

# Dell™ E1911 모니터 사용 설명서

[모니터 정보](#)

[모니터 설치](#)




[모니터 조작](#)

[문제 해결](#)

[부록](#)

---

## 참고, 주의 및 경고

-  **참고:** 컴퓨터를 더 잘 사용할 수 있도록 돕는 중요한 정보를 나타냅니다.
-  **주의:** 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.  
© 2010 Dell Inc. All rights reserved.

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

이 문서에 사용된 상표: *델* 로고는 델사의 상표이며 *마이크로소프트* 및 *윈도우*는 미국 및/또는 다른 국가에서의 마이크로소프트 등록 상표 또는 상표입니다. *에너지 스타*는 미국 환경 보호 기구의 등록 상표입니다. ENERGY STAR 파트너인 델사는 이 제품이 에너지 효율성을 위한 에너지 스타 기준을 충족한다고 결정했습니다.

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 E1911f/E1911c

2010년 8월 Rev. A00

[컨텐츠 페이지로 가기](#)

## 사용자 모니터에 대한 정보:


Dell™ E1911 모니터 사용 설명서

- [패키지 컨텐츠](#)
- [제품 기능](#)
- [부품 및 제어 식별](#)
- [모니터 사양](#)
- [플러그 및 재생 기능](#)
- [LCD 모니터 품질 및 픽셀 기준](#)
- [보수유지 지침](#)



---

## 패키지 컨텐츠

사용자 모니터는 아래에 표시된 모든 구성 부품과 함께 우송됩니다. 모든 구성 부품을 받으셨는지 확인하시고 빠진 것이 있으면 [델사에 연락하십시오](#).

 **참고:** 어떤 항목은 선택 사항으로 모니터와 함께 우송되지 않을 수 있습니다. 어떤 기능이나 매체는 특정 국가에서는 사용할 수 없습니다.

	1 모니터
	1 스탠드 받침대
	1 전원 케이블
	1 VGA 케이블

	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 DVI 케이블</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 드라이버 및 문서 매체</li> <li>1 빠른 셋업 안내서</li> <li>1 안전성 정보</li> </ul>

## 제품 기능

**델 E1911** 플랫 패널 디스플레이에는 활성 매트릭스 썬 필름 트랜지스터인 유체 크리스탈 디스플레이가 있습니다. 모니터 기능에는 다음 기능이 포함됩니다:

- 가시 영역이 48.26 cm(19인치)인 디스플레이(대각선 측정 시).
- 1440x900 해상도를 제공하며 좀 더 낮은 해상도의 경우 전체 화면 모드를 지원합니다.
- 시야각이 넓어 앉은 위치에서 또는 서 있는 위치에서 또는 옆에서 옆으로 이동하는 동안 화면을 볼 수 있습니다.
- 기울이기, 좌우회전, 수직 확장 및 회전 조정 기능.
- 탈착식 받침대와 VESA® 100 mm 설치 구멍을 이용한 유연한 장착 가능.
- 사용자 시스템에 의해 지원될 경우 플러그 앤 플레이 가능.
- 라벨 카드가 수납식이기 때문에 기술 지원을 위한 모니터 일련번호를 편리하게 확인할 수 있으며 라벨을 보이지 않게 감출 수 있어서 외관이 깨끗해 보입니다.
- 소프트웨어 및 문서 매체에 정보 파일(INF), 이미지 컬러 매칭(ICM), 제품 설명서가 포함되어 있음.
- ENERGY STAR® 표준을 준수하는 절전 기능.
- 보안 잠금 슬롯.
- EPEAT™ GOLD 기준 준수.
- 할로겐 감소
- 자산 관리 가능.
- PowerNap 소프트웨어 포함(모니터에 부착된 CD로 제공).

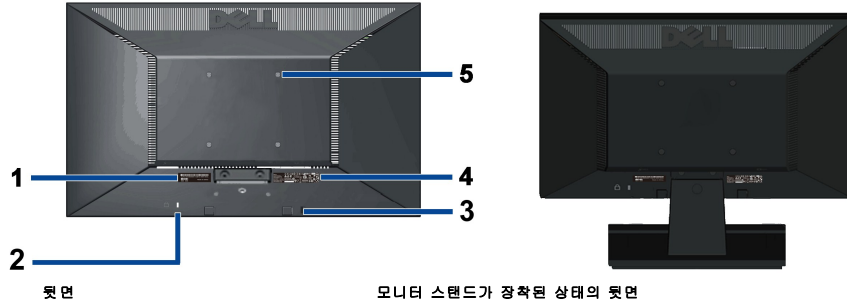
## 부품 및 컨트롤 식별

### 전방 보기



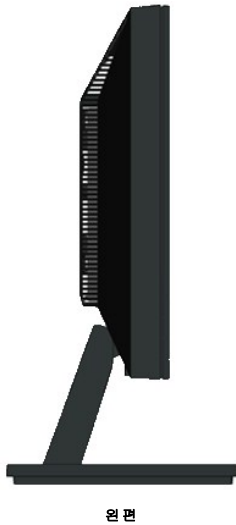
1.	기능 버튼 (추가 정보를 원하시면 <a href="#">모니터 운영</a> 을 보십시오.)
2.	전원 켜/끔 버튼(LED 표시자로)

## 후방 보기

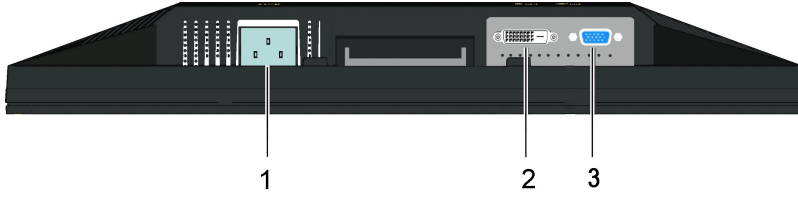


레이블	설명	사용
1	규정적 등급 레이블	델에 문의하여 기술 지원을 요청하는 데 사용됩니다.
2	보안 잠금 슬롯	모니터 도난 방지에 사용됩니다.
3	델 사운드바 마운팅 브래킷	선택적 델 사운드바 부착을 위한.
4	바코드 시리얼 레이블	기술 지원을 위해 델사에 연락해야 할 경우, 이 레이블을 참조하십시오.
5	VESA 장착 구멍(100 mm x 100 mm - 부착된 받침판 뒤에 있습니다.)	모니터를 장착하는 데 사용됩니다.

## 측면 보기



## 맨 아래 보기



레이블	설명
1	AC 전원 커넥터
2	DVI 커넥터
3	VGA 커넥터

## 모니터 규격

### 평판 규격

모델 번호	Dell E1911 평판 모니터
화면 유형	능동형 매트릭스 - TFT LCD
패널종류	TN
화면 크기	19인치(19인치 가시 이미지 크기)
사전 설정 디스플레이 영역	408.24 (H) X 255.15 (V)
가로	408.24 mm (16.08인치)
세로	255.15 mm (10.05인치)
픽셀 피치	0.2835 mm
시야각	160° (세로) 일반, 160° (가로) 일반
휘도 출력	250 CD/m <sup>2</sup> (일반)
명암비	1000 대 1 (일반)
표면 코팅	3H 하드 코팅으로 눈부심 방지
백라이트	2-CCFL
응답 시간	5 ms 일반
색심도	1670만 컬러
색역	80%* CIE1976

\*[E1911] 색역(일반적)은 CIE1976(80%)과 CIE1931(72%) 시험 표준에 기초해 있습니다.

### 해상도 규격

모델 번호	Dell E1911 평판 모니터
수평 주사 범위	30 kHz ~ 83 kHz (자동)
수직 주사 범위	56 Hz ~ 75 Hz (자동)
최고 사전 설정 해상도	1440 X 900(60 Hz일 때)

### 지원되는 비디오 모드

비디오 디스플레이 기능(DVI재생)	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	70.1	28.3	-/+

VESA, 640 x 480	31.5	59.9	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	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 800	49.7	59.8	83.5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1440 x 900 - 아날로그	55.9	59.9	106.5	-/+
VESA, 1440 x 900 (CTV-R) - 디지털	55.5	59.9	88.8	+/-

## 전기 규격

비디오 입력 신호	아날로그 RGB, 0.7V +/- 5%, 75옴 입력 임피던스에서 양의 극성 디지털 DVI-D TMDS, 각 차동 선로에 600 mV, 50옴 입력 임피던스에서 양의 극성
동기화 입력 신호	수평 및 수직 동기화 분리, 무극성 TTL 레벨, 복합 상크-온-그린 (Composite SYNC on green: SOG)
AC 입력 전압/주파수/전류	100 ~ 240 V AC/50 Hz 또는 60 Hz ± 3 Hz/1.5A (최대)
동일 전류	120 V: 30 A (최고) 240 V: 60 A (최고)

## 물리적 특성

모델 번호	Dell E1911 평판 모니터
커넥터 유형	15핀 D-서브 미니, 청색 커넥터, DVI-D, 백색 커넥터
신호 케이블 유형	디지털: 탈착식, DVI-D, 고체 핀, 모니터에서 분리된 상태로 출고 아날로그: 탈착식, D-서브, 15핀, 모니터에 연결된 상태로 제공
<b>치수(스탠드 포함)</b>	
높이	363.75 mm (14.32 인치)
너비	442.95 mm (17.44 인치)
깊이	155.75 mm (6.13 인치)
<b>치수(스탠드 포함하지 않음)</b>	
높이	289.45 mm (11.40 인치)
너비	442.95 mm (17.44 인치)
깊이	59.00 mm (2.32 인치)
<b>스탠드 치수</b>	
높이	125.3 mm (4.93 인치)
너비	249.86 mm (9.84 인치)
깊이	155.75 mm (6.13 인치)

