

# Dell™ E1909WDD 평판 모니터 사용자 안내서

[모니터 정보](#)

[모니터 설치하기](#)




[모니터 조작하기](#)

[문제 해결](#)

[부록](#)

---

## 참고, 주의 및 경고

-  **참고:** 컴퓨터를 더 잘 사용하는 데 도움이 되는 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 안내서에 수록된 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다.  
© 2008 Dell Inc. 모든 권리는 당사가 보유합니다.

이 자료를 델(Dell Inc.)의 서면 승인 없이 어떠한 방식으로 복제하는 것도 엄격히 금지됩니다.

이 문서에 사용된 상표: *DELL*과 *DELL* 로고는 델(Dell Inc.)의 상표입니다; *Microsoft, Windows, Windows Vista*는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 마이크로소프트(Microsoft Corporation)의 상표 또는 등록상표입니다; *ENERGY STAR*는 미국 환경보호청의 등록상표입니다. 델(Dell Inc.)은 ENERGY STAR 협력업체로서 이 제품이 에너지 효율을 위한 ENERGY STAR 기준을 충족시킨다는 것을 확인했습니다.

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

---

모델 E1909WDDc

2008년 9월 개정 A00

[목차 페이지로 돌아가기](#)

## 모니터 정보

Dell™ E1909WDD 평판 모니터 사용자 안내서

- [포장 내용물](#)
- [제품의 특징점](#)
- [부품과 제어 버튼 식별](#)
- [모니터 규격](#)
- [플러그 앤 플레이 기능](#)
- [LCD 모니터 화질 및 픽셀 지침](#)
- [유지보수 지침](#)

## 포장 내용물

모니터는 아래에 표시된 모든 항목들과 함께 제공됩니다. 모든 항목이 제공되었는지 확인합니다. 빠진 항목이 있을 경우 [Dell에 문의](#)하십시오.

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

	1 모니터
	1 스탠드
	1 전원 케이블
	1 드라이버와 문서 매체, 안전 정보, 관련 설치 설명서

## 제품의 특징점

E1909WDD 평판 디스플레이에는 능동형 매트릭스 박막 트랜지스터(TFT) 액정 디스플레이(LCD)가 탑재되어 있습니다. 모니터의 특징점에는 다음 사항이 포함됩니다.

- 19인치(482.6 mm) 대각선
- 1440 x 900 해상도, 안전 모드에서 640 x 480 해상도
- 시야각이 넓어 얇은 위치에서 또는 서 있는 위치에서 또는 옆에서 옆으로 이동하는 동안 화면을 볼 수 있습니다.
- 탈착식 받침대와 VESA 100 mm 설치 구멍을 이용한 유연한 장착 가능.
- 사용자 시스템에 의해 지원될 경우 플러그 앤 플레이 가능.
- 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.

---

## 부품과 제어 버튼 식별

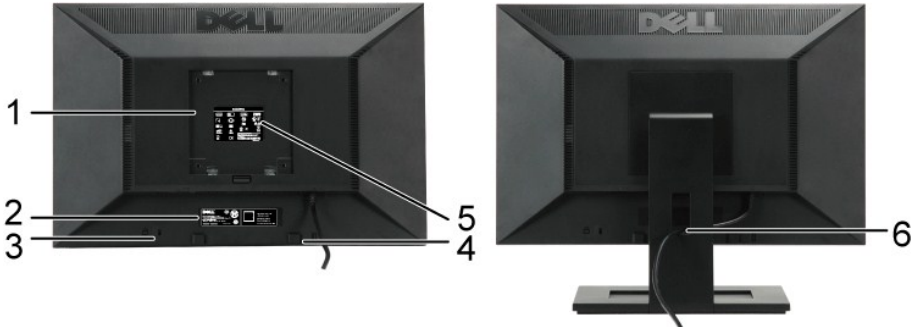
### 앞면



라벨	설명
1	전원 버튼(전원 표시등)
2	밝기 감소 버튼
3	밝기 증가 버튼

---

### 뒷면



뒷면

모니터 스탠드가 장착된 상태의 뒷면

라벨	설명	사용
1	VESA 장착 구멍(100 mm) (부착된 VESA 플레이트 뒤에 있음)	모니터 설치용.
2	바코드 일련번호 라벨	델에 기술 지원 요청용.
3	보안 잠금 슬롯	모니터 도난 방지용.
4	델 사운드바 장착 브래킷	델 사운드바를 장착하기 위한 브래킷.
5	규정에 의한 정격 라벨	규정에 의한 승인을 표시합니다.
6	케이블 관리 슬롯	케이블을 슬롯을 통과하도록 설치하여 배선하기 위한 슬롯입니다.

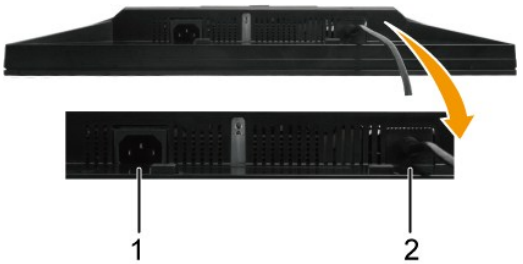
옆면



좌측면

우측면

밑면



밑면

라벨	설명
1	AC 전원 코드 커넥터
2	DisplayPort 케이블


## 모니터 규격

다음 단원들은 모니터의 여러 전원 관리 모드와 여러 커넥터의 핀 지정에 대한 정보를 제공합니다.

## 전원 관리 모드

PC에 VESA의 표준 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	35W(일반)
활성-꺼짐 모드	비활성	비활성	귀선 소거	주황색	2W 미만
꺼짐	-	-	-	꺼짐	1W 미만

 **참고:** 이 모니터는 TCO'99 기준을 준수하며 ENERGY STAR® 규격을 준수합니다.

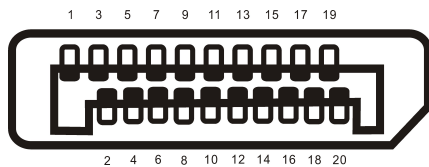


\* 모니터에서 주전원 케이블을 뽑아야만 꺼짐 모드에서 소비 전력이 0이 될 수 있습니다.



## 핀 지정

### 20-핀 DisplayPort 커넥터



#### 핀 번호 연결된 신호 케이블의 20핀 쪽

- |    |            |
|----|------------|
| 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 | 귀환         |
| 20 | DP 전원      |





[목록 페이지로 돌아가기](#)


## 부록

### Dell™ E1909WDD 평판 모니터 사용자 안내서

- [안전 지침](#)
- [FCC 고지사항\(미국만 해당\)과 기타 규제 정보](#)
- [델에 문의하기](#)

---

## 경고: 안전 지침

 **경고:** 이 설명서에 명시되지 않은 조절, 조정 또는 결차를 사용할 경우 충격, 전기적 위험 또는 기계적 위험에 노출될 수 있습니다.

안전 지침에 대해서는 모니터와 함께 제공되는 안전 정보를 참조하십시오.

---


## FCC 고지사항(미국만 해당)과 기타 규제 정보

FCC 고지사항과 기타 규제 정보의 경우 규정 준수 웹사이트 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

---

## 델에 문의하기

미국 고객의 경우 800-WWW-DELL(800-999-3355)로 전화하십시오.

