

AORUS



AD27QD

게이밍 모니터

사용 설명서

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

GIGABYTE™

저작권

© 2018 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. 모든 권리 보유.

이 설명서에 나와 있는 상표는 법적으로 해당 소유자에 등록되어 있습니다.

법적 고지

이 설명서의 정보는 저작권법으로 보호되며, GIGABYTE의 자산입니다.

이 설명서의 사양 및 기능은 사전 고지 없이 GIGABYTE에 의해 변경될 수 있습니다.

이 설명서의 어떠한 부분도 GIGABYTE의 사전 서면 승인 없이 어떠한 방법이나 형태로도 복제, 복사, 번역, 전송, 게시되어서는 안 됩니다.

- 이 모니터를 사용하는 데 도움을 받으려면 사용 설명서를 주의 깊게 읽으십시오.
- 자세한 내용은 아래 당사 웹사이트에서 확인하십시오.
<https://www.gigabyte.com>

안전 정보

규정 고지 사항

연방 통신 위원회 선언

이 장치는 FCC 규약 15부를 준수합니다. 다음 두 가지 조건에 따라 동작합니다:

- 이 장치는 유해 간섭을 유발하지 않을 수 있으며,
- 이 장치는 원하지 않는 동작을 유발할 수 있는 간섭을 포함하여 수신된 모든 간섭을 수용해야 합니다.

본 장비는 FCC 규정의 제 15 조에 의거하여 클래스 B 디지털 장치의 제한 사항에 따라 테스트했으며 이 규정을 준수합니다. 이러한 한계는 주거 환경에 설치된 경우 유해 간섭으로부터 합리적인 보호를 제공하기 위한 것입니다. 본 장비는 무선 주파 에너지를 생성, 이용, 방출할 수 있으며, 제조업체의 지침에 따라 설치 및 이용되지 않을 경우 무선 통신에 유해한 간섭을 유발할 수 있습니다. 그러나 간섭이 발생하지 않는 환경이 있다고는 보장할 수 없습니다. 본 장비를 켜거나 꺼보고 라디오 또는 텔레비전 수신에 유해한 간섭을 일으킨다는 것이 확인되면, 다음에서 적합한 방법을 사용하여 간섭을 교정하십시오.

- 수신 안테나 방향이나 설치 위치를 바꾸십시오.
- 장비와 수신기 사이의 간격을 늘리십시오.
- 수신기가 연결된 회선의 콘센트 대신 다른 콘센트에 연결하십시오.
- 해당 제품 판매업체 또는 숙련된 라디오/TV 기술자에 문의하십시오.

캐나다 통신부 선언

이 디지털 장치는 캐나다 통신부의 무선 간섭 규정에 명시된 디지털 장치의 무선 잡음 방출에 대한 클래스 B 제한을 초과하지 않습니다.

이 클래스 B 디지털 장치는 캐나다 ICES-003을 준수합니다.

유럽 커뮤니티 위험 물질 제한(RoHS) 지시문 선언

GIGABYTE 제품은 위험 물질(Cd, Pb, Hg, Cr+6, PBDE 및 PBB)을 추가하려 하지 않으며 이러한 물질로부터 안전합니다. 부품 및 컴포넌트는 RoHS 요구 사항을 충족하도록 신중하게 선정되었습니다. 또한 GIGABYTE에서는 국제적으로 금지된 독성 화학물질을 사용하지 않도록 계속해서 제품 개발에 힘쓰고 있습니다.

유럽 커뮤니티 폐기 전기 및 전자 장비(WEEE) 지시문 선언

GIGABYTE는 2012/19/EU WEEE(폐기 전기 및 전자 장비) 지시문에 설명되어 있는 대로 국내법을 준수합니다. WEEE 지시문에서는 전기 및 전자 장치 및 그 컴포넌트의 취급, 수거, 재활용 및 폐기에 대한 지침이 지정되어 있습니다. 해당 지시문에 따라 사용한 장비는 표시되고, 별도로 수거되고, 올바르게 폐기되어야 합니다.

WEEE 기호 선언



아래에 표시된 기호는 제품과 포장재에 부착되어 있으며, 이는 본 제품이 다른 일반 쓰레기와 함께 처분해서는 안 됨을 의미합니다. 대신 해당 장치는 취급, 수거, 재활용 및 폐기 절차 활성화를 위해 폐기물 수거 센터에서 처리되어야 합니다.

재활용 폐기 장비를 처분할 수 있는 장소에 대한 자세한 내용은 현지 관할 관청, 해당 가장 폐기물 처리 서비스 또는 환경적으로 안전하게 재활용하는 데에 대한 자세한 정보를 얻기 위해 제품을 구매한 판매자에 문의하십시오.

안전 주의 사항

모니터를 사용하기 전에 다음 안전 주의 사항을 읽어 보십시오.

- 모니터와 함께 제공되었거나 제조업체가 권장하는 액세서리만 사용하십시오.
- 제품의 플라스틱 포장 백을 아이들의 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 모니터를 전원 콘센트에 연결하기 전에 전원 케이블의 전격 전압이 현재 위치하고 있는 국가의 전력 사양과 호환되는지 확인하십시오.
- 전원 코드 플러그는 제대로 배선되고 접지된 전원 콘센트에 연결되어야 합니다.
- 젖은 손으로 플러그를 만지지 마십시오. 그럴 경우 감전될 수 있습니다.
- 모니터를 안정적이고 통풍이 잘 되는 장소에 놓으십시오.
- 전기 라디에이터 또는 직사광선과 같은 열원 근처에 모니터를 두지 마십시오.
- 모니터의 구멍이나 개구부는 통풍을 위한 것입니다. 다른 물체로 통풍구를 덮거나 차단하지 마십시오.
- 모니터를 사용할 때 물, 음료수 또는 모든 유형의 액체를 근처에 두지 마십시오. 그럴 경우 감전이 발생하거나 디스플레이가 파손될 수 있습니다.
- 모니터를 청소하기 전에 전원 콘센트에서 분리했는지 확인하십시오.
- 화면 표면은 긁히기 쉬우므로 단단하거나 뾰족한 물체가 표면에 닿지 않도록 하십시오.
- 휴지 대신에 보푸라기가 없는 부드러운 천을 사용하여 화면을 닦으십시오. 필요할 경우 모니터를 청소할 때 유리용 세정제를 사용해도 됩니다. 하지만 세정제를 화면에 바로 뿌려서는 안 됩니다.
- 모니터를 오랜 시간 사용하지 않을 경우 전원 케이블을 분리하십시오.
- 모니터를 직접 분해 또는 개조하려고 하지 마십시오.

