의 도난을 방지하기 위해 슬롯에 도난 방지 잠금장치를 사용합니다.
4	Dell 사운드바 설치 브래킷 선택 품목인 Dell 사운드바를 부착합니다.
5	규제 관련 등급 라벨 규제 관련 승인 사항을 열거합니다.
6	스탠드 분리 버튼 스탠드를 분리할 때 누릅니다.
7	케이블 관리 구멍 케이블을 구멍 안으로 넣어 케이블을 정리하는데 도움이 됩니다.
8	고정/해제 버튼 모니터를 밀어 내리면서 버튼을 눌러 모니터의 고정을 해제한 후 원하는 높이로 모니터를 들어올립니다.

옆면



밀면



라벨	설명
1	AC 전원 코드 커넥터
2	Dell 사운드바용 DC 전원 커넥터
3	DVI 커넥터
4	VGA 커넥터
5	USB 상향스트림 커넥터
6	USB 커넥터

모니터 사양

다음 섹션은 다양한 전원 관리 모드와 모니터의 다양한 커넥터의 핀 지정에 대한 정보를 제공합니다.

전원 관리 모드

VESA의 DPM™ 표준 디스플레이 카드 또는 소프트웨어가 PC에 설치되어 있는 경우, 모니터는 사용하지 않을 때 자동으로 소비 전력을 줄입니다. 이것을 절전 모드라고 합니다. 모니터는 컴퓨터에서 신호를 감지할 때 자동으로 작동을 재개합니다. 다음 표는 자동 절전 기능의 소비 전력 및 신호 체계를 보여줍니다.

VESA 모드	수평 동기	수직 동기	비디오	전원 표시등	소비 전력
정상 작동(Dell 사운드바 및 USB 활성화 사용)	활성	활성	활성	초록	75W(최대)

정상 작동	활성	활성	활성	초록	45 W (보통)
활성-꺼짐 모드	비활성	비활성	꺼짐 소거	황색	2W 이하
꺼짐	-	-	-	꺼짐	1W 이하

OSD는 정상 작동 모드에서만 작동합니다. 활성 꺼짐 모드에서 **메뉴** 또는 **플러스** 버튼을 누르면 다음 메시지 중의 하나가 표시됩니다. 절전 모드에서 아날로그 입력, 컴퓨터 전원 버튼 또는 키보드의 아무 키를 누르거나 마우스를 움직이십시오. 또는 절전 모드에서 디지털 입력, 컴퓨터 전원 버튼 또는 키보드의 아무 키를 누르거나 마우스를 움직이십시오.

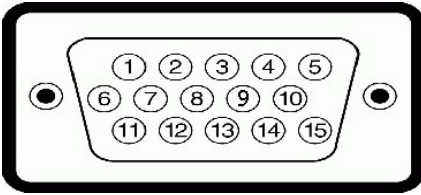
OSD에 액세스하려면 컴퓨터와 모니터를 활성화하십시오.

 **참고:** 이 모니터는 ENERGY STAR® 규격을 준수할 뿐만 아니라 TCO '99/TCO '03 전원 관리 기능과 호환됩니다.

* 꺼짐 모드에서 제로(0) 소비 전력은 모니터에서 메인 케이블을 뽑아야만 가능합니다.

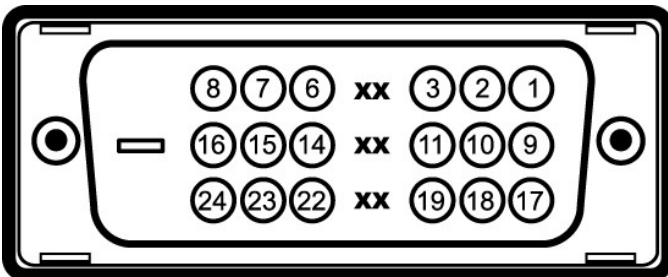
핀 지정

VGA 커넥터



핀 번호	모니터 쪽의 15핀 신호 케이블
1	비디오-빨강
2	비디오-초록
3	비디오-파랑
4	GND
5	자체 검사
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5V
10	GND
11	GND
12	DDC 데이터
13	수평 동기
14	수직 동기
15	DDC 클럭

DVI 커넥터



핀 번호	모니터 쪽의 24 핀 신호 케이블
1	T.M.D.S. 데이터 2-
2	T.M.D.S. 데이터 2+
3	T.M.D.S. 데이터 2 실드
4	연결 안됨

5	연결 안됨
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 실드
12	연결 안됨
13	연결 안됨
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 실드
20	연결 안됨
21	연결 안됨
22	T.M.D.S. 클럭 실드
23	T.M.D.S. 클럭 +
24	T.M.D.S. 클럭 -

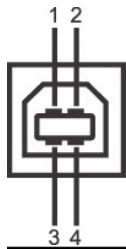
범용 직렬 버스(USB) 인터페이스

이 섹션에서는 모니터의 왼쪽에서 사용할 수 있는 USB 포트에 관한 정보를 제공합니다.

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

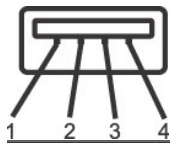
이동 속도	데이터 전송 속도	소비 전력
고속	480 Mbps	2.5W(최대, 각 포트)
완속	12 Mbps	2.5W(최대, 각 포트)
저속	1.5 Mbps	2.5W(최대, 각 포트)

USB 업스트림 커넥터



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


USB 다운스트림 커넥터




핀 번호	커넥터의 4핀 쪽
1	VCC
2	DMD
3	DPD

USB 포트:

- 1 상향스트림 1개 - 후면
- 1 하향스트림 4개 - 후면 2개, 왼쪽 2개

 **참고:** USB 2.0 기능에는 2.0 기능을 지원하는 컴퓨터가 필요합니다.

 **참고:** 모니터의 USB 인터페이스는 모니터의 전원이 켜져 있을 때만 (또는 절전 모드에 있을 때) 작동합니다. 모니터의 전원을 켜다가 끄면 USB 인터페이스가 다시 복원됩니다. 연결된 몇 초간 걸릴 수 있습니다.

플러그 앤 플레이 기능

이 모니터는 어떠한 플러그 앤 플레이 호환 시스템에든 설치할 수 있습니다. 모니터는 디스플레이 데이터 채널(DDC) 프로토콜을 사용하여 컴퓨터 시스템에 확장 디스플레이 식별 데이터(EDD)로 구성하고 모니터 설정을 최적화하도록 합니다. 대부분의 모니터 설치는 자동으로 이루어집니다. 대부분의 모니터 설치는 자동으로 이루어집니다. 원한다면 다른 설정을 선택할 수 있습니다. 용은 [모니터 조작](#)을 참조하십시오.

평면 규격

화면 유형	액티브 매트릭스 - TFT LCD
화면 크기	22 인치(22 인치 가시 이미지 크기)
사전 설정 디스플레이 면적:	
가로	473.76 mm (18.7인치)
세로	296.1 mm (11.7인치)
픽셀 피치	0.282 mm
시야각	160° (세로) 보통, 160° (가로) 보통
휘도 출력	300 CD/m ² (보통)
명암 대비	1000대1 (보통)
표면 코팅	3H 하드 코팅으로 눈부심 방지
반사광	CCFL (4) 모서리광 시스템
응답 시간	5ms (보통)

해상도 규격

수평 주사 범위	30 kHz ~ 83 kHz(자동)
수직 주사 범위	56 Hz ~ 76 Hz(자동)
최적 사전 설정 해상도	1680 x 1050(60 Hz에서)
최고 사전 설정 해상도	1680 x 1050(75 Hz에서)

비디오 지원 모드

비디오 디스플레이 성능 (DVI 재생)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (HDCP 지원)
-----------------------	--

사전 설정 디스플레이 모드

디스플레이 모드	수평 주파수(kHz)	수직 주파수(Hz)	픽셀 클럭(MHz)	동기 극성(수평/수직)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.0	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+

VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	135.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65.2	60.0	146.3	-/+
VESA, 1680 x 1050	64.6	60.0	119.0	+/-

전기 규격

비디오 입력 신호	아날로그 RGB, 0.7볼트 +/-5%, 75옴 입력 임피던스에서 양의 극성 디지털 DVI-D TMDS, 각 차동 회선에 600 mV, 50옴 입력 임피던스에서 양의 극성
동기화 입력 신호	수평 및 수직 동기화 분리, 무극성 TTL 레벨, 복합 싱크-온-그린(SOG)
AC 입력 전압/주파수/전류	100 ~ 240 VAC / 50 또는 60 Hz \pm 3 Hz / 2.0A(최고)
유입 전류	120V: 30A (최고) 240V: 60A (최고)