 **참고:** 인터넷에 연결되어 있지 않을 경우 구매 대금 청구서, 포장 명세서, 영수증 또는 델 제품 카탈로그에서 연락처 정보를 찾으십시오.

델은 여러 온라인 및 전화 기반 지원 및 서비스 옵션을 제공합니다. 가용성은 국가 및 제품마다 다르며 사용자의 지역에서 일부 서비스를 제공하지 못할 수도 있습니다. 판매, 기술 지원 또는 고객 서비스 문제에 대해 델에 문의하려면 다음 절차를 따르십시오.

1. [support.dell.com](http://support.dell.com)을 방문합니다.
2. 페이지 하단의 **국가/지역 선택** 드롭다운 메뉴에서 사용자의 국가 또는 지역을 확인합니다.
3. 페이지 왼쪽의 **문의**를 클릭합니다.
4. 필요에 따라 적절한 서비스 또는 지원 링크를 선택합니다.
5. 편리하게 델에 연락하는 방법을 선택합니다.

---

[목록 페이지로 돌아가기](#)

[목록 페이지로 돌아가기](#)


## 모니터 설치하기

Dell™ E1909WDD 평판 모니터

---

### 인터넷에 접속되는 Dell™ 데스크톱 컴퓨터 또는 Dell™ 노트북 컴퓨터를 사용할 경우

1. 웹사이트 <http://support.dell.com>을 방문하고 서비스 태그를 입력한 다음 그래픽 카드에 적합한 최신 드라이버를 다운로드합니다.
2. 그래픽 어댑터에 적합한 드라이버를 설치한 다음 해상도를 **1440 x 900**으로 다시 설정해 봅니다.

 **참고:** 해상도를 1440 x 900으로 설정할 수 없을 경우 Dell™에 연락하여 이 해상도들을 지원하는 그래픽 어댑터에 대해 문의하십시오.

---

[목록 페이지로 돌아가기](#)


[목차 페이지로 돌아가기](#)

## 모니터 설치하기

Dell™ E1909WDD 평판 모니터

---

### Dell™의 제품이 아닌 데스크톱 컴퓨터, 노트북 컴퓨터 또는 그래픽 카드를 사용할 경우

1. 바탕 화면을 오른쪽 클릭한 다음 **속성**을 클릭합니다.
  2. **설정** 탭을 선택합니다.
  3. **고급**을 선택합니다.
  4. 창의 상부에 표시된 설명에서 그래픽 컨트롤러 공급업체를 확인합니다(예: NVIDIA, ATI, Intel 등).
  5. 그래픽 카드 공급업체 웹사이트를 방문하여 드라이버 업데이트를 확인합니다(예: <http://www.ATI.com> 또는 <http://www.NVIDIA.com>).
  6. 그래픽 어댑터에 적합한 드라이버를 설치한 다음 해상도를 **1440 x 900**으로 다시 설정해 봅니다.
-  **참고:** 해상도를 1440 x 900으로 설정할 수 없을 경우 컴퓨터 제조업체에 문의하거나 1440 x 900의 비디오 해상도를 지원하는 그래픽 어댑터를 구입하는 것을 고려하십시오.
- 

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

## 모니터 조작하기

Dell™ E1909WDD 평판 모니터 사용자 안내서

- [최적 해상도 설정하기](#)
- [기울이기 사용하기](#)
- [기본 밝기 레벨 복원](#)

---

### 최적 해상도 설정하기

모니터 최적 해상도 설정하기

1. 바탕 화면을 오른쪽 클릭한 다음 **속성**을 선택합니다.
2. **설정** 탭을 선택합니다.
3. 화면 해상도를 1440 x 900으로 설정합니다.
4. **확인**을 클릭합니다.

1440 x 900 옵션이 없는 경우 그래픽 드라이버를 업데이트할 필요가 있을 수 있습니다. 컴퓨터에 따라 다음 절차들 가운데 한 가지를 실행합니다.

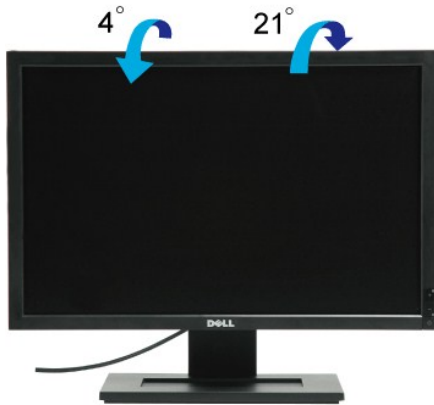
1. 델 데스크톱 컴퓨터 또는 노트북 컴퓨터를 사용할 경우
  - [support.dell.com](#)을 방문하여 서비스 태그를 입력한 다음 그래픽 카드에 적합한 최신 드라이버를 다운로드합니다.
1. 델 컴퓨터가 아닌 다른 컴퓨터를 사용하고 있을 경우(노트북 또는 데스크톱)
  - 컴퓨터의 지원 사이트를 방문하여 최신 그래픽 드라이버를 다운로드합니다.
  - 그래픽 카드 웹사이트를 방문하여 최신 그래픽 드라이버를 다운로드합니다.


---

### 기울이기 사용하기

#### 기울이기

자체 받침대를 이용하면 모니터를 가장 편안한 시야각으로 기울일 수 있습니다.



 **참고:** 스탠드 받침대는 모니터에서 분리되어 출고됩니다.

---

### 기본 밝기 레벨 복원

기본 밝기 복원하기:

1. 전원 버튼을 눌러 모니터를 끕니다.
2. + 버튼을 누르고 있습니다.
3. 전원 버튼을 눌러 모니터를 켕니다.
4. + 버튼을 놓습니다.

밝기 레벨이 기본 밝기 레벨로 복원됩니다.



라벨	설명
1	전원 버튼 (전원 표시등)
2	밝기 감소 버튼
3	밝기 증가 버튼

---

[목록 페이지로 돌아가기](#)

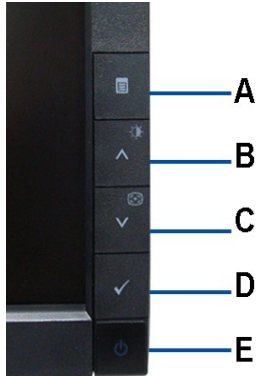
## 모니터 조작하기






### Dell™ E1709W 평판 모니터 사용자 안내서


- [전면 패널의 조절 버튼 사용하기](#)
- [OSD 메뉴 사용하기](#)
- [최적 해상도 설정하기](#)
- [가운데이기 사용하기](#)

