

# DELL SE178WFP 평면 모니터 사용자 안내서

## 모니터 정보

- [앞면](#)
- [뒷면](#)
- [옆면](#)
- [밑면](#)
- [모니터 사양](#)
- [모니터 관리하기](#)

## 조정 가능 스탠드 사용

- [스탠드 부착](#)
- [케이블 정리하기](#)
- [경사각 사용](#)
- [스탠드 분리](#)

## OSD 사용

- [모니터 연결](#)
- [앞면 패널 버튼 사용](#)
- [OSD 사용](#)
- [Dell 사운드바\(선택 품목\) 사용](#)

## 제품 특정 문제

- [모니터 특정 문제해결](#)
- [일반 문제](#)
- [제품 특정 문제](#)




## 부록

- [FCC Notice\(미국에만 해당\) 및 기타 규정에 관한 정보](#)
- [경고: 안전 지침](#)
- [Dell 연락처](#)

---

## 참고, 주의 및 경고

이 설명서에서, 텍스트 블록이 아이콘이 함께 사용되며 굵은 체나 기울임꼴로 표시됩니다. 이러한 텍스트 블록은 참고, 주의 및 경고로서, 다음과 같이 사용됩니다.

-  **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.

일부 경고는 다른 형식으로 제시되며 아이콘이 사용되지 않을 수 있습니다. 이러한 경우, 경고의 특정 표시는 감독 기관의 규정에 따릅니다.

---

**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 OpenManage 는 Dell Inc.의 상표입니다. Microsoft 및 Windows 는 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다. ENERGY STAR는 미국 환경청의 등록 상표입니다. Dell Inc.는 ENERGY STAR 협력업체로서 이 제품이 에너지 효율을 위한 ENERGY STAR 지침을 충족시킨다는 것을 확인했습니다.

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

4 월 2007 Rev. A00

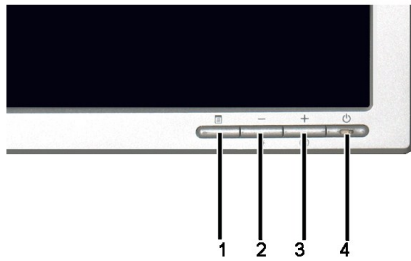
[목차 페이지로 돌아가기](#)

## 모니터 정보

Dell SE178WFP 평면 모니터

- [앞면](#)
  - [뒷면](#)
  - [옆면](#)
  - [밑면](#)
  - [모니터 사양](#)
  - [모니터 관리하기](#)
- 

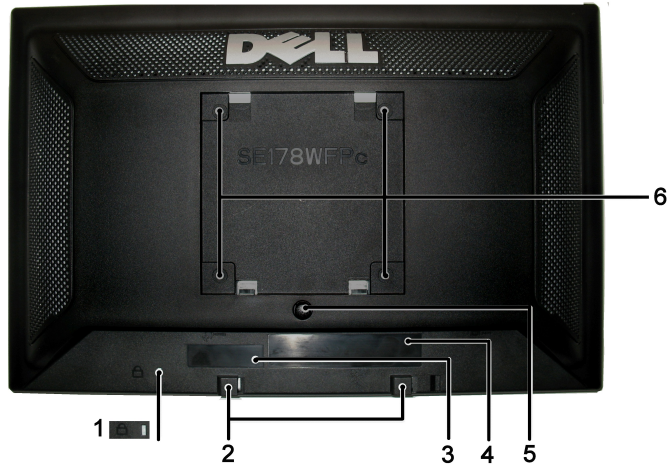
### 앞면



1	메뉴 선택 버튼
2	밝기 대비/감소(-) 버튼
3	자동-조정/증가(+) 버튼
4	표시등이 있는 전원 켜기/끄기 버튼

---

### 뒷면



1	보안 잠금 슬롯	모니터 보안을 위해 잠금 장치를 연결합니다.
2	Dell 사운드 바 설치 브래킷	옵션으로 제공되는 Dell 사운드 바를 연결합니다.
3	바코드 일련번호 레이블	Dell에 기술 지원을 요청하려면 이 레이블을 참조하십시오.
4	규정 등급 레이블	규정 승인 목록이 표시되어 있습니다.
5	스탠드 분리 버튼	누르면 고정된 스탠드가 풀립니다.
6	VESA 설치 구멍(100mm - 설치된 스탠드 뒤쪽)	모니터를 마운트하는 데 사용합니다.
7	케이블 홀더	케이블을 홀더로 통과시켜 정돈할 수 있습니다.

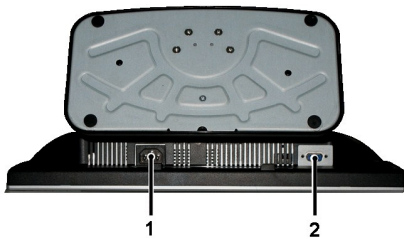


모니터



모니터

## 밑면



1	AC 전원 코드 커넥터
2	VGA 커넥터

## 모니터 사양

### 일반

모니터 사양

SE178WFP

## 평면 패널

화면 유형	액티브 매트릭스 - TFT LCD
화면 크기	17 인치(17 인치 대각선 가시 이미지 크기)
사전 설정 디스플레이 면적:	
가로	367.2 mm(14.46 인치)
세로	229.5 mm(9.04 인치)
픽셀 피치	0.255 mm x 0.255 mm
시야각	시야각 150° (세로) 보통, 160° (가로) 보통 (CR>10)
휘도 출력	250 cd/m <sup>2</sup> (보통)
명암 대비	600:1(보통)
표면 코팅	경도 2H의 하드 코팅 처리를 한 글로시한 표면
반사광	2 CCFL 백라이트
응답 시간	8 ms 보통(흑백)

## 해상도

수평 주사 범위	30 kHz ~ 83 KHz(자동)
수직 주사 범위	50 Hz ~ 75 Hz
최적 사전 설정 해상도	1440 x 900(60 Hz에서)
최고 사전 설정 해상도	1440 x 900(60 Hz에서)

## 사전 설정 디스플레이 모드

Dell™은 다음 표에 열거된 모든 사전 설정 모드에 대하여 이미지 크기 조정 및 가운데 맞춤을 보장합니다.