중량	
중량(포장 포함)	5.52 kg (12.17 lbs)
스탠드 어셈블리와 케이블을 포함한 중량	4.59 kg (10.12 lbs)
스탠드 어셈블리 미포함 중량 (벽 설치 또는 VESA 설치를 위한 고려사항의 경우 - 케이블 없음)	3.45 kg (7.60 lbs)
스탠드 어셈블리 중량	0.70 kg (1.54 lbs)

## 환경 특성

온도	
동작	0° ~ 50 °C (32° ~ 122 °F)
비동작	보관: -20°C ~ 60°C(-4°F ~ 140°F) 운반: -20°C ~ 60°C(-4°F ~ 140°F)
습도	
동작	10% ~ 80% (비응축)
비동작	보관: 5% ~ 90% (비응축) 운반: 5% ~ 90% (비응축)
고도	
동작	4,850 m (15,913 ft) 최고
비동작	12,192 m (40,000 ft) 최고
열 분산	
	85.3 BTU/시간 (최고) 58.0 BTU/시간 (일반)

## 전원 관리 모드

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

VESA 모드	수평 동기	수직 동기	비디오	전원 표시등	소비 전력
정상 작동	활성	활성	활성	청색	25 W (최고)
정상 작동	활성	활성	활성	청색	17 W (일반)
활성-꺼짐 모드	비활성	비활성	귀선 소거	주황색	1 W 미만
꺼짐	-	-	-	꺼짐	0.5 W 미만

OSD는 정상 동작 모드에서만 동작합니다.

컴퓨터와 모니터를 절전 모드에서 해제하여 OSD에 액세스합니다.



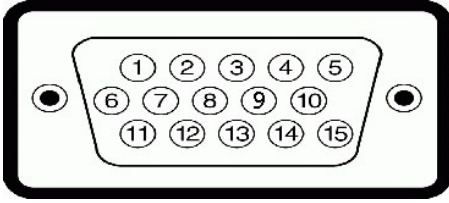
**참고:** 이 모니터는 ENERGY STAR® 호환형입니다.

\* 모니터에서 주전원 케이블을 뽑아야만 꺼짐 모드에서 소비 전력이 0이 될 수 있습니다.

\*\* 최고 밝기, 명암, Dell Soundbar 및 USB 활성화 상태의 최대 소비 전력.

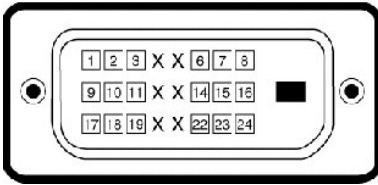
## 핀 지정

### VGA 커넥터



핀 번호	15핀 측면 신호 케이블의 모니터 측
1	비디오-빨강
2	비디오-녹색
3	비디오-파랑
4	GND
5	자기 테스트
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5V/3.3V
10	GND-싱크
11	GND
12	DDC 데이터
13	H-싱크
14	V-싱크
15	DDC 클럭

**DVI 커넥터**



핀 번호	연결된 신호 케이블의 24핀 쪽
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS 접지
4	부동
5	부동
6	DDC 클럭
7	DDC 데이터
8	부동
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS 접지
12	부동
13	부동
14	+5V/+3.3V 전원
15	자기 검사
16	핫 플러그 감지
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS 접지
20	부동
21	부동
22	TMDS 접지
23	TMDS 클럭+



## 플러그 및 재생 기능



아무 플러그 및 재생 호환 시스템에 모니터를 설치할 수 있습니다. 모니터는 디스플레이 데이터 채널(DDC) 프로토콜을 사용하여 확장된 디스플레이 식별 데이터(EDID)를 자동으로 컴퓨터에 제공함으로써 시스템 자체가 구성을 하고 모니터 설정을 최적화 할 수 있도록 해줍니다. 대부분의 모니터 설치의 자동입니다. 요구된 경우, 다른 설정을 선택할 수 있습니다.

## LCD 모니터 품질 및 픽셀 기준

LCD 모니터 제조 절차 도중에 한 개 이상의 픽셀이 불변 상태에서 고정되는 것은 흔치 않은 일이 아닙니다. 가시적 결과는 아주 작은 어둡거나 밝은 점으로 나타나는 고정된 픽셀입니다. 영구적으로 불이 켜져 있는 픽셀을 "밝은 점"이라 합니다. 픽셀이 검은 색으로 남게되면 이를 "어두운 점"이라 합니다. 대부분 모든 경우, 이런 고정된 픽셀은 찾아 보기 힘들며 디스플레이 품질이나 사용도에서 떨어지지 않습니다. 1내지 5 고정 픽셀은 보통으로 간주되며 경쟁 기준치에 맞는다고 고려됩니다. 추가 정보를 원하시면 다음 델 지원 사이트를 방문하십시오: [support.dell.com](http://support.dell.com)

## 보수유지 지침

### 사용자 모니터 간수하기

-  경고: 모니터를 닦기 전에 [안전 지시 사항](#)을 읽고 따라 주십시오.
-  경고: 모니터를 닦기 전에 모니터 전원 케이블을 전기판에서 분리시키십시오.

최상의 방법을 알아 보려면 모니터를 꺼내고 닦고 취급하는 동아 목록에 있는 지시 사항을 따라 주십시오:

- 반정전 화면을 닦으려면 부드러운 닦기 행거를 물에 살짝 적셔 주십시오. 가능하면 화면 닦기 티슈나 반정전 코팅에 적합한 용액을 사용해 주십시오. 벤젠, 시너, 암모니아, 연마 세척제 또는 압축 공기를 사용하지 마십시오.
- 약간 적셔진 따뜻한 행거를 사용하여 플라스틱을 닦으십시오. 플라스틱에 뿌연 얼룩을 남기는 그 어떤 세척제도 사용하지 말아 주십시오.
- 모니터를 꺼낼 때에 하안 파우더가 보이면 행거로 닦아 내십시오. 이 하안 파우더는 모니터 우송시 생긴 것입니다.
- 어두운 색의 모니터는 밝은 색의 모니터 보다 하안 흠이 더 잘 생길 수 있으므로 취급시 주의해 주십시오.
- 사용자 모니터상의 최고 이미지 품질을 유지하려면 능동적으로 변화하는 화면 절약을 사용하시고 사용하지 않을 때에 모니터의 전원을 꺼 주십시오.

[컨텐츠 페이지로 가기](#)

[목록 페이지로 돌아가기](#)


## 부록

### Dell™ E1911 모니터 사용 설명서

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

---

## 경고: 안전 지침

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

안전 지침에 대한 정보는 *제품 정보 가이드*를 참조하십시오

---


## FCC 고지(미국에만 해당)

For FCC 통지 및 기타 규정 정보는 [http://www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) 에 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.com](http://support.dell.com)을 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](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

## PowerNap 설치에 대한 도움말

PowerNap을 성공적으로 설치하려면 다음 순서를 따르십시오:

- 
- |                      |   |
|----------------------|---|
| 1. 운영체제 요구사항 확인      | Windows XP, Windows Vista <sup>®</sup> , Windows <sup>®</sup> 7 |
| 2. Entech API 설치     | <a href="#">설치</a>  |
| 3. PowerNap 소프트웨어 설치 | <a href="#">설치</a>  |
- 

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)


## 모니터 설정

### Dell™ E1911 모니터

---

#### 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 1440x900으로 설정합니다.

 **주의:** 해상도를 1440x900 으로 설정할 수 없는 경우, 해당 해상도를 지원하지 않는 그래픽어댑터에 대해 Dell. 에 문의하십시오.

---

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

## 모니터 설정

### Dell™ E1911 모니터

---


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

Windows XP에서:

1. 마우스 오른쪽 버튼으로 바탕화면을 클릭하고 **속성**을 클릭하십시오.
2. **설정** 탭을 선택하십시오.
3. **고급**을 선택하십시오.
4. 창 맨 위에 있는 설명에서 그래픽 컨트롤러 공급업체를 확인하십시오 (예: NVIDIA, ATI, Intel 등).
5. 그래픽 카드 공급업체 웹 사이트에서 최신 드라이버를 확인하십시오 (예: <http://www.ATI.com> 또는 <http://www.NVIDIA.com>).
6. 그래픽 카드의 드라이버를 설치한 후에 다시 해상도를 **1440x900** 으로 설정하십시오.

Windows Vista® 또는 Windows® 7에서:

1. 바탕 화면을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **개인 설정**을 클릭합니다.
2. **디스플레이 설정 변경**을 클릭합니다.
3. **고급 설정**을 클릭합니다.
4. 창 맨 위에 있는 설명에서 그래픽 컨트롤러 공급업체를 확인하십시오 (예: NVIDIA, ATI, Intel 등).
5. 그래픽 카드 공급업체 웹 사이트에서 최신 드라이버를 확인하십시오 (예: <http://www.ATI.com> 또는 <http://www.NVIDIA.com>).
6. 그래픽 카드의 드라이버를 설치한 후에 다시 해상도를 **1440x900** 으로 설정하십시오.

