



# **Řada MPG**

## **Monitor LCD**

MPG 274URDFW E16M (3CF0)

Uživatelská příručka

# Obsah

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Začínáme.....                        | 3  |
| Obsah krabice.....                   | 3  |
| Instalace stojánku monitoru.....     | 4  |
| Nastavení monitoru .....             | 5  |
| Popis monitoru .....                 | 6  |
| Připojení monitoru k počítači .....  | 9  |
| Nastavení OSD .....                  | 10 |
| Navi Key (Navigační tlačítko).....   | 10 |
| Rychlé tlačítko.....                 | 11 |
| Nabídky OSD .....                    | 12 |
| G.I.....                             | 13 |
| Gaming (Hra) .....                   | 14 |
| Professional (Profesionální).....    | 16 |
| Image (Obrázek).....                 | 17 |
| Input Source (Vstupní zdroj) .....   | 18 |
| PIP/PBP .....                        | 19 |
| Navi Key (Navigační tlačítko).....   | 20 |
| Settings (Nastavení) .....           | 20 |
| Technické údaje .....                | 22 |
| Přednastavené režimy zobrazení ..... | 24 |
| Řešení problémů .....                | 27 |
| Bezpečnostní pokyny.....             | 28 |
| Certifikace TÜV Rheinland .....      | 30 |
| Poznámky k předpisům .....           | 31 |

## Revize

V1.0, 2025/05

# Začínáme

Tato kapitola obsahuje informace o postupech konfigurace hardwaru. Při připojování manipulujte se zařízeními opatrně a používejte uzemněný náramek pro omezení statické elektřiny.

## Obsah krabice

|               |                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|
| Monitor       | MPG 274URDFW E16M                                               |
| Dokumentace   | Stručná příručka                                                |
| Příslušenství | Podstavec                                                       |
|               | Podstavec stojánek                                              |
|               | Šrouby pro držák k montáži na stěnu                             |
|               | Externí zdroj napájení                                          |
|               | Napájecí kabel                                                  |
| Kabel         | Kabel Ultra High Speed HDMI™ (volitelně)                        |
|               | Kabel DisplayPort (volitelně)                                   |
|               | Kabel USB Type-C (volitelně)                                    |
|               | Kabel výstupu USB (volitelně)<br>(pro výstupní port USB Type-B) |

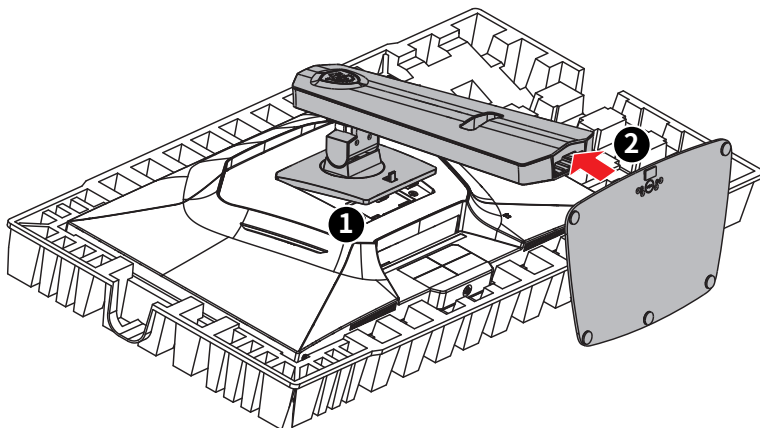


### **Důležité**

- Pokud je některá položka poškozena nebo chybí, obraťte se na prodejce nebo místního distributora.
- Obsah balení se může lišit podle země a modelu.
- Dodaný napájecí kabel je určen výhradně pro tento monitor a neměl by být používán s jinými produkty.

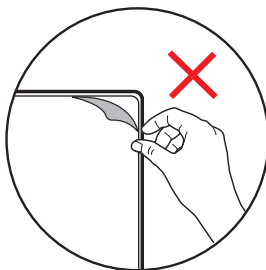
## Instalace stojáčku monitoru

1. Nechte monitor v ochranném pěnovém obalu. Zorientujte a lehce zatlačte držák stojáčku směrem k drážce monitoru, aby zacvakl na místo.
2. Zorientujte a lehce zatlačte základnu směrem ke stojáčku, aby zacvakla na místo.
3. Před postavením monitoru zkontrolujte, že je stojánek řádně nainstalován.



### **Důležité**

- Položte monitor na měkkou a chráněnou plochu, aby se zabránilo poškrábání zobrazovacího panelu.
- Nedotýkejte se panelu ostrými předměty.
- Drážku pro instalaci držáku stojáčku lze rovněž využít pro montáž na stěnu. Požádejte svého prodejce o vhodnou sadu pro montáž na stěnu.
- Tento produkt je dodáván BEZ ochranné fólie, kterou by uživatel musel odstranit! Jakékoli mechanické poškození produktu včetně odstranění polarizační fólie může zneplatnit záruku!

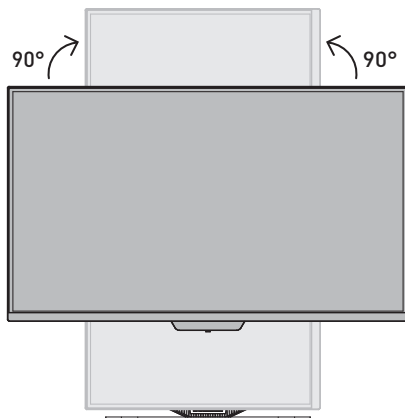
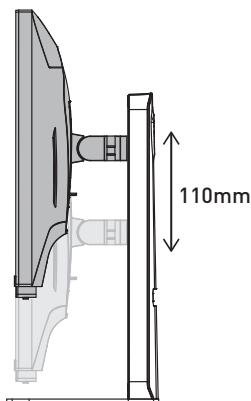
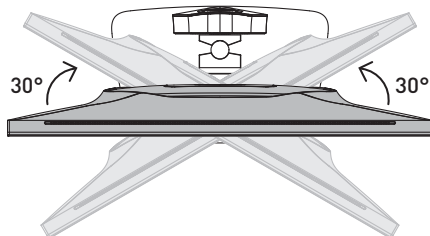
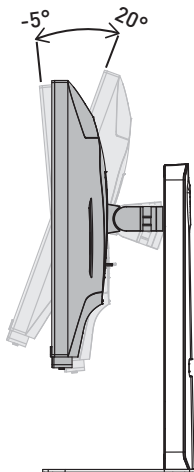


## Nastavení monitoru

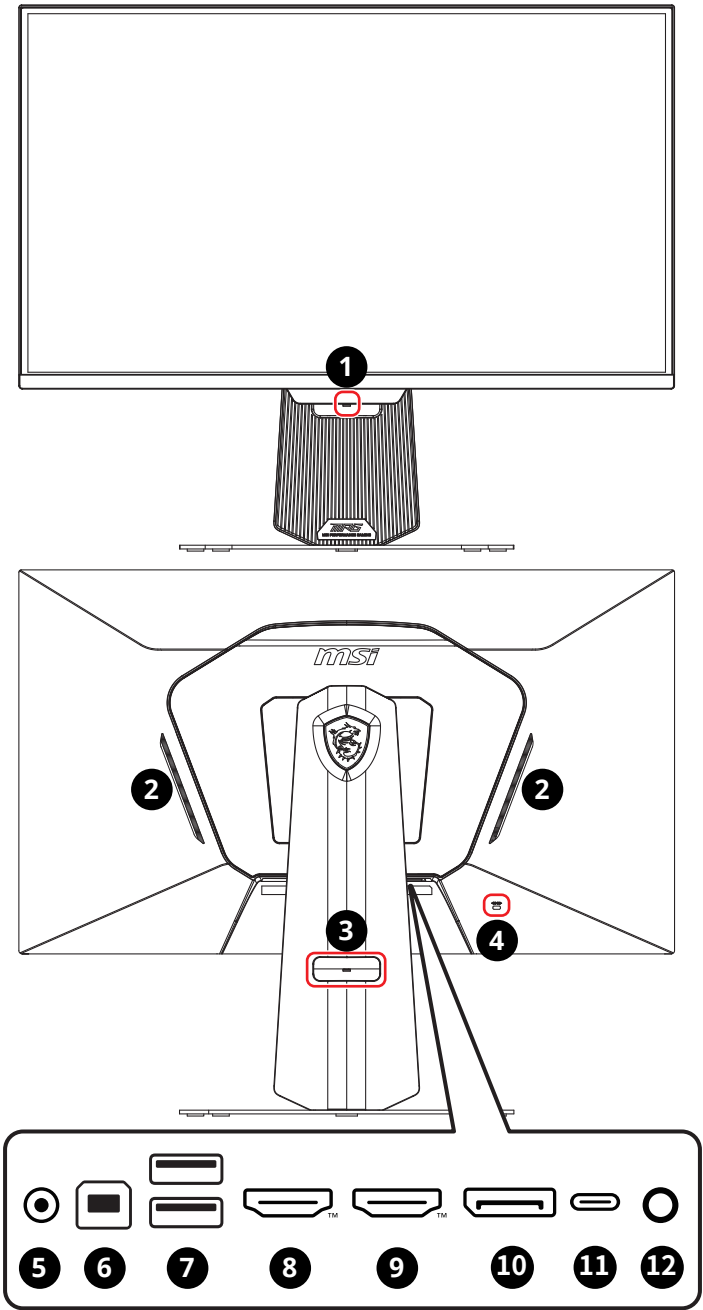
Tento monitor je vybaven možnostmi nastavení pro maximální pohodlí při sledování.

