

Dell SE2419HR/SE2719HR

사용자 안내서

모니터 모델: **SE2419HR/SE2719HR**
규제 준수 모델: **SE2419Hf, SE2719Hf**



참고, 주의, 경고

- **참고:** 참고는 컴퓨터를 더 잘 사용하는 데 도움이 되는 중요한 정보를 나타냅니다.
- △ **주의:** 주의는 지침을 따르지 않을 경우 하드웨어가 손상되거나 데이터가 소실될 수 있음을 나타냅니다.
- ⚠ **경고:** 경고는 물적 손해, 신체 상해 또는 사망 가능성이 있음을 나타냅니다.

Copyright © 2019 Dell Inc. 또는 자회사. 모든 권리가 보유됨. Dell, EMC 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 자회사의 상표입니다. 기타 상표는 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.

2019 - 08

Rev. A00


목차


모니터 정보	4
포장 내용물	4
제품의 특징점	5
기능 및 조절 버튼 식별	6
모니터 규격	9
플러그 앤 플레이 기능	16
LCD 모니터 화질 및 픽셀 지침	16
유지보수 지침	16
모니터 설치하기	17
스탠드 연결	17
모니터 연결하기	19
케이블 정리	20
스탠드 제거	20
모니터 조작하기	22
모니터 켜기	22
전면 패널 조절 버튼 사용하기	22
온 스크린 디스플레이 (OSD) 메뉴 사용하기	25
모니터 설치하기	46
모니터 기울이기	48
문제 해결	49
자가 검사	49
내장 진단 기능	51
일반적 문제	52
제품 고유의 문제	55
부록	56
FCC 고지사항(미국만 해당)과 기타 규제 정보	56
텔에 문의하기	56
핀 지정	57






모니터 정보


포장 내용물

모니터는 표에 표시된 부품과 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 기능은 특정 국가에서는 제공되지 않을 수 있습니다.

 참고: 스탠드와 함께 제공된 설명서를 참조해 다른 스탠드를 사용할 수 있습니다.

부품 이미지	부품 설명
	모니터
	스탠드 라이저
	스탠드 받침대
	전원 케이블(국가마다 다름)
	HDMI 케이블

	<ul style="list-style-type: none"> • 간편 설치 설명서 • 안전 및 규제 정보
---	---

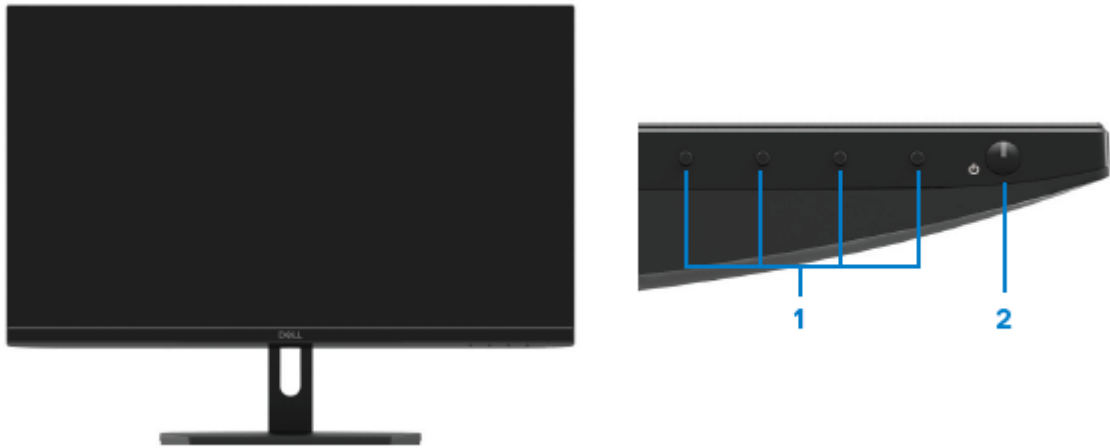
제품의 특징점

Dell SE2419HR/SE2719HR 평판 디스플레이에는 능동형 매트릭스, 박막 트랜지스터(TFT), 액정 디스플레이(LCD) 및 정전기 방지, LED 백라이트가 탑재되어 있습니다. 모니터의 특징점에는 다음 사항이 포함됩니다:

- SE2419HR: 604.7 mm (23.8 in.) 대각선 표시 영역 디스플레이(대각선 측정). 1920 x 1080 해상도를 제공하며 좀 더 낮은 해상도의 경우 전체 화면 모드를 지원합니다.
- SE2719HR: 686.0 mm (27 in.) 대각선 표시 영역 디스플레이(대각선 측정). 1920 x 1080 해상도를 제공하며 좀 더 낮은 해상도의 경우 전체 화면 모드를 지원합니다.
- 수직과 수평 방향으로 178 도의 넓은 시야각을 제공합니다.
- 높은 동적 명암비(8,000,000:1).
- AMD Radeon FreeSync™ 기술을 지원합니다.
- 재생률은 최대 75 Hz 입니다.
- 사전 설정 게임 모드에는 FPS(1 인칭 슈팅), RTS(실시간 전략), RPG(롤플레이잉 게임) 등이 있습니다.
- HDMI 연결을 통해 레거시 및 새로운 시스템과 쉽고 간편하게 연결할 수 있습니다.
- 사용자 시스템에 의해 지원될 경우 플러그 앤 플레이 기능
- 온 스크린 디스플레이 (OSD) 조정을 통한 간편한 설정과 화면 최적화
- 대기 모드에 있는 경우 0.5W 의 대기 전력 소비
- TÜV 인증을 획득한 깜박임 없는 화면으로 눈의 편안함을 최적화합니다.
- 모니터에서 방출되는 청색광이 장기적으로 미칠 수 있는 영향으로 인해 눈 피로나 디지털 눈 피로를 포함하여 눈을 손상시킬 수 있습니다. TÜV 인증을 획득한 ComfortView 기능은 모니터에서 방출되는 청색광의 양을 줄여 눈의 편안함을 최적화하도록 고안되었습니다.
- 보안 잠금 슬롯.
- 무비소 유리wa 수은 패널입니다.
- BFR/PVC 감소(모니터 내부의 회로 기판은 BFR/PVC 프리 래미네이트로 만들어집니다).
- RoHS 준수.

기능 및 조절 버튼 식별

앞면



라벨	설명	사용
1	기능 버튼	온 스크린 디스플레이(OSD) 메뉴에 액세스하고 필요한 경우 설정을 변경합니다. (자세한 내용은 전면 패널 컨트롤 사용 을 참조합니다.)
2	전원 켜기/끄기 버튼(LED 표시등 탑재)	모니터를 켜거나 끕니다.

후면 외관



모니터 스탠드 미포함



모니터 스탠드 포함

라벨	설명	사용
1	보안 잠금 슬롯	보안 잠금 장치를 사용하여 모니터를 고정합니다(별도 구매).
2	규정 라벨, 바코드, 일련 번호 및 서비스 태그 라벨입니다.	규정에 의한 승인을 표시합니다. 델에 기술 지원을 요청해야 하는 경우 이 라벨을 참조하십시오. 서비스 태그는 Dell 서비스 기술자가 컴퓨터의 하드웨어 부품을 식별하고 보증 정보에 액세스하는데 사용하는 고유 영숫자 식별자입니다.
3	규정 정보(각인)	규정에 의한 승인을 표시합니다.
4	케이블 정리 슬롯	케이블을 정리하십시오.
5	스탠드 분리 버튼	스탠드를 모니터에서 분리합니다.

옆면



모니터 스탠드가 장착된 상태의 뒷면



라벨	설명	사용
1	전원 포트	모니터 전원 케이블 연결용.
2	HDMI 포트	HDMI 케이블을 사용하여 컴퓨터에 연결할 수 있습니다.
3	VGA 포트	VGA 케이블을 사용하여 컴퓨터에 연결할 수 있습니다.

모니터 규격

모델	SE2419HR	SE2719HR
화면 유형	능동형 매트릭스 - TFT LCD	
패널 종류	평면 정렬 스위칭	
화면 표시 영역		
대각선	604.7 mm (23.8 in.)	686.0 mm (27 in.)
활성 영역: 수평 수직 영역	527.04 mm (20.75 in.) 296.46 mm (11.67 in.) 1562.46 cm ² (242.15 in. ²)	597.89 mm (23.54 in.) 336.31 mm (13.24 in.) 2010.76 cm ² (311.67 in. ²)
픽셀 피치	0.2745 mm	0.3114 mm
인치 당 픽셀(PPI)	92	81
시야각: 수직 수평	178°(일반) 178°(일반)	
밝기	250 cd/m ² (일반)	300 cd/m ² (일반)
명암비	1,000:1 (일반) 8,000,000 : 1 (동적 명암)	
표면 코팅	3H 정도의 눈부심 방지	
백라이트	LED 에지 라이트 시스템	
응답 시간 (GTG): 일반 모드 고속 모드 초고속 모드	8 ms 5 ms 4 ms	
색심도	16 억 7000 만 컬러	
색역	CIE 1931 (72%)	
FreeSync 지원 프레임 주파수(HDMI 포트 전용)	48-75Hz	
Dell Display Manager	지원	

소프트웨어		
연결 방식	VGA 포트 1 개, HDMI 1.4(HDCP 1.4) 포트 1 개	
베젤 가장자리에서 화면 영역까지	두께(모니터) 6.2 mm (상단) 6.2 mm (좌/우측) 20.5 mm (하단)	6.8 mm (상단) 6.8 mm (좌/우측) 21.1 mm (하단)
보안	케이블 락용 보안 잠금 슬롯(선택 사항)	
기울임 각도	-5° ~ 21°	

해상도 규격

모델	SE2419HR	SE2719HR
가로 주사 범위	30 kHz ~ 84 kHz (자동)	
세로 주사 범위	48 Hz ~ 76 Hz (자동)	
최대 사전 설정 해상도	VGA 포트 사용 시 60 Hz 에서 1920 x 1080 HDMI 포트 사용 시 75 Hz 에서 1920 x 1080	

사전 설정 디스플레이 모드

SE2419HR/SE2719HR

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	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, 1600 x 900	60.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

Radeon FreeSync 를 지원하는 그래픽 카드

Radeon FreeSync 기술과 호환되는 그래픽 카드에 대한 자세한 내용은 www.amd.com 을 참조하시기 바랍니다.

전기 규격

모델	SE2419HR / SE2719HR
비디오 입력 신호	<ul style="list-style-type: none"> • 아날로그 RGB: 0.7V ± 5 %, 75 옴 입력 임피던스 • HDMI 1.4 (HDCP 1.4), 각 다른 라인당 600mV, 다른 쌍당 100 옴 입력 임피던스
동기화 입력 신호	수평 및 수직 동기화 분리, 무극성 TTL 레벨, 복합 싱크-온-그린(Composite SYNC on green, SOG)
AC 입력 전압/주파수/전류	100 VAC ~ 240 VAC/50 Hz 또는 60 Hz ± 3 Hz/1.5 A (최대)
돌입 전류	<ul style="list-style-type: none"> • 30A (120V AC 입력) • 60A (240V AC 입력)

물리적 특성

모델	SE2419HR/SE2719HR	
신호 케이블 유형 : 아날로그 디지털	D-서브, 15 핀; HDMI, 19 핀	
크기(스탠드 포함) :	SE2419HR	SE2719H R
높이	413.6 mm (16.28 in.)	454.2 mm (17.88 in.)
너비	539.4 mm (21.24 in.)	611.5 mm (24.07 in.)
깊이	152.8 mm (6.02 in.)	186.8 mm (7.35 in.)
크기(스탠드 미포함) :	SE2419H R	SE2719H R
높이	323.1 mm (12.72 in.)	364.2 mm (14.34 in.)
너비	539.4 mm (21.24 in.)	611.5 mm (24.07 in.)
깊이	46.4 mm (1.83 in.)	46.4 mm (1.83 in.)


스탠드 치수:	SE2419HR	SE2719HR
높이	171.6 mm (6.76 in.)	176.7 mm (6.96 in.)
너비	249.0 mm (9.80 in.)	257.2 mm (10.13 in.)
깊이	152.8 mm (6.02 in.)	186.8 mm (7.35 in.)
중량:	SE2419HR	SE2719HR
패키지 포함	5.59 kg (12.32 lb)	7.14 kg (15.74 lb)
스탠드 어셈블리와 케이블 포함	3.91 kg (8.62 lb)	5.09 kg (11.22 lb)
스탠드 어셈블리와 케이블 미포함 중량	3.13 kg (6.90 lb)	4.24 kg (9.35 lb)
스탠드 어셈블리 중량	0.52 kg (1.15 lb)	0.59 kg (1.30 lb)

환경 특성

모델	SE2419HR	SE2719HR
온도:		
동작	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	
미작동:		
보관	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)	
운송	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)	
습도:		
동작	10% ~ 80% (비응축)	
미작동:		
보관	5% ~ 90% (비응축)	
운송	5% ~ 90% (비응축)	
고도:		
작동(최대)	5,000 m (16,400 ft)	
미작동(최대)	12,192 m (40,000 ft)	
열 분산	75.1 BTU/시간 (최대) 58.0 BTU/시간 (보통)	99.0 BTU/시간 (최대) 78.5 BTU/시간 (보통)

전원 관리 모드

컴퓨터에 VESA 의 DPM 준수 그래픽 카드나 소프트웨어가 설치되어 있는 경우 모니터를 사용하지 않는 동안 모니터가 자동으로 소비 전력을 줄입니다. 이것을 절전 모드라고 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.

