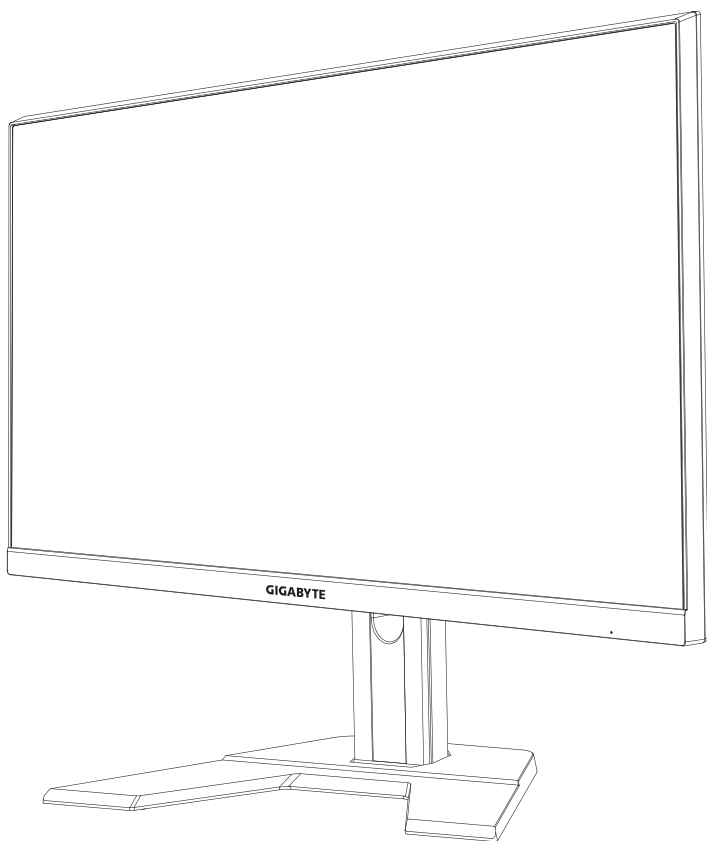


GIGABYTE™



M27Q

GAMER MONITOR

FELHASZNÁLÓI ÚTMUTATÓ



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Szerzői jog

© 2020 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. Minden jog fenntartva.

Az ebben a kézikönyvben említett összes védjegy jog szerint az adott tulajdonosaik nevében van bejegyezve.

Felelősséget kizáró nyilatkozat

Az ebben a kézikönyvben szereplő információt szerzői jogi törvények védik és a GIGABYTE tulajdonában állnak.

Az ebben a kézikönyvben szereplő műszaki adatokat és jellemzőket a GIGABYTE előzetes értesítés nélkül módosíthatja.

E kézikönyv egyik része sem sokszorosítható, másolható, fordítható, illetve adható ki semmilyen formában a GIGABYTE előzetes írásbeli engedélye nélkül.

- E monitor használatának megkönnyítése érdekében olvassa el figyelmesen a Felhasználói útmutatót.
- Bővebb tájékoztatásért látogasson el webhelyünkre:
<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: **M27Q**

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 the following directives: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU, Low-voltage Directive 2014/35/EU, ErP Directive 2009/125/EC, RoHS directive (recast) 2011/65/EU & the 2015/863 Statement.

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

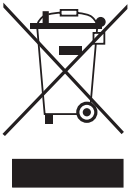
European Union (EU) RoHS (recast) Directive 2011/65/EU & the European Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 Statement

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.

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

Cet appareil portant la marque CE est conforme aux 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, la directive RoHS II 2011/65/UE & la déclaration 2015/863.

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

European Union (EU) CE-Konformitätserklärung

Dieses Produkte mit CE-Kennzeichnung erfüllen folgenden EU-Richtlinien: EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU, Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC, RoHS-Richtlinie 2011/65/EU erfüllt und die 2015/863 Erklärung.

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 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 e a declaração 2015/863.

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 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 2011/65/EU y la Declaración 2015/863.

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

CE Dichiarazione di conformità

I prodotti con il marchio CE sono conformi con una o più delle seguenti Direttive UE, come applicabile: Direttiva EMC 2014/30/UE, Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/UE, Direttiva Ecodesign EMC 2009/125/EC, Direttiva RoHS 2011/65/EU e Dichiarazione 2015/863.

La conformità con tali direttive viene valutata utilizzando gli Standard europei armonizzati applicabili.

Deklaracja zgodności UE Unii Europejskiej

Urządzenie jest zgodne z następującymi dyrektywami: Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE, Dyrektywa niskonapięciowej 2014/35/UE, Dyrektywa ErP 2009/125/WE, Dyrektywa RoHS 2011/65/UE i dyrektywa 2015/863.

Niniejsze urządzenie zostało poddane testom i stwierdzono jego zgodność z wymaganiami dyrektywy.

ES Prohlášení o shodě

Toto zařízení splňuje požadavky Směrnice o Elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU, Směrnice o Nízkém napětí 2014/35/EU, Směrnice ErP 2009/125/ES, Směrnice RoHS 2011/65/EU a 2015/863.

Tento produkt byl testován a bylo shledáno, že splňuje všechny základní požadavky směrnic.

EK megfelelési nyilatkozata

A termék megfelelnek az alábbi irányelvek és szabványok követelményeinek, azok a kiállításidőpontjában érvényes, aktuális változatában: EMC irányelv 2014/30/EU, Kiszűrésű villamos berendezésekre vonatkozó irányelv 2014/35/EU, Környezetbarát tervezésről szóló irányelv 2009/125/EK, RoHS irányelv 2011/65/EU és 2015/863.

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Είναι σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των παρακάτω Οδηγιών της Ευρωπαϊκής Κοινότητας: Οδηγία 2014/30/ΕΕ σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, Οδηγία χαμηλή τάση 2014/35/ΕU, Οδηγία 2009/125/ΕΚ σχετικά με τον οικολογικό σχεδιασμό, Οδηγία RoHS 2011/65/ΕΕ και 2015/863.

Η συμμόρφωση με αυτές τις οδηγίες αξιολογείται χρησιμοποιώντας τα ισχύοντα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα.

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不会发生外泄或突变、电子电气产品用户正常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。

产品中有害物质的名称及含量:

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	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	×	○	○	○	○	○
液晶面板	×	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
外部信号连接头及线材	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：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。

×：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）： M27Q 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.						

Biztonsági óvintézkedések

A monitor használata előtt olvassa el a *Biztonsági óvintézkedések* című fejezetet.

- Kizárólag a mellékelt, illetve gyártó által ajánlott kiegészítőket használja a monitorral.
- A termék csomagolásához használt műanyag zacskót gyermekektől távol tárolja.
- Mielőtt a monitort a konnektorhoz csatlakoztatná, győződjön meg arról, hogy a tápkábel feszültségi adatai kompatibilisek a használat országában szolgáltatott tápfeszültséggel.
- A tápkábelt megfelelően szerelt és földelt konnektorhoz kell csatlakoztatni.
- Ne érintse meg a dugót nedves kézzel, mert ez könnyen okozhat elektromos áramütést.
- A monitort stabil, jól szellőző helyre helyezze.
- Ne helyezze el a monitort hőforrások, pl. elektromos hősugárzó közelében, vagy közvetlen napsütésnek kitett helyen.
- A monitoron lévő furatok és nyílások a szellőzést szolgálják. Ne akadályozza, és ne takarja le a szellőzőnyílásokat tárgyakkal.
- Ne használja a monitort víz, italok vagy folyadékok közelében. Ennek elmulasztása áramütést vagy rongálódást okozhat.
- Tisztítás előtt húzza ki a monitor hálózati dugóját az aljzatból.
- Mivel a panel felülete könnyen megkarcolódhat, kerülje a felület érintését kemény, illetve éles tárgyakkal.
- Puha, szálakat nem hagyó kendőt használjon papírzsebkendő helyett a képernyő letörléséhez. Szükség esetén üvegtisztítót használjon a monitor tisztításához. A tisztítószer azonban ne permetezze közvetlenül a képernyőre.
- Amennyiben a monitort hosszabb ideig nem fogja használni, húzza ki a tápkábelt.
- Ne kísérelje meg saját maga szétszerelni vagy megjavítani a monitort.