 **주의:** 해상도를 1440x900으로 설정할 수 없는 경우, 컴퓨터 제조업체에 문의하거나 1440x900의 비디오 해상도를 지원하지 않는 그래픽 어댑터를 구입하십시오.

---

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[컨텐츠 페이지로 가기](#)


## 모니터 운영

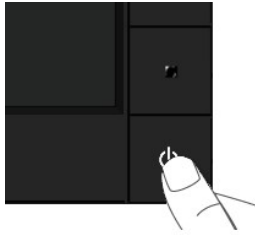
### Dell™ E1911 모니터 사용 설명서

- [전방 패널 컨트롤 사용](#)
- [화면상 디스플레이\(OSD\) 메뉴 사용](#)
- [PowerNap 소프트웨어](#)
- [최대 해상도 설정](#)
- [델 사운드바 사용\(선택 사항\)](#)
- [틸트 사용](#)

---

## 모니터 전원 켜기

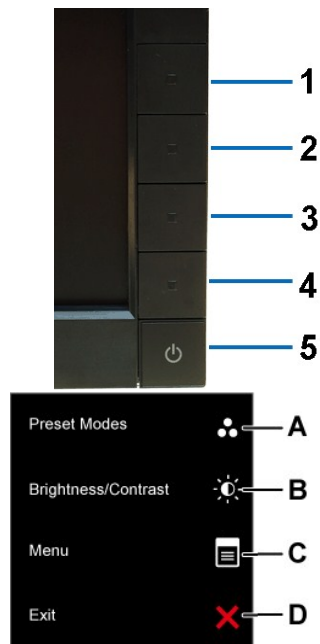
-  버튼을 눌러 모니터를 켜십시오.



---

## 전방 패널 컨트롤 사용

모니터의 전방에 있는 키를 사용하여 이미지 설정을 조절하십시오.

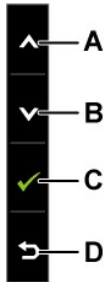






전방 패널 키	설명
---------	----

A	 미리설정 모드	이 버튼을 이용해 바로 가기 키 1 (기본값: Preset Modes (사전 설정 모드)) 메뉴에 직접 액세스하거나 선택된 메뉴 옵션의 값을 높입니다. <a href="#">OSD 메뉴 사용하기</a> 를 참조하십시오.
B	 밝기 / 명암	이 버튼을 이용해 바로 가기 키 2 (기본값: Brightness/Contrast (밝기/명암 대비)) 메뉴에 직접 액세스하거나 선택된 메뉴 옵션의 값을 낮춥니다.
C	 메뉴	Menu (메뉴) 키를 사용하여 OSD(On-Screen Display)를 불러옵니다.
D	 종료	Exit (종료) 키를 사용하여 OSD(On-Screen Display)를 메뉴와 하위 메뉴에서 종료합니다.

### 전방 패널 키

모니터의 전방에 있는 [키 사용](#)을 이용하여 이미지 설정을 조절하십시오.




전방 패널 키	설명
A  위로	위로 키를 사용하여 OSD 메뉴에 있는 항목을 조절(범위 넓히기)하십시오.
B  아래로	아래로 키를 사용하여 OSD 메뉴에 있는 항목을 조절(범위 좁히기)하십시오.
C  확인	확인 키를 사용하여 선택 사항을 확인하십시오.
D  뒤로	뒤로 키를 사용하여 이전 메뉴로 가십시오.

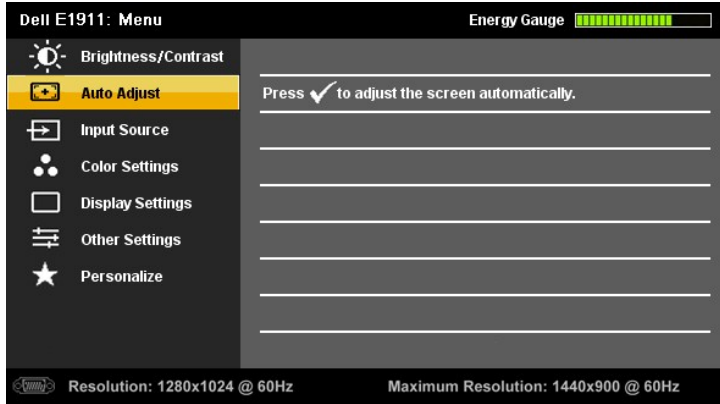
## 화면상 디스플레이(OSD) 메뉴 사용

### 메뉴 시스템 접근

**참고:** 설정을 변경한 후 다른 메뉴로 진행하거나 OSD 메뉴를 종료하면 모니터가 그 변경들을 자동으로 저장합니다. 설정 사항을 변경하고 OSD 메뉴가 없어지기를 기다려도 변경 사항이 저장됩니다.

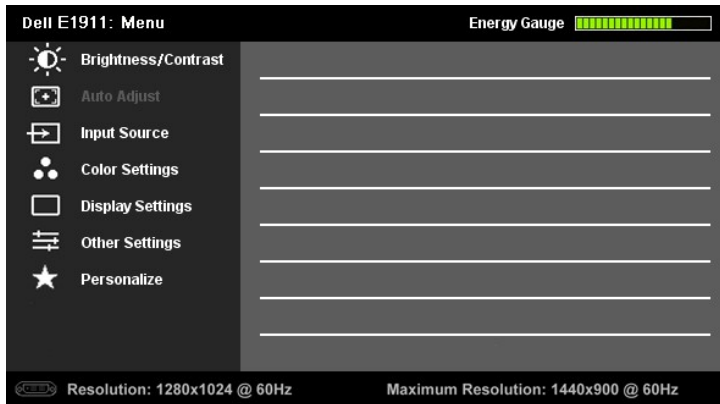
1.  버튼을 눌러 OSD 메뉴를 열어 주 메뉴를 표시합니다.

**아날로그(VGA) 입력용 주 메뉴**













또는


**디지털(DVI-D) 입력용 주 메뉴**



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

2.  와  버튼을 눌러 메뉴상 옵션 가운데 토글하십시오. 아이콘 사이에서 이동하게 됨에 따라 옵션 이름이 강조되게 됩니다.
3. 메뉴상의 강조된 항목을 선택하려면  버튼을 다시 누르십시오.
4.  버튼과  버튼을 눌러 원하는 파라미터를 선택합니다.
5.  을 눌러 슬라이드 바가 표시되면 메뉴에 표시된 표시기에 따라  버튼과  버튼을 사용하여 설정을 변경합니다.
6.  를 눌러 현재 설정을 수락하지 않은 채 이전 메뉴로 돌아가거나  를 선택하여 수락한 다음 이전 메뉴로 돌아 가십시오.

아래 테이블은 모든 OSD 메뉴 옵션 및 해당 기능의 목록을 제공합니다.

아이콘	메뉴 및 하위 메뉴	설명
	밝기 와 영암대비	밝기 및 영암 메뉴를 사용하여 밝기/영암을 조절하십시오.

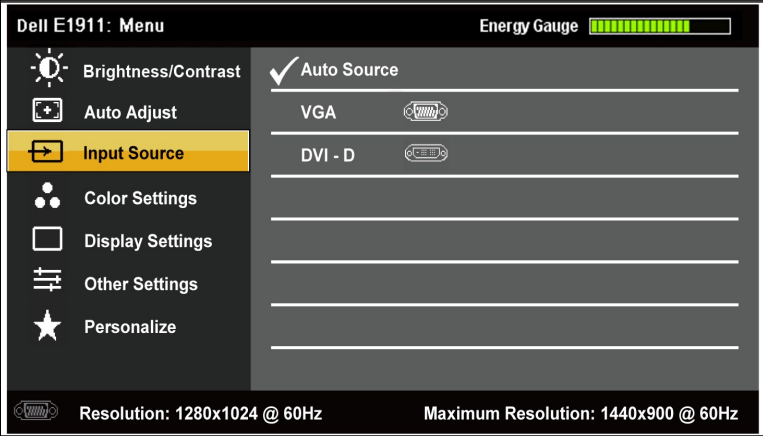


<p>뒤로</p> <p>밝기</p> <p>명암 대비</p>	<div data-bbox="565 189 1318 619"> </div> <p>↶ 를 눌러 주요 메뉴로 돌아 가십시오.</p> <p>백라이트 밝기나 빛을 조절할 수 있게 해줍니다.</p> <p>↶ 키를 사용하여 밝기를 증가시키고 ↷ 키를 사용하여 밝기를 줄이십시오 (최소 0 ~ 최대 100).</p> <p><b>참고:</b> 밝기 조절 기능은 화면 보호기가 작동할 때 Power Nap 옵션의 "화면이 어두워지는" 동안 회색으로 표시됩니다.</p> <p>모니터 화면상의 어둡기와 밝기 사이의 차이 정도나 명암을 조절할 수 있게 해줍니다. 먼저 밝기를 조절한 다음 추가 조절이 더 필요한 ↶ 버튼을 누르면 명암 대비가 증가하고 ↷ 버튼을 누르면 명암 대비가 감소합니다(최소 0 ~ 최대 100).</p>
<p>자동 조정</p>	<div data-bbox="207 850 295 940"> </div> <div data-bbox="565 945 1291 1348"> </div> <p>이 키를 사용하여 자동 설정을 활성화하고 메뉴를 조절하십시오.</p> <p>모니터가 현재 입력으로 자기 조절하게 됨에 따라 다음 대화 상자가 흑색 화면에 나타나게됩니다.</p> <div data-bbox="568 1417 1177 1522" style="background-color: black; color: white; text-align: center; padding: 10px;"> <p>Auto Adjustment in Progress...</p> </div> <p>자동 조정은 모니터로 하여금 유입 비디오 신호에 자기 조절하도록 해줍니다. 자동 조정 사용 후, 이미지 설정 아래에 있는 픽셀 클러니터를 추가적으로 튜닝하십시오.</p> <p><b>참고:</b> 대부분의 경우 자동 조정은 사용자 구성에 맞게 가장 적절한 이미지를 만들어냅니다.</p> <p><b>참고:</b> 자동 조정 옵션은 아날로그(VGA) 커넥터를 사용할 때만 이용할 수 있습니다.</p>



입력 소스를 선택합니다.