 **참고:** OFF(끄기) 모드에서 제로 전원 소비는 전원 케이블을 모니터에서 뽑았을 때만 가능합니다.

SE2419HR

VESA 모드	수평 동기	수직 동기	비디오	전원 표시등	소비 전력
정상 작동	활성	활성	활성	백색	22 W(최대) 17 W(일반)
액티브 오프 모드	비활성	비활성	빈 화면	화이트(글로잉)	0.5W 미만
꺼짐	-	-	-	꺼짐	0.3 W 미만

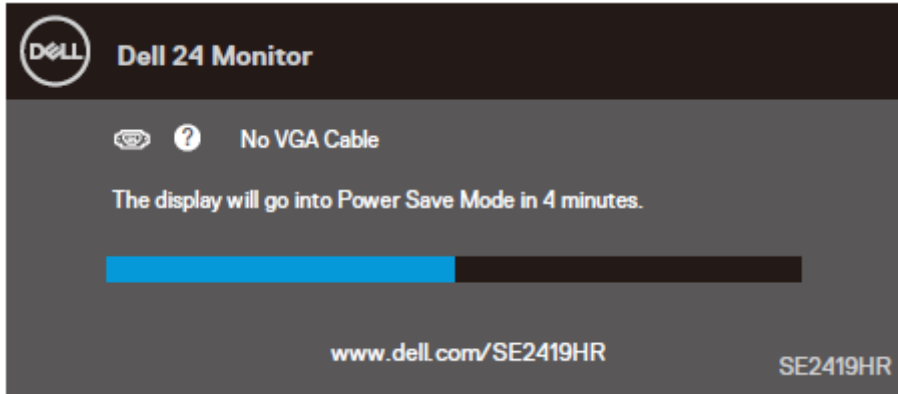
SE2719HR

VESA 모드	수평 동기	수직 동기	비디오	전원 표시등	소비 전력
정상 작동	활성	활성	활성	백색	29 W(최대) 23 W(일반)
액티브 오프 모드	비활성	비활성	빈 화면	화이트(글로잉)	0.5W 미만
꺼짐	-	-	-	꺼짐	0.3 W 미만

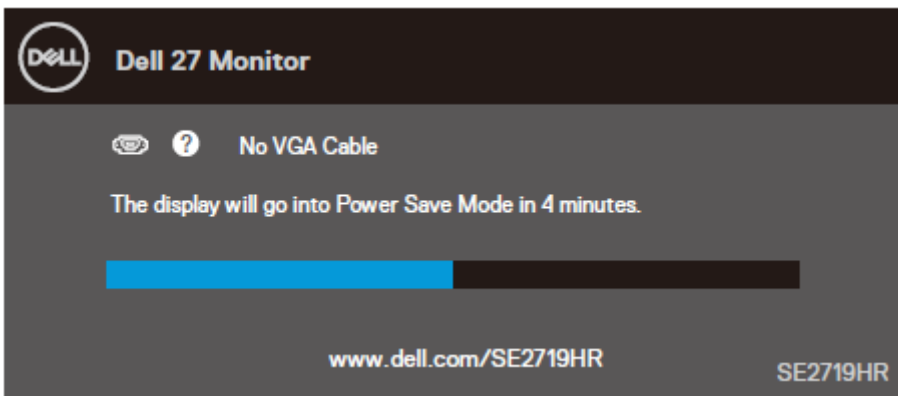
이 문서는 정보용으로서 실험실 성능을 반영합니다. 주문하신 소프트웨어, 부품 및 주변 장치에 따라 제품의 성능이 달라질 수 있습니다. 따라서 고객은 전기적 공차 또는 기타 사항에 대한 결정을 내리는 데 이 정보에 의존해서는 안 됩니다. 정확성 또는 완전성에 대해 명시적이든 묵시적이든 어떠한 보증도 하지 않습니다.

OSD 는 정상 동작 모드에서만 동작합니다. 액티브 오프 모드에서 버튼을 누르면 다음 메시지 중 하나가 표시됩니다:

SE2419HR



SE2719HR



컴퓨터와 모니터를 켜서 OSD 에 액세스합니다.

플러그 앤 플레이 기능

이 모니터는 어떤 플러그 앤 플레이 호환 시스템에도 설치될 수 있습니다. 모니터는 디스플레이 데이터 채널(DDC) 프로토콜을 사용하여 컴퓨터 시스템에 확장 디스플레이 식별 데이터(EDID)를 제공함으로써 시스템이 자체적으로 구성하고 모니터 설정을 최적화도록 합니다. 대부분의 모니터 설치하는 자동으로 수행되므로 원하는 경우 다른 설정을 선택할 수 있습니다. 모니터 설정 변경에 대한 자세한 내용은 [모니터 작동](#)을 참조하십시오.

LCD 모니터 화질 및 픽셀 지침

LCD 모니터 제조 공정 중에 하나 이상의 픽셀이 디스플레이 품질이나 사용성에 영향을 미치지 않는 범위에서 불변 상태로 고정되는 것은 매우 일반적인 증상입니다. Dell 모니터 품질 및 픽셀 정책에 대해서는 Dell 지원 사이트를 참조하십시오:www.dell.com/support/monitors.

유지보수 지침

모니터 세척



경고: 모니터를 청소하기 전에 모니터의 전원 케이블을 전기 콘센트에서 뽑으십시오.



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

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

- 화면을 청소하기 전에 부드럽고 깨끗한 헝겊에 물을 약간 축이십시오. 가능하면 대전방지 코팅에 적합한 특수 화면 청소용 티슈나 용액을 사용하십시오. 벤젠, 희석제, 암모니아수, 연마 세제 또는 압축 공기를 사용하지 마십시오.
- 가볍게 적신 천을 사용하여 모니터를 청소합니다. 일부 세제는 모니터에 유백색의 얇은 막을 형성하므로 어떠한 종류의 세제도 사용하지 마십시오.
- 모니터의 포장을 풀었을 때 백색 분말이 보이면 헝겊으로 닦아 내십시오.
- 검은색 모니터는 긁힘 자국이 심하게 남을 수 있으니 주의하여 취급하십시오.
- 모니터에 최고 품질의 이미지가 표시되게 하려면 동적으로 변화하는 화면보호기를 사용하고, 사용하지 않을 때는 모니터를 끄십시오.

모니터 설치하기

스탠드 연결

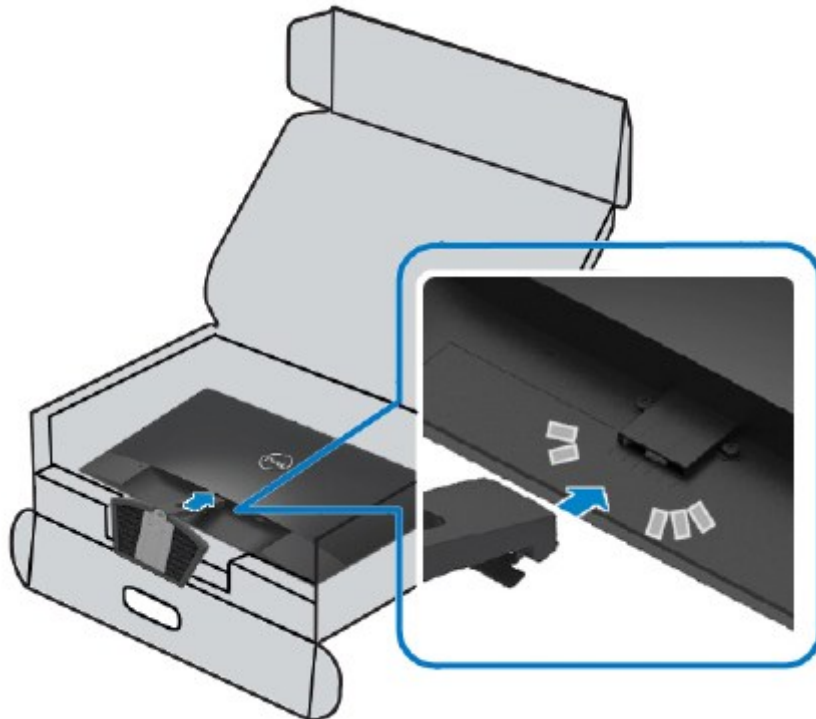
- 참고: 스탠드는 모니터에서 분리되어 출고됩니다.
- 참고: 다음 과정은 모니터와 함께 제공되는 스탠드용 애플리케이션입니다.

모니터 스탠드 부착하기

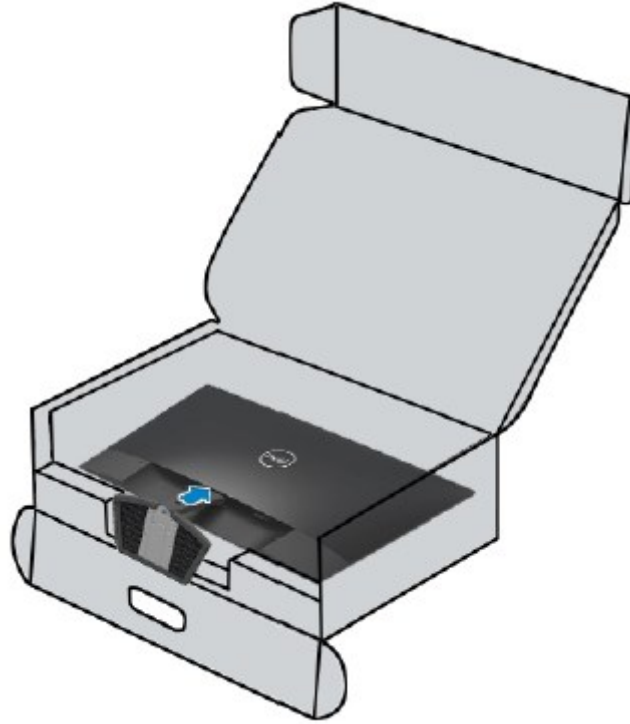
1. 스탠드 라이저를 스탠드 베이스에 연결한 다음 스탠드 베이스의 나사를 조입니다.




2. 스탠드 라이저 브래킷을 모니터 뒤쪽에 있는 홈과 정렬합니다.




3. 스탠드를 딸깍 소리가 나면서 정위치에 고정될 때까지 누릅니다.



모니터 연결하기

 **경고:** 이 단원의 절차를 시작하기 전에 **안전 지침**을 따르십시오.

 **참고:** 모든 케이블을 같은 컴퓨터에 동시에 연결하지 마십시오. 케이블을 모니터에 연결하기 전에 케이블 관리 슬롯을 통해 라우팅할 것을 권장합니다.

모니터를 컴퓨터에 연결하기

1. 컴퓨터를 끄고 전원 케이블을 뽑습니다.
2. VGA 또는 HDMI 케이블을 사용해 모니터를 컴퓨터에 연결합니다.

VGA 케이블 연결하기

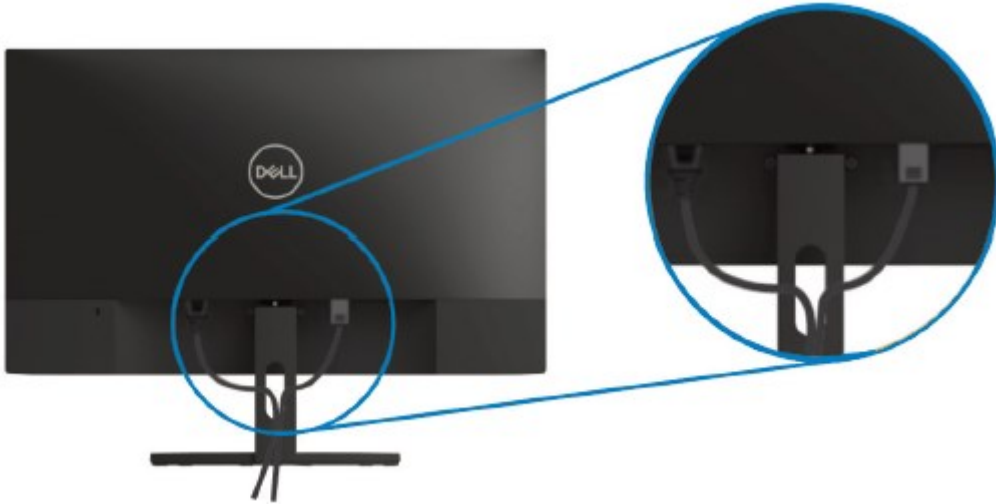


HDMI 케이블 연결하기




케이블 정리

케이블 관리 슬롯을 사용해 모니터에 연결된 케이블을 라우팅합니다.



스탠드 제거

 참고: 스탠드를 분리하는 중에 화면의 굽힘을 방지하기 위해 모니터를 부드럽고 깨끗한 면에 놓습니다.

