

AOPEN LCD Monitor

Használati útmutató

Copyright © 2018. AOPEN Incorporated.
All Rights Reserved.

AOPEN LCD Monitor User Guide

Original Issue: 7/2018

Changes may be made periodically to the information in this publication without obligation to notify any person of such revisions or changes. Such changes will be incorporated in new editions of this manual or supplementary documents and publications. This company makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

Record the model number, serial number, purchase date and place of purchase information in the space provided below. The serial number and model number are recorded on the label affixed to your computer. All correspondence concerning your unit should include the serial number, model number and purchase information.

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronically, mechanically, by photocopy, recording or otherwise, without the prior written permission of AOPEN Incorporated.

AOPEN LCD Monitor User Guide

Model number: _____

Serial number: _____

Date of purchase: _____

Place of purchase: _____

AOPEN and the AOPEN logo are registered trademarks of AOPEN Incorporated. Other companies' product names or trademarks are used herein for identification purposes only and belong to their respective companies.

Fontos tudnivalók az LCD monitorokkal kapcsolatban

A következő jelenségek normálisak LCD-monitor esetében, és nem a meghibásodás jelei.

- A fluoreszcens világítás jellegéből fakadóan a képernyő vibrálhat az üzembe helyezést követően. Kapcsolja ki a monitort a hálózati kapcsolóval, majd kapcsolja ismét be, hogy meggyőződjön, eltűnt a vibrálás.
- Az asztalhoz felhasznált háttértől függően kissé egyenetlen lehet a képernyő fényereje.
- Az LCD-képernyő működő képpontjainak száma 99,99% vagy annál nagyobb érték. Tartalmazhat 0,01% vagy kevesebb arányban foltokat, illetve hiányzó vagy állandóan világító képpontot.
- Az LCD-monitor működési jellemzői miatt, ha ugyanazt a képet jeleníti meg órákig, annak utóképe a képernyőn maradhat, miután új képre vált. Ilyen esetben a képernyő lassan helyreáll a kép váltásával, vagy ha néhány órára kikapcsolják a hálózati kapcsolóval.
- Az AOPEN monitor az elektronikus eszközökről kapott videók és vizuális információk megjelenítésére szolgál.

Az Ön biztonsága és kényelme érdekében

Biztonsági óvintézkedések

Figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat. Őrizze meg ezt a dokumentumot, később szüksége lehet rá.

Tegyen eleget a terméken feltüntetett minden figyelmeztetésnek és utasításnak.

A monitor tisztítása

A monitor tisztítása közben kövesse az alábbi iránymutatást:

- A monitor tisztítása előtt mindig húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- A kijelzőt és a készülékház elejét, illetve oldalát puha kendővel törölje le.

A készülék csatlakoztatása és leválasztása

Kövesse az alábbi útmutatást az LCD-monitor tápfeszültség-forráshoz történő csatlakoztatása és arról való leválasztása során:

- Győződjön meg arról, hogy a monitor a talpához van rögzítve, mielőtt a hálózati tápkábelt a konnektorhoz csatlakoztatná.
- Győződjön meg arról, hogy mind az LCD-monitor, mind a számítógép ki vannak kapcsolva, mielőtt kábelt csatlakoztat, vagy kihúzza a tápkábelt.
- Ha a rendszer több áramforrással rendelkezik, áramtalanítsa a rendszert az összes tápkábel kihúzásával a tápegységekből.

Hozzáférés

Győződjön meg arról, hogy az aljzat, amelyhez a tápkábelt csatlakoztatja, könnyen elérhető és a készüléket kezelő személyhez a lehető legközelebb helyezkedik el. Ha áramtalanítani kívánja a berendezéseket, ne felejtse kihúzni a tápkábelt a konnektorból.

Biztonságos zenehallgatás

Hallása védelme érdekében kövesse az alábbi utasításokat.

- Fokozatosan növelje a hangerőt, míg tisztán, kényelmes hangerőn és torzítás nélkül nem hallja a zenét.
- A hangerő beállítása után ne hangosítsa fel, miután a füle megszokta a hangerőt.
- Korlátozza a nagy hangerő melletti zenehallgatás idejét.
- Ne növelje a hangerőt a háttérzaj elnyomása érdekében.
- Halkítsa le, ha nem hallja a környezetében lévő hangját.

Figyelmeztetések

- A terméket ne használja víz közelében.
- Ne helyezze ezt a terméket labilis kocsira, állványra vagy asztalra. Ha a termék leesik, súlyosan megsérülhet.
- A rések és nyílások a szellőzést szolgálják a termék megbízható működése érdekében, hogy megvédjék a túlmelegedéstől. E nyílásokat nem szabad elzárni vagy letakarni. A nyílásokat soha nem szabad úgy lezárni, hogy a terméket ágyra, heverőre, takaróra vagy hasonló felületre helyezzük. Ezt a terméket soha nem szabad fűtőtest fölé vagy mellé helyezni, vagy beépíteni, hacsak megfelelő szellőzést nem biztosítanak.
- Soha ne juttassanak idegen tárgyakat a termékbe annak nyílásain keresztül, mivel veszélyes feszültség alatt álló alkatrészekkel érintkezhetnek és rövidzárlatot okozhatnak, ami tüzet vagy áramütést eredményezhet. Soha ne öntsön folyadékot a termékre vagy annak belsejébe.
- A belső alkatrészek sérülésének elkerülése és az akkumulátor szivárgásának megakadályozása érdekében ne helyezze a terméket rezgő felületre.
- Soha ne használja sport vagy edzés közben, illetve rezgésnek kitett környezetben, ami váratlan rövidzárlatot okozhat, vagy károsíthatja a belső alkatrészeket.

A hálózati feszültség használata

- A terméket csak a címkén feltüntetett feszültséggel szabad üzemeltetni. Ha nem biztos a rendelkezésre álló áramforrás típusában, forduljon a forgalmazóhoz vagy a helyi elektromos szolgáltatóhoz.
- Ne helyezzen semmit a tápkábelre. Ne tegye ezt a terméket olyan helyre, ahol ráléphetnek a hálózati kábelre.
- Ha hosszabbító kábelt használ ezzel a termékkel, ellenőrizze, hogy a hosszabbítóhoz csatlakoztatott berendezések teljes áramfelvétele nem haladja-e meg a hosszabbító kábel névleges teljesítményét. Azt is ellenőrizze, hogy a konnektorhoz csatlakoztatott összes berendezés áramfelvétele nem haladja-e meg a biztosító névleges teljesítményét.
- Ne terhelje túl az elektromos konnektort, elosztót vagy hosszabbítót túl sok eszköz csatlakoztatásával. A rendszer teljes áramfelvétele nem haladhatja meg a mellékkör névleges áramfelvételének 80%-át. Hálózati elosztó használata esetén a terhelés nem haladhatja meg a hálózati elosztó bemeneti teljesítményének 80%-át.
- A termék hálózati tápkábelét hárompólusú földelt dugasszal látták el. Ez a dugasz csak megfelelően földelt konnektorba illik. Győződjön meg arról, hogy a fali konnektor megfelelően földelt, mielőtt csatlakoztatná a tápkábel dugaszát. Ne dugja a dugaszt nem földelt hálózati csatlakozóba. További információkért forduljon villanyszerelőhöz.



Figyelem! A földelő csatlakozó fontos biztonsági jellemző. Nem megfelelően földelt konnektor használata áramütést és/vagy sérülést okozhat.



Megjegyzés: A földelő érintkező az olyan, nemkívánatos zavar megfelelő kiküszöbölését is szolgálja, amelyet a közelben lévő elektromos eszközök okoznak, és ami befolyásolja a termék teljesítményét.

- A terméket kizárólag a mellékelt tápkábelkészlettel használja. Ha a tápkábelkészletet ki kell cserélnie, győződjön meg arról, hogy az új tápkábel kielégíti az alábbi követelményeket: leválasztható, UL listán szereplő/CSA bizonyítvánnyal rendelkező, SPT-2 típusú, névleges áramerősség 7 A, feszültség minimum 125 V, VDE vagy hasonló jóváhagyással, 4,5 méter maximális hosszúsággal.

