



# **MAG sorozat**

## **LCD-monitor**

MAG 255XF (3BC2)

MAG 255PXF (3BC2)

Felhasználói útmutató

# Tartalomjegyzék

- Első lépések..... 3
  - A csomag tartalma ..... 3
  - A monitorállvány felszerelése..... 4
  - A monitor beállítása ..... 6
  - A monitor áttekintése ..... 8
  - A monitor csatlakoztatása a számítógéphez ..... 11
- OSD beállítás..... 12
  - Navi Key (Navi gomb)..... 12
  - Gyorsgomb..... 12
- OSD-menük ..... 13
  - Gaming (Játék)..... 13
  - Professional (Professzionális) ..... 16
  - Image (Kép)..... 17
  - Input Source (Bemeneti forrás) ..... 17
  - Navi Key (Navi gomb)..... 18
  - Settings (Beállítás) ..... 18
- Műszaki adatok..... 20
- Előre beállított kijelzőmódok..... 22
- Hibaelhárítás..... 23
- Biztonsági utasítások ..... 24
- TÜV Rheinland tanúsítás..... 26
- Hatósági megjegyzések ..... 27

# Első lépések

Ez a fejezet a hardver üzembe helyezésével kapcsolatos tudnivalókat mutatja be. Eszközök csatlakoztatása közben ügyeljen arra, hogy megfelelően tartsa az eszközöket, és a statikus elektromosság elkerülése érdekében használjon földelést biztosító csuklószorítót.

## A csomag tartalma

| Monitor      | MAG 255XF                      | MAG 255PXF                            |
|--------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| Dokumentáció | Gyors üzembehelyezési útmutató |                                       |
| Tartozékok   | Állvány                        | Talp (egy vagy több) csavarral        |
|              | Állvány talpa                  | Talpállvány (egy vagy több) csavarral |
|              | Tápkábel                       |                                       |
| Kábel        | DisplayPort-kábel              |                                       |



### Fontos

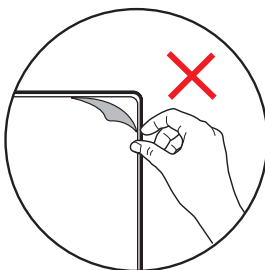
- Ha a csomagban lévő tételek bármelyike sérült vagy hiányzik, vegye fel a kapcsolatot a helyi forgalmazóval vagy azzal a hellyel, ahol a terméket megvásárolta.
- A csomag tartalma országonként és modellenként eltérő lehet.
- A mellékelt tápkábel kizárólag ehhez a monitorhoz való és nem szabad más termékekkel használni.

## A monitorállvány felszerelése



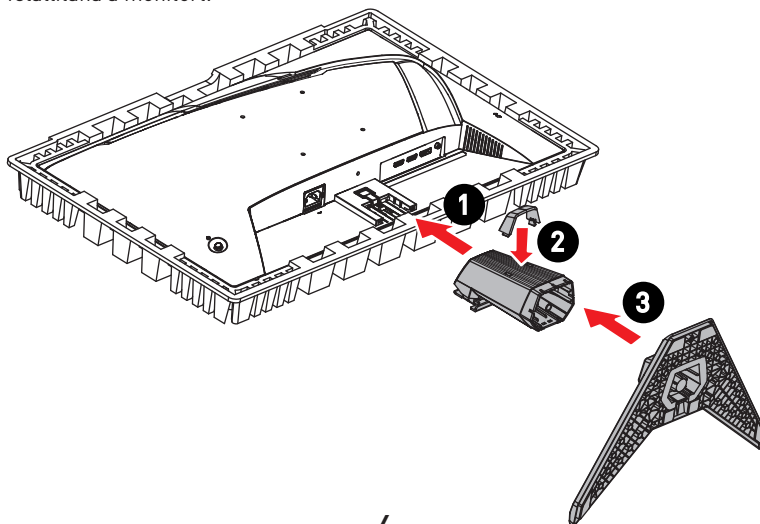
**Fontos**

- Helyezze a monitort egy puha, biztonságos felületre, nehogy a kijelzőpanel megkarcolódjon.
- A kijelzőpanelen ne használjon éles tárgyakat.
- Ez a termék **NEM** tartalmaz védőfóliát, amelyet a felhasználónak el kell távolítania! A termék mechanikai sérülései, beleértve a polarizáló fólia eltávolítását is, befolyásolhatják a garanciát!



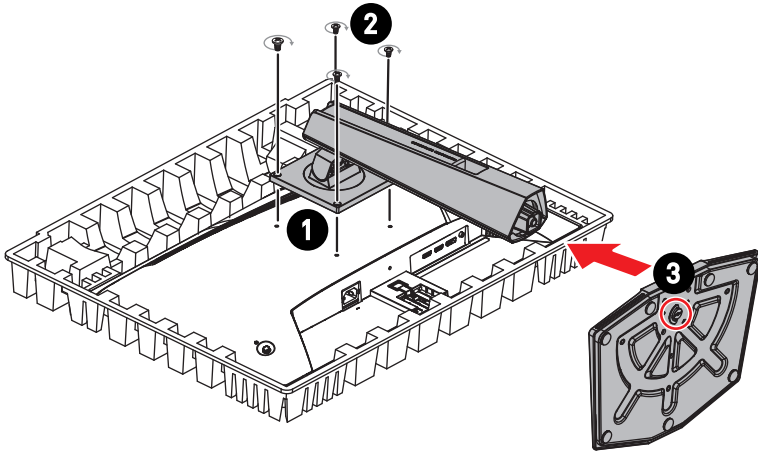
### MAG 255XF

1. Hagyja a monitort a habszivacs védőcsomagolásában. Igazítsa hozzá és óvatosan nyomja az állvány tartóját a monitor rovátkája felé, amíg a helyére nem rögzül.
2. Igazítsa be és óvatosan nyomja a kábelrendezőt az állvány felé, amíg az a helyére nem rögzül.
3. Igazítsa hozzá és óvatosan nyomja a talpat az állványba, amíg a helyére nem rögzül.
4. Győződjön meg arról, hogy az állványszerelvény helyesen van felszerelve, mielőtt felállítaná a monitort.



## MAG 255PXF

1. Hagyja a monitort a habszivacs védőcsomagolásában. Illessze az állvány szerelőkonzolját a monitoron lévő rovátkához.
2. Húzza meg az állvány szerelőkonzoljában lévő csavarokat.
3. Csatlakoztassa a talpat az állványhoz, és húzza meg a talphoz tartozó csavart a talp rögzítéséhez.
4. Győződjön meg arról, hogy az állványszerelvény helyesen van felszerelve, mielőtt felállítaná a monitort.



### Fontos

A monitor hátsó része is falra rögzíthető. A megfelelő fal szerelőkészletet illetően érdeklődjön a viszonteladónál.

## A monitor beállítása

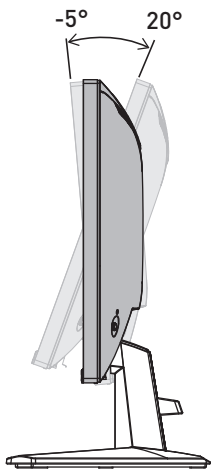
Ez a monitor a kényelmes megtekintés jegyében lett megtervezve különféle beállítási lehetőségekkel.



