

Dell™ 3008WFP 평면 모니터 사용자 가이드

모니터 정보

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

모니터 설치

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

모니터 조작

- [전원 패널 컨트롤 사용](#)
- [온 스크린 디스플레이\(OSD\) 사용](#)
- [최적 해상도 설정](#)
- [Dell 사운드바\(선택 품목\) 사용하기](#)
- [놓임과, 좌우 회전, 수직 확장 사용하기](#)

문제 해결

- [모니터 특정 문제 해결](#)
- [일반적인 문제](#)
- [비디오 문제](#)
- [제품 특정 문제](#)
- [범용 직렬 버스 특정 문제](#)
- [Dell™ Soundbar 문제 해결](#)
- [카드 판독기 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.
© 2007-2009 Dell Inc. All rights reserved.

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

이 텍스트에 사용된 상표: Dell 및 the Dell 로고는 Dell Inc.의 상표입니다. Microsoft, Windows 및 Windows NT는 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다. Adobe는 Adobe Systems Incorporated의 상표입니다. 이 상표는 특정 관할권에서 등록될 수 있습니다.

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 3008WFPt

2009년 12 월 Rev. A05

모니터 정보

Dell™ 3008WFP 평면 모니터 사용자 가이드

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

제품 특징

3008WFP 평면 디스플레이는 액티브 매트릭스 박막 트랜지스터(TFT) 액정 디스플레이(LCD)를 갖추고 있습니다. 모니터에는 다음 기능이 포함됩니다.

- 30인치(756.228 mm) 가시 영역 디스플레이
- 2560 x 1600 해상도 및 저해상도에 대한 전체 화면 지원
- 앉거나 선 자세에서나 좌우로 움직이면서 볼 수 있는 넓은 시야각
- 틸트, 스윙블 및 수직 확장력.
- 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
- 도난 방지 잠금장치 슬롯
- 9-in-2 USB 2.0 카드 판독기 (CF I/II, xD, SD/Mini SD, MS/HSMD/MSPRO, MMC).
- VGA, DVI-D, DisplayPort, HDMI, 컴포넌트, S 비디오 및 복합 비디오 신호를 지원합니다.
- PBP(Picture By Picture) 선택 모드 지원.

각 부분과 컨트롤

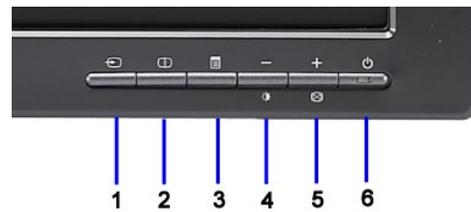
앞면



앞면

라벨 설명

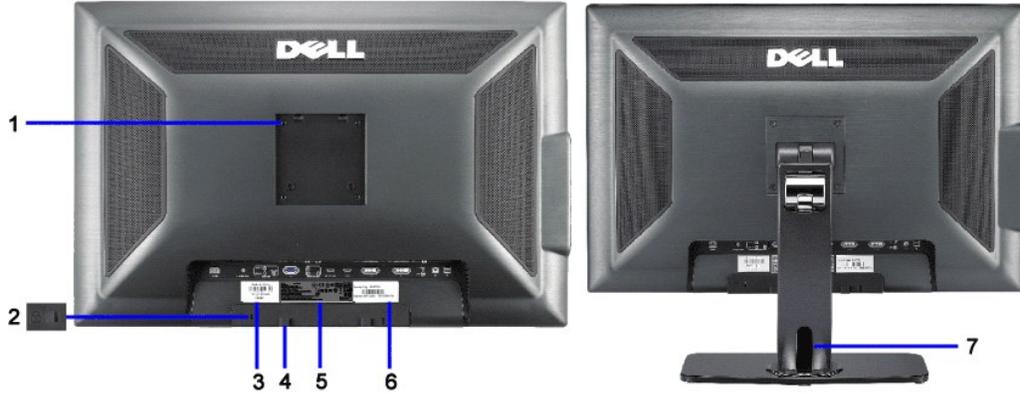
- 1 비디오 입력 선택
- 2 PBP(Picture by Picture) 선택



전면 패널 컨트롤

- 3 OSD 메뉴/선택
- 4 밝기 & 대비/Down (-)
- 5 오디오 조정/Up (+)
- 6 전원 버튼(전원 표시등)

뒷면

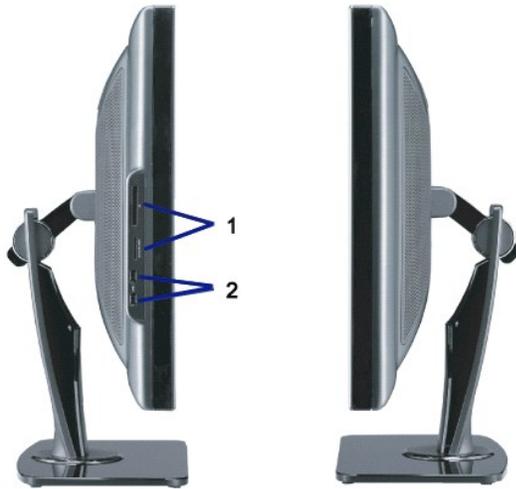


뒷면

모니터 받침대가 부착된 뒷면 모습

라벨	설명	사용
1	VESA 설치 구멍(100mm [부착된 받침판 뒤에 있음])	모니터를 장착하기 위해.
2	도난 방지 잠금장치 슬롯	모니터를 안전하게 하도록 도움을 제공하기 위해.
3	바코드 일련 번호 라벨	기술적인 지원을 받으려면 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 홀더	홀더 속에 케이블을 보관하면 케이블 정돈에 도움이 됩니다.

옆면



왼쪽

오른쪽

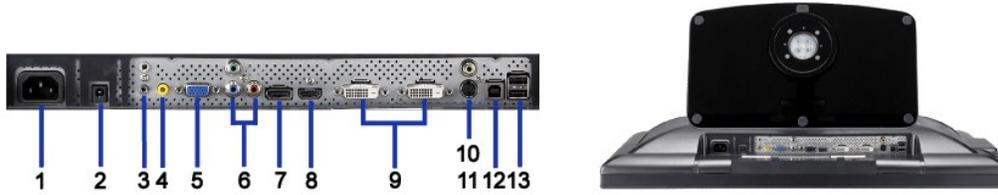
라벨 설명

- 1 카드 판독기: [자세한 내용은 카드 판독기 명세를 참조하십시오.](#)
- 2 USB 하향스트림 ports



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

일 연



라 벨	설 명	사 용
1	AC 전원 코드 커넥터	벽면 콘센트에 전원 코드를 연결합니다.
2	Dell 사운드바용 DC 전원 커넥터	Soundbar에서 전원 코드를 연결합니다 (선택 사양).
3	오디오 커넥터	HDMI 2.0 채널이나 5.1 채널 오디오 출력 장치를 연결합니다. 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.
4	오디오 커넥터	중앙 /서브우퍼 채널 출력을 노란색 커넥터에 연결합니다. 5.1 채널 오디오 연결에서 이 커넥터를 사용합니다.
5	VGA 커넥터	컴퓨터에서 모니터까지 VGA 케이블에 연결합니다.
6	컴포넌트 비디오 커넥터	DVD 플레이어, 셋탑 박스 혹은 케이블 TV 박스와 같은 장치를 연결합니다.
7	DisplayPort 커넥터	컴퓨터에서 모니터까지 DisplayPort 케이블에 연결합니다.
8	HDMI 커넥터	DVD 플레이어 혹은 셋탑 박스와 같은 장치를 연결합니다.
9	DVI 커넥터	컴퓨터에서 모니터까지 DVI 케이블에 연결합니다.
10	복합 비디오 커넥터	이것을 사용하여 VCR 이나 DVD 플레이어와 같은 장치를 연결합니다.
11	S 비디오 커넥터	이것을 사용하여 비디오 게임 시스템, 디지털 카메라 혹은 DVD 플레이어와 같은 장치를 연결합니다.
12	USB 상향스트림 포트	모니터에 수반한 USB 케이블을 모니터 및 컴퓨터에 연결합니다. 일단 이 케이블이 연결되면 모니터의 측면 및 하단에 USB 커넥터를 사용할 수 있습니다.
13	USB 하향스트림 포트	USB 장치를 연결합니다.

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	정색	250W (최대)
정상 작동	활성	활성	활성	정색	163W (보통)
활성-깨짐 모드	비활성	비활성	귀선 소거	황색	2W 이하
깨짐	-	-	-	깨짐	1W 이하

OSD는 정상 작동 모드에서만 작동합니다. 활성 깨짐 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.

