

Dell™ G2210/G2410 평면 모니터 사용자 가이드

[모니터 정보](#)




[모니터 설치](#)

[모니터 조작](#)

[문제 해결](#)

[부록](#)

참고, 주의 및 경고

-  **참고:** 참고사항은 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 문서에 포함된 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.
© 2009 Dell Inc. All rights reserved.

이 자료를 Dell(Dell Inc.)의 서면 승인 없이 어떠한 방식으로든 복제하는 것은 엄격히 금지됩니다.

본 문서에 사용된 상표: Dell, DELL 로고, Inspiron, Dell Precision, Dimension, OptiPlex, Latitude, PowerEdge, PowerVault, PowerApp 및 Dell OpenManage는 Dell Inc.의 상표입니다. Microsoft, Windows, 및 Windows NT는 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다. Adobe는 특정 사법 관할 지역에 등록되어 있을 수 있는 Adobe Systems Incorporated의 상표입니다. ENERGY STAR는 미국 환경청의 등록 상표입니다. Dell Inc.는 ENERGY STAR 협력업체로서 이 제품이 에너지 효율을 위한 ENERGY STAR 지침을 충족시킨다는 것을 확인했습니다.

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

모델 G2210t, G2410t.

2009년 2월 Rev. A02

[목차 페이지로 돌아가기](#)

모니터 정보

Dell™ G2210/G2410 평면 모니터 사용자 가이드

- [포장 내용물](#)
- [제품 특징](#)
- [각 부분과 컨트롤](#)
- [모니터 사양](#)
- [플러그 앤 플레이 기능](#)
- [유지 관리 지원](#)

포장 내용물

모니터는 아래 그림에 표시된 구성 품목과 함께 제공됩니다. 모든 구성 품목을 받았는지 확인한 다음 빠진 품목이 있을 경우 [Dell](#)에 문의하십시오.

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

	1 스탠드에 장착된 모니터
	1 전원 케이블
	1 VGA 케이블
	1 DVI 케이블



제품 특징

Dell™ G2210/G2410 평판 디스플레이에는 능동형 매트릭스 박막 트랜지스터(TFT), 액정 디스플레이(LCD), LED 백라이트가 탑재되어 있습니다. 모니터의 특징에는 다음 사항이 포함됩니다.

- **G2210**: 22인치(558.68 mm) 가시 영역 디스플레이. 1680x1050 해상도 및 저해상도에 대한 전체 화면 지원
- **G2410**: 24인치(609.70 mm) 가시 영역 디스플레이. 1920x1080 해상도 및 저해상도에 대한 전체 화면 지원
- 앉거나 선 자세에서나 좌우로 움직이면서 볼 수 있는 넓은 시야각
- 기울기 조절 기능
- 플러그 앤 플레이 기능(시스템이 지원하는 경우)
- 쉬운 설정과 화면 최적화를 위한 온 스크린 디스플레이(OSD) 조정
- 소프트웨어 및 문서 매체에는 정보 파일(INF), 이미지 컬러 매칭 파일(ICM), PowerNap 소프트웨어 응용 프로그램, 제품 설명서가 포함되어 있습니다.
- Energy Star 규격에 부합하는 에너지 절약 기능
- 자산 관리 가능.
- 주변 환경의 밝기에 따라 화면 밝기를 실시간으로 자동 조정하는 지능형 주변광 센서(Energy Smart Plus와 Energy Smart 모드)
- 표시된 이미지에 밝은 영역의 비율이 높을 때 화면 밝기를 자동으로 감소시키는 동적 밝기 감소(Energy Smart Plus 모드)
- 높은 동적 명암비(DCR).
- 대기 모드에 있을 때 0.15W의 대기 전력.[^]
- 최대 90%의 전력 효율
- 에너지 게이지(Energy Gauge)는 모니터가 소비하는 전력량을 실시간으로 표시합니다.
- EPEAT Gold 정격.
- 플라스틱 포장 감소.
- PowerNap 소프트웨어 포함(모니터에 부착된 CD로 제공).
- 비소/수은 비함유.
- BFR/CFR/PVC 비사용.

[^]VGA 입력을 사용하는 대기 전력 소비량의 측정에 기초해 있습니다.

각 부분과 컨트롤

앞면

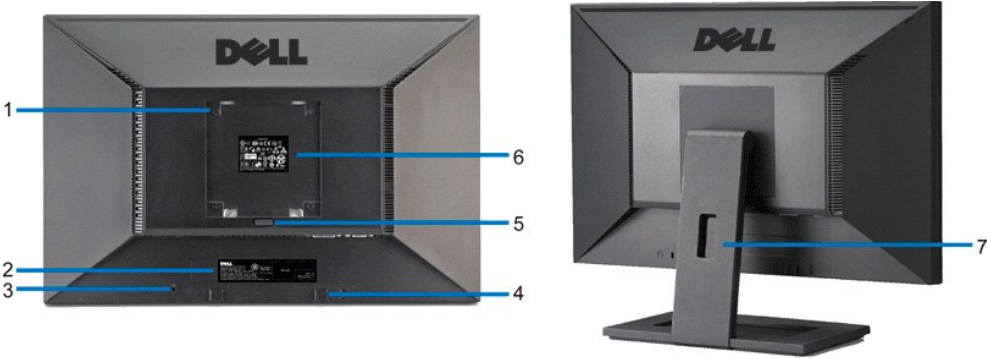


앞면

전면 패널 컨트롤

라벨	설명
1	주변광 센서 렌즈
2	바로 가기 키 1 / 위 버튼
3	바로 가기 키 2 / 아래 버튼
4	OSD 메뉴 버튼 / OK 버튼
5	뒤로 / 종료 버튼
6	전원 버튼(전원 표시등 포함)

뒷면



뒷면

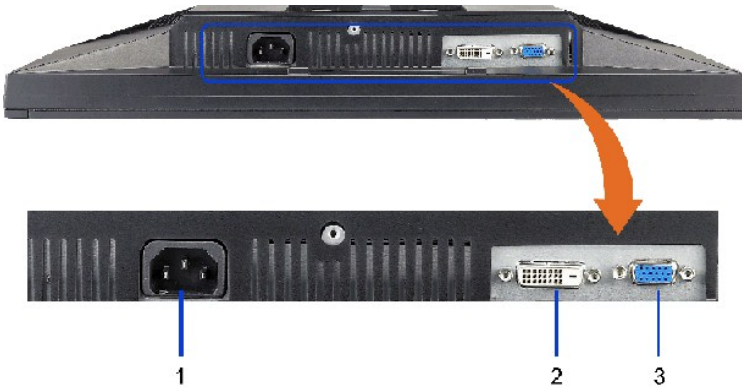
모니터 받침대가 부착된 뒷면 모습

라벨	설명	
1	VESA 장착 구멍(100 mm) (부착된 VESA 플레이트 뒤)	모니터를 설치할 때 사용합니다.
2	바코드 일련 번호 라벨	Dell에 기술 지원을 요청해야 하는 경우 이 라벨을 참조합니다.
3	도난 방지 잠금장치 슬롯	모니터의 도난을 방지하기 위해 슬롯에 도난 방지 잠금장치를 사용합니다.
4	Dell 사운드바 설치 브래킷	선택 품목인 Dell 사운드바를 부착합니다.
5	스탠드 분리 버튼	스탠드를 분리할 때 누릅니다.
6	규제 관련 등급 라벨	규제 관련 승인 사항을 열거합니다.
7	케이블 관리 구멍	케이블을 구멍 안으로 넣어 케이블을 정리하는데 도움이 됩니다.