물리적 특성

커넥터 유형	15핀 D-서브 미니, 청색 커넥터, DVI-D, 백색 커넥터
신호 케이블 유형	디지털: 착탈식, DVI-D, 솔리드 핀, 모니터에서 분리되어 출하 아날로그: 분리 가능, D-Sub, 15핀, 모니터에서 연결된 상태로 제공
크기(스탠드 포함):	
높이(축소했을 때)	14.18 인치 (360.24mm)
높이(스탠드 및 케이블 포함)	18.12인치 (460.24 mm)
너비	20.13 인치 (511.41 mm)
깊이	5.45인치(138.50mm)
크기: (스탠드 포함하지 않음)	
높이	13.19인치 (334.94 mm치)
너비	20.13 인치 (511.41 mm)
깊이	2.56인치 (65.00 mm)
스탠드 크기:	
높이(축소했을 때)	12.58 인치(319.53 mm)
높이(스탠드 및 케이블 포함)	14.24인치 (361.18 mm)
너비	15.96 인치 (405.30 mm)
깊이	7.73인치 (196.50 mm)
무게	
무게(포장 포함)	18.78파운드 (8.53 kg)
무게(스탠드 및 케이블 포함)	14.87파운드(6.75 kg)
무게(스탠드 제외) (벽 설치 또는 VESA 설치 시 고려사항 - 케이블 없음)	10.88파운드 (4.94 kg)
스탠드 무게	3.99파운드 (1.81 kg)

환경 특성

온도:	
작동시	5° ~ 35°C (41° ~ 95°F)
비작동시	보관: -20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F) 운반: -20° ~ 60°C (-4° ~ 60.00°C)

습도:	
작동시	10% ~ 80%(비응결)
비작동시	보관: 5% ~ 90% (비응결) 운반: 5% ~ 90%(비응결)
고도:	
작동시	최대 3,657.6 m(12,000피트)
비작동시	최대 12,192 m(40,000피트)
열 분산	256.08 BTU/시간(최대) 153.6 BTU/시간(최대)

유지 관리 지침

모니터 청소



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



경고: 모니터를 청소하기 전에 콘센트에서 모니터의 전원 케이블을 뽑으십시오.

최상의 업무 처리를 위해서는 모니터를 꺼내거나 청소하거나 다루는 동안 아래 목록의 지침을 따르십시오.

- 1 정전기 방지 화면을 청소하기 전에 부드럽고 깨끗한 헝겊에 물을 약간 축이십시오. 가능하면 정전기 방지 코팅에 적합한 특수 화면 청소용 티슈나 용액을 사용하십시오. 벤젠, 희석제, 암모니아수, 연마 세제 또는 압축 공기를 사용하지 마십시오.
 - 1 모니터를 닦으려면 따뜻한 물을 조금 축인 헝겊을 사용하십시오. 일부 세제는 모니터에 흐릿한 막을 남기므로 어떤 세제도 사용하지 않도록 하십시오.
 - 1 모니터를 꺼낼 때 백색 가루가 보이면 헝겊으로 닦아내십시오.
 - 1 진한색 모니터는 밝은색 모니터보다 굵은 자국이 더욱 선명하게 나타나기 때문에 모니터를 주의해서 취급하십시오.
 - 1 모니터의 최고의 화질을 유지하려면 역동적으로 변화하는 스크린 세이버를 사용하고, 사용하지 않을 경우에는 모니터의 전원을 끄십시오.
-

[목차 페이지로 돌아가기](#)


[목록 페이지로 돌아가기](#)

부록

Dell™ 2208WFP 평면 모니터 사용자 가이드

- [안전 지침](#)
- [FCC 통지\(미국 전용\) 및 기타 규정 정보](#)
- [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 통지(미국 전용) 및 기타 규정 정보

For FCC 통지 및 기타 규정 정보는 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.

[목록 페이지로 돌아가기](#)


[목록 페이지로 돌아가기](#)

모니터 설정

Dell™ 2208WFP 평면 모니터 사용자 가이드

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 1680x1050으로 설정합니다.

 **주의:** 해상도를 1680x1050으로 설정할 수 없는 경우, 해당 해상도를 지원하는 그래픽어댑터에 대해 Dell. 에 문의하십시오.

[목록 페이지로 돌아가기](#)


[목록 페이지로 돌아가기](#)

모니터 설정

Dell™ 2208WFP 평면 모니터 사용자 가이드

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

1. 바탕화면에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭한 다음 **속성 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 그래픽카드 공급업체 웹사이트를 참조합니다 .
6. 그래픽어댑터에 대한 드라이버를 설치한 다음 해상도를 다시 **1680x1050**으로 설정합니다.

 **주의:** 해상도를 1680x1050으로 설정할 수 없는 경우, 컴퓨터 제조업체 문의 하거나 1680x1050의 비디오 해상도를 지원하는 그래픽어댑터를 구입하십시오.

[목록 페이지로 돌아가기](#)

모니터 조작









Dell™ 2208WFP 평면 모니터 사용자 가이드




- [U전면 패널 컨트롤 사용](#)
- [온 스크린 디스플레이\(OSD\) 사용](#)
- [최적 해상도 설정](#)
- [Dell 사운드바\(선택 품목\) 사용하기](#)
- [높임각, 좌우 회전, 수직 확장 사용하기](#)
- [모니터 회전](#)
- [시스템의 회전 디스플레이 설정 조정](#)

전면 패널 컨트롤 사용

모니터 앞쪽의 제어 버튼을 사용하여 표시된 이미지의 특성을 조정합니다. 이 버튼을 사용하여 컨트롤을 조정함에 따라 변경되는 특성의 숫자 값이 OSD에 표시됩니다.



전면 패널 버튼	설명
<p>A</p>  <p>입력 소스 선택</p>	<p>입력 선택 버튼을 사용하여 모니터에 연결할 수 있는 두 가지 서로 다른 비디오 신호 중에서 선택합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1: VGA 입력 1: DVI-D입력 <p>VGA 및 DVI 케이블이 둘 다 1대의 PC에 연결되어 있으면 본 모니터는 VGA와 DVI 출력 단자 둘 중 어느 쪽에도 비디오 신호가 있는 한 이미지를 자동으로 표시합니다. 1대의 디스플레이를 2대의 PC에 연결할 때는 화면 보호기를 사용하는 경우 둘 다 같은 시간으로 설정하는 것이 좋습니다. 마우스가 먼저 움직이는 쪽의 비디오 입력이 먼저 활성화됩니다.</p> <p>입력을 순환하는 동안 현재 선택한 입력 소스를 표시하는 다음 메시지가 나타납니다. 이미지가 나타날 때까지 1초 또는 2초가 걸릴 수 있습니다.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>1: AUTO DETECT (ANALOG) </p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>1: AUTO DETECT (DIGITAL) </p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>2: ANALOG INPUT </p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>3: DIGITAL INPUT </p> </div> </div> <p>IVGA와 DVI-D 입력 중에서 하나를 선택했고 VGA와 DVI-D 케이블 둘 다 연결하지 않았다면 아래와 같이 이동하는 대화 상자가 나타납니다.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p> No VGA cable </p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p> No DVI-D cable </p> </div> </div>
<p>B</p>  <p>OSD 메뉴 / 선택</p>	<p>메뉴 버튼을 사용하여 온 스크린 디스플레이(OSD)를 시작하고 OSD 메뉴를 선택합니다. 메뉴 시스템 액세스를 참조하십시오.</p>
<p>C</p>  <p>밝기/대비 바로 가기 키</p>	<p>이 버튼을 사용하여 "밝기"와 "대비" 메뉴에 직접 액세스합니다.</p>
<p>C 및 D</p> 	<p>이 버튼을 사용하여 OSD에서 탐색하고 슬라이더 막대(범위 감소/증가) 컨트롤을 조정합니다.</p>