스탠드 분리하기

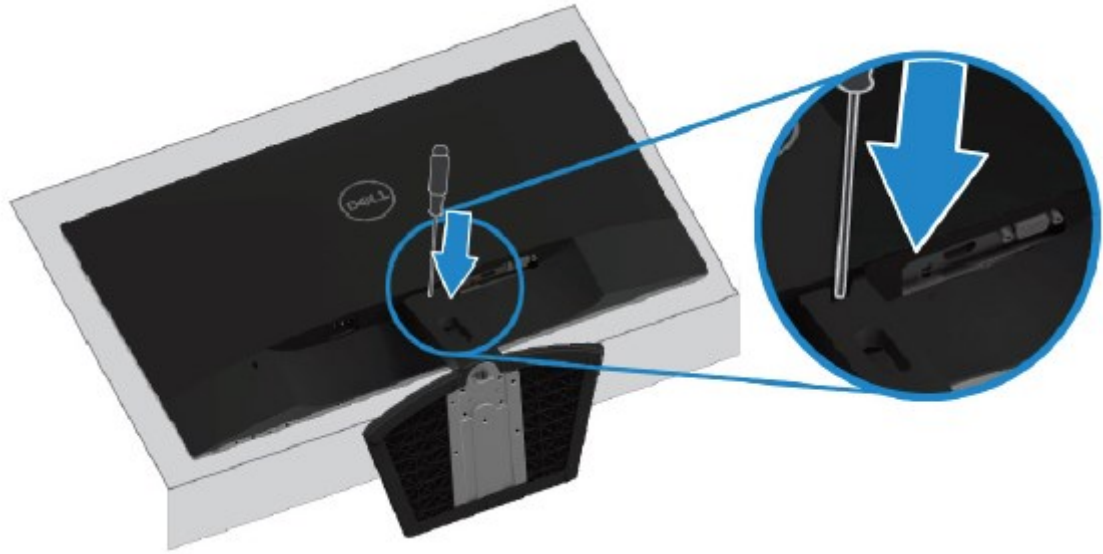
1. 모니터를 부드러운 천이나 책상 위에 올려놓습니다.



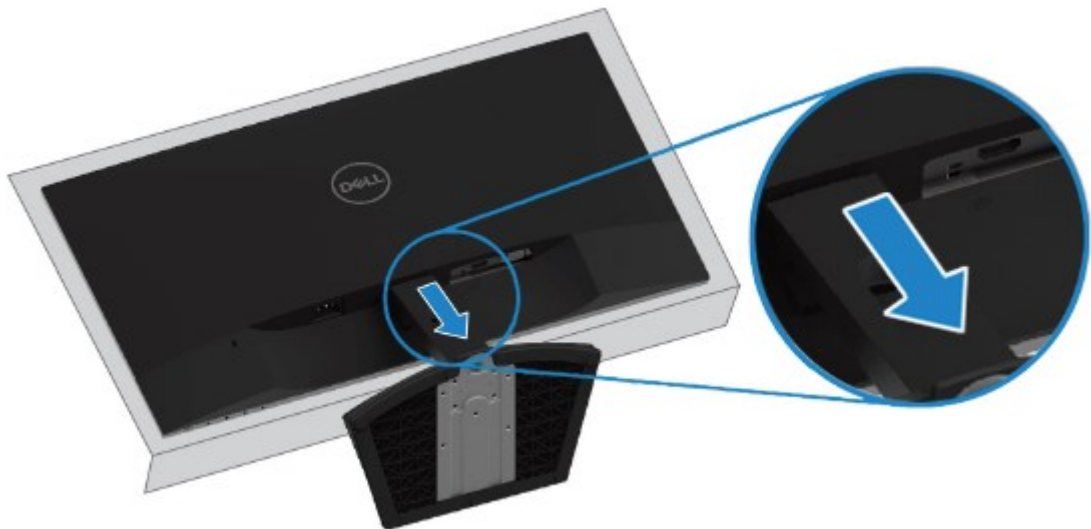
2. 스탠드를 아래로 기울여 해제 버튼을 확인할 수 있습니다.



3. 긴 드라이버를 사용하여 해제 버튼을 누릅니다.




4. 해제 버튼을 누른 상태에서 스탠드를 당겨 빼냅니다.



모니터 조작하기

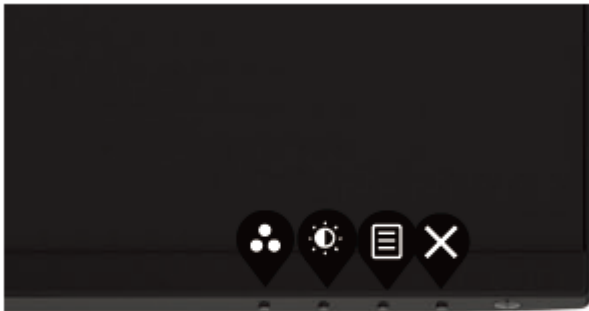
모니터 켜기

버튼을  눌러 모니터를 켭니다.








전면 패널 조절 버튼 사용하기

모니터 앞면의 제어 버튼을 사용하여 표시되는 이미지를 조정합니다.



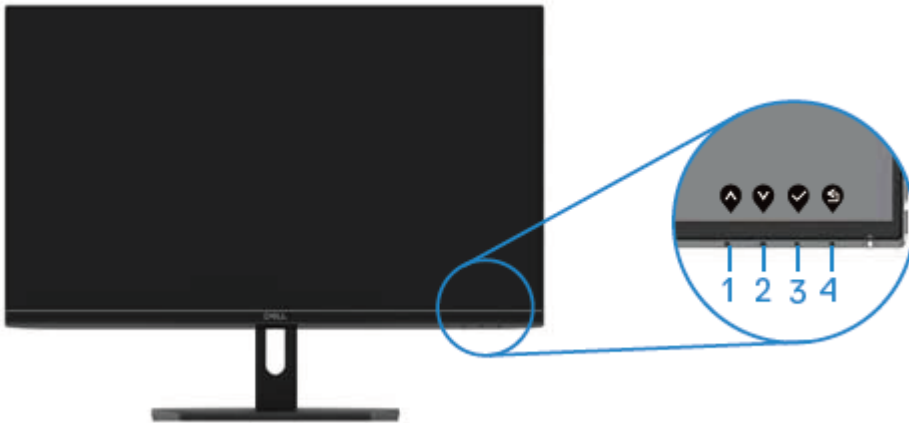
다음 표에서는 제어 버튼에 대해 설명합니다:



	제어 버튼	설명
1	 사전 설정 모드	이 버튼을 사용해 사전 설정 모드 목록에서 선택할 수 있습니다.

2	 밝기/명암	밝기 및 대비 메뉴에 직접 액세스할 수 있습니다.
3	 메뉴	온 스크린 디스플레이(OSD) 메뉴를 시작하거나 메뉴 항목의 항목/옵션 목록에 액세스합니다. 자세한 내용은 OSD 메뉴 사용(를) 참조하시기 바랍니다.
4	 종료	OSD 주 메뉴에서 나가거나 돌아옵니다.
5	 전원 버튼(전원 상태 표시등 탑재)	모니터를 켜거나 끕니다. 흰색 조명은 모니터가 켜져 있으며 완전히 기능하고 있다는 것을 나타냅니다. 흰색 불이 깜박이면 모니터가 절전 모드에 있음을 나타냅니다.

OSD 제어

모니터 하단 가장자리의 버튼을 사용하여 이미지 설정을 조정합니다.



	제어 버튼	설명
1	 위로	위로 버튼을 사용하여 값을 높이거나 상단 메뉴로 이동합니다.
2	 아래로	아래로 버튼을 사용하여 값을 줄이거나 하단 메뉴로 이동합니다.

3



확인

확인 버튼을 사용하여 메뉴에서 선택을 확인합니다.

4



뒤로


뒤로 버튼을 사용하여 이전 메뉴로 돌아갑니다.

은 스크린 디스플레이 (OSD) 메뉴 사용하기

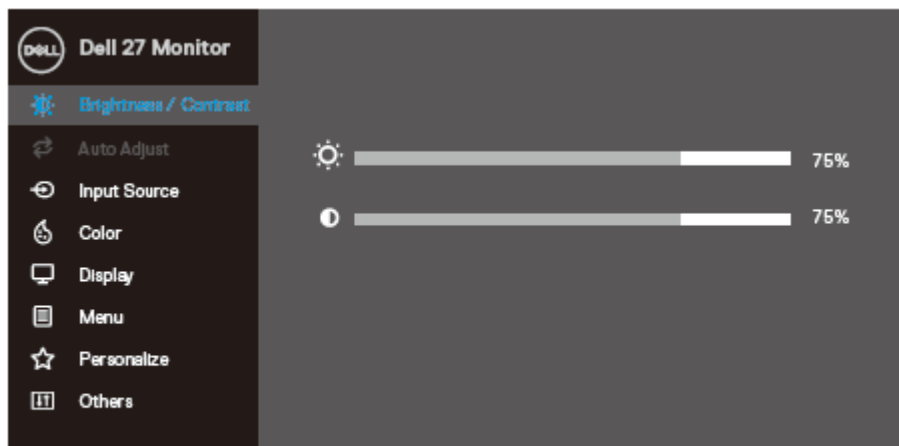
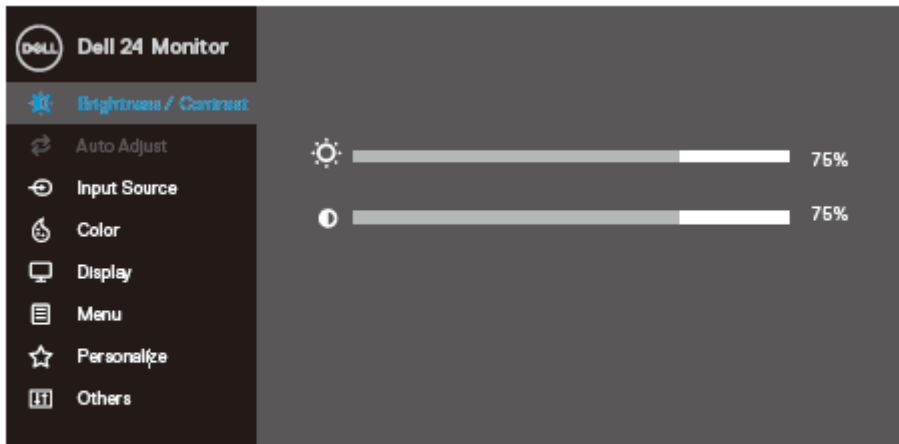
OSD 메뉴 사용













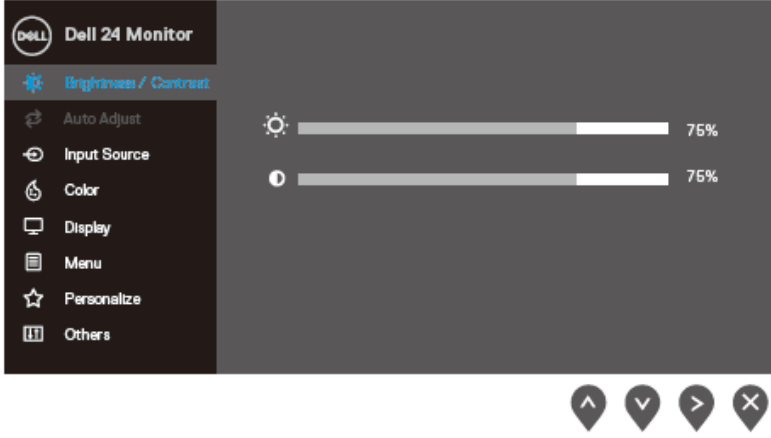
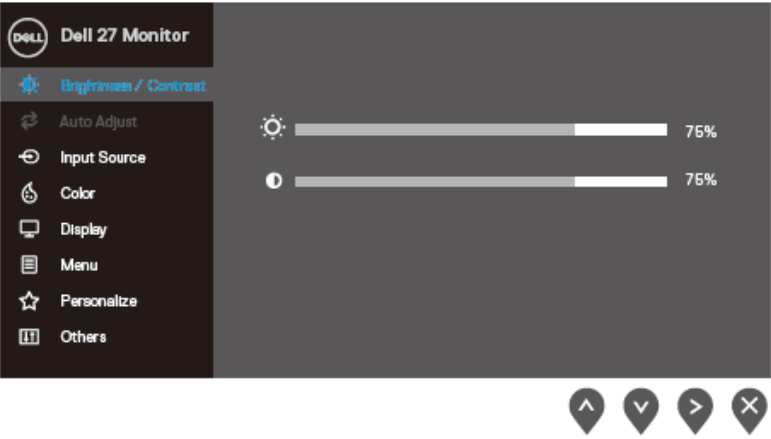



참고: 다른 메뉴로 이동하거나 OSD 메뉴를 종료, OSD 메뉴가 자동으로 닫힐 때까지 기다리면 변경 내용이 자동으로 저장됩니다.


