



# **MAG sorozat**

## **LCD-monitor**

MAG 272QPF E20 (3CF7)

Felhasználói útmutató

# Tartalomjegyzék

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Első lépések .....                              | 3  |
| A csomag tartalma.....                          | 3  |
| A monitorállvány felszerelése.....              | 4  |
| A monitor beállítása.....                       | 5  |
| A monitor áttekintése.....                      | 6  |
| A monitor csatlakoztatása a számítógéphez ..... | 8  |
| OSD beállítás .....                             | 9  |
| Navi Key (Navi gomb) .....                      | 9  |
| Gyorsgomb .....                                 | 9  |
| OSD-menük .....                                 | 10 |
| Gaming (Játék).....                             | 11 |
| Professional (Professzionális).....             | 14 |
| Image (Kép).....                                | 15 |
| Input Source (Bemeneti forrás).....             | 15 |
| PIP/PBP.....                                    | 16 |
| Navi Key (Navi gomb) .....                      | 17 |
| Settings (Beállítás).....                       | 17 |
| Műszaki adatok.....                             | 19 |
| Előre beállított kijelzőmódok.....              | 21 |
| Hibaelhárítás .....                             | 24 |
| Biztonsági utasítások.....                      | 25 |
| TÜV Rheinland tanúsítás.....                    | 27 |
| Hatósági megjegyzések.....                      | 28 |

## Átdolgozás

V1.0, 2025/09

# 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 272QPF E20                 |
| Dokumentáció | Gyors üzembehelyezési útmutató |
| Tartozékok   | Talp (egy vagy több) csavarral |
|              | Talpállvány (csavarral)        |
|              | Tápkábel                       |
| Kábel        | DisplayPort-kábel              |

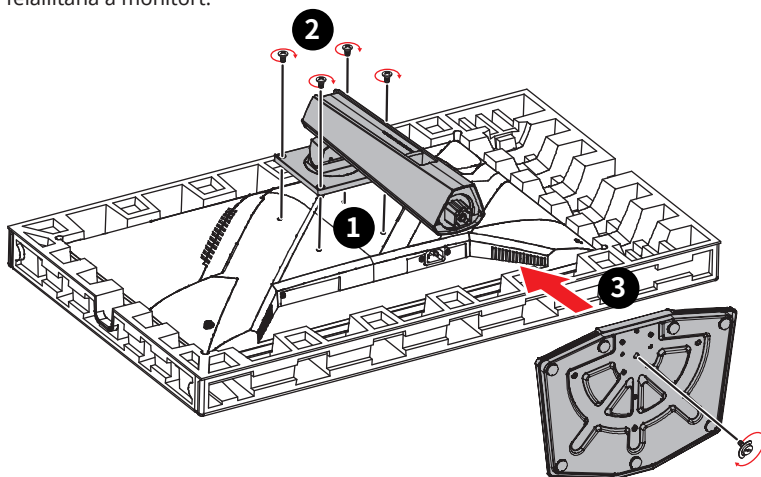


### Fontos

- 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.

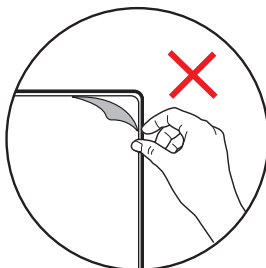
## A monitorállvány felszerelése

1. Hagyja a monitort a habszivacs védőcsomagolásában. Helyezze az állvány keretét a monitorra, ügyelve arra, hogy a csavarfuratok igazodjanak egymáshoz.
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

- 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!



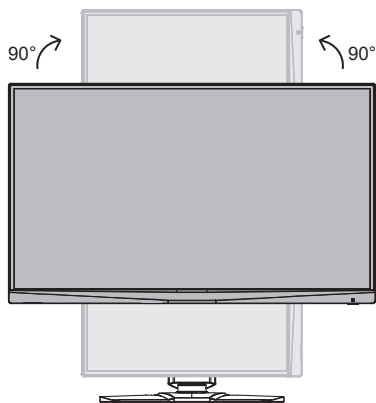
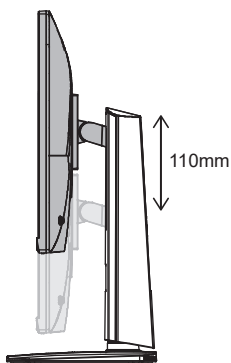
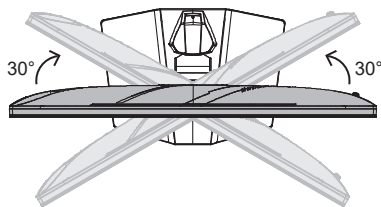
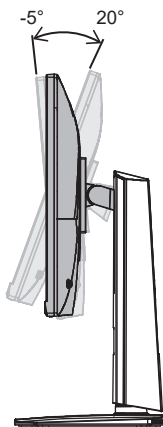
## A monitor beállítása