<p>감소(-) / 증가(+)</p>  <p>자동 조정</p>	<p>이 버튼을 사용하여 자동 설정을 활성화하고 메뉴를 조정합니다. 모니터가 현재 입력에 맞춰 자체 조정할 때 흑색 화면에 다음 대화 상자가 나타납니다</p>  <p>자동 조정은 모니터가 입력되는 비디오 신호에 맞춰 자체 조정할 수 있게 합니다. 자동 조정을 사용한 후 디스플레이 설정에서 픽셀 클럭(대역) 및 위상(미세) 컨트롤을 사용하여 모니터를 더 조정할 수 있습니다.</p> <p>참고: 활성 비디오 입력 신호가 없거나 케이블이 연결되어 있지 않은 경우 이 버튼을 눌러도 자동 조정이 실행되지 않습니다.</p>
<p>전원 버튼(전원 표시등 포함)</p> 	<p>전원 버튼을 사용하여 모니터를 켜고 끕니다.</p> <p>녹색 LED는 모니터가 켜져 있고 완전히 작동하고 있음을 나타냅니다. 황색 LED는 DMPS 절전 모드를 나타냅니다. 녹색 LED는 모니터가 켜져 있고 완전히 작동하고 있음을 나타냅니다. 황색 LED는 DMPS 절전 모드를 나타냅니다.</p>

온 스크린 디스플레이(OSD) 사용

메뉴 시스템 액세스

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. 메뉴 버튼을 눌러 OSD 메뉴를 열고 주 메뉴를 표시합니다.

아날로그(VGA) 입력용 주 메뉴



또는

























































비아날로그(비VGA) 입력용 주 메뉴




























참고: 자동 조정, 위치 이동 및 이미지 설정은 아날로그(VGA) 커넥터를 사용할 때만 이용할 수 있습니다.

2. 및 버튼을 눌러 설정 옵션 사이를 이동합니다. 한 아이콘에서 다른 아이콘으로 이동할 때 옵션 이름이 강조 표시됩니다. 모니터에서 사용할 수 있는 모든 옵션의 전체 목록은 아래 표를 참조하십시오.
3. 메뉴 버튼을 한 번 눌러 강조 표시된 옵션을 활성화합니다.
4. 및 버튼을 눌러 원하는 매개 변수를 선택합니다.
5. 메뉴를 눌러 슬라이드바가 나타나면 또는 버튼을 사용하여 메뉴의 표시를 따라 변경합니다.
6. "뒤로" 옵션을 선택하여 주 메뉴로 돌아가거나 "종료"를 선택하여 OSD 메뉴를 종료합니다

아이콘	메뉴 및 하위 메뉴	설명
	종료	주 메뉴에서 나갈 때 선택합니다.
	밝기&명암 대비	이 메뉴를 사용하여 밝기/대비 조정을 활성화합니다. 
	뒤로	를 눌러 주 메뉴로 돌아갑니다
	밝기	밝기는 백라이트의 밝기를 조정합니다 밝기를 증가시키려면 버튼을 누르고, 밝기를 감소시키려면 버튼을 누릅니다(최소 0 ~ 최대 100).

	<p>명암 대비</p> <p>종료메뉴</p>	<p>밝기를 먼저 조정한 후 추가 조정이 필요한 경우에만 명암 대비를 조정합니다.</p> <p>대비를 증가시키려면  버튼을 누르고, 대비를 감소시키려면  버튼을 누릅니다(최소 0 ~ 최대 100).</p> <p>대비 기능은 모니터 화면의 어두움과 밝음의 차이 정도를 조정합니다.</p> <p> 를 눌러 OSD 주 메뉴를 종료합니다..</p>																																																																					
	<p>자동 조정</p>	<p>컴퓨터가 시스템 시작 시 모니터를 인식할 수 있더라도 자동 조정 기능은 특정 설치에 사용할 수 있도록 디스플레이 설정을 최적화합니다.</p> <div data-bbox="397 478 771 562" style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> AUTO ADJUSTMENT IN PROGRESS..... </div> <p>참고: 대부분 자동 조정은 사용자 구성에 맞게 가장 적절한 이미지를 만들어냅니다</p> <p>참고: 자동 조정 옵션은 아날로그(VGA) 커넥터를 사용할 때만 사용할 수 있습니다</p>																																																																					
	<p>입력 소스를 선택합니다.</p> <p>위로</p> <p>VGA</p> <p>DVI-D</p> <p>소스 스캔</p> <p>종료메뉴</p>	<p>입력 소스 메뉴를 사용하여 모니터에 연결된 서로 다른 비디오 신호 중에서 선택합니다.</p> <div data-bbox="397 697 722 898" style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">Back</td><td style="width: 50px;"></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">VGA</td><td style="text-align: center;"></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">DVI-D</td><td style="text-align: center;"></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">Exit Menu</td><td></td></tr> </table> </div> <p>Push  를 눌러 주 메뉴로 돌아갑니다</p> <p>VGA 아날로그(VGA) 커넥터를 사용할 때는 VGA 입력을 선택합니다.  t를 눌러 VGA 입력 소스를 선택합니다.</p> <p>DVI-D 디지털(DVI) 커넥터를 사용할 때는 DVI-D 입력을 선택합니다.  를 눌러 DVI 입력 소스를 선택합니다.</p> <p>소스 스캔  를 눌러 사용 가능한 입력 신호를 스캔합니다.</p> <p>종료메뉴  를 눌러 OSD 주 메뉴를 종료합니다..</p>	Back		VGA		DVI-D		Exit Menu																																																														
Back																																																																							
VGA																																																																							
DVI-D																																																																							
Exit Menu																																																																							
	<p>미리 설정 설정 하위</p> <p>미리 설정 하위 메뉴</p>	<p>미리 설정 모드를 사용하여 색 설정 모드와 색 온도를 조정합니다.</p> <p>VGA/DVI-D 및 비디오 입력에 대해 서로 다른 색 설정 하위 메뉴가 있습니다.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="397 1234 803 1873" style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 10px;"> <p>VGA 입력용 미리 설정 설정 하위 메뉴 for VGA input</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">Back</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">Input Color Format</td><td style="color: yellow;">RGB</td><td>YPbPr</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">Gamma</td><td style="color: yellow;">PC</td><td>MAC</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">Color Setting Mode</td><td style="color: yellow;">Graphics</td><td>Video</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">Preset Mode</td><td colspan="2" style="background-color: #333; color: white; text-align: center;">  Desktop </td></tr> <tr><td></td><td colspan="2" style="background-color: #333; color: white; text-align: center;">  Multimedia </td></tr> <tr><td></td><td colspan="2" style="background-color: #333; color: white; text-align: center;">  Game </td></tr> <tr><td></td><td colspan="2" style="background-color: #333; color: white; text-align: center;">  sRGB </td></tr> <tr><td></td><td colspan="2" style="background-color: #333; color: white; text-align: center;">  Warm </td></tr> <tr><td></td><td colspan="2" style="background-color: #333; color: white; text-align: center;">  Cool </td></tr> <tr><td></td><td colspan="2" style="background-color: #333; color: white; text-align: center;">  Custom (R,G,B) </td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">Exit Menu</td><td colspan="2"></td></tr> </table> </div> <div data-bbox="812 1234 1218 1822" style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 10px;"> <p>DVI-D 입력용 미리 설정 설정 하위 메뉴 for DVI-D input</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">Back</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">Input Color Format</td><td style="color: yellow;">RGB</td><td>YPbPr</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">Color Setting Mode</td><td style="color: yellow;">Graphics</td><td style="color: yellow;">Video</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">Preset Modes</td><td colspan="2" style="background-color: #333; color: white; text-align: center;">  Movie </td></tr> <tr><td></td><td colspan="2" style="background-color: #333; color: white; text-align: center;">  Game </td></tr> <tr><td></td><td colspan="2" style="background-color: #333; color: white; text-align: center;">  Sports </td></tr> <tr><td></td><td colspan="2" style="background-color: #333; color: white; text-align: center;">  Nature </td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">Hue</td><td colspan="2" style="text-align: center;">  50 </td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">Saturation</td><td colspan="2" style="text-align: center;">  50 </td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">Color Reset</td><td colspan="2" style="text-align: center;"> Reset to Default Color Settings </td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">Exit Menu</td><td colspan="2"></td></tr> </table> </div> </div>	Back			Input Color Format	RGB	YPbPr	Gamma	PC	MAC	Color Setting Mode	Graphics	Video	Preset Mode	 Desktop			 Multimedia			 Game			 sRGB			 Warm			 Cool			 Custom (R,G,B)		Exit Menu			Back			Input Color Format	RGB	YPbPr	Color Setting Mode	Graphics	Video	Preset Modes	 Movie			 Game			 Sports			 Nature		Hue	 50		Saturation	 50		Color Reset	Reset to Default Color Settings		Exit Menu		
Back																																																																							
Input Color Format	RGB	YPbPr																																																																					
Gamma	PC	MAC																																																																					
Color Setting Mode	Graphics	Video																																																																					
Preset Mode	 Desktop																																																																						
	 Multimedia																																																																						
	 Game																																																																						
	 sRGB																																																																						
	 Warm																																																																						
	 Cool																																																																						
	 Custom (R,G,B)																																																																						
Exit Menu																																																																							
Back																																																																							
Input Color Format	RGB	YPbPr																																																																					
Color Setting Mode	Graphics	Video																																																																					
Preset Modes	 Movie																																																																						
	 Game																																																																						
	 Sports																																																																						
	 Nature																																																																						
Hue	 50																																																																						
Saturation	 50																																																																						
Color Reset	Reset to Default Color Settings																																																																						
Exit Menu																																																																							