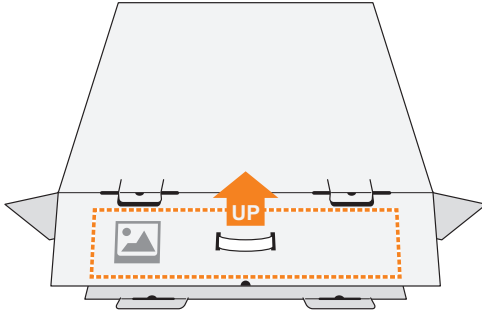
목차

안전 정보	3
규정 고지 사항	3
안전 주의 사항	5
소개	7
포장 풀기	7
포장 내용물	9
제품 개요	10
시작하기	12
모니터 베이스 설치	12
보기 각도 조정하기	14
벽 장착 브라켓 설치하기(선택 사항)	16
연결하기	18
장치 사용	19
전원 켜짐/꺼짐	19
케이블 관리하기	20
사용자 편의를 위한 권장 사항	20
입력 소스 선택하기	21
작동	22
빠른 메뉴	22
장치 설정 구성하기	27
부록	37
사양	37
지원되는 타이밍 목록	38
문제 해결	39
기본 관리	40
GIGABYTE 서비스 정보	40

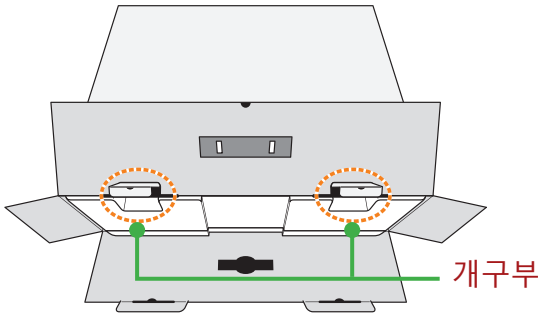
소개

포장 풀기

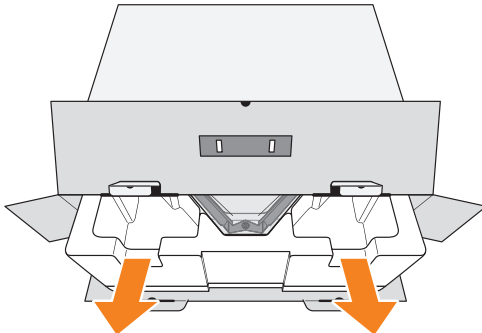
1. 포장 상자의 상단 덮개를 엽니다. 그런 다음 덮개 안쪽에 부착된 포장 풀기 라벨을 확인합니다.
2. 상자가 올바른 방향으로 되어 있는지, 안정적인 표면에 상자가 조심스럽게 놓여 있는지 확인합니다.



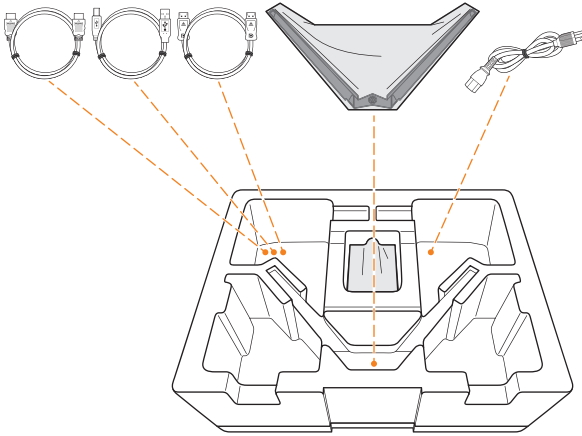
3. 안쪽 덮개를 엽니다.



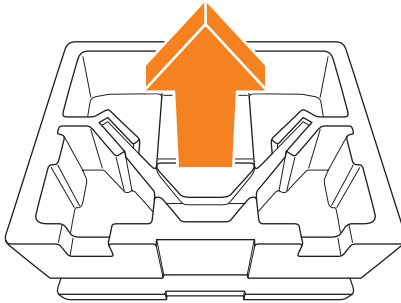
4. EPS 폼 어셈블리를 잡아(개구부로) 상자에서 잡아당깁니다.



5. 상단 EPS 폼에서 항목을 분리합니다.

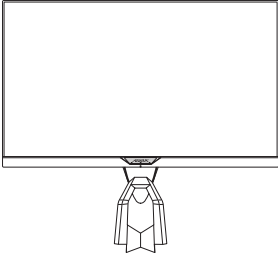


6. 상단 EPS 폼을 분리합니다. 그런 다음에 하단 EPS 폼에서 모니터를 분리할 수 있습니다.

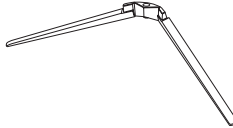


포장 내용물

다음 항목이 포장 상자와 함께 제공됩니다. 다음 중 하나라도 누락된 경우 현지 판매자에게 문의하십시오.



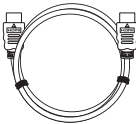
모니터



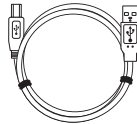
모니터 베이스



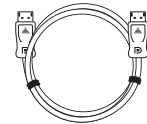
전원 케이블



HDMI 케이블



USB 케이블



DP 케이블



케이블 홀더



빠른 시작 안내서



보증서

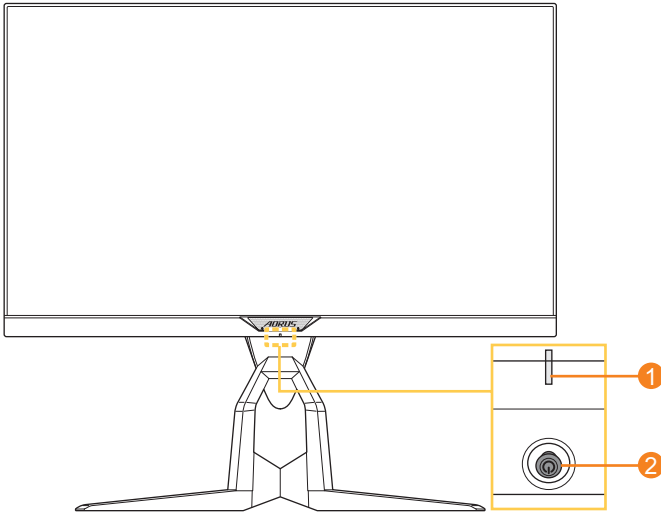


CD

참고: 이후에 모니터를 옮길 때를 대비하여 포장 상자와 포장 재료를 보관하십시오.

