



AORUS KD25F

TACTICAL
GAMING MONITOR

USER GUIDE

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

GIGABYTE™

Copyright

© 2019 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. All rights reserved.

본 설명서에 언급된 상표는 해당 소유주에게 법적으로 등록되어 있습니다.

고지 사항

본 설명서의 정보는 저작권법의 보호를 받으며 GIGABYTE 의 자산입니다.

본 설명서의 사양 및 기능이 GIGABYTE 의 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

본 설명서의 어떠한 부분도 GIGABYTE 의 사전 서면 허가 없이는 어떠한 형식이나 수단으로도 복제, 복사, 번역, 전송 또는 출판할 수 없습니다.

- 이 모니터를 사용하는 데 도움이 되도록 사용 설명서를 주의 깊게 읽으십시오.
- 자세한 내용은 다음 웹사이트를 확인하십시오.

<https://www.gigabyte.com>

SAFETY INFORMATION

Regulatory Notices

United States of America, Federal Communications Commission Statement

Supplier's Declaration of Conformity
47 CFR § 2.1077 Compliance Information

Product Name: **LCD monitor**
Trade Name: **GIGABYTE**
Model Number: **AORUS KD25F**

Responsible Party – U.S. Contact Information: **G.B.T. Inc.**
Address: 17358 Railroad street, City Of Industry, CA91748
Tel.: 1-626-854-9338
Internet contact information: <https://www.gigabyte.com>

FCC Compliance Statement:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules, Subpart B, Unintentional Radiators.

Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canadian Department of Communications Statement

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

European Union (EU) CE Declaration of Conformity

This device complies with all the requirements and other relevant provisions of the Electromagnetic Compatibility Directive (2014/30/EU), Low-voltage Directive (2014/35/EU), ErP Directive (2009/125/EC), RoHS directive (recast) (2011/65/EU).

This product has been tested and found to comply with all essential requirements of the Directives.

European Union (EU) RoHS (recast) Directive 2011/65/EU & the European Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 Statement

GIGABYTE products have not intended to add and safe from hazardous substances (Cd, Pb, Hg, Cr+6, PBDE, PBB, DEHP, BBP, DBP and DIBP). The parts and components have been carefully selected to meet RoHS requirement. Moreover, we at GIGABYTE are continuing our efforts to develop products that do not use internationally banned toxic chemicals.

European Union (EU) Community Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE) Directive Statement

GIGABYTE will fulfill the national laws as interpreted from the 2012/19/EU WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) (recast) directive. The WEEE Directive specifies the treatment, collection, recycling and disposal of electric and electronic devices and their components. Under the Directive, used equipment must be marked, collected separately, and disposed of properly.

WEEE Symbol Statement



The symbol shown below is on the product or on its packaging, which indicates that this product must not be disposed of with other waste. Instead, the device should be taken to the waste collection centers for activation of the treatment, collection, recycling and disposal procedure.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local government office, your household waste disposal service or where you purchased the product for details of environmentally safe recycling.

End of Life Directives-Recycling



The symbol shown below is on the product or on its packaging, which indicates that this product must not be disposed of with other waste. Instead, the device should be taken to the waste collection centers for activation of the treatment, collection, recycling and disposal procedure.

Japan Class 01 Equipment Statement

安全にご使用いただくために

接地接続は必ず電源プラグを電源につなぐ前に行ってください。

また、接地接続を外す場合は、必ず電源プラグを電源から切り離してから行って下さい。

Japan VCCI Class B Statement

クラス B VCCI 基準について

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

China RoHS Compliance Statement

中国《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

环保使用期限

Environment-friendly use period



此标识指期限（十年），电子电气产品中含有的有害物质在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，电子电气产品用户使用该电子电气产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

产品中有害物质名称及含量：

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	汞 (Hg)	六价铬 (Cr ⁺⁶)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板及其电子组件	X	○	○	○	○	○
液晶面板	X	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
外部信号连接头及线材	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

This table is prepared in compliance with the requirements of SJ/T 11364

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

設備名稱：液晶顯示器		型號（型式）：AORUS KD25F				
Equipment name		Type designation (Type)				
單元 Unit	限用物質及其化學符號					
	Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyls ethers (PBDE)
塑料外框	○	○	○	○	○	○
後殼	○	○	○	○	○	○
液晶面板	—	○	○	○	○	○
電路板組件	—	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
電源線	—	○	○	○	○	○
其他線材	—	○	○	○	○	○

備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption

Déclaration de Conformité aux Directives de l' Union européenne (UE)

Cet appareil portant la marque CE est conforme à une ou plusieurs directives de l' UE suivantes: directive Compatibilité Electromagnétique 2014/30/UE, directive Basse Tension 2014/35/UE, directive 2009/125/CE en matière d' écoconception et directive RoHS II 2011/65/UE.

La conformité à ces directives est évaluée sur la base des normes européennes harmonisées applicables.

European Union (EU) CE-Konformitätserklärung

dieses mit CE-Kennzeichnung erfüllen eine oder mehrere der folgenden EU-Richtlinien soweitzutreffend: EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU, Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC und RoHS-Richtlinie 2011/65/EU erfüllt.

Die Konformität mit diesen Richtlinien wird unter Verwendung der entsprechenden Standards zur Europäischen Normierung beurteilt.

CE declaração de conformidade

Este produto com a marcação CE estão em conformidade com uma ou mais das seguintes Diretivas UE: Diretiva Baixa Tensão 2014/35/EU; Diretiva CEM 2014/30/EU; Diretiva Conceção Ecológica 2009/125/CE; Diretiva RSP 2011/65/UE.

A conformidade com estas diretivas é verificada utilizando as normas europeias harmonizadas.

CE Declaración de conformidad

Este producto que llevan la marca CE cumplen con una o más de las siguientes Directivas de la Unión Europea: Directiva EMC (2014/30/EU), Directiva de bajo voltaje (2014/35/EU), Directiva de Ecodiseño (2009/125/EC), Directiva RoHS (recast) (2011/65/EU).

El cumplimiento de estas directivas se evalúa mediante las normas europeas armonizadas.

안전 주의 사항

모니터를 사용하기 전에 다음 *안전 주의 사항*을 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 전격전압이 현재 위치하고 있는 국가의 전력과 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 적외선과 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 .



디렉토리

SAFETY INFORMATION	3
Regulatory Notices	3
안전 주의 사항	8
서문	11
포장 풀기	11
패키지 구성품	13
제품 개요	14
시작하기	16
받침대 설치하기	16
모니터 들어올리기	18
시야각 조절하기	19
벽 장착 브래킷 설치하기 (선택 사항)	21
연결하기	23
장치 사용하기	24
전원 켜기 / 끄기	24
사용자 편의를 위한 권장 사항	25
입력 소스 선택	26
작동	27
빠른 메뉴	27
기능 키 설명서	29
장치 설정 구성	32

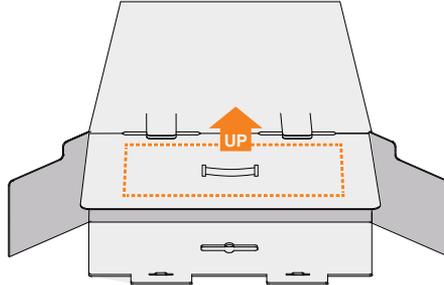


부록	41
사양	41
지원되는 타이밍 목록	42
문제 해결하기	44
기본 관리	45
USB 충전 관련 참고 사항	45
GIGABYTE 서비스 정보	45