A termék szervizelése

Ne kísérelje meg saját maga megjavítani a terméket, mert a burkolat felnyitása vagy eltávolítása miatt veszélyes áramütésnek vagy más kockázatoknak teheti ki magát. Minden javítást bízson szakképzett személyekre.

Húzza ki a termék hálózati csatlakozóját, és forduljon a szerviz szakképzett munkatársaihoz, ha:

- A hálózati kábel sérült, elvágódott vagy kopott
- Folyadék ömlött a termékbe
- A terméket esőnek vagy víznek tették ki
- A terméket leejtették vagy a burkolata megsérült
- A termék teljesítménye érezhetően megváltozik, ami javítás szükségét jelzi
- A készülék nem működik normálisan annak ellenére, hogy betartották az összes használati utasítást



Megjegyzés: Csak azokat a kezelőszerveket állítsa be, amelyeket a kezelési utasítás említ, mivel más kezelőszervek elállítása károsodáshoz vezethet, és egy szakképzett technikus sok munkáját veheti igénybe, hogy a terméket helyreállítsa.

Robbanásveszélyes környezet

Kapcsolja ki az eszközt robbanásveszélyes légkörű területen, és tartsa be a területen kihelyezett feliratok és utasítások útmutatását. Robbanásveszélyes légkörű területen általában gépkocsija motorjának kikapcsolására is utasítják. Az ilyen területen keltett szikrák robbanást vagy tüzet okozhatnak, ami sérüléshez vagy akár halálhoz vezethet. Kapcsolja ki az eszközt üzemanyag-töltő állomásokon, pl. benzinkutaknál. Tartsa be a rádióberendezések használatára vonatkozó korlátozásokat üzemanyag-lerakatok, tároló és elosztó területek, vegyi üzemek területén, illetve ahol robbantást végeznek. A robbanásveszélyes légkörű területeket gyakran, de nem mindig egyértelműen megjelölik. Ilyenek például a hajók alsó fedélzete, vegyi átrakó vagy tároló létesítmények, cseppfolyósított földgáz (pl. propánt vagy butánt) használó járművek, és olyan területek, amelyek légköre vegyi anyagokat, vagy részecskéket, pl. gabonát, port vagy fémport tartalmaz.

További biztonsági információ

Az eszköz és kiegészítői apró alkatrészeket tartalmazhatnak. Tartsa ezeket távol kisgyerekektől.

Háztartási elektromos és elektronikus hulladékok hulladékkezelése az Európai Unióban

Ez, a készüléken, illetve a készülék csomagolásán is látható szimbólum annak jelzésére szolgál, hogy a készülék a hulladékkezelés során az egyéb háztartási hulladéktól eltérő módon kezelendő. A vásárló a hulladékká vált készüléket köteles a kijelölt gyűjtőhelyre szállítani az elektromos és elektronikai készülékek újrahasznosítása céljából. A hulladékká vált készülékek selejtezési begyűjtése és újrahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, valamint biztosítja a selejtezett termékek környezetre és emberi egészségre nézve biztonságos feldolgozását. Az elektronikus hulladék újrahasznosítási célú leadási lehetőségeivel kapcsolatban érdeklődjön a helyi hivatalban, a háztartási hulladék kezelésével foglalkozó szolgáltatónál, vagy az üzletben, ahol a terméket vásárolta.



Tudnivaló az LCD kijelző pixeleiről

Az LCD egységet nagypontosságú gyártási eljárásokkal készítik. Ennek ellenére előfordulhat, hogy egyes pixelek (képpontok) nem megfelelően világosodnak ki, vagy fekete, illetve piros pontként jelennek meg. Ennek nincsen hatása a tárolt képre, és nem jelent meghibásodást.

A terméket energiagazdálkodásra felkészítve szállították:

- A képernyő alvó módjának bekapcsolása 5 percnyi tétlenség után.
- A képernyő alvó módból történő felébresztéséhez mozgassa meg az egeret vagy nyomja le a billentyűzet bármelyik billentyűjét.

Tippek és tájékoztatás a kényelmes használathoz

Előfordulhat, hogy a számítógép felhasználói hosszú használat után szemmegeeröltetésre és fejfájásra panaszkodnak. A felhasználók fizikai sérülésnek is ki vannak téve, ha hosszú órákig a számítógép előtt dolgoznak. A hosszú munkaidő, rossz tartás, helytelen munkaszokások, stressz, nem megfelelő munkakörülmények, egészségi állapot és egyéb tényezők nagyban növelik a fizikai sérülés kockázatát.

A számítógép nem megfelelő módon történő használata kéztőcsatorna szindróma, ínhüvelygyulladás, tendonitisz vagy más mozgásszervi megbetegedés kialakulásához vezethet. A következő tünetek jelenhetnek meg a kézben, csuklóban, karokban, vállakban, nyakban vagy háton:

- zsibbadtság vagy égő, bizsergető érzés,
- fájdalom, fáradtság vagy érzékenység,
- fájdalom, duzzanat vagy lüktetés,
- merevség, kötöttség,
- hideg érzés vagy gyengeség.

Ha a fenti tünetek közül bármelyik jelentkezne, illetve visszatérő vagy el nem múló kényelmetlenséget és/vagy fájdalmat tapasztal a számítógép használatával összefüggésben, azonnal keresse fel szakorvosát, és tájékoztassa cége egészségügyi és munkabiztonsági részlegét.

A következő fejezet tanácsokat ad a kényelmes számítógép-használathoz.

A kényelmes tartás

A kényelmes tartást úgy találhatja meg, ha beállítja a monitor megtekintési szögét, feltámasztja lábát, vagy megemeli a szék ülőmagasságát a maximális kényelem érdekében. Vegye figyelembe a következőket:

- ne maradjon túl sokáig ugyanabban a tartásban,
- ne görnyedjen előre és/vagy hajoljon hátra,
- rendszeres időközönként álljon fel, és sétálgasson, hogy lábizmait kilazítsa.

Látása védelme

A monitor hosszan tartó nézése, a nem megfelelő szemüveg vagy kontaktlencse viselése, a tükröződés, a helyiség túlzott megvilágítása, a gyengén fókuszált képernyő, a rendkívül kicsi betűtípus és az alacsony kontrasztú megjelenítők mind megerőltethetik a szemét. Az alábbi fejezet tanácsokat ad a szemmegeőltetés elkerülésével kapcsolatban.

Szemek

- Gyakran pihentesse a szemét.
- Adjon szemének pihenőt azáltal, hogy eltekint a monitorról és távoli pontra összpontosít.
- Gyakran pislogjon, nehogy kiszáradjon a szeme.

Megjelenítő

- Tartsa tisztán a megjelenítőt.
- A fejtartás a kijelző felső szélénél magasabban, hogy lefelé nézzen, amikor a megjelenítő közepére tekint.
- Állítsa a képernyő fényerejét és/vagy kontrasztját kényelmes szintre a szöveg jobb olvashatósága és a tisztábban látható grafika érdekében.
- Szüntesse meg visszatükröződést a következőkkel:
 - Úgy helyezze el a kijelzőt, hogy az oldala nézzen az ablak vagy fényforrás felé.
 - Csökkentse minimálisra a helyiség megvilágítását függöny, relaxa vagy árnyékoló használatával.
 - Használjon asztali lámpát.
 - Csökkentse a betekintési szöget.
 - Használjon monitorszűrőt.
 - Használjon napellenzőt, pl. egy, a kijelző felső szélére helyezett kartondarabot.
- Ne állítsa a megjelenítőt kényelmetlen szögbe.
- Ne nézzen hosszú ideig erős fényforrásba, pl. nyitott ablakon keresztül.

Jó munkagyakorlat kialakítása

Alakítson ki jó munkagyakorlatot, hogy számítógépének használata pihentető és termelékeny legyen:

- Rendszeres időközönként és gyakran tartson rövid pihenőt.
- Végezzen nyújtózkodó gyakorlatokat.
- Lehetőség szerint gyakran menjen ki a friss levegőre.
- Rendszeresen tornázzon és óvja egészségét.

Az AOPEN monitor az elektronikus eszközökről kapott videók és vizuális információk megjelenítésére szolgál.