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

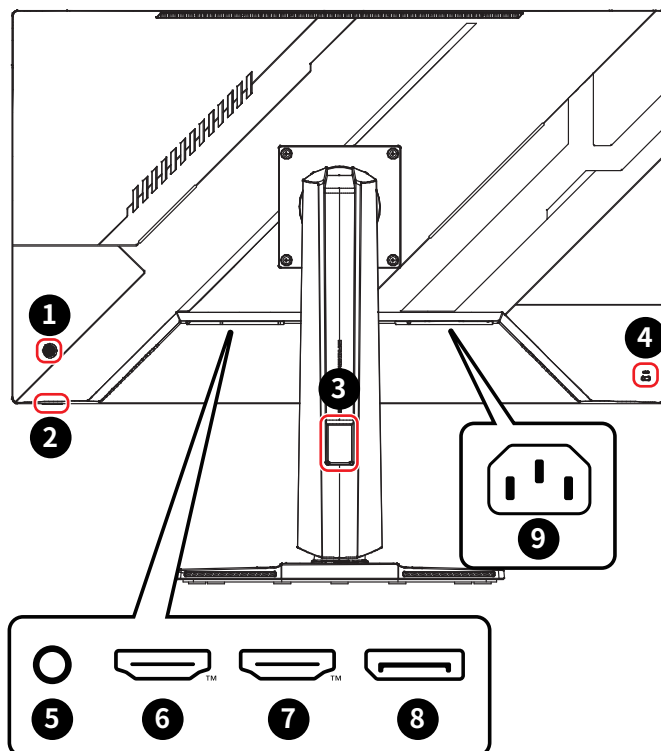


**Fontos**

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



## A monitor áttekintése

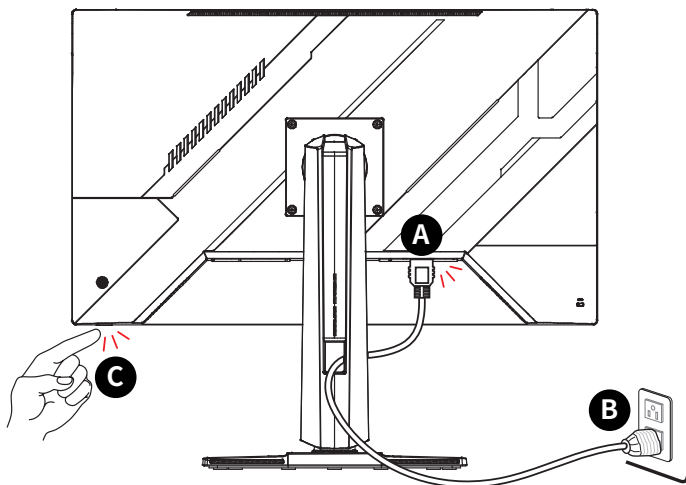


|          |                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>Navi Key (Navi gomb)</b>                                                                                                                                                                                               |
| <b>2</b> | <b>Power Button (Főkapcsoló gomb) és Tápellátás LED</b><br>Fehéren világít a monitor bekapcsolása után. Ha nincs jelbemenet, a LED színe narancssárgára változik. Narancssárgán világít a monitor készenléti állapotában. |
| <b>3</b> | <b>Kábelvezető nyílás</b>                                                                                                                                                                                                 |
| <b>4</b> | <b>Kensington zár</b>                                                                                                                                                                                                     |
| <b>5</b> | <b>Fejhallgató-aljzat</b>                                                                                                                                                                                                 |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>6</b></p> | <div>  </div> <p><b>HDMI™-csatlakozó</b></p> <p>Támogatja a HDMI™ CEC, 2560x1440@144Hz-es képfrissítést a HDMI™ 2.0b szabványban meghatározottak szerint.