	뒤로	Push  를 눌러 주 메뉴로 돌아갑니다
	색상입력 형식	TPC RGB와 HD YPbPr에 대해 서로 다른 컬러 도메인을 얻으려면(HD YPbPr는 DVI를 통한 HD 비디오 재생에 적합합니다. PC RGB는 DVI를 통한 일반 PC 그래픽 디스플레이에 적합합니다.)
	감마	C와 Mac에 대해 서로 다른 색 모드를 얻으려면.
	색상설정 모드	그래픽모드와비디오모드중에서선택할수있습니다. 컴퓨터가모니터에연결되어있는경우그래픽을선택하십시오. DVD, STB 또는VCR이모니터에연결되어있는 경우비디오를선택하십시오.
	색 미리 설정 (VGA/DVI-D 입력)	PC RGB와 HD YPbPr에 대해 서로 다른 컬러 도메인을 얻으려면(HD YPbPr는 DVI를 통한 HD 비디오 재생에 적합합니다. PC RGB는 DVI를 통한 일반 PC 그래픽 디스플레이에 적합합니다.)
	바탕 화면 모드	바탕 화면 응용 프로그램에 적합한 모드
	멀티미디어 모드	멀티미디어 응용 프로그램용 모드(예: 비디오 재생)
	게임 모드	게임 응용 프로그램에 적합한 모드.
	sRGB 모드	72% NTSC 컬러를 에뮬레이션하기 위한 모드
	난색 모드	난색 모드는 더 밝은 색조를 얻고자 할 때 선택합니다. 이 색 설정은 일반적으로 색 집중형 응용 프로그램(사진 이미지 편집, 멀티미디어, 영화 등)에 사용됩니다. .
	한색 모드	한색 모드는 푸르스름한 색조를 얻고자 할 때 선택합니다. 이 색 설정은 일반적으로 텍스트 기반 응용 프로그램(스프레드시트, 프로그래밍, 텍스트 에디터 등)에 사용됩니다.
	사용자 정의 (R, G, B) 모드	 및  버튼을 사용하여 세 가지 색(R, G, B)을 각각 0에서 100 사이의 단일 숫자 증분으로 따로 증가시키거나 감소시킵니다.
	미리 설정 모드(비디오 입력)	
	영화 모드	영화 재생에 적합한 모드
	게임 모드	게임 응용 프로그램에 적합한 모드.
	스포츠 모드	스포츠 장면에 적합한 모드
	자연 모드	풍경 장면에 적합한 모드
	색조	사용자 정의 미리 설정: 플러스와 마이너스 버튼을 사용하여 세 가지 색(R, G, B)을 각각 0에서 100 사이의 단일 숫자 증분으로 따로 증가시키거나 감소시킵니다.  비디오이미지색조를조목색계열로만듭니다.  비디오이미지색조를보라색계열로만듭니다. 참고: 색상 조정은 비디오 입력에만 사용할 수 있습니다.
	채도	이 기능은 비디오 이미지를 녹색이나 보라색으로 색 전환할 수 있습니다. 원하는 피부색으로 조정할 때 사용합니다. - 또는 +를 사용하여 색상을 '0'에서 '100' 사이에서 조정합니다.  비디오이미지를보다흑백톤으로보이도록만듭니다.  비디오이미지를보다색채가풍부하게보이도록만듭니다. 참고: Saturation adjustment only available for video input.
	종료메뉴	 를 눌러 OSD 주 메뉴를 종료합니다..
	디스플레이 설정	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> VGA 입력용 디스플레이 설정 하위 메뉴 DVI-D 입력용 디스플레이 설정 하위 메뉴 </div>
	디스플레이 설정 하위	

메뉴



위로

⏪를 눌러 주 메뉴로 돌아갑니다



평 위치

⏪ 및 ⏩ 버튼을 사용하여 이미지를 좌우로 조정합니다. 최소는 '0'(-)입니다. 최대는 '100'(+)입니다.
참고: DVI 소스를 사용할 때는 수평과 수직 설정을 사용할 수 없습니다.



수직 위치

⏪ 및 ⏩ 버튼을 사용하여 이미지를 위아래로 조정합니다. 최소는 '0'(-)입니다. 최대는 '100'(+)입니다.
참고: DVI 소스를 사용할 때는 수평과 수직 설정을 사용할 수 없습니다.



선명도 스케일

이 기능은 이미지를 더 선명하게 또는 부드럽게 만들 수 있습니다.
⏪ 및 ⏩ 버튼을 사용하여 선명도를 '0'에서 '100' 사이에서 조정합니다.



픽셀 클럭

픽셀 클럭과 위상 조정은 모니터를 원하는 설정에 맞게 조정할 수 있게 합니다. 이 설정은 주 OSD 메뉴에서 '이미지 설정'을 선택하여 액세스할 수 있습니다.
⏪ 및 ⏩ 버튼을 사용하여 최상의 화질로 조정합니다.



픽셀

위상 조정을 사용하여 만족스러운 결과를 얻지 못하면 픽셀 클럭(대략)을 사용한 후 위상(미세)을 다시 사용하십시오.
참고: 픽셀 클럭과 위상 조정은 "VGA" 입력에만 사용할 수 있습니다.

전시 정보

본 모니터와 관련된 모든 설정

전시 리셋

이미지를 원래의 공장 설정값으로 복원합니다.

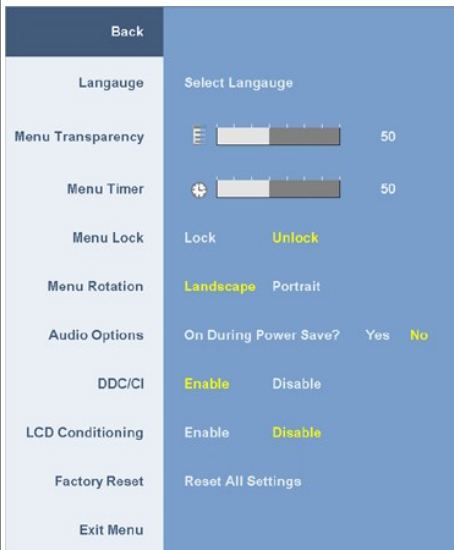
종료메뉴

⏪를 눌러 OSD 주 메뉴를 종료합니다..