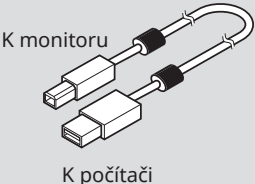
### **Důležité**

- Při nastavování monitoru se nedotýkejte zobrazovacího panelu.
- Před natočením nakloňte monitor mírně dozadu.



Popis monitoru

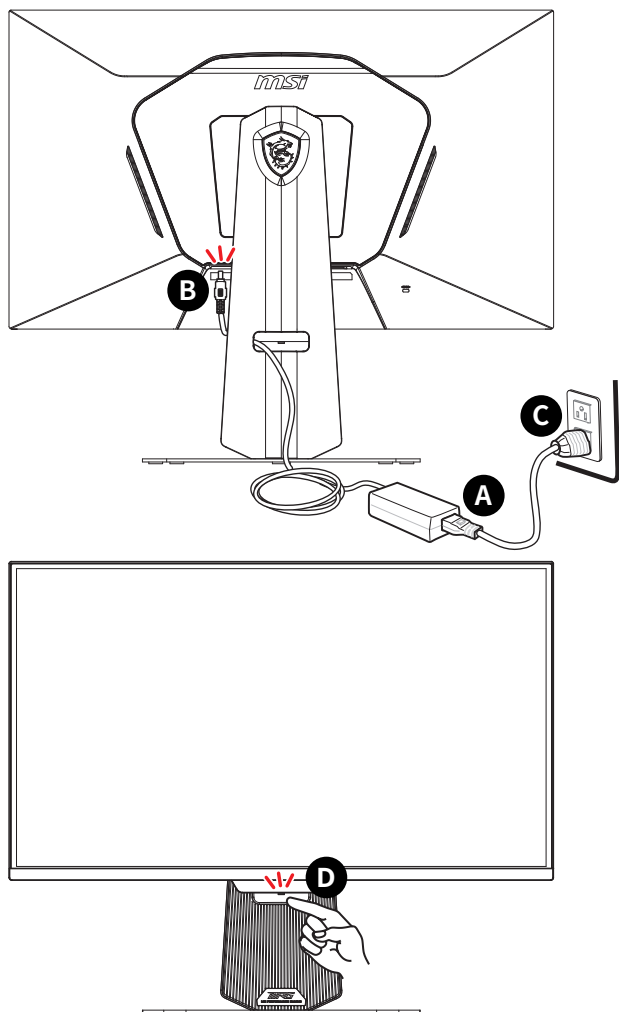


|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Navi Key (Navigační tlačítko), Power Button (Vypínač) a Kontrolka LED napájení</b><br>Svítil bíle, když je monitor zapnutý. Pokud není přijímán žádný signál, indikátor svítí oranžově. Když je monitor v pohotovostním režimu, svítí oranžově.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2 | <b>Ventilátor</b><br>Ventilátor v plášti slouží k větrání a zabraňuje přehřátí zařízení. Tento ventilátor nezakrývejte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3 | <b>Otvor pro vedení kabelů</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4 | <b>Zámek Kensington</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5 | <b>Zdířka napájení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6 | <b>Výstupní port USB 2.0 Type-B</b><br>Pro připojení výstupního kabelu USB.<br> <b>Důležité</b><br><i>Vyhledejte v krabici výstupní kabel USB a připojte jej k počítači a k monitoru. Po připojení tohoto kabelu budou vstupní porty USB Type-A na monitoru připraveny k použití.</i>                                                                                                                                              |
| 7 | <b>Port USB 2.0 Type-A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8 | <br><b>Konektor HDMI™</b><br>Podporuje standard HDMI™ CEC, 3840x2160 při 160 Hz dle specifikace ve standardu HDMI™ 2.1.<br> <b>Důležité</b><br><i>Aby byl zajištěn optimální výkon a kompatibilita, při připojování tohoto monitoru používejte pouze kabely HDMI™ certifikované oficiálním logem HDMI™. Další informace najdete na <a href="https://www.hdmi.org/resource/cables">https://www.hdmi.org/resource/cables</a>.</i> |
| 9 | <br><b>Konektor HDMI™</b><br>Podporuje standard 3840x2160 při 160 Hz dle specifikace ve standardu HDMI™ 2.1.<br> <b>Důležité</b><br><i>Aby byl zajištěn optimální výkon a kompatibilita, při připojování tohoto monitoru používejte pouze kabely HDMI™ certifikované oficiálním logem HDMI™. Další informace najdete na <a href="https://www.hdmi.org/resource/cables">https://www.hdmi.org/resource/cables</a>.</i>           |

| 10                          | <h3>DisplayPort</h3> <p>Podporuje standard 3840x2160 při 160 Hz dle specifikace ve standardu DisplayPort 1.4a.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             |                  |                  |                   |                   |                     |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 11                          | <div><h3>Port USB Type-C</h3><p>Tento port podporuje režim DisplayPort Alternate (DP Alt) a napájení až 20 V/4,9 A (98 W).</p><div><b>Důležité</b></div><ul style="list-style-type: none"><li>Aby se aktivoval výstup videa do monitoru, musí váš zdroj signálu USB-C a kabel podporovat standard DisplayPort Alternate Mode.</li><li>Tento port USB-C podporuje výstupní výkon přesahující 100 W. Z bezpečnostních důvodů doporučujeme připojovat pouze zařízení, která splňují standardy USB PD 3.0, podporují vstup 20 V a mají nehořlavou skříň.</li></ul></div> <div><table><tr><th>Napájení z portu USB Type-C</th></tr><tr><td>5 V / 3 A (15 W)</td></tr><tr><td>9 V / 3 A (27 W)</td></tr><tr><td>12 V / 3 A (36 W)</td></tr><tr><td>15 V / 3 A (45 W)</td></tr><tr><td>20 V / 4,9 A (98 W)</td></tr></table></div> | Napájení z portu USB Type-C | 5 V / 3 A (15 W) | 9 V / 3 A (27 W) | 12 V / 3 A (36 W) | 15 V / 3 A (45 W) | 20 V / 4,9 A (98 W) |
| Napájení z portu USB Type-C |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                  |                  |                   |                   |                     |
| 5 V / 3 A (15 W)            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                  |                  |                   |                   |                     |
| 9 V / 3 A (27 W)            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                  |                  |                   |                   |                     |
| 12 V / 3 A (36 W)           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                  |                  |                   |                   |                     |
| 15 V / 3 A (45 W)           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                  |                  |                   |                   |                     |
| 20 V / 4,9 A (98 W)         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                  |                  |                   |                   |                     |
| 12                          | <h3>Zdířka pro připojení sluchátek</h3>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |                  |                  |                   |                   |                     |

## Připojení monitoru k počítači

1. Vypněte počítač.
2. Připojte kabel Video od monitoru k počítači.
3. Sestavte externí zdroj napájení a napájecí kabel. (Obrázek A)
4. Připojte externí zdroj napájení k zásuvce napájení monitoru. (Obrázek B)
5. Připojte síťový napájecí kabel k elektrické zásuvce. (Obrázek C)
6. Zapněte monitor. (Obrázek D)
7. Po zapnutí napájení počítače monitor automaticky rozpozná zdroj signálu.