</p> <div>  <p><b>Fontos</b></p> </div> <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> |
| <p><b>7</b></p> | <div>  </div> <p><b>HDMI™-csatlakozó</b></p> <p>Támogatja a HDMI™ 2.0b szabványban meghatározott 2560x1440@144Hz-es felbontást.</p> <div>  <p><b>Fontos</b></p> </div> <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>                           |
| <p><b>8</b></p> | <p><b>DisplayPort</b></p> <p>Támogatja a 2560x1440 felbontást 200Hz-en a DisplayPort 1.4a (HBR3) szabvány szerint.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>9</b></p> | <p><b>Tápcsatlakozó aljzat</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## A monitor csatlakoztatása a számítógéphez

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



# OSD beállítás

Ez a fejezet az OSD beállítására vonatkozó fontos tudnivalókat ismerteti.

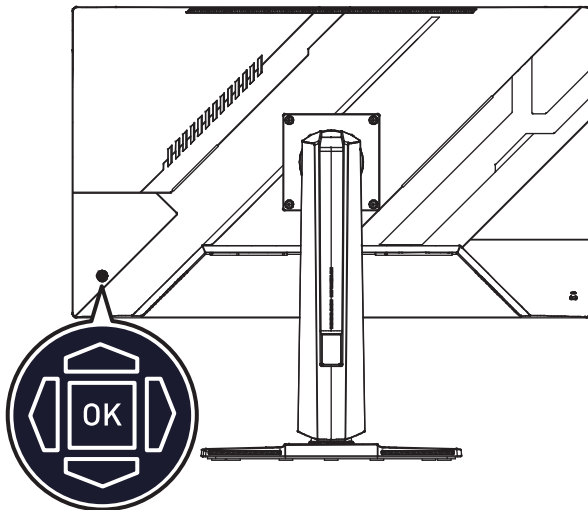


**Fontos**

*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

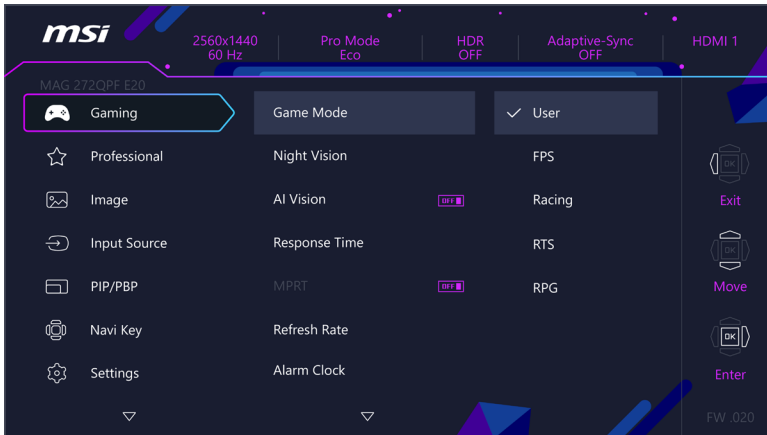
**Nyomja meg az (OK) gombot:**

- 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 (AI látás)
- MPRT
- Low Blue Light (Alacsony szintű kékfény)
- HDCR
- Brightness (Fényerő)
- Contrast (Kontraszt)
- Color Temperature (Színhőmérséklet)
- PIP/PBP
- sRGB, Display P3

