

VG3419C

Megjelenítő
Felhasználói útmutató

Típuszám: VS19725
Cikkszám: VG3419C

Köszönjük, hogy a ViewSonic® mellett döntött

A ViewSonic® a vizuális megoldások világvezető gyártójaként mindent megtesz annak érdekében, hogy a technológiai fejlődés, az innováció és az egyszerűség terén felülmúlja a világ várakozásait. A ViewSonic® munkatársaiként azt gondoljuk, hogy a termékeink pozitív hatással lehetnek a világra, és biztosak vagyunk benne, hogy az Ön által választott ViewSonic® termék jó szolgálatot fog tenni.

Még egyszer köszönjük, hogy a ViewSonic® termékét választotta!

Biztonsági óvintézkedések

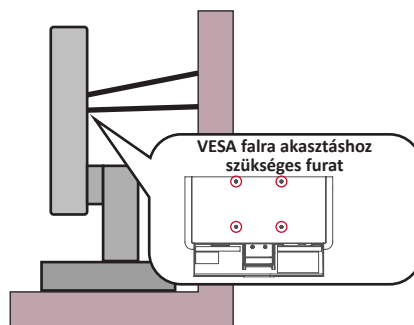
A monitor használata előtt olvassa el az alábbi **biztonsági óvintézkedéseket**.

- Tartsa ezt a felhasználói útmutatót biztonságos helyen, hogy a későbbiekben bármikor hivatkozni tudjon rá.
- Olvassa el az összes figyelmeztetést, és tartsa be az összes utasítást.
- Üljön legalább 45 cm távolságra a monitortól.
- Hagyjon legalább 10 cm szabad helyet a monitor körül a megfelelő szellőzés biztosítása érdekében.
- Tegye a monitor jól szellőző helyre. Ne tegyen olyan tárgyat a monitorra, amely akadályozza a hőleadást.
- Ne használja a monitort víz közelében. A tűz vagy áramütés kockázatának csökkentése érdekében ne tegye ki a monitort nedvesség hatásának.
- Ügyeljen arra, hogy a monitort ne érje közvetlen napfény vagy más tartós hőhatás.
- A monitort ne használja olyan hőforrások, például radiátorok, fűtőnyílások, tűzhelyek vagy más berendezések közelében (az erősítőket is beleértve), amelyek hatására a monitor hőmérséklete veszélyes szintre emelkedhet.
- A külső burkolat tisztításához egy puha, száraz ruhadarabot használjon. További tudnivalóként lásd a jelen kézikönyv „Karbantartás” fejezetét.
- Kerülje a képernyő érintését, mivel az érintések miatt olaj gyűlhet össze a képernyőn.
- Ne érjen hozzá éles vagy kemény tárgyakkal a képernyő felületéhez, mivel a képernyő megsérülhet.
- Ne helyezze az eszközt szövetre vagy egyéb anyagra, amely a termék és az alatta lévő bútor között lehet.
- A monitor mozgatásakor vagy áthelyezésekor ügyeljen arra, hogy ne ejtse le a monitort, és a monitor ne ütődjön hozzá más tárgyakhoz.
- Ne tegye a monitort egyenetlen vagy instabil felületre. A monitor leeshet vagy felborulhat, ami személyi sérülést vagy hibás működést eredményezhet.
- Ne tegyen nehéz tárgyakat a monitorra és a csatlakozókábelekre.
- Mindig az eszköz gyártója által ajánlott szekrényt, állványt vagy telepítési módot használjon.
- Mindig az eszközt biztonságosan megtartani képes bútorzatot használjon.
- Mindig győződjön meg arról, hogy az eszköz nem nyúlik túl az alatta lévő bútoron.
- Ne helyezze az eszközt magas bútorra (pl. szekrényre vagy könyvespolcra, anélkül, hogy mind a bútort, mind pedig az eszközt nem rögzítették volna megfelelő tartóhoz.
- Mindig oktassák ki a gyermekeket, mekkora veszélyt jelent felmászni bútorokra az eszköz vagy a kapcsolódó berendezések elérése érdekében.

- Ne helyezze el a monitort olyan helyen, ahol gyermekek jelenléte valószínűsíthető.
- Ne helyezzen el olyan tárgyakat, pl. játékokat vagy távvezérlőket az eszközre, amelyek arra készíthetik a gyermekeket, hogy felmásszanak az eszközre vagy a bútorra, amelyre a terméket helyezték.
- Füst, szokatlan zaj vagy furcsa szagok észlelése esetén azonnal kapcsolja ki a monitort, és vegye fel a kapcsolatot a viszonteladóval vagy a ViewSonic® vállalattal. A monitor további használata ilyen esetekben veszélyesnek minősül.
- Ne próbálja megkerülni vagy megszüntetni a polarizált vagy földelt típusú csatlakozódugó biztonsági funkcióit. A polarizált csatlakozódugón két penge található, amelyek közül az egyik szélesebb a másikonál. A földelt típusú csatlakozódugó két pengével és egy harmadik földelővillával van kialakítva. A széles penge és a harmadik csatlakozóvilla biztonsági célokat szolgál. Ha a csatlakozódugó nem illeszkedik megfelelően az aljzatba, szerezzen be egy tápegységet, és ne erőltesse bele az aljzatba a dugót.
- Hálózati aljzatba való csatlakoztatás esetén ne távolítsa el a földelővillát. Kérjük, ügyeljen arra, hogy a földelővillák soha ne legyenek eltávolítva.
- Az eszközhöz csatlakoztatott vezetékeket és kábeleket mindig vezesse a megfelelő helyen, nehogy megboljjanak bennük, illetve meghúzzák vagy megragadják azokat.
- Ügyeljen arra, hogy a tápkábelre ne lépjen rá, és a kábel ne törjön meg, különösen a csatlakozódugónál, illetve azon a ponton, ahol a kábel csatlakozik a monitorhoz. Mindenképpen olyan hálózati aljzatot használjon, amely a monitor közelében van, és könnyen elérhető.
- Ha a monitort hosszú ideig nem használja, húzza ki a csatlakozót az elektromos aljzataból.
- Kérjük, ellenőrizze, megfelelő-e az épületbe telepített áramelosztó rendszer. A rendszer megszakítója 120 V/240 V, 20 A értékű legyen.
- Csak a gyártó által meghatározott kiegészítőket és tartozékokat (pl. kocsikat, állványokat, konzolokat vagy asztalokat) használjon.
- Kocsi használata esetén legyen óvatos, amikor a kocsit és a monitort együtt mozgatja, hogy ne következzen be személyi sérülés egy esetleges felborulás miatt.
- Minden javítást bízjon szakemberre. Javításra akkor van szükség, ha a monitor bármilyen módon megsérül, például az alábbi esetekben:
 - » ha a tápkábel vagy a csatlakozódugó megsérült.
 - » ha a monitor felületére folyadék ömlött, vagy a monitor belsejébe idegen tárgy került.
 - » ha a monitort nedvesség érte.
 - » ha a monitor nem a megszokott módon működik, vagy a monitort leejtették.

- Fülhallgatók és fejhallgatók használata esetén állítsa a hangerőt megfelelő szintre, mivel ellenkező esetben halláskárosodás következhet be.
- Stabilitási veszély: a kijelző leeshet, ami súlyos vagy halálos személyi sérülést okozhat. A sérülések elkerülése érdekében ezt a kijelzőt a beüzemelési utasításoknak megfelelően, biztonságosan kell a padlóhoz/falhoz rögzíteni.
- A kijelző falhoz vagy szilárd tárgyhoz zsinór vagy egyéb módszer használatával történő rögzítése segít megtámasztani a kijelzőt, és megelőzi a kijelző leesését.

Nyílás (Sz x Ma)	Érintkező felület (Sz x Ma x Mé)	Felületnyílás	Csavarok tulajdonságai	Mennyisége
100 x 100 mm	115 x 115 x 2,6 mm	Ø 5 mm	M4 x 10 mm	4 csavarok



MEGJEGYZÉS:

- A tartóeszköznek/zsinórnak 100N erőt kell elbírnia.
- Győződjön meg arról, hogy a zsinór ki van egyenesítve és feszes. Az eszköz hátuljának a fal felé kell néznie biztosítandó, hogy az eszköz külső erő hatására nem tud megdőlni.
- Győződjön meg arról, hogy a kijelző nem dől meg külső erő hatására annak bármilyen beállított magassága, illetve elforgatási szöge mellett.
- Ha megtartja a meglévő kijelzőt, és áthelyezi azt, a fenti szempontok ugyanúgy alkalmazandók.

Tartalom

Biztonsági óvintézkedések.....	3
Bevezető	8
A csomag tartalma.....	8
A termék áttekintése	9
Kezdeti beállítás	10
Az állvány felszerelése	10
Fali rögzítés.....	11
A biztonsági nyílás használata	13
Csatlakoztatások elvégzése	14
Csatlakoztatás az áramforráshoz.....	14
Külső eszközök csatlakoztatása	15
HDMI-csatlakozás.....	15
DisplayPort-csatlakozás.....	16
USB-kapcsolat.....	17
Audiocsatlakozás	18
Ethernet-kapcsolat	19
A monitor használata	20
A megtekintési szög beállítása.....	20
Magasság beállítása	20
Dőlésszög beállítása	21
A monitor be- és kikapcsolása	22
A kezelőpanelen lévő gombok használata.....	23
Gyorsgombok	25
A beállítások konfigurálása.....	27
Általános műveletek.....	27
OSD Menüfa	29
KVM-funkció.....	33

Függelék.....	34
Műszaki adatok.....	34
Szójegyzék	37
Hibaelhárítás.....	43
Karbantartás	45
Általános óvintézkedések.....	45
A képernyő tisztítása	45
A burkolat tisztítása.....	45
Felelősség kizárása	45
Szabályozási és szervizelési tudnivalók	46
Megfelelőséggel kapcsolatos információk.....	46
FCC-megfelelőségi nyilatkozat	46
Industry Canada-nyilatkozat.....	46
CE-megfelelőség az Európai Unió országai esetében.....	46
RoHS2-megfelelőségről szóló nyilatkozat	47
Veszélyes anyagok korlátozása Indiában	48
A termék ártalmatlanítása az élettartam végén.....	48
Szerzői jogi információk.....	49
Ügyfélszolgálat	50
Korlátozott garancia	51

Bevezető

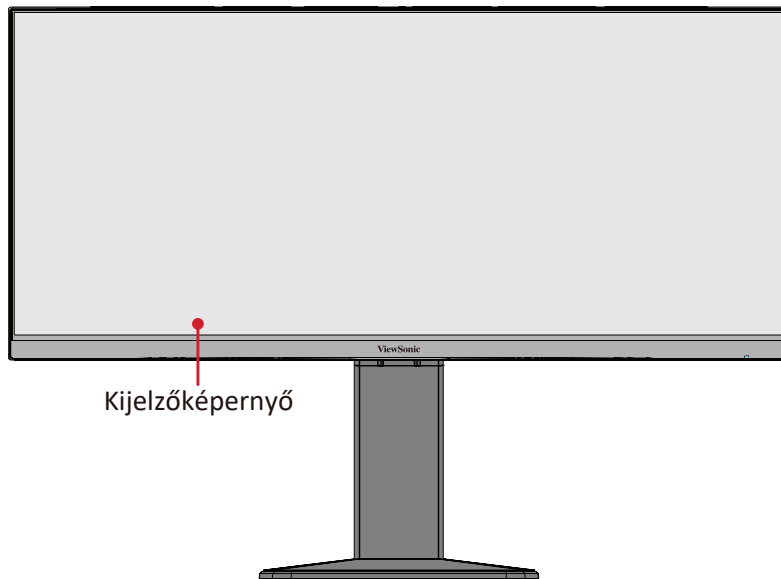
A csomag tartalma

- Monitor
- Tápkábel
- Videokábel
- USB-kábel
- Gyors beüzemelési útmutató

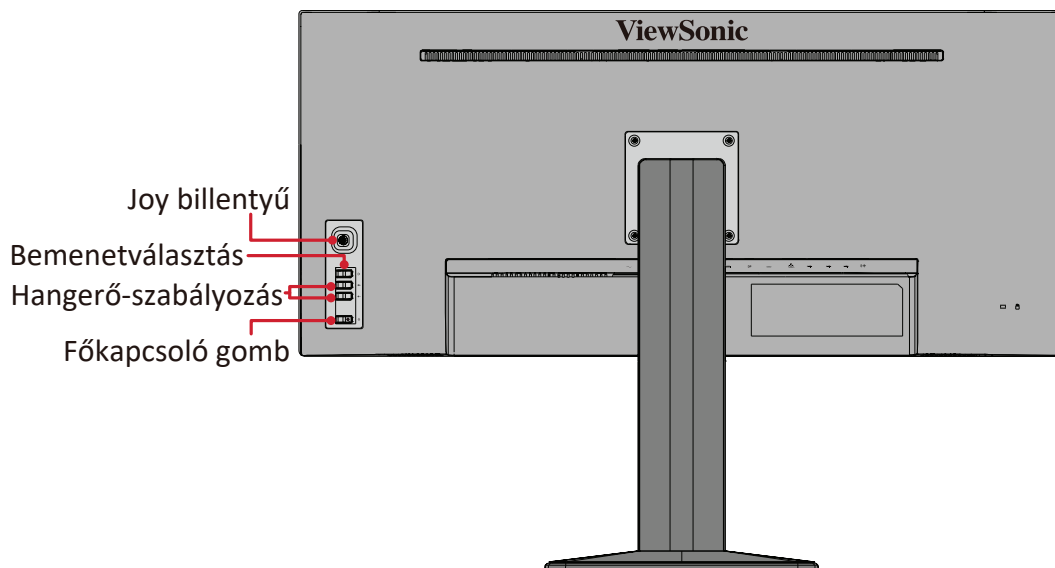
MEGJEGYZÉS: A csomagban lévő tápkábel és videokábelek az adott országtól függően eltérőek lehetnek. További tudnivalókért vegye fel a kapcsolatot a helyi viszonteladóval.