기타 설정







기타 설정 하위 메뉴



	위로	⏪를 눌러 주 메뉴로 돌아갑니다
	언어	OSD 디스플레이를 영어, 스페인어, 프랑스어, 독일어, 일본어 등 5개 언어 중의 하나로 설정하는 언어 옵션
	메뉴 투명도	이 기능은 OSD 배경을 불투명에서 투명 사이에서 조정하는 데 사용됩니다.
	유지 시간	OSD 유지 시간: 버튼을 마지막으로 누른 후 OSD가 활성 상태를 유지하는 기간을 설정합니다. ⏪ 또는 ⏩ 버튼을 사용하여 5초에서 60초까지 5초 단위로 슬라이더를 조정하십시오.
	메뉴 잠금	조정에 대한 사용자 액세스를 제한합니다. '잠금' ⏸을 선택하면 어떤 사용자 조정도 허용되지 않습니다. ⏸ 버튼을 제외한 모든 버튼이 잠깁니다. 참고: SD가 잠금 상태일 때 메뉴 버튼을 누르면 곧바로 OSD 설정 메뉴로 이동되고 OSD 잠금이 선택됩니다. 잠금을 해제하고 모든 적용 가능한 설정에 대하여 사용자 액세스를 허용하려면 아니오 ⏪를 선택하십시오.
	메뉴 교체	OSD를 시계 반대 방향으로 90도 회전합니다. 디스플레이 회전 에 따라 메뉴를 조정할 수 있습니다
	오디오(선택 항목)	모니터가 절전 모드에 있을 때 오디오 활성화 여부를 선택할 수 있습니다. 기본값은 "사용"입니다. "사용 안 함"을 선택하여 이 기능을 사용하지 않도록 설정할 수 있습니다. 예 - 컴퓨터가 절전 모드에 있을 때 오디오가 계속 켜져 있습니다. 아니오 - 컴퓨터가 절전 모드에 있을 때 오디오가 꺼져 있습니다.
	DDC/CI	DDC/CI (디스플레이 데이터 채널/명령 인터페이스)는 PC에 있는 소프트웨어 응용 프로그램을 통하여 모니터 매개 변수(밝기, 색 밸런스 등)를 조정할 수 있게 합니다. 최상의 사용자 경험과 모니터의 최적 성능을 위해서 이 기능을 활성화합니다.
		
	LCD 조절을	이미지가 모니터에 고정된 듯이 보이면 LCD 조절 을 선택하여 잔상을 제거하십시오. LCD 조절 기능의 사용은 몇 시간 걸릴 수 있습니다. 심각한 잔상은 번인 (burn-in)이라고 알려졌고, LCD 조절 기능은 번인을 제거하지 않습니다.
		
		참고: LCD 조절은 잔상 문제가 발생할 때만 사용하십시오.
	공장 초기화	OSD 메뉴 옵션을 공장 사전 설정값으로 재설정합니다.
	종료메뉴	⏪를 눌러 OSD 주 메뉴를 종료합니다..

OSD 경고 메시지

다음 경고 메시지 중 하나가 화면에 표시되어 모니터가 비동기 상태를 나타낼 수 있습니다.

	또는	
	또는	

이것은 모니터가 컴퓨터로부터 수신 중인 신호와 동기화할 수 없다는 것을 뜻합니다. 본 모니터가 어드레스할 수 있는 수평과 수직 주파수 범위에 대해서는 [모니터 명세](#)를 참조하십시오. 권장 모드는 1680x1050입니다.

DDC/CI 기능이 비활성화되기 전에 다음 메시지가 나타납니다.

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.
Disable DDC/CI function? **No** Yes+

모니터가 절전 모드로 들어가면 다음 메시지가 나타납니다.

ENTERING POWER SAVE

OSD에 액세스하려면 컴퓨터를 활성화하고 모니터를 깨웁니다

IVGA와 DVI-D 입력 중에서 하나를 선택했고 VGA와 DVI-D 케이블 둘 다 연결하지 않았다면 아래와 같이 이동하는 대화 상자가 나타납니다.



더 자세한 사항은 [문제 해결](#)을 참조하십시오.

최적 해상도 설정

모니터의 최적 해상도를 설정하려면:

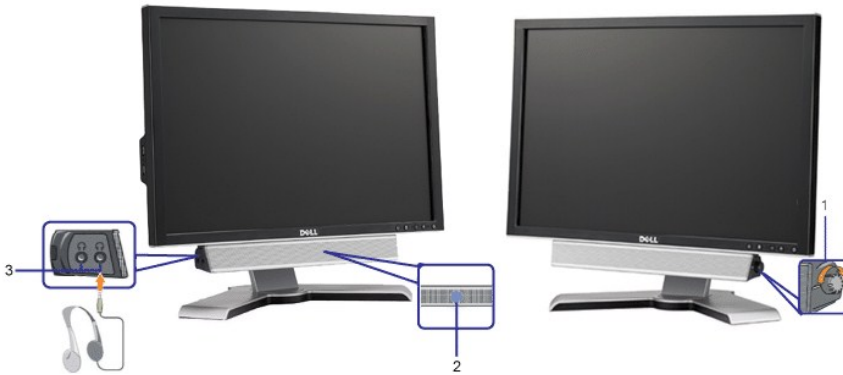
1. 바탕 화면을 오른쪽 클릭한 후 **속성**을 선택합니다.
2. **설정** 탭을 선택합니다.
3. 화면 해상도를 1680 x 1050로 설정합니다.
4. **확인**을 클릭합니다.

1680 x 1050 옵션이 없는 경우 그래픽 드라이버를 업데이트할 필요가 있을 수 있습니다. 사용자의 컴퓨터에 따라서 다음 절차 중의 하나를 완료하십시오.

- 1 Dell 데스크톱 또는 휴대용 컴퓨터의 경우:
 - o support.dell.com을 방문하고 서비스 태그를 입력한 후 그래픽 카드에 적합한 최신 드라이버를 다운로드하십시오.
- 1 Dell 컴퓨터(휴대용 또는 데스크톱)가 아닌 다른 컴퓨터를 사용하는 경우:
 - o 컴퓨터의 지원 사이트를 방문하여 최신 그래픽 드라이버를 다운로드하십시오.
 - o 그래픽 카드 웹사이트를 방문하여 최신 그래픽 드라이버를 다운로드하십시오.

Dell 사운드바(선택 품목) 사용하기

Dell 사운드바는 Dell 평면 디스플레이에 설치할 수 있는 스테레오 2채널 시스템입니다. 사운드바에는 전체 시스템 레벨을 조정하기 위한 회전식 볼륨 및 커짐/꺼짐 제어, 전원 표시용 파랑 LED 및 2개의 오디오 헤드셋 잭이 있습니다.

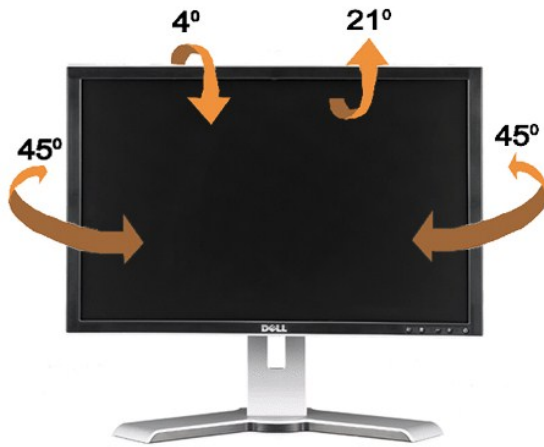


1. 전원/볼륨 컨트롤
2. 전원 표시등
3. 헤드폰 커넥터

눅힘각, 좌우 회전, 수직 확장 사용하기

틸트 사용하기

자체 받침대를 사용하여 가장 편안한 시야각을 위해 모니터를 앞뒤 및/또는 좌우로 회전할 수 있습니다.



참고: 공장에서 모니터를 출고할 때 받침대는 분리되고 연장된 상태입니다.

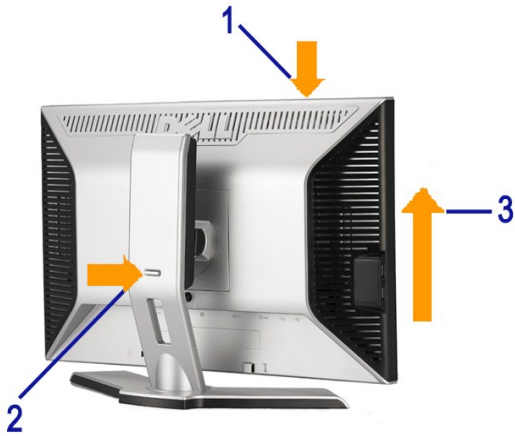
수직 연장

받침대는 수직으로 최대 100 mm까지 연장됩니다. 아래 그림은 받침대를 수직으로 연장하는 방법을 예시합니다.