# Nastavení OSD

Tato kapitola nabízí základní informace o nastavení OSD.

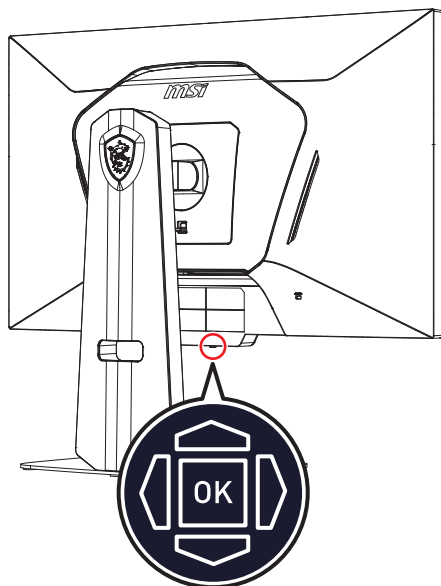


**Důležité**

*Změny veškerých informací bez předchozího upozornění vyhrazeny.*

## Navi Key (Navigační tlačítko)

Tento monitor je vybaven Navi Key (Navigační tlačítko). Tento všesměrový ovladač usnadňuje navigaci v nabídce OSD (On-Screen Display).



**Up (Nahoru) / Down (Dolů) / Left (Vlevo) / Right (Vpravo):**

- Výběr nabídek a položek funkcí
- Úprava hodnot funkcí
- Otevření/zavření nabídek funkcí

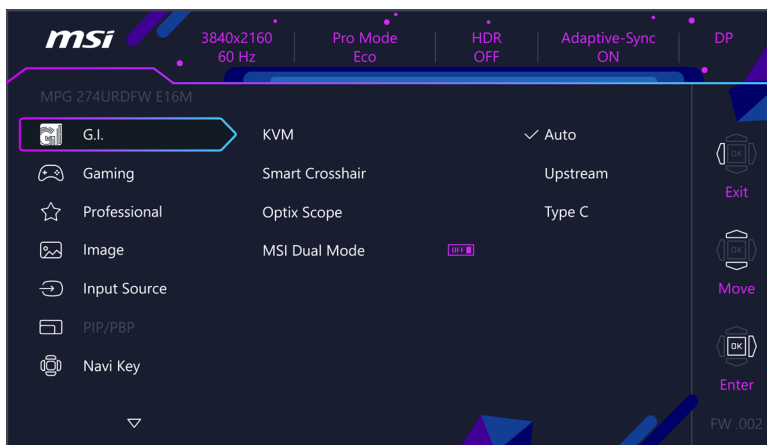
**Stisknutí tlačítka (OK):**

- Otevření nabídky OSD
- Vstup do podnabídek
- Potvrzení výběru nebo nastavení

## Rychlé tlačítko

- Když nabídka OSD není aktivní, uživatelé mohou vstupovat do nabídek předvoleb funkcí pohybem Navi Key (Navigační tlačítko) Up (Nahoru), Down (Dolů), Left (Vlevo) nebo Right (Vpravo).
- Uživatelé mohou nastavit vlastní rychlá tlačítka pro otevření různých nabídek funkcí.

# Nabídky OSD



## **Důležité**

Při příjmu signálů HDR budou následující nastavení zobrazena šedě:

- Night Vision (Noční vidění)
- MPRT
- Low Blue Light (Slabé modré světlo)
- HDCR
- Brightness (Jas)
- Contrast (Kontrast)
- Color Temperature (Teplota barev)
- Optix Scope (Zaměřovač Optix)
- PIP/PBP
- AI Vision (Vize AI)
- sRGB, Adobe RGB, Display P3

## G.I.

| 1. úroveň nabídky                        | 2./3. úroveň nabídky                |                                                                                   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |             |                                        |                   |                                 |                          |
|------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------------------------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------|
| KVM                                      | Auto (Automaticky)                  |                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>Volba Automaticky umožňuje monitoru automaticky přepínat mezi zdroji vstupu USB, jako jsou klávesnice, myši a jiný zařízení USB.</li><li>Uživatelé mohou rovněž definovat výstupní port USB nebo port USB Type-C jako jediný zdroj signálu USB.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |             |                                        |                   |                                 |                          |
|                                          | Upstream (Výstup)                   |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |             |                                        |                   |                                 |                          |
|                                          | Type C                              |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |             |                                        |                   |                                 |                          |
| Smart Crosshair<br>(Chytrý vlasový kříž) | Icon                                | None<br>(Žádné)                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>Tato funkce prostřednictvím algoritmu AI vylepšuje viditelnost křížku ve hrách.</li><li>Uživatelé mohou vybrat barvu a polohu kříže.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |             |                                        |                   |                                 |                          |
|                                          |                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |             |                                        |                   |                                 |                          |
|                                          | Color (Barva)                       | White<br>(Bílá)                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |             |                                        |                   |                                 |                          |
|                                          |                                     | Red<br>(Červená)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |             |                                        |                   |                                 |                          |
|                                          |                                     | Auto<br>(Automaticky)                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |             |                                        |                   |                                 |                          |
|                                          | Position (Pozice)                   |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |             |                                        |                   |                                 |                          |
|                                          | Reset (Resetovat)                   |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |             |                                        |                   |                                 |                          |
| Optix Scope<br>(Zaměřovač Optix)         | Scope Size<br>(Velikost zaměřovače) | Small<br>(Malá)                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>Když je aktivní funkce Zaměřovač Optix, středový bod se přiblíží. Detaily lze upravit pomocí nastavení „Velikost zaměřovače“ a „Poměr zaměřovače“.</li><li>Funkce Chytrý vlasový kříž a Zaměřovač Optix lze aktivovat současně.</li><li>Aktivace funkce Zaměřovač Optix způsobí následující omezení:</li></ul> <table border="1"><thead><tr><th>Omezená funkce</th><th>Stav funkce</th></tr></thead><tbody><tr><td>» MPRT<br/>» Adaptive-Sync<br/>» PIP/PBP</td><td>Nastaveno na VYP.</td></tr><tr><td>» Velikost obrazu<br/>1:1/ 24,5"</td><td>Nastaveno na Automaticky</td></tr></tbody></table> | Omezená funkce    | Stav funkce | » MPRT<br>» Adaptive-Sync<br>» PIP/PBP | Nastaveno na VYP. | » Velikost obrazu<br>1:1/ 24,5" | Nastaveno na Automaticky |
|                                          |                                     | Omezená funkce                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Stav funkce       |             |                                        |                   |                                 |                          |
|                                          |                                     | » MPRT<br>» Adaptive-Sync<br>» PIP/PBP                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Nastaveno na VYP. |             |                                        |                   |                                 |                          |
|                                          | » Velikost obrazu<br>1:1/ 24,5"     | Nastaveno na Automaticky                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |             |                                        |                   |                                 |                          |
|                                          | Medium<br>(Střední)                 |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |             |                                        |                   |                                 |                          |
|                                          | Large<br>(Velká)                    |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |             |                                        |                   |                                 |                          |
|                                          | Scope Ratio<br>(Poměr zaměřovače)   | x1,5                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |             |                                        |                   |                                 |                          |
|                                          |                                     | x2                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |             |                                        |                   |                                 |                          |
| x4                                       |                                     |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |             |                                        |                   |                                 |                          |
| OFF (VYP.)                               |                                     |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |             |                                        |                   |                                 |                          |
| ON (ZAP.)                                |                                     |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |             |                                        |                   |                                 |                          |
| MSI Dual Mode<br>(Duální režim MSI)      | OFF (VYP.)                          |                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>Duální režim MSI podporuje přepínání mezi 2160p s frekvencí až 160 Hz a 1080p s frekvencí až 320 Hz.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |             |                                        |                   |                                 |                          |
|                                          | ON (ZAP.)                           |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |             |                                        |                   |                                 |                          |