A termék áttekintése

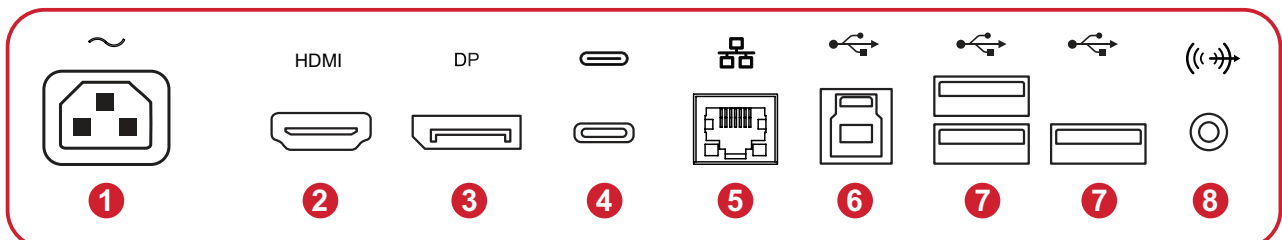
Előnézet



Hátulnézet



I/O portok



1. AC IN

2. HDMI

3. DisplayPort

4. USB Type C

5. LAN

6. USB Upstream

7. USB Downstream

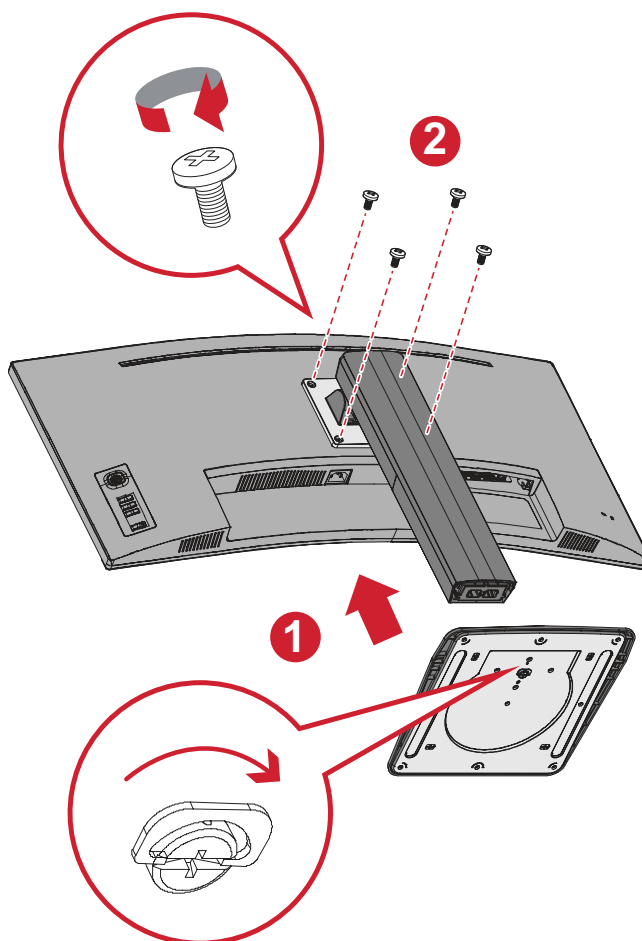
8. Audio Out

MEGJEGYZÉS: Az **Joy billentyű** gombra és a gombok funkcióira vonatkozó bővebb tudnivalókért tekintse meg a következő részt: „Gyorsgombok”.

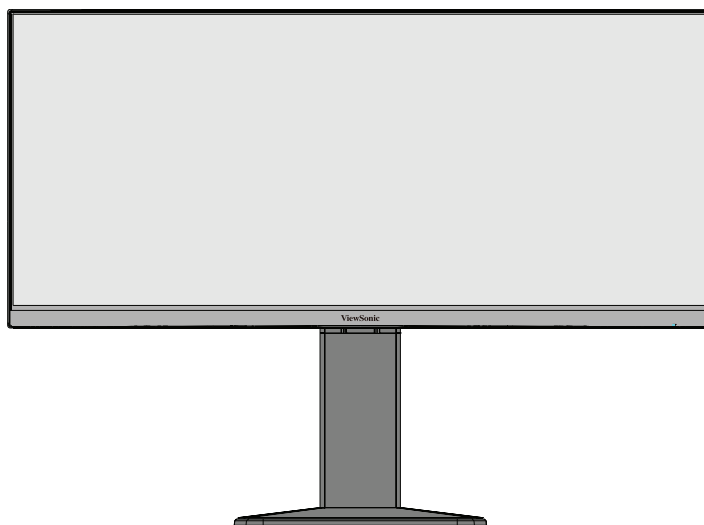
Kezdeti beállítás

Az állvány felszerelése

1



2



MEGJEGYZÉS: A monitort mindig sima, stabil felületre helyezze. Ellenkező esetben a monitor leeshet, tönkremehet, illetve személyi sérülés következhet be.

Fali rögzítés

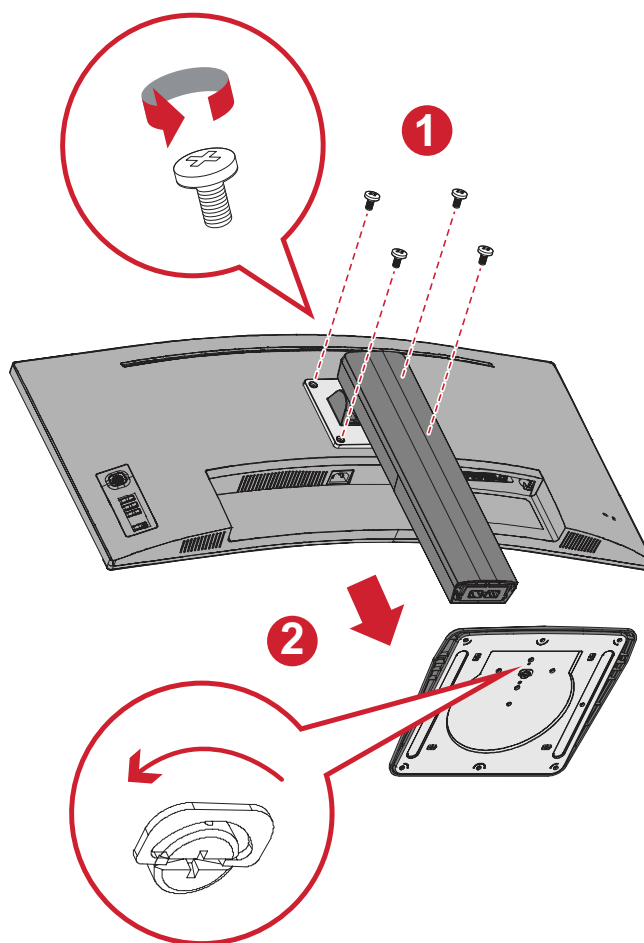
A fali rögzítőkészletek szabványos méreteit illetően tekintse meg az alábbi táblázatot.

MEGJEGYZÉS: Kizárólag UL-minősítéssel rendelkező fali készlettel/konzollal használható. Fali rögzítőkészlet vagy állítható magasságú talp beszerzését illetően vegye fel a kapcsolatot a ViewSonic® céggel vagy a helyi forgalmazóval.

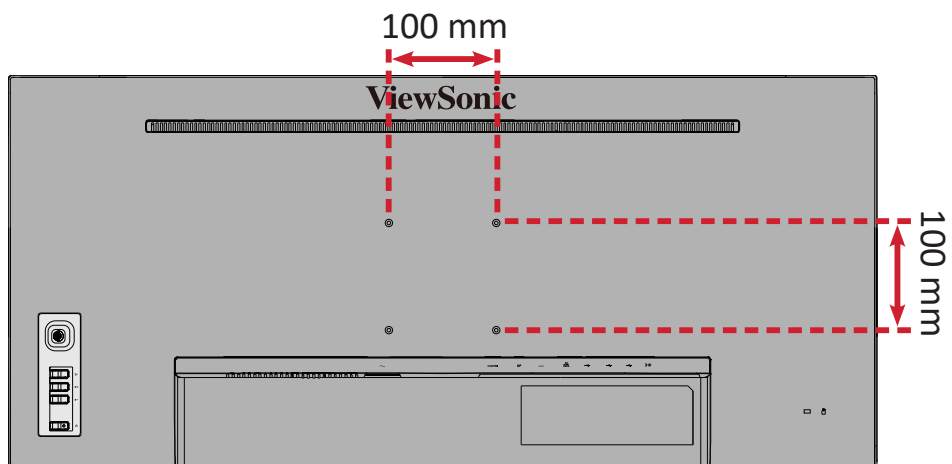
Maximális terhelhetőség	Nyílás (Sz x Ma)	Érintkező felület (Sz x Ma x Mé)	Felületnyílás	Csavarok tulajdonságai	Mennyisége
14 kg	100 x 100 mm	115 x 115 x 2,6 mm	Ø 5 mm	M4 x 10 mm	4 csavarok

MEGJEGYZÉS: A fali rögzítőkészleteket külön kell megvásárolni.

1. Kapcsolja ki a monitort, és húzza ki az összes kábelt.
2. Tegye a monitort egy sík, stabil felületre a kijelzővel lefelé.
3. Távolítsa el a monitorállványt.



4. Illessze a rögzítőkonzolt a monitor hátoldalán lévő VESA rögzítőnyílásokhoz. Ezután rögzítse a konzolt a négy csavarral (M4 x 10 mm).



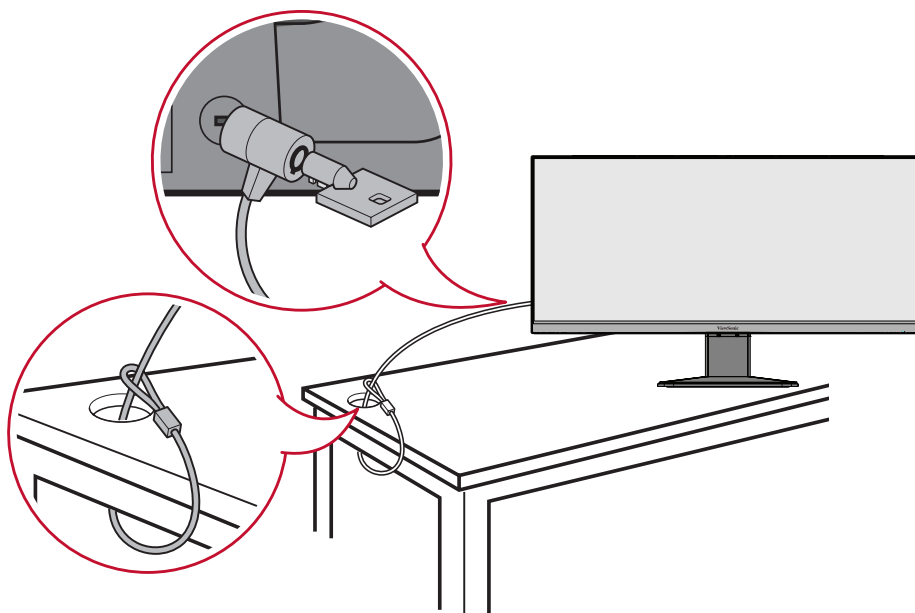
5. Kövesse a fali rögzítőkészlethez kapott utasításokat, amikor falra szereli a monitort.

A biztonsági nyílás használata

A monitor esetleges ellopásának megakadályozása érdekében egy fix tárgyhoz rögzítheti a monitort egy biztonsági nyílással ellátott zárszerkezet segítségével.

Emellett a monitor falhoz vagy fix tárgyhoz biztonsági kábellel történő rögzítése segíthet a monitor súlyának elbírásában, hogy elkerülhető legyen a monitor felborulása.

Az alábbi példából megtudhatja, hogyan lehet egy biztonsági nyílással ellátott zárszerkezetet felszerelni egy asztalon.

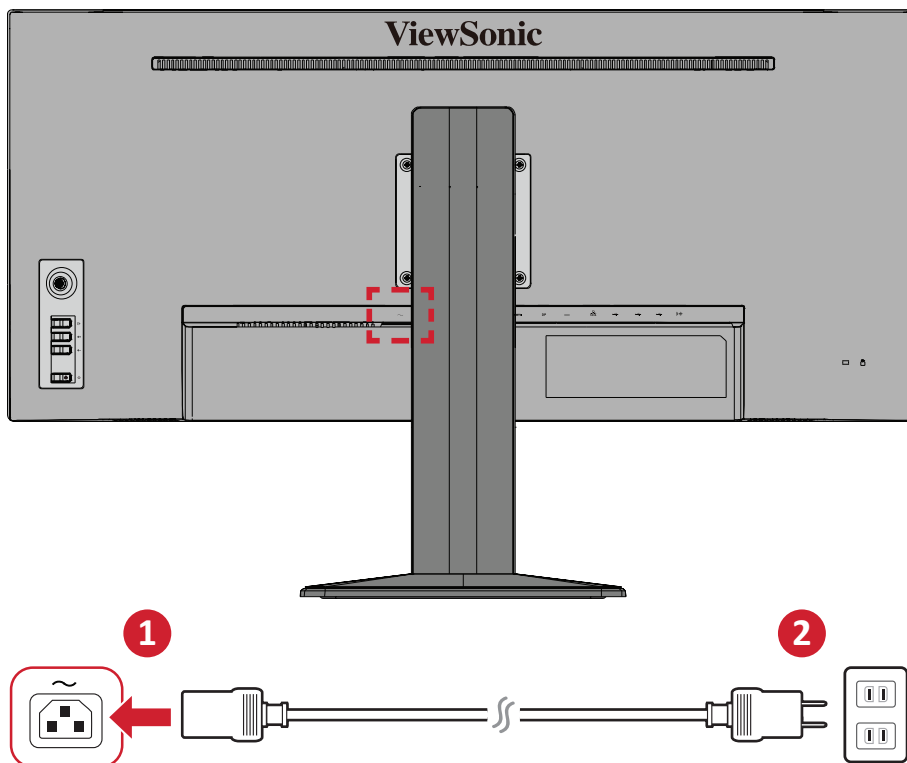


Csatlakoztatások elvégzése

Ez a rész azt mutatja be, hogyan lehet csatlakoztatni a monitort más eszközökhöz és berendezésekhez.