## Gaming (Játék)

| 1. szintű menü                | 2./3. szintű menü      | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |           |            |                        |                    |                    |
|-------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------------|-----------|-----------------|------------------------|------------------------|-----------|------------|------------------------|--------------------|--------------------|
| Game Mode<br>(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.                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |           |            |                        |                    |                    |
| AI Vision (AI látás)          | OFF (KI)               | <ul style="list-style-type: none"><li>Az AI látás a képek kontrasztjának és a háttér fényerejének optimalizálásával javítja a képmínőséget.</li><li>Az AI látás 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<br>(Válaszidő)  | Normal (Normál)        | <ul style="list-style-type: none"><li>Leggyorsabb értékre állítása a legrövideb válaszidőt eredményezi, és segít a képelmosódás 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>» PIP/PBP</td></tr><tr><td>» AI látás</td><td rowspan="2">Ki értékre van állítva</td></tr><tr><td>» Kijelzőméret 1:1</td><td>Automatára állítás</td></tr></table> | Érintett funkció | Funkció állapot | » Válaszidő      | Nem lehet kiválasztani | » Fényerő | » Adaptive-Sync | Ki értékre van állítva | » HDCR                 | » PIP/PBP | » AI látás | Ki értékre van állítva | » Kijelzőméret 1:1 | Automatára állítás |
|                               | Érintett funkció       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Funkció állapot  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |           |            |                        |                    |                    |
| » Válaszidő                   | Nem lehet kiválasztani |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |           |            |                        |                    |                    |
| » Fényerő                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |           |            |                        |                    |                    |
| » Adaptive-Sync               | Ki értékre van állítva |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |           |            |                        |                    |                    |
| » HDCR                        |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |           |            |                        |                    |                    |
| » PIP/PBP                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |           |            |                        |                    |                    |
| » AI látás                    | Ki értékre van állítva |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |           |            |                        |                    |                    |
| » Kijelzőméret 1:1            |                        | Automatára állítás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |           |            |                        |                    |                    |
|                               | ON (BE)                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                 |                  |                        |           |                 |                        |                        |           |            |                        |                    |                    |

| 1. szintű menü               | 2./3. szintű menü     |                                | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Refresh Rate                 | Location<br>(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)               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 kézikleg 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                 |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| 1. szintű menü                        | 2./3. szintű menü      |                                                                                   | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                 |           |                        |        |                    |                    |
|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------|------------------------|--------|--------------------|--------------------|
| 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)               |                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>Az Adaptive-Sync megszünteti a kép szakadását.</li><li>Az Adaptive-Sync aktiválása befolyásolja a következőket:</li></ul> <table border="1"><thead><tr><th>Érintett funkció</th><th>Funkció állapot</th></tr></thead><tbody><tr><td>» PIP/PBP</td><td rowspan="2">Ki értékre van állítva</td></tr><tr><td>» MPRT</td></tr><tr><td>» Kijelzőméret 1:1</td><td>Automatára állítás</td></tr></tbody></table>                 | Érintett funkció | Funkció állapot | » PIP/PBP | Ki értékre van állítva | » MPRT | » Kijelzőméret 1:1 | Automatára állítás |
|                                       | Érintett funkció       | Funkció állapot                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                 |           |                        |        |                    |                    |
| » PIP/PBP                             | Ki értékre van állítva |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                 |           |                        |        |                    |                    |
| » MPRT                                |                        |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                 |           |                        |        |                    |                    |
| » Kijelzőméret 1:1                    | Automatára állítás     |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                 |           |                        |        |                    |                    |
| ON (BE)                               |                        |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                 |           |                        |        |                    |                    |
| HDMI™ Console Mode (HDMI™ konzol-mód) | OFF (KI)               |                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>A konzol mód szélesebb kompatibilitást biztosít több eszközzel.</li><li>A 2160P videofelbontás akkor lesz engedélyezve, ha a HDMI™ konzol mód be van kapcsolva.</li><li>A HDMI™ konzol mód aktiválása a következőket befolyásolja:</li></ul> <table border="1"><thead><tr><th>Érintett funkció</th><th>Funkció állapot</th></tr></thead><tbody><tr><td>» PIP/PBP</td><td>Nem lehet kiválasztani</td></tr></tbody></table> | Érintett funkció | Funkció állapot | » PIP/PBP | Nem lehet kiválasztani |        |                    |                    |
|                                       | Érintett funkció       | Funkció állapot                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                 |           |                        |        |                    |                    |
| » PIP/PBP                             | Nem lehet kiválasztani |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                 |           |                        |        |                    |                    |
| ON (BE)                               |                        |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                 |           |                        |        |                    |                    |