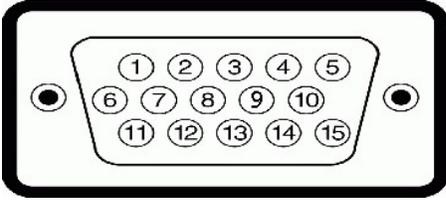
OSD에 액세스하려면 컴퓨터와 모니터를 활성화하십시오.

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

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

핀 지정

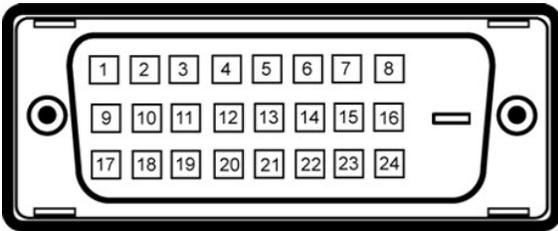
VGA 커넥터



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	+5V
10	DDC-GND
11	GND
12	DDC-SDA
13	수평 동기
14	수직 동기
15	DDC-SCL

DVI 커넥터



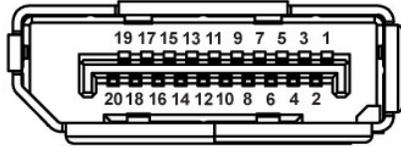
 **참고:** 1번 핀은 왼쪽 상단에 있습니다.

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 2/4 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+

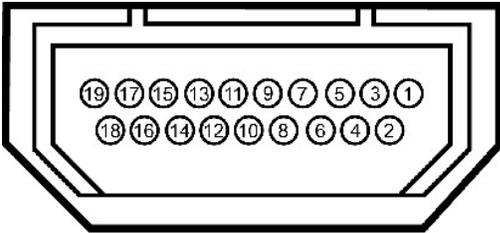
19	T.M.D.S. 데이터 0/5 실드
20	T.M.D.S. 데이터 5-
21	T.M.D.S. 데이터 5+
22	T.M.D.S. 클럭 실드
23	T.M.D.S. 클럭 +
24	T.M.D.S. 클럭 -

20핀 DisplayPort 커넥터



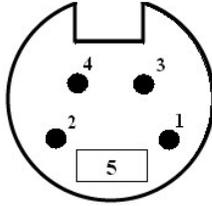
핀 번호	연결된 신호 케이블의 20핀 사이드
1	ML 레인 3(n)
2	GND
3	ML 레인 3(p)
4	ML 레인 2(n)
5	GND
6	ML 레인 2(p)
7	ML 레인 1(n)
8	GND
9	ML 레인 1(p)
10	ML 레인 0(n)
11	GND
12	ML 레인 0(p)
13	GND
14	GND
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	핫 플러그 감지
19	리턴
20	DP PWR

19핀 HDMI 커넥터



핀 번호	연결된 신호 케이블의 19핀 사이드 (케이블은 포함되지 않음)	핀 번호	연결된 신호 케이블의 19핀 사이드 (케이블은 포함되지 않음)	핀 번호	연결된 신호 케이블의 19핀 사이드 (케이블은 포함되지 않음)
1	T.M.D.S. 데이터 2-	9	T.M.D.S. 데이터 0-	17	DDC/CEC 접지
2	T.M.D.S. 데이터 2 실드	10	T.M.D.S. 클럭 +	18	+5V 전원
3	T.M.D.S. 데이터 2+	11	T.M.D.S. 클럭 실드	19	핫 플러그 감지
4	T.M.D.S. 데이터 1+	12	T.M.D.S. 클럭 -		
5	T.M.D.S. 데이터 1 실드	13	CEC		
6	T.M.D.S. 데이터 1-	14	예약됨(장치의 N.C.)		
7	T.M.D.S. 데이터 0+	15	SCL		
8	T.M.D.S. 데이터 0 실드	16	SDA		

S 비디오 커넥터



핀 번호	연결된 신호 케이블의 5핀 사이드 (케이블은 포함되지 않음)
1	GND
2	GND
3	루마(LUMA)
4	크로마(CHROMA)
5	GND

복합 비디오 커넥터



루마 복합 크로마

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)

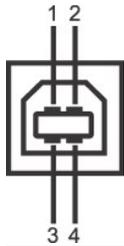
범용 직렬 버스(USB) 인터페이스

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

참고: 이 모니터는 고속 인증 USB 2.0 인터페이스를 지원합니다.

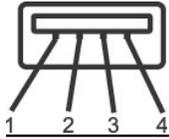
이동 속도	데이터 전송 속도	소비 전력
고속	480 Mbps	2.5W(최대, 각 포트)
완속	12 Mbps	2.5W(최대, 각 포트)
저속	1.5 Mbps	2.5W(최대, 각 포트)

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
4	GND

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. 원한다면 다른 설정을 선택할 수 있습니다. . 모니터 설정 변경에 대한 자세한 내용은 [모니터](#)

카드 판독기 명세

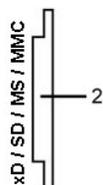
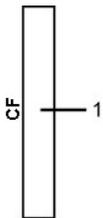
개요

- 1 플래시 메모리 카드 판독기는 사용자가 메모리 카드에서 정보를 읽고 메모리 카드로 정보를 쓸 수 있는 USB 보관 장치입니다.
- 1 플래시 메모리 카드 판독기는 Windows® 2000, XP , Vista 및 Windows 7 에 의해 자동으로 인식됩니다.
- 1 일단 설치되고 인식되면, 각각의 별도 메모리 카드(슬롯)에는 별도 드라이브/드라이브 문자로 나타납니다.
- 1 모든 표준 파일 동작(복사, 삭제, 드래그 앤 드롭 등)이 이 드라이브와 함께 수행될 수 있습니다.

기능

플래시 메모리 카드 판독기는 다음과 같은 주요 기능이 있습니다.

- 1 Windows 2000, XP ,Vista 및 Windows 7 운영 체제를 지원합니다 .
- 1 Dell에서 Windows 9X 지원 없음.
- 1 대용량 스토리지 클래스 장치(Windows 2000, XP 및 Vista 하에서는 어떤 드라이브도 요구되지 않음).
- 1 USB-IF 인증.
- 1 다양한 메모리 카드 매체를 지원합니다.



다음 테이블에서는 지원하는 메모리 카드 종류를 열거합니다.

슬롯 번호	플래시 메모리 카드 종류
1	컴팩트 플래시 종류 I/II Card (CF I/II)/CF 폼 팩터 ATA 하드 드라이브 (USB 2.0 버스)
2	xD 메모리 카드 MS(Memory Stick Card)/HSMS(High Speed Memory Stick)/MS PRO(Memory Stick Pro 카드)/Memory Stick Duo (어댑터 장착) SD(Secure Digital) 카드/Mini SD(Secure Digital) (어댑터 장착)/ TransFlash 카드 (어댑터 장착) MMC(MultiMedia Card)/RS-MMC(Reduced Size MultiMedia Card)(어댑터 장착)

평면 규격

화면 유형	액티브 매트릭스 - TFT LCD
화면 크기	30 인치(30 인치 가시 이미지 크기)
사전 설정 디스플레이 면적:	
가로	641.28 mm (25.25인치)
세로	400.80 mm (15.78인치)
픽셀 피치	0.2505 mm
시야각	178° (세로) 보통, 178° (가로) 보통
휘도 출력	370 CD/m ² (보통)
명암 대비	1000대1 (보통)
동적 명암비	3000대1 (보통)
표면 코팅	3H 하드 코팅으로 눈부심 방지
반사광	광범위 CCFL (9) 백라이트 시스템
색상 범위(표준)	117%*
응답 시간	8ms 일반(회색에서 회색) 및 12ms 최대(검정색에서 흰색)

* 3008WFP 색상 범위(표준)는 CIE1976(117%)과 CIE1931(100.6%) 테스트 기준에 기초합니다.

해상도 규격

아날로그 신호 입력

수평 주사 범위	30 kHz ~ 94 kHz(자동)
수직 주사 범위	56 Hz ~ 86 Hz(자동)
최적 사전 설정 해상도	1920 x 1200 (60 Hz에서)
최고 사전 설정 해상도	1920 x 1200 (60 Hz에서)

디지털 신호 입력(DVI* 이종 링크 및 DisplayPort)

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)
최고 사전 설정 해상도	2560 x 1600 (60 Hz에서)

* 3008WFP는 DVI 입력을 통해 최대 1920 x 1080 해상도의 HDCP 콘텐츠를 지원합니다.