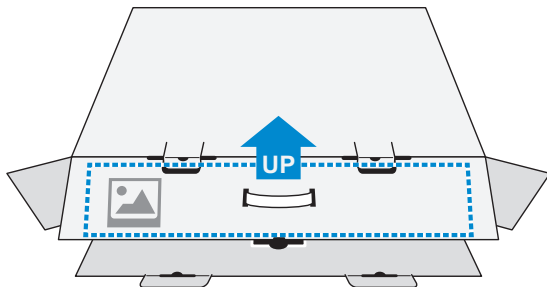
TARTALOM

Safety Information	3
Regulatory Notices	3
Biztonsági óvintézkedések	10
Bevezetés	12
Kicsomagolás	12
A csomag tartalma	14
A termék áttekintése	15
Első lépések	17
A monitortalp felszerelése	17
A megtekintési szög beállítása	19
A fali konzol felszerelése (opcionális)	20
Csatlakoztatás	22
Az eszköz használata	23
Be- és kikapcsolás	23
A felhasználó kényelmét szolgáló ajánlások	24
Bemeneti forrás választása	24
Műveletek	25
Gyorsmenü	25
Eszközbeállítások konfigurálása	33
Függelékek	43
Műszaki adatok	43
Támogatott időzítések listája	44
Hibaelhárítás	45
Alapvető gondozás	46
Megjegyzések az USB-töltéssel kapcsolatban	46
GIGABYTE szerviz-információk	46

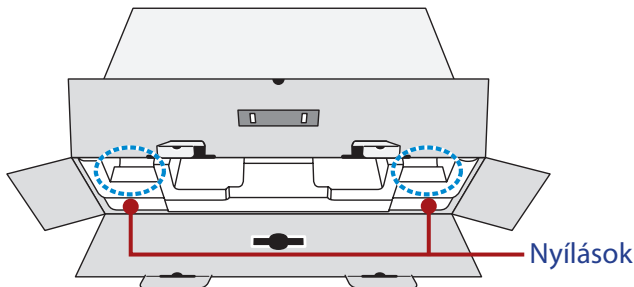
BEVEZETÉS

Kicsomagolás

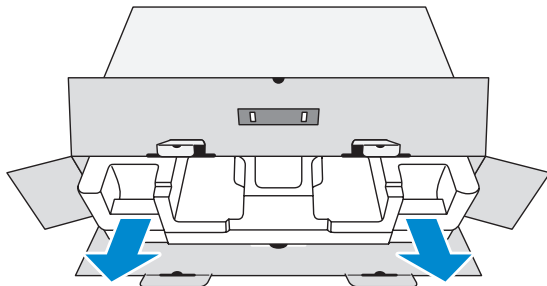
1. Nyissa fel a csomagolókarton felső fedelét. Ezután olvassa el a belső csomagolásra helyezett kicsomagolási címkét.
2. Meggyőződve arról, hogy a doboz a helyes irányba néz, óvatosan fektesse a dobozt egy stabil felületre.



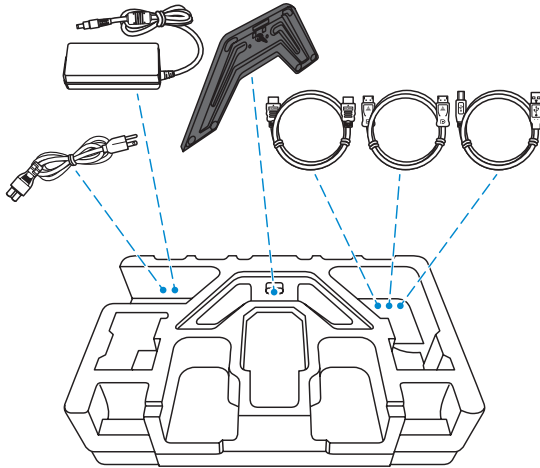
3. Nyissa fel a belső csomagolást.



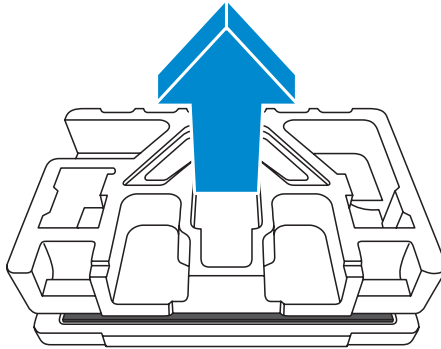
4. Fogja meg az EPS habszivacs-idomot (a nyílásokon keresztül) és húzza ki a kartondobozból.



5. Távolítsa el az elemeket a felső EPS habszivacs idomból.

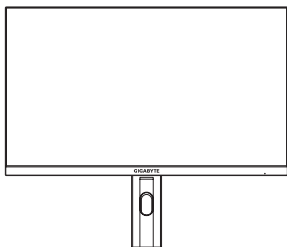


6. Vegye ki a felső habszivacs idomot. Ezután kiveheti a monitort az alsó habszivacs idomból.

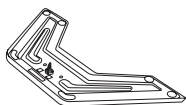


A csomag tartalma

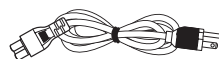
A csomagolás a következő tételeket tartalmazza. Amennyiben a tételek közül bármelyik sérült vagy hiányzik, lépjen kapcsolatba a helyi forgalmazóval.



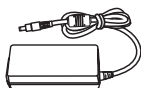
Monitor



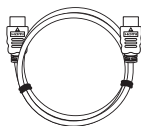
Monitortalp



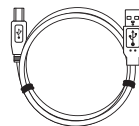
Tápkábel



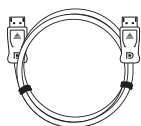
Hálózati adapter



HDMI-kábel



USB-kábel



DP-kábel



Gyors üzembe
helyezési útmutató

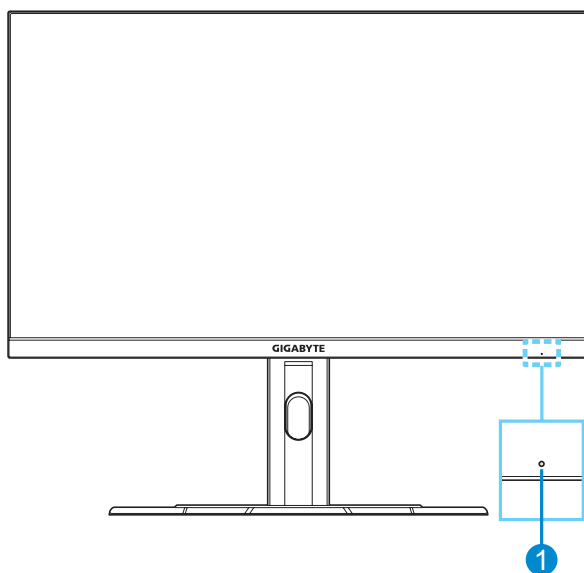


Garanciakártya

Megjegyzés: Kérjük, őrizze meg a kartondobozt és a csomagolóanyagokat a monitor későbbi szállítása céljából.

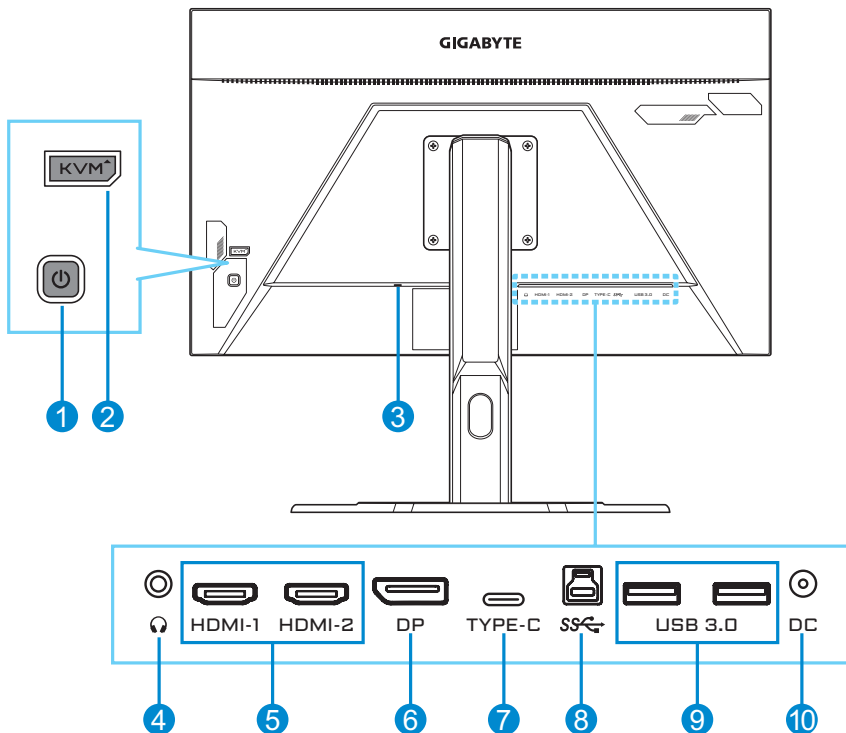
A termék áttekintése

Előlnézet



- 1 Bekapcsolt állapotot jelző LED

Hátulnézet

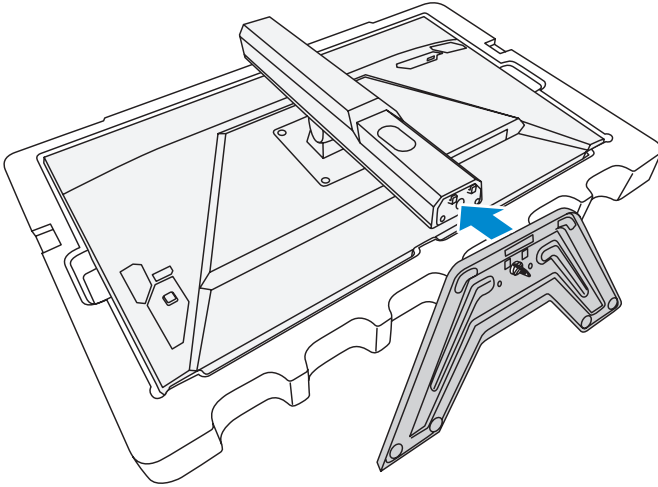


- | | | | |
|---|-----------------------|----|-----------------------|
| 1 | Vezérlógomb | 6 | DisplayPort |
| 2 | KVM-gomb | 7 | USB Type-C aljzat |
| 3 | Kensington típusú zár | 8 | USB upstream aljzat |
| 4 | Fejhallgató-aljzat | 9 | USB 3.0-aljzatok (x2) |
| 5 | HDMI-aljzatok (x2) | 10 | DC IN-aljzat |