## Gaming (Hra)

| 1. úroveň nabídky            | 2./3. úroveň nabídky           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------|-------------------|--------|-----------------|-------------------|----------------|-----------|-------------------|-----------|--------------------------|------------------------------|
| Game Mode (Režim Hra)        | Premium Color (Prémiová barva) | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pomocí tlačítek nahoru a dolů vyberte a zobrazte náhled efektů režimu.</li><li>• Stisknutím tlačítka OK potvrďte a použijte svůj typ režimu.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |
|                              | User (Uživatel)                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |
|                              | FPS                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |
|                              | Racing (Závody)                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |
|                              | RTS                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |
|                              | RPG                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |
| Night Vision (Noční vidění)  | OFF (VYP.)                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tato funkce optimalizuje jas pozadí a je doporučena pro FPS hry.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |
|                              | Normal (Normální)              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |
|                              | Strong (Silný)                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |
|                              | Strongest (Nejsilnější)        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |
|                              | A.I.                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |
| AI Vision (Vize AI)          | OFF (VYP.)                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• AI Vision (Vize AI) vylepšuje kvalitu obrazu optimalizováním kontrastu snímků a jasu pozadí.</li><li>• Aktivace funkce AI Vision (Vize AI) následující:</li></ul> <table><tr><th>Omezená funkce</th><th>Stav funkce</th></tr><tr><td>» MPRT</td><td>Nastaveno na VYP.</td></tr><tr><td>» HDCR</td><td rowspan="3">Nelze vybrat</td></tr><tr><td>» Jas</td></tr><tr><td>» Noční vidění</td></tr></table>                                                                                                                                                      | Omezená funkce | Stav funkce | » MPRT        | Nastaveno na VYP. | » HDCR | Nelze vybrat    | » Jas             | » Noční vidění |           |                   |           |                          |                              |
|                              | Omezená funkce                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Stav funkce    |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |
| » MPRT                       | Nastaveno na VYP.              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |
| » HDCR                       | Nelze vybrat                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |
| » Jas                        |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |
| » Noční vidění               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |
|                              | ON (ZAP.)                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |
| Response Time (Doba odezvy)  | Normal (Normální)              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Nastavení Nejrychlejší maximálně zkrátí dobu odezvy a omezí rozmazání obrazu při hraní velmi rychlých her.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |
|                              | Fast (Krátká)                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |
|                              | Fastest (Nejkratší)            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |
| MPRT                         | OFF (VYP.)                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Položka MPRT je k dispozici, když je obnovovací frekvence přes 85 Hz.</li><li>• Aktivace MPRT omezí:</li></ul> <table><tr><th>Omezená funkce</th><th>Stav funkce</th></tr><tr><td>» Doba odezvy</td><td rowspan="2">Nelze vybrat</td></tr><tr><td>» Jas</td></tr><tr><td>» Adaptive-Sync</td><td rowspan="4">Nastaveno na VYP.</td></tr><tr><td>» HDCR</td></tr><tr><td>» PIP/PBP</td></tr><tr><td>» Zaměřovač Optix</td></tr><tr><td>» Vize AI</td><td rowspan="2">Nastaveno na Automaticky</td></tr><tr><td>» Velikost obrazu 1:1/ 24,5"</td></tr></table> | Omezená funkce | Stav funkce | » Doba odezvy | Nelze vybrat      | » Jas  | » Adaptive-Sync | Nastaveno na VYP. | » HDCR         | » PIP/PBP | » Zaměřovač Optix | » Vize AI | Nastaveno na Automaticky | » Velikost obrazu 1:1/ 24,5" |
|                              | Omezená funkce                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Stav funkce    |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |
| » Doba odezvy                | Nelze vybrat                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |
| » Jas                        |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |
| » Adaptive-Sync              | Nastaveno na VYP.              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |
| » HDCR                       |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |
| » PIP/PBP                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |
| » Zaměřovač Optix            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |
| » Vize AI                    | Nastaveno na Automaticky       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |
| » Velikost obrazu 1:1/ 24,5" |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |
|                              | ON (ZAP.)                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |               |                   |        |                 |                   |                |           |                   |           |                          |                              |

| 1. úroveň nabídky                        | 2./3. úroveň nabídky     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |                                          |                   |                              |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------|
| Refresh Rate                             | Location (Umístění)      | Left Top (Vlevo nahoře)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>Umístění lze upravit v nabídce OSD. Stisknutím OK tlačítka potvrďte a použijte vlastní umístění Obnovovací frekvence.</li><li>Tento monitor sleduje a pracuje při Obnovovací frekvence, která je nastavena v operačním systému.</li></ul> |             |                                          |                   |                              |                          |
|                                          |                          | Right Top (Vpravo nahoře)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                          |                   |                              |                          |
|                                          |                          | Left Bottom (Vlevo dole)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                          |                   |                              |                          |
|                                          |                          | Right Bottom (Vpravo dole)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                          |                   |                              |                          |
|                                          |                          | Customize (Přizpůsobit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                          |                   |                              |                          |
|                                          |                          | OFF (VYP.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                          |                   |                              |                          |
|                                          | ON (ZAP.)                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                          |                   |                              |                          |
| Alarm Clock (Budík)                      | Location (Umístění)      | Left Top (Vlevo nahoře)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>Po nastavení času aktivujte časovač stisknutím OK tlačítka.</li><li>Po každém výpadku a obnovení síťového napájení musí uživatelé ručně obnovit nastavení položky Budík.</li></ul>                                                        |             |                                          |                   |                              |                          |
|                                          |                          | Right Top (Vpravo nahoře)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                          |                   |                              |                          |
|                                          |                          | Left Bottom (Vlevo dole)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                          |                   |                              |                          |
|                                          |                          | Right Bottom (Vpravo dole)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                          |                   |                              |                          |
|                                          |                          | Customize (Přizpůsobit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                          |                   |                              |                          |
|                                          |                          | OFF (VYP.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                          |                   |                              |                          |
|                                          | 15:00                    | 00:01~99:59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                          |                   |                              |                          |
|                                          | 30:00                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                          |                   |                              |                          |
|                                          | 45:00                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                          |                   |                              |                          |
|                                          | 60:00                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                          |                   |                              |                          |
| Adaptive-Sync                            | OFF (VYP.)               | <ul style="list-style-type: none"><li>Adaptive-Sync zabraňuje trhání obrazu.</li><li>HDMI™ VRR (Variable Refresh Rate) se synchronizuje s Adaptive-Sync (ZAP./ VYP.) a je deaktivována, když je položka Velikost obrazu 16:10 nastavena na ZAP.</li><li>Aktivace Adaptive-Sync bude mít vliv na následující položky:</li></ul> <table><tr><th>Omezená funkce</th><th>Stav funkce</th></tr><tr><td>» MPRT<br/>» PIP/PBP<br/>» Zaměřovač Optix</td><td>Nastaveno na VYP.</td></tr><tr><td>» Velikost obrazu 1:1/ 24,5"</td><td>Nastaveno na Automaticky</td></tr></table> | Omezená funkce                                                                                                                                                                                                                                                                  | Stav funkce | » MPRT<br>» PIP/PBP<br>» Zaměřovač Optix | Nastaveno na VYP. | » Velikost obrazu 1:1/ 24,5" | Nastaveno na Automaticky |
|                                          | Omezená funkce           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Stav funkce                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |                                          |                   |                              |                          |
| » MPRT<br>» PIP/PBP<br>» Zaměřovač Optix | Nastaveno na VYP.        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                          |                   |                              |                          |
| » Velikost obrazu 1:1/ 24,5"             | Nastaveno na Automaticky |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                          |                   |                              |                          |
|                                          | ON (ZAP.)                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                          |                   |                              |                          |
| DSC                                      | OFF (VYP.)               | <ul style="list-style-type: none"><li>Uživatelé mohou zapnout/vypnout DSC (Display Stream Compression).</li><li>Další informace o časování DSC najdete v tabulkách přednastavených režimů zobrazení pro tabulky časování zapnutí/vypnutí DSC.</li><li>Aktivace DSC způsobí následující omezení:</li></ul> <table><tr><th>Omezená funkce</th><th>Stav funkce</th></tr><tr><td>» Velikost obrazu 16:10<br/>» PIP/PBP</td><td>Nelze vybrat</td></tr></table>                                                                                                               | Omezená funkce                                                                                                                                                                                                                                                                  | Stav funkce | » Velikost obrazu 16:10<br>» PIP/PBP     | Nelze vybrat      |                              |                          |
|                                          | Omezená funkce           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Stav funkce                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |                                          |                   |                              |                          |
| » Velikost obrazu 16:10<br>» PIP/PBP     | Nelze vybrat             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                          |                   |                              |                          |
|                                          | ON (ZAP.)                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                          |                   |                              |                          |

