

> XG321UG

디스플레이
사용 설명서

모델 번호 VS18555
P/N: XG321UG

ViewSonic® 을 선택해주셔서 감사합니다

비주얼 솔루션을 선도하는 세계적 기업인 ViewSonic® 은 기술 발전 , 혁신 및 간편성에 대한 세계인의 요구를 기대 이상으로 충족시키는 데 전념하고 있습니다 . ViewSonic® 은 자사 제품이 전 세계에 긍정적인 영향을 미칠 수 있다고 생각하며 귀하가 선택한 ViewSonic® 제품이 귀하의 업무에 많은 도움이 될 거라고 확신합니다 .

다시 한번 ViewSonic® 을 선택해주셔서 감사합니다 !

> 안전 주의사항

이 장치의 사용을 시작하기 전에 다음 **안전 주의사항**을 읽으십시오 .

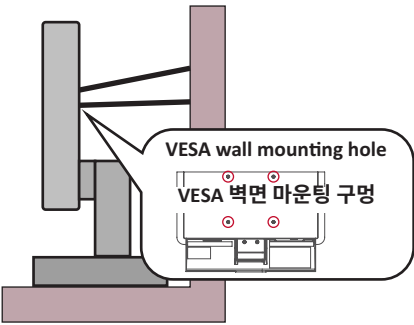
- 나중에 참조할 수 있도록 이 사용 설명서를 안전한 곳에 잘 보관하십시오 .
- 모든 경고를 읽고 모든 지침을 따르십시오 .
- 모니터와 45 cm 이상의 거리를 두고 앉으십시오 .
- 환기가 제대로 이루어지도록 장치 주위로 최소 10 cm(4") 의 여유 공간을 두십시오 .
- 이 장치를 환기가 잘 되는 곳에 설치하십시오 . 열 방출을 방해하는 물체를 장치에 올려 놓지 마십시오 .
- 이 장치를 물 근처에서 사용하지 마십시오 . 화재나 감전의 위험을 줄이려면 이 장치를 물기에 노출하지 마십시오 .
- 이 장치를 직사 광선 또는 기타 지속적인 열원에 노출하지 마십시오 .
- 장치의 온도를 위험한 수준까지 높일 수 있는 라디에이터 , 난방기 , 스토브 또는 기타 장치 (증폭기 포함) 등 열원 근처에 설치하지 마십시오 .
- 외부 하우징을 닦을 때는 부드럽고 건조한 헝겊에 중성 세제를 묻혀 닦으십시오 . 자세한 내용은 이 설명서의 " 유지 관리 " 절을 참조하십시오 .
- 화면을 터치하면 화면에 기름이 묻을 수 있으므로 화면을 터치하지 마십시오 .
- 화면을 손상시킬 수 있으므로 날카롭거나 딱딱한 물건으로 화면 표면을 터치하지 마십시오 .
- 장치를 제품과 지탱하는 가구 사이에 위치할 수 있는 천 또는 기타 재질의 물체 위에 두지 마십시오 .
- 장치를 옮길 때 장치가 떨어지거나 다른 물건과 부딪치지 않도록 주의하십시오 .
- 프로젝터를 고르지 않거나 불안정한 표면에 올려놓지 마십시오 . 장치가 넘어져 주변에 있는 사람이 부상을 입거나 장치가 오작동을 일으킬 수 있습니다 .
- 장치 또는 연결 케이블에 무거운 물건을 올려놓지 마십시오 .
- 항상 장치 세트 제조업체에서 권장하는 방법으로 캐비닛 또는 스탠드를 사용하거나 설치하십시오 .
- 항상 장치를 안전하게 지탱할 수 있는 가구를 사용하십시오 .
- 항상 장치가 지탱하는 가구 가장자리에 과도하게 걸려 있지 않은지 확인하십시오 .
- 높은 가구 (예 : 찬장 또는 책장) 와 장치가 모두 안정적인 지지대에 고정되지 않은 상태로 이 가구에 장치를 올려 두지 마십시오 .
- 항상 가구에 올라가 장치 또는 관련 장비에 접근하면 위험하다고 아이들을 지도하십시오 .
- 아이들이 있을 만한 장소에 모니터를 두지 마십시오 .
- 제품이 위치하고 있는 가구 또는 장치 위에 아이들이 오르고 싶어할 물건 (예 : 장난감 및 리모컨) 을 두지 마십시오 .

- 연기 , 이상한 소음이나 냄새가 날 경우 즉시 장치의 전원을 끄고 구입한 대리점이나 ViewSonic® 에 문의하십시오 . 이 경우 장치를 계속 사용하면 위험합니다 .
- 유극형 또는 접지형 플러그의 안전 조항을 반드시 준수하십시오 . 유극형 플러그에는 한쪽이 더 넓은 두 개의 날이 있습니다 . 접지형 플러그에는 두 개의 날 외에 세 번째 접지용 가닥이 있습니다 . 넓은 날 또는 세 번째 접지용 가닥은 사용자의 안전을 위한 조치입니다 . 플러그가 콘센트에 맞지 않으면 플러그를 억지로 콘센트에 끼우지 말고 어댑터를 사용하십시오 .
- 전원 콘센트에 연결할 때 접지용 가닥을 제거하지 마십시오 . 접지용 가닥이 제거되지 않았는지 확인하십시오 .
- 항상 발에 걸려 넘어지거나 당겨지거나 잡히지 않도록 장치에 연결된 코드 및 케이블을 라우팅하고 관리하십시오 .
- 전원 코드 , 특히 플러그가 연결된 부분과 장치에서 나오는 부분이 밟히거나 찌키지 않도록 보호하십시오 . 쉽게 이용할 수 있도록 전원 콘센트가 장치 부근에 있는지 확인하십시오 .
- 장치를 장시간 사용하지 않을 때에는 전원 콘센트에서 전원 플러그를 뽑아 두십시오 .
- 건물에 배포 시스템이 설치되어 있는지 확인하십시오 . 시스템은 120/240V, 20A 정격의 회로 차단기를 제공해야 합니다 .
- 제조업체가 지정한 부속품 (예: 카트, 스탠드, 삼각대, 브래킷 또는 테이블) 만 사용하십시오 .
- 카트를 사용할 경우 카트가 뒤집어져서 부상을 입지 않도록 카트 / 장치를 함께 이동할 때는 조심하십시오 .
- 모든 수리는 전문 기술자에게 의뢰하십시오 . 어떤 식으로든 다음과 같이 장치가 손상된 경우 수리해야 합니다 .
 - » 전원 공급 코드나 플러그가 손상된 경우
 - » 액체를 장치 위에 엮지르거나 물건이 장치 안에 들어간 경우
 - » 장치가 비 또는 물기에 노출된 경우
 - » 장치가 정상적으로 작동하지 않거나 떨어진 경우
- 이어폰 / 헤드폰을 사용할 경우 볼륨을 적절한 레벨로 조절하십시오 . 그러지 않을 경우 청각에 손상을 가져올 수 있습니다 .
- 밧줄이나 다른 속박하는 장치를 사용하여 디스플레이를 벽면 또는 고정된 물체에



고정하면 디스플레이가 떨어지지 않도록 모니터의 무게를 지탱하는 데 도움이 될 수 있습니다 .

VESA 마운트 (폭 x 높이)	인터페이스 패드 (폭 x 높이 x 깊이)	패드 홀	나사 규격 및 수량
100 x 100 mm	115 x 115 x 2.6 mm	Ø5 mm	M4 x 10 mm 4 개



참고 :

- 속박 장치 / 밧줄은 100N 힘을 견딜 수 있어야 합니다 .
- 밧줄이 완전히 펴졌는지 , 느슨한 부분이 없는지 확인하십시오 . 장치가 외부 힘으로 인해 아래로 기울어지지 않도록 장치의 뒷면이 벽을 향해야 합니다 .
- 디스플레이가 외부 힘이 가해져 위아래 및 회전되는 각도로 기울어지지 않도록 하십시오 .
- 기존 디스플레이를 유지하고 재배치할 경우 위와 동일한 고려 사항이 적용되어야 합니다 .

> 목차

안전 주의사항	3
소개	8
패키지 내용물	8
제품 개요	9
초기 설치	10
스탠드 설치하기	10
마우스 앵커 사용법	13
벽에 장착하기	14
보안 슬롯 사용하기	16
연결하기	17
전원에 연결하기	17
외부 장치에 연결하기	18
HDMI 연결	18
DP 포트 연결	19
USB 연결	20
오디오 연결	21
모니터 사용	22
시야각 조정하기	22
높이 조정	22
기울기 각도 조정	23
좌우 각도 조정	24
장치 켜기/끄기	25
제어판 키 사용	26
Quick Access(빠른 액세스) 메뉴	26
핫 키	27
설정 구성하기	29
일반 작업	29
OSD 메뉴 트리	32
메뉴 옵션	38

고급 기능 및 설정	49
NVIDIA Reflex Latency Analyzer	49
블루 라이트 필터 및 눈 건강	51
블루 라이트 필터 빠른 액세스 설정	51
휴식 시간 계산	52
먼 거리에 있는 물체 바라보기	52
눈 및 목 운동	52
Quick Access(빠른 액세스)	53
Elite RGB Lighting(엘리트 RGB 조명)	54
Crosshair(십자선)	55
부록	56
사양	56
용어 설명	57
문제 해결	62
유지 보수	64
일반 주의사항	64
스크린 청소하기	64
케이스 청소하기	64
규정 및 서비스 정보	65
준수 정보	65
FCC 적합성 선언	65
캐나다 산업부 선언	65
유각 국가의 CE 적합성 선언	66
RoHS2 적합성 선언	66
인도의 유해물질 제한	67
제품 수명 완료에 따른 폐기 처리	67
저작권 정보	68
고객 서비스	69
제한적 보증	70

> 소개

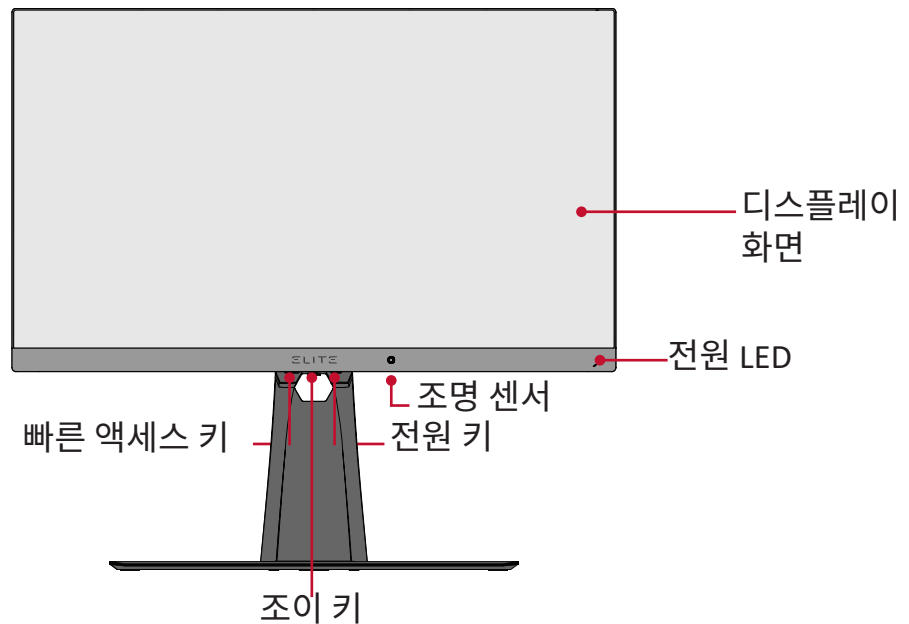
패키지 내용물

- 모니터
- 전원 코드
- 전원 어댑터
- 비디오 케이블
- 빠른 시작 가이드

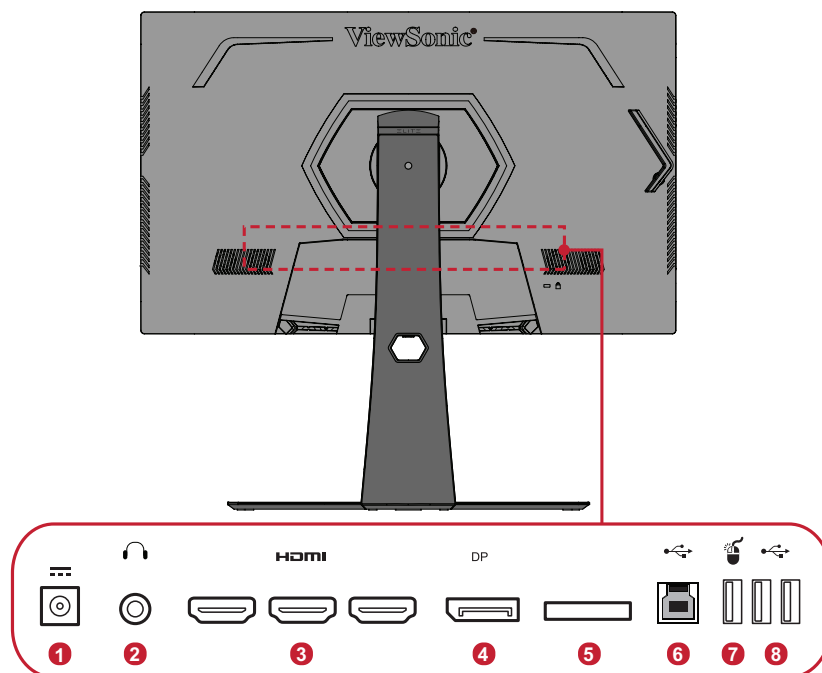
참고 : 패키지에 포함된 전원 코드와 비디오 케이블은 국가마다 다를 수 있습니다 . 자세한 내용은 판매점에 문의하십시오 .

제품 개요

앞면



후면도



- | | | | |
|---------------|-------------|--------------|--------------------------|
| 1. DC 입력 HDMI | 2. 오디오 출력 | 3. HDMI | 4. DP 포트 |
| 5. JTAG | 6. USB 업스트림 | 7. USB 다운스트림 | 8. DC 입력 (NVIDIA Reflex) |

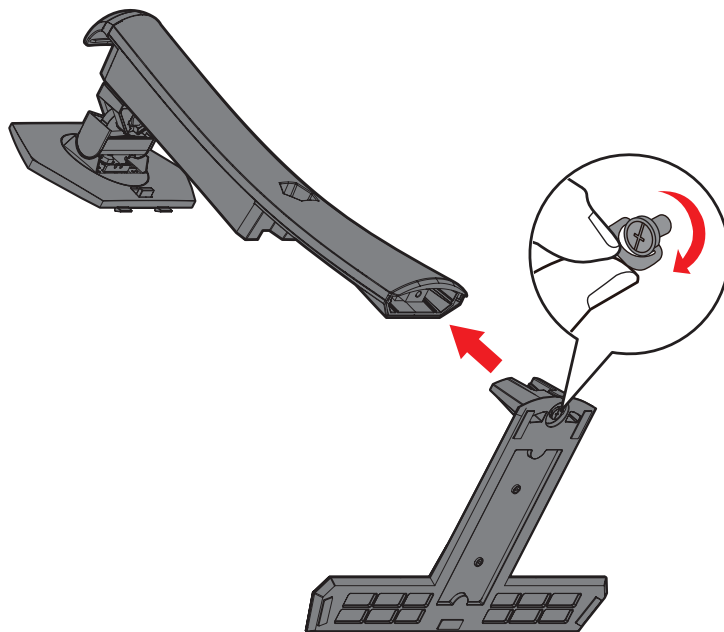
참고 : [●]/[◀]/[▶]/[▲]/[▼] 키 및 기능에 대한 자세한 내용은 28 페이지의 “핫 키”를 참조하십시오.

> 초기 설치

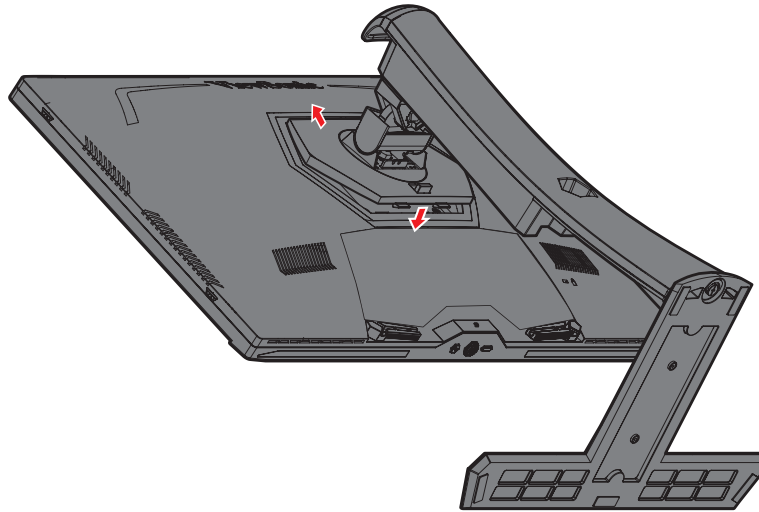
이 챕터에서는 모니터 설치를 위한 자세한 지침을 설명합니다 .

스탠드 설치하기

1. 화면을 아래로 향하게 하여 평평하고 안정된 표면에 모니터를 올려놓습니다 .
2. 모니터 스탠드의 받침대에 있는 2 개의 지점을 모니터 스탠드의 목에 맞추고 연결합니다 .
3. 모니터 스탠드의 받침대에 있는 계류 나사를 사용하여 받침대를 모니터 스탠드의 목에 고정합니다 .

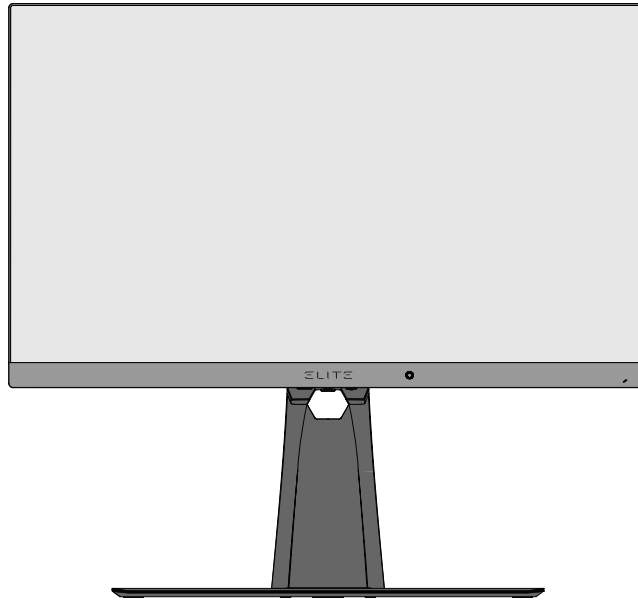


4. 아래 그림과 같이 모니터 스탠드의 상단 혹은 스탠드 장착 슬롯에 맞추고 밀어 넣습니다 .