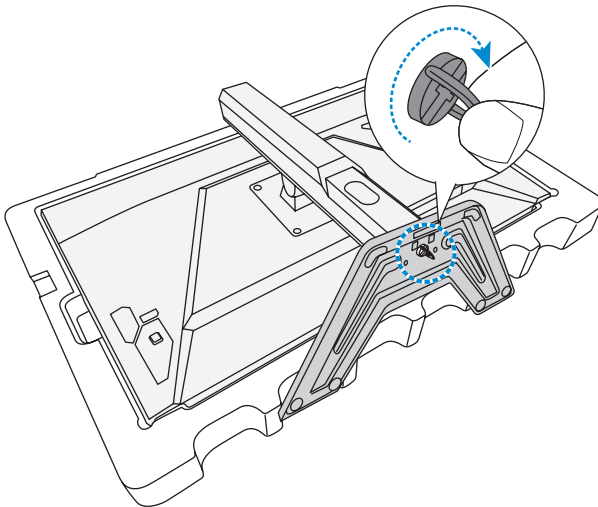
ELSŐ LÉPÉSEK

A monitortalp felszerelése

1. Tegye a monitort az alsó EPS habszivacs idomra, a kijelzővel lefelé.
2. Hozza egy vonalba a monitortalpat az állvány alján lévő nyílással. Ezután rögzítse a talpat az állványra.

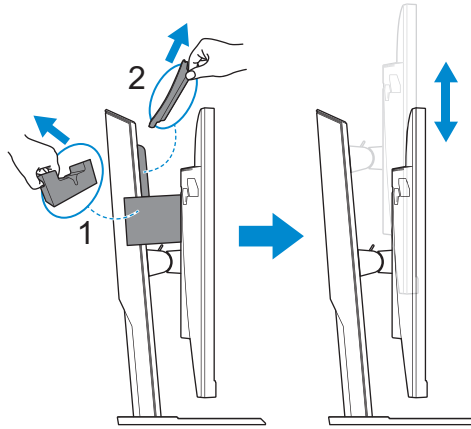


3. Emelje fel a gyűrűs csavart és forgassa az óramutató járásának megfelelő irányba a monitortalp helyére rögzítéséhez.



4. Állítsa fel a monitort és helyezze az asztalra.
5. Távolítsa el a kijelző hátulja és az állvány közé helyezett kisméretű EPS habszivacs darabot. Ezután távolítsa el a biztosító lemezt a foglalatából.

Megjegyzés: A biztosító lemez eltávolításával a kívánt magasságba állíthatja a kijelzőt.



A megtekintési szög beállítása

Megjegyzés: Fogja meg a monitortalpat, nehogy felboruljon a kijelző, amikor a beállítást végzi.

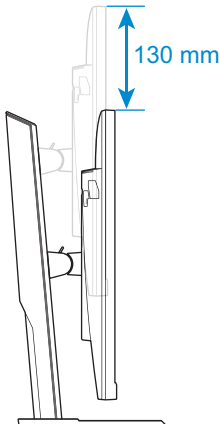
A dőlésszög beállítása

Döntse a kijelzőt előre vagy hátra a kívánt megtekintési szögbe (5 és 20° között).



A képernyő magasságának beállítása

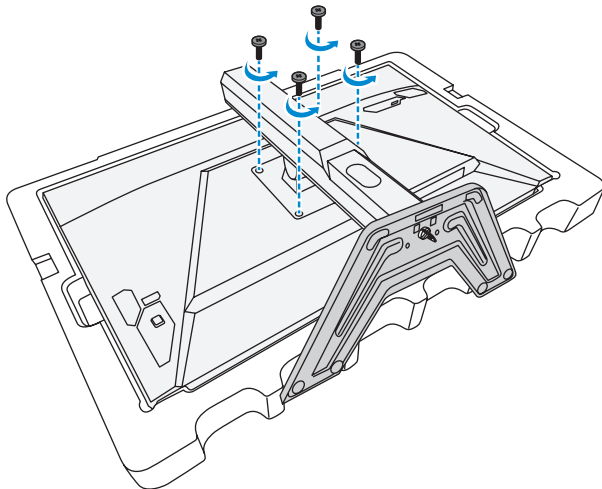
Engedje le vagy emelje fel a képernyőt a kívánt magasságba (0 és 130 mm között).



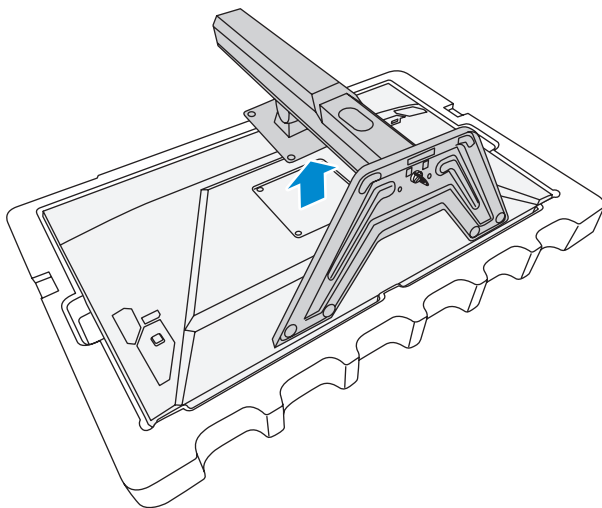
A fali konzol felszerelése (opcionális)

Kizárólag a gyártó által ajánlott, 100 x 100 mm-es falikonzol-készletet használja.

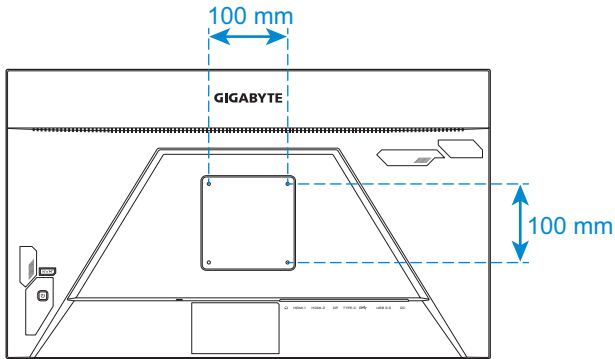
1. Tegye a monitort az alsó EPS habszivacs idomra, a kijelzővel lefelé.
2. Távolítsa el az állványt a monitorhoz rögzítő csavarokat.