비디오 지원 모드

비디오 표시 능력 (HDMI 재생)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
비디오 표시 능력 (복합 재생)	480i/576i
비디오 표시 능력 (S 비디오 재생)	480i/576i
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, 2560 x 1600	98.71	60.0	268.5	+/-

전기 규격

비디오 입력 신호	아날로그 RGB, 0.7 볼트 +/-5%, 75 ohm 입력 임피던스 디지털 DVI-D TMDS에서 양성 극성, 각 차동 라인에서 600mV, 50 ohm 입력 임피던스에서 양성 극성; HDMI TMDS, 각 차동 라인에서 600mV, 50 ohm 입력 임피던스에서 양성 극성 또는 차동 쌍 당 100Ohm; S 비디오, Y 입력 0.7 volt(p-p), C 입력 0.3 volt(p-p), sync(H+V)0.3 volt(p-p), 75 ohm 입력 임피던스; 복합, 0.7volt(Y+C), sync(H+V)0.3 volt, 75 ohm 입력 임피던스; 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(SOG)
AC 입력 전압/주파수/전류	100 ~ 240 VAC / 50 또는 60 Hz +/- 3 Hz / 2.5A (최고)
유입 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, HDMI/DisplayPort, 검정색 커넥터
신호 케이블 유형	디지털: 분리할 수 있는 DVI-D/DisplayPort, 고품 핀, 모니터에서 분리되어 선적됨 아날로그: 분리 가능, D-Sub, 15핀, 모니터에서 연결된 상태로 제공 고화질 멀티미디어 인터페이스: 분리 가능, HDMI, 19핀(선력 품목)
크기(스탠드 포함):	
높이(축소했을 때)	18.98 인치 (482.11mm)
높이(스탠드 및 케이블 포함)	22.52 인치 (572.11 mm)
너비	27.43 인치 (696.67 mm)
깊이	9.35 인치(237.43mm)
크기: (스탠드 포함하지 않음)	
높이	18.07 인치 (459.07 mm)
너비	27.43 인치 (696.67 mm)
깊이	3.76 인치 (95.50 mm)
스탠드 크기:	
높이(축소했을 때)	13.44 인치(341.50 mm)
높이(스탠드 및 케이블 포함)	16.99 인치 (431.50 mm)
너비	14.96 인치 (380 mm)
깊이	9.35 인치 (237.43 mm)
무게	
무게(포장 포함)	41.41 파운드 (18.8 kg)
무게(스탠드 및 케이블 포함)	34.36 파운드(15.6 kg)
무게(스탠드 제외) (벽 설치 또는 VESA 설치 시 고려사항 - 케이블 없음)	23.57 파운드 (10.7 kg)
스탠드 무게	9.03 파운드 (4.1 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

853.6 BTU/시간(최대)
556.55 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 긁힌 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™ 3008WFP 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 지역에서 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 **연락처를 클릭**합니다
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™ 3008WFP 평면 모니터 사용자 가이드

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

1. 다음 사이트의 Dell Support(지원)에서 그래픽스 카드용 최신 드라이버를 다운로드하고 설치합니다.: support.dell.com.

2. 해상도를 1920 x 1200/2560 x 1600으로 설정합니다.

 **주의:** 1920 x 1200/2560 x 1600으로 해상도를 설정할 수 없을 경우, Dell™ 에 연락하여 이 해상도를 지원하는 그래픽스 어댑터 정보를 문의하십시오.

[목록 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

모니터 설정

Dell™ 3008WFP 평면 모니터 사용자 가이드

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

Windows XP의 경우:

1. 데스크톱을 오른쪽 클릭하고 **디스플레이 속성을 클릭하십시오.**
2. **설정(Settings)** 탭을 선택합니다.
3. **고급(Advanced)** 탭을 선택합니다.
4. **어댑터** 탭을 선택합니다. **어댑터 종류**는 시스템 상의 그래픽스 어댑터를 열거합니다.
5. 그래픽스 카드 제조자 웹 사이트를 다운로드하고 설치합니다. 다음 사이트에서 ATI/NVIDIA 그래픽스 카드용 드라이버를 다운로드할 수 있습니다. www.ATI.com/www.NVIDIA.com.)
6. 해상도를 아날로그 입력에서 1920x1200 또는 디지털/Displayport 입력에서 2560x1600으로 설정합니다.

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 웹 사이트를 참조합니다(예: <http://www.ATI.com> 또는 <http://www.NVIDIA.com>).
6. 그래픽 어댑터용 드라이버를 설치한 뒤 해상도를 다시 **1920 x 1200/2560 x 1600** 으로 설정해 보십시오.

 **주의:** 1920 x 1200/2560 x 1600으로 해상도를 설정할 수 없을 경우, 컴퓨터 제조자에게 연락하거나 1920 x 1200/2560 x 1600의 비디오 해상도를 지원하는 그래픽스 어댑터 구매를 고려하십시오.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

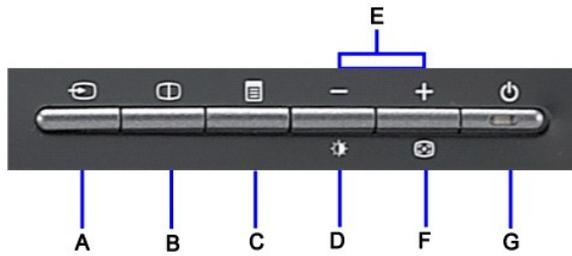
모니터 조작

Dell™ 3008WFP 평면 모니터 사용자 가이드

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

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-D 1 입력 1 DVI-D 2 입력 1 DisplayPort 입력 1 HDMI 입력 1 컴포넌트 비디오 입력 1 S 비디오 입력 1 복합 비디오 입력 <p>입력을 순환하는 동안 현재 선택한 입력 소스를 표시하는 다음 메시지가 나타납니다. 이미지가 나타날 때까지 1초 또는 2초가 걸릴 수 있습니다.</p> <table border="1" data-bbox="397 1213 1388 1619"> <tr> <td>VGA</td> <td></td> <td>DVI-D 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DVI-D 2</td> <td></td> <td>DisplayPort</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HDMI</td> <td></td> <td>Component</td> <td></td> </tr> <tr> <td>S-Video</td> <td></td> <td>Composite</td> <td></td> </tr> </table> <p>VGA와 DVI-D 입력 중에서 하나를 선택했고 VGA와 DVI-D 케이블 둘 다 연결하지 않았다면 아래와 같이 이동하는 대화 상자가 나타납니다.</p> <table border="1" data-bbox="397 1696 1388 1780"> <tr> <td> No VGA cable</td> <td> No DVI-D cable</td> </tr> </table> <p>S-비디오와 콤팩트 입력 중에서 하나를 선택했고 두 케이블 모두 연결하지 않았거나 비디오 소스가 꺼져 있다면 화면에 이미지가 표시되지 않습니다. 아무 버튼이나 누르면(전면 버튼 제외) 모니터에 다음 메시지가 표시됩니다.</p>	VGA		DVI-D 1		DVI-D 2		DisplayPort		HDMI		Component		S-Video		Composite		 No VGA cable	 No DVI-D cable
VGA		DVI-D 1																	
DVI-D 2		DisplayPort																	
HDMI		Component																	
S-Video		Composite																	
 No VGA cable	 No DVI-D cable																		

	 <p>HDMI : NO INPUT S-VIDEO : NO INPUT COMPOSITE : NO INPUT COMPONENT : NO INPUT</p>
B	 <p>PBP(Picture by Picture) 선택</p> <p>이 버튼을 사용하여 PBP(Picture By Picture) 모드 조정을 활성화합니다.</p>
C	 <p>OSD 메뉴 / 선택</p> <p>메뉴 버튼을 사용하여 온 스크린 디스플레이(OSD)를 시작하고 OSD 메뉴를 선택합니다. 메뉴 시스템 액세스 를 참조하십시오.</p>
D	 <p>밝기/대비 바로 가기 키</p> <p>이 버튼을 사용하여 "밝기"와 "대비" 메뉴에 직접 액세스합니다.</p>
E	 <p>감소(-) / 증가(+)</p> <p>이 버튼을 사용하여 OSD에서 탐색하고 슬라이더 막대(범위 감소/증가) 컨트롤을 조정합니다</p>
F	 <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> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> AUTO ADJUSTMENT IN PROGRESS..... </div> <p>자동 조정은 모니터가 입력되는 비디오 신호에 맞춰 자체 조정할 수 있게 합니다. 자동 조정을 사용한 후 디스플레이 설정에서 픽셀 클럭(대략) 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>
G	 <p>전원 버튼(전원 표시등 포함)</p> <p>전원 버튼을 사용하여 모니터를 켜고 끕니다.</p> <p>청색 LED는 모니터가 켜져 있고 전적으로 작동한다는 표시입니다. 호박색 LED는 DPMS 전원 절약 모드를 표시합니다.</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