Csatlakoztatás az áramforráshoz

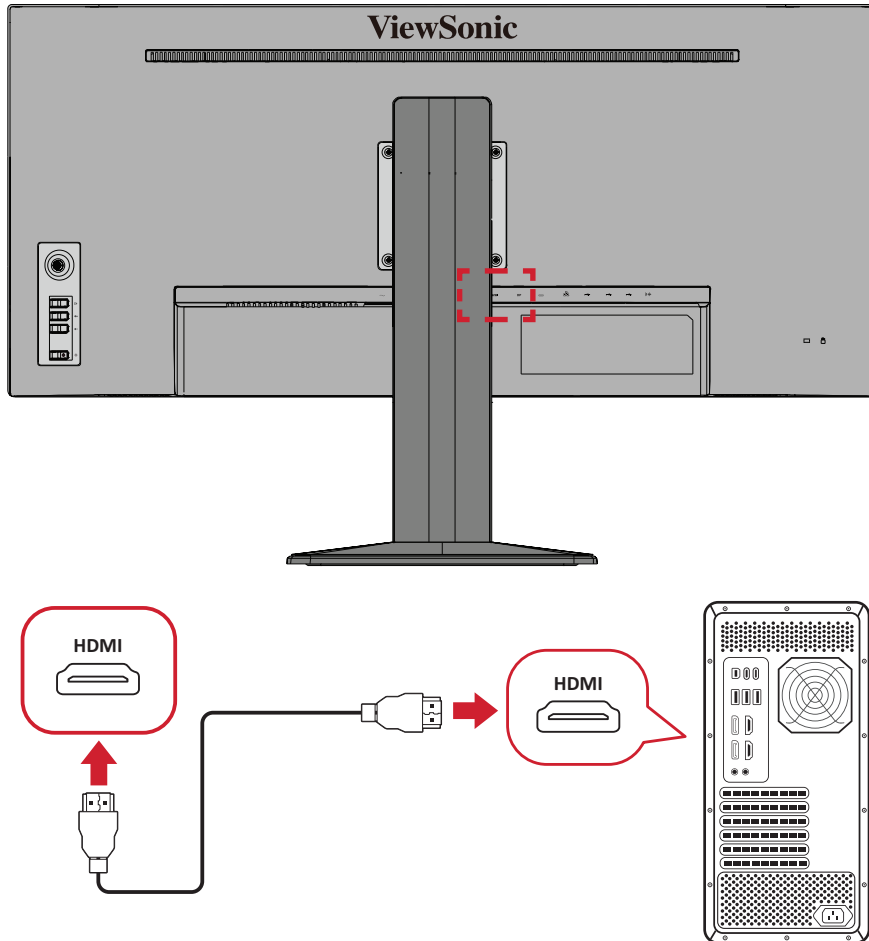
1. Csatlakoztassa a tápegységet a monitor hátoldalán lévő AC IN-aljzatba.
2. Csatlakoztassa a tápkábel dugóját egy hálózati aljzatba.



Külső eszközök csatlakoztatása

HDMI-csatlakozás

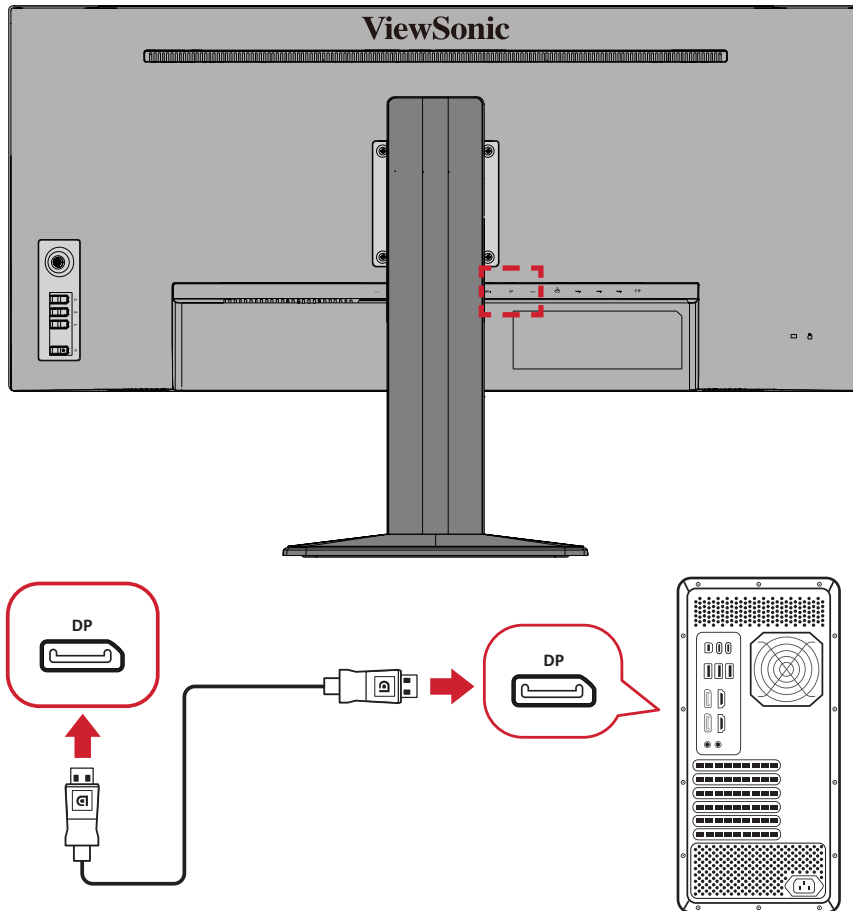
Csatlakoztassa egy HDMI-kábel egyik végét a monitor HDMI-portjába. Ezután csatlakoztassa a kábel másik végét a számítógépen lévő HDMI-portba.



DisplayPort-csatlakozás

Csatlakoztassa egy DisplayPort-kábel egyik végét a DisplayPort- vagy mini DP-portba. Ezután csatlakoztassa a kábel másik végét a számítógépen lévő DisplayPort- vagy mini DP-portba.

MEGJEGYZÉS: Ha a monitort egy Mac gép Thunderbolt-portjába (1-es és 2-es verzió) szeretné csatlakoztatni, csatlakoztassa a „mini DP–DisplayPort-kábel” mini DP végét a Mac gépen lévő Thunderbolt-kimenethez. Ezután csatlakoztassa a kábel másik végét a monitoron lévő DisplayPort-portba.

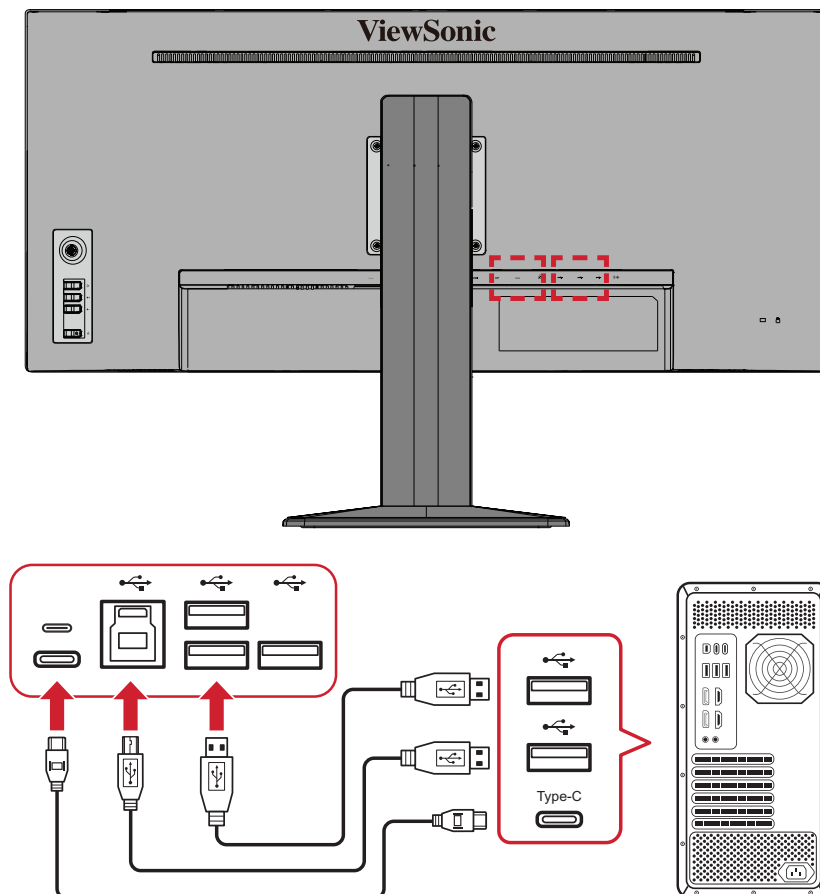


USB-kapcsolat

Csatlakoztassa az USB-kábel egyik végét a monitor egyik USB-portjához. Ezután csatlakoztassa a kábel másik végét a számítógépen lévő egyik USB-portba.

MEGJEGYZÉS: A monitor három (3) különböző típusú USB-port használatát támogatja. A csatlakoztatás(ok) elvégzése közben vegye figyelembe az alábbi útmutatásokat:

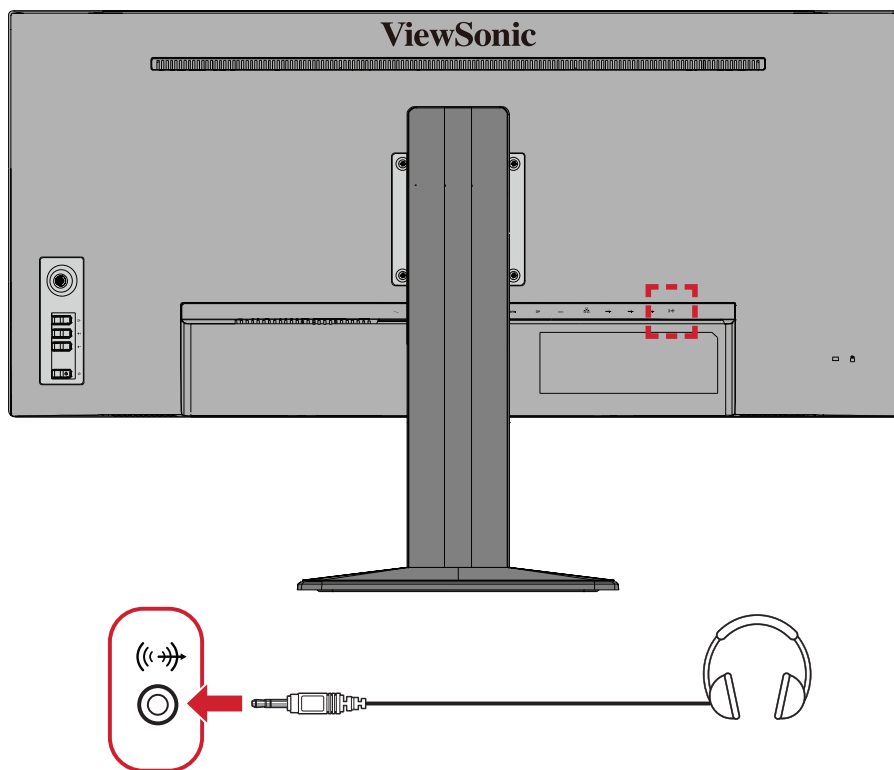
- Három (3) „A” típusú USB-port: „A” típusú perifériás eszköz(ök) csatlakoztatási lehetősége (azaz adathordozó eszköz, billentyűzet, egér).
 - » **MEGJEGYZÉS:** Egyes perifériák használatához győződjön meg arról, hogy a számítógép is csatlakozik a monitor „B” típusú USB-aljzatához.
- Egy (1) „B” típusú USB-port: Csatlakoztassa a „B” típusú (négyzet alakú, két levágott sarokkal ellátott) USB-csatlakozódugót ehhez a porthoz, majd csatlakoztassa a kábel másik végét a számítógépen lévő, lefelé irányuló adatáramlást biztosító USB-portba.
- Egy (1) USB Type C-aljzat: Győződjön meg arról, hogy Type-C kimeneti eszköze és a kábel támogatja a videojelek továbbítását.
 - » **MEGJEGYZÉS:** Az USB Type C-aljzat a következő töltési specifikációkat támogatja: 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A (LPS).



MEGJEGYZÉS: Nem szükséges egyszerre csatlakoztatni mind a kettő típusú USB-aljzatot. A felhasználó személyes használatának jellemzői határozzák meg, hogy mely USB-aljzat kerül felhasználásra, ha egyáltalán.

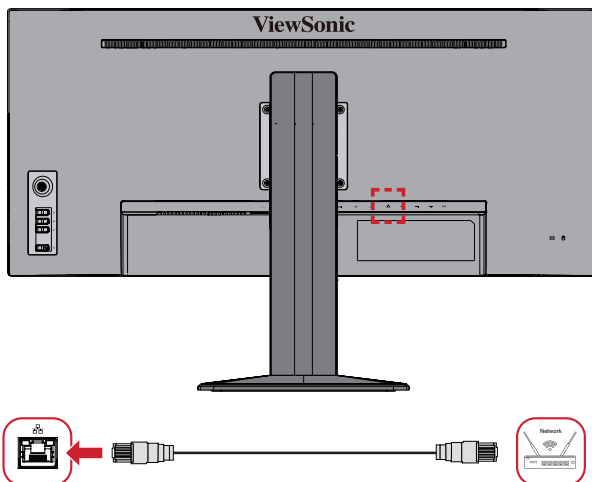
Audiocsatlakozás

Dugja a fülhallgató vagy fejhallgató jack dugóját a monitor audió kimeneti aljzatába. Ezenkívül a monitort igény szerint hangprojektorhoz is csatlakoztathatja egy audiokábel segítségével.