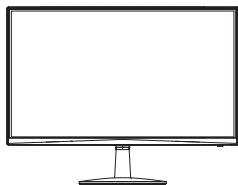
Fontos tudnivalók az LCD monitorokkal kapcsolatban	iii
Az Ön biztonsága és kényelme érdekében	iii
Biztonsági óvintézkedések	iii
A monitor tisztítása	iii
A készülék csatlakoztatása és leválasztása	iii
Hozzáférés	iv
Biztonságos zenehallgatás	iv
Figyelmeztetések	iv
A hálózati feszültség használata	v
A termék szervizelése	vi
Robbanásveszélyes környezet	vi
További biztonsági információ	vi
Háztartási elektromos és elektronikus hulladékok	
hulladékkezelése az Európai Unióban	vii
Tudnivaló az LCD kijelző pixeleiről	vii
Tipppek és tájékoztatás a kényelmes használathoz	viii
KICSOMAGOLÁS	1
A TALP FELSZERELÉSE ÉS LESZERELÉSE	2
KÉPERNYŐ POZÍCIÓJÁNAK BEÁLLÍTÁSA	4
A HÁLÓZATI KÁBEL CSATLAKOZTATÁSA	5
BIZTONSÁGI ELŐÍRÁS	6
A MONITOR TISZTÍTÁSA	6
ENERGIATAKARÉKOSSÁG	7
DDC	7
A CSATLAKOZÓ LÁBKIOSZTÁSA	8
STANDARD IDŐZÍTÉSI TÁBLÁZAT	10
ÜZEMBE HELYEZÉS	11
KEZELŐSZERVEK	13
HIBABEHATÁROLÁS	25
Megfelelőségi nyilatkozat	27
Federal Communications Commission (Szövetségi	
Távközlési Bizottság) Megfelelőségi nyilatkozat	28

KICSOMAGOLÁS

A doboz kicsomagolásakor ellenőrizze, hogy a következő tételek megvannak-e, valamint őrizze meg a csomagolóanyagokat arra az esetre, ha a monitort később szállítania kell, vagy vissza kell küldenie.

*Az alább felsorolt tételek csak szemléltetési célt szolgálnak. A megvásárolt termék ettől eltérhet.

- LCD monitor



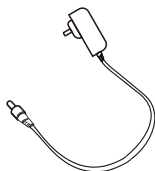
- Üzembe helyezési útmutató



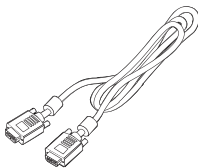
- Hálózati kábel (opcionális)



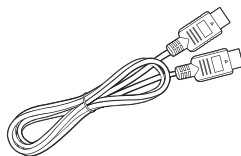
- Hálózati adapter (opcionális)



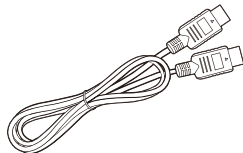
- D-Sub kábel (opcionális)



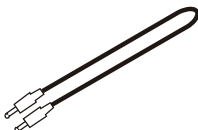
- HDMI-kábel (opcionális)



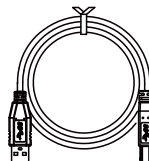
- DP-kábel (opcionális)



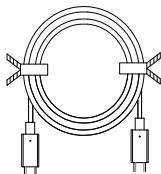
- Audiókábel (opcionális)



- USB-kábel (opcionális)



- C típusú USB-kábel (opcionális)

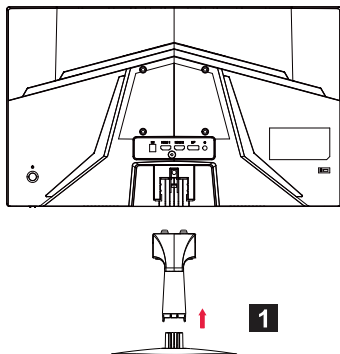


A TALP FELSZERELÉSE ÉS LESZERELÉSE

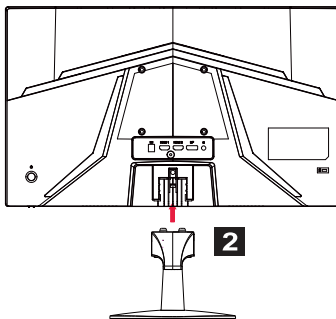


Megjegyzés: Vegye ki a csomagolásból a monitort és a monitortalpat. A monitort a képernyővel lefelé óvatosan helyezze egy stabil felületre – tegyen alá egy rongyot, hogy a képernyő ne sérüljön meg.

1. Csatlakoztassa a monitorállvány karját a talphoz.



2. Rögzítse a talpat a monitorállvány karjához.



Megjegyzés: Falra szerelő készlet használata esetén javasoljuk VESA rögzítőkészlet (100 mm × 100 mm) és M4 × 10 (L) mm-es csavarok használatát a monitor falhoz rögzítéséhez.

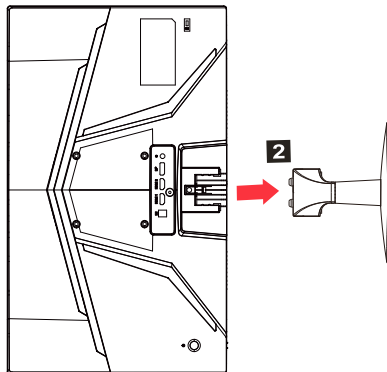
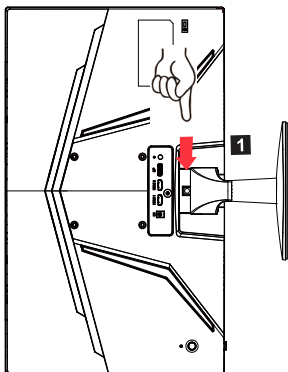
A talp monitorról történő leválasztásához kövesse az alábbi lépéseket.



Megjegyzés: A monitort a képernyővel lefelé óvatosan helyezze egy stabil felületre és tegyen alá egy rongyot, hogy a képernyő ne sérüljön meg.

1. Nyomja meg ujjával a reteszt.

2. A kioldó retesz lenyomását követően távolítsa el a talpat a monitorról.

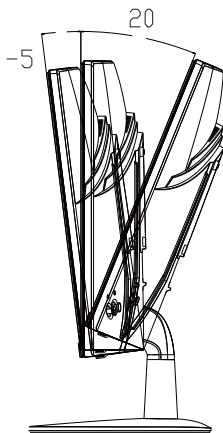


KÉPERNYŐ POZÍCIÓJÁNAK BEÁLLÍTÁSA

A legjobb rálátási pozíció eléréséhez állítsa be a monitor magasságát/döntésszögét.

- **Döntés**

Tanulmányozza a dőlés tartományának példáját az alábbi ábrán.



A HÁLÓZATI KÁBEL CSATLAKOZTATÁSA

- Először győződjön meg arról, hogy a területhez megfelelő típusú hálózati tápkábelt használ.
- A monitornak univerzális hálózati tápegysége van, amely 100/120 V AC vagy 220/240 V AC feszültséggel is használható. Nem szükséges átállítani a készüléket.
- A hálózati kábel egyik végét csatlakoztassa a monitor AC bemenetére, a másikat pedig egy hálózati aljzatba.
- 120 V AC hálózati feszültség esetén:
UL listán szereplő, SVT típusú vezetékől és dugaszból álló készletet használjon, amelynek névleges áramerőssége 10 A, minimális feszültsége 125 V.
- 220/240 V AC hálózati feszültség esetén (az USA-n kívül):
Használjon H05VV-F típusú vezetékől és dugaszból álló készletet, amelynek névleges áramerőssége 10 A, minimális feszültsége 250 V. A készlet rendelkezzen az üzembe helyezés országára vonatkozó biztonsági jóváhagyással.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁS

- A hálózati kábel sérülésének elkerülése érdekében ne tegye rá a monitort vagy semmilyen nehéz tárgyat.
- A monitort ne érje eső, túlzott nedvesség, vagy por.
- Ne takarja el a monitor szellőzőréseit és egyéb nyílásait. A monitort jól szellőző helyen használja.
- A monitort ne helyezze világos háttérrel szemben, vagy olyan helyen, ahol a napfény vagy más fényforrás visszatükröződhet a képernyő felületéről. A monitort szemmagasságban helyezze el.
- A monitort óvatosan szállítsa.
- A képernyőt ne érje ütés és ne karcolódjon meg, mert törékeny.
- A monitort soha ne a talpánál fogva emelje fel, nehogy megsérüljön.