## Professional (Profesionální)

| 1. úroveň nabídky                                                        | 2. úroveň nabídky                                     | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |             |                                                       |                                   |                                                                          |                   |                                 |                          |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Pro Mode (Režim Pro)                                                     | Eco                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pomocí tlačítek nahoru a dolů vyberte a zobrazte náhled efektů režimu.</li><li>• Stisknutím tlačítka OK potvrďte a použijte svůj typ režimu.</li><li>• Výchozí nastavení režimu Pro v režimu SDR je Eko. Výchozí nastavení režimu Pro v režimu HDR je Uživatel.</li><li>• Aktivování funkce sRGB, Adobe RGB, Display P3 omezi následující funkce:<table><tr><th>Omezená funkce</th><th>Stav funkce</th></tr><tr><td>» Teplota barev<br/>» Slabé modré světlo<br/>» Kontrast</td><td>Nelze vybrat</td></tr></table></li></ul> | Omezená funkce | Stav funkce | » Teplota barev<br>» Slabé modré světlo<br>» Kontrast | Nelze vybrat                      |                                                                          |                   |                                 |                          |
|                                                                          | Omezená funkce                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Stav funkce    |             |                                                       |                                   |                                                                          |                   |                                 |                          |
|                                                                          | » Teplota barev<br>» Slabé modré světlo<br>» Kontrast |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nelze vybrat   |             |                                                       |                                   |                                                                          |                   |                                 |                          |
|                                                                          | User (Uživatel)                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |                                                       |                                   |                                                                          |                   |                                 |                          |
|                                                                          | Anti-Blue (Antimodrá)                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |                                                       |                                   |                                                                          |                   |                                 |                          |
|                                                                          | Movie (Film)                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |                                                       |                                   |                                                                          |                   |                                 |                          |
|                                                                          | Office (Kancelář)                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |                                                       |                                   |                                                                          |                   |                                 |                          |
|                                                                          | sRGB                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |                                                       |                                   |                                                                          |                   |                                 |                          |
| Adobe RGB                                                                |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |                                                       |                                   |                                                                          |                   |                                 |                          |
| Display P3                                                               |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |                                                       |                                   |                                                                          |                   |                                 |                          |
| Low Blue Light (Slabé modré světlo)                                      | OFF (VYP.)                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Funkce Slabé modré světlo chrání váš zrak před modrým světlem. Když je funkce Slabé modré světlo aktivována, upravuje teplotu barev obrazovky do žluta.</li><li>• Když je režim Pro nastaven na Antimodrá, je povinné aktivovat Slabé modré světlo.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                |                |             |                                                       |                                   |                                                                          |                   |                                 |                          |
|                                                                          | ON (ZAP.)                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |                                                       |                                   |                                                                          |                   |                                 |                          |
| HDCR                                                                     | OFF (VYP.)                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• HDCR vylepšuje kvalitu obrazu zvýšením kontrastu.</li><li>• Aktivace funkce HDCR omezi:<table><tr><th>Omezená funkce</th><th>Stav funkce</th></tr><tr><td>» MPRT<br/>» Jas</td><td>Nastaveno na VYP.<br/>Nelze vybrat</td></tr></table></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                            | Omezená funkce | Stav funkce | » MPRT<br>» Jas                                       | Nastaveno na VYP.<br>Nelze vybrat |                                                                          |                   |                                 |                          |
|                                                                          | Omezená funkce                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Stav funkce    |             |                                                       |                                   |                                                                          |                   |                                 |                          |
| » MPRT<br>» Jas                                                          | Nastaveno na VYP.<br>Nelze vybrat                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |                                                       |                                   |                                                                          |                   |                                 |                          |
| ON (ZAP.)                                                                |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |                                                       |                                   |                                                                          |                   |                                 |                          |
| MPRT                                                                     | OFF (VYP.)                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Položka MPRT je k dispozici, když je obnovovací frekvence přes 85 Hz.</li><li>• Aktivace MPRT omezi:<table><tr><th>Omezená funkce</th><th>Stav funkce</th></tr><tr><td>» Doba odezvy<br/>» Jas</td><td>Nelze vybrat</td></tr><tr><td>» Adaptive-Sync<br/>» HDCR<br/>» PIP/PBP<br/>» Zaměřovač Optix<br/>» Vize AI</td><td>Nastaveno na VYP.</td></tr><tr><td>» Velikost obrazu 1:1/<br/>24,5"</td><td>Nastaveno na Automaticky</td></tr></table></li></ul>                                                                   | Omezená funkce | Stav funkce | » Doba odezvy<br>» Jas                                | Nelze vybrat                      | » Adaptive-Sync<br>» HDCR<br>» PIP/PBP<br>» Zaměřovač Optix<br>» Vize AI | Nastaveno na VYP. | » Velikost obrazu 1:1/<br>24,5" | Nastaveno na Automaticky |
|                                                                          | Omezená funkce                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Stav funkce    |             |                                                       |                                   |                                                                          |                   |                                 |                          |
| » Doba odezvy<br>» Jas                                                   | Nelze vybrat                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |                                                       |                                   |                                                                          |                   |                                 |                          |
| » Adaptive-Sync<br>» HDCR<br>» PIP/PBP<br>» Zaměřovač Optix<br>» Vize AI | Nastaveno na VYP.                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |                                                       |                                   |                                                                          |                   |                                 |                          |
| » Velikost obrazu 1:1/<br>24,5"                                          | Nastaveno na Automaticky                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |                                                       |                                   |                                                                          |                   |                                 |                          |
| ON (ZAP.)                                                                |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |                                                       |                                   |                                                                          |                   |                                 |                          |
| Image Enhancement (Vylepšení obrazu)                                     | OFF (VYP.)                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vylepšení obrazu vylepšuje okraje obrazů pro optimalizaci jejich ostrosti.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |             |                                                       |                                   |                                                                          |                   |                                 |                          |
|                                                                          | Weak (Slabý)                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |                                                       |                                   |                                                                          |                   |                                 |                          |
|                                                                          | Medium (Střední)                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |                                                       |                                   |                                                                          |                   |                                 |                          |
|                                                                          | Strong (Silný)                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |                                                       |                                   |                                                                          |                   |                                 |                          |
|                                                                          | Strongest (Nejsilnější)                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |                                                       |                                   |                                                                          |                   |                                 |                          |