디스플레이 모드	수평 주파수 (kHz)	수직 주파수 (Hz)	픽셀 클럭 (MHz)	동기 극성(수평/수직)
VGA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VGA, 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	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	-/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1440 x 900	55.935	60.0	106.5	-/+

## 전기

다음 도표에 전기 규격이 있습니다.

비디오 입력 신호	아날로그 RGB: 0.7 볼트 +/-5%, 75 옴 입력 임피던스
동기화 입력 신호	D-서브: 탈착식, 아날로그, 15핀, 모니터에 연결
AC 입력 전압/주파수/전류	100 ~ 240 VAC / 50-60 Hz / 0.6A (100V) & 0.35A (240V) 최대
유입 전류	120V: 30A(최대) 240V: 60A(최대)

## 물리적 특성

다음 도표에 물리적 특성이 있습니다.

신호 케이블 유형	D-서브: 탈착식, 아날로그, 15핀, 파란색 커넥터, 모니터에 연결
크기(스탠드 포함):	
높이	339.2 mm (13.35 인치)

너비	403.2 mm (15.87 인치)
깊이	126.2 mm (4.97 인치)
무게	
모니터(스탠드 및 헤드)	3.86 kg (8.49 파운드)
모니터 평면 패널만(VESA 모드)	2.70 kg (5.95 파운드)
무게(포장 포함)	5.31 kg (11.68 파운드)

## 환경


다음 도표에 환경 제한이 있습니다.

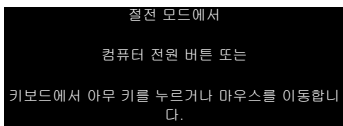
온도:		
작동시		5° ~ 35°C (41° ~ 95°F)
비작동시		보관: 0° ~ 60°C (32° ~ 140°F) 운반: -20° ~ 60°C(-4° ~ 140°F)
습도:		
작동시		10% ~ 80%(비응결)
비작동시		5% ~ 90%(비응결)
고도:		
작동시		최대 3,657.6 m(12,000 피트)
비작동시		최대 12,192 m(40,000 피트)

## 전원 관리 모드

PC에 VESA의 DPMS 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.

전원 관리 정의						
VESA 모드	비디오	수평 동기	수직 동기	소비 전력	절전	LED 색
켜짐	활성	예	예	최대 40W 보통 34W	0%	파랑
절전	귀선 소거	아니오	예	<=2W	>80%	황색
	귀선 소거	예	아니오	<=2W	>80%	황색
	귀선 소거	아니오	아니오	<=2W	>80%	황색
스위치 꺼짐	귀선 소거	--	--	<=1W	>80%	꺼짐

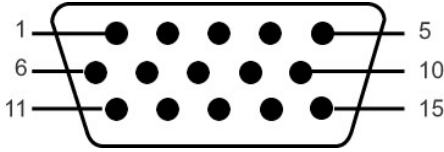
 참고: OSD는 '정상 작동' 모드에서만 동작합니다. 그렇지 않은 경우 선택한 입력에 따라 다음 메시지 중 하나가 나타납니다.



OSD를 이용하려면 컴퓨터를 켜고 모니터를 깨우십시오.

## 핀 지정

### VGA 커넥터



다음 표는 VGA 커넥터의 핀 지정을 나타냅니다.

핀 번호	15핀 연결된 신호 케이블의 축연
1	비디오-빨강
2	비디오-초록
3	비디오-파랑
4	GND
5	자체 진단
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	컴퓨터 5V/3.3V
10	GND 동기
11	GND
12	DDC 데이터
13	수평 동기
14	수직 동기
15	DDC 클럭

## 플러그 앤 플레이 기능

이 모니터는 어떠한 플러그 앤 플레이 호환 시스템에도 설치할 수 있습니다. 모니터는 디스플레이 데이터 채널(DDC) 프로토콜을 사용하여 컴퓨터 시스템에 확장 디스플레이 식별 데이터(EDID)를 제공함으로써 시스템이 자체적으로 구성하고 모니터 설정을 최적화하도록 합니다. 원한다면 사용자가 다른 설정을 선택할 수 있지만 대부분의 경우 모니터 설정은 자동으로 이루어집니다.

## LCD 모니터 품질 & 픽셀 정책

LCD 모니터 제조 과정 동안, 한 개 이상의 픽셀들을 일정한 상태로 고정할 수 있습니다. 가시적인 결과로 매우 작은 짙은 점이나 밝게 번색된 점으로 보이는 고정된 픽셀입니다.

대부분의 모든 경우에 이러한 고정된 픽셀들은 잘 보이지 않고 사용성이나 표시 품질을 저하시킵니다. 고정된 픽셀들이 1~5개로 표시되면 정상으로 간주하고 경쟁력있는 표준 범위에 있다고 간주합니다. 자세한 정보는 Dell 지원 사이트인 [support.dell.com](http://support.dell.com)을 참조하시기 바랍니다.