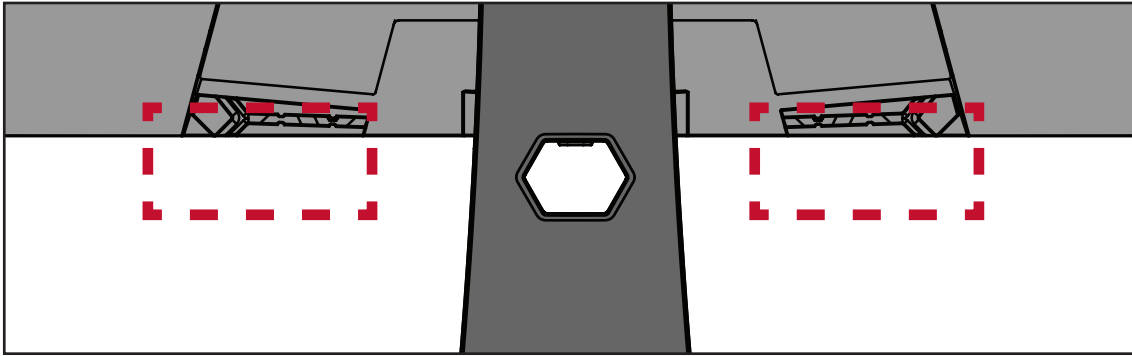
참고 : 스탠드가 고정되고 퀵 릴리스 탭이 찰칵 소리를 내며 제자리에 확실히 체결되었는지 확인하십시오 .

5. 모니터 넥을 잡고 장치를 들어 올려 평평하고 안정된 표면에 똑바로 세웁니다 .

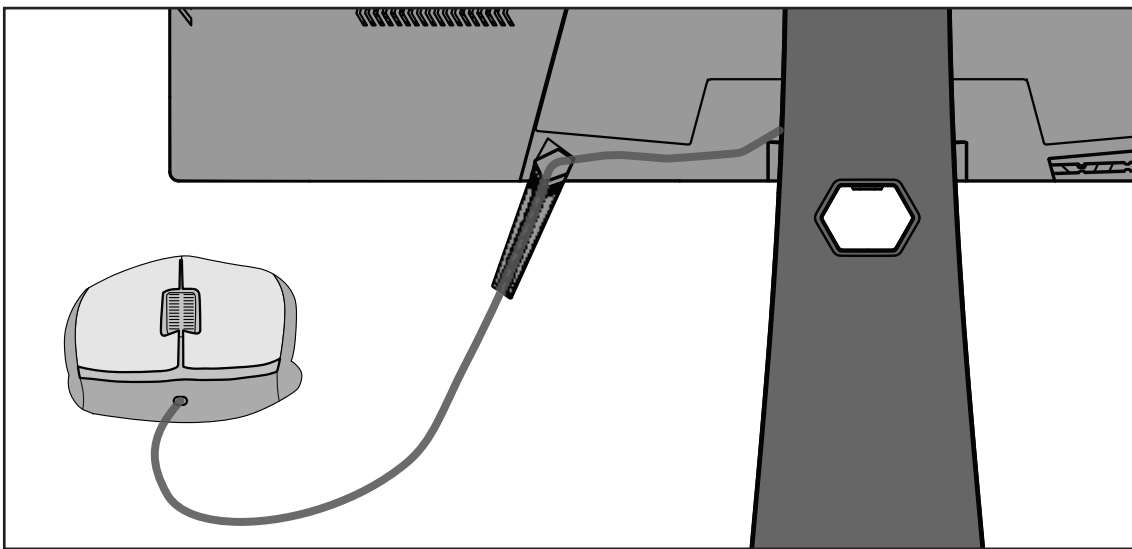


참고 : 장치는 반드시 평평하고 안정적인 표면에 올려놓으십시오 . 그러지 않을 경우 장치가 넘어져 장치가 손상되거나 주변에 있는 사람이 부상을 입을 수 있습니다 .

마우스 앵커 사용법



디스플레이 뒷면의 I/O 포트 아래에 2 개의 마우스 앵커가 포함되어 있습니다 . 이 앵커를 사용하여 마우스 케이블이 쉽게 움직이도록 하고 마우스 사용 설정을 개인 설정하십시오 .



벽에 장착하기

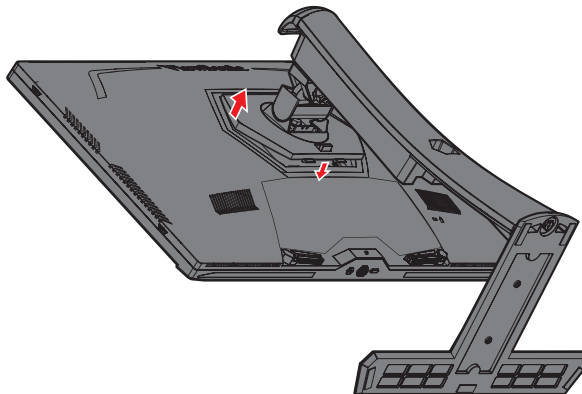
월 마운트 키트의 표준 치수는 아래 표를 참조하십시오 .

참고 : UL 인증의 벽 장착 키트 / 브래킷만 사용하십시오 . 월 마운트 키트 또는 높이 조정 베이스를 구하려면 ViewSonic® 또는 가까운 딜러에게 문의하십시오 .

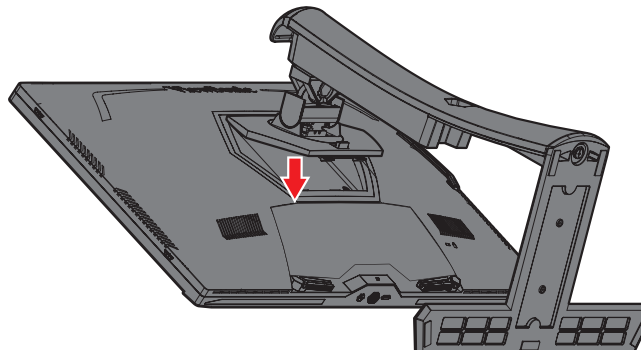
최대 지지 하중	VESA 마운트 (폭 x 높이)	인터페이스 패드 (폭 x 높이 x 깊이)	패드 홀	나사 규격 및 수량
14 kg	100 x 100 mm	115 x 115 x 2.6 mm	Ø5 mm	M4 x 10 mm 4 개

참고 : 월 마운트 키트는 별매품입니다 .

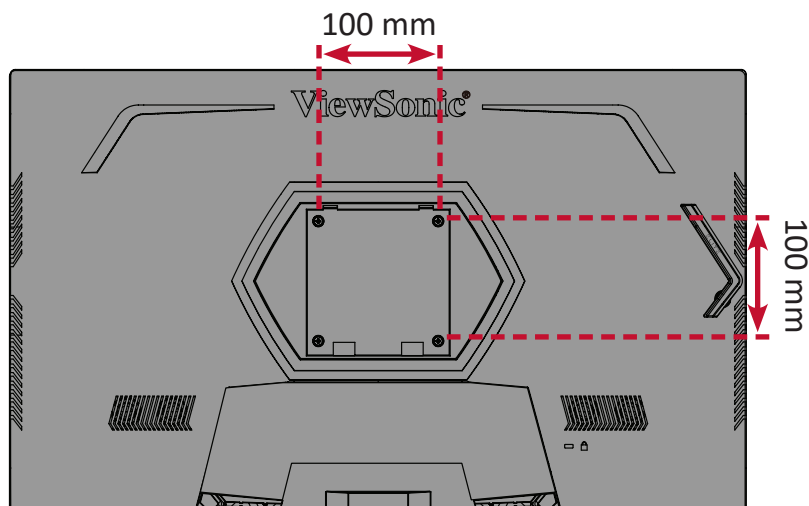
1. 장치를 끄고 모든 케이블을 분리합니다 .
2. 장치를 평평하고 안정적인 표면에 화면이 아래로 향하도록 둡니다 .
3. 빠른 릴리즈 탭을 길게 누르고 조심스럽게 스탠드를 들어올립니다 .



4. 약간 아래로 당겨 훅을 분리하고 스탠드를 제거합니다 .



5. 장착 브래킷을 모니터 뒷면의 VESA 장착 구멍에 부착합니다 . 그러고서 4 개의 나사 (M4 x 10 mm) 를 사용하여 브래킷을 고정합니다 .



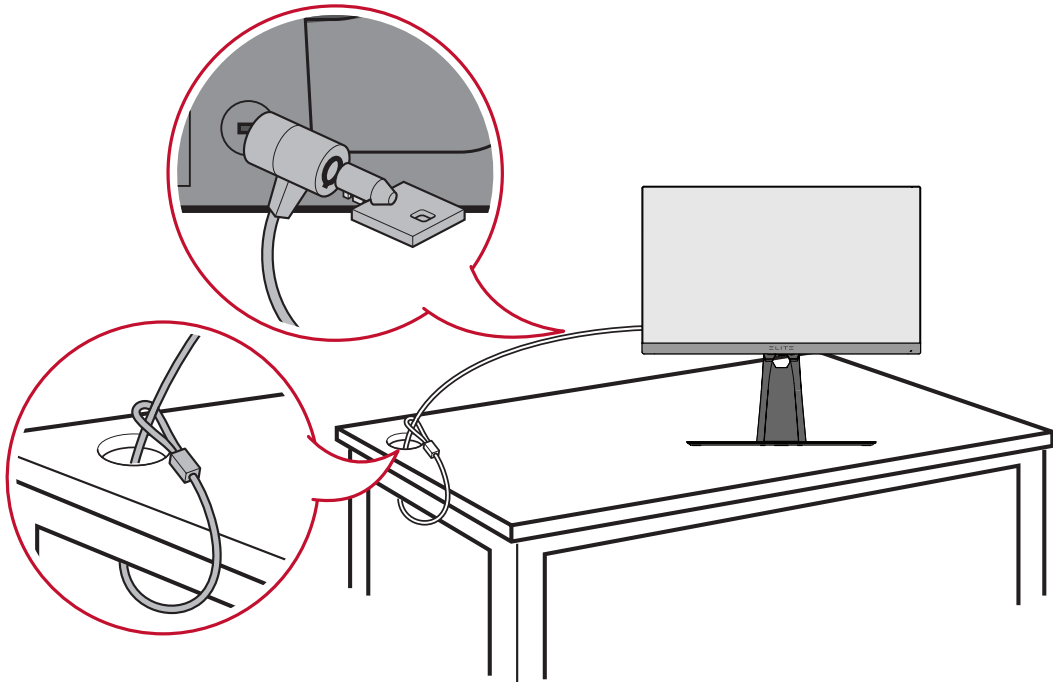
6. 월 마운트 키트와 함께 제공된 지침을 따라 모니터를 벽에 장착합니다 .

보안 슬롯 사용하기

장치를 도난당하지 않도록 보안 슬롯 잠금 장치를 사용하여 장치를 고정된 물체에 고정하십시오 .

추가로 , 보안 케이블을 사용하여 모니터를 벽면 또는 고정된 물체에 고정하면 모니터가 떨어지지 않도록 모니터의 무게를 지탱하는 데 도움이 될 수 있습니다 .

아래 그림은 보안 슬롯 고정 장치를 테이블에 설치하는 예입니다 .

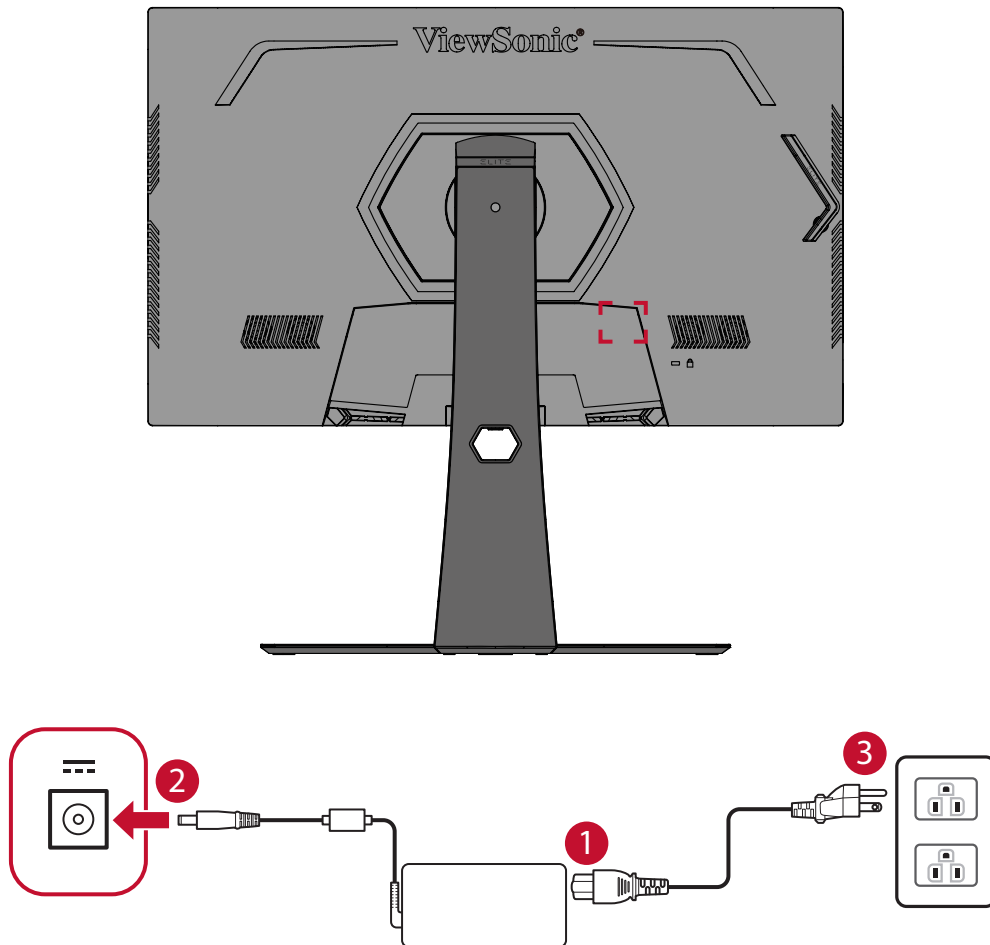


> 연결하기

이 절에서는 모니터와 다른 장치를 연결하는 방법을 설명합니다 .

전원에 연결하기

1. 전원 코드를 전원 어댑터에 연결합니다 .
2. 전원 어댑터를 장치의 뒷면에 있는 DC 입력 잭에 연결합니다 .
3. 전원 코드 플러그를 전원 콘센트에 연결합니다 .

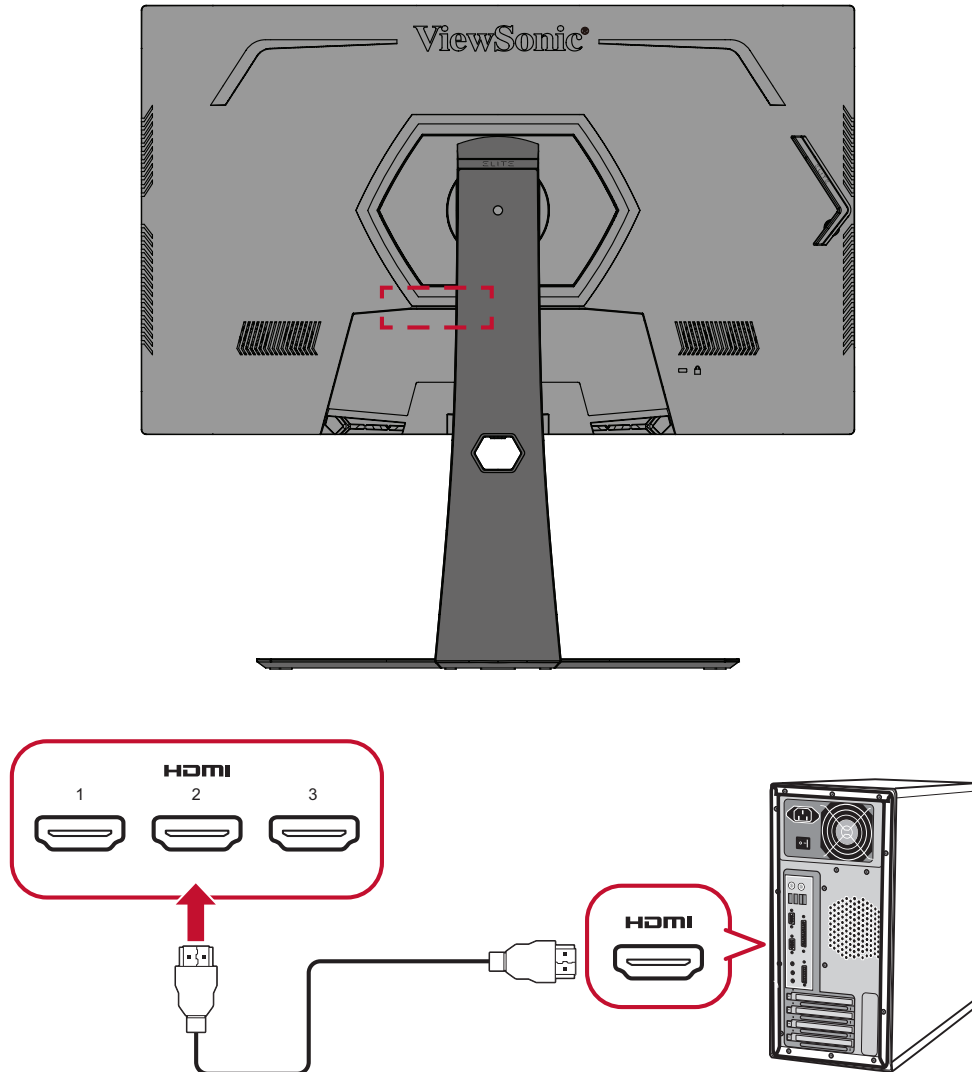


외부 장치에 연결하기

HDMI 연결

HDMI 케이블의 한쪽 끝을 모니터의 HDMI 포트에 연결합니다 . 그러고서 케이블의 반대쪽 끝을 컴퓨터의 HDMI 포트에 연결합니다 .