# Image (Obraz)

| 1. úroveň nabídky                         | 2./3. úroveň nabídky                                        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |             |                                                             |                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| Brightness (Jas)                          | 0-100                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Řádně přizpůsobte jas podle okolního osvětlení.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |             |                                                             |                   |
| Contrast (Kontrast)                       | 0-100                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Řádně přizpůsobte kontrast pro úlevu vašich očí.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |             |                                                             |                   |
| Sharpness (Ostrost)                       | 0-5                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ostrost vylepšuje čistotu a podrobnosti obrazu.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |             |                                                             |                   |
| Color Temperature (Teplota barev)         | Cool (Studená)                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pomocí tlačítek nahoru a dolů vyberte a zobrazte náhled efektů režimu.</li><li>• Stisknutím tlačítka OK potvrďte a použijte svůj typ režimu.</li><li>• Uživatelé mohou upravovat teplotu barev v režimu přizpůsobení.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |             |                                                             |                   |
|                                           | Normal (Normální)                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |             |                                                             |                   |
|                                           | Warm (Teplá)                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |             |                                                             |                   |
|                                           | Customization (Přizpůsobení)                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | R (0-100)         |             |                                                             |                   |
|                                           |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | G (0-100)         |             |                                                             |                   |
|                                           | B (0-100)                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |             |                                                             |                   |
| Screen Size (Velikost obrazu)             | Auto (Automaticky)                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Uživatelé mohou upravovat Velikost obrazu v libovolném režimu, při libovolném rozlišení a při libovolné obnovovací frekvenci obrazovky.</li><li>• Aktivace funkce Velikost obrazu 1:1/ 24,5" způsobí následující omezení:</li></ul> <table><tr><th>Omezená funkce</th><th>Stav funkce</th></tr><tr><td>» MPRT<br/>» Adaptive-Sync<br/>» PIP/PBP<br/>» Zaměřovač Optix</td><td>Nastaveno na VYP.</td></tr></table> <div> <b>Důležité</b><br/>Velikost obrazu 1:1 zobrazuje obsah v původním rozlišení. Tato možnost je deaktivována, když je monitor nastaven na své nativní rozlišení.</div> | Omezená funkce    | Stav funkce | » MPRT<br>» Adaptive-Sync<br>» PIP/PBP<br>» Zaměřovač Optix | Nastaveno na VYP. |
|                                           | Omezená funkce                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Stav funkce       |             |                                                             |                   |
|                                           | » MPRT<br>» Adaptive-Sync<br>» PIP/PBP<br>» Zaměřovač Optix |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nastaveno na VYP. |             |                                                             |                   |
|                                           | 4:3                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |             |                                                             |                   |
|                                           | 16:9                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |             |                                                             |                   |
|                                           | 16:10                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |             |                                                             |                   |
|                                           | 1:1                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |             |                                                             |                   |
|                                           | 24,5"                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |             |                                                             |                   |
|                                           |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |             |                                                             |                   |
|                                           |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |             |                                                             |                   |
| DisplayHDR                                | 400 nitů                                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Funkce DisplayHDR vylepšuje zobrazení prostřednictvím přizpůsobitelných nastavení pro optimalizovaný jas a kontrast.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |             |                                                             |                   |
|                                           | 1000 nitů                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |             |                                                             |                   |
| Local Dimming                             | OFF (VYP.)                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Toto nastavení pomáhá vylepšit celkovou kvalitu tmavých scén obrazu ztlumením oblastí podsvícení pro vylepšení jejich kontrastního poměru.</li><li>• Aktivací místního tlumení se sníží viditelnost mini OSD, například Info. na obrazovce, Obnovovací frekvence, Budík, Chytrý vlasový kříž atd.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |             |                                                             |                   |
|                                           | Level 1 (Úroveň 1)                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |             |                                                             |                   |
|                                           | Level 2 (Úroveň 2)                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |             |                                                             |                   |
|                                           | Level 3 (Úroveň 3)                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |             |                                                             |                   |
| Halo Dimming (Stmívání halo)              | 0-100                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tato možnost je k dispozici, když je aktivována funkce Local Dimming; pomáhá potlačit halo efekty, vylepšit kontrast a minimalizovat prosvítání podsvitu.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |             |                                                             |                   |
| Brightness Uniformity (Rovnoměrnost jasu) | OFF (VYP.)                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Toto nastavení potlačuje snížený jas na okrajích monitoru, zajišťuje jednotný jas a zabraňuje, aby okraje obrazovky vypadaly rozostřenější, než její střed.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |             |                                                             |                   |
|                                           | ON (ZAP.)                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |             |                                                             |                   |

## Input Source (Vstupní zdroj)

| 1. úroveň nabídky                  |            | 2. úroveň nabídky | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HDMI™ 1                            |            |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uživatelé mohou upravit vstupní zdroj v libovolném režimu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| HDMI™ 2                            |            |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DP                                 |            |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Type C                             |            |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Auto Scan<br>(Automatické hledání) | OFF (VYP.) |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uživatelé mohou vybrat vstupní zdroj pomocí Navigační tlačítko v následujících situacích: <ul style="list-style-type: none"> <li>když je položka „Automatické hledání“ nastavena na hodnotu „VYP.“ a monitor je v úsporném režimu;</li> <li>když je na monitoru zobrazena zpráva „No Signal“ (Není signál).</li> </ul> </li> </ul> |
|                                    | ON (ZAP.)  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## PIP/PBP

| 1. úroveň nabídky                        |                                  | 2./3. úroveň nabídky                    |             | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OFF (VYP.)                               |                                  |                                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| PIP                                      | Source (Zdroj)                   | HDMI™1                                  |             | <ul style="list-style-type: none"><li>PIP (Obraz v obrazu) umožňuje uživateli simultánně zobrazovat více zdrojů videa na jedné obrazovce. Jeden program je zobrazen na celou obrazovku a zároveň je zobrazen jeden nebo více dalších programů v místních oknech.</li><li>PBP (Obraz vedle obrazu) je podobná funkce, která zobrazuje na obrazovce dva vstupní zdroje vedle sebe.</li><li>Přepínač obrazu umožňuje uživateli přepínat mezi primárním a sekundárním vstupním zdrojem.</li><li>Pokud je k dispozici pouze jeden vstup signálu, položky Přepínač obrazu a Přepínač zvuku budou zobrazeny šedě.</li><li>Uživatelé mohou upravovat poměr rozdělení okna přepnutím režimu 1/ 2/ Přizpůsobit.</li><li>Aktivace PIP/PBP bude mít vliv na následující položky:</li></ul> |
|                                          |                                  | HDMI™2                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                          |                                  | DP                                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                          |                                  | Type C                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                          | PIP Size (Velikost PIP)          | Small (Malá)                            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                          |                                  | Medium (Střední)                        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                          |                                  | Large (Velká)                           |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                          | Location (Umístění)              | Left Top (Vlevo nahoře)                 |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                          |                                  | Right Top (Vpravo nahoře)               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                          |                                  | Left Bottom (Vlevo dole)                |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                          |                                  | Right Bottom (Vpravo dole)              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                          |                                  | Customize (Přizpůsobit)                 |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                          |                                  | Display Switch (Přepínač obrazu)        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                          | Audio Switch (Přepínač zvuku)    |                                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| PBP                                      | Mode 1 (Režim 1)                 |                                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                          | Mode 2 (Režim 2)                 |                                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                          | Customize (Přizpůsobit)          |                                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                          | Source 1 (Zdroj 1)               | HDMI™1                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                          |                                  | HDMI™2                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                          |                                  | DP                                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                          |                                  | Type C                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                          | Source 2 (Zdroj 2)               | HDMI™1                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                          |                                  | HDMI™2                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                          |                                  | DP                                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                          |                                  | Type C                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                          | Display Switch (Přepínač obrazu) |                                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                          | Audio Switch (Přepínač zvuku)    |                                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                          | Omezená funkce                   |                                         | Stav funkce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| » Doba odezvy                            |                                  | Nelze vybrat                            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| » DSC                                    |                                  |                                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| » Duální režim MSI                       |                                  |                                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| » MPRT                                   |                                  | Nastaveno na VYP.                       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| » Adaptive-Sync                          |                                  |                                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| » Zaměřovač Optix                        |                                  |                                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| » HDMI™ CEC                              |                                  | Nastaveno na VYPNUTO a nelze vybrat     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| » PIP: Velikost obrazu 1:1/ 16:10/ 24,5" |                                  | Nastaveno na Automaticky a nelze vybrat |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| » PBP: Velikost obrazu                   |                                  |                                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Omezená funkce                                                     | Stav funkce                             |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| » Doba odezvy<br>» DSC<br>» Duální režim MSI                       | Nelze vybrat                            |
| » MPRT<br>» Adaptive-Sync<br>» Zaměřovač Optix                     | Nastaveno na VYP.                       |
| » HDMI™ CEC                                                        | Nastaveno na VYPNUTO a nelze vybrat     |
| » PIP: Velikost obrazu 1:1/ 16:10/ 24,5"<br>» PBP: Velikost obrazu | Nastaveno na Automaticky a nelze vybrat |