참고: 아래쪽 위치로 고정되어 있는 경우,

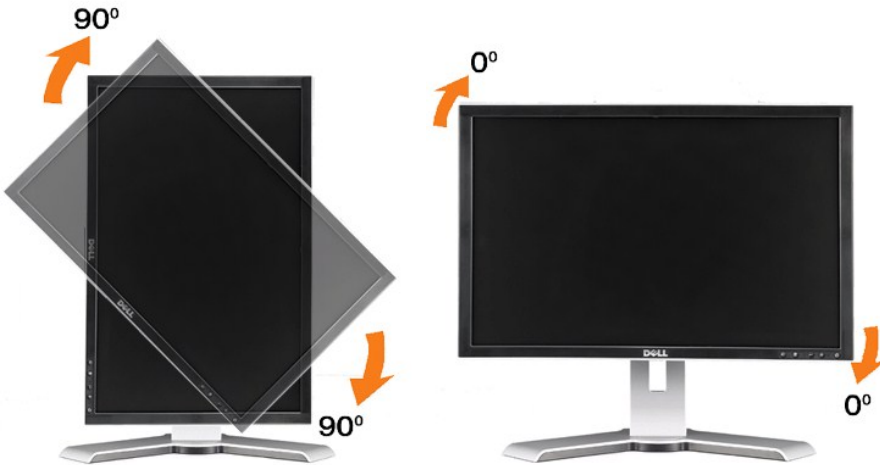
1. 모니터를 눌러서 밑으로 내립니다.
2. 받침대의 밑면 뒤쪽에 있는 잠금/해제 버튼을 눌러 모니터의 잠금을 해제합니다.
3. 모니터를 들어올리고 받침대를 원하는 높이까지 연장합니다.



참고: 모니터를 다른 곳에 재배치하거나 이전하기 전에 받침대가 잠겼는지 확인하십시오. 잠그려면 패널이 제자리에 활락하고 고정될 때까지 패널의 높이를 낮추십시오.

모니터 회전

모니터의 하단 가장자리가 부딪치는 것을 방지하려면 모니터를 회전하기 전에 모니터가 수직으로 확장(수직 확장)되어 있거나 기울임 각도가 조정(능동각)되어 있어야 합니다.



참고: Dell 컴퓨터와 함께 디스플레이 회전 기능(가로 또는 세로 보기)을 사용하려면 본 모니터에 포함되지 않은 업데이트된 그래픽 드라이버가 필요합니다. 그래픽 드라이버를 다운로드하려면 support.dell.com으로 이동하여 최신 드라이버 업데이트를 위한 비디오 드라이버의 다운로드 섹션을 참조하십시오.

참고: 세로 보기 모드에 있는 경우 3D 게이밍 등 그래픽 집중적 응용 프로그램에서 성능 저하를 경험할 수도 있습니다.

시스템의 회전 디스플레이 설정 조정

모니터를 회전한 후 아래의 절차를 완료하여 운영 체계를 회전해야 합니다.

참고: 모니터를 Dell 제품이 아닌 컴퓨터와 사용하는 경우 그래픽 드라이버 웹사이트 또는 컴퓨터 제조업체 웹사이트를 방문하여 운영 체제 회전에 관한 정보를 얻어야 합니다.

1. 바탕 화면을 오른쪽 클릭한 후 **속성**을 클릭합니다.
2. **설정** 탭을 선택한 후 **고급**을 클릭합니다.
3. ATI를 사용하는 경우 **회전** 탭을 선택한 후 원하는 회전각을 설정합니다.
nVidia를 사용하는 경우 **nVidia** 탭을 클릭하고, 왼쪽 열에서 **NVRotate**를 선택한 후 원하는 회전각을 선택합니다.
Intel을 사용하는 경우 **인텔** 그래픽 탭을 선택하고, **그래픽 속성**을 클릭하고, **회전** 탭을 선택한 후 원하는 회전각을 설정합니다.

참고: 회전 옵션이 없거나 올바르게 동작하지 않는 경우 support.dell.com을 방문하여 그래픽 카드에 적합한 최신 드라이버를 다운로드하십시오.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

모니터 설정

Dell™ 2208WFP 평면 모니터 사용자 가이드

디스플레이 해상도를 1680 x 1050(최적)으로 설정하는 중요 지침

Microsoft WindowsR 운영체제를 사용시 최적의 디스플레이 성능을 얻으려면, 다음 단계를 따라 화면 해상도를 1680 x 1050 픽셀로 설정합니다.

1. 바탕화면에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭한 다음 **속성정보(Properties)**를 클릭합니다.
2. **설정(Settings)** 탭을 선택합니다.
3. 마우스 왼쪽 버튼을 누른 상태에서 슬라이더 바를 오른쪽으로 이동하여 화면 해상도를 **1680X1050**으로 설정합니다.
4. **확인(OK)**을 클릭합니다.

1680X1050이 옵션에 없는 경우 그래픽드라이버를 업데이트해야 합니다. 사용 중인 컴퓨터에 해당하는 경우를 아래에서 선택하여 주어진 지시사항을 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™ 2208WFP 평판모니터

- [사용자설명서](#)
 - [디스플레이 해상도를 1680 x 1050\(최적\)으로 설정하는 중요 지침](#)
-

이 문서에 포함된 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.
© 2007 Dell Inc. All rights reserved.

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

본 문서에 사용된 상표: Dell, DELL 로고, Inspiron, Dell Precision, Dimension, OptiPlex, Latitude, PowerEdge, PowerVault, PowerApp 및 Dell OpenManage는 Dell Inc.의 상표입니다. Microsoft, Windows, 및 Windows NT는 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다. Adobe는 특정 사법 관할 지역에 등록되어 있을 수 있는 Adobe Systems Incorporated의 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 2208WFP


2007년 8월 Rev. A01

모니터 설치

Dell™ 2208WFP 평면 모니터 사용자 가이드

- [스탠드 부착하기](#)
- [모니터 연결](#)
- [케이블 정리](#)
- [사운드바\(선택 품목\) 부착](#)
- [스탠드 분리하기](#)

스탠드 부착하기

 **참고:** 내장 지지대를 사용하여 모니터를 가장 편하게 시청할 수 있는 각도로 조정할 수 있습니다.



받침대를 편평한 표면에 놓고 다음 절차에 따라 모니터 받침대를 부착하십시오.

1. 모니터 뒷면의 홈을 받침대 위쪽의 두 개의 돌출부에 끼웁니다.
2. 모니터 장착부가 받침대에 고정되도록 모니터를 아래로 내립니다.

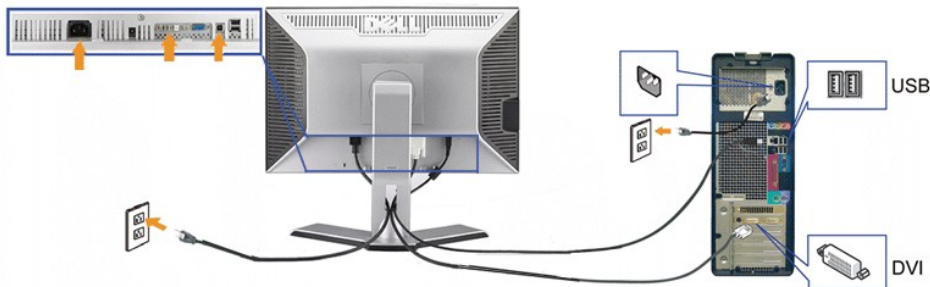
모니터 연결

 **경고:** 이 절에 있는 어떠한 절차를 시작하기 전에 [안전 수칙](#)을 따르십시오.

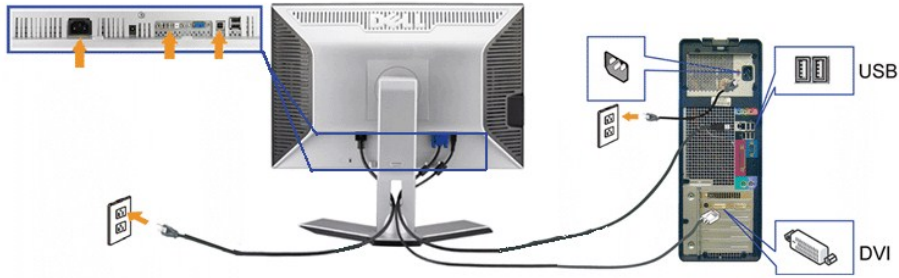
컴퓨터에 모니터를 연결하려면 다음 절차/지침을 수행하십시오.:

- 1 컴퓨터를 끄고 전원 케이블을 뽑습니다.
- 1 백색(디지털 DVI-D) 또는 청색(아날로그 VGA) 디스플레이 커넥터를 컴퓨터 뒤쪽의 해당 비디오 포트에 연결하십시오. 같은 컴퓨터에 케이블을 둘 다 사용하지 마십시오. 적절한 비디오 시스템을 갖춘 두 대의 다른 컴퓨터에 연결되어 있을 때만 두 케이블을 모두 사용하십시오.