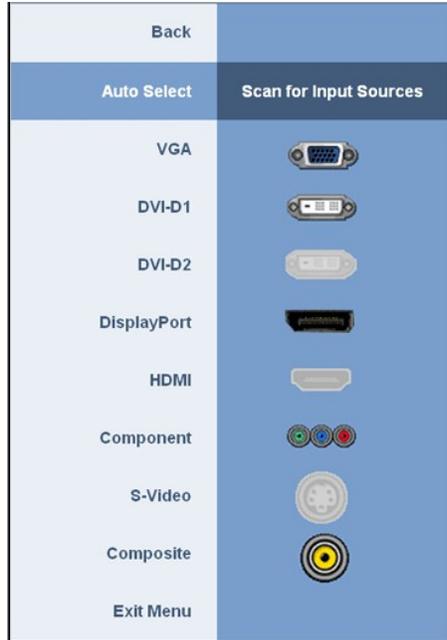
또는

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. <div data-bbox="402 716 932 953" data-label="Image"> </div> <p>뒤로 를 눌러 주 메뉴로 돌아갑니다.</p> <p>밝기 밝기는 백라이트의 밝기를 조정합니다. 밝기를 증가시키려면 버튼을 누르고, 밝기를 감소시키려면 버튼을 누릅니다(최소 0 ~ 최대 100).</p> <p>명암 대비 밝기를 먼저 조정 후 추가 조정이 필요한 경우에만 명암 대비를 조정합니다. 대비를 증가시키려면 버튼을 누르고, 대비를 감소시키려면 버튼을 누릅니다(최소 0 ~ 최대 100). 대비 기능은 모니터 화면의 어두움과 밝음의 차이 정도를 조정합니다.</p> <p>종료메뉴 를 눌러 OSD 주 메뉴를 종료합니다.</p>
	자동 조정	컴퓨터가 시스템 시작 시 모니터를 인식할 수 있더라도 자동 조정 기능은 특정 설치에 사용할 수 있도록 디스플레이 설정을 최적화합니다. <div data-bbox="402 1381 886 1482" data-label="Image"> </div> <p>참고: 대부분 자동 조정은 사용자 구성에 맞게 가장 적절한 이미지를 만들어냅니다. 참고: 자동 조정 옵션은 아날로그(VGA) 커넥터를 사용할 때만 사용할 수 있습니다.</p>
	입력 소스를 선택합니다.	입력 소스 메뉴를 사용하여 모니터에 연결된 서로 다른 비디오 신호 중에서 선택합니다.



	뒤로	를 눌러 주 메뉴로 돌아갑니다.
	자동 선택	를 푸시하여 사용할 수 있는 입력 신호에 대해 스캔합니다.
	VGA	아날로그(VGA) 커넥터를 사용할 때는 VGA 입력을 선택합니다. 를 눌러 VGA 입력 소스를 선택합니다.
	DVI-D1/ DVI-D2	디지털(DVI) 커넥터를 사용할 때는 DVI-D 입력을 선택합니다. 를 눌러 DVI 입력 소스를 선택합니다.
	DisplayPort	DisplayPort 커넥터를 사용하고 있을 때 DisplayPort 입력을 선택합니다. 를 푸시하여 DisplayPort 입력 소스를 선택합니다.
	HDMI	HDMI 커넥터를 사용하고 있을 때 HDMI 입력을 선택합니다. 를 푸시하여 HDMI 입력 소스를 선택합니다.
	컴포넌트	컴포넌트 비디오 커넥터를 사용하고 있을 때 컴포넌트 입력을 선택합니다. 를 푸시하여 컴포넌트 입력 소스를 선택합니다.
	S 비디오	S 비디오 커넥터를 사용하고 있을 때 S 비디오 입력을 선택합니다. 를 푸시하여 S 비디오 입력 소스를 선택합니다.
	복합	복합 비디오 커넥터를 사용하고 있을 때 복합 입력을 선택합니다. 를 푸시하여 복합 입력 소스를 선택합니다.
	종료메뉴	를 눌러 OSD 주 메뉴를 종료합니다.
	미리 설정 설정 하위	미리 설정 모드를 사용하여 색 설정 모드와 색 온도를 조정합니다. VGA/DVI-D 및 비디오 입력에 대해 서로 다른 색 설정 하위 메뉴가 있습니다.

VGA/DVI-D
입력에서 색
상 설정 부메
뉴

비디오 입력
에서 색상 설
정 부메뉴



VGA/DVI-D 입력



비디오 입력

뒤로

버튼을 눌러 주 메뉴로 돌아갑니다.

색상 입력 형
식

VGA 또는 DVI 케이블을 사용하여 DVD 혹은 PC에 연결할 경우, RGB 옵션을 선택합니다. 모니터가 YPbPr 케이블에 연결될 경우, YPbPr 옵션을 선택합니다.

감마

C와 Mac에 대해 서로 다른 색 모드를 얻으려면.

색상 설정 모
드

그래픽모드와비디오모드중에서선택할수있습니다. 컴퓨터가모니터에연결되어있는경우그래픽을선택하십시오. DVD, STB 또는VCR이모니터에연결되어있는 경우비디오를선택하십시오.

프리셋 모드
(VGA/DVI-D
입력)

다양한 보기 모드에서 서로 다른 색상 프리셋을 선택할 수 있습니다.



데스크탑

바탕 화면 응용 프로그램에 적합한 모드.



멀티미디어

멀티미디어 응용 프로그램용 모드(예: 비디오 재생).



게임

게임 응용 프로그램에 적합한 모드.



Adobe RGB

이 모드는 Adobe RGB와 호환할 수 있습니다 (1998).



sRGB

72% NTSC 컬러를 에뮬레이션하기 위한 모드.



따뜻한

난색 모드는 더 붉은 색조를 얻고자 할 때 선택합니다. 이 색 설정은 일반적으로 색 집중형 응용 프로그램(사진 이미지 편집, 멀티미디어, 영화 등)에 사용됩니다.



서늘한

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)

및 버튼을 사용하여 세 가지 색(R, G, B)을 각각 0에서 100 사이의 단일 숫자 증분으로 따로 증가시키거나 감소시킵니다.

프리셋 모드
(비디오 입
력)

다양한 보기 모드에서 서로 다른 색상 프리셋을 선택할 수 있습니다.



영화

영화 재생에 적합한 모드.



게임

게임 응용 프로그램에 적합한 모드.



스포츠

스포츠 장면에 적합한 모드.

	자연	풍경 장면에 적합한 모드.
	색조	<p>이 기능은 비디오 영상에서 녹색이나 자주색으로 색을 시프트할 수 있습니다. 원하는 변색이는 색조 컬러를 조정하는데 사용됩니다.</p> <p> 및 단추를 사용하여 '0'에서 '100'까지 색상을 조정합니다.</p> <p> 비디오 이미지 색조를 초록색 계열로 만듭니다.</p> <p> 비디오 이미지 색조를 보라색 계열로 만듭니다.</p> <p>참고: 색상 조정은 비디오 입력에만 사용할 수 있습니다.</p>
	채도	<p>이 기능은 비디오 영상에서 색의 포화도를 조정할 수 있습니다.</p> <p> 및 단추를 사용하여 '0'에서 '100'까지 포화도를 조정합니다.</p> <p> 비디오 이미지를 보다 흑백톤으로 보이도록 만듭니다.</p> <p> 비디오 이미지를 보다 색채가 풍부하게 보이도록 만듭니다.</p> <p>참고: 채도 조정은 비디오 입력에만 사용할 수 있습니다.</p>
색 재설정	모니터 색 설정을 공장 설정으로 재설정합니다.	
종료 메뉴	를 눌러 OSD 주 메뉴를 종료합니다.	