## Navi Key (Navigační tlačítko)

| 1. úroveň nabídky | 2. úroveň nabídky                     | Popis                                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Up (Nahoru)       | OFF (VYP.)                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Veškeré položky Navigační tlačítko lze upravovat v Nabídce OSD.</li> </ul> |
| Down (Dolů)       | Brightness (Jas)                      |                                                                                                                   |
| Left (Vlevo)      | Game Mode (Režim Hra)                 |                                                                                                                   |
| Right (Vpravo)    | Smart Crosshair (Chytrý vlasový kříž) |                                                                                                                   |
|                   | Alarm Clock (Budík)                   |                                                                                                                   |
|                   | Input Source (Vstupní zdroj)          |                                                                                                                   |
|                   | PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP)          |                                                                                                                   |
|                   | Refresh Rate                          |                                                                                                                   |
|                   | Info. On Screen (Info. na obrazovce)  |                                                                                                                   |
|                   | Night Vision (Noční vidění)           |                                                                                                                   |
|                   | Optix Scope (Zaměřovač Optix)         |                                                                                                                   |
|                   | KVM                                   |                                                                                                                   |
|                   | MSI Dual Mode (Duální režim MSI)      |                                                                                                                   |

## Settings (Nastavení)

| 1. úroveň nabídky                  | 2. úroveň nabídky            | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Language (Jazyk)                   | 繁體中文                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uživatelé musí stisknout OK tlačítko a potvrdit a použít nastavení jazyka.</li> <li>Jazyk je nezávislé nastavení. Vlastní nastavení jazyka uživatele potlačí výchozí tovární nastavení. Když uživatelé povolí Resetovat, nastavení jazyka se nezmění.</li> </ul> |
|                                    | English                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                    | Français                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                    | Deutsch                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                    | Italiano                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                    | Español                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                    | 한국어                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                    | 日本語                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                    | Русский                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                    | Português                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                    | 简体中文                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                    | Bahasa Indonesia             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                    | Türkçe                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                    | (Další jazyky se připravují) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Transparency (Průsvitnost)         | 0~5                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uživatelé mohou upravit Průsvitnost v libovolném režimu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                              |
| OSD Time Out (Časový interval OSD) | 5~30s                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uživatelé mohou upravit Časový interval OSD v libovolném režimu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                      |
| RGB LED                            | OFF (VYP.)                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uživatelé mohou RGB LED zapnout nebo vypnout.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                         |
|                                    | MSI - Mystic Light           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                    | RGB Brightness (Jas RGB)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| 1. úroveň nabídky                        | 2. úroveň nabídky               | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Power Button<br>(Vypínač)                | OFF (VYP.)                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Při nastavení na hodnotu VYP. lze stisknutím vypínače vypnout monitor.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                          | Standby<br>(Pohotovostní režim) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Při nastavení na hodnotu „Pohotovostní režim“ lze stisknutím vypínače vypnout panel a podsvícení.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Info. On Screen (Info.<br>na obrazovce)  | OFF (VYP.)                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Informace o stavu monitoru budou zobrazeny na pravé straně obrazovky.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                          | ON (ZAP.)                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| HDMI™ CEC                                | OFF (VYP.)                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI™ CEC (Consumer Electronics Control) podporuje konzole Sony PlayStation®, Nintendo® Switch™, Xbox Series X S a různá audiovizuální zařízení, která jsou vybavena technologií CEC.</li> <li>Když je položka HDMI™ CEC nastavena na ZAP.</li> <li>Když se zapne zařízení CEC, monitor se automaticky zapne.</li> <li>Když se monitor vypne, zařízení CEC přejde do pohotovostního režimu.</li> <li>Když je připojena konzole Sony PlayStation®, Nintendo® Switch™ nebo Xbox Series X S, režim Hra a režim Pro budou automaticky nastaveny jako výchozí a lze je později upravit na upřednostňované režimy uživatele.</li> </ul> |
|                                          | ON (ZAP.)                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Type C PD Charge<br>(Nabíjení PD Type C) | OFF (VYP.)                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tato funkce umožňuje uživatelům měnit jejich zařízení prostřednictvím konektoru USB Type-C.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                          | ON (ZAP.)                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Reset (Resetovat)                        | YES (ANO)                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uživatelé mohou obnovit výchozí nastavení OSD v libovolném režimu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                          | NO (NE)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

# Technické údaje\*

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monitor                    | MPG 274URDFW E16M                                                                                                                                                                                                                                             |
| Velikost                   | 27 palcový                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zakřivení                  | Rovný                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Typ panelu                 | Rapid IPS                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Typ podsvícení             | 1152-Zone FALD Mini-LED                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rozlišení                  | 3840x2160 (UHD)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Poměr stran obrazu         | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Jas                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SDR (typicky): 400 nitů</li> <li>• Vrchol HDR: 1000 nitů</li> </ul>                                                                                                                                                  |
| Kontrastní poměr           | 1000 : 1                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Obnovovací frekvence       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normální (UHD): 160Hz</li> <li>• Duální (FHD): 320Hz</li> </ul>                                                                                                                                                      |
| Doba odezvy                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• GTG: 0,5 ms (min.)</li> <li>• MPRT: 1 ms</li> </ul>                                                                                                                                                                  |
| VSTUP/VÝSTUP               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x Konektor HDMI™</li> <li>• 1 x DisplayPort</li> <li>• 1 x Port USB Type-C</li> <li>• 2 x Port USB 2.0 Type-A</li> <li>• 1 x Výstupní port USB 2.0 Type-B</li> <li>• 1 x Zdířka pro připojení sluchátek</li> </ul> |
| Zorné úhly                 | 178°(H) , 178°(V)                                                                                                                                                                                                                                             |
| DCI-P3** / sRGB            | 98 % / 140 %                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Povrchová úprava           | Antireflexní                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zobrazení barev            | 1,07 miliardy, 10 bitů (8 bitů + FRC)                                                                                                                                                                                                                         |
| Možnosti napájení monitoru | 24 V ⚡ 11 A                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Externí zdroj napájení***  | 264 W, 24 V                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Napájení                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 - 125 V~, 50/60 Hz, 3,5 A max.</li> <li>• 200 - 240 V~, 50/60 Hz, 2,5 A max. (pouze Čína)</li> </ul>                                                                                                             |
| Výstup napájení            | 24 V ⚡ 11 A                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                            |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Monitor</b>             |              | <b>MPG 274URDFW E16M</b>                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Úpravy (výška)</b>      |              | 0 až 110mm                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Úpravy (náklon)</b>     |              | -5° ~ 20°                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Úpravy (otáčení)</b>    |              | -30° ~ 30°                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Úpravy (natáčení)</b>   |              | -90° ~ 90°                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Zámek Kensington</b>    |              | Ano                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Držák VESA</b>          |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ desky: 100 x 100 mm</li> <li>• Typ šroubu: M4 x 10 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Průměr závitu: 4 mm</li> <li>• Stoupání závitu: 0,7 mm</li> <li>• Délka závitu: 10 mm</li> </ul> </li> </ul> |
| <b>Rozměry (š x v x h)</b> |              | 613,1 x 510,85 x 197,38 mm                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Hmotnost</b>            | <b>Čistá</b> | 8,2 kg                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                            | <b>Hrubá</b> | 12,4 kg                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Provozní podmínky</b>   |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teplota: 0°C až 40°C</li> <li>• Vlhkost vzduchu: 20 % až 90 %, bez kondenzace</li> <li>• Nadmořská výška: 0 až 5000m</li> </ul>                                                                                 |
| <b>Skladovací podmínky</b> |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teplota: -20°C až 60°C</li> <li>• Vlhkost vzduchu: 10 % až 90 %, bez kondenzace</li> </ul>                                                                                                                      |

\* Na některé technické specifikace zařízení se mohou vztahovat změny ze strany výrobce. Ověřte specifikace u prodejce nebo u obchodního zástupce výrobce.

\*\* Na základě testovacích standardů CIE1976.

\*\*\* Typ napájecího adaptéru se může lišit podle regionu a mohou se na něj vztahovat změny ze strany výrobce bez předchozího upozornění.

