




Dell™ E1609W 평판 모니터 사용자 안내서

- [모니터 정보](#)
 - [모니터 설정하기](#)
 - [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 영사가 보유합니다.

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

이 문서에 사용된 상표: Dell 및 DELL 로고는 델(Dell Inc.)의 상표입니다. Microsoft, Windows는 미국 또는 기타 국가에서 마이크로소프트(Microsoft Corporation)의 상표 또는 등록상표입니다. Adobe는 어도비 시스템즈(Adobe Systems Incorporated)의 상표이며 일부 관할지에서는 등록될 수도 있습니다. ENERGY STAR는 미국 환경보호청의 등록상표입니다. 델(Dell Inc.)은 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. 델(Dell Inc.)은 자사 소유가 아닌 상표나 상호에 대한 어떠한 소유권도 부인합니다.

모델 E1609Wc

2008년 6월 Rev. A00

[목차 페이지로 돌아가기](#)


모니터 정보

Dell™ E1609W 평판 모니터 사용자 안내서

- [포장 내용물](#)
- [제품의 특징점](#)
- [부품과 제어버튼 식별](#)
- [모니터 규격](#)
- [플러그 앤 플레이 기능](#)
- [유지보수 지침](#)

포장 내용물

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

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

	모니터 스탠드 받침대
	스탠드에 장착된 모니터
	전원 케이블
	VGA 케이블(모니터에 연결)
	1 드라이버와 문서매체 1 간편 설치 설명서 1 안전 정보

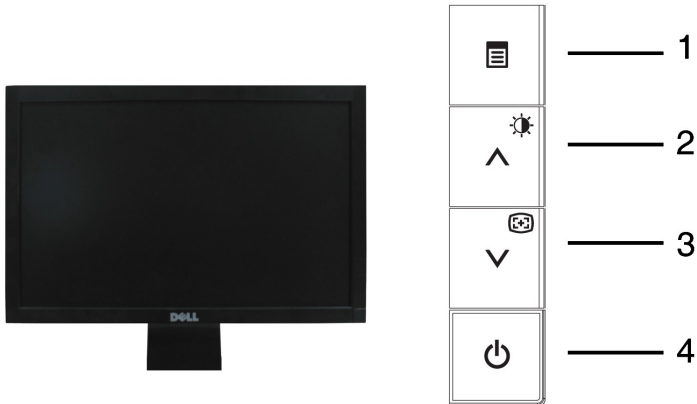
제품의 특징점

Dell™ E1609W 평판 디스플레이에는 능동형 매트릭스 박막 트랜지스터(TFT) 액정 디스플레이(LCD)가 탑재되어 있습니다. 모니터의 특징점에는 다음 사항이 포함됩니다.

- Dell E1609W에는 가시 영역이 15.6인치(395mm)인 디스플레이가 탑재되어 있습니다.
- 1366x768 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 가능.
- 탈착식 받침대와 VESA 100mm 설치 구멍을 이용한 유연한 장착 가능.
- 사용자 시스템에 의해 지원될 경우 플러그 앤 플레이 가능.
- OSD 조정을 통한 간편한 설정과 화면 최적화.
- 소프트웨어 및 문서 매체에 정보 파일(INF), 이미지 컬러 매칭(ICM), 제품 설명서가 포함되어 있음.
- ENERGY STAR® 표준을 준수하는 절전 기능.
- 보안 잠금 슬롯.

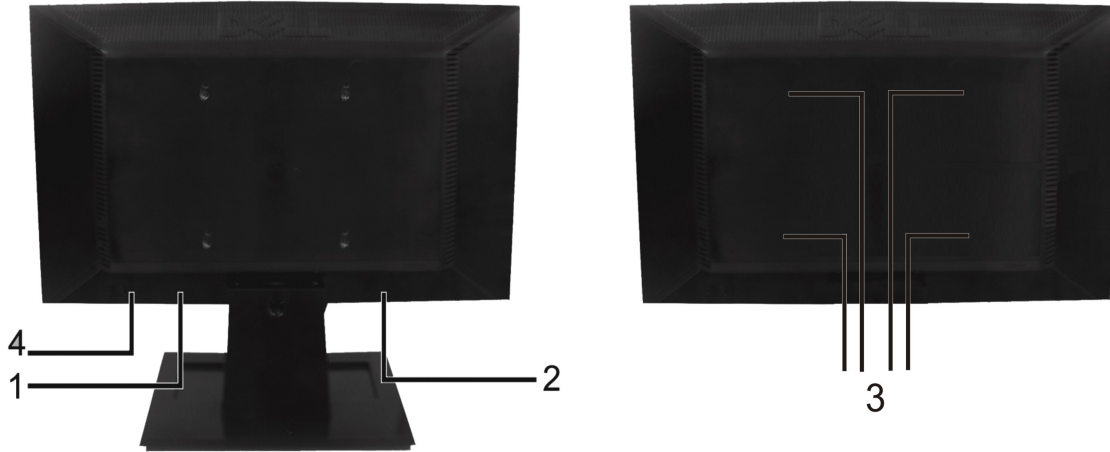
부품과 제어버튼 식별

앞면



1.	OSD 메뉴 버튼
2.	밝기와 명암/위 버튼
3.	자동 조정/아래 버튼
4.	전원 켜기/끄기 버튼(LED 표시기 탑재)

뒷면

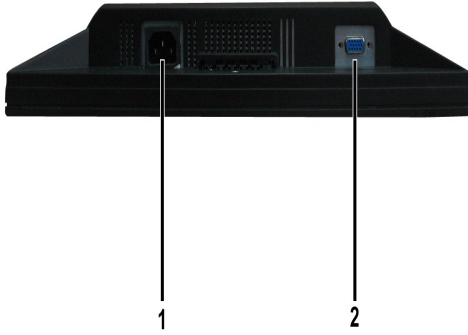


라벨	설명	사용
1	일련번호 바코드 라벨	델에 기술 지원 요청용.
2	규정에 의한 정격 라벨	규정에 의한 승인을 표시합니다.
3	VESA 설치 구멍(100mm) (부착된 받침판 뒤에 있습니다.)	모니터 설치용.
4	보안 잠금 슬롯	모니터 도난 방지에 도움이 됩니다.

배면



앞면



라벨	설명	사용
1	AC 전원 커넥터	모니터 전원 케이블 연결용.
2	VGA 커넥터	VGA 케이블을 이용하여 컴퓨터를 모니터에 연결하는 데 사용됩니다.

모니터 규격

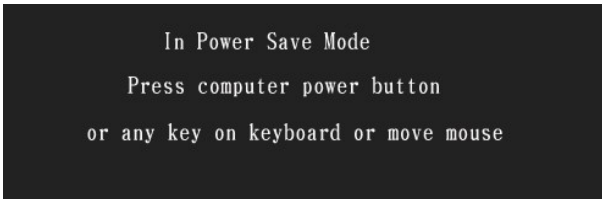
다음 단원들은 모니터의 여러 전원 관리 모드와 여러 커넥터의 핀 지정에 대한 정보를 제공합니다.

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. 컴퓨터, 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 동작	활성	활성	활성	백색	22W(최대)
활성-깨짐 모드	비활성	비활성	공란	호박색	2W 미만
깨짐	-	-	-	깨짐	1W 미만

OSD는 정상 동작 모드에서만 동작합니다. 활성-깨짐 모드에서 전원 버튼을 제외한 어떤 버튼이라도 누르면 다음 메시지가 표시됩니다.



컴퓨터와 모니터를 켜서 [OSD](#)에 액세스하십시오.

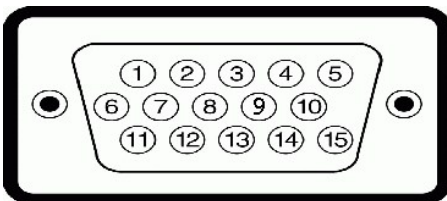
참고: Dell E1609W 평판 모니터는 ENERGY STAR® 준수형 모니터입니다.

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



핀 지정

15핀 D-서브 커넥터



핀 번호 | 모니터 쪽의 15핀 신호 케이블 |

1	비디오-적색
2	비디오-녹색
3	비디오-청색
4	GND
5	자가 검사
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 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(ED) 공함으로써 시스템이 자체적으로 구성하고 모니터 설정을 최적화하도록 합니다. 대다수 모니터 설치의 자동으로 이루어집니다. 요구될 경우 다른 설정을 선택할 수 있습니다.

평판 규격

모델 번호	Dell E1609W 평판 모니터
화면 유형	능동형 매트릭스 - TFT LCD
화면 크기	15.6인치 (15.6인치 와이드 가시 이미지 크기)
사전 설정 디스플레이 영역:	
1 가로	302.21mm (11.90인치)
1 세로	379.25mm (14.94인치)
픽셀 피치	0.252mm
시야각:	
1 가로	90° 일반
1 세로	65° 일반
휘도 출력	250 CD/m ² (일반)
명암비	500: 1 (일반)
표면 코팅	눈부심 방지
백라이트	CCFL 엡지 라이트 시스템(ELS)
응답 시간	8ms 일반
색역	65% (일반)*

해상도 규격

모델 번호	Dell E1609W 평판 모니터
주사 범위	
1 가로	30 kHz ~ 83 kHz (자동)
1 세로	56 Hz ~ 75 Hz (자동)

최적 사전 설정 해상도	1366 x 768 (60 Hz에서)
최고 사전 설정 해상도	1366 x 768 (60 Hz에서)

전기 규격

모델 번호	Dell E1609W 평판 모니터
비디오 입력 신호	아날로그 RGB: 0.7V +/-5%, 75 옴 입력 임피던스
동기화 입력 신호	수평 및 수직 동기화 분리, 무극성 TTL 레벨, 복합 싱크-온-그린(SOG)
AC 입력 전압/주파수/전류	100 ~ 240 V AC/50 Hz 또는 60 Hz ± 3 Hz/1.6A (최대)
유입 전류	120V: 30A (최고) 240V: 60A (최고)

사전 설정 디스플레이 모드

다음 표는 델이 이미지 크기와 중심 맞춤을 보장하기 위한 사전 설정 모드를 보여 줍니다.

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, 1366 x 768	47.7	59.8	85.5	+/+

물리적 특성

다음 표는 모니터의 물리적 특성을 보여줍니다.

모델 번호	Dell E1609W 평판 모니터
커넥터 유형	15핀 D-서브 미니, 청색 커넥터;
신호 케이블 유형	아날로그: 탈착식, D-서브, 15핀, 모니터에 연결된 상태로 제공
치수: (스탠드 포함)	
1 높이	11.90 인치 (302.21 mm)
1 너비	14.94 인치 (379.25 mm)
1 길이	5.47 인치 (138.95 mm)
치수: (스탠드 포함하지 않음)	
1 높이	9.00 인치 (228.55 mm)
1 너비	14.94 인치 (379.25 mm)
1 길이	2.20 인치 (56.00 mm)
스탠드 치수:	
1 높이	4.53 인치 (115.10 mm)
1 너비	7.88 인치 (199.92 mm)
1 길이	5.47 인치 (138.95 mm)

중량(포장 포함)	8.06 lb (3.66 kg)
스탠드 어셈블리와 케이블을 포함한 중량	6.08 lb (2.76 kg)
스탠드 어셈블리 미포함 중량 (벽 설치 또는 VESA 설치를 위한 고려사항의 경우 - 케이블 없음)	5.24 lb (2.38 kg)
스탠드 어셈블리 중량	0.59 lb (0.27 kg)

환경 특성

다음 표는 모니터의 환경 조건을 보여줍니다.

모델 번호	Dell E1609W 평판 모니터
온도	
1 동작	5°C ~ 35°C (41°F ~ 95°F)
1 비동작	보관: -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F) 운반: -20°C ~ 60°C(-4°F ~ 140°F)
습도	
1 동작	10% ~ 80% (비응축)
1 비동작	보관: 5% ~ 90% (비응축) 운반: 5% ~ 90% (비응축)
고도	
1 동작	3,657.6m (12,000 ft) 최고
1 비동작	12,192m (40,000 ft) 최고
열 분산	256.08 BTU/시간 (최고) 119.5 BTU/시간 (일반)

유지보수 지침

모니터 관리하기

- ⚠ 경고:** 모니터를 청소하기 전에 [안전 지침](#)을 읽고 따르십시오.
- ⚠ 경고:** 모니터를 청소하기 전에 콘센트에서 모니터의 전원 케이블을 전기 콘센트에서 뽑으십시오.

모범적으로 관리하려면 모니터를 포장을 풀거나 청소하거나 취급할 때 아래 목록의 지침을 따르십시오.

- 1 대전방지 화면을 청소하기 전에 부드럽고 깨끗한 헝겊에 물을 약간 축이십시오. 가능하면 대전방지 코팅에 적합한 특수 화면 청소용 티슈나 용액을 사용하십시오. 벤젠, 희석제, 암모니아 세제 또는 압축 공기를 사용하지 마십시오.
- 1 플라스틱을 청소할 때는 따뜻한 물에 약간 적신 헝겊을 사용하십시오. 일부 세제는 플라스틱에 유백색의 얼은 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 모니터가 밝은 색의 모니터보다 흠집이 더 잘 보일 수 있으므로 모니터를 주의하여 다루십시오.
- 1 모니터에 최고 품질의 이미지가 표시되게 하려면 동적으로 변화하는 화면보호기를 사용하고, 사용하지 않을 때는 모니터를 끄십시오.

[독차 페이지로 돌아가기](#)

부록

Dell™ E1609W 평판 모니터 사용자 안내서

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

경고: 안전 지침

⚠ 주의: 본 설명서에 지정된 내용 이외의 조절, 조정 또는 절차를 사용하면 감전, 전기적 위험 및/또는 기계적 위험에 노출될 수 있습니다.