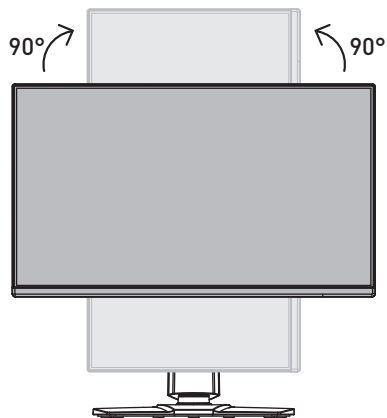
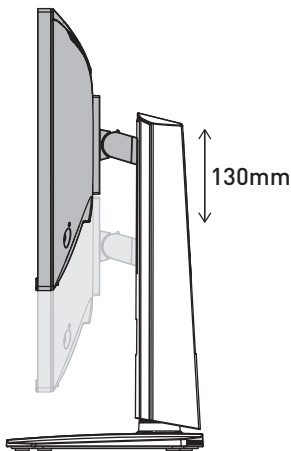
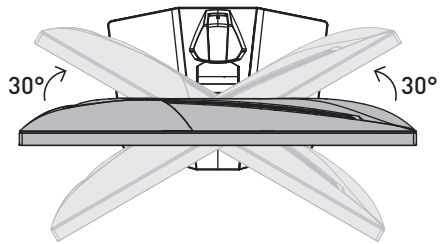
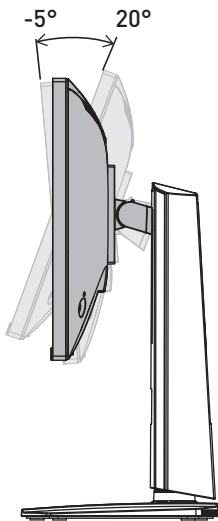
### Fontos

- Ügyeljen arra, hogy a monitor beállítása közben ne nyomja meg a kijelzőpanelt.
- Elforgatása előtt kérjük, döntse kissé hátra a monitort.

### MAG 255XF

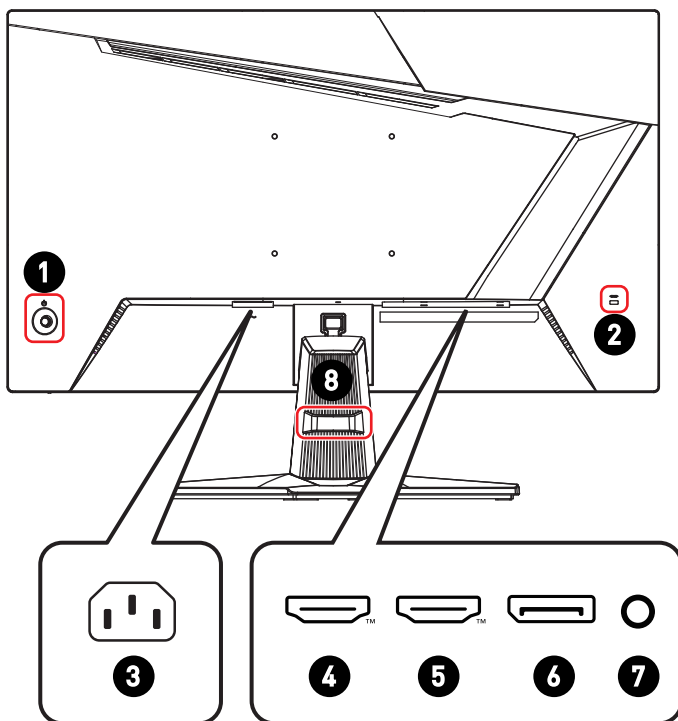


MAG 255PXF



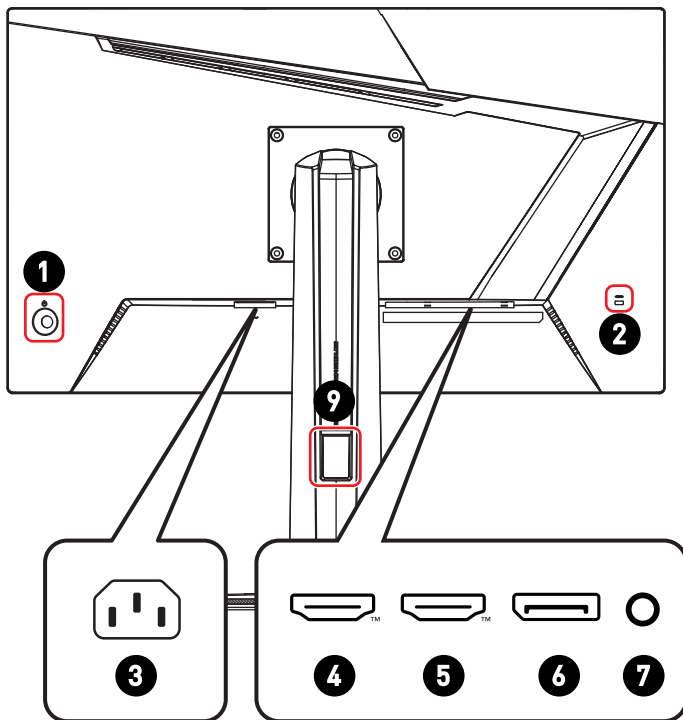
## A monitor áttekintése

### MAG 255XF





## MAG 255PXF



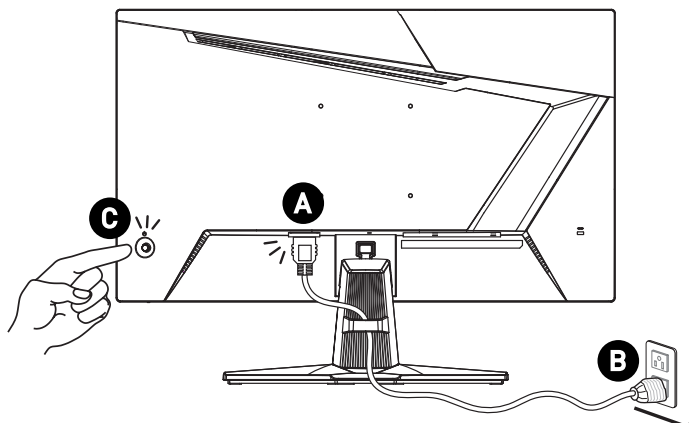
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | Power Button (Főkapcsoló) és Navi Key (Navi gomb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>2</b> | Kensington zár                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>3</b> | Tápcsatlakozó aljzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>4</b> | <p><b>HDMI™-csatlakozó</b>  HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE</p> <p>Támogatja a HDMI™ CEC, 1920x1080@240Hz-es képfrissítést a HDMI™ 2.0b szabványban meghatározottak szerint.</p> <p> <b>Fontos</b></p> <p>Az optimális teljesítmény és kompatibilitás érdekében kizárólag HDMI™ logóval tanúsított HDMI™ kábelt használjon a monitor csatlakoztatásához. A részleteket lásd: <a href="https://www.hdmi.org/resource/cables">https://www.hdmi.org/resource/cables</a>.</p> |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5</b> | <div data-bbox="208 132 572 180"> <b>HDMI™-csatlakozó</b>  <small>HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE</small> </div> <p>Támogatja a HDMI™ 2.0b szabványban meghatározott 1920x1080@240Hz-es felbontást.</p> <div data-bbox="208 260 341 308">  <b>Fontos</b> </div> <p><i>Az optimális teljesítmény és kompatibilitás érdekében kizárólag HDMI™ logóval tanúsított HDMI™ kábelt használjon a monitor csatlakoztatásához. A részleteket lásd: <a href="https://www.hdmi.org/resource/cables">https://www.hdmi.org/resource/cables</a>.</i></p> |
| <b>6</b> | <b>DisplayPort</b><br>Támogatja a DisplayPort 1.4a szabványban meghatározott 1920x1080@300Hz-et.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>7</b> | <b>Fejhallgató-aljzat</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>8</b> | <b>Kábelrendező</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>9</b> | <b>Kábelvezető nyílás</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