# Přednastavené režimy zobrazení



## Důležité

- Změny veškerých informací bez předchozího upozornění vyhrazeny.
- HDMI™ VRR (Variable Refresh Rate) se synchronizuje s Adaptive-Sync (ZAP./ VYP.). Informace o stavu VRR ZAP./VYP. viz Adaptive-Sync.
- Chcete-li aktivovat časování a frekvenci, které jsou specifické pro DSC, zkontrolujte, zda vaše grafická karta podporuje technologii DSC (Display Stream Compression).

## Standardní režim (DSC zapnuto)

| Standardní               | Rozlišení       |            | HDMI™ | DP | USB-C |
|--------------------------|-----------------|------------|-------|----|-------|
| Plné HD                  | 1920x1080       | při 60 Hz  |       | V  | V     |
| QHD                      | 2560x1440       | při 60 Hz  | V     | V  | V     |
|                          |                 | při 120 Hz | V     | V  | V     |
| UHD                      | 3840x2160       | při 60 Hz  | V     | V  | V     |
|                          |                 | při 144 Hz | V     | V  | V     |
|                          |                 | při 160 Hz | V     | V  | V     |
| Rozlišení kmitočtu videa | 720P            |            | V     | V  | V     |
|                          | 720P při 120 Hz |            | V     | V  | V     |
|                          | 1080P           | při 60 Hz  | V     | V  | V     |
|                          |                 | při 120 Hz | V     | V  | V     |
|                          | 2160P           | při 60 Hz  | V     | V  | V     |
|                          |                 | při 120 Hz | V     | V  | V     |
| HDMI™ VRR                |                 |            | V     |    |       |

## Standardní režim (DSC vypnuto)

| Standardní               | Rozlišení       |            | HDMI™ | DP | USB-C |
|--------------------------|-----------------|------------|-------|----|-------|
| Plné HD                  | 1920x1080       | při 60 Hz  | V     | V  | V     |
| QHD                      | 2560x1440       | při 60 Hz  | V     | V  | V     |
|                          |                 | při 120 Hz | V     | V  | V     |
| UHD                      | 3840x2160       | při 60 Hz  | V     | V  | V     |
|                          |                 | při 144 Hz |       |    |       |
|                          |                 | při 160 Hz |       |    |       |
| Rozlišení kmitočtu videa | 720P            |            | V     | V  | V     |
|                          | 720P při 120 Hz |            | V     | V  | V     |
|                          | 1080P           | při 60 Hz  | V     | V  | V     |
|                          |                 | při 120 Hz | V     | V  | V     |
|                          | 2160P           | při 60 Hz  | V     | V  | V     |
|                          |                 | při 120 Hz | V     |    |       |
| HDMI™ VRR                |                 |            | V     |    |       |

### Duální režim (aktivováno při rozlišení jiném než 4K)

| Standardní               | Rozlišení |            | HDMI™ | DP | USB-C |
|--------------------------|-----------|------------|-------|----|-------|
| Plné HD                  | 1920x1080 | při 60 Hz  |       | V  | V     |
|                          |           | při 85 Hz  | V     | V  | V     |
|                          |           | při 120 Hz |       | V  | V     |
|                          |           | při 165 Hz | V     | V  | V     |
|                          |           | při 240 Hz | V     | V  | V     |
|                          |           | při 320 Hz | V     | V  | V     |
| Rozlišení kmitočtu videa | 720P      |            | V     | V  | V     |
|                          | 1080P     | při 60 Hz  | V     |    |       |
|                          |           | při 120 Hz | V     |    |       |
| HDMI™ VRR                |           |            | V     |    |       |

### Duální režim (aktivováno při rozlišení 4K při 60 Hz)

| Standardní               | Rozlišení |            | HDMI™ | DP | USB-C |
|--------------------------|-----------|------------|-------|----|-------|
| Plné HD                  | 1920x1080 | při 60 Hz  | V     | V  | V     |
|                          |           | při 120 Hz | V     | V  | V     |
| Rozlišení kmitočtu videa | 1080P     | při 60 Hz  | V     | V  | V     |
|                          |           | při 120 Hz | V     | V  | V     |
| HDMI™ VRR                |           |            | V     |    |       |

### Duální režim (aktivováno při rozlišení 4K při 120 Hz)

| Standardní               | Rozlišení |            | HDMI™ | DP | USB-C |
|--------------------------|-----------|------------|-------|----|-------|
| Plné HD                  | 1920x1080 | při 60 Hz  | V     | V  | V     |
|                          |           | při 240 Hz | V     | V  | V     |
| Rozlišení kmitočtu videa | 1080P     | při 60 Hz  | V     | V  | V     |
| HDMI™ VRR                |           |            | V     |    |       |

### Duální režim (aktivováno při rozlišení 4K při 160 Hz)

| Standardní               | Rozlišení |            | HDMI™ | DP | USB-C |
|--------------------------|-----------|------------|-------|----|-------|
| Plné HD                  | 1920x1080 | při 60 Hz  | V     | V  | V     |
|                          |           | při 320 Hz | V     | V  | V     |
| Rozlišení kmitočtu videa | 1080P     | při 60 Hz  | V     | V  | V     |
| HDMI™ VRR                |           |            | V     |    |       |

## Režim PIP (HDR není podporováno)

| Standardní               | Rozlišení |            | HDMI™ | DP | USB-C |
|--------------------------|-----------|------------|-------|----|-------|
| Plné HD                  | 1920x1080 | při 60 Hz  | V     | V  | V     |
| QHD                      | 2560x1440 | při 60 Hz  | V     | V  | V     |
|                          |           | při 120 Hz | V     | V  | V     |
| UHD                      | 3840x2160 | při 60 Hz  | V     | V  | V     |
| Rozlišení kmitočtu videa | 720P      |            | V     | V  | V     |
|                          | 1080P     | při 60 Hz  | V     | V  | V     |
|                          | 2160P     | při 60 Hz  | V     | V  | V     |

## Režim PBP 1 (HDR není podporováno)

| Standardní                            | Rozlišení |           | HDMI™ | DP | USB-C |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-------|----|-------|
| Rozlišení kmitočtu videa              | 720P      |           | V     | V  | V     |
| Používá se pro PBP na celou obrazovku | 960x2160  | při 60 Hz | V     | V  | V     |
|                                       | 2880x2160 | při 60 Hz | V     | V  | V     |

## Režim PBP 2/Přizpůsobit (HDR není podporováno)

| Standardní                            | Rozlišení |           | HDMI™ | DP | USB-C |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-------|----|-------|
| Rozlišení kmitočtu videa              | 720P      |           | V     | V  | V     |
| Používá se pro PBP na celou obrazovku | 1920x2160 | při 60 Hz | V     | V  | V     |

## Velikost obrazu 16:10 (HDR není podporováno)

| Standardní | Rozlišení |            | HDMI™ | DP | USB-C |
|------------|-----------|------------|-------|----|-------|
| QHD+       | 2560x1600 | při 60 Hz  | V     | V  | V     |
|            |           | při 120 Hz | V     | V  | V     |
|            |           | při 144 Hz | V     | V  | V     |

# Řešení problémů

## **Indikátor LED napájení nesvítí.**

- Znovu stiskněte vypínač monitoru.
- Zkontrolujte, zda je síťový napájecí kabel monitoru řádně připojen.

## **Žádný obraz.**

- Zkontrolujte, zda je správně nainstalována grafická karta.
- Zkontrolujte, zda jsou počítač a monitor připojeny k elektrickým zásuvkám a zda jsou zapnuté.
- Zkontrolujte, zda je kabel signálu monitoru řádně připojen.
- Počítač se může nacházet v pohotovostním režimu. Aktivujte monitor stisknutím libovolného tlačítka.

## **Obraz na monitoru nemá správnou velikost nebo není vystředěn.**

- Seznamte se s režimy předvoleb zobrazení a použijte v počítači nastavení vhodné pro monitor.

## **Žádná funkce Plug & Play.**

- Zkontrolujte, zda je síťový napájecí kabel monitoru řádně připojen.
- Zkontrolujte, zda je kabel signálu monitoru řádně připojen.
- Zkontrolujte, zda jsou počítač a grafická karta kompatibilní s funkcí
- