

XG272-2K-OLED

디스플레이 사용 설명서

Model No. VS19852
P/N: XG272-2K-OLED

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!

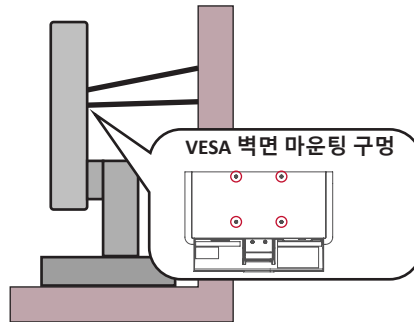
안전 주의사항

- 장치를 사용하기 전에 이 설명서를 빠짐없이 읽으십시오.
- 이 설명서를 안전한 곳에 보관하십시오.
- 모든 주의사항을 유의하고 모든 지침을 따르십시오.
- 적어도 디스플레이에서 18" / 45cm 떨어진 곳에서 시청하십시오.
- 환기가 제대로 이루어지도록 장치 주위로 최소 4" / 10cm 의 여유 공간을 두십시오.
- 디스플레이를 옮길 때는 항상 조심해서 다루십시오.
- 항상 모니터 세트 제조업체에서 권장하는 방법으로 캐비닛, 스탠드를 사용하거나 설치하십시오.
- 항상 모니터를 안전하게 지탱할 수 있는 가구를 사용하십시오.
- 항상 모니터가 지탱하는 가구 가장자리에 과도하게 걸려 있지 않은지 확인하십시오.
- 아이들이 있을 만한 장소에 모니터를 두지 마십시오.
- 항상 가구에 올라가 모니터 또는 관련 장비에 접근하면 위험하다고 아이들을 지도하십시오.
- 항상 발에 걸려 넘어지거나 당겨지거나 잡히지 않도록 모니터에 연결된 코드 및 케이블을 라우팅하고 관리하십시오.
- 모니터 후면 커버를 분리할 때는 주의하십시오. 이 모니터에는 고전압 부품이 포함되어 있습니다.
- 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.
- 부드럽고 마른 헝겊으로 닦습니다.청소를 계속해야할 경우 설명서에 있는 "유지 보수"를 참조하십시오.
- 화면을 터치하지 마십시오. 피부 오일은 제거하기 어렵습니다.
- 디스플레이 패널에 힘을 가하거나 세게 문지르지 마십시오. 스크린에 영구적인 손상이 생길 수 있습니다.
- 모니터를 안정적이지 않은 위치에 두지 마십시오.
- 높은 가구(예: 찬장 또는 책장) 및 모니터 모두 안정적인 지지대에 고정되지 않은 상태로 이 가구에 모니터를 올려 두지 마십시오.
- 모니터를 제품과 지탱하는 가구 사이에 위치할 수 있는 천 또는 기타 재질의 물체 위에 두지 마십시오.

- 디스플레이를 환기가 잘 되는 곳에 설치하십시오. 열 방출을 방해하는 물체를 디스플레이에 올려 놓지 마십시오.
- 디스플레이나 비디오 케이블, 전원 코드 위에 무거운 물체를 올려 놓지 마십시오.
- 제품이 위치하고 있는 가구 또는 모니터 위에 아이들이 오르고 싶어할 물건(예: 장난감 및 리모컨)을 두지 마십시오.
- 연기, 이상한 소음이나 냄새가 날 경우 즉시 디스플레이의 전원을 끄고 구입한 대리점이나 ViewSonic에 문의하십시오. 디스플레이를 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.
- 건물에 배포 시스템이 설치되어 있는지 확인하십시오. 시스템은 120/240V, 20A 정격의 회로 차단기를 제공해야 합니다.
- 전원 콘센트에 연결할 때 접지용 가닥을 제거하지 마십시오. 접지용 가닥이 제거되지 않았는지 확인하십시오.
- 플러그, 소켓 및 장치에서 전선이 나오는 부분이 밟히거나 조이지 않도록 보호하십시오. 전원 콘센트가 쉽게 이용할 수 있도록 장치 부근에 있는지 확인하십시오.
- 제조업체가 지정한 부속품만 사용하십시오.
- 제조업체가 지정하거나 장치와 함께 판매한 카트, 스탠드, 삼각대, 브래킷 또는 테이블만을 사용하십시오. 카트를 사용할 경우 카트가 뒤집어져 상해를 입지 않도록 카트/장치를 함께 이동할 때는 조심하십시오.
- 장기간 사용하지 않을 때는 장치의 플러그를 뽑아 두십시오.
- 모든 수리는 유자격 수리기사에게 맡기십시오. 전원 코드 또는 플러그가 손상되었거나, 장치 안으로 액체를 쏟거나 물체를 떨어뜨렸거나, 장치가 비나 물에 젖었거나, 정상적으로 작동하지 않거나, 떨어뜨린 경우 수리가 필요합니다.
- 이어폰/헤드폰을 사용할 경우 볼륨을 적절한 레벨로 조절하십시오. 그러지 않을 경우 청각에 손상을 가져올 수 있습니다.

- 안정성 위험 : 디스플레이가 떨어질 수 있습니다 . 그럴 경우 심각한 인체 부상이나 죽음에까지 이를 수 있습니다 . 부상을 방지하려면 이 디스플레이가 설치 지침에 따라 바닥 / 벽면에 안정적으로 부착되어야 합니다 .
- 밧줄이나 다른 속박하는 장치를 사용하여 디스플레이를 벽면 또는 고정된 물체에 고정하면 디스플레이가 떨어지지 않도록 모니터의 무게를 지탱하는데 도움이 될 수 있습니다 .

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



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.
- 모니터가 외부 힘이 가해져 위아래 및 회전되는 각도로 기울어지지 않도록 하십시오.
- 기존 모니터를 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
리모컨	12
개요	12
리모컨 설정하기	12
스탠드 분리 및 모니터 장착하기	13
보안 슬롯 사용하기	15
연결하기	16
전원에 연결하기	16
외부 장치에 연결하기	17
HDMI 연결	17
DisplayPort 연결	18
Type C	19
USB 연결	20
USB 포트 사용법	21
오디오 연결	22
모니터 사용	23
시야각 조정하기	23
높이 조정	23
화면 방향 조정(모니터 피벗)	24
좌우 각도 조정	25
기울기 각도 조정	26
장치 켜기/끄기	27
Quick Access Menu(빠른 액세스 메뉴)	28
핫 키	29
설정 구성하기	31
일반 작업	31
OSD 메뉴 트리	34
메뉴 옵션	39

고급 기능 및 설정	49
Variable Refresh Rate (VRR)	49
HDR (높은 동적 범위).....	50
블루 라이트 필터 및 눈 건강.....	51
휴식 시간 계산	52
Focus Fatigue (20-20-20 Rule).....	52
먼 거리에 있는 물체 바라보기	52
눈 및 목 운동	52
ViewScale(보기 크기 조절).....	53
Quick Access(빠른 액세스).....	54
Crosshair(십자선).....	55
부록	56
사양	56
용어 설명	59
문제 해결	65
유지 보수	67
일반 주의사항.....	67
스크린 청소하기	67
케이스 청소하기	67
규정 및 서비스 정보	68
준수 정보	68
FCC 적합성 선언.....	68
캐나다 산업부 선언	68
유각 국가의 CE 적합성 선언	68
RoHS2 적합성 선언	69
인도의 유해물질 제한	70
제품 수명 완료에 따른 폐기 처리.....	70
배터리 관련 정보	71
안전 주의사항.....	71
저작권 정보	73
고객 서비스.....	74
제한적 보증	75

소개

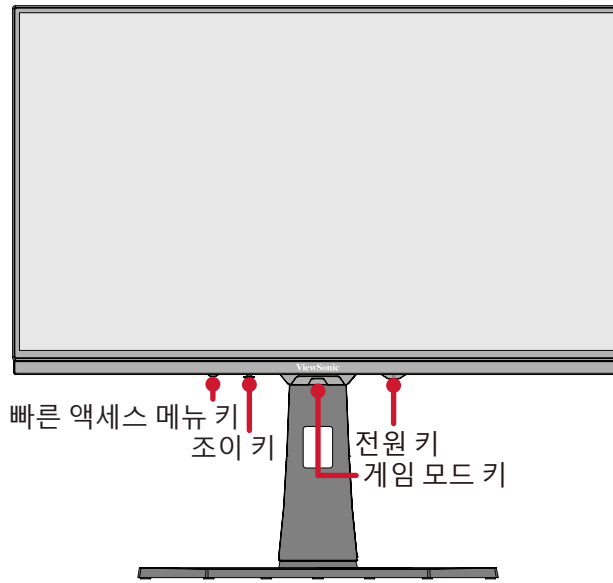
패키지 내용물

- 모니터
- 모니터 스탠드
- 전원 어댑터
- 비디오 케이블
- 리모컨
- 배터리
- 빠른 시작 가이드

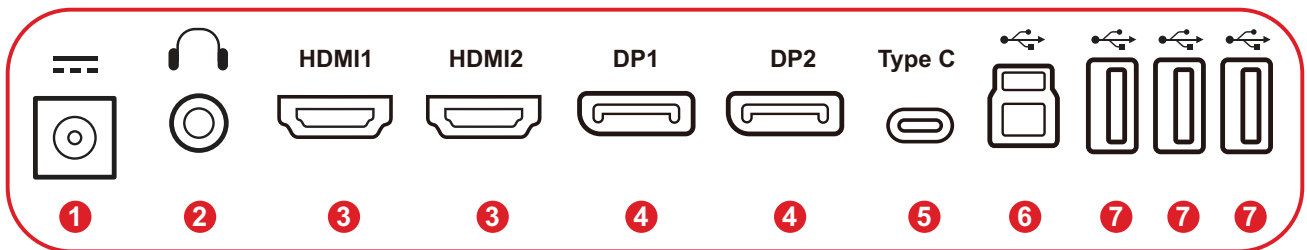
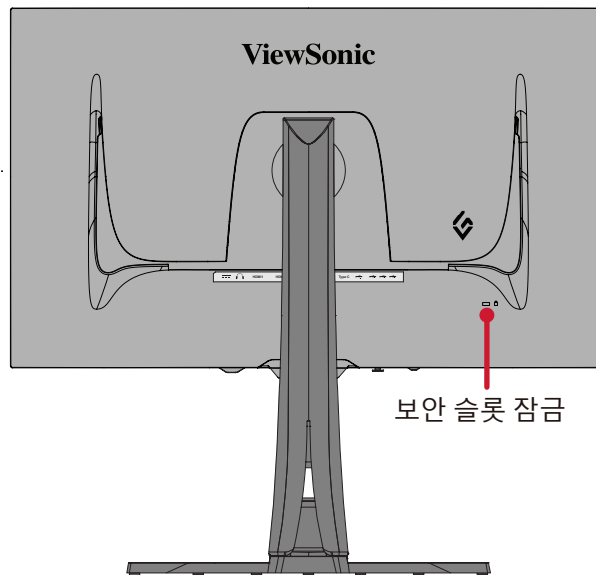
참고 : 패키지에 포함된 전원 코드 / 전원 어댑터 와 비디오 케이블은 국가마다 다를 수 있습니다 . 자세한 내용은 지역 판매점에 문의하십시오 .

제품 개요

앞면



후면도



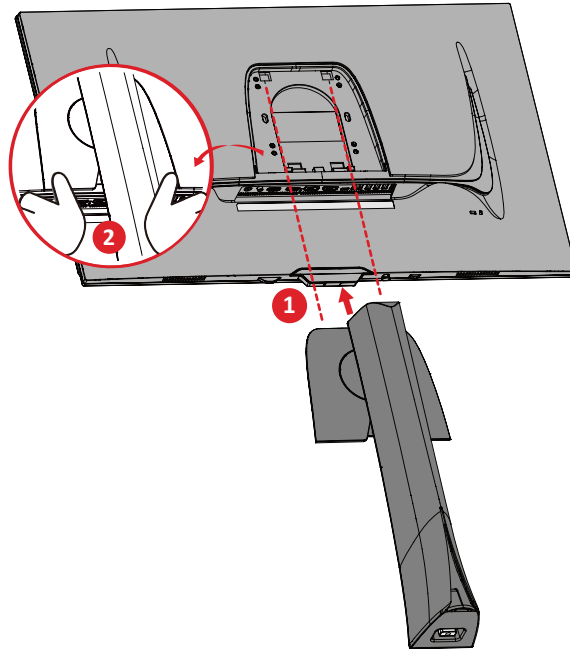
- 1. DC IN
- 2. Audio Out
- 3. HDMI
- 4. DisplayPort
- 5. USB Type C
- 6. USB Upstream
- 7. USB Downstream

참고 : / / / / 키 및 기능에 대한 자세한 내용은 26 페이지 "바로가기 키"를 참조하십시오 .

초기 설치

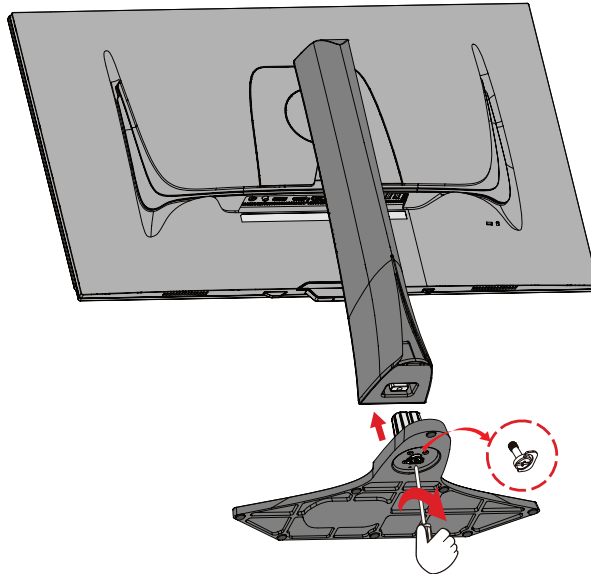
스탠드 설치하기

1. 화면을 아래로 향하게 하여 평평하고 안정된 표면에 모니터를 올려놓습니다.
2. 아래 그림과 같이 스탠드의 상단 혹은 스탠드 장착 슬롯에 맞추고 밀어 넣습니다.

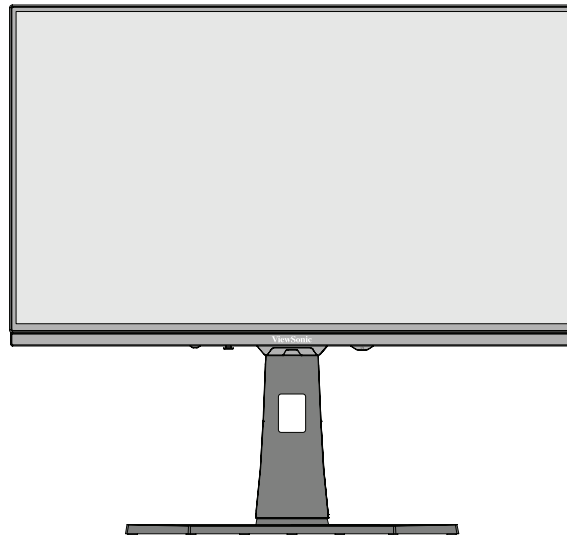


참고 : 스탠드가 고정되고 퀵 릴리스 탭이 찰칵 소리를 내며 제자리에 확실히 체결되었는지 확인하십시오 .

3. 모니터 스탠드의 받침대에 있는 계류 나사를 사용하여 받침대를 모니터 스탠드의 목에 고정합니다.



4. 장치를 평평하고 안정적인 표면에 똑바로 세웁니다.

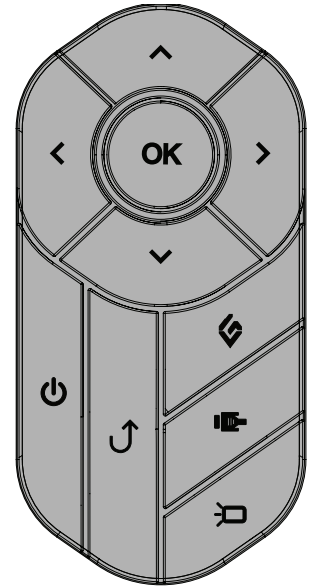


참고 : 장치는 반드시 평평하고 안정적인 표면에 올려놓으십시오 . 그러지 않을 경우 장치가 넘어져 장치가 손상되거나 주변에 있는 사람이 부상을 입을 수 있습니다 .

리모컨

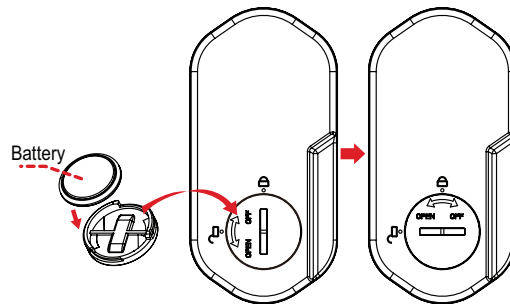
개요

아이콘		설명
OK	확인	OSD 메뉴 선택을 확인합니다.
◀ ▶ ▲ ▼	탐색 화살표	메뉴 항목을 선택하고 조정합니다.
⏻	전원	모니터를 켜거나 끕니다.
↶	돌아가기	이전 메뉴 레벨로 돌아갑니다.
🎮	게임 모드	게임 중심의 디스플레이 설정을 선택합니다.
🖱️	입력 소스	입력 소스를 선택합니다.
☀️	밝기/명암	밝기 및 명암 레벨을 조정합니다.