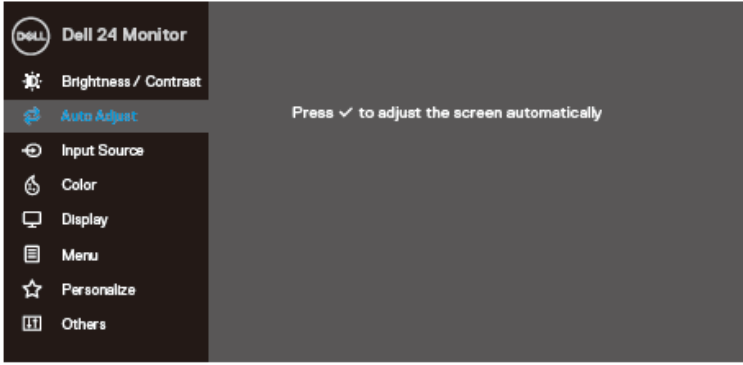
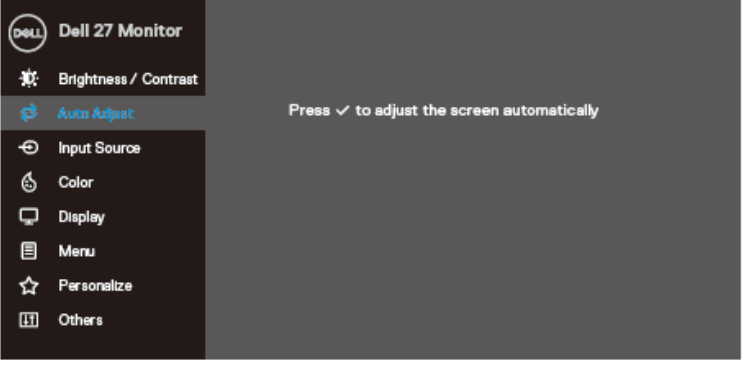

1. OSD 메인 메뉴를 표시하려면  버튼을 누릅니다.

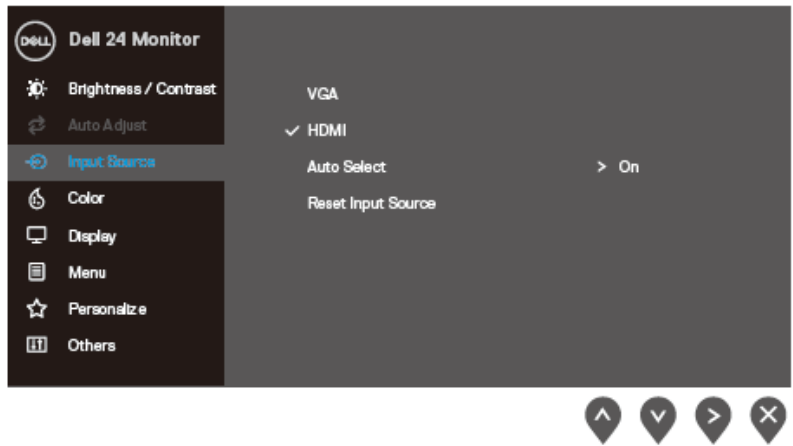
HDMI 입력용 주 메뉴



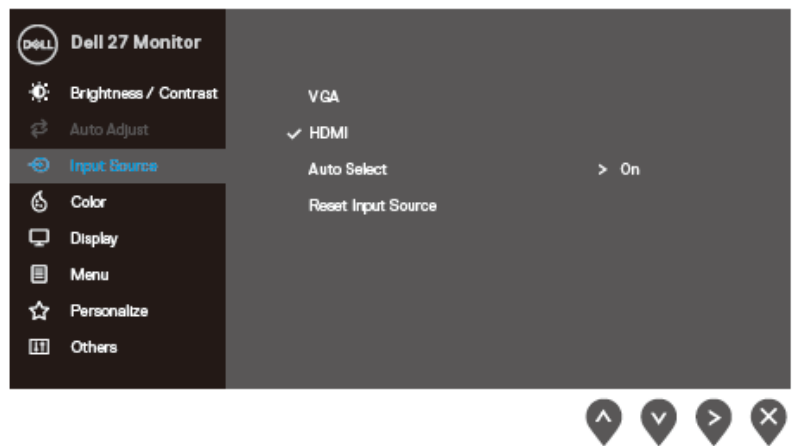
2.  및  버튼을 눌러 설정 옵션 사이를 이동합니다. 이동 한 아이콘에서 다른 아이콘으로 이동할 때 옵션 이름이 강조 표시됩니다.
3.  버튼을 한 번 눌러 강조 표시된 옵션을 활성화합니다.
4.  버튼과  버튼을 눌러 원하는 파라미터를 선택합니다.
5.  를 누른 후 메뉴의 지시에 따라  및  버튼을 눌러 변경 사항을 적용하십시오.
6.  버튼을 눌러 주 메뉴로 돌아가십시오.



아이콘	메뉴 및 하위 메뉴	설명
	Brightness / Contrast (밝기/명암)	<p>밝기 또는 대비 설정을 제어하려면 이 옵션을 사용합니다.</p>  
	Brightness (밝기)	<p>밝기는 백라이트 휘도를 조절합니다.</p> <p>  버튼을 누르면 밝기가 증가하고  버튼을 누르면 밝기가 감소합니다(최소 0 ~ 최대 100). </p> <p>참고: 동적 대비를 켜면 밝기의 수동 조정이 비활성화됩니다.</p>
	Contrast (명암)	<p>먼저 밝기를 조절한 다음 추가 조정이 필요한 경우에만 대비를 조절합니다.</p> <p>  버튼을 누르면 명암이 증가하고  버튼을 누르면 명암이 감소합니다(최소 0 ~ 최대 100). </p> <p>명암 또는 화면의 어둡고 밝은 정도의 차이를 조정할 수 있습니다.</p>

	<p>Auto Adjust (자동 조정)</p>	<p>이 옵션을 사용하여 자동 설정을 실행하고 메뉴를 조정합니다.</p>   <p>모니터가 현재 입력에 맞게 자가 조정하면 다음 대화상자가 검은 화면에 표시됩니다 :</p> <div style="background-color: #cccccc; padding: 5px; text-align: center; margin: 10px 0;"> <p>자동 조정 진행 중...</p> </div> <p>자동 조정 버튼을 누르면 모니터가 입력 비디오 신호에 맞춰 자가 조정합니다. 자동 조정을 사용한 후 디스플레이 하의 픽셀 클록 조정(거친 조정)과 위상 조정(미세 조정)을 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> <p>자동 조정 옵션은 아날로그(VGA) 커넥터를 사용할 때만 이용할 수 있습니다.</p>
	<p>Input Source (입력 소스)</p>	<p>입력 소스 메뉴를 사용하여 모니터에 연결할 수 있는 여러 비디오 신호 중에서 선택합니다.</p> <p>SE2419HR: VGA 및 HDMI 입력 각 1 개</p>



SE2719HR: VGA 및 HDMI 입력 각 1 개

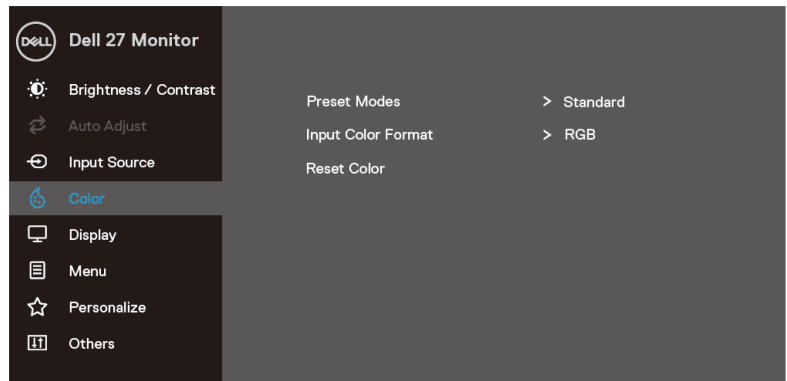
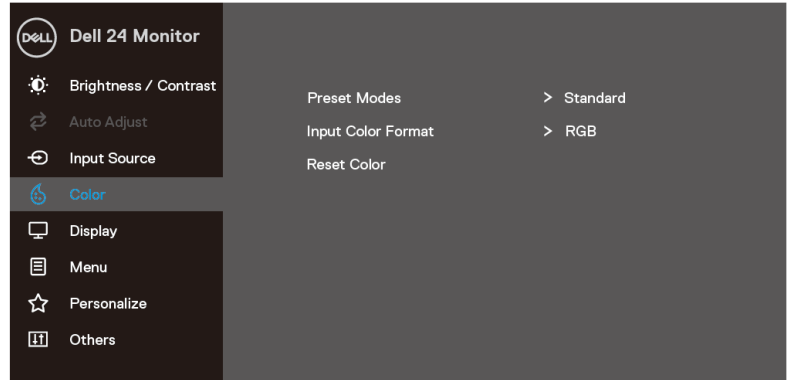


VGA	VGA 커넥터 사용 시  를 눌러 VGA 입력 소스를 선택합니다.
HDMI	HDMI 커넥터 사용 시  를 눌러 HDMI 입력 소스를 선택합니다.
Auto Select (자동 선택)	자동 선택을 선택하여 이용 가능한 입력 신호를 찾습니다.
Reset Input Source (입력 소스 초기화)	이 옵션을 선택하여 기본 입력 소스를 복원합니다.



Color (컬러)

색상을 사용하여 색상 설정 모드를 조정합니다.



Preset Modes (사전 설정 모드)

사전 설정 모드를 선택하면 목록에서 **표준**, **컴포트뷰**, **영화**, **FPS 게임**, **RTS 게임**, **RPG 게임**, **따뜻하게**, **시원하게**, **사용자 지정 색상**을 선택할 수 있습니다.

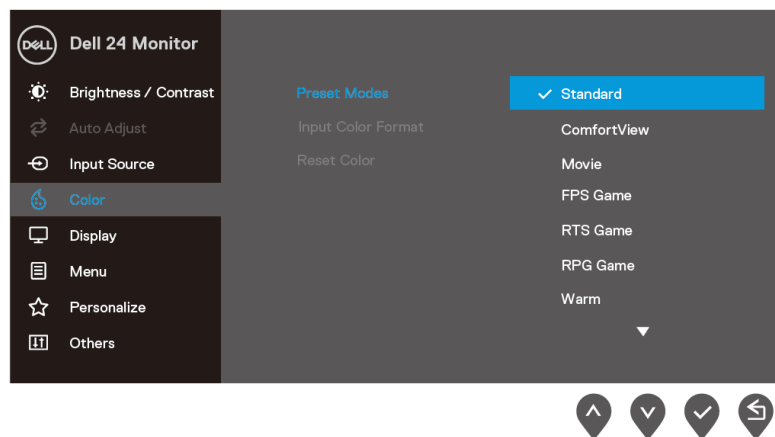
표준: 모니터의 기본 컬러 설정을 로드합니다. 이것은 기본 사전 설정 모드입니다.

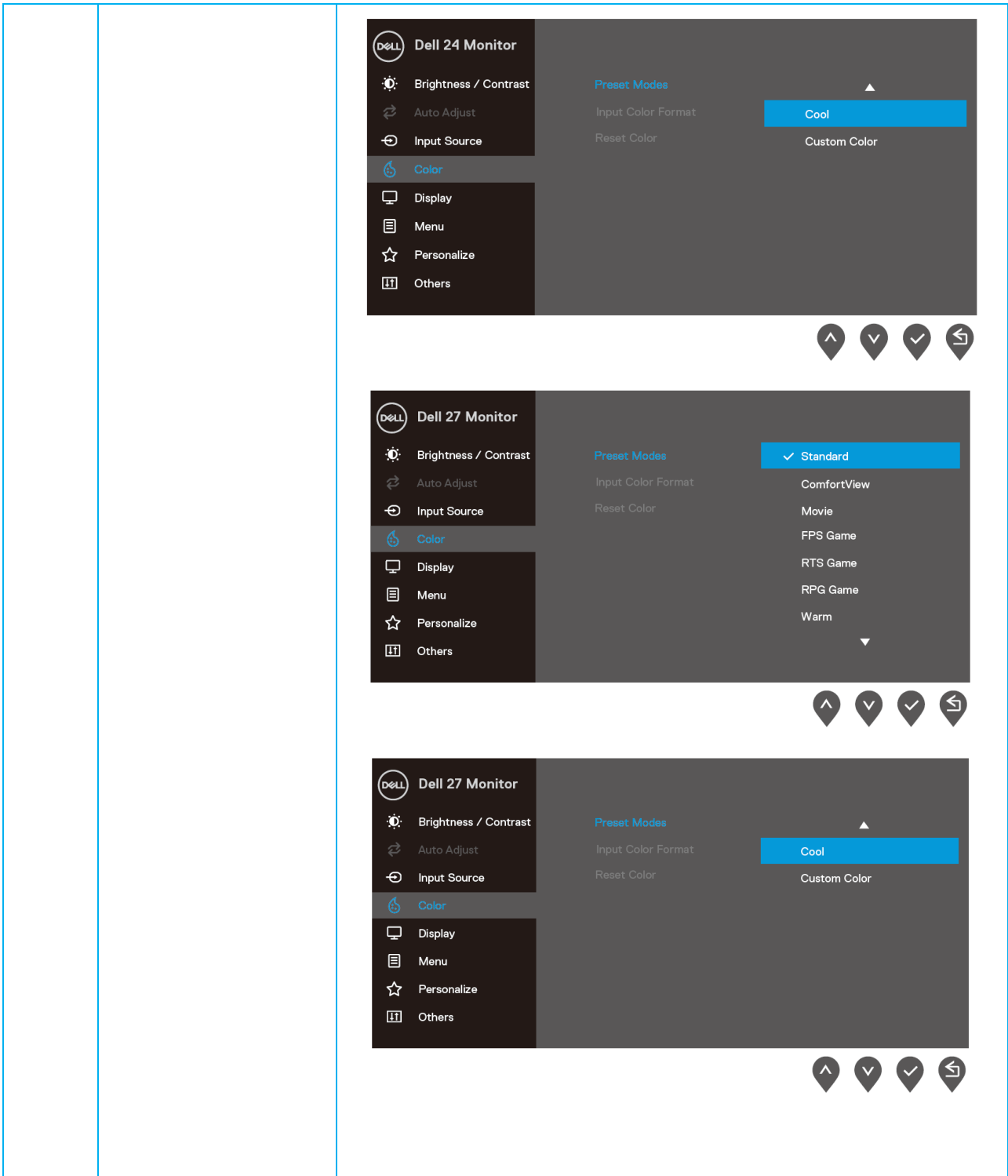
컴포트뷰: 화면에서 방출되는 블루라이트의 수준을 줄여 눈에 주는 부담을 줄일 수 있습니다.