입력 소스 메뉴를 사용하여 모니터에 연결된 서로 다른 비디오 신호 중에서 선택합니다.



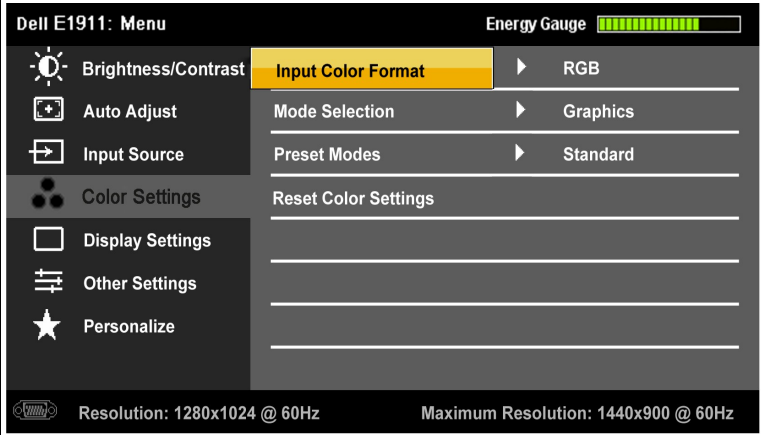
VGA  
DVI-D  
소스 스캔

아날로그(VGA) 커넥터를 사용할 때는 VGA 입력을 선택합니다. → 를 눌러 VGA 입력 소스를 선택합니다.  
디지털(DVI) 커넥터를 사용할 때는 DVI-D 입력을 선택합니다. → 를 눌러 DVI 입력 소스를 선택합니다.  
자동 선택을 선택하여 이용 가능한 입력 신호를 검사합니다.



색상 설정

색상 설정 메뉴를 사용하여 모니터의 색상 설정을 조절하십시오.



뒤로

↶ 를 눌러 주요 메뉴로 돌아가십시오.

입력 색상 형식

를 눌러 주요 메뉴로 돌아가십시오.

- 1 RGB: HDMI 케이블이나 HDMI에서 DVI 어댑터로의 연결을 통해 컴퓨터나 DVD 재생기로 사용자 모니터가 연결된 경우, 이
- 1 YPbPr: DVD 재생기가 YPbPr 출력만을 지원하는 경우, 이 옵션을 선택하십시오.

모드 선택

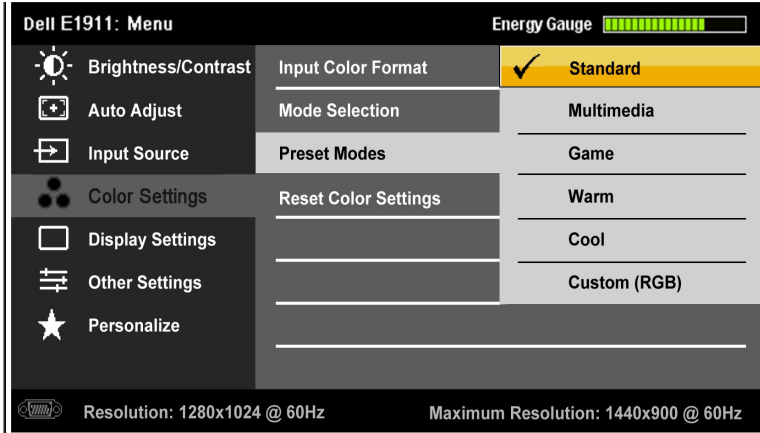
디스플레이를 다음 모드로 설정할 수 있게 해줍니다.

- 1 그래픽: 모니터가 컴퓨터에 연결된 경우, 이 모드를 선택하십시오.
- 1 비디오: 모니터가 DVD 재생기에 연결된 경우, 이 모드를 선택하십시오.

**참고:** 선택한 디스플레이 모드에 따라 모니터를 위해 사용 가능한 미리설정 모드가 변경됩니다.

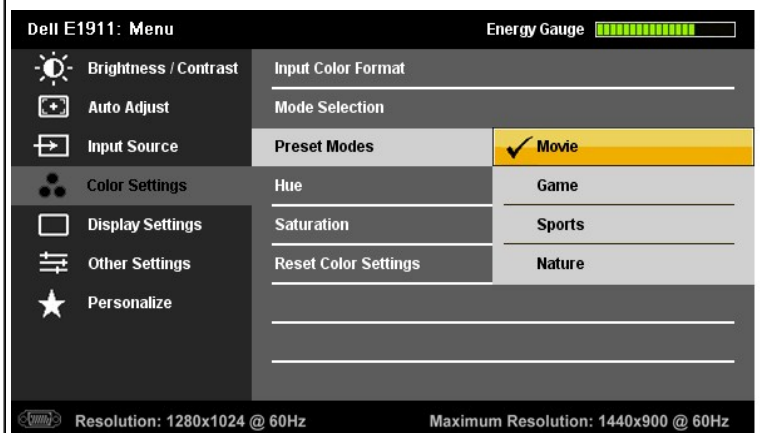
사전 설정된 모드

색상 설정을 미리 설정된 모드들 가운데 하나로 설정할 수 있게 합니다.  
그래픽 모드에서, 색상을 다음의 미리설정 값으로 설정할 수 있습니다.



- 1 표준: 모니터의 기본설정 색상 설정을 로드합니다. 이것은 기본설정 미리설정 모드입니다.
- 1 멀티미디어: 다중매체 응용 프로그램을 위한 최적의 색상 설정을 로드합니다.
- 1 게임: 대부분의 게임 응용 프로그램을 위한 최적의 색상 설정을 로드합니다.
- 1 따뜻한 색: 색상 온도를 높이십시오. 빨간색/노란색 틸트를 사용하면 화면이 따뜻하게 보이게 됩니다.
- 1 시원한 색: 색상 온도를 낮추십시오. 화면이 파란색 틸트보다 더 시원하게 나타납니다.
- 1 사용자 지정 (RGB): 사용자로 하여금 색상 설정을 수동으로 조절하게 해줍니다. ▲와 ▼ 키를 눌러 빨강, 녹색, 파란색 만드십시오.

비디오 모드에서 다음의 미리 설정된 모드를 가운데 하나를 선택할 수 있습니다:



- 1 영화: 영화에 적합한 색상 설정을 로드합니다. 이것은 기본설정 미리설정 모드입니다.
- 1 게임: 대부분의 게임 응용 프로그램에 적합한 색상 설정을 로드합니다.
- 1 스포츠: 스포츠에 적합한 색상 설정을 로드합니다.
- 1 자연: 자연에 적합한 색상 설정을 로드합니다.

이미지의 스킨 톤을 조절할 수 있게 해줍니다. ▲나 ▼를 사용하여 색도를 '0'와 '100' 사이에서 조절하십시오.

**참고:** 색도 조절은 비디오 모드에서만 가능합니다.

이미지의 색상 포화를 조절할 수 있게 해줍니다. ▲나 ▼를 사용하여 포화를 '0'와 '100' 사이에서 조절하십시오.

**참고:** 색도 조절은 비디오 모드에서만 가능합니다.

모니터의 색상 설정을 공장 기본설정으로 재설정합니다.

색도

포화

색상 설정 재설정



디스플레이 설정

디스플레이 설정 메뉴를 사용하여 모니터의 디스플레이 설정을 조절하십시오.

위로

수평 위치

수평 위치

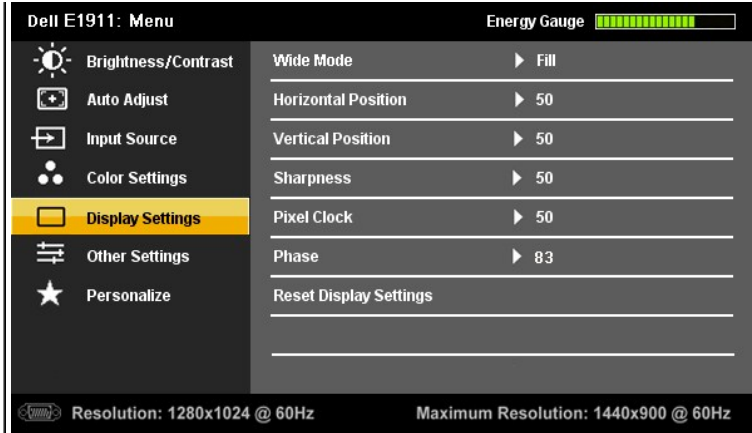
수직 위치

선명도

픽셀 클럭

페이지

색상 설정 초기화



↶를 눌러 주요 메뉴로 돌아 가십시오.

