

# Dell™ 1908WFP 평면 컬러 모니터 사용자 안내서

## 모니터 정보

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

## 모니터 설치

- [스탠드 부착하기](#)
- [모니터 연결](#)
- [케이블 정리하기](#)
- [Dell 사운드바\(선택 품목\) 사용하기](#)
- [스탠드 분리하기](#)

## 모니터 조작

- [앞면 패널 사용](#)
- [온 스크린 디스플레이\(OSD\) 메뉴 사용](#)
- [최적 해상도 설정](#)
- [Dell 사운드바\(선택 품목\) 사용하기](#)
- [눕힘각, 좌우 회전, 수직 확장 사용하기](#)
- [모니터 회전하기](#)
- [운영 체제의 회전 설정 조정](#)

## 문제 해결

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

## 부록

- [안전 정보](#)
- [FCC 고지\(미국 전용\) 및 기타 규제 정보](#)
- [Dell 연락처](#)
- [모니터 설치 안내서](#)

## 참고, 주의 및 경고

 참고: 컴퓨터를 더 잘 사용할 수 있도록 돋는 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 칭하기 위하여 기타 상표와 상호가 사용되었을 수 있습니다. Dell Inc.는 자사 소유가 아닌 상표나 상호에 대한 어떠한 소유권도 부인합니다.

모델 1908WFP

2007년 8월 개정 A00

[목차 페이지로 돌아가기](#)

## 모니터 정보

Dell™ 1908WFP 평면 컬러 모니터 사용자 안내서

- [제품 특징](#)
- [각 부분과 컨트롤](#)
- [모니터 사용](#)
- [법률 적합 버스\(USB\) 인터페이스](#)
- [플러그 앤 플레이 기능](#)
- [유지 관리](#)

## 제품 특징

1908WFP 평면 디스플레이는 액티브 매트릭스 박막 트랜지스터(TFT) 액정 디스플레이(LCD)를 갖추고 있습니다. 모니터에는 다음 기능이 포함됩니다.

- 19인치 와이드(482.6 mm) 가시 영역 디스플레이
- 1440x900 해상도 및 저해상도에 대한 전체 화면 지원
- 앉거나 선 자세에서나 좌우로 움직이면서 볼 수 있는 넓은 시야각
- 앞뒤 기울기, 좌우 회전, 수직 연장 및 회전 조절 기능
- 유연한 설치 솔루션을 위한 캡탈식 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 C
- Energy Star 규격에 부합하는 에너지 절약 기능
- 도난 방지 잠금장치 슬롯
- 자산 관리

## 각 부분과 컨트롤

### 앞면

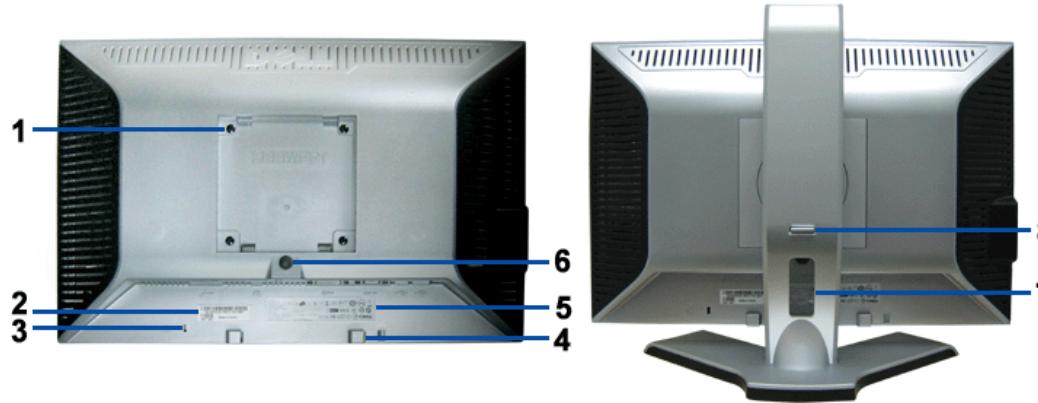


1 2 3 4 5

라벨	설명
1.	입력 선택
2.	OSD 메뉴/선택 버튼

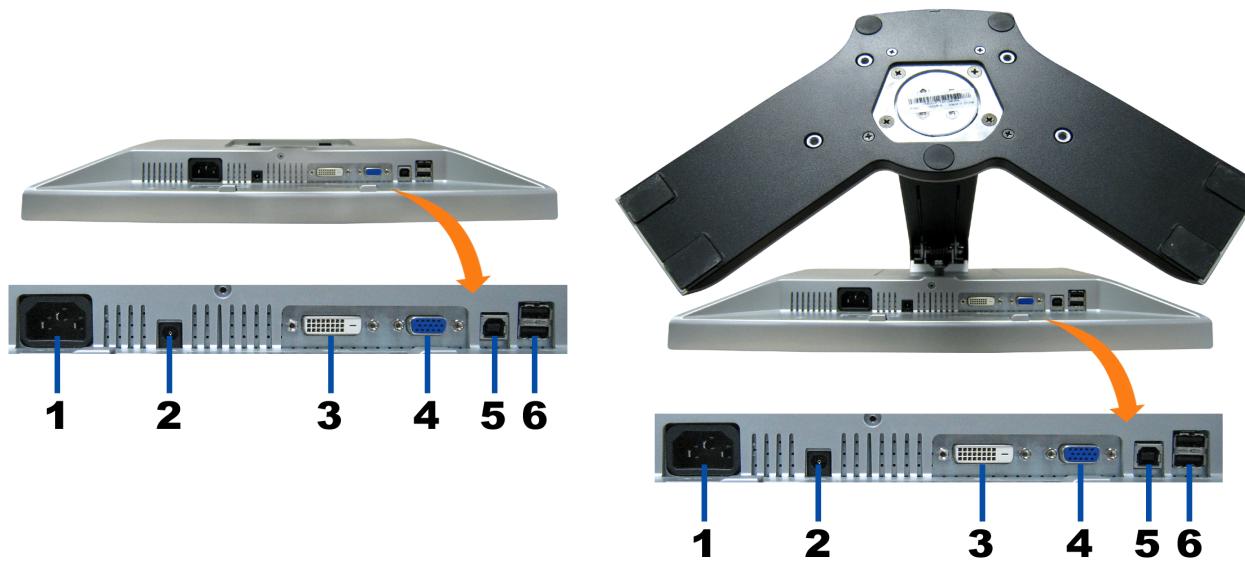
3.	밝기&명암 대비/아래로 버튼
4.	자체 조정/위로 버튼
5.	전원 버튼(전원 표시등)

## 뒷면



라벨	설명
1 VESA 설치 구멍(100mm [부착된 받침판 뒤에 있음])	모니터를 설치할 때 사용합니다.
2 바코드 일련 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 홀더	케이블을 홀더에 끼워으로써 케이블 정리를 돋습니다.
8 고정/해제 버튼	모니터를 밀어 내리면서 버튼을 눌러 모니터의 고정을 해제한 후 원하는 높이로 모니터를 들어올립니다.

## 밑면

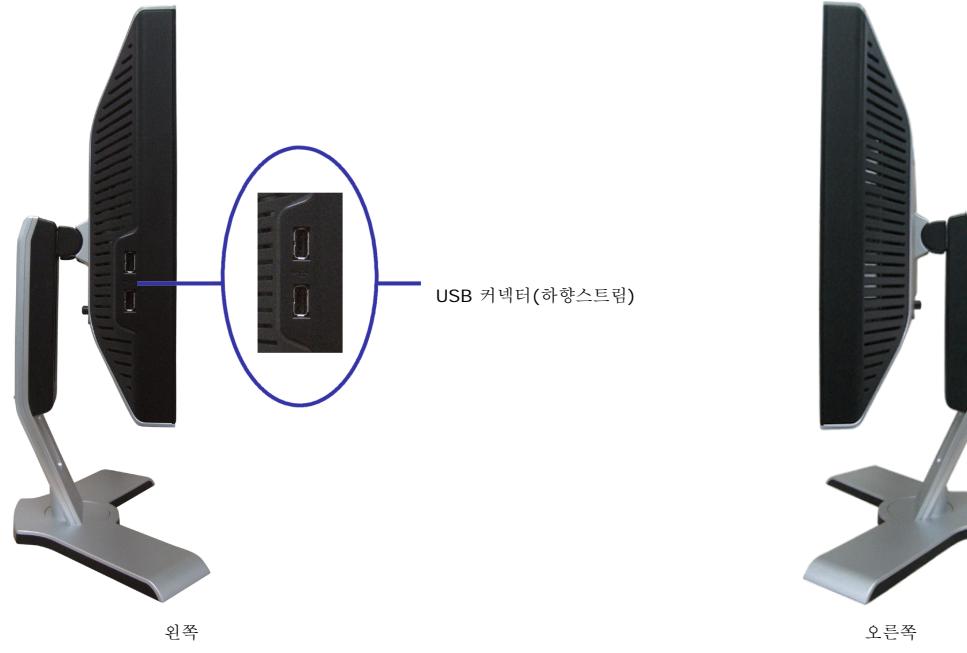


라벨	설명
1 전원 커넥터	전원 케이블을 꽂습니다.
2 Dell 사운드바 전원 커넥터	사운드바(선택 품목)의 전원 코드를 연결합니다.
3 DVI 커넥터	컴퓨터 DVI 케이블을 연결합니다.
4 VGA 커넥터	컴퓨터 VGA 케이블을 연결합니다.

5	USB 상향스트림 커넥터	모니터에 포함된 USB 케이블로 모니터와 컴퓨터를 연결합니다. 이 케이블을 연결하면 모니터의 측면과 하단에 있는 USB 커넥터를 사용할 수 있습니다.
6	USB 커넥터	USB 장치를 연결합니다.

참고: 이 커넥터는 컴퓨터 및 모니터의 USB 상향스트림 커넥터에 USB 케이블을 연결한 후에만 사용할 수 있습니다.