	디스플레이 설정	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="407 758 829 1276"> <p>VGA/DVI-D 입력에서 디스플레이 설정 모드 부메뉴</p> <p>VGA/DVI-D 입력</p> </div> <div data-bbox="862 758 1284 1087"> <p>비디오 입력</p> </div> </div>	
디스플레이 설정 모드 비디오 입력	참고: 디스플레이 설정 모드는 VGA/DVI-D와 비디오 입력 사이에서 차이가 있습니다.	위로	를 눌러 주 메뉴로 돌아갑니다.
와이드 모드	영상 비율을 1:1, 종횡 혹은 전체 화면으로 조정합니다.	평 위치	<p> 및 버튼을 사용하여 이미지를 좌우로 조정합니다. 최소는 '0'(-)입니다. 최대는 '100'(+)입니다.</p> <p>참고: DVI 소스를 사용할 때는 수평과 수직 설정을 사용할 수 없습니다.</p>
	수직 위치	<p> 및 버튼을 사용하여 이미지를 위아래로 조정합니다. 최소는 '0'(-)입니다. 최대는 '100'(+)입니다.</p> <p>참고: DVI 소스를 사용할 때는 수평과 수직 설정을 사용할 수 없습니다.</p>	
	선명도 스케일	<p>이 기능은 이미지를 더 선명하게 또는 부드럽게 만들 수 있습니다.</p> <p> 및 버튼을 사용하여 선명도를 '0'에서 '100' 사이에서 조정합니다.</p>	
	픽셀 클럭	<p>픽셀 클럭과 위상 조정은 모니터를 원하는 설정에 맞게 조정할 수 있게 합니다. 이 설정은 주 OSD 메뉴에서 '이미지 설정'을 선택하여 액세스할 수 있습니다.</p> <p> 및 버튼을 사용하여 최상의 화질로 조정합니다.</p>	
	픽셀	<p>위상 조정을 사용하여 만족스러운 결과를 얻지 못하면 픽셀 클럭(대략)을 사용한 후 위상(미세)을 다시 사용하십시오.</p> <p>참고: 픽셀 클럭과 위상 조정은 "VGA" 입력에만 사용할 수 있습니다.</p>	
동적 명암비	<p>동적 명암비 조정은 게임 프리셋, 영화 프리셋, 스포츠 프리셋 및 자연 프리셋을 선택할 경우 고대비를 얻도록 도움을 제공합니다. (동적 명암비 모드에 있는 동안 밝기 조정이 비활성화되고 회색으로 표시됩니다.)</p> <p> 단추를 사용하여 동적 명암비 조정을 활성화할 수 있습니다.</p>		

<p>전시 정보</p>	<p>⊕ 단추를 사용하여 동적 명암비 조정을 비활성화할 수 있습니다. 본 모니터와 관련된 모든 설정.</p>
<p>전시 리셋</p>	<p>이미지를 원래의 공장 설정값으로 복원합니다.</p>
<p>종료 메뉴</p>	<p>⊞를 눌러 OSD 주 메뉴를 종료합니다.</p>

	<p>기타 설정</p>
	
<p>뒤로</p>	<p>⊞를 눌러 주 메뉴로 돌아갑니다.</p>
<p>언어</p>	<p>OSD 디스플레이를 영어, 스페인어, 프랑스어, 독일어, 일본어 등 5개 언어 중의 하나로 설정하는 언어 옵션.</p>
 <p>메뉴 투명도</p>	<p>이 기능은 OSD 배경을 볼투명에서 투명 사이에서 조정하는 데 사용됩니다.</p>
 <p>유지 시간</p>	<p>OSD 유지 시간: 버튼을 마지막으로 누른 후 OSD가 활성 상태를 유지하는 기간을 설정합니다. ⊞ 또는 ⊕ 버튼을 사용하여 5초에서 60초까지 5초 단위로 슬라이더를 조정하십시오.</p>
<p>메뉴 잠금</p>	<p>조정에 대한 사용자 액세스를 제어합니다. '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.</p>
<p>오디오(선택 항목)</p>	<p>모니터가 절전 모드에 있을 때 오디오 활성화 여부를 선택할 수 있습니다. 기본이 "활성화"입니다. 비활성화를 선택하여 이 기능을 비활성화합니다. 예 — 전원 절약 모드 중 오디오 전원을 끕니다. 아니오 — 전원 절약 모드 중 오디오 전원을 켭니다.</p>
<p>오디오 구성</p>	<p>오디오는 오디오 채널에서 두 종류의 구성을 제공합니다. ⊞ 또는 ⊕ 단추를 사용하여 2 채널과 5.1 채널 사이에서 이동하고 원하는 옵션을 선택합니다.</p>
<p>DDC/CI</p>	<p>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. 기본이 "활성화"입니다. 비활성화를 선택하여 이 기능을 비활성화합니다. 최상의 사용자 경험과 모니터의 최적 성능을 위해서 이 기능을 활성화합니다. 아래 경고 메시지는 "DDC/CI 활성화"를 선택할 때 나타납니다. </p>
<p>LCD 조절</p>	<p>이미지가 모니터에 고정된 듯이 보이면 LCD 조절을 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. 아래 경고 메시지는 "LCD 조절 활성화"를 선택할 때 나타납니다.</p>

This feature will help reduce minor cases of image retention.
 Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.
 Do you want to continue? **No** Yes+

공장 초기화

참고: LCD 조절은 잔상 문제가 발생할 때만 사용하십시오.
 OSD 메뉴 옵션을 공장 사전 설정값으로 재설정합니다.

종료메뉴

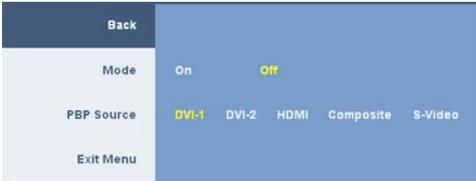
를 눌러 OSD 주 메뉴를 종료합니다.



PBP 설정

이 기능은 다른 입력 소스에서 창 표시 영상을 가져옵니다. 따라서 다른 소스에서 2 영상을 동시에 관찰할 수 있습니다.

PBP(Picture By Picture) OFF일 때 PBP(Picture By Picture) 부메뉴



PBP(Picture By Picture) ON 일 때 입력 소스 부메뉴(메인 소스는 VGA 혹은 DisplayPort 혹은 Component input.)



PBP(Picture By Picture) ON일 때 PBP(Picture By Picture) 부메뉴 (두 번째 소스는 DVI 혹은 HDMI 혹은 복합 혹은 S 비디오.)





참고: DVI 소스를 사용할 때, 명암비를 사용할 수 없습니다.

뒤로

를 눌러 주 메뉴로 돌아갑니다.

모드

및 단추를 사용하여 훑어보고 를 사용하여 PBP(Picture by Picture) "On" 혹은 "Off"를 선택합니다.

PBP 소스

PBP(Picture By Picture)에서 입력 신호를 선택합니다. (DVI-1/DVI-2/HDMI/복합/S 비디오)
 및 단추를 사용하여 훑어보고 를 사용하여 선택합니다.

프리셋 모드

다양한 보기 모드에서 서로 다른 색상 프리셋을 선택할 수 있습니다.
 데스크탑 모드는 데스크탑 응용 프로그램용입니다. (DVI 입력 소스 전용.)
 sRGB 모드는 72% NTSC 색을 에뮬레이트합니다. (DVI 입력 소스 전용.)
 영화 모드는 영화 재생에 적합합니다. (비디오 입력 소스 전용. HDMI/복합 /S 비디오)
 자연 모드는 자연 장면에 적합합니다. (비디오 입력 소스 전용. HDMI/복합 /S 비디오)
 및 단추를 사용하여 훑어보고 를 사용하여 선택합니다.



명암 대비

PBP(Picture By Picture) 모드에서 픽처의 대비 수준을 조정합니다.
 단추는 명암 대비를 감소시킵니다 .
 단추는 화면의 대비를 증가시킵니다.
참고: 비디오 입력에만 사용할 수 있는 명암 대비 조정.



색조

이 기능은 PBP(Picture by Picture) 영상에서 색을 녹색 혹은 자주색으로 시프트합니다. 원하는 반쪽이는 색조 컬러를 조정하는데 사용됩니다.
 비디오이미지색조를초록색계열로만듭니다.
 비디오이미지색조를보라색계열로만듭니다.
참고: 색상 조정은 비디오 입력에만 사용할 수 있습니다.



채도

PBP(Picture By Picture) 영상에서 색 포화도를 조정합니다.
 및 단추를 사용하여 '0' 에서 '100'까지 포화도를 조정합니다.
 비디오이미지를보다흑백톤으로보이도록만듭니다.
 비디오이미지를보다색채가풍부하게보이도록만듭니다.
참고: 채도 조정은 비디오 입력에만 사용할 수 있습니다.