제품 개요

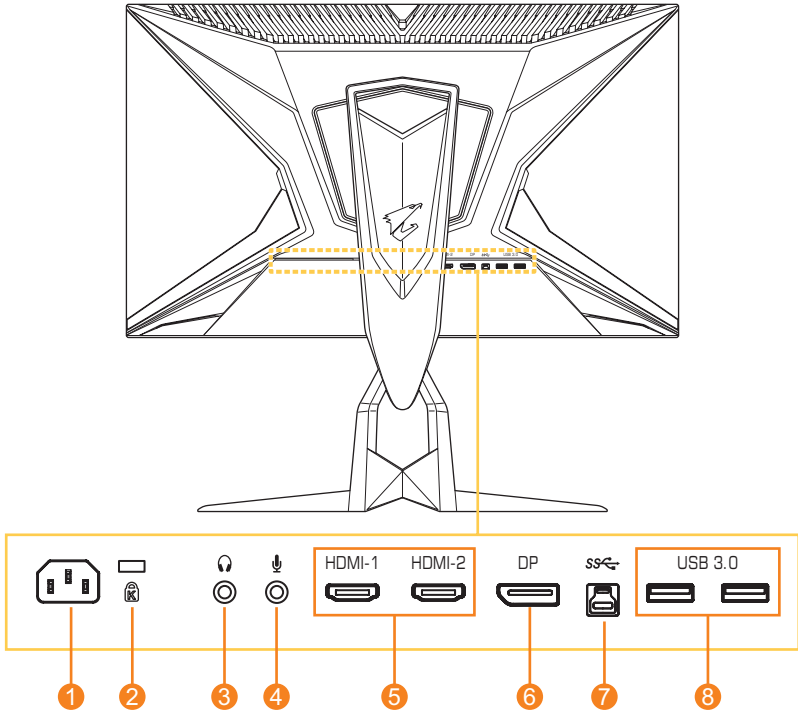
앞면



1 전원 LED

2 제어 버튼

뒷면



- 1 AC 입력 잭
- 2 켈싱턴 잠금장치
- 3 헤드폰 잭

- 4 마이크 잭
- 5 HDMI 포트 2개
- 6 DP포트
- 7 USB 업스트림 포트
- 8 USB 3.0 포트 2개

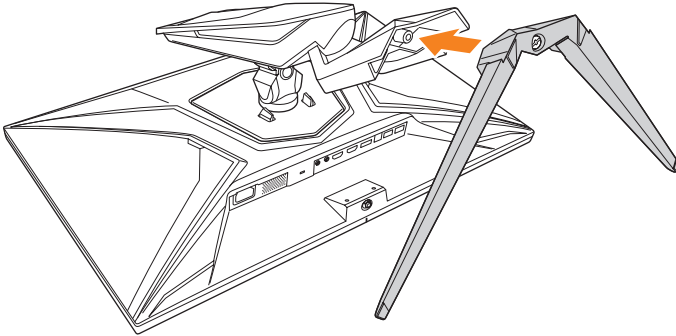
시작하기

모니터 베이스 설치

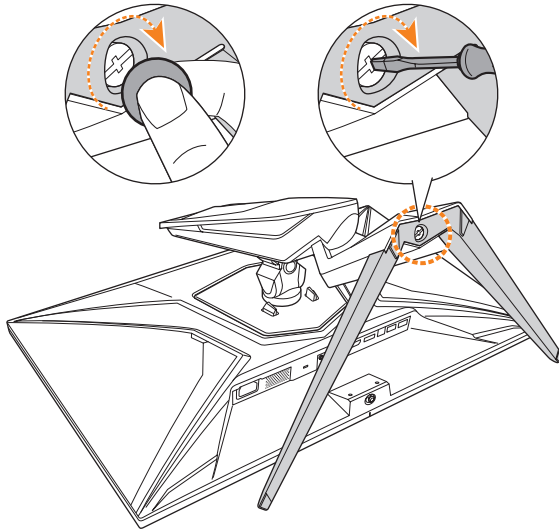
1. 모니터를 화면이 아래로 향하게 하여 평평한 표면에 놓습니다.

참고: 모니터가 손상되지 않도록 테이블 표면에 부드러운 천을 까는 것이 좋습니다.

2. 모니터 베이스를 스탠드 밑면 스탠드오프와 나란히 놓습니다. 그런 다음 베이스를 스탠드에 부착합니다.

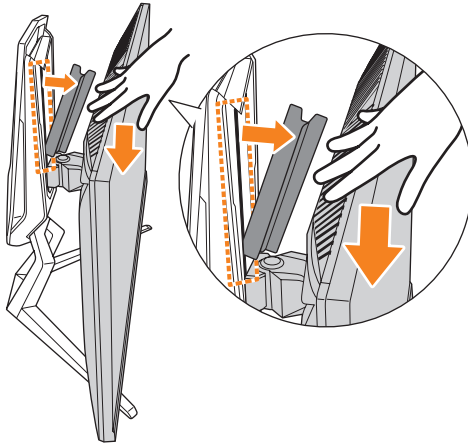


3. 나사를 조여 모니터 베이스를 제자리에 고정합니다.



참고: 코인이나 작은 일자 스크루드라이버를 사용하여 나사를 조이면 됩니다.

4. 모니터를 똑바로 서도록 들어올리고, 테이블 위에 놓습니다. 그런 다음 화면을 낮춰 안전판이 자동으로 해당 슬롯에서 풀리게 합니다.

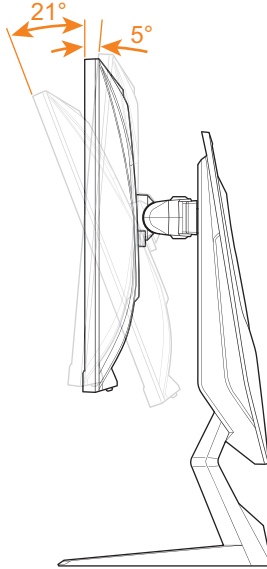


보기 각도 조정하기

참고: 조정할 때 화면이 넘어가지 않도록 모니터를 잡으십시오.

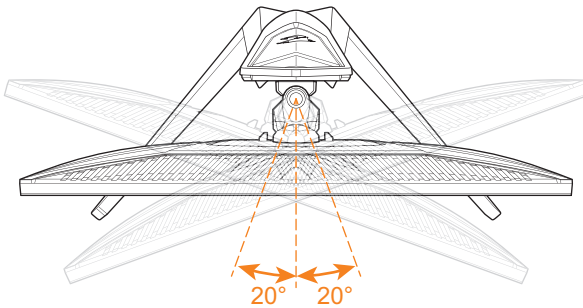
기울기 각도 조정하기

화면을 원하는 보기 각도(-5° ~ 21°)로 앞 또는 뒤로 기울입니다.



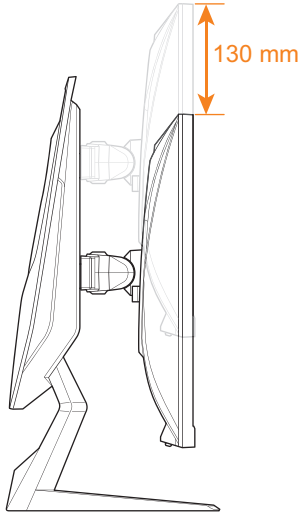
회전 각도 조정하기

화면을 원하는 보기 각도(20°)로 왼쪽 또는 오른쪽으로 회전합니다.



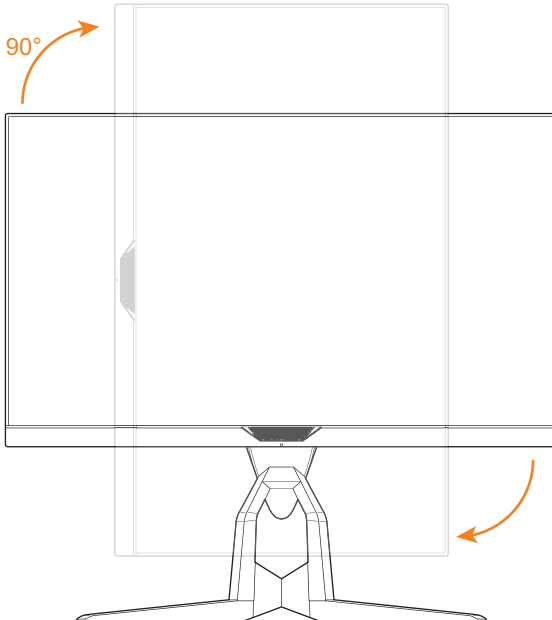
화면 방향 바꾸기

1. 화면을 가장 높은 위치(130mm)로 올립니다.



참고: 높이를 조정하기 전에 스탠드에서 안전판을 분리했는지 확인합니다.

2. 모니터를 세로 방향으로 회전(90° 시계 방향)합니다.