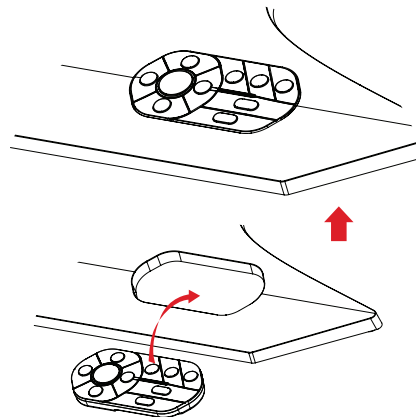


리모컨 설정하기

1. 리모컨 밑면의 배터리 커버를 열고 배터리를 삽입한 후 배터리 커버를 도로 닫습니다.



2. 리모컨은 모니터 스탠드 받침대의 지정된 위치에 보관합니다.



스탠드 분리 및 모니터 장착하기

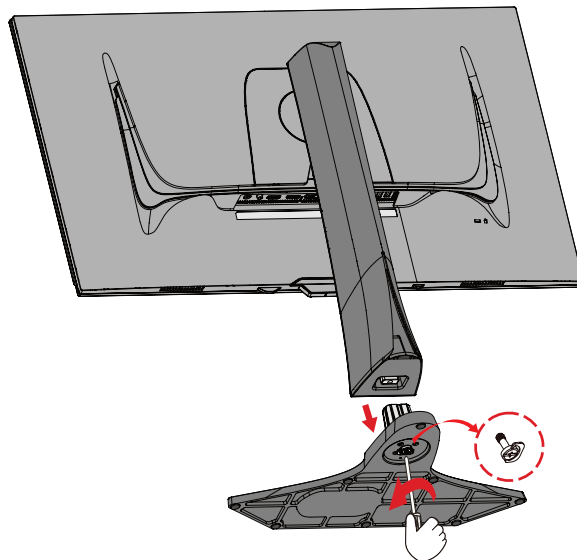
월 마운트 키트의 표준 치수는 아래 표를 참조하십시오 .

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

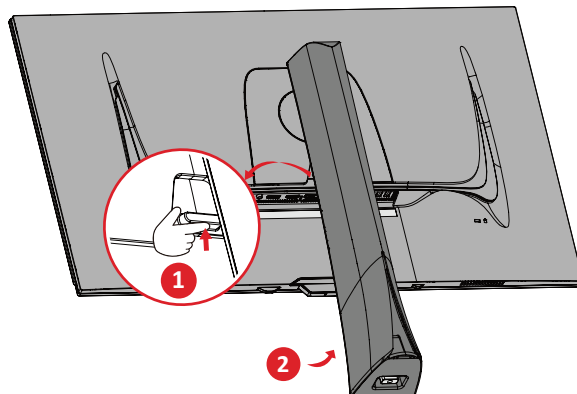
최대 지지 하중	VESA 마운트 (폭 x 높이)	인터페이스 패드 (폭 x 높이 x 깊이)	패드 홀	나사 규격	수량
14 kg	100 x 100 mm	해당 없음	해당 없음	M4 x 10 mm	4

참고: 벽 장착 키트는 별매품입니다.

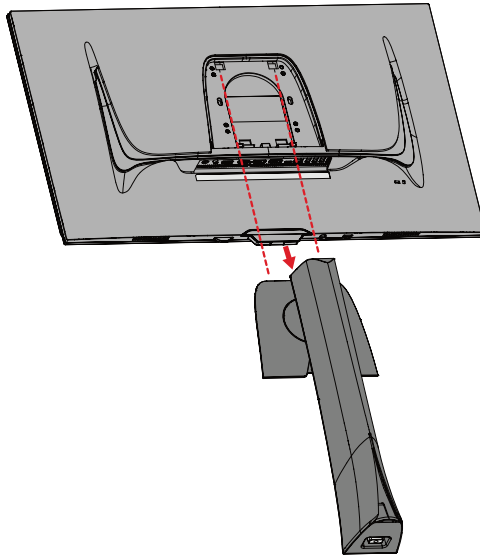
1. 모니터를 끄고 모든 케이블을 분리한 다음 리모컨을 제거합니다 .
2. 화면을 아래로 향하게 하여 평평하고 안정된 표면에 장치를 올려놓습니다 .
3. 모니터 스탠드의 받침대에 있는 계류 나사를 사용하여 받침대를 모니터 스탠드의 목에 고정합니다 .



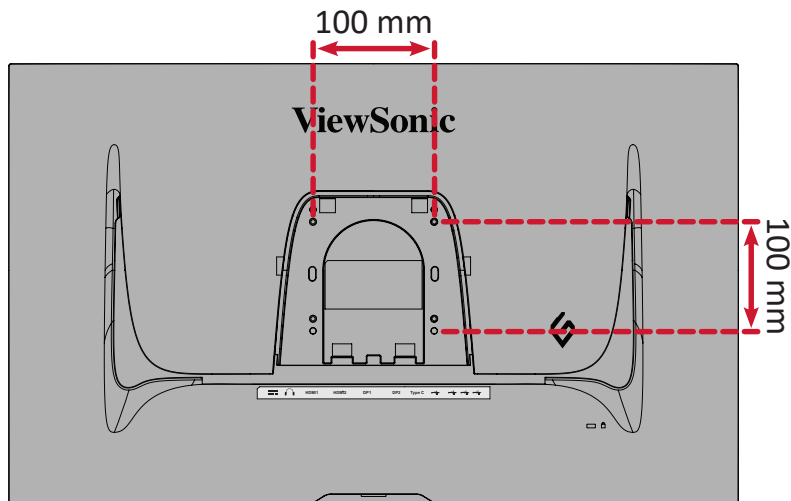
4. 빠른 릴리즈 탭을 길게 누르고 조심스럽게 스탠드를 들어올립니다 .



5. 약간 아래로 당겨 혹은 분리하고 스탠드를 제거합니다.



6. 장착 브래킷을 장치 뒷면에 있는 VESA 장착 구멍에 부착합니다. 그리고서 4 개의 나사 (M4 x 10 mm) 를 사용하여 브래킷을 고정합니다.



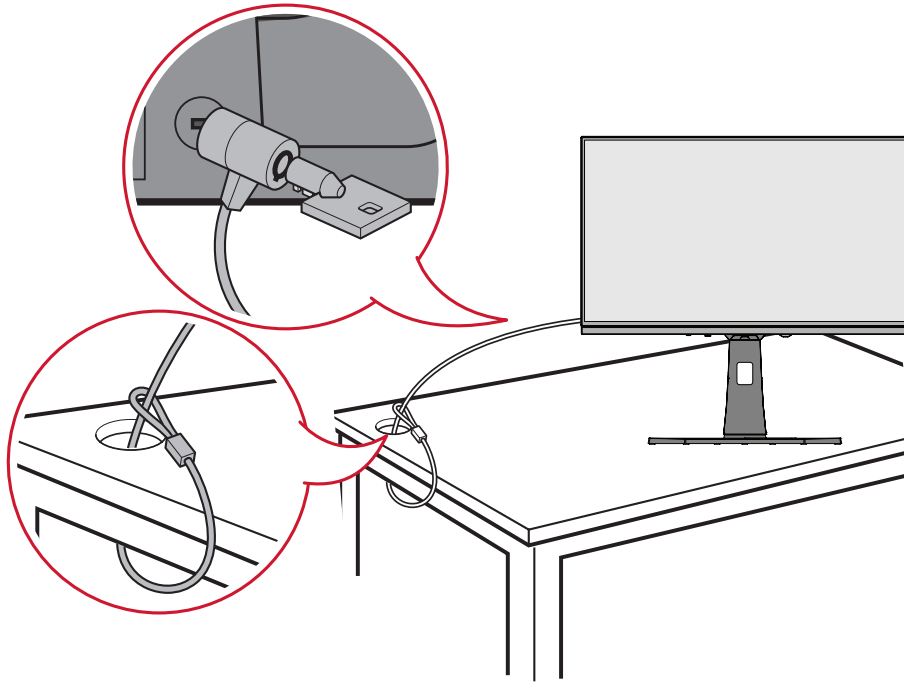
7. 벽 장착 키트와 함께 제공된 지침을 따라 모니터를 벽에 장착합니다.

보안 슬롯 사용하기

장치를 도난당하지 않으려면 보안 슬롯 고정 장치를 사용하여 장치를 고정된 물체에 고정하십시오 .

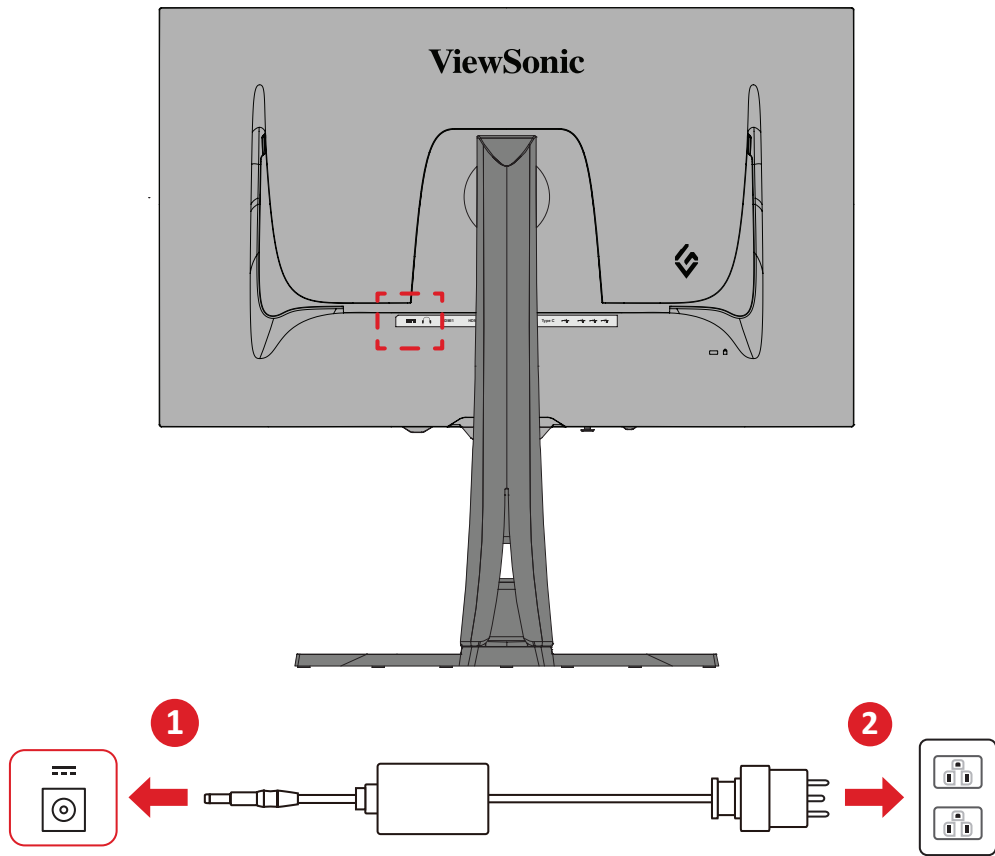
추가적으로 , 모니터의 무게를 지탱하도록 안전 케이블을 사용하여 모니터를 벽이나 고정된 물체에 고정하면 모니터가 떨어지는 것을 방지할 수 있습니다 .

아래 그림은 보안 슬롯 고정 장치를 테이블에 설치하는 예입니다 .



연결하기

전원에 연결하기

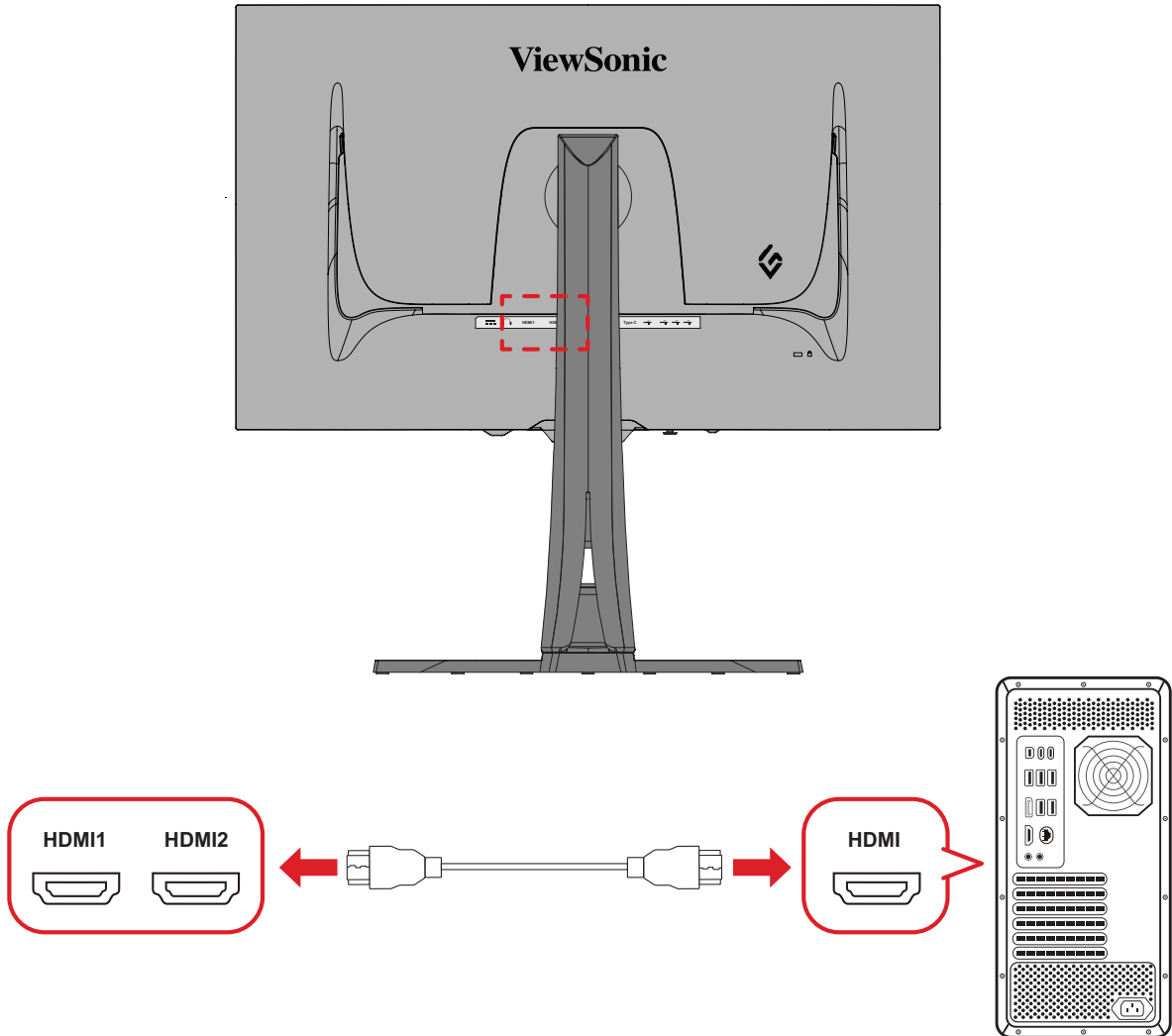


1. 전원 어댑터를 장치의 뒷면에 있는 DC 입력 잭에 연결합니다.
2. 전원 코드 플러그를 전원 콘센트에 연결합니다.