## 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, Display P3 aktiválása befolyásolja a következőket:</li> </ul>                                                                                                   |
|                                          | User (Felhasználói)    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                          | Anti-Blue (Kékellenes) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                          | Movie (Mozgóképek)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                          | Office (Iroda)         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                          | sRGB                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                          | Display P3             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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>                                                                                                                                                                                                                              |
|                                          | ON (BE)                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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 következőket:</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                   |
|                                          | 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                        | • A Fényerőt a környezeti fényviszonyoknak megfelelően, helyesen állítsa be.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                 |           |                        |
| Contrast (Kontraszt)                | 0-100                        | • A Kontrasztot a szem pihentetése érdekében, helyesen állítsa be.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                 |           |                        |
| Sharpness (Élesség)                 | 0-5                          | • Az élesség javítja a képek tisztaságát és részletezettségét.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                 |           |                        |
| Color Temperature (Színhőmérséklet) | Cool (Hideg)                 | • A Fel és Le gombbal kiválaszthatja a módeffektusokat, és megtekintheti az előnézetüket.<br>• A OK gomb megnyomásával jóváhagyhatja és beállíthatja a kívánt módtípust.<br>• A felhasználók testreszabási módban módosíthatják a színhőmérsékletet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |                 |           |                        |
|                                     | Normal (Normál)              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                 |           |                        |
|                                     | Warm (Meleg)                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                 |           |                        |
|                                     | Customization (Testreszabás) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | R (0-100)              |                 |           |                        |
|                                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | G (0-100)              |                 |           |                        |
|                                     |                              | B (0-100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                 |           |                        |
| Screen Size (Kijelzőméret)          | Auto (Automatikus)           | • A felhasználók bármelyik módban, illetve bármilyen felbontás vagy képfrissítési sebesség esetén módosíthatják a Kijelzőméret.<br>• A Kijelzőméret 1:1 aktiválása befolyásolja a következőt:<br><table border="1"><thead><tr><th>Értett funkció</th><th>Funkció állapot</th></tr></thead><tbody><tr><td>» PIP/PBP</td><td>Ki értékre van állítva</td></tr></tbody></table> <div> <b>Fontos</b><br/>Az Kijelzőméret 1:1 azt jelenti, hogy tartalom az eredeti felbontásában jelenik meg. Ez az opció le van tiltva, amikor a monitort a natív felbontására állítják.</div> | Értett funkció         | Funkció állapot | » PIP/PBP | Ki értékre van állítva |
|                                     | Értett funkció               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Funkció állapot        |                 |           |                        |
|                                     | » PIP/PBP                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ki értékre van állítva |                 |           |                        |
|                                     | 4:3                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                 |           |                        |
|                                     | 16:9                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                 |           |                        |
| 1:1                                 |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                 |           |                        |
|                                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                 |           |                        |

# 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)        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## PIP/PBP

| 1. szintű menü                 |                                | 2./3. szintű menü              |  | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OFF (KI)                       |                                |                                |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• A PIP (kép a képen) funkció lehetővé teszi, hogy a felhasználók egyszerre több videoforrást jelenítsenek meg ugyanazon a képernyőn. Egyetlen program jelenik meg a teljes képernyőn, miközben egy vagy több másik program is látható a beágyazott ablakokban.</li><li>• A PBP (kép a képen) hasonlít arra a funkcióra, amely két bemeneti forrást jelenít meg egymás mellett a képernyőn.</li><li>• A Kijelzőváltás lehetővé teszi, hogy a felhasználók az elsődleges és másodlagos bemeneti források között váltsanak.</li><li>• Ha csak egy jelbemenet van, a Kijelzőváltás és Hangváltás funkciók kiszűrítve jelennek meg.</li><li>• A PIP/PBP aktiválása befolyásolja a következőket:</li></ul> |
| PIP                            | Source (Forrás)                | HDMI™ 1                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                |                                | HDMI™ 2                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                |                                | DP                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                | PIP Size (PIP-méret)           | Small (Kicsi)                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                |                                | Medium (Közepes)               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                |                                | Large (Nagy)                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                | Location (Helyzet)             | Left Top (Bal felső sarok)     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                |                                | Right Top (Jobb felső sarok)   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                |                                | Left Bottom (Bal alsó sarok)   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                |                                | Right Bottom (Jobb alsó sarok) |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Display Switch (Kijelzőváltás) |                                |                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Audio Switch (Hangváltás)      |                                |                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| PBP                            | Source 1 (Forrás 2)            | HDMI™ 1                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                |                                | HDMI™ 2                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                |                                | DP                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                | Source 2 (Forrás 2)            | HDMI™ 1                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                |                                | HDMI™ 2                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                |                                | DP                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                | Display Switch (Kijelzőváltás) |                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                | Audio Switch (Hangváltás)      |                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                |                                |                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                |                                |                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                |                                |                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                |                                |                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Érintett funkció        | Funkció állapot                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| » Válaszidő             | Nem lehet kiválasztani                                                 |
| » Adaptive-Sync         | Ki értékre van állítva                                                 |
| » MPRT                  | Állítsa KI helyzetbe, amitől az alábbi kiválasztása nem lehetséges:    |
| » HDMI™ CEC             |                                                                        |
| » HDMI™ konzol-mód      |                                                                        |
| » PIP: Kijelzőméret 1:1 | Állítsa Auto. helyzetbe, amitől az alábbi kiválasztása nem lehetséges: |
| » PBP: Kijelzőméret     |                                                                        |