## 옆면



왼쪽

오른쪽

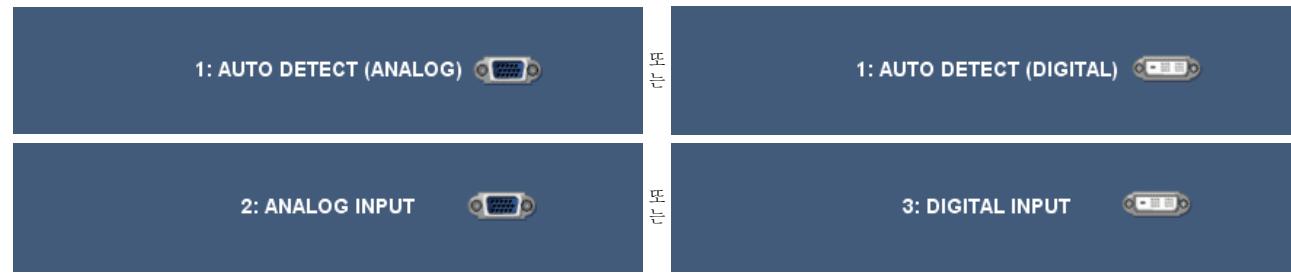
## 모니터 사양

### 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 장치로부터의 입력을 감지하는 경우 모니터가 자동으로 깨어납니다. 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	초록	75W(최대)
정상 작동	활성	활성	활성	초록	32 W (보통)
활성-꺼짐 모드	비활성	비활성	귀선 소거	황색	2W 이하
꺼짐	-	-	-	꺼짐	1W 이하

참고: OSD는 '정상 작동' 모드에서만 동작합니다. 만약 그렇지 않으면 활성-꺼짐 모드에서 "메뉴"나 "플러스" 버튼을 누를 때 다음 메시지가 나타납니다.



[OSD](#)를 이용하려면 컴퓨터를 켜고 모니터를 '깨우십시오.'

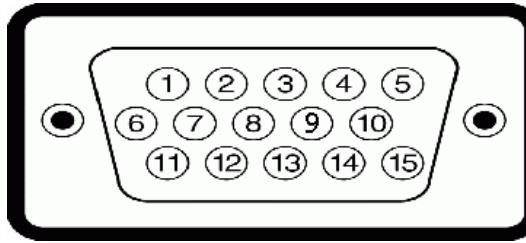
이 모니터는 **ENERGY STAR** 규격을 준수할 뿐만 아니라 TCO '99 / TCO '03 전원 관리 기능과 호환됩니다.



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

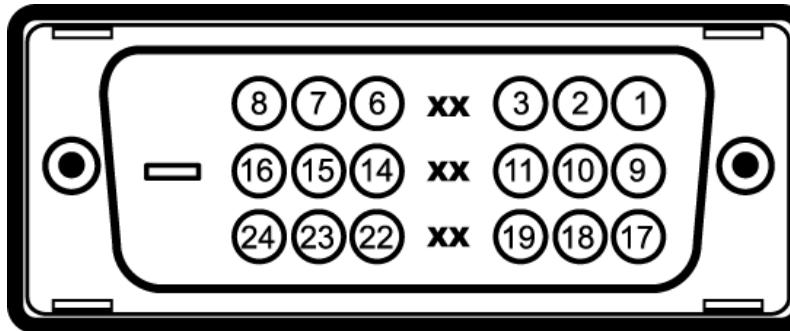
## 핀 지정

### VGA 커넥터



핀 번호	연결된 신호 케이블의 15핀 쪽
1	비디오-빨강
2	비디오-초록
3	비디오-파랑
4	GND
5	자체 진단
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5V
10	GND 동기
11	GND
12	DDC 데이터
13	수평 동기
14	수직 동기
15	DDC 클록

### DVI 커넥터

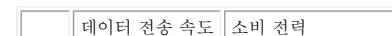


참고: 1번 핀은 오른쪽 상단에 있습니다.

핀	연결된 신호 케이블의 24핀 쪽	핀	연결된 신호 케이블의 24핀 쪽	핀	연결된 신호 케이블의 24핀 쪽
1	T.M.D.S. 데이터 2-	9	T.M.D.S. 데이터 1-	17	T.M.D.S. 데이터 0-
2	T.M.D.S. 데이터 2 +	10	T.M.D.S. 데이터 1 +	18	T.M.D.S. 데이터 0 +
3	T.M.D.S. 데이터 2 실드	11	T.M.D.S. 데이터 1 실드	19	T.M.D.S. 데이터 0 실드
4	핀 없음	12	핀 없음	20	핀 없음
5	핀 없음	13	핀 없음	21	핀 없음
6	DDC 클록	14	+5V 전력	22	T.M.D.S. 클록 실드
7	DDC 데이터	15	접지(+5V용)	23	T.M.D.S. 클록 +
8	연결 안됨	16	핫 플러그 감지	24	T.M.D.S. 클록 -

## 범용 직렬 버스(USB) 인터페이스

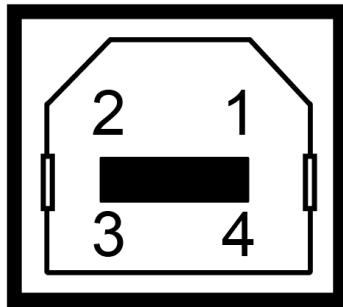
이 모니터는 고속 인증 USB 2.0 인터페이스를 지원합니다.





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)

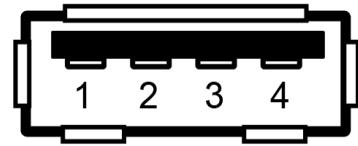
## USB 업스트림 커넥터



핀 번호 커넥터의 4핀 쪽

- |   |     |
|---|-----|
| 1 | VCC |
| 2 | DMC |
| 3 | DPU |
| 4 | GND |

## USB 다운스트림 커넥터



핀 번호 커넥터의 4핀 쪽

- |   |     |
|---|-----|
| 1 | VCC |
| 2 | DMC |
| 3 | DPU |
| 4 | GND |

### USB 포트:

- 상향스트림 1개 - 후면
- 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 켰다가 끄면 USB 인터페이스가 다시 복원됩니다. 연결된 주변 장치가 정상 기능을 재개하기까지 몇 초간 걸릴 수 있습니다.

## 플러그 앤 플레이 기능

이 모니터는 어떠한 플러그 앤 플레이 호환 시스템에든 설치할 수 있습니다. 모니터는 디스플레이 헤이터 채널(DDC) 프로토콜을 사용하여 컴퓨터 시스템에 확장 디스플레이 식별 테이터(EDID)를 제공함으로써 시스템이 자체적으로 구성하고 모니터 설정을 최적화도록 합니다. 원한다면 다른 설정을 선택할 수 있지만 대부분의 경우 모니터 설치는 자동으로 이루어집니다.

## 일반

모델 번호

1908WFP

## 평면 패널

화면 유형

액티브 매트릭스 - TFT LCD

화면 크기

19인치(19인치 가시 이미지 크기)

사전 설정 디스플레이 면적:

가로

408.24 mm (16.07인치)

세로

255.15 mm (10.04인치)

픽셀 피치

0.2835 mm

시야각

160° (세로) 보통, 160° (가로) 보통

휘도 출력

300 CD/m<sup>2</sup>(보통)

명암 대비

1000대1 (보통)

표면 코팅

3H 하드 코팅으로 눈부심 방지

반사광

CCFL (4) 모서리광 시스템

응답 시간

5 ms (보통)

## 해상도

수평 주사 범위

30 kHz ~ 83 kHz(자동)

수직 주사 범위

56 Hz ~ 75 Hz(자동)

최적 사전 설정 해상도

1440 x 900(60 Hz에서)

최고 사전 설정 해상도

1440 x 900(75 Hz에서)

## 비디오 지원 모드

비디오 디스플레이 성능 (DVI 재생)

480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (지원 HDCP)

## 사전 설정 디스플레이 모드

디스플레이 모드	수평 주파수(kHz)	수직 주파수(Hz)	픽셀 클록(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	60.3	49.5	+/+
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	+/-
VESA, 1280 x 800	61.6	59.81	83.5	+/-
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	135.0	+/-
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/-
VESA, 1440x900	55.9	60	106.5	-/+

## 전기

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 + 3 Hz / 1.5A (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: 쟈탈식, DVI-D, 솔리드 핀, 모니터에서 분리되어 출하

아날로그: 분리 가능, D-Sub, 15핀, 모니터에서 연결된 상태로 제공

크기(스탠드 포함):

높이(축소했을 때)

12.54인치 (318.60 mm)

높이(확장했을 때)

17.27인치 (438.60 mm)

너비

17.43인치 (442.75 mm)

깊이

7.38인치 (187.41 mm)

크기: (스탠드 포함하지 않음)

높이

11.50인치 (292.10 mm)

너비

17.43인치 (442.75 mm)

깊이

2.36인치 (60.00 mm)

스탠드 크기:

높이(축소했을 때)

14.23인치 (361.55 mm)

너비

14.46인치 (367.40 mm)

깊이

7.38인치 (187.41 mm)

무게(포장 포함)

16.26파운드 (7.375 kg)

무게(스탠드 및 케이블 포함)

13.10파운드 (5.94 kg)

무게(스탠드 제외)

8.49파운드 (3.85 kg)

(벽 설치 또는 VESA 설치 시 고려사항 - 케이블 없음)

스탠드 무게

3.40파운드 (1.54 kg)

## 환경

온도:

작동시

5° ~ 35°C (41° ~ 95°F)

비작동시

보관: -20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)  
운반: -20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)

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)  
119.50 BTU/시간(보통)

## 유지 관리 지침

### 모니터 관리하기

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

 경고: 모니터를 청소하기 전에 콘센트에서 모니터의 전원 케이블을 뽑으십시오.

- 정전기 방지 화면을 청소하기 전에 부드럽고 깨끗한 형광에 물을 약간 축이십시오. 가능하면 정전기 방지 코팅에 적합한 특수 화면 청소용 티슈나 용액을 사용하십시오. 벤젠, 희석제, 암모ニア 수, 염마 세제 또는 압축 공기를 사용하지 마십시오.
- 플라스틱을 청소할 때는 따뜻한 물에 약간 적신 형광을 사용하십시오. 일부 세제는 플라스틱에 유백색의 잎은 막을 형성하므로 어떠한 종류의 세제도 사용하지 마십시오.
- 모니터의 포장을 풀었을 때 백색 분말이 보이면 형광으로 닦아 내십시오. 이 백색 분말은 모니터 운반 시 발생합니다.
- 짙은 색의 플라스틱이 긁히면 밝은 색의 모니터보다 흙집이 더 잘 보일 수 있으므로 모니터를 주의하여 다루십시오.
- 모니터의 최고의 화질을 유지하려면 역동적으로 변화하는 스크린 세이버를 사용하고, 사용하지 않을 경우에는 모니터의 전원을 끄십시오.

---

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

## 모니터 설치

### Dell™ 1908WFP 평면 컬러 모니터 사용자 안내서

- [스탠드 부착하기](#)
- [모니터 연결](#)
- [케이블 정리하기](#)
- [Dell 사운드바\(선택 품목\) 사용하기](#)
- [스탠드 분리하기](#)

## 스탠드 부착하기



참고: 스탠드는 공장 출하 시 모니터에서 분리되고 확장되어 있습니다.