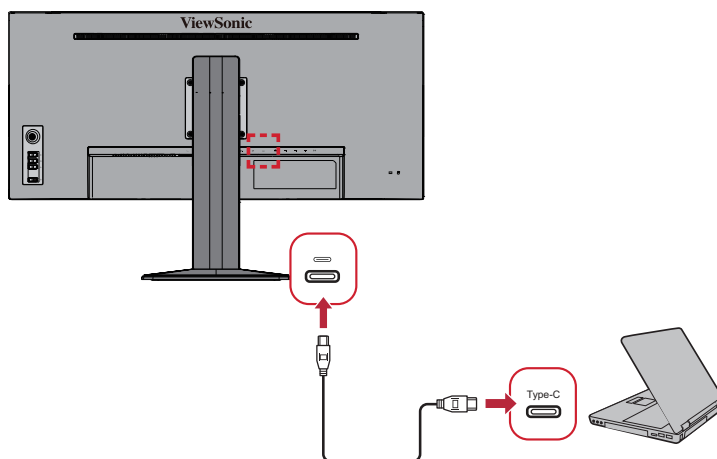
Ethernet-kapcsolat

Csatlakoztassa a LAN (RJ45)-kábel egyik végét a monitor egyik LAN (RJ45)-aljzatához. Ezután csatlakoztassa a másik végét a hálózathoz.



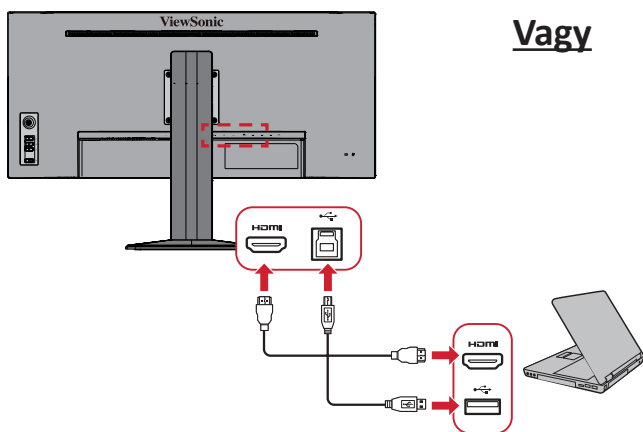
Ezután a számítógépet és a monitort össze kell kötnie a következővel:

- Type-C kapcsolat:



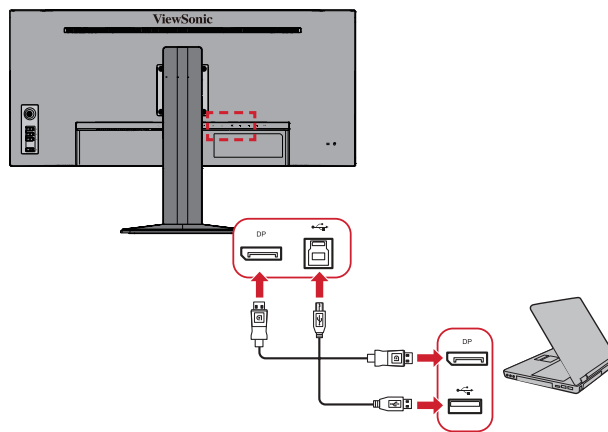
Vagy

- HDMI és USB Upstream



Vagy

- DisplayPort és USB Upstream



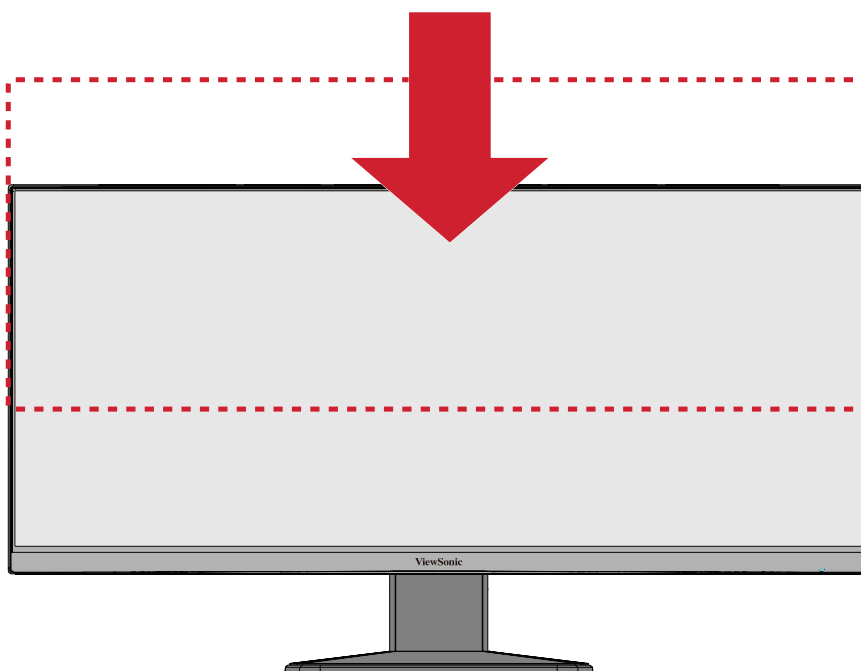
A monitor használata

A megtekintési szög beállítása

Az alábbi módszerek bármelyikével tetszés szerint beállíthatja a megtekintési szöget az optimális megtekintéshez:

Magasság beállítása

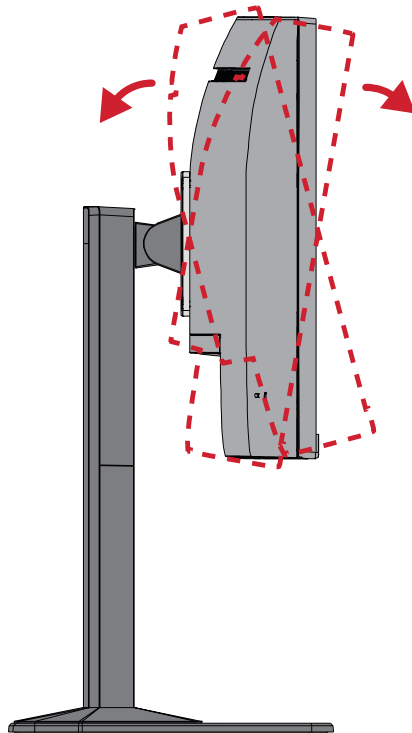
Állítsa a monitort a kívánt magasságba (0–150 mm).



MEGJEGYZÉS: A beállítás elvégzése közben nyomja le erősen a monitort tartó beállítósín oldalát két kézzel.

Dőlésszög beállítása

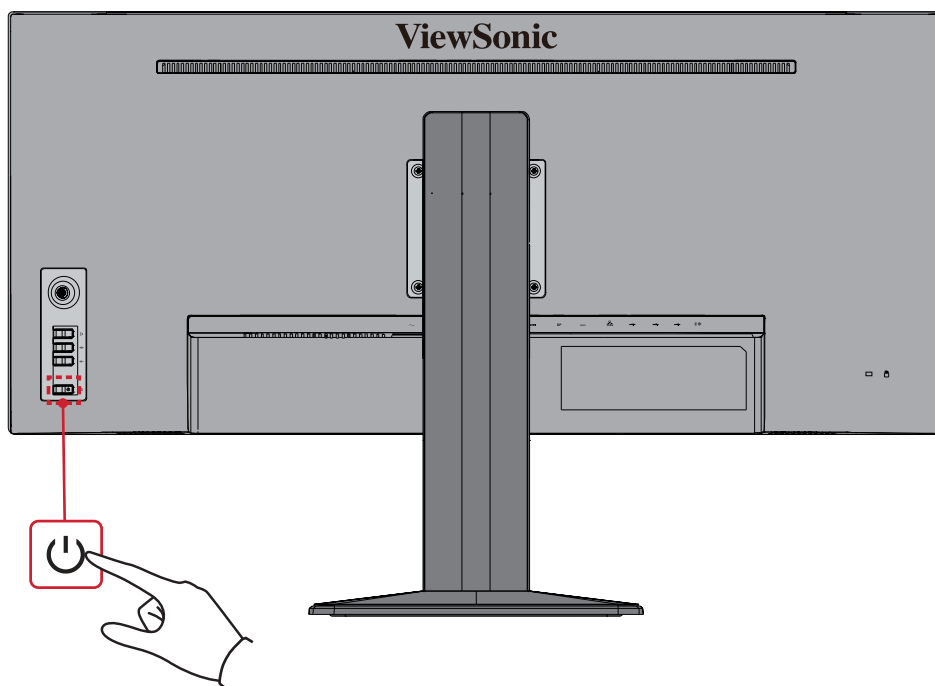
Döntse a monitort előre- vagy hátrafelé a kívánt szögbe (-3.5° – 23°).



MEGJEGYZÉS: A beállítás elvégzése közben tartsa stabilan az állványt az egyik kezével, miközben a másik kezével előre- vagy hátrafelé dönti a monitort.

A monitor be- és kikapcsolása

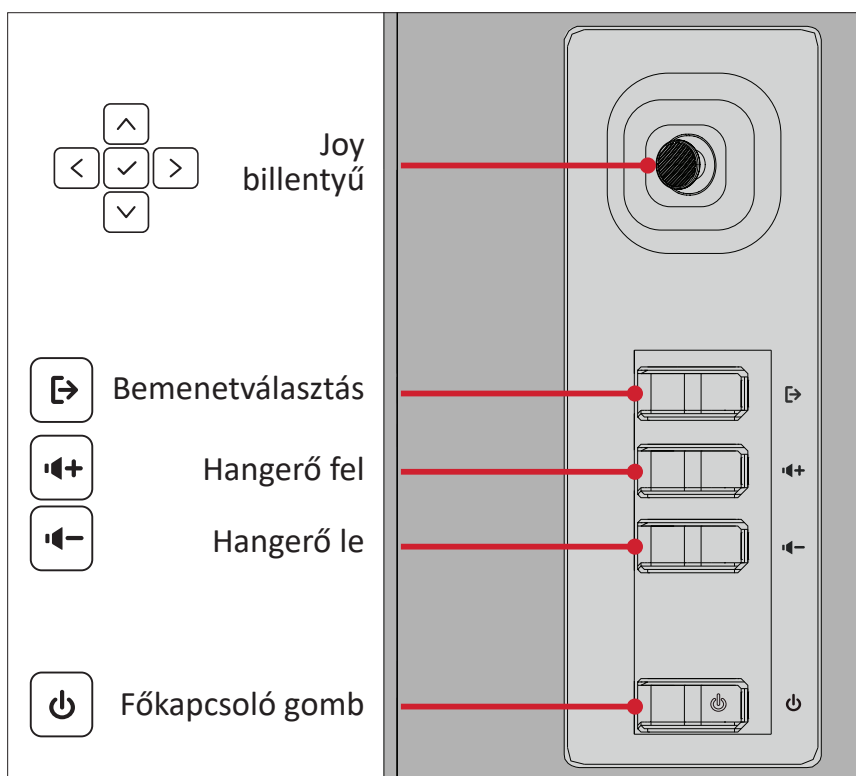
1. Csatlakoztassa a tápkábelt egy hálózati aljzatba.
2. Érintse meg a **főkapcsoló** gombot a monitor bekapcsolásához.
3. A monitor kikapcsolásához érintse meg ismét a **főkapcsoló** gombot.



MEGJEGYZÉS: A monitor mindenképpen fogyaszt valamennyi energiát, amíg a tápkábel csatlakoztatva van a hálózati aljzathoz. Ha a monitort hosszabb ideig nem használja, húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzathoz.

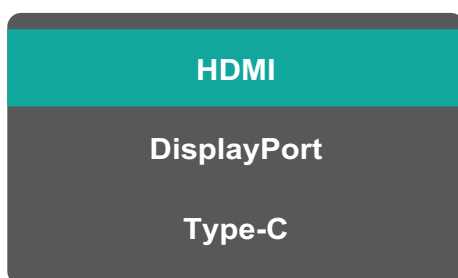
A kezelőpanelen lévő gombok használata

A kezelőpanelen lévő gombok segítségével hozzáférhet a Gyorsmenühez, aktiválhatja a gyorsgombokat, a képernyőn megjelenő (OSD) menüben navigálhat, és módosíthatja a beállításokat.



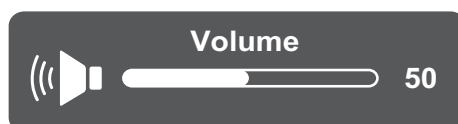
Input Select (Bemenet kiválasztása)

Nyomja meg az **Input Select**  (**Bemenetválasztás**) gombot a bemeneti forrás kiválasztásához.



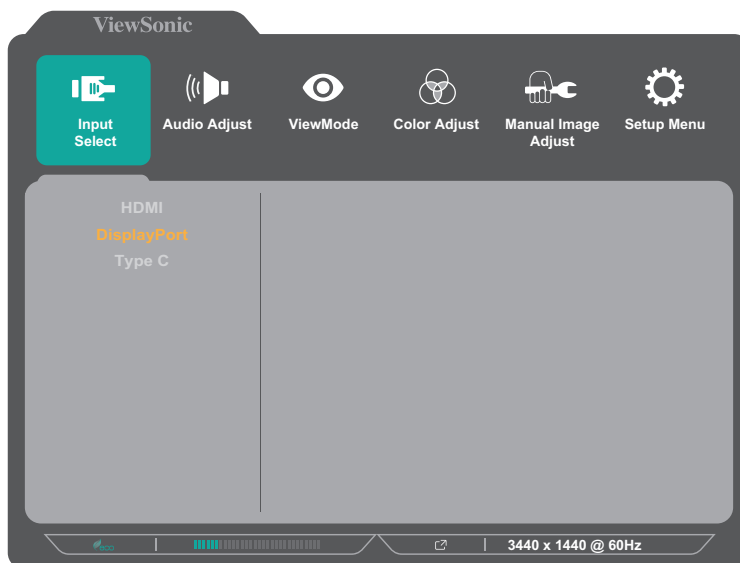
Volume (Hangerő)

Nyomja meg a **Volume Up**  (**Hangerő fel**) vagy **Volume Down**  (**Hangerő le**) gombot a hangerőszint állításához.