외부 장치에 연결하기

HDMI 연결

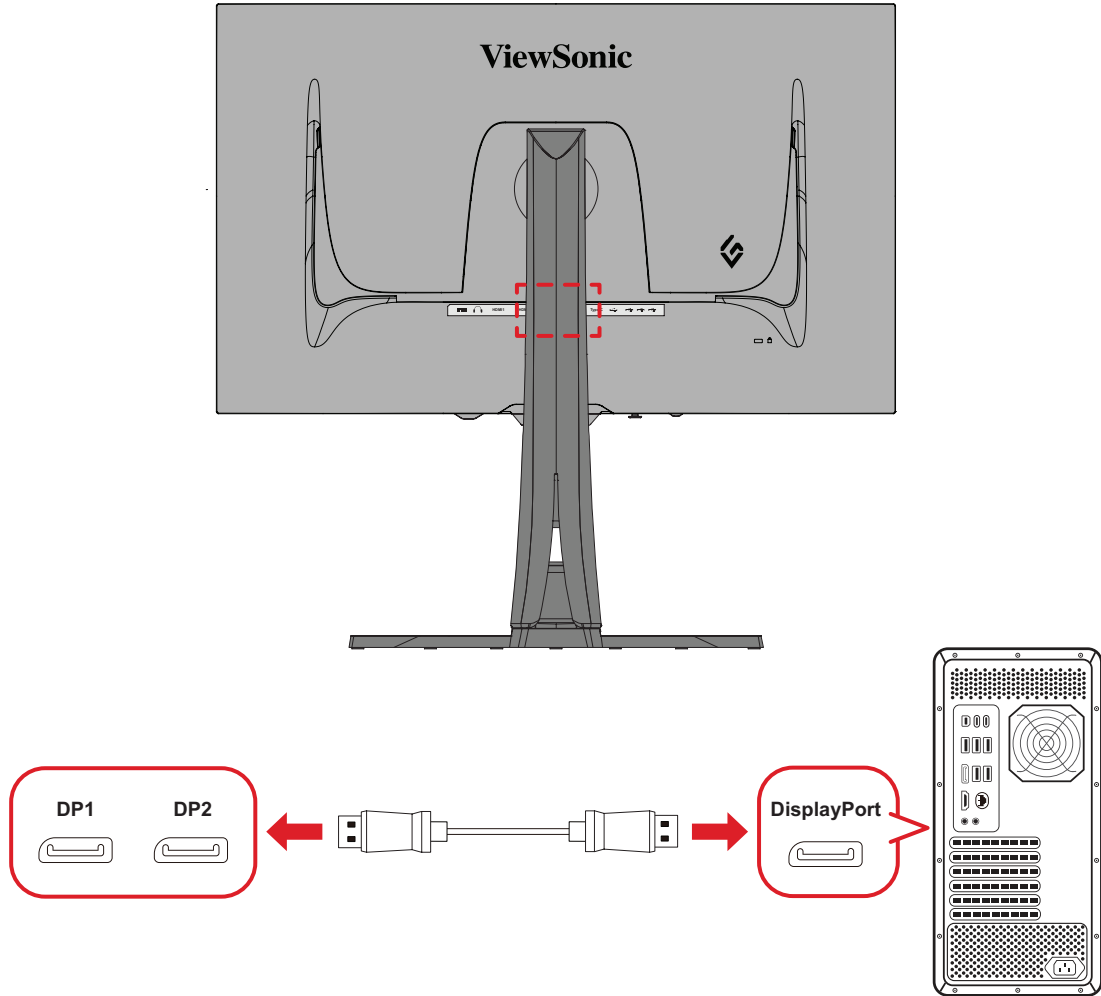
참고: 모니터에는 2개의 HDMI 2.1 포트가 탑재되어 있습니다.



1. HDMI 케이블의 한쪽 끝을 모니터의 HDMI 포트에 연결합니다.
2. 그리고서 케이블의 반대쪽 끝을 컴퓨터의 HDMI 포트에 연결합니다.

DisplayPort 연결

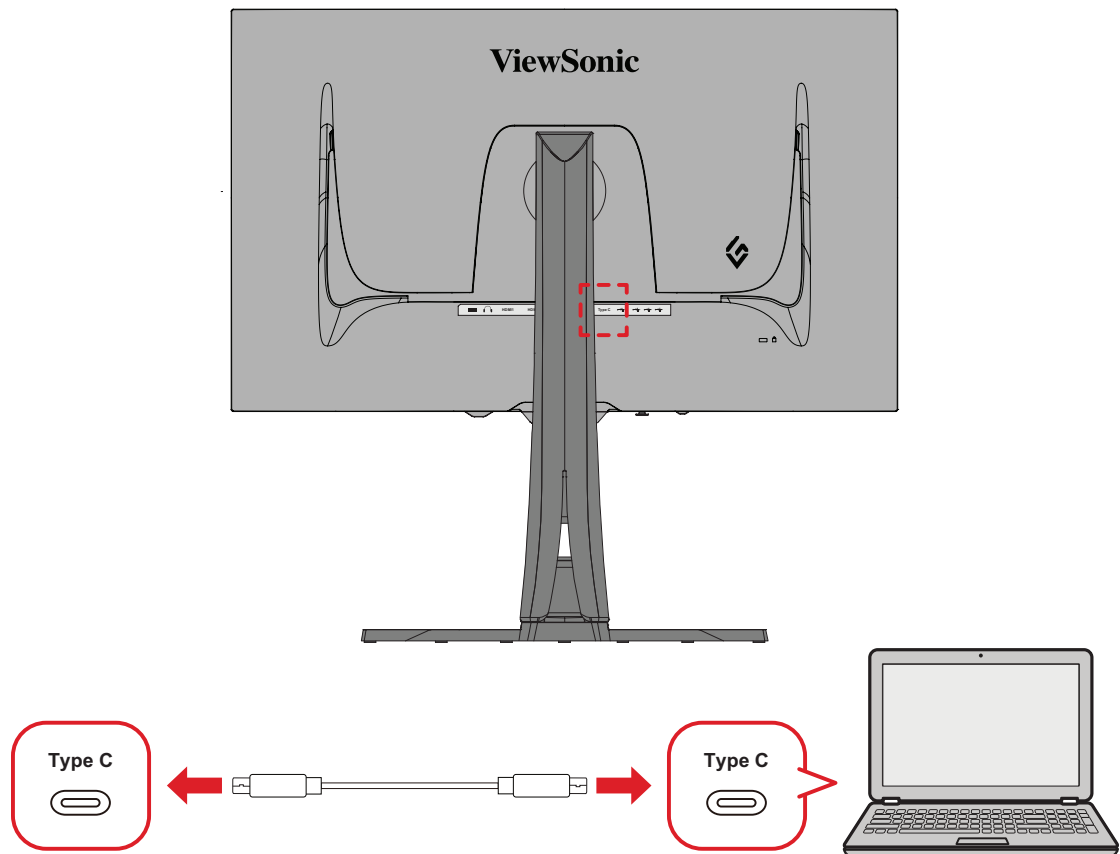
참고: 모니터에는 2개의 DisplayPort 1.4 포트가 탑재되어 있습니다.



1. DisplayPort 케이블의 한쪽 끝을 DisplayPort 또는 미니 DP 포트에 연결합니다.
2. 그러고서 케이블의 반대쪽 끝을 컴퓨터의 DisplayPort 또는 미니 DP 포트에 연결합니다.

참고: 모니터를 Mac의 Thunderbolt 포트(v. 1&2)에 연결하려면, "미니 DP 와 DisplayPort 간 연결 케이블"의 미니 DP 쪽 끝을 Mac의 Thunderbolt 출력에 연결합니다. 그러고서 케이블의 반대쪽 끝을 컴퓨터의 DisplayPort에 연결합니다.

Type C

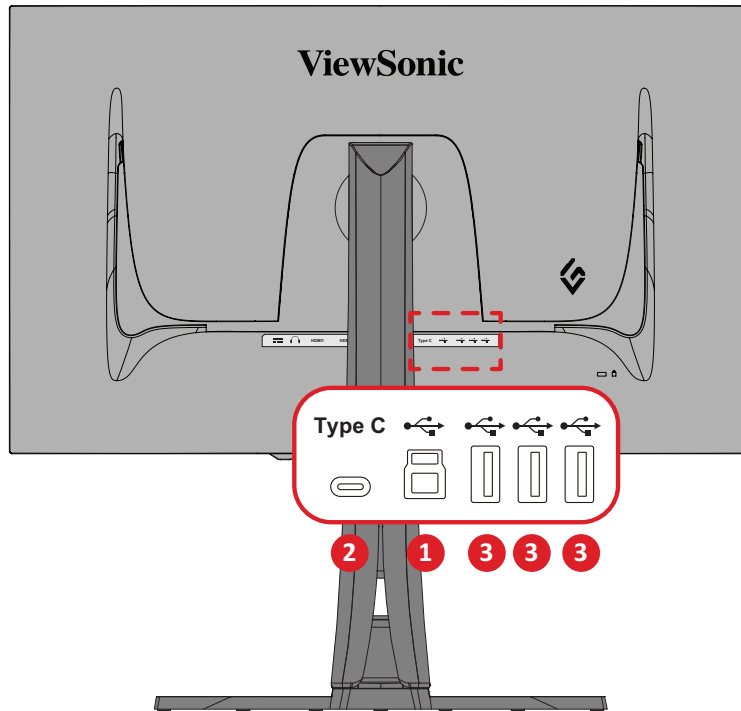


1. HDMI 케이블의 한쪽 끝을 모니터의 HDMI 포트에 연결합니다.
2. 케이블의 반대쪽 끝을 모든 기능을 갖춘 컴퓨터의 USB 포트에 연결합니다.

참고: 비디오 출력을 사용하려면 USB Type C 출력 장치(예: 노트북)와 케이블이 비디오 신호 전송을 지원하는지 확인하십시오.

USB 연결

모니터는 두 가지 유형의 USB 포트, 즉 업스트림과 다운스트림을 지원합니다. 연결 시 다음 지침을 준수하십시오.

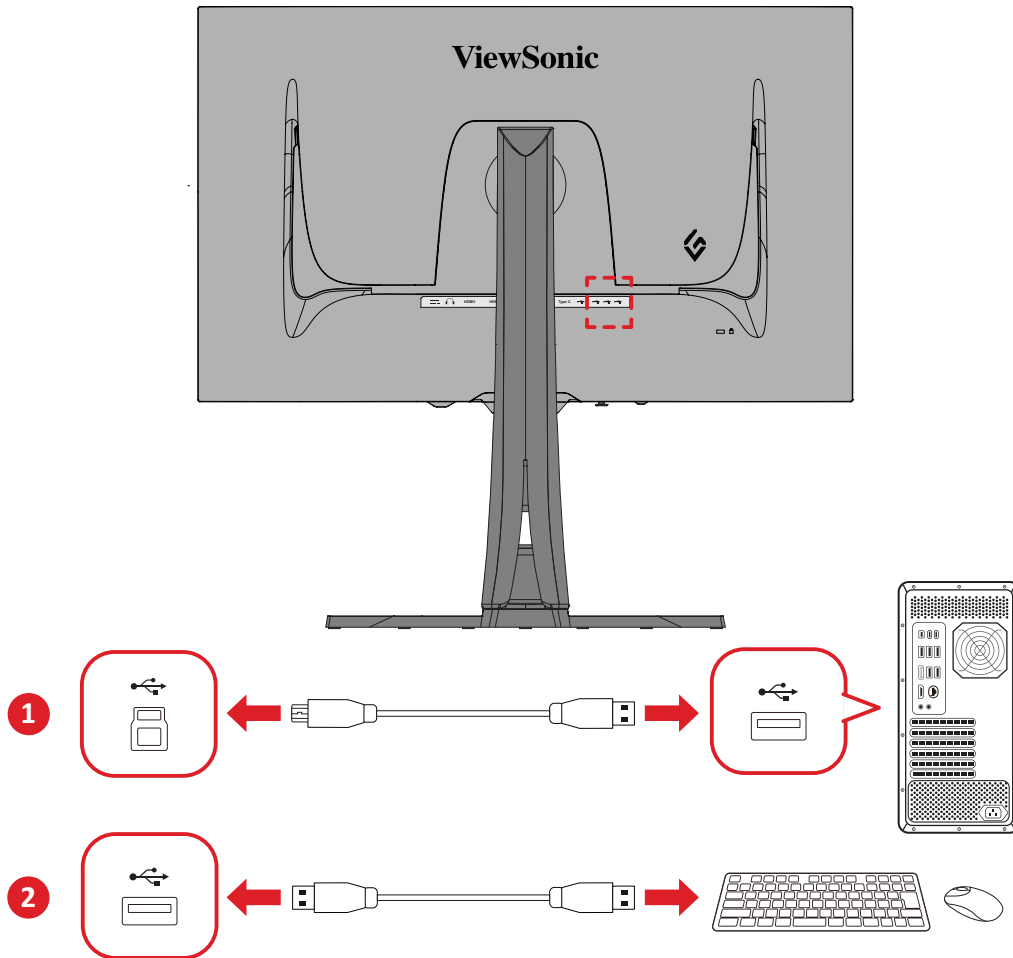


USB 타입		연결 유형	설명
1	업스트림	Type B	컴퓨터와 모니터에 연결된 USB 장치 간에 데이터를 전송합니다.
2	다운스트림	Type C	오디오, 비디오 및 전원을 전송합니다. 지원: 15W 전력 공급 및 5V/3A 충전.
3		Type A	주변 장치(예: 저장 장치, 키보드, 마우스 등)에 사용. 5V/2A 충전 지원. 참고: USB Type A 포트 3개를 동시에 사용하는 경우에는 5V/2A를 유지할 수 없습니다.

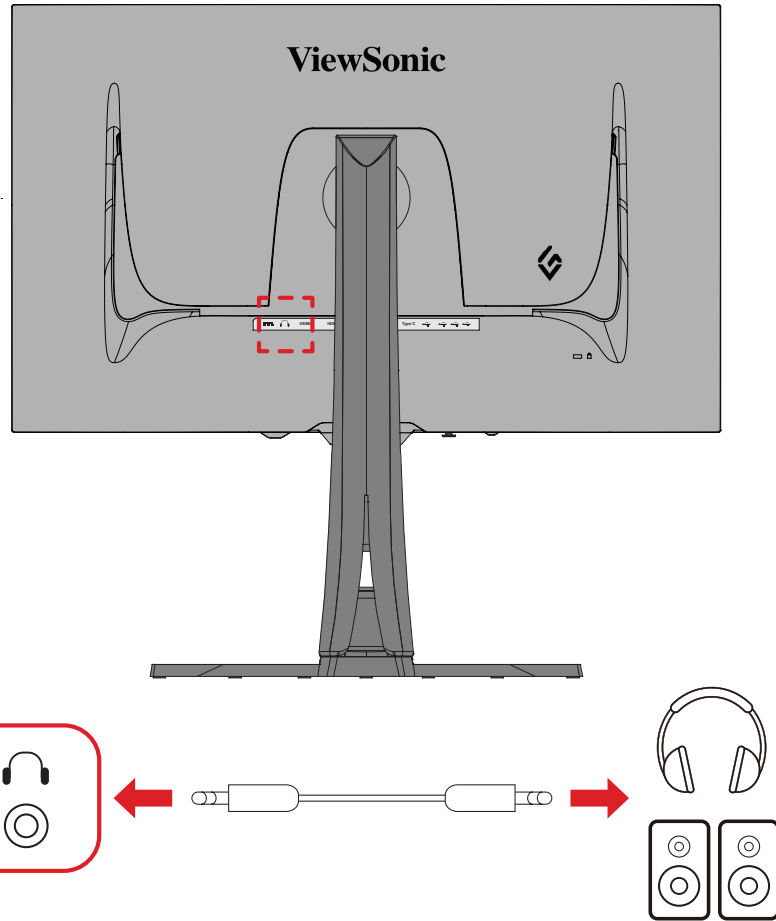
참고: USB Type A 포트가 있는 주변 장치를 사용하려면 컴퓨터를 모니터의 USB Type B 포트에도 연결해야 합니다.

USB 포트 사용법

1. 다운스트림 USB Type A 포트를 사용하려면 USB Type B 케이블의 한쪽 끝을 모니터의 업스트림 USB Type B 포트에 연결합니다. USB Type A 케이블의 반대쪽 끝을 컴퓨터의 USB 포트에 연결합니다.
2. 주변 장치를 모니터의 다운스트림 USB Type A 포트에 연결합니다.



오디오 연결



이어폰 / 헤드폰의 오디오 잭을 모니터의 오디오 출력 포트에 연결합니다.

참고: 모니터에는 또한 듀얼 스피커가 장착되어 있습니다.

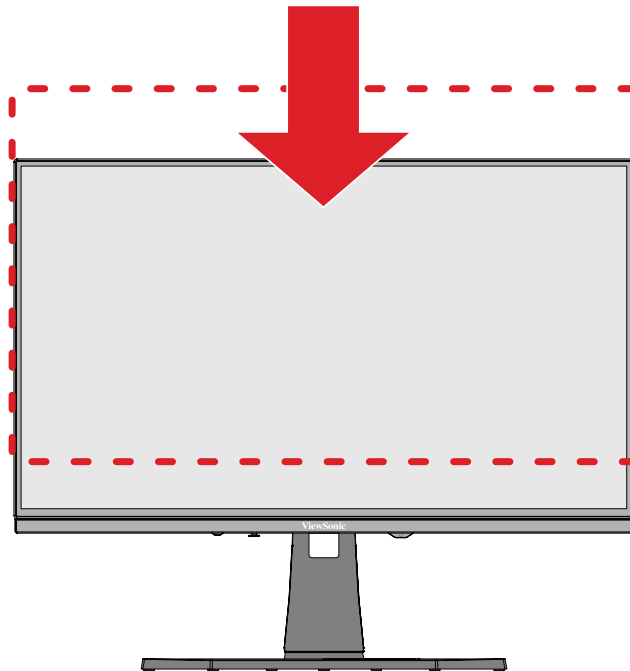
모니터 사용

시야각 조정하기

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

높이 조정

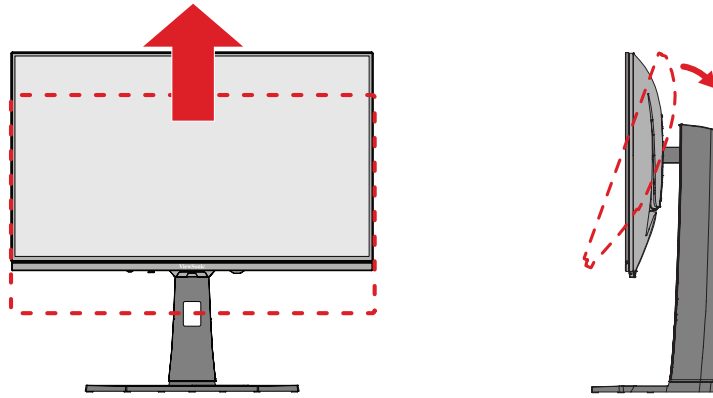
모니터를 원하는 높이로 낮추거나 높일 수 있습니다 (0 ~ 120 mm).



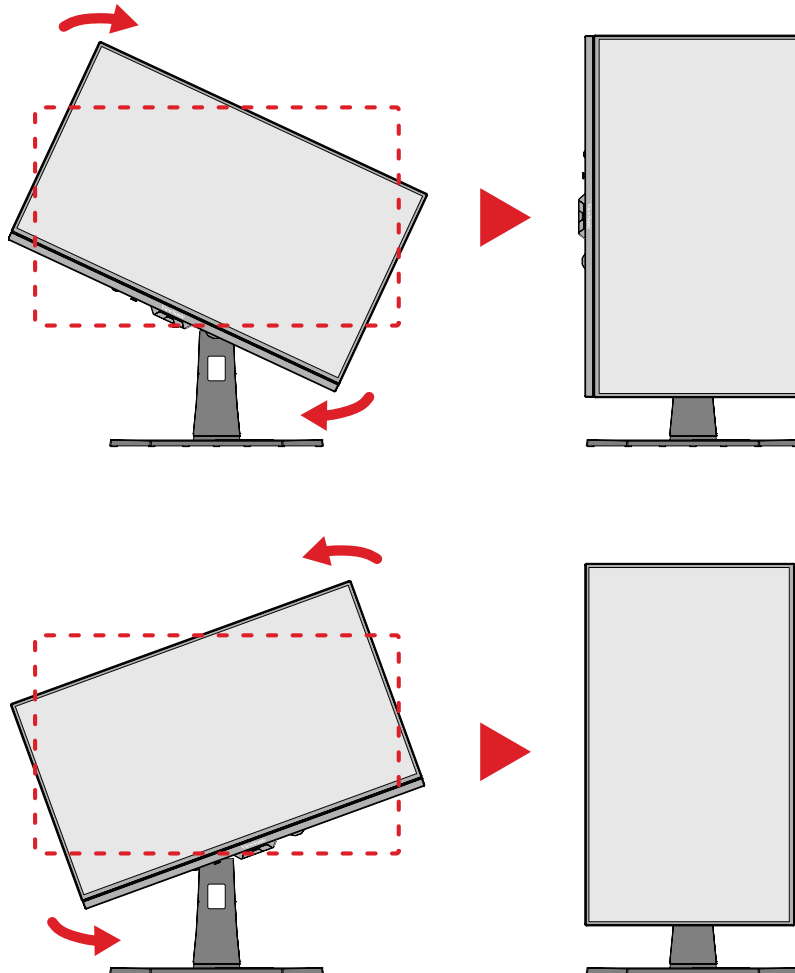
참고 : 조정 시 양손으로 모니터의 측면을 잡고 조정 트랙을 따라 아래로 꼭 누르십시오 .

화면 방향 조정(모니터 피벗)

1. 모니터 높이를 가장 높은 위치로 조정합니다. 그러고서 모니터를 최대의 기울기 위치까지 뒤로 기울입니다.



2. 모니터를 시계 방향 또는 시계 반대방향으로 90° 회전하여 가로 방향에서 세로 방향으로 바꿉니다.

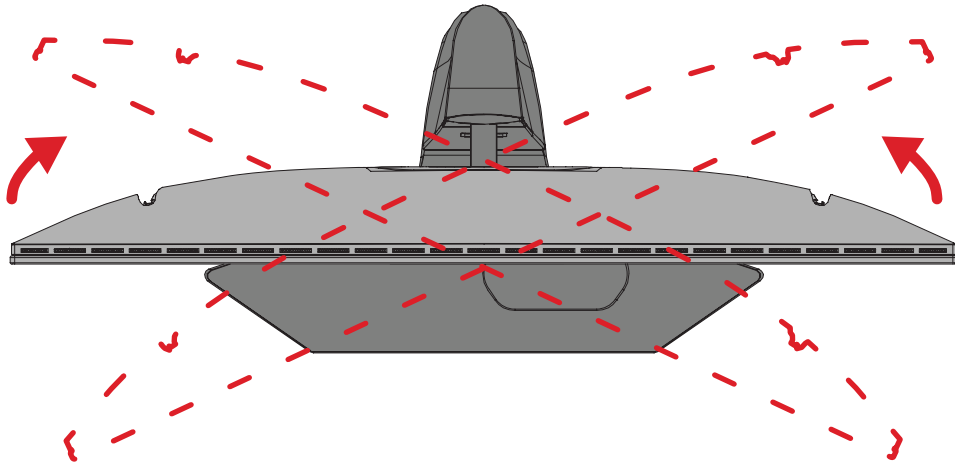


참고:

- 화면 이미지를 회전하려면 시스템 디스플레이 방향 설정을 수동으로 변경하십시오.
- 조정 시 양손으로 모니터 양쪽을 단단하게 잡도록 합니다.

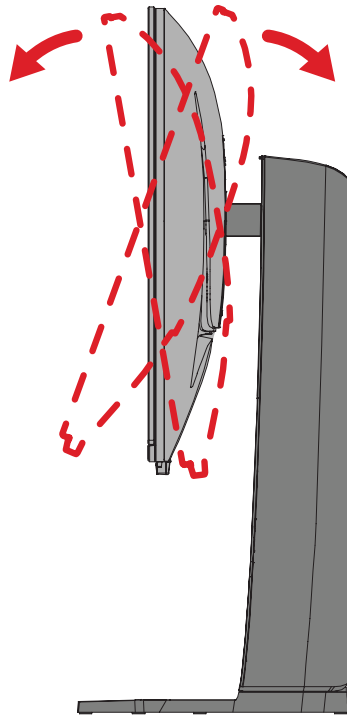
좌우 각도 조정

모니터를 좌우로 돌려 원하는 시야각으로 조정할 수 있습니다 ($\pm 20^\circ$).



기울기 각도 조정

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

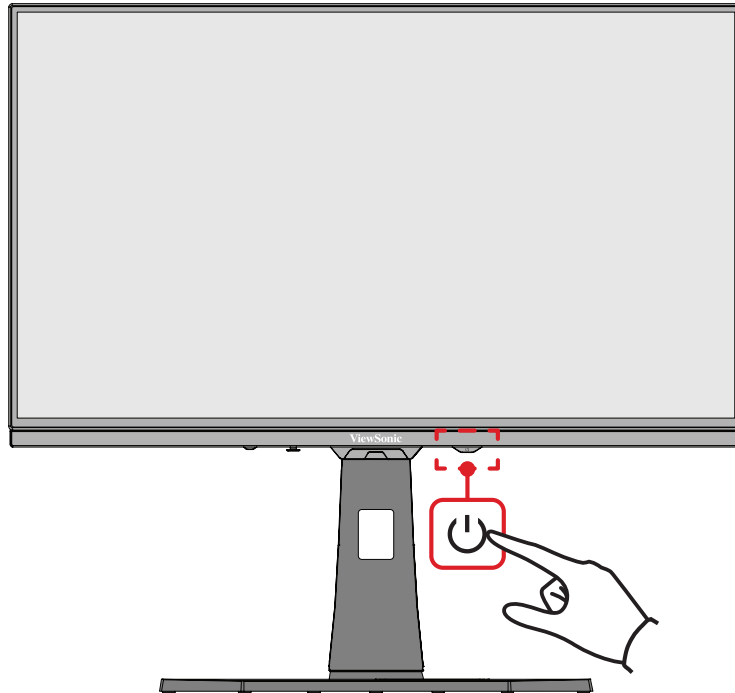


참고: 조정 시 한 손으로 스탠드를 단단히 잡고 나머지 한 손으로 모니터를 앞뒤로 알맞게 기울이십시오.

장치 켜기 / 끄기

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

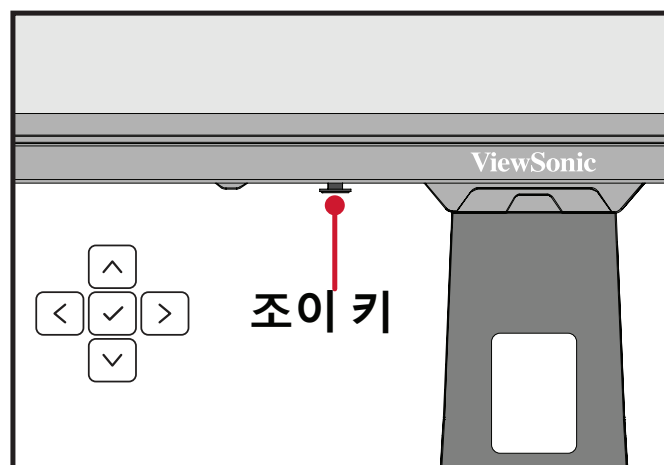
참고: OSD 메뉴가 아직 화면에 표시되어 있을 경우 전원 버튼을 3초간 길게 눌러 전원을 끕니다.



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

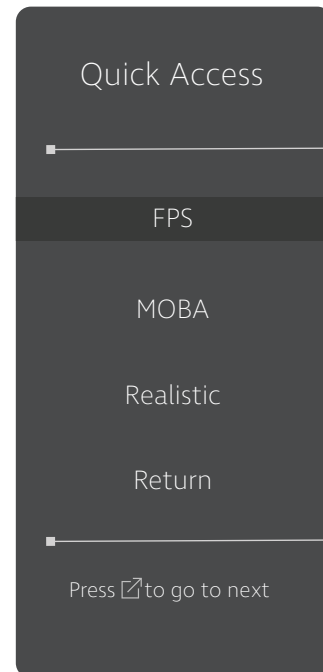
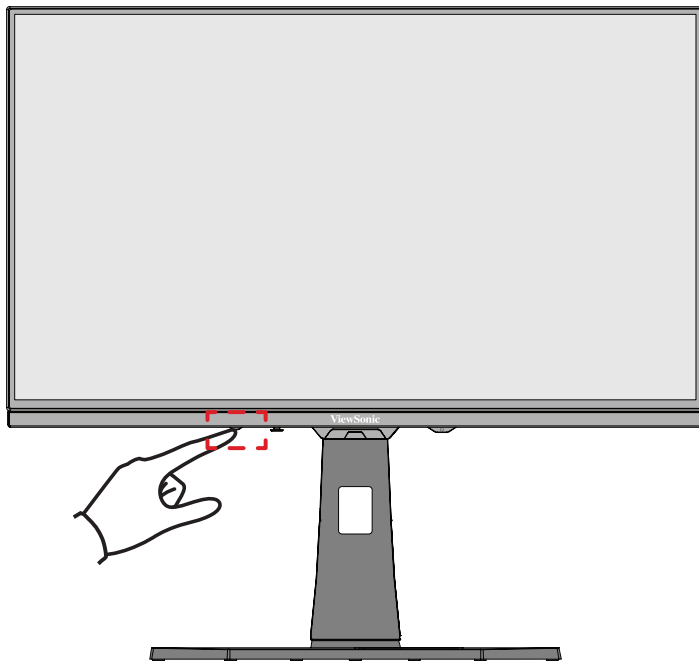
조이 키 사용

조이 키를 사용하여 빠른 액세스 메뉴에 액세스합니다, 온스크린 디스플레이 (OSD) 메뉴를 탐색하며, 설정을 변경할 수 있습니다.



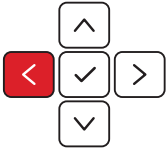
Quick Access Menu(빠른 액세스 메뉴)

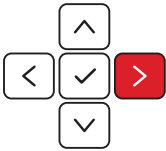

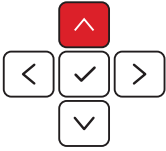
일부 기능과 모드를 빠르게 시작할 수 있는 빠른 액세스 메뉴를 활성화하려면 Quick Access Menu Key(빠른 액세스 메뉴 키) 를 누르십시오 . 자세히 알아보려면 53 페이지를 참조하십시오 .



핫 키

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

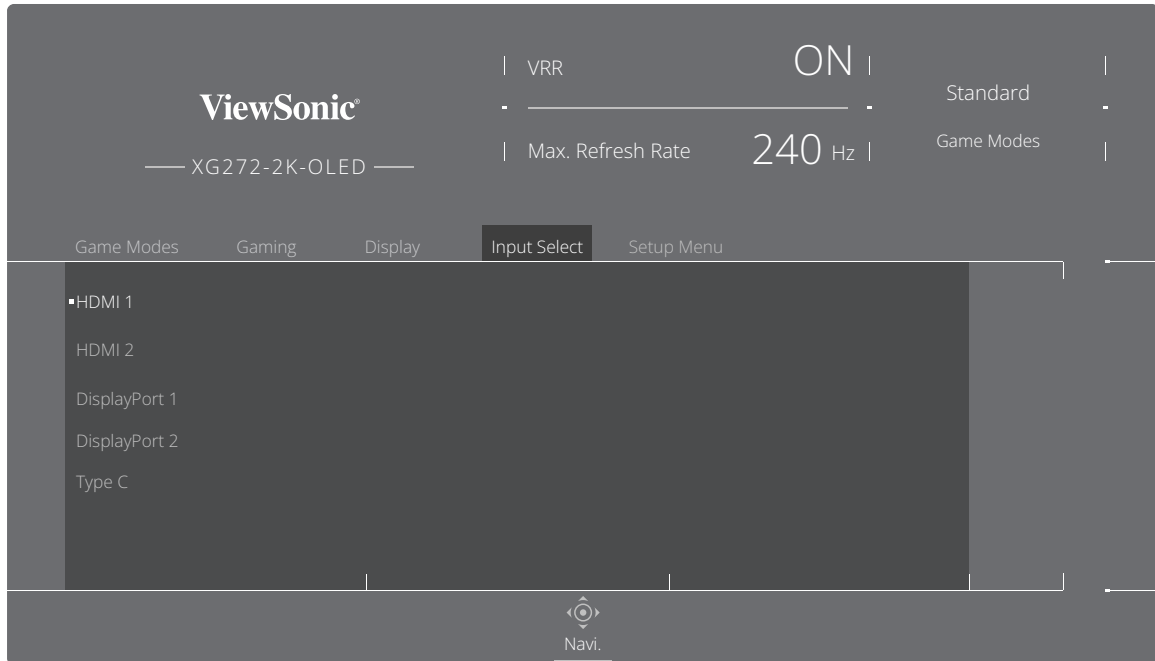
키	설명
	<p>조이 키 [<] 를 5 초 동안 눌러 OSD 메뉴를 잠금 / 잠금 해제합니다.</p> <p>화면에 메뉴가 표시되면 두 개의 키를 10 초 동안 계속 눌러 OSD 메뉴를 잠그거나 잠금을 해제합니다.</p> <div data-bbox="657 600 1139 864" style="text-align: center; border: 1px solid gray; padding: 10px; background-color: #333; color: white;"> <p>Locking OSD</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid white; margin: 5px 0;"/> <div style="width: 100%; height: 15px; background: linear-gradient(to right, white 50%, #ccc 50%);"></div> <p>Press and hold for 10s to lock OSD</p> </div> <p>OSD 메뉴가 잠가진 경우 화면에 아래와 같은 메시지가 표시됩니다.</p> <div data-bbox="657 992 1139 1265" style="text-align: center; border: 1px solid gray; padding: 10px; background-color: #333; color: white;"> <p>OSD Lock/Unlock</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid white; margin: 5px 0;"/> <p>OSD Locked</p> </div>

키	설명
	<p>조이 키 [>] 를 5 초 동안 눌러 Power(전원) 버튼을 눌러 잠금 / 잠금 해제합니다 . 화면에 메뉴가 표시되면 두 개의 키를 10 초 동안 계속 눌러 Power(전원) 버튼을 잠금 해제하거나 잠급니다 .</p> <div data-bbox="655 427 1142 689" style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #333; color: white; text-align: center;"> <p>Locking Power Button</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid white;"/>  <p>Press and hold for 10s to lock Power</p> </div> <p>Power(전원) 버튼이 잠가진 경우 화면에 아래와 같은 메시지가 표시됩니다 .</p> <div data-bbox="655 815 1142 1088" style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #333; color: white; text-align: center;"> <p>Power Lock/Unlock</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid white;"/> <p>Power Button Locked</p> </div>
	<p>장치가 켜진 경우 조이 키 [^] 를 5 초 동안 눌러 부팅 화면을 표시하거나 숨길 수 있습니다 .</p> <div data-bbox="655 1234 1142 1507" style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #333; color: white; text-align: center;"> <p>Boot Up Screen On/Off</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid white;"/> <p>Off</p> <p>Press to Turn On</p> </div>