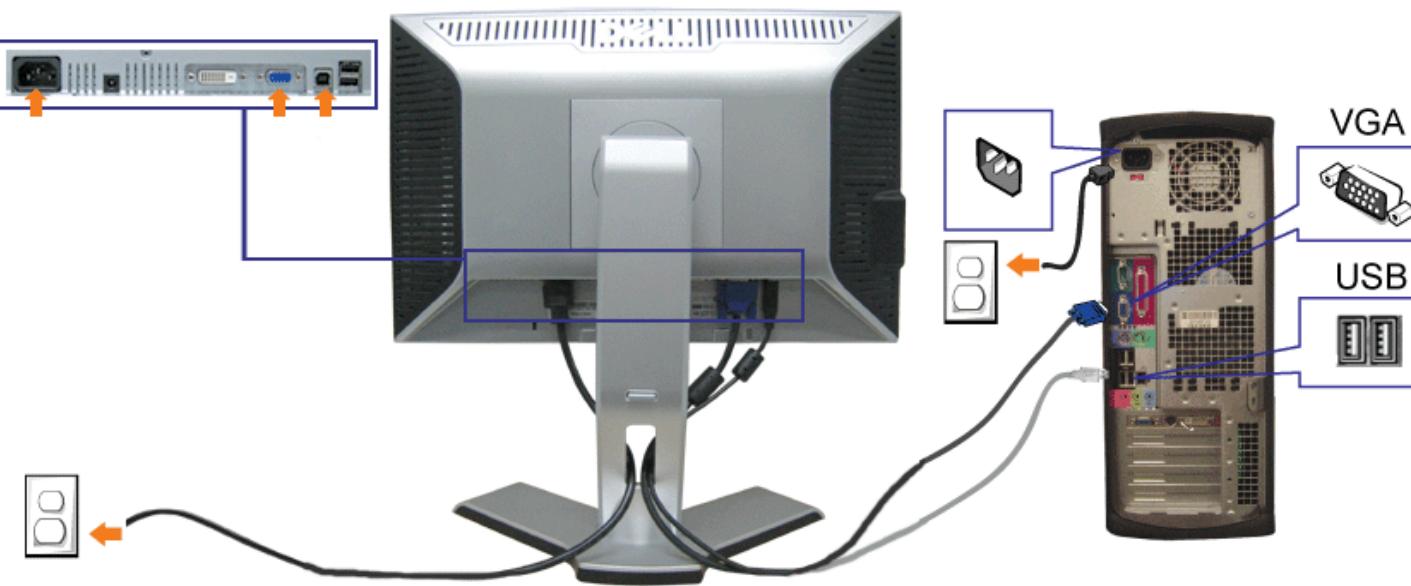
□□□ 모니터 바닥의 홈을 스탠드에 있는 두 개의 돌기에 끼워 맞춥니다.  
□□□ 모니터가 스탠드에 고정될 때까지 모니터를 아래로 내립니다.

## 모니터 연결

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



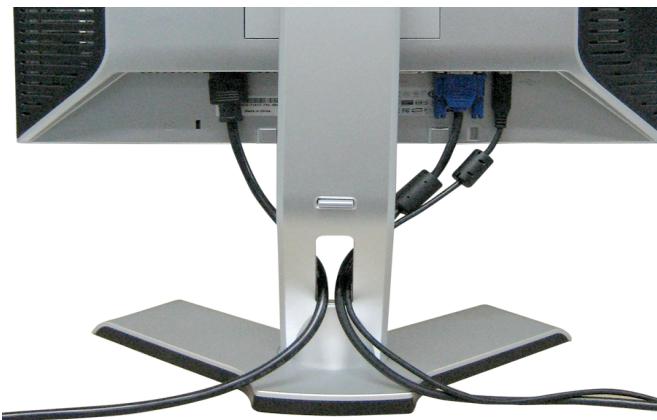
또는



1. 컴퓨터를 끄고 전원 케이블을 뽑습니다.
2. 백색 DVI 또는 청색 VGA 케이블을 컴퓨터와 모니터의 커넥터에 연결합니다.
3. 모니터에 포함된 USB 케이블을 컴퓨터 및 모니터의 상향스트림 USB 커넥터에 연결합니다. 컴퓨터와 모니터에 이 케이블을 연결하면 모니터의 USB 커넥터를 사용할 수 있습니다.
4. USB 장치를 연결합니다.
5. 전원 케이블을 연결합니다.

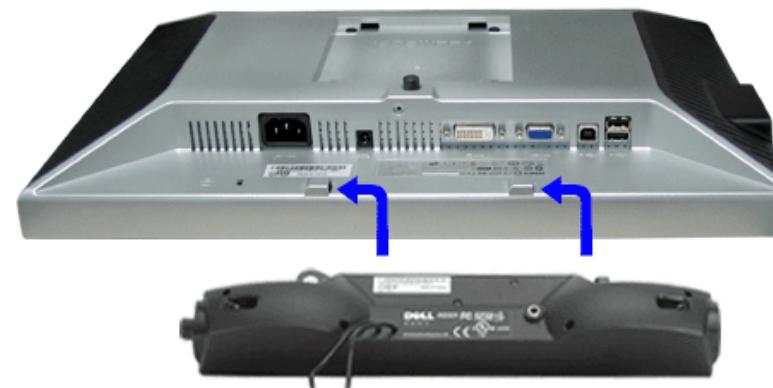
6. 모니터와 컴퓨터를 끁니다. 이미지가 보이지 않으면 입력 선택 버튼을 누르고 정확한 입력 소스가 선택되었는지 확인하십시오. 그래도 이미지가 보이지 않으면 [모니터 문제 해결](#)를 참조하십시오.

## 케이블 정리하기



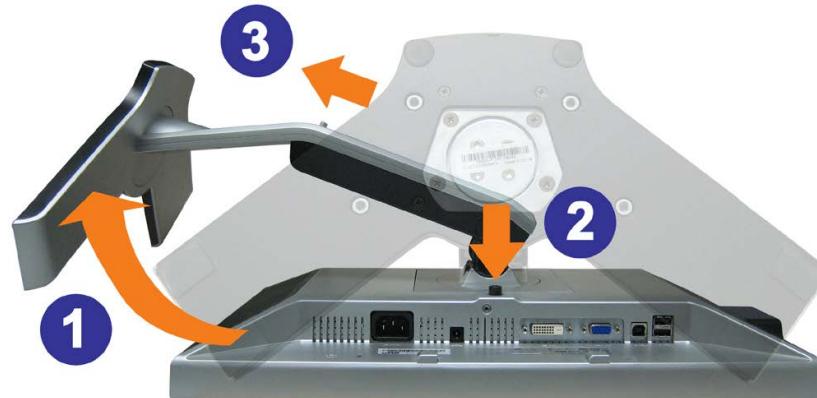
필요한 모든 케이블을 모니터와 컴퓨터에 연결한 후(케이블 연결은 [모니터 연결하기](#)를 참조) 케이블 홀더를 사용하여 위와 같이 모든 케이블을 깔끔하게 정리하십시오.

## 모니터에 사운드바 부착하기



1. 모니터 뒤쪽에서 사운드바에 있는 두 개의 슬롯을 모니터 뒷면의 하단에 있는 두 개의 탭에 맞추어 부착합니다.
  2. 사운드바가 제자리에 찰깍하고 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: 사운드바 전원 커넥터 - 12V DC 출력은 선택 품목인 Dell 사운드바 전용입니다.
- ☞ 주의: DELL 사운드바 외의 다른 장치에 사용하지 마십시오.

## 스탠드 분리하기



☞ 주의: 모니터 패널을 부드러운 천이나 쿠션에 놓은 후 다음 절차를 완료하여 스탠드를 분리하십시오.

- 스탠드 분리 버튼에 접근할 수 있도록 스탠드를 회전합니다.
- 스탠드 분리 버튼을 눌러 스탠드를 위로 들어올려 모니터에서 분리합니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

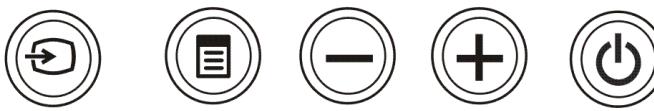
## 모니터 조작

### Dell™ 1908WFP 평면 컬러 모니터 사용자 안내서

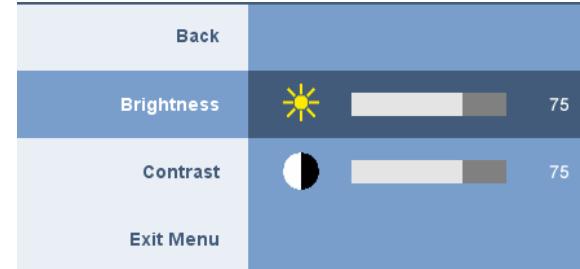
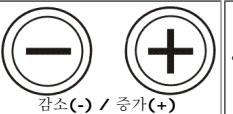
- [앞면 패널 사용](#)
- [온 스크린 디스플레이\(OSD\) 메뉴 사용](#)
- [최적 해상도 설정](#)
- [Dell 사운드바\(선택 품목\) 사용하기](#)
- [눕힘각, 좌우 회전, 수직 확장 사용하기](#)
- [모니터 회전하기](#)
- [운영 체제의 회전 설정 조정](#)

## 앞면 패널 사용

모니터 앞면의 버튼을 사용하여 이미지 설정을 조정하십시오.



A	B	C	D	E
 입력 선택	입력 선택을 사용하여 모니터에 연결할 수 있는 두 가지 서로 다른 비디오 신호 중에서 선택합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• VGA 입력 선택</li> <li>• DVI-D 입력 선택</li> </ul> <p>참고: 모니터가 비디오 신호를 감지할 수 없는 경우 부동적인 'Dell - 자체 검사 기능 점검' 대화 상자가 화면에 흑색 배경으로 나타납니다. 선택한 입력에 따라 아래의 대화 상자 중에서 하나가 계속해서 스크롤됩니다.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">             1. Auto Detect (Analog Input )            NO VGA CABLE         </div> <div style="text-align: center;">             또는            1. Auto Detect (Digital Input )            NO DVI-D CABLE         </div> <div style="text-align: center;">             2. Analog Input            NO VGA CABLE         </div> <div style="text-align: center;">             또는            3. Digital Input            NO DVI-D CABLE         </div> </div> <p>VGA와 DVI-D 입력 중에서 하나를 선택했고 VGA와 DVI-D 케이블 둘 다 연결하지 않았다면 아래와 같이 이동하는 대화 상자가 나타납니다.</p> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <b>There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or mouse to wake it or press the Input button on your display to switch to another source.</b> </div>			
 OSD 메뉴 / 선택				메뉴 버튼은 OSD를 열고 종료하며, 메뉴 및 하위 메뉴를 종료할 때 사용합니다. <a href="#">OSD 메뉴 사용하기</a> 를 참조하십시오.
				이 버튼을 사용하여 "밝기"와 "대비" 메뉴에 직접 액세스합니다.