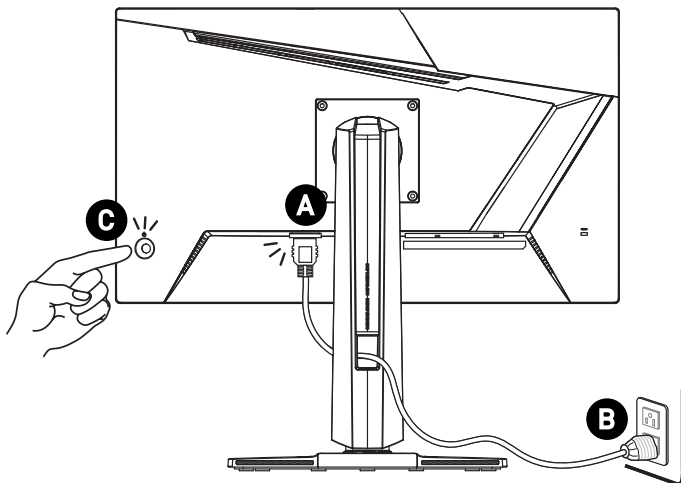
## A monitor csatlakoztatása a számítógéphez

1. Kapcsolja ki a számítógépét.
2. Csatlakoztassa a videokábel a monitor és a számítógép közé.
3. Csatlakoztassa a tápkábel a monitor tápcsatlakozó aljzat. (A ábra)
4. Csatlakoztassa a tápkábel a konnektorba. (B ábra)
5. Kapcsolja be a monitort. (C ábra)
6. Kapcsolja be a számítógépet, és a monitor automatikusan észlelni fogja a jelforrást.

### MAG 255XF



### MAG 255PXF



# OSD beállítás

Ez a fejezet az OSD beállítására vonatkozó fontos tudnivalókat ismerteti.

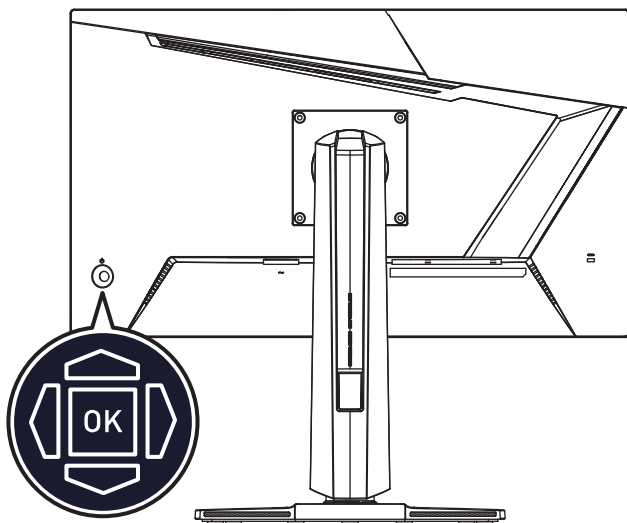


**Fontos**

*Az adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.*

## Navi Key (Navi gomb)

A monitoron egy Navi Key (Navi gomb) található. Ez egy többirányú vezérlőbillentyű, amely a képernyőn megjelenő (OSD) menüben történő navigálást segíti.



### Up (Fel)/ Down (Le)/ Left (Balra)/ Right (Jobbra):

- Funkciómenük és elemek kiválasztása
- funkció-értékek beállítása
- A funkciómenükbe történő belépés/kilépés onnan

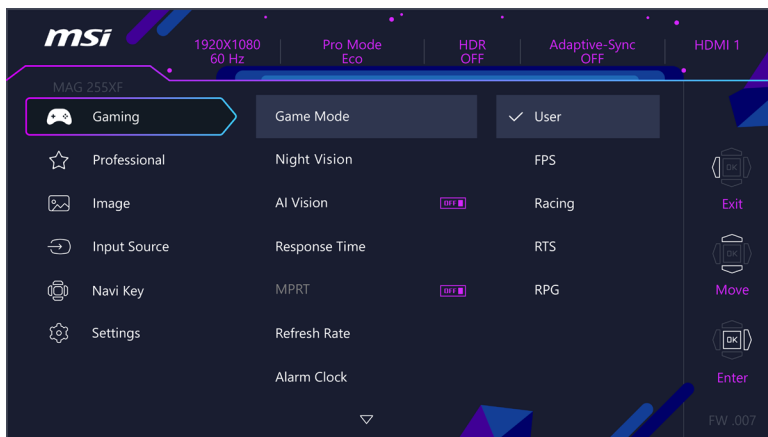
### Nyomja meg az [OK] gombot:

- A képernyőmenü (OSD) megnyitása
- Belépés az almenükbe
- A kiválasztott elem vagy beállítás megerősítése

## Gyorsgomb

- A felhasználó beléphet az előre beállított funkciómenükbe a Navi Key (Navi gomb) Up (Fel), Down (Le), Left (Balra) és Right (Jobbra) mozdításával, amikor az OSD-menü nem aktív.
- A felhasználóknak lehetősége van testreszabni saját Gyorsbillentyűiket a különféle funkciómenükbe történő belépéshez.

# OSD-menük



## Fontos

Ezek a beállítások HDR-tartalom fogadása esetén kiszürkítve jelennek meg:

- Night Vision (Éjszakai látás)
- AI Vision
- MPRT
- Low Blue Light (Alacsony szintű kékfény)
- sRGB
- HDCR
- Brightness (Fényerő)
- Contrast (Kontraszt)
- Color Temperature (Színhőmérséklet)

## Gaming (Játék)

| 1. szintű menü                | 2./3. szintű menü      | Leírás                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Game Mode (Játékmód)          | User (Felhasználói)    | <ul style="list-style-type: none"> <li>A Fel és Le gombbal kiválaszthatja a módeffektusokat, és megtekintheti az előnézetüket.</li> <li>A OK gomb megnyomásával jóváhagyhatja és beállíthatja a kívánt módtípust.</li> </ul> |
|                               | FPS                    |                                                                                                                                                                                                                              |
|                               | Racing (Verseny)       |                                                                                                                                                                                                                              |
|                               | RTS                    |                                                                                                                                                                                                                              |
|                               | RPG                    |                                                                                                                                                                                                                              |
| Night Vision (Éjszakai látás) | OFF (KI)               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ez a funkció optimalizálja az alapvető fényerőt és FPS játékokhoz ajánlott.</li> </ul>                                                                                                |
|                               | Normal (Normál)        |                                                                                                                                                                                                                              |
|                               | Strong (Erős)          |                                                                                                                                                                                                                              |
|                               | Strongest (Legerősebb) |                                                                                                                                                                                                                              |
|                               | A.I.                   |                                                                                                                                                                                                                              |

| 1. szintű menü            | 2./3. szintű menü      |                                | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |             |
|---------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------------|-----------|-----------------|------------------------|------------------------|-------------|
| AI Vision                 | OFF (KI)               |                                | <ul style="list-style-type: none"><li>Az AI Vision a képek kontrasztjának és a háttér fényerejének optimalizálásával javítja a képminőséget.</li><li>Az AI Vision aktiválása a következőket befolyásolja:</li></ul> <table><tr><th>Érintett funkció</th><th>Funkció állapot</th></tr><tr><td>» Éjszakai látás</td><td rowspan="3">Nem lehet kiválasztani</td></tr><tr><td>» Fényerő</td></tr><tr><td>» HDCR</td></tr><tr><td>» MPRT</td><td>Ki értékre van állítva</td></tr></table>       | Érintett funkció | Funkció állapot | » Éjszakai látás | Nem lehet kiválasztani | » Fényerő | » HDCR          | » MPRT                 | Ki értékre van állítva |             |
|                           | Érintett funkció       | Funkció állapot                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |             |
| » Éjszakai látás          | Nem lehet kiválasztani |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |             |
| » Fényerő                 |                        |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |             |
| » HDCR                    |                        |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |             |
| » MPRT                    | Ki értékre van állítva |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |             |
| Response Time (Válaszidő) | Normal (Normál)        |                                | <ul style="list-style-type: none"><li>Leggyorsabb értékre állítása a legrövideb válaszidőt eredményezi, és segít a képmosódás csökkentésében, amikor nagyon gyors játékot játszanak.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |             |
|                           | Fast (Gyors)           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |             |
|                           | Fastest (Leggyorsabb)  |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |             |
| MPRT                      | OFF (KI)               |                                | <ul style="list-style-type: none"><li>Az MPRT akkor érhető el, ha a képfrissítési sebesség 85 Hz fölött van.</li><li>Az MPRT aktiválása befolyásolja a következőt:</li></ul> <table><tr><th>Érintett funkció</th><th>Funkció állapot</th></tr><tr><td>» Válaszidő</td><td rowspan="2">Nem lehet kiválasztani</td></tr><tr><td>» Fényerő</td></tr><tr><td>» Adaptive-Sync</td><td rowspan="3">Ki értékre van állítva</td></tr><tr><td>» HDCR</td></tr><tr><td>» AI Vision</td></tr></table> | Érintett funkció | Funkció állapot | » Válaszidő      | Nem lehet kiválasztani | » Fényerő | » Adaptive-Sync | Ki értékre van állítva | » HDCR                 | » AI Vision |
|                           | Érintett funkció       | Funkció állapot                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |             |
| » Válaszidő               | Nem lehet kiválasztani |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |             |
| » Fényerő                 |                        |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |             |
| » Adaptive-Sync           | Ki értékre van állítva |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |             |
| » HDCR                    |                        |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |             |
| » AI Vision               |                        |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |             |
| Refresh Rate              | Location (Helyzet)     | Left Top (Bal felső sarok)     | <ul style="list-style-type: none"><li>A helyet az OSD-menüben módosíthatja. A OK gomb megnyomásával jóváhagyhatja és beállíthatja a képfrissítési sebesség helyét.</li><li>Ez a monitor az operációs rendszerben beállított képfrissítési sebességet követi és alkalmazza.</li></ul>                                                                                                                                                                                                       |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |             |
|                           |                        | Right Top (Jobb felső sarok)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |             |
|                           |                        | Left Bottom (Bal alsó sarok)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |             |
|                           |                        | Right Bottom (Jobb alsó sarok) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |             |
|                           |                        | Customize (Testreszabás)       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |             |
|                           | OFF (KI)               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |             |
|                           | ON (BE)                |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |             |

| 1. szintű menü               | 2./3. szintű menü     |                                                                                    | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alarm Clock<br>(Ébresztőóra) | Location<br>(Helyzet) | Left Top [Bal felső sarok]                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>A kívánt időpont beállítása után a OK gomb megnyomásával aktiválhatja az időzítőt.</li><li>A felhasználók kézzel visszaállíthatják előre beállított ébresztőórájukat az AC áramellátás megszakadása, majd visszatérése után.</li></ul> |
|                              |                       | Right Top [Jobb felső sarok]                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                              |                       | Left Bottom [Bal alsó sarok]                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                              |                       | Right Bottom [Jobb alsó sarok]                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                              |                       | Customize [Testreszabás]                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                              | OFF [KI]              |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                              | 15:00                 | 00:01-99:59                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                              | 30:00                 |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 45:00                        |                       |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 60:00                        |                       |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Smart Crosshair              | Icon                  | None [Nincs]                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>Ez a funkció AI-algoritmus segítségével javítja a célkereszt láthatóságát játék közben.</li><li>A felhasználó a célkereszt színét és helyzetét is kiválaszthatja.</li></ul>                                                            |
|                              |                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                              | Color [Szín]          | White [Fehér]                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                              |                       | Red [Vörös]                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                              |                       | Auto [Automatikus]                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                              | Position [Pozíció]    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                              | Reset [Alaphelyzet]   |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                              | Adaptive-Sync         | OFF [KI]                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ON [BE]                      |                       |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                              |                       | Érintett funkció                                                                   | Funkció állapot                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                              |                       | » MPRT                                                                             | Ki értékre van állítva                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Professional (Professzionális)

| 1. szintű menü                           | 2. szintű menü            | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |                 |                   |                        |                           |                        |                        |        |             |
|------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|--------|-------------|
| Pro Mode (Pro mód)                       | Eco                       | <ul style="list-style-type: none"><li>A Fel és Le gombbal kiválaszthatja a módeffektusokat, és megtekintheti az előnézetüket.</li><li>A OK gomb megnyomásával jóváhagyhatja és beállíthatja a kívánt módtípust.</li><li>Az sRGB aktiválása befolyásolja a következőket:</li></ul> <table><tr><th>Érintett funkció</th><th>Funkció állapot</th></tr><tr><td>» Színhőmérséklet</td><td rowspan="2">Nem lehet kiválasztani</td></tr><tr><td>» Alacsony szintű kékfény</td></tr></table>          | Érintett funkció       | Funkció állapot | » Színhőmérséklet | Nem lehet kiválasztani | » Alacsony szintű kékfény |                        |                        |        |             |
|                                          | Érintett funkció          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Funkció állapot        |                 |                   |                        |                           |                        |                        |        |             |
|                                          | » Színhőmérséklet         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nem lehet kiválasztani |                 |                   |                        |                           |                        |                        |        |             |
|                                          | » Alacsony szintű kékfény |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                 |                   |                        |                           |                        |                        |        |             |
|                                          | User (Felhasználói)       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                 |                   |                        |                           |                        |                        |        |             |
|                                          | Anti-Blue (Kékellenes)    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                 |                   |                        |                           |                        |                        |        |             |
| Movie (Mozgóképek)                       |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                 |                   |                        |                           |                        |                        |        |             |
| Office (Iroda)                           |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                 |                   |                        |                           |                        |                        |        |             |
| sRGB                                     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                 |                   |                        |                           |                        |                        |        |             |
| Low Blue Light (Alacsony szintű kékfény) | OFF (KI)                  | <ul style="list-style-type: none"><li>Az Alacsony szintű kékfény funkció megvédi a szemét a kékfénnyel szemben. Ha engedélyezve van, az Alacsony szintű kékfény funkció egy sárgásabb árnyalatú fényre módosítja a képernyő színhőmérsékletét.</li><li>Ha a Pro mód beállításához az Anti-kék van kiválasztva, akkor kötelezően engedélyezni kell az Alacsony szintű kékfény funkciót.</li></ul>                                                                                              |                        |                 |                   |                        |                           |                        |                        |        |             |
|                                          | ON (BE)                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                 |                   |                        |                           |                        |                        |        |             |
| HDCR                                     | OFF (KI)                  | <ul style="list-style-type: none"><li>A HDCR növeli a képek kontrasztját, amivel javítja a képminőséget.</li><li>A HDCR aktiválása a következőket érinti:</li></ul> <table><tr><th>Érintett funkció</th><th>Funkció állapot</th></tr><tr><td>» Fényerő</td><td>Nem lehet kiválasztani</td></tr><tr><td>» MPRT</td><td>Ki értékre van állítva</td></tr></table>                                                                                                                                | Érintett funkció       | Funkció állapot | » Fényerő         | Nem lehet kiválasztani | » MPRT                    | Ki értékre van állítva |                        |        |             |
|                                          | Érintett funkció          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Funkció állapot        |                 |                   |                        |                           |                        |                        |        |             |
| » Fényerő                                | Nem lehet kiválasztani    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                 |                   |                        |                           |                        |                        |        |             |
| » MPRT                                   | Ki értékre van állítva    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                 |                   |                        |                           |                        |                        |        |             |
| ON (BE)                                  |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                 |                   |                        |                           |                        |                        |        |             |
| MPRT                                     | OFF (KI)                  | <ul style="list-style-type: none"><li>Az MPRT akkor érhető el, ha a képfriessítési sebesség 85 Hz fölött van.</li><li>Az MPRT aktiválása befolyásolja a következőket:</li></ul> <table><tr><th>Érintett funkció</th><th>Funkció állapot</th></tr><tr><td>» Válaszidő</td><td rowspan="2">Nem lehet kiválasztani</td></tr><tr><td>» Fényerő</td></tr><tr><td>» Adaptive-Sync</td><td rowspan="3">Ki értékre van állítva</td></tr><tr><td>» HDCR</td></tr><tr><td>» AI Vision</td></tr></table> | Érintett funkció       | Funkció állapot | » Válaszidő       | Nem lehet kiválasztani | » Fényerő                 | » Adaptive-Sync        | Ki értékre van állítva | » HDCR | » AI Vision |
|                                          | Érintett funkció          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Funkció állapot        |                 |                   |                        |                           |                        |                        |        |             |
| » Válaszidő                              | Nem lehet kiválasztani    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                 |                   |                        |                           |                        |                        |        |             |
| » Fényerő                                |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                 |                   |                        |                           |                        |                        |        |             |
| » Adaptive-Sync                          | Ki értékre van állítva    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                 |                   |                        |                           |                        |                        |        |             |
| » HDCR                                   |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                 |                   |                        |                           |                        |                        |        |             |
| » AI Vision                              |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                 |                   |                        |                           |                        |                        |        |             |
| ON (BE)                                  |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                 |                   |                        |                           |                        |                        |        |             |
| Image Enhancement (Képjavítás)           | OFF (KI)                  | <ul style="list-style-type: none"><li>A képjavítási funkcióval korrigálhatja a képek széleit az élék kontrasztjának javítása érdekében.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                 |                   |                        |                           |                        |                        |        |             |
|                                          | Weak (Gyenge)             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                 |                   |                        |                           |                        |                        |        |             |
|                                          | Medium (Közepes)          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                 |                   |                        |                           |                        |                        |        |             |
|                                          | Strong (Erős)             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                 |                   |                        |                           |                        |                        |        |             |
|                                          | Strongest (Legerősebb)    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                 |                   |                        |                           |                        |                        |        |             |



## Image (Kép)

| 1. szintű menü                      | 2./3. szintű menü            | Leírás                                                                                                                                                                                                                    |           |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Brightness (Fényerő)                | 0-100                        | <ul style="list-style-type: none"><li>A Fényerőt a környezeti fényviszonyoknak megfelelően, helyesen állítsa be.</li></ul>                                                                                                |           |
| Contrast (Kontraszt)                | 0-100                        | <ul style="list-style-type: none"><li>A Kontrasztot a szem pihentetése érdekében, helyesen állítsa be.</li></ul>                                                                                                          |           |
| Sharpness (Élesség)                 | 0-5                          | <ul style="list-style-type: none"><li>Az élesség javítja a képek tisztaságát és részletezettségét.</li></ul>                                                                                                              |           |
| Color Temperature (Színhőmérséklet) | Cool (Hideg)                 | <ul style="list-style-type: none"><li>A Fel és Le gombbal kiválaszthatja a módeffektusokat, és megtekintheti az előnézetüket.</li><li>A OK gomb megnyomásával jóváhagyhatja és beállíthatja a kívánt módtípust.</li></ul> |           |
|                                     | Normal (Normál)              |                                                                                                                                                                                                                           |           |
|                                     | Warm (Meleg)                 |                                                                                                                                                                                                                           |           |
|                                     | Customization (Testreszabás) |                                                                                                                                                                                                                           | R [0-100] |
|                                     |                              |                                                                                                                                                                                                                           | G [0-100] |
|                                     | B [0-100]                    |                                                                                                                                                                                                                           |           |
| Screen Size (Kijelzőméret)          | Auto (Automatikus)           | <ul style="list-style-type: none"><li>A felhasználók bármelyik módban, illetve bármilyen felbontás vagy képfrissítési sebesség esetén módosíthatják a Kijelzőméret.</li></ul>                                             |           |
|                                     | 4:3                          |                                                                                                                                                                                                                           |           |
|                                     | 16:9                         |                                                                                                                                                                                                                           |           |

## Input Source (Bemeneti forrás)

| 1. szintű menü            | 2. szintű menü | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HDMI™1                    |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>A felhasználók bármelyik módban módosíthatják a bemeneti forrást.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| HDMI™2                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| DP                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Auto Scan (Auto. Keresés) | OFF (KI)       | <ul style="list-style-type: none"> <li>A felhasználóknak lehetőségük van a Navi gomb használatára a bemeneti forrás kiválasztására az alábbiak szerint: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ha az „Auto. Keresés” beállítása “KI” és a monitor energiatakarékos módban van.</li> <li>Amikor a “No Signal (Nincs Jel)” üzenetdoboz látható a monitoron.</li> </ul> </li> </ul> |
|                           | ON (BE)        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Navi Key (Navi gomb)

| 1. szintű menü | 2. szintű menü                         | Leírás                                                                                           |
|----------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Up (Fel)       | OFF (KI)                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Az összes Navi gomb az OSD- Menük módosítható.</li> </ul> |
| Down (Le)      | Brightness (Fényerő)                   |                                                                                                  |
| Left (Balra)   | Game Mode (Játekmod)                   |                                                                                                  |
| Right (Jobbra) | Smart Crosshair                        |                                                                                                  |
|                | Alarm Clock (Ébresztőóra)              |                                                                                                  |
|                | Input Source (Bemeneti forrás)         |                                                                                                  |
|                | Refresh Rate                           |                                                                                                  |
|                | Info. On Screen (Info. A Képernyőn)    |                                                                                                  |
|                | Audio Volume (Hangerő)<br>(MAG 255PXF) |                                                                                                  |
|                | Night Vision (Éjszakai látás)          |                                                                                                  |

## Settings (Beállítás)

| 1. szintű menü                         | 2. szintű menü                                                                                                                                                                                | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Language (Nyelv)                       | 繁體中文<br>English<br>Français<br>Deutsch<br>Italiano<br>Español<br>한국어<br>日本語<br>Русский<br>Português<br>简体中文<br>Bahasa Indonesia<br>Türkçe<br>(Hamarosan további nyelvek is elérhetők lesznek) | <ul style="list-style-type: none"> <li>A felhasználók a OK gomb megnyomásával tudják jóváhagyni és alkalmazni a nyelvi beállítást.</li> <li>A nyelv egy független beállítás. A felhasználók saját nyelvi beállítása felülírja a gyári alapbeállítást. Ha a felhasználók a Alaphelyzet funkcióhoz a Igen értéket választják ki, akkor a nyelv nem módosul.</li> </ul> |
| Transparency (Átlátszóság)             | 0-5                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>A felhasználók bármelyik módon módosíthatják az Átlátszóságot.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OSD Time Out (OSD időtúllépés)         | 5-30 s                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>A felhasználók bármelyik módon módosíthatják az OSD-időtúllépést.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Audio Volume (Hangerő)<br>(MAG 255PXF) | 0-100                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bármelyik módon módosítható a Hangerő értéke.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| 1. szintű menü                         | 2. szintű menü      | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Power Button<br>(Főkapcsoló)           | OFF (KI)            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ha a beállítása KI, a főkapcsoló gomb megnyomásával kikapcsolható a monitor.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Standby (Készenlét) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ha a beállítása Készenlét, a főkapcsoló gomb megnyomásával ki lehet kapcsolni a panelt és a háttérvilágítást.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Info. On Screen (Info.<br>A Képernyőn) | OFF (KI)            | <ul style="list-style-type: none"> <li>A monitorállapot információi kép a képernyő jobb oldalán jelennek meg.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                        | ON (BE)             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| HDMI™ CEC                              | OFF (KI)            | <ul style="list-style-type: none"> <li>A HDMI™ CEC (Consumer Electronics Control) támogatja a Sony PlayStation®, Nintendo® Switch™, Xbox Series X S játékkonzolok és számos egyéb CEC-képes audiovizuális eszköz használatát.</li> <li>Ha a HDMI™ CEC BE helyzetbe van állítva: <ul style="list-style-type: none"> <li>A monitor automatikusan bekapcsolódik, amikor a CEC-eszközt bekapcsolják.</li> <li>A CEC-eszköz energiatakarékos módba lép, ha a monitort kikapcsolják.</li> <li>A Sony PlayStation®, Nintendo® Switch™ vagy Xbox Series X S konzol csatlakoztatása esetén a Játékmód és a Pro mód automatikusan alapértelmezett üzemmódok lesznek, és később a felhasználó által preferált üzemmódokra állíthatók.</li> </ul> </li> </ul> |
|                                        | ON (BE)             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Reset (Alaphelyzet)                    | YES (IGEN)          | <ul style="list-style-type: none"> <li>A felhasználók bármelyik módban alaphelyzetbe állíthatják és visszaállíthatják a beállítások eredeti OSD-alapértékeit.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                        | NO (NEM)            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

# Műszaki adatok

| Monitor                    | MAG 255XF                                                                                                                                           | MAG 255PXF |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Méret                      | 24,5 hüvelykes                                                                                                                                      |            |
| Görbület                   | Lapos                                                                                                                                               |            |
| Panel típusa               | Gyors IPS                                                                                                                                           |            |
| Felbontás                  | 1920x1080 (FHD)                                                                                                                                     |            |
| Képarány                   | 16:9                                                                                                                                                |            |
| SDR Fényerő (nit)          | 250                                                                                                                                                 |            |
| Kontrasztarány             | 1000:1                                                                                                                                              |            |
| Képfrissítési sebesség     | 300Hz                                                                                                                                               |            |
| Válaszidő                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 ms [MPRT]</li> <li>• 0,5 ms [GTG]</li> </ul>                                                             |            |
| I/O                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db DisplayPort</li> <li>• 2 db HDMI™-csatlakozó</li> <li>• 1 db Fejhallgató aljzat</li> </ul>            |            |
| Megtekintési szögek        | 178° (V) , 178° (F)                                                                                                                                 |            |
| DCI-P3*/ sRGB              | 90% / 120%                                                                                                                                          |            |
| Felületkezelés             | Csillogásmentes                                                                                                                                     |            |
| Kijelzőszínek              | 1,07 milliárd (10 bit)                                                                                                                              |            |
| Hangszóró                  |                                                                                                                                                     | 2W x 2     |
| Monitor tápellátási opciók | 100~ 240V, 50/60Hz, 1,2A                                                                                                                            |            |
| Áramfogyasztás             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bekapcsolt állapot &lt;18W</li> <li>• Készenlét &lt;0,5W</li> <li>• Kikapcsolt állapot &lt;0,3W</li> </ul> |            |
| Beállítás (megdöntés)      | -5° – 20°                                                                                                                                           |            |
| Beállítás (magasság)       |                                                                                                                                                     | 0 – 130mm  |
| Beállítás (elforgatás)     |                                                                                                                                                     | -30° – 30° |

| Monitor                         |          | MAG 255XF                                                                                                                                                                                                                                                           | MAG 255PXF               |
|---------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Beállítás (képernyő-elfordítás) |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | -90° – 90°               |
| Kensington zár                  |          | Igen                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
| VESA-konzol                     |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lemez típusa: 100 x 100 mm</li> <li>• Csavar típusa: M4 x 10 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menet átmérője: 4 mm</li> <li>• Menet magassága: 0,7 mm</li> <li>• Menet hosszúsága: 10 mm</li> </ul> </li> </ul> |                          |
| Méret (Sz x Ma x Mé)            |          | 557,1 x 418,5 x 220,1 mm                                                                                                                                                                                                                                            | 557,1 x 511,9 x 227,9 mm |
| Tömeg                           | Nettó    | 3,24 kg                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,3 kg                   |
|                                 | Bruttó   | 5,13 kg                                                                                                                                                                                                                                                             | 7,8 kg                   |
| Környezet                       | Működési | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hőmérséklet 0°C ~ 40°C</li> <li>• Páratartalom: 20% ~ 90%, nem lecsapódó</li> <li>• Tengerszint feletti magasság: 0 – 5000m</li> </ul>                                                                                     |                          |
|                                 | Tárolás  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hőmérséklet -20°C ~ 60°C</li> <li>• Páratartalom: 10% ~ 90%, nem lecsapódó</li> </ul>                                                                                                                                      |                          |

\* CIE1976 vizsgálati szabványok alapján.

# Előre beállított kijelzőmódok



## Fontos

- Az adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.
- A HDMI™ VRR (változó frissítési sebesség) szinkronizál az Adaptive-Sync (BE/ KI) funkcióval. A VRR BE/KI állapotát az Adaptive-Sync beállítások alatt ellenőrizze.

| Szabványos                  | Felbontás |                | HDMI™ | DP |
|-----------------------------|-----------|----------------|-------|----|
| VGA                         | 640x480   | 60 Hz mellett  | V     | V  |
|                             |           | 67 Hz mellett  | V     | V  |
|                             |           | 72 Hz mellett  | V     | V  |
|                             |           | 75 Hz mellett  | V     | V  |
| SVGA                        | 800x600   | 56 Hz mellett  | V     | V  |
|                             |           | 60 Hz mellett  | V     | V  |
|                             |           | 72 Hz mellett  | V     | V  |
|                             |           | 75 Hz mellett  | V     | V  |
| XGA                         | 1024x768  | 60 Hz mellett  | V     | V  |
|                             |           | 70 Hz mellett  | V     | V  |
|                             |           | 75 Hz mellett  | V     | V  |
| SXGA                        | 1280x1024 | 60 Hz mellett  | V     | V  |
|                             |           | 75 Hz mellett  | V     | V  |
| WXGA+                       | 1440x900  | 60 Hz mellett  | V     | V  |
| WSXGA+                      | 1680x1050 | 60 Hz mellett  | V     | V  |
| Teljes HD                   | 1920x1080 | 60 Hz mellett  | V     | V  |
|                             |           | 85 Hz mellett  | V     | V  |
|                             |           | 165 Hz mellett | V     | V  |
|                             |           | 240 Hz mellett | V     | V  |
|                             |           | 300 Hz mellett |       | V  |
| Videó időzítés<br>Felbontás | 480P      |                | V     | V  |
|                             | 576P      |                | V     | V  |
|                             | 720P      |                | V     | V  |
|                             | 1080P     | 60 Hz mellett  | V     | V  |
|                             |           | 120 Hz mellett | V     | V  |
| HDMI™ VRR                   |           |                | V     |    |

# Hibaelhárítás

## A bekapcsolt állapotot jelző LED nem világít.

- Nyomja meg ismét a monitor bekapcsológombját.
- Ellenőrizze, hogy a monitor tápkábele megfelelően van csatlakoztatva.

## Nincs kép.

- Ellenőrizze, hogy a számítógép grafikus kártyája megfelelően van telepítve.
- Ellenőrizze, hogy a számítógép és a monitor csatlakoztatva van a konnektorba és be van kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy a monitor jelkábele megfelelően van csatlakoztatva.
- Elképzelhető, hogy a számítógép készenléti állapotban van. Nyomjon meg egy tetszőleges gombot a monitor aktiválásához.

## A képernyőkép nincs megfelelően méretezve vagy nincs középre állítva.

- Tekintse meg az előre beállított kijelzőmódokat, és adjon meg a számítógépen egy olyan beállítást, amely megfelelő a monitoron történő megjelenítéshez.

## Nincs Plug & Play.

- Ellenőrizze, hogy a monitor tápkábele megfelelően van csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy a monitor jelkábele megfelelően van csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy a számítógép és a grafikus kártya kompatibilis a Plug & Play funkcióval.

## Az ikonok, a betűtípus vagy a képernyő elmosódott, vagy színproblémák láthatók rajta.

- Lehetőleg ne használjon video-hosszabbítókábelt.
- Állítsa be a fényerőt és a kontrasztot.
- Állítsa be az RGB-színt, vagy módosítsa a színhőmérsékletet.
- Ellenőrizze, hogy a monitor jelkábele megfelelően van csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy a jelkabel csatlakozóján nincsenek-e meghajlított érintkezők.

## A monitor villogni kezd, vagy hullámok láthatók rajta.

- Módosítsa a képfrissítési sebességet a monitor képességeinek megfelelően.
- Frissítse a grafikus kártya illesztőprogramját.
- Tartsa távol a monitort azoktól az elektromos készülékektől, amelyek elektromágneses interferenciát (EMI) okozhatnak.

# Biztonsági utasítások

- Olvassa el gondosan és figyelmesen a biztonsági utasításokat.
- Tegyen eleget az eszközön és a felhasználói útmutatóban előforduló minden figyelmeztetésnek és utasításnak.
- Bízza a javítást szakemberre.

## Tápfeszültség

- Mielőtt a monitort csatlakoztatná a hálózati áramforráshoz, győződjön meg arról, hogy a tápfeszültség a biztonságos tartományon belül van, és 100–240 V közötti értékre van állítva.
- Ha a tápkábelben 3 villás dugó található, ne hatástalanítsa a dugó földelő érintkezőjét. A monitornak földelt hálózati aljzathoz kell csatlakoznia.
- Győződjön meg arról, hogy a telepítés helyén lévő áramelosztó rendszeren 120/240V, 20 A (maximum) értékű megszakító van.
- Amennyiben a monitort hosszabb ideig nem használja, mindig húzza ki a hálózati tápkábelt a fali aljzathoz, hogy a monitor ne fogyasszon áramot.
- A tápkábelt oly módon kell elhelyezni, hogy ne lehessen rálépni. Ne helyezzen tárgyakat a tápkábelre.
- Ha az eszközhez adaptert mellékeltek, kizárólag az MSI által szállított és az eszközzel való használatra jóváhagyott hálózati adaptert használja.

## Környezet

- Az égési sérülés és az eszköz túlhevülése lehetőségének csökkentése érdekében, ne helyezze az eszközt puha, labilis felületre, illetve ne akadályozza a ventilátorok működését.
- A eszközt kizárólag szilárd, sík és stabil felületen használja.
- Ahhoz, hogy megakadályozza eszköz eldőlését, rögzítse a monitort egy asztalhoz, falhoz vagy rögzített tárgyhoz és leesést megakadályozó rögzítőelemmel, amely segít megfelelően tartani az eszközt és biztonságos helyen tartja azt.
- A tűz és áramütés megelőzése érdekében tartsa távol a monitort a nedvességtől és magas hőmérséklettől.
- Ne hagyja az eszközt szabályozatlan környezetben, ahol a tárolási hőmérséklet 60°C felett vagy -20°C alatt van, mert ettől megrongálódhat az eszköz.
- A termék maximális üzemi hőmérséklete kb. 40°C.
- A monitor tisztításakor feltétlenül húzza ki a hálózati csatlakozót. A monitor tisztításához ne használjon vegyszert, hanem csak egy puha rongydarabot. Soha ne töltsön semmiféle folyadékot a nyílásba, mivel ez károsíthatja a monitort, és áramütést okozhat.
- Tartsa távol a monitortól az erős mágneses vagy elektromos teret gerjesztő tárgyakat.



- Amennyiben az alábbi körülmények közül valamelyik előfordul, tanácsos megvizsgáltatnia a monitort egy szakemberrel:
  - A tápkábel vagy a csatlakozó dugó sérült.
  - Folyadék ömlött a monitorba.
  - A monitor nedvességnek lett kitéve.
  - Az eszköz nem működik megfelelően, vagy nem tudja működésre bírni a Használati útmutató segítségével.
  - A monitort elejtették, és megsérült.
  - A monitoron sérülések nyilvánvaló jelei láthatók.

# TÜV Rheinland tanúsítás

## TÜV Rheinland Low Blue Light (Alacsony szintű kékfény) tanúsítás

A kék fényről ismert, hogy szemelfáradást és diszkomfortot okoz. Az MSI immár TÜV Rheinland Alacsony szintű kékfény tanúsításnak megfelelő monitorokat kínál, hogy biztosítsa a felhasználók szeme számára a kényelmet és egészséges használatot. Kérjük, kövesse az alábbi utasításokat a képernyőnek és a kék fénynek történő hosszabb kitétel tüneteinek csökkentése érdekében.



- A képernyőt 20 – 28 hüvelyk (50 – 70 cm) távolságra helyezze el, kissé szemmagasság alatt.
- A szándékos pislogás rendszeres időközökben segít csökkenteni a szemmegeőrltetést a képernyő előtt töltött hosszabb idő után.
- Kétóránként rendszeresen tartson 20 perces szünetet.
- Időnként tekintsen el a monitorképernyőről és összpontosítson egy távoli tárgyra legalább 20 másodpercen át, amikor szünetet tart.
- Amikor szünetet tart, nyújtózkodjon, hogy enyhítse a fáradtságot vagy az esetleges fájdalmat.
- Kapcsolja be az opcionális Alacsony szintű kékfény funkciót.