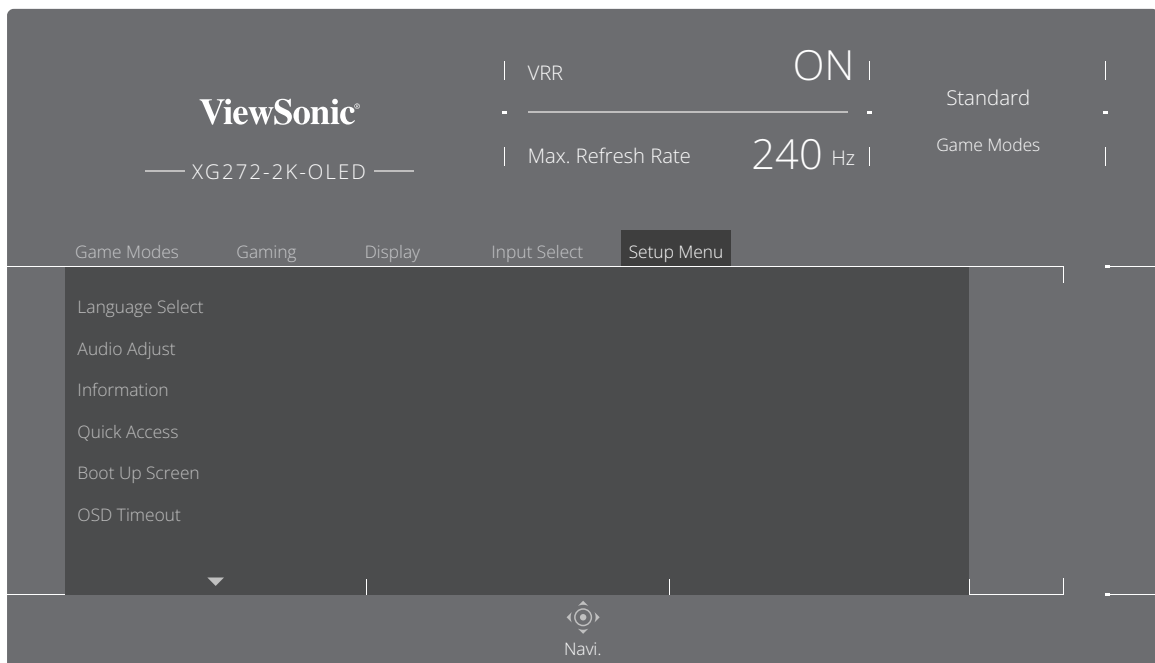
설정 구성하기

일반 작업

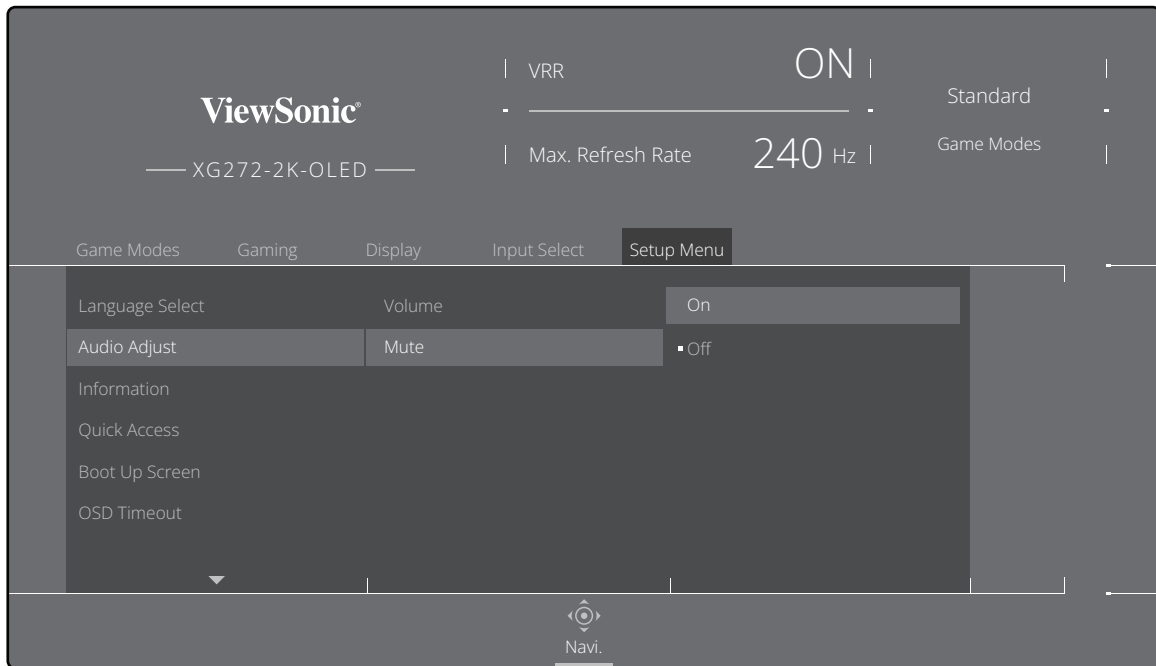
1. 키를 누르거나 조이 키 / / / 을 이동하여 OSD(온스크린 디스플레이) 메뉴를 표시합니다 .



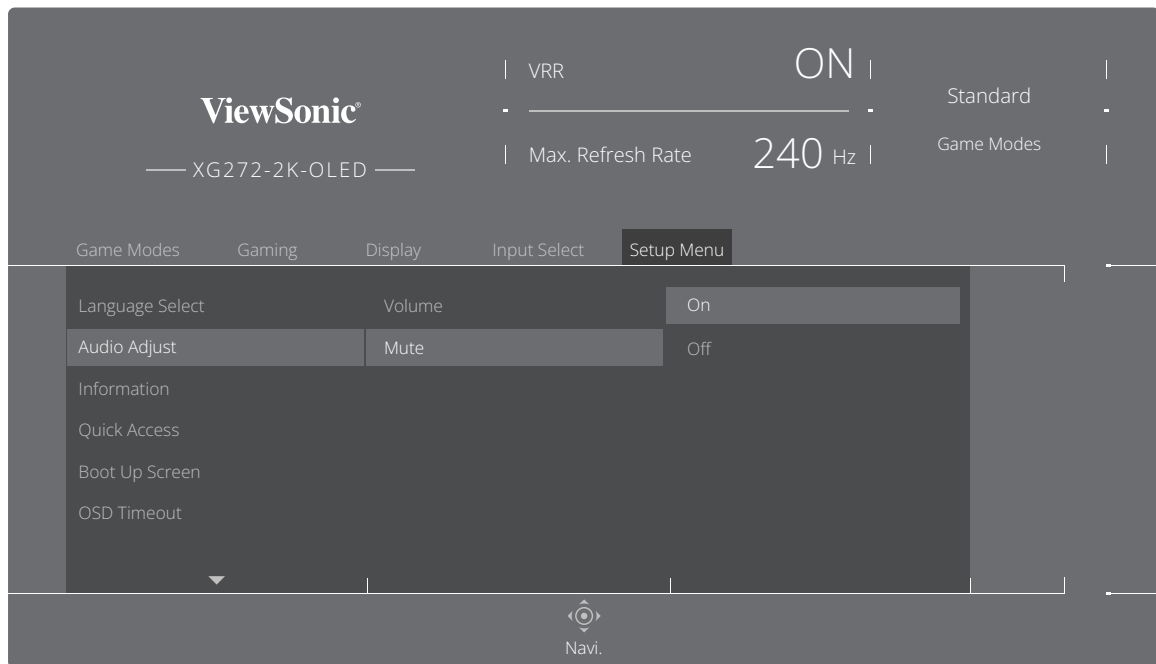
2. 조이 키 또는 을 이동하여 주 메뉴를 선택합니다 . 그리고서 조이 키 을 이동하여 선택한 메뉴로 들어갑니다 .



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 조이 키 를 눌러 확인합니다 .



참고 : 일부 메뉴 옵션 조정 시 사용자가 조이 키 를 눌러 선택을 확인하지 않아도 됩니다.



5. 조이 키 를 누르면 이전 메뉴로 돌아갑니다.

OSD 메뉴 트리

주 메뉴	하위 메뉴	메뉴 옵션		
Game Modes	Standard			
	Custom 1	Standard		
		Movie		
		Web		
		Text		
		MAC		
		Mono		
	Custom 2	Standard		
		Movie		
		Web		
		Text		
		MAC		
		Mono		
	FPS			
	MOBA			
Realistic				
Vibrant				
Console				
Gaming	VRR (Variable Refresh Rate)	On		
		Off		
	BFI	On		
		Off		
	BFI Minimum Hz	(+/-, 48~120)/1		
	BFI Strength	(+/-, 50~100)/10		
	HDR	DisplayHDR		
		CinematicHDR		
GameplayHDR				
Off				

주 메뉴	하위 메뉴	메뉴 옵션		
Gaming	Crosshair	Type A	Green	Preview Image
			White	
			Yellow	
		Type B	Green	Preview Image
			White	
			Yellow	
		Type C	Green	Preview Image
			White	
			Yellow	
	Off			
	Gaming RGB	Single	Red	
			Dark Green	
			Blue	
			ICE Blue	
			Auto	
		Breathing	Red	
			Dark Green	
			Blue	
			ICE Blue	
Auto				
Off				

주 메뉴	하위 메뉴	메뉴 옵션			
Display	Brightness	(-/+ , 0~100)/1			
	Contrast	(-/+ , 0~100)/1			
	Blue Light Filter	(-/+ , 0~100)/1			
	Sharpness	(-/+ , 0~100)/1			
	ViewScale	Full			
		Aspect			
		1:1			
		19" (4:3)			
		19"W (16:10)	(-/+ , 0~100)/10		
		21.5" (16:9)	(-/+ , 0~100)/10		
		22"W (16:10)			
		23.6"W (16:9)			
		24"W (16:9)			
	Color Temperature	sRGB			
		Bluish			
		Cool			
		Native			
		Warm			
		Full Color Control	Red	(-/+ , 0~100)/1	
			Green	(-/+ , 0~100)/1	
	Blue		(-/+ , 0~100)/1		
	Color Adjust	Color Space	Auto		
			RGB Mode		
			YUV Mode		
		Color Range	Auto		
			Full Range		
			Limited Range		
Color Saturation		(-/+ , 0~100)/1			
Black Stabilization	(-/+ , 0~22)/1				

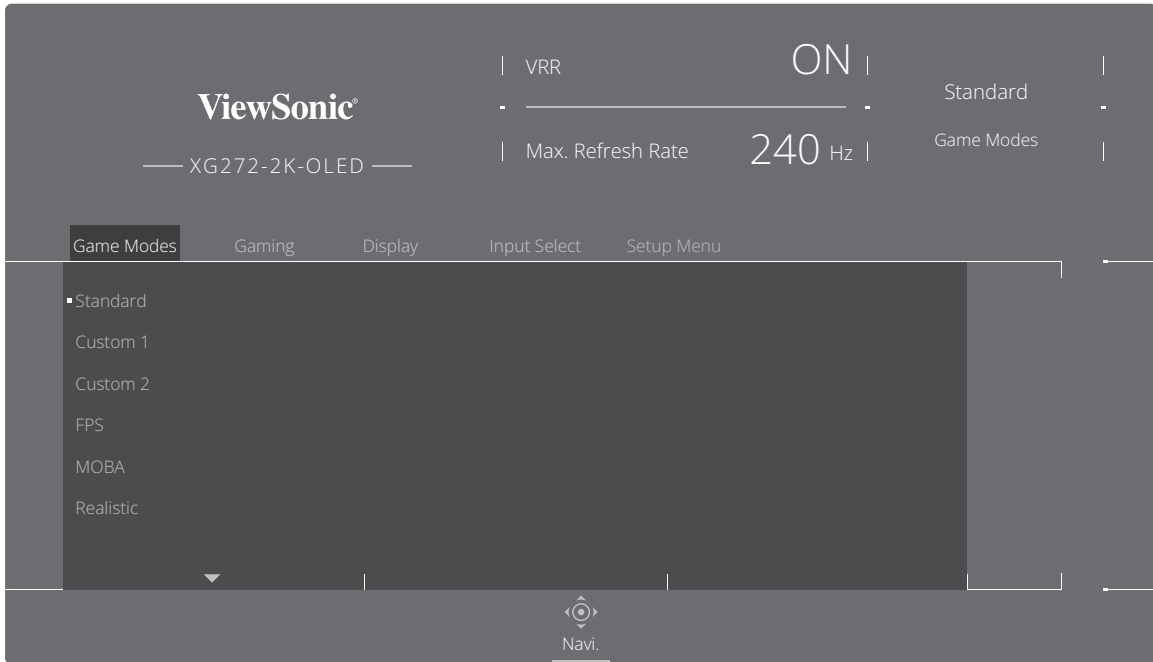
주 메뉴	하위 메뉴	메뉴 옵션		
Input Select	HDMI 1			
	HDMI 2			
	DisplayPort 1			
	DisplayPort 2			
	Type C			
Setup Menu	Language Select	English		
		Français		
		Deutsch		
		Español		
		Italiano		
		Suomi		
		Русский		
		Türkçe		
		日本語		
		한국어		
		繁體中文		
		简体中文		
		Česká		
		Svenska		
	Tiếng Việt			
	Audio Adjust	Volume	(-/+ , 0~100)/1	
		Mute	On	
			Off	
	Information			
	Quick Access	FPS	On/Off	
MOBA		On/Off		
Realistic		On/Off		
Vibrant		On/Off		
Console		On/Off		
Custom 1		On/Off		
Custom 2		On/Off		
Boot Up Screen	On			
	Off			

주 메뉴	하위 메뉴	메뉴 옵션
Setup Menu	OSD Timeout	5/15/30/60
	OSD Background	On
		Off
	OSD Pivot	On
		Off
	Power Indicator	On
		Off
	Auto Power Off	On
		Off
	Sleep	30 minutes
		45 minutes
		60 minutes
		120 minutes
		Off
	ECO Mode	Standard
		Optimize
		Conserve
		Energy Saving
	DDC/CI	On
		Off
HDMI 2.0	On	
	Off	
DisplayPort 1.2	On	
	Off	
Standby Charger	On	
	Off	
Memory Recall		

메뉴 옵션

Game Modes(게임 모드)

1. 키를 누르거나 조이 키 / / / 을 이동하여 OSD(온스크린 디스플레이) 메뉴를 표시합니다 .
2. 조이 키 또는 을 이동하여 **Game Modes(게임 모드)** 를 선택합니다 . 그리고서 조이 키 을 이동하여 **Game Modes(게임 모드)** 메뉴로 들어갑니다 .

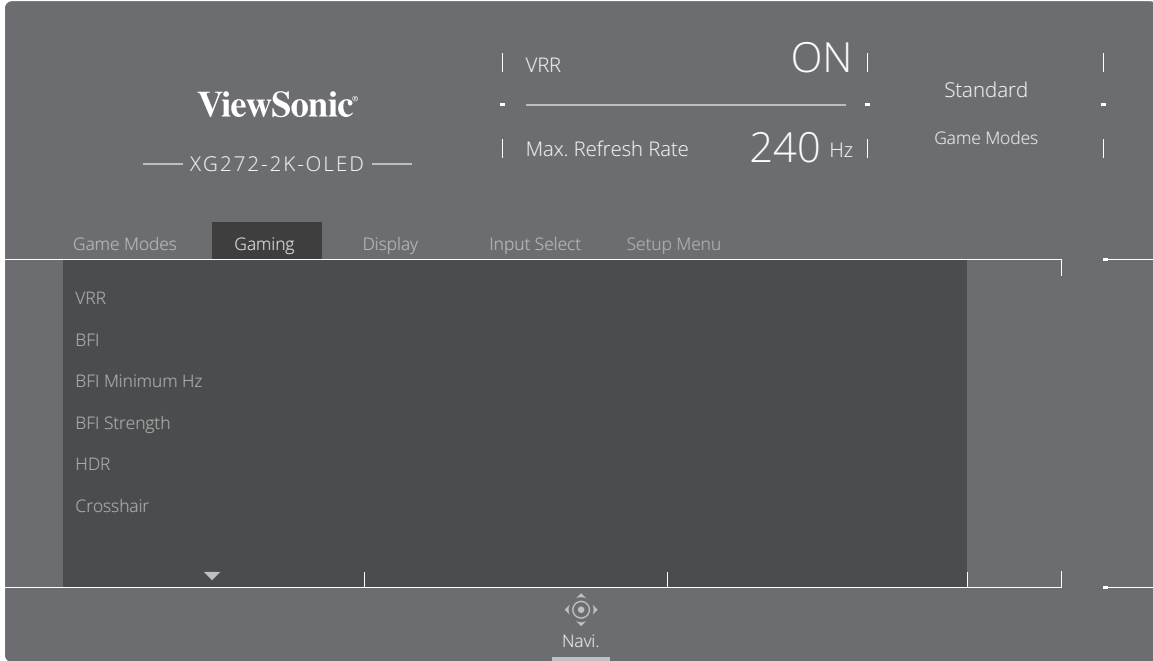


3. 조이 키 또는 을 이동하여 설정을 선택합니다 . 그리고서 조이 키 를 눌러 선택을 확인합니다 .