3. Távolítsa el a talpat.

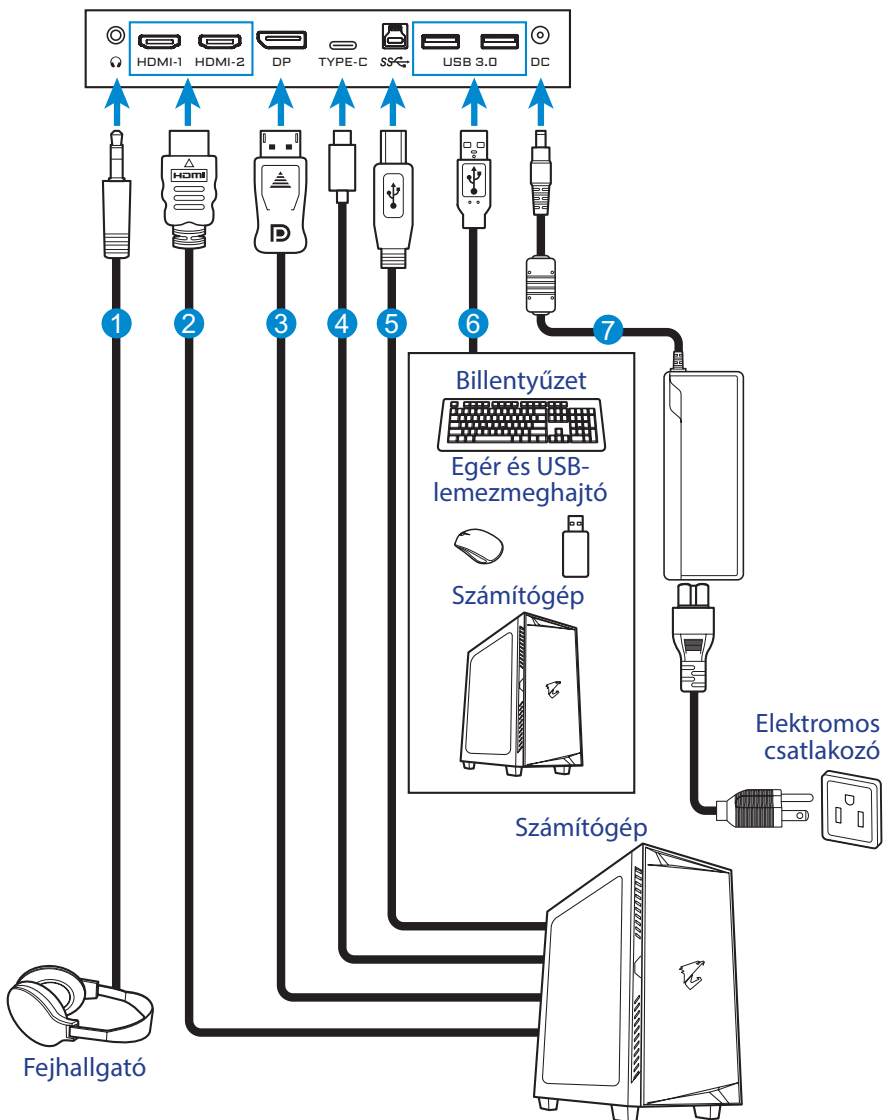


4. Illessze a rögzítőkonzolt a monitor hátoldalán lévő nyílásokhoz. Ezután csavarokkal rögzíts a konzolt a helyére.



Megjegyzés: A monitor falra szerelését illetően tekintse meg a falikonzol-készlethez mellékelt telepítési útmutatót.

Csatlakoztatás

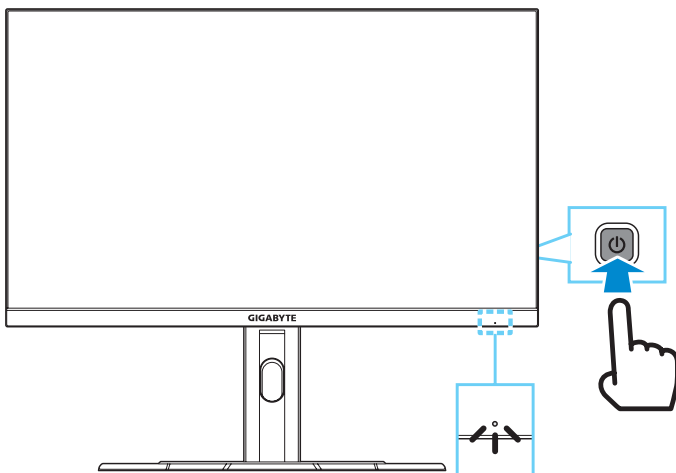


AZ ESZKÖZ HASZNÁLATA

Be- és kikapcsolás

Bekapcsolás

1. Csatlakoztassa a tápkábelt a tápfeszültség adapterhez.
2. Csatlakoztassa a tápfeszültség adaptert a monitor hátoldalán lévő DC IN-aljzatba.
3. Csatlakoztassa a tápkábelt egy konnektorhoz.
4. Nyomja meg a **Vezérlő**-gombot a monitor bekapcsolásához. A működésjelző LED fehér színnel világít, jelezve a monitor üzemkész állapotát.



Megjegyzés: Amennyiben nincs bemeneti jel, a monitor egy ideig a **No Signal (Nincs jel)** üzenetet jeleníti meg. Ezután a monitor energiatakarékos módba lép és a működésjelző LED fehér színnel világít, majd egy másodperces időközönként villog.

Kikapcsolás

A monitor kikapcsolásához 2 másodpercig tartsa lenyomva a **Vezérlő**-gombot.

Megjegyzés: Amikor megjelenik a **Main (Fő-)** menü a képernyőn, a monitort a **Vezérlő**-gomb lefelé mozgásával is kikapcsolhatja (⏻). Lásd: 27. oldal.

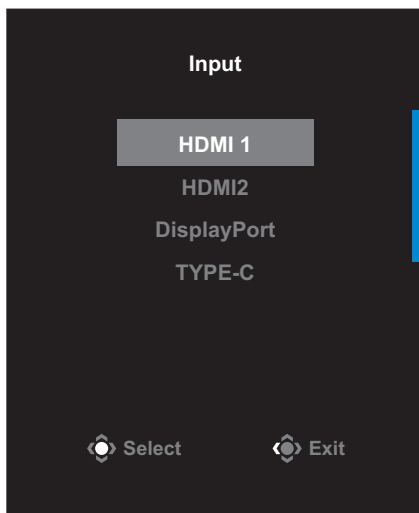
A felhasználó kényelmét szolgáló ajánlások

Néhány tanács következik a monitor kényelmes megtekintésének érdekében:

- A monitorok optimális megtekintési távolsága kb. 510 mm és 760 mm között van (20" – 30").
- Általános irányelveként a monitort úgy helyezze el, hogy a képernyő teteje kissé szemmagasság alá essék, amikor kényelmesen a munkahelyénél ül.
- Az Ön által végzett munkának megfelelő világítást alkalmazzon.
- Félóránként rendszeresen tartson szünetet (legalább 10 percig).
- Ne felejtse el időnként eltekinteni a monitorképernyőről és egy távoli tárgyra összpontosítani legalább 20 másodpercen át, amikor szünetet tart.
- A szemgyakorlatok segíthetnek csökkenteni a szemmegeőltetés hatását. Ismételje gyakran a következő gyakorlatokat: (1) nézzen fel és le. (2) Lassan forgassa a szemét. (3) Mozgassa a szemét átlósan.

Bemeneti forrás választása

1. Mozgassa a **Vezérlő-** gombot jobbra (↶) az **Input (Bemenet)** menü megnyitásához.
2. Mozgassa a **Vezérlő-** gombot fel/le (↶) a kívánt bemeneti jelforrás kiválasztásához. Ezután megerősítésképpen nyomja meg a **Vezérlő-** gombot.



MŰVELETEK

Gyorsmenü

Gyorsgomb

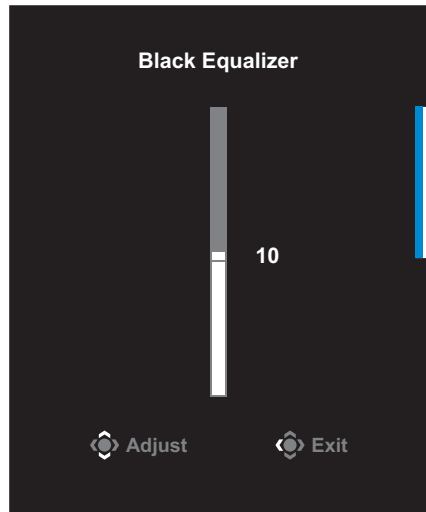
Alapértelmezésként a **Vezérlő**-gomb adott funkciók végrehajtására van beprogramozva.

Megjegyzés: Az előre beállított gyorsgomb funkció módosítását illetően olvassa el a „Quick Switch (Gyorsváltás)” című fejezetet itt: 40. oldal.

A gyorsgomb funkció eléréséhez tegye a következőt:

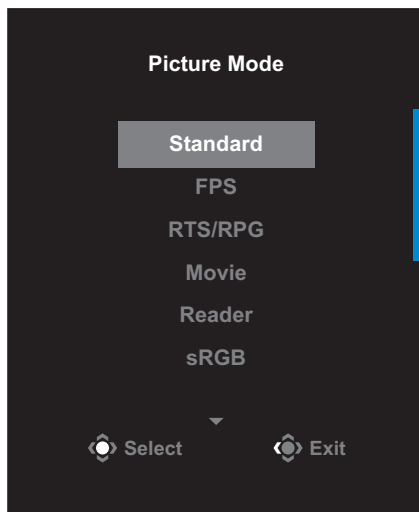
- Mozgassa a **Vezérlő**-gombot felfelé (↶) a **Black Equalizer (Fekete kiegyenlítés)** menü megnyitásához.

Mozgassa a **Vezérlő**-gombot fel/le (↶) a beállítás módosításához, majd megerősítésként nyomja meg a **Vezérlő**-gombot.



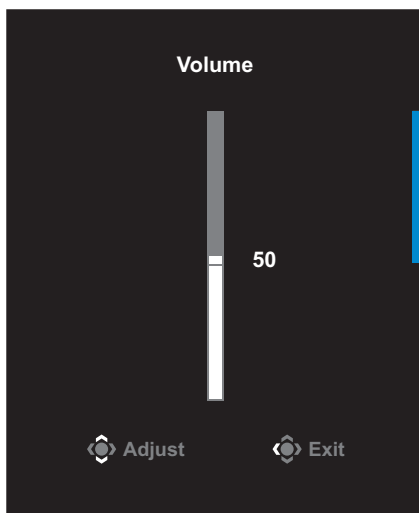
- Mozgassa a **Vezérlő**-gombot le (⬇️) a **Picture Mode (Kép mód)** menü megnyitásához.