## TÜV Rheinland Flicker Free (Villódzásmentes) tanúsítás

- A TÜV Rheinland tesztelte a terméket annak megállapítására, hogy a megjelenítő látható és az emberi szem által nem látható villódzást állít-e elő, és így megerőlteti-e a felhasználók szemét.
- A TÜV Rheinland tesztek sorozatát határozta meg, amelyek minimumszabványokat állapítanak meg különféle frekvenciatarományokban. A tesztsorozat nemzetközileg alkalmazandó, illetve az iparágban elterjedt szabványokra épül, és meghaladja ezeket az előírásokat.



- A terméket a laboratóriumban ezen iránymutatásokkal összhangban tesztelték.
- A „Villódzásmentes” kulcsszó igazolja, hogy az eszköz nem bocsát ki az ebben a szabványban meghatározott látható és láthatatlan villódzást 0 és 3000 Hz közötti tartományban, különféle fényerő-beállítások mellett.
- A megjelenítő nem támogatja a Villódzásmentesség funkciót, ha a Mozgás miatti elmosódottság korrigálása/MPRT engedélyezett. [Az Anti Motion Blur [Mozgás miatti elmosódottság korrigálása]/MPRT elérhetősége termékenként változó.]

# Hatósági megjegyzések

## CE-megfelelőség

A monitor megfelel az elektromágneses kompatibilitásra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről szóló tanácsi irányelv (2014/30/EU), a kisfeszültségi irányelv (2014/35/EU), az ErP-irányelv (2009/125/EK) és a RoHS-irányelv (2011/65/EU) követelményeinek. Az elvégzett tesztek eredményei alapján kijelenthető, hogy a monitor megfelel az Európai Unió Hivatalos Lapjának irányelveiben közzétett, információtechnológiai berendezésekre vonatkozó harmonizált szabványoknak.



## FCC-B osztályú rádiófrekvenciás zavarról szóló nyilatkozat

Az elvégzett tesztek eredményei alapján kijelenthető, hogy a készülék az FCC szabályainak 15. szakasza alapján megfelel a B osztályú digitális berendezésekkel szemben támasztott követelményeknek. E határértékek úgy vannak tervezve, hogy lakásban történő telepítés esetén megfelelő védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen.



A készülék rádiófrekvenciás sugárzást generál, használ és sugározhat. Ha nem a kezelési útmutatóban leírtak alapján helyezik üzembe, káros kölcsönhatásba léphet más, rádiókommunikációt használó berendezésekkel. Arra azonban nincs garancia, hogy egy speciális telepítésben nem lép fel interferencia. Ha a készülék a ki- és bekapcsolásával bizonyíthatóan okozja valamilyen zavaró hatásnak, a készülék tulajdonosa a következő módszerek valamelyikét (vagy többet) alkalmazva megkísérélheti a hatás kiküszöbölését:

- Irányítsa másfelé vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a berendezés és a vevő közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a berendezést a vevőkészülék által használttól eltérő fázisra.
- Kérjen segítséget kereskedőjétől vagy gyakorlott rádió/televízió szakembertől.

### 1. megjegyzés

A megfelelőségért felelős fél által kifejezetten jóvá nem hagyott változtatások, illetve módosítások érvényteleníthetik a felhasználó jogkörét, hogy a berendezést működtesse.

### 2. megjegyzés

Árnyékolt csatlakozókábeleket és árnyékolt tápkábelt kell használni, hogy biztosítsák a határértékeknek való megfelelést.

Ez a berendezés megfelel az FCC-szabályzat 15. részében foglaltaknak. A működtetésnek az alábbi két feltétele van:

1. az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és
2. az eszköznek minden interferenciát fogadnia kell, ideértve az olyan interferenciát is, amely nem kívánt működést eredményezhet.

## WEEE-nyilatkozat

Az Európai Unió elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló, 2012/19/EU sz. irányelve előírja, hogy az „elektromos és elektronikus” berendezések összetevőit nem szabad a háztartási hulladékok közé dobni, továbbá az elektronikus berendezések gyártói kötelesek visszavenni az ilyen jellegű termékeket, miután a termékek hasznos élettartama lejárt.



## Vegyí anyagokról szóló információ

Megfelelve az olyan, vegyi anyagok korlátozásáról szóló rendeleteknek, mint például az EU REACH rendelet (az Európai Parlament és a Tanács EK 1907/2006 számú rendelete), az MSI tájékoztatást ad a termékekben lévő vegyi anyagokról a következő oldalon: <https://csr.msi.com/global/index>

## Környezetkímélő termékek tulajdonságai

- Csökkentett energiafogyasztás használat közben és készenléti üzemmódban
- A környezetre és egészségre ártalmas anyagok korlátozott használata
- Egyszerűen szétbontható és újrahasznosítható
- Természetes erőforrások csökkentett használata és újrahasznosításra való ösztönzés
- Hosszabb élettartam az egyszerű bővíthetőségnek köszönhetően
- Csökkentett mennyiségű szilárd hulladék a visszavételi programoknak köszönhetően

## Környezetvédelmi programok

- A terméket úgy tervezték, hogy alkatrészei újrahasznosíthatóak legyenek, ezért amikor a termék használhatatlanná válik, ne dobja ki.
- Ha a felhasználók az elhasznált terméket újra szeretnék hasznosítani és le szeretnék selejtezni, vegyék fel a kapcsolatot a helyi hivatalos gyűjtőközponttal.
- Az újrahasznosítással kapcsolatos további információért látogassa meg az MSI honlapját, és keresse meg a legközelebbi forgalmazót.
- A felhasználók ezenkívül a [gpcontdev@msi.com](mailto:gpcontdev@msi.com) címen is hozzánk fordulhatnak az MSI termékek megfelelő ártalmatlanításával, visszavételével, újrahasznosításával és szétszerelésével kapcsolatos információkért.



## Figyelem!

A képernyők túlzott használata hatással lehet a látására.

## Ajánlások:

1. A kijelző használata közben tartson 30 percenként egy-egy 10 perces szünetet.
2. 2 év alatti gyermekek ne nézzék a kijelzőt. A 2 éves vagy ennél idősebb gyermekek esetében a kijelző használatát napi maximum egy órára korlátozza, pouze omezeně a méně než hodinu denně.

## Szerzői jogi és védjegyekkel kapcsolatos megjegyzés

**msi**

**MSI**

**微星**

**微星科技**  
MICRO-STAR INTERNATIONAL



Copyright © Micro-Star Int'l Co., Ltd. Minden jog fenntartva. Az útmutatóban használt MSI embléma a Micro-Star Int'l Co., Ltd. bejegyzett védjegye. Minden egyéb jelzés és név a megfelelő tulajdonosok védjegye lehet. Az útmutató pontosságát és hiánytalanságát illetően nem vállalunk sem kifejezett, sem hallgatóságos garanciát. Az MSI fenntartja magának a jogot arra, hogy a dokumentumot előzetes értesítés nélkül megváltoztassa.

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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.

## Műszaki támogatás

Ha probléma merülne fel a termékkel kapcsolatban, és a felhasználói útmutató nem tartalmaz megoldást rá, akkor vegye fel a kapcsolatot a helyi forgalmazóval vagy azzal a hellyel, ahol a terméket megvásárolta. Egy másik lehetőségként látogasson el a <https://www.msi.com/support/> weboldalra további útmutatásért.