## 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 (Játékmód)                |                                                                                                  |
| Right (Jobbra) | Smart Crosshair                     |                                                                                                  |
|                | Alarm Clock (Ébresztőóra)           |                                                                                                  |
|                | Input Source (Bemeneti forrás)      |                                                                                                  |
|                | PIP/PBP Mode (PIP/PBP mód)          |                                                                                                  |
|                | Refresh Rate                        |                                                                                                  |
|                | Info. On Screen (Info. A Képernyőn) |                                                                                                  |
|                | Night Vision (Éjszakai látás)       |                                                                                                  |

## Settings (Beállítás)

| 1. szintű menü                 | 2. szintű menü                                   | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Language (Nyelv)               | 繁體中文                                             | <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> |
|                                | English                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | Français                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | Deutsch                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | Italiano                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | Español                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | 한국어                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | 日本語                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | Русский                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | Português                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | 简体中文                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | Bahasa Indonesia                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | Türkçe                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | (Hamarosan további nyelvek is elérhetők lesznek) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Transparency (Átlátszóság)     | 0-5                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>A felhasználók bármelyik módban módosíthatják az Átlátszóságot.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| OSD Time Out (OSD időtúllépés) | 5-30 s                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>A felhasználók bármelyik módban módosíthatják az OSD-időtúllépést.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Power Button (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>                                                                                                                                                                                                      |

| 1. szintű menü                      | 2. szintű menü | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Info. On Screen (Info. 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 272QPF E20                                                                                                                                      |
| Méret                              | 27 hüvelykes                                                                                                                                        |
| Görbület                           | Lapos                                                                                                                                               |
| Panel típusa                       | Gyors IPS                                                                                                                                           |
| Felbontás                          | 2560 x 1440 (WQHD)                                                                                                                                  |
| Képarány                           | 16:9                                                                                                                                                |
| SDR Fényerő (nit)                  | 300                                                                                                                                                 |
| Kontrasztarány                     | 1000:1                                                                                                                                              |
| Képfrissítési sebesség (maximális) | 200Hz                                                                                                                                               |
| Válaszidő                          | GTG: 0,5 ms (Min.)                                                                                                                                  |
| 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                     | 95% / 126%                                                                                                                                          |
| Felületkezelés                     | Csillogásmentes                                                                                                                                     |
| Kijelzőszínek                      | 1,07 milliárd, 10 bit (8 bit +FRC)                                                                                                                  |
| Monitor tápellátási opciók         | 100-240 V~, 50/60 Hz, 1,5 A Max                                                                                                                     |
| Áramfogyasztás (jellemző)          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bekapcsolt állapot &lt;45W</li> <li>• Készenlét &lt;0,5W</li> <li>• Kikapcsolt állapot &lt;0,3W</li> </ul> |
| Beállítás (magasság)               | 0 – 110mm                                                                                                                                           |
| Beállítás (megdőntés)              | -5° – 20°                                                                                                                                           |
| Beállítás (elforgatás)             | -30° – 30°                                                                                                                                          |
| Beállítás (képernyő-elfordítás)    | -90° – 90°                                                                                                                                          |
| Kensington zár                     | Igen                                                                                                                                                |

|                             |               |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Monitor</b>              |               | <b>MAG 272QPF E20</b>                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>VESA-konzol</b>          |               | <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> |
| <b>Méret (Sz x Ma x Mé)</b> |               | 613,3 x 404,8 x 227,9 mm                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Tömeg</b>                | <b>Nettó</b>  | 7,4 kg                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                             | <b>Bruttó</b> | 10 kg                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Üzemi paraméterek</b>    |               | <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>                                                                                     |
| <b>Tárolási paraméterek</b> |               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hőmérséklet -20°C ~ 60°C</li> <li>• Páratartalom: 10% ~ 90%, nem lecsapódó</li> </ul>                                                                                                                                      |