종료메뉴

를 눌러 OSD 주 메뉴를 종료합니다.

OSD 경고 메시지

모니터가 특정 해상도 모드를 지원하지 않을 때 다음 메시지가 보일 것입니다.

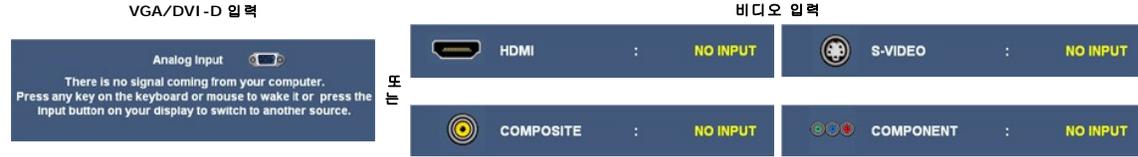


또



모니터는 컴퓨터에서 수신하고 있는 신호와 동기화할 수 없다는 것을 뜻합니다. 이 모니터에 의해 주소 지정 가능한 수평 및 수직 주기 범위에서 [모니터 규격](#) 참조하십시오.
아날로그 입력은 해상도 1920 x 1200을 사용하도록 권합니다.
디지털 입력은 해상도 2560 x 1600을 사용하도록 권합니다.

전원 버튼 이외의 버튼을 누를 경우, 선택된 입력에 따라 다음 메시지 중 하나가 나타납니다.



IPBP(Picture By Picture) 모드에서, 모니터가 선택된 신호 입력을 감지하지 않으면, OSD 화면이 알려지는 한은 선택된 입력에 따라 다음 메시지 중 하나가 나타납니다.



VGA 혹은 DVI-D 입력이 선택되고 VGA와 DVI-D 케이블이 모두 연결되지 않은 경우, 아래에 보여진 것과 같이 유동 대화 상자가 나타납니다.



참고: 케이블이 모니터의 입력으로 다시 연결될 때, 모든 활성화 PBP(Picture By Picture) 창이 사라집니다. PBP(Picture By Picture) 창을 되부르기 위해 PBP(Picture By Picture) 입력합니다.

참고: PBP(Picture By Picture) 기능은 두 번째 영상 소스에서 픽처를 가져올 수 있습니다. 따라서 1 PC 소스(D-Sub 혹은 DVI) 및 1 비디오 소스(복합 혹은 S 비디오 혹은 컴포넌트)다. 해당 기능들은 PBP(Picture By Picture)를 수행하기 위해 2 비디오 소스를 허용하지 않을 것입니다.

더 자세한 사항은 [문제 해결](#)을 참조하십시오.

최적 해상도 설정

참고: 최적 해상도는 아날로그 입력에서 1920 x 1200이고 디지털 입력에서 2560 x 1600입니다.

모니터의 최적 해상도를 설정하려면:

Windows XP의 경우:

1. 바탕 화면을 오른쪽 클릭한 후 **속성**을 선택합니다.
2. **설정** 탭을 선택합니다.
3. 화면 해상도를 1920 x 1200/2560 x 1600 로 설정합니다.
4. **확인**을 클릭합니다.

Windows Vista® 또는 Windows 7의 경우:

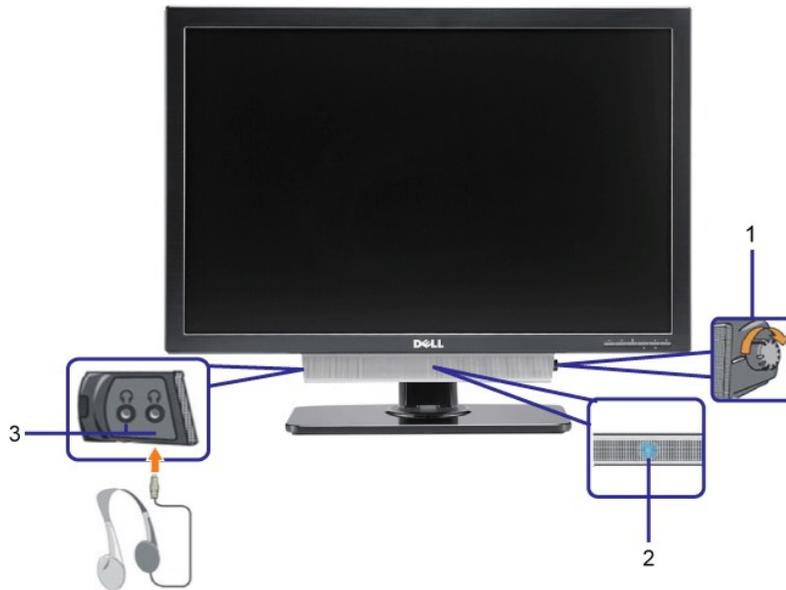
1. 바탕 화면을 오른쪽 클릭한 다음 **개인 설정**을 선택합니다.
2. **디스플레이 설정**을 클릭합니다.
3. 마우스 왼쪽 버튼을 누른 상태로 슬라이더 바를 오른쪽으로 이동시켜 화면 해상도를 1920 x 1200/2560 x 1600으로 조정합니다.
4. **확인**을 클릭합니다.

1920 x 1200/2560 x 1600을 옵션으로 볼 수 없을 경우, 그래픽스 드라이버를 업데이트해야 할 수 있습니다. 컴퓨터에 따라 다음 절차 중 하나를 완료합니다.

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.

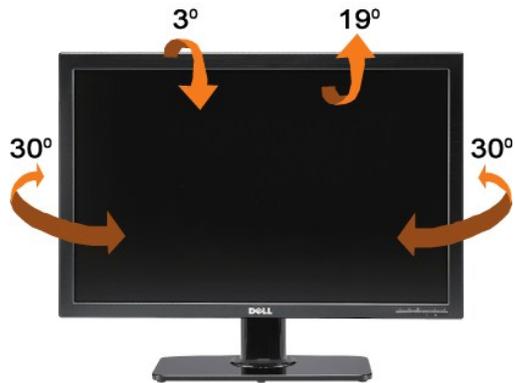


1. 전원/볼륨 컨트롤
2. 전원 표시등
3. 헤드폰 커넥터

눅힘각, 좌우 회전, 수직 확장 사용하기

틸트 사용하기

내장 스탠드로, 가장 편안한 보기 각도를 위해 모니터를 기울이고/또는 스위블할 수 있습니다.



참고: 모니터가 공장에서 선적되면 스탠드가 부착 및 확장됩니다.

수직 연장

받침대는 수직으로 최대 90 mm까지 연장됩니다. 아래 그림은 받침대를 수직으로 연장하는 방법을 예시합니다



[목록 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

모니터 설정

Dell™ 3008WFP 평면 모니터 사용자 가이드

표시 해상도를 1920 x 1200 (VGA 입력 소스)/2560 x 1600(DVI/DisplayPort 입력 소스) (최적)으로 설정하는 주요 지침 사항

Microsoft WindowsR 운영체제를 사용시 최적의 디스플레이 성능을 얻으려면, 다음 단계를 따라 화면 해상도를 **1920 x 1200/2560 x 1600** 픽셀로 설정합니다.

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 **1920 x 1200/2560 x 1600**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 **1920 x 1200/2560 x 1600**으로 설정합니다.
4. **확인(OK)**을 클릭합니다.

1920 x 1200/2560 x 1600이 옵션에 없는 경우 그래픽드라이버를 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™ 3008WFP 평판모니터

- [사용자설명서](#)

- [표시 해상도를 1920 x 1200 \(VGA 입력 소스\)/2560 x 1600\(DVI/DisplayPort 입력 소스\) \(최적\)으로 설정하는 주요 지침 사항](#)

이 문서에 포함된 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.
© 2007-2009 Dell Inc. All rights reserved.

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

이 텍스트에 사용된 상표: Dell 및 the Dell 로고는 Dell Inc.의 상표입니다. Microsoft, Windows 및 Windows NT는 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다. Adobe는 Adobe Systems Incorporated의 상표입니다. 이 상표는 특정 관할권에서 등록할 수 있습니다.