		밝기/명암 대비 Brightness & Contrast	
C D		감소(-) / 증가(+) Decrease (-) / Increase (+)	이 버튼을 사용하여 OSD 메뉴의 항목을 조정(범위 감소/증가)합니다.
D		자체 조정 Auto Adjustment	자동 설정 및 조정의 활성화를 선택합니다. 모니터가 현재 입력으로 자체 조정할 때 흑색 화면에 다음 대화 상자가 나타납니다.  자동 조정은 모니터가 입력 비디오 신호에 스스로 맞추도록 합니다. 자동 조정을 사용한 후 이미지 설정에서 OSD의 광선 클록(대략 조정)과 위상(미세 조정)을 사용하여 모니터를 더 조정할 수 있습니다.
E		전원 버튼 및 표시등 Power Button and LED	전원 버튼을 사용하여 모니터를 켜고 끕니다. 초록색 표시등은 모니터가 켜져 있고 제대로 동작하고 있음을 나타냅니다. 황색 표시등은 절전 모드를 나타냅니다.

## 온 스크린 디스플레이(OSD) 메뉴 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.

□□□ 메뉴 버튼을 눌러 OSD 메뉴를 열고 주 메뉴를 표시합니다.

아날로그(VGA) 입력용 주 메뉴



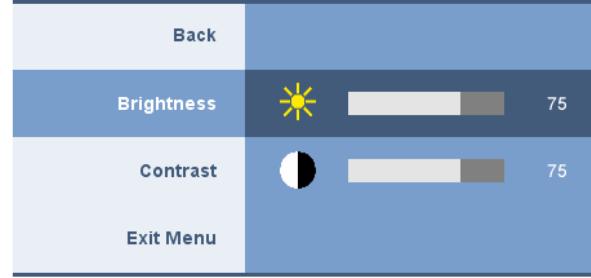
또는

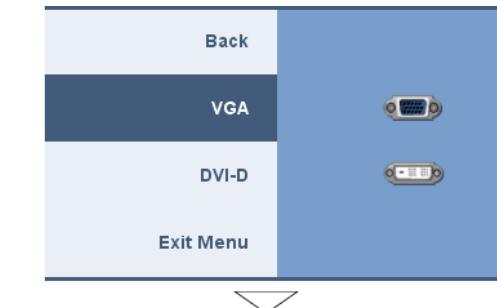
디지털(DVI) 입력용 주 메뉴



참고: 위치 이동과 이미지 설정은 아날로그(VGA) 커넥터를 사용할 때만 이용할 수 있습니다.

- - 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.
- 메뉴 버튼을 한 번 눌러 강조 표시된 옵션을 활성화합니다.
- - 및 + 버튼을 눌러 원하는 메개 변수를 선택합니다.
- 메뉴를 눌러 슬라이드바가 나타나면 - 또는 + 버튼을 사용하여 메뉴의 표시를 따라 변경합니다.
- 주 메뉴로 돌아가서 다른 옵션을 선택하려면 메뉴 버튼을 한 번 누르고 OSD를 종료하려면 메뉴 버튼을 두세번 누릅니다.

아이콘	메뉴 및 하위 메뉴	설명
	종료	주 메뉴에서 나갈 때 선택합니다.
	밝기/명암 대비	<p>밝기는 역광선의 휘도를 조정합니다. 밝기를 먼저 조정한 후 추가 조정이 필요한 경우에만 명암 대비를 조정합니다.</p> <p>+ 버튼을 누르면 휘도가 증가하고 - 버튼을 누르면 휘도가 감소합니다(최소 0 ~ 최대 100).</p> <p>명암 대비는 모니터 화면의 밝고 어두운 정도의 차이를 조정합니다.</p> <p>+ 버튼을 누르면 명암 대비가 증가하고 - 버튼을 누르면 명암 대비가 감소합니다(최소 0 ~ 최대 100).</p>  
	자동 조정	<p>컴퓨터가 시스템 시작 시 모니터를 인식할 수 있더라도 자동 조정 기능은 특정 설치에 사용할 수 있도록 디스플레이 설정을 최적화합니다.</p>  <p>대부분 자동 조정은 사용자 구성에 맞게 가장 적절한 이미지를 만들어냅니다.</p> <p>참고:DVI를 사용 중일 때는 자동 조정을 사용할 수 없습니다.</p>
	입력 소스	필요한 올바른 입력 소스를 선택합니다. 아날로그 신호 입력이 필요하면 VGA를 선택하고 디지털 신호 입력이 필요하면 DVI-D를 선택합니다.



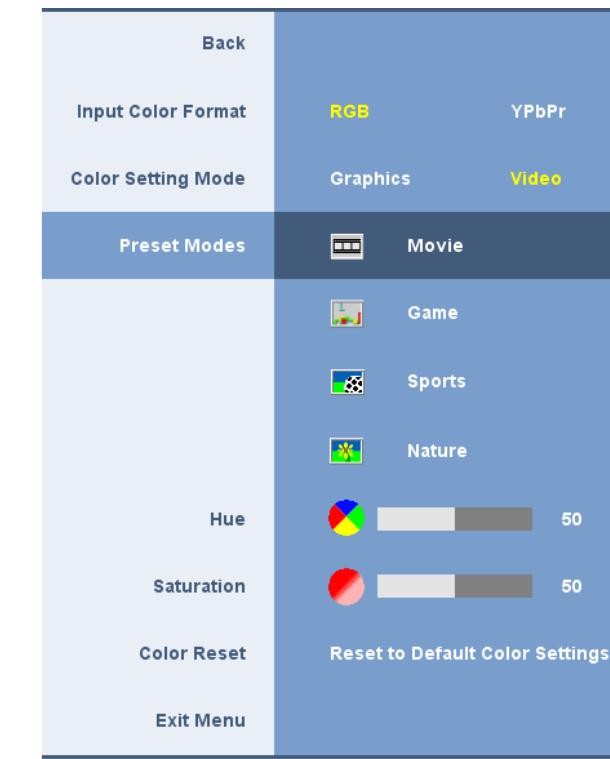
 미리 설정 모드: 입력 색상 포맷 감마 색 설정 모 미리 설정 모드	<p>모니터가 VGA나 DVI 케이블을 사용하여 PC나 DVD에 연결되어 있으면 RGB 옵션을 선택합니다. 모니터가 YPbPr-to-VGA 또는 YPbPr-to-DVI 케이블 통해 DVD에 연결되었거나 DVD 색 출력 설정이 RGB가 아닌 경우 YPbPr 옵션을 선택합니다.</p> <p>PC 또는 MAC을 선택하여 OSD 값을 조정할 수 있습니다.</p> <p>신호 입력에 따라 그래픽 또는 비디오를 선택할 수 있습니다. PC가 모니터에 연결되어 있으면 그래픽을 선택하고, DVD, STB 또는 VCR이 모니터에 연결되어 있으면 비디오를 선택할 것을 권합니다.</p> <p>그래픽을 선택하면 바탕 화면, 멀티미디어, 게임, sRGB, 온색, 한색 또는 사용자 지정 미리 설정을 선택할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PC를 통해 사진, 클립 등 미디어 응용 프로그램을 볼 때는 "멀티미디어" 미리 설정을 선택합니다.</li> <li>• PC에서 게임을 할 때는 "게이밍" 미리 설정을 선택합니다.</li> <li>• 더 낮은 색 온도(5700K)를 원하면 "온색" 미리 설정을 선택합니다.</li> <li>• 더 높은 색 온도를 원하면 "한색" 미리 설정을 선택합니다.</li> <li>• 사용자 지정(R, G, B) 미리 설정은 다양한 6500K 색을 제공합니다.</li> <li>• 패널 고유 색 형식을 활용하려면 "바탕 화면"을 선택합니다.</li> <li>• 불그스름한 색조를 원하면 온색(빨강) 미리 설정을 선택합니다. 이 색 설정은 색 집중형 응용 프로그램(사진 이미지 편집, 멀티미디어, 영화 등)에 사용됩니다.</li> <li>• 푸르스름한 색조를 원하면 한색(파랑) 미리 설정을 선택합니다. 이 색 설정은 텍스트 기반 응용 프로그램(스프레드시트, 프로그래밍, 텍스트 에디터 등)에 사용됩니다.</li> <li>• 세 가지 색(R, G, B)을 각각 0에서 100 사이의 단일 숫자 증분으로 따로 증가시키거나 감소시키려면 사용자 지정 미리 설정을 선택합니다.</li> </ul>
---	---

Back		
Input Color Format	<b>RGB</b>	YPbPr
Gamma	<b>PC</b>	MAC
Color Setting Mode	<b>Graphics</b>	Video
Preset Mode	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Desktop</b> <input type="checkbox"/> Multimedia <input type="checkbox"/> Game <input type="checkbox"/> sRGB <input type="checkbox"/> Warm <input type="checkbox"/> Cool <input type="checkbox"/> Custom (R,G,B)	
Exit Menu		



비디오를 선택하면 영화, 게임, 스포츠 또는 자연 미리 설정을 선택할 수 있습니다.

- 영화를 재생할 때는 "영화" 미리 설정을 선택합니다.
- 게임을 할 때는 "게임" 미리 설정을 선택합니다.
- 스포츠 방송을 재생할 때는 "스포츠" 미리 설정을 선택합니다.
- 일반 그림, 웹 또는 TV 시청에는 자연 미리 설정을 선택합니다. 기본 설정에 따라 색상(색조)/채도를 조정할 수 있습니다. 기본 색 설정을 복원하려면 색 초기화를 선택합니다.
- 기본(공장) 색 설정을 복원하려면 색 초기화를 선택합니다. 이 설정은 또한 "sRGB" 표준 기본 색 공간입니다.



## 설정 / 디스플레이:

수평 위치

수직 위치

선명

픽셀 클록 및 위상

이미지의 수평 위치를 조정하려면 - 및 + 버튼을 사용하여 이미지를 좌우로 이동합니다.