## 전면 패널 사용하기

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



전면 패널 버튼	설명
<p>A</p>  <p>메뉴</p>	<p>메뉴 버튼을 사용하여 OSD를 실행하고 OSD 메뉴를 선택합니다.</p>
<p>B</p>  <p>밝기와 명암 대비/높임</p>	<p>이 버튼은 "밝기/명암 대비" 메뉴에 직접 액세스하거나 선택된 메뉴 옵션의 값을 높이는 데 사용됩니다.</p>
<p>C</p>  <p>자동 조정/낮춤</p>	<p>자동 조정을 사용하여 자동 설정/조정을 활성화하거나 선택된 메뉴 옵션의 값을 낮춥니다. 모니터가 현재 입력으로 자체 조정할 때 흑색 화면에 다음 대화 상자가 나타납니다.</p> <div style="background-color: black; color: white; text-align: center; padding: 10px; font-weight: bold;">Auto Adjustment in Progress...</div> <p>자동 조정 버튼을 누르면 모니터가 입력 비디오 신호에 맞춰 자가 조정합니다. 자동 조정을 사용한 후 이미지 설정 하의 픽셀 클럭 조정(거친 조정)과 위상 조정(미세 조정)을 사용하여 모니터를 더 조정할 수 있습니다.</p> <p><b>참고:</b> 활성 비디오 입력 신호가 없거나 케이블이 연결되어 있지 않은 경우 이 버튼을 눌러도 자동 조정이 실행되지 않습니다.</p>
<p>D</p>  <p>선택</p>	<p>이 버튼을 사용하여 OSD 메뉴 옵션을 선택합니다.</p> <p>VGA 케이블이 연결되지 않은 경우 아래와 같은 움직임은 대화상자가 표시됩니다.</p> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>No VGA Cable</p> <p style="text-align: right;">Dell E1709W</p> </div> </div>

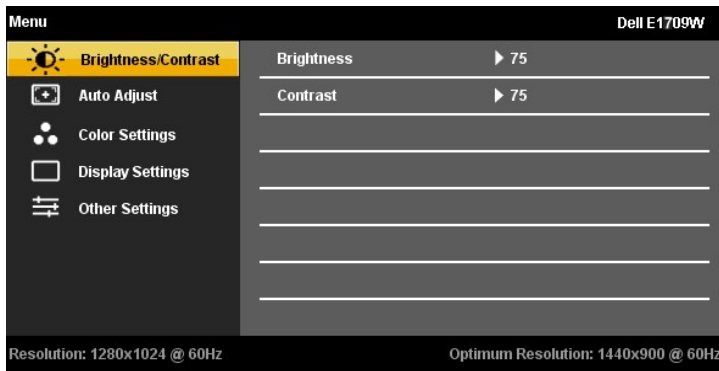
 <b>전원</b> <b>(전원 표시등)</b>	<p>전원 버튼을 사용하여 모니터를 켜고 끕니다.</p> <p>창색 LED는 모니터가 켜져 있고 제대로 동작하고 있음을 나타냅니다. 호박색 LED는 DPMS 절전 모드를 나타냅니다.</p>
---	---









## OSD 메뉴 사용하기


### 메뉴 시스템 액세스하기

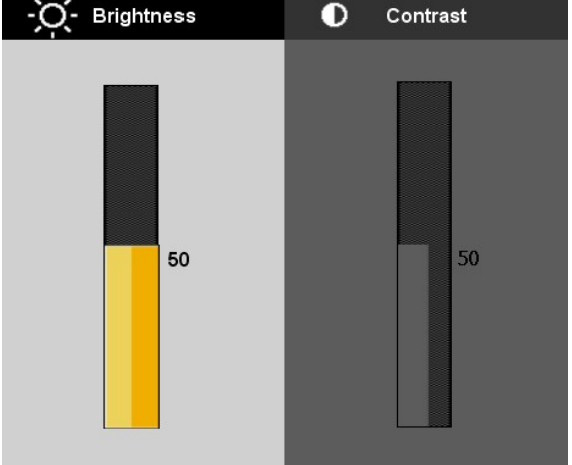
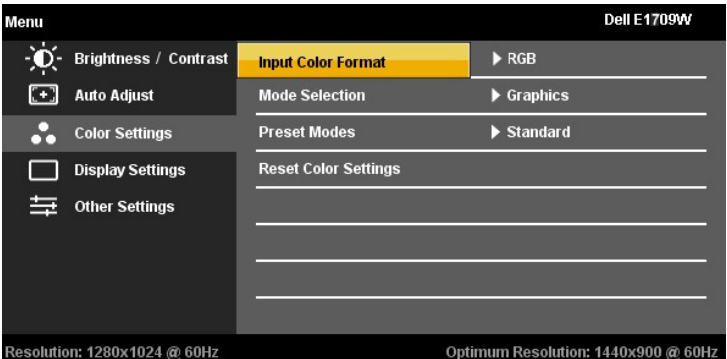
**참고:** 설정을 변경한 후 다른 메뉴로 이동하거나 OSD 메뉴를 종료하면 모니터가 변경 내용을 자동으로 저장합니다. 설정을 변경한 후 OSD 메뉴가 사라질 때까지 기다려도 설정 내용이 저장됩니다.

1. 메뉴 버튼을 눌러 OSD 메뉴를 실행하여 주 메뉴를 표시합니다.



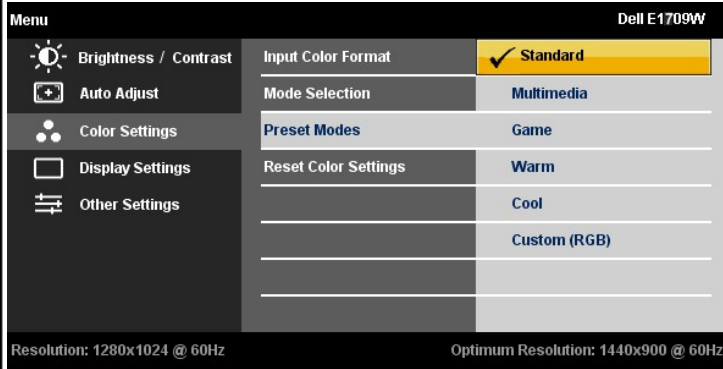
2.  버튼과  버튼을 눌러 설정 옵션 사이에서 이동합니다. 한 아이콘에서 다른 아이콘으로 이동할 때 옵션 이름이 강조 표시됩니다. 모니터에서 사용할 수 있는 모든 옵션의 전체 목록은 아래 표를 참조하십시오.
3.  버튼을 한 번 눌러 강조 표시된 옵션을 활성화합니다.
4.  및  버튼을 눌러 원하는 파라미터를 선택합니다.
5.  버튼을 눌러 슬라이드 바가 나타나면  버튼과  버튼을 사용하여 메뉴의 표시를 따라 변경합니다.
6. "메뉴/종료" 옵션을 선택하여 주 메뉴로 돌아가거나 OSD 메뉴를 종료합니다.

아이콘	메뉴 및 하위 메뉴	설명
	밝기와 명암 대비	이 메뉴를 사용하여 밝기/명암 대비 조정을 활성화합니다.