컴퓨터 모니터를 연결하여 사용할 때는 다음 수칙을 읽고 따라 주십시오.

- 1 컴퓨터의 손상을 피하기 위해 전원 공급기에 있는 전압 선택 스위치가 사용자 지역에서 사용하는 AC 전원과 일치하는지 확인하십시오.
 - 115V/60Hz를 사용하는 지역은 대부분의 미주 지역과 함께 일본, 대한민국(220V/60Hz도 사용), 대만 등 일부 극동 아시아 지역입니다.
 - 230V/50Hz를 사용하는 지역은 대부분의 유럽, 중동 및 극동 아시아 지역입니다.모니터가 해당 지역의 AC 전원에서 작동할 수 있는 전기 정격이 맞는지 항상 확인하십시오.

참고: 이 모니터는 AC 전원 입력 설정을 하기 위해 전원 선택을 하지 않아도 됩니다. "전기 사양" 장에 나와있는 전기 범위에 따라 AC 입력 전원을 자동으로 받아들이도록 설정

- 1 열이나 직사 광선에 노출되어 있거나 온도가 매우 낮은 장소에서 LCD 모니터를 사용하거나 보관하지 마십시오.
- 1 LCD 모니터를 온도 차이가 많이 나는 장소로 옮기지 마십시오.
- 1 LCD 모니터가 심한 진동이나 강한 충격을 받을 수 있는 장소에 설치하지 마십시오. 예를 들어 LCD 모니터를 차량 트렁크에 놓지 마십시오.
- 1 습도가 높거나 먼지가 많은 장소에서 LCD 모니터를 사용하거나 보관하지 마십시오.
- 1 LCD 모니터에 물이나 기타 액체를 쏟거나 모니터에 스며들지 않도록 주의하십시오.
- 1 평면 모니터를 실온에서 보관하십시오. 온도가 너무 낮거나 높으면 디스플레이의 액정에 좋지 않은 영향을 줄 수 있습니다.
- 1 모니터의 틸 사이로 그 어떤 금속 물체도 삽입해서는 안 됩니다. 삽입하면 감전될 수도 있습니다.
- 1 모니터 내부를 만지면 감전이 될 수 있습니다. 공인 기술자 이외에는 모니터를 분해해서는 안 됩니다.
- 1 전원 케이블이 손상된 경우에는 절대 모니터를 켜지 마십시오. 전원 케이블 위에는 어떤 물건도 올려놓지 마십시오. 사람들이 걸려 넘어질 수 있으니 사람들이 없는 곳에 전원 케이블을 두십시오.
- 1 모니터를 전원에서 분리할 때는 항상 케이블이 아닌 코드를 잡고 분리하십시오.
- 1 모니터 덮개의 틸을 통풍을 위한 것입니다. 과열을 방지하기 위해 이 틸을 막거나 덮어 놓지 마십시오. 모니터를 침대, 소파, 양탄자 또는 부드러운 면 위에 놓고 사용하지 마십시오. 이런 곳에서 사용할 경우 모니터 하단의 통풍구를 막을 수 있습니다. 모니터를 책상이나 폐쇄된 장소에 놓을 때는 환기가 충분히 되도록 하십시오.
- 1 습도가 낮고 먼지가 적은 곳에서 모니터를 사용하십시오. 축축한 지하실이나 먼지가 많은 복도와 같은 장소에서 사용하지 마십시오.
- 1 모니터가 비를 맞도록 하지 마시고, 부엌 내, 수영장 근처 등 물이 닿을 수 있는 곳에서 사용하지 마십시오. 실수로 모니터가 물에 젖은 경우에는 전원을 뽑은 후 즉시 대리점으로 연락하십시오. 필요한 경우에는 젖은 천으로 모니터를 닦을 수 있지만, 이 때는 항상 모니터의 전원 코드를 먼저 뽑으십시오.
- 1 모니터는 단단한 표면 위에 놓고 조심해서 다루십시오. 스크린은 유리로 되어 있으므로 떨어뜨리거나 큰 충격을 가하면 손상될 수 있습니다.
- 1 전기 콘센트에 쉽게 닿을 수 있는 곳에 모니터를 두십시오.
- 1 모니터에서 이상한 소리가 나거나 냄새가 나는 등 정상적으로 작동하지 않는 경우에는 즉시 전원 코드를 뽑은 후 대리점이나 서비스 센터로 연락하십시오.
- 1 감전의 위험에 노출되기 때문에 모니터 뒷면 덮개를 떼어내지 마십시오. 뒷면 덮개는 자국이 있는 서비스 담당자만 떼어낼 수 있습니다.
- 1 온도가 너무 높으면 문제가 발생할 수 있습니다. 직사 광선에 노출되는 곳에서 모니터를 사용하지 마십시오. 히터, 난로, 벽난로 및 기타 열원으로부터 떨어진 곳에서 사용하십시오.
- 1 장시간 사용하지 않을 때는 모니터의 전원 코드를 뽑아 놓으십시오.
- 1 서비스를 받기 전에는 전기 콘센트에서 모니터의 전원 코드를 뽑으십시오.
- 1 모니터 내부에 있는 Hg 램프에는 수은이 담겨 있으므로 지역, 주 또는 연방법에 따라 재활용 또는 폐기해야 합니다. 자세한 사항은 전자 산업 협회: <http://www.eiae.org> 로 문의하십시오.

FCC 고지사항(미국만 해당)과 기타 규제 정보

FCC 고지사항과 기타 규제 정보의 경우 규정 준수 웹사이트 www.dell.com/regulatory_compliance를 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 더 많은 서비스를 제공하지 못할 수도 있습니다. 판매, 기술 지원 또는 고객 서비스 문제에 대해 델에 문의하려면 다음 절차를 따르십시오.

1. support.dell.com을 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 열에 연락하는 방법을 선택합니다.

[목록 페이지로 돌아가기](#)

[목록 페이지로 돌아가기](#)

모니터 설정하기

Dell™ E1609W 평판 모니터 사용자 안내서

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 **1366x768**으로 다시 설정해 봅니다.



참고: 해상도를 1366x768으로 설정할 수 없을 경우 Dell™ 에 연락하여 이 해상도들을 지원하는 그래픽 어댑터에 대해 문의하십시오.

