

# **> XG2431**

**Megjelenítő  
Felhasználói útmutató**

Típuszám VS18533  
Cikkszám: XG2431

## **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 óvintézkedések**.

- 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 tudnivalóért lásd: „Karbantartás” fejezet a következő oldalon: 36. oldal.
- Érintés hatására olaj gyűlhet össze a képernyőn. A képernyőn lévő olajfoltok eltávolításához tekintse meg a következő részt: a „Karbantartás” fejezet a következő oldalon: 36.
- Ne érjen hozzá éles vagy kemény tárgyakkal a képernyő felületéhez, mivel a képernyő megsérülhet.
- A monitor mozgatásakor vagy áthelyezésekor ügyeljen arra, hogy ne ejtse le a monitort, és a monitor ne ütdődjön 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.
- 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.
- 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.
- Kizárólag a gyártó által meghatározott kiegészítőket és tartozékokat használja.
- Kocsi használata esetén legyen óvatos, amikor a kocsit és a monitort együtt mozgatja, hogy ne következzen be személyi sérülés egy esetleges felborulás miatt.
- Ha a monitort hosszú ideig nem használja, húzza ki a csatlakozót az elektromos aljzatból.
- 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
- **MEGJEGYZÉS: A FÜLHALLGATÓK ÉS FEJHALLGATÓK HOSSZÚ IDEIG MAGAS HANGERŐN TÖRTÉNŐ HASZNÁLATA HALLÁSKÁROSODÁST, ILLETVE HALLÁSVESZTÉST OKOZHAT.** Fülhallgatók és fejhallgatók használata esetén állítsa a hangerőt megfelelő szintre, mivel ellenkező esetben halláskárosodás következhet be.
- **MEGJEGYZÉS: ELŐFORDULHAT, HOGY A MONITOR TÚLMELEGSZIK ÉS KIKAPCSOL!** Ha a monitor magától kikapcsol, kapcsolja be ismét. A bekapcsolást követően módosítsa a monitor felbontását és képfrissítési sebességét. A részletes tudnivalókért tekintse meg a grafikus kártya használati útmutatóját.



# > Tartalomjegyzék

<b>Biztonsági óvintézkedések.....</b>	<b>3</b>
<b>Bevezető .....</b>	<b>7</b>
A csomag tartalma.....	7
A termék áttekintése .....	8
Előlnézet és hátulnézet .....	8
I/O portok.....	8
<b>Kezdeti beállítás .....</b>	<b>9</b>
Az állvány felszerelése .....	9
Fali rögzítés.....	10
A biztonsági nyílás használata .....	12
Az egérrögzítő használata.....	13
<b>Csatlakoztatások elvégzése .....</b>	<b>14</b>
Csatlakoztatás az áramforráshoz.....	14
Külső eszközök csatlakoztatása .....	15
<b>A monitor használata .....</b>	<b>16</b>
A megtekintési szög beállítása.....	16
Dőlésszög beállítása .....	16
A monitor be- és kikapcsolása .....	17
Gyorsmenü .....	18
Gyorsgombok .....	19
A beállítások konfigurálása.....	21
Általános műveletek.....	21
A képernyőn megjelenő (OSD) menü felépítése .....	23

<b>Függelék.....</b>	<b>27</b>
Műszaki adatok.....	27
Szójegyzék .....	29
Hibaelhárítás.....	33
Karbantartás .....	36
Általános óvintézkedések.....	36
A képernyő tisztítása .....	36
A burkolat tisztítása.....	36
<b>Szabályozási és szervizelési tudnivalók .....</b>	<b>37</b>
Megfelelőséggel kapcsolatos információk.....	37
FCC-megfelelőségi nyilatkozat .....	37
Industry Canada-nyilatkozat.....	37
CE-megfelelőség az Európai Unió országai esetében.....	37
RoHS2-megfelelőségről szóló nyilatkozat .....	38
Veszélyes anyagok korlátozása Indiában .....	39
A termék ártalmatlanítása az élettartam végén.....	39
Szerzői jogi információk.....	40
Ügyfélszolgálat .....	41
Korlátozott garancia .....	42
Mexikóban érvényes korlátozott garancia .....	45

# > Bevezető

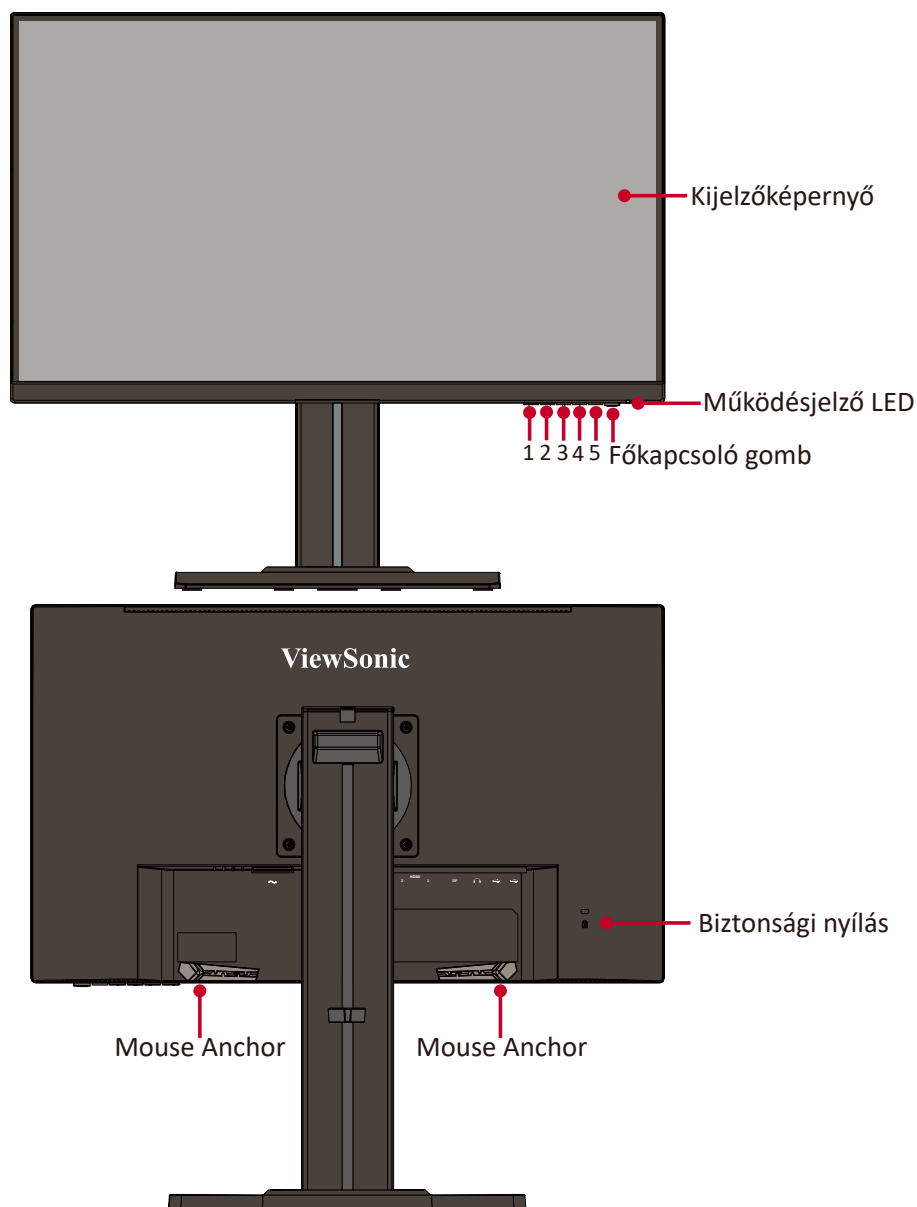
## A csomag tartalma

- Monitor
- Tápkábel
- Videokábel
- Gyors beüzemelési útmutató

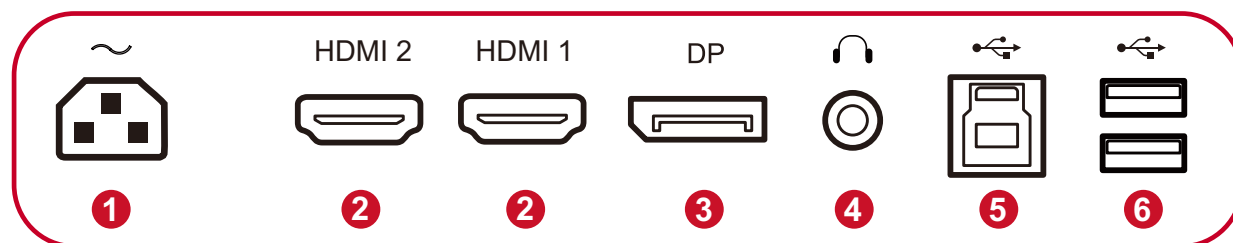
**MEGJEGYZÉS:** A csomagban lévő tápkábel és videokábelek az adott országtól függően eltérőek lehetnek. További tudnivalókért vegye fel a kapcsolatot a helyi viszonteladóval.

# A termék áttekintése

## Előlnézet és hátulnézet



## I/O portok



1. AC IN-jack aljzat	2. HDMI-aljzat	3. DisplayPort-aljzat
4. Audió kimeneti aljzat	5. USB (felfelé irányuló)	6. USB (lefelé irányuló)

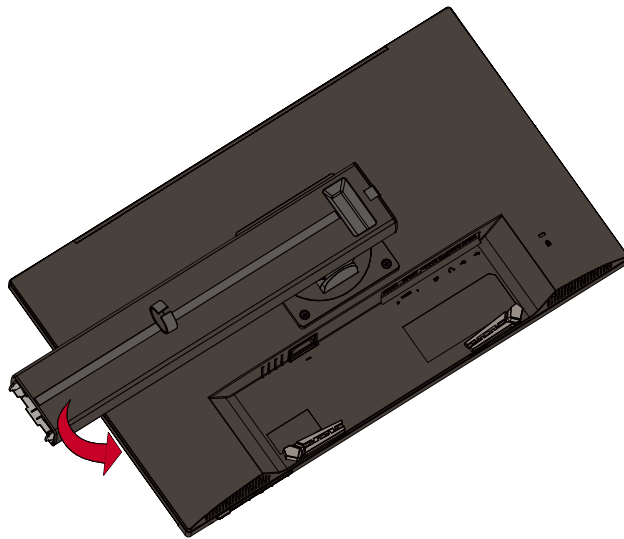
**MEGJEGYZÉS:** További tudnivalókért az **1(Gyorsgomb)/2/3/4/5** gombot és funkcióit illetően, lásd: „Gyorsgombok” a következő oldalon: a „Gyorsgombok” fejezet a következő oldalon: 19.



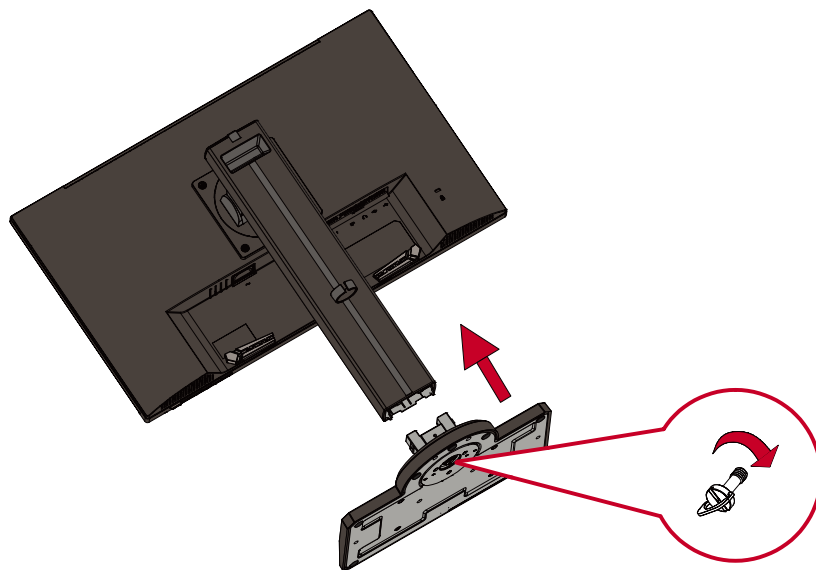
# > Kezdeti beállítás

## Az állvány felszerelése

1



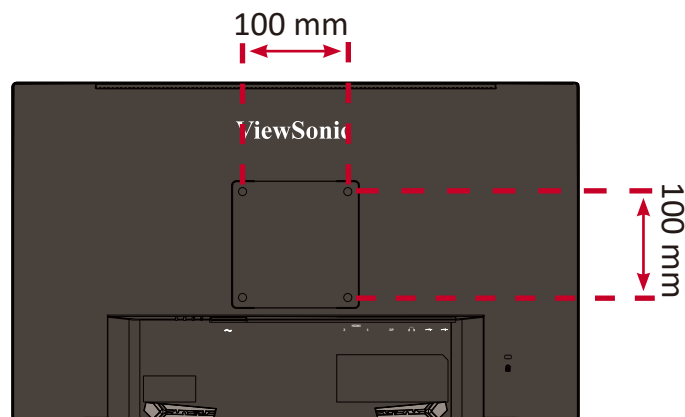
2



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

## Fali rögzítés

**MEGJEGYZÉS:** Kizárólag UL-minősítéssel rendelkező fali készlettel/konzollal használható.

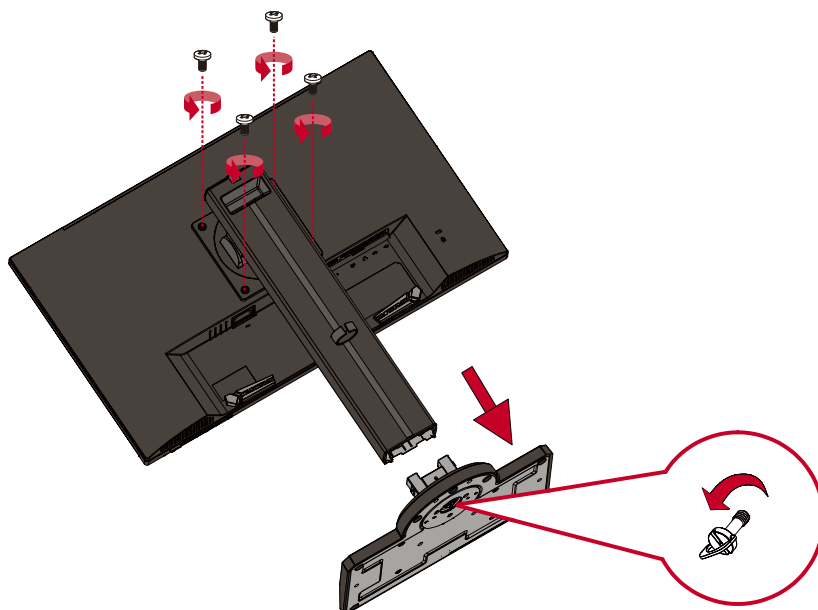


A fali rögzítőkészletek szabványos méreteit illetően tekintse meg az alábbi táblázatot.

Maximális terhelhetőség	Nyílás (Sz x Ma)	Interfészpanel (Sz. x Ma. x Mé.)	Felületnyílás	Csavarok tulajdonságai és mennyisége
14 kg	100 x 100 mm	115 x 115 x 2,6 mm	Ø 5 mm	M4 x 10 mm 4 db

**MEGJEGYZÉS:** A fali rögzítőkészleteket külön kell megvásárolni. A falikonzol-készlet beszerzését illetően vegye fel a kapcsolatot a ViewSonic céggel vagy a helyi forgalmazóval.

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.

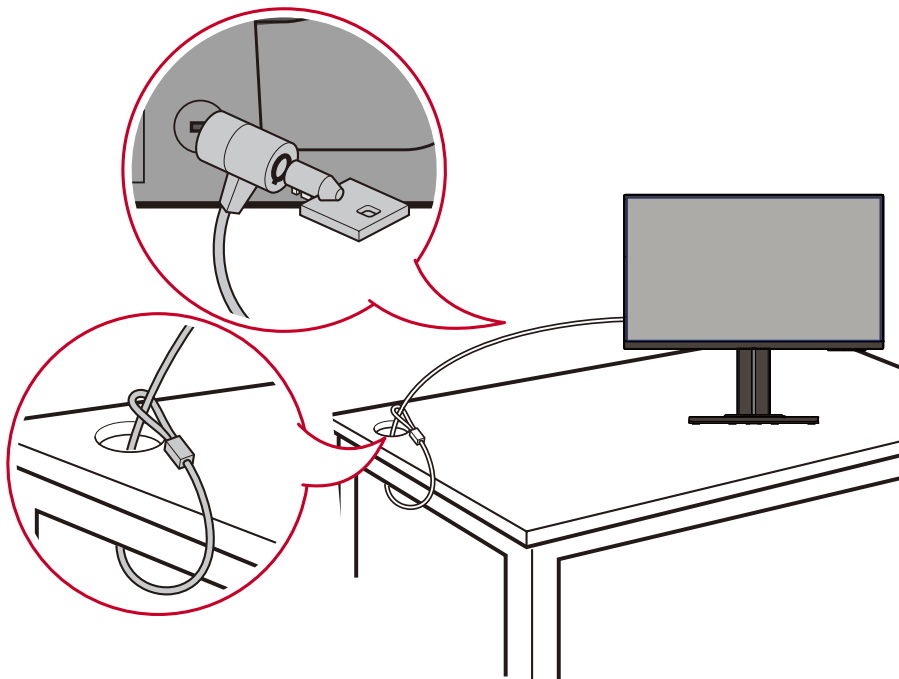


4. Illessze a rögzítőkonzolt a monitor hátoldalán lévő VESA rögzítőnyílásokhoz. Ezután rögzítse a konzolt a négy csavarral (M4 x 10 mm).
5. Kövesse a fali rögzítőkészlethez kapott utasításokat, amikor falra szereli a monitort.