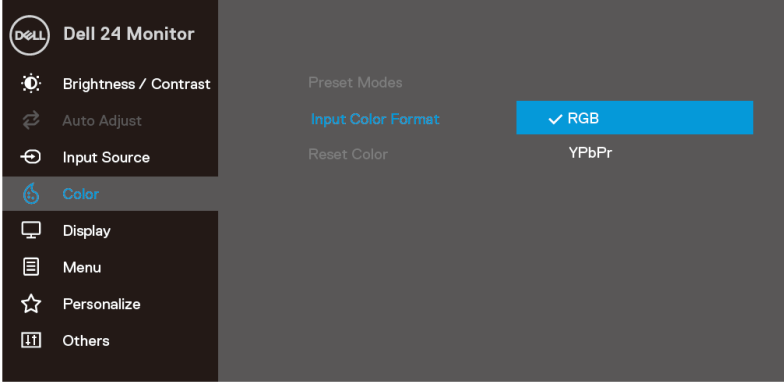
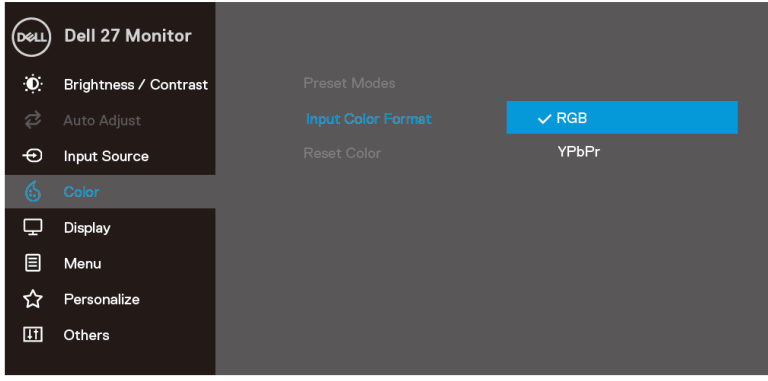
참고: 장시간의 모니터 사용으로 인한 눈 피로와 목/팔/등/어깨 통증의 위험을 줄이기 위해 다음을 권장합니다:






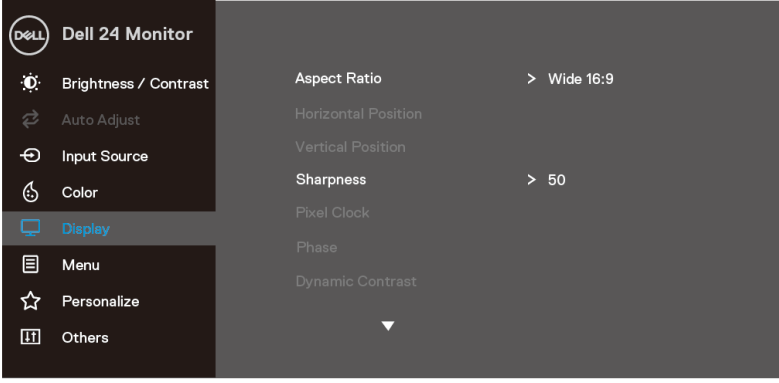




- 화면과 눈 사이의 거리를 약 50 ~ 70 cm(20 ~ 28 인치)로 유지하십시오.
- 눈을 자주 깜빡여 촉촉하게 하거나 윤활하세요.
- 2 시간마다 20 분씩 규칙적인 휴식을 취하세요.
- 휴식하는 동안 모니터에서 눈길을 돌려 최소 20 초 동안 20 피트 떨어진 먼 곳의 물체를 응시하십시오.
- 휴식하는 동안 스트레칭을 하여 목/팔/등/어깨의 긴장을 푸십시오.
- 영화: 영화에 적합한 컬러 설정을 로드합니다.
- FPS 게임: FPS 게임에 적합한 컬러 설정을 로드합니다.
- RTS 게임: RTS 게임에 적합한 컬러 설정을 로드합니다.
- RPG 게임: 롤 플레이 게임에 적합한 컬러 설정을 로드합니다.
- 따뜻한 색: 색온도를 높입니다. 화면이 빨간/노란 색조를 보이면서 더 따뜻한 느낌을 줍니다.
- 시원한 색: 색온도를 낮춥니다. 화면이 파란 색조를 보이면서 더 시원한 느낌을 줍니다.
- 사용자 지정 색: 이 설정을 이용하면 컬러 설정을 수동으로 설정할 수 있습니다.

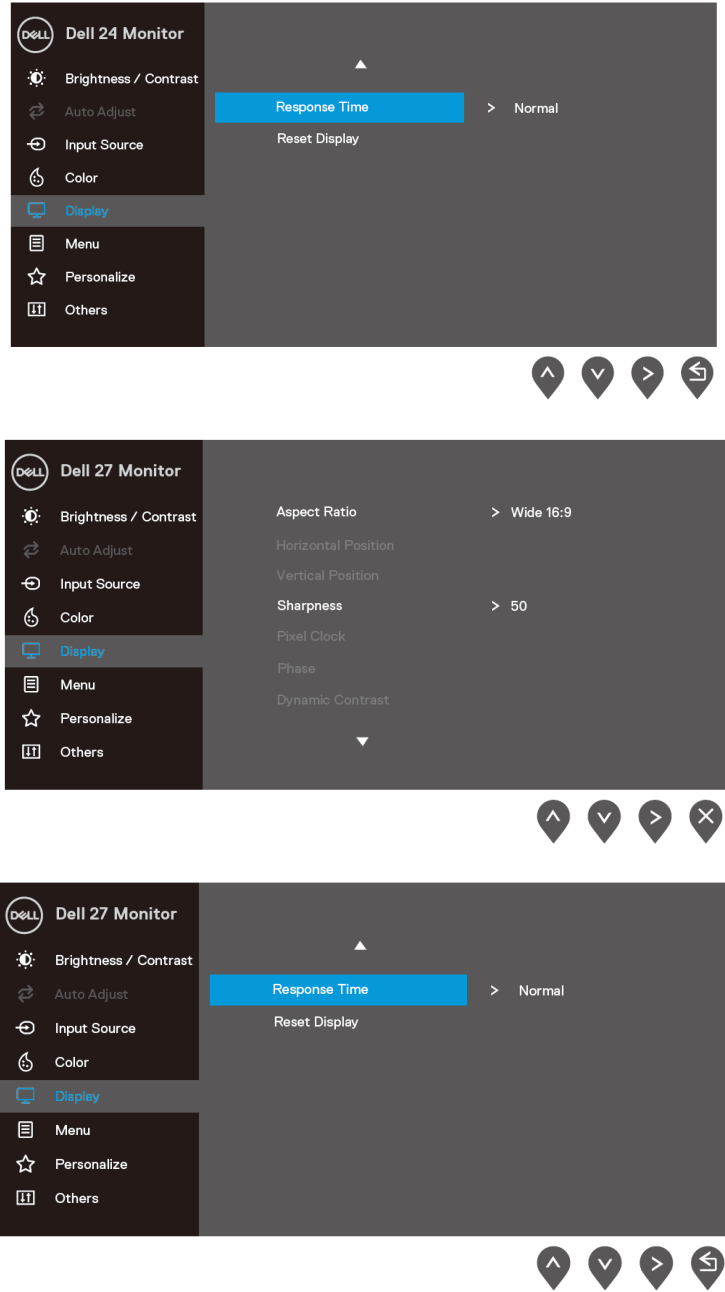
▲ 버튼과 ▼ 버튼을 눌러 3 개의 컬러(R, G, B)를 조정하고 사용자 고유의 사전 설정 컬러 모드를 작성합니다.



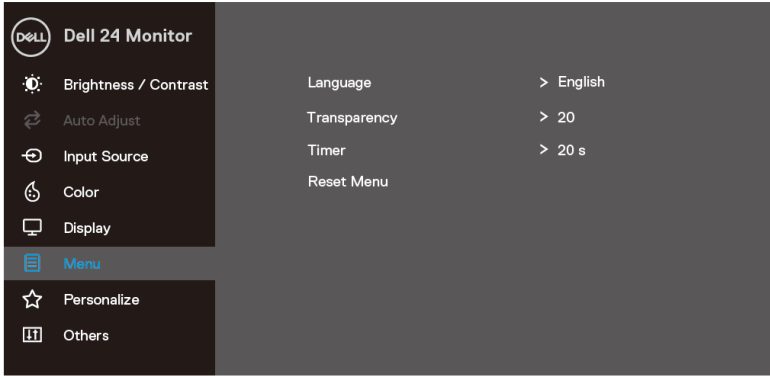



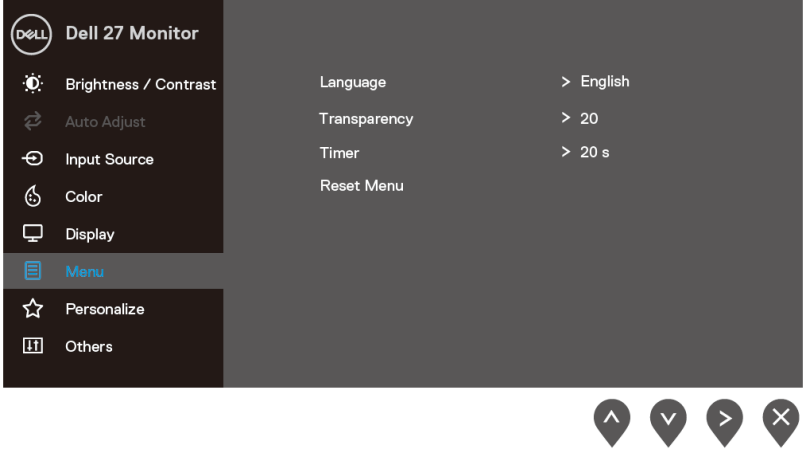






<p>입력 Color (컬러) 형식</p>	<p>비디오 입력 모드를 다음 값으로 설정할 수 있습니다:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: 모니터가 HDMI 케이블을 사용하여 컴퓨터 또는 DVD 플레이어에 연결된 경우 이 옵션을 선택합니다. • YPbPr: DVD 플레이어가 YPbPr 출력만 지원할 경우 이 옵션을 선택합니다.  
<p>색조</p>	<p>이 기능은 비디오 이미지의 컬러를 녹색 또는 자주색으로 변화시킵니다. 이것은 원하는 살색을 조정하는 데 사용됩니다.</p> <p>▲ 또는 ▼ 을 사용하여 색조를 '0'에서 '100' 사이에서 조정합니다.</p> <p>▲ 을 누르면 비디오 이미지의 초록색 그림자가 높아집니다.</p> <p>▼ 을 누르면 비디오 이미지의 보라색 그림자가 높아집니다.</p> <p>참고: 색조 조정은 영화, FPS 게임, RTS 게임 또는 RPG 게임 사전 설정 모드를 선택할 때만 이용할 수 있습니다.</p>

	<p>채도</p>	<p>이 기능은 비디오 이미지의 채도를 조정할 수 있습니다. </p> <p>또는  을 사용하여 채도를 '0'에서 '100' 사이에서 조정합니다.</p> <p> 을 누르면 비디오 이미지의 흑백 현시가 높아집니다.</p> <p> 을 누르면 비디오 이미지의 컬러 현시가 높아집니다.</p> <p>참고: 색조 조정은 영화, FPS 게임, RTS 게임 또는 RPG 게임 사전 설정 모드를 선택할 때만 이용할 수 있습니다.</p>
	<p>Reset Color (색상 초기화)</p>	<p>모니터의 컬러 설정을 기본값으로 설정합니다.</p>
	<p>Display (디스플레이)</p>	<p>디스플레이를 사용하여 이미지를 조정합니다.</p>  <p style="text-align: right;">   </p>

	
Aspect Ratio (화면 비율)	화면 비율을 와이드 16:9, 4:3 또는 5:4 로 설정합니다.
Horizontal Position (수평 위치) (VGA 입력 전용)	▲ 버튼 또는 ▼ 버튼을 사용하여 이미지를 좌우로 이동합니다. 최저값은 '0' (-)입니다. 최대값은 '100' (+)입니다.
Vertical Position (수직 위치) (VGA 입력 전용)	▲ 버튼 또는 ▼ 버튼을 사용하여 이미지를 상하로 조정합니다. 최저값은 '0' (-)입니다. 최대값은 '100' (+)입니다.