	
<b>밝기</b>	<p>밝기는 백라이트의 휘도를 조정합니다.</p> <p>▲ 버튼을 누르면 밝기가 증가하고 ▼ 버튼을 누르면 밝기가 감소합니다(최소 0 ~ 최대 100).</p>
<b>명암 대비</b>	<p>밝기를 먼저 조정한 후 추가 조정이 필요한 경우에만 명암 대비를 조정합니다.</p> <p>▲ 버튼을 누르면 명암 대비가 증가하고 ▼ 버튼을 누르면 명암 대비가 감소합니다(최소 0 ~ 최대 100). 명암 대비 기능은 모니터 화면의 밝고 어두운 정도의 차이를 조정합니다.</p>
<b>자동 조정</b>	<p>컴퓨터가 시스템 시작 시 모니터를 인식할 수 있더라도 자동 조정 기능은 특정 설치에 사용할 수 있도록 디스플레이 설정을 최적화합니다.</p> <div style="text-align: center; background-color: black; color: white; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>Auto Adjustment in Progress...</p> </div> <p><b>참고:</b> 대부분의 경우 자동 조정은 사용자 구성에 맞게 가장 적절한 이미지를 만들어냅니다.</p>
<b>색상 설정</b>	<p>색상 설정을 사용하여 색상 설정 모드와 색온도를 조정합니다. VGA와 비디오 입력에 사용되는 여러 색상 설정 하위 메뉴가 있습니다.</p>  <p>Resolution: 1280x1024 @ 60Hz      Optimum Resolution: 1440x900 @ 60Hz</p>
<b>입력 색상 형식</b>	<p>모니터가 VGA 케이블을 통해 PC 또는 DVD에 연결된 경우 RGB 옵션을 선택합니다. 모니터가 VGA의 YPbPr를 통해 DVD에 연결된 경우 또는 DVD 색상 출력 설정이 RGB가 아닌 경우 YPbPr 옵션을 선택합니다.</p>
<b>그래픽 모드</b>	<p>입력 신호에 따라 그래픽 모드 또는 비디오 모드를 선택할 수 있습니다. PC를 모니터에 연결하는 경우 그래픽 모드를 선택합니다. DVD, STB 또는 VCR을 모니터에 연결하려는 경우 비디오 모드를 권장합니다.</p>
<b>사전 정의 모드</b>	<p>그래픽 모드를 선택하면 표준, 멀티미디어, 게임, 따뜻한 색, 시원한 색 또는 사용자 설정(RGB)을 선택할 수 있습니다.</p>

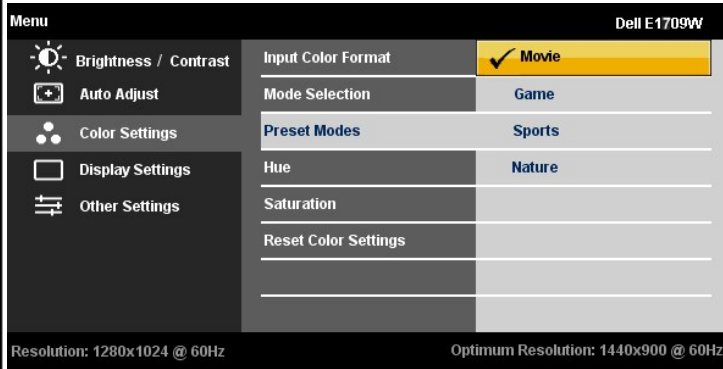


- 1 PC를 이용하여 사진, 클립 등과 같은 매체를 보는 경우 사전 설정된 "멀티미디어"를 선택합니다.
- 1 PC에서 게임을 하는 경우 사전 설정된 "게임"을 선택합니다.
- 1 더 낮은 색온도(5700K)를 선호할 경우 사전 설정된 "따뜻한 색"을 선택합니다.
- 1 더 높은 색온도(5700K)를 선호할 경우 사전 설정된 "차가운 색"을 선택합니다.
- 1 사전 설정된 사용자 설정(R, G, B)은 6500K 색상을 제공합니다.
- 1 패널 고유의 컬러 형식을 사용하려면 "표준"을 선택합니다.
- 1 적색 계통 색조의 경우 사전 설정된 따뜻한 색을 선택합니다. 이 색상 설정은 색을 많이 사용하는 응용 프로그램(사진 이미지 편집, 멀티미디어, 동영상 등)에 적합합니다.
- 1 청색 계통 색조의 경우 사전 설정된 차가운 색을 선택합니다. 이 색상 설정은 텍스트 위주의 응용 프로그램(스프레드시트, 프로그래밍, 텍스트 편집기 등)에 적합합니다.
- 1 사전 설정된 사용자 정의를 선택하면 0에서 100까지 한자리 숫자 단위로 세 가지 색상(RGB)을 각각 독립적으로 증가시키거나 감소시킬 수 있습니다.

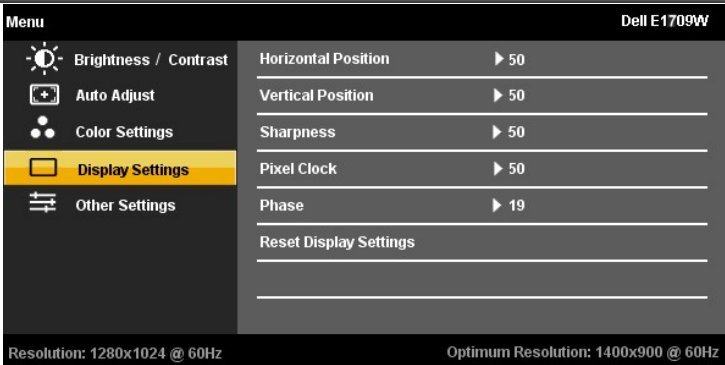










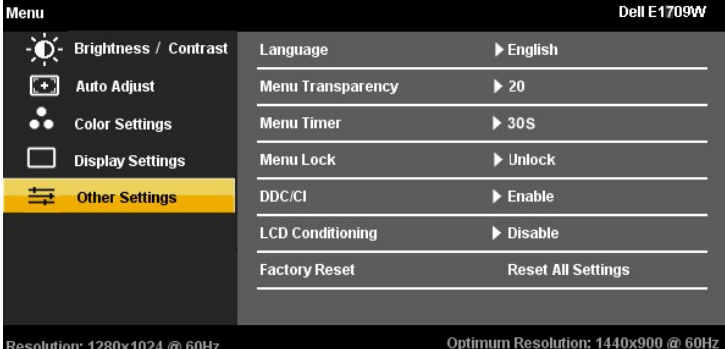






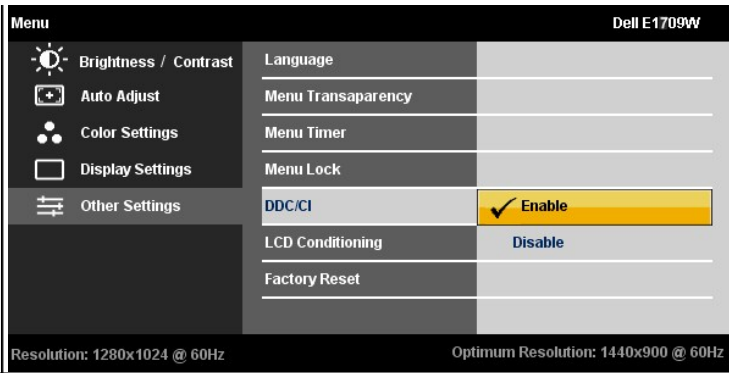
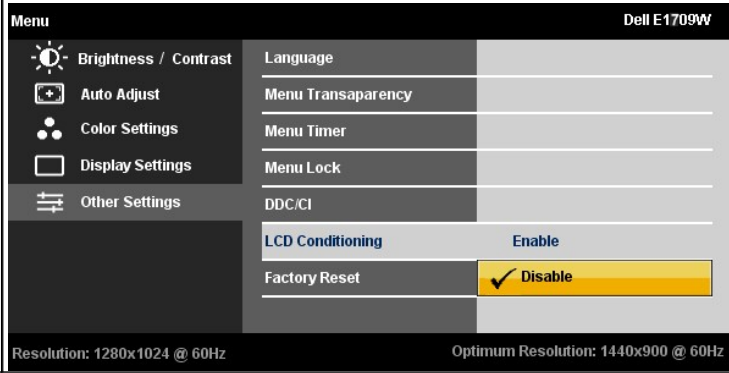
비디오를 선택하면 사전 설정된 영화, 게임, 스포츠 또는 자연 모드를 선택할 수 있습니다.