이미지의 수직 위치를 조정하려면 - 및 + 버튼을 사용하여 이미지를 위아래로 이동합니다.

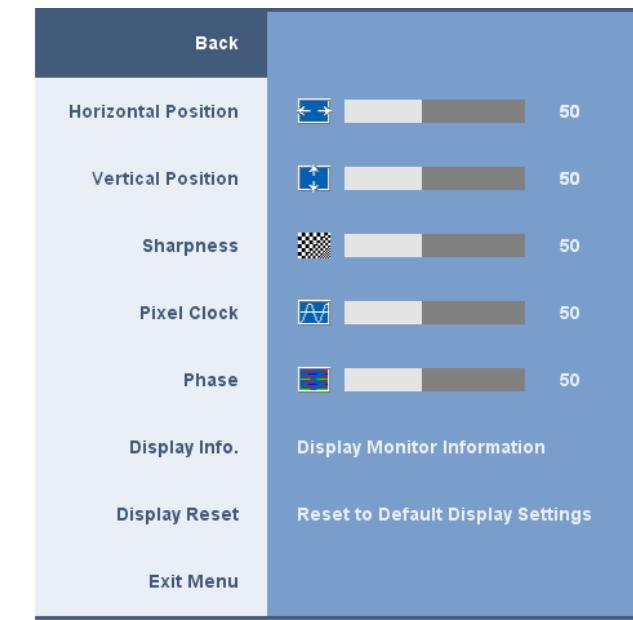
이 기능은 문자 정의를 조정하도록 됩니다. - 및 + 버튼을 사용하여 0에서 100 사이에서 조정합니다.

위상과 픽셀 클록 조정은 모니터를 원하는 설정에 맞게 미세 조정할 수 있게 합니다. 이 설정은 주 OSD 메뉴에서 디스플레이 설정을 선택하여 액세스할 수 있습니다.

- 및 + 버튼을 사용하여 조정합니다(최소: 0 ~ 최대: 100).

위상 조정을 사용하여 만족스러운 결과를 얻을 수 없다면 픽셀 클록(거친 조정)을 사용한 후 위상(미세 조정)을 다시 사용합니다.

참고: 이 기능은 디스플레이 이미지의 너비를 변경할 수 있습니다. 위치 조정 메뉴의 수평 기능을 사용하여 디스플레이 이미지를 화면의 중앙에 위치시키십시오.



설정 / 디스플레이 설

도 디스플레이 원래대

소스, 해상도 및 최적화 해상도와 같은 디스플레이 모니터 정보를 표시하려면 이 옵션을 선택합니다.

기본 디스플레이 설정을 복원하려면 이 옵션을 선택합니다.



설정 / 디스플레이 설:

언어

OSD의 위치, 화면에 메뉴가 표시되는 기간, OSD 회전 등 OSD 설정을 조정하려면 이 옵션을 선택합니다.

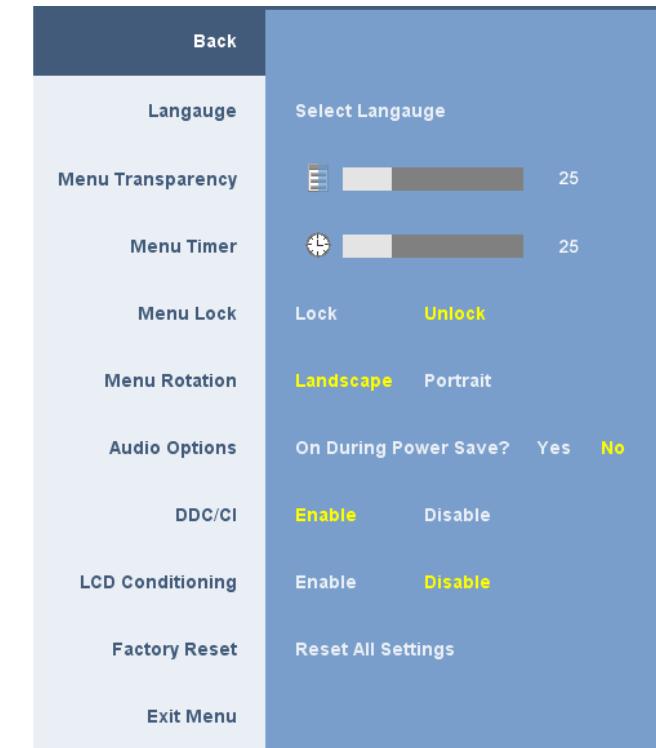
OSD 디스플레이의 언어(영어, 프랑스어, 스페인어, 독일어 또는 일본어)를 설정하려면 이 옵션을 선택합니다.  
참고: 변경은 OSD에만 영향을 미칩니다. 컴퓨터에서 실행하는 소프트웨어에는 영향을 미치지 않습니다.



## 메뉴 투명도



- 및 + 버튼을 눌러 메뉴 투명도(최소: 0 ~ 최대: 100)를 변경하려면 이 옵션을 선택합니다.



## 메뉴 타이머

## 메뉴 잠금

## 메뉴 회전

## 오디오(선택 품목)



OSD는 사용하는 동안 활성 상태가 유지됩니다. 유지 시간을 조정합니다. 버튼을 마지막으로 누른 후 OSD가 활성 상태를 유지하는 기간을 설정합니다. - 및 + 버튼을 사용하여 슬라이더를 5초에서 60초 사이에서 5초 간격으로

DDC/CI	<p>조정합니다.</p> <p>조정에 대한 사용자 액세스를 제어합니다. 예(+)를 선택하면 어떤 사용자 조정도 허용되지 않습니다. 메뉴 버튼을 제외한 모든 버튼이 잠깁니다. 참고: OSD가 잠금 상태일 때 메뉴 버튼을 누르면 OSD 설정 메뉴로 바로 이동하여 OSD 잠금이 선택됩니다. 잠금을 해제하고 모든 적용 가능한 설정에 사용자 액세스를 허용하려면 아니오(-)를 선택합니다.</p> <p>참고: 또한, 메뉴 버튼을 15초 동안 눌러서 OSD를 잠그거나 잠금을 해제할 수 있습니다.</p> <p>요정을 조정합니다. 메뉴를 가로 위치 또는 세로 위치로 회전할 수 있습니다.</p> <p>모니터가 절전 모드에 있을 때 오디오를 켜거나 끄도록 선택할 수 있습니다.</p> <p>예 오디오 사용 아니오 오디오 사용 안 함(기본값)</p> <p>참고: Dell 사운드바가 모니터에 올바르게 연결되지 않았으면 오디오 메뉴를 사용할 수 없습니다.</p> <p>디스플레이 데이터 채널/명령 인터페이스(DDC/CI)는 PC에 있는 소프트웨어 응용 프로그램을 통하여 모니터 매개 변수(밝기, 색, 벨런스 등)을 조정할 수 있게 합니다.</p> <div data-bbox="762 453 1685 589" style="background-color: #1a237e; color: white; padding: 10px; text-align: center;"><p>The function of adjusting display setting using PC application will be disabled. Do you wish to Disable DDC/CI function? -No Yes+</p></div> <p>로 공장 재</p> <p>"사용 안 함"을 선택하여 이 기능을 사용하지 않도록 설정할 수 있습니다. 최상의 사용자 경험과 모니터의 최적 성능을 위해서는 이 기능을 사용하도록 설정해 놓으십시오. 참고: DDC/CI를 '사용 안 함'으로 선택하면 화면에 경고 메시지가 나타납니다. 그러면 사용자는 필요에 따라 예 또는 아니오를 선택할 수 있습니다.</p> <p>사소한 잔상을 줄이도록 돋습니다. 잔상 정도에 따라서 프로그램이 실행하는데 시간이 걸릴 수 있습니다. "사용"을 선택하여 이 기능을 사용하도록 설정할 수 있습니다.</p> <div data-bbox="762 747 1685 882" style="background-color: #1a237e; color: white; padding: 10px; text-align: center;"><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+</p></div> <p>OSD 메뉴 옵션을 공장 미리 설정 값으로 초기화합니다.</p> <p>모든 설정 초기화: 색, 위치, 밝기, 대비, 메뉴 투명도, OSD 유지 시간을 포함하여 사용자 조정 가능한 모든 설정을 공장 기본값으로 변경합니다. OSD의 언어는 변경되지 않습니다.</p>
--------	---

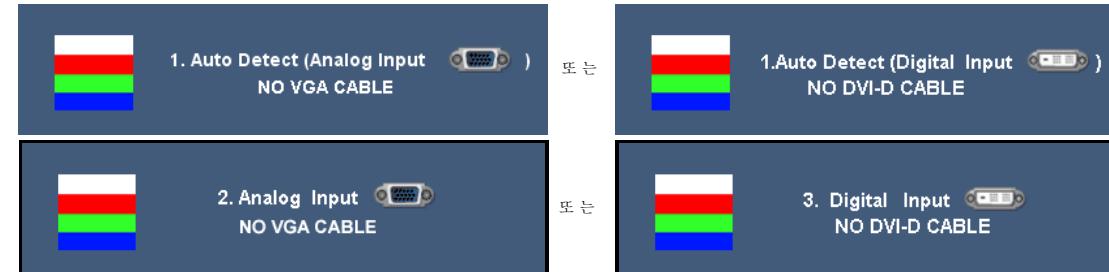
## OSD 경고 메시지

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



이것은 모니터가 컴퓨터에서 수신 중인 신호와 동기화할 수 없음을 뜻합니다. 모니터가 사용하기에는 신호가 너무 높거나 너무 낮습니다. 이 모니터가 처리할 수 있는 수평 및 수직 주파수 범위에 대해서는 [제품 명세](#)를 참조하십시오. 권장 모드는 1440 x 900 @ 60 Hz입니다.

 참고: 모니터가 비디오 신호를 감지할 수 없는 경우 부동적인 'Dell - 자체 검사 기능 점검' 대화 상자가 화면에 나타납니다.



가끔 경고 메시지가 나타나지 않으며 화면이 비어 있는 경우가 있습니다. 이는 모니터가 컴퓨터와 동기화되지 않았다는 것을 의미합니다.

모니터가 절전 모드로 들어가면 다음 메시지가 나타납니다.



[OSD](#)에 액세스하려면 컴퓨터를 활성화하고 모니터를 깨웁니다.

더 자세한 사항은 [문제 해결](#)을 참조하십시오.

## 최적 해상도 설정

- 바탕 화면을 오른쪽 클릭한 후 속성을 선택합니다.
- 설정 탭을 선택합니다.
- 화면 해상도를 1440 x 900 로 설정합니다.
- 확인을 클릭합니다.