## 모니터 관리하기

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

**경고:** 모니터를 청소하기 전에 콘센트에서 모니터의 전원 코드를 뽑으십시오.

- 1 정전기 방지 화면을 청소하기 전에 부드럽고 깨끗한 헝겊에 물을 약간 축이십시오. 가능하면 정전기 방지 코팅에 적합한 특수 화면 청소용 티슈나 용액을 사용하십시오. 벤젠, 희석제, 암모니아수, 연마 세제 또는 압축 공기를 사용하지 마십시오.
- 1 플라스틱을 청소할 때는 따뜻한 물에 약간 적신 헝겊을 사용하십시오. 일부 세제는 플라스틱에 유백색의 얇은 막을 형성하므로 어떠한 종류의 세제도 사용하지 마십시오.
- 1 모니터의 포장을 풀었을 때 백색 분말이 보이면 헝겊으로 닦아 내십시오. 이 백색 분말은 모니터 운반 시 발생합니다.
- 1 짙은 색의 플라스틱이 굴리면 밝은 색의 모니터보다 흠집이 더 잘 보일 수 있으므로 모니터를 주의하여 다루십시오.
- 1 모니터의 최고화질을 유지하려면 역동적으로 변화하는 스크린 세이버를 사용하고, 사용하지 않을 경우에는 모니터의 전원을 끄십시오.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목록 페이지로 돌아가기](#)

## 부록:

Dell SE178WFP 평면 패널 컬러 모니터 사용 안내서

- [FCC Notice\(미국에만 해당\) 및 기타 규정에 관한 정보](#)
- [경고: 안전 지침](#)
- [Dell 연락처](#)

---

## FCC Notice(미국에만 해당) 및 기타 규정에 관한 정보

FCC Notice 및 기타 규정에 관한 정보는 규정 준수 웹사이트 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

---


## 경고: 안전 지침

안전 지침에 관한 정보는 [제품 정보 가이드](#)를 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 온라인과 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 *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.

---

[목록 페이지로 돌아가기](#)



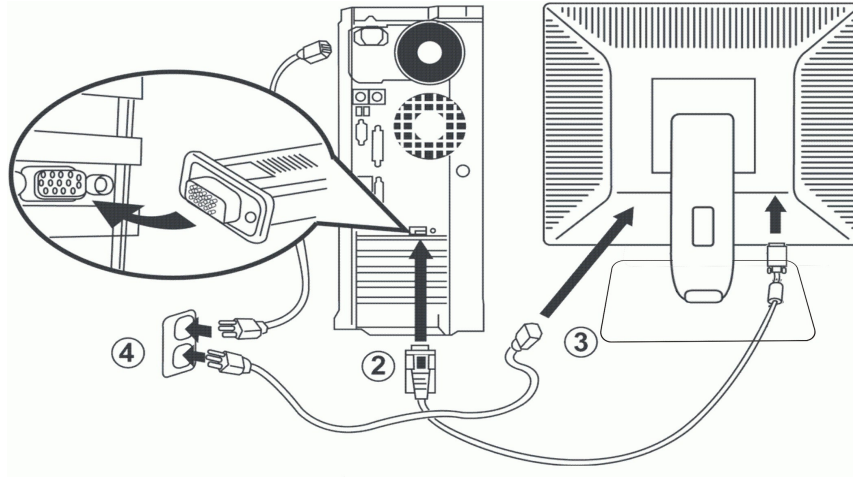
## OSD 사용

Dell SE178WFP 평면 모니터

- [모니터 연결](#)
- [앞면 패널 버튼 사용](#)
- [OSD 사용](#)
- [Dell 사운드바\(선택 품목\) 사용](#)

### 모니터 연결

**⚠ 경고:** 이 절에 있는 모든 절차를 시작하기 전에 안전 지침을 따르십시오.

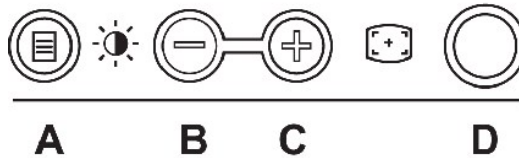



1. 컴퓨터를 끈 후 전원 케이블 플러그를 뽑습니다.
2. 파란색(아날로그 D-서브) 디스플레이 커넥터를 컴퓨터 뒷면의 해당 비디오 포트에 연결합니다. (그림은 참조용으로서 시스템 모양은 다를 수 있습니다.)
3. 디스플레이용 전원 케이블을 디스플레이 뒷면의 전원 포트에 연결합니다.
4. 컴퓨터와 디스플레이의 전원 케이블을 근처의 콘센트에 꽂습니다. 모니터에는 주파수 50/60 Hz에서 전압 범위가 100 ~ 240 볼트인 자동 전원 공급장치가 장착되어 있습니다. 지역 전원이 지원되는 범위에 들어 있는지 확인하십시오. 확실하지 않은 경우 전력 공급업체에 문의하십시오.
5. 디스플레이와 컴퓨터를 켭니다.






모니터에 이미지가 나타나면 설치가 완료된 것입니다. 이미지가 나타나지 않을 경우 [문제 해결](#)을 참조하십시오.

### 앞면 패널 버튼 사용

모니터 앞면의 컨트롤 버튼을 사용하여 표시된 이미지의 특성을 조정하십시오. 이러한 버튼을 사용하여 컨트롤을 조정하면, OSD가 변경된 숫자값을 표시합니다.


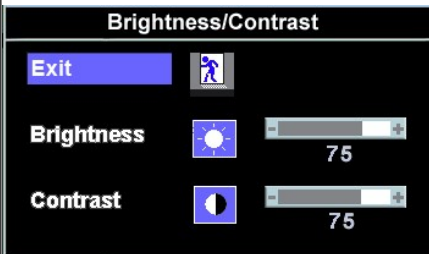



<p><b>A</b></p>  <p>메뉴</p>	<p>"메뉴" 버튼은 OSD를 열고, 기능 아이콘을 선택하고, 메뉴 및 하위 메뉴를 종료하고, OSD를 종료할 때 사용합니다. <a href="#">메뉴 시스템 액세스</a>를 참조하십시오.</p>
---	--

B	 <p>밝기/대비 단축 키</p>	<p>'밝기' 및 '대비' 컨트롤 메뉴에 바로 액세스하려면 이 버튼을 사용합니다.</p>
B C	 <p>- 및 + 버튼</p>	<p>이 버튼을 사용하여 OSD의 항목을 조정(범위 감소/증가)합니다.</p> <p><b>참고:</b> + 또는 - 버튼을 누른 채로 자동 스크롤 기능을 활성화할 수 있습니다.</p>
C	 <p>자동 조정</p>	<p>이 버튼을 사용하여 자동 설정 및 조정을 활성화합니다. 모니터가 현재 입력으로 자체 조정할 때 화면에 다음 대화 상자가 나타납니다.</p> <div style="text-align: center; background-color: black; color: white; padding: 5px;">Auto adjustment In Progress</div> <p>자동 조정  버튼은 모니터가 입력 비디오 신호에 스스로 맞추도록 합니다. '자동 조정'을 사용한 후 OSD의 픽셀 클럭과 위상 컨트롤을 사용하여 모니터 정할 수 있습니다.</p> <p><b>참고:</b> 활성화 비디오 입력 신호가 없거나 케이블이 연결되어 있지 않은 경우 이 버튼을 눌러도 자동 조정이 실행되지 않습니다.</p>
D	 <p>전원 버튼 및 표시등</p>	<p>파랑 색 LED는 모니터가 켜져 있고 제대로 동작하고 있음을 나타냅니다. 황색 표시등은 DPMS 절전 모드를 나타냅니다.</p> <p>전원 버튼은 모니터를 켜고 끕니다.</p>

## 온 스크린 메뉴/디스플레이(OSD)

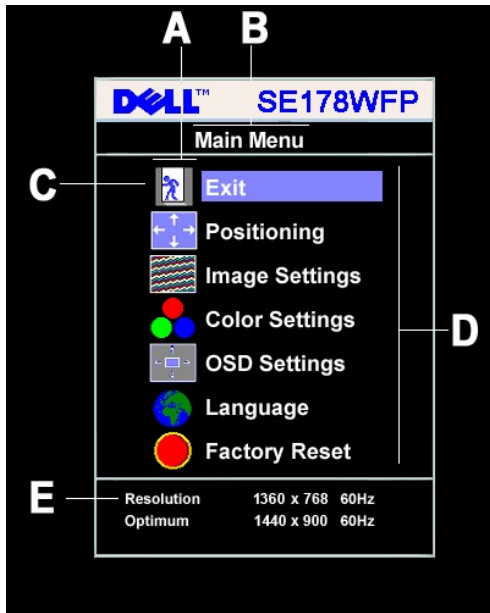
### 직접 액세스 기능

기능	조정 방법
<p>자동 조정</p>	<p>이 버튼을 사용하여 자동 설정 및 조정을 활성화합니다. 모니터가 현재 입력으로 자체 조정할 때 화면에 다음 대화 상자가 나타납니다.</p> <div style="text-align: center; background-color: black; color: white; padding: 5px;">Auto adjustment In Progress</div> <p>자동 조정  버튼은 모니터가 입력 비디오 신호에 스스로 맞추도록 합니다. '자동 조정'을 사용한 후 OSD의 픽셀 클럭과 위상 컨트롤을 사용하여 모니터를 더 미세하게 조정할 수 있습니다.</p> <p><b>참고:</b> 활성화 비디오 입력 신호가 없거나 케이블이 연결되어 있지 않은 경우 이 버튼을 눌러도 자동 조정이 실행되지 않습니다.</p>
<p>밝기/명암 대비</p> 	<p>메뉴가 꺼진 상태에서,  버튼을 눌러 '밝기' 및 '명암 대비' 조정 메뉴를 표시합니다.</p> <p>'밝기' 기능은 평면 패널의 밝기를 조정합니다.</p> <p>'밝기'를 먼저 조정한 후 추가 조정이 필요한 경우에만 '명암 대비'를 조정합니다.</p> <p>"+"는 '밝기'를 증가시킵니다.          "- "는 '밝기'를 감소시킵니다.</p> <p>'명암 대비' 기능은 디스플레이 화면의 밝고 어두운 정도의 차이를 조정합니다.</p> <p>"+"는 '명암 대비'를 증가시킵니다.          "- "는 '명암 대비'를 감소시킵니다.</p>

## OSD 사용

### 메뉴 시스템 액세스

1. 메뉴가 꺼진 상태에서 '메뉴' 버튼을 눌러 OSD 시스템을 열고 주 기능 메뉴를 표시합니다.

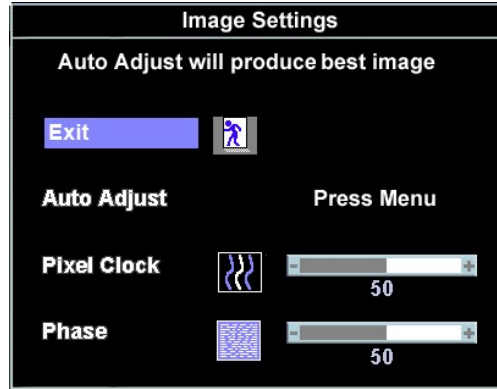


- A 기능 아이콘      B 주 메뉴      C 메뉴 아이콘  
D 하위 메뉴 이름      E 해상도

- 및 + 버튼을 눌러 기능 아이콘 사이를 이동합니다. 아이콘 사이를 이동하면, 기능 이름이 강조 표시되면서 해당 아이콘에 의해 표시되는 기능이나 기능 그룹(하위 메뉴)를 보여줍니다. 모니터에서 사용할 수 있는 모든 기능의 전체 목록은 아래 표를 참조하십시오.
- 강조 표시된 기능을 활성화하려면 '메뉴' 버튼을 한 번 누릅니다. -/+를 눌러 원하는 매개변수를 선택하고, 메뉴를 눌러 슬라이드 막대를 표시한 다음 메뉴의 표시됨에 따라 - 및 + 버튼을 사용하여 변경합니다.
- 주 메뉴로 돌아가서 다른 기능을 선택하려면 '메뉴' 버튼을 한 번 누르고 OSD를 종료하려면 '메뉴' 버튼을 두세 번 누릅니다.

아이콘	메뉴 이름 및 하위 메뉴	설명
	종료	'주 메뉴'를 종료할 때 사용됩니다.
	위치 이동: 수평 수직	'위치 이동'은 모니터 화면 내에서 시청 영역을 이동합니다.  '수평' 또는 '수직' 설정을 변경할 때 시청 영역의 크기에는 아무런 변화가 없고 선택에 따라 이미지만 사용자의 선택/변경에 따라 이동합니다.  최소는 '0' (-)입니다. 최대는 '100' (+)입니다.  
	이미지 설정:	
	자동 조정	컴퓨터가 시스템 시작 시 새로운 평면 모니터를 인식할 수 있다면 '자동 조정' 기능은 특정 설치에 사용할 수 있도록 디스플레이 설정을 최적화합니다.  참고: 대부분의 경우 '자동 조정'은 구성에 맞는 최상의 이미지를 만들어, 이 기능은 자동 조정  단축 키를 통해 바로 액세스할 수 있습니다.
	픽셀 클러킹	'위상' 및 '픽셀 클러킹' 조정을 사용하여 모니터를 사용자의 환경에 맞게 더 세밀하게 조정할 수 있습니다. 이 설정들은 '이미지 설정'을 선택하여 주 OSD 메뉴를 통해 이용할 수 있습니다.  - 및 + 버튼을 사용하여 간섭을 없앱니다. 최소: 0 ~ 최대: 100

**위상** '위상' 조정을 사용하여 만족스러운 결과를 얻지 못하면 '픽셀 클럭' 조정을 사용한 후 '위상'을 다시 사용하십시오.

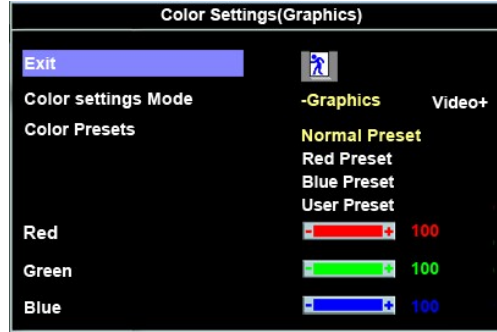


**참고:** 이 기능은 디스플레이 이미지의 너비를 변경할 수 있습니다. '위치 조정' 메뉴의 '수평' 기능을 사용하여 디스플레이 이미지를 화면의 중앙에 위치시키십시오.



**색상 설정:**

'색상 설정'은 색 온도 및 채도를 조정합니다.



색 설정은 색 온도를 조정합니다 .

색 설정에는 다음 옵션이 있습니다 . 색 관리 :

색 설정 모드 : 그래픽 또는 비디오 모드를 선택할 수 있습니다 . 컴퓨터가 모니터에 연결되어 있으면 비디오를 선택하십시오 .

색 미리 설정 : 각 시청 모드에 대해 서로 다른 색 미리 설정을 선택할 수 있습니다 .

그래픽을 선택한 후 기본 미리 설정 , 빨강 미리 설정 , 파랑 미리 설정 또는 사용자 정의 미리 설정을 선택할 수 있습니다 .

따뜻한 색을 원하면 빨강 미리 설정을 선택하십시오 .

차가운 색을 원하면 파랑 미리 설정을 선택하십시오 .

사용자 정의 미리 설정 R, G 및 B 를 사용하여 모니터 색을 조정할 수 있습니다 . 기본 미리 설정은 6500K 의 색 온도를 뜻합니다 .

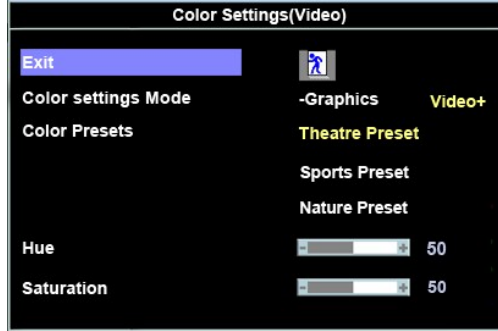
푸른스름한 색조를 원하면 파랑 미리 설정을 선택하십시오 . 이 색 설정은 텍스트 기반 응용 프로그램 ( 스프레드시트 , 프로그래밍 , 텍스트 에디터 등 ) 에 사용됩니다 .

붉스름한 색조를 원하면 빨강 미리 설정을 선택하십시오 . 이 색 설정은 색 집중형 응용 프로그램 ( 사진 이미지 편집 , 멀티미디어 , 영화 등 ) 에 사용됩니다 .

기본 색 설정을 원하면 기본 미리 설정을 선택하십시오 . 이 설정은 또한 "sRGB" 표준 기본 색 공간입니다 .

사용자 정의 미리 설정 : 세 가지 색 ( R, G, B ) 을 각각 0 에서 100 사이의 단일 숫자 증분으로 따로 증가시키거나 감소시키려면 플러스와 마이너스 버튼을 사용하십시오 .

극장 미리 설정 , 스포츠 미리 설정 및 자연 미리 설정의 세 가지 비디오 모드가 있습니다 .







영화 재생에는 극장 미리 설정을 선택하십시오 .

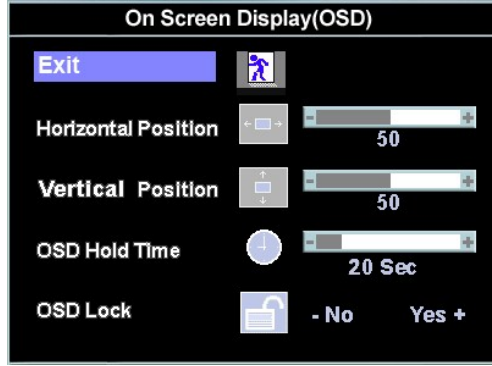
스포츠 시청에는 스포츠 미리 설정을 선택하십시오 .

일반 시청에는 자연 미리 설정을 선택하십시오 . 일반 그림 , 웹 또는 TV 시청에는 자연 미리 설정을 선택하십시오 .

사용자는 기본 설정에 따라 색상 ( 색조 )/ 채도를 조정할 수 있습니다 .

**참고:** '색 온도'는 이미지 색(빨강/초록/파랑)의 '따뜻한 느낌'의 정도입니다. 따라서 2개의 사용 가능한 사전 설정값('파랑' 및 '빨강')은 파랑과 빨강을 선호합니다. 어느 것이 취향에 맞는지 하나씩 선택해 보거나 '사용자 사전 설정' 옵션을 사용하여 원하는 색 설정을 정의하십시오.

	<b>OSD 설정:</b>	OSD를 열 때마다, OSD는 화면의 동일한 위치에 표시됩니다. 'OSD 설정'(수평/수직)에서 이 위치를 제어합니다.
	<b>수평 위치</b>	- 및 + 버튼이 OSD를 좌우로 이동합니다.
	<b>수직 위치</b>	- 및 + 버튼이 OSD를 상하로 이동합니다.
	<b>OSD 유지 시간:</b>	OSD는 사용 중에는 계속해서 활성 상태를 유지합니다. 'OSD 유지 시간': 버튼을 마지막으로 누른 후 OSD의 화면 표시를 얼마동안이나 유지할 것인지를 설정합니다. - 및 + 버튼을 사용하여 5초에서 60초까지 5초 단위로 슬라이더를 조정하십시오.  <b>참고:</b> 기본 'OSD 유지 시간'은 20초입니다.
	<b>OSD 잠금</b>	'OSD 잠금': 설정 조정에 대한 사용자 액세스를 제어합니다. '예'(+)를 선택하면 사용자 조정이 허용되지 않습니다. 메뉴 버튼을 제외한 모든 버튼이 잠금 상태가 됩니다.  모든 버튼을 잠그거나 해제할 수 있습니다. OSD '메뉴'의 잠금을 해제하려면 15초 이상 동안 '메뉴' 버튼을 누르십시오.



**참고:** OSD가 잠금 상태일 때 '메뉴' 버튼을 누르면 곧바로 'OSD 설정' 메뉴로 이동되고 메뉴에서 'OSD 잠금'이 미리 선택됩니다. 잠금을 해제하고 모든 적용 가능한 설정에 대하여 사용자 액세스를 허용하려면 '아니오'(-)를 선택하십시오.



**언어:**

언어는 다섯 가지 언어(영어, 스페인어, 프랑스어, 독일어 및 일본어) 중에서 OSD 디스플레이 언어를 설정합니다.

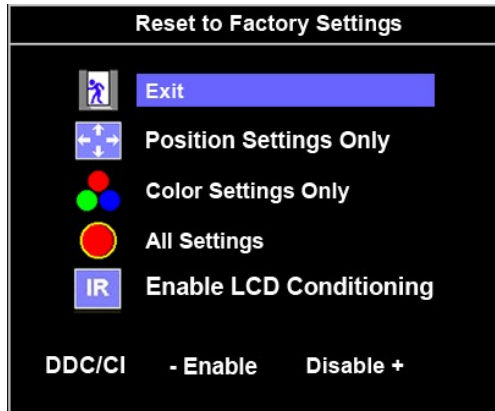


**참고:** 선택한 언어는 OSD의 언어에만 적용됩니다. 언어는 컴퓨터에서 실행 중인 다른 소프트웨어에는 어떠한 영향도 미치지 않습니다.



**공장 초기화:**

'공장 초기화'는 선택한 가능 그룹에 대한 설정값을 공장 사전 설정값으로 되돌립니다.



'종료'는 '공장 초기화' 메뉴를 종료할 때 사용됩니다.

'모든 설정'의 경우, '언어 설정'을 제외하고 모든 사용자 조정 가능한 모든 설정이 한 번에 재설정됩니다.

**IR** — 이 기능은 사소한 잔상을 줄이는데 도움이 됩니다.

**LCD 조절 사용:** 이미지가 모니터에 고정된 듯이 보이면 **LCD 조절**을 선택하여 잔상을 제거하십시오. LCD 조절 기능의 사용은 몇 시간 걸릴 수 있습니다. 심각한 잔상은 번인(burn-in)이라고 알려졌고, LCD 조절 기능은 번인을 제거하지 않습니다.

**참고:** LCD 조절은 잔상 문제가 발생할 때만 사용하십시오.

"LCD 조절 사용"을 선택하면 아래의 경고 메시지가 나타납니다.

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 +

참고: 언제든지 LCD 조절을 중단하려면 모니터의 아무 버튼이나 누르십시오.

LCD Conditioning is currently in progress. Press any button on  
the monitor to terminate LCD Conditioning at any time.

DDC/CI (디스플레이 데이터 채널/명령 인터페이스)는 PC에 있는 소프트웨어 응용 프로그램을 통하여 모니터 매개 변수(밝기, 색, 밸런스 등)를 조정할 수 있게 합니다. "사용 안 함"을 선택하여 이 기능을 사용하지 않도록 설정할 수 있습니다.최상의 사용자 경험과 모니터의 최적 성능을 위해서는 이 기능을 사용하도록 설정해 놓으십시오.

The function of adjusting display settings using PC  
applications will be disabled.

Do you want to disable DDC/CI?

- No

Yes +

참고: DDC/CI를 '사용 안 함'으로 선택하면 화면에 경고 메시지가 나타납니다. 그러면 사용자는 필요에 따라 예 또는 아니오를 선택할 수 있습니다.

## 자동 저장

OSD가 열린 상태에서, 조정을 한 다음 다른 메뉴로 넘어가거나 OSD를 종료하면 모니터가 자동으로 모든 조정 내용을 저장합니다. 조정을 한 다음 OSD가 사라질 때까지 기다리면, 조정도 저장됩니다.

## OSD 경고 메시지

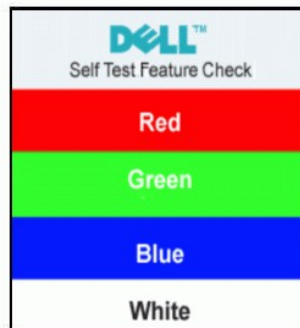
모니터가 비동기 상태를 나타내는 경고 메시지가 화면에 표시될 수 있습니다.

Cannot Display This Video Mode

Optimum resolution 1440 x 900 60Hz

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 사양](#)을 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.

자세한 사항은 [문제 해결](#)을 참조하십시오.

## Dell 사운드바(선택 품목) 사용

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




1. 전원/볼륨 컨트롤
2. 전원 표시등
3. 헤드폰 커넥터


## 모니터에 사운드바 부착





1. 모니터 뒤쪽에서 사운드바에 있는 두 개의 슬롯을 모니터 뒷면의 하단에 있는 두 개의 탭에 맞추어 부착합니다.
2. 사운드바가 제자리에 찰싹하고 맞아들어갈 때까지 사운드바를 왼쪽으로 밀니다.
3. 사운드바를 전원 모듈에 연결합니다.
4. 전원 모듈의 전원 코드를 근처의 콘센트에 꽂습니다.
5. 사운드바 뒷면의 초록 미니 스테레오 플러그를 컴퓨터의 오디오 출력 잭에 꽂습니다.

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

 **참고:** 사운드바 전원 커넥터-12V DC 출력은 선택 품목인 Dell 사운드바 전용입니다.

---

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목록 페이지로 돌아가기](#)

## 제품 특정 문제

Dell SE178WFP 평면 모니터

- [모니터 특정 문제 해결](#)
- [일반 문제](#)
- [제품 특정 문제](#)

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

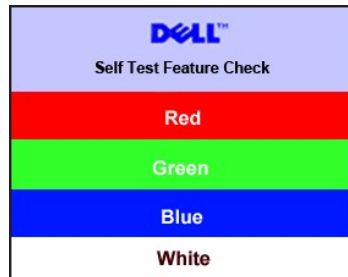
## 모니터 특정 문제 해결

### 자체 검사 기능 점검(STFC)

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

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

모니터가 비디오 신호를 감지할 수 없는 경우 부동적인 'Dell™ - 자체 검사 기능 점검' 대화 상자가 화면(흑색 배경)에 나타나야 합니다. 자체 검사 모드 중에는 전원 LED가 파랑 색으로 유지됩니다. 또한, 선택한 입력에 따라 아래의 대화 상자 중에서 하나가 화면을 계속해서 스크롤합니다.



4. 비디오 케이블의 연결이 해제되거나 손상된 경우 정상적인 시스템 작동 중에도 이 상자가 나타납니다.
5. 모니터의 전원을 끄고 비디오 케이블을 다시 연결한 후 컴퓨터와 모니터의 전원을 켭니다.

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

### OSD 경고 메시지

OSD 관련 문제는 [OSD 경고 메시지](#)를 참조하십시오.

## 일반 문제

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

일반 징후	증상	가능한 해결책
비디오 없음/전원 LED 꺼짐	영상 없음, 모니터가 작동하지 않음	<ol style="list-style-type: none"><li>1 비디오 케이블 양끝의 연결 상태를 확인하십시오.</li><li>1 전기 콘센트 확인</li><li>1 전원 버튼을 완전히 눌렀는지 확인하십시오.</li></ol>
비디오 없음/전원 LED 켜짐	영상이 없거나 어두움	<ol style="list-style-type: none"><li>1 밝기 및 명암 대비를 증가시키십시오.</li><li>1 모니터 자체 검사 기능 점검을 수행하십시오.</li><li>1 구부러지거나 부러진 핀이 없는지 확인하십시오.</li></ol>
초점 불량	영상이 희미하거나 흐릿하거나 상이 겹침	<ol style="list-style-type: none"><li>1 자동 조정 버튼을 누르십시오.</li><li>1 OSD를 통하여 위상 및 클럭을 조정하십시오.</li></ol>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>1 비디오 확장 케이블을 제거하십시오.</li> <li>1 모니터 초기화를 수행하십시오.</li> <li>1 비디오 해상도를 낮추거나 글꼴 크기를 증가시킵니다.</li> </ul>
흔들리고/떨리는 비디오	물결 모양의 영상 또는 미세한 움직임	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 자동 조정 버튼을 누르십시오.</li> <li>1 OSD를 통하여 위상 및 클럭을 조정하십시오.</li> <li>1 모니터 초기화를 수행하십시오.</li> <li>1 환경 요인을 확인하십시오.</li> <li>1 다른 방으로 옮긴 후 시험하십시오.</li> </ul>
픽셀 손실	LCD 화면에 점이 있음	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 전원을 껐다가 다시 켜니다.</li> <li>1 영구적으로 꺼져있는 픽셀이 있으며 이것은 LCD 기술의 원천적 결함입니다.</li> </ul>
지속 픽셀	LCD 화면에 밝은 점이 있음	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 전원을 껐다가 다시 켜니다.</li> <li>1 영구적으로 켜져 있는 픽셀이 있으며 이것은 LCD 기술의 원천적 결함입니다.</li> </ul>
밝기 문제	영상이 너무 어둡거나 너무 밝음	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 "모든 설정"에서 모니터 초기화를 수행하십시오.</li> <li>1 자동 조정 버튼을 누르십시오.</li> <li>1 밝기 및 명암 대비를 조정하십시오.</li> </ul>
기하학적인 왜곡	화면이 정확하게 가운데 놓이지 않음	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 "위치 설정만"에서 모니터 초기화를 수행하십시오.</li> <li>1 자동 조정 버튼을 누르십시오.</li> <li>1 중앙에 맞추기 제어를 조정합니다.</li> <li>1 모니터가 적절한 비디오 모드에 있는지 확인하십시오.</li> </ul>
가로/세로 줄	화면에 하나 이상의 줄이 있음	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 "모든 설정"에서 모니터 초기화를 수행하십시오.</li> <li>1 자동 조정 버튼을 누르십시오.</li> <li>1 OSD를 통하여 위상 및 클럭을 조정하십시오.</li> <li>1 모니터 자체 검사 기능 점검을 수행하고 자체 검사 모드에서도 이 선들이 나타나는지 확인하십시오.</li> <li>1 구부러지거나 부러진 핀이 없는지 확인하십시오.</li> </ul>
동기화 문제	화면이 스크램블되거나 해제되어 나타남	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 "모든 설정"에서 모니터 초기화를 수행하십시오.</li> <li>1 자동 조정 버튼을 누르십시오.</li> <li>1 OSD를 통하여 위상 및 클럭을 조정하십시오.</li> <li>1 모니터 자체 검사 기능 점검을 수행하고 자체 검사 모드에서도 스크램블된 화면이 나타나는지 확인하십시오.</li> <li>1 구부러지거나 부러진 핀이 없는지 확인하십시오.</li> <li>1 "안전 모드"로 부팅하십시오.</li> </ul>
LCD 굽힘	화면에 굽힘이나 얼룩 흔적이 있음	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 모니터를 고고 화면을 청소하십시오.</li> <li>1 청소 방법에 대해서는 <a href="#">모니터 관리하기</a> 를 참조하십시오.</li> </ul>
안전 관련 문제	연기가 나거나 불꽃이 튀는 가시적 증상	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 어떠한 문제 해결 단계도 수행하지 마십시오.</li> <li>1 모니터를 교체해야 합니다.</li> </ul>
때때로 중단되는 문제	모니터 켜짐 및 꺼짐 오작동	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 모니터가 적절한 비디오 모드에 있는지 확인하십시오.</li> <li>1 컴퓨터와 평면 패널 모니터로의 비디오 케이블 연결이 단단히 고정되어 있는지 확인하십시오.</li> <li>1 "모든 설정"에서 모니터 초기화를 수행하십시오.</li> <li>1 모니터 자체 검사 기능 점검을 수행하고 자체 검사 모드에서도 때때로 중단되는 문제가 발생하는지 확인하십시오.</li> </ul>
색 손실	그림에서 색이 손실됨	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 모니터 자체 검사 기능 점검을 수행하십시오.</li> <li>1 비디오 케이블 양끝의 연결 상태를 확인하십시오.</li> <li>1 구부러지거나 부러진 핀이 없는지 확인하십시오.</li> </ul>
잘못된 색	그림의 색 품질이 떨어짐	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 색을 "사용자 사전 설정"으로 변경하십시오.</li> <li>1 R/G/B 값을 "사용자 사전 설정"으로 조정하십시오.</li> </ul>
일시 잔상 (정지 이미지에서)	정지 이미지에서의 흐린 그림자 화면에 디스플레이가 나타남니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 사용하지 않을 경우에는 언제나 전원 관리 기능을 사용하여 모니터를 끄십시오. 또한, 역동적으로 변화하는 스크린 세이버를 사용합니다. 장시간 모니터에 남아있는</li> <li>1 OSD 메뉴의 공장 설정으로 복원 아래에서 <b>LCD 조절 사용</b>을 선택하십시오. 이 옵션을 사용하면 잔상이 제거되기까지 몇 시간 걸릴 수 있습니다.</li> </ul> <p><b>참고:</b> 이미지 번인에는 보증이 적용되지 않습니다.</p>

## 제품 특정 문제

특정 정후	증상	가능한 해결책

화면 이미지가 너무 작음	이미지가 화면 중앙에 있지만 전체 시청 영역을 채우지 않음	1 "모든 설정"에서 모니터 초기화를 수행하십시오.
앞면 패널의 버튼으로 모니터를 조정할 수 없음	화면에 OSD가 나타나지 않음	1 모니터를 끄고 전원 코드를 뽑았다가 다시 꽂은 후 전원을 켜십시오.
모니터가 절전 모드로 바뀌지 않음	그림이 없음, LED가 파랑 색입니다. "←", "→" 또는 "메뉴" 키를 누르면, "입력 신호 없음" 메시지가 나타납니다.	1 마우스를 움직이거나 컴퓨터 키보드의 아무 키나 누르거나, 또는 비디오 플레이어를 활성화한 다음, OSD를 이용하여 자동/비디오를 "깨짐" 상태로 설정하십시오.
사용자 컨트롤을 눌러도 입력 신호 없음	그림이 없음, LED가 파랑 색입니다. "←", "→" 또는 "메뉴" 키를 누르면, "입력 신호 없음" 메시지가 나타납니다.	1 신호 소스를 확인합니다. 마우스를 움직이거나 키보드의 아무 키나 눌러 컴퓨터가 절전 상태인지 확인하십시오. 1 신호 케이블이 제대로 연결되어 고정되었는지 확인하십시오. 필요한 경우 신호 케이블을 다시 꽂으십시오. 1 컴퓨터 또는 비디오 플레이어를 재부팅하십시오.
OSD 잠금	"메뉴" 버튼을 제외한 모든 버튼이 잠금 상태가 됩니다. 사용자 조정이 허용되지 않습니다.	1 OSD 메뉴의 잠금을 해제하려면 15초 이상 동안 "메뉴" 버튼을 누르십시오.

[목록 페이지로 돌아가기](#)

[목록 페이지로 돌아가기](#)


## 모니터 스탠드 사용

Dell SE178WFP 평면 모니터

- [스탠드 부착](#)
- [케이블 정리하기](#)
- [경사각 사용](#)
- [스탠드 분리](#)

---

### 스탠드 부착

 **참고:** 스탠드는 공장 출하 시 모니터에서 분리되어 있습니다.



1. 평평한 표면에 스탠드를 놓습니다.
2. 모니터 뒷면의 홈을 상단 스탠드에 있는 두 개의 돌기에 끼워 맞춥니다.
3. 모니터 설치 부분이 스탠드에 채워질 때까지 모니터를 아래로 내립니다.

---

### 케이블 정리하기



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

---

## 경사각 사용

자체 받침대를 이용하면 모니터를 가장 편안한 시야각으로 기울일 수 있습니다.




---

## 스탠드 분리

모니터 패널을 부드러운 천이나 쿠션에 놓은 후 LCD 제거 버튼을 눌러 스탠드를 제거하십시오.



 **참고:** 스탠드를 제거하는 동안 LCD 화면의 굽힘을 방지하려면, 모니터가 깨끗한 표면에 놓였는지 확인하십시오.

---

[목록 페이지로 돌아가기](#)