- 1 영화를 재생하려면 사전 설정된 "영화"를 선택합니다.
- 1 스포츠 프로그램을 재생하려면 사전 설정된 "스포츠"를 선택합니다.
- 1 게임을 하려면 사전 설정된 "게임"을 선택합니다.
- 1 일반적인 사진 또는 웹의 경우 또는 TV를 시청하는 경우 사전 설정된 자연 모드를 선택합니다. 사용자 설정에 기초하여 색상(색조)/채도를 조정할 수 있습니다.
- 1 기본(공장) 색상 설정을 복원하려면 사전 설정된 색상 초기화를 선택합니다.



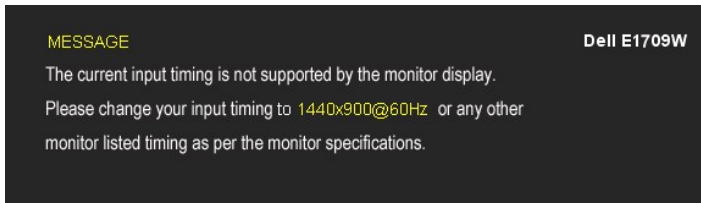
<p><b>색조</b></p>	<p>이 기능은 비디오 이미지의 색상을 녹색 또는 자주색으로 변화시킵니다. 이것은 원하는 살색을 조정하는 데 사용됩니다.  또는  을 사용하여 색조를 '0'에서 '100' 사이에서 조정합니다.</p> <p> 을 누르면 비디오 이미지의 녹색 음영이 높아집니다.</p> <p> 을 누르면 비디오 이미지의 자주색 음영이 낮아집니다.</p> <p><b>참고:</b> 색조 조정은 비디오 입력에만 이용할 수 있습니다.</p>
<p><b>채도</b></p>	<p>이 기능은 비디오 이미지의 채도를 조정할 수 있습니다.  또는  을 사용하여 채도를 '0'에서 '100' 사이에서 조정합니다.</p> <p> 을 누르면 비디오 이미지의 흑백 현시가 높아집니다.</p> <p> 을 누르면 비디오 이미지의 색채 현시가 낮아집니다.</p> <p><b>참고:</b> 채도 조정은 비디오 입력에만 이용할 수 있습니다.</p>
<p><b>색상 초기화</b></p>	<p>모니터 색상 설정을 공장 설정으로 초기화합니다.</p>
<p><b>디스플레이 설정</b></p>	<p>디스플레이 설정을 사용하여 이미지를 조정합니다.</p>

		 <p>Resolution: 1280x1024 @ 60Hz      Optimum Resolution: 1440x900 @ 60Hz</p>
수평 위치	 버튼 또는  버튼을 사용하여 이미지를 좌우로 조정합니다. 최저값은 '0' (-)입니다. 최대값은 '100' (+)입니다.	
수직 위치	 버튼 또는  버튼을 사용하여 이미지를 상하로 조정합니다. 최저값은 '0' (-)입니다. 최대값은 '100' (+)입니다.	
선명도	 버튼 또는  버튼을 사용하여 선명도를 '0'에서 '100' 사이에서 조정합니다.	이 기능은 이미지를 더 선명하게 또는 더 부드럽게 보이게 합니다. 사용  또는  을 사용하여 선명도를 '0'에서 '100' 사이에서 조정합니다.
픽셀 클럭	 버튼 또는  버튼을 사용하여 최고의 화질이 되도록 조정합니다.	위상 및 픽셀 클럭 조정을 사용하여 모니터를 사용자의 환경에 맞게 조정할 수 있습니다. 이 설정은 '이미지 설정'을 선택하여 주 OSD 메뉴를 통해 이용할 수 있습니다.
위상	<p><b>참고:</b> 픽셀 클럭 및 위상 조정은 "VGA" 입력에만 이용할 수 있습니다.</p>	위상 조정을 사용하여 만족스러운 결과를 얻지 못하면 픽셀 클럭(거친) 조정을 사용한 후 위상(미세) 조정을 다시 사용하십시오.
색상 설정 초기화		이 옵션을 선택하면 기본 디스플레이이 설정이 복구됩니다.
기타 설정		이 옵션을 선택하여 OSD 언어, 메뉴가 화면에 머무르는 시간의 길이 등과 같은 OSD 설정을 조정합니다.
		 <p>Resolution: 1280x1024 @ 60Hz      Optimum Resolution: 1440x900 @ 60Hz</p>
언어		언어 옵션을 사용하여 OSD 디스플레이를 7개 언어(영어, 스페인어, 프랑스어, 독일어, 포르투갈어, 중국어 간체 또는 일본어) 가운데 하나로 설정할 수 있습니다.
메뉴 투명도	 또는  을 눌러 메뉴 투명도를 변경할 수 있습니다(최저: 0 ~ 최고: 100).	
메뉴 타이머	 버튼 또는  버튼을 사용하여 5초에서 60초까지 5초 단위로 슬라이더를 조정합니다.	OSD 유지 시간: 사용자가 마지막으로 버튼을 누른 뒤 OSD가 활성 상태에 머물러 있는 시간의 길이를 설정합니다.
메뉴 잠금		<p><b>참고:</b> OSD가 잠금 상태일 때 메뉴 버튼을 누르면 곧바로 OSD 설정 메뉴로 이동되고 OSD 잠금이 선택됩니다. '잠금 해제'를 선택하면 잠금이 해제되고 모든 적용 가능한 설정에 대한 사용자 액세스가 허용됩니다.</p>
DDC/CI		DDC/CI(디스플레이 데이터 채널/명령 인터페이스)는 PC에 설치된 소프트웨어를 사용하여 모니터 파라미터(밝기, 색상, 밸런스 등)를 조정할 수 있게 합니다. "사용 안 함"을 선택하여 이 기능을 사용 안 할 수 있습니다. 이 기능을 사용 설정하면 모니터에 대한 최상의 사용자 경험과 최적 성능을 얻을 수 있습니다.