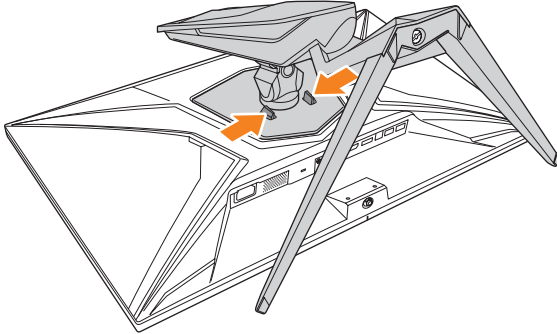
벽 장착 브라켓 설치하기(선택 사항)

제조업체가 권장하는 100 x 100mm 벽 장착 키트만 사용하십시오.

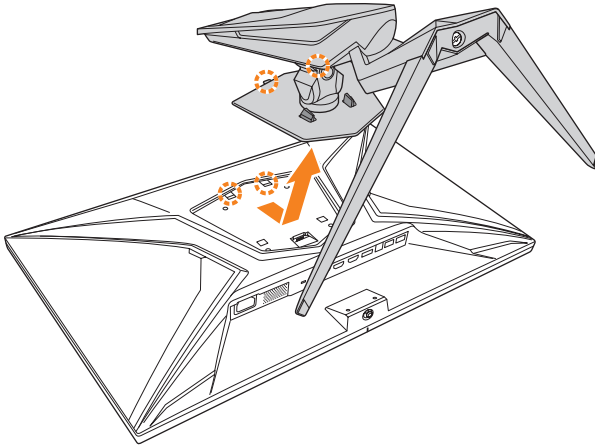
1. 모니터를 화면이 아래로 향하게 하여 평평한 표면에 놓습니다.

참고: 모니터가 손상되지 않도록 테이블 표면에 부드러운 천을 까는 것이 좋습니다.

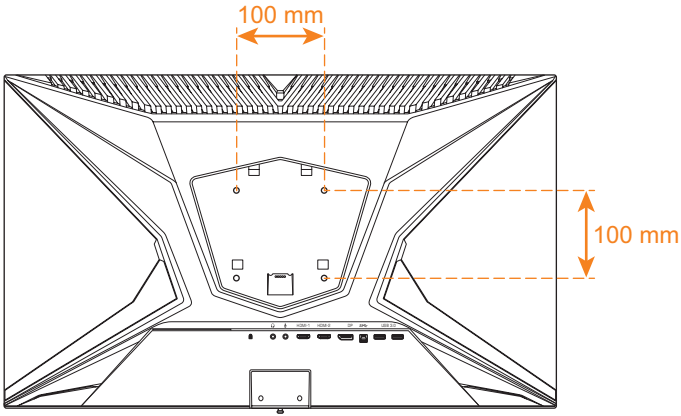
2. 잠금 클립을 안쪽으로 밀어 모니터에서 스탠드를 탈착합니다.



3. 스탠드를 약간 아래로 당겨 고리에서 떼어냅니다. 그런 다음 스탠드를 분리합니다.

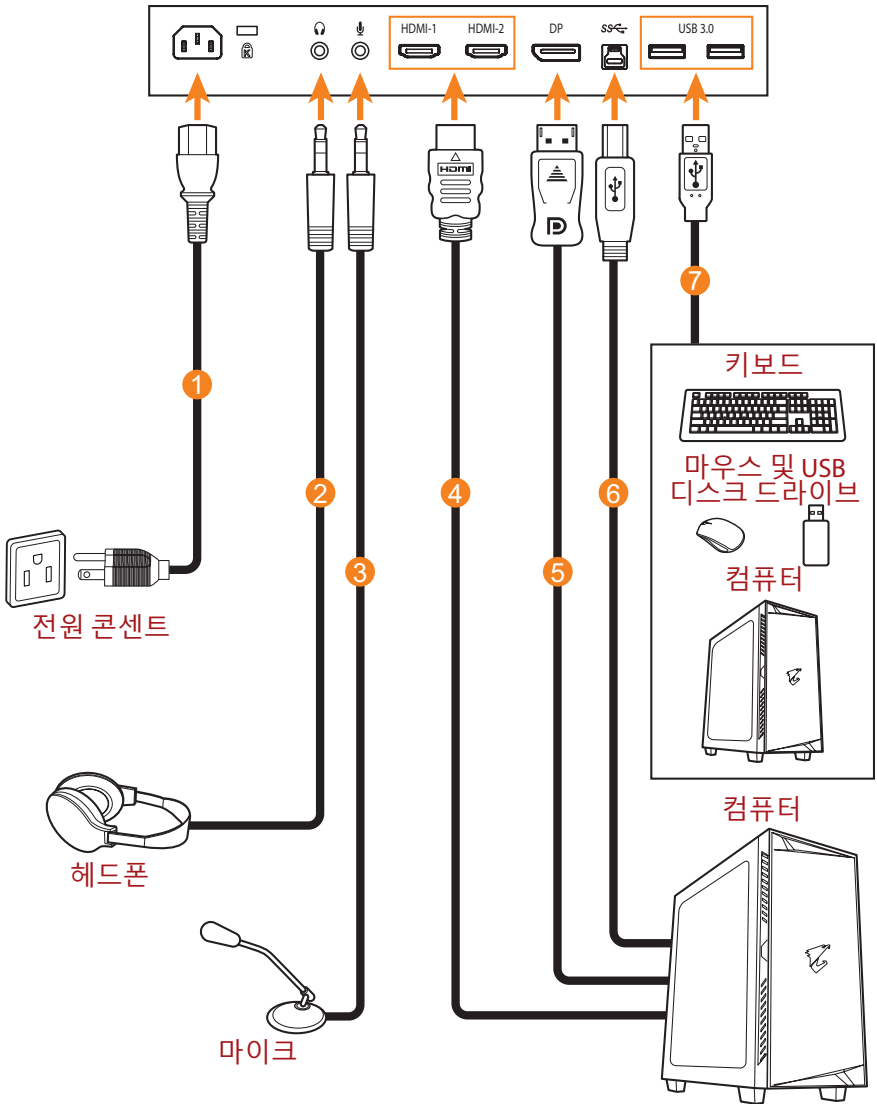


4. 장착 브라켓을 모니터 뒷면의 장착 구멍에 부착합니다. 그런 다음 나사를 사용하여 브라켓을 제자리에 고정합니다.



참고: 모니터를 벽면에 장착하려면 벽 장착 브라켓 키트에 포함된 설치 가이드를 참조하십시오.

연결하기



- 1 전원 케이블
- 2 헤드폰 케이블
- 3 마이크 케이블
- 4 HDMI 케이블

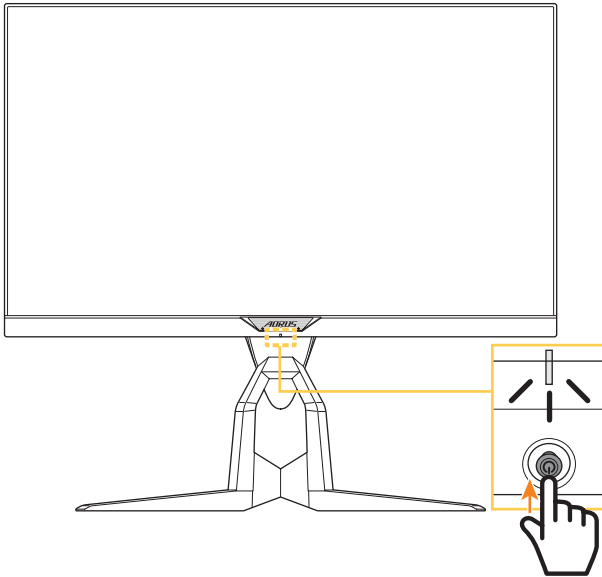
- 5 DP포트케이블
- 6 USB(A 수-B 수) 케이블
- 7 USB 케이블

장치 사용

전원 켜짐/꺼짐

전원 켜짐

1. 전원 케이블의 한쪽 끝을 모니터 뒷면의 AC 입력 잭에 연결합니다.
2. 전원 케이블의 다른 쪽 끝을 전원 콘센트에 끼웁니다.
3. **제어** 버튼을 눌러 모니터를 켭니다. 전원 LED에 흰색 불이 들어오면 모니터를 사용할 준비가 되었다는 의미입니다.