\* A készülék egyes műszaki adatait a gyártó megváltoztathatja. Kérjük, ellenőrizze a műszaki adatokat az értékesítővel vagy a gyártó képviselőjével.

\*\* 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.
- A 2160P videofelbontás akkor lesz engedélyezve, ha a HDMI™ konzol mód be van kapcsolva.

## Normál mód (HDMI™ konzol-mód KI)

| 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  |
| QHD                         | 2560x1440 | 60 Hz mellett  | V     | V  |
|                             |           | 120 Hz mellett | V     | V  |
|                             |           | 144 Hz mellett | V     | V  |
|                             |           | 165 Hz mellett |       | V  |
|                             |           | 200 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     |    |

## HDMI™ konzol-mód BE

| 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  |
| QHD                         | 2560x1440 | 60 Hz mellett  | V     | V  |
|                             |           | 120 Hz mellett | V     | V  |
|                             |           | 144 Hz mellett | V     | V  |
|                             |           | 165 Hz mellett |       | V  |
|                             |           | 200 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  |
|                             | 2160P     | 50 Hz mellett  | V     |    |
|                             |           | 60 Hz mellett  | V     |    |
| HDMI™ VRR                   |           |                | V     |    |

### PIP mód (HDR nem támogatott)

| Szabványos                  | Felbontás |               | HDMI™ | DP |
|-----------------------------|-----------|---------------|-------|----|
| Teljes HD                   | 1920x1080 | 60 Hz mellett |       | V  |
| QHD                         | 2560x1440 | 60 Hz mellett | V     | V  |
| Videó időzítés<br>Felbontás | 720P      |               | V     |    |
|                             | 1080P     | 60 Hz mellett | V     |    |

### PBP mód (HDR nem támogatott)

| Szabványos                                  | Felbontás |               | HDMI™ | DP |
|---------------------------------------------|-----------|---------------|-------|----|
| Videó időzítés<br>Felbontás                 | 720P      |               | V     | V  |
|                                             | 1080P     | 60 Hz mellett | V     | V  |
| PBP Full Screen<br>esetén használ-<br>latos | 1280x1440 | 60 Hz mellett | V     | 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 tápkábelen 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 eszközhöz 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.



Low Blue Light  
(Software  
Solution)

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)

- A képernyőt 20 – 28 hüvelyk (50 – 70 cm) távolságra helyezze el, kissé szemmagasság alatt.
- A szándékos pislogás rendszeres időközönként segít csökkenteni a szemmerőltetést 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 frekvenciatartományokban. 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.)



Flicker Free

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)

# Hatósági megjegyzések

## CE-megfelelőség

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 okozza valamilyen zavaró hatásnak, a készülék tulajdonosa a következő módszerek valamelyikét (vagy többet) alkalmazva megkísérelheti 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 megfelelőséget.

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-nyilatkozatok

**Európai Unió:** Ez a szimbólum a terméken azt jelzi, hogy ez a termék nem dobható ki kommunális hulladékként. Helyette Ön a felelős az elektromos és elektronikus berendezések hulladékának egy kijelölt gyűjtőhelyen történő leadásáért újrahasznosítás céljából. További tájékoztatásért a begyűjtőket és a termék újrahasznosítását illetően kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi önkormányzattal, a kommunális hulladékkezelővel vagy azzal az üzlettel, ahol a terméket megvásárolta.



## 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 elhasználdott 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 <[https://csr.msi.com/global/pevn\\_ewaste](https://csr.msi.com/global/pevn_ewaste)>, és keresse meg a legközelebbi forgalmazót.



## 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, pusztán omezené a méné neé hodinu denné.

## 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 hallgatólagos 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.