A MONITOR TISZTÍTÁSA

A monitor tisztításakor gondosan tartsa be a következő útmutatásokat.

- A monitor tisztítása előtt mindig húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- A képernyőt és a készülékház elejét és oldalát puha ronggyal törölje le.
- **SOHA NE PERMETEZZEN VAGY ÖNTSÖN SEMMILYEN FOLYADÉKOT KÖZVETLENÜL A KÉPERNYŐRE VAGY A KÉSZÜLÉKHÁZRA.**
- **NE HASZNÁLJON SEMMILYEN AMMÓNIA- VAGY ALKOHOLALAPÚ TISZTÍTÓT AZ LCD KIJELZŐN VAGY A KÉSZÜLÉKHÁZON.**
- Az Acer nem vállal felelősséget az ammónia- vagy alkoholalapú tisztítószerek használatából eredő károkért.

ENERGIATAKARÉKOSSÁG

A kijelzővezérlő vezérlőjele „energiatakarékos” üzemmódba kapcsolja a monitort, amit a bekapcsolásjelző LED villogása jelez.

Állapot	LED lámpa
BE	Kék
Energiatakarékos mód	1. típus: Sárga 2. típus: LED villog

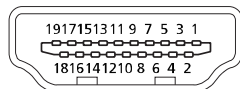
A monitor energiatkarékos módban marad, amíg vezérlőjelet nem észlel, illetve a billentyűzetet vagy az egeret nem aktiválják. Az inaktív állapotból aktív állapotra váltás körülbelül 3 másodpercet vesz igénybe.

DDC

A telepítés megkönnyítése érdekében a monitor plug and play módon telepíthető az Ön rendszerében, ha az képes a DDC protokoll használatára. A DDC (Display Data Channel) egy kommunikációs protokoll, amellyel a monitor közvetlenül jelzi a rendszernek a képességeit, például a támogatott felbontásokat és a megfelelő időzítéseket. A monitor támogatja a DDC2B szabványt.

A CSATLAKOZÓ LÁBKIOSZTÁSA

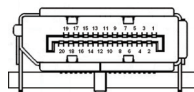
19-érintkezős színes monitor-jelkábel*



LÁB	Jelentés	LÁB	Jelentés
1.	TMDS adat2+	10.	TMDS időzítés+
2.	TMDS adat2 árnyékolás	11.	TMDS órajel árnyékolás
3.	TMDS adat2-	12.	TMDS időzítés-
4.	TMDS adat1+	13.	CEC
5.	TMDS adat1 árnyékolás	14.	Fenntartva (nem csatlakozik a készülékre)
6.	TMDS adat1-	15.	SCL
7.	TMDS adat0+	16.	SDA
8.	TMDS adat0 árnyékolás	17.	DDC/CEC földelés
9.	TMDS adat0-	18.	+5 V táp
		19.	Hot Plug érzékelés

* kizárólag egyes modellek esetében

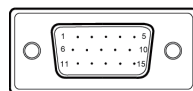
20-érintkezős színes monitor-jelkábel*



LÁB	Leírás	LÁB	Leírás
1.	Vonal 0 (pozitív)	11.	Földelés
2.	Földelés	12.	Vonal 3 (negatív)
3.	Vonal 0 (negatív)	13.	Config 1
4.	Vonal 1 (pozitív)	14.	Config 2
5.	Földelés	15.	AUX_CH (negatív)
6.	Vonal 1 (negatív)	16.	Földelés
7.	Vonal 2 (pozitív)	17.	AUX_CH (pozitív)
8.	Földelés	18.	Hot Plug érzékelés
9.	Vonal 3 (negatív)	19.	DP táp visszatérés
10.	Vonal 3 (pozitív)	20.	DP táp

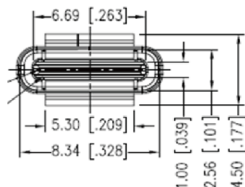
* kizárólag egyes modellek esetében

15 érintkezős jelkábel színes megjelenítőhöz



Vezeték	Magyarázat	Vezeték	Magyarázat
1.	Piros	9.	+5 V
2.	Zöld	10.	Logikai földelés
3.	Kék	11.	Monitor földelése
4.	Monitor földelése	12.	DDC-soros adat
5.	DDC visszatérő	13.	Vonalszinkronizálási jel
6.	Piros-földelés	14.	Mezőszinkronizálási jel
7.	Zöld-földelés	15.	DDC-soros időzítés
8.	Kék-földelés		

* kizárólag egyes modellek esetében



24 érintkezős USB C típusú kábel

Érintkező száma	Jelkiosztás	Érintkező száma	Jelkiosztás
A1	Földelés	B12	Földelés
A2	SSTXp1	B11	SSTXp1
A3	SSTXn1	B10	SSTXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	CC1
A6	Dp1	B7	Dp1
A7	Dn1	B6	Dn1
A8	SBU1	B5	SBU1
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSTXn2	B3	SSTXn2
A11	SSTXp2	B2	SSTXp2
A12	Földelés	B1	Földelés

* kizárólag egyes modellek esetében

STANDARD IDŐZÍTÉSI TÁBLÁZAT

	Üzem mód	Felbontás	Megjegyzés
1	VGA	640×480	60 Hz
2		640×480	72 Hz
3		640×480	75 Hz
4	MAC	640×480	66,66 Hz
5	VESA	720×400	70 Hz
6	SVGA	800×600	56 Hz
7		800×600	60 Hz
8		800×600	72 Hz
9		800×600	75 Hz
10	MAC	832×624	74,55 Hz
11	XGA	1024×768	60 Hz
12		1024×768	70 Hz
13		1024×768	75 Hz
14	MAC	1152×870	75 Hz
15	VESA	1152×864	75 Hz
16		1280×960	60 Hz
17	SXGA	1280×1024	60 Hz
18		1280×1024	75 Hz
19	VESA	1280×720	60 Hz
20	WXGA	1280×800	60 Hz
21	WXGA+	1440×900	60 Hz
22	WSXGA+	1680×1050	60 Hz
23	UXGA	1920×1080	60 Hz
24		1920×1080	120 Hz
25		1920×1080	144 Hz
26		1920×1080	165 Hz



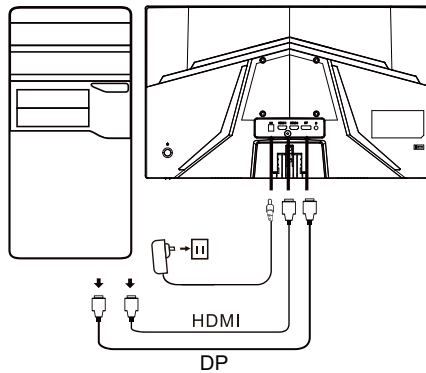
Megjegyzés: Ha a monitoron van DisplayPort (DP) csatlakozó, akkor támogatja a G-Sync compatible (G-Sync kompatibilis)/Freesync/ Freesync Premium/Freesync Premium Pro/Adaptive-Sync (DP) technológiát. Ez a technológia lehetővé teszi a Freesync/ Freesync Premium/Freesync Premium Pro/Adaptive-Sync (DP) támogatású grafikus forrás kijelzőfrissítési gyakoriságának dinamikus beállítását a jellemző tartalom képváltási gyakorisága alapján, ami megszünteti a remegést és javítja a késedelem nélküli megjelenítést.