참고: 전원 LED가 모니터를 켜 후에도 꺼진 상태이면 **설정** 메뉴에서 **LED 표시등** 설정을 확인하십시오. 페이지 34 항목을 참조하십시오.

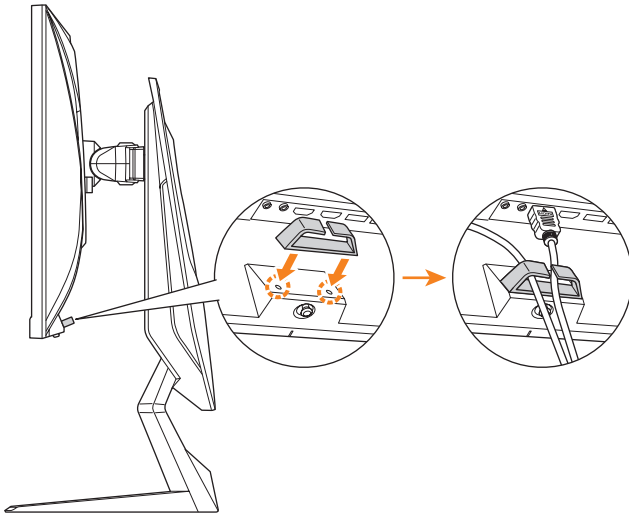
전원 꺼짐

제어 버튼을 2초간 눌러 모니터를 끕니다.

참고: 기본 메뉴가 화면에 나타나면 **제어** 버튼을 아래로 움직여(⏮) 모니터를 끌 수도 있습니다. 페이지 24 항목을 참조하십시오.

케이블 관리하기

1. 케이블 클립을 모니터 뒷면의 클립 구멍과 나란히 정렬합니다.
2. 완전히 고정될 때까지 케이블 클립을 짝 누릅니다. 그런 다음 연결된 케이블을 클립을 통해 보냅니다.



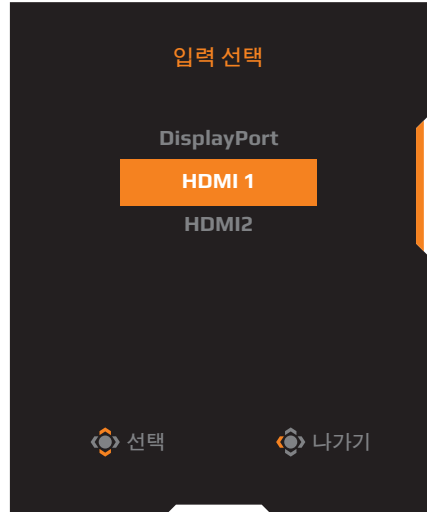
사용자 편의를 위한 권장 사항

다음은 모니터를 편안하게 보기 위한 몇 가지 팁입니다.

- 모니터를 보는 최적의 거리 범위는 약 510mm~760mm(20"~30")입니다.
- 일반적인 가이드라인은 편안하게 앉았을 때 화면의 맨 윗부분이 눈 높이에 있거나 약간 아래에 있도록 모니터를 배치하는 것입니다.
- 수행 중인 작업 유형에 따라 적합한 조명을 사용하십시오.
- 30분마다 규칙적으로 자주 휴식(최소 10분)을 취합니다.
- 모니터 화면에서 주기적으로 시선을 딴 데로 돌리고 휴식하는 동안 20초 이상 멀리 있는 사물을 주시합니다.
- 눈 운동은 눈의 피로를 줄이는 데 도움이 될 수 있습니다. 다음 운동을 자주 반복하십시오. (1) 위, 아래를 봅니다. (2) 눈동자를 천천히 굴립니다. (3) 눈동자를 대각선으로 움직입니다.

입력 소스 선택하기

1. **제어** 버튼을 오른쪽으로 움직여(◀▶) **입력 선택** 메뉴로 이동합니다.
2. **제어** 버튼을 위/아래로 움직여(⬆️⬆️) 원하는 입력 소스를 선택합니다. 그런 다음 **제어** 버튼을 눌러 확정합니다.



작동

빠른 메뉴

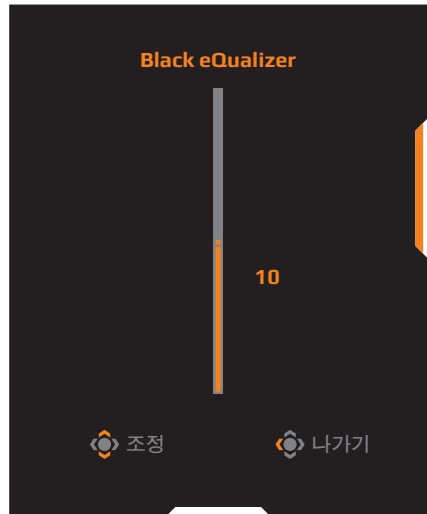
핫키

기본적으로 **제어** 버튼에는 특정 기능이 할당되어 있습니다.

참고: 사전 설정된 핫키 기능을 변경하려면 페이지 34의 "디스플레이" 섹션을 참조하십시오.

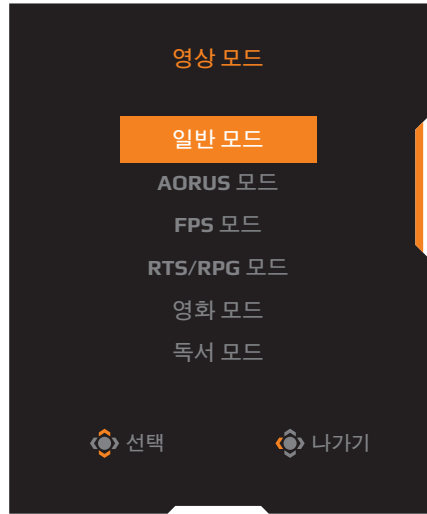
핫키 기능에 액세스하려면 다음을 수행하십시오.

- **제어** 버튼을 위로 움직여(↕) **Black eQualizer** 메뉴로 이동합니다.
제어 버튼을 위/아래로 움직여(↕) 설정을 조정하고 **제어** 버튼을 눌러 확정합니다.