	 <p>Resolution: 1280x1024 @ 60Hz      Optimum Resolution: 1440x900 @ 60Hz</p>
<p><b>LCD 조건 조정</b></p>	<p>이 기능은 사소한 잔상을 줄입니다. 잔상의 정도에 따라 프로그램이 실행되는 데 약간의 시간이 걸릴 수 있습니다. "사용"을 선택하여 이 기능을 사용할 수 있습니다.</p>  <p>Resolution: 1280x1024 @ 60Hz      Optimum Resolution: 1440x900 @ 60Hz</p>
<p><b>공장 초기화</b></p>	<p>모든 OSD 설정을 공장 사전 설정값으로 초기화합니다.</p>

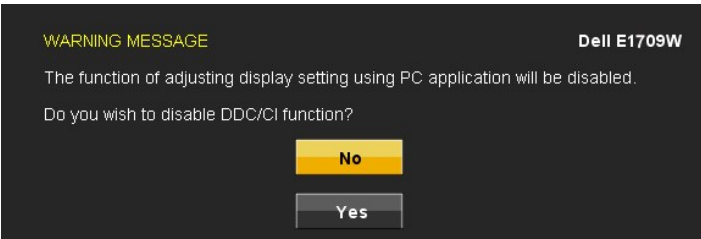
## OSD 경고 메시지

모니터가 특정 해상도를 지원하지 않으면 다음 메시지가 표시됩니다:



이것은 모니터가 컴퓨터에서 수신 중인 신호와 동기화할 수 없음을 뜻합니다. 이 모니터가 처리할 수 있는 수평 및 수직 주파수 범위에 대해서는 [모니터 규격](#)을 참조하십시오. 권장 모드는 1440 x 900입니다.

DDC/CI 기능이 사용 해제되기 전에 다음 메시지가 표시됩니다.

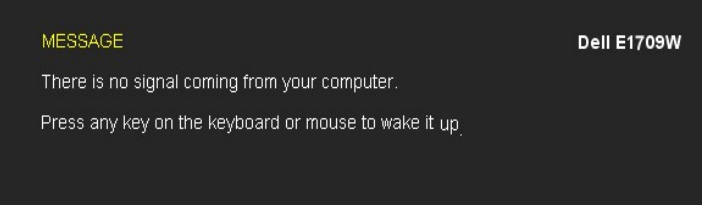


모니터가 절전 모드에 들어가면 다음 메시지가 표시됩니다:

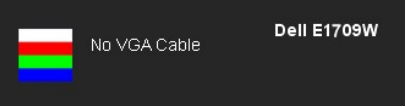


[OSD](#)를 이용하려면 컴퓨터를 켜서 모니터를 절전 모드에서 해제하십시오.

전원 버튼 이외의 아무 버튼이나 누르면 선택된 입력에 따라 다음 메시지를 가운데 하나가 표시됩니다:



VGA 케이블이 연결되지 않은 경우 아래와 같은 움직임은 대화상자가 표시됩니다.



더 자세한 사항은 [문제 해결](#)을 참조하십시오.

## 최적 해상도 설정

모니터의 최적 해상도 설정하기

- 바탕 화면을 오른쪽 클릭한 다음 **속성**을 선택합니다.
- 설정** 탭을 선택합니다.
- 화면 해상도를 1440 x 900으로 설정합니다.
- 확인**을 클릭합니다.

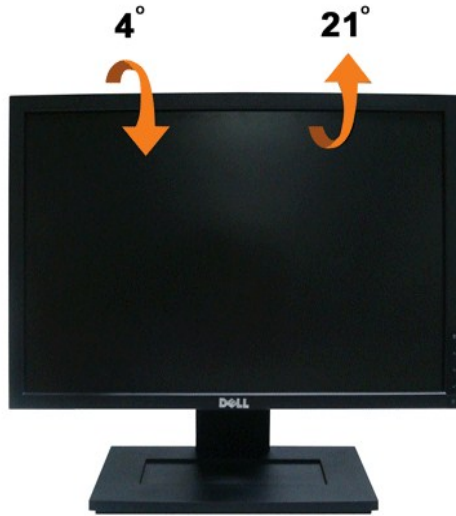
1440 x 900 옵션이 없는 경우 그래픽 드라이버를 업데이트할 필요가 있을 수 있습니다. 컴퓨터에 따라 다음 절차를 가운데 한 가지를 실행합니다.


- 델 데스크톱 컴퓨터 또는 노트북 컴퓨터를 사용할 경우
  - [support.dell.com](http://support.dell.com)을 방문하여 서비스 태그를 입력한 다음 그래픽 카드에 적합한 최신 드라이버를 다운로드합니다.
- 델 컴퓨터가 아닌 다른 컴퓨터를 사용하고 있을 경우(노트북 또는 데스크톱)
  - 컴퓨터의 지원 사이트를 방문하여 최신 그래픽 드라이버를 다운로드합니다.
  - 그래픽 카드 웹사이트를 방문하여 최신 그래픽 드라이버를 다운로드합니다.

## 기울이기 사용하기

### 기울이기

자체 받침대를 이용하면 모니터를 가장 편안한 시야각으로 기울일 수 있습니다.



 **참고:** 스탠드는 모니터에서 분리되어 출고됩니다.

---

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

## 모니터 설치하기

Dell™ E1909WDD 평판 모니터

---

### 디스플레이 해상도를 1440 X 900(최적)으로 설정하기

Microsoft Windows 운영 체제를 사용할 때 최적의 디스플레이 성능을 유지하려면 다음 단계를 수행하여 디스플레이 해상도를 1440 x 900으로 설정하십시오.

1. 바탕 화면을 오른쪽 클릭한 다음 **속성**을 클릭합니다.
2. **설정** 탭을 선택합니다.
3. 마우스 왼쪽 버튼을 누른 상태로 슬라이더 바를 오른쪽으로 이동시켜 화면 해상도를 **1440 X 900**으로 조정합니다.
4. **확인**을 클릭합니다.

**1440 X 900** 옵션이 없는 경우 그래픽 드라이버를 업데이트할 필요가 있을 수 있습니다. 아래의 시나리오 중에서 사용 중인 컴퓨터 시스템을 가장 잘 설명하는 시나리오를 선택하여 제공된 지침을 따르십시오.

**1: 인터넷에 접속되는 Dell™ 데스크톱 컴퓨터 또는 Dell™ 노트북 컴퓨터를 사용할 경우**

**2: Dell™의 제품이 아닌 데스크톱 컴퓨터, 노트북 컴퓨터 또는 그래픽 카드를 사용할 경우**

---

[목차 페이지로 돌아가기](#)

# Dell™ E1909WDD 평판 모니터

[사용자 안내서](#)

[디스플레이 해상도를 1440 x 900\(최적\)으로 설정하기](#)

---

이 안내서에 수록된 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다.  
© 2008 Dell Inc. 모든 권리는 영사가 보유합니다.

이 자료를 Dell Inc.의 서면 승인 없이 어떠한 방식으로 복제하는 것도 엄격히 금지됩니다.

이 문서에 사용된 상표: DELL과 DELL 로고는 Dell Inc.의 상표입니다; Microsoft, Windows, Windows Vista는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 마이크로소프트(Microsoft Corporation)의 상표 또는 등록상표입니다; ENERGY STAR는 미국 환경보호청의 등록상표입니다. Dell Inc.은 ENERGY STAR 협력업체로서 이 제품이 에너지 효율을 위한 ENERGY STAR 기준을 충족시킨다는 것을 확인했습니다.