☰ Main Menu (Főmenü)

Nyomja meg vagy mozgassa a **Joy Key (Botkormánygombot)** az OSD-menübe történő belépéshez.

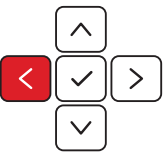
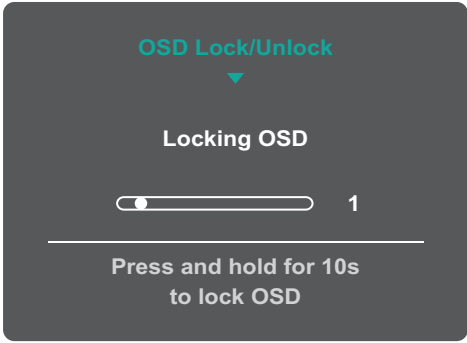
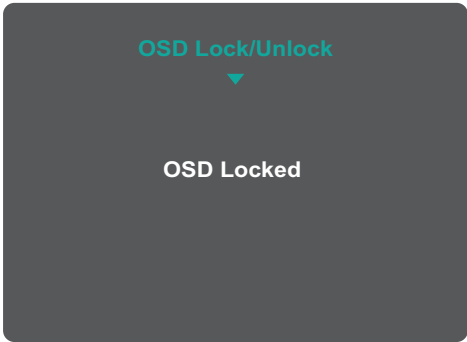


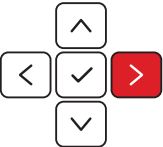
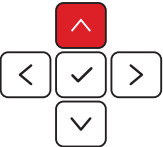
✕ Exit (Kilépés)

Nyomja meg az **Input Select**  (**Bemenetválasztás**) gombot a Főmenüből történő kilépéshez.

Gyorsgombok

Ha a képernyőn megjelenő (OSD) menü nincs megnyitva, akkor a kezelőpanelen lévő gombok segítségével egyszerűen és gyorsan hozzáférhet speciális funkciókhoz.

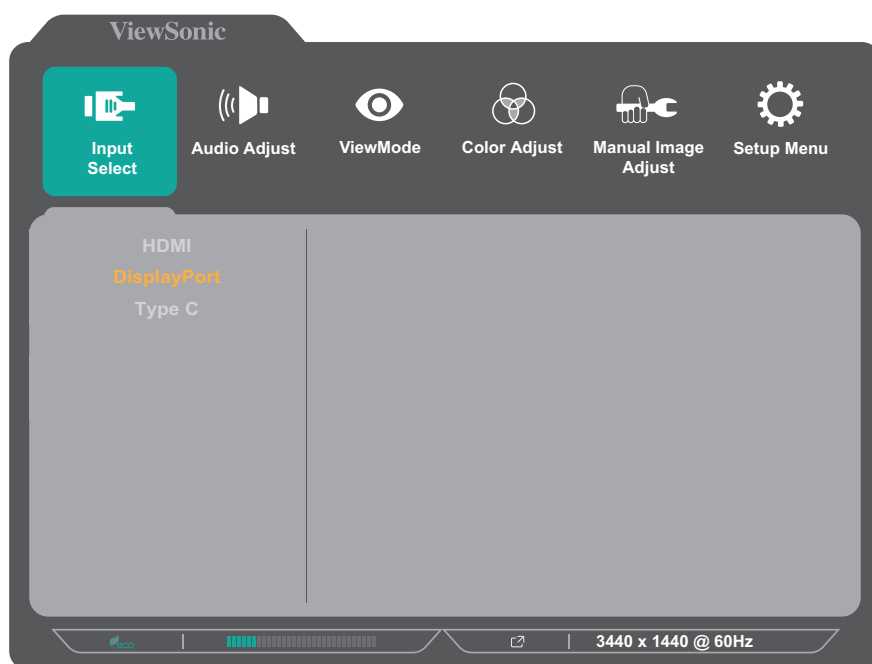
Gomb	Leírás
	<p>A gombok megérintésével zárolhatja az OSD-menüt, illetve feloldhatja a menü zárolását.</p> <p>Amikor a menü megjelenik a képernyőn, tartsa megérintve mindkét gombot 10 másodpercig az OSD-menü zárolásához, illetve feloldásához.</p> <div data-bbox="657 602 1125 943"></div> <p>Ha az OSD-menü zárolva van, az alábbi üzenet jelenik meg a képernyőn:</p> <div data-bbox="657 1066 1125 1406"></div>

Gomb	Leírás
	<p>A gombok megérintésével zárolhatja a főkapcsoló gombot, illetve feloldhatja a gomb zárolását.</p> <p>Amikor a menü megjelenik a képernyőn, tartsa megérintve mindkét gombot 10 másodpercig a főkapcsoló gomb zárolásához, illetve a gomb zárolásának feloldásához.</p> <div data-bbox="657 439 1125 775" style="border: 1px solid black; background-color: #333; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Power Lock/Unlock ▼</p> <p>Locking Power Button</p> <p>Progress bar: 3</p> <p>Press and hold for 10s to lock power</p> </div> <p>Ha a főkapcsoló gomb zárolva van, az alábbi üzenet jelenik meg a képernyőn:</p> <div data-bbox="657 902 1125 1238" style="border: 1px solid black; background-color: #333; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Power Lock/Unlock ▼</p> <p>Power Button Locked</p> </div>
	<p>A gombok megérintésével megjelenítheti, illetve elrejtheti a rendszerindítási képernyőt, amikor a monitor be van kapcsolva.</p> <div data-bbox="657 1370 1125 1706" style="border: 1px solid black; background-color: #333; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Boot Up Screen On/Off ▼</p> <p>Off</p> <p>Press to turn on</p> </div>

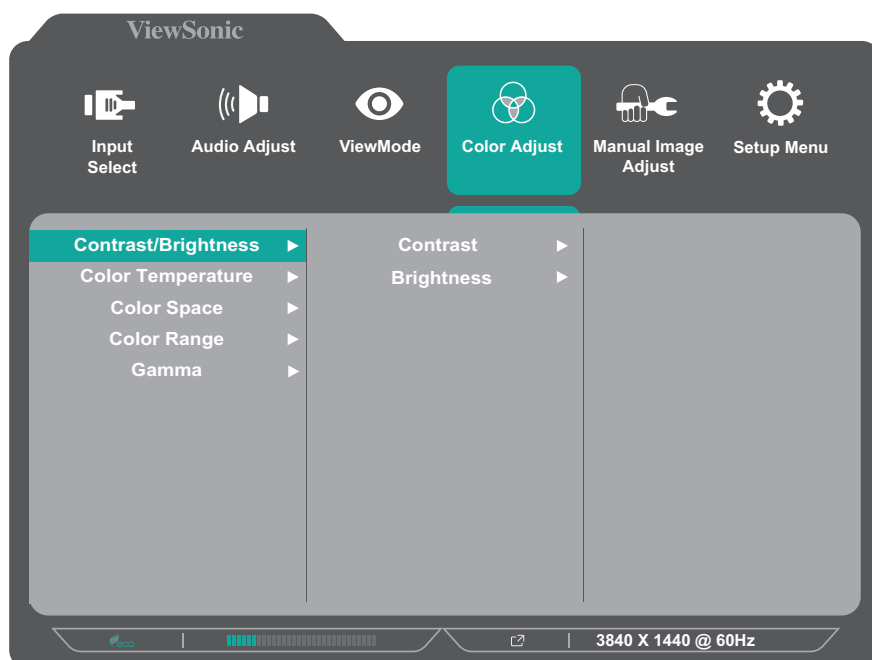
A beállítások konfigurálása

Általános műveletek

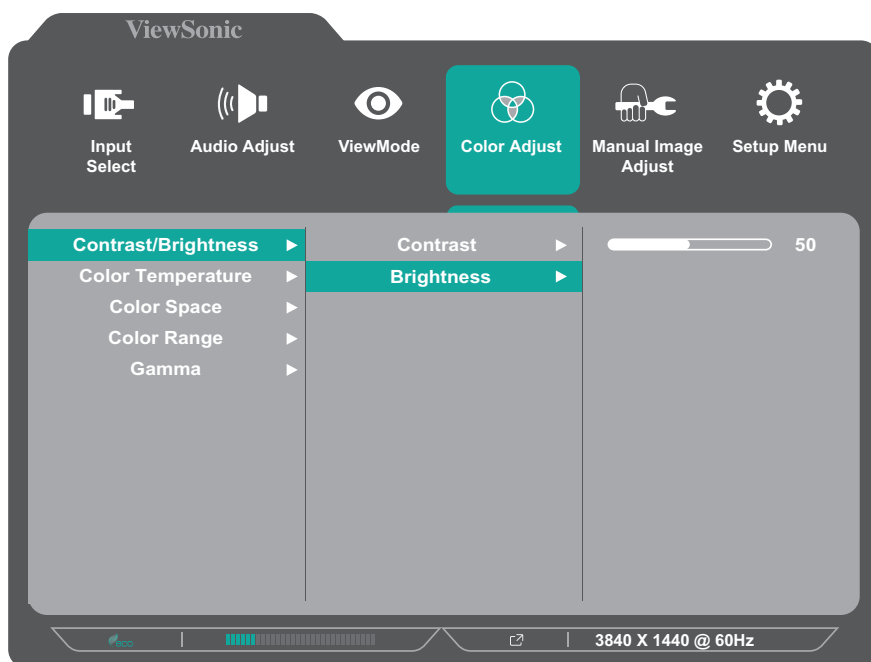
1. Nyomja meg vagy mozgassa a **Joy Key (Joy billentyű)** az OSD (On-Screen Display) menü megjelenítéséhez.



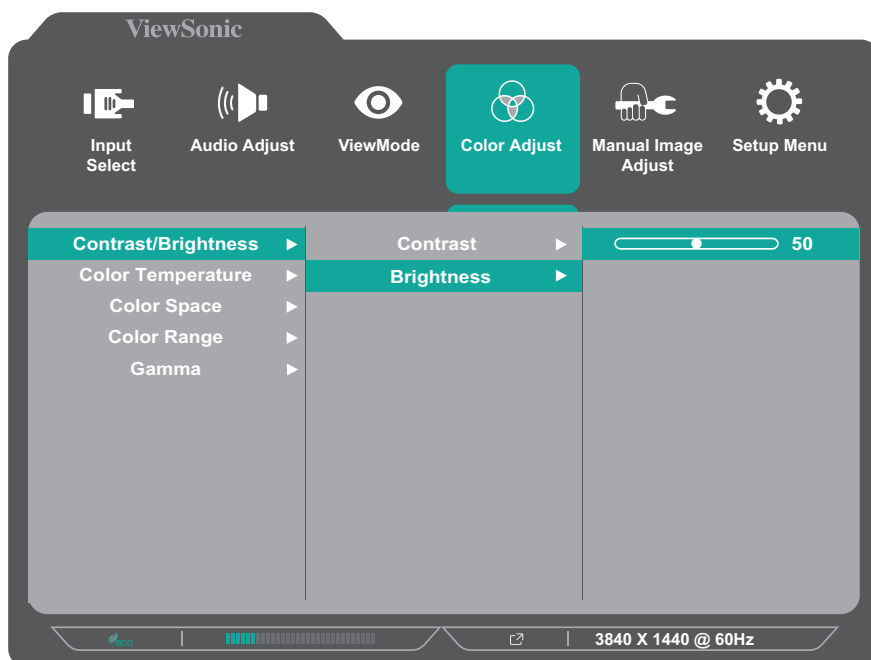
2. Mozgassa a **Joy Key (Joy billentyű)** vagy a főmenü kiválasztásához. Ezután érintse meg a **Joy Key (Joy billentyű)** a kiválasztott menübe való belépéshez.



3. Mozgassa a **Joy Key (Joy billentyű)** vagy a kívánt menüelem kiválasztásához. Ezután érintse meg a **Joy Key (Joy billentyű)** az almenübe való belépéshez.



4. Mozgassa a **Joy Key (Joy billentyű)** vagy a beállítás kiválasztásához. Ezután nyomja meg a **Joy Key (Joy billentyű)** a megerősítéshez. Vagy mozgassa a **Joy Key (Joy billentyű)** vagy a beállítások elvégzéséhez.



5. Az előző menübe való visszatérés:

- Nyomja meg az **Input Select** (**Bemenetválasztás**) gombot.
- Mozgassa a **Joy Key (Joy billentyű)** .
- Görgetés közben mozgassa a **Joy Key (Joy billentyű)** vagy .