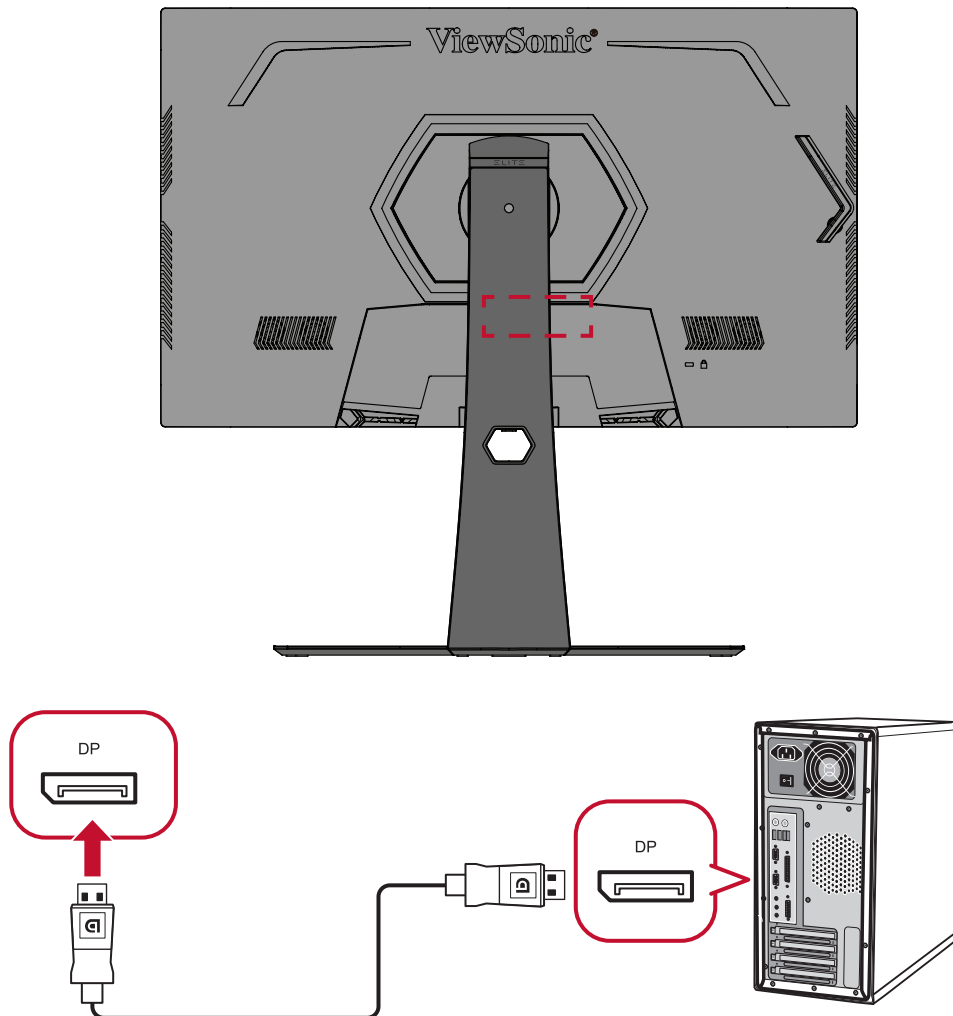
참고 : 모니터에는 2 개의 HDMI 2.0 포트가 탑재되어 있습니다 .



DP 포트 연결

DP 포트 케이블의 한쪽 끝을 DP 포트에 연결합니다 . 그러고서 케이블의 반대쪽 끝을 컴퓨터의 DP 포트 또는 미니 DP 포트에 연결합니다 .


참고 : 모니터를 Mac 의 Thunderbolt 포트 (v. 1&2) 에 연결하려면 “mini DP-DisplayPort 케이블”의 mini DP 끝을 Mac 의 Thunderbolt 출력에 연결합니다 . 그러고서 케이블의 반대쪽 끝을 모니터의 DisplayPort 포트에 연결합니다 .

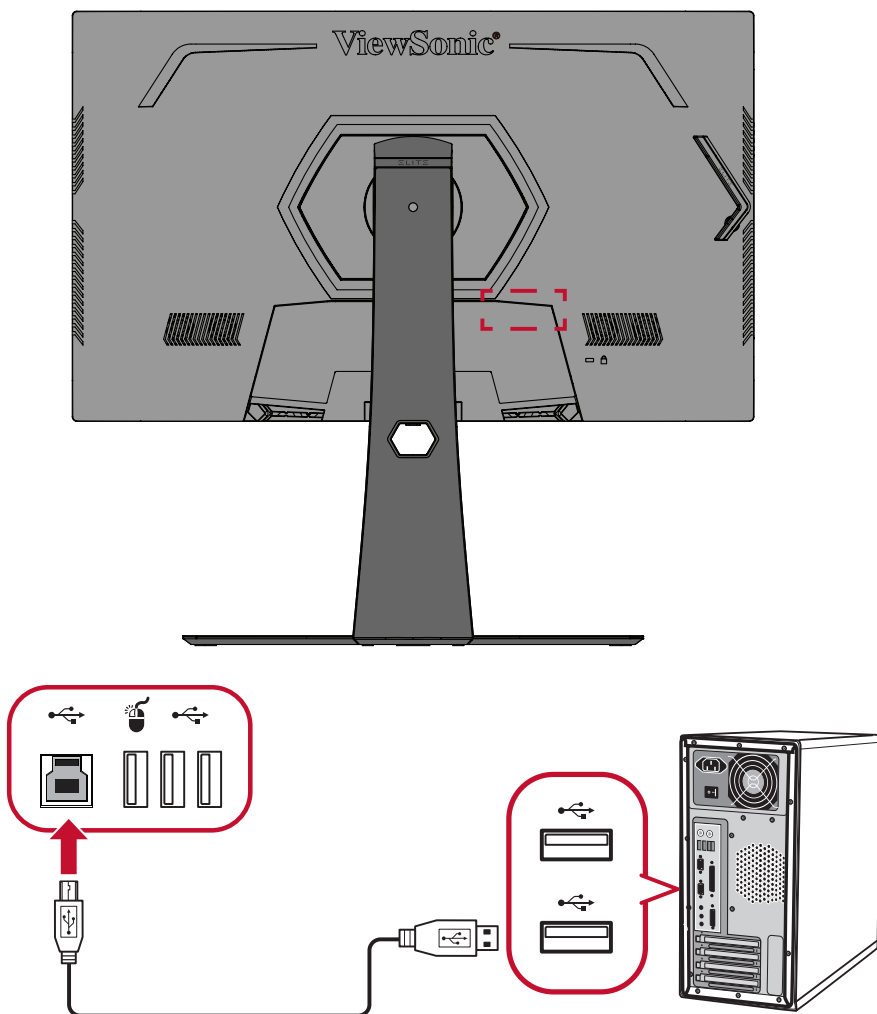


USB 연결

USB 케이블의 한쪽 끝을 모니터의 USB 포트에 연결합니다 . 그러고서 케이블의 반대쪽 끝을 컴퓨터의 USB 포트에 연결합니다 .

참고 : 모니터는 2 가지 타입의 USB 포트를 지원합니다 . 연결 시 다음 가이드라인을 확인하십시오 .

- 3 개의 USB A 타입 포트 : A 타입 주변 장치를 위한 연결 (예 : 저장 장치 , 키보드 , 마우스).
 - » **참고 :** 주변 장치를 사용하려면 컴퓨터가 또한 모니터의 USB B 타입 포트에 연결되어 있어야 합니다 .
 - » **참고 :** NVIDIA Reflex Latency Analysis 의 경우 마우스를 마우스 로고 () 가 있는 USB 포트에 연결하십시오 . 자세한 내용은 49 페이지에서 알아보십시오 .
- 1 개의 USB B 타입 포트 : USB B 타입 메일 케이블 (모서리가 2 개 잘린 정사각형) 을 이 포트에 연결한 후 케이블의 반대쪽 끝을 컴퓨터의 USB 다운스트림 포트에 연결합니다 .

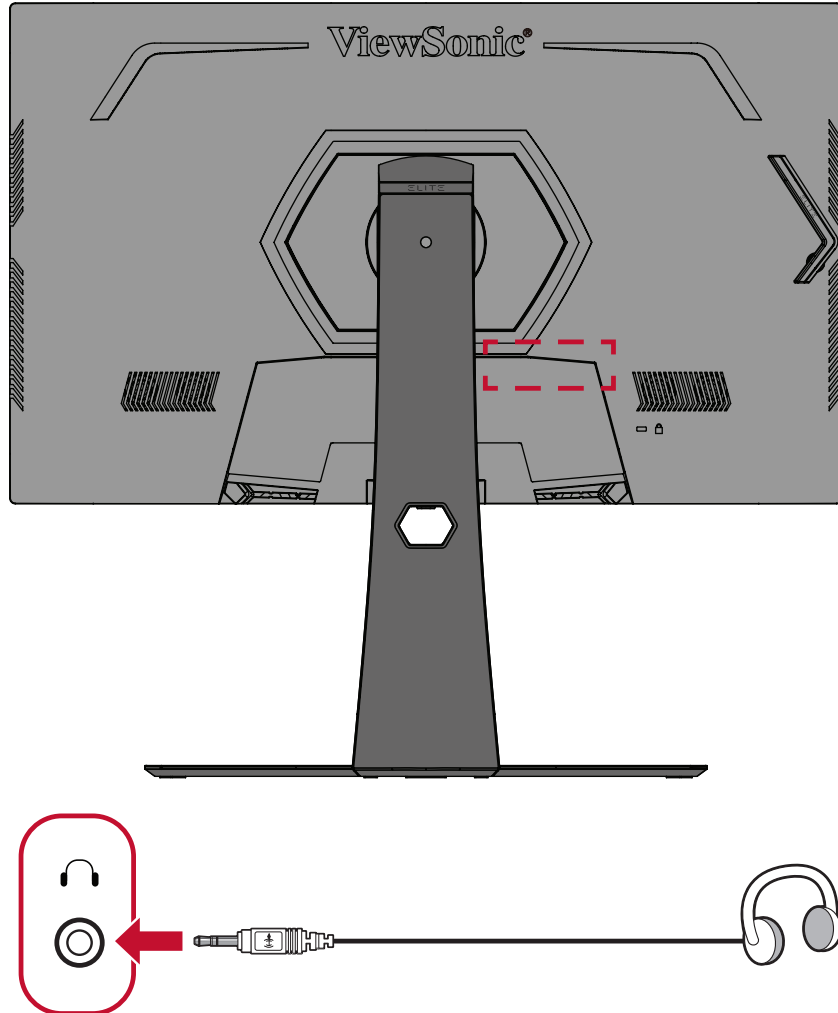


참고 : USB B 타입 포트 옆에 있는 USB A 타입 포트는 5V/2.1A 의 고속 충전을 지원할 수 있습니다 . 나머지 2 개의 USB A 타입 포트는 5V/0.9A 의 충전을 지원할 수 있습니다 .

오디오 연결

이어폰 / 헤드폰의 오디오 잭을 모니터의 오디오 출력 포트에 연결합니다 .
추가적으로 , 오디오 케이블을 사용하여 모니터를 사운드 바에 연결할 수 있습니다 .

참고 : 모니터에는 또한 듀얼 스피커가 장착되어 있습니다 .



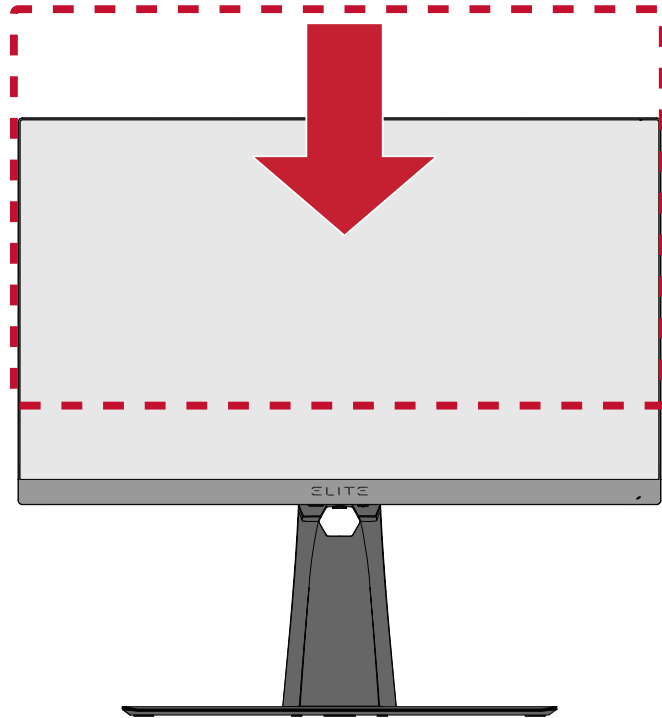
> 모니터 사용

시야각 조정하기

최적의 시야를 위해 다음 방법 중 하나를 사용하여 시야각을 조정할 수 있습니다.

높이 조정

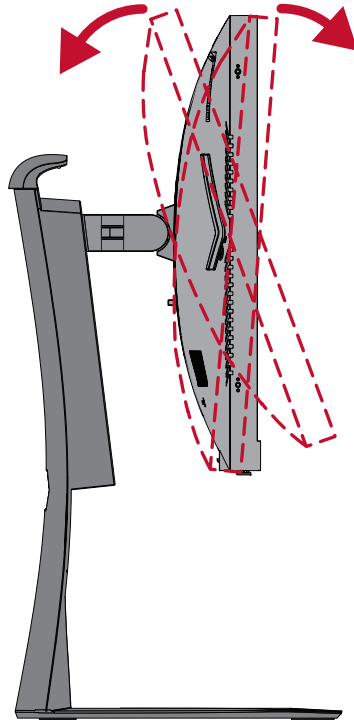
모니터를 원하는 높이로 낮추거나 높일 수 있습니다 (0 ~ 120 mm).



참고 : 조정 시 양손으로 모니터의 측면을 잡고 조정 트랙을 따라 아래로 꼭 누르십시오 .

기울기 각도 조정

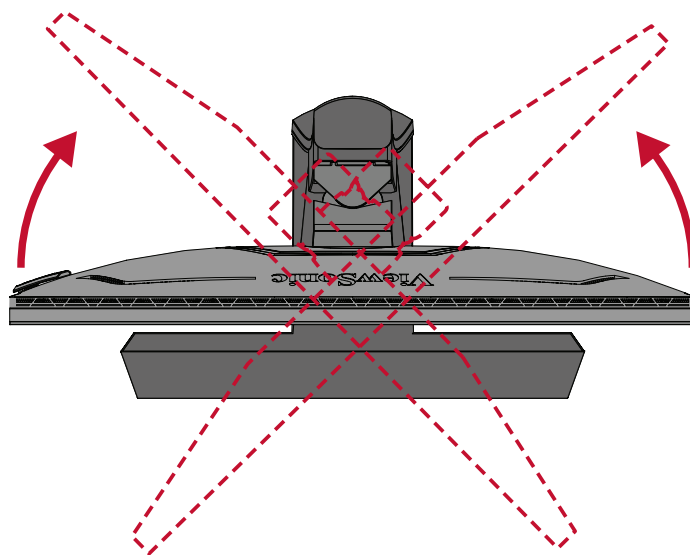
모니터를 앞뒤로 기울여 원하는 시야각으로 조정할 수 있습니다 (-5° ~ 20°).



참고 : 조정 시 한 손으로 스탠드를 단단히 잡고 나머지 한 손으로 모니터를 앞뒤로 알맞게 기울이십시오 .

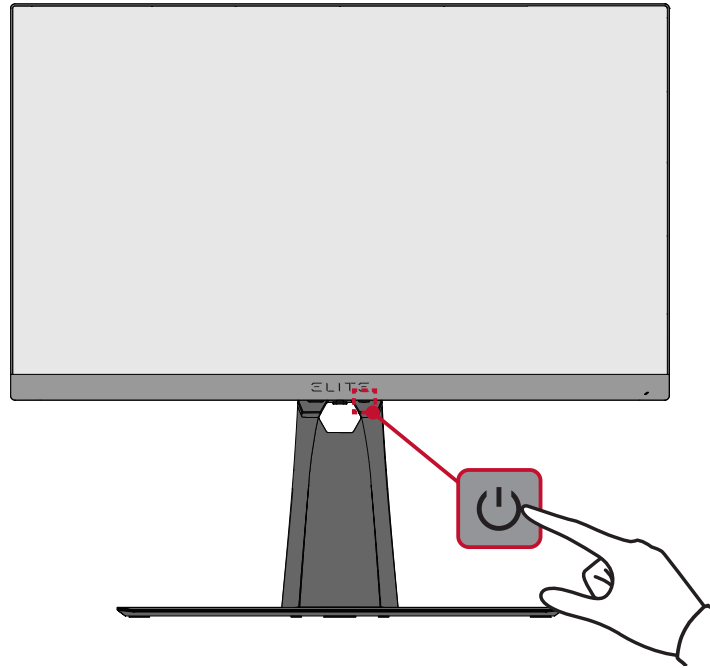
좌우 각도 조정

모니터를 좌우로 돌려 원하는 시야각으로 조정할 수 있습니다 (25°).



장치 켜기 / 끄기

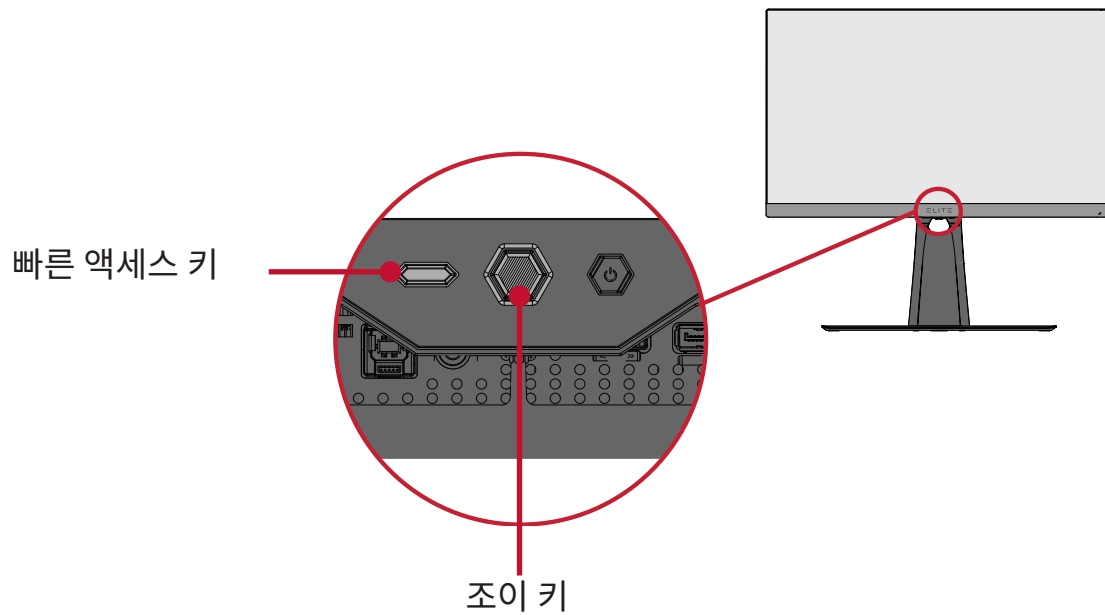
1. 연결되어 있는 전원 코드를 전원 콘센트에 끼웁니다 .
2. 전원 버튼을 눌러 모니터를 켭니다 .
3. 모니터를 끄려면 전원 버튼을 다시 누릅니다 .