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 .
MOBA	이 옵션을 선택하면 멀티플레이어 온라인 배틀 아레나 게임을 플레이할 수 있습니다 .
Realistic (현실감)	생생한 색 재현.
Vibrant (생동감)	진하고 강렬한 색감.
Console (콘솔)	콘솔 사용 시 집중되는 색 정확도

Gaming(게임)

1. 키를 누르거나 조이 키 / / / 을 이동하여 OSD(온스크린 디스플레이) 메뉴를 표시합니다 .
2. 조이 키 또는 을 이동하여 **Gaming(게임)** 를 선택합니다 . 그리고서 조이 키 을 이동하여 **Gaming(게임)** 메뉴로 들어갑니다 .



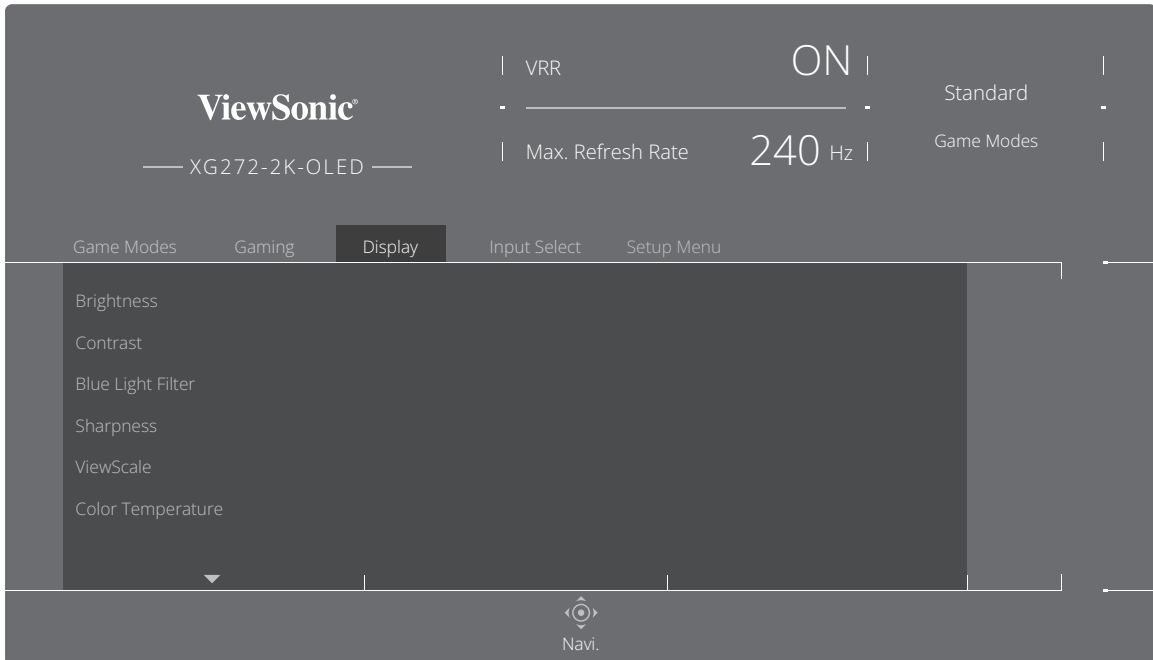
3. 조이 키 또는 을 이동하여 설정을 선택합니다 . 그리고서 조이 키 를 눌러 선택을 확인합니다 .

메뉴 옵션	설명
Variable Refresh Rate (VRR) (가변 화면 주사율 (VRR))	화면 끊김 및 찢어짐 현상을 제거합니다.
BFI	BFI가 켜진 경우, 화면에서 빠르게 움직이는 물체 뒤에 나타날 수 있는 지속적인 블러를 줄여줍니다.
BFI Minimum Hz (BFI 최소 화면 주사율)	BFI의 최소 화면 주사율을 설정합니다.
BFI Strength (BFI 강도)	BFI 강도를 설정하여 블랙 프레임 길이를 조정합니다.

메뉴 옵션	설명								
HDR	<p>밝은 영역과 어두운 영역에서 세밀한 부분이 보일 수 있도록 지정된 장면의 전체적인 대비를 줄입니다.</p> <table border="1" data-bbox="491 304 1445 618"> <thead> <tr> <th data-bbox="491 304 794 365">옵션</th> <th data-bbox="794 304 1445 365">설명</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="491 365 794 510">DisplayHDR</td> <td data-bbox="794 365 1445 510">AMD FreeSync Premium Pro 인증 및 VESA DisplayHDR 1400 인증을 통과합니다.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 510 794 562">CinematicHDR</td> <td data-bbox="794 510 1445 562">영화에 가장 적합한 HDR 설정.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 562 794 618">GameplayHDR</td> <td data-bbox="794 562 1445 618">게임에 가장 적합한 HDR 설정.</td> </tr> </tbody> </table> <p>참고:</p> <ul data-bbox="592 701 1453 999" style="list-style-type: none"> • DisplayHDR이 활성화되면 밝기를 조정할 수 없습니다. 밝기는 HDR 콘텐츠에 따라 달라집니다. • CinematicHDR 및 GameplayHDR에서 밝기를 조절할 수 있습니다. • HDR 사용 시 Windows HDR이 켜져 있는지, 콘텐츠가 HDR을 지원하는지도 확인하십시오. 	옵션	설명	DisplayHDR	AMD FreeSync Premium Pro 인증 및 VESA DisplayHDR 1400 인증을 통과합니다.	CinematicHDR	영화에 가장 적합한 HDR 설정.	GameplayHDR	게임에 가장 적합한 HDR 설정.
옵션	설명								
DisplayHDR	AMD FreeSync Premium Pro 인증 및 VESA DisplayHDR 1400 인증을 통과합니다.								
CinematicHDR	영화에 가장 적합한 HDR 설정.								
GameplayHDR	게임에 가장 적합한 HDR 설정.								
Crosshair(십자선)	<p>온스크린 오버레이로 FPS 게임을 플레이하는 동안 보다 선명하고 빠르게 조준할 수 있습니다 . 자세한 방법은 54 페이지를 참조하십시오 .</p>								
Gaming RGB (게이밍 RGB)	<p>모니터의 RGB 조명을 조절합니다. 전원을 켜거나 초기화한 후에는 기본 브리딩 모드가 활성화됩니다.</p>								

Display(디스플레이)

1. 키를 누르거나 조이 키 / / / 을 이동하여 OSD(온스크린 디스플레이) 메뉴를 표시합니다 .
2. 조이 키 또는 을 이동하여 **Display(디스플레이)** 를 선택합니다 .
그리고서 조이 키 을 이동하여 **Display(디스플레이)** 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 조이 키 를 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 .

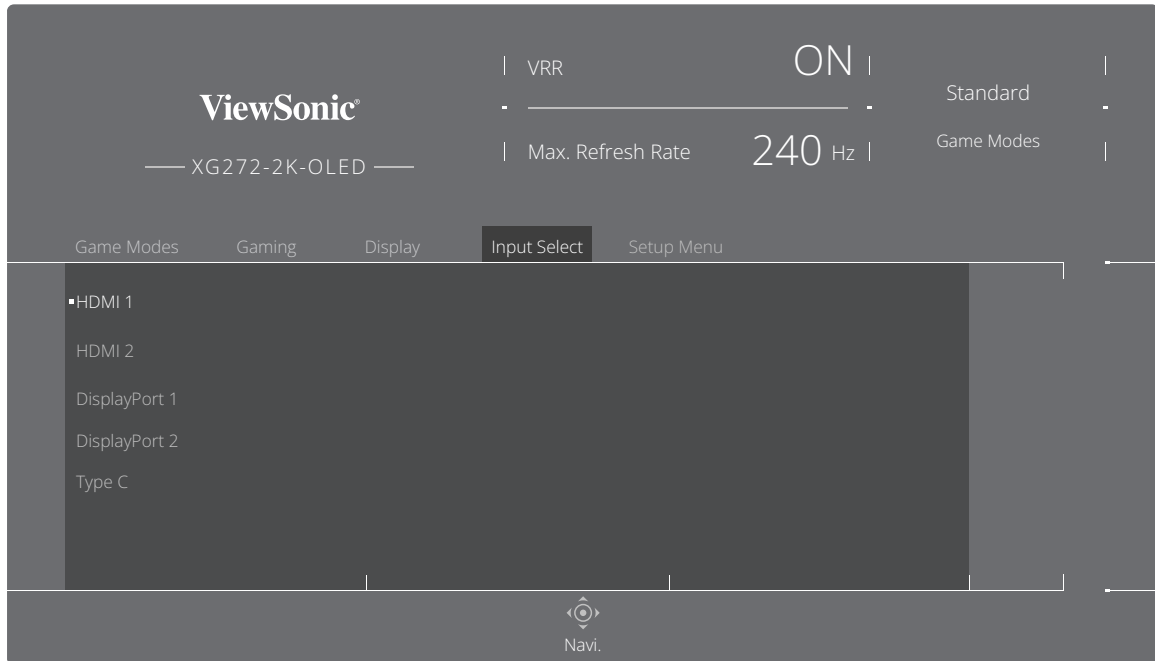
메뉴 옵션	설명
Brightness (밝기)	화면 이미지의 배경 색상의 검정색 레벨을 조정할 수 있습니다.
Contrast (명암비)	그림의 가장 밝은 부분과 어두운 부분 사이의 차이 정도를 조정하고 이미지에서 검은색과 백색의 양을 변경합니다.
Blue Light Filter(블루 라이트 필터)	보다 편리한 시청 경험을 위해서 고에너지 블루라이트를 차단하는 필터를 조정할 수 있습니다.
Sharpness (선명도)	모니터의 화질을 조정할 수 있습니다.

메뉴 옵션	설명														
ViewScale (보기 크기 조절)	게이머는 모니터에서 이미지가 표시되는 크기를 조절하여 크기가 "가장 잘 맞춰진" 시나리오를 만들 수 있습니다.														
Color Temperature (색 온도)	색 온도 설정을 선택합니다.														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="509 427 810 488">옵션</th> <th data-bbox="810 427 1425 488">설명</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="509 488 810 589">sRGB</td> <td data-bbox="810 488 1425 589">sRGB 표준의 정밀한 색상 범위 및 감마.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="509 589 810 645">Bluish(푸른빛)</td> <td data-bbox="810 589 1425 645">색 온도를 9,300K로 설정합니다.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="509 645 810 701">Cool(차갑게)</td> <td data-bbox="810 645 1425 701">색 온도를 7,500K로 설정합니다.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="509 701 810 801">Native(기본)</td> <td data-bbox="810 701 1425 801">기본 색상 온도. 일반적인 사용에 권장됩니다.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="509 801 810 857">Warm(따뜻하게)</td> <td data-bbox="810 801 1425 857">색 온도를 5,000K로 설정합니다.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="509 857 810 958">Full Color Control(전체 색 제어)</td> <td data-bbox="810 857 1425 958">적색, 녹색 및 청색 값을 원하는 대로 조정할 수 있습니다.</td> </tr> </tbody> </table>	옵션	설명	sRGB	sRGB 표준의 정밀한 색상 범위 및 감마.	Bluish(푸른빛)	색 온도를 9,300K로 설정합니다.	Cool(차갑게)	색 온도를 7,500K로 설정합니다.	Native(기본)	기본 색상 온도. 일반적인 사용에 권장됩니다.	Warm(따뜻하게)	색 온도를 5,000K로 설정합니다.	Full Color Control(전체 색 제어)	적색, 녹색 및 청색 값을 원하는 대로 조정할 수 있습니다.
	옵션	설명													
	sRGB	sRGB 표준의 정밀한 색상 범위 및 감마.													
	Bluish(푸른빛)	색 온도를 9,300K로 설정합니다.													
	Cool(차갑게)	색 온도를 7,500K로 설정합니다.													
	Native(기본)	기본 색상 온도. 일반적인 사용에 권장됩니다.													
Warm(따뜻하게)	색 온도를 5,000K로 설정합니다.														
Full Color Control(전체 색 제어)	적색, 녹색 및 청색 값을 원하는 대로 조정할 수 있습니다.														
sRGB	sRGB 표준의 정밀한 색상 범위 및 감마.														
Bluish(푸른빛)	색 온도를 9,300K로 설정합니다.														
Cool(차갑게)	색 온도를 7,500K로 설정합니다.														
Native(기본)	기본 색상 온도. 일반적인 사용에 권장됩니다.														
Warm(따뜻하게)	색 온도를 5,000K로 설정합니다.														
Full Color Control(전체 색 제어)	적색, 녹색 및 청색 값을 원하는 대로 조정할 수 있습니다.														

메뉴 옵션	설명								
Color Adjust (색 조정)	<p><u>Color Space (색 공간)</u> 컬러 출력에 사용할 색 공간을 선택합니다.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #c00000; color: white;">옵션</th> <th style="background-color: #c00000; color: white;">설명</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Auto(자동)</td> <td>입력 신호의 색 공간을 자동으로 인식합니다.</td> </tr> <tr> <td>RGB Mode (RGB 모드)</td> <td>입력 신호의 색상 형식을 RGB로 설정합니다.</td> </tr> <tr> <td>YUV Mode (YUV 모드)</td> <td>입력 신호의 색상을 YUV로 설정합니다.</td> </tr> </tbody> </table>	옵션	설명	Auto(자동)	입력 신호의 색 공간을 자동으로 인식합니다.	RGB Mode (RGB 모드)	입력 신호의 색상 형식을 RGB로 설정합니다.	YUV Mode (YUV 모드)	입력 신호의 색상을 YUV로 설정합니다.
	옵션	설명							
	Auto(자동)	입력 신호의 색 공간을 자동으로 인식합니다.							
	RGB Mode (RGB 모드)	입력 신호의 색상 형식을 RGB로 설정합니다.							
	YUV Mode (YUV 모드)	입력 신호의 색상을 YUV로 설정합니다.							
	<p><u>Color range (색 범위)</u> 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.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #c00000; color: white;">옵션</th> <th style="background-color: #c00000; color: white;">설명</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Auto (자동)</td> <td>색 형식과 블랙/화이트 레벨을 자동으로 인식합니다.</td> </tr> <tr> <td>Full Range (전체범위 조절)</td> <td>블랙 및 화이트레벨이 최대입니다 (0~255).</td> </tr> <tr> <td>Limited Range (제한된 범위)</td> <td>블랙 및 화이트레벨이 제한되었습니다 (16~235).</td> </tr> </tbody> </table>	옵션	설명	Auto (자동)	색 형식과 블랙/화이트 레벨을 자동으로 인식합니다.	Full Range (전체범위 조절)	블랙 및 화이트레벨이 최대입니다 (0~255).	Limited Range (제한된 범위)	블랙 및 화이트레벨이 제한되었습니다 (16~235).
	옵션	설명							
	Auto (자동)	색 형식과 블랙/화이트 레벨을 자동으로 인식합니다.							
	Full Range (전체범위 조절)	블랙 및 화이트레벨이 최대입니다 (0~255).							
	Limited Range (제한된 범위)	블랙 및 화이트레벨이 제한되었습니다 (16~235).							
<p><u>Color Saturation (채도)</u> 각 색상(red (적색), green (녹색), blue (청색), cyan (녹청), magenta (자홍), yellow (노랑))의 색 깊이를 조정할 수 있습니다.</p>									
<p><u>Black Stabilization (블랙 안정화)</u> ViewSonic의 블랙 안정화 기능은 어두운 장면을 밝게 만들어서 디테일한 부분까지 잘 볼 수 있도록 해줍니다.</p>									

Input Select(입력 선택)

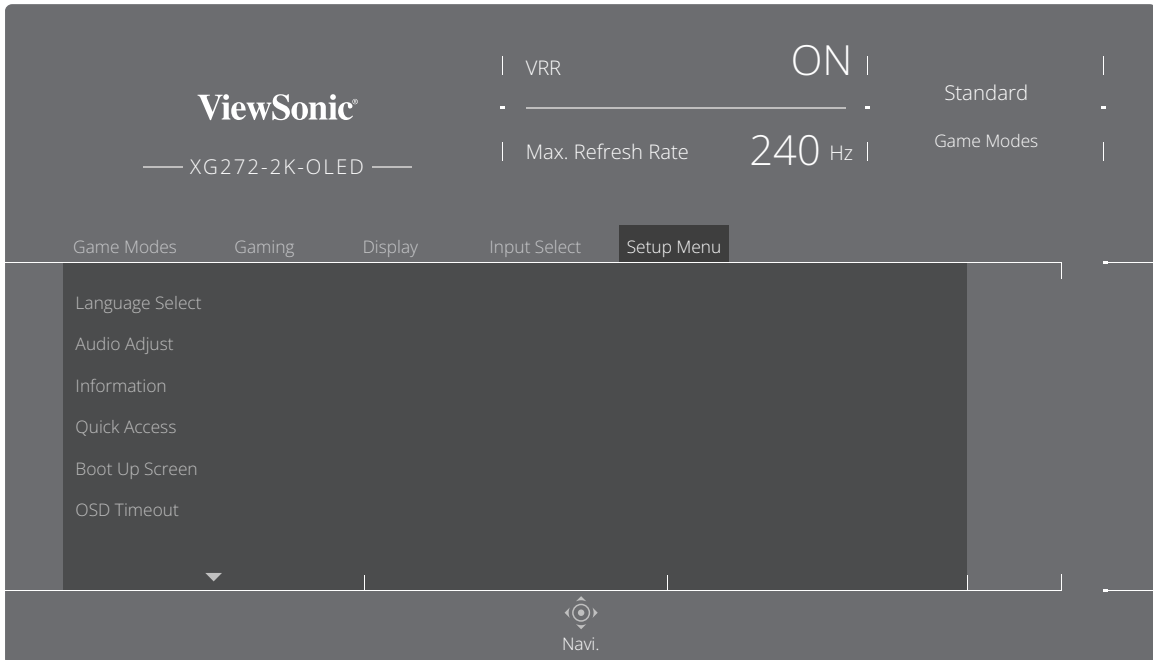
1. 키를 누르거나 조이 키 / / / 을 이동하여 OSD(온스크린 디스플레이) 메뉴를 표시합니다 .
2. 조이 키 또는 을 이동하여 **Input Select(입력 선택)** 을 선택합니다 .
그러고서 조이 키 을 이동하여 **Input Select(입력 선택)** 메뉴로 들어갑니다 .