Mozgassa a **Vezérlő**-gombot fel/le (⬆️/⬆️) a kívánt opció kijelöléséhez, majd megerősítésként nyomja meg a **Vezérlő**-gombot.



- Mozgassa a **Vezérlő**-gombot balra (⬅️) a **Volume (Hangerő)** menü megnyitásához.

Mozgassa a **Vezérlő**-gombot fel/le (⬆️/⬆️) a fejhallgató hangerejének módosításához, majd megerősítésként nyomja meg a **Vezérlő**-gombot.

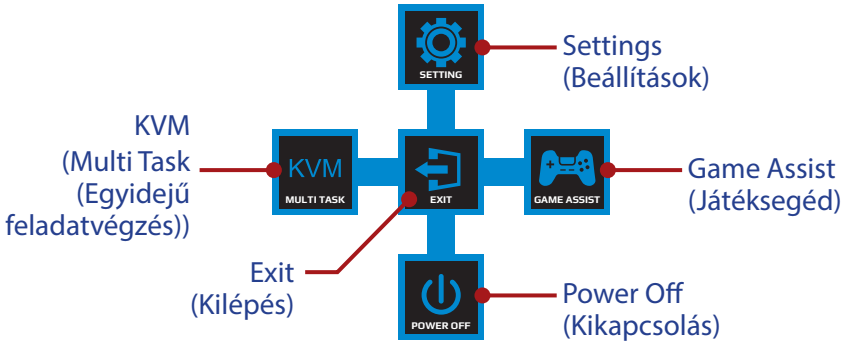


- Mozgassa a **Vezérlő**-gombot jobbra (⬆️) az **Input (Bemenet)** menü megnyitásához. Tekintse meg a „Bemeneti forrás választása” című fejezetet.

Megjegyzés: A menü bezárásához mozgassa a **Vezérlő**-gombot balra (⬅️).

Funkciógombok leírása

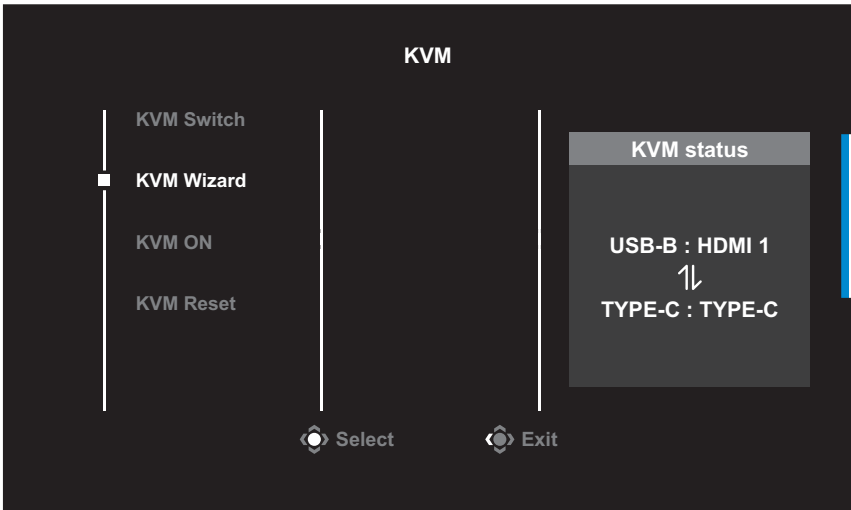
Nyomja meg a **Vezérlő**-gombot a **Main (Fő-)** menü megnyitásához.



Ezután használja a **Vezérlő**-gombot a kívánt funkció kiválasztásához és a kapcsolódó beállítások elvégzéséhez.

KVM

Amikor megjelenik a **Main (Fő-)** menü a képernyőn, mozgassa a **Vezérlő**-gombot balra (◀) a **KVM** menü megnyitásához.



- **KVM Switch (KVM-kapcsoló):** A **KVM Wizard (KVM-varázsló)** beállításai közt az USB-B vagy Type-C kapcsolódási beállításokhoz rendelt bemeneti források váltásához.

Amennyiben az eszközhöz egynél több bemeneti jelforrás kapcsolódik, üzenetdoboz jelenik meg a képernyőn, amint a rendszer USB Type-C bemeneti jelet észlel.



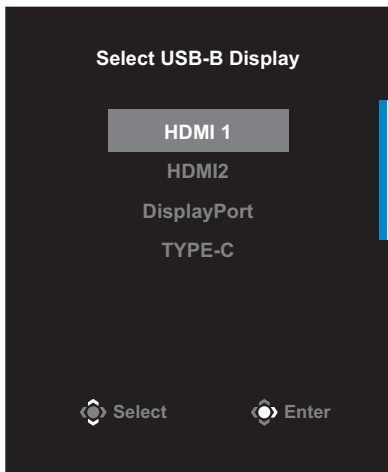
Az USB Type-C bemeneti forrásra történő váltáshoz egyszerűen nyomja meg a **KVM** gombot vagy a **Vezérlő**-gombot.

Ha azonban nem érkezik jel a kiválasztott bemeneti forrás felől, a rendszer visszatér a korábban csatlakoztatott bemeneti forráshoz.

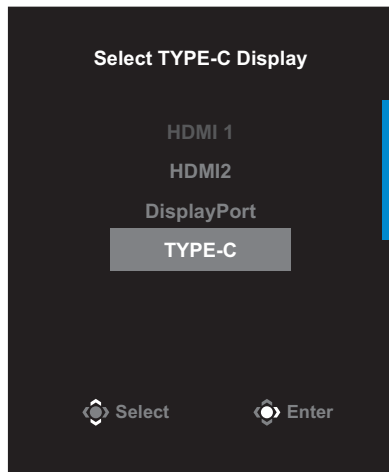
Megjegyzés: Ez az opció letiltásra kerül, ha a KVM gombfunkció is le van tiltva (**KVM OFF**).

- **KVM Wizard (KVM varázsló):** A KVM-mel kapcsolatos beállítások konfigurálásához.

Először az USB Type-B csatlakozóval társítandó, majd az USB Type-C csatlakozóval társítandó bemeneti forrást állítsa be.

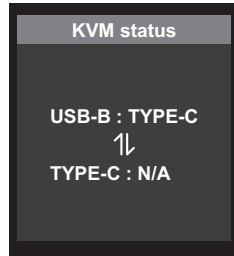


USB-B megjelenítő kiválasztása



TYPE-C megjelenítő kiválasztása

Megjegyzés: Ha az **USB-B Display (USB-B megjelenítő)** elemet **TYPE-C** értékre állítja, a **TYPE-C Display (TYPE-C megjelenítő)** menüopció automatikusan letiltásra kerül. A **KVM status (KVM állapot)** az alábbiak szerint láthatóvá válik a **KVM Wizard (KVM varázsló)** oldalon.



- **KVM ON/OFF:** A **KVM** gombfunkció engedélyezése/letiltása.

✓ Jelölje ki az **ON (Be)** elemet a **KVM** gombfunkció engedélyezéséhez. Amint a rendszer USB Type-C bemeneti jelet észlel, üzenetdoboz jelenik meg a képernyőn.



Nyomja meg a **KVM** gombot vagy a **Vezérlő**-gombot az USB Type-C bemeneti forrásra történő váltáshoz.

Megjegyzés: Ha a **KVM** gombfunkció engedélyezett, **KVM ON** látható a bal oldali panelen.

✓ Jelölje ki az **OFF (Ki)** elemet a **KVM** gombfunkció letiltásához.

Megjegyzés: Ha a **KVM** gombfunkció le van tiltva, **KVM OFF** látható a bal oldali panelen.

- **KVM Reset (KVM alaphelyzet):** A KVM alapbeállítások visszaállítása.

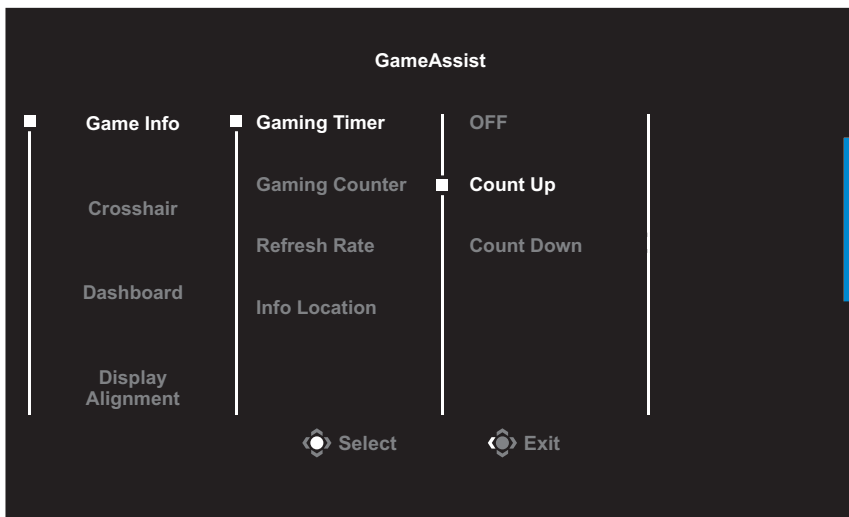
✓ A HDMI 1 bemeneti jelforrás kapcsolódik az USB Type-B csatlakozóhoz.