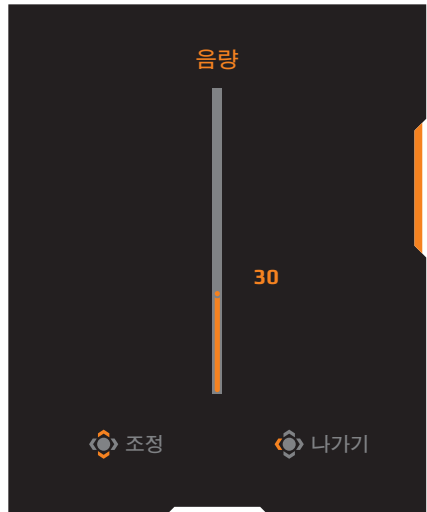
- **제어** 버튼을 아래로 움직여(⏮) **영상 모드** 메뉴로 이동합니다.

제어 버튼을 위/아래로 움직여(⏮) 원하는 옵션을 선택하고 **제어** 버튼을 눌러 확정합니다.



- **제어** 버튼을 왼쪽으로 움직여(⏮) **음량** 메뉴로 이동합니다.

제어 버튼을 위/아래로 움직여(⏮) 헤드폰 볼륨 레벨을 조정하고 **제어** 버튼을 눌러 확정합니다.

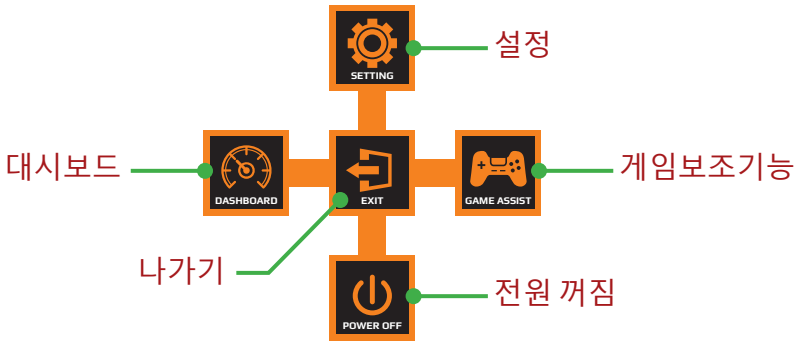


- **제어** 버튼을 오른쪽으로 움직여(⏮) **입력 선택** 메뉴로 이동합니다. "입력 소스 선택하기" 섹션을 참조하십시오.

참고: 메뉴를 닫으려면 **제어** 버튼을 왼쪽으로 움직입니다(⏮).

기능 키 가이드

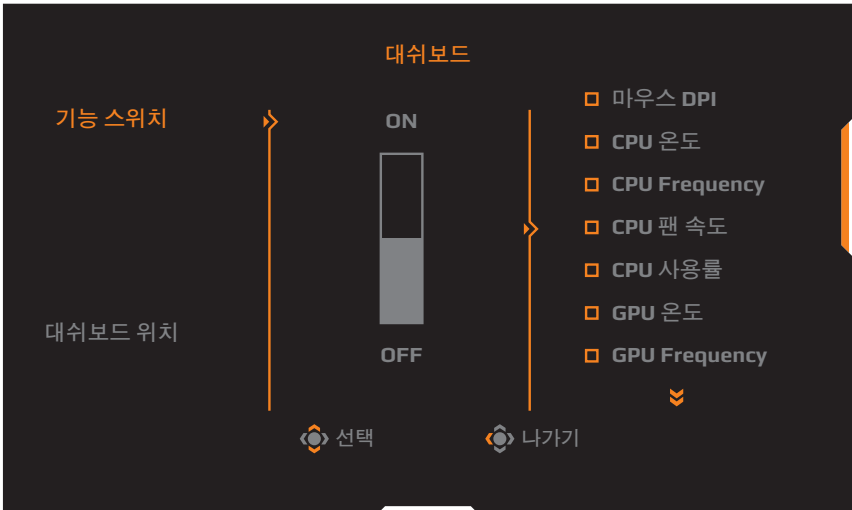
제어 버튼을 눌러 **메인** 메뉴를 표시합니다.



그런 다음 **제어** 버튼을 사용하여 원하는 기능을 선택하고 관련된 설정을 구성합니다.

대쉬보드

메인 메뉴가 화면상에 나타나면 **제어** 버튼을 왼쪽으로 움직여(⏪) **대시보드** 메뉴로 이동합니다.



- **기능 스위치:** 기능을 활성화/비활성화합니다. 활성화되면 원하는 옵션이 화면에 표시되도록 선택할 수 있습니다.
- **대시보드 위치:** 화면에 표시할 대시보드 정보 위치를 지정합니다.

대시보드 구성이 완료되면 시스템 데이터가 USB 포트를 통해 SOC에 전송되고 선택한 기능 값이 화면에 표시됩니다.



참고: USB 케이블이 모니터의 USB 업스트림 포트와 컴퓨터의 USB 포트에 연결되어 있는지 확인하십시오.

게임보조기능

메인 메뉴가 화면상에 나타나면 **제어** 버튼을 오른쪽으로 움직여(⏮) 게임보조기능 메뉴로 이동합니다.



- **AORUS 정보:** FPS(1인칭 슈팅) 게임 관련 설정을 구성합니다
 - √ **게임 타이머**를 선택하여 카운트 타이머 모드를 선택합니다. 이 기능을 비활성화하려면 설정을 **OFF** 지정하십시오.
 - √ **게임 카운터** 또는 **새로 고침 빈도**를 선택하여 게임 카운터 또는 실시간 새로 고침 빈도 설정을 활성화/비활성화합니다.
 - √ **정보 위치**를 선택하여 화면에 표시할 정보 위치를 지정합니다.



- **크로스헤어:** 원하는 게임 환경에 적합한 십자선 유형을 선택합니다. 이렇게 하면 보다 손쉽게 조준할 수 있게 됩니다.
- **화면조정:** 이 기능이 활성화되어 있으면 화면의 네 부분에 정렬선이 표시되어 여러 모니터를 완벽하게 정렬할 수 있는 편리한 도구를 제공합니다.

장치 설정 구성하기

메인 메뉴가 화면상에 나타나면 **제어** 버튼을 위로 움직여(⬆) 설정 메뉴로 이동합니다.

참고: **제어** 버튼을 사용하여 메뉴를 둘러보며 조정하십시오.



게임

게임 관련 설정을 구성합니다.



항목	설명
조준선 표시	이 기능이 활성화되어 있으면 빠르게 이동하는 게임 중에 모션 블러를 줄여 줍니다. 참고: 이 기능은 다음 조건에서는 사용할 수 없습니다. - 주파수 설정이 75Hz 이하인 경우 - FreeSync, PIP 또는 PBP 기능이 활성화된 경우

항목	설명
Black Equalizer	검정 영역의 밝기를 조절합니다.
초고해상도	낮은 해상도 이미지를 선명하게 해 줍니다.
로우 블루라이트	화면의 청색광 노출 양을 줄여 줍니다. <ul style="list-style-type: none"> • 레벨 0: 변경 사항 없음 • 레벨 1~10: 레벨이 높을수록 청색광이 줄어듭니다. 참고: 레벨 10는 최적화된 설정입니다. 이 레벨은 TÜV 저청색광 인증을 준수합니다.
디스플레이	화면 비율을 선택합니다. <ul style="list-style-type: none"> • 전체 화면: 입력 이미지를 화면이 가득 차도록 확대합니다. 16:9 화면비 이미지에 매우 적합합니다. • 화면비: 최대한 많은 화면을 형상 왜곡이 채우지 않도록 입력 이미지를 표시합니다. • 1:1: 크기 조정 없이 기본 해상도로 입력 이미지를 표시합니다. • 22"W(16:10): 16:10 화면 비율의 22"W 모니터와 같이 입력 이미지를 표시합니다. • 23"W(16:9): 16:9 화면 비율의 23"W 모니터와 같이 입력 이미지를 표시합니다. • 23.6"W(16:9): 16:9 화면 비율의 23.6"W 모니터와 같이 입력 이미지를 표시합니다. • 24"W(16:9): 16:9 화면 비율의 24"W 모니터와 같이 입력 이미지를 표시합니다. 참고: 이 옵션은 FreeSync 및 PIP/ PBP 기능과 호환되지 않습니다.
반응속도	LCD 모니터의 응답 시간을 향상합니다.
FreeSync	이 기능이 활성화되면 게임 플레이 동안 화면 락 및 찢어짐이 해소됩니다.