참고 : 전원 코드가 전원 콘센트에 연결되어 있는 동안에는 모니터에서 계속해서 약간이나마 전력을 소비합니다 . 장시간 모니터를 사용하지 않을 경우 전원 콘센트에서 전원 플러그를 분리하십시오 .

제어판 키 사용

제어판 키를 사용하여 Quick Access(빠른 액세스) 메뉴에 액세스하고 , OSD(온스크린 디스플레이) 메뉴를 탐색하고 설정을 변경할 수 있습니다 .



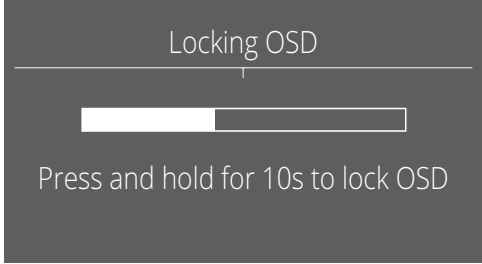
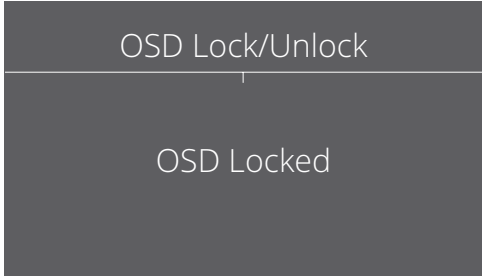
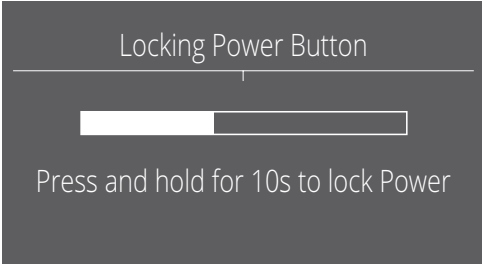

Quick Access(빠른 액세스) 메뉴

빠른 액세스 키를 눌러 Quick Access(빠른 액세스) 메뉴를 활성화할 수 있습니다 . 자세히 알아보려면 53 페이지를 참조하십시오 .



핫 키

OSD 메뉴가 꺼진 경우 제어판 키를 사용하여 특수 기능에 빠르게 액세스할 수 있습니다 .

키	설명
[<]	<p>키를 5 초 동안 눌러 OSD 메뉴를 잠금 / 잠금 해제합니다 . 메뉴가 화면에 나타나면 키를 10 초 동안 계속 눌러 OSD 메뉴를 잠금 / 잠금 해제합니다 .</p>  <p>OSD 메뉴가 잠가진 경우 화면에 아래와 같은 메시지가 표시됩니다 .</p> 
[>] ¹	<p>키를 10 초 동안 눌러 전원 버튼을 눌러 잠금 / 잠금 해제합니다 . 메뉴가 화면에 나타나면 두 키를 10 초 동안 계속 눌러 전원 버튼을 잠금 / 잠금 해제합니다 .</p>  <p>잠금 버튼이 잠가진 경우 화면에 아래와 같은 메시지가 표시됩니다 .</p> 

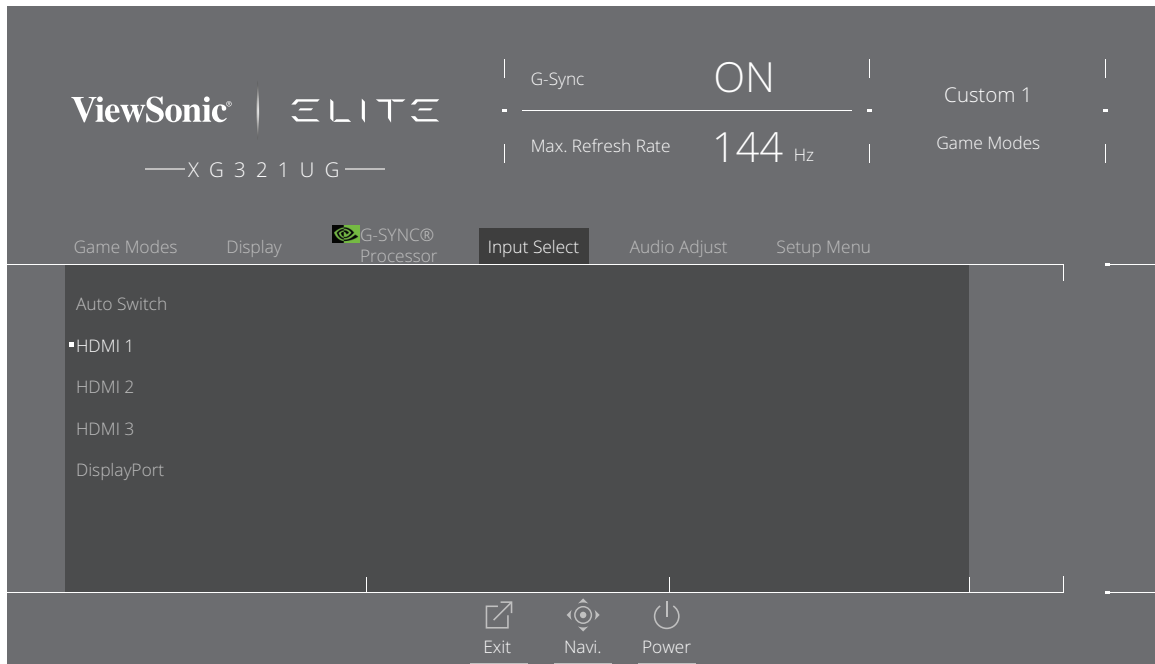
1 이 키만 누르면 Input Select(입력 선택) 기능이 활성화됩니다 .

키	설명
[▲]	<p>장치가 켜진 경우 키를 5 초 동안 눌러 부팅 화면을 표시하거나 숨길 수 있습니다 .</p> <div> <div>Boot Up Screen On/Off</div> <div>Off</div> <div>Press to Turn On</div> </div>

설정 구성하기

일반 작업

1. [●] 키를 누르거나 조이 키 [◀] 또는 [▲] 또는 [▼] 을 이동하여 OSD(온스크린 디스플레이) 메뉴를 표시합니다 .



2. 조이 키 [◀] 또는 [▶] 을 이동하여 주 메뉴를 선택합니다 . 그러고서 조이 키 [▼] 을 이동하여 선택한 메뉴로 들어갑니다 .



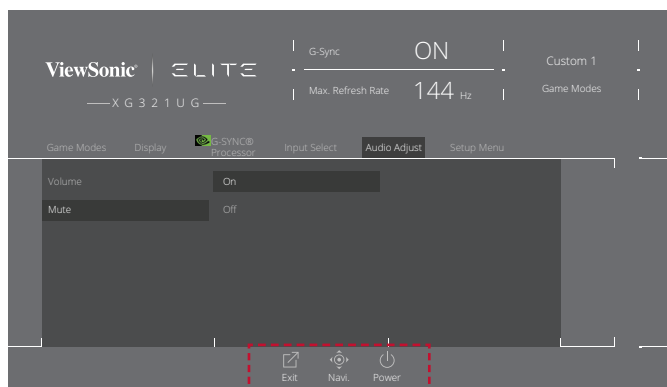
3. 조이 키 [▲] 또는 [▼] 을 이동하여 원하는 메뉴 옵션을 선택합니다 . 그리고서 조이 키 [▶] 을 이동하여 하위 메뉴로 들어갑니다 .



4. 조이 키 [▲] 또는 [▼] 을 이동하여 설정을 조정 / 선택합니다 . 그리고서 [●] 키를 눌러 확인합니다 .



참고 : 일부 메뉴 옵션 조정 시 사용자가 [●] 키를 눌러 선택을 확인하지 않아도 됩니다 .



키 가이드



키 가이드


5. [◀] 키를 누르면 이전 메뉴로 돌아갑니다 .

참고 : OSD 메뉴를 끝내려면 빠른 액세스 (↗) 키를 누르십시오 .

OSD 메뉴 트리

주 메뉴	하위 메뉴	메뉴 옵션			
Game Modes (게임 모드)	Standard(표준)	ULMB	Off(끄기)		
			On(켜기)		
		ULMB Pulse Width (ULMB 펄스 너비)	(-/+)		
		Dark Boost (다크 부스트)	Level 1(레벨 1)		
			Level 2(레벨 2)		
			Level 3(레벨 3)		
			Off(끄기)		
		Blue Light Filter (블루 라이트 필터)	(-/+ , 0~100)		
		Response Time OD (응답 시간 OD)	Standard(표준)		
			Advanced(고급)		
			Ultra Fast (초고속)		
		Recall(회수)			
	Custom 1/2 (사용자 지정 1/2)	ULMB	Off(끄기)		
			On(켜기)		
		ULMB Pulse Width (ULMB 펄스 너비)	(-/+)		
		Dark Boost (다크 부스트)	Level 1(레벨 1)		
			Level 2(레벨 2)		
			Level 3(레벨 3)		
			Off(끄기)		
		Blue Light Filter (블루 라이트 필터)	(-/+ , 0~100)		
		Response Time OD (응답 시간 OD)	Standard(표준)		
			Advanced(고급)		
			Ultra Fast (초고속)		
		Recall(회수)			
	FPS				
	Battle Royale (배틀 로얄)				
	MOBA				
	Console(콘솔)				
	Movie(영화)				
	Web(웹)				

주 메뉴	하위 메뉴	메뉴 옵션		
Display (디스플레이)	Peak White Nits (피크 화이트 니트)	(-/+, 0~450)		
	Contrast(명암비)	(-/+, 0~100)		
	6-axis Color (6 축 컬러)	Red(적색)		
		Green(녹색)		
		Blue(청색)		
		Cyan(녹청)		
		Magenta(자홍)		
		Yellow(노랑)		
		Color Temperature (색 온도)	sRGB	
	Bluish(푸른빛)			
	Native(고유)			
	Warm(따뜻한)			
	User Color (사용자 색)		Red Gain (빨간색 게인)	(-/+, 0~100)
			Blue Gain (파란색 게인)	(-/+, 0~100)
			Green Gain (녹색 게인)	(-/+, 0~100)
	Gamma(감마)	1.8		
		2.0		
		2.2		
		2.4		
		2.6		
	SDR Colors sRGB (SDR 컬러 sRGB)	On(켜기)		
		Off(끄기)		
	SDR Variable BL (SDR 가변 백라이트)	On(켜기)		
		Off(끄기)		
	HDR Variable BL (HDR 가변 백라이트)	On(켜기)		
		Off(끄기)		
	DP YCbCR sRGB	On(켜기)		
		Off(끄기)		
	DP YCbCR sRGB	On(켜기)		
		Off(끄기)		
	Scaling Pix Rep (입력 소스 크기조절)	Fixed Aspect Ratio(고정된 화면비)		
		Full Screen (전체 화면)		
	Variable BL Mode (가변 백라이트 모드)	Mode 1(모드 1)		
		Mode 2(모드 2)		
		Mode 3(모드 3)		

주 메뉴	하위 메뉴	메뉴 옵션					
 G-SYNC Processor (G-SYNC 프로세서)	NVIDIA Reflex Latency Analyzer	G-SYNC Esports	On(켜기)				
			Off(끄기)				
		PC + Display Latency (PC + 디스플레이 대기 시간)	On(켜기)				
			Off(끄기)				
		Monitoring Sensitivity (감도 모니터링)	Low(낮음)				
			Median(중간)				
			High(높음)				
		Show Monitoring Rectangle (모니터링 사각형 표시)	On(켜기)				
			Off(끄기)				
		Rectangle Preset (사각형 사전 설정)	Centered (가운데)				
			Right Handed (오른손잡이)				
			Left Handed (왼손잡이)				
		Rectangle Location (사각형 위치)					
		Rectangle Size (사각형 크기)					
		FPS	On(켜기)				
	Off(끄기)						
	HUD Location (HUD 위치)	Left Top(왼쪽 상단)					
		Right Top (오른쪽 상단)					
		Left Bottom (왼쪽 하단)					
		Right Bottom (오른쪽 하단)					
	HUD Color (HUD 색상)	Cyan(녹청)					
		Green(녹색)					
		Blue(청색)					
		Yellow(노랑)					
	Input Select (입력 선택)	Auto Switch (자동 전환)	On(켜기)				
			Off(끄기)				
		HDMI 1					
		HDMI 2					
		DisplayPort (DP 포트)					
Audio Adjust (오디오 조절)	Volume(볼륨)	(-/+ , 0~100)					
	Mute(음소거)	On(켜기)					
		Off(끄기)					

주 메뉴	하위 메뉴	메뉴 옵션			
Setup Menu (설정 메뉴)	Language(언어)	English			
		Français			
		Deutsch			
		Español			
		Italiano			
		Suomi			
		Русский			
		Türkçe			
		日本語			
		한국어			
		繁體中文			
		简体中文			
		Česká			
		Svenska			
	Resolution Notice (해상도 알림)	On(켜기)			
		Off(끄기)			
	Information(정보)				
	Quick Access (빠른 액세스)	Blue Light Filter (블루 라이트 필터)	On(켜짐)/ Off(꺼짐)		
		ULMB	On(켜짐)/ Off(꺼짐)		
		Standard(표준)	On(켜짐)/ Off(꺼짐)		
		Custom 1 (사용자 지정 1)	On(켜짐)/ Off(꺼짐)		
		Custom 2 (사용자 지정 2)	On(켜짐)/ Off(꺼짐)		
		FPS	On(켜짐)/ Off(꺼짐)		
		Battle Royale (배틀 로얄)	On(켜짐)/ Off(꺼짐)		
		MOBA	On(켜짐)/ Off(꺼짐)		
		Console(콘솔)	On(켜짐)/ Off(꺼짐)		

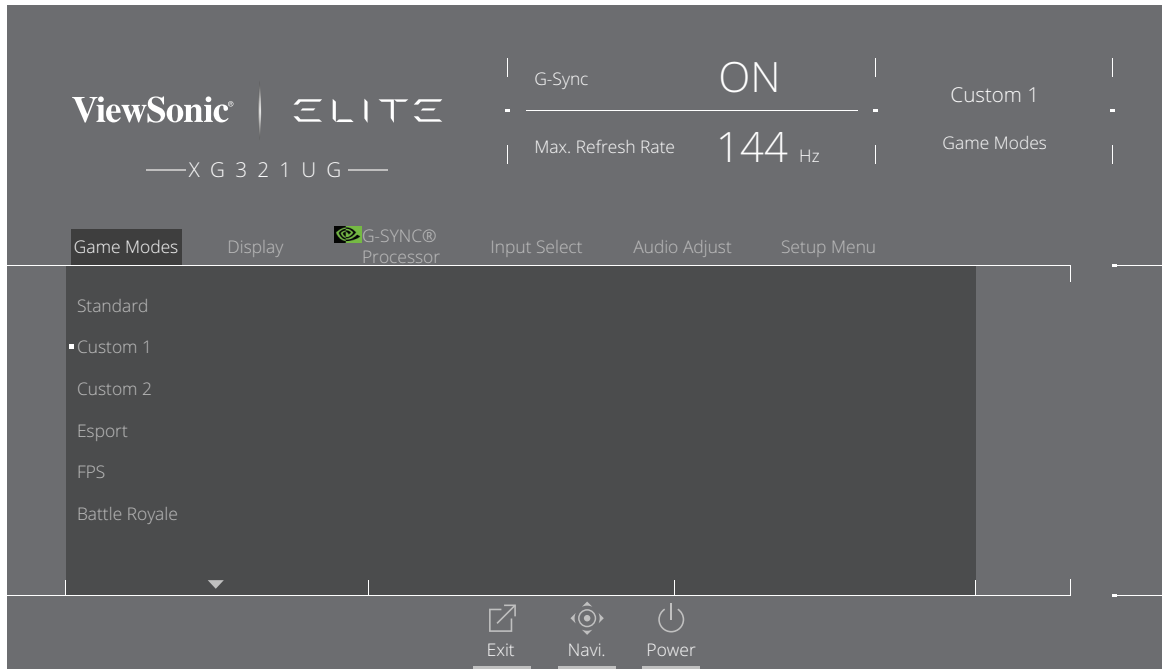
주 메뉴	하위 메뉴	메뉴 옵션		
Setup Menu (설정 메뉴)	Crosshair(십자선)	Type(유형)	Type A(타입 A)	
			Type B(타입 B)	
			Type C(타입 C)	
		Color(컬러)	Green(녹색)	
			White(백색)	
			Yellow(노랑)	
		Off(끄기)		
	Elite RGB (엘리트 RGB)	Rear(후면)	Rainbow (무지개)	
			Breathing (브리딩)	
			Stack(스택)	
			Others(기타)	
		Base(기본)	Rainbow (무지개)	
			Breathing (브리딩)	
			Stack(스택)	
			Others(기타)	
		Always On (항상 켜기)	On(켜기)	
			Off(끄기)	
		Reset(재설정)		
		On(켜기)		
		Off(끄기)		
	OSD Timeout (OSD 시간 초과)	5/15/30/60		
	OSD Background (OSD 배경)	On(켜기)		
		Off(끄기)		
	Power Indicator (전원 표시등)	On(켜기)		
		Off(끄기)		

주 메뉴	하위 메뉴	메뉴 옵션	
Setup Menu (설정 메뉴)	Standby Charger (대기 충전기)	Off(끄기)	
		On(켜기)	
	Sleep(절전 모드)	30 Minutes(30 분)	
		45 Minutes(45 분)	
		60 Minutes(60 분)	
		120 Minutes(120 분)	
		Off(끄기)	
	Deep Sleep (완전 절전)	HDMI 완전 절전 (HDMI 완전 절전)	
		DisplayPort Deep Sleep (DisplayPort 완전 절전)	
	ECO Mode (경제 모드)	Standard(표준)	
		Optimize(최적화)	
		Conserve (에너지 보존)	
	All Recall (모두 회수)		

메뉴 옵션

Game Modes(게임 모드)

1. [●] 키를 누르거나 조이 키 [◀] 또는 [▲] 또는 [▼] 을 이동하여 OSD(온스크린 디스플레이) 메뉴를 표시합니다 .
2. 조이 키 [◀] 또는 [▶] 을 이동하여 **Game Modes(게임 모드)** 를 선택합니다 .
그러고서 조이 키 [▼] 을 이동하여 **Game Modes(게임 모드)** 메뉴로 들어갑니다 .



3. 조이 키 [▲] 또는 [▼] 을 이동하여 설정을 선택합니다 . 그러고서 [●] 키를 눌러 선택을 확인합니다 .