✓ Az USB Type-C bemeneti jelforrás kapcsolódik az USB Type-C csatlakozóhoz.

✓ A **KVM ON/OFF** funkció beállítása **ON (Be)**.

Game Assist (Játéksegéd)

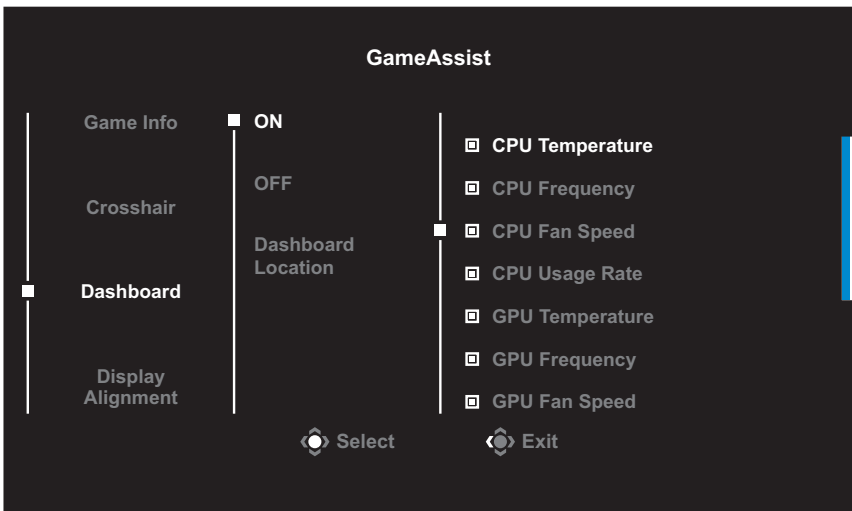
Amikor megjelenik a **Main (Fő-)** menü a képernyőn, mozgassa a **Vezérlő**-gombot jobbra (↶) a **Game Assist (Játéksegéd)** menü megnyitásához.



- **Game Info (Játék infó):** Az FPS (First Person Shooting - Lövöldöző) játékkal kapcsolatos beállítások konfigurálása.
 - ✓ Jelölje ki a **Gaming Timer (Játék időzítő)** elemet a visszaszámláló mód kiválasztásához. A funkció letiltásához állítsa az elemet **OFF (Ki)** állásra.
 - ✓ Jelölje ki a **Gaming Counter (Játék számláló)** vagy **Refresh Rate (Képfriessítési sebesség)** elemet a játék számláló vagy a képfriessítési sebesség beállítás engedélyezéséhez/letiltásához.
 - ✓ Jelölje ki az **Info Location (Információ helye)** elemet a képernyőn megjelenítendő információ helyének megadásához.

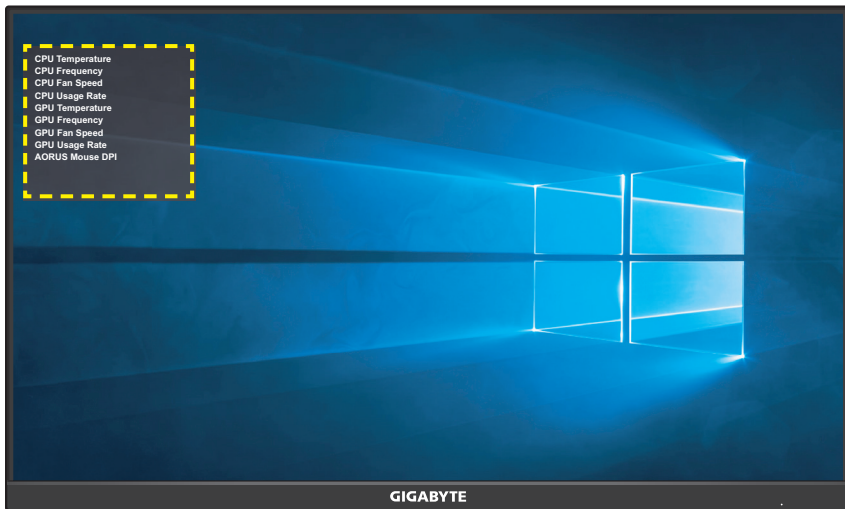


- **Crosshair (Célkereszt):** Válassza ki a játék környezetének megfelelő célkereszt típust. Nagymértékben megkönnyíti a célzást.
- **Dashboard (Irányítópult):** A Irányítópult konfigurálása.



- ✓ **ON (Be):** Engedélyezze a funkciót. Majd válassza ki a képernyőn megjeleníteni kívánt lehetősége(ke)t.
- ✓ **OFF (Ki):** Letilthatja a funkciót.

- ✓ **Dashboard Location (Irányítópult helye):** Megadhatja a képernyőn megjelenítendő irányítópult-információ helyét. Amint elvégezte az irányítópult konfigurálását, áttölti a rendszeradatokat az SOC-re az USB-aljzaton keresztül, és megjeleníti a kiválasztott funkció(k) értékét a képernyőn.



Megjegyzés: Győződjön meg arról, hogy az USB-kábel megfelelően csatlakozik a monitor USB upstream aljzatához és a számítógép USB-aljzatához.

- **Display Alignment (Kijelző igazítása):** Ha a funkció engedélyezett, megjeleníti a beigazítási vonalakat a kijelző négy oldalán, ami praktikus eszköz, ha több monitort kíván tökéletesen egymáshoz illeszteni.

Eszközbeállítások konfigurálása

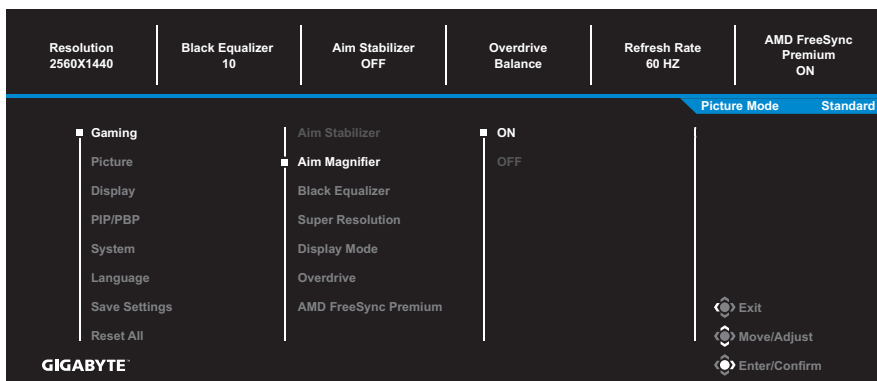
Amikor megjelenik a **Main (Fő-)** menü a képernyőn, mozgassa a **Vezérlő**-gombot fel (↶) a **Settings (Beállítások)** menü megnyitásához.

Megjegyzés: A **Vezérlő**-gomb segítségével navigálhat a menük között és végezheti el a beállításokat.



Gaming (Játék)

A játékkal kapcsolatos beállítások konfigurálása.

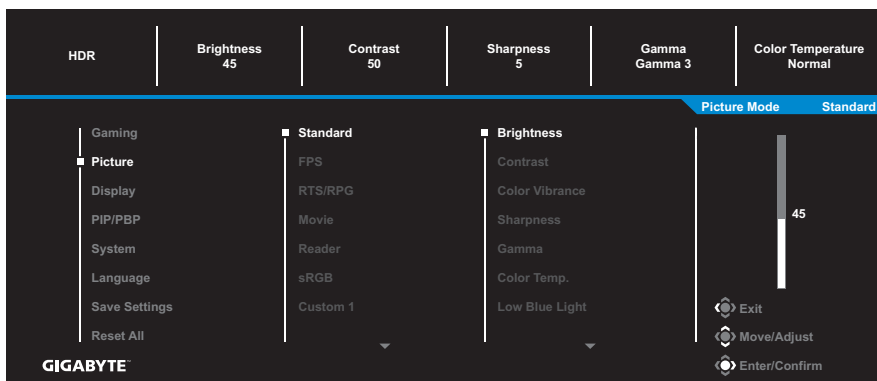


Elem	Leírás
Aim Stabilizer (Célzás stabilizálása)	Ha engedélyezett ez a funkció, csökkenti a gyors mozgású játékok elmosódását. Megjegyzés: Ez a funkció nem érhető el az alábbi feltételek között: - Ha a frekvenciabeállítás kisebb mint 100 Hz. - Ha az aktuális jelforrás HDR.
Aim Magnifier (Célnagyító)	Ha engedélyezett ez a funkció, a képernyő középső része nagyítva jelenik meg.