3. 조이 키 또는 을 이동하여 원하는 입력 소스를 선택합니다 . 그리고서 조이 키 를 눌러 선택을 확인합니다 .

Setup Menu(설정 메뉴)

1. 키를 누르거나 조이 키 / / / 을 이동하여 OSD(온스크린 디스플레이) 메뉴를 표시합니다 .
2. 조이 키 또는 을 이동하여 Setup Menu(설정 메뉴) 를 선택합니다 . 그리고서 조이 키 을 이동하여 Setup Menu(설정 메뉴) 로 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 조이 키 를 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 Select (언어 선택)	OSD 메뉴에 사용할 언어를 선택합니다 .
Audio Adjust (오디오 조절)	볼륨 레벨을 조정합니다 .
Information(정보)	모니터 정보를 표시합니다 .
Quick Access (빠른 액세스)	Quick Access(빠른 액세스) 메뉴에 넣을 옵션을 선택합니다 .
Boot Up Screen (부팅 화면)	시작 화면을 켜짐 또는 꺼짐으로 전환합니다.

메뉴 옵션	설명
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.
OSD Pivot (OSD 피벗)	OSD 메뉴 방향을 설정할 수 있습니다.
Power Indicator (전원 표시등)	전원 표시등을 켜거나 끌 수 있습니다. 설정을 On(켜기)으로 설정하면 장치를 켤 때 전원 표시등이 청색으로 켜집니다.
Auto Power Off (자동 전원 끄기)	이 옵션을 활성화하면 일정 시간 경과 후 모니터가 자동으로 꺼집니다.
Sleep (절전 모드)	모니터가 <i>Sleep mode</i> (절전 모드)로 전환하기 전 경과해야 하는 유휴 시간을 설정할 수 있습니다.
ECO Mode (경제 모드)	전력 소비량을 기준으로 다양한 모드 중에서 선택할 수 있습니다. 참고: 기본적으로 절전 모드가 켜져 있습니다. 이 모드를 끄면 밝기 수준을 최대 수준으로 조절할 수 있습니다.
DDC/CI	이 옵션을 활성화하면 그래픽 카드를 통해 모니터를 제어할 수 있습니다.
HDMI 2.0	HDMI 2.0 지원을 활성화합니다. 참고: <ul style="list-style-type: none"> • 모니터가 HDMI 2.1 포트에서 신호 없음을 표시할 경우, HDMI 2.0를 켜십시오. 높은 화면 주사율로 WQHD를 활성화하려면 더 높은 등급의 그래픽 카드가 필요합니다. HDMI 2.1 지원에 대한 추가 정보는 그래픽 카드 제조업체에 문의하십시오. • HDMI 2.0는 최대 2560 x 1440 @ 100Hz를 지원합니다.

메뉴 옵션	설명
DisplayPort 1.2	DisplayPort 1.2 지원을 활성화할 수 있습니다 . 참고: <ul style="list-style-type: none"> 모니터가 DisplayPort (v. 1.4) 포트에서 신호 없음을 표시할 경우, DisplayPort 1.2 를 켜십시오. 높은 화면 주사율로 WQHD를 활성화하려면 더 높은 등급의 그래픽 카드가 필요합니다. DisplayPort v. 1.4 지원에 대한 추가 정보는 그래픽 카드 제조업체에 문의하십시오.
Standby Charger (대기 충전기)	활성화된 경우 모니터가 대기 모드에 있더라도 USB 에서 계속 전원을 공급합니다 .
Memory recall (메모리 복원)	모든 설정을 기본 값으로 재설정합니다.

고급 기능 및 설정

Variable Refresh Rate (VRR)

FreeSync™ Premium Pro를 활성화하면 게임 플레이가 고르지 못하게 되고 게임이 깨지는 현상이 나타나지 않으며 사실상 모든 프레임 속도로 오류 없는 원활한 성능으로 게임을 플레이할 수 있습니다.

FreeSync™ Premium Pro 기능을 활성화하려면:

1. 키를 누르거나 조이 키 / / / 을 이동하여 OSD(온스크린 디스플레이) 메뉴를 표시합니다 .
2. 조이 키 또는 을 이동하여 **Display(디스플레이)** 를 선택합니다 .
그리고서 조이 키 을 이동하여 **Display(디스플레이)** 로 들어갑니다 .
3. 조이 키 또는 을 이동하여 **FreeSync™ Premium Pro** 을 선택합니다 .
그리고서 조이 키 을 이동하여 선택을 확인합니다 .
4. 조이 키 또는 을 이동하여 **On(켜기)** 또는 **Off(끄기)** 을 선택합니다 .
그리고서 조이 키 를 눌러 선택을 확인합니다 .

참고: 활성화되면 DisplayHDR이 자동으로 켜집니다.

HDR (높은 동적 범위)

하이라이트와 그림자를 자세히 볼 수 있도록 특정한 장면의 전체적인 명암비를 줄일 수 있습니다.

참고: 모니터에서 HDR을 활성화하기 전에 먼저 장치에 HDR 설정이 켜져 있는지 확인하십시오.

모드	설명
DisplayHDR	AMD FreeSync Premium Pro 인증 및 VESA DisplayHDR 1400 인증을 통과합니다.
CinematicHDR	영화에 가장 적합한 HDR 설정.
GameplayHDR	게임에 가장 적합한 HDR 설정.

모니터에서 HDR 기능을 활성화하려면:

1. 키를 누르거나 **조이 키** / / / 을 이동하여 OSD(온스크린 디스플레이) 메뉴를 표시합니다 .
2. **조이 키** 또는 을 이동하여 **Display(디스플레이)** 를 선택합니다 . 그리고서 **조이 키** 을 이동하여 **Display(디스플레이)** 로 들어갑니다 .
3. **조이 키** 또는 을 이동하여 **HDR (높은 동적 범위)** 를 선택합니다 . 그리고서 **조이 키** 을 이동하여 하위 메뉴로 들어갑니다 .
4. **조이 키**를 또는 로 이동하여 원하는 설정을 선택합니다 . 그리고서 **조이 키** 를 눌러 선택을 확인합니다 .

Windows에서 HDR을 활성화하려면:

1. 바탕화면에서 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 마우스 왼쪽 버튼으로 **디스플레이 설정**을 클릭합니다.
2. XG272-2K-OLED 디스플레이를 선택하고 해당 **해상도**를 선택합니다.
3. **HDR**을 켜짐으로 전환합니다.

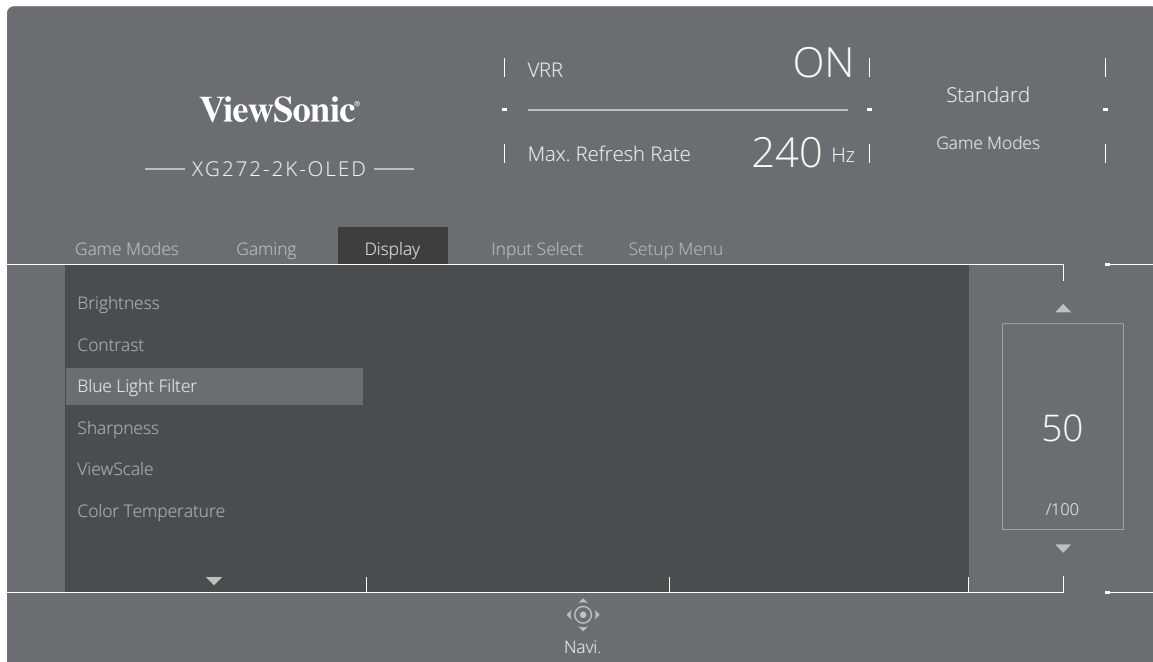
참고:

- 화면이 약간 어두워질 수 있으며, 이는 HDR이 활성화되었음을 나타냅니다.
- 자동 활성화 기능이 필요 없을 경우 HDR 기능을 “**꺼짐**”으로 선택하십시오.

블루 라이트 필터 및 눈 건강

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

Display(디스플레이) 메뉴를 통해 사용 중 블루 라이트 필터을 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.



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 .
- 청색광 필터 값은 **Display(디스플레이)** 메뉴에서 조정할 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.

Focus Fatigue (20-20-20 Rule)

To reduce the risk of eye fatigue by constantly looking at the screen, look away from the screen at least every 20 minutes and gaze at a distant object (at least 20 feet away) for at least 20 seconds.

먼 거리에 있는 물체 바라보기

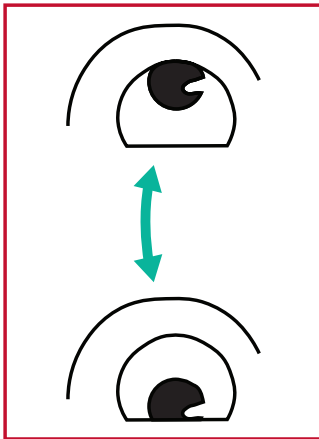
휴식을 취하는 동안 사용자는 멀리 떨어져 있는 물체에 초점을 맞추므로써 눈의 피로와 건조를 훨씬 줄일 수 있습니다.

눈 및 목 운동

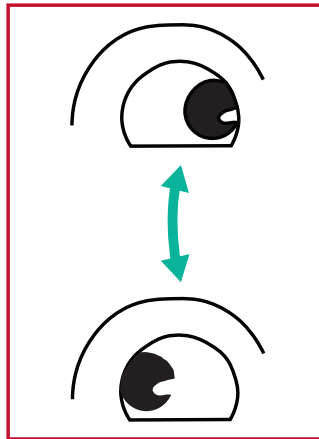
눈 운동

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

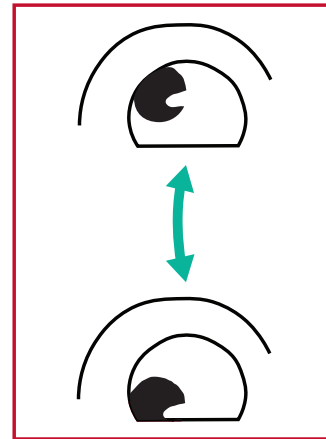
Exercises for the eyes



(1) Keep the body and the head upright. Move the eyes up to look at the ceiling, then turn down to look at the floor.



(2) Move the eyes left and right slowly to look at objects on the two sides.



(3) Move the eyes to look at objects at the right upper direction and then right lower direction. Repeat for the left upper and left lower directions.

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.

ViewScale(보기 크기 조절)

ViewScale에서 사용자는 현재 종횡비를 특정 사용 시나리오에 맞게 조정할 수 있습니다.

참고: 사용자가 기본이 아닌 ViewScale 종횡비를 선택할 경우 사용자 경험에 영향을 줄 수 있습니다.

ViewScale을 활성화하려면:

1. 키를 누르거나 **조이 키** / / / 을 이동하여 OSD(온스크린 디스플레이) 메뉴를 표시합니다 .
2. **조이 키** 또는 을 이동하여 **Display(디스플레이)** 를 선택합니다 . 그리고서 **조이 키** 을 이동하여 **Display(디스플레이)** 로 들어갑니다 .
3. **조이 키** 또는 을 이동하여 **ViewScale(보기 크기 조절)** 를 선택합니다 . 그리고서 **조이 키** 을 이동하여 하위 메뉴로 들어갑니다 .
4. **조이 키** 또는 로 이동하여 원하는 종횡비를 선택합니다 . 그리고서 **조이 키** 를 눌러 선택을 확인합니다 .

종횡비	설명
Full (전체 화면)	입력 이미지를 화면을 채우도록 확대합니다. 이는 기본 입력 선택이며 16:9 이미지에 매우 적합합니다.
Aspect (채우기)	입력 이미지가 이미지 왜곡 없이 화면이 채워질 때까지 최대한 확대됩니다.
1:1	이미지가 확대 없이 직접 표시됩니다.
19" (4:3)	입력 이미지가 4:3 종횡비 및 19인치 디스플레이 크기로 시뮬레이션됩니다.
19"W (16:10)	입력 이미지가 16:10 종횡비 및 19"W인치 디스플레이 크기로 시뮬레이션됩니다.
21.5" (16:9)	입력 이미지가 16:9 종횡비 및 21.5인치 디스플레이 크기로 시뮬레이션됩니다.
22"W (16:10)	입력 이미지가 16:10 종횡비 및 22"W인치 디스플레이 크기로 시뮬레이션됩니다.
23.6"W (16:9)	입력 이미지가 16:9 종횡비 및 23.6"W인치 디스플레이 크기로 시뮬레이션됩니다.
24"W (16:9)	입력 이미지가 16:9 종횡비 및 24"W인치 디스플레이 크기로 시뮬레이션됩니다.

Quick Access(빠른 액세스)

빠른 액세스 키와 메뉴를 통해 일부 기능과 모드를 빠르게 시작합니다. 또한 사용자는 OSD의 **설정 메뉴**를 통해 빠른 액세스 메뉴에서 원하는 기능이나 모드를 정의할 수도 있습니다. 라이트 바가 항목에서 움직이자마자 기능/모드가 활성화되고 라이트 바가 제거되면 비활성화됩니다.

빠른 액세스 메뉴에서 "돌아가기"는 사용자가 빠른 액세스 메뉴에 들어가기 전에 선택한 모드로 "자동으로" 돌아갈 수 있다는 의미입니다.

예를 들어 사용자가 빠른 액세스 메뉴에 들어가기 전에 "콘솔 속도" 모드를 선택했고 빠른 액세스 메뉴에 기존 FPS 옵션이 있을 경우 빠른 액세스 정의에 따라 사용자는 라이트 바가 항목에서 움직이면 FPS 모드를 활성화합니다. 그런 다음 라이트 바가 "돌아가기"로 움직이면 사용자가 빠른 액세스 메뉴에 들어가기 전 모드와 동일한 "콘솔 속도"로 모드가 자동으로 변경됩니다.

빠른 액세스 메뉴를 활성화하려면:

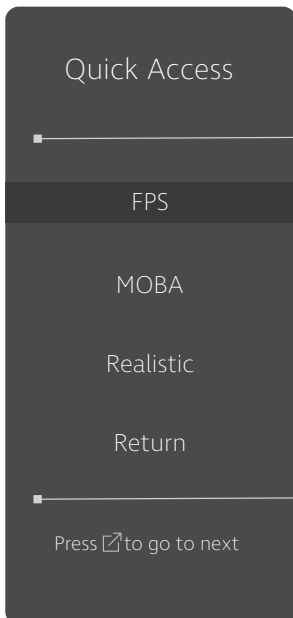
1. **Quick Access Menu Key(빠른 액세스 메뉴 키)**를 눌러 빠른 액세스 메뉴를 엽니다.
2. **조이 키** 또는 를 눌러 기본 설정을 선택합니다.