백색 DVI 케이블 연결



청색 VGA 케이블



참고: 그림은 예시용으로만 사용됩니다. 컴퓨터의 모양은 다를 수 있습니다.

DVI/VGA 케이블 연결을 완료한 후 아래 절차에 따라 USB 케이블을 컴퓨터에 연결하여 모니터 설치를 완료하십시오.:

- 1 암스트림 USB 포트(케이블 공급원)를 컴퓨터의 적절한 USB 포트에 연결합니다.
- 1 CUSB 주변 장치를 모니터의 다운스트림 USB 포트(후면 또는 측면)에 연결합니다. (자세한 것은 [면면](#) 또는 [지면](#) 보기를 참조하십시오).
- 1 컴퓨터와 모니터의 전원 케이블을 가까운 콘센트에 연결합니다..
- 1 모니터와 컴퓨터를 켭니다.
이미지가 보이지 않으면 입력 선택 버튼을 누르고 정확한 입력 소스가 선택되었는지 확인하십시오. 그래도 이미지가 보이지 않으면 [문제 해결](#)을 참조하십시오.
- 1 모니터 받침대의 케이블 홀더를 사용하여 케이블을 정리합니다..

케이블 정리




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

사운드바(선택 품목) 부착




주의: DDELL 사운드바 외의 다른 장치에 사용하지 마십시오.

 **참고:** 사운드바 파워커넥터 +12V DC 출력은 옵션이 사운드바 전용입니다.

1. 모니터 뒤쪽에서 사운드바에 있는 두 개의 슬롯을 모니터 뒷면의 하단에 있는 두 개의 탭에 맞추어 부착합니다.
 2. 사운드바가 제자리에 착각하고 맞아들어갈 때까지 사운드바를 왼쪽으로 밀니다.
 3. 사운드바의 전원 코드를 모니터 후면의 커넥터에 꽂습니다.
 4. 사운드바 뒷면의 초록 미니 스테레오 플러그를 컴퓨터의 오디오 출력 잭에 꽂습니다.
-

스탠드 분리하기

 **참고:** 받침대를 제거할 때 LCD 화면이 굽히는 것을 방지하려면 꼭 모니터를 깨끗한 표면에 배치하십시오.

받침대를 제거하려면 다음 절차를 완료하십시오:



1. 받침대를 돌려 받침대 해제 버튼에 액세스합니다.
 2. 받침대 해제 버튼을 누릅니다.
 3. 받침대를 들어 올려 모니터에서 분리합니다.
-

[역차 페이지로 돌아가기](#)

문제 해결

Dell™ 2208WFP 평면 모니터 사용자 가이드

- [모니터 문제 해결](#)
- [일반적인 문제](#)
- [제품 특정 문제](#)
- [범용 직렬 버스 특정 문제](#)
- [Dell™ 사운드바 문제 해결](#)

⚠ 경고: 경고: 이 절에 있는 어떠한 절차를 시작하기 전에 [안전 수칙](#) 을 따르십시오.

모니터 문제 해결

자체 검사 기능 점검(STFC)

이 모니터는 모니터가 제대로 동작하는지를 사용자가 점검할 수 있게 하는 자체 검사 기능을 제공합니다. 모니터와 컴퓨터가 제대로 연결되어 있는데도 모니터 화면이 켜지지 않으면 다음 단계를 수행하여 모니터 자체 검사를 실행하십시오.

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 제거하십시오.
3. 모니터 전원을 켭니다.

모니터가 비디오 신호를 감지할 수 없거나 올바르게 작동하지 않는 경우 화면(혹색 배경)에 이동하는 대화 상자가 나타납니다. 자체 진단 모드에 있는 동안 전원 LED는 청색으로 유지됩니다. 또한, 선택한 입력에 따라 아래 나타낸 대화 상자 중의 하나가 계속 화면을 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 컴퓨터 시스템을 점검하십시오. 모니터가 제대로 작동하고 있습니다.

일반적인 문제


다음 표에는 발생할 수 있는 일반적인 모니터 문제와 가능한 해결책에 대한 일반 정보가 포함되어 있습니다.

일반 징후	문제 설명	가능한 해결책
비디오 없음/전원 LED 꺼짐	영상이 없거나 모니터가 작동하지 않음	<ul style="list-style-type: none">1 모니터와 컴퓨터를 연결하는 비디오 케이블이 올바르게 단단히 연결되었는지 확인하십시오.1 전원 콘센트가 다른 전기 장비를 사용하여 올바르게 기능하고 있다는 점을 확인합니다1 전원 버튼을 완전히 내리 놓았는지를 확인합니다.
비디오 없음/전원 LED 켜짐	영상이 없거나 어두움	<ul style="list-style-type: none">1 밝기 및 명암 대비를 증가시키십시오.1 모니터 자체 진단 기능 검사를 수행하십시오.1 비디오 케이블 커넥터에서 핀이 구부러지거나 부러졌는지 확인합니다.
초정 불량	영상이 희미하거나 흐릿하거나 상이 겹침	<ul style="list-style-type: none">1 OSD를 통해 자동 조정을 수행합니다1 OSD를 통해 위상 및 픽셀 클럭 제어 기능을 조정합니다..1 비디오 확장 케이블을 제거하십시오.1 모니터를 공장 설정으로 초기화하십시오.1 비디오 해상도를 정확한 가로세로비(16:10)로 변경합니다
흔들리고/떨리는 비디오	흔들리고/떨리는 비디오	<ul style="list-style-type: none">1 OSD를 통해 자동 조정을 수행합니다1 OSD를 통해 위상 및 픽셀 클럭 제어 기능을 조정합니다.1 모니터를 공장 설정으로 초기화하십시오.1 환경적 요인을 확인합니다.1 모니터를 재워치시키고 다른 방에서 검사합니다
픽셀 손실	LCD 화면에 점이 있음	<ul style="list-style-type: none">1 전원을 껐다가 다시 켭니다.1 영구히 꺼지는 픽셀은 LCD 기술에서 발생할 수 있는 자연적인 결함입니다.
Stuck-on Pixels	LCD screen has bright spots	<ul style="list-style-type: none">1 전원을 껐다가 다시 켭니다.1 영구히 꺼지는 픽셀은 LCD 기술에서 발생할 수 있는 자연적인 결함입니다.
밝기 문제	영상이 너무 어둡	<ul style="list-style-type: none">1 모니터를 공장 설정으로 초기화하십시오.