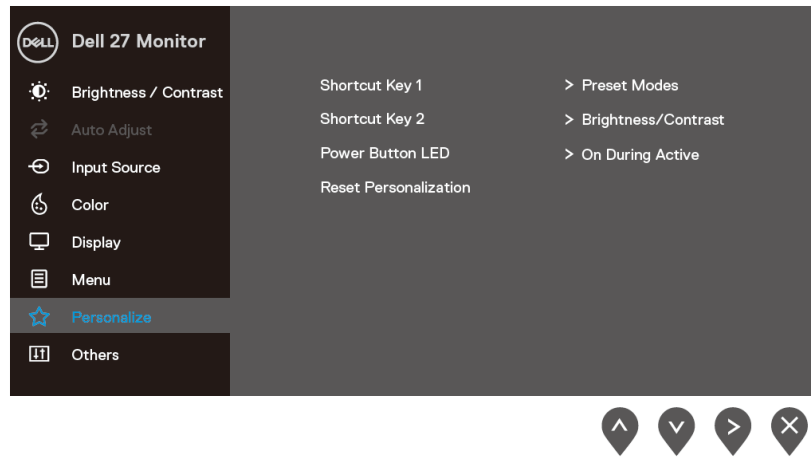
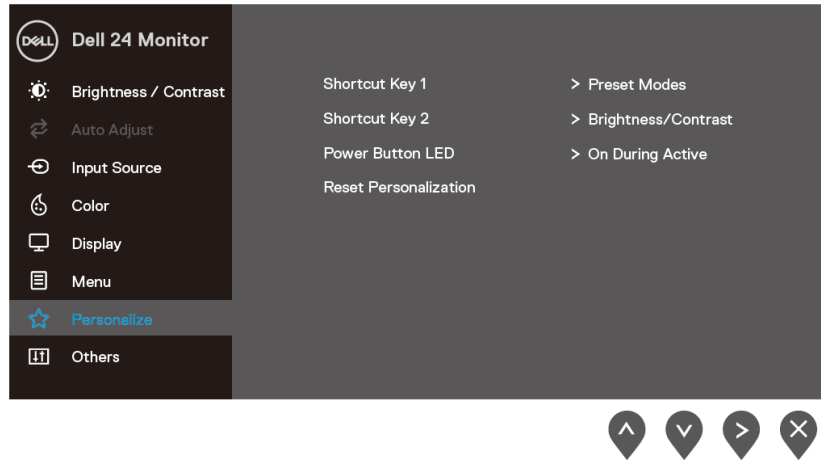
	Sharpness (선명도)	이 기능은 이미지를 더 선명하게 또는 더 부드럽게 보이게 합니다. ▲ 또는 ▼ 을 사용하여 선명도를 0 에서 100 사이에서 조정합니다.
	Pixel Clock (픽셀 클럭) (VGA 입력 전용)	픽셀 클럭 기능을 사용하면 모니터의 영상 화질을 원하는 대로 조정할 수 있습니다. ▲ 버튼 또는 ▼ 버튼을 사용하여 최고의 화질이 되도록 조정합니다.
	Phase (위상) (VGA 입력 전용)	위상 조정을 사용하여 만족스러운 결과를 얻지 못하면 픽셀 클럭(거친) 조정을 사용한 후 위상(미세) 조정을 다시 사용합니다.
	Dynamic Contrast (동적 명암)	명암 수준을 높이면 화질이 더 선명하고 세밀해집니다.  버튼을 눌러 동적 명암 "켜짐" 또는 "꺼짐"을 선택합니다. 참고: 동적 명암은 영화, FPS 게임, RTS 게임 또는 RPG 게임 사전 설정 모드를 선택할 때만 사용할 수 있습니다.
	Response Time (응답 시간)	일단(8ms), 고속(5ms) 또는 초고속(4ms) 중에서 선택할 수 있습니다.
	Reset Display (디스플레이 초기화)	이 옵션을 선택하여 기본 디스플레이 설정을 복원합니다.
	(Menu) 메뉴	이 옵션을 선택하여 OSD 언어, 메뉴가 화면에 머무르는 시간의 길이 등과 같은 OSD 설정을 조정합니다.  

		
Language (언어)		OSD 디스플레이를 8 개 언어(영어, 스페인어, 프랑스어, 독일어, 브라질어 포르투갈어, 러시아어, 중국어 간체 또는 일본어) 중 하나로 설정할 수 있습니다.
Transparency (투명도)		 또는  버튼을 0 에서 100 으로 눌러 메뉴 투명도를 변경하려면 이 옵션을 선택합니다.
Timer (타이머)		<p>OSD 유지 시간: 마지막으로 버튼을 누른 후에도 OSD 가 활성 상태로 유지되는 시간을 설정합니다.</p> <p> 와  를 사용하여 5 초에서 60 초까지 1 초 단위로 슬라이더를 조정합니다.</p>
Reset Menu (메뉴 초기화)		모든 OSD 설정을 공장 사전 설정값으로 초기화합니다.



Personalize (개인 설정)

바로 가기 키 1, 바로 가기 키 2, 전원 버튼 LED 또는 개인 설정 재설정, 사전 설정 모드 또는 밝기/대비에서 기능을 선택하고 바로 가기 키로 설정할 수 있습니다.



Shortcut Key 1 (바로 가기 키 1)

다음 중 하나를 선택할 수 있습니다: 바로 가기 키 1 을 설정하려면 사전 설정 모드, 밝기/대비, 자동 조정, 입력 소스, 화면 비율을 선택합니다.

Shortcut Key 2 (바로 가기 키 2)

다음 중 하나를 선택할 수 있습니다: 바로 가기 키 2 을 설정하려면 사전 설정 모드, 밝기/대비, 자동 조정, 입력 소스, 화면 비율을 선택합니다.

Power Button LED (전원 버튼 LED)

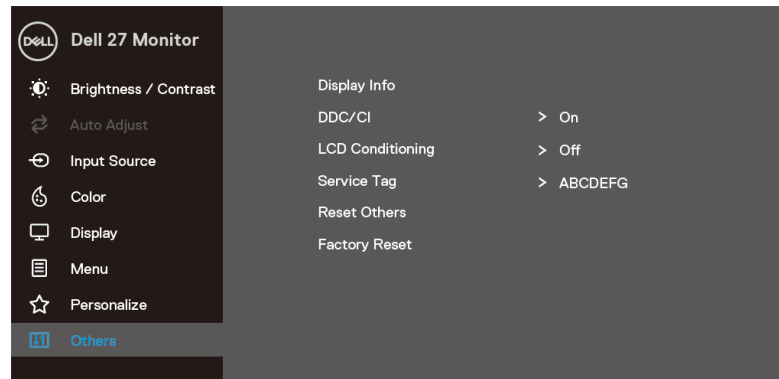
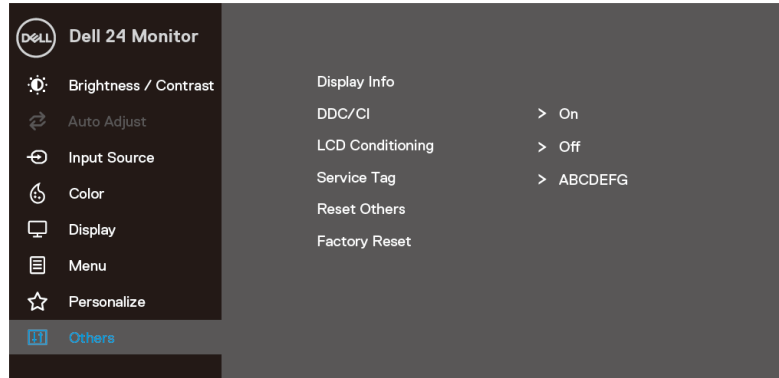
활성 상태에서 전원 LED 표시등을 켜짐 또는 꺼짐으로 설정하여 에너지를 절약할 수 있습니다.

Reset Personalization (개인 설정 초기화)

기본 설정 바로 가기 키로 복원할 수 있습니다.



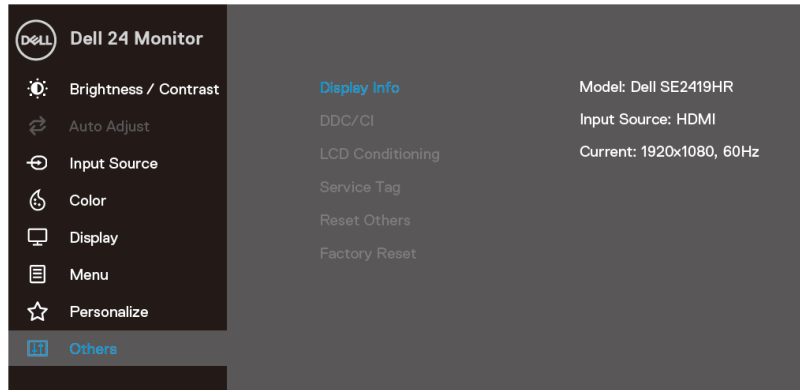
Others (기타)



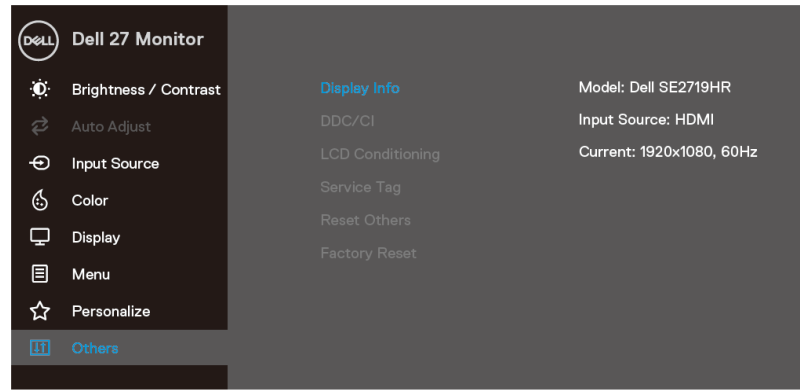
Display Info
(디스플레이 정보)

디스플레이에 대한 정보가 표시됩니다.

SE2419HR:



SE2719HR:

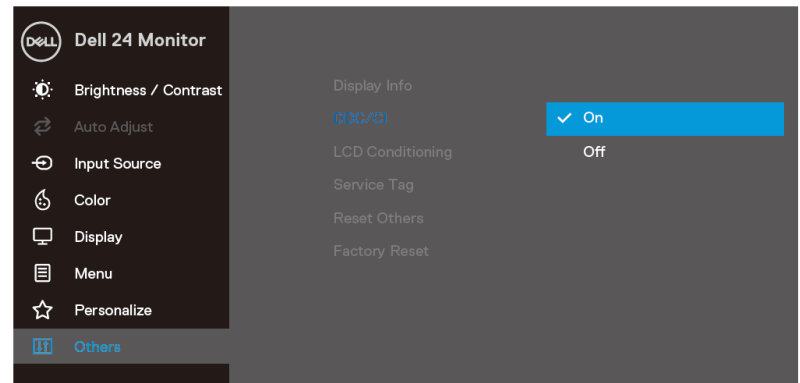


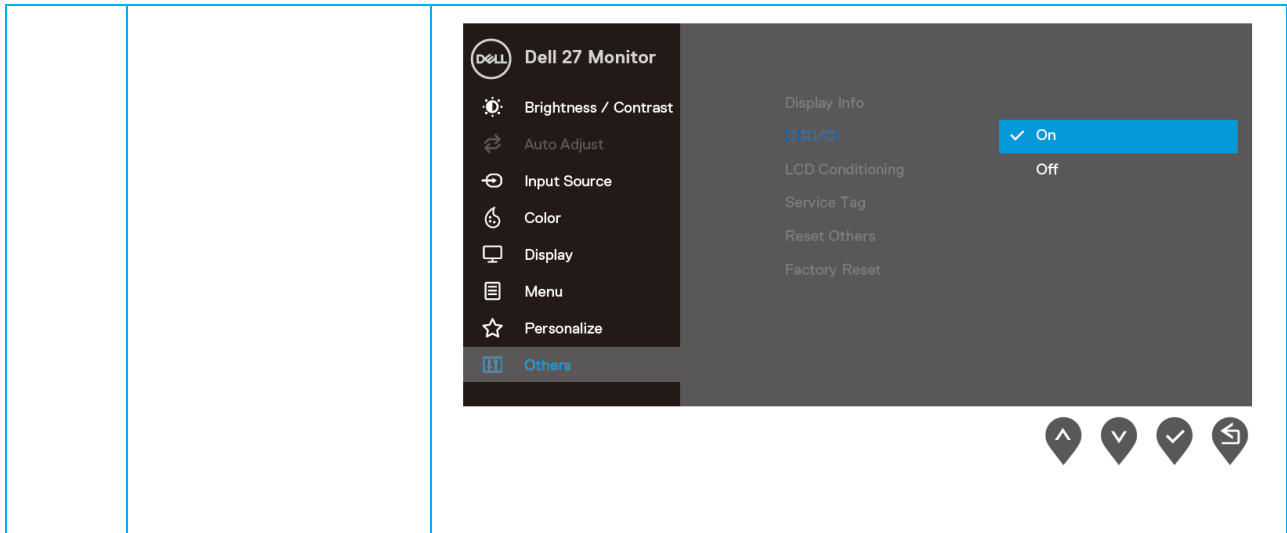
DDC/CI

DDC/CI(디스플레이 데이터 채널/명령 인터페이스)를 사용하면 컴퓨터의 소프트웨어를 사용하여 모니터 설정을 조정할 수 있습니다.

이 기능으로 전환하려면 끄기를 선택합니다.

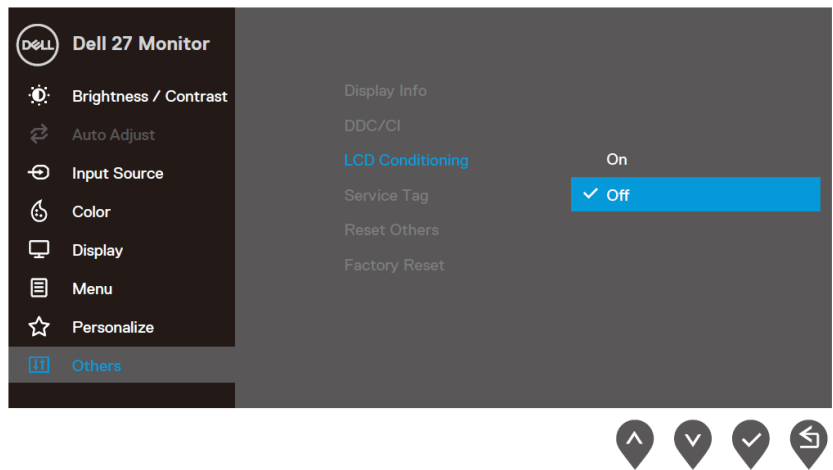
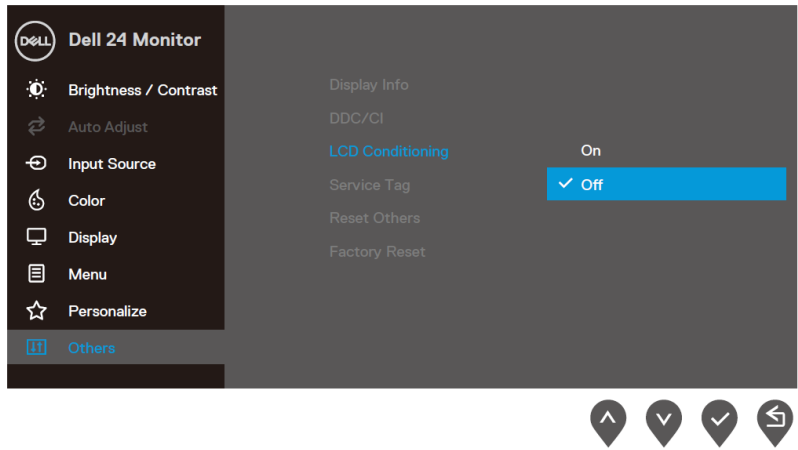
최상의 사용자 환경과 최적의 모니터 성능을 위해 이 기능을 활성화합니다.