OSD Menüfa

Főmenü	Almenü	Menübeállítás			
Input Select	HDMI				
	DisplayPort				
	Type C				
Audio Adjust	Volume	(-/+, 0~100)			
	Mute	On			
		Off			
ViewMode	Off				
	Office	Web			
		Text			
		Low Input Lag	On		
			Off		
		Black Stabilization	(-/+, 0~10)		
		Advanced DCR	(-/+, 0/25/50/75/100)		
		Response Time	Standard		
			Advanced		
			Ultra Fast		
		Hue	Red	(-/+, 0~100)	
			Green	(-/+, 0~100)	
			Blue	(-/+, 0~100)	
			Cyan	(-/+, 0~100)	
			Magenta	(-/+, 0~100)	
			Yellow	(-/+, 0~100)	
		Saturation	Red	(-/+, 0~100)	
			Green	(-/+, 0~100)	
			Blue	(-/+, 0~100)	
			Cyan	(-/+, 0~100)	
	Magenta		(-/+, 0~100)		
	Yellow		(-/+, 0~100)		
	Rename				
Recall					
Movie					
MAC					
Mono					

Főmenü	Almenü	Menübeállítás			
ViewMode	Game	FPS 1			
		FPS 2			
		RTS			
		MOBA			
Color Adjust	Contrast/ Brightness	Contrast	(-/+ , 0~100)		
		Brightness	(-/+ , 0~100)		
	Color Temperature	Bluish			
		Cool			
		Native			
		Warm			
		User Color	Red	(-/+ , 0~100)	
			Green	(-/+ , 0~100)	
	Blue		(-/+ , 0~100)		
	Color Space	Auto			
		RGB			
		YUV			
	Color Range	Auto			
		Full Range			
		Limited Range			
	Gamma	1.8			
		2.0			
2.2					
2.4					
2.6					
2.8					
Manual Image Adjust	Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)			
	Blue Light Filter	(-/+ , 0~100)			
	Aspect Ratio	4:3			
		Full Screen			
	Overscan	On			
		Off			

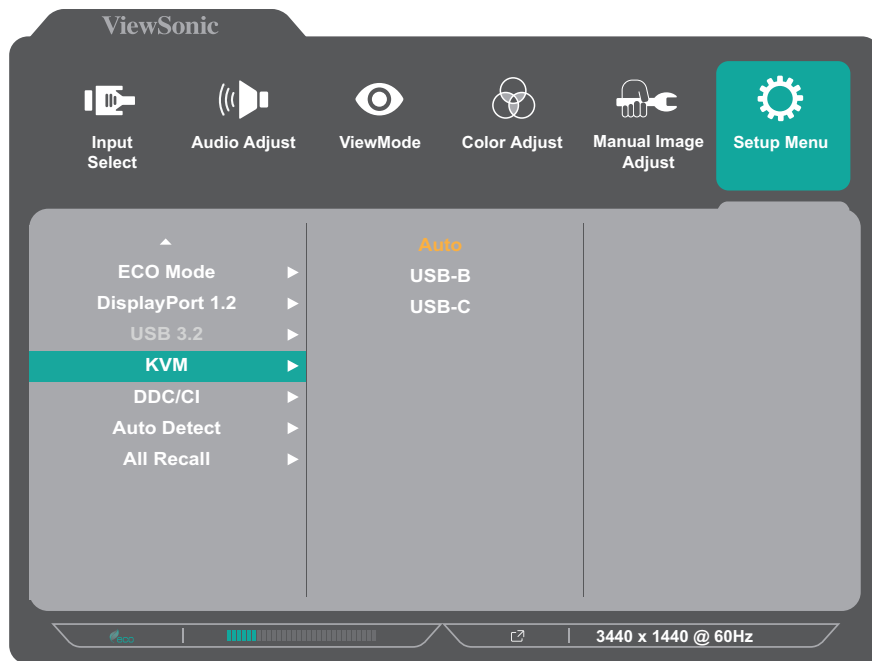
Főmenü	Almenü	Menübeállítás
Setup Menu	Language Select	English
		Français
		Deutsch
		Español
		Italiano
		Suomi
		Русский
		Türkçe
		日本語
		한국어
		繁體中文
		简体中文
		Česká
		Svenska
	FreeSync Premium	On
		Off
	HDR	Auto
		Off
	MPRT	On
		Off
	Resolution Notice	On
		Off
	Information	
	OSD Timeout	(-/+ , 5/15/30/60)
	OSD Background	On
		Off
	Power Indicator	On
		Off
	Auto Power Off	On
		Off
	Sleep	30 Minutes
		45 Minutes
		60 Minutes
120 Minutes		
Off		

Főmenü	Almenü	Menübeállítás		
Setup Menu	ECO Mode	Standard		
		Optimize		
		Conserve		
		Energy Saving		On
				Off
		USB Charging		On
	Off			
	DisplayPort 1.2	On		
		Off		
	USB 3.2	On		
		Off		
	KVM	Auto		
		USB-B		
		USB-C		
	DDC/CI	On		
		Off		
	Auto Detect			
	All Recall			

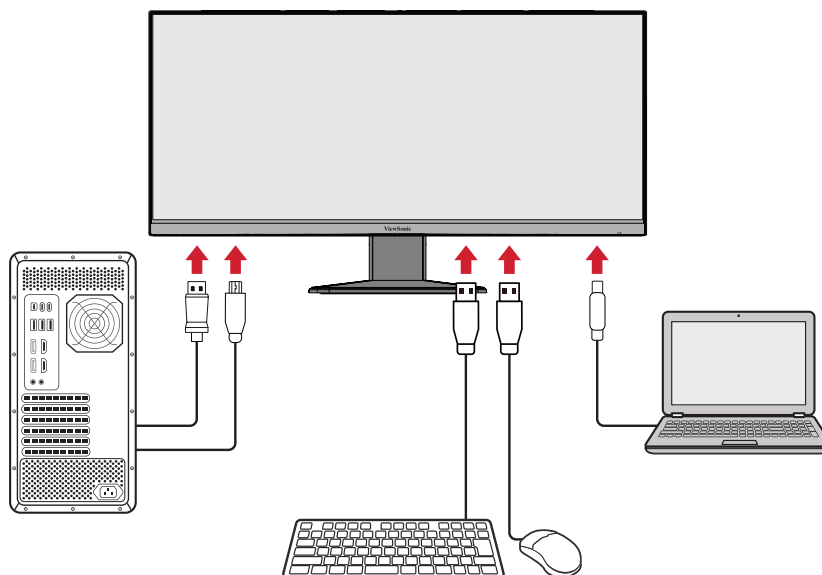
MEGJEGYZÉS:

- **KVM:** Ha két számítógép csatlakozik a monitorhoz, a KVM-funkció lehetővé teszi a zökkenőmentes eszközmegosztást a két számítógép között. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a bemeneti forrás egyszerű átkapcsolásával megossza az olyan eszközöket, mint az USB-n csatlakoztatott billentyűzet és egérgépezlet. Bővebb tudnivalóért lásd: 33. oldal.
- **ECO Mode (ECO mód) - USB Charging (USB-töltés):** Ezt a funkciót ajánlott bekapcsolva (ON) tartani az USB-C energiatakarékos üzemmódban történő engedélyezéséhez.

KVM-funkció



- **Auto (Automatikus):** Ha két számítógépet csatlakoztat a monitorhoz, az egyiket HDMI- (vagy DP-) kábellel és USB-kábellel az upstream irányú adatátvitelhez, a másikat pedig USB-C-vel a jel- és adatkapcsolathoz, akkor a bemeneti jeleket egyszerűen válthatja, és ugyanazt az egér- és billentyűzetkészletet használhatja a két számítógép között.
- **USB-B és USB-C:** Ha két számítógépet csatlakoztat egy monitorhoz HDMI- és DP-kábelekkel, USB-kábellel és USB-C–A átalakítókábellel az adatátvitelhez, akkor az egyes bemeneti forrásokhoz külön-külön kell beállítania az adatátviteli módszert. Ha ez a beállítás megfelelően megtörtént, könnyedén válthat a bemeneti jelforrások között, és ugyanazt az egér- és billentyűzetkészletet használhatja a két számítógépen.



Függelék

Műszaki adatok

Elem	Kategória	Műszaki adatok
LCD	Típus	a-Si TFT Aktív mátrix 3440 x 1440 LCD, 0,23 mm x 0,23 mm pixelméret
	Kijelzőméret	86,4 cm, 34"
	Színszűrő	RGB függőleges csík
	Üvegfelület	Tükröződésmentes típus (Haze 25%), kemény bevonat (3H)
	MPRT	0,4ms
Bemeneti jel	Videoszink.	<u>TMDS digital (100 Ω)</u> HDMI: f_h : 30~160 kHz, f_v : 24~120 Hz DisplayPort: f_h : 30~185 kHz, f_v : 24~120 Hz Type C: f_h : 30~185 kHz, f_v : 24~120 Hz
Kompatibilitás	PC	Max. 3440 x 1440
	Macintosh	Max. 3440 x 1440
	Ajánlott	3440 x 1440 @ 60Hz

Elem	Kategória	Műszaki adatok
Felbontás ¹	Támogatott	<ul style="list-style-type: none"> • 3440 x 1440 @ 60, 75, 100, 120Hz^{2 3} • 2560 x 1440 @ 60, 75, 100Hz • 2048 x 1152 @ 60Hz • 1920 x 1440 @ 60Hz • 1920 x 1200 @ 60Hz • 1920 x 1080 @ 60, 75, 100, 120Hz • 1680 x 1050 @ 60Hz • 1600 x 1200 @ 60Hz • 1600 x 900 @ 60Hz • 1440 x 900 @ 60, 75Hz • 1440 x 576 @ 50Hz • 1400 x 1050 @ 60, 75Hz • 1366 x 768 @ 60Hz • 1360 x 768 @ 60Hz • 1280 x 1024 @ 50, 60, 75Hz • 1280 x 960 @ 50, 60, 75Hz • 1280 x 800 @ 60, 75Hz • 1280 x 768 @ 50, 60, 75Hz • 1280 x 720 @ 50, 60Hz • 1152 x 900 @ 66Hz • 1152 x 870 @ 75Hz • 1152 x 864 @ 60, 75Hz • 1024 x 768 @ 50, 60, 70, 72, 75Hz • 1024 x 600 @ 60Hz • 848 x 480 @ 60Hz • 832 x 624 @ 75Hz • 800 x 600 @ 56, 60, 72, 75Hz • 720 x 576 @ 50Hz • 720 x 480 @ 60Hz • 720 x 400 @ 70Hz • 640 x 480 @ 50, 60, 66, 72, 75Hz • 640 x 400 @ 60, 70Hz • 640 x 350 @ 70Hz
Hálózati adapter ⁴	Bemeneti feszültség	100-240 V AC, 50/60 Hz (automatikus váltás)
Megjelenítési terület	Teljes pásztázás (V x F)	797,22 x 333,72 mm (31,39" x 13,14")
Üzemeltetési feltételek	Hőmérséklet	0°C és 40°C között
	Páratartalom	20% és 90% között (nem lecsapódó)
	Tengerszint feletti magasság	10 000 láb (3,048 km)

Elem	Kategória	Műszaki adatok
Tárolási feltételek	Hőmérséklet	-20°C és 60°C között
	Páratartalom	5% és 90% között (nem lecsapódó)
	Tengerszint feletti magasság	40 000 láb (12,1 km)
Méret	Fizikai (Sz x Ma x Mé)	809 x 593 x 269 mm (31,9" x 23,3" x 10,6")
Fali rögzítés	Méret	100 x 100 mm
Súly	Fizikai	10,6 kg (23,4 lbs)
Energiatakarékos üzemmódok	Bekapcsolva ⁵	168W (Jellemző)
	Kikapcsolva	< 0,3 W (Max.)

¹ Ne állítsa a számítógépben lévő grafikus kártyát ezen időzítési módokat meghaladó értékre, mert ettől végleg megrongálódhat a kijelző.

² Felelősség kizárása: 3440 x 1440 @ 75/100/120Hz felbontás megjelenítése során USB-C-n keresztül, ha az USB-C 3.2 „ON” (Be) értékre van állítva, a videobemenet csak az YCbCr 4:2:2 formátumot támogatja. Kérjük, ellenőrizze, hogy a videokártyája támogatja-e. Ha az USB-C 3.2 „OFF” (Ki) helyzetbe van kapcsolva, a videobemenet támogatja az RGB-formátumot, de az adatátvitel és az Ethernet sebessége a sávszélesség korlátozása miatt USB 2.0-ra korlátozódik.

³ Időzítés: A 3440 x 1440 @ 120Hz csak DisplayPort- és USB-C-bemenetekhez áll rendelkezésre.

⁴ Kérjük, hogy kizárólag ViewSonic® gyártmányú vagy hivatalos forrásból származó tápegységet használjon.

⁵ A tesztelés az EEI szabványok szerint történt.

HDMI™ A HDMI, a HDMI High-Definition Multimedia Interface és a HDMI Trade dress kifejezések, valamint a HDMI emblémák a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

Szójegyzék

Ez a szakasz az összes LCD-modell esetében előforduló kifejezések szabványos szójegyzékét tartalmazza. A kifejezések betűrendben vannak felsorolva.

MEGJEGYZÉS: Elképzelhető, hogy néhány kifejezés nem vonatkozik az Ön által megvásárolt monitorra.

A Advanced DCR (Speciális DCR)

A Speciális DCR technológia automatikusan észleli a képjelet és intelligensen vezérli a háttérvilágítás fényerejét és színét, hogy javítsa a fekete feketébbé tételi képességét sötét jelenetben, a fehéret pedig fehérebbé tege fényes környezetben.

Audio Adjust (Hangbeállítás)

Szabályozza a hangerőt, elnémítja a hangot, vagy átvált a bemenetek között, ha egynél több forrása van.

Auto Detect (Automatikus észlelés)

Ha az aktuális bemeneti forráson nem észlelhető jel, akkor a monitor automatikusan a következő bemeneti lehetőségre vált át. Ez a funkció néhány modellen alapértelmezés szerint le van tiltva.

B Black Stabilization (Fekete stabilizálás)

A ViewSonic fekete stabilizálása fokozott láthatóságot és részletgazdagságot nyújt a sötét jelenetek fényesítésével.

Blue Light Filter (Kék fény szűrő)

Beállítja a szűrőt, amely blokkolja a nagy energiájú kék fényt, így a megtekintési élmény még kényelmesebb lehet.

Boot Up Screen (Rendszerindító képernyő)

A rendszerindító képernyő kikapcsolása letiltja a monitor bekapcsolásakor a képernyőn megjelenő üzenetet.

Brightness (Fényerő)

Beállítja a képernyőkép háttér fekete szintjeit.

C Color Adjust (Színbeállítás)

Több színbeállítási módot nyújt a színbeállítások beszabályozásának segítésére, hogy illeszkedjen a felhasználók igényeihez.

Color Range (Színtartomány)

A monitor automatikusan képes észlelni a bemeneti jel színtartományát. Manuálisan módosíthatja a színtartomány-beállításokat, hogy illeszkedjenek a helyes színtartományhoz, ha a színek nem megfelelően jelennek meg.

Lehetőségek	Leírás
Auto (Automatikus)	A monitor automatikusan felismeri a színformátumot és a fekete, illetve fehér szinteket.
Full Range (Teljes tartomány)	A fekete és a fehér szintek színtartománya teljes.
Limited Range (Korlátozott tartomány)	A fekete és a fehér szintek színtartománya korlátozott.

Color Space (Színtér)

Lehetővé teszi, hogy a felhasználók kiválasszák, melyik színteret szeretnék használni a monitor színkimenetéhez (RGB, YUV).

Color Temperature (Színhőmérséklet)

Lehetővé teszi, hogy a felhasználók speciális színhőmérséklet beállításokat válasszanak ki a nézési élmény további testreszabásához.