ÜZEMBE HELYEZÉS

A monitor telepítése során végezze el a következő lépéseket:

Lépések

1. Kapcsolja ki az LCD-kijelzőt, és húzza ki a tápkábelt.
2. 2-1 A videókábel csatlakoztatása
 - a. A monitor és a számítógép is legyen kikapcsolva.
 - b. Csatlakoztassa a VGA-kábelt a számítógépre (opcionális)
- 2-2 HDMI-kábel csatlakoztatása (csak a HDMI bemenettel rendelkező típusok esetén) (opcionális)
 - a. A monitor és a számítógép is legyen kikapcsolva.
 - b. Csatlakoztassa a HDMI-kábelt a számítógépre.
- 2-3 A DP-kábel csatlakoztatása (csak DP-csatlakozós modell esetén) (opcionális)
 - a. A monitor és a számítógép is legyen kikapcsolva.
 - b. Csatlakoztassa a DP-kábelt a számítógépre.
3. Csatlakoztassa az audiókábelt (kizárólag audióbemenetes modellek) (opcionális)
4. Csatlakoztassa az USB C kábelt (csak USB C bemenetű modellek esetén) (opcionális)
5. Csatlakoztassa a monitor tápkábelét a monitor hátulján található tápcsatlakozóhoz.
6. Csatlakoztassa a monitor és a számítógép tápkábelét egy közeli fali aljzathoz.
7. Az „USB töltés kikapcsolt állapotban” funkciót az USB töltés kikapcsolt állapotban BE/KI beállítással lehet engedélyezni vagy letiltani. (opcionális)



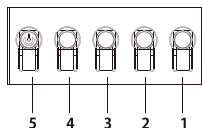
~		Megjegyzés: A monitor csatlakozóinak elhelyezkedése és neve a modelltől függően változhat, és egyes modelleken egyes csatlakozók nem találhatók meg.
HDMI (opcionális)	🎧 (opcionális)	
VGA IN (opcionális)	USB (opcionális)	
AUDIO IN (opcionális)	DP (opcionális)	
AUDIO OUT (opcionális)	USB Type C (opcionális)	

KEZELŐSZERVEK

Alap kezelőszervek

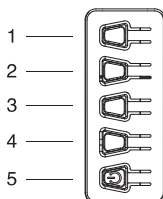
Megjegyzés: A funkciógombok és a bekapcsoló gomb elhelyezése és megnevezése a monitor modelljétől függően változhat, és egyes modelleken egyes gombok hiányozhatnak.

1. típus



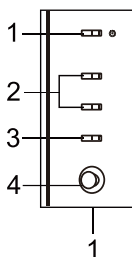
Szám	Leírás
1	Belépés a főmenübe.
2	Belépés a jelforrás-választó módba.
3/4	1., 2. gyorsgombok. Nyomja meg a felhasználó által meghatározott gyorsgombfunkció aktiválásához.
5	A gomb kikapcsolt készülék esetén bekapcsolja a készüléket; bekapcsolt készüléknél pedig normál lenyomás esetén megjeleníti az üzemmódválasztó menüt, 3 másodpercig történő hosszú lenyomás esetén pedig kikapcsolja a készüléket.

2. típus



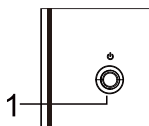
Szám	Leírás
1	Lépjen be az üzemmódválasztó menübe.
2	Lépjen be a fényerőbeállítás menübe.
3	Belépés a jelforrás-választó módba.
4	Belépés a főmenübe.
5	Be-/kikapcsolás.

3-1 típus



Szám	Tétel	Leírás
1	Bekapcsológomb/ jelzőfény	Be- és kikapcsolja a monitort. A kék fény a bekapcsolt állapotot jelzi. A borostyánsárga fény a készenléti/ energiatakarékos módot jelzi.
2	1., 2. gyorsgombok	Nyomja meg a felhasználó által meghatározott gyorsgombfunkció aktiválásához.
3	Bemenetválasztó gomb	A bemeneti források közti váltásra szolgál.
4	Navigációs/OK gomb	Nyomja meg az OSD menü aktiválásához, majd használja vezérlőgombként a kívánt funkció kijelölésére. Nyomja meg újra a kijelölt elem kiválasztásához.

3-2 típus



Szám	Tétel	Leírás
1	Menü/ Navigációs/OK gomb	Bekapcsolás/kikapcsolás hosszan megnyomva. Lépjen be a főmenübe, majd a menüpontok kiválasztása/beállítása.

A gyorsmenü használata

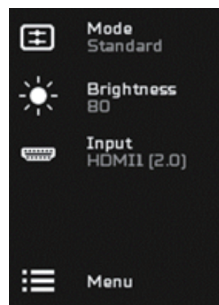
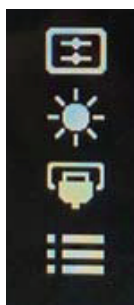
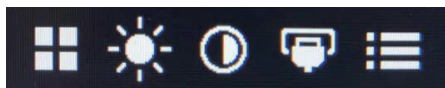


Megjegyzés: Az alábbi ismertető csak általános útmutatásként szolgál. A tényleges termékspecifikációk változhatnak.

Az LCD monitor beállításaihoz az OSD (képernyőmenü) használható. Nyomja meg a MENU gombot az OSD megnyitásához. Az OSD menüben módosíthatja a képmínőséget, az OSD pozícióját, valamint néhány általános beállítást. A speciális beállításokkal kapcsolatban lásd a következő oldalt:

A gomb és a tényleges funkciója modellenként változhat. Ha az adott modell nem támogatja őket, akkor egyes funkciók kiszűrültek jelenhetnek meg.

Kezdőoldal



Üzem módok be- és kikapcsolása



Megjegyzés: A gomb funkcióját a gomb típusának megfelelően válassza ki.

1. típusú gomb

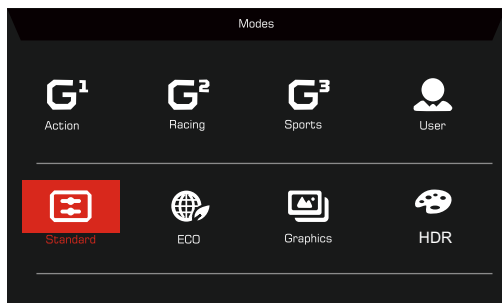
Bármelyik funkcióoldal megjelenítése közben az „5” gombbal nyissa meg a Modes (Üzem módok) menüt és válassza ki a használni kívánt felhasználói profilt (a továbbiakat lásd az OSD részben).

2. típusú gomb

Bármelyik funkcióoldal megjelenítése közben az „1” gombbal nyissa meg a Modes (Üzem módok) menüt és válassza ki a használni kívánt felhasználói profilt (a továbbiakat lásd az OSD részben).

A 3. típus gombja

Bármelyik funkcióoldal megjelenítése közben a  gombbal nyissa meg a Modes (Üzem módok) menüt és válassza ki a használni kívánt felhasználói profilt (a továbbiakat lásd a Funkciók oldalon).



A Funkció oldal

1. típusú gomb

Nyomja le kétszer az 1-es gombot a menüfunkció kiválasztásához, majd az 1-es/2-es/3-as/4-es gomb segítségével adja meg a kívánt beállítást. Miután befejezte, a 4-es gomb segítségével lépjen vissza az előző szintre, vagy lépjen ki a menüből.

2. típusú gomb

Nyomja le kétszer az 4-es gombot a menüfunkció kiválasztásához, majd az 1-es/2-es/3-as/4-es gomb segítségével adja meg a kívánt beállítást. Miután befejezte, a 4-es gomb segítségével lépjen vissza az előző szintre, vagy lépjen ki a menüből.

A 3. típus gombja

Nyissa meg a Funkció oldalt, válassza ki a menüfunkciót és a Navigációs/OK gombokkal végezze el a beállításokat. Ha elkészült, a kilépéshez nyomja meg a  gombot. A kívánt üzemmód kiválasztásához bármelyik funkcióoldalon megnyomhatja a  gombot.

3-2 típusú gomb

Nyissa meg a Funkció gombot, válassza ki a menüfunkciót, majd a Menü/Navigációs/OK gombokkal végezze el a beállításokat. Ha végzett, a bal Menü/Navigációs/OK gombot megnyomva lépjen vissza az előző menüsintre, vagy lépjen ki.

A beállítások elvégzése

A gombokkal nyissa meg az OSD-t és álljon a kívánt beállításokra.

1. típusú gomb

1. Nyomja le kétszer az 1-es gombot az OSD megjelenítéséhez.
2. Az „1” és „2” gombbal válassza ki a beállításokat az OSD menüben.
3. Ezután a „3” gombbal álljon a módosítani kívánt beállításra.