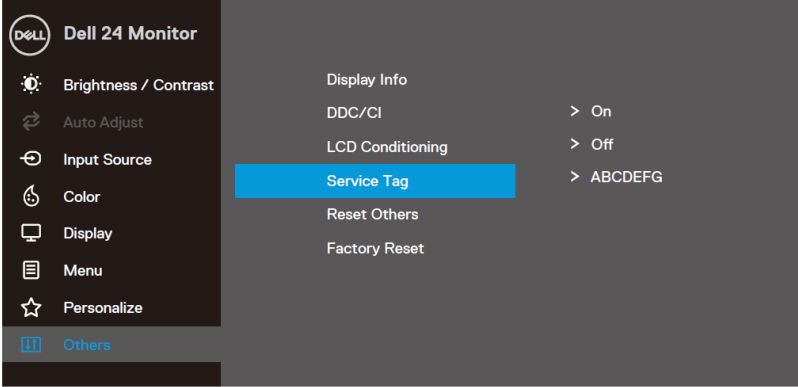
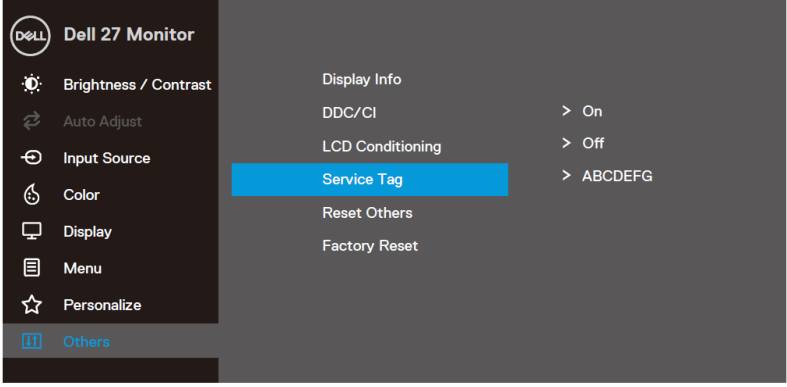




LCD Conditioning (LCD 조절)

이 기능은 사소한 잔상을 줄입니다. 이미지 보존 정도에 따라 프로그램을 실행하는 데 시간이 걸릴 수 있습니다. **LCD 조절**을 시작하려면 커짐을 선택합니다.

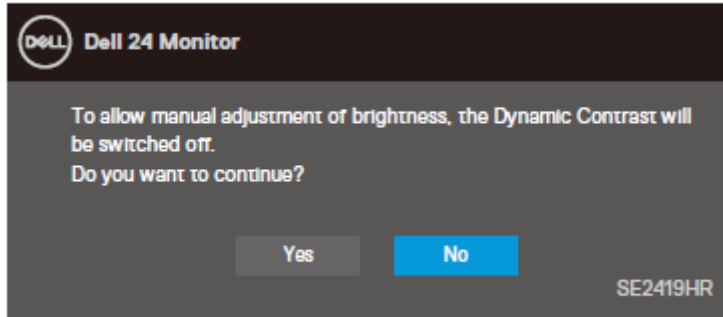


<p>Service Tag (서비스 태그)</p>	<p>모니터의 서비스 태그 번호를 표시합니다.</p>	 
<p>Reset Other (기타 초기화)</p>	<p>기타 설정 메뉴의 모든 설정을 출고 시 기본값으로 재설정합니다.</p>	
<p>Factory Reset (공장 초기화)</p>	<p>모든 설정을 공장 사전 설정값으로 초기화합니다.</p>	

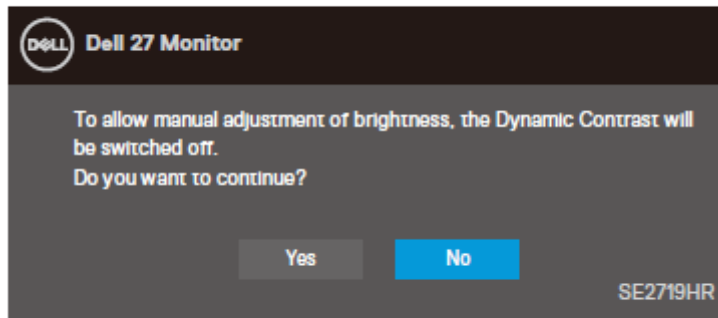
OSD 경고 메시지

동적 명암(영화, FPS 게임, RTS 게임 또는 RPG 게임 사전 설정 모드)에서 동적 대비 기능을 활성화하면 수동 밝기 조정이 비활성화됩니다.

SE2419HR

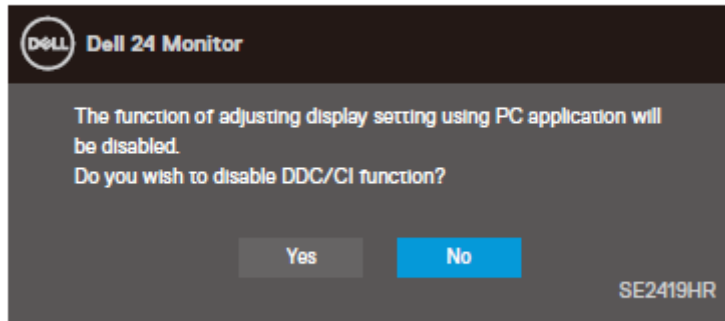


SE2719HR

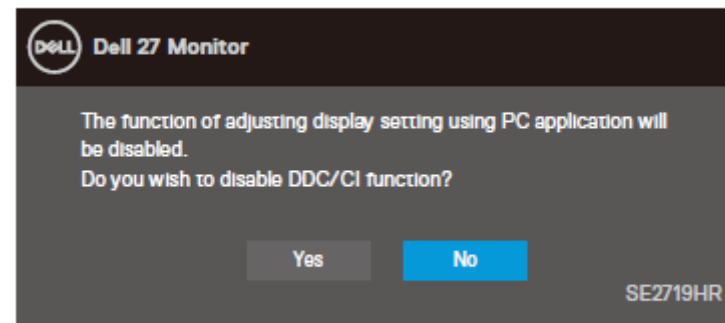


DDC/CI 기능이 비활성화되기 전에 다음 메시지가 표시됩니다.

SE2419HR

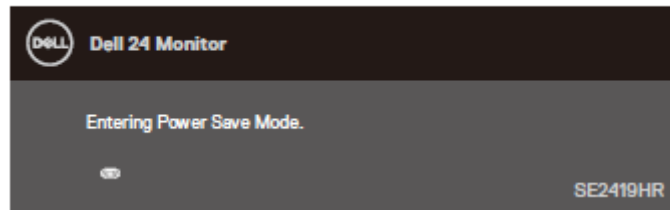


SE2719HR

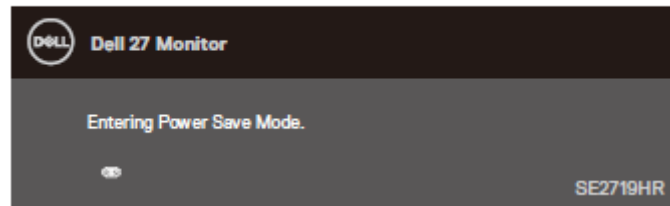


모니터가 절전 모드에 들어가면 다음 메시지가 표시됩니다.

SE2419HR

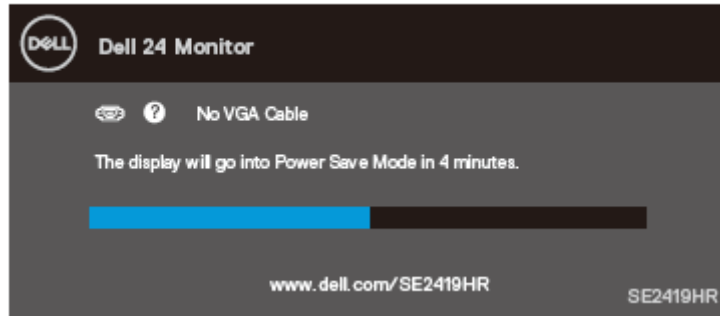


SE2719HR

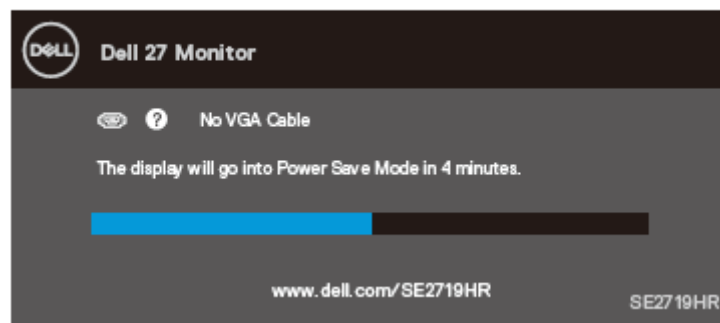


VGA 또는 HDMI 케이블이 연결되지 않은 경우 아래와 같은 움직이는 대화상자가 표시됩니다. 이 상태로 남겨둘 경우 모니터가 4 분 뒤 절전 모드에 들어갑니다.

SE2419HR



SE2719HR



자세한 내용은 [문제 해결](#) 부분을 참조하십시오.

모니터 설치하기

디스플레이 해상도를 1920 x 1080 로 설정하기

최상의 성능을 위해 다음 단계를 통해 디스플레이 해상도를 1920x1080 픽셀로 설정합니다.

Windows 7 의 경우:

1. 바탕 화면을 오른쪽 클릭한 다음 **화면 해상도**를 클릭합니다.
2. **화면 해상도**의 드롭다운 목록을 클릭한 다음 1920 x 1080 를 선택합니다.
3. **확인**을 클릭합니다.

Windows 8 또는 Windows 8.1:

1. 바탕 화면 타일을 선택하여 클래식 바탕 화면으로 전환할 수 있습니다.
2. 바탕 화면을 오른쪽 클릭한 다음 **화면 해상도**를 클릭합니다.
3. **화면 해상도**의 드롭다운 목록을 클릭한 다음 1920 x 1080 를 선택합니다.
4. **확인**을 클릭합니다.

Windows 10 의 경우:

1. 바탕 화면을 오른쪽 클릭한 다음 **디스플레이 설정**을 클릭합니다.
2. **고급 디스플레이 설정**을 클릭합니다.
3. **해상도**의 드롭다운 목록을 클릭한 다음 1920 x 1080 을 선택합니다.
4. **적용**을 클릭합니다.

권장 해상도 옵션이 없는 경우 그래픽 드라이버를 업데이트할 필요가 있을 수 있습니다. 다음 방법 중 하나를 사용하여 그래픽 드라이버를 업데이트합니다:

Dell 컴퓨터

1. www.dell.com/support 를 방문하여 서비스 태그를 입력한 다음 그래픽 카드에 적합한 최신 드라이버를 다운로드합니다.
2. 그래픽 어댑터에 적합한 드라이버를 설치한 다음 해상도를 1920 x 1080 로 다시 설정해 봅니다.



참고: 해상도를 1920 x 1080 로 설정할 수 없을 경우 **Dell** 에 연락하여 이 해상도들을 지원하는 그래픽 어댑터에 대해 문의하십시오.

타사 컴퓨터

Windows 7 의 경우:


1. 바탕 화면을 오른쪽 클릭한 다음 **개인 설정**을 클릭합니다.
2. **디스플레이 설정 변경**을 클릭합니다.
3. **고급 설정**을 클릭합니다.
4. 창의 상부에 표시된 설명에서 그래픽 컨트롤러 공급업체를 확인합니다(예: NVIDIA, AMD, Intel 등).
5. 그래픽 카드 공급업체 웹사이트를 방문하여 드라이버 업데이트를 확인합니다(예: www.AMD.com 또는 www.NVIDIA.com).
6. 그래픽 어댑터에 적합한 드라이버를 설치한 다음 해상도를 1920 x 1080 로 다시 설정해 봅니다.

Windows 8 또는 Windows 8.1:

1. 바탕 화면 타일을 선택하여 클래식 바탕 화면으로 전환할 수 있습니다.
2. 바탕 화면을 오른쪽 클릭한 다음 **개인 설정**을 클릭합니다.
3. **디스플레이 설정 변경**을 클릭합니다.
4. **고급 설정**을 클릭합니다.
5. 창의 상부에 표시된 설명에서 그래픽 컨트롤러 공급업체를 확인합니다(예: NVIDIA, AMD, Intel 등).
6. 그래픽 카드 공급업체 웹사이트를 방문하여 드라이버 업데이트를 확인합니다(예: www.AMD.com 또는 www.NVIDIA.com).
7. 그래픽 어댑터에 적합한 드라이버를 설치한 다음 해상도를 1920 x 1080 로 다시 설정해 봅니다.