사진

이미지 관련 설정을 구성합니다.



항목	설명
영상 모드	<p>사전 설정된 이미지 모드를 선택합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 표준: 문서 편집 또는 웹사이트 탐색용입니다. AORUS: AORUS GAMER 게임 플레이용입니다. FPS: FPS(1인칭 슈팅) 게임 플레이용입니다. RTS/RPG: RTS(실시간 전략) 또는 RPG(롤플레이잉 게임) 게임 플레이용입니다. 영화: 영화 시청용입니다. 리더: 문서 보기용입니다. sRGB: 컴퓨터에서 사진 및 그래픽을 보기 위한 설정입니다. 사용자 지정 1: 사용자 지정된 이미지 모드 설정입니다. 사용자 지정 2: 사용자 지정된 이미지 모드 설정입니다. 사용자 지정 3: 사용자 지정된 이미지 모드 설정입니다.
밝기	이미지의 밝기를 조절합니다.
대비	이미지의 대비를 조절합니다.
컬러 바이브런스	보다 흐린 색상의 농도를 조절합니다.

항목	설명
선명도	이미지의 선명도를 조절합니다.
Gamma	중간 레벨의 휘도를 조절합니다.
색 온도	색 온도를 선택합니다. 참고: 사용자 정의를 선택하여 빨간색(R), 녹색(G), 파란색(B) 레벨을 원하는 대로 조절하여 색 온도를 사용자 지정합니다.
동적 대비	이미지의 검정 레벨을 조절하여 최적의 대비를 달성합니다.
센스아이 데모	화면을 반으로 분할합니다(창 2개). 일반 모드 의 이미지가 외쪽 창에 나타나고 지정된 모드 의 이미지가 오른쪽 창에 나타납니다.
이미지 설정 미리보기	모든 사진 설정을 기본 설정으로 초기화합니다.

디스플레이

디스플레이 화면 관련 설정을 구성합니다.



항목	설명
입력 선택	입력 소스를 선택합니다.
HDMI RGB 신호 범위	적절한 RGB 범위 설정을 지정하거나 모니터가 이를 자동으로 감지하게 합니다. 참고: 이 옵션은 HDMI 입력에서만 사용할 수 있습니다.
Overscan	이 기능이 활성화되면 입력 이미지가 약간 확대되어 가장 바깥쪽의 이미지 가장자리를 가립니다. 참고: 이 옵션은 HDMI 입력에서만 사용할 수 있습니다.

PIP/PBP

여러 이미지 관련 설정을 구성합니다.



항목	설명
OFF	PIP/PBP 기능을 비활성화합니다.
PIP	화면을 2분할합니다(주 창 및 삽입 창). <ul style="list-style-type: none"> • 소스: 삽입 창의 입력 소스를 변경합니다. • PIP 크기: 삽입 창 크기를 조절합니다. • 위치: 삽입 창 위치를 이동합니다. • 디스플레이 전환: 두 창을 전환합니다. • 오디오 전환: 사운드를 들으려는 오디오 소스를 선택합니다.
PBP	1x1 분할 화면을 표시합니다(왼쪽 및 오른쪽 창). <ul style="list-style-type: none"> • 소스: 오른쪽 창의 입력 소스를 변경합니다. • 디스플레이 전환: 두 창을 전환합니다. • 오디오 전환: 사운드를 들으려는 오디오 소스를 선택합니다.

참고: PIP/PBP는 HDR 및 FreeSync 기능과 호환되지 않습니다.

시스템

시스템 관련 설정을 구성합니다.



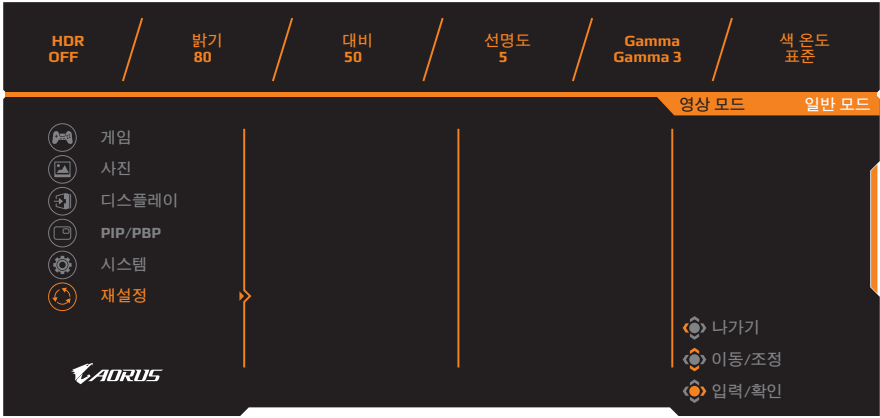
항목	설명
RGB LED	이 기능이 활성화되면 모니터 뒷면에 표시될 사전 설정된 LED 색상 및 효과를 선택할 수 있습니다.
헤드폰	헤드폰 설정을 구성합니다. <ul style="list-style-type: none"> • 볼륨: 볼륨 레벨을 조절하십시오. • 음소거: 음소거 기능을 활성화/비활성화합니다.
오디오 소스	오디오 입력 소스를 지정하거나 모니터가 이를 자동으로 감지하게 합니다. 참고: 자동 검색 를 선택할 경우 시스템은 먼저 USB 케이블이 연결되어 있는지 여부를 확인합니다. 케이블이 연결된 경우 오디오 입력 소스가 USB 코덱 으로 설정됩니다.
OSD 설정	OSD(화면상 디스플레이) 메뉴 관련 설정을 구성합니다. <ul style="list-style-type: none"> • 언어: OSD 메뉴에 사용할 수 있는 언어를 선택합니다. • 표시 시간: OSD 메뉴가 화면에 남아 있는 시간을 설정합니다. • OSD 투명도: OSD 메뉴 투명도를 조절합니다.

항목	설명
OSD 설정 (계속)	<ul style="list-style-type: none"> OSD 잠금: 이 기능이 활성화되면 OSD를 조절할 수 없습니다. 참고: OSD 잠금 기능을 활성화하려면 제어 키를 누르십시오. 메시지가 화면에 표시되면 예를 선택하여 확정합니다. <div data-bbox="484 354 820 512" style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>The button is locked, confirm to unlock OSD.</p> <p>아니요 예</p> </div>
퀵 스위치 설정	핫키 기능을 할당합니다. 사용 가능한 옵션: 조준선 표시, Black Equalizer, 로우 블루라이트, 음량, 입력 선택, 대비, 밝기 및 영상 모드. 핫키의 기본 설정은 아래와 같습니다. ⇒ 위(⏪): Black Equalizer ⇒ 아래(⏩): 영상 모드 ⇒ 오른쪽(⏪): 입력 선택 ⇒ 왼쪽(⏩): 음량
기타 설정	<ul style="list-style-type: none"> 해상도 알림: 이 기능이 활성화되면 모니터가 다른 입력 소스로 전환되면 권장 해상도 메시지가 표시됩니다. 입력 자동 전환: 이 기능이 활성화되면 사용 가능한 입력 소스로 자동으로 전환됩니다. 전원 자동 꺼짐: 이 기능이 활성화되면 일정 시간 이후 모니터가 자동으로 꺼집니다.