메뉴 옵션	설명
Standard(표준)	이 옵션을 선택하면 범용으로 사용할 수 있습니다 .
Custom 1/2 (사용자 지정 1/2)	사용자 지정할 수 있는 “Custom(사용자 지정)” 설정 두 가지가 제공되므로 , 각자의 기호에 맞출 수 있으며 시중에 나와있는 모든 종류의 게임에 적용할 수 있습니다 .
FPS	일인칭 슈팅 게임에 적합합니다 .
Battle Royale (배틀 로얄)	배틀 로얄 게임에 맞춰 미세하게 조정되었습니다 .
MOBA	이 옵션을 선택하면 멀티플레이어 온라인 배틀 아레나 게임을 플레이할 수 있습니다 .
Console(콘솔)	콘솔에서 사용하기 위해 맞춘 색 정확도 .
Movie(영화)	이 옵션을 선택하면 영화를 시청할 수 있습니다 .
Web(웹)	이 옵션을 선택하면 웹을 서핑할 수 있습니다 .

Display(디스플레이)

1. [●] 키를 누르거나 조이 키 [◀] 또는 [▲] 또는 [▼] 을 이동하여 OSD(온스크린 디스플레이) 메뉴를 표시합니다 .
2. 조이 키 [◀] 또는 [▶] 을 이동하여 **Display(디스플레이)** 를 선택합니다 . 그러고서 조이 키 [▼] 을 이동하여 **Display(디스플레이)** 메뉴로 들어갑니다 .



3. 조이 키 [▲] 또는 [▼] 을 이동하여 원하는 메뉴 옵션을 선택합니다 . 그러고서 조이 키 [▶] 을 이동하여 하위 메뉴로 들어갑니다 .
4. 조이 키 [▲] 또는 [▼] 을 이동하여 설정을 조정 / 선택합니다 . 그러고서 [●] 키를 눌러 확인합니다 (해당되는 경우).

참고 : 일부 하위 메뉴 옵션의 경우 옵션에 대한 추가 하위 메뉴가 있을 수 있습니다 . 해당 하위 메뉴로 들어가려면 조이 키 [▶] 을 누릅니다 .

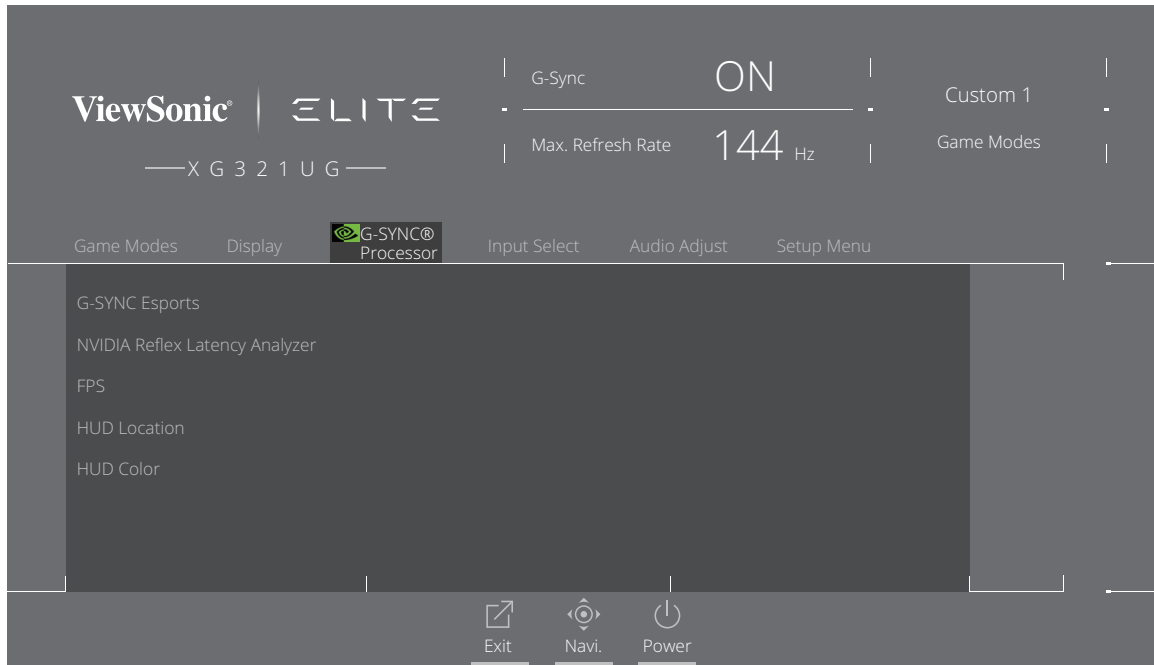
메뉴 옵션	설명
Auto Brightness (자동 밝기)	자동 밝기 조정 . 주변광에 따라 최대 밝기를 조정합니다 .
Auto Black Level (자동 검정 레벨)	자동 검정 레벨 조정 . 주변 밝기에 따라 검정 레벨을 늘려 다양한 그레이 셰이드를 사람 눈에 더 잘 보이게 합니다 .
Contrast(명암비)	이미지 배경 (블랙 레벨) 과 전경 (화이트 레벨) 간의 차이를 조정할 수 있습니다 .
6-axis Color (6 축 컬러)	red(적색), green(녹색), blue(청색), cyan(녹청), yellow(노랑), magenta(자홍) 색을 조정할 수 있습니다 .

메뉴 옵션	설명
Color Temperature (색 온도)	<p>색 온도 설정을 선택합니다 .</p> <ul style="list-style-type: none"> • sRGB: 밝기를 낮추고 보다 자연스러운 색으로 조정합니다 . • Bluish(푸른빛): 색 온도를 9,300K 로 설정합니다 . • Cool(차갑게): 색 온도를 7,500K 로 설정합니다 . • Native(기본): 기본 색상 온도 . 일반적인 사용에 권장됩니다 . • Warm(따뜻하게): 색 온도를 5,000K 로 설정합니다 . • Full Color Control(전체 색 제어): 적색 , 녹색 및 청색 값을 원하는 대로 조정할 수 있습니다 .
Gamma(감마)	모니터 그레이스케일 레벨의 밝기 레벨을 수동으로 조정할 수 있습니다 .
SDR Colors sRGB (SDR 컬러 sRGB)	<p>SDR 모드에서만 활성화됩니다 .</p> <p>Off(꺼짐): sRGB 색 공간을 비활성화합니다 .</p> <p>On(켜짐): sRGB 색 공간을 활성화합니다 .</p> <p>참고 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 운영 체제에서는 sRGB 가 켜져 있어야 합니다 . • Mac 운영 체제에서는 광색역 모드가 꺼져 있어야 합니다 .
SDR Variable BL (SDR 가변 백라이트)	SDR 모드에서 사용되는 백라이트 모드를 설정합니다 .
HDR Variable BL (HDR 가변 백라이트)	HDR 모드에서 사용되는 백라이트 모드를 설정합니다 .
DP YCbCR sRGB	<p>SDR 모드의 DP 입력에서 YCbCR 형식에 대한 감마 곡선 선택 :</p> <p>활성화할 경우 (기본값) DP 입력에서 sRGB 감마를 사용하여 YCbCR 입력을 표시합니다 .</p> <p>비활성화할 경우 DP 입력이 BT1886 감마를 사용하여 YCbCR 입력을 표시합니다 .</p>

메뉴 옵션	설명
DP YCbCR sRGB	SDR 모드의 HDMI 입력에서 YCbCR 형식에 대한 감마 곡선 선택 : 활성화할 경우 HDMI 입력에서 sRGB 감마를 사용하여 YCbCR 입력을 표시합니다 . 비활성화할 경우 (기본값) HDMI 입력이 BT1886 감마를 사용하여 YCbCR 입력을 표시합니다 .
Scaling Mode (크기 조정 모드)	<u>고정된 종횡비 / 전체 화면</u> 입력 소스가 화면 전체를 채우되 , 타이밍 H/V 비율을 유지하도록 크기를 조정합니다 .
Scaling Pix Rep (입력 소스 크기조절)	<u>Aspect(화면비)</u> 입력 소스 크기를 전체 화면으로 조절하나 타이밍 H/V 비율은 유지합니다 . <u>1:1</u> 크기 조절을 끕니다 .
Variable BL Mode (가변 백라이트 모드)	가변 백라이트 모드가 활성화된 경우 가변 백라이트의 기본 응답 시간을 설정합니다 . <u>모드 1</u> 게이밍에 적합함 . <u>모드 2</u> 중간 설정 . <u>모드 3</u> 비즈니스 또는 문서 작업에 적합함 .

G-SYNC Processor(G-SYNC 프로세서)

1. [●] 키를 누르거나 조이 키 [◀] 또는 [▲] 또는 [▼] 을 이동하여 OSD(온스크린 디스플레이) 메뉴를 표시합니다 .
2. 조이 키 [◀] 또는 [▶] 을 이동하여 **G-SYNC Processor(G-SYNC 프로세서)** 를 선택합니다 . 그리고서 조이 키 [▼] 을 이동하여 **G-SYNC Processor(G-SYNC 프로세서)** 메뉴로 들어갑니다 .



3. 조이 키 [▲] 또는 [▼] 을 이동하여 원하는 메뉴 옵션을 선택합니다 . 그리고서 조이 키 [▶] 을 이동하여 하위 메뉴로 들어갑니다 .

메뉴 옵션	설명
G-SYNC E- 스포츠	E- 스포츠 경기 플레이에 매우 적합한 설정 .
NVIDIA Reflex Latency Analyzer	게임에서 대기 시간을 최적화하고 측정합니다 .
FPS	화면에 화면 주사율 숫자를 표시합니다 .
HUD Location (HUD 위치)	화면 주사율 숫자 위치를 조정합니다 .
HUD Color (HUD 색상)	화면 주사율 숫자 색상을 조정합니다 .

Input Select(입력 선택)

1. [●] 키를 누르거나 조이 키 [◀] 또는 [▲] 또는 [▼] 을 이동하여 OSD(온스크린 디스플레이) 메뉴를 표시합니다 .
2. 조이 키 [◀] 또는 [▶] 을 이동하여 **Input Select(입력 선택)** 을 선택합니다 .
그러고서 조이 키 [▼] 을 이동하여 **Input Select(입력 선택)** 메뉴로 들어갑니다 .



3. 조이 키 [▲] 또는 [▼] 을 이동하여 원하는 입력 소스를 선택합니다 . 그러고서 [●] 키를 눌러 선택을 확인합니다 .

Audio Adjust(오디오 조절)

1. [●] 키를 누르거나 조이 키 [◀] 또는 [▲] 또는 [▼] 을 이동하여 OSD(온스크린 디스플레이) 메뉴를 표시합니다 .
2. 조이 키 [◀] 또는 [▶] 을 이동하여 **Audio Adjust(오디오 조정)** 을 선택합니다 .
그러고서 조이 키 [▼] 을 이동하여 **Audio Adjust(오디오 조정)** 메뉴로 들어갑니다 .



3. 조이 키 [▲] 또는 [▼] 을 이동하여 원하는 옵션을 선택합니다 . 그러고서 조이 키 [▶] 을 이동하여 하위 메뉴로 들어갑니다 .
4. 조이 키 [▲] 또는 [▼] 을 눌러 설정을 조정한 후 [●] 키를 눌러 선택을 확인합니다 (해당되는 경우).

메뉴 옵션	설명
Volume(볼륨)	볼륨 레벨을 조정합니다 .
Mute(음소거)	소리를 활성화 / 비활성화합니다 .

Setup Menu(설정 메뉴)

1. [●] 키를 누르거나 조이 키 [◀] 또는 [▲] 또는 [▼] 을 이동하여 OSD(온스크린 디스플레이) 메뉴를 표시합니다 .
2. 조이 키 [◀] 또는 [▶] 을 이동하여 **Setup Menu(설정 메뉴)** 를 선택합니다 .
그러고서 조이 키 [▼] 을 이동하여 **Setup Menu(설정 메뉴)** 로 들어갑니다 .



3. 조이 키 [▲] 또는 [▼] 을 이동하여 원하는 메뉴 옵션을 선택합니다 . 그러고서 조이 키 [▶] 을 이동하여 하위 메뉴로 들어갑니다 .
4. 조이 키 [▲] 또는 [▼] 을 이동하여 설정을 조정 / 선택합니다 . 그러고서 [●] 키를 눌러 확인합니다 (해당되는 경우).

참고 : 일부 하위 메뉴 옵션의 경우 옵션에 대한 추가 하위 메뉴가 있을 수 있습니다 . 해당 하위 메뉴로 들어가려면 조이 키 [▶] 을 누릅니다 .

메뉴 옵션	설명
Language(언어)	OSD 메뉴에 사용할 언어를 선택합니다 .
Energy Saving (에너지 절약)	활성화하면 전력 소모량을 줄일 수 있음 .
Resolution Notice (해상도 알림)	이 옵션을 활성화하면 시스템에서 현재의 시청 해상도가 올바른 고유 해상도가 아닌 경우 이를 사용자에게 알려줍니다 .
Information(정보)	모니터 정보를 표시합니다 .
Quick Access (빠른 액세스)	Quick Access(빠른 액세스) 메뉴에 넣을 옵션을 선택합니다 .
Crosshair(십자선)	온스크린 오버레이로 FPS 게임을 플레이하는 동안 보다 선명하고 빠르게 조준할 수 있습니다 . 자세한 방법은 55 페이지를 참조하십시오 .

메뉴 옵션	설명
Elite RGB (엘리트 RGB)	<p>이 설정에서는 RGB 환경을 향상시키기 위해 모니터 뒷면과 베젤 아래의 RGB 조명을 제어합니다. 스위치를 켜거나 초기화한 후, 기본으로 '브리딩'이 활성화됩니다.</p> <p>이 밖에 RGB 조명이 몇 가지 키 파트너와도 동기화됩니다. 해당 소프트웨어를 다운로드하면 RGB 기능을 한층 더 다양하게 조작할 수 있습니다.</p> <p>파트너 소프트웨어를 활용하려면 아래의 고급 설정을 참조하십시오.</p> <p><u>Partner Software RGB Setup(파트너 소프트웨어 RGB 설정)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • https://www.viewsonic.com/elite/rgb/ 에서 파트너 RGB 소프트웨어를 선택하여 다운로드하십시오. • 선택한 소프트웨어를 다운로드하여 설치하십시오. • 모니터에는 USB 3.0 A- 메일과 B- 메일을 연결하는 케이블이 제공됩니다. USB 3.0 B- 메일 커넥터를 모니터에, USB 3.0 A- 메일 커넥터를 PC 에 연결하십시오. • 파트너 소프트웨어를 실행하여 RGB 조명의 사용자 지정을 시작하십시오! <p>또한 https://www.viewsonic.com/elite/rgb/ 에서 RGB 소프트웨어 설치 자습서를 찾아볼 수 있습니다.</p> <p>* 여러 가지 모드 변형, 사용자 지정 기능 및 기타 기능 또는 용도는 사용 약관, 최종 사용자 사용권 계약 및 파트너의 소프트웨어에서 지정하거나 제공한 소프트웨어 기능에 기반을 두며 이에 따라 달라집니다.</p>
OSD Timeout (OSD 시간 초과)	OSD 메뉴가 화면에 표시되는 시간의 길이를 조정할 수 있습니다.
OSD Background (OSD 배경)	OSD 메뉴가 화면에 표시될 때 OSD 메뉴를 표시하거나 숨길 수 있습니다.
Power Indicator (전원 표시등)	전원 표시등을 켜거나 끌 수 있습니다. 설정을 On(켜기)으로 설정하면 장치를 켤 때 전원 표시등이 청색으로 켜집니다.
Standby Charger (대기 충전기)	활성화된 경우 모니터가 대기 모드에 있더라도 USB 에서 계속 전원을 공급합니다.

메뉴 옵션	설명
Sleep(절전 모드)	모니터가 <i>Sleep mode</i> (절전 모드) 로 전환하기 전 경과해야 하는 유휴 시간을 설정할 수 있습니다 .
Deep Sleep (완전 절전)	<u>DisplayPort 딥 슬립</u> DisplayPort 포트를 딥 슬립으로 전환 . <u>HDMI 딥 슬립</u> HDMI 포트를 딥 슬립으로 전환 .
ECO Mode (경제 모드)	전력 소비량을 기준으로 다양한 모드 중에서 선택할 수 있습니다 .
HDMI 120Hz	HDMI 입력에 대해 120Hz 활성화 / 비활성화 .
All Recall (모두 회수)	모든 설정을 기본값으로 복원합니다 .

> 고급 기능 및 설정

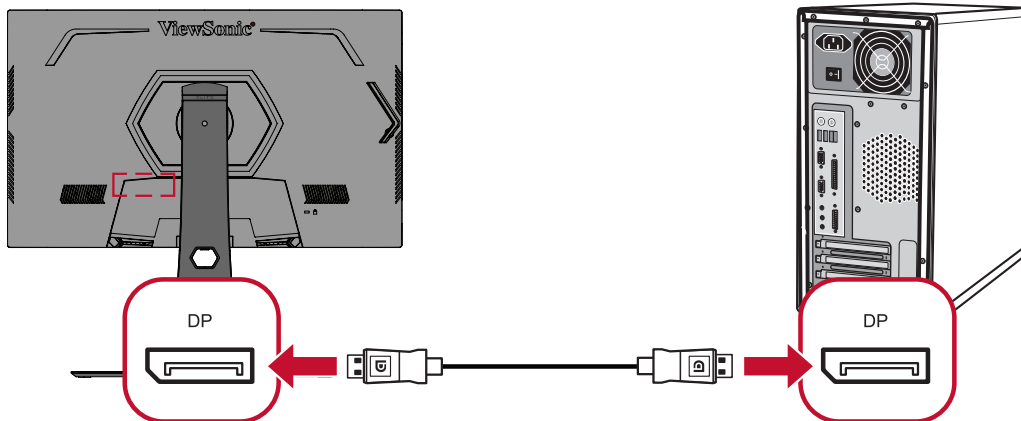
이 절에서는 모니터의 고급 기능을 설명합니다 .

NVIDIA Reflex Latency Analyzer

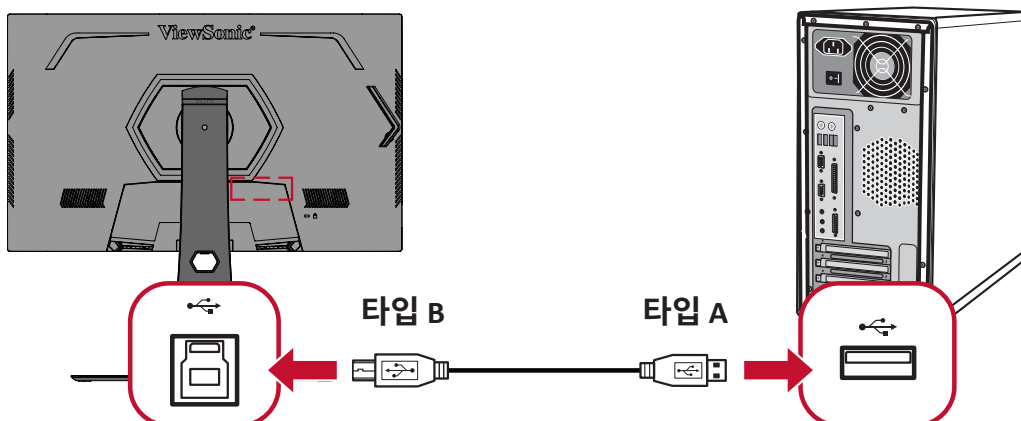
NVIDIA Reflex 는 주변 장치 (예 : 마우스) 와 PC/ 디스플레이 간의 입력 지연을 줄여 대기 시간을 줄이고 성능 및 게임 시 경험을 개선하도록 설계된 기술입니다 .