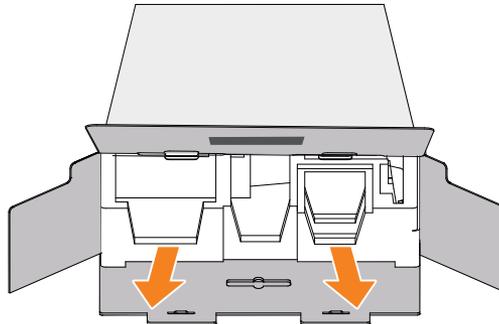
서문

포장 풀기

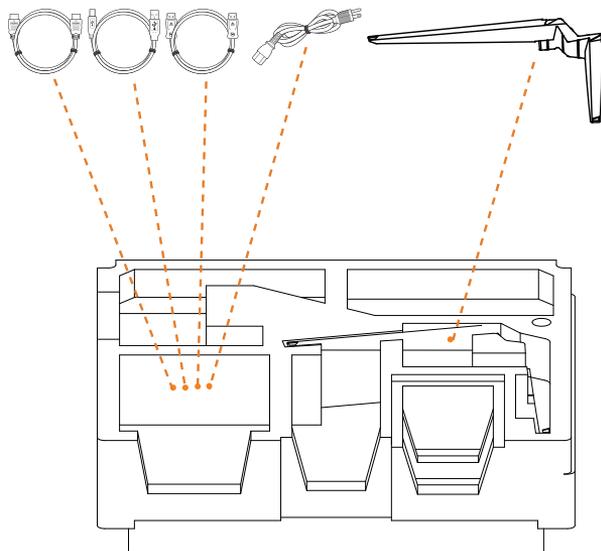
1. 포장 상자의 상단 덮개를 엽니다. 그런 다음 내부 덮개에 부착된 포장 풀기 지침을 따릅니다. 상자의 방향이 올바른지 확인하고 상자를 안정적인 표면펜위에 조심스럽게 놓습니다.



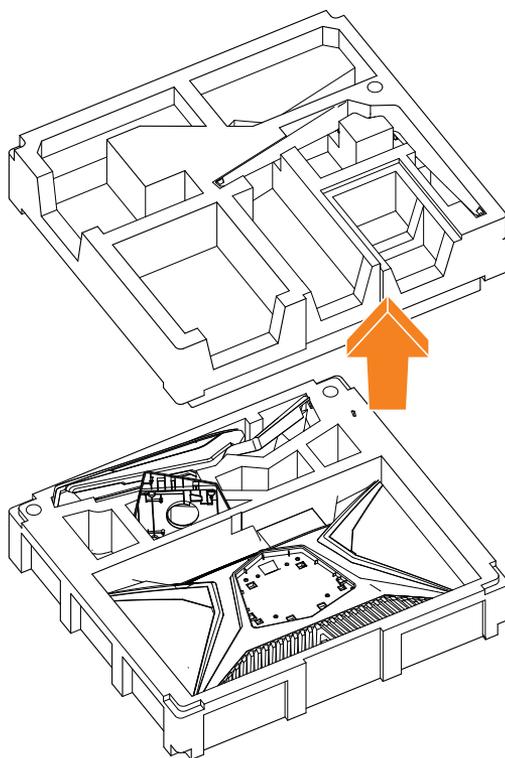
2. 내부 덮개를 엽니다. (개구부를 통해) EPS 폼 어셈블리를 잡아 박스에서 꺼냅니다.



3. 상단 EPS 폼에서 구성품을 분리합니다.

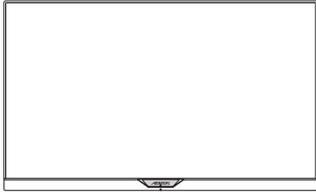


4. 상단 EPS 폼을 분리합니다. 그런 다음 스탠드를 하단 EPS 폼에서 분리할 수 있습니다.

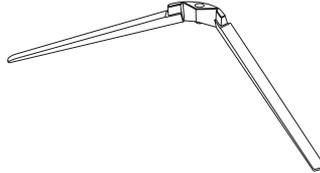


패키지 구성품

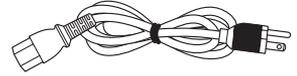
포장 상자에는 다음 구성품이 들어 있습니다. 누락된 구성품이 있을 경우 지역 대리점에 문의하십시오.



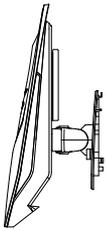
모니터



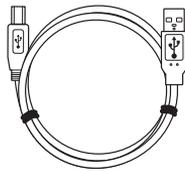
모니터 받침대



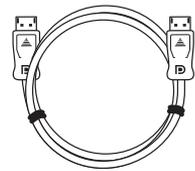
전원 케이블



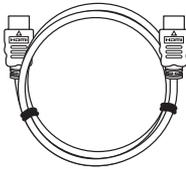
스탠드



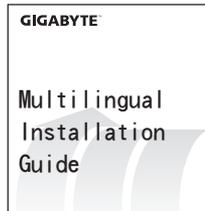
USB 케이블



DP 케이블



HDMI 케이블



빠른 시작 가이드

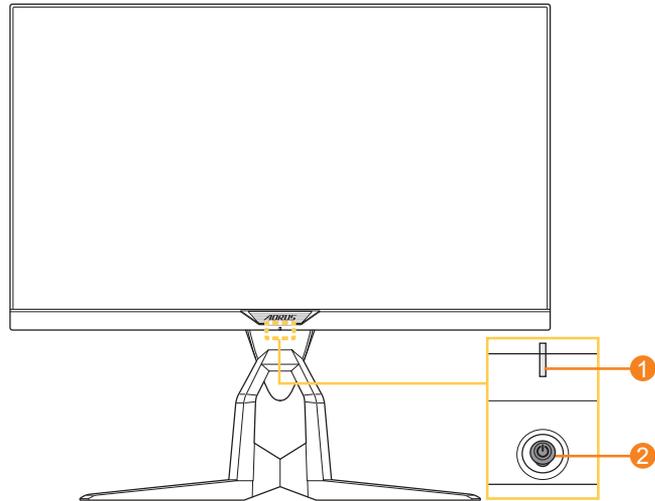


보증서

참고 : 모니터의 추후 운송을 위해 포장 상자 및 포장재를 보관하십시오.