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

---

모델 E1909WDDc

2008년 9월 개정 A00

[목차 페이지로 돌아가기](#)


## 모니터 설치하기

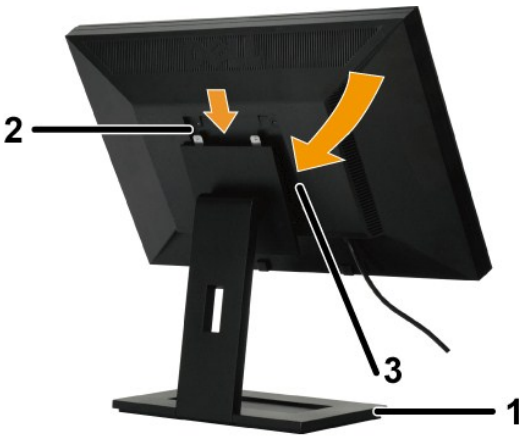
Dell™ E1909WDD 평판 모니터 사용자 안내서

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

---

### 받침대 부착하기

 **참고:** 받침대는 모니터에서 분리되어 출고됩니다.




스탠드 받침대 부착하기

1. 스탠드를 평평한 면에 놓습니다.
2. 모니터 뒷면의 홈을 스탠드 상부에 있는 두 개의 돌기에 끼워 맞춥니다.
3. 모니터를 내려 모니터 장착 영역이 딸깍 소리를 내며 스탠드에 고정되게 합니다.

---

### 모니터 연결하기

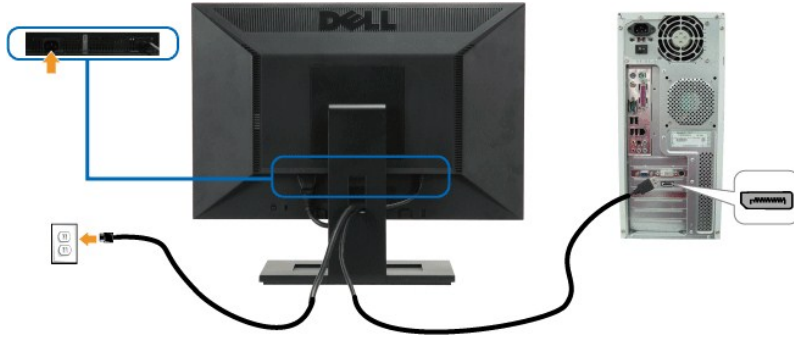
 **경고:** 이 단원에 있는 절차를 시작하기 전에 [안전 지침](#)을 따르십시오.

모니터를 컴퓨터에 연결하기

1. 컴퓨터를 끄고 전원 케이블을 뽑습니다.
2. 모니터를 컴퓨터에 연결합니다.

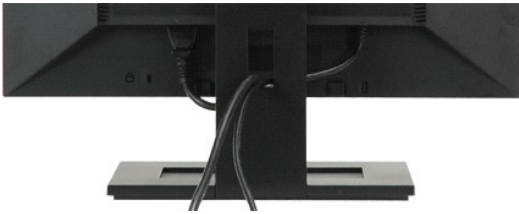
### 모니터 연결하기





**참고:** 그림은 참조용으로만 사용됩니다. 컴퓨터의 외관은 다를 수 있습니다.

## 케이블 정리하기



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

## 사운드바(옵션) 부착하기




**주의:** 델 사운드바 이외의 어떤 장치하고도 함께 사용하지 마십시오.

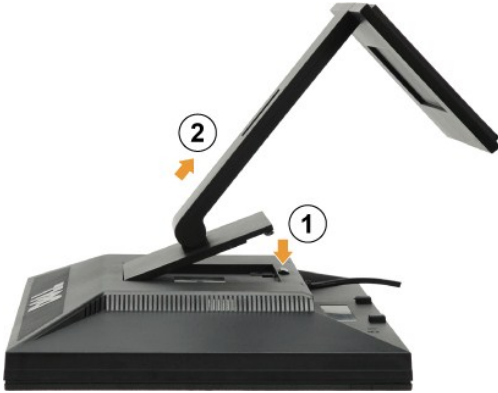
### 사운드바 부착하기

1. 모니터 후면에서 두 개의 슬롯을 모니터 밑면에 있는 두 개의 탭과 정렬하여 사운드바를 부착합니다.
2. 사운드바가 제자리에 딱딱하고 고정될 때까지 사운드바를 왼쪽으로 밀습니다.
3. 사운드바를 전원 브릭에 연결합니다.
4. 전원 브릭의 전원 케이블을 가까운 전원 콘센트에 연결합니다.
5. 연두색 미니 스테레오 플러그를 사운드바 후면에서 컴퓨터 오디오 출력 쪽에 삽입합니다.

---

## 받침대 제거하기

 **참고:** 모니터 패널을 부드러운 천이나 쿠션에 놓은 다음 LCD 분리 버튼을 누른 상태에서 스탠드를 분리합니다.



스탠드 받침대 분리하기


1. 스탠드 분리 버튼을 눌러 받침대를 느슨하게 합니다.
2. 받침대를 모니터 스탠드에서 분리합니다.

---

## 벽걸이(옵션)

받침대 장착 키트와 함께 제공되는 설명서를 참조하십시오. 다음 절차를 따라 LCD 디스플레이를 데스크톱 장착형에서 벽걸이형으로 전환할 수 있습니다.

1. 전원 버튼이 꺼져 있는지 확인한 다음 전원 코드를 뽑습니다.
2. LCD 디스플레이 앞면을 부드러운 천쪽으로 오게 합니다.
3. 간편 분리 버튼을 눌러 스탠드 어셈블리를 LCD 디스플레이 뒷면에서 분리합니다.
4. VESA 호환형 벽걸이 키트(100 mm x 100 mm 거리)의 장착 브래킷을 부착합니다. (스크루 치수: M4 x 10 mm).
5. 벽걸이 키트의 설명서를 따라 LCD 디스플레이를 벽에 부착합니다.

 **참고:** UL 인증 벽걸이 브래킷하고만 사용하고 최대 중량/부하는 4.44 kg이어야 합니다. .

---

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목록 페이지로 돌아가기](#)

## 문제 해결

### Dell™ E1909WDD 평판 모니터

- [일반적 문제](#)
- [제품 고유의 문제](#)
- [델 사운드바 문제](#)

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

## 내장형 진단 도구

모니터에 내장된 진단 도구는 화면 비정상인 모니터의 고유한 문제인지 아니면 컴퓨터 시스템과 그래픽 카드의 문제인지 판단하는 데 도움을 줍니다.

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

내장된 진단 도구 실행하기

1. 화면이 깨끗한지 확인합니다(화면 표면에 먼지 입자가 없는지 확인).
2. 컴퓨터 또는 모니터의 후면에서 비디오 케이블을 뽑습니다. 그러면 모니터가 자가 검사 모드에 들어갑니다.
3. 전면 패널의 + 버튼과 - 버튼을 동시에 2초 동안 누릅니다. 회색 화면이 표시됩니다.



라벨	설명
1	전원 버튼(전원 표시등)
2	밝기 감소 버튼
3	밝기 증가 버튼

4. 화면의 비정상 여부를 주의하여 검사합니다.
5. 전면 패널의 + 버튼을 다시 누릅니다. 화면 색상이 적색으로 변합니다.
6. 디스플레이의 비정상 여부를 검사합니다.
7. 녹색, 청색, 백색 화면에서 5단계와 6단계를 반복하여 디스플레이를 검사합니다.