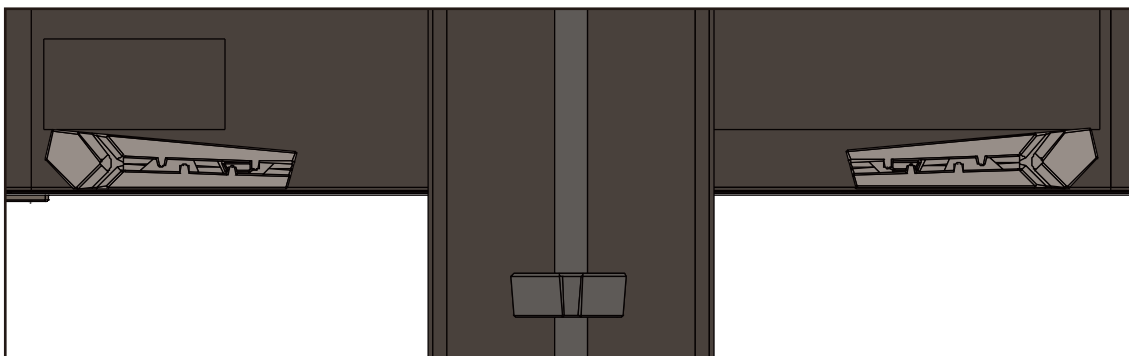
## A biztonsági nyílás használata

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

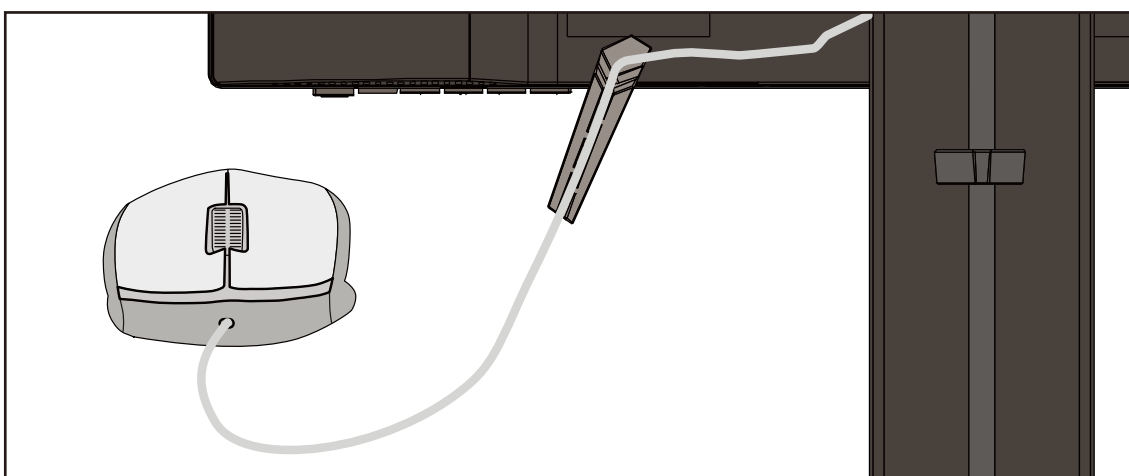
Az alábbi példából megtudhatja, hogyan lehet egy biztonsági nyílással ellátott zárszerkezetet felszerelni egy asztalon.



## Az egérrögzítő használata



A megjelenítő hátulján, az I/O portok alatt két egérrögzítő található. Ezeket az egérkábel húzódásának megelőzése és az egérelrendezés testreszabásának érdekében használhatja.

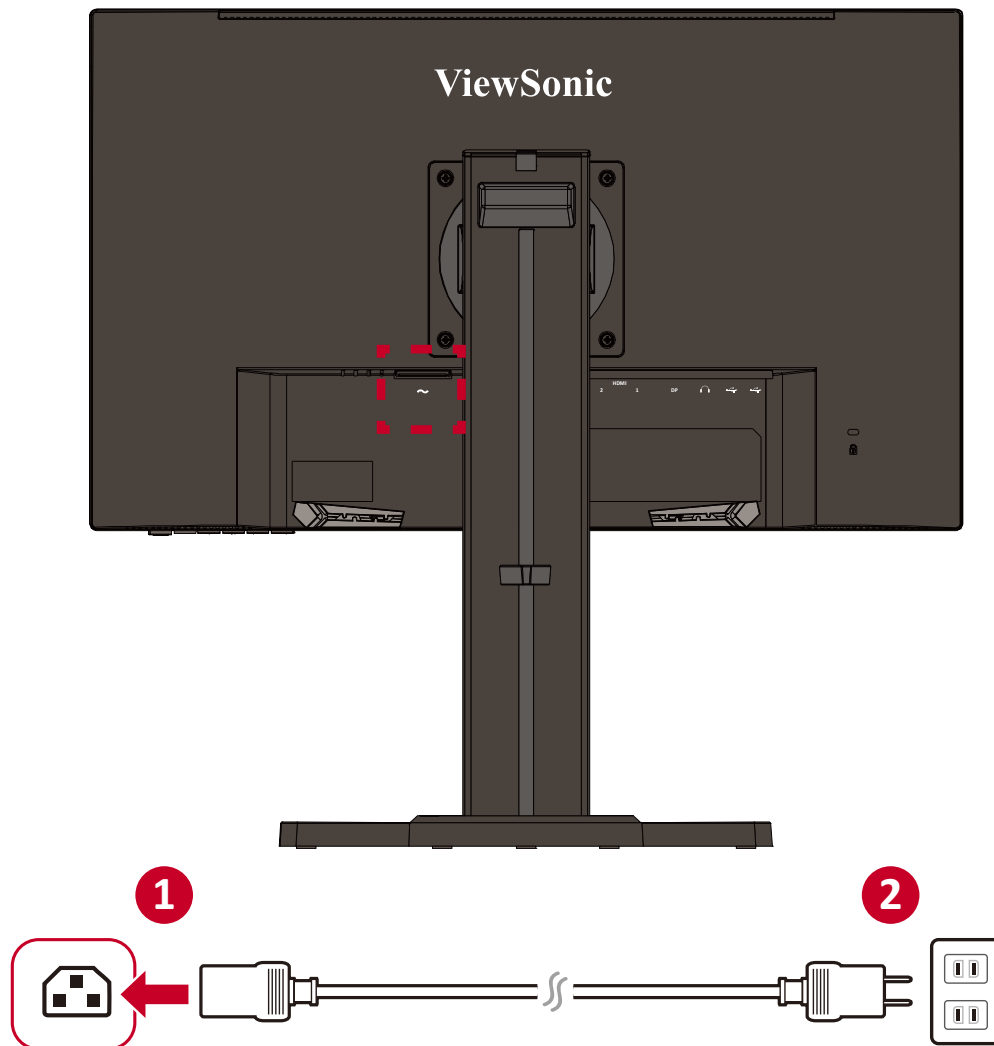


## > Csatlakoztatások elvégzése

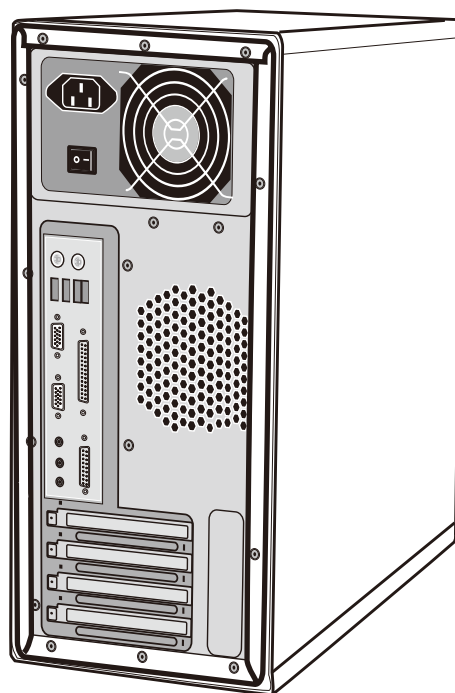
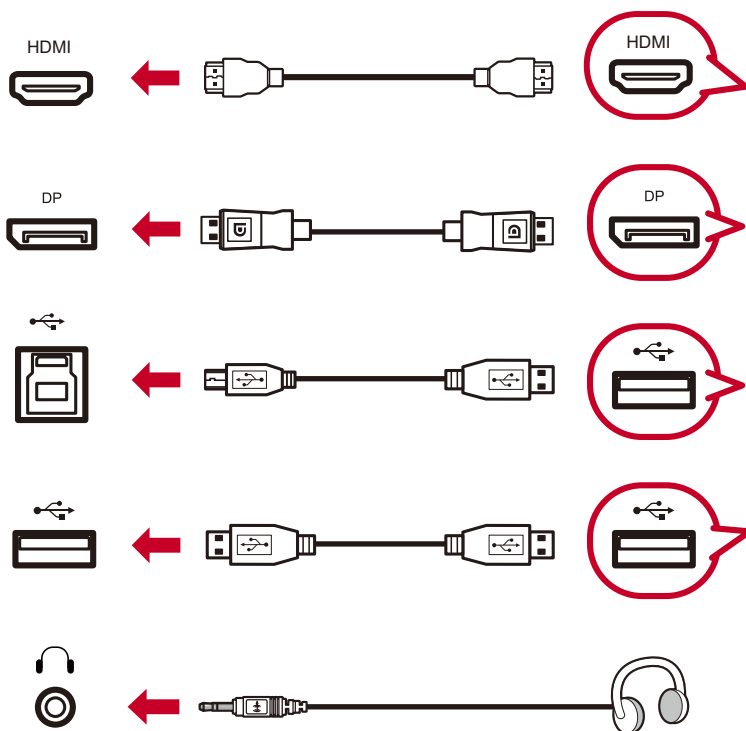
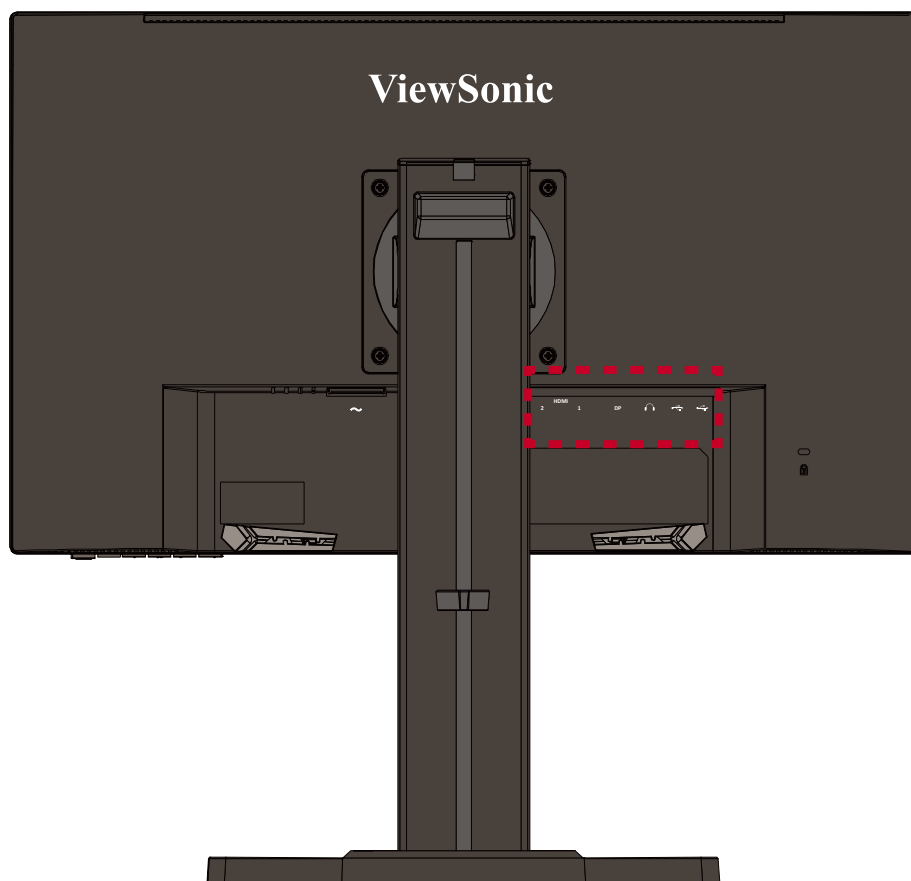
Ez a rész azt mutatja be, hogyan lehet csatlakoztatni a monitort más eszközökhöz és berendezésekhez.