Elem	Leírás
Black Equalizer (Fekete kiegyenlítés)	A fekete területek fényerejének beállításához.
Super Resolution (Szuperfelbontás)	A kis felbontású képek élesítéséhez.
Display Mode (Megjelenítési mód)	Kiválaszthatja a képernyő képméretarányát. • Full (Teljes): A bemeneti kép méretezése a képernyő kitöltéséhez. Ideális 16:9 képméretarányú képekhez. • Aspect (Képarány): A bemeneti kép geometriai torzítás nélküli megjelenítéséhez a képernyő lehető legteljesebb kitöltéséhez. • 1:1: A bemeneti kép saját felbontása szerint történő megjelenítése méretezés nélkül. • 22"W (16:10): A bemeneti kép megjelenítése, mintha 22"W monitoron lenne, 16:10 képméretarány mellett. • 23"W (16:9): A bemeneti kép megjelenítése, mintha 23"W monitoron lenne, 16:9 képméretarány mellett. • 23,6"W (16:9): A bemeneti kép megjelenítése, mintha 23,6"W monitoron lenne, 16:9 képméretarány mellett. • 24"W (16:9): A bemeneti kép megjelenítése, mintha 24"W monitoron lenne, 16:9 képméretarány mellett. Megjegyzés: Az 1:1, 22"W(16:10), 23"W(16:9), 23,6"W"(16:9) és 24"W(16:9) opciók letiltásra kerülnek, ha az AMD FreeSync Premium funkció aktív.
Overdrive (Túlhajtás)	Javíthatja az LCD-monitor válaszütemét.
AMD FreeSync Premium	Ha engedélyezett ez a funkció, megszünteti a kép késlekedését és megszakadását játék közben.

Picture (Kép)

A képpel kapcsolatos beállítások konfigurálása.



Jelölje ki az egyik előre beállított képmódot.

- **Standard (Szabványos):** Dokumentumok szerkesztéséhez és weboldalak böngészéséhez.
- **FPS:** FPS (First Person Shooting - Lövöldöző) játékhöz megfelelő üzemmód.
- **RTS/RPG:** RTS (Real-Time Strategy - Valós idejű stratégiai) vagy RPG (Role-Playing Game - Szerepjátzó) játékokhoz való.
- **Movie (Film):** Filmek megtekintéséhez.
- **Reader (Olvasás):** Dokumentumok megtekintéséhez.
- **sRGB:** Fényképek és grafikák megtekintéséhez a számítógépen.
- **Custom 1 (Egyéni 1):** Egyéni képmód-beállításokhoz.
- **Custom 2 (Egyéni 2):** Egyéni képmód-beállításokhoz.
- **Custom 3 (Egyéni 3):** Egyéni képmód-beállításokhoz.

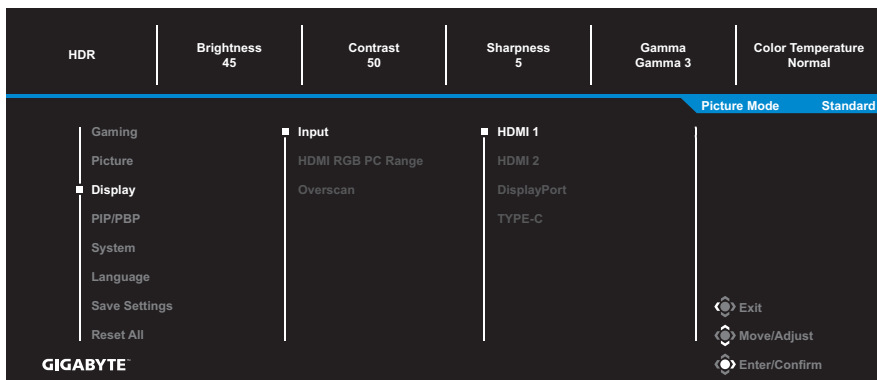
Ezt követően konfigurálhatja a következő képbeállításokat.

Elem	Leírás
Brightness (Fényerő)	A kép fényerejének beállításához.
Contrast (Kontraszt)	Beállítja a kép kontrasztját.
Color Vibrance (Színragyogás)	A visszafogottabb színek intenzitását állítja be.

Elem	Leírás
Sharpness (Élesség)	A kép élességét állítja be.
Gamma	A fényssűrűség középértékének beállítására való.
Color Temperature (Színhőmérséklet)	A színhőmérséklet kiválasztására való. Megjegyzés: Jelölje ki a User Define (Felhasználó által megadott) elemet a színhőmérséklet testreszabásához a vörös (R), zöld (G), illetve kék (B) szintjének tetszőlegesen beállításával.
Low Blue Light (Alacsony szintű kékfény)	Csökkenti a képernyőről származó kékfény besugárzási szintjét. - Level 0 (0. szint): Nincs változás. - Level 1~10 (1~10. szint): Minél magasabb a szint, annál nagyobb mértékben csökkenni a kékfény szintje. Megjegyzés: A 10. szint az optimalizált beállítás. Megfelel a TUV Low Blue Light tanúsítványnak.
DCR	A kép feketeszintjének beállításához az optimális kontraszt elérése érdekében.
Senseye Demo (Senseye demó)	Félbeosztja a képernyőt (2 ablak). A kiválasztott üzemmód képe a bal oldali panelen látható az alapértelmezett beállításokkal, a beállított kép pedig az új beállításokkal látható a jobb oldali panelen.
Reset Picture (Kép alaphelyzetbe állítása)	Az összes Picture (Kép) beállítás gyári értékre történő visszaállításához.

Display (Kijelző)

A kijelzővel kapcsolatos beállítások konfigurálása.



Elem	Leírás
Input (Bemenet)	Válassza ki a bemeneti forrást.
HDMI RGB PC Range (HDMI RGB PC tartomány)	Válasszon megfelelő RGB-tartományt, vagy hagyja, hogy a monitor automatikusan észlelje azt. Megjegyzés: Ez az opció csak HDMI-bemenet esetén elérhető.
Overscan (Túlpásztázás)	E funkció engedélyezése esetén a bemeneti kép kissé nagyítva jelenik meg, hogy a legkülső szélei el legyenek rejtve. Megjegyzés: Ez az opció csak HDMI-bemenet esetén elérhető.

PIP/PBP

A több képpel kapcsolatos beállítások konfigurálása.

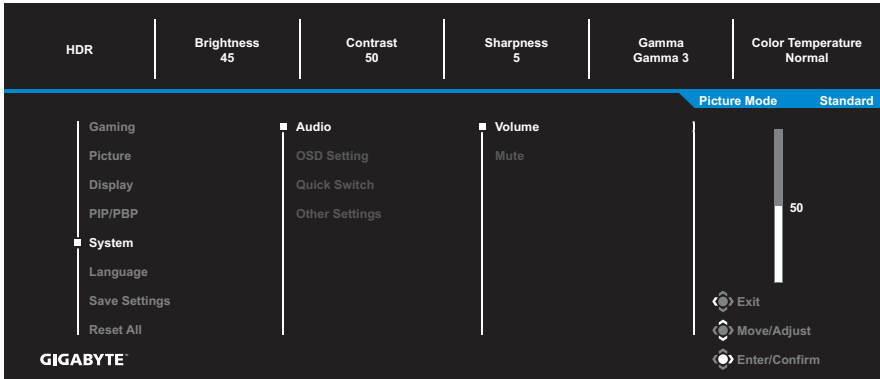


Elem	Leírás
OFF (KI)	A PIP/PBP funkció letiltása.
PIP	Felosztja a képernyőt 2 részre főmenü (főablakra és beágyazott ablakra). - Source (Forrás): A beágyazott ablak bemeneti forrását váltja. - PIP Size (PIP méret): A beágyazott ablak méretét állítja. - Location (Helyzet): Az ablak helyzetének módosítása. - Display Switch (Megjelenítés váltása): A két ablak felcserélése. - Audio Switch (Hang váltása): Kiválaszthatja, mely hangforrást kívánja hallgatni.
PBP	1x1 osztott képernyő megjelenítése (bal és jobb oldali ablak). - Source (Forrás): A jobb oldali ablak bemeneti forrását váltja. - PBP Size (PBP mérete): A ablak méretét állítja. - Display Switch (Megjelenítés váltása): A két ablak felcserélése. - Audio Switch (Hang váltása): Kiválaszthatja, mely hangforrást kívánja hallgatni.

Megjegyzés: A PIP/PBP nem kompatibilis a HDR és AMD FreeSync Premium funkcióval.

System (Rendszer)

Konfigurálja a rendszerrel kapcsolatos beállításokat.



Elem	Leírás
Audio (Audió)	Az audió beállítások konfigurálása. - Volume (Hangerő): A hangerő beállításához. - Mute (Némítás): A némítás funkció engedélyezéséhez/letiltásához.
OSD Settings (OSD-beállítások)	A képernyőn megjelenő (OSD-) menüvel kapcsolatos beállítások konfigurálása. - Display Time (Idő megjelenítése): Beállíthatja, hogy az OSD-menü mennyi ideig legyen látható a képernyőn. - OSD Transparency (OSD átlátszóság): Az OSD-menü átlátszóságának beállítása. - OSD Lock (OSD zárolása): Ha ez a funkció engedélyezett, az OSD-menü beállítása nem engedélyezett. Megjegyzés: Az OSD lezárása funkció letiltásához nyomja meg a Vezérlő-gombot. Amikor megjelenik ez az üzenet a képernyőn, jelölje ki megerősítésképpen a Yes (Igen) elemet. The button is locked confirm to unlock OSD No Yes

Elem	Leírás
Quick Switch (Gyorsváltás)	A gyorsgombok funkcióinak hozzárendelése. Lehetséges opciók: Aim Stabilizer (Célzás stabilizálása), Black Equalizer (Fekete kiegyenlítés), Low Blue Light (Alacsony szintű kékfény), Volume (Hangerő), Input (Bemenet), Contrast (Kontraszt), Brightness (Fényerő) és Picture Mode (Képmód). A gyorsgombok alapértelmezett beállítása a következő: ⇒ Fel (↶): Black Equalizer (Fekete kiegyenlítés) ⇒ Le (↷): Picture Mode (Képmód) ⇒ Jobbra (↘): Input (Bemenet) ⇒ Balra (↙): Volume (Hangerő)
Other Settings (Egyéb beállítások)	• Resolution Notice (Felbontás-értesítés): Amikor ez a funkció engedélyezett, az ajánlott felbontás üzenet megjelenik a képernyőn, ha a monitor másik jelforrásra vált. • Input Auto Switch (Automata bemenetváltás): Ha ez a funkció engedélyezett, automatikusan elérhető bemeneti forrásra vált. • Auto Power OFF (Automatikus KIKAPCSOLÁS): Ha ez a funkció engedélyezett, a monitor automatikusan kikapcsol meghatározott idő eltelte után. • DisplayPort Ver.: A DisplayPort verzióját 1.1-esre vagy 1.2+HDR-re állítja. Megjegyzés: • A DP-aljzat HDR effektusának engedélyezéséhez elképzelhető, hogy DP1.2-re kell állítani a videokártyát és 10 bites színkimenetet kell rajta beállítani. • Győződjön meg arról, hogy ezt az opciót a videokártya által támogatott DisplayPort verzió szerint konfigurálta.

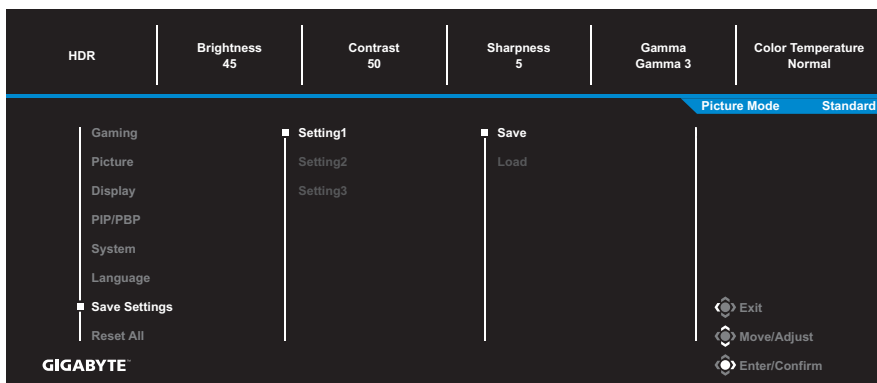
Language (Nyelv)

Válasszon ki egy nyelvet a rendelkezésre álló nyelvek közül az OSD-menühöz.



Save Settings (Beállítások mentése)

Az 1., 2. vagy 3. beállításhoz állíthat be személyre szabott OSD-konfigurációt.



Elem	Leírás
Save (Mentés)	A testreszabott beállítások mentése.
Load (Betöltés)	A mentett beállítások betöltése.

Reset All (Minden alaphelyzetbe)

A monitor visszaállítása a gyári alapértelmezett értékekre.



FÜGGELÉKEK

Műszaki adatok

Elem	Műszaki adatok
Panel mérete	27 hüvelyk
Képarány	16:9
Felbontás	2560 x 1440
Képfrissítési sebesség	170Hz
LED élettartam	30 000 óra
Pixelméret	0,2331 x 0,2331
Válaszidő	0,5 ms (MPRT)
Fényerő	350 nit (jellemző)
Kontrasztarány	1000:1 (jellemző)
Dinamikus kontrasztarány	12M:1 (jellemző)
Színmélység	16,7 millió
Aktív képterület	596,736 (V) x 335,664 (F)
Megtekintési szög	178° (V)/178° (F)
Frekvencia	170Hz
Bemeneti/kimeneti csatlakozók	• 2x HDMI 2.0 • 1x DP1.2 • 1x fejhallgató • 1x USB upstream • 2x USB 3.0 (downstream, 5V/0,9A) • 1x USB Type-C (5V/2A)
Tápellátás	AC 100~240V 50/60 Hz-en
Váltakozó áramú adapter típuszáma	Asian Power Devices Inc. DA-65C19 Dongguan Yingju Power Co., Ltd. YJS065I-1903420D
Teljesítményfelvétel	• On (Be): 58W (Max.) • Készenléti állapot: 0,5 W • Off (Ki): 0,3 W

Elem	Műszaki adatok
Méretek (Sz. x Ma. x Mé.)	615,1 x 533,6 x 202,97 mm (állvánnyal együtt)
Tömeg	• 5,5 ±0,5 kg (állvánnyal együtt) • 3,3 ±0,5 kg (állvány nélkül)
Hőmérséklet-tartomány (üzemi)	0°C és 40°C között

Megjegyzés: A műszaki adatok értesítés nélkül változhatnak.

Támogatott időzítések listája

Időzítéslista	HDMI 2.0	Display Port 1.2 / USB Type-C
640x480@60Hz	V	V
640x480@75Hz	V	V
720x480@60Hz	V	V
800x600@60Hz	V	V
800x600@75Hz	V	V
1024x768@60Hz	V	V
1024x768@75Hz	V	V
1280x720@60Hz	V	V
1280x720@120Hz	V	V
1920x1080@60Hz	V	V
1920x1080@120Hz	V	V
1920x1080@144Hz	V	V
2560x1440@60Hz	V	V
2560x1440@120Hz	V	V
2560x1440@144Hz	V	V
2560x1440@165Hz	X	V
2560x1440@170Hz	X	V

Hibaelhárítás

Probléma	Lehetséges megoldás(ok)
Nincs tápfeszültség	- Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik az áramforráshoz és a monitorhoz. - Ellenőrizze a kábelt és a dugót, hogy nem törtek-e. - Győződjön meg arról, hogy a monitor be van kapcsolva.
Nem jelenik meg kép a képernyőn	- Győződjön meg arról, hogy a monitor és a számítógép megfelelően csatlakozik, és mindkettő be van kapcsolva. - Győződjön meg arról, hogy a helyes bemeneti jelforrást választotta. Lásd: 24 vagy 37. oldal. - Állítsa be a Brightness (Fényerő) és Contrast (Kontraszt) beállításokat. Lásd: 35. oldal.
A kép nem tölti ki a teljes képernyőt.	Próbálkozzon másik Display Mode (Megjelenítési mód) (képméretarány) beállítással. Lásd: 34. oldal.
A színek rendellenesek	- Győződjön meg arról, hogy a bemeneti jelkábel megfelelően csatlakoztatva van. - A képpel kapcsolatos beállítások konfigurálása. Tekintse meg a „Picture (Kép)” című fejezetet.
Nincs hang vagy túl halk.	- Győződjön meg arról, hogy a fejhallgató-kábel megfelelően csatlakoztatva van. - A hangerő beállításához. Lásd: 26 vagy 39. oldal. - Végezze el a számítógép hanggal kapcsolatos beállításait.

Megjegyzés: Ha a probléma ennek ellenére is fennáll, lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálattal további segítségért.

Alapvető gondozás

Ha a kijelző piszkossá válik, a megtisztításához tegye a következőket:

- Törölje le a képernyőt a puha, szőszet nem hagyó kendővel a rajta lévő por eltávolításához.
- Permetezze a tisztító folyadékot egy puha kendőre. Ezután óvatosan törölje át a kijelzőt a nedves kendővel.

Megjegyzés:

- Győződjön meg arról, hogy a kendő csak kissé nyirkos, nem nedves.
- Törléskor ne nyomja meg túlságosan a képernyőt.
- A savas vagy dörzshatású tisztítószerektől megrongálódhat a képernyő.

Megjegyzések az USB-töltéssel kapcsolatban

A következő eszközök nem kompatibilisek a CDP-mód BC 1.2 szabványával. Ha elosztó csatlakozik a PC-hez, az ilyen eszközök nem tölthetők fel az USB-kabel segítségével.

Viszonteladó	Eszköz	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 szerviz-információk

A szervizzel kapcsolatos bővebb tájékoztatásért látogasson el a GIGABYTE hivatalos webhelyére:

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