↶를 눌러 주요 메뉴로 돌아 가십시오.

⬆ 또는 ⬇ 버튼을 사용하여 이미지를 왼쪽, 오른쪽으로 조절하십시오. 최소는 '0' (-)이고 최고는 '100' (+)입니다.  
**참고:** DVI 소스를 사용할 때는 수평과 수직 설정을 사용할 수 없습니다.

⬆ 또는 ⬇ 버튼을 사용하여 이미지를 위로, 아래로 조절하십시오. 최소는 '0' (-)이고 최고는 '100' (+)입니다.  
**참고:** DVI 소스를 사용할 때는 수평과 수직 설정을 사용할 수 없습니다.

이 기능은 이미지로 하여금 선명하거나 부드럽게 보이게 해줍니다. ⬆ 나 ⬇를 사용하여 선명도를 '0'와 '100' 사이에서 조절하십시오.

페이지 및 픽셀 클럭 조절은 사용자로 하여금 모니터를 취향에 맞게 조절할 수 있게 해줍니다. ⬆ 또는 ⬇ 버튼을 사용하여 최상 이

페이지 조절을 사용하여 만족스런 결과를 얻지 못한 경우, 픽셀 클럭 (쿵) 조절을 사용한 다음 페이지(고음)를 다시 선택하십시오.  
**참고:** 픽셀 클럭과 위상 조정은 "VGA" 입력에만 사용할 수 있습니다.

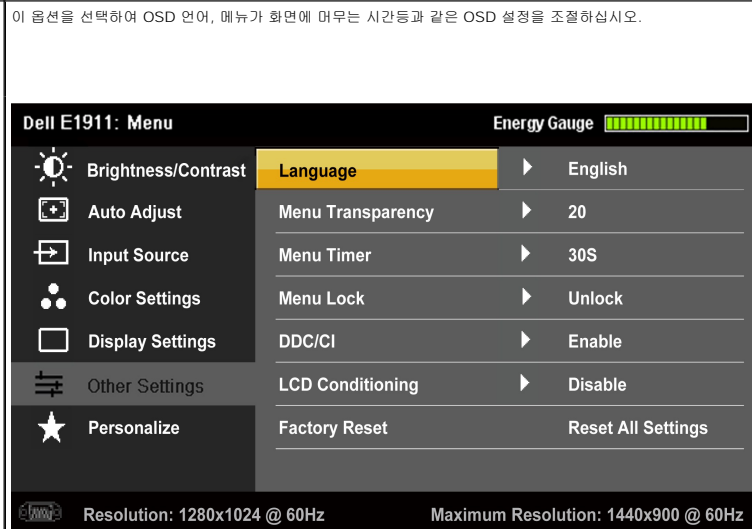
이 옵션을 선택하면 기본 디스플레이 설정이 복구됩니다.



기타 설정

위로

언어



↶를 눌러 주요 메뉴로 돌아 가십시오.

OSD 디스플레이를 다음 8개 언어 중 한 개로 설정할 수 있게 해줍니다: 영어, 스페인어, 불어, 독일어, 일어, 브라질 포르투갈어, 중국

메뉴 투명도

OSD 백그라운드를 불투명에서 투명으로 조절할 수 있게 해줍니다.

메뉴 타이머

모니터에서 키를 누른 후 OSD가 활성화 상태로 남아 있는 시간을 설정할 수 있게 해줍니다.

▲ 및 ▼ 키를 사용하여 슬라이더를 1초 증가분으로, 5초에서 60분 사이에서 조절할 수 있게 해줍니다.

메뉴 잠금

조절에 대한 사용자 액세스를 통제합니다. 잠금이 선택된 경우, 사용자 조절이 허용되지 않습니다. Ⓜ 키를 제외한 모든 키가 잠금.

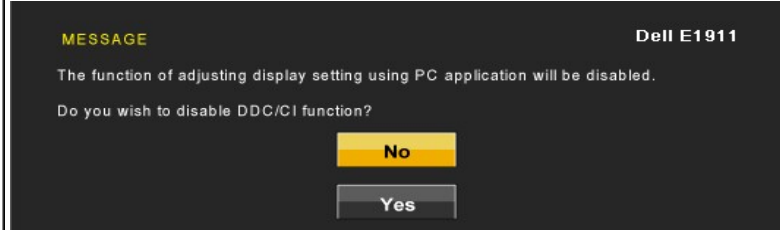
참고: OSD가 잠금 상태로 된 경우, 메뉴 키를 누르면 임력상 'OSD 잠금'이 미리선택된 상태로 OSD 설정 메뉴로 직접 이동하게 됩니다. 모든 적용 가능 설정으로의 사용자 액세스를 가능케 하십시오.

DDC/CI

DDC/CI (디스플레이 데이터 채널/명령 인터페이스)는 컴퓨터 소프트웨어로 하여금 밝기, 색상 밸런스 및 같은 모니터 디스플레이를.

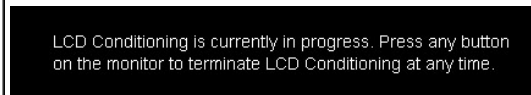
경 (기본설정): 모니터의 성능을 최적화시키며 보다 나은 고객 경험을 가능케 해줍니다.

기능 끄: (기본설정): 모니터의 성능을 최적화시키며 보다 나은 고객 경험을 가능케 해줍니다.



LCD 조건 조정

사소한 이미지 보유 문제를 줄여 줍니다. 프로그램 실행은 이미지 보유의 정도에 따라 실행 시간이 소요될 수 있습니다. 이 기능은 "켄



참고: 모니터에서 아무 버튼이나 누르면 LCD 조절이 즉시 종료됩니다.

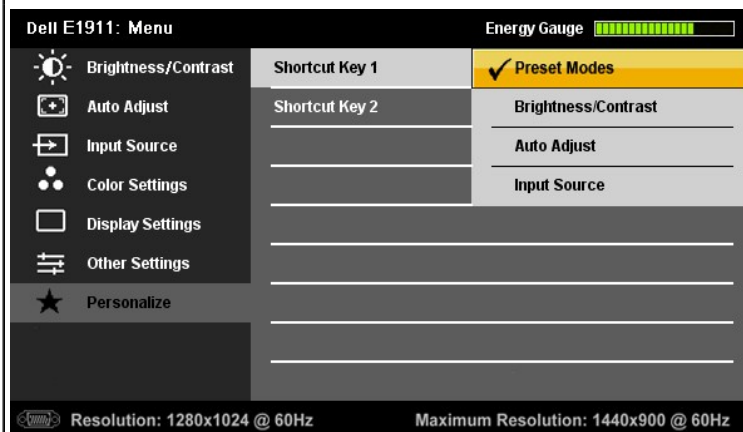
모든 OSD 설정을 공장 미리설정 값으로 재설정합니다.

공장 초기화



개인화

사용자는 "Preset Modes" (사전 설정 모드), "Brightness/Contrast" (밝기/명암 대비), "Auto Adjust" (자동 조정), "Input So" 설정할 수 있습니다.

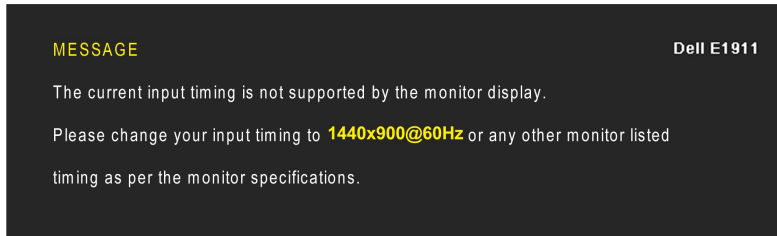


뒤로

⏪ 를 눌러 주요 메뉴로 돌아 가십시오.

## OSD 경고 메시지

모니터가 특정 해상도 모드를 지원하지 않는 경우, 다음 메시지가 나타나게 됩니다.



이것은 컴퓨터로 부터 수신하고 있는 신호와 모니터가 상크되고 있지 않음을 의미합니다. [Monitor Specifications](#) 를 통해 이 모니터에 의해 정의될 수 있는 수평 및 수직 빈도 범위를 참조하십시오. 권장된 모드는 1440x900 입니다.

DDC/CI 기능이 켜진 상태가 되기 전에 다음 메시지가 나타나게 됩니다.

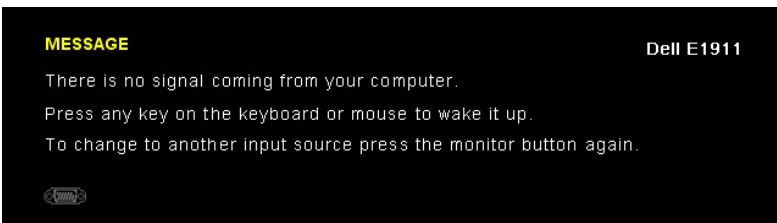


모니터가 전원 절약 모드에 들어가면 다음 메시지가 뜨게 됩니다.



컴퓨터를 활성화 하고 모니터를 다시 켜서 [OSD](#)를 액세스 하십시오.

전원 버튼이 아닌 다른 버튼을 누르면 선택한 입력에 따라 다음 메시지가 뜨게 됩니다.



VGA 케이블링 연결되지 않은 경우, 아래와 같이 떠도는 대화 상자가 나타나게 됩니다. 이 상태로 놓아 두면 모니터는 **15분 뒤 절전 모드**에 들어갑니다.