1440 x 900 옵션이 없는 경우 그래픽 드라이버를 업데이트할 필요가 있을 수 있습니다. 사용자의 컴퓨터에 따라서 다음 절차 중의 하나를 완료하십시오.

Dell 데스크톱 또는 휴대용 컴퓨터의 경우:

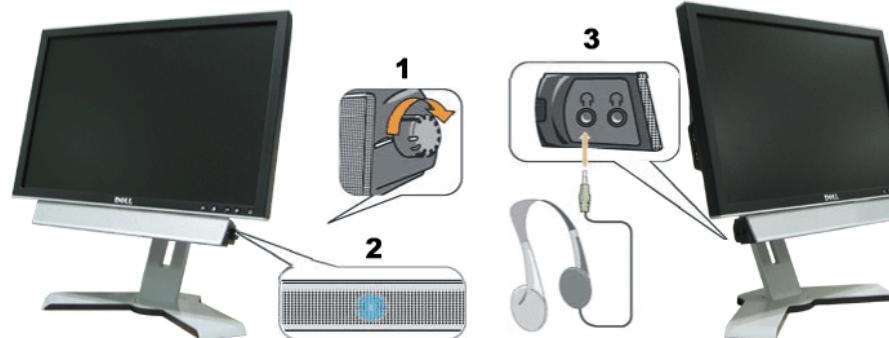
- [support.dell.com](http://support.dell.com)을 방문하고 서비스 태그를 입력한 후 그래픽 카드에 적합한 최신 드라이버를 다운로드하십시오.

Dell 컴퓨터(휴대용 또는 데스크톱)가 아닌 다른 컴퓨터를 사용하는 경우:

- 컴퓨터의 지원 사이트를 방문하여 최신 그래픽 드라이버를 다운로드하십시오.
- 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 켜짐/꺼짐 제어, 전원 표시용 파랑 LED 및 2개의 오디오 헤드셋 잭이 있습니다.

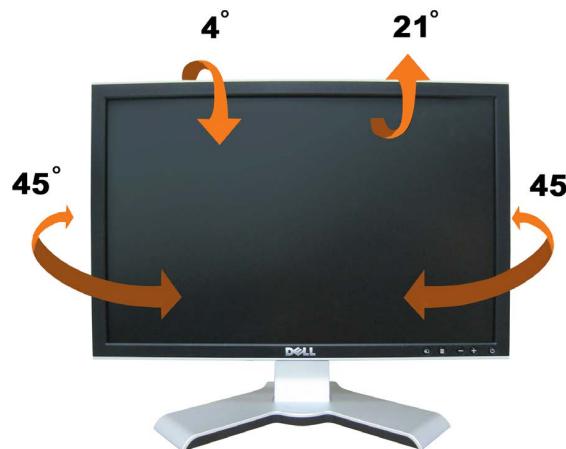


1. 전원/불륨 컨트롤
2. 전원 표시등
3. 헤드폰 커넥터

## 눕힘각, 좌우 회전, 수직 확장 사용하기

### 앞뒤 기울기/좌우 회전

자체 받침대를 사용하여 가장 편안한 시야각을 위해 모니터를 앞뒤로 기울이거나 좌우로 회전할 수 있습니다.



참고: 공장에서 모니터를 출고할 때 받침대는 분리되고 연장된 상태입니다.

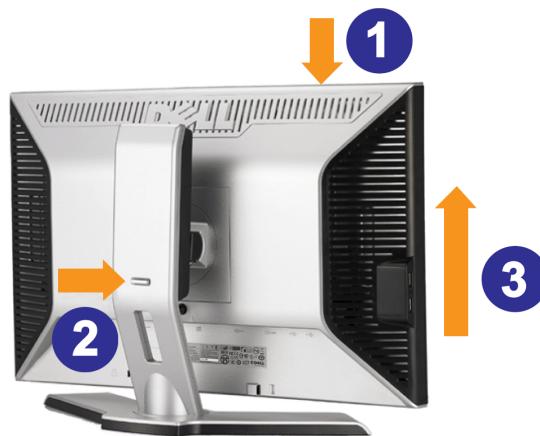
### 수직 연장

스탠드 고정/해제 버튼을 사용하여 스탠드를 최고 4.72인치 (10mm) 높이까지 수직으로 조정할 수 있습니다. 모니터를 스탠드 아래 위로 미끄러지게 움직여 원하는 위치로 조정할 수 있습니다.



참고: 아래쪽 위치로 고정되어 있는 경우

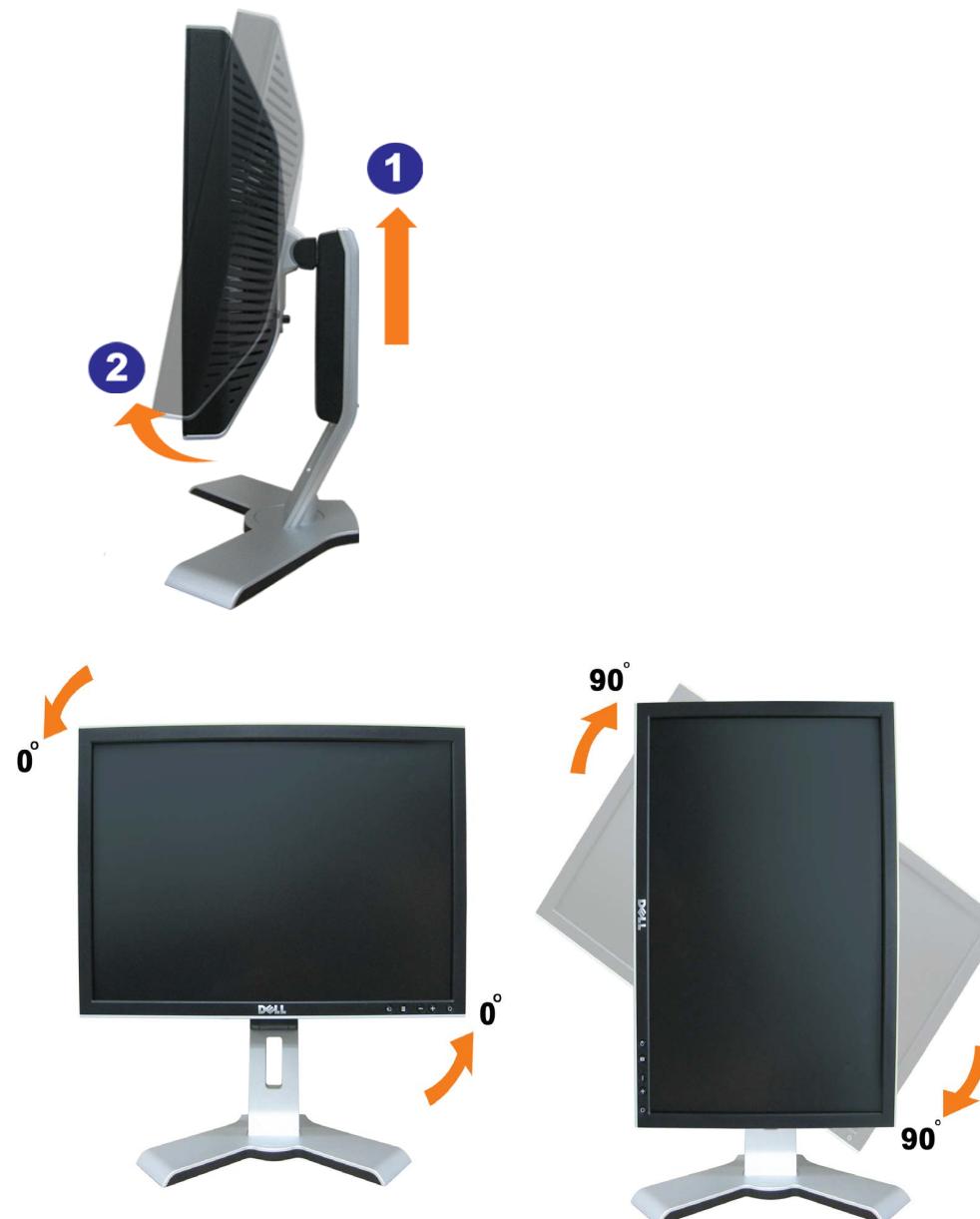
1. 모니터를 눌러서 밑으로 내립니다.
2. 받침대의 하단 뒤쪽에 있는 잠금/해제 버튼을 눌러 모니터의 잠금을 해제합니다.
3. 모니터를 들어올리고 받침대를 원하는 높이까지 연장합니다.



참고: 모니터를 다른 곳으로 이동하기 전에 모니터가 제자리에 고정될 때까지 모니터를 아래로 내리십시오.

## 모니터의 회전각 변경하기

모니터의 하단 가장자리가 부딪치는 것을 방지하려면 모니터를 회전하기 전에 모니터가 수직으로 확장([수직 확장](#))되어 있거나 기울임 각도가 조정([눕힘각](#))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.com](http://support.dell.com)으로 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.

## 운영 체제의 회전 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 체계 회전에 관한 정보를 얻어야 합니다.

□□□ 바탕 화면을 오른쪽 클릭한 후 속성을 클릭합니다.

□□□ 설정 템을 선택한 후 고급을 클릭합니다.

□□□ ATI를 사용하는 경우 회전 템을 선택한 후 원하는 회전각을 설정합니다.

nVidia를 사용하는 경우 **nVidia** 템을 클릭하고, 왼쪽 열에서 **NVRotate**를 선택한 후 원하는 회전각을 선택합니다.

Intel을 사용하는 경우 인텔 그래픽 템을 선택하고, 그래픽 속성을 클릭하고, 회전 템을 선택한 후 원하는 회전각을 설정합니다.

 참고: 회전 옵션이 없거나 올바르게 동작하지 않는 경우 [support.dell.com](http://support.dell.com)을 방문하여 그래픽 카드에 적합한 최신 드라이버를 다운로드하십시오.