참고: 빠른 액세스 메뉴는 활성화된 후 3초가 지나면 사라집니다.

빠른 액세스 메뉴 옵션을 변경하려면:

1. 키를 누르거나 **조이 키** / / / 을 이동하여 OSD(온스크린 디스플레이) 메뉴를 표시합니다 .
2. **조이 키** 또는 을 이동하여 **Setup Menu(설정 메뉴)** 를 선택합니다 . 그리고서 **조이 키** 을 이동하여 **Setup Menu(설정 메뉴)** 로 들어갑니다 .
3. **조이 키** 또는 을 이동하여 **Quick Access(빠른 액세스)** 를 선택합니다 . 그리고서 **조이 키** 을 이동하여 하위 메뉴로 들어갑니다 .
4. **조이 키** 또는 을 이동하여 기본 설정을 선택합니다 . 그리고서 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 .



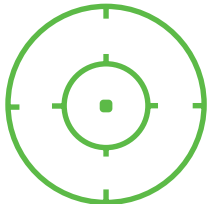


Crosshair(십자선)

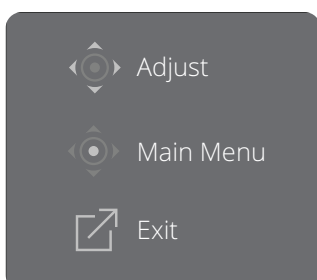
화면에 오버레이할 여러 가지 다른 십자선 스타일 및 색상 중에서 원하는 스타일과 색상을 선택합니다.

십자선 기능을 활성화하는 방법 :

1. 키를 누르거나 조이 키 / / / 을 이동하여 OSD(온스크린 디스플레이) 메뉴를 표시합니다.
2. 조이 키 또는 을 이동하여 Setup Menu(설정 메뉴) 를 선택합니다. 그리고서 조이 키 을 이동하여 Setup Menu(설정 메뉴) 로 들어갑니다.
3. 조이 키 또는 을 이동하여 Crosshair(십자선) 을 선택합니다. 그리고서 조이 키 을 이동하여 선택을 확인합니다.
4. 조이 키 또는 을 이동하여 기본 설정 십자선 유형 및 색상을 선택합니다. 그리고서 조이 키 를 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 상자는 십자선과 함께 나타나며, 3 초 후에 자동으로 사라집니다.

부록

사양

항목	범주	사양
LCD	유형	OLED, 액티브 매트릭스 2560 x 1440 LCD, 0.2292 mm x 0.2292 mm 픽셀 피치
	디스플레이 크기	67.3 cm (27" 가시 영역)
	컬러 필터	RGB 수직 줄무늬
	유리 표면	눈부심 방지 유형 (Haze 25%), 하드 코팅 (3H)
입력 신호	비디오 동기화	<u>TMDS digital (100 Ω)</u> DisplayPort (v. 1.4): f_h :15~255 kHz, f_v :48~240 Hz HDMI (v. 2.1): f_h :30~160 kHz, f_v :30~240 Hz Type C: f_h :15~255 kHz, f_v :48~240 Hz
호환성	PC	최대 2560 x 1440
	Macintosh	최대 2560 x 1440

항목	범주	사양
해상도 ¹	권장	2560 x 1440 @ 240Hz
	지원됨	2560 x 1440 @ 60, 100, 120, 144, 165, 200, 240Hz 2560 x 1080 @ 24, 25, 30, 50, 60Hz 2048 x 1152 @ 60Hz 1920 x 1440 @ 51, 60, 75Hz 1920 x 1200 @ 60, 75Hz 1920 x 1080 @ 24, 25, 30, 50, 60Hz 1680 x 1050 @ 60Hz 1600 x 1200 @ 60Hz 1600 x 900 @ 60Hz 1440 x 900 @ 60, 75Hz 1440 x 576 @ 50Hz 1400 x 1050 @ 60, 75Hz 1366 x 768 @ 60Hz 1360 x 768 @ 60Hz 1280 x 1024 @ 50, 60, 75Hz 1280 x 960 @ 50, 60, 75Hz 1280 x 800 @ 60, 75Hz 1280 x 768 @ 50, 60, 75Hz 1280 x 720 @ 50, 60Hz 1152 x 900 @ 66Hz 1152 x 870 @ 75Hz 1152 x 864 @ 60, 75Hz 1024 x 768 @ 50, 60, 70, 72, 75Hz 1024 x 600 @ 60Hz 848 x 480 @ 60Hz 832 x 624 @ 75Hz 800 x 600 @ 56, 60, 72, 75Hz 720 x 576 @ 50Hz 720 x 480 @ 60Hz 720 x 400 @ 70Hz 640 x 480 @ 50, 60, 66, 72, 75Hz 640 x 400 @ 60, 70Hz 640 x 350 @ 70Hz
전원 어댑터 ²	입력 전압	AC 100-240V, 50/60Hz (자동 전환)
디스플레이 영역	전체 스캔 (가로 x 세로)	604.42 x 350.62 mm
		23.80" x 13.80"
작동 조건	온도	0° C ~ 40° C(32° F ~ 104° F)
	습도	20% ~ 90% (비응축)
	고도	16,404 피트 (5 km)

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 어댑터/전원 코드만 사용하십시오.

항목	범주	사양
보관 조건	온도	-20° C ~ 60° C (-4° F ~ 140° F)
	습도	5% ~ 90% (비응축)
	고도	39,370 피트 (12 km)
크기 (스탠드 포함)	물리적 (폭 x 높이 x 깊이)	604.4 x 566.6 x 221.8 mm
		23.8" x 23.3" x 8.7"
크기 (스탠드 없음)	물리적 (폭 x 높이 x 깊이)	604.4 x 374.9 x 62.2 mm
		23.8" x 14.6" x 2.4"
월 마운트	크기	100 x 100 mm
무게 (스탠드 포함)	물리적	6.95 kg
		15.32 파운드
무게 (스탠드 없음)	물리적	4.8 kg
		10.58 파운드
절전 모드	켜기 ³	42W(일반) 오디오 없음 44W(일반) 오디오 50%
	끄기	≤ 0.3W(최대)

3- 테스트 조건은 EMI 표준을 따릅니다.

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.

Black Frame Insertion (BFI)

BFI(Black Frame Insertion: 블랙 프레임 삽입)

BFI 기능은 모든 디스플레이에서 사용하는 샘플 앤 홀드 방식으로 인해 발생하는 지속적인 블러, 즉 빠르게 움직이는 물체 뒤에 나타나는 흔적을 줄여줍니다.

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.

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.

F FreeSync™ Premium Pro
AMD FreeSync 기술은 게임 플레이가 고르지 못하게 되고 프레임이 깨지는 현상이 나타나지 않으며 사실상 모든 프레임 속도로 오류 없는 원활한 성능으로 게임을 플레이할 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 . 계인과 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 .

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)
Viewmode(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 .

RGB Lighting(RGB 조명)
이 설정에서는 모니터 뒷면과 베젤 아래의 RGB 조명을 제어합니다 . RGB 조명의 색상 및 스타일은 조정할 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 .



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 .
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 .

문제점	해결 방법
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 .
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 굵힐 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

이 장치는 FCC 규칙의 파트 15를 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. 본 기기는 테스트를 거쳤으며 FCC 규정 파트 15에 의거해서 등급 B 디지털 장치에 대한 제한사항을 준수하는 것으로 밝혀졌습니다.

이러한 제한사항은 주거 공간에 설치 시 유해 간섭에 대한 적절한 보호를 제공하기 위해 마련된 것입니다. 본 기기는 무선 주파수 에너지를 생성하고 사용하며 방출합니다. 따라서 지침에 따라 설치하고 사용하지 않을 경우 무선 통신에 해로운 장애가 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 좀 더 벌립니다.
- 수신기가 연결된 회로와 다른 회로의 콘센트에 장비를 연결하십시오.
- 해당 제품 판매업체 또는 숙련된 라디오/TV 기술자에 문의하십시오.

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/EU 을 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 이사회 2011/65/EU 지침(RoHS2 지침)에 따라 설계 및 제조되었으며 아래와 같이 유럽 기술 적합 위원회(TAC)가 확정된 최대 농도 값을 준수합니다.

물질	제안 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.

- 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
- 정격 전압 125V AC 또는 250V DC 이상의 커패시터에 유전체 세라믹 도입 .

인도의 유해물질 제한

유해 물질 제한 선언문(인도). 이 제품은 "인도 전자 폐기물 규칙 2011"을 준수하며 규칙의 표 2에 설정된 면제를 제외하고 카드뮴의 경우 농도가 0.1% 중량 및 0.01% 중량을 초과하는 납, 수은, 가크롬, 폴리브롬화 비페닐 또는 폴리브롬화 디페닐 에테르의 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.

미국과 캐나다:

<https://www.viewsonic.com/us/go-green-with-viewsonic>

유럽:

<https://www.viewsonic.com/eu/go-green-with-viewsonic>

대만:

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

배터리 관련 정보

안전 주의사항

배터리액 누출, 과열 또는 화재 발생 가능성을 방지하려면 다음 주의사항을 준수하십시오.

- 배터리를 물이나 바닷물에 담그지 마십시오.
- 배터리를 화기나 히터와 같은 열원 근처에서 사용하거나 방치하지 마십시오.
- 양극과 음극 단자를 반대로 바꿔 배터리를 장착하지 마십시오.
- 배터리를 화기나 기타 열원 속에 버리지 마십시오.
- 양극과 음극 단자가 전선 등 다른 금속 물체에 직접 접촉함으로써 배터리가 단락되지 않도록 하십시오.
- 배터리를 매우 뜨거운 환경(예: 직사광선 또는 차량 안)에서 사용하거나 방치하지 마십시오. 그럴 경우 배터리 과열로 인해 화재가 발생하거나, 성능이 저하되고 수명이 단축될 수 있습니다.
- 배터리액이 누출되어 전해질이 눈에 들어간 경우 눈을 비비지 마십시오. 이 경우 즉시 깨끗하고 흐르는 물로 눈을 헹군 다음 의사의 진료를 받으십시오. 그러지 않을 경우 눈이 손상될 수 있습니다.
- 배터리에서 냄새가 나거나, 열이 발생하거나, 변색 또는 변형되거나, 사용, 충전, 보관 중에 어떠한 형태로든 이상 현상이 나타나면 장치에서 배터리를 즉시 분리하고 사용을 중단하십시오.
- 배터리 단자가 오염된 경우 마른 천으로 단자를 깨끗이 닦아낸 다음 사용하십시오. 그러지 않을 경우 장치와의 연결 불량으로 인해 전원 공급이나 충전이 되지 않을 수 있습니다.
- 배터리와 함께 사용하는 액세서리는 제조업체에서 지정한 액세서리만 사용하십시오.
- 본 제품에는 사용자가 직접 수리할 수 있는 부품이 없습니다. 사용자 직접 분해하여 발생한 손상에 대해서는 보증이 적용되지 않습니다. 수리 작업은 자격을 갖춘 전문가가 수행해야 합니다.
- 배터리를 잘못 교체하면 폭발할 위험이 있습니다. 장비 제조업체에서 권장하는 동일하거나 동등한 타입의 배터리로만 교체하십시오. 다 사용한 배터리는 배터리 제조업체의 지침에 따라 폐기하십시오.



이 표시는 다 사용했거나 폐기된 배터리 또는 축전지가 포함된 장비를 분류되지 않은 일반 쓰레기와 함께 처리해서는 안 되고, 이용 가능한 반환 및 수거 시스템을 통해 폐기해야 한다는 것을 나타냅니다.

鐳電安全使用指南

注意：電池若未正確更換，可能會爆炸，請用原廠建議之同款或同等級的電池來更換，請依原廠指示處理廢棄電池。



Taiwan: For better environmental protection, waste batteries should be collected separately for recycling or special disposal.

台灣：為保護環境安全，廢棄電池應進行回收處理。

⚠ WARNING	
<ul style="list-style-type: none"> • INGESTION HAZARD: This product contains button cell or coin battery. • DEATH or serious injury can occur if ingested. • A swallowed button cell or coin battery can cause Internal Chemical Burns in as little as 2 hours. • KEEP new and used batteries OUT OF REACH of CHILDREN. • Seek immediate medical attention if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body. 	
⚠ WARNING	
<ul style="list-style-type: none"> • INGESTION HAZARD: This product contains button cell or coin battery. • DEATH or serious injury can occur if ingested. • A swallowed button cell or coin battery can cause Internal Chemical Burns in as little as 2 hours. • KEEP new and used batteries OUT OF REACH of CHILDREN. • Seek immediate medical attention if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body. 	

- 다 사용한 배터리는 현지 규정에 따라 제거하고 즉시 재활용하거나 폐기하는 한편, 어린이의 손이 닿지 않도록 주의하십시오. 배터리를 가정용 쓰레기와 함께 버리거나 소각하지 마십시오.
- 다 사용한 배터리도 중상이나 사망을 초래할 수 있습니다.
- 치료 정보는 지역의 독극물 관리 센터에 문의하십시오.
- 호환 가능한 배터리 타입: CR2025
- 공칭 배터리 전압: 3.0 V
- 비충전식 배터리는 재충전할 수 없습니다.
- 배터리를 강제 방전, 재충전, 분해, 제조업체 지정 정격온도 이상으로 과열 또는 소각하지 마십시오. 그럴 경우 기체 분출, 배터리액 누출 또는 화학적 화상을 일으키는 폭발로 인한 부상을 입을 수 있습니다.
- 배터리가 극성(+ 및 -)을 맞춰 올바르게 장착되었는지 확인하십시오.
- 오래된 배터리와 새 배터리, 브랜드나 타입이 다른 배터리(예: 알카라인, 탄소-아연 또는 충전용 배터리)를 함께 섞어 사용하지 마십시오.
- 장기간 사용하지 않은 장비에서는 현지 규정에 따라 배터리를 제거하여 즉시 재활용하거나 폐기하십시오.
- 배터리함은 항상 완전히 고정하십시오. 배터리함이 단단히 닫히지 않은 경우 제품 사용을 중단하고 배터리를 제거한 후 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

저작권 정보

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2024. 모든 권한이 보유됨.

Macintosh와 Power Macintosh는 Apple Inc.의 등록 상표입니다.

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

새 세 마리가 있는 ViewSonic® 로고는 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 본 제품이 에너지 효율에 대한 ENERGY STAR® 지침을 충족시키도록 결정했습니다.

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.

참고: 제품의 일련 번호를 알고 있어야 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 제공되거나 고객이 설치한 모든 타사 소프트웨어, 승인되지 않은 하드웨어 부품 또는 구성품(예: 프로젝터 램프)의 설치에 대해 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 배제되거나 적용되지 않는 범위:

- 일련 번호가 훼손, 수정 또는 제거된 모든 제품
- 다음 원인에 의해 발생한 손상, 기능 저하 또는 오작동:
 - » 사고, 오용, 과실, 화재, 홍수, 번개 또는 기타 자연 재해, 승인되지 않은 제품 개조 또는 제품과 함께 제공된 지침을 따르지 않는 행위.
 - » 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
- 장시간 표시되는 정적(움직이지 않는) 이미지로 인한 손상(이미지 번인이라고도 부름).
- 소프트웨어 - 제품에 포함되어 있거나 고객이 설치한 타사 소프트웨어.
- 하드웨어/액세서리/부품/구성품 - 인증되지 않은 하드웨어, 부속품, 소모품 또는 구성품(예: 프로젝터 램프)의 설치.
- 제품 사용 설명서에 설명된 바와 같이 부적절한 청소에 의해 디스플레이 표면의 코팅이 손상되거나 남용된 경우
- 제품의 벽 장착을 포함하여 제품의 제거, 설치 및 설정 서비스 요금.

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) 최초 판매 일자 전표, (b) 이름, (c) 주소, (d) 문제에 대한 설명, (e) 제품의 일련 번호.
- 제품을 원래의 포장재로 포장하여 공인 ViewSonic®서비스 센터 나 ViewSonic®으로 가져오거나 운임을 선불하여 보내십시오.
- 가장 가까운 ViewSonic® 서비스 센터에 대한 추가 정보 또는 센터 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 비용에 국한됩니다. ViewSonic®은 다음에 대해 책임지지 않습니다.

- 제품의 결함으로 인해 발생한 다른 재산의 손해, 불편에 따른 손해, 제품 사용의 손실, 시간 손실, 이익 손실, 영업 기회의 상실, 영업권 손실, 비즈니스 관계의 방해 또는 기타 상업적 손실. 이는 이러한 손해의 가능성에 대해 통보받은 경우에도 마찬가지로 적용됩니다.
- 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 이외 지역에서 판매된 ViewSonic® 제품에 대한 보증 정보 및 서비스는 ViewSonic® 또는 현지 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".



ViewSonic®