추가 정보는 [문제 해결](#) 을 보십시오.

## PowerNap 소프트웨어

PowerNap 소프트웨어는 구입하신 모니터에 부착되는 CD로 제공됩니다.

이 소프트웨어에는 PC가 화면 보호기 모드에 전환할 때 사용자가 선택할 수 있는 2개의 옵션 즉 "화면 밝기 감소" 또는 "대기"를 제공합니다.

1. 화면 밝기 감소 - PC가 화면 보호기 모드에 있을 때 모니터 밝기가 최저 수준으로 감소합니다.
2. 대기 - PC가 화면 보호기 있을 때 모니터가 대기 모드에 들어갑니다.



**참고:** 설치 후 바탕화면에 한 개의 바로 가기가 생성되고 PowerNap용 "시작" 메뉴의 하위 메뉴에 한 개의 바로 가기가 생성됩니다.  
 OS 지원: Windows XP32, XP64, Windows 7, Vista32, Vista64  
 출력 인터페이스 지원: VGA 및 DVI.

## 최적 해상도 설정하기

모니터에 맞는 최대 해상도 설정하기.

Windows XP의 경우:

1. 바탕 화면을 오른쪽 클릭한 후 **속성**을 선택합니다.
2. **설정** 탭을 선택합니다.
3. 화면 해상도를 1440x900 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 1440x900 으로 조정합니다.
4. **확인**을 클릭합니다.

1440x900 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.

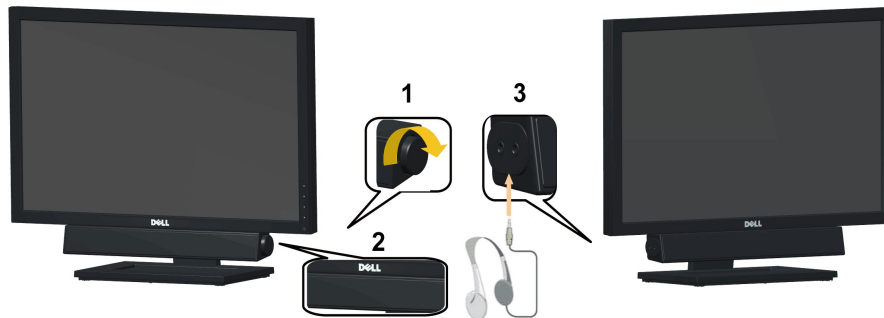
Dell 컴퓨터 (휴대용 또는 데스크톱) 가 아닌 다른 컴퓨터를 사용하는 경우:

- 컴퓨터의 지원 사이트를 방문하여 최신 그래픽 드라이버를 다운로드하십시오.
- 그래픽 카드 웹사이트를 방문하여 최신 그래픽 드라이버를 다운로드하십시오.

1

## 델 사운드바(선택 품목) 사용하기

델 사운드바는 델 평판 디스플레이에 탑재될 수 있는 스테레오 2채널 시스템입니다. 사운드바에는 전체 시스템 레벨을 조정하기 위한 회전식 볼륨 및 커기/끄기 제어버튼, 전원 표시용 청색 LED, 2개의 오디오 헤드셋 잭이 있습니다.



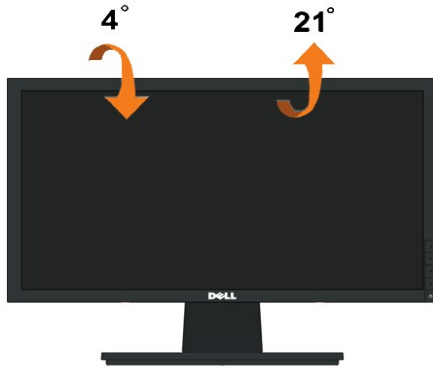
1.	전원/볼륨 제어버튼
2.	전원 표시기
3.	헤드폰 커넥터


---

## 기울이기 사용하기

### 틸트

내장된 받침이 있어 가장 편안한 보기 각도로 모니터로 틸트할 수 있습니다.



 **노트:** 스탠드는 분리된 상태로 공장에서 우송되게 됩니다.

---

[목차 페이지로 돌아가기](#)



[목차 페이지로 돌아가기](#)

## 모니터 설정

### Dell™ E1911모니터

---

### 디스플레이 해상도를 1440x900 (최대) 으로 설정하는 중요 지침

Microsoft Windows® 운영 체제를 사용할 때 최적의 디스플레이 성능을 얻으려면 다음 단계를 수행하여 디스플레이 해상도를 1440x900 픽셀로 설정하십시오.

Windows XP에서:

1. 마우스 오른쪽 버튼으로 바탕화면을 클릭하고 **속성**을 클릭하십시오.
2. **설정** 탭을 선택하십시오.
3. 마우스 왼쪽 버튼으로 슬라이드 바를 누르고 오른쪽으로 옮겨 화면 해상도를 **1440x900** 에 맞추십시오.
4. **확인**을 클릭하십시오.

Windows Vista® 또는 Windows® 7에서:

1. 바탕 화면을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **개인 설정**을 클릭합니다.
2. **디스플레이 설정 변경**을 클릭합니다.
3. 마우스 왼쪽 버튼으로 슬라이드 바를 누르고 오른쪽으로 옮겨 화면 해상도를 **1440x900** 에 맞추십시오.
4. **확인**을 클릭하십시오.

**1440x900** 이 옵션으로 표시되지 않으면 그래픽 드라이버를 업데이트해야 할 수도 있습니다. 사용하는 컴퓨터 시스템과 가장 가까운 상태를 아래에서 선택하고 지침을 따르십시오:

**1: [인터넷 액세스 기능이 있는 Dell™ 데스크톱 또는 Dell™ 포터블 컴퓨터를 사용하는 경우.](#)**

**2: [Dell™ 제품이 아닌 데스크톱, 포터블 컴퓨터 또는 그래픽카드를 사용하는 경우.](#)**

---

[목차 페이지로 돌아가기](#)

# Dell™ E1911모니터

[사용자설명서](#)

[디스플레이 해상도를 1440x900\(최대\)으로 설정하는 중요 지침](#)

---

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

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

이 문서에 사용된 상표: *델*과 *델* 로고는 델사의 상표이며 *마이크로소프트* 및 *윈도우*는 미국 및/또는 다른 국가에서의 마이크로소프트 등록 상표 또는 상표입니다. *에너지 스타*는 미국 환경 보호 기구의 등록 상표입니다. ENERGY STAR 파트너인 델사는 이 제품이 에너지 효율성을 위한 에너지 스타 기준을 충족한다고 결정했습니다.

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 E1911f/E1911c**

**2010년 8월 Rev. A00**

[컨텐츠 페이지로 가기](#)

## 모니터 설정

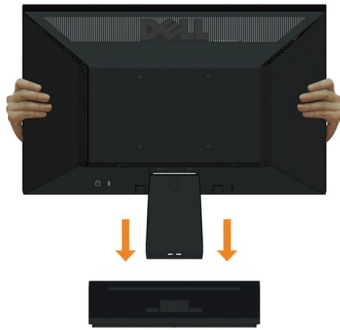
### Dell™ E1911 모니터 사용자 설명서

- [스탠드 부착시키기](#)
- [사용자 모니터 연결시키기](#)
- [스탠드 베이스 제거](#)
- [델 사운드바 부착시키기 \(선택 사항\)](#)
- [VESA 벽 마운트를 위해 스탠드 분리시키기](#)

---

## 스탠드 부착시키기

 **참고:** 스탠드 받침대는 모니터에서 분리되어 출고됩니다.



모니터 스탠드 본체를 스탠드 받침대에 장착하려면:

1. 모니터 스탠드 베이스를 안정된 테이블 위에 놓습니다.
2. 모니터 스탠드 본체를 올바른 방향으로 스탠드 받침대 위로 내려 딸깍소리를 내면서 정위치에 고정되게 합니다.

---

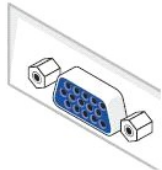
## 사용자 모니터 연결하기


 **경고:** 이 섹션에 있는 그 어떤 절차를 시작하기 전에 [안전 지시](#)를 따라주십시오.

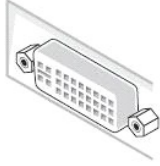
모니터를 컴퓨터에 연결하기

1. 컴퓨터를 끄고 전원 케이블을 뽑습니다.

청색(VGA) 케이블로 모니터와 컴퓨터를 연결합니다.



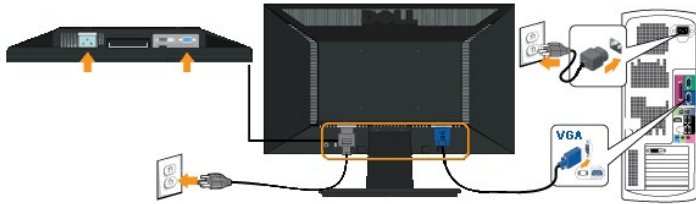
 **참고:** 컴퓨터가 흰색 DVI 커넥터를 지원할 경우, 흰색 DVI 케이블로 모니터와 컴퓨터를 연결합니다.