옆면



일면



일면

라벨 설명

- | | |
|---|--------------|
| 1 | AC 전원 코드 커넥터 |
| 2 | DVI 커넥터 |
| 3 | VGA 커넥터 |

모니터 사양

플러그 앤 플레이 기능

모델	G2210	G2410
화면 유형	액티브 매트릭스 - TFT LCD	액티브 매트릭스 - TFT LCD
패널종류	TN	TN
화면 크기	22 인치(22 인치 가시 이미지 크기)	24 인치(24 인치 가시 이미지 크기)
사전 설정 디스플레이 면적:		
가로	473.8 mm (18.65 인치)	531.36 mm (20.92 인치)
세로	296.1 mm (11.66 인치)	298.89 mm (11.77 인치)
픽셀 피치	0.282 mm	0.277 mm
시야각	160° (세로) 보통, 170° (가로) 보통	160° (세로) 보통, 170° (가로) 보통
휘도 출력	250 CD/m ² (보통)	250 CD/m ² (보통)

명암 대비	1000대1 (보통)	1000대1 (보통)
동작 명암비	최대 1,000,000 : 1 (보통)	최대 1,000,000 : 1 (보통)
표면 코팅	3H 하드 코팅으로 눈부심 방지	3H 하드 코팅으로 눈부심 방지
반사광	CCFL (4) 모서리광 시스템	CCFL (4) 모서리광 시스템
응답 시간	5ms (보통)	5ms (보통)
색상 범위(표준)	80%*	80%**

* G2210 색상 범위(표준)는 CIE1976(80%)과 CIE1931(68%) 테스트 기준에 기초합니다.

** G2410 색상 범위(표준)는 CIE1976(80%)과 CIE1931(68%) 테스트 기준에 기초합니다.

해상도 규격

모델	G2210/G2410	G2210/G2410
수평 주사 범위	30 kHz ~ 83 kHz(자동)	30 kHz ~ 83 kHz(자동)
수직 주사 범위	56 Hz ~ 75 Hz(자동)	56 Hz ~ 75 Hz(자동)
최대 해상도	1680 x 1050(60 Hz에서)	1680 x 1050(60 Hz에서)

비디오 지원 모드

모델	G2210/G2410
비디오 디스플레이 성능 (DVI 재생)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (HDCP 지원)

사전 설정 디스플레이 모드

G2210

디스플레이 모드	수평 주파수(kHz)	수직 주파수(Hz)	픽셀 클럭(MHz)	동기 극성(수평/수직)
720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
800 x 600	37.9	60.0	40.0	+/+
800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
1152 x 870	67.5	75.0	108.0	+/+
1280 x 1024	64.0	60.0	135.0	+/+
1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
1680 x 1050	65.3	60.0	146.3	-/+
1680 x 1050-R	64.7	60.0	119.0	+/-

G2410

디스플레이 모드	수평 주파수(kHz)	수직 주파수(Hz)	픽셀 클럭(MHz)	동기 극성(수평/수직)
720 x 400	31.47	70.0	28.3	-/+
640 x 480	31.47	60.0	25.1	-/-
640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
800 x 600	37.88	60.0	40.0	+/+
800 x 600	46.88	75.0	49.5	+/+
1024 x 768	48.36	60.0	65.0	-/-
1024 x 768	60.02	75.0	78.7	+/+
1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

전기 규격

모델	G2210/G2410
비디오 입력 신호	아날로그 RGB, 0.7볼트 +/-5%, 75옴 입력 임피던스에서 양의 극성 디지털 DVI-D TMDS, 각 차동 회선에 600 mV, 50옴 입력 임피던스에서 양의 극성
동기화 입력 신호	수평 및 수직 동기화 분리, 무극성 TTL 레벨, 복합 싱크-온-그린(SOG)
AC 입력 전압/주파수/전류	100 ~ 240 VAC / 50 또는 60 Hz \pm 3 Hz / 2.0A (최고)
유입 전류	120V: 40A (최고) 240V: 80A (최고)

물리적 특성

모델	G2210	G2410
커넥터 유형	15핀 D-서브 미니, 황색 커넥터. DVI-D, 백색 커넥터	15핀 D-서브 미니, 황색 커넥터. DVI-D, 백색 커넥터
신호 케이블 유형	디지털: 착탈식, DVI-D, 슬리드 핀, 모니터에서 분리되어 출하 아날로그: 분리 가능, D-Sub, 15핀, 모니터에서 연결된 상태로 제공	디지털: 착탈식, DVI-D, 슬리드 핀, 모니터에서 분리되어 출하 아날로그: 분리 가능, D-Sub, 15핀, 모니터에서 연결된 상태로 제공
크기(스탠드 포함):		
높이	16.03 인치 (407.06 mm)	16.1 인치 (409.05 mm)
너비	20.15 인치 (511.82 mm)	22.47 인치 (570.75 mm)
깊이	6.18 인치 (156.86 mm)	6.18 인치 (156.86 mm)
크기: (스탠드 포함하지 않음)		
높이	13.16 인치 (334.32 mm)	13.32 인치 (338.35 mm)
너비	20.15 인치 (511.82 mm)	22.47 인치 (570.75 mm)
깊이	2.39 인치 (60.7 mm)	2.44 인치 (62.0 mm)
스탠드 크기:		
높이	12.22 인치 (310.30 mm)	12.22 인치 (310.30 mm)
너비	10.86 인치 (275.86 mm)	10.86 인치 (275.86 mm)
깊이	6.18 인치 (156.86 mm)	6.18 인치 (156.86 mm)
무게		
무게(포장 포함)	15.80 파운드 (7.18 kg)	17.03 파운드 (7.74 kg)
무게(스탠드 및 케이블 포함)	10.78 파운드 (4.90 kg)	12.17 파운드 (5.53 kg)
무게(스탠드 제외) (벽 설치 또는 VESA 설치 시 고려사항 - 케이블 없음)	7.54 파운드 (3.42kg)	8.86 파운드 (4.02 kg)
스탠드 무게	2.93 파운드 (1.33 kg)	2.93 파운드 (1.33 kg)

환경 특성

모델	G2210	G2410
온도:		
작동시	5° ~ 35° C (41° ~ 95°F)	5° ~ 35° C (41° ~ 95°F)
비작동시	보관: -20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F) 운반: -20° ~ 60°C (-4° ~ 60.00°C)	보관: -20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F) 운반: -20° ~ 60°C (-4° ~ 60.00°C)
습도:		
작동시	10% ~ 80%(비응결)	10% ~ 80%(비응결)
비작동시	보관: 5% ~ 90% (비응결) 운반: 5% ~ 90%(비응결)	보관: 5% ~ 90% (비응결) 운반: 5% ~ 90%(비응결)
고도:		
작동시	최대 3,657.6 m(12,000피트)	최대 3,657.6 m(12,000피트)
비작동시	최대 12,192 m(40,000피트)	최대 12,192 m(40,000피트)
열 분산		
	81.912 BTU/시간(최대) 61.434 BTU/시간(보통)	98.977 BTU/시간(최대) 68.26 BTU/시간(보통)

전원 관리 모드

VESA의 DPM™ 표준 디스플레이 카드 또는 소프트웨어가 PC에 설치되어 있는 경우, 모니터는 사용하지 않을 때 자동으로 소비 전력을 줄입니다. 이것을 절전 모드라고 합니다. 모니터는 컴퓨터, 마우스, 또는 기타 입력 장치에서 신호를 감지할 때 자동으로 작동을 재개합니다. 다음 표는 자동 절전 기능의 소비 전력 및 신호 체계를 보여줍니다.

G2210

[목차 페이지로 돌아가기](#)

부록

Dell™ G2210/G2410 평면 모니터 사용자 가이드

- [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_compliance에 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.com을 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.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

PowerNap 설치에 대한 도움말

PowerNap을 성공적으로 설치하려면 다음 순서를 따르십시오:-

-
- | | |
|----------------------|---------------------------|
| 1. 운영체제 요구사항 확인 | Windows XP, Windows Vista |
| 2. Entech API 설치 | |
| 3. PowerNap 소프트웨어 설치 | |
-

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)


모니터 설정

Dell™ G2210/G2410 평판모니터

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. 1680x1050(G2210의 경우) 또는 1920x1080(G2410의 경우) 옵션이 없는 경우 그래픽 드라이버를 업데이트 해야 할 수도 있습니다. 아래의 시나리오 중에서 사용 중인 컴퓨터 시스템을 가장 잘 설명하는 시나리오를 선택하여 제공된 지침을 따르십시오.

 **주의:** 해상도를 1680x1050(G2210의 경우) 또는 1920x1080(G2410의 경우)으로 설정할 수 없을 경우 Dell™에 연락하여 이러한 해상도들을 지원하는 그래픽 어댑터에 대해 문의하십시오.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

모니터 설정

Dell™ G2210/G2410 평판모니터

Dell™ 제품이 아닌 데스크톱, 포터블 컴퓨터 또는 그래픽카드를 사용하는 경우

1. 바탕화면에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭한 다음 **속성 정보(Properties)**를 클릭합니다.
2. **설정(Settings)** 탭을 선택합니다.
3. **고급(Advanced)** 탭을 선택합니다.
4. 창상단의 설명으로부터 그래픽 컨트롤러 공급업체를 확인합니다(예: NVIDIA, ATI, Intel 등).
5. 업데이트된 드라이버에 대한 그래픽카드 공급업체 웹사이트를 참조합니다(예: <http://www.ATI.com> 또는 <http://www.NVIDIA.com>).
6. 그래픽 어댑터용 드라이버를 설치한 뒤 해상도를 다시 **1680x1050(G2210의 경우)** 또는 **1920x1080(G2410의 경우)**으로 설정해 보십시오.

주의:

G2210: 해상도를 1680x1050으로 설정할 수 없는 경우, 컴퓨터 제조업체에 문의하거나 1680x1050의 비디오 해상도를 지원하는 그래픽 어댑터를 구입하십시오.

G2410: 해상도를 1920x1080으로 설정할 수 없는 경우, 컴퓨터 제조업체에 문의하거나 1920x1080의 비디오 해상도를 지원하는 그래픽 어댑터를 구입하십시오.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

모니터 조작

Dell™ G2210/G2410 평면 모니터 사용자 가이드


- [전면 패널 컨트롤 사용](#)
- [온 스크린 디스플레이\(OSD\) 사용](#)
- [PowerNap 소프트웨어](#)
- [최대 해상도 설정하기](#)
- [Dell 사운드바\(선택 품목\) 사용하기](#)
- [기울이기 사용하기](#)

전면 패널 컨트롤 사용

모니터 앞쪽의 제어 버튼을 사용하여 표시된 이미지의 특성을 조정합니다. 이 버튼을 사용하여 컨트롤을 조정함에 따라 변경되는 특성의 숫자 값이 OSD에 표시됩니다.



전면 패널 버튼		설명
A	 주변광 센서 렌즈	지능형 주변광 센서는 주변 환경의 밝기에 따라 화면 밝기를 실시간으로 자동 조정합니다. 참고: 최상의 결과를 얻으려면 센서의 광원 감지를 차단할 수도 있는 물체가 센서를 가리게 하지 마십시오.
B	 바로 가기 키 1 / 위 버튼	이 버튼은 "바로 가기 키 1" 메뉴에 직접 액세스하거나 선택된 메뉴 옵션의 값을 높이는 데 사용됩니다.
C	 바로 가기 키 2 / 아래 버튼	이 버튼은 "바로 가기 키 2" 메뉴에 직접 액세스하거나 선택된 메뉴 옵션의 값을 낮추는 데 사용됩니다.
D	 OSD 메뉴 버튼 / OK 버튼	메뉴 버튼을 사용하여 온 스크린 디스플레이(OSD)를 시작하고 OSD 메뉴를 선택합니다. 메뉴 시스템 액세스 를 참조하십시오.
E	 뒤로 / 종료 버튼	주 메뉴로 돌아가거나 OSD 주 메뉴를 종료합니다.

F	 <p>전원 버튼(전원 표시등 포함)</p>	<p>전원 버튼을 사용하여 모니터를 켜고 끕니다.</p> <p>청색 LED는 모니터가 켜져 있고 제대로 동작하고 있음을 나타냅니다. 광박이는 주황색 LED는 DPMS 절전 모드를 나타냅니다.</p>
---	---	--

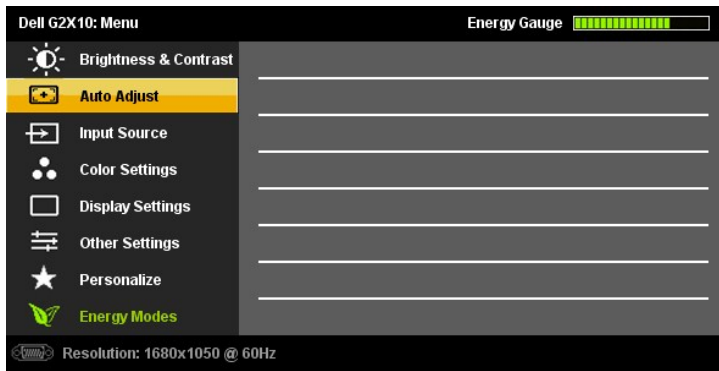
온 스크린 디스플레이(OSD) 사용

메뉴 시스템 액세스

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

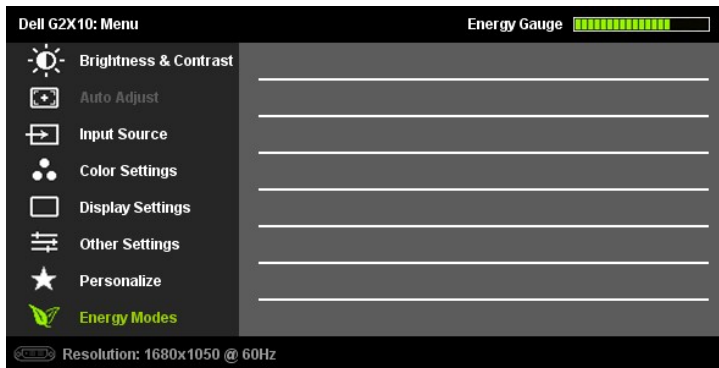
1. 메뉴 버튼을 눌러 OSD 메뉴를 열고 주 메뉴를 표시합니다.

아날로그(VGA) 입력용 주 메뉴















또는

디지털(DVI-D) 입력용 주 메뉴



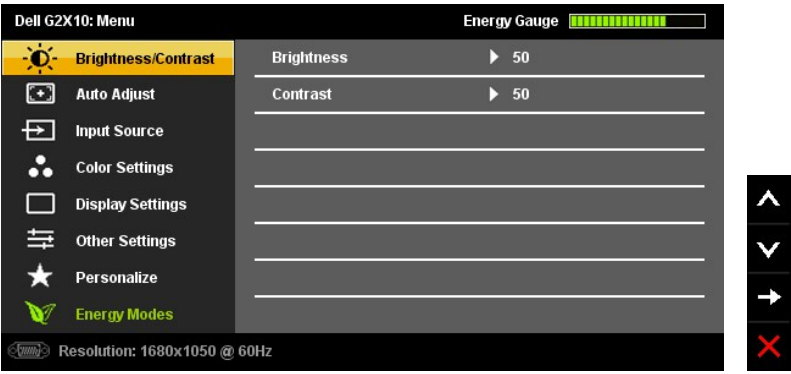
참고: 자동 조정, 위치 이동 및 이미지 설정은 아날로그(VGA) 커넥터를 사용할 때만 이용할 수 있습니다.

2.  및  버튼을 눌러 설정 옵션 사이를 이동합니다. 한 아이콘에서 다른 아이콘으로 이동할 때 옵션 이름이 강조 표시됩니다. 모니터에서 사용할 수 있는 모든 옵션의 전체 목록은 아래 표를 참조하십시오.
3.  또는  버튼을 한 번 눌러 강조 표시된 옵션을 활성화합니다.
4.  및  버튼을 눌러 원하는 매개 변수를 선택합니다.
5.  또는  메뉴를 눌러 슬라이드바가 나타나면  또는  버튼을 사용하여 메뉴의 표시를 따라 변경합니다.
6. 주 메뉴로 돌아가서 다른 기능을 선택하려면  버튼을 한 번 누르고 OSD를 종료하려면  버튼을 두 세 번 누릅니다.

아이콘	메뉴 및 하위 메뉴	설명
-----	------------	----

에너지 게이지 에너지 게이지(Energy Gauge)는 모니터가 소비하는 전력량을 실시간으로 표시합니다. 에너지 게이지가 녹색이면 모니터 전력 소비량이 낮음을 나타냅니다. 전지 게이지가 황색으로 바뀐 다음 다시 적색으로 바뀝니다.

밝기&영양 대비 이 메뉴를 사용하여 밝기/대비 조정을 활성화합니다.




뒤로 를 눌러 주 메뉴로 돌아갑니다


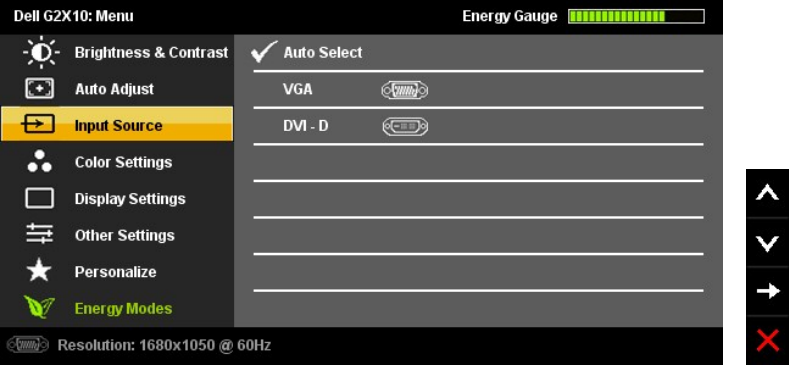




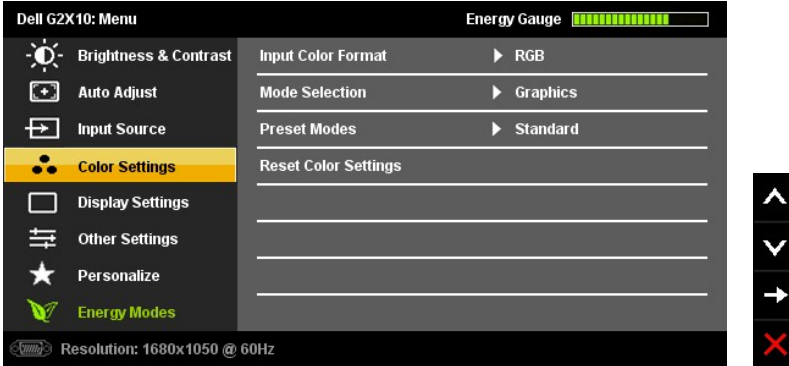
밝기 밝기는 백라이트의 밝기를 조정합니다







밝기를 증가시키려면 버튼을 누르고, 밝기를 감소시키려면 버튼을 누릅니다(최소 0 ~ 최대 100).

참고: 밝기 조절 기능은 Energy Smart Plus 모드와 Energy Smart 모드에서 조정될 수 없습니다. 사용자가 밝기를 조정하려는 경우 아래의 메시지가 표시됩니다.

참고: 밝기 조절 기능은 화면 보호기가 작동될 때 Power Nap 옵션의 "화면이 어두워지는" 동안 회색으로 표시됩니다.



	명암 대비	<p>밝기를 먼저 조정한 후 추가 조정이 필요한 경우에만 명암 대비를 조정합니다.</p> <p>대비를 증가시키려면 ▲ 버튼을 누르고, 대비를 감소시키려면 ▼ 버튼을 누릅니다(최소 0 ~ 최대 100).</p> <p>대비 기능은 모니터 화면의 어두움과 밝음의 차이 정도를 조정합니다.</p>
	종료 메뉴	<p>✖ 를 눌러 OSD 주 메뉴를 종료합니다.</p>
	자동 조정	<p>컴퓨터가 시스템 시작 시 모니터를 인식할 수 있더라도 자동 조정 기능은 특정 설치에 사용할 수 있도록 디스플레이 설정을 최적화합니다.</p> <p>자동 조정 버튼을 누르면 모니터가 입력 비디오 신호에 맞춰 자가 조정합니다. 자동 조정을 사용한 후 디스플레이 설정 하의 픽셀 클럭 조정과 위상 조정을 사용할 수 있습니다. 모니터가 현재 입력으로 자동 조정할 때 검색 화면에 다음 대화 상자가 표시됩니다.</p> <div data-bbox="381 825 1170 1188" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="381 1255 800 1339" data-label="Image"> </div> <p>참고: 대부분의 경우 자동 조정은 사용자 구성에 맞게 가장 적절한 이미지를 만들어냅니다.</p> <p>참고: 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.
		
	뒤로	 를 눌러 주 메뉴로 돌아갑니다.
	VGA	아날로그(VGA) 커넥터를 사용할 때는 VGA 입력을 선택합니다. <input checked="" type="checkbox"/> 를 눌러 VGA 입력 소스를 선택합니다.
	DVI-D	디지털(DVI) 커넥터를 사용할 때는 DVI-D 입력을 선택합니다. <input checked="" type="checkbox"/> 를 눌러 DVI 입력 소스를 선택합니다.
	소스 스캔	자동 선택을 선택하여 이용 가능한 입력 신호를 검사합니다.
	종료 메뉴	<input checked="" type="checkbox"/> 를 눌러 OSD 주 메뉴를 종료합니다.
	색상 설정	미리 설정 모드를 사용하여 색 설정 모드와 색 온도를 조정합니다. VGA/DVI-D 및 비디오 입력에 대해 서로 다른 색 설정 하위 메뉴가 있습니다.
색상 설정 모드 하위 메뉴		


뒤로	 를 눌러 주 메뉴로 돌아갑니다.
색상 입력 형식	<p>입력 모드를 다음으로 설정할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 RGB: HDMI 케이블 또는 HDMI-DVI 어댑터를 사용하여 모니터가 컴퓨터 또는 DVD 플레이어에 연결된 경우 이 옵션을 선택합니다. 1 YPbPr: DVD 플레이어가 YPbPr 출력만 지원하는 경우 이 옵션을 선택합니다.
모드 선택	<p>디스플레이 모드를 다음으로 설정할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 그래픽: 모니터가 컴퓨터에 연결된 경우 이 모드를 선택합니다. 1 비디오: 모니터가 DVD 플레이어에 연결된 경우 이 모드를 선택합니다. <p>참고: 디스플레이 모드에 따라, 모니터 변경에 사용할 수 있는 사전설정 모드를 선택합니다.</p>
사전설정 모드	<p>사전설정 색상 모드의 목록에서 선택할 수 있습니다.</p> <p>그래픽 모드에서 색상을 다음 사전설정 값으로 설정할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 표준: 모니터의 기본 색상 설정을 로드합니다. 이것은 기본 사전설정 모드입니다. 1 멀티미디어: 멀티미디어 응용프로그램에 이상적인 색상 설정을 로드합니다. 1 게임: 일반적인 게임 응용프로그램에 이상적인 색상 설정을 로드합니다. 1 따뜻함: 색상 온도를 증가시킵니다. 화면이 빨간색/노란색조로 더 따뜻하게 나타납니다. 1 차가움: 색상 온도를 줄입니다. 화면이 파란색조로 더 차갑게 나타납니다. 1 사용자 정의(R, G, B): 색상 설정을 수동으로 조절할 수 있습니다.  및  단추를 사용하여 빨간색, 녹색 및 파란색 값을 조절하여 자신의 사전설정 <p>비디오 모드에서 색상을 다음 사전설정 값으로 설정할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 영화: 영화에 이상적인 색상 설정을 로드합니다. 이것은 기본 사전설정 모드입니다. 1 스포츠: 스포츠에 이상적인 색상 설정을 로드합니다. 1 게임: 게임에 적합한 색상 설정을 로드합니다. 1 자연: 자연에 이상적인 색상 설정을 로드합니다.
색조	<p>이 기능은 비디오 이미지의 색상을 녹색 또는 자주색으로 변화시킵니다. 이것은 원하는 살색을 조정하는 데 사용됩니다.  또는  을 사용하여 색조를 '0'에서</p> <p> 을 누르면 비디오 이미지의 녹색 음영이 높아집니다.</p> <p> 을 누르면 비디오 이미지의 자주색 음영이 높아집니다.</p>

참고: 색조 조정은 비디오 입력에만 이용할 수 있습니다.

채도

T이 기능은 비디오 이미지의 채도를 조정할 수 있습니다.  또는  을 사용하여 채도를 '0'에서 '100' 사이에서 조정합니다.

 을 누르면 비디오 이미지의 흑백 현시가 높아집니다.

 을 누르면 비디오 이미지의 색채 현시가 높아집니다.

참고: 채도 조정은 비디오 입력에만 이용할 수 있습니다.

색 재설정

모니터의 색상 설정을 출하 시 기본값으로 재설정합니다.

종료메뉴


 를 눌러 OSD 주 메뉴를 종료합니다.



디스플레이 설정

디스플레이 설정 하위 메뉴

VGA 입력용 디스플레이 설정 하위 메뉴

Dell G2X10: Menu Energy Gauge 

Brightness & Contrast Horizontal Position ▶ 50

Auto Adjust Vertical Position ▶ 50

Input Source Sharpness ▶ 50

Color Settings Pixel Clock ▶ 50

Display Settings Phase ▶ 50


Other Settings Dynamic Contrast ▶ Off

Personalize Reset Display Settings

Energy Modes

Resolution: 1680x1050 @ 60Hz

DVI-D 입력용 디스플레이 설정 하위 메뉴

Dell G2X10: Menu Energy Gauge 

Brightness & Contrast Horizontal Position ▶ 50

Auto Adjust Vertical Position ▶ 50

Input Source **Sharpness** ▶ 50

Color Settings Pixel Clock ▶ 50













Display Settings Phase ▶ 50

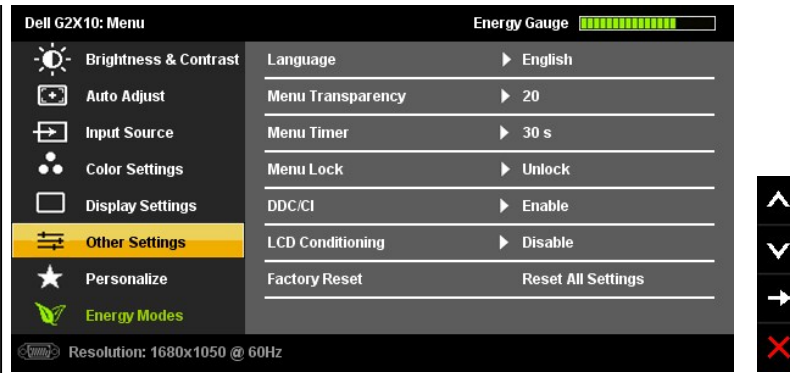
Other Settings Dynamic Contrast ▶ Off

Personalize Reset Display Settings

Energy Modes

Resolution: 1680x1050 @ 60Hz

위로	 를 눌러 주 메뉴로 돌아갑니다.
평 위치	 및  버튼을 사용하여 이미지를 좌우로 조정합니다. 최소는 '0'(-)입니다. 최대는 '100'(+)입니다. 참고: DVI 소스를 사용할 때는 수평과 수직 설정을 사용할 수 없습니다.
수직 위치	 및  버튼을 사용하여 이미지를 위아래로 조정합니다. 최소는 '0'(-)입니다. 최대는 '100'(+)입니다. 참고: DVI 소스를 사용할 때는 수평과 수직 설정을 사용할 수 없습니다.
선명도 스케일	이 기능은 이미지를 더 선명하게 또는 부드럽게 만들 수 있습니다.  및  버튼을 사용하여 선명도를 '0'에서 '100' 사이에서 조정합니다.
픽셀 클럭	픽셀 클럭과 위상 조정은 모니터를 원하는 설정에 맞게 조정할 수 있게 합니다. 이 설정은 주 OSD 메뉴에서 '이미지 설정'을 선택하여 액세스할 수 있습니다.  및  버튼을 사용하여 최상의 화질로 조정합니다.
픽셀	위상 조정을 사용하여 만족스러운 결과를 얻지 못하면 픽셀 클럭(대략)을 사용한 후 위상(미세)을 다시 사용하십시오. 참고: 픽셀 클럭과 위상 조정은 "VGA" 입력에만 사용할 수 있습니다.
동적 명암비	동적 대비 조정은 사용자가 게임, 동영상, 스포츠 또는 자연 미리 설정을 선택했을 때 더 높은 대비를 얻을 수 있도록 합니다. (동적 명암비 모드에 있는 동안 밝기로 표시됩니다.)  단추를 사용하여 동적 명암비 조정을 활성화할 수 있습니다.  단추를 사용하여 동적 명암비 조정을 비활성화할 수 있습니다. 참고: 동적 명암비 대비 기능은 Energy Smart Plus 모드와 Energy Smart 모드에서 사용될 수 없습니다(회색으로 표시).
전시 리셋	이미지를 원래의 공장 설정값으로 복원합니다.
종료메뉴	 를 눌러 OSD 주 메뉴를 종료합니다.
기타 설정	



뒤로 를 눌러 주 메뉴로 돌아갑니다

언어 언어 옵션을 사용하여 OSD 디스플레이를 7개 언어(영어, 스페인어, 프랑스어, 독일어, 브라질식 포르투갈어, 일본어 또는 중국어 간체) 가운데 하나로 설정할 수


메뉴 투명도 이 기능은 OSD 배경을 불투명에서 투명으로 변경하는 데 사용됩니다.

유지 시간 OSD 유지 시간: 버튼을 마지막으로 누른 후 OSD가 활성 상태를 유지하는 기간을 설정합니다.
 또는 버튼을 사용하여 5초에서 60초까지 5초 단위로 슬라이더를 조정하십시오.

메뉴 잠금 조정에 대한 사용자 액세스를 제어합니다. '잠금' 을 선택하면 어떤 사용자 조정도 허용되지 않습니다. E 버튼을 제외한 모든 버튼이 잠깁니다.
참고: SD가 잠금 상태일 때 메뉴 버튼을 누르면 곧바로 OSD 설정 메뉴로 이동되고 OSD 잠금이 선택됩니다. 잠금을 해제하고 모든 적용 가능한 설정에 대하여 ,려면 아니오 E 를 선택하십시오.


DDC/CI 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 함
 사용 안 함을 선택하여 이 기능을 사용 안 할 수 있습니다. 다음 경고 메시지가 표시됩니다.
 DDC/CI를 사용 안 하려면 예를 선택하고 설정을 변경하지 않고 종료하려면 아니요를 선택하십시오.
참고: 모니터에 대한 최상의 사용자 경험을 얻고 모니터 성능을 최적 상태로 유지하려면 이 기능을 사용으로 설정하십시오.











LCD 조절 을	<p>이 기능은 사소한 잔상을 줄입니다.</p> <p>이미지가 모니터에 고정되어 있는 듯이 보일 경우 LCD 조절을 선택하여 잔상을 제거할 수 있습니다. LCD 조절 기능을 사용하는 데는 약간의 시간이 걸릴 수 있을 수 있는 잔상 또는 번인을 제거할 수 없습니다.</p> <p>참고: 잔상 문제가 있을 때만 LCD 조절을 사용합니다.</p> <p>LCD 조절 "사용"을 선택하면 아래의 경고 메시지가 표시됩니다.</p> <div data-bbox="381 478 1161 751" style="background-color: black; color: white; padding: 10px;"> <p>WARNING MESSAGE DELL G2X10</p> <p>This feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.</p> <p>Do you wish to continue?</p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="No"/> <input type="button" value="Yes"/> </p> </div> <div data-bbox="381 772 909 865" style="background-color: black; color: white; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>LCD Conditioning is currently in progress. Press any button on the monitor to terminate LCD Conditioning at any time.</p> </div> <p>참고: 모니터에서 아무 버튼이나 누르면 LCD 조절이 즉시 종료됩니다.</p>
공장 초기 화	<p>OSD 메뉴 옵션을 공장 사전 설정값으로 재설정합니다.</p> <div data-bbox="381 1402 1161 1621" style="background-color: black; color: white; padding: 10px;"> <p>WARNING MESSAGE DELL G2X10</p> <p>Are you sure you want to reset to default settings?</p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="No"/> <input type="button" value="Yes"/> </p> </div>
종료메뉴	<p> 를 눌러 OSD 주 메뉴를 종료합니다.</p>



사용자 설정

Dell G2X10: Menu Energy Gauge 

-  Brightness & Contrast
-  Auto Adjust
-  Input Source
-  Color Settings
-  Display Settings
-  Other Settings
-  Personalize
-  Energy Modes

Shortcut Key 1 ▶ Energy Modes

Shortcut Key 2 ▶ Brightness/Contrast

Resolution: 1680x1050 @ 60Hz



[목차 페이지로 돌아가기](#)

모니터 설정

Dell™ G2210/G2410 평판모니터

디스플레이 해상도를 1680x1050(G2210의 경우) 또는 1920x1080(G2410의 경우)(최대)으로 설정하기

Microsoft Windows 운영 체제를 사용할 때 최대의 디스플레이 성능을 유지하려면 다음 단계를 수행하여 디스플레이 해상도를 1680x1050(G2210의 경우) 또는 1920x1080(G2410의 경우) 픽셀로 설정하십시오.

1. 바탕화면에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭한 다음 **속성(Properties)**을 클릭합니다.

2. **설정(Settings)** 탭을 선택합니다.

3. 마우스 왼쪽 버튼을 누른 상태에서 슬라이더 바를 오른쪽으로 이동하여 화면 해상도를 **1680x1050**(G2210의 경우) 또는 **1920x1080**(G2410의 경우)으로 설정합니다.

4. **확인(OK)**을 클릭합니다.

1680x1050(G2210의 경우) 또는 **1920x1080**(G2410의 경우) 옵션이 없는 경우 그래픽 드라이버를 업데이트 해야 할 수도 있습니다. 아래의 시나리오 중에서 사용 중인 컴퓨터 시스템을 가장 잘 설명하는 시나리오를 선택하여 제공된 지침을 따르십시오.

1: 인터넷 액세스 기능이 없는 Dell™ desktop or a Dell™ 데스크톱 또는 Dell. 포터블 컴퓨터를 사용하는 경우.

2: Dell™ 제품이 아닌 데스크톱, 포터블 컴퓨터 또는 그래픽카드를 사용하는 경우.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

Dell™ G2210/G2410 평판모니터

[사용자설명서](#)

[디스플레이 해상도를 1680x1050\(G2210의 경우\) 또는 1920X1080\(G2410의 경우\)\(최대\)으로 설정하기](#)

이 문서에 포함된 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.
© 2009 Dell Inc. All rights reserved.

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

이 텍스트에 사용된 상표: Dell 및 the Dell 로고는 Dell Inc.의 상표입니다. Microsoft, Windows, 및 Windows NT는 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다. Adobe는 특정 사법 관할 지역에 등록되어 있을 수 있는 Adobe Systems Incorporated의 상표입니다. ENERGY STAR는 미국 환경청의 등록 상표입니다. Dell Inc.는 ENERGY STAR 협력업체로서 이 제품이 에너지를 효율적으로 사용하기 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.

모델 G2210t, G2410t.

2009년 2월 Rev. A02


[목차 페이지로 돌아가기](#)

모니터 설치

Dell™ G2210/G2410 평면 모니터 사용자 가이드

- [스탠드 부착하기](#)
- [모니터 연결](#)
- [케이블 정리](#)
- [사운드바\(선택 품목\) 부착](#)
- [스탠드 분리하기](#)
- [벽걸이\(옵션\)](#)

스탠드 부착하기

 **참고:** 스탠드는 모니터와 분리된 상태로 출고됩니다.



모니터 커버를 제거하고 모니터를 그 위에 놓습니다.

1. 스탠드 상부에 있는 두 개의 램을 모니터 후면의 홈에 끼웁니다.
2. 스탠드를 내려 모니터 장착부가 딸깍 소리를 내면서 스탠드에 고정되게 합니다.

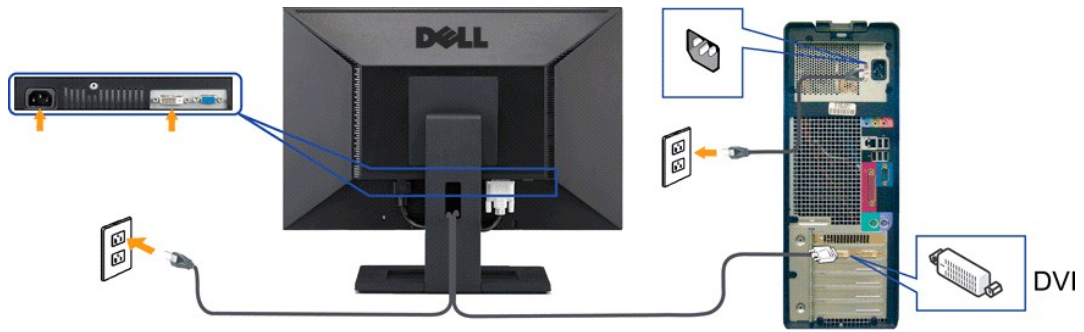
모니터 연결

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

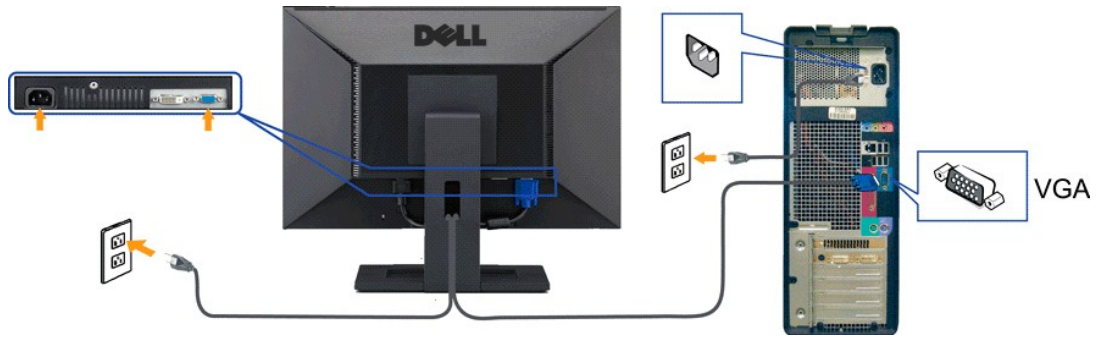
컴퓨터에 모니터를 연결하려면 다음 절차/지침을 수행하십시오.:

1. 컴퓨터를 끄고 전원 케이블을 뽑습니다.
2. 백색(디지털 DVI-D) 또는 청색(아날로그 VGA) 디스플레이 커넥터를 컴퓨터 뒤쪽의 해당 비디오 포트에 연결하십시오. 같은 컴퓨터에 케이블을 둘 다 사용하지 마십시오. 적절한 비디오 시스템을 갖춘 두 대의 다른 컴퓨터에 연결되어 있을 때만 두 케이블을 모두 사용하십시오.

백색 DVI 케이블 연결



청색 VGA 케이블



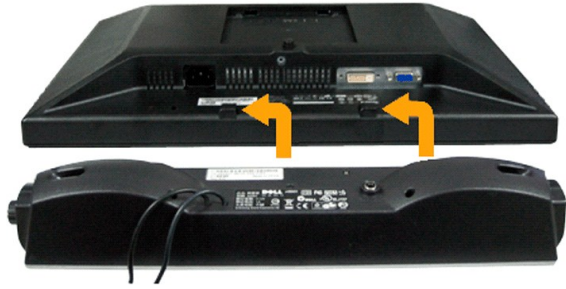
경고: 그림은 예시용으로만 사용됩니다. 컴퓨터의 모양은 다를 수 있습니다.

케이블 정리



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

사운드바(선택 품목) 부착



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

1. 모니터 뒤쪽에서 사운드바에 있는 두 개의 슬롯을 모니터 뒷면의 하단에 있는 두 개의 탭에 맞추어 부착합니다.
2. 사운드바가 제자리에 찰착하고 맞아들어갈 때까지 사운드바를 왼쪽으로 밀니다.
3. 사운드바를 전원 브릭에 연결합니다.
4. 전원 브릭의 전원 케이블을 가까운 전원 콘센트에 연결합니다.
5. 사운드바 뒷면의 초록 미니 스테레오 플러그를 컴퓨터의 오디오 출력 쪽에 꽂습니다.

스탠드 분리하기

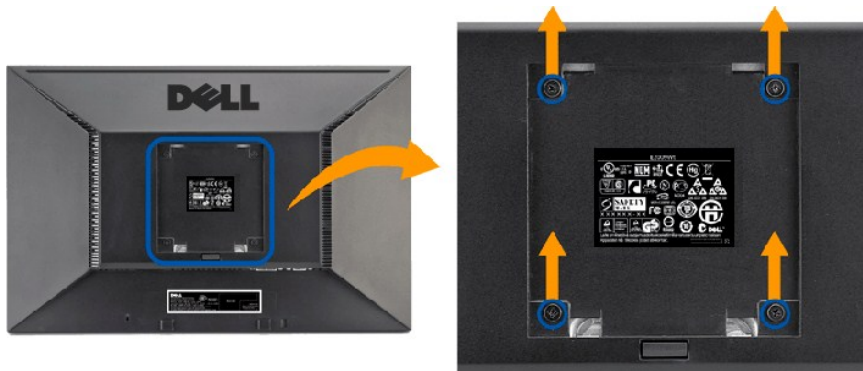
📌 **참고:** 받침대를 제거할 때 LCD 화면이 굽히는 것을 방지하려면 꼭 모니터를 깨끗한 표면에 배치하십시오.

스탠드 제거하기



1. 받침대 해제 버튼을 누릅니다.
2. 받침대를 들어 올려 모니터에서 분리합니다.

벽걸이(옵션)



(나사 치수: M4 x 10 mm).

VESA 호환형 받침대 장착 키트와 함께 제공되는 지침을 참조하십시오.

1. 안정된 평평한 탁자에 부드러운 천 또는 쿠션을 깔고 모니터 패널을 그 위에 올려 놓습니다.
2. 스탠드를 제거합니다.
3. 스크루드라이버를 사용하여 플라스틱 커버를 고정하는 네 개의 나사를 제거합니다.
4. 벽걸이 키트의 장착 브래킷을 LCD에 부착합니다.
5. 받침대 장착 키트와 함께 제공되는 지침을 따라 LCD를 벽에 장착합니다.

참고: 최소 중량/하중 지지 용량이 4.36 kg인 UL 인증 벽걸이 브래킷하고만 사용할 수 있습니다.

[목차 페이지로 돌아가기](#)

[목차 페이지로 돌아가기](#)

문제 해결

Dell™ G2210/G2410 평면 모니터 사용자 가이드

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

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

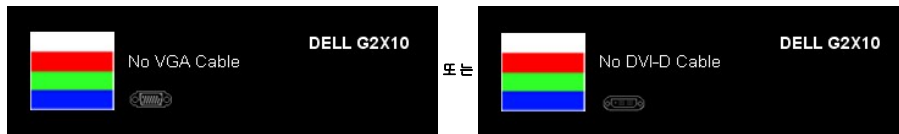
모니터 문제 해결

자체 검사 가능 점검(STFC)

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

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

모니터가 비디오 신호를 감지할 수 없거나 올바르게 작동하지 않는 경우 화면(흑색 배경)에 이동하는 대화 상자가 나타납니다. 자체 진단 모드에 있는 동안 전원 LED는 청색으로 유지됩니다. 또한, 선택한 입력에 따라 아래 나타난 대화 상자 중의 하나가 계속 화면을 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.

내장형 진단 도구

모니터에 내장된 진단 도구는 화면 비정상이나 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 없는지 확인).
2. 컴퓨터 또는 모니터의 후면에서 비디오 케이블을 뽑습니다. 그러면 모니터가 자가 검사 모드에 들어갑니다.
3. 전원 패널의 **B** 버튼과 **E** 버튼을 동시에 2초 동안 누릅니다. 회색 화면이 표시됩니다.



4. 화면의 비정상 여부를 주의하여 검사합니다.
5. 전원 패널의 **E** 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. 중요하려면 **E** 버튼을 다시 누릅니다.

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

일반적인 문제

다음 표에는 발생할 수 있는 일반적인 모니터 문제와 가능한 해결책에 대한 일반 정보가 포함되어 있습니다.