Windows 10 의 경우:

1. 바탕 화면을 오른쪽 클릭한 다음 **디스플레이 설정**을 클릭합니다.
2. **고급 디스플레이 설정**을 클릭합니다.
3. **디스플레이 어댑터 속성**을 클릭합니다.
4. 창의 상부에 표시된 설명에서 그래픽 컨트롤러 공급업체를 확인합니다(예: NVIDIA, ATI, Intel 등).
5. 그래픽 카드 공급업체 웹사이트를 방문하여 드라이버 업데이트를 확인합니다(예: www.AMD.com 또는 www.NVIDIA.com).
6. 그래픽 어댑터에 적합한 드라이버를 설치한 다음 해상도를 1920 x 1080 로 다시 설정해 봅니다.

 **참고:** 해상도를 권장 해상도로 설정할 수 없을 경우 컴퓨터 제조업체에 문의하거나 권장 비디오 해상도를 지원하는 그래픽 어댑터 구입을 고려하십시오.

모니터 기울이기

모니터를 가장 편안한 시야각으로 기울일 수 있습니다.

 참고: 스탠드는 모니터에서 분리되어 출고됩니다.



문제 해결

⚠ 경고: 이 단원의 절차를 시작하기 전에 **안전 지침**을 따르십시오.

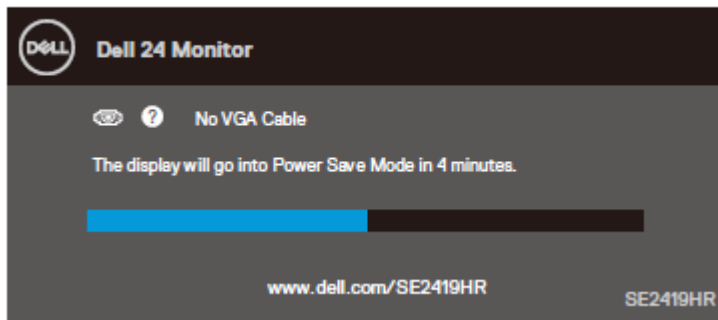
자가 검사

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

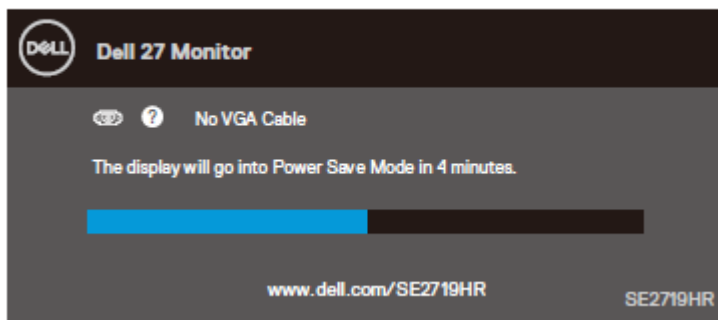
1. 컴퓨터와 모니터를 모두 켭니다.
2. 모니터에서 모든 비디오 케이블을 분리합니다. 이렇게 함으로써 컴퓨터의 개입을 차단할 수 있습니다.
3. 모니터를 켭니다.

모니터가 올바르게 작동하면 신호가 없음을 감지하고 다음 메시지 중 하나가 나타납니다. 자가 검사 모드 중에는 전원 LED가 백색으로 유지됩니다.

SE2419HR



SE2719HR






참고: 비디오 케이블의 연결이 해제되거나 손상된 경우 정상적인 작동 중에도 이 상자가 표시됩니다.

4. 모니터의 전원을 끄고 비디오 케이블을 다시 연결한 후 컴퓨터와 모니터의 전원을 켭니다.

케이블을 다시 연결한 후에도 모니터가 켜지지 않는 경우 비디오 컨트롤러와 컴퓨터를 확인합니다.

내장 진단 기능

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

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



1

라벨	설명
1	버튼 1

내장된 진단 도구를 실행하려면 다음과 같이 하십시오:

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. 버튼 1을 5초간 누릅니다. 회색 화면이 표시됩니다.
4. 화면의 비정상 여부를 주의하여 검사합니다.
5. 모니터 하단의 버튼 1을 다시 누릅니다. 화면 컬러가 적색으로 변합니다.
6. 디스플레이의 비정상 여부를 검사합니다.
7. 녹색, 청색, 백색 및 텍스트 화면에서 5 단계와 6 단계를 반복하여 디스플레이를 검사합니다.

일반적 문제

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

일반 증상	가능한 해결책
비디오 없음/전원 꺼짐	LED <ul style="list-style-type: none">모니터와 컴퓨터를 연결하는 비디오 케이블이 올바르게 단단히 연결되어 있는지 확인합니다.다른 전기 장비를 사용하여 전원 콘센트가 올바르게 작동하고 있는지 확인합니다.전원 버튼을 완전히 눌렀는지 확인합니다.올바른 입력 소스가 입력 소스 선택 메뉴를 통해서 선택되었는지 확인합니다.
비디오 꺼짐	LED <ul style="list-style-type: none">OSD 를 사용하여 밝기 및 대비 컨트롤을 늘립니다.모니터 자가 검사 기능 점검을 수행합니다.비디오 케이블 커넥터의 핀이 구부러지거나 부러졌는지 확인합니다.내장된 진단 도구를 실행합니다.올바른 입력 소스가 입력 소스 선택 메뉴를 통해서 선택되었는지 확인합니다.
초점 불량	<ul style="list-style-type: none">비디오 확장 케이블을 제거합니다.모니터를 공장 설정으로 초기화합니다 (공장 초기화) .비디오 해상도를 올바른 화면 비율로 변경합니다.
비디오 흔들림/떨림	<ul style="list-style-type: none">모니터를 공장 설정으로 초기화합니다 (공장 초기화) .환경 요인을 확인합니다.모니터를 다른 방으로 옮긴 후 시험합니다.
픽셀 손실	<ul style="list-style-type: none">전원을 껐다가 다시 켭니다.영구적으로 꺼져 있는 픽셀은 LCD 기술에서 발생할 수 있는 자연적인 결함입니다.Dell 모니터 품질 및 픽셀 정책에 대해서는 Dell 지원 사이트를 참조하십시오: www.dell.com/support/monitors.
픽셀 고정	<ul style="list-style-type: none">전원을 껐다가 다시 켭니다.영구적으로 꺼져 있는 픽셀은 LCD 기술에서 발생할 수 있는 자연적인 결함입니다.Dell 모니터 품질 및 픽셀 정책에 대해서는 Dell 지원 사이트를 참조하십시오:

밝기 문제

- 모니터를 공장 설정으로 초기화합니다 (**공장 초기화**).
- OSD 를 사용하여 밝기와 명암을 조정합니다.

기하학적인 왜곡

- 모니터를 공장 설정으로 초기화합니다. (**공장 초기화**).
- OSD 를 사용하여 수평 및 수직 조정을 수행합니다.

가로/세로 줄

- 모니터를 공장 설정으로 초기화합니다. (**공장 초기화**)
 - 모니터 자가 검사 기능 점검을 수행하고 자가 검사 모드에서도 이 선들이 나타나는지 확인합니다.
 - 비디오 케이블 커넥터의 핀이 구부러지거나 부러졌는지 확인합니다.
 - 내장된 진단 도구를 실행합니다.
-

동기화 문제	<ul style="list-style-type: none"> • 모니터를 공장 설정으로 초기화합니다(공장 초기화).. • 모니터 자가 검사 기능 점검을 수행하고 자가 검사 모드에서도 화면이 텅어리져 보이는지 확인합니다. • 비디오 케이블 커넥터의 핀이 구부러지거나 부러졌는지 확인합니다. • 컴퓨터를 안전 모드로 재시작합니다.
안전 문제	<ul style="list-style-type: none"> • 어떠한 문제 해결 단계도 수행하지 마십시오. • Dell 에 즉시 문의하십시오.
간헐적 문제	<ul style="list-style-type: none"> • 모니터와 컴퓨터를 연결하는 비디오 케이블이 올바르게 단단히 연결되어 있는지 확인합니다. • 모니터를 공장 설정으로 초기화합니다(공장 초기화).. • 모니터 자가 검사 기능 점검을 수행하고 자가 검사 모드에서도 간헐적 문제가 발생하는지 확인합니다.
컬러 손실	<ul style="list-style-type: none"> • 모니터 자가 검사 기능 점검을 수행합니다. • 모니터와 컴퓨터를 연결하는 비디오 케이블이 올바르게 단단히 연결되어 있는지 확인합니다. • 비디오 케이블 커넥터의 핀이 구부러지거나 부러졌는지 확인합니다.
컬러 오류	<ul style="list-style-type: none"> • 컬러 설정 OSD 에서 컬러 설정 모드를 용도에 따라 그래픽 모드 또는 비디오 모드로 변경합니다. • 컬러 설정 OSD 에서 다른 사전 설정 모드를 사용해봅니다. 색 설정 OSD 에서 사용자 지정 색상의 R/G/B 값을 조정합니다. • 입력 컬러 형식을 컬러 설정 OSD 에서 RGB 또는 YPbPr 로 변경합니다. • 내장된 진단 도구를 실행합니다.
모니터에 장시간 동안 남아 있는 정지 이미지의 잔상	<ul style="list-style-type: none"> • 모니터를 사용하지 않을 때는 전원 관리 기능을 사용하여 항상 모니터를 끕니다(자세한 내용은 전원 관리 모드를 참조). • 또는 동적으로 변화하는 화면 보호기를 사용합니다.
비디오 고스팅 또는 오버슈팅	<ul style="list-style-type: none"> • 디스플레이 OSD 의 응답 시간을 애플리케이션 및 사용에 따라 초고속, 고속 또는 일반으로 변경합니다.

제품 고유의 문제

고유의 증상	가능한 해결책
화면 이미지가 너무 작음	<ul style="list-style-type: none">디스플레이 설정 OSD 에서 화면 비율 설정을 확인합니다.모니터를 공장 설정으로 초기화합니다. (공장 초기화)
하단 패널의 버튼으로 모니터를 조정할 수 없음	<ul style="list-style-type: none">모니터를 끄고 전원 코드를 뽑았다가 다시 꽂고 모니터를 켵니다.
사용자 조절 버튼을 눌러도 입력 신호가 없음	<ul style="list-style-type: none">신호 소스를 점검합니다. 마우스를 움직이거나 키보드의 아무 키나 눌러 컴퓨터가 절전 모드에 있지 않은지 확인합니다.비디오 케이블이 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다. 필요한 경우 비디오 케이블을 분리했다가 다시 연결합니다.컴퓨터 또는 비디오 플레이어를 초기화합니다.
영상이 전체 화면에 가득 차지 않음	<ul style="list-style-type: none">DVD 의 비디오 형식(화면 비율)이 다르기 때문에 모니터가 전체 화면으로 표시될 수도 있습니다.내장된 진단 도구를 실행합니다.

부록

안전 지침



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

안전 지침에 대해서는 제품 정보 안내서를 참조하십시오.

FCC 고지사항(미국만 해당)과 기타 규제 정보

FCC 고지사항과 기타 규제 정보의 경우 규정 준수 웹사이트 www.dell.com/regulatory_compliance 를 참조하십시오.

텔에 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 Dell 제품 카탈로그에서 연락처 정보를 찾으십시오.

Dell 은 여러 온라인 및 전화 기반 지원 및 서비스 옵션을 제공합니다. 가용성은 국가 및 제품마다 다르며 사용자의 지역에서 일부 서비스를 제공하지 못할 수도 있습니다.

온라인 모니터 지원 콘텐츠 구하기 :

1. www.dell.com/support/monitors 을 방문합니다.

판매, 기술 지원 또는 고객 서비스 문제에 대해 Dell 에 문의하려면 다음 절차를 따르십시오:

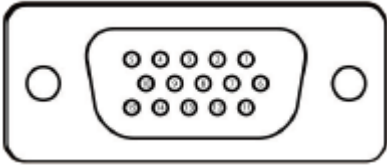
1. www.dell.com/support/monitors 을 방문합니다.
2. 페이지 하단의 국가/지역 선택 드롭다운 메뉴에서 사용자의 국가 또는 지역을 확인합니다.
3. 페이지 왼쪽의 문의를 클릭합니다.
4. 필요에 따라 적절한 서비스 또는 지원 링크를 선택합니다.
5. 편리하게 Dell 에 연락하는 방법을 선택합니다.



경고: 광택이 나는 베젤이 있는 디스플레이의 경우 주변 빛과 밝은 표면의 반사를 방해하지 않도록 올바르게 배치해야 합니다.

핀 지정

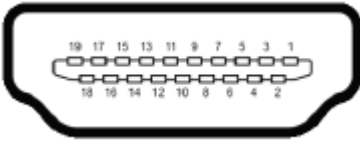
D-Sub 15 핀 커넥터



핀 번호	신호 지정
1	비디오-Red
2	비디오-Green
3	비디오-Blue
4	GND
5	자가 검사
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-동기화
11	GND
12	DDC 데이터
13	H-동기화
14	V-동기화
15	DDC 클럭

핀 지정

HDMI 19-핀 커넥터



핀 번호	신호 지정
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 차폐
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 차폐
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 차폐
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS 클록+
11	TMDS 클록 차폐
12	TMDS 클록-
13	CEC
14	지정됨(N.C. on device)
15	DDC 클록 (SCL)
16	DDC 데이터(SDA)
17	DDC/CEC 접지
18	+5V 전력
19	핫 플러그 감지