Panel alapértelmezett beállítása	Panel eredeti állapota
sRGB	Normál színteret használnak a Windows rendszerhez.
Bluish (Kékes)	Állítsa a színhőmérsékletet 9 300K értékre.
Cool (Hűvös)	Állítsa a színhőmérsékletet 7 500K értékre.
Native (Natív)	Alapértelmezett színhőmérséklet. Általános használathoz ajánlott.
Warm (Meleg)	Állítsa a színhőmérsékletet 5 000K értékre.

Contrast (Kontraszt)

Beállítja a különbséget a kép háttére (fekete szint) és az előtér (fehér szint) között.

G

Gamma

Lehetővé teszi, hogy a felhasználók manuálisan állítsák be a monitor szürkeskála szintjeinek fényerőszintjét. Öt választás van: 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 és 2,8.

H

Hue (Árnyalat)

Beállítja az egyes színek (vörös, zöld, kék, cián, magenta és sárga) árnyalatát.

I

Information (Információ)

Megjeleníti a grafikus kártyától a számítógépbe jövő időzítési módot (videojel bemenet), az LCD modell számát, a sorozatszámot, és a ViewSonic® webhely URL-címét. A felbontás és a képfrissítési sebesség (függőleges frekvencia) módosítására vonatkozó utasításokért tekintse meg a grafikus kártya felhasználói útmutatóját.

MEGJEGYZÉS: A VESA 1024 x 768 @ 60 Hz (példa) azt jelenti, hogy a felbontás 1024 x 768 és a frissítési időköz 60 Hertz.

Input Select (Bemenet kiválasztása)

Átvált a különböző bemeneti lehetőségek között, amelyek a monitorhoz rendelkezésre állnak.

M Manual Image Adjust (Kézi képbeállítás)

Megjeleníti a „Manual Image Adjust” (Kézi képbeállítás) menüt. Ebben a menüben manuálisan megadhat számos különböző, képminőséggel kapcsolatos beállítást.

Memory recall (Memória visszahívása)

Visszaállítja a beállításokat a gyári alapértékekre, ha a kijelző a jelen kézikönyv „Műszaki adatok” című részében felsorolt gyári, előre beállított időzítési módban működik.

MEGJEGYZÉS:

- (Kivétel) Ez a vezérlőelem nem befolyásolja a „Language Select” (Nyelv kiválasztása) és a „Power Lock” (Áram reteszelés) beállításokkal végzett módosításokat.
- A Memory Recall (Memória előhívása) a megjelenítő alapértelmezett gyári konfigurációját és beállításait tartalmazza. A Memory Recall (Memória előhívása) az a beállítás, amely szerint a termék megfelel az ENERGY STAR® követelményeinek. Bármilyen, a megjelenítő alapértelmezett gyári konfigurációját és beállításait érintő módosítás megváltoztatja az energiafogyasztást, illetve értelemszerűen az energiafogyasztás mértékét az ENERGY STAR® minősítés odaítéléséhez szükséges határértéken túl növelheti. Az ENERGY STAR® az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal (EPA) által kiadott energiatakarékossági irányelvek gyűjteménye. Az ENERGY STAR® az Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynökségének és az Egyesült Államok Energiaügyi Minisztériumának közös programja, amely energiahatékony termékek és gyakorlatok révén segít mindannyiunkat a költségmegtakarításban, és védi a környezetet.



O

Offset (Eltolás)

Beállítja a fekete szinteket a vörös, a zöld és a kék esetén. A nyereség és eltolás funkciók lehetővé teszik, hogy a felhasználók szabályozhassák a fehéregyensúlyt a legfőbb vezérlés esetén, amikor kezelik a kontrasztot és a sötét jeleneteket.

OSD Pivot (OSD Forgatás)

A monitor OSD-menüjének tájolását állítja be.

Overscan (Túlpásztázás)

A monitor képernyőjén lévő levágott képre vonatkozik. A monitoron lévő egyik beállítás nagytitka a videotartalmat, így a film külső szélei nem láthatók.

P

Power Indicator (Áramjelző)

A lámpa, amely jelzi, hogy a monitor be van-e kapcsolva vagy nem. Ez a beállítás az állvány világítását is szabályozza. Lehetőség van a világítási effektus kikapcsolására a "Működésjelző" elem alatt. Ezenkívül a működésjelző átlagolt szint jelenít meg közvetlenül a képernyő által fogadott színjel alapján.

Q

Quick Access (Gyors hozzáférés)

Gyorsan indíthat egyes funkciókat és üzemmódokat a Gyors hozzáférés gomb, illetve menü segítségével. Lehetőség van továbbá definiálni, mely funkciók, illetve üzemmódok szerepeljenek a Gyors hozzáférés menüben az **OSD Setup Menu (Beállítások menüje)** révén. A funkció/üzemmód aktiválódik, amint a fénysáv az elemre lép, illetve letiltásra kerül, ha a fénysávot eltávolítják.

R

Recall (Visszahívás)

Visszaállítja alaphelyzetbe a ViewMode (Nézet mód) monitorbeállításait.

Resolution Notice (Felbontási értesítés)

Az értesítés megmondja a felhasználóknak, hogy az aktuális nézési felbontás nem a helyes natív felbontás. Ez az értesítés a kijelző felbontásának beállításakor jelenik meg a kijelzőbeállítások ablakában.

S Setup Menu (Beállítás menü)

Megadhatja a képernyőn megjelenő (OSD) menü beállításait. Ezekből a beállításokból sok aktiválhat on-screen display értesítéseket. Így a felhasználóknak nem kell újra megnyitniuk a menüt.

Sharpness (Élesség)

Beállítja a monitor képminőségét.

V ViewMode (Nézet mód)

A ViewSonic egyedülálló ViewMode (Nézet mód) szolgáltatása „Game (Játék)”, „Movie (Film)”, „Web”, „Text (Szöveg)”, „MAC” és „Mono” előbeállításokat kínál. Ezeket az előbeállításokat speciálisan alakították ki, hogy optimalizált nézési élményt biztosítsanak a különböző képernyőalkalmazásokhoz.

Hibaelhárítás

Ez a rész azokat az általános problémákat ismerteti, amelyek a monitor használata közben előfordulhatnak.

Probléma vagy hiba	Lehetséges megoldások
Nincs tápfeszültség	<ul style="list-style-type: none">• Győződjön meg arról, hogy a monitort bekapcsolta a Power (Főkapcsoló) gomb megnyomásával.• Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően és szorosan van csatlakoztatva a monitorhoz és a konnektorhoz.• Csatlakoztasson egy másik elektromos készüléket a hálózati aljzatba, és győződjön meg arról, hogy az aljzatban van áram.
A monitor be van kapcsolva, de nem jelenik meg kép a képernyőn	<ul style="list-style-type: none">• Győződjön meg arról, hogy a monitort és a számítógépet összekötő videokábel megfelelően és szorosan van csatlakoztatva.• Módosítsa a fényerő és a kontraszt beállításait.• Ellenőrizze, hogy a megfelelő bemeneti forrás van kiválasztva.
Hibás vagy szokatlan színek	<ul style="list-style-type: none">• Ha a színek (vörös, zöld és kék) bármelyike hiányzik, ellenőrizze a videokábelt, és győződjön meg arról, hogy megfelelően és szorosan van csatlakoztatva. Ha a kábel csatlakozóján lévő érintkezők meglazulnak vagy eltörnek, akkor a csatlakozás hibás lehet.• Csatlakoztassa a monitort egy másik számítógéphez.
A képernyőn látható kép túl világos vagy túl sötét	<ul style="list-style-type: none">• Állítsa be a kontraszt és a fényerő értékét az OSD menüben.• Állítsa vissza a monitor gyári beállításait.
A képernyőn látható kép szakadozik	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy a megfelelő bemeneti forrás van kiválasztva.• Ellenőrizze, hogy a videokábel csatlakozójának érintkezői nincsenek meghajlítva vagy eltörve.• Győződjön meg arról, hogy a monitort és a számítógépet összekötő videokábel megfelelően és szorosan van csatlakoztatva.
A kép homályos	<ul style="list-style-type: none">• Igazítsa a felbontást a helyes képméretarányhoz.• Állítsa vissza a monitor gyári beállításait.
A képernyő nincs megfelelően középre állítva	<ul style="list-style-type: none">• Módosítsa a vízszintes és függőleges vezérlőket az OSD-menüben.• Ellenőrizze a képméretarányt.• Állítsa vissza a monitor gyári beállításait.

Probléma vagy hiba	Lehetséges megoldások
A képernyő sárgás színezetű	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy a „Blue Light Filter” (Kék fény szűrő) ki van kapcsolva.
Az OSD-menü nem jelenik meg a képernyőn/Az OSD kezelőszervei nem érhetők el.	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy az OSD-menü nincs-e zárolva. • Kapcsolja ki a monitort, húzza ki a tápkábelt, csatlakoztassa újra, majd kapcsolja be a monitort. • Állítsa vissza a monitor gyári beállításait.
A kezelőpanelen lévő gombok nem működnek	<ul style="list-style-type: none"> • Egyszerre csak egy gombot nyomjon meg. • Indítsa újra a számítógépet.
Néhány menüelemet nem lehet kiválasztani az OSD-menüben	<ul style="list-style-type: none"> • Módosítsa a ViewMode (Nézet mód) beállítást vagy a bemeneti forrást. • Állítsa vissza a monitor gyári beállításait.
Nincs audiokimenet	<ul style="list-style-type: none"> • Fülhallgató vagy fejhallgató használata esetén ellenőrizze, hogy a mini sztereó aljzat csatlakoztatva van. • Győződjön meg arról, hogy a hang nincs elnémítva, és a hangerő nincs 0 szintre állítva. • Ellenőrizze az Audio Input (Audiobemenet) beállítást.
A monitor beállítása nem lehetséges	<ul style="list-style-type: none"> • Győződjön meg arról, hogy a monitoron és a monitor közelében nincsenek akadályok, és a monitor körül elegendő szabad hely van. • További információkért lásd: a „A megtekintési szög beállítása”.
A monitorhoz csatlakoztatott USB-eszközök nem működnek	<ul style="list-style-type: none"> • Győződjön meg arról, hogy az USB-kábel megfelelően van csatlakoztatva. • Próbáljon átváltani egy másik USB-portra (ha lehetséges). • Néhány USB-eszköz magasabb áramerősséget igényel, ezért csatlakoztassa az adott eszközt közvetlenül a számítógéphez.
Külső eszköz lett csatlakoztatva, viszont nem jelenik meg kép a képernyőn	<ul style="list-style-type: none"> • Győződjön meg arról, hogy a tápfeszültség be van kapcsolva. • Állítsa be a kontraszt és a fényerő értékét az OSD menüben. • Ellenőrizze, hogy a csatlakozókábel megfelelően és szorosan van csatlakoztatva. Ha a kábel csatlakozóján lévő érintkezők meglazulnak vagy eltörnek, akkor a csatlakozás hibás lehet.

Karbantartás

Általános óvintézkedések

- Ellenőrizze, hogy a monitor ki van kapcsolva, és a tápkábel ki van húzva a hálózati aljzatból.
- Soha ne permetezzen és ne öntsön folyadékot közvetlenül a monitor képernyőjére vagy burkolatára.
- Óvatosan bánjon a monitorral, mivel dörzsölés esetén jóval szembetűnőbb foltok jelenhetnek meg a sötétebb színezetű monitorokon, mint a világosabb árnyalatúak esetében.

A képernyő tisztítása

- A képernyőt törölje át egy tiszta, puha, szőszmentes ruhadarabbal. Ezzel eltávolíthatja a port és egyéb szennyeződéseket.
- Ha a képernyő még nem eléggé tiszta, tegyen egy kis ammónia- és alkoholmentes üvegtisztítót egy tiszta, puha, szőszmentes ruhadarabra, és törölje át vele a képernyőt.

A burkolat tisztítása

- Használjon egy puha, száraz ruhadarabot.
- Ha a burkolat még nem eléggé tiszta, tegyen egy kis ammónia- és alkoholmentes, enyhe, nem súroló hatású tisztítószerrel egy tiszta, puha, szőszmentes ruhadarabra, és törölje át vele a burkolat felületét.

Felelősség kizárása

- A ViewSonic® azt javasolja, hogy ne használjon semmiféle ammónia- vagy alkoholtartalmú tisztítószerrel a kijelző képernyőjén vagy a monitor burkolatán. Néhány vegyi tisztítószerrel bebizonyosodott, hogy károsítják a monitor képernyőjét és/vagy burkolatát.
- A ViewSonic® nem vállal felelősséget azokért a károkért, amelyek ammónia- vagy alkoholtartalmú tisztítószerek használata miatt következnek be.

Szabályozási és szervizelési tudnivalók

Megfelelőséggel kapcsolatos információk

Ez a rész a szabályozásokhoz kapcsolódó összes követelményt és nyilatkozatot tartalmazza. A jóváhagyott kapcsolódó alkalmazások esetében az adott egységen lévő azonosítócímkékre és jelölésekre kell hivatkozni.

FCC-megfelelőségi nyilatkozat

Ez a monitor megfelel az FCC-szabályok 15. részében foglaltaknak. A monitor működtetése közben a következő két feltételnek kell teljesülnie: (1) a monitor nem okozhat káros interferenciát, és (2) a monitornak fogadnia kell minden beérkező interferenciát, azokat is beleértve, amelyek nemkívánatos működéshez vezethetnek. Ez a monitor tesztelve lett, amelynek során megállapították, hogy megfelel a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek az FCC-szabályok 15. részében foglaltak szerint.