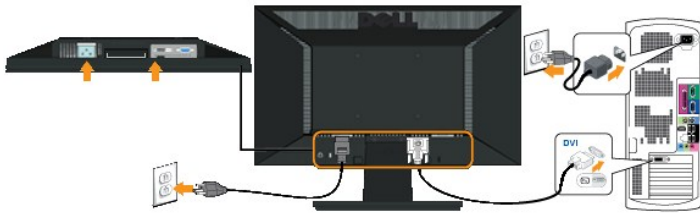
**참고:** 청색 VGA 케이블과 흰색 DVI 케이블 모두를 컴퓨터에 연결하지 마십시오. 모든 모니터는 VGA 케이블이 연결된 상태로 출고됩니다.

2. 흰색(디지털 DVI-D) 또는 청색(아날로그 VGA) 또는 검은색(DisplayPort) 디스플레이 커넥터 케이블을 컴퓨터 후면의 해당 비디오 포트에 연결합니다. 세 케이블을 같은 컴퓨터에 연결하지 마십시오. 적절한 비디오 시스템을 갖춘 세 대의 서로 다른 컴퓨터에 연결할 때만 모든 케이블을 함께 사용할 수 있습니다.

### 파란색 VGA 케이블 연결하기

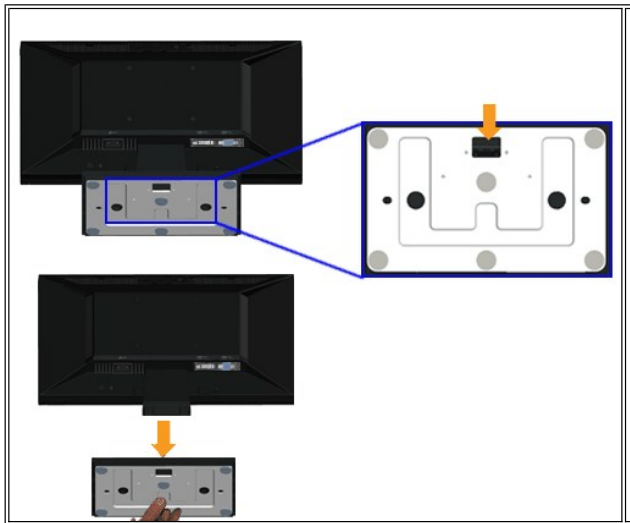


### 흰색 DVI 케이블 연결하기



**주의:** 그래픽은 보기용으로만 사용됩니다. 컴퓨터의 모습은 다를 수 있습니다.

### 스탠드 베이스 제거



스탠드 베이스를 모니터에서 분리시키려면:

1. 모니터 패널을 안정된 플랫폼 테이블 위에 둔 부드러운 행감이나 쿠션 위에 놓으십시오.

2. 스탠드 베이스를 모니터에서 당기면서 릴리스 래치를 누르고 있으십시오.

---

## 델 사운드바 부착시키기



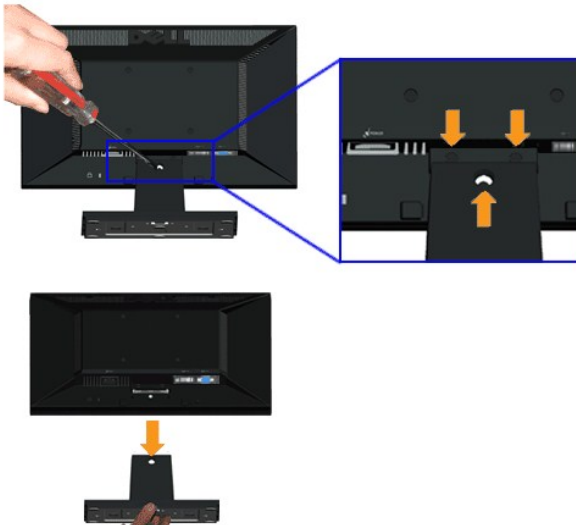
△ **참고:** 델 사운드바 이외의 그 어떤 장치와도 함께 사용하지 마십시오.

사운드바를 부착시키려면:

1. 모니터의 뒷 부분에서 부터, 모니터의 맨 아랫 부위를 따라 두 개의 탭이 있는 두 개의 슬롯을 병렬함으로써 사운드바를 부착시키십시오.
2. 사운드바가 꼭 끼어질 때까지 슬라이드바를 왼쪽으로 미십시오.
3. 사운드바를 사운드바 전원 어댑터로부터의 DC 전원 컨넥터에 연결시키십시오.
4. 사운드바의 뒤에서 부터 온 미니 스테레오 플러그를 컴퓨터의 오디오 출력 잭에 삽입하십시오.

---

## VESA 벽 마운트를 위한 스탠드 분리



스탠드 조립을 모니터에서 분리하려면:

1. 모니터 패널을 안정된 플랫폼 테이블 위에 둔 부드러운 형감이나 쿠션 위에 놓으십시오.
2. 모니터의 스탠드에 있는 3개의 스크루를 위에 보여진 대로 분리시키십시오.
3. 스탠드 조립을 모니터로 부터 분리시키십시오.

---

[컨텐츠 페이지로 가기](#)



## 문제해결

### Dell™ E1911 평판모니터

- [자가 검사](#)
- [일반적 문제](#)
- [제품 고유의 문제](#)
- [Dell™ 사운드바 문제](#)

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

## 자가 검사

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

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

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



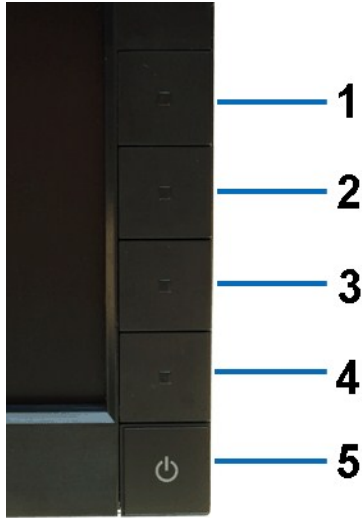
4. 비디오 케이블의 연결이 해제되거나 손상된 경우 정상적인 시스템 작동 중에도 이 상자가 나타납니다. 이 상태로 놓아 두면 모니터는 **15분 뒤 절전 모드**에 들어갑니다.
5. 모니터의 전원을 끄고 비디오 케이블을 다시 연결한 후 컴퓨터와 모니터의 전원을 켭니다.

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

**참고:** 자기 테스트 기능 확인은 S-비디오, 합성 및 구성 부품 비디오 모드에는 사용 가능하지 않습니다.

## 내장형 진단 도구

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



**내장된 진단 도구 실행하기**

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

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

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

## 일반적 문제

아래 표에는 일반적으로 발생할 수 있는 모니터 문제에 대해 나와 있습니다.

일반적인 증상	나타나는 현상	가능한 해결책
비디오가 나타나지 않음/전원 LED가 꺼짐	그림이 나타나지 않고 모니터가 꺼짐	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 컴퓨터에 비디오 케이블이 제대로 연결되었는지와 평면이 제대로 고정되었는지 확인합니다.</li> <li>1 다른 전기 장비를 사용하여 전원 콘센트가 제대로 작동하는지 확인합니다.</li> <li>1 전원 버튼을 완전히 눌렀는지 확인합니다.</li> </ol>
비디오가 나타나지 않음/전원 LED가 켜짐	그림 또는 밝기가 나타나지 않음	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 OSD 를 사용하여 밝기 및 명암 대비를 높입니다.</li> <li>1 모니터 자체 테스트 검사 (STFC) 기능을 수행합니다.</li> <li>1 비디오 케이블 커넥터의 핀이 구부러졌거나 파손되었는지 확인합니다.</li> <li>1 전원 버튼 위에 있는 터치 버튼 5, 입력 소스 선택 버튼을 통해서 올바른 인합니다.</li> <li>1 내장된 진단 도구를 실행합니다.</li> </ol>
초점 불량	그림이 희미하거나 흐릿하고 고스트 현상이 나타남	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 OSD 를 사용하여 자동 조정을 수행합니다.</li> <li>1 OSD 를 사용하여 위상 및 픽셀 클럭을 조정합니다.</li> <li>1 비디오 확장 케이블을 뽑습니다.</li> <li>1 모니터를 공장 초기값으로 재설정합니다.</li> <li>1 비디오 해상도를 알맞은 화면비 (16: 10) 로 변경합니다.</li> </ol>
비디오가 흔들림	그림이 불안정하게 떨림	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 OSD 를 사용하여 자동 조정을 수행합니다.</li> <li>1 OSD 를 사용하여 위상 및 픽셀 클럭을 조정합니다.</li> <li>1 모니터를 공장 초기값으로 재설정합니다.</li> <li>1 주변 환경 상태를 확인합니다.</li> <li>1 모니터 위치를 바꾸고 다른 방에서 테스트합니다.</li> </ol>
픽셀 누락	LCD 화면에 점이 나타남	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 꺾다 꺾니다.</li> <li>1 픽셀이 완전히 손상된 것으로 LCD 제조 기술의 결함 때문에 일어나는 문</li> </ol>
픽셀이 깨짐	LCD 화면에 밝은 점이 나타남	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 꺾다 꺾니다.</li> <li>1 픽셀이 완전히 손상된 것으로 LCD 제조 기술의 결함 때문에 일어나는 문</li> </ol>

델 모니터 품질 및 픽셀 정책에 대해서는 델 지원 사이트를 참조하십시오: [supp](#)

델 모니터 품질 및 픽셀 정책에 대해서는 델 지원 사이트를 참조하십시오: [supp](#)