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 3008WFPt

2009년 12 월 Rev. A05

모니터 설치

Dell™ 3008WFP 평면 모니터 사용자 가이드

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

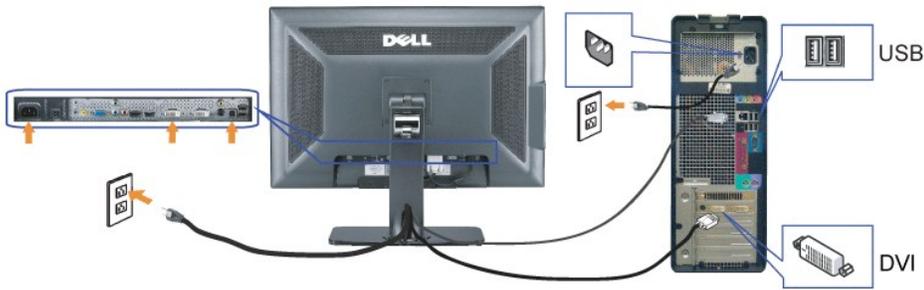
모니터 연결

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

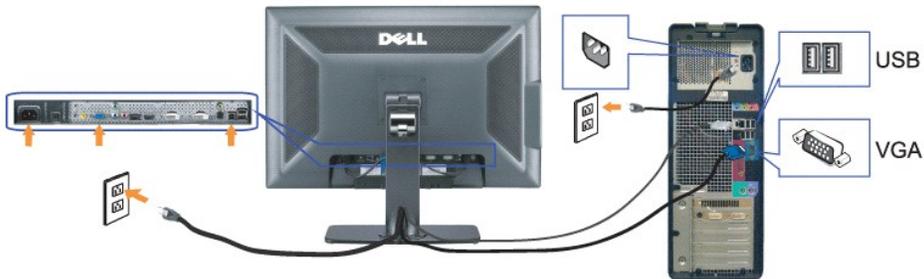
컴퓨터에 모니터를 연결하려면 다음 절차/지침을 수행하십시오.:

- 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.

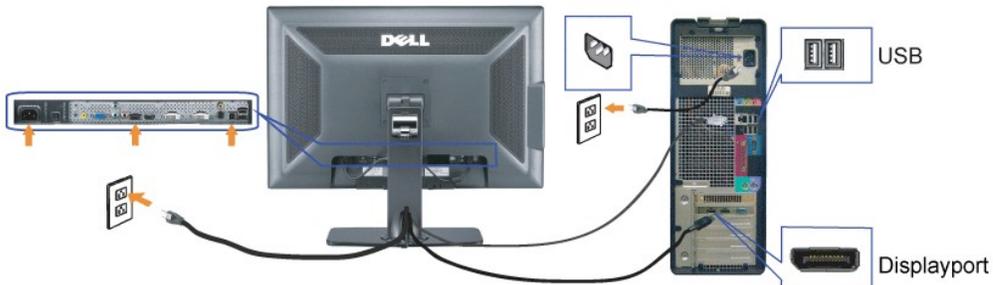
백색 DVI 케이블 연결



청색 VGA 케이블



DisplayPort 케이블 연결



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

DVI/VGA/DisplayPort 케이블 연결을 완료한 후, 아래 절차에 따라 USB 케이블을 컴퓨터에 연결하고 모니터 설정을 완료합니다.

1. 업스트림 USB 포트(케이블 공급됨)를 컴퓨터의 적절한 USB 포트에 연결합니다.
1. CUSB 주변 장치를 모니터의 다운스트림 USB 포트(후면 또는 측면)에 연결합니다. (자세한 것은 [면면](#) 또는 [옆면](#) 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



컴퓨터 및 모니터에 필요한 케이블을 모두 부착한 후, (케이블 부착은 [모니터 연결](#)을 참조합니다.) 케이블 홀더를 사용하여 모든 케이블을 정리합니다.

사운드바(선택 품목) 부착



 **주의:** DELL 사운드바 외의 다른 장치에 사용하지 마십시오.

 **참고:** 사운드바 파워 커넥터 +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 찰칵하고 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.

 **참고:** HIMI 소스에서 오디오를 재생하려면 미니 스테레오 플러그를 모니터 후면에 있는 오디오 아웃 커넥터에 삽입합니다.

스탠드 분리하기

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

받침대를 제거하려면 다음 절차를 완료하십시오:



1. 스탠드에서 나사 네 개를 제거합니다.
2. 스탠드를 똑바로 위로, 모니터에서 멀리 들어올려 제거합니다.

스탠드 부착하기



받침대를 편평한 표면에 놓고 다음 절차에 따라 모니터 받침대를 부착하십시오.

1. 모니터 뒷면의 홈을 받침대 위쪽의 두 개의 돌출부에 끼웁니다.

2. 모니터 장착 영역이 스탠드에 찰칵 소리가 나거나 스탠드에 잠겨지도록 모니터를 낮추고 표시된 대로 볼트를 잠니다.
-

[목록 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

문제 해결

Dell™ 3008WFP 평면 모니터 사용자 가이드

- [모니터 특정 문제 해결](#)
- [일반적인 문제](#)
- [비디오 문제](#)
- [제품 특정 문제](#)
- [범용 직렬 버스 특정 문제](#)
- [Dell™ Soundbar 문제 해결](#)
- [카드 판독기 문제 해결](#)

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

모니터 특정 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 없고 정확하게 작동하지 않을 경우, 유동 대화 상자가 화면(검정색 배경에 대비하여)에 나타나야 합니다. 셀프 테스트 모드에 있는 중, 전원 LED는 청색으로 남아 있습니다. 또한, 선택된 입력에 따라, 아래에 나타난 대화 상자 중 하나는 화면을 통해 지속적으로 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.

참고: 자체 검사 기능 점검은 S-비디오, 콤포짓 및 컴포넌트 비디오 모드에는 사용할 수 없습니다.

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	영상 없음, 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.1 내장된 진단 도구를 실행합니다.
조정 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	물결 모양의 영상 또는 미세한 움직임	<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 재위치시키고 다른 방에서 검사합니다
픽셀 손실	LCD 화면에 점	<ul style="list-style-type: none">1 전원을 껐다가 다시 켭니다.

	이 있음	1 연구히 꺼지는 픽셀은 LCD 기술에서 발생할 수 있는 자연적인 결함입니다.
스탁 온 픽셀	LCD 화면에는 밝은 스팟들이 있습니다.	1 전원을 껐다가 다시 켭니다. 1 연구히 꺼지는 픽셀은 LCD 기술에서 발생할 수 있는 자연적인 결함입니다.
밝기 문제	영상이 너무 어둡거나 너무 밝음	1 모니터를 공장 설정으로 초기화하십시오. 1 OSD를 통해 자동 조정을 수행합니다 1 OSD를 통해 밝기 & 대비 제어를 조정합니다
기하학적인 왜곡	화면이 정확하게 가운데 놓이지 않음	1 모니터를 공장 설정으로 초기화하십시오. 1 OSD를 통해 자동 조정을 수행합니다 1 OSD를 통해 밝기 & 대비 제어를 조정합니다 1 참고: 'DVI-D'를 사용할 때는 위치 조정을 사용할 수 없습니다.
가로/세로 줄	화면에 하나 이상의 줄이 있음	1 모니터를 공장 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. 참고: 'DVI-D'를 사용할 때는 픽셀 클럭과 위상 조정을 사용할 수 없습니다.
동기화 문제	화면이 스크램블되거나 해제되어 나타남	1 모니터를 공장 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 모드 에서 컴퓨터를 재시작합니다.
안전 관련 문제	연기가 나거나 불꽃이 튀는 가시적 증상	1 어떠한 문제 해결 단계도 수행하지 마십시오. 1 델(Dell)에 즉시 연락하십시오
때때로 중단되는 문제	모니터 켜짐 및 꺼짐 오작동	1 모니터와 컴퓨터를 연결하는 비디오 케이블이 올바르게 단단히 연결되었는지 확인하십시오 . 1 모니터를 공장 설정으로 초기화하십시오. 1 모니터 자체 검사 가능 정경을 수행하고 자체 검사 모드에서도 스크램블된 화면이 나타나는지 확인하십시오.
색 손실	영상에서 색이 손실되었습니다.	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	영상이 틀린 색으로 표시됩니다.	1 색 설정 모드를 OSD를 사용하여 그래픽스 측은 비디오로 변경합니다. 1 색 설정 OSD에서, 서로 다른 색 미리 설정 설정을 시도해보십시오. 1 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	정적 이미지에서 의 흐린 그림자 화면에 디스플레이가 나타납니다.	1 사용하지 않을 경우에는 언제나 전원 관리 기능을 사용하여 모니터를 끄십시오. 또한, 역동적으로 변화하는 스크린 세이버를 사용합니다. 장시간 모니터에 남아있는 (자세한 정보는 전원 관리 모드 를 참고하십시오). 1 OSD 메뉴에서, 다른 설정하에 활성화 LCD 조절을 선택합니다. 이 옵션을 사용하면 영상이 제거되지 전에 수 시간이 소요될 수 있습니다. 1 아니면 동적으로 변하는 화면 보호기를 사용하십시오

비디오 문제

일반 징후	문제 설명	가능한 해결책
비디오 없음	신호 표시기가 표시되지 않음	1 비디오 입력 선택을 확인합니다. ○ 복합: 노란색 채색된 RCA 잭. ○ S 비디오: 전형적으로 둥근 4 핀 잭. ○ 컴포넌트: 적색, 청색, 녹색 채색된 RCA 잭.
저품질 DVD 재생	그림이 또렷도렷하지 않고 일부 색상이 왜곡됨	1 DVD 연결을 확인하고 가장 사용할 수 있는 비디오 케이블을 사용합니다. ○ 복합은 좋은 픽처를 제공합니다. ○ S 비디오는 나은 픽처를 제공합니다. ○ 컴포넌트는 가장 좋은 픽처를 제공합니다.
비디오가 광박임	비디오가 광박이거나 불연속적임	1 DVD 연결을 확인하고 가장 사용할 수 있는 비디오 케이블을 사용합니다. ○ 복합은 좋은 픽처를 제공합니다. ○ S 비디오는 나은 픽처를 제공합니다. ○ 컴포넌트는 가장 좋은 픽처를 제공합니다. 1 DVD 플레이어가 HDCP 호환인지 확인합니다. ○ 일부 비호환 플레이어는 광박거리는 비디오를 표시할 수 있고 다른 것들은 래스터 화면(화면 보다 더 크거나 더 작은 영상)을 표시합니다.

 **참고:** S 비디오, 복합 혹은 컴포넌트 비디오를 선택할 때, 자동 조정 기능을 사용할 수 없습니다.

제품 특정 문제

일반 징후	문제 설명	가능한 해결책
화면 이미지가 너무 작음	이미지가 화면 중앙에 있지만 전체 시청 영역을 채우지 않음	<ul style="list-style-type: none"> 1 Check the Scaling Ratio setting in Image Setting OSD 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.
모니터가 정전 모드로 들어가지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 1 픽처 없음, LED 불빛은 켜져 있습니다. "+", "-", "Menu(메뉴)" 키를 누르면, "S 비디오 입력 신호 없음", "복합 입력 신호 없음" 혹은 "컴포넌트 입력 신호 없음" 메시지가 나타납니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 1 마우스를 움직이거나 키보드의 아무 키나 누르거나 비디오 플레이어를 활성화한 후 OSD에 액세스하여 오디오를 꺼짐 상태로 설정하십시오
사용자 컨트롤을 눌러도 입력 신호가 없습니다	<ul style="list-style-type: none"> 1 픽처 없음, LED 불빛은 켜져 있습니다. "+", "-", "Menu(메뉴)" 키를 누르면, S 비디오 입력 신호 없음, 복합 입력 신호 없음이나 컴포넌트 입력 신호 없음 메시지가 나타납니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 1 신호 소스를 점검하십시오. 마우스를 움직이거나 키보드의 아무 키나 눌러 컴퓨터가 절전 모드에 있지 않도록 하십시오. 1 S-비디오, 콤팩트 또는 컴포넌트로 연결된 비디오 소스가 켜져 있고 비디오 미디어를 재생 중인지 확인하십시오. 1 신호 케이블이 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오. 필요하다면 신호 케이블을 다시 연결하십시오. 1 컴퓨터 또는 비디오 플레이어를 초기화하십시오.
영상이 화면 전체를 채우지 않습니다.	영상의 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.
입력이 다른 소스로 자동 전환합니다.	입력 소스를 선택할 수 없습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 1 자동 감지" 모드에서는 DVI 또는 VGA 신호 중 하나가 끊어지면(또는 케이블이 분리되면) 이 디스플레이는 신호가 있는 나머지 입력 소스로 자동으로 전환합니다.

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

범용 직렬 버스 특정 문제

일반 징후	문제 설명	가능한 해결책
USB 인터페이스가 작동하지 않습니다.	USB 주변 장치가 작동하지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터 전원이 켜져 있는지 확인하십시오. 1 상황스트림 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 상황스트림 케이블을 컴퓨터에 다시 연결하십시오. 1 USB 주변 장치(하향스트림 커넥터)를 다시 연결하십시오. 1 시스템을 다시 부팅하십시오.

Dell™ Soundbar 문제 해결

일반 징후	문제 설명	가능한 해결책
소리가 나지 않음	사운드바에 전력이 공급되지 않음 - 전원 표시등이 꺼져 있습니다. (자체 내장 DC 전원 공급 장치, 3008WFPP)	<ul style="list-style-type: none"> 1 사운드바의 전원/볼륨노브를 중간위치에 올 때까지 시계방향으로 돌리고 사운드바의 전면에 있는 전원 표시등(파란색 LED)이 켜졌는지 확인하십시오. 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 켜져 있습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 1 오디오 라인-인 케이블을 컴퓨터의 오디오 출력 잭에 연결하십시오. 1 모든 Windows 볼륨 조절기를 최대 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.

카드 판독기 문제 해결

주의사항: 카드 판독기가 읽고 있거나 매체에 쓰고 있는 동안 매체를 제거하지 마십시오. 그렇게 하면 매체에서 고장이나 데이터 손실의 원인이 될 수 있습니다.

일반 징후	문제 설명	가능한 해결책
드라이브 문자가 할당되지 않았 습니다. (Microsoft Windows XP™ 전 용)	네트워크 드라이브 문자와 충돌	<ul style="list-style-type: none"> A. 데스크탑에서 내 컴퓨터를 오른쪽 클릭한 후, 관리를 클릭합니다. 컴퓨터 관리에서, 디 스크 관리를 클릭합니다. B. 오른쪽 패널의 드라이브 목록에서, 제거할 수 있는 장치를 오른쪽 클릭한 후에 드라이브 변경 문자 및 경로를 클릭합니다. C. 변경을 클릭하고 드롭 다운 상자에서 제거할 수 있는 장치에서 드라이브 문자를 지정하 고, 사상된 네트워크 드라이브에 할당되지 않은 것을 선택합니다. D. 확인을 클릭한 후, 확인을 다시 클릭합니다.
드라이브 문자가 할당되지 않았 지만 매체는 접근할 수 없음	매체를 재포맷해야 함	<ul style="list-style-type: none"> 1 Explorer에서 해당 드라이브를 오른쪽 클릭하고 결과 메뉴에서 포맷을 선택합니다. <p>주의사항: 매체를 포맷하면 내용을 지웁니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 다른 매체를 사용하여 카드 판독기를 테스트하거나 다른 카드 판독기에 해당 매체를 테스 트하여 매체가 결함이 없다는 것을 확인합니다.
쓰거나 지우는 중 해당 매체가 제 거되었습니다.	<p>지우는 중 컴퓨터에 이 오류 메시지 를 프롬프트합니다.</p> <p>파일 혹은 폴더 복사 오류 또는</p> <p>쓰는 동안 폴더(폴더 이름) 혹은 파일 (파일 이름)을 쓸 수 없거나 폴더(폴 더 이름) 혹은 파일(파일 이름)을 제 거할 수 없습니다</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1 매체를 재삽입하고 다시 쓰거나 지웁니다. 1 지우는 동안, 같은 폴더 혹은 파일 이름에서 쓰거나 지울 수 없습니다. 1 매체가 손상될 수 있습니다, 매체를 포맷하고 다시 시도하십시오. <p>주의사항: 매체를 포맷하면 내용을 지웁니다.</p>
비록 쓰기/삭제 상태 창이 사라졌 다 할지라도 LED가 여전히 깜박 거리는 사이, 해당 매체가 제거됩 니다.	비록 쓰기/삭제 상태 창이 사라진다 할지라도, LED가 깜박거릴 경우 해 당 매체 상에서 쓰기/삭제 실행이 완 료되지 않았을 수 있습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 1 매체를 재삽입하고 다시 쓰거나 지웁니다. 1 매체가 손상될 수 있습니다, 매체를 포맷하고 다시 시도하십시오. <p>주의사항: 매체를 포맷하면 내용을 지웁니다.</p>
해당 매체를 포맷하거나 쓸 수 없 습니다.	쓰기 보호 스위치가 활성화됩니다	매체에서 쓰기 보호 스위치가 잠겨지지 않았다는 것을 확인합니다.

[독자 페이지로 돌아가기](#)