[목록 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

모니터 설정하기

Dell™ E1609W 평판 모니터 사용자 안내서

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 **1366x768**으로 다시 설정해 봅니다.
-  **참고:** 해상도를 1366x768으로 설정할 수 없을 경우 컴퓨터 제조업체에 문의하거나 1366x768의 비디오 해상도를 지원하는 그래픽 어댑터를 구입하는 것을 고려하십시오.
-

[목차 페이지로 돌아가기](#)

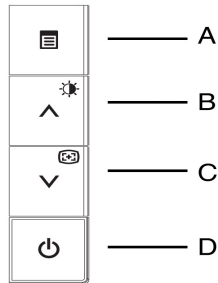
모니터 조작하기

Dell™ E1609W 평판 모니터 사용자 안내서






- [전면 패널 사용하기](#)
- [OSD 메뉴 사용하기](#)
- [최적 해상도 설정하기](#)
- [가운데 사용하기](#)

전면 패널 사용하기

모니터 앞면의 조절 버튼을 사용하여 표시되는 이미지의 특성을 조정합니다. 이 버튼들을 사용하여 컨트롤을 조정하면 OSD가 숫자값의 변화를 표시합니다.








다음 표는 전면 패널 버튼을 설명하고 있습니다.

A	 메뉴	메뉴 버튼을 사용하여 OSD를 열고, 기능을 선택하고, 메뉴 및 하위 메뉴를 종료하고, OSD를 종료합니다. 메뉴 시스템 액세스하기 를 참조하십시오.
B	 밝기/명암 대비 단축 키	이 버튼을 사용하여 '밝기'와 '명암 대비' 조절 메뉴에 직접 액세스할 수 있습니다.
C	 자동 조정	이 버튼을 사용하여 자동 설정 및 조정을 활성화합니다. 모니터가 현재 입력으로 자체 조정할 때 화면에 다음 대화 상자가 나타납니다. <div data-bbox="685 1398 1219 1514" style="border: 1px solid black; background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px; text-align: center; margin: 10px 0;"> Auto Adjustment In Progress..... </div> 자동 조정  버튼은 모니터가 입력 비디오 신호에 스스로 맞추도록 합니다. '자동 조정'을 사용한 후 OSD의 '픽셀 클록' 조정과 '위상' 조정을 사용하여 모니터를 조정할 수 있습니다. 참고: 활성 비디오 입력 신호가 없거나 케이블이 연결되어 있지 않은 경우 이 버튼을 눌러도 자동 조정이 실행되지 않습니다.
D	 전원 버튼과 표시기	이 버튼을 사용하여 모니터를 켜거나 끕니다. 녹색 전원 표시기는 모니터가 켜져 있고 동작하고 있음을 나타냅니다. 호박색 전원 표시기는 모니터가 절전 모드에 있음을 나타냅니다.

화면 메뉴/디스플레이(OSD)

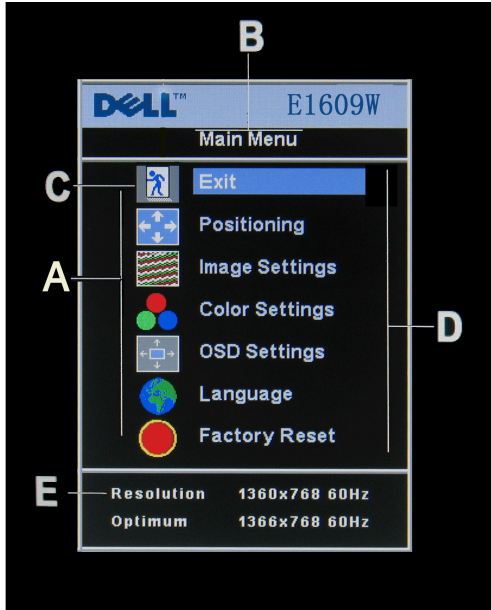
직접 액세스 기능

기능	조정 방법
자동 조정	<p>이 버튼을 사용하여 자동 설정 및 조정을 활성화합니다. 모니터가 현재 입력으로 자체 조정할 때 화면에 다음 대화 상자가 나타납니다.</p> <div data-bbox="604 300 1136 415" style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px; border: 1px solid black;"> Auto Adjustment In Progress..... </div> <p>자동 조정  버튼은 모니터가 입력 비디오 신호에 스스로 맞추도록 합니다. '자동 조정'을 사용한 후 OSD의 '픽셀 클럭' 조정과 '위상' 조정을 사용하여 모니터를 더 조정할 수 있습니다.</p> <p>참고: 활성 비디오 입력 신호가 없거나 케이블이 연결되어 있지 않은 경우 이 버튼을 눌러도 자동 조정이 실행되지 않습니다.</p>
밝기 / 명암 대비	<div data-bbox="652 552 1084 804" style="text-align: center; background-color: #333; color: white; padding: 10px; border: 1px solid black;"> <p>Brightness/Contrast</p> <p>Exit </p> <p>Brightness  75</p> <p>Contrast  75</p> </div> <p>메뉴가 꺼진 상태에서  버튼을 눌러 '밝기'와 '명암 대비' 조정 메뉴를 표시합니다.</p> <p>'밝기' 기능은 평판의 휘도를 조정합니다.</p> <p>'밝기'를 먼저 조정한 후 추가 조정이 필요한 경우에만 '명암 대비'를 조정합니다.</p> <p>"+"는 '밝기'를 높입니다. "- "는 '밝기'를 낮춥니다.</p> <p>백라이트의 밝기 또는 휘도를 조정할 수 있습니다.</p> <p>"+"는 '명암 대비'를 높입니다. "- "는 '명암 대비'를 낮춥니다.</p>

OSD 메뉴 사용하기

메뉴 시스템 액세스하기

1. 메뉴가 꺼진 상태에서 **메뉴** 버튼을 눌러 OSD 시스템을 열고 주요 기능 메뉴를 표시합니다.



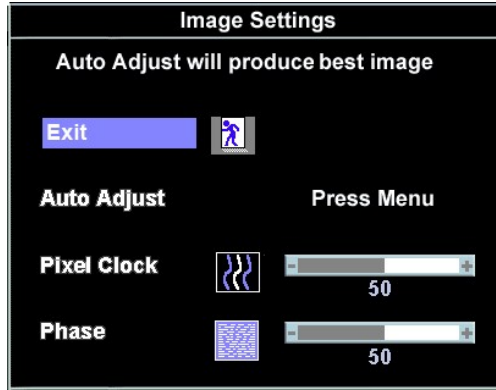
- A 기능 아이콘 B 주 메뉴 C 메뉴 아이콘
 D 하위 메뉴 이름 E 해상도

- 버튼과 + 버튼을 눌러 기능 아이콘 사이를 왔다갔다할 수 있습니다. 다른 아이콘으로 이동할 때 해당 아이콘이 나타내는 기능 또는 기능 그룹(하위 메뉴)을 반영하여 기능 이름이 맞게 표시됩니다. 모니터에서 사용할 수 있는 모든 기능의 전체 목록은 아래 표를 참조하십시오.
- 메뉴** 버튼을 한 번 눌러 강조 표시된 기능을 활성화합니다. -/+ 를 눌러 원하는 파라미터를 선택하고, 메뉴를 눌러 슬라이드바를 표시한 다음 메뉴의 표시기들에 따라 - 버튼과 + 버튼을 눌러 변경합니다.
- 주 메뉴로 돌아가서 다른 기능을 선택하려면 **메뉴** 버튼을 한 번 누르고 OSD를 종료하려면 **메뉴** 버튼을 두세 번 누릅니다.

아이콘	메뉴 이름과 하위 메뉴	설명
	종료	이 메뉴는 주 메뉴를 종료하는 데 사용됩니다.
	위치 이동: 수평 수직	<p>'위치 이동'은 모니터 화면 내에서 시청 영역을 이동합니다.</p> <p>수평 설정 또는 수직 설정을 변경할 경우 보기 영역의 크기가 전혀 변화하지 않습니다; 사용자의 선택에 따라 이미지가 변화됩니다. 최저값은 '0' (-)입니다. 최대값은 '100' (+)입니다.</p> <div style="text-align: center;"> </div>
	이미지 설정	<p>자동 조정 컴퓨터가 시작 시 사용자의 새 평판 모니터를 인식할 수 있더라도 '자동 조정' 기능은 특정 설치에 사용할 수 있도록 디스플레이 설정을 최적화합니다.</p> <p>참고: 대부분의 경우 '자동 조정'은 사용자의 구성에 적합한 최상의 이미지를 생성합니다. 사용자는 자동 조정 단축 키를 통해서 이 기능에 직접 액세스할 수 있습니다.</p> <p>픽셀 클럭 위상 조정과 픽셀 클럭 조정을 사용하여 모니터를 사용자의 환경 설정에 맞게 조정할 수 있습니다. OSD 주 메뉴에서 이미지 설정을 선택하여 이 설정에 액세스합니다.</p> <p>- 버튼과 + 버튼을 사용하여 간섭을 조정합니다. 최저: 0 ~ 최고: 100</p>



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



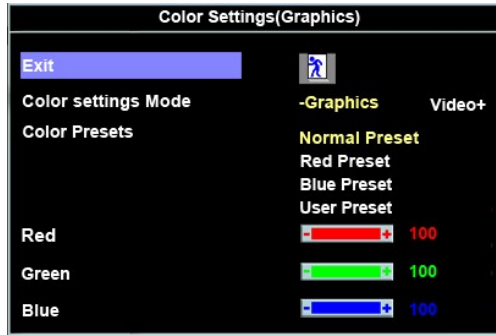
참고: 이 기능은 디스플레이 이미지의 너비를 변경할 수 있습니다. '수평' 메뉴와 '위치' 메뉴를 사용하여 디스플레이 이미지를 화면의 중앙에 위치시킵니다.



색상 설정

참고: '색온도'는 이미지 색상(적색/녹색/청색)의 '따뜻한 느낌'의 정도입니다. 이에 따라 이용 가능한 두 가지 사전 설정(청색과 적색)은 청색과 적색에 유리합니다. 어느 것이 취향에 맞는지 하나씩 선택해 보거나 '사용자 사전 설정' 옵션을 사용하여 원하는 색상 설정을 정의합니다.

색온도와 채도를 조정합니다.



색상 설정에는 다음 옵션이 있습니다. 색 관리:

색상 설정 모드

이 옵션을 사용하여 디스플레이 모드를 **그래픽** 또는 **비디오**로 설정할 수 있습니다. 컴퓨터가 모니터에 연결된 경우 비디오를 선택합니다.

색상 사전 설정

이 옵션을 사용하면 보기 모드에 기초하여 사전 설정 색상 모드를 선택할 수 있습니다. 보기 모드마다 색상 사전 설정이 다릅니다.

그래픽 모드에서 다음의 사전 설정 모드를 선택할 수 있습니다: 그래픽, 표준 사전 설정, 적색 사전 설정, 청색 사전 설정 또는 사용자 사전 설정을 선택할 수 있습니다.

적색 사전 설정: 따뜻한 색온도의 경우 이 모드를 선택합니다.

청색 사전 설정: 차가운 색온도의 경우 이 모드를 선택합니다.

사용자 사전 설정, R, G, B를 사용하여 모니터 색상을 조정할 수 있습니다. 표준 사전 설정은 색온도 6500K를 뜻합니다.

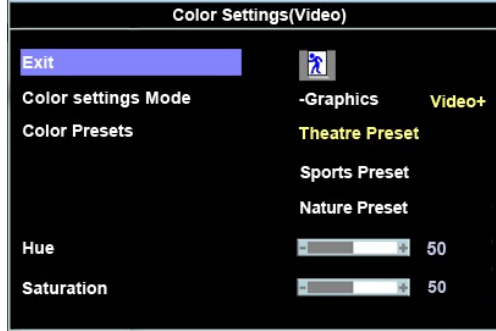
청색 계통 색조의 경우 청색 사전 설정을 선택합니다. 이 색상 설정은 텍스트 위주의 응용 프로그램(스프레드시트, 프로그래밍, 텍스트 편집기 등)에 적합합니다.

적색 계통 색조의 경우 적색 사전 설정을 선택합니다. 이 색상 설정은 색을 많이 사용하는 응용 프로그램(사진 이미지 편집, 멀티미디어, 동영상 등)에 적합합니다.

기본 색상 설정의 경우 표준 사전 설정을 선택합니다. 이 설정은 "sRGB" 표준 기본 색 공간이기도 합니다.

사용자 사전 설정: 플러스와 마이너스 버튼을 사용하여 0에서 100까지 숫자 단위로 세 가지 색상(R, G, B)을 각각 독립적으로 증가시키거나 감소시킵니다.

비디오 모드에서 다음 사전 설정 모드를 선택할 수 있습니다: 극장 사전 설정, 스포츠 사전 설정, 자연 사전 설정.



영화를 재생하려는 경우 극장 사전 설정을 선택합니다.

스포츠를 보려는 경우 스포츠 사전 설정을 선택합니다.

일반적인 보기의 경우 자연 사전 설정을 선택합니다. 일반적인 사진 또는 웹의 경우 또는 TV를 시청하는 경우 자연 사전 설정을 선택합니다.

환경 설정에 기초하여 색상 명암(색조)/채도를 조정할 수 있습니다.

OSD 설정: OSD는 열릴 때마다 화면의 같은 위치에 표시됩니다. 'OSD 설정'(수평/수직)은 이 위치를 제어합니다.

수평 위치: - 버튼과 + 버튼이 OSD를 좌우로 이동시킵니다.

수직 위치: - 버튼과 + 버튼이 OSD를 상하 이동시킵니다.

OSD 유지 시간: OSD는 사용 중에는 계속해서 활성 상태를 유지합니다.
 'OSD 유지 시간': 사용자가 마지막으로 버튼을 누른 뒤 OSD가 활성 상태에 머물러 있는 시간의 길이를 설정합니다.
 - 버튼과 + 버튼을 사용하여 5초에서 60초까지 5초 단위로 슬라이더를 조정합니다.

참고: 기본 'OSD 유지 시간'은 20초입니다.

OSD 잠금: 설정 조정에 대한 사용자 액세스를 통제합니다. '예(+)'를 선택하면 사용자 조정이 허용되지 않습니다. 메뉴 버튼을 제외한 모든 버튼이 잠금 상태가 됩니다.
 모든 버튼을 잠그거나 잠금 해제할 수 있습니다. '메뉴' 버튼을 15초 이상 누르면 OSD 메뉴가 잠금 해제됩니다.

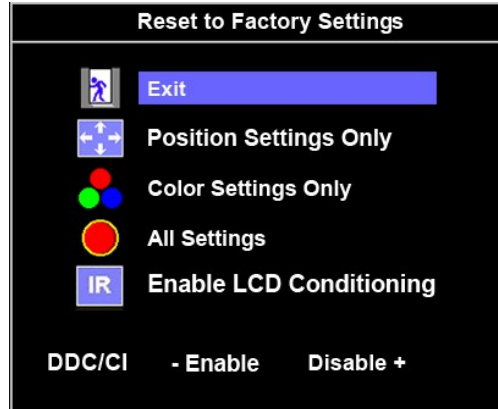
참고: OSD가 잠금 상태일 때 '메뉴' 버튼을 누르면 곧바로 'OSD 설정' 메뉴로 이동되고 입력 시 미리 선택된 'OSD 잠금'이 해제됩니다. '아니오(-)'를 선택하면 잠금이 해제되고 모든 적용 가능한 설정에 대한 사용자 액세스가 허용됩니다.

언어: OSD는 7개 언어(영어, 프랑스어, 스페인어, 독일어, 브라질식 포르투갈어, 러시아어, 간체 중국어) 가운데 하나로 표시되도록 설정되어 있습니다.

참고: 언어 설정은 OSD 언어에만 적용됩니다. 컴퓨터에서 실행되는 어떤 소프트웨어에도 영향을 주지 않습니다.

공장 초기화:

공장 초기화를 누르면 선택된 기능 그룹의 설정이 공장 사전 설정값으로 초기화됩니다.



종료는 공장 초기화 메뉴를 종료하는 데 사용됩니다.

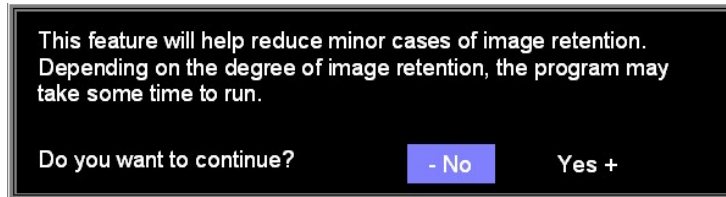
모든 설정, 언어 설정을 제외하고 사용자가 조정할 수 있는 모든 설정을 초기화합니다.

IR — 이 기능은 사소한 잔상을 줄입니다.

LCD 조절 사용: 이미지가 모니터에 고정되어 있는 듯이 보일 경우 LCD 조절을 선택하여 잔상을 제거할 수 있습니다. LCD 조절 기능을 사용하는 데는 몇 시간이 걸릴 수 있습니다. 심한 잔상은 번인이라고 하며 LCD 조절은 번인을 제거하지 못합니다.

참고: 잔상 문제가 있을 때만 LCD 조절을 사용합니다.

"LCD 조절 사용"을 선택할 때 경고 메시지 아래에 표시됩니다.



참고: 모니터에서 아무 버튼이나 누르면 LCD 조절이 즉시 종료됩니다.



DDC/CI (디스플레이 데이터 채널/명령 인터페이스)는 PC에 설치된 소프트웨어 응용 프로그램을 사용하여 모니터 파라미터(밝기, 색상, 밸런스 등)를 조정할 수 있게 합니다.

이 기능을 사용 안 하려면 **사용 안 함**을 선택합니다.

모니터에 대한 최상의 사용자 경험을 얻고 모니터 성능을 최적 상태로 유지하려면 이 기능을 사용으로 설정합니다.



참고: DDC/CI에 대해 '사용 안 함'을 선택할 경우 화면에 경고 메시지가 표시됩니다. 필요에 따라 예 또는 아니요를 선택할 수 있습니다.

자동 저장

OSD가 열린 상태에서 설정을 조정할 다음 다른 메뉴로 이동하거나 OSD를 종료할 경우 모니터는 사용자의 변경 사항을 모두 저장합니다. 설정을 조정할 다음 OSD가 사라질 때까지 기다

릴 경우 변경 사항도 저장됩니다.

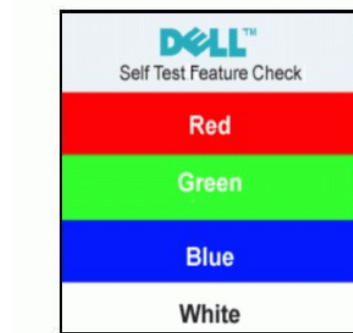
OSD 경고 메시지

모니터가 비동기 상태를 나타내는 경고 메시지가 화면에 표시될 수 있습니다.



이것은 모니터가 컴퓨터로부터 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 규격](#)을 참조하십시오. 권장 모드는 1366 x 768 @ 60 Hz입니다.

 **참고:** 모니터가 비디오 신호를 감지할 수 없는 경우 부동적인 델 자가 검사 기능 잠경 대화상자가 표시됩니다.



때때로 아무 경고 메시지도 표시되지 않고 화면이 비어 있습니다. 이것도 모니터가 컴퓨터와 동기화하지 않고 있음을 나타내는 것일 수 있습니다.

자세한 내용은 [문제 해결](#)을 참조하십시오.

최적 해상도 설정하기

- 바탕 화면을 오른쪽 클릭한 다음 **속성**을 선택합니다.
- 설정** 탭을 선택합니다.
- 화면 해상도를 **1366x 768**로 설정합니다.
- 확인**을 클릭합니다.

1366 x 768 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

- o support.dell.com을 방문하여 서비스 태그를 입력한 다음 그래픽 카드에 적합한 최신 드라이버를 다운로드합니다.

델 컴퓨터가 아닌 다른 컴퓨터를 사용하고 있을 경우(노트북 또는 데스크톱)

- o 컴퓨터의 지원 사이트를 방문하여 최신 그래픽 드라이버를 다운로드합니다.
- o 그래픽 카드 웹사이트를 방문하여 최신 그래픽 드라이버를 다운로드합니다.

기울이기 사용하기

화면을 보기에 가장 좋은 상태로 모니터를 기울일 수 있습니다.



[목록 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

모니터 설정하기

Dell™ E1609W 평판 모니터

디스플레이 해상도를 1366X768 (최적)으로 설정하기

Microsoft Windows 운영 체제를 사용할 때 최적의 디스플레이 성능을 유지하려면 다음 단계를 수행하여 디스플레이 해상도를 1366 x 768 로 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 **1366X768**으로 조정합니다.
4. **확인**을 클릭합니다.

1366X768 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™ E1609W 평판 모니터

- 1 [사용자 안내서](#)
- 1 [디스플레이 해상도를 1366x768 \(최적\)으로 설정하기](#)

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

델(Dell Inc.)의 서면 승인 없이는 어떠한 방식의 복제도 영격히 금지됩니다.

이 문서에 사용된 상표: Dell 및 DELL 로고는 델(Dell Inc.)의 상표입니다. Microsoft와 Windows는 미국 또는 기타 국가에서 마이크로소프트(Microsoft Corporation)의 상표 또는 등록상표입니다. Adobe는 어도비 시스템즈(Adobe Systems Incorporated)의 상표이며 일부 관할지에서는 등록될 수도 있습니다. ENERGY STAR는 미국 환경보호청의 등록상표입니다. 델(Dell Inc.)은 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. 델(Dell Inc.)은 자사 소유가 아닌 상표나 상호에 대한 어떠한 소유권도 부인합니다.

모델 E1609Wc

2008년 6월 Rev. A00


[목록 페이지로 돌아가기](#)

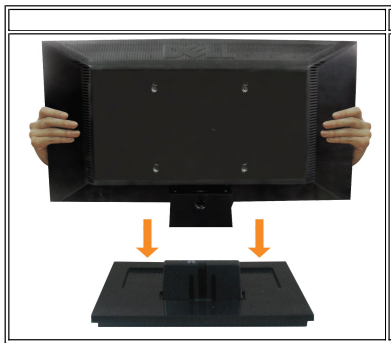
모니터 설정하기

Dell™ E1609W 평판 모니터 사용자 안내서

- [받침대 부착하기](#)
- [모니터 연결하기](#)
- [스탠드 받침대 제거하기](#)
- [VESA 클램프용 스탠드 제거하기](#)

받침대 부착하기


 **참고:** 받침대는 모니터에서 분리되어 출고됩니다.



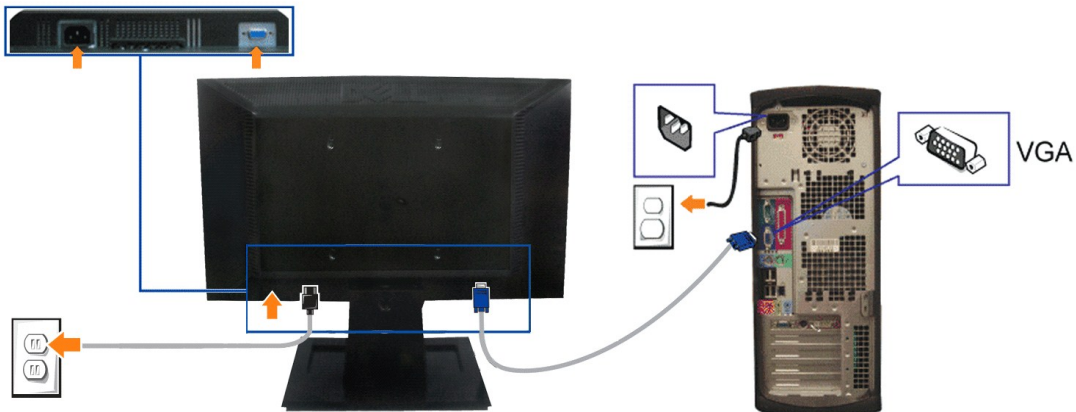
스탠드의 받침대를 모니터 스탠드에 부착하기

1. 모니터 스탠드 받침대를 안정된 탁자 위에 놓습니다.
2. 모니터 스탠드 본체를 올바른 방향으로 아래로 내려 딸깍소리를 내면서 후면의 정위치에 고정되게 합니다.

모니터 연결하기

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

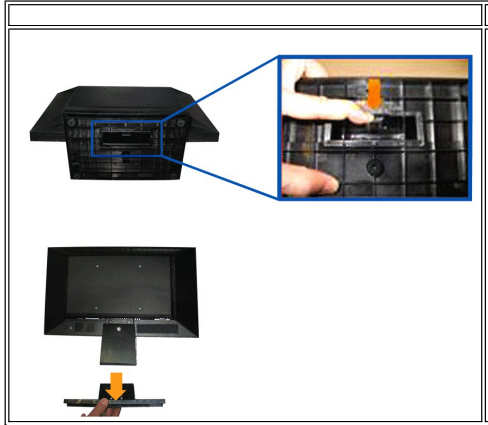
VGA 케이블을 사용하여 모니터를 연결하기



1. 컴퓨터를 끄고 전원 케이블을 뽑습니다.

2. 청색 VGA 케이블을 컴퓨터와 모니터의 청색 커넥터에 연결합니다.
 3. 전원 케이블을 연결합니다.
-

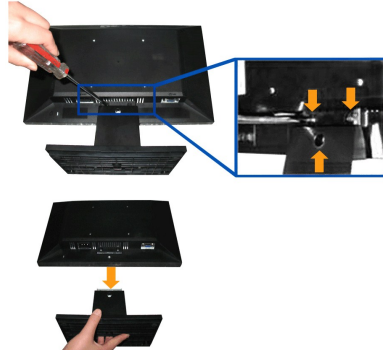
스탠드 받침대 제거하기



스탠드의 받침대를 모니터 스탠드에서 제거하기

1. 안정된 평평한 탁자에 부드러운 천 또는 쿠션을 깔고 모니터 패널을 그 위에 올려 놓습니다.
 2. 해제 래치를 누른 상태에서 스탠드 받침대를 모니터에서 잡아당겨 뺍니다.
-

VESA 월마운트용 스탠드 제거하기



스탠드 어셈블리를 모니터에서 제거하기

1. 안정된 평평한 탁자에 부드러운 천 또는 쿠션을 깔고 모니터 패널을 그 위에 올려 놓습니다.
 2. 아래 그림과 같이 스크루드라이버를 사용하여 모니터 스탠드에 있는 세 개의 나사를 제거합니다.
 3. 스탠드 어셈블리를 모니터에서 제거합니다.
-

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목록 페이지로 돌아가기](#)

문제 해결

Dell™ E1609W 평판 모니터 사용자 안내서

- [모니터 문제 해결](#)
- [일반적인 문제](#)
- [제품 고유의 문제](#)

⚠ 경고 이 단원의 절차를 시작하기 전에 [안전 지침](#)을 따르십시오.

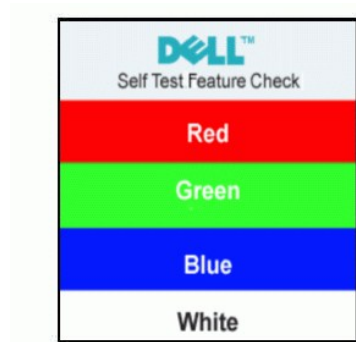
모니터 문제 해결

자가 검사 기능 점검(STFC)

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. 자가 검사 기능이 제대로 동작하게 하기 위해 아날로그(청색 커넥터) 케이블을 컴퓨터 또는 모니터의 후면에서 뽑습니다.
3. 모니터를 켭니다.

모니터가 비디오 신호를 감지할 수 없는 경우 부동적인 'Dell™ - 자체 검사 기능 점검' 대화 상자가 화면(흑색 배경)에 나타나야 합니다. 자가 검사 모드에서는 전원 LED가 녹색으로 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.
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 점검합니다. 모니터가 제대로 작동하고 있습니다.

OSD 경고 메시지




OSD와 관련된 문제의 경우 [OSD 경고 메시지](#)를 참조하십시오.

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 때만 내장된 진단 도구를 실행할 수 있습니다.

내장된 진단 도구 실행하기

1. 화면이 깨끗한지 확인합니다(화면 표면에 먼지 입자가 있는지 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.
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 경사가 완료됩니다. 종료하려면 **▲** 버튼을 다시 누릅니다.

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

OSD 경고 메시지

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



이것은 모니터가 컴퓨터에서 수신하는 신호와 동기화할 수 없음을 뜻합니다. 모니터가 사용하기에는 신호가 너무 높거나 너무 낮습니다. 이 모니터가 처리할 수 있는 수평 및 수직 주파수 범위에 대해서는 [모니터 규격](#)을 참조하십시오. 권장 모드는 1366 x 768 @ 60 Hz입니다.

때때로 아무 경고 메시지도 표시되지 않고 화면이 비어 있습니다. 이것은 모니터가 컴퓨터와 동기화되지 않고 있거나 모니터가 절전 모드에 있음을 나타내는 것일 수도 있습니다.

일반적인 문제

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

일반 징후	문제 설명	가능한 해결책
비디오 없음/전원 LED 꺼짐	영상 없음, 모니터가 작동하지 않음	비디오 케이블 양쪽의 연결 상태가 올바른지 점검하고, 모니터와 컴퓨터가 정상적 전원 콘센트에 연결되어 있는지 확인하고, 전원 버튼을 눌렀는지 확인합니다.
비디오 없음/전원 LED 켜짐	영상이 없거나 어두움	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터 앞면의 입력 선택 버튼을 누르고 올바른 입력 소스를 선택했는지 확인합니다. 1 밝기와 명암 대비를 증가시킵니다. 1 모니터 자가 검사 가능 점검을 수행합니다. 1 비디오 케이블 끝의 핀이 구부러지거나 부러졌는지 확인합니다. 1 컴퓨터와 모니터를 재부팅합니다. 1 내장된 진단 도구를 실행합니다.
초점 불량	영상이 희미하거나 흐릿하거나 상이 겹침	<ul style="list-style-type: none"> 1 자동 조정 버튼을 누릅니다. 1 OSD를 통하여 위상 및 클록을 조정합니다. 1 비디오 확장 케이블을 제거합니다. 1 모니터를 초기화합니다. 1 비디오 해상도를 낮추거나 글꼴 크기를 증가시킵니다.
흔들리고/떨리는 비디오	물결 모양의 영상 또는 미세한 움직임	<ul style="list-style-type: none"> 1 자동 조정 버튼을 누릅니다. 1 OSD를 통하여 위상 및 클록을 조정합니다. 1 모니터를 초기화합니다. 1 환경 요인을 확인합니다. 1 다른 방으로 옮긴 후 시험합니다.
픽셀 손실	LCD 화면에 점이 있음	<ul style="list-style-type: none"> 1 전원을 껐다가 다시 켭니다. 1 영구적으로 깨져있는 픽셀이 있으며 이것은 LCD 기술의 원천적 결함입니다. 1 내장된 진단 도구를 실행합니다.
밝기 문제	영상이 너무 어둡거나 너무 밝음	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터를 초기화합니다. 1 자동 조정 버튼을 누릅니다. 1 밝기와 명암 대비를 조정합니다.
기하학적인 왜곡	화면이 정확하게 가운데 놓이지 않음	<ul style="list-style-type: none"> 1 "위치 설정만"에서 모니터를 초기화합니다. 1 자동 조정 버튼을 누릅니다. 1 가운데 맞춤을 조정합니다. 1 모니터가 올바른 비디오 모드로 되어 있는지 확인합니다.
가로/세로 줄	화면에 하나 이상의 줄이 있음	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터를 초기화합니다. 1 자동 조정 버튼을 누릅니다. 1 OSD를 통하여 위상 및 클록을 조정합니다. 1 모니터 자가 검사 가능 점검을 수행하고 자가 검사 모드에서도 이 선들이 나타나는지 확인합니다. 1 구부러지거나 부러진 핀이 없는지 확인합니다. 1 내장된 진단 도구를 실행합니다.
동기화 문제	화면이 덩어리져 보이거나 찢어진 것처럼 보임	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터를 초기화합니다. 1 자동 조정 버튼을 누릅니다. 1 OSD를 통하여 위상 및 클록을 조정합니다. 1 모니터 자가 검사 가능 점검을 수행하고 자가 검사 모드에서도 화면이 덩어리져 보이는지 확인합니다. 1 구부러지거나 부러진 핀이 없는지 확인합니다. 1 "안전 모드"로 부팅합니다.

LCD 긁힘	화면에 긁힘이나 얼룩 흔적이 있음	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터를 끄고 화면을 청소합니다. 1 청소 방법에 대해서는 모니터 관리하기를 참조하십시오.
안전 관련 문제	연기가 나거나 불꽃이 튀는 가시적 증상	<ul style="list-style-type: none"> 1 어떠한 문제 해결 단계도 수행하지 마십시오. 1 모니터를 교체해야 합니다.
간헐적 문제	모니터 커징 및 깨짐 오작동	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터가 올바른 비디오 모드로 되어 있는지 확인합니다. 1 컴퓨터와 평판 모니터에 비디오 케이블이 제대로 연결되어 있는지 확인합니다. 1 모니터를 초기화합니다. 1 모니터 자가 검사 기능 점검을 수행하고 자가 검사 모드에서도 간헐적 문제가 발생하는지 확인합니다.
잔상(정지 이미지의 잔상)	표시된 정지 이미지의 잔상이 화면에 표시됨	<ul style="list-style-type: none"> 1 전원 관리 기능을 사용하여 모니터를 사용하지 않을 때는 항상 모니터를 끕니다. 또는 모니터에 장시간 동안 남아서 역동적으로 변화하는 화면 보호기를 사용합니다.

제품 고유의 문제

고유 징후	증상	가능한 해결책
화면 이미지가 너무 작음	이미지가 화면 중앙에 있지만 전체 가시 영역을 채우지 않음	<ul style="list-style-type: none"> 1 "모든 설정"에서 모니터를 초기화합니다.
전면 패널의 버튼으로 모니터를 조정할 수 없음	화면에 OSD가 나타나지 않음	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터를 끄고 전원 코드를 뽑았다가 다시 꽂고 모니터를 켜니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)