백색 화면이 표시되면 검사가 완료됩니다. 종료하려면 + 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

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

일반 증상	문제	가능한 해결책
비디오 없음/전원 LED 꺼짐	영상 없음	<ol style="list-style-type: none"><li>1 모니터와 컴퓨터를 연결하는 비디오 케이블이 올바르게 단단히 연결되어 있는지 확인합니다.</li><li>1 다른 전기 장비를 사용하여 전원 콘센트가 올바르게 작동하고 있는지 확인합니다.</li></ol>
비디오 없음/전원 LED 켜짐	영상이 없거나 어두움	<ol style="list-style-type: none"><li>1 모니터 자가 검사 기능 정경을 수행합니다.</li><li>1 비디오 케이블 커넥터의 핀이 구부러지거나 부러졌는지 확인합니다.</li><li>1 내장된 진단 도구를 실행합니다.</li></ol>

초점 불량	영상이 희미하거나 흐릿하거나 상이 겹침	1 비디오 확장 케이블을 제거합니다.
흔들리고/떨리는 비디오	물결 모양의 영상 또는 미세한 움직임	1 환경 요인을 확인합니다. 1 모니터를 다른 방으로 옮긴 후 시험합니다.
픽셀 손실	LCD 화면에 점이 있음	1 전원을 껐다가 다시 켭니다. 1 영구적으로 꺼져 있는 픽셀은 LCD 기술에서 발생할 수 있는 자연적인 결함입니다. 1 내장된 진단 도구를 실행합니다.
고정된 픽셀	LCD 화면에 밝은 점이 있음	1 전원을 껐다가 다시 켭니다. 1 영구적으로 꺼져 있는 픽셀은 LCD 기술에서 발생할 수 있는 자연적인 결함입니다. 1 내장된 진단 도구를 실행합니다.
밝기 문제	영상이 너무 어둡거나 너무 밝음	1 키를 이용하여 밝기 조절을 조정합니다.
가로/세로 줄	화면에 하나 이상의 줄이 있음	1 모니터 자가 검사 기능 점검을 수행하고 자가 검사 모드에서도 이 선들이 나타나는지 확인합니다. 1 비디오 케이블 커넥터의 핀이 구부러지거나 부러졌는지 확인합니다. 1 내장된 진단 도구를 실행합니다.
동기화 문제	화면이 덩어리져 보이거나 찢어진 것처럼 보임	1 모니터 자가 검사 기능 점검을 수행하고 자가 검사 모드에서도 화면이 덩어리져 보이는지 확인합니다. 1 비디오 케이블 커넥터의 핀이 구부러지거나 부러졌는지 확인합니다. 1 컴퓨터를 안전 모드로 재시작합니다.
안전 관련 문제	연기가 나거나 불꽃이 튀는 가시적 증상	1 어떠한 문제 해결 단계도 수행하지 마십시오. 1 열에 즉시 문의하십시오.
간헐적 문제	모니터 커짐 및 꺼짐 오작동	1 모니터와 컴퓨터를 연결하는 비디오 케이블이 올바르게 단단히 연결되어 있는지 확인합니다. 1 모니터를 공장 설정으로 초기화합니다. 1 모니터 자가 검사 기능 점검을 수행하고 자가 검사 모드에서도 간헐적 문제가 발생하는지 확인합니다.
색 손실	영상 색 손실	1 모니터 자가 검사 기능을 점검합니다. 1 모니터와 컴퓨터를 연결하는 비디오 케이블이 올바르게 단단히 연결되어 있는지 확인합니다. 1 비디오 케이블 커넥터의 핀이 구부러지거나 부러졌는지 확인합니다. 1 내장된 진단 도구를 실행합니다.
색상 오류	영상 색상 불량	1 내장된 진단 도구를 실행합니다.
모니터에 장시간 동안 남아 있는 정지 이미지의 잔상	표시된 정지 이미지의 잔상이 화면에 표시됨	1 모니터를 사용하지 않을 때는 전원 관리 기능을 사용하여 항상 모니터를 끕니다(자세한 내용은 <a href="#">전원 관리 모드</a> 를 참조). 1 또는 동적으로 변화하는 화면보호기를 사용합니다.

## 제품 고유의 문제

고유의 증상	문제	가능한 해결책
전면 패널의 버튼으로 모니터를 조정할 수 없음	밝기가 변경되지 않음	1 모니터를 끄고 전원 코드를 뽑았다가 다시 꽂고 모니터를 켭니다.
사용자 조절 버튼을 눌러도 입력 신호가 없음	영상 없음, LED가 백색으로 켜짐.	1 신호 소스를 점검합니다. 마우스를 움직이거나 키보드의 아무 키나 눌러 컴퓨터가 절전 모드에 있지 않은지 확인합니다. 1 신호 케이블이 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다. 필요한 경우 신호 케이블을 다시 연결합니다. 1 컴퓨터 또는 비디오 플레이어를 초기화합니다.
영상이 전체 화면에 가득 차지 않음	영상을 화면의 높이 또는 폭에 맞출 수 없음	1 DVD의 비디오 형식(화면 비율)이 다르기 때문에 모니터가 전체 화면으로 표시될 수도 있습니다. 1 내장된 진단 도구를 실행합니다.

## Dell™ 사운드바 문제

일반 증상	문제	가능한 해결책
소리가 나지 않음	사운드바에 전원이 공급되지 않음 - 전원 표시등이 꺼져 있음(내장된 DC 전원공급기, 즉 E1909WDD)	1 사운드바의 전원/볼륨 노브를 시계 방향으로 돌려 가운데에 위치시킵니다. 사운드바 앞면의 전원 표시등이 켜져 있는지 확인합니다. 1 사운드바의 전원 코드가 모니터에 연결되어 있는지 확인합니다. 1 모니터에 전원이 공급되는지 확인합니다. 1 모니터에 전원이 공급되지 않을 경우 <a href="#">일반적 문제</a> 의 영상 없음/전원 LED 꺼짐 항목을 참조하십시오.
소리가 나지 않음	사운드바에 전원이 공급됨 - 전원 표시등이 켜져 있음	1 오디오 라인-입력 케이블을 컴퓨터의 오디오 출력 잭에 연결합니다. 1 모든 볼륨 조절을 최대로 설정한 다음 음소거 옵션이 사용 설정되어 있지 않은지 확인합니다. 1 컴퓨터에서 오디오 콘텐츠(오디오 CD 또는 MP3)를 재생합니다. 1 사운드바의 전원/볼륨 노브를 시계 방향으로 돌려 더 높은 볼륨 설정으로 조정합니다. 1 오디오 라인-입력 플러그를 닦은 후 다시 연결합니다. 1 다른 오디오 소스(예: 휴대용 CD 플레이어, MP3 플레이어)를 사용하여 사운드바를 테스트합니다.
		1 사운드바와 사용자 사이의 장애물을 제거합니다. 1 오디오 라인-인 플러그가 사운드 카드의 잭에 완전히 삽입되었는지 확인합니다. 1 모든 Windows 볼륨 조절을 중간으로 설정합니다.

소리가 왜곡됨	컴퓨터의 사운드 카드가 오디오 소스로 사용됨	<ul style="list-style-type: none"> <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-임력 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> <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-임력 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-임력 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>

[목차 페이지로 돌아가기](#)