---

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

## 문제 해결

### Dell™ 1908WFP 평면 컬러 모니터 사용자 안내서

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

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

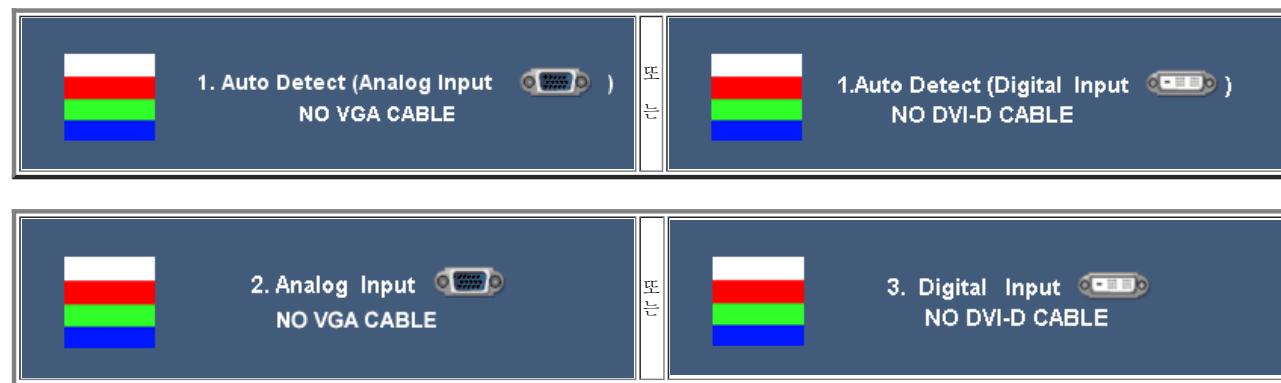
## 모니터 문제 해결

### 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 없는 경우 부동적인 'Dell - 자체 검사 기능 점검' 대화 상자가 화면에 흑색 배경으로 나타나야 합니다. 자체 검사 모드 중에는 전원 LED가 초록색으로 유지됩니다. 또한, 선택한 입력에 따라 아래의 대화 상자 중에서 하나가 화면을 계속해서 스킥를합니다.



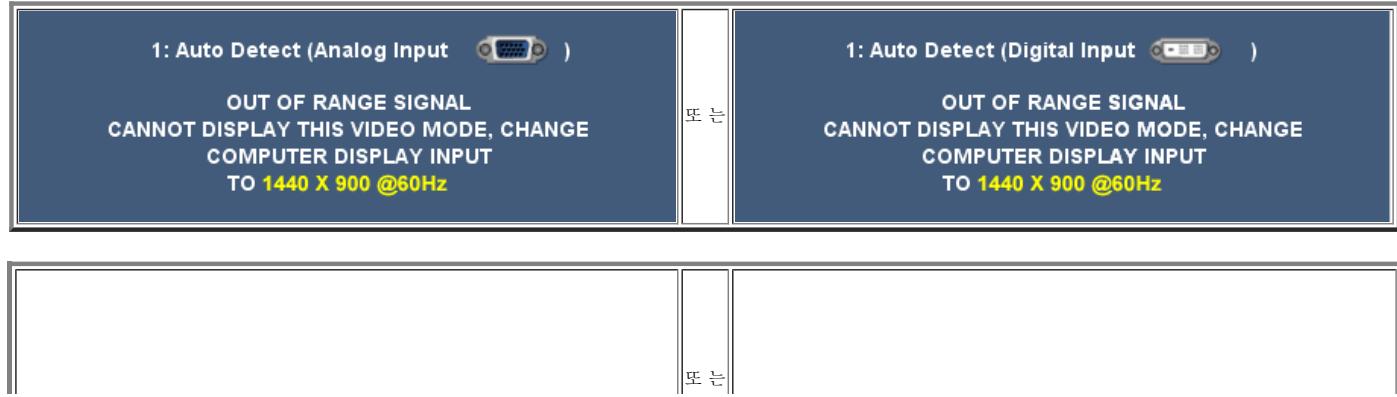
4. 비디오 케이블의 연결이 해제되거나 손상된 경우 정상적인 시스템 작동 중에도 이 상자가 나타납니다.

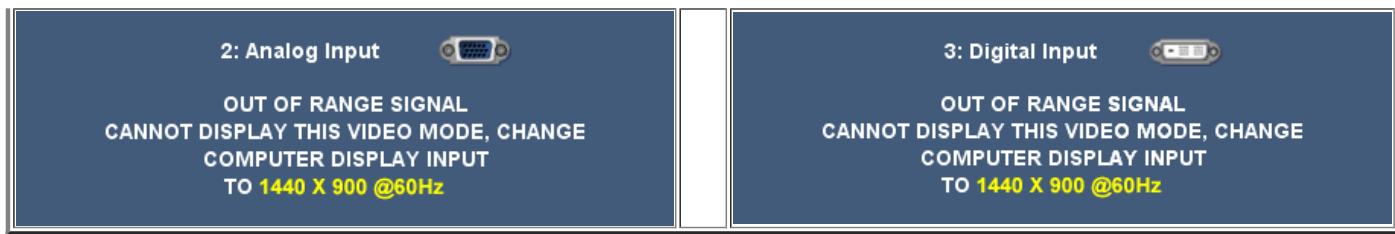
5. 모니터의 전원을 끄고 비디오 케이블을 다시 연결한 후 컴퓨터와 모니터의 전원을 켭니다.

위의 절차를 수행한 후에도 모니터 화면이 나타나지 않으면 비디오 컨트롤러와 컴퓨터 시스템을 점검하십시오. 모니터가 제대로 작동하고 있습니다.

## OSD 경고 메시지

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





이것은 모니터가 컴퓨터에서 수신 중인 신호와 동기화할 수 없음을 뜻합니다. 모니터가 사용하기에는 신호가 너무 높거나 너무 낮습니다. 이 모니터가 처리할 수 있는 수평 및 수직 주파수 범위에 대해서는 [모니터 명세](#)를 참조하십시오. 권장 모드는 1440 x 900 @ 60 Hz입니다.

가끔 경고 메시지가 나타나지 않으며 화면이 비어 있는 경우가 있습니다. 이는 모니터가 컴퓨터와 동기화되지 않았거나 모니터가 절전 모드에 있지 않다는 것을 의미합니다.

## 일반 문제

다음 표는 발생 가능한 일반적인 모니터 문제에 관한 일반 정보를 수록한 것입니다.

일반 정후	문제 설명	가능한 해결책
비디오 없음/전원 LED 꺼짐	영상 없음, 모니터가 작동하지 않음	비디오 케이블 양끝의 연결 상태를 확인하고, 모니터와 컴퓨터가 작동 중인 전기 콘센트에 연결되었는지, 그리고 전원 버튼을 눌렀는지 확인하십시오.
비디오 없음/전원 LED 켜짐	영상이 없거나 어두움	<ul style="list-style-type: none"> <li>모니터 앞면의 입력 선택 버튼을 누르고 올바른 입력 소스를 선택했는지 확인하십시오.</li> <li>밝기 및 명암 대비를 증가시키십시오.</li> <li>모니터 자체 전단 기능 검사를 수행하십시오.</li> <li>비디오 케이블 끝에 있는 편이 휘거나 부러졌는지 확인하십시오.</li> <li>컴퓨터와 모니터를 재부팅하십시오.</li> </ul>
초점 불량	영상이 희미하거나 흐릿하거나 상이 겹침	<ul style="list-style-type: none"> <li>자동 조정 버튼을 누르십시오.</li> <li>OSD를 통하여 위상 및 클록을 조정하십시오.</li> <li>비디오 확장 케이블을 제거하십시오.</li> <li>모니터 초기화를 수행하십시오.</li> <li>비디오 해상도를 낮추거나 글꼴 크기를 증가시킵니다.</li> </ul>
흔들리고/떨리는 비디오	불결 모양의 영상 또는 미세한 움직임	<ul style="list-style-type: none"> <li>자동 조정 버튼을 누르십시오.</li> <li>OSD를 통하여 위상 및 클록을 조정하십시오.</li> <li>모니터 초기화를 수행하십시오.</li> <li>환경 요인을 확인하십시오.</li> <li>다른 방으로 옮긴 후 시험하십시오.</li> </ul>
픽셀 손실	LCD 화면에 점이 있음	<ul style="list-style-type: none"> <li>전원을 끌다가 다시 켭니다.</li> <li>영구적으로 깨져있는 픽셀이 있으며 이것은 LCD 기술의 원천적 결함입니다.</li> </ul>
밝기 문제	영상이 너무 어둡거나 너무 밝음	<ul style="list-style-type: none"> <li>모니터 초기화를 수행하십시오.</li> <li>자동 조정 버튼을 누르십시오.</li> <li>밝기 및 명암 대비를 조정하십시오.</li> </ul>
기하학적인 왜곡	화면이 정확하게 가운데 놓이지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>"위치 설정판"에서 모니터 초기화를 수행하십시오.</li> <li>자동 조정 버튼을 누르십시오.</li> <li>중앙에 맞추기 제어를 조정합니다.</li> <li>모니터가 올바른 비디오 모드로 되어 있는지 확인하십시오.</li> </ul>
가로/세로 줄	화면에 하나 이상의 줄이 있음	<ul style="list-style-type: none"> <li>모니터 초기화를 수행하십시오.</li> <li>자동 조정 버튼을 누르십시오.</li> <li>OSD를 통하여 위상 및 클록을 조정하십시오.</li> <li>모니터 자체 검사 기능 점검을 수행하고 자체 검사 모드에서도 이 선들이 나타나는지 확인하십시오.</li> <li>휘거나 부러진 편이 없는지 확인하십시오.</li> </ul>
동기화 문제	화면이 스크램블되거나 해체되어 나타남	<ul style="list-style-type: none"> <li>모니터 초기화를 수행하십시오.</li> <li>자동 조정 버튼을 누르십시오.</li> <li>OSD를 통하여 위상 및 클록을 조정하십시오.</li> <li>모니터 자체 검사 기능 점검을 수행하고 자체 검사 모드에서도 스크램블된 화면이 나타나는지 확인하십시오.</li> <li>휘거나 부러진 편이 없는지 확인하십시오.</li> <li>"안전 모드"로 부팅하십시오.</li> </ul>
LCD 긁힘	화면에 긁힘이나 얼룩 흔적이 있음	<ul style="list-style-type: none"> <li>모니터를 끄고 화면을 청소하십시오.</li> <li>청소 방법에 대해서는 <a href="#">모니터 관리하기</a>를 참조하십시오.</li> </ul>
안전 관련 문제	연기가 나거나 불꽃이 뛰는 가시적 증상	<ul style="list-style-type: none"> <li>어떠한 문제 해결 단계도 수행하지 마십시오.</li> <li>모니터를 교체해야 합니다.</li> </ul>
때때로 중단되는 문제	모니터 켜짐 및 꺼짐 오작동	<ul style="list-style-type: none"> <li>모니터가 올바른 비디오 모드로 되어 있는지 확인하십시오.</li> <li>컴퓨터와 평면 패널 모니터로의 비디오 케이블 연결이 단단히 고정되어 있는지 확인하십시오.</li> <li>모니터 초기화를 수행하십시오.</li> <li>모니터 자체 검사 기능 점검을 수행하고 자체 검사 모드에서도 때때로 중단되는 문제가 발생하는지 확인하십시오.</li> </ul>

일시 짧상 (정지 이미지에서)	정지 이미지에서의 흐린 그림자 화면에 디스플레이가 나타납니다.	• 사용하지 않을 경우에는 언제나 전원 관리 기능을 사용하여 모니터를 끄십시오. 또한, 역동적으로 변화하는 스크린 세이버를 사용합니다. 장시간 모니터에 남아있는.
---------------------	------------------------------------	--

## 제품 특정 문제

특정 징후	증상	가능한 해결책
화면 이미지가 너무 작음	이미지가 화면 중앙에 있지만 전체 시청 영역을 채우지 않음	• "모든 설정"에서 모니터 초기화를 수행하십시오.
앞면 패널의 버튼으로 모니터를 조정할 수 없음	화면에 OSD가 나타나지 않음	• 모니터를 끄고 전원 코드를 뽑았다가 다시 꽂은 후 모니터를 켜십시오.