제품 개요

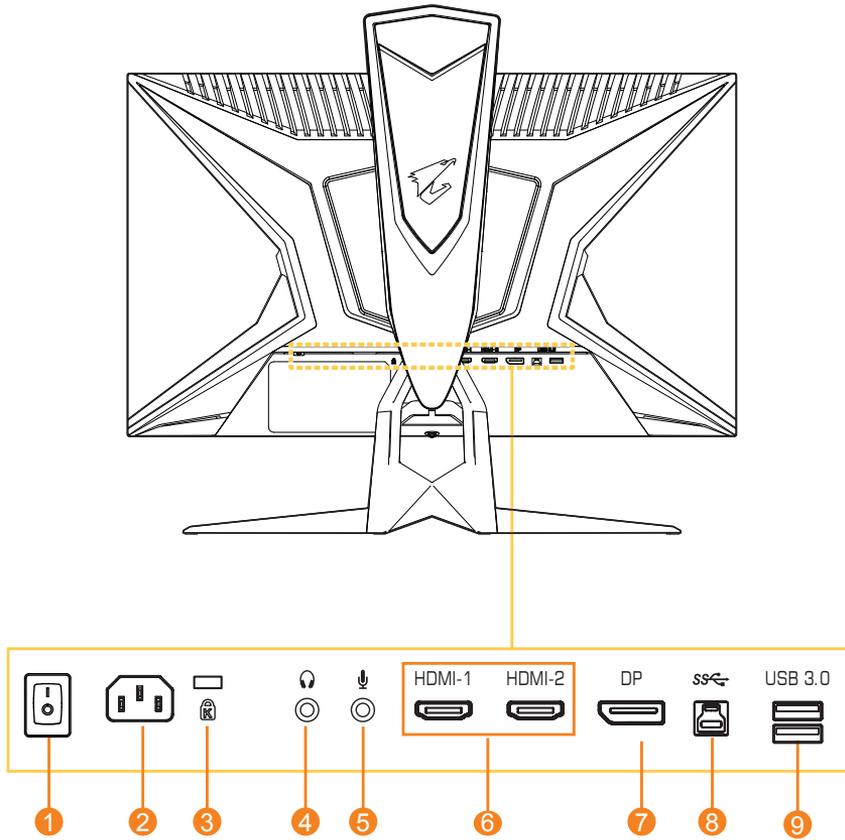
전면



1 전원 LED

2 제어 버튼

후면

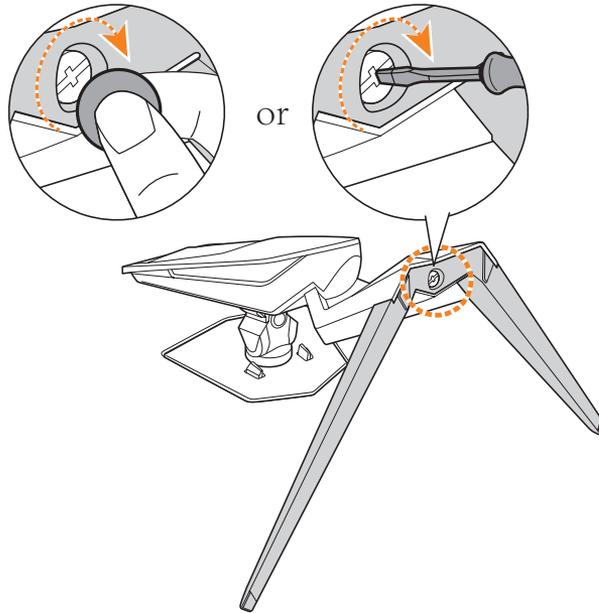


- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1 AC 스위치 | 6 HDMI 포트 (2 개) |
| 2 AC IN 잭 | 7 DisplayPort |
| 3 Kensington 잠금 장치 | 8 USB 업스트림 포트 |
| 4 헤드폰 잭 | 9 USB 3.0 포트 (2 개) |
| 5 마이크 잭 | |

시작하기

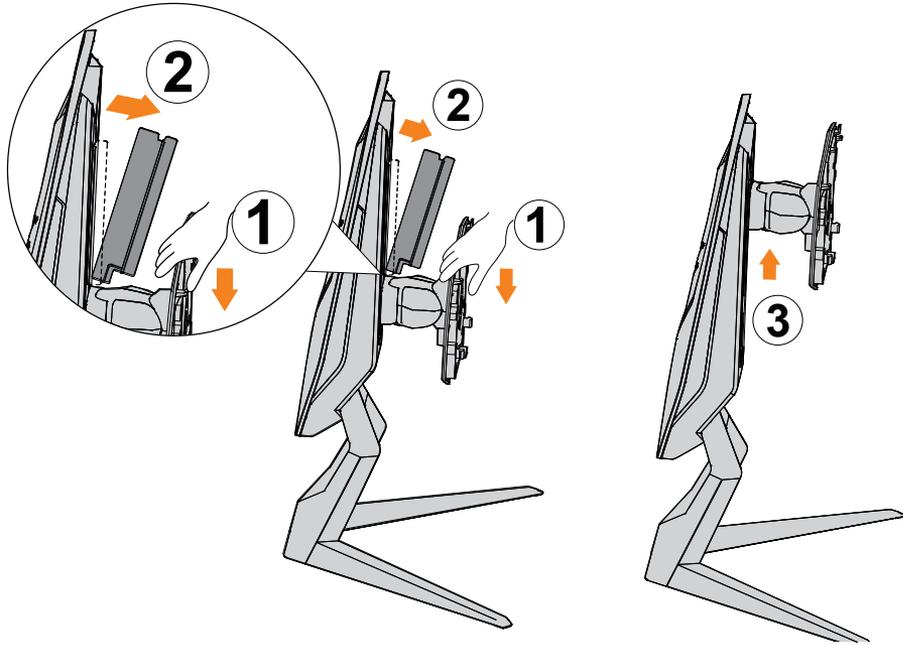
받침대 설치하기

1. 받침대를 스탠드 아래의 받침대에 맞춥니다. 그런 다음 받침대를 스탠드에 부착합니다. 나사를 조여 모니터 받침대를 제자리에 고정합니다.

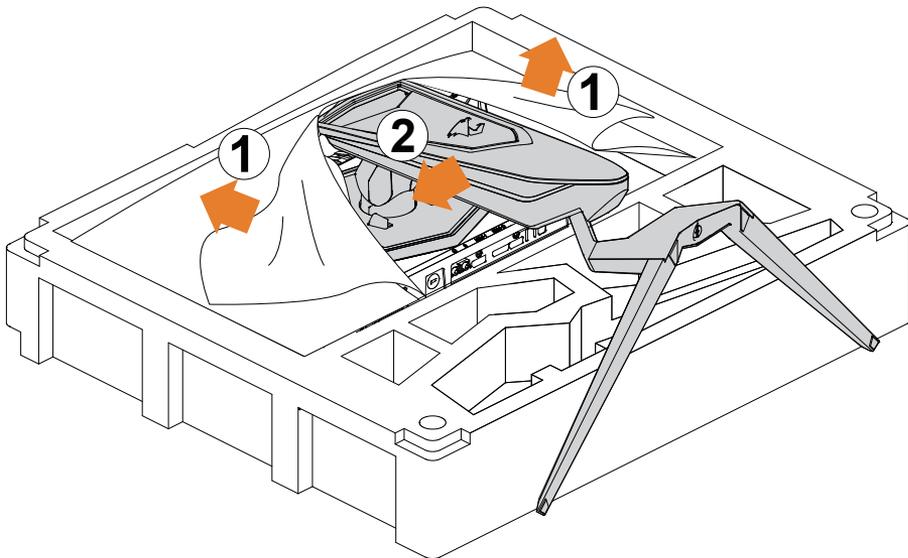


참고 : 동전이나 작은 일자 드라이버를 사용하여 나사를 조일 수 있습니다.

2. 조립된 스탠드 및 받침대를 똑바로 세우고 테이블 위에 놓습니다. 그런 다음 안전판이 슬롯에서 자동으로 분리되도록 스탠드 판을 내립니다.

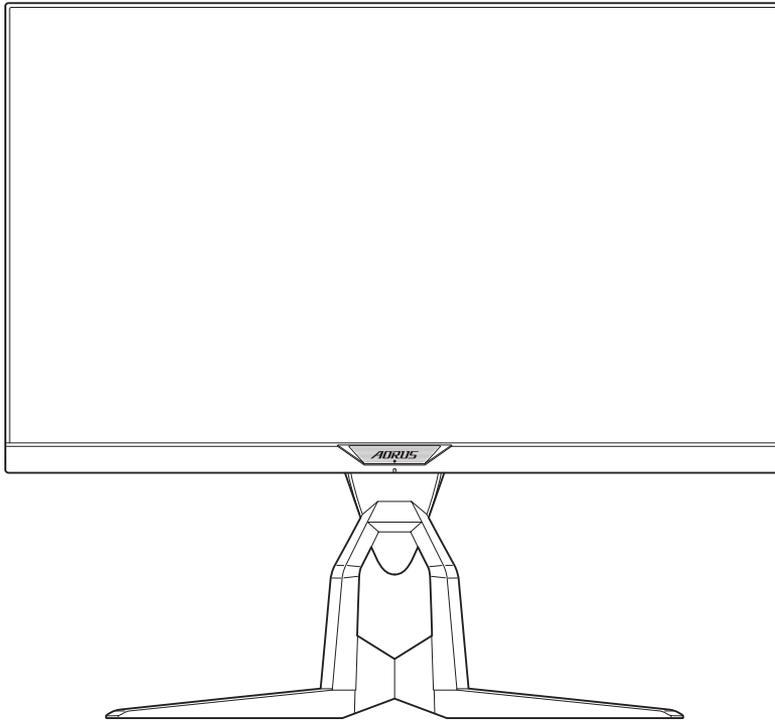


3. 모니터를 화면이 아래를 향하도록 하여 포장 쿠션이나 평평한 표면에 놓습니다. EPE 백을 떼어 내고 모니터 후면에 스탠드를 설치합니다. 그런 다음 스탠드 손잡이를 잡고 하단 EPS 폼에서 모니터를 꺼낼 수 있습니다. 모니터를 조심스럽게 들어올립니다. 테이블 위에 똑바로 세워 놓습니다.



모니터 들어올리기

스탠드 손잡이를 잡고 상자에서 모니터를 꺼냅니다. 모니터를 조심스럽게 들어올리고 뒤집어 평평한 바닥에 똑바로 올려 놓습니다. 모니터에서 폼 램을 제거합니다.



참고 : 추후에 모니터를 운반할 필요가 있을 때 사용할 수 있도록 보관함에 상자와 포장재를 보관하십시오. 장착된 폼 포장재는 운송 중 모니터를 보호하는 데 이상적입니다.

시야각 조절하기

참고 : 조절할 때 화면이 넘어지지 않도록 모니터 받침대를 잡으십시오 .

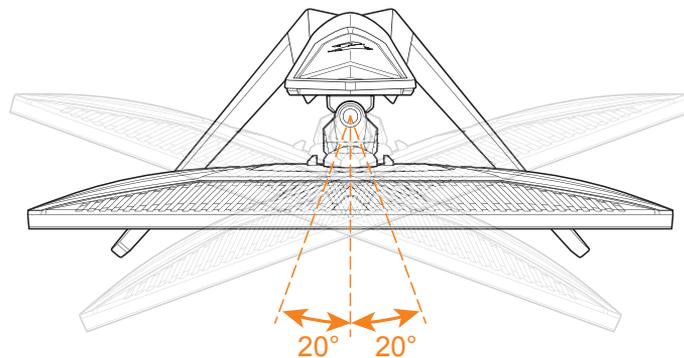
기울기 각도 조절하기

원하는 시야각 (-5° ~ 21°) 으로 화면을 앞으로 또는 뒤로 기울입니다 .



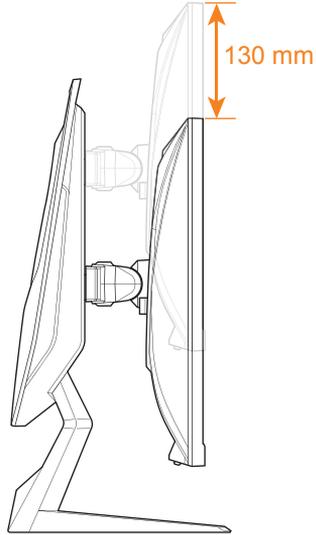
회전 각도 조절하기

원하는 시야각 (20°) 을 위해 화면을 왼쪽 또는 오른쪽으로 돌립니다 .



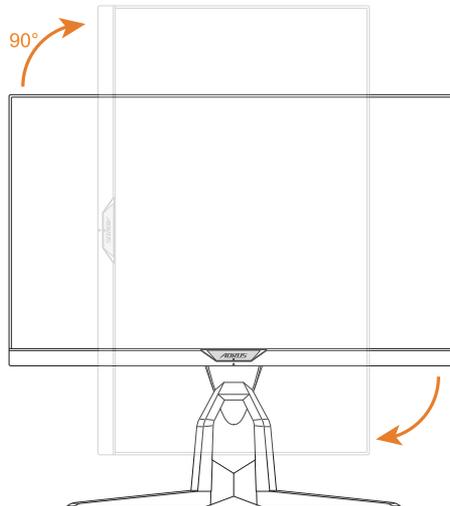
화면 방향 변경하기

1. 화면을 가장 높은 위치 (130mm) 까지 올립니다 .



참고 : 높이 조절을 하기 전에 스탠드에서 안전판을 제거했는지 확인하십시오 .

2. 모니터를 세로 방향으로 회전합니다 (시계 방향으로 90°).



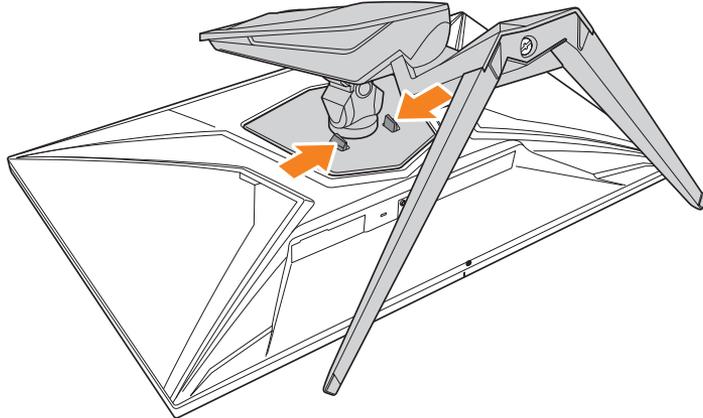
벽 장착 브래킷 설치하기 (선택 사항)

제조업체에서 권장하는 100 x 100mm 벽 장착 키트만 사용하십시오.

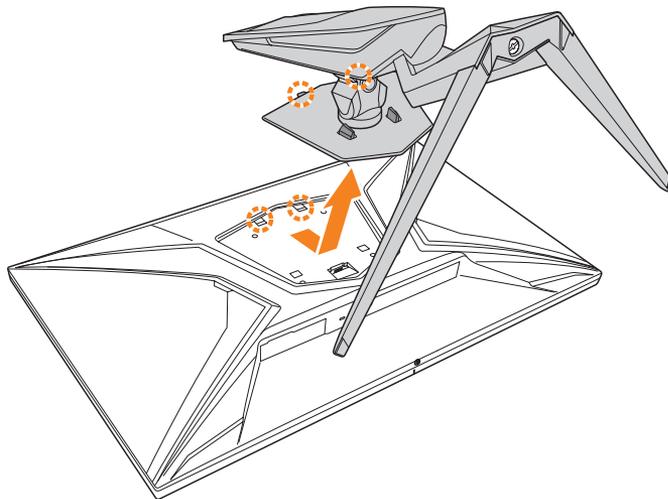
1. 화면을 아래로 향하게 하여 모니터를 평평한 표면에 놓습니다.

참고: 모니터가 손상되지 않도록 부드러운 천으로 테이블 표면을 덮는 것이 좋습니다.

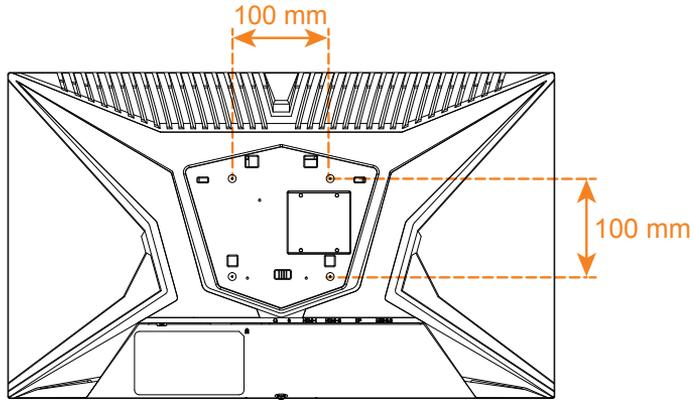
2. 잠금 클립을 안쪽으로 밀면 모니터에서 스탠드가 분리됩니다.



3. 스탠드를 살짝 당겨 고리를 분리합니다. 그런 다음 스탠드를 분리합니다.

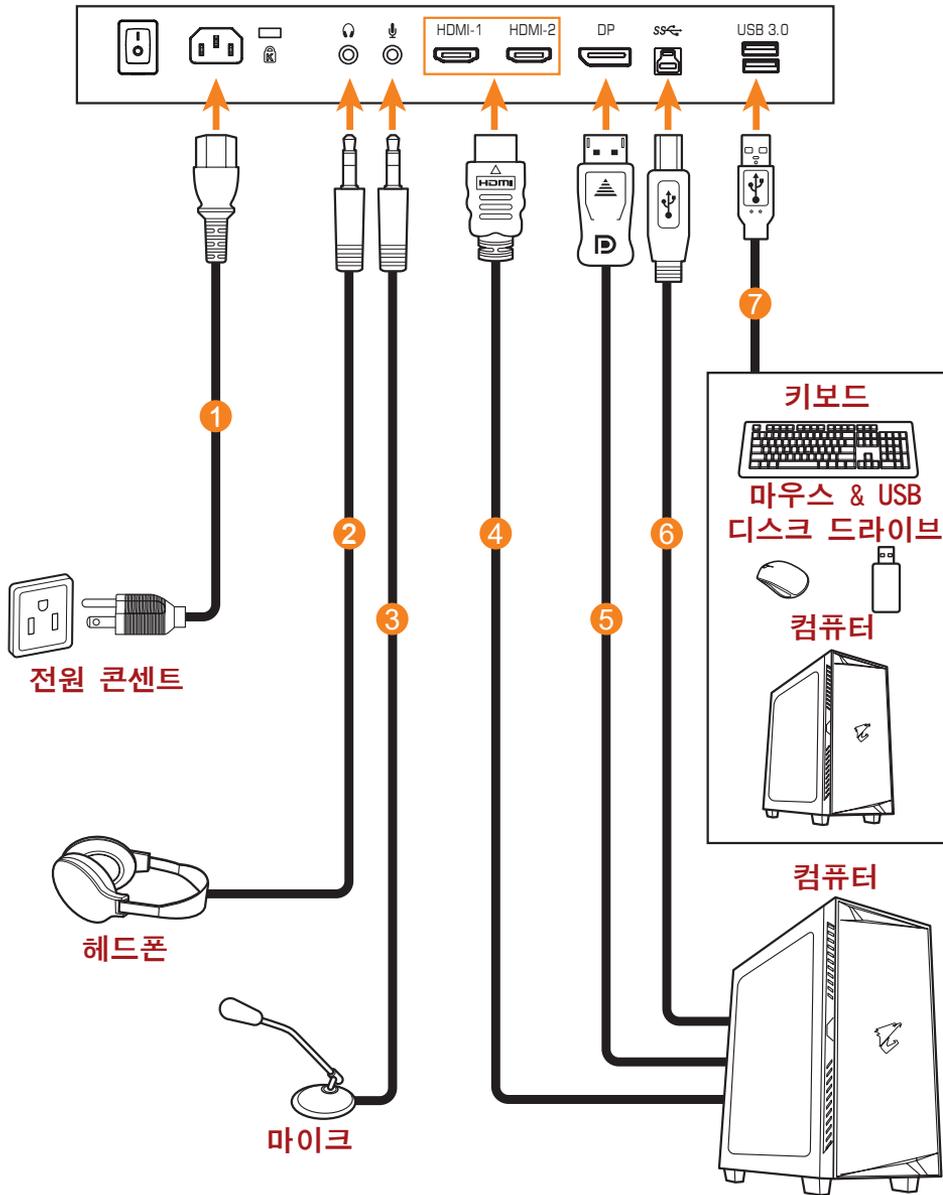


4. 모니터 후면의 장착 구멍에 장착 브래킷을 부착합니다. 그런 다음 나사를 사용하여 브래킷을 제자리에 고정합니다.



참고 : 모니터를 벽에 장착하려면 벽 장착형 브래킷 키트에 포함된 설치 가이드를 참조하십시오.

연결하기



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

- 5 DisplayPort 케이블
- 6 USB(A- 수 ~B- 수) 케이블
- 7 USB 케이블

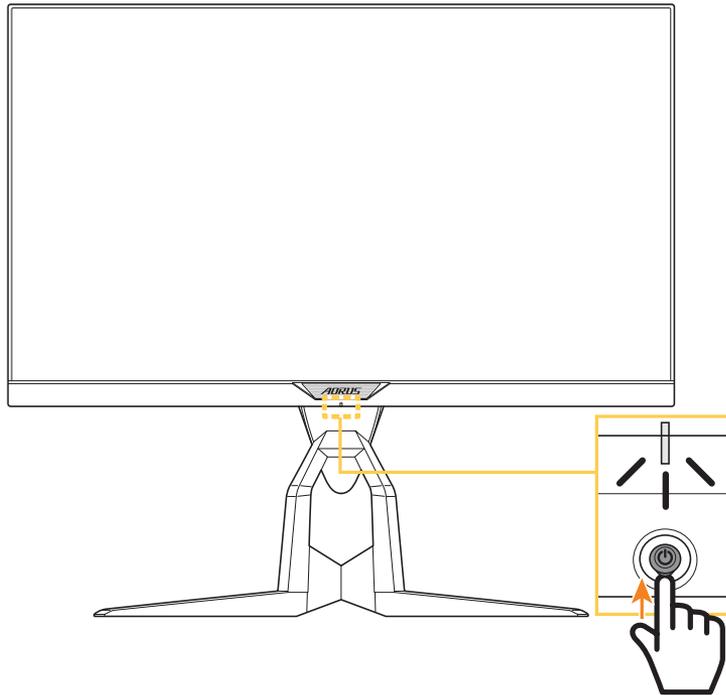
장치 사용하기

전원 켜기 / 끄기

AC 입력 잭 옆의 스위치가 **ON** 으로 전환되었는지 확인하십시오 .

전원 켜기

1. 전원 케이블의 한쪽 끝을 모니터 뒷면의 **AC IN** 잭에 연결합니다 .
2. 전원 케이블의 다른 쪽 끝을 전원 콘센트에 연결합니다 .
3. **제어** 단추를 눌러 모니터 를 켭니다 . 전원 LED 가 흰색으로 켜지면 모니터가 사용 준비를 마쳤음을 표시합니다 .



참고 : 모니터를 켜 후에도 전원 LED 가 꺼져 있으면 **설정** 메뉴의 **LED 표시기** 설정을 확인하십시오 . 37 페이지를 참조하십시오 .

참고 : 모니터 전원을 켜면 모니터 후면의 RGB LED 는 기본 설정에서 15 초 후에 자동으로 꺼집니다 . 다른 RGB LED 패턴을 선택하려면 **시스템** 메뉴의 **RGB LED** 설정을 확인하십시오 .

전원 끄기

제어 버튼을 2 초 동안 눌러 모니터를 끕니다 .

참고 : 주 메뉴가 화면에 나타나면 **제어** 버튼을 아래로 움직여 모니터를 끌 수도 있습니다 (⏻). 28 페이지를 참조하십시오 .

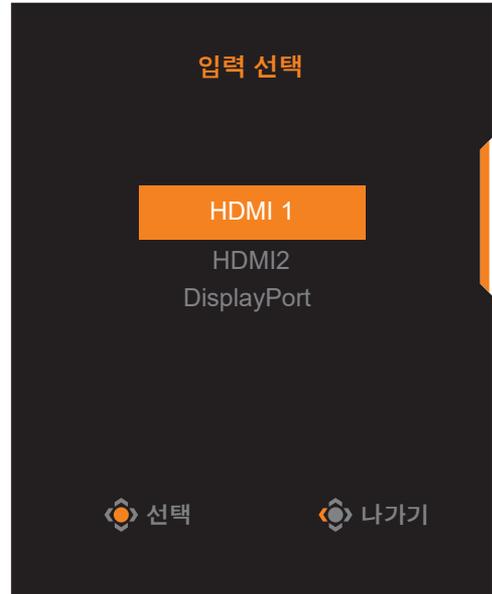
사용자 편의를 위한 권장 사항

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 배치하는것입니다 .
- 수행 중인 작업 유형에 따라 적합한 조명을 사용하십시오 .
- 30 분마다 규칙적으로 자주 휴식 (최소 10 분) 을 취합니다 .
- 모니터 화면에서 주기적으로 시선을 딴 데로 돌리고 휴식하는동안 20 초 이상 멀리 있는 사물을 주시합니다 .
- 눈 운동은 눈의 피로를 줄이는 데 도움이 될 수 있습니다 . 다음운동을 자주 반복하십시오 .
 - (1) 위 , 아래를 봅니다 .
 - (2) 눈동자를천천히 굴립니다 .
 - (3) 눈동자를 대각선으로 움직입니다 .

입력 소스 선택

1. 오른쪽 **제어** 버튼을 눌러
() **입력 선택** 메뉴를 실행합니다.
2. 가운데 **제어** 버튼을 눌러
() 원하는 입력 소스를 선택합니다.
제어 버튼을 눌러 확정합니다.



작동

빠른 메뉴

단축키

기본적으로 **제어** 버튼에는 특정 기능이 할당됩니다.

참고 : 프리셋 단축키 기능을 변경하려면 36 페이지 “퀵 스위치 설정” 섹션을 참조하십시오.

단축키 기능에 액세스하려면 다음과 같이하십시오.

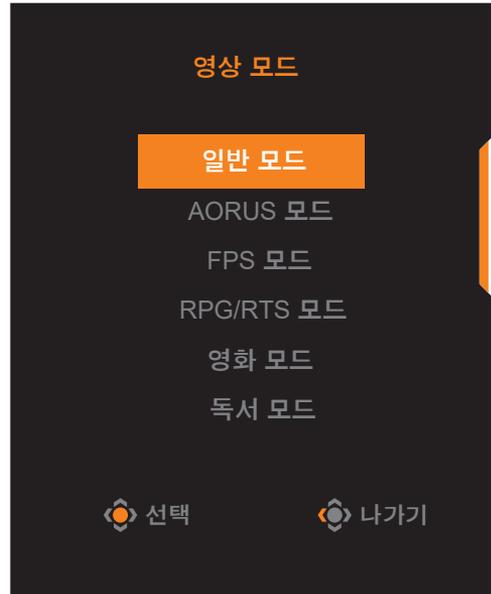
- 위쪽 **제어** 버튼을 눌러 (⦿) **블랙 이퀄라이저** 메뉴를 실행합니다.

위 / 아래쪽 **제어** 버튼을 눌러
(⦿) 설정을 조정하고
제어 버튼을 눌러 확정합니다.

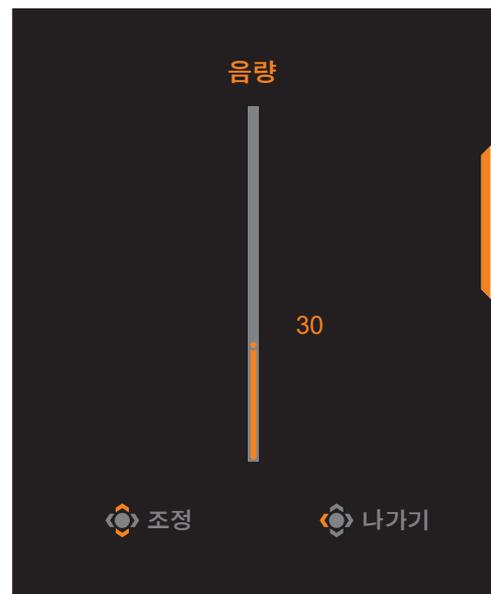


- 아래쪽 **제어** 버튼을 눌러 (⦿) **영상 모드** 메뉴를 실행합니다.

가운데 **제어** 버튼을 눌러 (⦿) 원하는 옵션을 선택하고 **제어** 버튼을 눌러 확정합니다.



- 왼쪽 **제어** 버튼을 눌러 (⦿) **음량** 메뉴를 실행합니다. 위 / 아래쪽 **제어** 버튼을 눌러 (⦿) 헤드폰 음량 레벨을 조정하고 **제어** 버튼을 눌러 확정합니다.

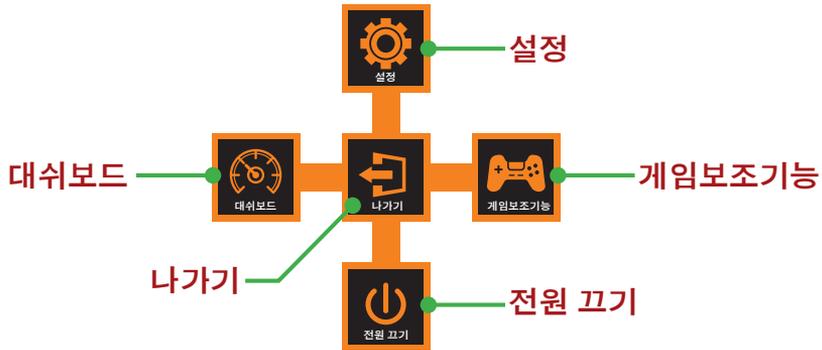


- 오른쪽 **제어** 버튼을 눌러 (⦿) **입력 선택** 메뉴를 실행합니다. “입력 소스 선택” 섹션을 참조하십시오.

참고 : 메뉴를 닫으려면 왼쪽 **제어** 버튼을 누르십시오 (⦿).

기능 키 설명서

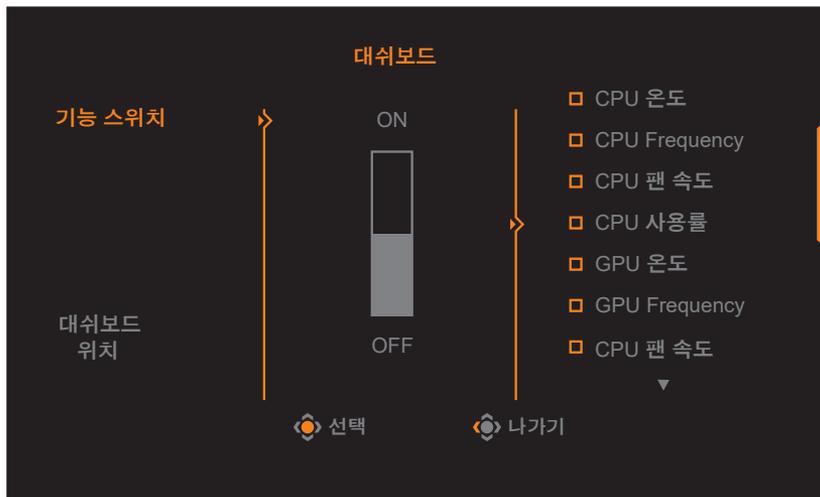
- **제어** 버튼을 눌러 메인 메뉴를 표시합니다.



그런 다음 **제어** 버튼으로 원하는 기능을 선택하고 관련된 설정을 구성합니다.

대쉬보드

메인 메뉴가 화면에 나타나면 왼쪽 **제어** 버튼을 눌러 () **대쉬보드** 메뉴를 실행합니다.



- **기능 스위치** : 기능을 활성화/비활성화합니다. 활성화할 경우 화면에 표시할 원하는 옵션을 선택할 수 있습니다.
- **대쉬보드 위치** : 화면에 표시할 대쉬보드 정보의 위치를 지정합니다.

대쉬보드 구성을 완료하면 시스템 데이터가 USB 포트를 통해 SOC 로 전송되며 선택한 기능의 값이 화면에 표시됩니다 .



참고 : USB 케이블로 모니터의 USB 업스트림 포트와 컴퓨터의 USB 포트가 제대로 연결되었는지 확인하십시오 .

참고 : “OSD Sidekick” 소프트웨어를 설치 및 실행해야 합니다 .

게임보조기능

- 메인 메뉴가 화면에 나타나면 오른쪽 **제어** 버튼을 눌러 (⦿) **게임보조기능** 메뉴를 실행합니다 .



- **AORUS 정보** : FPS(1 인칭 슈팅) 게임과 관련된 설정을 구성합니다 .
 - √ 카운트다운 타이머 모드를 선택하려면 **게임 타이머**를 선택합니다 .
이 기능을 비활성화하려면 설정을 **OFF** 로 지정합니다 .
 - √ **게임 카운터** 또는 **새로 고침 빈도**를 선택하여 게임 카운터 또는 실시간 새로 고침 설정을 활성화 / 비활성화합니다 .
 - √ **정보 위치**를 선택하고 화면에 표시할 정보의 위치를 지정합니다 .



- **크로스헤어** : 자신의 게임 환경에 맞게 원하는 크로스헤어 유형을 선택합니다 . 이렇게 하면 더욱 손쉽게 조준할 수 있습니다 .
- **화면조정** : 이 기능을 활성화하면 화면의 상하좌우에 기준선이 표시되어 편리하게 다중 모니터를 완벽하게 정렬하는 도구를 제공합니다 .

장치 설정 구성

화면에 **메인** 메뉴가 표시되면 위쪽 **제어** 버튼을 눌러 (⦿) **설정** 메뉴를 실행합니다.

참고 : **제어** 버튼을 사용하여 메뉴를 탐색하고 설정을 조정하십시오 .



게임

게임과 관련된 설정을 구성합니다 .





항목	설명
조준선 표시	<p>이 기능이 활성화되면 움직임이 빠른 게임에서 모션 블러가 감소합니다.</p> <p>참고: 해당 기능은 아래 조건에서 사용할 수 없습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 주파수 설정이 100Hz 미만인 경우 - FreeSync 기능이 활성화된 경우
블랙 이퀄라이저	검정색 영역의 밝기를 조정합니다.
초고해상도	저해상도 이미지를 선명하게 합니다.
디스플레이	<p>화면 비율을 선택합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 전체 화면 : 입력 이미지를 화면에 맞게 크기를 조정합니다. 16:9 화면 비율의 이미지가 가장 적합합니다. • 화면 비율 : 입력 이미지를 기하학적인 왜곡 없이 화면에 맞게 최대한 가득 채워 표시합니다. • 1:1: 입력 이미지를 확대 / 축소하지 않고 기본 해상도로 표시합니다. • 22" W (16:10): 입력 이미지를 22" W 모니터에서와 같이 16:10 화면 비율로 표시합니다. • 23" W (16:9): 입력 이미지를 23" W 모니터에서와 같이 16:9 화면 비율로 표시합니다. • 23.6" W (16:9): 입력 이미지를 23.6" W 모니터에서와 같이 16:9 화면 비율로 표시합니다. • 24" W (16:9): 입력 이미지를 24" W 모니터에서와 같이 16:9 화면 비율로 표시합니다. <p>참고: 이 옵션은 FreeSync 및 PIP/ PBP 기능과 호환되지 않습니다.</p>
반응속도	LCD 모니터의 반응 시간을 단축합니다.
FreeSync	이 기능이 활성화되면 게임 플레이 동안 화면 끊김이나 분열 현상이 해소됩니다.

사진

이미지와 관련된 설정을 구성합니다.

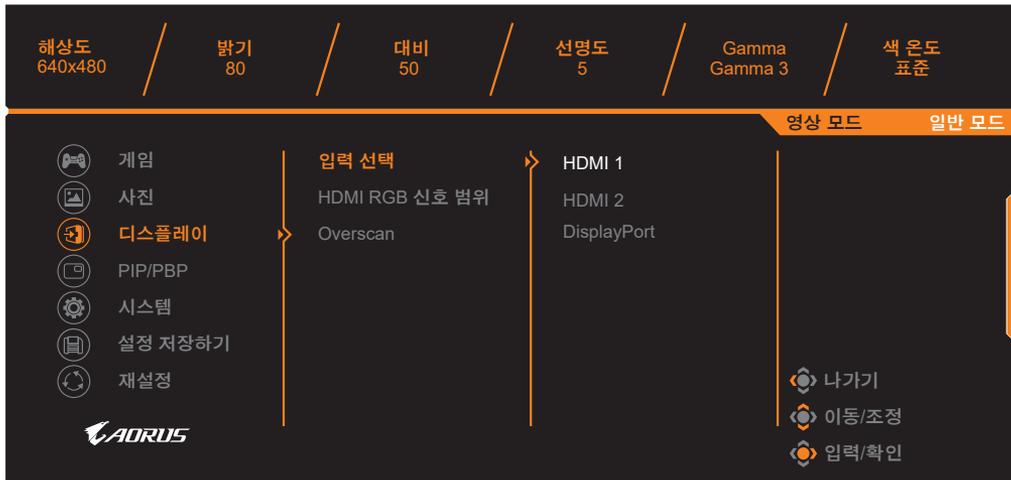


항목	설명
일반 모드	문서 편집 또는 웹사이트 탐색에 적합합니다.
AORUS 모드	AORUS GAMER 게임 플레이에 적합합니다.
FPS 모드	FPS(1 인칭 슈팅) 게임 플레이에 적합합니다.
RPG/RTS 모드	RTS(실시간 전략) 또는 RPG(롤플레이) 게임 플레이에 적합합니다.
영화 모드	영화 감상에 적합합니다.
독서 모드	문서를 보는 데 적합합니다.
sRGB 모드	컴퓨터에서 사진 또는 그래픽을 보는 데 적합합니다.
사용자 모드 1	사용자 지정 영상 모드 설정입니다.
사용자 모드 2	사용자 지정 영상 모드 설정입니다.
사용자 모드 3	사용자 지정 영상 모드 설정입니다.

참고: 영상 모드 “일반 모드”, 로우 블루라이트 “레벨 10” 은 TUV 로우 블루라이트 인증을 준수하는 최적화된 설정입니다.

디스플레이

디스플레이 화면과 관련된 설정을 구성합니다.



항목	설명
입력 선택	입력 소스를 선택합니다.
HDMI RGB 신호 범위	적합한 RGB 범위 설정을 선택하거나 모니터가 자동으로 감지하도록 합니다. 참고 : 이 옵션은 HDMI 입력의 경우에만 사용할 수 있습니다.
Overscan	이 기능이 활성화되면 입력 이미지를 약간 확대하여 이미지의 바깥쪽 가장자리를 숨깁니다.

PIP/PBP

다중 이미지와 관련된 설정을 구성합니다.



항목	설명
OFF	PIP/PBP 기능을 비활성화합니다.
PIP	화면을 두 부분으로 분할합니다 (메인 창 및 인셋 창). <ul style="list-style-type: none"> 소스 : 인셋 창의 입력 소스를 변경합니다. PIP 크기 : 인셋 창 크기를 조정합니다. 위치 : 인셋 창 위치를 이동합니다. 영상 전환 : 두 창을 전환합니다. 오디오 전환 : 어느 오디오 소스에서 사운드를 들을지 선택합니다.
PBP	1x1 분할 화면을 표시합니다 (왼쪽 및 오른쪽 창). <ul style="list-style-type: none"> 소스 : 오른쪽 창의 입력 소스를 변경합니다. 영상 전환 : 두 창을 전환합니다. 오디오 전환 : 어느 오디오 소스에서 사운드를 들을지 선택합니다.

시스템

시스템과 관련된 설정을 구성합니다.



항목	설명
언어 설정	OSD 언어를 선택합니다.
RGB LED	모니터 후면에 표시할 프리셋 LED 패턴을 선택합니다.
헤드폰	헤드폰 설정을 구성합니다. <ul style="list-style-type: none"> 음량 : 음량 레벨을 조정합니다. 음소거 : 음소거 기능을 활성화 / 비활성화합니다.
오디오 소스	오디오 입력 소스를 지정하거나 모니터가 자동으로 감지하도록 합니다. 참고 : 자동 검색 을 선택하면 시스템에서 먼저 USB 케이블의 연결 유무를 확인합니다. 케이블이 연결된 경우 해당 오디오 입력 소스가 USB 코덱 으로 설정됩니다.
OSD 설정	OSD(On-Screen Display) 메뉴와 관련된 설정을 구성합니다. <ul style="list-style-type: none"> 언어 설정 : OSD 메뉴에서 사용 가능한 언어를 선택합니다. 시간 설정 : 화면에 OSD 메뉴가 남아 있는 시간을 설정합니다. OSD 투명도 : OSD 메뉴의 투명도를 조정합니다.

항목	설명
OSD 설정 (계속)	<ul style="list-style-type: none"> • OSD 잠금: 이 기능이 활성화되면 OSD 를 조정할 수 없습니다. 참고: OSD 잠금 기능을 비활성화하려면 제어 키를 누르십시오. 화면에 메시지가 나타나면 예를 눌러 확정하십시오. <div data-bbox="643 369 923 500" style="border: 1px solid black; background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> 버튼이 잠겨 있습니다. OSD 잠금 해제 확인 아니요 예 </div>
퀵 스위치 설정	<p>단축키 기능을 할당합니다.</p> <p>사용할 수 있는 옵션: 에임 스테빌라이저, 블랙 이퀄라이저, 로우 블루라이트, 음량, 입력 선택, 대비, 밝기 및 영상 모드</p> <p>단축키의 기본 설정은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ 위쪽 (⬆): 블랙 이퀄라이저 ⇒ 아래쪽 (⬆): 영상 모드 ⇒ 오른쪽 (⬆): 입력 선택 ⇒ 왼쪽 (⬆): 음량
기타 설정	<ul style="list-style-type: none"> • 해상도 알림: 이 기능이 활성화되면 모니터가 다른 입력 소스로 전환될 때 화면에 현재 해상도 메시지가 나타납니다. • 입력 자동 전환: 이 기능이 활성화되면 사용할 수 있는 입력 소스로 자동 전환됩니다. • 자동 전원 끄기: 이 기능이 활성화되면 모니터가 일정 시간이 지난 다음 자동으로 꺼집니다.
기타 설정 (계속)	<ul style="list-style-type: none"> • LED 표시기: 기본적으로 LED 표시기는 ON 으로 설정되어 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ LED 표시기 OFF: 전원 LED 를 끕니다. ⇒ LED 표시기 ON: 전원 LED 는 작동 중에는 흰색으로, 대기 상태에서는 주황색으로 켜집니다. ⇒ LED 표시기 Friendly: 전원 LED 는 대기 상태에서는 주황색으로 켜집니다. ⇒ 전원 공급 장치가 꺼지면 전원 LED 도 꺼진 상태가 됩니다. • DisplayPort Ver.: DisplayPort 버전을 1.1, 1.2 로 설정합니다. 참고: <ul style="list-style-type: none"> • 이 옵션은 그래픽 카드를 지원하는 DisplayPort 버전을 기반으로 구성하도록 합니다.

설정 저장하기

모든 데이터를 저장합니다.



항목	설명
설정 1	선택하면 사용자가 지정한 Save 및 Load 메뉴가 나타납니다.
설정 2	선택하면 사용자가 지정한 Save 및 Load 메뉴가 나타납니다.
설정 3	선택하면 사용자가 지정한 Save 및 Load 메뉴가 나타납니다.

재설정

모니터를 공장 기본설정으로 복원합니다.



부록

사양

구성품	사양
패널 크기	24.5 인치
가로 세로 비율	16:9
해상도	1920 x 1080
새로 고침 속도	240Hz
LED 수명	30,000 시간 (최소)
픽셀 피치	0.2832 x 0.2802
반응 시간	0.5ms(MPRT)
밝기	400nits(일반)/320nits(최소)
명암비	1000:1(일반)
색상 심도	16.7M(8 비트)
활성 디스플레이 영역	543.744(H) x 302.616(V)
시야각	170° (H)/160° (V)
주파수	48~240Hz
입력 / 출력 단자	<ul style="list-style-type: none"> • 2x HDMI 2.0 • 1x DP 1.2 • 헤드폰 1 개 • 마이크 1 개 • 2x USB 3.0 (다운스트림) • USB 업스트림 1 개
전원 공급 장치	50/60Hz 에서 AC 100 ~ 240V
전력 소모량	<ul style="list-style-type: none"> • 켜져 있을 때 : 60W(최대) • 대기 중일 때 : 0.5W • 꺼져 있을 때 : 0.3W
치수 (W x H x D)	558 X 485 X 236mm(스탠드 포함)
무게	6.8kg(순 무게)

참고 : 사양은 통지 없이 변경될 수 있습니다 .

지원되는 타이밍 목록

타이밍 목록	HDMI 2.0	DisplayPort 1.2
640x480@60Hz	√	√
640x480@75Hz	√	√
640x480@100Hz	√	√
640x480@120Hz	√	√
640x480@240Hz	√	√
720x400@70Hz	√	√
800x600@60Hz	√	√
800x600@75Hz	√	√
800x600@100Hz	√	√
800x600@120Hz	√	√
800x600@240Hz	√	√
832x624@75Hz	√	√
1024x768@60Hz	√	√
1024x768@75Hz	√	√
1024x768@100Hz	√	√
1024x768@120Hz	√	√
1024x768@144Hz	√	√
1024x768@240Hz	√	√
1152x864@240Hz	√	√
1152x870@75Hz	√	√
1280x720@60Hz	√	√
1280x720@240Hz	√	√
1280x800@60Hz	√	√
1280x800@240Hz	√	√
1280x960@144Hz	√	√
1280x960@240Hz	√	√
1280x1024@60Hz	√	√
1280x1024@75Hz	√	√
1280x1024@144Hz	√	√
1280x1024@240Hz	√	√
1366x768@240Hz	√	√
1440x900@60Hz	√	√
1440x900@144Hz	√	√

1440x900@240Hz	√	√
1440x1080@144Hz	√	√
1440x1080@240Hz	√	√
1600x900@60Hz	√	√
1600x900@240Hz	√	√
1600x1024@240Hz	√	√
1680x1050@60Hz	√	√
1680x1050@240Hz	√	√
1920x1080@60Hz	√	√
1920x1080@100Hz	√	√
1920x1080@120Hz	√	√
1920x1080@144Hz	√	√
1920x1080@240Hz	√	√

문제 해결하기

문제	가능한 해결책
전원 없음	<ul style="list-style-type: none"> 전원 케이블이 전원 및 모니터에 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오. 케이블이 점검하고 연결하여 손상되지 않았는지 확인하십시오. 모니터가 켜져 있는지 확인하십시오.
화면에 이미지가 나타나지 않음	<ul style="list-style-type: none"> 모니터와 컴퓨터가 올바르게 연결되어 있고 두 장치가 모두 켜져 있는지 확인하십시오. 올바른 입력 소스를 선택했는지 확인하십시오. 25 또는 34 페이지를 참조하십시오.
이미지가 전체 화면을 채우지 않음	<ul style="list-style-type: none"> 다른 디스플레이 모드 (가로 세로 비율) 설정을 시도하십시오. 34 페이지를 참조하십시오.
색상이 왜곡됨	<ul style="list-style-type: none"> 입력 신호 케이블이 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오. 이미지 관련 설정을 구성하십시오. “그림” 섹션을 참조하십시오.
소리가 안 나옴 또는 볼륨이 낮음	<ul style="list-style-type: none"> 헤드폰 케이블이 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오. 볼륨 레벨을 조절하십시오. 27 또는 36 페이지를 참조하십시오. 오디오 소스 설정을 확인하십시오. 설정이 USB 코덱으로 지정되어 있는 경우 USB 케이블이 모니터 및 컴퓨터에 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오. 36 페이지를 참조하십시오. 컴퓨터 사운드 관련 설정을 조절하십시오.

참고 : 문제가 지속되면 고객 서비스에 문의하여 추가 지원을 받으십시오.

기본 관리

화면이 더러워지면 다음을 수행하여 화면을 청소하십시오 .

- 보풀이 없는 부드러운 천으로 화면을 닦아 잔여 먼지를 제거하십시오 .
- 부드러운 천에 세정액을 뿌리거나 바르십시오 . 그런 다음 축축한 천으로 화면을 부드럽게 닦으십시오 .

참고 :

- 축축하지만 완전 젖어 있지는 않는 천을 사용하십시오 .
- 닦을 때는 화면에 과도한 압력을 가하지 마십시오 .
- 산성 또는 연마성 세척제는 화면을 손상시킬 수 있습니다 .

USB 충전 관련 참고 사항

다음 장치는 CDP 모드의 BC 1.2 와 호환되지 않습니다 . 허브가 PC 에 연결되면 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 방문하십시오 .

<https://www.gigabyte.com/>