	거나 너무 밝음	<ul style="list-style-type: none"> 1 OSD를 통해 자동 조정을 수행합니다 1 OSD를 통해 밝기 & 대비 제어를 조정합니다
기하학적인 왜곡	화면이 정확하게 가운데 놓이지 않음	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터를 고장 설정으로 초기화하십시오. 1 OSD를 통해 자동 조정을 수행합니다 1 OSD를 통해 밝기 & 대비 제어를 조정합니다 1 참고: '2: DVI-D'를 사용할 때는 위치 조정을 사용할 수 없습니다.
가로/세로 줄	화면에 하나 이상의 줄이 있음	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터를 고장 설정으로 초기화하십시오. 1 OSD를 통해 자동 조정을 수행합니다 1 OSD를 통해 위상 및 픽셀 클럭 제어 기능을 조정합니다.. 1 모니터 자체 검사 가능 정경을 수행하고 자체 검사 모드에서도 스크램블된 화면이 나타나는지 확인하십시오. 1 비디오 케이블 커넥터에서 핀이 구부러지거나 부러졌는지 확인합니다. <p>참고: '2: DVI-D'를 사용할 때는 픽셀 클럭과 위상 조정을 사용할 수 없습니다.</p>
동기화 문제	화면이 스크램블되거나 해체되어 나타남	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터를 고장 설정으로 초기화하십시오. 1 OSD를 통해 자동 조정을 수행합니다 1 OSD를 통해 위상 및 픽셀 클럭 제어 기능을 조정합니다.. 1 모니터 자체 검사 가능 정경을 수행하고 자체 검사 모드에서도 스크램블된 화면이 나타나는지 확인하십시오. 1 비디오 케이블 커넥터에서 핀이 구부러지거나 부러졌는지 확인합니다. 1 안전 모드에서 컴퓨터를 재시작합니다.
안전 관련 문제	연기가 나거나 불꽃이 튀는 가시적 증상	<ul style="list-style-type: none"> 1 어떠한 문제 해결 단계도 수행하지 마십시오. 1 델(Dell)에 즉시 연락하십시오
때때로 중단되는 문제	모니터 켜짐 및 꺼짐 오작동	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터와 컴퓨터를 연결하는 비디오 케이블이 올바르게 단단히 연결되었는지 확인하십시오. 1 모니터를 고장 설정으로 초기화하십시오. 1 모니터 자체 검사 가능 정경을 수행하고 자체 검사 모드에서도 스크램블된 화면이 나타나는지 확인하십시오.
색 손실	영상에서 색이 손실되었습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터 자체 검사 가능 정경을 수행하십시오. 1 모니터와 컴퓨터를 연결하는 비디오 케이블이 올바르게 단단히 연결되었는지 확인하십시오. 1 비디오 케이블 커넥터에 휘거나 끊어진 핀이 없는지 확인하십시오.
잘못된 색	영상 색이 맞지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 1 응용 프로그램에 따라 색 설정 OSD에서 색 설정 모드를 그래픽 또는 비디오로 변경하십시오. 1 색 설정 OSD에서 서로 다른 색 미리 설정 설정을 시도해보십시오. 색 관리가 꺼져있다면 색 설정 OSD에서 R/G/B 값을 조정하십시오. 1 고급 설정 OSD에서 입력 색 형식을 PC RGB 또는 YpBPr로 변경하십시오
오랜 기간 동안 모니터에 남은 정적 이미지로 부터 이미지 보존	정지 이미지에 대한 호린 그림자 화면에 디스플레이가 나타납니다.	<ul style="list-style-type: none"> 1 사용하지 않을 경우에는 언제나 전원 관리 기능을 사용하여 모니터를 끄십시오. 또한, 역동적으로 변화하는 스크린 세이버를 사용합니다. 장시간 모니터에 남아있는 (자세한 정보는 Power Management Modes를 참고하십시오). 1 아니면 동적으로 변하는 화면 보호기를 사용하십시오

제품 특정 문제

특정 징후	증상	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 (Scaling Ratio) 설정을 확인합니다. 1 모니터를 고장 설정으로 초기화하십시오.
앞면 패널의 버튼으로 모니터를 조정할 수 없음	화면에 OSD가 나타나지 않음	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터를 끄고 전원 코드를 뽑았다가 다시 꽂은 후 모니터를 켜십시오.
영상이 화면 전체를 채우지 않습니다.	영상이 화면의 높이나 폭에 맞지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 1 DVD의 서로 다른 비디오 형식(가로세로 비율) 때문에 모니터가 전체 화면으로 표시될 수 있습니다.

 **참고:** DVI-D 모드를 선택하는 경우 **자동 조정** 기능은 사용할 수 없습니다.

범용 직렬 버스 특정 문제

특정 징후	증상	가능한 해결책
USB 인터페이스가 작동하지 않습니다.	USB 주변 장치가 작동하지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터 전원이 켜져 있는지 확인하십시오. 1 상향스트림 케이블을 컴퓨터에 다시 연결하십시오. 1 USB 주변 장치(하향스트림 커넥터)를 다시 연결하십시오. 1 모니터 전원을 껐다가 다시 켜십시오. 1 시스템을 다시 부팅하십시오. 1 외부 이동식 HDD와 같은 일부 USB 장치에는 더 높은 전류가 필요합니다. 장치를 컴퓨터 시스템에 직접 연결하십시오.
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 지원하는지 확인하십시오. 1 일부 컴퓨터에는 USB 2.0과 USB 1.1 포트가 모두 있습니다. 올바른 USB 포트를 사용하고 있는지 확인하십시오 1 상향스트림 케이블을 컴퓨터에 다시 연결하십시오. 1 USB 주변 장치(하향스트림 커넥터)를 다시 연결하십시오. 1 시스템을 다시 부팅하십시오.

Dell™ 사운드바 문제 해결

일반 징후	증상	가능한 해결책
소리가 나지 않음	사운드바에 전력이 공급되지 않음 - 전원 표시등이 꺼져 있습니다. (자체 내장 DC 전원 공급 장치, 2208WFP)	<ul style="list-style-type: none"> 1 사운드바의 전원/볼륨노브를 중간위치에 올때까지 시계방향으로 돌리고 사운드바의 전면에는 전원 표시등(녹색 LED)이 켜졌는지 확인합니다. 1 사운드바의 전원 코드가 모니터에 연결되어 있는지 확인하십시오. 1 모니터에 전원이 공급되는지 확인하십시오. 1 모니터에 전력이 공급되지 않는 경우 모니터 문제 해결 에서 모니터 일반 문제를 참조하십시오.
소리가 나지 않음	사운드바에 전력이 공급됨 - 전원 표시등이 켜집니다.	<ul style="list-style-type: none"> 1 오디오 라인-인 케이블을 컴퓨터의 오디오 출력 잭에 연결하십시오. 1 모든 Windows 볼륨 조절기를 최대로 설정하십시오. 1 컴퓨터에서 오디오 콘텐츠(오디오 CD 또는 MP3)를 재생해 보십시오. 1 사운드바의 전원/볼륨 노브를 시계 방향으로 돌려 더 높은 볼륨 설정으로 조정하십시오. 1 오디오 라인-인 플러그를 닦은 후 다시 연결하십시오. 1 다른 오디오 소스(휴대용 CD 플레이어 등)를 사용하여 사운드바를 시험해 보십시오.
사운드 일그러짐	컴퓨터의 사운드 카드가 오디오 소스로 사용되었습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 1 사운드바와 사용자 사이의 장애물을 제거하십시오. 1 오디오 라인-인 플러그가 사운드 카드의 잭에 완전히 삽입되었는지 확인하십시오. 1 모든 Windows 볼륨 조절기를 중간으로 설정하십시오. 1 오디오 응용 프로그램의 볼륨을 줄이십시오. 1 사운드바의 전원/볼륨 노브를 시계 반대 방향으로 돌려 더 낮은 볼륨 설정으로 조정하십시오. 1 오디오 라인-인 플러그를 닦은 후 다시 연결하십시오. 1 컴퓨터의 사운드 카드 관련 문제를 해결하십시오. 1 다른 오디오 소스(휴대용 CD 플레이어 등)를 사용하여 사운드바를 시험해 보십시오.
사운드 일그러짐	다른 오디오 소스가 사용되었습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 1 사운드바와 사용자 사이의 장애물을 제거하십시오. 1 오디오 라인-인 플러그가 오디오 소스의 잭에 완전히 삽입되었는지 확인하십시오. 1 오디오 소스의 볼륨을 줄이십시오. 1 사운드바의 전원/볼륨 노브를 시계 반대 방향으로 돌려 더 낮은 볼륨 설정으로 조정하십시오. 1 오디오 라인-인 플러그를 닦은 후 다시 연결하십시오.
사운드 출력 불균형	사운드바의 한쪽에서만 소리가 납니다.	<ul style="list-style-type: none"> 1 사운드바와 사용자 사이의 장애물을 제거하십시오. 1 오디오 라인-인 플러그가 사운드 카드나 오디오 소스의 잭에 완전히 삽입되었는지 확인하십시오. 1 모든 Windows 오디오 밸런스 조절기(좌/우)를 중간으로 설정하십시오. 1 오디오 라인-인 플러그를 닦은 후 다시 연결하십시오. 1 컴퓨터의 사운드 카드 관련 문제를 해결하십시오. 1 다른 오디오 소스(휴대용 CD 플레이어 등)를 사용하여 사운드바를 시험해 보십시오.
낮은 볼륨	볼륨이 너무 낮습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 1 사운드바와 사용자 사이의 장애물을 제거하십시오. 1 사운드바의 전원/볼륨 노브를 시계 방향으로 돌려 최대 볼륨 설정으로 조정하십시오. 1 모든 Windows 볼륨 조절기를 최대로 설정하십시오. 1 오디오 응용 프로그램의 볼륨을 올리십시오. 1 다른 오디오 소스(휴대용 CD 플레이어 등)를 사용하여 사운드바를 시험해 보십시오.

[목차 페이지로 돌아가기](#)