일반 징후	문제 설명	가능한 해결책
비디오 없음/전원 LED 꺼짐	영상 없음, 모니터가 작동하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터와 컴퓨터를 연결하는 비디오 케이블이 올바르게 단단히 연결되었는지 확인하십시오. 1 다른 전기 기기를 사용하여 콘센트가 올바르게 작동하는지 확인하십시오. 1 전원 버튼을 완전히 내리 놓았는지를 확인합니다.
비디오 없음/전원 LED 켜짐	영상이 없거나 어두움	<ul style="list-style-type: none"> 1 밝기 및 명암 대비를 증가시키십시오. 1 모니터 자체 진단 기능 검사를 수행하십시오. 1 비디오 케이블 커넥터에서 핀이 구부러지거나 부러졌는지 확인합니다. 1 내장된 진단 도구를 실행합니다.
조정 불량	영상이 희미하거나 흐릿하거나 상이 겹침	<ul style="list-style-type: none"> 1 OSD를 통해 자동 조정을 수행합니다 1 OSD를 통해 위상 및 픽셀 클럭 제어 기능을 조정합니다.. 1 비디오 확장 케이블을 제거하십시오. 1 모니터를 공장 설정으로 초기화하십시오. 1 비디오 해상도를 올바른 비율로 변경하십시오(G2210의 경우 16:10, G2410의 경우 16:9).
흔들리고/떨리는 비디오	물결 모양의 영상 또는 미세한 움직임	<ul style="list-style-type: none"> 1 OSD를 통해 자동 조정을 수행합니다 1 OSD를 통해 위상 및 픽셀 클럭 제어 기능을 조정합니다. 1 모니터를 공장 설정으로 초기화하십시오. 1 환경적 요인을 확인합니다. 1 모니터를 재워치시키고 다른 방에서 검사합니다
픽셀 손실	LCD 화면에 점이 있음	<ul style="list-style-type: none"> 1 전원을 껐다가 다시 켭니다. 1 영구히 꺼지는 픽셀은 LCD 기술에서 발생할 수 있는 자연적인 결함입니다. 1 내장된 진단 도구를 실행합니다.
픽셀이 깨짐	LCD 화면에 밝은 점이 나타남	<ul style="list-style-type: none"> 1 전원을 껐다가 다시 켭니다. 1 영구히 꺼지는 픽셀은 LCD 기술에서 발생할 수 있는 자연적인 결함입니다. 1 내장된 진단 도구를 실행합니다.
밝기 문제	영상이 너무 어둡거나 너무 밝음	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터를 공장 설정으로 초기화하십시오. 1 OSD를 통해 자동 조정을 수행합니다 1 OSD를 통해 밝기 & 대비 제어를 조정합니다 1 지능형 주변광 센서를 가리는 물건을 모두 치우십시오.
기하학적인 왜곡	화면이 정확하게 가운데 놓이지 않음	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터를 공장 설정으로 초기화하십시오. 1 OSD를 통해 자동 조정을 수행합니다 1 OSD를 통해 밝기 & 대비 제어를 조정합니다 <p>참고: '2: DVI-D'를 사용할 때는 위치 조정을 사용할 수 없습니다.</p>
가로/세로 줄	화면에 하나 이상의 줄이 있음	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터를 공장 설정으로 초기화하십시오. 1 OSD를 통해 자동 조정을 수행합니다 1 OSD를 통해 위상 및 픽셀 클럭 제어 기능을 조정합니다.. 1 모니터 자체 검사 기능 점검을 수행하고 자체 검사 모드에서도 스크램블된 화면이 나타나는지 확인하십시오. 1 비디오 케이블 커넥터에서 핀이 구부러지거나 부러졌는지 확인합니다. 1 내장된 진단 도구를 실행합니다. <p>참고: '2: DVI-D'를 사용할 때는 픽셀 클럭과 위상 조정을 사용할 수 없습니다.</p>
동기화 문제	화면이 스크램블되거나 해체되어 나타남	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터를 공장 설정으로 초기화하십시오. 1 OSD를 통해 자동 조정을 수행합니다 1 OSD를 통해 위상 및 픽셀 클럭 제어 기능을 조정합니다... 1 모니터 자체 검사 기능 점검을 수행하고 자체 검사 모드에서도 스크램블된 화면이 나타나는지 확인하십시오. 1 비디오 케이블 커넥터에서 핀이 구부러지거나 부러졌는지 확인합니다. 1 안전 모드에서 컴퓨터를 재시작합니다.
안전 관련 문제	연기가 나거나 불꽃이 튀는 가시적 증상	<ul style="list-style-type: none"> 1 어떠한 문제 해결 단계도 수행하지 마십시오. 1 델(Dell)에 즉시 연락하십시오
때때로 중단되는 문제	모니터 켜짐 및 꺼짐 오작동	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터와 컴퓨터를 연결하는 비디오 케이블이 올바르게 단단히 연결되었는지 확인하십시오. 1 모니터를 공장 설정으로 초기화하십시오. 1 모니터 자체 검사 기능 점검을 수행하고 자체 검사 모드에서도 스크램블된 화면이 나타나는지 확인하십시오.
색 손실	영상에서 색이 손실되었습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터 자체 검사 기능 점검을 수행하십시오. 1 모니터와 컴퓨터를 연결하는 비디오 케이블이 올바르게 단단히 연결되었는지 확인하십시오.

		<ul style="list-style-type: none"> 1 비디오 케이블 커넥터에 휘거나 끊어진 핀이 없는지 확인하십시오.
잘못된 색	영상 색이 맞지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 1 응용 프로그램에 따라 색 설정 OSD에서 색 설정 모드를 그래픽 또는 비디오로 변경하십시오. 1 색 설정 OSD에서 서로 다른 색 미리 설정 설정을 시도해보십시오. 색 관리가 꺼져있다면 색 설정 OSD에서 R/G/B 값을 조정하십시오. 1 고급 설정 OSD에서 입력 색 형식을 PC RGB 또는 YPbPr로 변경하십시오 1 내장된 진단 도구를 실행합니다.
오랜 기간 동안 모니터에 남는 정적 이미지로 부터 이미지 보존	정적 이미지에서의 흐린 그림자 화면에 디스플레이가 나타납니다.	<ul style="list-style-type: none"> 1 사용하지 않을 경우에는 언제나 전원 관리 기능을 사용하여 모니터를 끄십시오. 또한, 역동적으로 변화하는 스크린 세이버를 사용합니다. 장시간 모니터에 남아있는 (자세한 정보는 전원 관리 모드를 참고하십시오.). 1 아니면 동적으로 변하는 화면 보호기를 사용하십시오

제품 고유의 문제

특정 징후후	증상	가능한 해결책
화면 이미지가 너무 작음	이미지가 화면 중앙에 있지만 전체 시청 영역을 채우지 않음	<ul style="list-style-type: none"> 1 이미지 설정 OSD에서 배율 (Scaling Ration) 설정을 확인합니다. 1 모니터를 공장 설정으로 초기화하십시오.
앞면 패널의 버튼으로 모니터를 조절할 수 없음	화면에 OSD가 나타나지 않음	<ul style="list-style-type: none"> 1 모니터를 끄고 전원 코드를 뽑았다가 다시 꽂은 후 모니터를 켜십시오.
영상이 화면 전체를 채우지 않습니다.	영상이 화면의 높이나 폭에 맞지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 1 DVD의 비디오 형식(화면 비율)이 다르기 때문에 모니터가 전체 화면으로 표시되지 않을 수도 있습니다.
DVI 대기 모드 해제 문제(HDMI 동글 또는 DP 동글을 통한)	모니터가 대기 모드에서 해제되지 않습니다. LED 라이트가 주황색으로 깜박이고 있습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 1 컴퓨터 전원 버튼을 누르거나 키보드의 아무 버튼이나 누르거나 마우스를 움직이십시오. 1 모니터의 아무 키나 누르십시오.

 **참고:** DVI-D 모드를 선택하는 경우 **자동 조정**

[목차 페이지로 돌아가기](#)