밝기 문제	그림이 너무 어둡거나 밝음	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 모니터를 공장 초기값으로 재설정합니다.</li> <li>1 OSD 를 사용하여 자동 조정합니다.</li> <li>1 OSD 를 사용하여 밝기 및 명암 대비를 조정합니다.</li> </ul>
뒤틀려 나타남	화면이 중앙에 나타나지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 모니터를 공장 초기값으로 재설정합니다.</li> <li>1 OSD 를 사용하여 자동 조정합니다.</li> <li>1 OSD 를 사용하여 밝기 및 명암 대비를 조정합니다.</li> </ul> <p><b>참고:</b> 'DVI-D'를 사용할 때는 위치 조정 기능을 사용할 수 없습니다.</p>
수평/수직으로 선이 나타남	화면에 선이 하나 이상 나타납니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 모니터를 공장 초기값으로 재설정합니다.</li> <li>1 OSD 를 사용하여 자동 조정을 수행합니다.</li> <li>1 OSD 를 사용하여 위상 및 픽셀 클럭을 조정합니다.</li> <li>1 모니터 자체 테스트 검사 기능을 수행하고 자체 테스트 모드에서도 화면이 나타납니다.</li> <li>1 비디오 케이블 커넥터의 핀이 구부러졌거나 파손되었는지 확인합니다.</li> </ul> <p><b>참고:</b> 'DVI-D'를 사용할 때는 픽셀 클럭 및 위상 조정 기능을 사용할 수 없습니다.</p>
동기화 문제	화면이 지저분하거나 갈라짐	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 모니터를 공장 초기값으로 재설정합니다.</li> <li>1 OSD 를 사용하여 자동 조정을 수행합니다.</li> <li>1 OSD 를 사용하여 위상 및 픽셀 클럭을 조정합니다.</li> <li>1 모니터 자체 테스트 검사 기능을 수행하고 자체 테스트 모드에서도 화면이 나타납니다.</li> <li>1 비디오 케이블 커넥터의 핀이 구부러졌거나 파손되었는지 확인합니다.</li> <li>1 안전 모드로 부팅합니다.</li> </ul>
안전 관련 문제	연기나 스파크가 눈에 보임	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 문제해결 방법을 수행하지 마십시오.</li> <li>1 Dell에 즉시 연락하십시오.</li> </ul>
간헐적 문제	모니터의 간헐적 오작동	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 컴퓨터에 비디오 케이블이 제대로 연결되었는지와 평면이 제대로 고정되었는지 확인합니다.</li> <li>1 모니터를 공장 초기값으로 재설정합니다.</li> <li>1 모니터 자체 테스트 검사 기능을 수행하고 자체 테스트 모드에서도 오작동이 발생하지 않도록 합니다.</li> </ul>
색상 누락	그림 색상이 누락됨	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 모니터 자체 테스트 검사 (STFC) 기능을 수행합니다.</li> <li>1 컴퓨터에 비디오 케이블이 제대로 연결되었는지와 평면이 제대로 고정되었는지 확인합니다.</li> <li>1 비디오 케이블 커넥터의 핀이 구부러졌거나 파손되었는지 확인합니다.</li> </ul>
잘못된 색상	그림 색상이 양호하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 응용 프로그램에 따라 색상 설정 OSD 에서 색상 설정 모드를 그래픽 또는 텍스트로 변경합니다.</li> <li>1 색상 설정 OSD 에서 다른 색상 사전 설정을 사용하십시오. 색상 관리 기능 OSD 에서 R/G/B 값을 조정하십시오.</li> <li>1 고급 설정 OSD 에서 입력 색상 형식을 PC RGB 또는 YPbPr 로 변경하십시오.</li> </ul>
정시간 동안 모니터에 남아 있는 정적인 이미지에 의한 이미지 흔적	화면에서 정적인 이미지가 표시되었던 부분에 어두운 색이 희미하게 나타납니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 사용하지 않을 때는 항상 모니터 전원이 꺼지도록 전원 관리 기능을 사용하십시오 (<a href="#">관련 모드</a> 참조).</li> <li>1 아니면 동적으로 변하는 화면 보호기를 사용하십시오.</li> </ul>

## 제품 고유의 문제

고유의 증상	문제	가능한 해결책
화면 이미지가 너무 작음	이미지가 화면 중앙에 있지만 전체 시청 영역을 채우지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 모니터를 공장 설정으로 초기화합니다.</li> </ul>
전면 패널의 버튼으로 모니터를 조정할 수 없음	화면에 OSD가 나타나지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 모니터를 끄고 전원 코드를 뽑았다가 다시 꽂고 모니터를 켭니다.</li> </ul>
영상이 전체 화면에 가득 차지 않음	영상을 화면의 높이 또는 폭에 맞출 수 없음	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 DVD의 비디오 형식(화면 비율)이 다르기 때문에 모니터가 전체 화면으로 표시될 수도 있습니다.</li> <li>1 내장된 진단 도구를 실행합니다.</li> </ul>

## Dell™ 사운드바 문제

일반 증상	문제	가능한 해결책
사운드바가 AC 어댑터에서 전원을 가져오는 경우 시스템의 소리가 나지 않음	사운드바에 전력이 공급되지 않음 - 전원 표시등이 꺼져 있음	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 사운드바의 전원/볼륨 노브를 시계 방향으로 돌려 가운데 위치로 오게 합니다. 사운드바 앞면의 전원 표시등(녹색 LED)이 켜져 있는지 확인합니다.</li> <li>1 사운드바의 전원 코드가 어댑터에 연결되어 있는지 확인합니다.</li> </ul>
소리가 나지 않음	사운드바에 전원이 공급됨 - 전원 표시등이 켜져 있음	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 오디오 라인-입력 케이블을 컴퓨터의 오디오 출력 잭에 연결합니다.</li> <li>1 모든 볼륨 조절을 최대로 설정한 다음 음소거 옵션이 사용 설정되어 있지 않은지 확인합니다.</li> <li>1 컴퓨터에서 오디오 콘텐츠(오디오 CD 또는 MP3)를 재생합니다.</li> <li>1 사운드바의 전원/볼륨 노브를 시계 방향으로 돌려 더 높은 볼륨 설정으로 조정합니다.</li> <li>1 오디오 라인-입력 플러그를 닦은 후 다시 연결합니다.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>1 다른 오디오 소스(예: 휴대용 CD 플레이어, MP3 플레이어)를 사용하여 사운드바를 테스트합니다.</li> </ul>
소리가 왜곡됨	컴퓨터의 사운드 카드가 오디오 소스로 사용됨	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 사운드바와 사용자 사이의 장애물을 제거합니다.</li> <li>1 오디오 라인-인 플러그가 사운드 카드의 잭에 완전히 삽입되었는지 확인합니다.</li> <li>1 모든 Windows 볼륨 조절을 중간으로 설정합니다.</li> <li>1 오디오 응용 프로그램의 볼륨을 줄입니다.</li> <li>1 사운드바의 전원/볼륨 노브를 시계 반대 방향으로 돌려 더 낮은 볼륨 설정으로 조정합니다.</li> <li>1 오디오 라인-입력 플러그를 닦은 후 다시 연결합니다.</li> <li>1 컴퓨터의 사운드 카드 관련 문제를 해결합니다.</li> <li>1 오디오 확장 케이블 또는 오디오 잭 컨버터를 사용하지 마십시오.</li> </ul>
소리가 왜곡됨	다른 오디오 소스가 사용됨	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 사운드바와 사용자 사이의 장애물을 제거합니다.</li> <li>1 오디오 라인-인 플러그가 오디오 소스의 잭에 완전히 삽입되었는지 확인합니다.</li> <li>1 오디오 소스의 볼륨을 줄입니다.</li> <li>1 사운드바의 전원/볼륨 노브를 시계 반대 방향으로 돌려 더 낮은 볼륨 설정으로 조정합니다.</li> <li>1 오디오 라인-입력 플러그를 닦은 후 다시 연결합니다.</li> </ul>
사운드 출력 불균형	사운드바의 한쪽에서만 소리가 남	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 사운드바와 사용자 사이의 장애물을 제거합니다.</li> <li>1 오디오 라인-인 플러그가 사운드 카드나 오디오 소스의 잭에 완전히 삽입되었는지 확인합니다.</li> <li>1 모든 Windows 오디오 밸런스 조절기(좌/우)를 중간으로 설정합니다.</li> <li>1 오디오 라인-입력 플러그를 닦은 후 다시 연결합니다.</li> <li>1 컴퓨터의 사운드 카드 관련 문제를 해결합니다.</li> <li>1 다른 오디오 소스(예: 휴대용 CD 플레이어, MP3 플레이어)를 사용하여 사운드바를 테스트합니다.</li> </ul>
낮은 볼륨	볼륨이 너무 낮음	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 사운드바와 사용자 사이의 장애물을 제거합니다.</li> <li>1 사운드바의 전원/볼륨 노브를 시계 방향으로 돌려 최대 볼륨 설정으로 조정합니다.</li> <li>1 모든 Windows 볼륨 조절을 최대로 설정합니다.</li> <li>1 오디오 응용 프로그램의 볼륨을 올립니다.</li> <li>1 다른 오디오 소스(예: 휴대용 CD 플레이어, MP3 플레이어)를 사용하여 사운드바를 테스트합니다.</li> </ul>

[목록 페이지로 돌아가기](#)