Ezek a határértékek úgy lettek megállapítva, hogy lakókörnyezetben történő használat esetén észszerű védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát generál, használ és sugározhat, ezért ha nem az utasítások szerint történik a beüzemelése és a használata, akkor káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. Arra azonban nincs garancia, hogy egy adott felhasználásnál nem fordul elő zavar. Amennyiben a monitor káros interferenciát okoz a rádiós és televíziós vételben, amelyet a berendezés kikapcsolásával és ismételt bekapcsolásával lehet ellenőrizni, akkor próbálja meg elhárítani az interferenciát az alábbi intézkedések segítségével:

- Állítsa másik irányba vagy helyezze át máshová a vevőantennát.
- Növelje a berendezés és a vevőegység közötti távolságot.
- Az eszközt ne ugyanarra az elektromos áramkörre csatlakoztassa, mint a vevőegységet.
- Kérjen segítséget a viszonteladótól vagy egy tapasztalt rádió- és televíziószerelőtől.

Figyelmeztetés: Kérjük, vegye figyelembe, hogy a megfelelőséget szavatoló fél által kifejezett formában jóvá nem hagyott módosítások és átalakítások érvényteleníthetik a berendezés üzemeltetésének jogosultságát.

Industry Canada-nyilatkozat

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

CE-megfelelőség az Európai Unió országai esetében



Ez a monitor megfelel a 2014/30/EU EMC-irányelv és az alacsony feszültségről szóló 2014/35/EU irányelv rendelkezéseinek.

Az alábbi információk kizárólag az Európai Unió országaiban érvényesek:

A jobb oldalon látható jelzés megfelel az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2012/19/EU (WEEE) irányelv rendelkezéseinek. A jelzés azt jelenti, hogy a monitort NEM szabad a szelektálatlan települési hulladékok közé tenni, hanem le kell adni a helyi törvények szerint meghatározott hulladék-visszavételi és hulladékgyűjtő rendszerek egyikénél.



RoHS2-megfelelőségről szóló nyilatkozat

Ez a termék az Európai Parlament és Tanács 2011/65/EU irányelve szerint lett megtervezve és gyártva, amely korlátozza bizonyos veszélyes anyagok használatát az elektromos és elektronikus berendezésekben (RoHS2-irányelv), és a termék megfelelt az Európai Műszaki Adaptációs Bizottság (TAC) által közzétett maximális koncentrációértékeknek, amelyeket az alábbi táblázatban tekinthet meg:

Anyag	Előírt max. koncentráció	Tényleges koncentráció
Ólom (Pb)	0,1%	< 0,1%
Higany (Hg)	0,1%	< 0,1%
Kadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Hat vegyértékű króm (Cr6+)	0,1%	< 0,1%
Polibrómozott bifenilek (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polibrómozot difenil-éterek (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Bisz(2-etilhexil)-ftalát (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Butil-benzil ftalát (BBP)	0,1%	< 0,1%
Dibutil ftalát (DBP)	0,1%	< 0,1%
Diizobutil ftalát (DIBP)	0,1%	< 0,1%

A RoHS2-irányelvek III. melléklete szerint a termék bizonyos részegységei – a fentiek szerint – mentességet élveznek. Ezek a következők:

- Ólom a max. 0,4 tömegszázalék ólmot tartalmazó alumíniumötvözet alkotóelemeként.
- Max. 4 tömegszázalék ólmot tartalmazó rézötvözet.
- Ólom magas hőmérsékleten olvadó forrasztóanyagokban (pl. 85 vagy nagyobb tömegszázalék ólmot tartalmazó ólomötvözetek).
- Olyan elektromos és elektronikus részegységek, amelyek ólmot tartalmaznak az üvegben vagy a kerámiában, kivéve a kondenzátorokban (pl. piezoelektronikus berendezésekben) használt dielektrikus kerámiát, illetve az üveg vagy kerámia mátrixanyagokban.

Veszélyes anyagok korlátozása Indiában

Nyilatkozat a veszélyes anyagok korlátozásáról (India). Ez a termék megfelel az Indiában kiadott, elektronikus hulladékokról szóló 2011-es szabályzat rendelkezéseinek, és tiltja az ólom, a higany, a hat vegyértékű króm, a polibrómozott bifenilek, illetve a polibrómozott difenil-éterek használatát, amennyiben a koncentráció meghaladja a 0,1 tömegszázalékot, illetve a kadmium esetében a 0,01 tömegszázalékot, kivéve a szabályzat 2. cikkelyében meghatározott mentességeket.

A termék ártalmatlanítása az élettartam végén

A ViewSonic® számára fontos a környezetvédelem, és mindent megtesz annak érdekében, hogy a tevékenysége során védje a környezetet. Köszönjük, hogy Ön is hozzájárul ahhoz, hogy az elektromos és elektronikus készülékek használata intelligensebb és környezetkímélőbb legyen. További tudnivalókért látogasson el a ViewSonic® webhelyére.

Egyesült Államok és Kanada:

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

Európa:

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

Tajvan:

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

Szerzői jogi információk

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2023. Minden jog fenntartva.

A Macintosh és a Power Macintosh az Apple Inc. bejegyzett védjegye.

A Microsoft, a Windows és a Windows embléma a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

A ViewSonic® és a három madár embléma a ViewSonic® Corporation bejegyzett védjegyei.

A VESA a Video Electronics Standards Association bejegyzett védjegye. A DPMS, a DisplayPort és a DDC a VESA védjegye.

Az ENERGY STAR® az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal (EPA) bejegyzett védjegye.

Az ENERGY STAR® partnereként a ViewSonic® Corporation megállapította, hogy ez a monitor az energiahatékonyság tekintetében megfelel az ENERGY STAR® irányelveinek.

Felelősség kizárása: A ViewSonic® Corporation nem vállal felelősséget az útmutatóban esetlegesen előforduló műszaki és szerkesztői hibákért és hiányosságokért, továbbá azokért a véletlenszerű és következményes károkért, amelyek az útmutató használata, illetve a termék teljesítménye vagy használata miatt következnek be.

A folyamatos termékfejlesztés érdekében a ViewSonic® Corporation fenntartja a jogot arra, hogy a termék műszaki tulajdonságait előzetes értesítés nélkül megváltoztassa. A jelen dokumentumban lévő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A dokumentum egyetlen része sem másolható, sokszorosítható vagy továbbítható semmiféle formában és semmilyen célra a ViewSonic® Corporation előzetes írásbeli engedélye nélkül.

Ügyfélszolgálat

A műszaki támogatást és szervizelést illetően tekintse meg az alábbi táblázatot, vagy vegye fel a kapcsolatot a viszonteladóval.

MEGJEGYZÉS: Szüksége lesz a termék sorozatszámára.

Ország/régió	Webhely	Ország/régió	Webhely
Ázsia, Csendes-óceáni térség és Afrika			
Australia	www.viewsonic.com/au/	Bangladesh	www.viewsonic.com/bd/
中国 (China)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hong Kong (English)	www.viewsonic.com/hk-en/	India	www.viewsonic.com/in/
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Israel	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japan)	www.viewsonic.com/jp/	Korea	www.viewsonic.com/kr/
Malaysia	www.viewsonic.com/my/	Middle East	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
New Zealand	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Philippines	www.viewsonic.com/ph/	Singapore	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Taiwan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/za/
Amerika			
United States	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
Latin America	www.viewsonic.com/la		
Európa			
Europe	www.viewsonic.com/eu/	France	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
United Kingdom	www.viewsonic.com/uk/		

Korlátozott garancia

ViewSonic® megjelenítő

A garancia az alábbiakra terjed ki:

A ViewSonic® garantálja, hogy a termékei a garanciális időszak során anyag- és megmunkálásbeli hibáktól mentesek maradnak. Ha egy termék a garanciális időszak alatt az anyagát vagy a megmunkálását illetően hibásnak bizonyul, akkor a ViewSonic® saját belátása szerint és az Ön kizárólagos jogorvoslataként megjavítja a terméket, vagy kicseréli azt egy hasonló termékre. A cseretermék és a cserealkatrészek újragyártott vagy felújított alkatrészeket vagy részegységeket tartalmazhatnak. A javításhoz vagy cseréhez használt egységekre, alkatrészekre vagy részegységekre a vásárlónak biztosított eredeti korlátozott garanciából hátralévő idő vonatkozik, és a garanciális időszak nem lesz meghosszabbítva. A ViewSonic® nem biztosít garanciát harmadik felek szoftvereihez, függetlenül attól, hogy azok a termék részét képezik-e vagy a felhasználó által lettek-e telepítve, ezenkívül a jogosulatlanul telepített hardverösszetevőkhöz és -részegységekhez (pl. kivetítőlámpákhoz) sem. (Lásd: „A garancia által kizárt és nem fedezett tételek és körülmények”).

A garancia érvényességi ideje:

A ViewSonic® kijelzőkre 1-3 év garancia érvényes a vásárlás országától függően, amely kiterjed minden alkatrésze (a fényforrást is beleértve), valamint a munkadíjra attól a dátumtól kezdődően, amikor a terméket először megvásárolták.

A garancia által védett személy:

Ez a garancia kizárólag a termék első vásárlója esetében érvényes.

A garancia által kizárt és nem fedezett tételek és körülmények:

- Minden olyan termék, amelynek sorozatszámát meghamisították, módosították vagy eltávolították.
- Olyan károk, minőségromlások és meghibásodások, amelyek az alábbi okok miatt következnek be:
 - » Baleset, helytelen használat, hanyagság, tűz, víz, villámlás vagy egyéb természeti esemény, a termék jogosulatlan módosítása vagy a termékhez mellékelt utasítások figyelmen kívül hagyása.
 - » A ViewSonic® által fel nem jogosított személyek általi javítások vagy javítási kísérletek.
 - » Programok, adatok vagy eltávolítható adathordozók károsodása vagy elvesztése.
 - » Normál elhasználódás.
 - » A termék eltávolítása vagy telepítése.

- Javítás vagy csere közben előforduló szoftver- vagy adatvesztések.
- A terméket szállítás közben érő esetleges sérülések.
- A terméken kívül álló okok, például tápfeszültség-ingadozások vagy áramkimaradások.
- Olyan kellékek és alkatrészek használata, amelyek nem felelnek meg a ViewSonic által megadott műszaki tulajdonságoknak.
- A felhasználói útmutatóban leírt időszakos karbantartás felhasználó által történő elmulasztása.
- Minden olyan egyéb ok, amely nem hozható összefüggésbe termékhibával.
- A monitoron hosszú ideig látható statikus (nem mozgó) képek által okozott károk (ún. képbeégés).
- Szoftver – Harmadik felek olyan szoftverei, amelyek a termékhez lettek mellékelve, vagy amelyeket a felhasználó telepített.
- Hardverek/kiegészítők/alkatrészek/részegységek – Jogosulatlan hardverösszetevők, kiegészítők, fogyóeszközök és részegységek (pl. kivetítőlámpák) telepítése.
- A kijelző felületén lévő bevonat helytelen tisztítás miatt bekövetkező károsodása vagy megrongálódása (lásd a termékhez mellékelt felhasználói útmutatót).
- Eltávolításkor, telepítéskor és beállításkor felszámított szolgáltatói díjak (a termék falon történő rögzítését is beleértve).

A szerviz igénybe vétele:

- Ha további információkat szeretne megtudni arról, hogyan lehet igénybe venni a szervizszolgáltatást a garancia keretein belül, lépjen kapcsolatba a ViewSonic® ügyfélszolgálatával (lásd az „Ügyfélszolgálat” című leírást). Meg kell adnia a termék sorozatszámát.
- A garanciaszolgáltatás igénybe vételéhez a következők szükségesek: (a) az eredeti, dátummal ellátott blokk, (b) az Ön neve, (c) a lakcíme, (d) a probléma leírása és (e) a termék sorozatszáma.
- Vigye el vagy küldje el (bérmentesített küldeményként) a terméket az eredeti csomagolásában egy hivatalos ViewSonic® szervizközpontba vagy a ViewSonic® vállalathoz.
- A további tudnivalókat és a legközelebbi ViewSonic® szervizközpont nevét illetően érdeklődjön a ViewSonic® vállalattal.

A vélelmezett garanciák korlátozása:

Nem biztosított olyan garancia, akár kifejezett, akár beleértett formában, amely meghaladja az itt leírtakat, az értékesíthetőség és az adott célra való megfelelés vélelmezett garanciáját is beleértve.

Károk kizárása:

A ViewSonic felelőssége a termék javításának vagy kicserélésének költségére korlátozódik. A ViewSonic® nem vállal felelősséget az alábbiakért:

- Más vagyontárgyakban bekövetkező károk, amelyek a termék hibái miatt keletkeznek, kényelmetlenség miatt bekövetkező károk, a termék használatának elvesztése, idővesztés, profitvesztés, üzleti lehetőség elvesztése, jó hírnév elvesztése, üzleti kapcsolatok befolyásolása, illetve más kereskedelmi veszteség, még abban az esetben is, ha az ilyen jellegű károk bekövetkezésének lehetőségéről előre értesülni lehetett.
- Mármilyen más kár, függetlenül attól, hogy véletlenszerű, következményes vagy egyéb jellegű.
- Más felek bármilyen követelése a felhasználó felé.
- A ViewSonic® által fel nem jogosított személyek általi javítások vagy javítási kísérletek.

A regionális törvények hatása:

Ez a garancia speciális jogokat biztosít Önnek, és elképzelhető, hogy Ön egyéb jogokkal is rendelkezik, amelyek régióként eltérőek lehetnek. Néhány állam nem tesz lehetővé korlátozásokat vagy vélelmezett garanciát, illetve nem engedélyezi a véletlenszerű vagy következményes károk kizárását, ezért elképzelhető, hogy a fenti korlátozások és kizárások nem érvényesek Önre nézve.

A termék értékesítése az Egyesült Államokon és Kanadán kívül:

Az Egyesült Államok és Kanada területén kívül értékesített ViewSonic® termékekre vonatkozó garanciainformációkért és szervizszolgáltatásokért lépjen kapcsolatba a ViewSonic® vállalattal vagy a helyi ViewSonic® viszonteladóval.

Kína kontinentális területén (vagyis Hongkong, Makaó és Tajvan kivételével) a termék garanciális időszakára a karbantartási garanciakártya általános használati feltételei érvényesek.

Az Európában és Oroszországban élő felhasználók a garancia részletes leírását a következő weboldalon tekinthetik meg: <http://www.viewsonic.com/eu/> (a „Support/Warranty Information” szakaszban).



ViewSonic®