2. típusú gomb

1. Az OSD megjelenítéséhez nyomja meg kétszer a „4” gombot.
2. Az „1” és „2” gombbal válassza ki a beállításokat az OSD menüben.
3. Ezután a „3” gombbal álljon a módosítani kívánt beállításra.

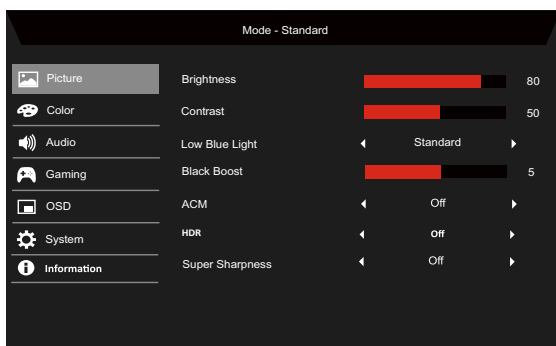
3-1 típusú gomb

1. Nyomja meg a MENU gombot az OSD megnyitásához.
2. A Navigációs/OK gombbal válassza ki az OSD menüben a beállításokat.
3. Ezután a Navigációs/OK gombokkal álljon a módosítani kívánt beállításra.

3-2 típusú gomb

1. A Menü/Navigációs/OK gombokkal nyissa meg az OSD-t.
2. A Menü/Navigációs/OK gombbal válassza ki az OSD menüben a beállításokat.
3. Ezután a Menü/Navigációs/OK gombokkal álljon a módosítani kívánt beállításra.

A kép beállítása



1. Brightness (Fényerő): A fényerő 0 és 100 között állítható.



Megjegyzés: Beállítja a fényes és sötét árnyalatok közötti egyensúlyt.

2. Contrast (Kontraszt): a kontraszt 0 és 100 között állítható.



Megjegyzés: Beállítja a fényes és sötét területek közötti különbséget.

3. Low Blue Light (Halvány kék fény): a kék fény kiszűrése a szem védelmében a kék fény erősségének szabályozásával --Level 1-es, 2-es, 3-as, 4-es szint.



Megjegyzés: az alacsonyabb szint több kék fényt enged át, ezért a legjobb védelem érdekében magasabb szintet válasszon; a legjobb állapotot a 4-es szint jelenti.

4. Black Boost (Feketeszint javítás): Növeli a fekete szín szintjét a képernyőn – a fekete kevésbé fekete lesz. Minél nagyobb a szint, annál nagyobb az erősítés.
5. ACM: Az ACM be- vagy kikapcsolása. Az alapértelmezett beállítás Off (Ki).
6. HDR: A HDR Off (Ki), Auto vagy HDR állapotba kapcsolása. Az alapértelmezett beállítás Off (Ki). Az Auto választásával a funkció automatikusan érzékeli és feldolgozza a HDR-jelet.

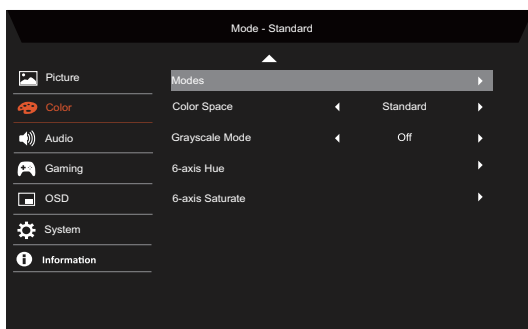
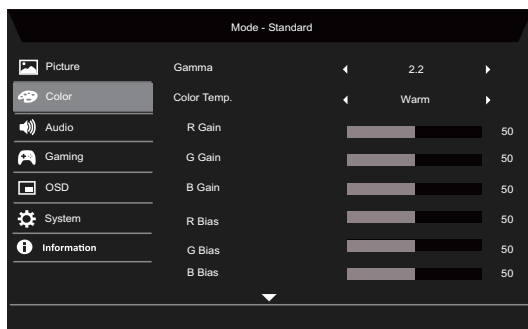


Megjegyzés:

1. Ha a HDR beállítása „Auto”, akkor a Modes (Üzem módok) beállítása automatikusan „HDR” lesz.
2. Ha a HDR beállítása „Auto”, akkor bizonyos paraméterek (ACM, Gamma, Contrast (Kontraszt), Low Blue Light (Halvány kék fény), Color Temperature (Színhőmérséklet), Black Boost (Feketeszint javítás), Grayscale Mode (Szürkeskálás mód), 6-axis Hue (6-tengelyű színárnyalat), 6-axis Saturate (6-tengelyű színtelítettség) és VRB/TVR) kiszűrítve jelenik meg, és nem használható.
3. A HDR funkció csak HDMI 2.0. vagy DP esetén használható.

7. A Szuperéles kép technológia az eredeti jelforrás képpontsűrűségének növelésével nagy felbontású képet szimulál. Élesebbé és világosabbá teheti a képet.

A szín beállítása



1. A Gamma mód az egyes árnyalatok erősségének beállítására ad lehetőséget. Az alapértelmezett érték 2,2 (standard Windows-érték).
2. Color temperature (Színhőmérséklet): Az alapértelmezett a meleg. A következők választhatók: Cool (Hideg), Warm (Meleg), Normal (Normál), Low Blue Light (Halvány kék fény) vagy User (Egyéni).
3. Modes (Üzem módok): Válassza ki a kívánt módot.
4. Color Space (Színtér beállítása): Válassza ki a megfelelő színteret.

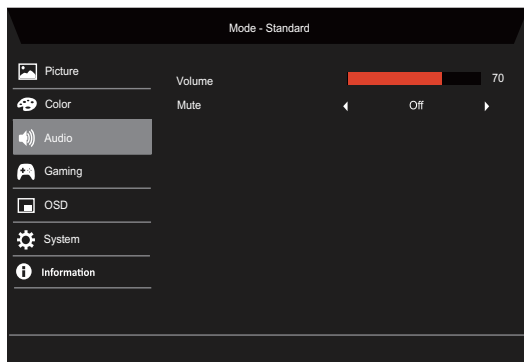


Megjegyzés:

1. Ha a Color Space (Színtér beállítása) „HDR”, akkor a Modes (Üzem módok) beállítása automatikusan „HDR” lesz.
2. Ha a Color Space (Színtér beállítása) nem „HDR”, akkor a Modes (Üzem módok) beállítása automatikusan „Standard (Normál)” lesz.
5. Grayscale Mode (Szürkescálás mód): A szürkescálás mód be- és kikapcsolása.

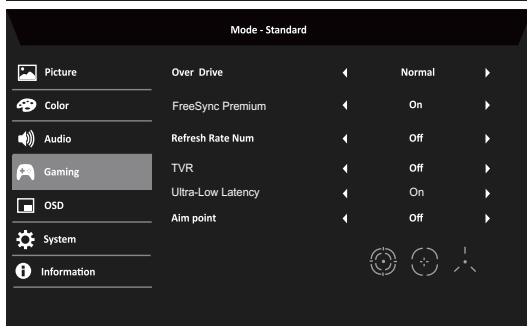
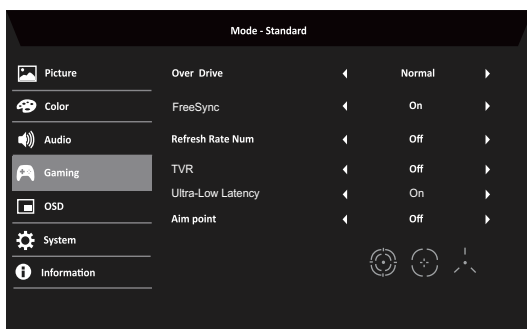
- 6-axis Hue (6-tengelyű színárnyalat): Beállítja a piros, zöld, kék, sárga, magenta és cián színárnyalatát.
- 6-axis Saturate (6-tengelyű színtelítettség): Beállítja a piros, zöld, kék, sárga, magenta és cián telítettségét.