NVIDIA Reflex Latency Analyzer 를 사용하려면

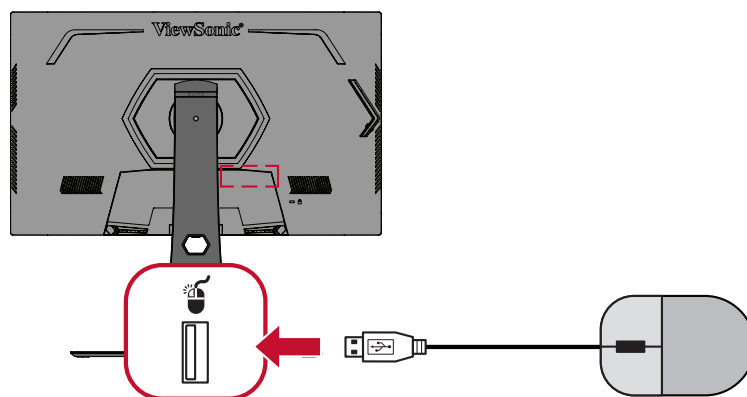
1. DisplayPort 를 통해 모니터를 GeForce GPU 에 연결합니다 .



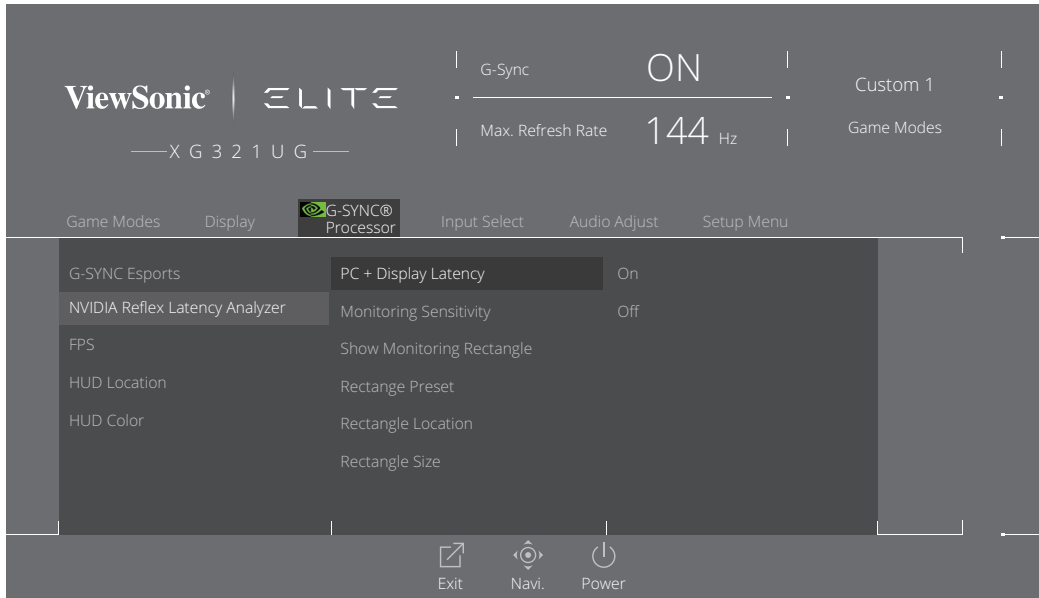
2. USB 타입 B 케이블이 모니터와 컴퓨터에 연결되었는지 확인합니다 .



3. NVIDIA Reflex 호환 마우스를 라벨에 마우스 아이콘 () 이 표시된 모니터의 뒷면에 있는 USB 타입 A 포트에 연결합니다 .



4. 다음과 같이 모니터의 OSD 메뉴에서 **NVIDIA Reflex Latency Analyzer** 를 켭니다 .
- » [●] 키를 누르거나 조이 키 [◀] 또는 [▲] 또는 [▼] 을 이동하여 OSD(온스크린 디스플레이) 메뉴를 표시합니다 .
 - » 조이 키를 사용하여 다음 순서로 이동합니다 . **G-SYNC Processor(G-SYNC 프로세서) > NVIDIA Reflex Latency Analyzer > PC + Display Latency(PC + 디스플레이 대기 시간) > On(켜기)** .



5. **Monitoring Rectangle(모니터링 사각형)** 을 설정합니다 .

NVIDIA Reflex Latency Analyzer 가 화면에서 반짝임 또는 밝기 변화를 측정합니다 . **Monitoring Rectangle(모니터링 사각형)** 내에서 측정이 이루어집니다 .

대기 시간을 측정하려면 , 왼쪽 마우스 버튼을 눌렀을 때 반짝이거나 밝기가 변하는 위치 (예 : FPS 게임에서 총기의 총구) 로 **Monitoring Rectangle(모니터링 사각형)** 을 이동해야 합니다 .

OSD 메뉴에서

- » [●] 키를 누르거나 조이 키 [◀] 또는 [▲] 또는 [▼] 을 이동하여 OSD(온스크린 디스플레이) 메뉴를 표시합니다 .
- » 조이 키를 사용하여 다음 순서로 이동합니다 . **G-SYNC Processor(G-SYNC 프로세서) > NVIDIA Reflex Latency Analyzer > Rectangle Location(사각형)** 순서로 이동하여 **Monitoring Rectangle(모니터링 사각형)** 의 위치를 조정합니다 .

참고 :

- **Rectangle Preset(사각형 사전 설정)** 에서 사전 설정된 위치를 선택할 수 있습니다 .
- 모니터링 사각형의 크기는 **Rectangle Size(사각형 크기)** 에서 선택할 수 있습니다 .

6. 이제 왼쪽 마우스 버튼을 눌러 PC + 디스플레이 대기 시간을 측정할 수 있습니다 .

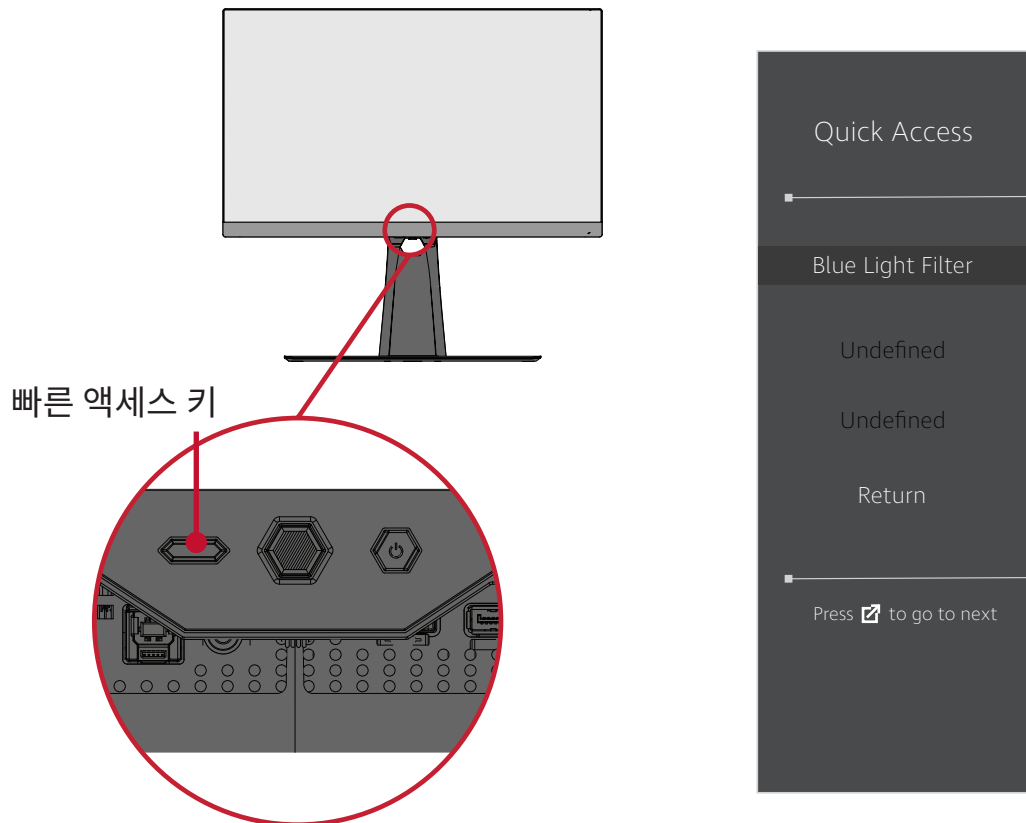
자세히 알아보려면 다음을 참조하십시오 . <https://www.nvidia.com/en-us/geforce/news/reflex-latency-analyzer-360hz-g-sync-monitors/> .

블루 라이트 필터 및 눈 건강

블루 라이트 필터는 보다 편안한 시청 경험을 위해서 고에너지 블루 라이트를 차단합니다 .

블루 라이트 필터 빠른 액세스 설정

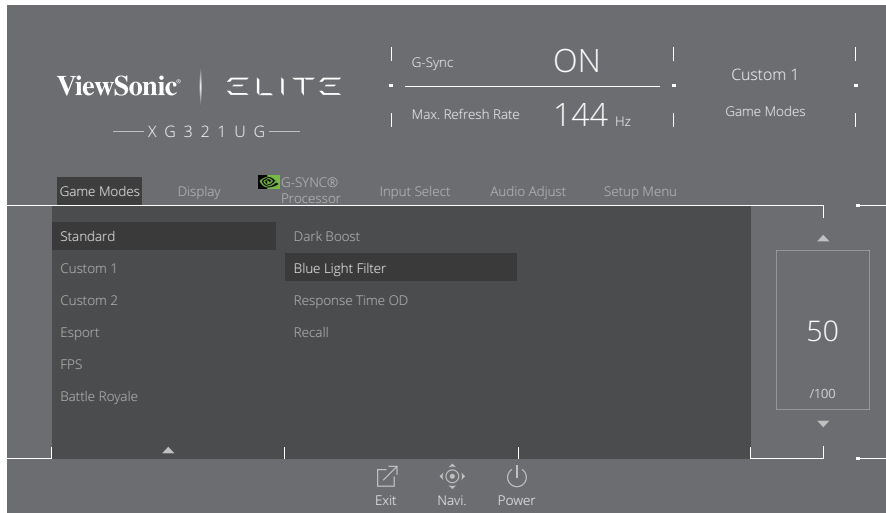
빠른 액세스 키를 통해 사용 중 블루 라이트 필터를 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다 .



참고 : **빠른 액세스 키**를 통해 블루 라이트 필터 (BLF) 를 활성화하면 BLF 값이 TÜV 에서 인증한 100 이 됩니다 . 그러나 사용자가 **빠른 액세스 키**를 통해 다른 기능을 선택하면 BLF 값이 0 이 됩니다 .

모니터를 사용 중에는 다음 사항을 명심하십시오 .

- 컴퓨터 화면을 장시간 바라보면 눈이 자극을 받거나 불편해질 수 있습니다 . 이를 방지하기 위해 주기적으로 작업을 멈추고 휴식을 취해 눈의 긴장을 풀어줄 것을 권장합니다 .
- 사용자는 **Game Modes(게임 모드)** 메뉴를 통해 블루 라이트 필터를 사용자 지정할 수 있습니다 .



- 또한 모니터는 깜박임 방지 기능을 지원하는데 , 이 기능은 화면 깜박임을 줄이거나 제거하여 눈의 피로를 덜 수 있습니다 .

휴식 시간 계산

장시간 모니터를 볼 때는 주기적으로 보기를 멈추고 휴식을 취하는 것이 좋습니다 . 1 시간에서 2 시간 동안 연속 시청 후에는 최소 5 분 간의 짧은 휴식을 권장합니다 . 일반적으로 짧더라도 자주 휴식을 취하는 것이 길고 드물게 휴식을 취하는 것보다 더 유익합니다 .

먼 거리에 있는 물체 바라보기

휴식을 취하는 동안 사용자는 멀리 떨어져 있는 물체에 초점을 맞추으로써 눈의 피로와 건조를 훨씬 줄일 수 있습니다 .

눈 및 목 운동

눈 운동

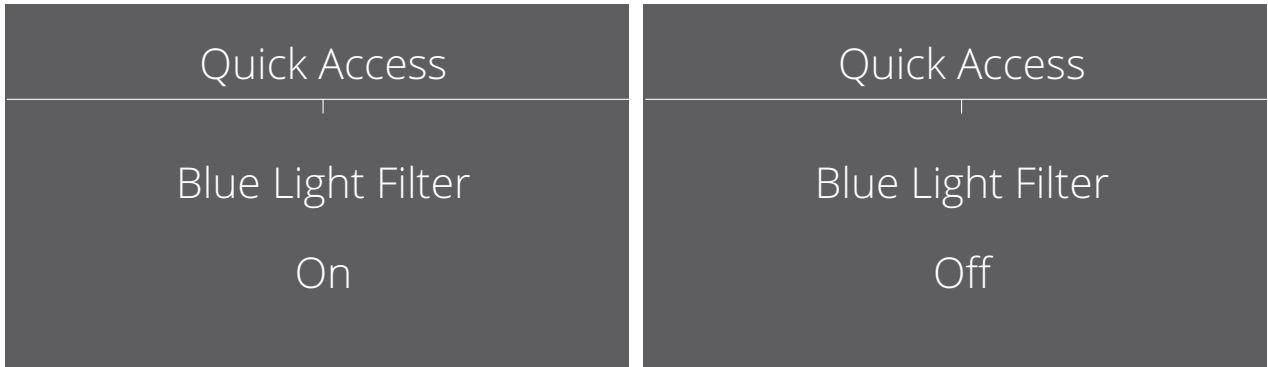
눈 운동은 눈의 피로를 최소화하는 데 도움이 됩니다 . 눈을 천천히 상하좌우로 굴립니다 . 필요한 만큼 여러 번 반복합니다 .

목 운동

목 운동은 목의 피로를 최소화하는 데 도움이 됩니다 . 팔의 긴장을 풀고 옆구리 쪽으로 늘어뜨려 몸을 약간 앞으로 구부리면서 목을 펴고 머리를 오른쪽과 왼쪽으로 돌리십시오 . 필요한 만큼 여러 번 반복합니다 .

Quick Access(빠른 액세스)

빠른 액세스 키 및 메뉴를 사용하여 일부 기능과 모드를 빠르게 시작할 수 있습니다 .
사용자는 또한 OSD 메뉴의 **Setup Menu(설정 메뉴)** 의 Quick Access(빠른 액세스)
메뉴에서 빠르게 액세스하려는 기능 또는 모드를 정의할 수 있습니다 . 기능 / 모드는
빠른 액세스 키를 누르는 즉시 활성화됩니다 .



참고 : 3 초가 지나면 Quick Access(빠른 액세스) 메뉴가 자동으로 사라집니다 .

빠른 액세스 키에 대한 빠른 액세스 기능을 변경하려면

1. **[●]** 키를 누르거나 조이 키 **[◀]** 또는 **[▲]** 또는 **[▼]** 을 이동하여 OSD(온스크린 디스플레이) 메뉴를 표시합니다 .
2. 조이 키 **[◀]** 또는 **[▶]** 을 이동하여 **Setup Menu(설정 메뉴)** 를 선택합니다 .
그러고서 조이 키 **[▼]** 을 이동하여 **Setup Menu(설정 메뉴)** 로 들어갑니다 .
3. 조이 키 **[▲]** 또는 **[▼]** 을 이동하여 **Quick Access(빠른 액세스)** 를 선택합니다 .
그러고서 조이 키 **[▶]** 을 이동하여 하위 메뉴로 들어갑니다 .
4. 조이 키 **[▲]** 또는 **[▼]** 을 이동하여 기본 설정을 선택합니다 . 그러고서 **[●]** 키를 눌러 선택을 확인합니다 .

Elite RGB Lighting(엘리트 RGB 조명)

이 설정에서는 모니터 뒷면과 베젤 아래의 RGB 조명을 제어합니다 . " 켜진 " 상태이거나 초기화한 후 , 기본 '브리딩' 모드가 활성화됩니다 .

엘리트 RGB 메뉴로 들어가는 방법 :

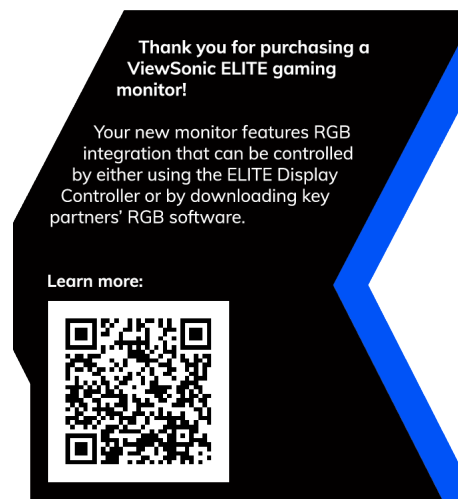
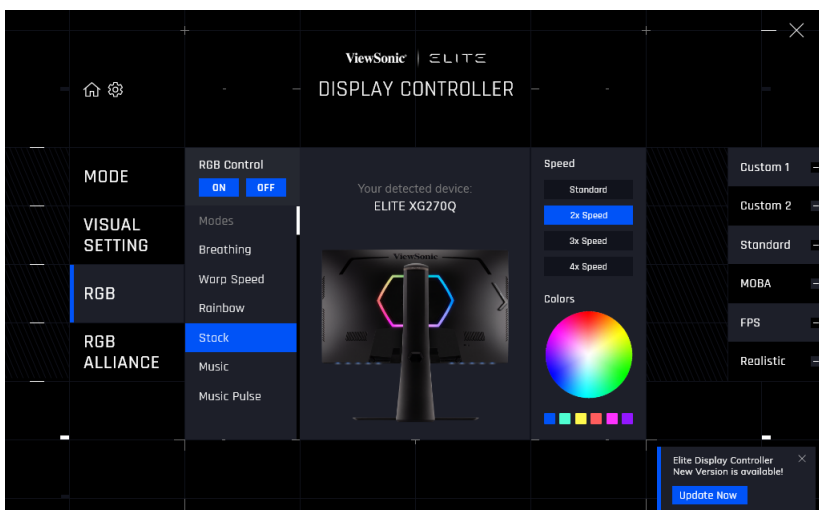
1. [●] 키를 누르거나 조이 키 [◀] 또는 [▲] 또는 [▼] 을 이동하여 OSD(온스크린 디스플레이) 메뉴를 표시합니다 .
2. 조이 키 [◀] 또는 [▶] 을 이동하여 **Setup Menu(설정 메뉴)** 를 선택합니다 . 그러고서 조이 키 [▼] 을 이동하여 **Setup Menu(설정 메뉴)** 로 들어갑니다 .
3. 조이 키 [▲] 또는 [▼] 을 이동하여 **Elite RGB(엘리트 RGB)** 를 선택합니다 . 그러고서 조이 키 [▶] 을 이동하여 하위 메뉴로 들어갑니다 .
4. 조이 키 [▲] 또는 [▼] 을 이동하여 기본 설정을 선택합니다 . 그러고서 [●] 키를 눌러 선택을 확인합니다 .