항목	설명
기타 설정 (계속)	<ul style="list-style-type: none"> • LED 표시등: 기본적으로 LED 표시등은 켜짐으로 설정되어 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ LED 표시등 꺼짐: 전원 LED를 끕니다. ⇒ LED 표시등 켜짐: 작동 중에는 전원 LED 표시등이 흰색으로 켜지고 대기 모드에서는 주황색으로 켜집니다. ⇒ LED 표시등 친화: 전원 LED 표시등이 대기 모드에서는 주황색으로 켜집니다. ⇒ 전원 공급 장치가 꺼져 있으면 전원 LED가 꺼진 채로 남아 있습니다. • DisplayPort 버전: DisplayPort 버전을 1.1, 1.2, 1.2+HDR로 설정합니다. <p>참고:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DP 포트에 대한 HDR 효과를 활성화하려면 DisplayPort 버전을 1.2+HDR로 설정하고 그래픽 카드에서 10비트 색상 출력을 활성화해야 할 수 있습니다. • 그래픽 카드에서 지원하는 DisplayPort 버전을 기반으로 이 옵션을 구성했는지 확인하십시오.

재설정

모니터를 공장 기본 설정으로 복원합니다.



부록

사양

항목	사양
패널 크기	27인치
화면 비율	16:9
해상도	2560 x 1440
새로 고침 빈도	144Hz
LED 수명	30000시간(최소)
픽셀 피치	0.233 x 0.233
응답 시간	1ms (MPRT)
밝기	350nits(일반)/280nits(최소)
대비율	1000:1(일반)
동적 대비율	12M:1(일반)
색 농도	1.073G
액티브 디스플레이 영역	596.736(H) x 335.664(V)
보기 각도	178°(H) / 178°(V)
주파수	30~144Hz
입력/출력 단자	<ul style="list-style-type: none"> • 2x HDMI 2.0 • 1x DP 1.2 • 헤드폰 1개 • 마이크 1개 • USB 3.0 (다운스트림) 2개 • USB 업스트림 1개
전원 공급 장치	AC 100 ~ 240V(50/60Hz)
소비 전력	<ul style="list-style-type: none"> • 켜진 상태: 75W(최대) • 대기 상태: 0.5W • 꺼진 상태: 0.3W
크기(W x H x D)	614.9 x 484.7 x 236.9mm(스탠드 포함)
무게	8.0kg(순 무게)

참고: 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

지원되는 타이밍 목록

타이밍 목록	HDMI 2.0	DisplayPort 1.2
640 x 480 @ 60Hz	√	√
640 x 480 @ 67Hz	√	√
640 x 480 @ 72Hz	√	√
640 x 480 @ 75Hz	√	√
720 x 400 @ 70Hz	√	√
800 x 600 @ 56Hz	√	√
800 x 600 @ 60Hz	√	√
800 x 600 @ 72Hz	√	√
800 x 600 @ 75Hz	√	√
832 x 624 @ 75Hz	√	√
1024 x 768 @ 60Hz	√	√
1024 x 768 @ 70Hz	√	√
1024 x 768 @ 75Hz	√	√
1152 x 864 @ 75Hz	√	√
1280 x 720 @ 50Hz	√	√
1280 x 720 @ 60Hz	√	√
1280 x 1024 @ 50Hz	√	√
1280 x 1024 @ 75Hz	√	√
1440 x 900 @ 60Hz	√	√
1680 x 1050 @ 60Hz	√	√
1920 x 1080 @ 50Hz	√	√
1920 x 1080 @ 60Hz	√	√
1920 x 1080 @ 100Hz	√	√
1920 x 1080 @ 120Hz	√	√
2560 x 1440 @ 60Hz	√	√
2560 x 1440 @ 120Hz	√	√
2560 x 1440 @ 144Hz	√	√

문제 해결

문제점	가능한 해결책
전원 없음	<ul style="list-style-type: none"> 전원 케이블이 전원 소스 및 모니터에 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오. 케이블과 플러그가 손상되지 않았는지 확인하십시오. 모니터가 켜져 있는지 확인하십시오.
화면에 이미지가 표시되지 않음	<ul style="list-style-type: none"> 모니터와 컴퓨터가 제대로 연결되어 있는지, 두 장치가 모두 켜져 있는지 확인하십시오. 올바른 입력 소스를 선택했는지 확인하십시오. 페이지 21 또는 31 항목을 참조하십시오. 밝기 및 대비 설정을 조절하십시오. 페이지 29 항목을 참조하십시오.
이미지가 전체 화면에 가득 차지 않음	<ul style="list-style-type: none"> 다른 디스플레이 (화면 비율) 설정을 사용해 보십시오. 페이지 28 항목을 참조하십시오.
색상이 왜곡됨	<ul style="list-style-type: none"> 입력 신호 케이블이 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오. 이미지 관련 설정을 구성합니다. "사진" 섹션을 참조하십시오.
소리가 나지 않거나 볼륨이 낮음	<ul style="list-style-type: none"> 헤드폰 케이블이 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오. 볼륨 레벨을 조절하십시오. 페이지 23 또는 33 항목을 참조하십시오. 오디오 소스 설정을 확인하십시오. 설정이 USB 코덱으로 지정된 경우 USB 케이블이 모니터와 컴퓨터에 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오. 페이지 33 항목을 참조하십시오. 컴퓨터 소리 관련 설정을 조절하십시오.

참고: 문제가 계속되면 추가 지원을 받기 위해 당사 고객 서비스 부서에 문의하십시오.

기본 관리

화면이 더러워지면 다음을 수행하여 화면을 청소하십시오.

- 보푸라기가 없는 부드러운 천으로 화면을 닦아 잔여 먼지를 제거합니다.
- 세정제를 부드러운 천에 뿌리거나 묻힙니다. 그런 젖은 천으로 부드럽게 화면을 닦습니다.

참고:

- 천이 흠뻑 젖지 않고 살짝 젖었는지 확인하십시오.
- 닦을 때는 화면에 과도한 압력을 가하지 않도록 합니다.
- 산성 또는 연마용 세정제는 화면에 손상을 줄 수 있습니다.

USB 충전 시 참고 사항

다음 장치는 CDP 모드의 BC 1.2와 호환되지 않습니다.
허브가 PC에 연결되어 있을 경우 USB 케이블을 사용하여 이러한 장치를 충전할 수 없습니다.

공급업체	장치	PID/VID
Apple	iPad	PID_129A/VID_05AC
Samsung	Galaxy Tab2 10.1	PID_6860/VID_04E8
Samsung	GALAXY TabPro	PID_6860/VID_04E8

GIGABYTE 서비스 정보

자세한 서비스 정보는 GIGABYTE 공식 웹사이트를 방문하여 확인하십시오. <https://www.gigabyte.com/>