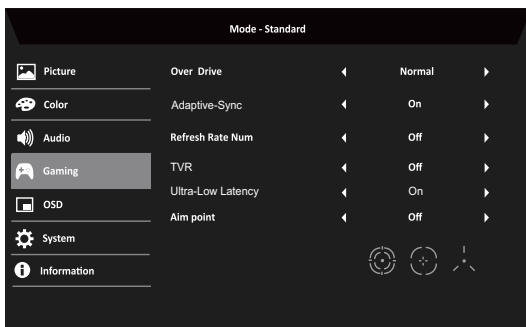
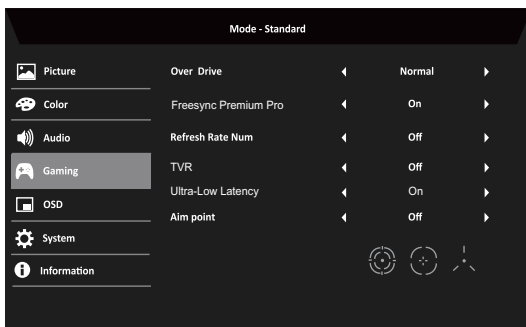
A hang beállítása



- Volume (Hangerő): Beállítja a hangerőt.
- Mute (Némítás): Az On (Be) vagy Off (Ki) választható.

A játék-mód beállítása





1. Over Drive (Túlhajtás): A választható beállítások: Off (Ki), Normal (Normál) vagy Extreme (Extrém).



Megjegyzés:

1. Ha a FreeSync/Freesync Premium/Freesync Premium Pro/ Adaptive-Sync beállítása „ON (BE)”, akkor a Over Drive (Túlhajtás) beállítása automatikusan „Normal (Normál)” lesz
2. Ha a FreeSync/Freesync Premium/Freesync Premium Pro/ Adaptive-Sync beállítása „OFF (KI)”, akkor a Over Drive (Túlhajtás) a következő három értékre állítható: (a) Extreme (Extrém) (b) Normal (Normál) (c) Off (Ki)

2. FreeSync: Az On (Be) vagy Off (Ki) választható. A FreeSync csak AMD támogatású grafikus kártyával használható.

Freesync Premium: Az On (Be) vagy Off (Ki) választható. A Freesync Premium csak AMD támogatású grafikus kártyával használható.

Freesync Premium Pro: Az On (Be) vagy Off (Ki) választható. A Freesync Premium pro csak AMD támogatású grafikus kártyával használható.

Adaptive-Sync: Az On (Be) vagy Off (Ki) választható. Az Adaptive-Sync csak AMD támogatású grafikus kártyával használható.



Megjegyzés: A Freesync/Freesync Premium/Freesync Premium Pro/Adaptive-Sync funkció a monitor modelljétől függ.

3. Refresh Rate Num (Frissítési gyakoriság): Megjeleníti a panel aktuális frissítési gyakoriságát a képernyőn.
4. TVR: Ha a TVR beállítása Extreme (Extrém) vagy Normal (Normál), akkor a TVR élesebb és tisztább dinamikus képet jelenít meg; az alapértelmezett beállítás Off (Ki).



- A TVR nem támogatja a PIP/PBP és a HDR üzemmódot. (Egyes modellek)

- Ha a TVR beállítása Extreme (Extrém) vagy Normal (Normál), a Freesync/Freesync Premium/Freesync Premium Pro/Adaptive-Sync autom atikusan ki van kapcsolva.

- A TVR a következők fényerejére van hatással: Logo (Logó), Aim Point (Célkereszt), Message (Üzenet) és Input (Bemenet) ikon.

- A TVR funkció használata a monitor legnagyobb képfrissítési frekvenciájától függ. Csak akkor használható, ha a frissítési gyakoriság 75 Hz, vagy nagyobb.

5. Ultra-Low Latency (Ultrakicsi késleltetés): Az On (Be) választásával felgyorsul a képernyő váltási folyamatának feldolgozása.



Megjegyzés:

1. Ha a Freesync/Freesync Premium/Freesync Premium Pro/Adaptive-Sync beállítása „ON (BE)”, akkor az Ultra-Low Latency (Ultrakicsi késleltetés) automatikusan On (Be) állapotba kerül, és kiszürkítve jelenik meg.

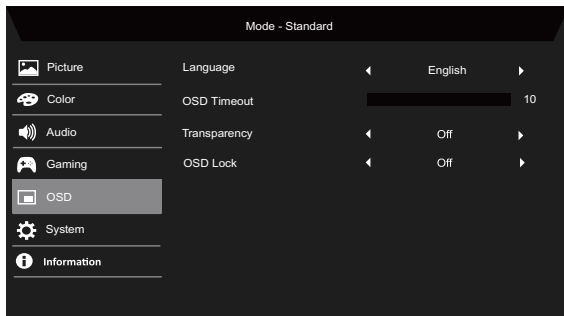
2. Az Ultra-Low Latency (Ultrakicsi késleltetés) 800×600-nál kisebb felbontás esetén nem használható.

6. Aim Point (Célkereszt): Megjeleníti a célkeresztet a képernyőn a lövöldözős játékokhoz.



Megjegyzés: A Aim Point (Célkereszt) PBP módban nem használható.

Az OSD beállítása



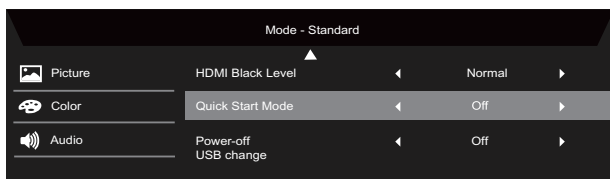
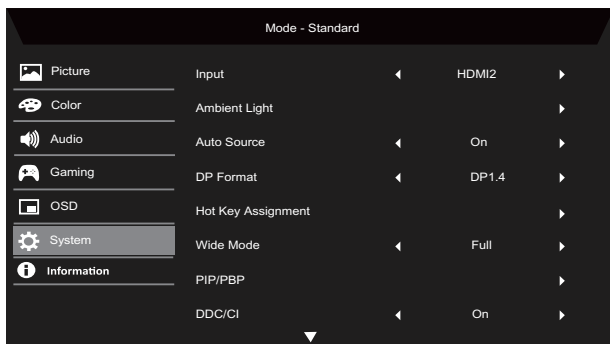
1. Language (Nyelv): Beállíthatja az OSD menü nyelvét.
2. OSD Timeout (OSD leidőztítés): Beállíthatja, hogy az OSD menü mennyi ideig maradjon a képernyőn.
3. Transparency (Átlátszóság): Kiválaszthatja az átlátszóságot a játék üzemmódhoz. Az átlátszóság beállítható értékei: 0% (OFF (KI)), 20%, 40%, 60% vagy 80%.
4. OSD Lock (OSD lezárás): Az OSD lezárás funkció megakadályozza, hogy az OSD gomb véletlen megnyomásakor megjelenjen az OSD.



Megjegyzés:

1. Az oldalsó „9” gomb esetében az OSD lezárás feloldásához a navigációs gombot kell megnyomni.
2. Az oldalsó/alsó 1/5 gomb zárolását lehet feloldani, a bekapcsoló gomb kivételével.

A rendszer beállítása



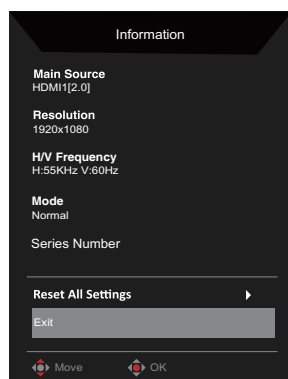
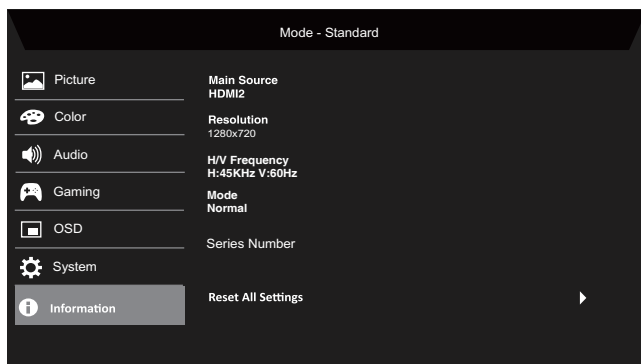
1. Input (Bemenet): Választás a rendelkezésre álló bemeneti jelforrások közül.
2. Ambient Light (Környezeti világítás): a világítási effektusok, a szín és a stílus beállítása.
3. Auto Source (Automatikus): Automatikusan megkeresi az elérhető bemeneti forrásokat.
4. DP Format (DP formátum): Ki lehet választani a használni kívánt DP formátumot. Az alapértelmezett beállítás a DP1.4 vagy DP1.2.
(*csak DP funkció esetén)
5. Hot Key Assignment (Gyorsgombok kijelölése): A 1. gyorsgomb vagy 2. gyorsgomb funkciójának kijelölése.
6. Wide Mode (Széles képernyős mód): Kiválaszthatja, hogy milyen oldalarányt szeretne használni.
7. PIP/PBP: A PIP/PBP mód beállítási lehetőségei: Off (Ki), PIP Large (PIP nagy), PIP Small (PIP kicsi) és PBP. Be lehet állítani a PIP Position (PIP helyzet), PBP Size (PBP méret), Sub Source (Második jelforrás), Source Swap (Jelforrások cseréje) és Audio Source (Hangforrás) jellemzőket is.
8. DDC/CI: Lehetővé teszi a monitor beállítását a PC-szoftveren keresztül.