참고 : 일부 하위 메뉴 옵션의 경우 옵션에 대한 추가 하위 메뉴가 있을 수 있습니다 . 해당 하위 메뉴로 들어가려면 조이 키 [▶] 을 누릅니다 .

이 밖에 RGB 백라이트가 몇 가지 키 파트너와도 동기화됩니다 . 해당 소프트웨어를 다운로드하면 RGB 기능을 한층 더 다양하게 조정할 수 있습니다 .

파트너 RGB 소프트웨어를 설치하는 방법 :

1. 다음을 방문합니다 . <https://www.viewsonic.com/elite/rgb/>
2. 파트너 RGB 를 선택하고 이를 다운로드합니다 .
3. USB 타입 B 케이블의 한쪽 끝을 모니터에 , 반대쪽 끝을 컴퓨터에 연결합니다 .
4. 파트너 소프트웨어를 실행하여 설치합니다 .
5. 모니터의 RGB 조명을 사용자 지정합니다 .



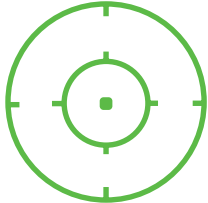


Crosshair(십자선)

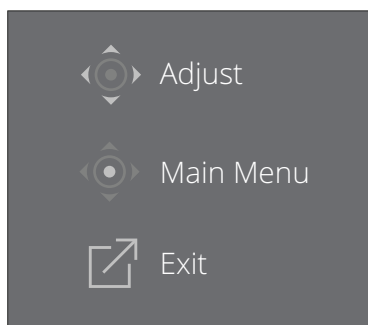
화면에 오버레이할 여러 가지 다른 십자선 스타일 및 색상 중에서 원하는 스타일과 색상을 선택합니다 .

십자선 기능을 활성화하는 방법 :

1. [●] 키를 누르거나 조이 키 [◀] 또는 [▲] 또는 [▼] 을 이동하여 OSD(온스크린 디스플레이) 메뉴를 표시합니다 .
2. 조이 키 [◀] 또는 [▶] 을 이동하여 **Setup Menu(설정 메뉴)** 를 선택합니다 .
그러고서 조이 키 [▼] 을 이동하여 **Setup Menu(설정 메뉴)** 로 들어갑니다 .
3. 조이 키 [▲] 또는 [▼] 을 이동하여 **Crosshair(십자선)** 을 선택합니다 . 그러고서 조이 키 [▶] 을 이동하여 선택을 확인합니다 .
4. 조이 키 [▲] 또는 [▼] 을 이동하여 기본 설정 십자선 유형 및 색상을 선택합니다 .
그러고서 [●] 키를 눌러 선택을 확인합니다 .

참고 : 확인하기 전에 OSD 메뉴의 오른쪽에 십자선의 미리 보기 이미지 (유형 및 색상) 가 표시됩니다 .

십자선	설명
타입 A	
타입 B	
타입 C	



참고 : 이 메시지 상자가 십자선과 함께 나타났다가 3 초가 지나면 자동으로 사라집니다 .

> 부록

사양

항목	범주	사양
LCD	유형	TFT, 액티브 매트릭스 3840 x 2160 LCD, 0.1845 mm x 0.1845 mm 픽셀 피치
	디스플레이 크기	81.29 cm, 32"
	컬러 필터	RGB 수직 줄무늬
	유리 표면	눈부심 방지 유형, 3H 하드 코팅
입력 신호	비디오 동기화	TMDS 디지털 (100 Ω) HDMI: f _h :30-150 Khz, f _v :48-144 Hz DisplayPort: f _h :255-255 Khz, f _v :1-144 Hz
호환성	PC	최대 3840 x 2160
	Macintosh	최대 3840 x 2160
	권장	HDMI: 3840 x 2160 @ 120Hz 8bpc w/o HDR DP: 3840 x 2160 @ 144Hz, DSC
해상도 ¹	지원됨	<ul style="list-style-type: none"> • 3840 x 2160 @ 60, 120(HDMI), 144Hz(DP) • 2560 x 1440 @ 60, 120, 144Hz • 1920 x 1080 @ 60, 120Hz • 1280 x 720 @ 50, 60Hz • 1024 x 768 @ 60Hz • 800 x 600 @ 60Hz • 720 x 576 @ 50Hz • 720 x 480 @ 60Hz • 640 x 480 @ 60Hz
전원 어댑터 ²	입력 전압	AC 100-240V, 50/60Hz (자동 전환)
디스플레이 영역	전체 스캔 (가로 x 세로)	708.48 x 398.52 mm (27.89" x 15.69")
작동 조건	온도	0° C ~ 40° C (32° F ~ 104° F)
	습도	20% ~ 90% (비응축)
	고도	10,000 피트 (3.048 km)
보관 조건	온도	-20° C ~ 60° C (-4° F ~ 140° F)
	습도	5% ~ 90% (비응축)
	고도	40,000 피트 (12.1 km)
크기	물리적 (폭 x 높이 x 깊이)	726.28 x 602.3 x 265.21 mm (28.59" x 23.71" x 10.44")
월 마운트	크기	100 x 100 mm
무게	물리적	15.93 kg (35.12 파운드)
절전 모드	켜기 ³	80.5W(일반) ⁴
	끄기	< 0.3W(최대)

¹ 컴퓨터의 그래픽 카드가 이러한 타이밍 모드를 초과하도록 설정하지 마십시오. 그렇게 할 경우 디스플레이에 영구적인 손상이 발생할 수 있습니다.

² ViewSonic® 또는 인증된 출처의 전원 어댑터만 사용하십시오.

³ 테스트 조건은 EETI 표준을 따릅니다.

⁴ USB 및 오디오 제외.

용어 설명

이 절에서는 모든 LCD 디스플레이 모델에서 사용되는 표준 용어집의 용어를 설명합니다 . 모든 용어는 영문자 순서로 정렬되어 있습니다 .

참고: 일부 용어는 사용자의 모니터에 적용되지 않을 수 있습니다.

A

Advanced DCR(고급 DCR)

이미지 신호를 자동으로 감지해서 백라이트 밝기와 색상을 지능적으로 제어함으로써 어두운 장면에서 검정색을 더 어둡게 , 밝은 장면에서 흰색을 더 환하게 만드는 능력을 향상시켜줍니다 .

Adaptive Sync(적응형 동기화)

부드럽고 인공적이지 않은 성능으로 어떠한 프레임 속도에서나 게임이 툭툭 끊어지거나 프레임이 깨지는 현상을 제거할 수 있습니다 .

Audio Adjust(오디오 조절)

볼륨을 조절하거나 음을 소거하거나 소스가 한 개 이상일 경우 입력 소스 간에 전환할 수 있습니다 .

Auto Detect(자동 감지)

현재 입력 소스에서 신호가 없을 경우 모니터가 다음 입력 옵션으로 자동 전환하게 됩니다 . 일부 모델의 경우 이 기능이 기본으로 비활성화되어 있습니다 .

B

Black Stabilization(블랙 안정화)

어두운 장면을 밝혀 어두운 부분이 자세히 보이도록 합니다 .

Blue Light Filter(블루 라이트 필터)

보다 편리한 시청 경험을 위해서 고에너지 블루 라이트를 차단하는 필터를 조정할 수 있습니다 .

Boot Up Screen(부팅 화면)

부팅 화면을 끄면 모니터를 켤 때 화면 메시지가 표시되지 않습니다 .

Brightness(밝기)

화면 이미지의 배경 색상의 검정색 레벨을 조정할 수 있습니다 .

C

Color Adjust(색 조정)

사용자의 요구사항에 맞춰서 색상 설정 내용을 조정할 수 있도록 다양한 색상 조정 모드가 갖춰져 있습니다.

Color range(색 범위)

모니터는 입력 신호 색 범위를 자동으로 감지할 수 있습니다. 색상이 정상적으로 화면에 표시되지 않을 경우 올바른 색 범위에 맞춰서 색 범위 옵션을 수동으로 변경할 수 있습니다.

옵션	설명
Auto(자동)	모니터가 색 형식과 블랙 / 화이트 레벨을 자동으로 인식합니다.
Full Range (전체 범위)	블랙 및 화이트 레벨의 색 범위가 전체 범위입니다.
Limited Range (제한된 범위)	블랙 및 화이트 레벨의 색 범위가 제한된 범위입니다.

Color Space(색 공간)

모니터 색상 출력에 사용하고 싶은 색 공간 (RGB, YUV) 을 선택할 수 있습니다.

Color Temperature(색 온도)

특정한 색온도 설정을 선택해서 시청 경험을 보다 사용자 맞춤식으로 조정할 수 있습니다.

패널 기본값	패널의 원래 상태
sRGB	Windows 시스템의 경우 표준 색 공간이 사용됩니다.
Bluish(푸른빛)	색 온도를 9,300K 로 설정합니다.
Cool(차가운)	색 온도를 7,500K 로 설정합니다.
Native(고유)	기본 색상 온도 . 일반적인 사용에 권장됩니다.
Warm(따뜻한)	색 온도를 5,000K 로 설정합니다.

ColorX

동작이 빠르게 진행되는 경우 속도와 색상의 균형을 유지해주는 고유한 색상 모드 . 빠른 반응을 위해 경련과 같은 반사 신경과 정밀한 색상이 필요한 게임에 가장 적합합니다.

Contrast(명암비)

이미지 배경 (블랙 레벨) 과 전경 (화이트 레벨) 간의 차이를 조정할 수 있습니다.

Crosshair(십자선)

화면에 오버레이할 여러 가지 다른 십자선 스타일 및 색상 중에서 원하는 스타일과 색상을 선택합니다.

E Elite RGB Lighting(엘리트 RGB 조명)
이 설정에서는 모니터 뒷면과 베젤 아래의 RGB 조명을 제어합니다 . RGB 조명의 색상 및 스타일은 조정할 수 있습니다 .

G Game mode(게임 모드)
사전 보정된 FPS, RTS 및 MOBA 게임 설정을 포함하여 게임 중심의 OSD 디자인을 통합했습니다 . 각 모드의 경우 게임 내 테스트를 통해 기능을 사용자 지정하고 색과 기술이 최상으로 결합되도록 조정했습니다 .

Gamma(감마)
모니터 그레이스케일 레벨의 밝기 레벨을 수동으로 조정할 수 있습니다 . 다음 여섯 개 중에서 선택할 수 있습니다 . 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, 2.8.

H Hertz Limiter(주사율 리미터)
모니터가 출력할 수 있는 프레임 수를 조절할 수 있습니다 . 모니터는 모니터에서 전력 및 부하를 줄이기 위해 모니터에서 렌더링할 수 있는 최대 프레임 수를 제한합니다 .

Hue(색상)
각 색상 (red(적색), green(녹색), blue(청색), cyan(녹청), magenta(자홍), yellow(노랑)) 의 색조를 조정할 수 있습니다 .

I Information(정보)
컴퓨터에 내장된 그래픽 카드로부터 나오는 타이밍 모드 (비디오 신호 입력), LCD 모델 번호 , 제품 번호 및 ViewSonic® 웹사이트 URL 을 화면에 표시합니다 . 그래픽 카드의 사용 설명서에서 해상도 및 화면 주사율을 변경하는 방법에 대한 지침을 참조하십시오 (수직 주파수).

참고 : 예를 들어 , VESA 1024 x 768 @ 60Hz 는 해상도가 1024 x 768 이고 화면 주사율이 60 Hertz 라는 의미입니다 .

Input Select(입력 선택)
해당 모니터에서 사용할 수 있는 여러 입력 옵션 간에 전환할 수 있습니다 .

L Low Input Lag(낮은 입력 지연)
ViewSonic® 는 신호 대기 시간을 단축시켜주는 낮은 입력 지연 기능을 제공합니다 . “Low Input Lag(낮은 입력 지연)” 하위 메뉴의 옵션 중에서 원하는 용도에 적합한 속도를 선택할 수 있습니다 .

M Manual Image Adjust(수동 이미지 조정)
“Manual Image Adjust(수동 이미지 조정)” 메뉴가 화면에 표시됩니다 . 다양한 화질 조정을 수동으로 설정할 수 있습니다 .

Memory recall(메모리 복원)
디스플레이가 이 설명서의 “사양”에 기재된 공장 사전 설정 타이밍 모드에서 작동하는 경우 조정을 공장 설정으로 되돌립니다 .

참고 : (예외) 이 복원 기능은 “Language Select(언어 선택)” 또는 “Power Lock(전원 잠금)” 설정에서 변경한 내용에 영향을 미치지 않습니다 .

O Offset(오프셋)
빨간색 , 녹색 , 파란색의 블랙 레벨을 조정할 수 있습니다 . 게인과 오프셋 기능을 이용하면 명암비와 어두운 장면을 조작할 때 최적합한 상태로 화이트 밸런스를 조절할 수 있습니다 .

OSD Pivot(OSD 피벗)
모니터 OSD 화면 표시 방향을 설정합니다 .

Overscan(오버스캔)
모니터 화면에서 잘라진 이미지를 의미합니다 . 필름의 가장 바깥쪽 가장자리가 보이지 않도록 모니터 상의 설정이 영화 콘텐츠를 확대합니다 .

P Power Indicator(전원 표시등)
모니터가 켜져 있는지 여부를 나타내는 표시등입니다 . 이 설정에서는 또한 스탠드의 조명을 제어합니다 . 사용자는 “Power Indicator(전원 표시등)”에서 조명 효과를 끌 수 있습니다 . 이 밖에 전원 표시등은 화면에 수신되는 입력 색상 신호를 직접 해석하는 평균 색상을 표시합니다 .

PureXP™

“Pure Experience”의 약어로서 이 기능을 사용하면 움직이는 개체의 화질을 향상시켜 개체를 보다 선명하게 볼 수 있습니다 . XP 는 또한 일부 게임의 라이프 바에서 사용할 수 있습니다 . XP 는 비디오 산업 , VFX 와 같은 비디오 효과와 같이 이름을 지정할 때 붙일 수 있는 널리 사용되는 멋진 방법입니다 . 이는 또한 게임의 디테일과 기술적인 면을 마무리할 때 사용할 수 있습니다 .

Q Quick Access(빠른 액세스)
Quick Access(빠른 액세스) 키 및 메뉴를 사용하여 일부 기능과 모드를 빠르게 시작할 수 있습니다 . 사용자는 또한 OSD 의 **Setup Menu(설정 메뉴)** 의 Quick Access(빠른 액세스) 메뉴에서 빠르게 액세스하려는 기능 또는 모드를 정의할 수 있습니다 . 이렇게 정의된 기능 / 모드는 라이트 바가 항목에서 움직이자마자 활성화되며 , 라이트 바를 제거하면 비활성화됩니다 .

R Recall(회수)
Veiwmode(뷰모드) 모니터 설정을 초기화할 수 있습니다 .

Resolution Notice(해상도 알림)
현재 시청 해상도가 올바른 기본 해상도가 아니라는 알림 메시지를 보냅니다 . 이 알림 메시지는 디스플레이 해상도를 설정할 때 디스플레이 설정 창에 나타나게 됩니다 .

Response Time OD(응답 시간 OD)
모니터의 응답 시간을 조정하려는 사용자를 위한 고급 미세 조정 기능입니다 . 고유한 각각의 게임 시나리오에 따라 번짐 또는 고스팅을 줄이는 한편 필요에 따라 응답 속도를 보다 정밀하게 미세 조정하기 위해 5 가지 레벨 중에서 선택할 수 있습니다 .

S Setup Menu(설정 메뉴)
OSD(온스크린 디스플레이) 메뉴 설정을 조정할 수 있습니다 . 이 설정 내용 중 많은 항목은 온스크린 디스플레이 알림을 활성화할 수 있어서 사용자가 메뉴를 다시 열 필요가 없습니다 .

Sharpness(선명도)
모니터의 화질을 조정할 수 있습니다 .

V ViewMode(뷰모드)
ViewSonic 고유의 ViewMode(보기 모드) 기능은 “Game(게임)”, “Movie(영화)”, “Web(웹)”, “Text(텍스트)”, “MAC” 및 “Mono(모노)” 사전 설정을 제공합니다 . 이러한 사전 설정은 다양한 화면 용도에 맞춰서 시청 경험을 최적화할 수 있도록 특별히 고안되었습니다 .

ViewScale(보기 크기 조절)
게이머는 모니터에서 이미지가 표시되는 크기를 조절하여 크기가 “가장 잘 맞춰진” 시나리오를 만들 수 있습니다 .

문제 해결

이 절에서는 모니터 사용 시 흔히 발생할 수 있는 문제점을 설명합니다.

문제점	해결 방법
전원이 들어오지 않음	<ul style="list-style-type: none"> • 전원 버튼을 눌러 모니터를 켜는지 확인하십시오 . • 전원 코드가 디스플레이와 전원 콘센트에 확실하게 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오 . • 다른 전기 장치를 전원 콘센트에 끼우고 콘센트가 전원을 공급하고 있는지 확인하십시오 .
전원이 켜졌으나 화면에 이미지가 표시되지 않음	<ul style="list-style-type: none"> • 모니터를 컴퓨터에 연결하는 비디오 케이블이 제대로 확실하게 연결되었는지 확인하십시오 . • 밝기 및 명암비 설정을 조정하십시오 . • 올바른 입력 소스가 선택되었는지 확인하십시오 .
잘못되거나 비정상적인 색상	<ul style="list-style-type: none"> • 색상 (적색 , 녹색 또는 청색) 이 표시되지 않는 경우 , 비디오 케이블이 제대로 확실하게 연결되었는지 확인하십시오 . 케이블 커넥터의 핀이 느슨하거나 파손된 경우 제대로 연결되지 않을 수 있습니다 . • 모니터를 다른 컴퓨터에 연결하십시오 . • 그래픽 카드가 오래된 경우 ViewSonic® 에 연락하여 비-DDC 어댑터를 요청하십시오 .
화면 이미지가 너무 밝거나 어두움	<ul style="list-style-type: none"> • OSD 메뉴에서 밝기 및 명암비 설정을 조정하십시오 . • 모니터를 공장 설정값으로 초기화하십시오 .
화면 이미지가 안이나 밖으로 잘림	<ul style="list-style-type: none"> • 올바른 입력 소스가 선택되었는지 확인하십시오 . • 비디오 케이블 커넥터의 핀이 휘거나 파손되었는지 확인하십시오 . • 모니터를 컴퓨터에 연결하는 비디오 케이블이 제대로 확실하게 연결되었는지 확인하십시오 .
화면 이미지가 흐릿합니다 .	<ul style="list-style-type: none"> • 해상도를 올바른 화면비로 조정하십시오 . • 모니터를 공장 설정값으로 초기화하십시오 .
화면이 정확히 가운데에 위치하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> • OSD 메뉴에서 수평 및 수직 위치를 조정하십시오 . • 화면비를 확인하십시오 . • 모니터를 공장 설정값으로 초기화하십시오 .
화면이 황색으로 표시됨	<ul style="list-style-type: none"> • “Blue Light Filter(블루 라이트 필터)”가 꺼졌는지 확인하십시오 .

문제점	해결 방법
OSD 가 화면에 표시되지 않음 /OSD 컨트롤에 액세스할 수 없음	<ul style="list-style-type: none"> • OSD 메뉴가 잠가졌는지 확인하십시오 . • 모니터를 끄고 전원 코드를 뽑았다가 다시 끼운 후 모니터를 켜십시오 . • 모니터를 공장 설정값으로 초기화하십시오 .
재어판 키가 작동하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> • 한 번에 하나의 키만 누르십시오 . • 컴퓨터를 다시 시작하십시오 .
OSD 에서 일부 메뉴를 선택할 수 없음	<ul style="list-style-type: none"> • ViewMode(뷰모드) 또는 입력 소스를 조정하십시오 . • 모니터를 공장 설정값으로 초기화하십시오 .
오디오가 출력되지 않음	<ul style="list-style-type: none"> • 이어폰 / 헤드폰을 사용하는 경우 미니 스테레오 잭이 연결되었는지 확인하십시오 . • 음량이 음소거되었거나 0 으로 설정되지 않았는지 확인하십시오 . • 오디오 입력 설정을 확인하십시오 .
모니터가 조정되지 않음	<ul style="list-style-type: none"> • 모니터 주변이나 위에 장애물이 없는지 , 그리고 적절한 거리를 유지하고 있는지 확인하십시오 . • 자세한 방법은 “시야각 조정하기”를 참조하십시오 .
모니터에 연결된 USB 장치가 작동하지 않음	<ul style="list-style-type: none"> • USB 케이블이 제대로 연결되었는지 확인하십시오 . • 다른 USB 포트로 변경해보십시오 (해당되는 경우). • 일부 USB 장치의 경우 전류가 더 높아야 합니다 . 장치를 컴퓨터에 직접 연결하십시오 .
외부 장치가 연결되었으나 화면에 이미지가 표시되지 않음	<ul style="list-style-type: none"> • Power(전원) 이 켜졌는지 확인하십시오 . • OSD 메뉴에서 밝기와 명암비를 조정하십시오 . • 연결 케이블이 제대로 확실하게 연결되었는지 확인하십시오 . 케이블 커넥터의 핀이 느슨하거나 파손된 경우 제대로 연결되지 않을 수 있습니다 .

유지 보수

일반 주의사항

- 모니터가 꺼져 있는지 , 그리고 전원 케이블이 전원 콘센트에서 빠져 있는지 확인하십시오 .
- 화면 또는 케이스에 액체를 직접 분사하거나 붓지 마십시오 .
- 짙은 색 모니터가 긁힐 경우 밝은 색 모니터에 비해 자국이 심하게 드러나므로 취급 시 주의해서 다루십시오 .

스크린 청소하기

- 깨끗하고 부드러우며 보푸라기가 없는 천으로 스크린을 닦아내십시오 . 이렇게 닦아내면 먼지와 기타 입자를 제거할 수 있습니다 .
- 그래도 스크린이 깨끗해지지 않으면 소량의 비암모니아 , 비알코올성 유리 세정제를 깨끗하고 부드러우며 보푸라기가 없는 천에 묻혀 스크린을 닦아내십시오 .

케이스 청소하기

- 부드럽고 마른 천을 사용하십시오 .
- 그래도 케이스가 깨끗해지지 않으면 소량의 비암모니아 , 비알코올 , 비마모성 중성 세정제를 깨끗하고 부드러우며 보푸라기가 없는 천에 묻혀 표면을 닦아내십시오 .

법적 고지

- ViewSonic® 은 디스플레이 화면이나 케이스에 알코올이나 암모니아 성분이 함유된 세제 사용을 권장하지 않습니다 . 화학 세제 중 일부는 모니터의 스크린 및 / 또는 케이스를 손상시키는 것으로 보고되었습니다 .
- ViewSonic® 은 암모니아 또는 알코올성 세정제를 사용하여 발생한 손상에 대해 책임지지 않습니다 .

> 규정 및 서비스 정보

준수 정보

이 절에서는 모든 관련 요구 사항 및 규정에 관한 선언들을 다룹니다. 확인된 해당 내용은 장치의 명판 라벨과 관련 마킹을 참조해야 합니다.

FCC 적합성 선언

본 장치는 FCC 규정 제 15부를 준수합니다. 기기 작동에는 다음 두 가지 조건이 적용됩니다. (1) 이 장치는 유해한 간섭을 일으키지 않으며 (2) 이 장치는 원치 않는 작동을 일으킬 수 있는 간섭을 포함하여 어떤 간섭을 받더라도 이를 견딜 수 있어야 합니다. 이 장비는 시험을 통해서 FCC 규약 제15부에 따라 클래스 B 디지털 장치의 제한을 준수하는 것으로 확인되었습니다.

이 제한사항은 주거 지역에 설치할 때 유해한 방해 전파를 적절한 수준에서 방지할 목적으로 만들어졌습니다. 본 기기는 무선 주파수 에너지를 생성하고 사용하며 방출합니다. 따라서 지침에 따라 설치하고 사용하지 않을 경우 무선 통신에 해로운 장애 발생할 수 있습니다. 그러나 특정한 설치 조건에서 장애가 발생하지 않는다는 보장은 없습니다. 본 기기가 라디오나 텔레비전 수신에 해로운 전파 장애를 일으킬 경우 기기를 켜다가 도로 켜거나, 다음 조치 중 하나 이상을 이용해서 장애를 바로잡도록 시도할 수 있습니다.

- 수신 안테나의 방향을 바꾸거나 다른 곳에 설치합니다.
- 기기와 수신기 사이 간격을 넓힙니다.
- 수신기가 연결된 회로와 다른 회로의 콘센트에 장비를 연결하십시오.
- 판매점에 문의하거나 라디오/TV 전문 기술자의 도움을 받습니다.

경고: 적합성에 대해 책임 있는 당사자로부터 명시적으로 승인되지 않은 변경 또는 수정이 있을 경우 장비 사용 권한이 취소될 수 있음을 주의합니다.

캐나다 산업부 선언

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

유각 국가의 CE 적합성 선언



본 장치는 EMC 지침 2014/30/EU 및 저전압 지침 2014/35/EU를 준수합니다.

아래 정보는 EU 회원국에만 적용됩니다.

오른쪽 기호는 전자 장비 폐기물 처리 지침(WEEE) 2012/19/EU을 따릅니다. 이 기호는 장치를 분류되지 않은 일반 쓰레기로 폐기해서는 안되고 현지 법률에 따라 회수 및 수거 시스템을 사용해야 한다는 요건을 표시합니다.



RoHS2 적합성 선언

본 제품은 전기 및 전자 기기 내 특정 유해 물질 사용의 제한에 관한 유럽 의회와 이사회의 2011/65/EU 지침 (RoHS2 지침) 에 따라 설계 및 제조되었으며 아래와 같이 유럽 기술 적합 위원회 (TAC) 가确定的한 최대 농도 값을 준수합니다 .

물질	제한 최대 농도	실제 농도
납 (Pb)	0.1%	< 0.1%
수은 (Hg)	0.1%	< 0.1%
카드뮴 (Cd)	0.01%	< 0.01%
6 가 크롬 (Cr6 ⁺)	0.1%	< 0.1%
폴리브롬화 비페닐 (PBB)	0.1%	< 0.1%
폴리브롬화 디페닐 에테르 (PBDE)	0.1%	< 0.1%
비스 (2- 에틸헥실) 프탈레이트 (DEHP)	0.1%	< 0.1%
부틸 벤질 프탈레이트 (BBP)	0.1%	< 0.1%
디부틸 프탈레이트 (DBP)	0.1%	< 0.1%
디이소부틸 프탈레이트 (DIBP)	0.1%	< 0.1%

위에서 언급한 제품의 일부 구성요소는 아래의 내용과 같이 RoHS2 지침의 부속 문서에 따라 면제됩니다 . 면제된 구성요소의 예는 다음과 같습니다 .

- 다음 기준치 (램프당) 를 초과하는 특별 목적의 냉음극 형광등 및 외부 전극 형광등 (CCFL 및 EEFL) 의 수은 :
 - » 단거리 (≤ 500 mm): 램프당 최대 3.5 mg.
 - » 중거리 (500 mm ~ 1,500 mm): 램프당 최대 5 mg.
 - » 장거리 (1,500 mm 이상): 램프당 최대 13 mg.
- 음극선관 유리 내의 납
- 0.2 중량 % 를 초과하지 않는 형광등 유리 내의 납

- 중량 % 로 최대 0.4% 의 납을 함유하는 알루미늄 합금 원소로서의 납
- 중량 % 로 최대 4% 의 납을 함유하는 구리 합금
- 용융점이 높은 땀납 (즉 중량 % 로 85% 이상의 납을 함유한 납 합금) 에 함유된 납
- 커패시터 , 예를 들어 압전 장치에서 유리 또는 유전체 세라믹이 아닌 세라믹이나 유리 또는 세라믹 매트릭스 화합물에 납을 함유한 전기 및 전자 부품

인도의 유해물질 제한

유해물질 제한 선언(인도) 이 제품은 “인도 전자 폐기물 규칙 2011”을 준수하며 규칙의 표 2에 설정된 면제 물질을 제외하고 0.1% 중량을 초과하는 납, 수은, 6가 크롬, 폴리브롬화 바이페닐 또는 폴리브롬화 디페닐 에테르와, 0.01% 중량을 초과하는 카드뮴의 사용을 금지합니다.

제품 수명 완료에 따른 폐기 처리

ViewSonic®은 환경 보존을 위해 노력하고 있습니다. 보다 스마트한 그린 컴퓨팅에 동참해주시면 고맙겠습니다. 자세한 내용은

ViewSonic® 웹사이트를 참조하십시오.

미국 및 캐나다:

<http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

유럽:

<http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/>

대만:

<https://recycle.epa.gov.tw/>

저작권 정보

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2021. 모든 권한이 보유됨.

Macintosh 및 Power Macintosh는 Apple Inc.의 등록 상표입니다.

Microsoft, Windows 및 Windows 로고는 미국과 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다.

ViewSonic®, 세 마리의 새 로고, OnView, ViewMatch 및 ViewMeter는 ViewSonic® Corporation의 등록 상표입니다.

VESA는 Video Electronics Standards Association의 등록상표입니다. DPMS, DisplayPort 및 DDC는 VESA의 상표입니다.

ENERGY STAR®는 미국 환경 보호국(EPA)의 등록 상표입니다.

ENERGY STAR® 파트너로서 ViewSonic® Corporation은 이 제품이 에너지 효율을 위한 ENERGY STAR® 지침을 충족함을 확인합니다.


법적 고지: ViewSonic® Corporation은 여기에 포함된 기술적 오류나 편집상의 오류 또는 누락에 대해 책임지지 않습니다. 본 설명서 또는 본 제품의 성능이나 사용에서 야기된 우발적, 필연적 손해에 대해 책임이 없습니다.

제품의 끊임없는 개선을 위해 ViewSonic® Corporation은 사전 통보 없이 제품 사양을 변경할 수 있는 권한을 보유하고 있습니다. 본 설명서의 내용은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

ViewSonic® Corporation의 사전 서면 허가 없이는 어떤 용도로도 본 설명서의 일부분을 임의의 수단을 통해 복사, 복제, 배포할 수 없습니다.

고객 서비스

기술 지원 또는 제품 서비스를 받으려면 아래 표를 참조하거나 가까운 판매점으로 연락하십시오.

 이 경우 제품의 일련 번호를 알려주어야 합니다.

국가/지역	웹사이트	국가/지역	웹사이트
아시아 태평양 및 아프리카			
Australia	www.viewsonic.com/au/	Bangladesh	www.viewsonic.com/bd/
中国 (China)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hong Kong (English)	www.viewsonic.com/hk-en/	India	www.viewsonic.com/in/
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Israel	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japan)	www.viewsonic.com/jp/	Korea	www.viewsonic.com/kr/
Malaysia	www.viewsonic.com/my/	Middle East	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
New Zealand	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Philippines	www.viewsonic.com/ph/	Singapore	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Taiwan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/za/
아메리카			
United States	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
Latin America	www.viewsonic.com/la		
유럽			
Europe	www.viewsonic.com/eu/	France	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
United Kingdom	www.viewsonic.com/uk/		

제한적 보증

ViewSonic® 디스플레이

보증 적용 범위:

ViewSonic®은 제품이 보증 기간 동안 재료 및 제조상 결함이 없음을 보증합니다. 보증 기간 동안 제품의 재료 또는 제조상 결함이 있는 것으로 입증되면 ViewSonic®은 단독 재량으로 고객의 유일한 구제 수단으로 제품을 수리하거나 유사한 제품으로 교체합니다. 교체 제품 또는 부품에는 다시 제조되거나 개조된 부품 또는 구성품이 포함될 수 있습니다. 수리 또는 교체 유닛이나 부품에는 고객의 원래 제한적 보증 기간 중 남은 기간만 적용되며 보증 기간은 연장되지 않습니다. ViewSonic®은 제품과 함께 제공되었든 고객이 설치하였든 타사 소프트웨어, 그리고 승인되지 않은 하드웨어 부품 또는 구성품(예 : 프로젝터 램프)의 설치에 대해서는 어떠한 보증도 제공하지 않습니다. (“보증에서 배제되어 적용되지 않은 범위” 절을 참조하십시오.)

보증 유효 기간:

ViewSonic® 디스플레이는 사용자가 구입한 국가에 따라 광원을 포함한 모든 부품에 대해서 최초 구입 날짜로부터 1년에서 3년까지 보증합니다.

보증 대상:

이 보증은 최초의 소비 구매자에게만 유효합니다.

보증에서 배제되어 적용되지 않은 범위:

- 일련 번호가 훼손, 수정 또는 제거된 모든 제품
- 다음 원인에 의해 발생한 손상, 기능 저하 또는 오작동:
 - » 사고, 오용, 태만, 화재, 홍수, 번개 또는 기타 자연 재해, 승인되지 않은 제품 개조나 제품과 함께 제공된 지침을 따르지 않고 사용한 경우
 - » ViewSonic®에서 승인하지 않은 사람에 의해 수리하거나 수리를 시도한 경우
 - » 프로그램, 데이터 또는 이동식 저장 미디어가 손상되거나 손실된 경우
 - » 통상적인 마모 및 파열
 - » 제품의 제거 또는 설치
- 수리나 교체 동안 발생한 소프트웨어 또는 데이터의 손실
- 배송 중 발생한 제품의 손상
- 전력 변동 또는 정전과 같은 제품 외적 원인
- ViewSonic의 사양과 맞지 않는 소모품 또는 부품을 사용한 경우
- 사용 설명서에 명시된 대로 소유자가 제품을 정기적으로 유지보수하지 않은 경우
- 제품 결함과 관계없는 기타 모든 원인
- 오랜 시간 동안 표시되는 정적(움직이지 않는) 이미지(이미지 번인이라고도 부름)

로 인한 손상

- 소프트웨어 - 제품에 포함되거나 고객이 설치한 타사 소프트웨어
- 하드웨어/부속품/부품/구성품 - 인증되지 않은 하드웨어, 부속품, 소모품 또는 구성품(예: 프로젝터 램프)를 설치한 경우
- 제품 사용 설명서에 설명된 바와 같이 부적절한 청소로 인해 디스플레이 표면의 코팅이 손상되거나 남용된 경우
- 제품의 벽 장착을 포함하여 제거, 설치 및 설정에 요금이 부과되는 경우

서비스를 받는 방법:

- 보증 서비스를 받는 방법에 대한 자세한 내용은 ViewSonic® 고객 지원 센터에 문의하십시오(“고객 서비스” 페이지 참조). 이 경우 제품의 일련 번호를 알려주어야 합니다.
- 보증 서비스를 받으려면 다음을 제공해야 합니다. (a) 날짜기 기재된 영수증 원본, (b) 고객의 이름, (c) 고객의 주소, (d) 문제점에 대한 설명 및 (e) 제품의 일련 번호.
- 제품을 원래의 포장재로 포장하여 공인 ViewSonic® 서비스 센터 나 ViewSonic®으로 가져오거나 운임을 선불하여 보내십시오.
- 가까운 ViewSonic® 서비스 센터에 대한 자세한 정보나 이름은 ViewSonic®에 문의하십시오.

묵시적 보증의 한계:

당사는 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 묵시적인 보증을 포함하여 여기에 포함된 설명을 벗어나는 어떠한 명시적 또는 묵시적 보증도 하지 않습니다.

손해의 배제:

ViewSonic의 책임은 제품의 수리 또는 교체 비용으로 제한됩니다. ViewSonic®은 다음을 책임지지 않습니다.

- 다음과 같은 손해의 가능성에 대해 통보받은 경우라 할지라도, 제품의 결함으로 인한 다른 재산의 손해, 불편으로 인한 손해, 제품의 미사용, 시간의 손실, 이익의 손실, 사업 기회의 손실, 영업권의 손실, 사업 관계의 방해 또는 기타 상업상 손해
- 부수적이든, 결과적이든 기타 모든 손해
- 다른 당사자에 의해 고객에게 제기된 모든 손해 배상
- ViewSonic®에서 승인하지 않은 사람에 의해 수리하거나 수리를 시도한 경우

주법의 효력:

이 보증은 고객에게 특정한 법적 권리를 부여하며 고객은 주별로 다른 기타 권리도 보유할 수 있습니다. 일부 주에서는 묵시적 보증에 대한 제한을 허용하지 않으며 부수적 또는 결과적 손해의 배제를 허용하지 않으므로 상기 제한 및 예외가 적용되지 않을 수도 있습니다.

미국 및 캐나다 이외의 지역에서 판매된 경우:

미국 및 캐나다 이외의 지역에서 판매된 ViewSonic® 제품에 대한 보증 정보 및 서비스에 대해서는 ViewSonic® 또는 현지의 ViewSonic® 대리점에 문의하십시오.

중국 본토(홍콩, 마카오 및 대만 제외)에서 이 제품의 보증 기간은 유지보수 보증서의 조건에 따릅니다.

유럽 및 러시아 사용자의 경우 제공된 보증에 대해 자세한 전문은 다음에서 확인할 수 있습니다. <http://www.viewsonic.com/eu/>의 “지원/보증 정보”