### Csatlakoztatás az áramforráshoz

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



## Külső eszközök csatlakoztatása

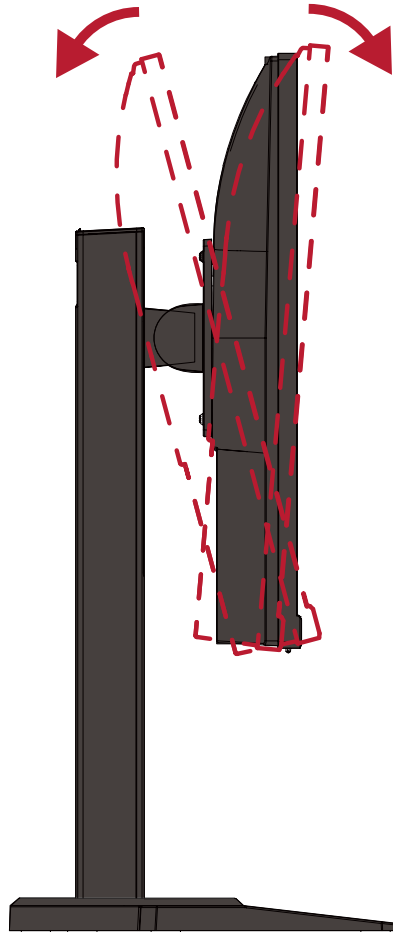


## > A monitor használata

### A megtekintési szög beállítása

#### Dőlésszög beállítása

Döntse a monitort előre- vagy hátrafelé a kívánt szögbe ( $-5^{\circ}$ – $15^{\circ}$ ).

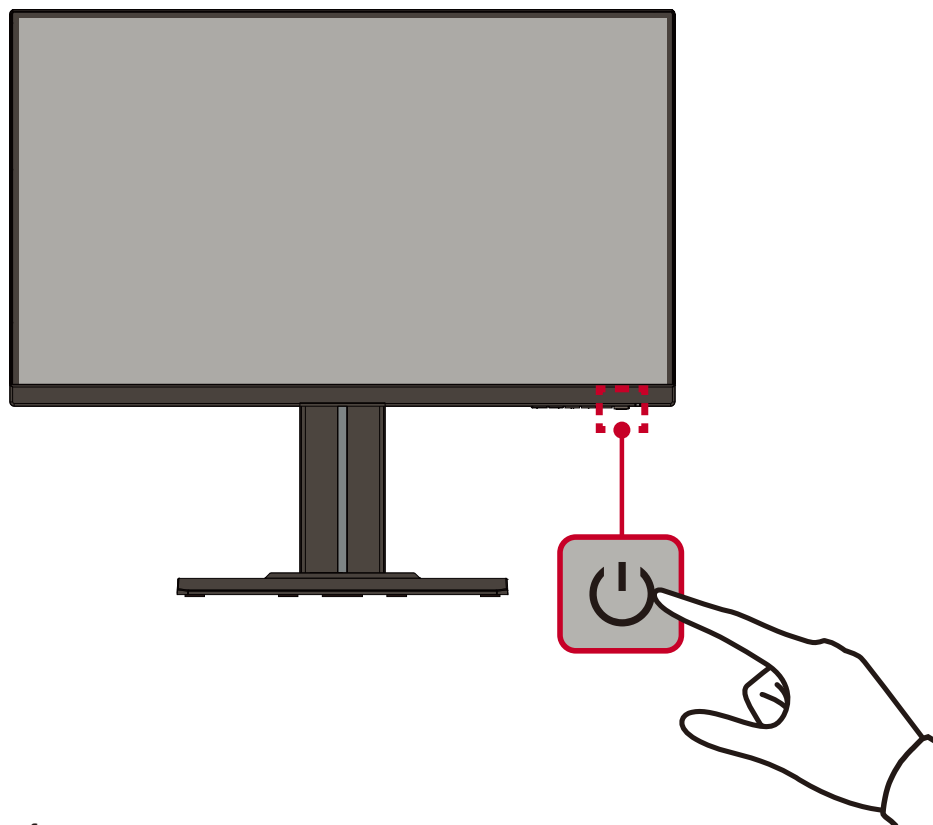


**MEGJEGYZÉS:** A beállítás elvégzése közben tartsa stabilan az állványt az egyik kezével, miközben a másik kezével előre- vagy hátrafelé dönti a monitort.



## A monitor be- és kikapcsolása

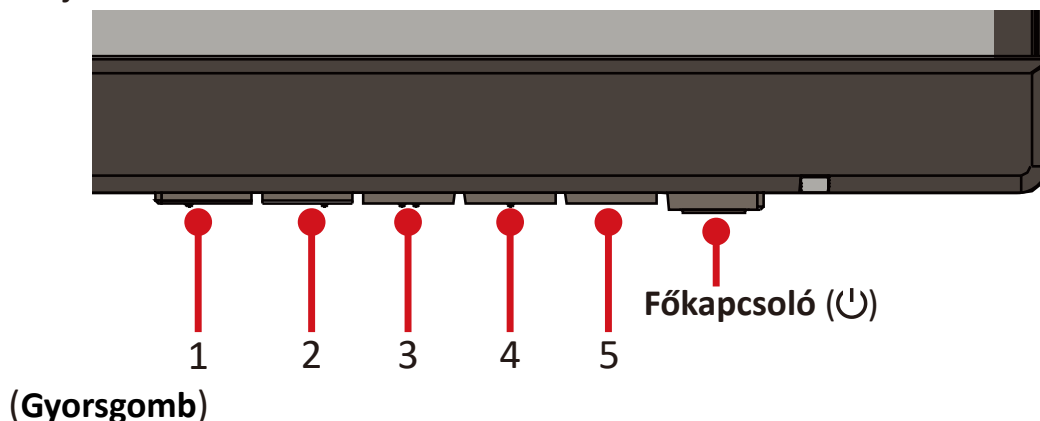
1. Csatlakoztassa a tápkábelt egy hálózati aljzatba.
2. Nyomja meg a **főkapcsoló** gombot a monitor bekapcsolásához.
3. A monitor kikapcsolásához nyomja meg ismét a **főkapcsoló** gombot.



**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 aljzattól.

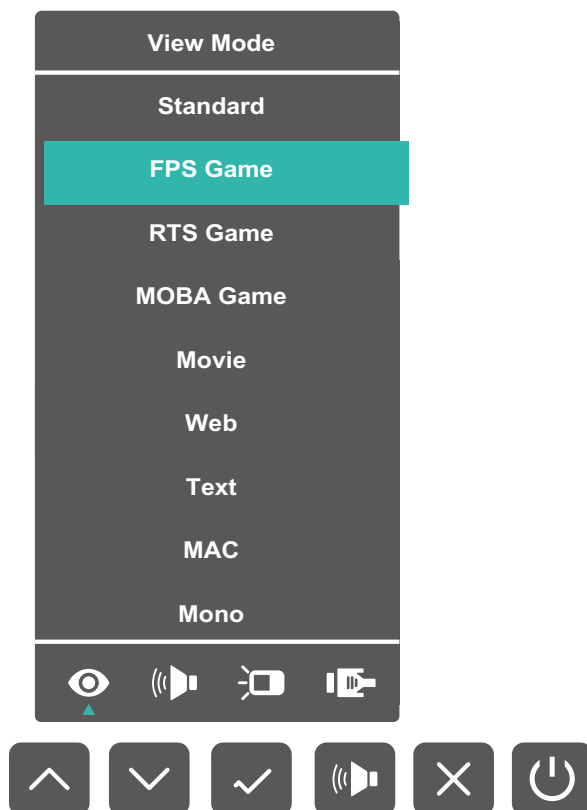
## A kezelőpanelen lévő gombok használata

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




## Gyorsmenü

Nyomja meg a **1(Gyorsgomb)** gombot a gyorsmenü aktiválásához.

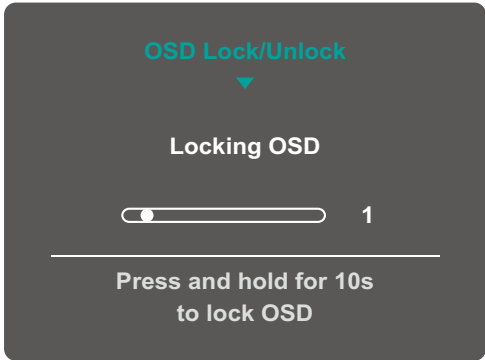
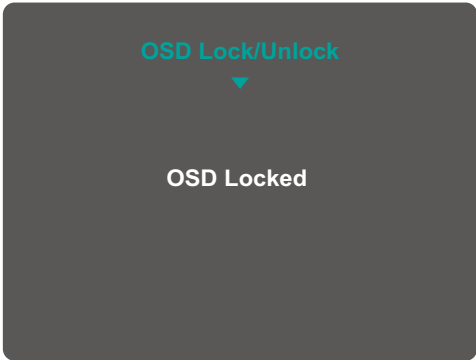


**MEGJEGYZÉS:** Kövesse a kijelző oldalán megjelenő gombútmutatót a kívánt beállítás kiválasztásához és a módosítások elvégzéséhez.

Menü	Leírás
 <b>ViewMode (Nézet mód)</b>	Kiválaszthatja az egyik gyári színbeállítást.
 <b>Volume (Hangerő)</b>	Állítsa be a hangerőt vagy némítsa le.
 <b>Contrast/Brightness (Kontraszt/Fényerő)</b>	Beállíthatja a kontraszt és a fényerő szintjét.
 <b>Input Select (Bemenet kiválasztása)</b>	Kiválaszthatja a bemeneti forrást.
 <b>Exit (Kilépés)</b>	Kiléphet a gyorsmenüből.

## Gyorsgombok

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

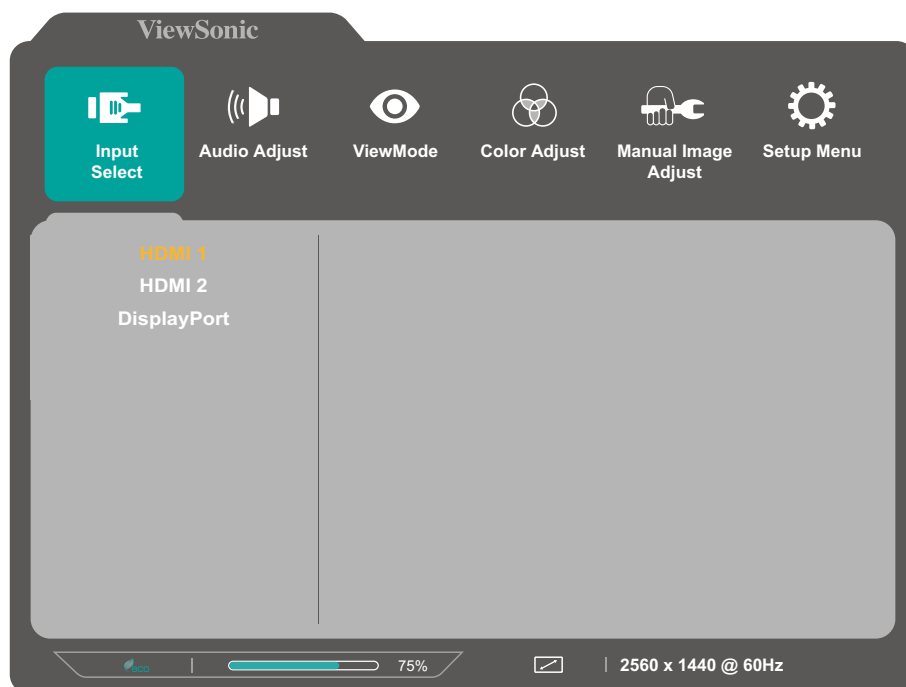
Gomb	Leírás
2 + 3	<p>A gombok hosszan tartó megnyomásával zárolhatja/kioldhatja az OSD-menüt.</p> <p>Amikor a menü megjelenik a képernyőn, tartsa megnyomva mindkét gombot 10 másodpercig az OSD-menü zárolásához, illetve feloldásához.</p> <div data-bbox="655 609 1142 967"><p>OSD Lock/Unlock</p><p>▼</p><p>Locking OSD</p><p>Progress bar and 10s timer</p><p>Press and hold for 10s to lock OSD</p></div> <p>Ha az OSD-menü zárolva van, az alábbi üzenet jelenik meg a képernyőn:</p> <div data-bbox="660 1093 1137 1451"><p>OSD Lock/Unlock</p><p>▼</p><p>OSD Locked</p></div>

Gomb	Leírás
<p><b>2 + 4</b></p>	<p>Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombokat a <b>Power (Főkapcsoló)</b> gomb zárolásához/kioldásához.</p> <p>Amikor a menü megjelenik a képernyőn, tartsa lenyomva mindkét gombot 10 másodpercig a <b>Power (Főkapcsoló)</b> gomb zárolásához/kioldásához.</p> <div data-bbox="655 445 1142 804" data-label="Image"> </div> <p>Ha a <b>Power (Főkapcsoló)</b> gomb zárolva van, az alábbi üzenet jelenik meg a képernyőn:</p> <div data-bbox="655 927 1142 1285" data-label="Image"> </div>
<p><b>3 + 5</b></p>	<p>A gombok megnyomásával megjelenítheti, illetve elrejtheti a rendszerindítási képernyőt, amikor a monitor be van kapcsolva.</p> <div data-bbox="663 1411 1134 1749" data-label="Image"> </div>

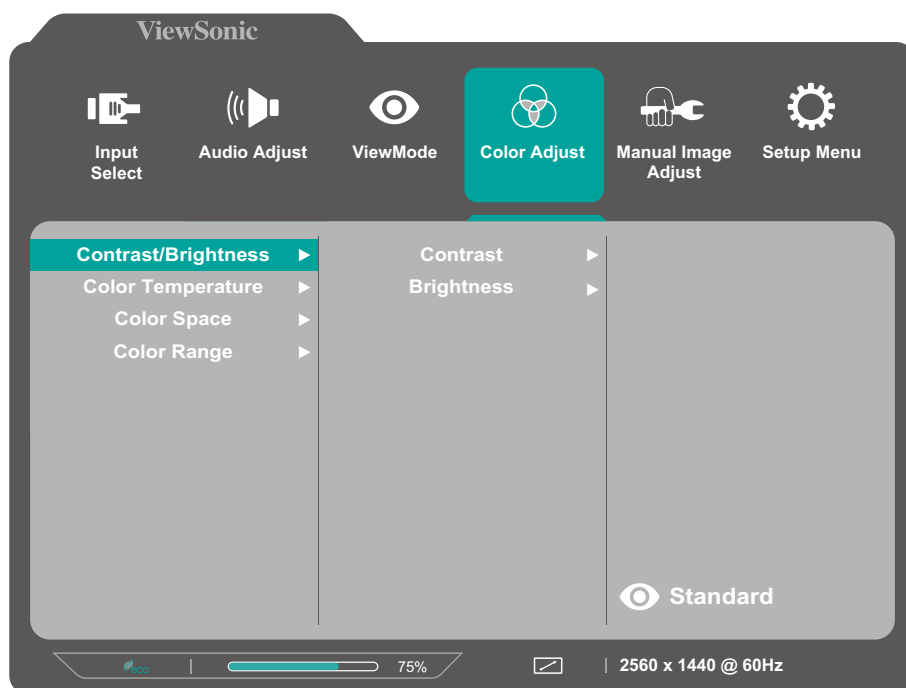
# A beállítások konfigurálása

## Általános műveletek

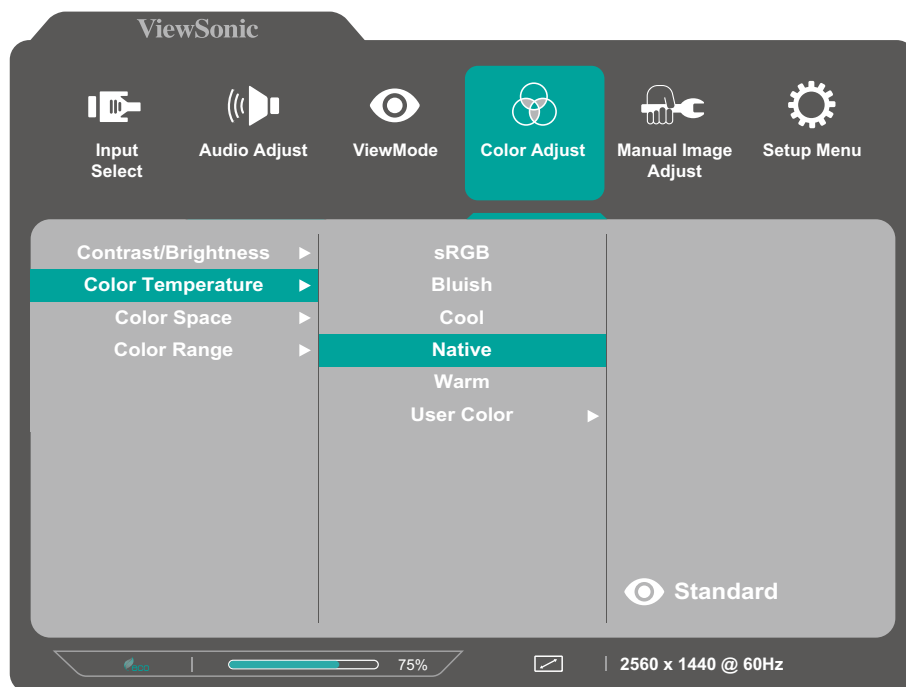
1. Nyomja meg a **2/3/4/5** gombot a képernyőmenü (OSD - On-Screen Display) megjelenítéséhez.



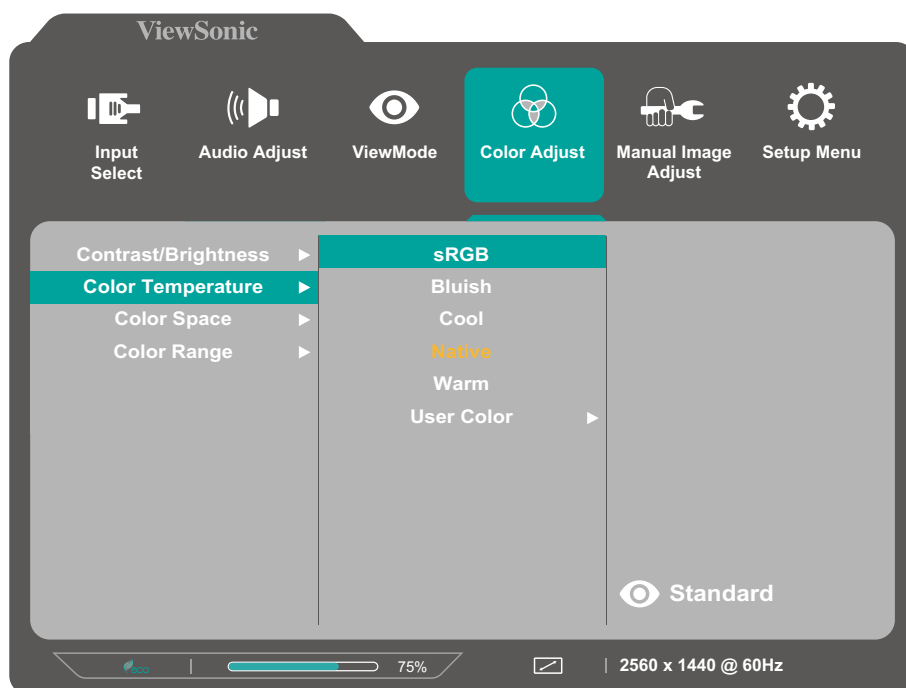
2. Nyomja meg az **1(Gyorsgomb)** vagy **2** gombot a főmenü kiválasztásához. Ezután nyomja meg a **3** gombot a kiválasztott menübe való belépéshez.



3. Nyomja meg az **1(Gyorsgomb)** vagy **2** gombot a kívánt menülehetőség kiválasztásához. Ezután nyomja meg a **3** gombot az almenübe való belépéshez.



4. Nyomja meg az **1(Gyorsgomb)** vagy **2** gombot a beállítás módosításához/ kiválasztásához. Ezután nyomja meg a **3** gombot a jóváhagyáshoz.



**MEGJEGYZÉS:** Kövesse a képernyő alján megjelenő gombútmutatót a kívánt beállítás kiválasztásához és a módosítások elvégzéséhez.

5. Nyomja meg a **4** gombot az előző menübe való visszatéréshez.

**MEGJEGYZÉS:** Az OSD-menüből történő kilépéshez nyomja meg az **5** gombot.

## A képernyőn megjelenő (OSD) menü felépítése

Főmenü	Almenü	Menübeállítás		
Input Select (Bemenet kiválasztása)	HDMI 1			
	HDMI 2			
	DisplayPort			
Audio Adjust (Audiobeállítás)	Volume (Hangerő)	(-/+, 0~100)		
ViewMode (Nézet mód)	Standard (Normál)			
	FPS Game (FPS-játék)			
	RTS Game (RTS-játék)			
	MOBA Game (MOBA-játék)			
	Movie (Film)			
	Web			
	Text (Szöveg)			
	MAC			
	Mono (Monó)			
Color Adjust (Színbeállítás)	Contrast/Brightness (Kontraszt/Fényerő)	Contrast (Kontraszt)	(-/+, 0~100)	
		Brightness (Fényerő)	(-/+, 0~100)	
	Color Temperature (Színhőmérséklet)	sRGB		
		Bluish (Kékes)		
		Cool (Hűvös)		
		Native (Natív)		
		Warm (Meleg)		
		User Color (Felhasználói szín)	Red (Vörös)	(-/+, 0~100)
			Green (Zöld)	(-/+, 0~100)
	Blue (Kék)		(-/+, 0~100)	
	Color Space (Színtér)	Auto (Automatikus)		
		RGB		
		YUV		
	Color Range (Színtartomány)	Auto (Automatikus)		
		Full Range (Teljes tartomány)		
		Limited Range (Korlátozott tartomány)		

Főmenü	Almenü	Menübeállítás	
Manual Image Adjust (Kézi képbeállítás)	Sharpness (Élesség)	(-/+ ) 0-100/25	
	Blue Light Filter (Kék fény szűrő)	(-/+ ) 0-100 /1	
	Aspect Ratio (Képméretarány)	4:3	
		5:4	
		16:9	
		16:10	
	Overscan (Túlpásztázás)	On (Bekapcsolva)	
		Off (Kikapcsolva)	
	Black Stabilization (Fekete stabilizálás)	(-/+ , 0~100)/10	
	Advanced DCR (Speciális DCR)	(-/+ , 0/25/50/75/100)	
	Response Time (Válaszidő)	Standard (Normál)	
		Advanced (Speciális)	
		Ultra Fast (Ultra gyors)	



Főmenü	Almenü	Menübeállítás	
Setup Menu (Beállítás menü)	Language (Nyelv)	English	
		Français	
		Deutsch	
		Español	
		Italiano	
		Suomi	
		Svenska	
		Русский	
		Türkçe	
		Česká	
		日本語	
		한국어	
		繁體中文	
		简体中文	
	AMD Freesync	On (Bekapcsolva)	
		Off (Kikapcsolva)	
	HDR	Auto (Automatikus)	
		Off (Kikapcsolva)	
	PureXP	Light	
		Normal	
		Extreme	
		Ultra	
		Off	
	Resolution Notice (Felbontási értesítés)	On (Bekapcsolva)	
		Off (Kikapcsolva)	
	Information (Információ)		

Főmenü	Almenü	Menübeállítás		
Setup Menu (Beállítás menü)	OSD Timeout (OSD Időtúllépés)	(-/+ , 5/15/30/60)		
	OSD Background (OSD Háttér)	On (Bekapcsolva)		
		Off (Kikapcsolva)		
	Power Indicator (Áramjelző)	On (Bekapcsolva)		
		Off (Kikapcsolva)		
	Auto Power Off (Áram automatikus kikapcsolása)	On (Bekapcsolva)		
		Off (Kikapcsolva)		
	Sleep (Alvás)	30 Minutes (30 perc)		
		45 Minutes (45 perc)		
		60 Minutes (60 perc)		
		120 Minutes (120 perc)		
		Off (Kikapcsolva)		
	ECO Mode (ECO Mód)	Standard (Normál)		
		Optimize (Optimalizálás)		
		Conserve (Megóvás)		
	Displayport 1.1	On (Bekapcsolva)		
		Off (Kikapcsolva)		
	Auto Detect (Automatikus észlelés)	On (Bekapcsolva)		
		Off (Kikapcsolva)		
	DDC/CI	On (Bekapcsolva)		
		Off (Kikapcsolva)		
	Memory recall (Memória visszahívása)			

# > Függelék

## Műszaki adatok

Elem	Kategória	Műszaki adatok
LCD	Típus	TFT, aktív mátrix 1920 x 1080 LCD; 0,2745 (Ma) mm x 0,2745 (F) mm képpontméret
	Kijelzőméret	62,23 cm, 24,5"
	Színszűrő	RGB függőleges csík
	Üvegfelület	Tükröződésmentes típus, 3H kemény bevonat
Bemeneti jel	Videoszink.	TMDS digitális (100 Ω) HDMI 1: $f_h$ 15-255 KHz, $f_v$ 48-144 Hz HDMI 2: $f_h$ 15-255 KHz, $f_v$ 48-144 Hz DP: $f_h$ 15-255 KHz, $f_v$ 48-240 Hz
Kompatibilitás	PC	Max. 1920 x 1080
	Macintosh	Max. 1920 x 1080
	Ajánlott	1920 x 1080 @ 240Hz
Felbontás <sup>1</sup>	Támogatott	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1920 x 1080 @ 50, 60, 120, 144, 240Hz</li> <li>• 1680 x 1050 @ 60Hz</li> <li>• 1600 x 1200 @ 60Hz</li> <li>• 1600 x 900 @ 60Hz</li> <li>• 1440 x 900 @ 60, 75Hz</li> <li>• 1440 x 576 @ 50Hz</li> <li>• 1400 x 1050 @ 60, 75Hz</li> <li>• 1366 x 768 @ 60Hz</li> <li>• 1360 x 768 @ 60Hz</li> <li>• 1280 x 1024 @ 50, 60, 75Hz</li> <li>• 1280 x 960 @ 50, 60, 75Hz</li> <li>• 1280 x 800 @ 60, 75Hz</li> <li>• 1280 x 768 @ 50, 60, 75Hz</li> <li>• 1280 x 720 @ 50, 60Hz</li> <li>• 1152 x 900 @ 66Hz</li> <li>• 1152 x 870 @ 75Hz</li> <li>• 1152 x 864 @ 60, 75Hz</li> <li>• 1024 x 768 @ 50, 60, 70, 72, 75Hz</li> <li>• 848 x 480 @ 60Hz</li> <li>• 832 x 624 @ 75Hz</li> <li>• 800 x 600 @ 56, 60, 72, 75Hz</li> <li>• 720 x 576 @ 50Hz</li> <li>• 720 x 480 @ 60Hz</li> <li>• 720 x 400 @ 70Hz</li> <li>• 640 x 480 @ 50, 60, 67, 72, 75Hz</li> <li>• 640 x 400 @ 60, 70Hz</li> <li>• 640 x 350 @ 70Hz</li> </ul>

Elem	Kategória	Műszaki adatok
Hálózati adapter <sup>2</sup>	Bemeneti feszültség	AC 100-240V, 50/60Hz (automatikus váltás)
Display Area (Kijelző terület)	Teljes pásztázás (V x F)	527,04 x 296,46 mm (20,75" x 11,67")
Üzemeltetési feltételek	Hőmérséklet	0° C – 40° C (32° F – 104° F)
	Páratartalom	20% és 90% között (nem lecsapódó)
	Tengerszint feletti magasság	16 404 láb (5 km)
Tárolási feltételek	Hőmérséklet	-20° C – 60° C (-4° F – 140° F)
	Páratartalom	5% és 90% között (nem lecsapódó)
	Tengerszint feletti magasság	40 000 láb (12,1 km)
Méret	Fizikai (Sz x Ma x Mé)	539,8 x 520,1 x 239,2 mm (21,25" x 20,48" x 9,42")
Fali rögzítés	Méret	100 x 100 mm
Súly	Fizikai	6,8 kg (14,99 lbs)
Energiatakarékos üzemmódok	Bekapcsolva <sup>3</sup>	40W (jellemző)
	Kikapcsolva	< 0,5 W

<sup>1</sup> Ne állítsa a számítógépben lévő videokártyát ezen időzítési módokat meghaladó értékre, mert ettől végleg megrongálódhat a megjelenítő.

<sup>2</sup> Kérjük, hogy kizárólag ViewSonic® gyártmányú vagy hivatalos forrásból származó tápegységet használjon.

<sup>3</sup> A tesztelés az EEL szabványok szerint történt.



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 (Audiobeállítás)**

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.

### **Auto Image Adjust (Automatikus képbeállítás)**

Automatikusan méretezi, központosítja, és finomhangolja a videojelet a hullámosság és a torzulás kiküszöböléséhez.

## **B** **Blue Light Filter (Kék fény szűrő)**

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

### **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 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 használatához ajánlott.
Warm (Meleg)	Állítsa a színhőmérsékletet 5 000K értékre.

### Contrast (Kontraszt)

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

## 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 videokártya felhasználói útmutatóját.

**MEGJEGYZÉS:** A VESA 1024 x 768 @ 60 Hz például azt jelenti, hogy a felbontás 1024 x 768 és a frissítési sebesség 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 beállításokra, ha a kijelző a jelen kézikönyv Műszaki adataiban felsorolt gyári Előre beállított időzítési módban működik.

**MEGJEGYZÉS:** (Kivétel) Ez a vezérlőelem nem befolyásolja a „Language Select” (Nyelv kiválasztása) és a „Power Lock” (Tápfeszültség zárolása) beállításokkal végzett módosításokat.

## **O Overscan (Túlpásztázás)**

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

## **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.

### **Response Time (Válaszidő)**

Beállítja a válaszidőt, simított képeket hozva létre csíkozás, homályosodás vagy szellemképesedés nélkül. Az alacsony válaszidő tökéletes a leginkább grafikaintenzív játékhöz, és bámulatos képminőséget nyújt sportok vagy akciófilmek nézése közben.

## **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.

## **1 1 ms mód <MPRT>**

Jelölje ki, ha aktiválni kívánja a Mozgóképfélelmezési idő (Moving Picture Response Time - MPRT) funkciót; az alapértelmezett beállítás a Ki.

### **MEGJEGYZÉS:**

1. Győződjön meg arról, hogy a bemeneti jel időzítés észlelés >100 Hz, hogy alapértelmezésképpen bekapcsolhassa az 1 ms módot.
2. Ha az 1 ms mód beállítása „Be”, akkor a FreeSync bekapcsolásakor az MPRT automatikusan kikapcsolódik.
3. Ha az 1 ms mód beállítása „Be”, akkor a következő funkciók kiszürkítve jelennek meg és le lesznek tiltva: Fényerő, Fejlett DCR, Öko mód, sRGB, Válaszidő, Fényerő beállítás.
4. Az sRGB és az 1 ms mód kölcsönösen letiltják egymást.
5. Az IC vezérli a Mozgóképfélelmezési idő funkciót, ezért az általános fényerő csökken.



## 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"><li>• Győződjön meg arról, hogy a monitort bekapcsolta a <b>Power (Főkapcsoló)</b> gomb megnyomásával.</li><li>• Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően és szorosan van csatlakoztatva a monitorhoz és a konnektorhoz.</li><li>• Csatlakoztasson egy másik elektromos készüléket a hálózati aljzatba, és győződjön meg arról, hogy az aljzatban van áram.</li></ul>
A monitor be van kapcsolva, de nem jelenik meg kép a képernyőn	<ul style="list-style-type: none"><li>• Győződjön meg arról, hogy a monitort és a számítógépet összekötő videokábel megfelelően és szorosan van csatlakoztatva.</li><li>• Módosítsa a fényerő és a kontraszt beállításait.</li><li>• Ellenőrizze, hogy a megfelelő bemeneti forrás van kiválasztva.</li></ul>
Hibás vagy szokatlan színek	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Csatlakoztassa a monitort egy másik számítógéphez.</li><li>• Ha régebbi grafikus kártyát használ, vegye fel a kapcsolatot a ViewSonic® vállalattal, és szerezzen be egy nem DDC adaptert.</li></ul>
A képernyőn látható kép túl világos vagy túl sötét	<ul style="list-style-type: none"><li>• Állítsa be a kontraszt és a fényerő értékét az OSD menüben.</li><li>• Állítsa vissza a monitor gyári beállításait.</li></ul>
A képernyőn látható kép szakadozik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ellenőrizze, hogy a megfelelő bemeneti forrás van kiválasztva.</li><li>• Ellenőrizze, hogy a videokábel csatlakozójának érintkezői nincsenek meghajlítva vagy eltörve.</li><li>• Győződjön meg arról, hogy a monitort és a számítógépet összekötő videokábel megfelelően és szorosan van csatlakoztatva.</li></ul>

Probléma vagy hiba	Lehetséges megoldások
A kép homályos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Igazítsa a felbontást a helyes képméretarányhoz.</li> <li>Állítsa vissza a monitor gyári beállításait.</li> </ul>
A képernyő nincs megfelelően középre állítva	<ul style="list-style-type: none"> <li>Módosítsa a vízszintes és függőleges vezérlőket az OSD-menüben.</li> <li>Ellenőrizze a képméretarányt.</li> <li>Állítsa vissza a monitor gyári beállításait.</li> </ul>
A képernyő sárgás színezetű	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze, hogy a „Blue Light Filter” (Kék fény szűrő) ki van kapcsolva.</li> </ul>
Az OSD-menü nem jelenik meg a képernyőn/Az OSD kezelőszervei nem érhetők el.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze, hogy az OSD-menü nincs-e zárolva. Amennyiben igen, nyomja meg és tartsa lenyomva a <b>3</b> és <b>5</b> gombot 10 másodpercig.</li> <li>Kapcsolja ki a monitort, húzza ki a tápkábelt, csatlakoztassa újra, majd kapcsolja be a monitort.</li> <li>Állítsa vissza a monitor gyári beállításait.</li> </ul>
A kezelőpanelen lévő gombok nem működnek	<ul style="list-style-type: none"> <li>Egyszerre csak egy gombot nyomjon meg.</li> <li>Indítsa újra a számítógépet.</li> </ul>
Néhány menüelemet nem lehet kiválasztani az OSD-menüben	<ul style="list-style-type: none"> <li>Módosítsa a ViewMode (Nézet mód) beállítást vagy a bemeneti forrást.</li> <li>Állítsa vissza a monitor gyári beállításait.</li> </ul>
Nincs audiokimenet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fülhallgató vagy fejhallgató használata esetén ellenőrizze, hogy a mini sztereó aljzat csatlakoztatva van.</li> <li>Győződjön meg arról, hogy a hang nincs elnémítva, és a hangerő nincs 0 szintre állítva.</li> <li>Ellenőrizze az Audio Input (Audiobemenet) beállítást.</li> </ul>
A monitor beállítása nem lehetséges	<ul style="list-style-type: none"> <li>Győződjön meg arról, hogy a monitoron és a monitor közelében nincsenek akadályok, és a monitor körül elegendő szabad hely van.</li> <li>További információkért lásd: a „A megtekintési szög beállítása” fejezet a következő oldalon: 16.</li> </ul>

Probléma vagy hiba	Lehetséges megoldások
A monitorhoz csatlakoztatott USB-eszközök nem működnek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Győződjön meg arról, hogy az USB-kábel megfelelően van csatlakoztatva.</li> <li>• Próbáljon átváltani egy másik USB-portra (ha lehetséges).</li> <li>• Néhány USB-eszköz magasabb áramerősséget igényel, ezért csatlakoztassa az adott eszközt közvetlenül a számítógéphez.</li> </ul>
Külső eszköz lett csatlakoztatva, viszont nem jelenik meg kép a képernyőn	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Győződjön meg arról, hogy a tápfeszültség be van kapcsolva.</li> <li>• Állítsa be a kontraszt és a fényerő értékét az OSD menüben.</li> <li>• Ellenőrizze, hogy a csatlakozókábel megfelelően és szorosan van csatlakoztatva. Ha a kábel csatlakozóján lévő érintkezők meglazulnak vagy eltörnek, akkor a csatlakozás hibás lehet.</li> </ul>

# 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 szennyeződések.
- Ha a képernyő még nem eléggé tiszta, tegyen egy kis ammónia- és alkoholmentes üveg tisztítót 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 tisztítószer 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 tisztítószer 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 azonosítócímkekre 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%

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

- Higany a hidegkatódos fénycsövekben és a külső elektródás fénycsövekben (CCFL és EEFL) speciális célok esetén, ahol annak mennyisége lámpánként nem haladja meg az alábbi értékeket:
  - » Rövid távolság (500 mm):max. 3,5 mg lámpánként
  - » Közepes hosszúság (> 500 mm és 1500 mm):max. 5 mg lámpánként
  - » Nagy távolság (> 1500 mm):max. 13 mg lámpánként
- Ólom a katódsugárcsövek üvegében.
- Ólom a fénycsövek üvegében, ha nem haladja meg a 0,2 tömegszázalékot.
- Ólom a max. 0,4 tömegszázalék ólmot tartalmazó alumíniumötvözet alkotóelemeként.
- Max. 4 tömegszázalék ólmot tartalmazó rézütvözet.
- Ólom magas hőmérsékleten olvadó forrasztóanyagokban (pl. 85 vagy nagyobb tömegszázalék ólmot tartalmazó ólomötvözetek).

- Olyan elektromos és elektronikus részek, 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:**

<http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

#### **Európa:**

<http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/>

#### **Tajvan:**

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

## Szerzői jogi információk

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2021. 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®, a három madarat ábrázoló embléma, az OnView, a ViewMatch és a ViewMeter a ViewSonic® Corporation bejegyzett védjegye.

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

## **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® vállalatnál.

### **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).

## **Mexikóban érvényes korlátozott garancia**

ViewSonic® megjelenítő

### **A garancia az alábbiakra terjed ki:**

A ViewSonic® garantálja, hogy a termékei a garanciális időszak során normál használat mellett anyag- és megmunkálásbeli hibáktól mentesek maradnak. Ha egy termék a garanciális időszak során az anyagát vagy a megmunkálását illetően hibásnak bizonyul, akkor a ViewSonic® saját belátása szerint megjavítja a terméket, vagy kicseréli azt egy hasonló termékre. A cseretermék és a cserealkatrészek újragyártott vagy felújított alkatrészeket vagy részegységeket és kiegészítőket tartalmazhatnak.

### **A garancia érvényességi ideje:**

A ViewSonic® LCD-kijelzőire 1-3 év garancia érvényes a vásárlás országától függően, amely kiterjed minden alkatrészre (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, jogosulatlan javítási kísérlet vagy a termékhez mellékelt utasítások figyelmen kívül hagyása.
  - » 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.
  - » Normál elhasználódás.
  - » Minden olyan egyéb ok, amely nem hozható összefüggésbe termékhibával.
- Azok a termékek, amelyeken az ún. képbeégés nevű jelenség észlelhető, amely akkor jelentkezik, ha egy statikus kép túl hosszú ideig látható a monitoron.
- Eltávolításkor, telepítéskor, biztosításkor és beállításkor felszámított szolgáltatói díjak.

## 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 a mellékelt „Ügyfélszolgálat” című leírást). Meg kell adnia a termék sorozatszámát, ezért azt javasoljuk, hogy vásárlás után írja fel a termékkel kapcsolatos információkat az alábbi helyen, hogy a későbbiekben bármikor hivatkozni tudjon rájuk. Kérjük, őrizze meg a vásárlási bizonylatot a garanciával kapcsolatos igények teljesítéséhez.

### Fontos információk

Termék neve: \_\_\_\_\_ Típuszám: \_\_\_\_\_

Dokumentum száma: \_\_\_\_\_ Sorozatszám: \_\_\_\_\_

Vásárlás dátuma: \_\_\_\_\_ Vásárolt kibővített garanciát? \_\_\_\_\_ (I/N)

Ha igen, mikor jár le a garancia? \_\_\_\_\_

- 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 a terméket az eredeti csomagolásában egy hivatalos ViewSonic® szervizközpontba.
- A garanciális termékek oda-vissza történő szállításának költségeit a ViewSonic® fizeti.

## 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 megfelelőség 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 Mexikóban működő értékesítési központ és hivatalos szervizközpont (Centro Autorizado de Servicio) kapcsolattartási adatai:	
<b>A gyártó és az importőrök neve és címe:</b> México, Av. de la Palma #8 Piso 2 Despacho 203, Corporativo Interpalmas, Col. San Fernando Huixquilucan, Estado de México Tel: (55) 3605-1099 <a href="http://www.viewsonic.com/la/soporte/index.htm">http://www.viewsonic.com/la/soporte/index.htm</a>	
NÚMERO GRATIS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA TODO MÉXICO: 001.866.823.2004	
<b>Hermosillo:</b> Distribuciones y Servicios Computacionales SA de CV. Calle Juárez 284 local 2 Col. Bugambilias C.P: 83140 Tel: 01-66-22-14-9005 E-Mail: <a href="mailto:disc2@hmo.megared.net.mx">disc2@hmo.megared.net.mx</a>	<b>Villahermosa:</b> Compumantenimientos Garantizados, S.A. de C.V. AV. GREGORIO MENDEZ #1504 COL, FLORIDA C.P. 86040 Tel: 01 (993) 3 52 00 47 / 3522074 / 3 52 20 09 E-Mail: <a href="mailto:compumantenimientos@prodigy.net.mx">compumantenimientos@prodigy.net.mx</a>
<b>Puebla, Pue. (Matriz):</b> RENTA Y DATOS, S.A. DE C.V. Domicilio: 29 SUR 721 COL. LA PAZ 72160 PUEBLA, PUE. Tel: 01(52).222.891.55.77 CON 10 LINEAS E-Mail: <a href="mailto:datos@puebla.megared.net.mx">datos@puebla.megared.net.mx</a>	<b>Veracruz, Ver.:</b> CONEXION Y DESARROLLO, S.A DE C.V. Av. Americas # 419 ENTRE PINZÓN Y ALVARADO Fracc. Reforma C.P. 91919 Tel: 01-22-91-00-31-67 E-Mail: <a href="mailto:gacosta@qplus.com.mx">gacosta@qplus.com.mx</a>
<b>Chihuahua:</b> Soluciones Globales en Computación C. Magisterio # 3321 Col. Magisterial Chihuahua, Chih. Tel: 4136954 E-Mail: <a href="mailto:Cefeo@soluglobales.com">Cefeo@soluglobales.com</a>	<b>Cuernavaca:</b> Compusupport de Cuernavaca SA de CV Francisco Leyva # 178 Col. Miguel Hidalgo C.P. 62040, Cuernavaca Morelos Tel: 01 777 3180579 / 01 777 3124014 E-Mail: <a href="mailto:aquevedo@compusupportcva.com">aquevedo@compusupportcva.com</a>
<b>Distrito Federal:</b> QPLUS, S.A. de C.V. Av. Coyoacán 931 Col. Del Valle 03100, México, D.F. Tel: 01(52)55-50-00-27-35 E-Mail : <a href="mailto:gacosta@qplus.com.mx">gacosta@qplus.com.mx</a>	<b>Guadalajara, Jal.:</b> SERVICRECE, S.A. de C.V. Av. Niños Héroes # 2281 Col. Arcos Sur, Sector Juárez 44170, Guadalajara, Jalisco Tel: 01(52)33-36-15-15-43 E-Mail: <a href="mailto:mmiranda@servicrece.com">mmiranda@servicrece.com</a>
<b>Guerrero Acapulco:</b> GS Computación (Grupo Sesicomp) Progreso #6-A, Colo Centro 39300 Acapulco, Guerrero Tel: 744-48-32627	<b>Monterrey:</b> Global Product Services Mar Caribe # 1987, Esquina con Golfo Pérsico Fracc. Bernardo Reyes, CP 64280 Monterrey N.L. México Tel: 8129-5103 E-Mail: <a href="mailto:aydeem@gps1.com.mx">aydeem@gps1.com.mx</a>
<b>MÉRIDA:</b> ELECTROSER Av Reforma No. 403Gx39 y 41 Mérida, Yucatán, México CP97000 Tel: (52) 999-925-1916 E-Mail: <a href="mailto:rrrb@sureste.com">rrrb@sureste.com</a>	<b>Oaxaca, Oax.:</b> CENTRO DE DISTRIBUCION Y SERVICIO, S.A. de C.V. Murguía # 708 P.A., Col. Centro, 68000, Oaxaca Tel: 01(52)95-15-15-22-22 Fax: 01(52)95-15-13-67-00 E-Mail: <a href="mailto:gpotai2001@hotmail.com">gpotai2001@hotmail.com</a>
<b>Tijuana:</b> STD Av Ferrocarril Sonora #3780 L-C Col 20 de Noviembr Tijuana, Mexico	<b>USA TÁMOGATÁSHOZ:</b> ViewSonic® Corporation 381 Brea Canyon Road, Walnut, CA. 91789 USA Tel: 800-688-6688 E-Mail: <a href="http://www.viewsonic.com">http://www.viewsonic.com</a>