Megjegyzés: A DDC/CI, amely a Display Data Channel/Command Interface rövidítése, lehetővé teszi a monitor szoftveres beállításait.

9. HDMI Black Level (HDMI feketeszint): Be lehet állítani a HDMI jelforrás fekete színének mélységét. A választási lehetőségek: Normal (Normál) és Low (Alacsony).
10. Quick Start Mode (Gyorsindítás mód): A monitor gyors felélesztése.
11. USB töltés kikapcsolt állapotban (opcionális): On (Be) vagy Off (Ki).
(*csak az USB funkcióra)

Termékinformációk



1. Megtekintheti a kijelző alapadatait.
2. Reset All Settings (Minden beállítás visszaállítása): Minden beállítás visszaállítása alapértelmezett gyári értékre.

HIBABEHATÁROLÁS

Mielőtt az LCD-monitort szervizbe küldené, kérjük ellenőrizze az alábbi hibaelhárító listát, hátha saját maga is meg tudja oldani az esetleges problémákat.

(HDMI/DP mód)

Probléma	Pillanatnyi állapot	Megoldás
Nincs kép	LED BE	Az OSD segítségével állítsa a fényerőt és a kontrasztot maximális értékre, vagy alaphelyzetbe.
	LED NEM VILÁGÍT	Ellenőrizze a bekapcsoló gombot.
		Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel megfelelően csatlakozik-e a monitorra.
	LED villog	Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e a videó jelkábel a monitor hátuljához.
		Ellenőrizze, hogy a számítógépes rendszer be van-e kapcsolva.
Rendellenes hang (csak audióbemenetes modellek esetén) (opcionális)	Nincs hang, vagy túl halk	Ellenőrizze, hogy a hangkábel csatlakozik-e a PC-re.
		Ellenőrizze, hogy a PC-n nincs-e nullára állítva a hangerő, ha igen, növelje meg.

(VGA mód)

Probléma	Pillanatnyi állapot	Megoldás
Nincs kép	LED BE	Az OSD segítségével állítsa a fényerőt és a kontrasztot maximális értékre, vagy alaphelyzetbe.
	LED NEM VILÁGÍT	Ellenőrizze a bekapcsoló gombot.
		Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel megfelelően csatlakozik-e a monitorra.
	LED villog	Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e a videó jelkábel a monitor hátuljához.
		Ellenőrizze, hogy a számítógép be van-e kapcsolva.
Rendellenes kép	Labilis kép	Ellenőrizze, hogy a grafikus kártya és a monitor műszaki adatai egyeznek-e, aminek a hiánya okozhatja a bemeneti jelfrekvencia hibás illesztését.
	Nincs kép, a középpont eltolódott, a kép túl nagy, vagy túl kicsi	A OSD használatával állítsa be a nem szabványos jelekre a FELBONTÁS, ÓRAJEL, ÓRAJEL FÁZIS, V-HELYZET és F-HELYZET beállításokat.
		Ha nincs teljes képernyős kép, az OSD használatával válasszon más felbontást vagy más függőleges frissítési frekvenciát.
		A képméret átállítása után várjon pár másodpercet, és csak ezután cseréljen monitorkábelt vagy kapcsolja ki a monitort.
Rendellenes hang (csak audiócsatlakozós modell esetén) (opcionális)	Nincs hang, vagy túl halk	Ellenőrizze, hogy a hangkábel csatlakozik-e a PC-re.
		Ellenőrizze, hogy a PC-n nincs-e nullára állítva a hangerő, ha igen, növelje meg.



Declaration of Conformity

We,

AOPEN Smartview Incorporated

7F.-5, NO. 369, FUXING N. RD., SONGSHAN DIST., TAIPEI CITY 10541, Taiwan

And,

Acer Italy s.r.l

Viale delle Industrie 1/A, 20044 Arese (MI), Italy

Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

Product:	LCD Monitor
Trade Name:	AOPEN
Model Number:	24HC5QR
SKU Number:	24HC5QR xxxxxx; (“x” = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)

We, AOPEN Smartview Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

☒ **EMC Directive: 2014/30/EU**

☒ EN55032:2015+A1: 2020 Class B	☒ EN 55035:2017+A11: 2020
☒ EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 Class D	☒ EN 61000-3-3:2013+A1:2019

☒ **LVD Directive: 2014/35/EU**

☒ EN 62368-1: 2014+ A11: 2017

☒ **RoHS Directive: 2011/65/EU**

☒ EN IEC 63000: 2018
--

☒ **ErP Directive: 2009/125/EC**

☒ (EU) 2019/ 2021 ; EN 50564:2011

Year to begin affixing CE marking: 2022.

RU Jan / Sr. Manager

AOPEN Smartview Incorporated (Taipei, Taiwan)

Feb. 23,2022

Date



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. 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.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

Product:	LCD Monitor
Brand:	AOPEN
Model Number:	24HC5QR
SKU Number:	24HC5QR xxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z or Blank)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147

English	Product Information for EU Energy Label
Bahasa Indonesian	Informasi produk untuk Label Energi UE
Deutsch	Produktinformationen für das EU Energielabel
Español	Información de producto para EU Energy Label
Français	Informations produit pour le label énergétique de l'UE
Italiano	Informazioni prodotto per la classe di efficienza energetica UE
Nederlands	Productinformatie voor EU-energielabel
Polski	Informacje o produkcie dla etykiety energetycznej UE
Português	Informação de Produto para Etiqueta Energética da UE
Svenska	Produktinformation för EU:s energimärkning
繁體中文	用於歐盟能源標示的產品資訊
简体中文	用于欧盟能源标识的产品信息
日本語	EU エネルギーラベルのための製品情報
Magyar	Termékinformációk az EU energiacímkéhez
Ελληνικά	Πληροφορίες προϊόντος για την ενεργειακή ετικέτα της ΕΕ
Slovensky	Informácie o výrobku pre energetický štítok EÚ
Dansk	Produktoplysninger for EU-energimærke
Suomi	Tuotetiedot EU-energiatarraa varten
Norsk	Produktinformasjon for EU-energetikett
Türkçe	AB Enerji Etiketİ için Ürün Bilgileri
Română	Informații despre produs pentru eticheta UE privind eficiența energetică
Български	Продуктова информация за енергийния етикет на Европейския съюз
Eesti	Tooteteave EL-i energiamärgisele
Lietuvių	Gaminio informacija ES energijos vartojimo efektyvumo etiketei
Latviski	Produkta informācija ES Enerģijas marķējumam
Hrvatski	Podaci o proizvodu za energetska oznaku EU
ไทย	ข้อมูลผลิตภัณฑ์สำหรับฉลากพลังงานสหภาพยุโรป
Srpski	Informacije o proizvodu za EU energetska oznaku
العربية	معلومات المنتج لعلامة الطاقة في الاتحاد الأوروبي
Português (Brasil)	Informações do produto para a Etiqueta de Energia da UE
Українська	Інформація про продукт для маркування енергоефективності ЄС
Čeština	Informace o produktu pro energetický štítek v EU
Русский	Информация о продукте для маркировки этикеткой энергетической эффективности ЕС
Slovenščina	Informacije o izdelku za energijsko nalepko EU