## 범용 직렬 버스 특정 문제

특정 징후	증상	가능한 해결책
USB 인터페이스가 작동하지 않습니다.	USB 주변 장치가 작동하지 않습니다.	• 모니터 전원이 켜져 있는지 확인하십시오. • 상향스트림 케이블을 컴퓨터에 다시 연결하십시오. • USB 주변 장치(하향스트림 커넥터)를 다시 연결하십시오. • 모니터 전원을 켰다가 다시 켜십시오.
고속 USB 2.0 인터페이스가 느립니다.	고속 USB 2.0 주변 장치가 느리게 작동하거나 전혀 작동하지 않습니다.	• 컴퓨터가 USB 2.0을 지원하는지 확인하십시오. • 컴퓨터의 USB 2.0 소스를 확인하십시오. • 상향스트림 케이블을 컴퓨터에 다시 연결하십시오. • USB 주변 장치(하향스트림 커넥터)를 다시 연결하십시오.

## Dell™ 사운드바 문제 해결

일반 징후	증상	가능한 해결책
소리가 나지 않음	사운드바에 전력이 공급되지 않음 - 전원 표시등이 깨져있습니다. (자체 내장 DC 전원 공급 장치, 1905FP)	• 사운드바의 전원/볼륨 노브를 시계 방향으로 돌려 가운데에 위치시키십시오. 사운드바 앞면의 전원 표시등(초록색 LED)이 켜져 있는지 확인하십시오. • 사운드바의 전원 코드가 모니터에 연결되어 있는지 확인하십시오. • 모니터에 전원이 공급되는지 확인하십시오. • 모니터에 전력이 공급되지 않는 경우 <a href="#">모니터 문제 해결</a> 에서 모니터 일반 문제를 참조하십시오.
소리가 나지 않음	사운드바에 전력이 공급됨 - 전원 표시등이 켜집니다.	• 오디오 라인-인 케이블을 컴퓨터의 오디오 출력 잭에 연결하십시오. • 모든 Windows 볼륨 조절기를 최대로 설정하십시오. • 컴퓨터에서 오디오 콘텐츠(오디오 CD 또는 MP3)를 재생해 보십시오. • 사운드바의 전원/볼륨 노브를 시계 방향으로 돌려 더 높은 볼륨 설정으로 조정하십시오. • 오디오 라인-인 플러그를 박은 후 다시 연결하십시오. • 다른 오디오 소스(휴대용 CD 플레이어 등)를 사용하여 사운드바를 시험해 보십시오.
사운드 일그러짐	컴퓨터의 사운드 카드가 오디오 소스로 사용되었습니다.	• 사운드바와 사용자 사이의 장애물을 제거하십시오. • 오디오 라인-인 플러그가 사운드 카드의 잭에 완전히 삽입되었는지 확인하십시오. • 모든 Windows 볼륨 조절기를 중간으로 설정하십시오. • 오디오 응용 프로그램의 볼륨을 줄이십시오. • 사운드바의 전원/볼륨 노브를 시계 반대 방향으로 돌려 더 낮은 볼륨 설정으로 조정하십시오. • 오디오 라인-인 플러그를 박은 후 다시 연결하십시오. • 컴퓨터의 사운드 카드 관련 문제를 해결하십시오. • 다른 오디오 소스(휴대용 CD 플레이어 등)를 사용하여 사운드바를 시험해 보십시오.
사운드 일그러짐	다른 오디오 소스가 사용되었습니다.	• 사운드바와 사용자 사이의 장애물을 제거하십시오. • 오디오 라인-인 플러그가 오디오 소스의 잭에 완전히 삽입되었는지 확인하십시오. • 오디오 소스의 볼륨을 줄이십시오. • 사운드바의 전원/볼륨 노브를 시계 반대 방향으로 돌려 더 낮은 볼륨 설정으로 조정하십시오. • 오디오 라인-인 플러그를 박은 후 다시 연결하십시오.
사운드 출력 불균형	사운드바의 한쪽에서만 소리가 납니다.	• 사운드바와 사용자 사이의 장애물을 제거하십시오. • 오디오 라인-인 플러그가 사운드 카드나 오디오 소스의 잭에 완전히 삽입되었는지 확인하십시오. • 모든 Windows 오디오 벨런스 조절기(좌/우)를 중간으로 설정하십시오. • 오디오 라인-인 플러그를 박은 후 다시 연결하십시오. • 컴퓨터의 사운드 카드 관련 문제를 해결하십시오. • 다른 오디오 소스(휴대용 CD 플레이어 등)를 사용하여 사운드바를 시험해 보십시오.
낮은 볼륨	볼륨이 너무 낮습니다.	• 사운드바와 사용자 사이의 장애물을 제거하십시오. • 사운드바의 전원/볼륨 노브를 시계 방향으로 돌려 최대 볼륨 설정으로 조정하십시오. • 모든 Windows 볼륨 조절기를 최대로 설정하십시오. • 오디오 응용 프로그램의 볼륨을 올리십시오. • 다른 오디오 소스(휴대용 CD 플레이어 등)를 사용하여 사운드바를 시험해 보십시오.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

## 부록

### Dell™ 1908WFP 평면 컬러 모니터 사용자 안내서

- [경고: 안전 지침](#)
- [FCC 고지\(미국 전용\) 및 기타 규제 정보](#)
- [Dell 연락처](#)
- [모니터 설치 안내서](#)

## 주의: 안전 지침

안전 지침에 대해서는 제품 정보 가이드를 참조하십시오.

## FCC 고지(미국 전용) 및 기타 규제 정보

FCC 고지(미국에만 해당)

### FCC Class B

본 장비는 무선주파수에너지를 생성, 사용 및 방출 할 수 있으며, 제조업체의 지침서에 따라 사용하지 않을 경우 라디오 및 텔레비전 수신에 간섭을 일으킬 수 있습니다. 본 장비는 FCC 규정 제15부에 따라 검사되었으며 Class B 디지털 장치에 대한 제한 사항을 준수하는 것으로 확인되었습니다.

본 장치는 FCC 규정 제15부를 준수합니다. 작동에는 다음 두 가지 조건이 적용됩니다.

1. 본 장치는 유해 간섭을 일으키지 않아야 합니다.

2. 본 장치는 원치 않는 작동을 일으킬 수 있는 간섭을 포함하여 수신되어야 한 간섭도 수용해야 합니다.

 주의: FCC 규정에는 Dell Inc. 의 명백한 허가가 없는 변경이나 개조는 본 장비의 조작권한을 무효로 할 수 있다고 되어 있습니다.

이러한 제한 사항은 주거 지역에 설치 시 유해 간섭에 대한 적절한 보호를 제공하기 위해 마련된 것입니다. 그러나 특정 설치 시 간섭이 발생하지 않을 것이라는 보장은 없습니다. 본 장비가 라디오나 텔레비전 수신에 유해한 간섭을 유발하는 경우 (장치를 껐다가 다시 켜 보면 알 수 있음) 다음 중에서 하나 이상의 방법으로 간섭을 제거해보십시오.

- 수신 안테나의 방향을 바꾸십시오.
- 수신기에 대하여 시스템을 다시 배치하십시오.
- 시스템을 수신기에서 멀리 떨어진 곳에 놓으십시오.
- 시스템과 수신기가 서로 다른 회로에 연결되도록 시스템을 다른 콘센트에 연결하십시오.

필요하다면 Dell Inc. 의 담당자 또는 유경험 라디오/텔레비전 기사에게 연락하여 추가 조언을 구하십시오.

다음 정보는 FCC 규정에 따라 본 문서에서 다룬 장치나 장치들에 제공되어 있습니다.

- 제품 이름: 1908WFP
- 모델 번호: 1908WFPf
- 회사 이름: Dell Inc.

One Dell Way

Round Rock, TX 78682 USA 512-338-4400

---

## 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 온라인과 전화 기반 지원과 서비스 옵션을 제공합니다. 이용 가능성은 나라와 제품에 따라 다르며, 사용자의 지역에선 추가 서비스를 이용하지 못할 수도 있습니다. 판매, 기술 지원 또는 고객 서비스 문제로 Dell에 연락하려면:

1. [support.dell.com](http://support.dell.com)을 방문합니다.
  2. 페이지 맨 아래의 **Choose A Country/Region** 드롭다운 메뉴에서 사용자의 나라 또는 지역을 확인합니다.
  3. 페이지 왼쪽의 **Contact Us**를 클릭합니다.
  4. 필요에 따라 적절한 서비스 또는 지원 링크를 선택합니다.
  5. 사용자에게 편리한 Dell 연락 방법을 선택합니다.
- 

## 모니터 설치 안내서

PDF 파일(확장자가 .pdf인 파일)을 보려면 문서 제목을 클릭하십시오. PDF 파일(확장자가 .pdf인 파일)을 하드 드라이브에 저장하려면 문서 제목을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고, Microsoft® Internet Explorer에서 다른 이름으로 대상 저장을 클릭하거나 Netscape Navigator에서 다른 링크로 저장을 클릭한 후 파일을 저장할 하드 드라이브 위치를 지정하십시오.

[모니터 설치 안내서 \(.pdf\)](#) (2.27 MB)



참고: PDF 파일은 Adobe Acrobat Reader를 필요로 하며 이 프로그램은 어도비 웹사이트인 [www.adobe.com](http://www.adobe.com)에서 다운로드할 수 있습니다.

PDF 파일을 보려면 Acrobat Reader를 시작하십시오. 그런 다음 파일-열기를 클릭한 후 PDF 파일을 선택하십시오.

---

[목차 페이지로 돌아가기](#)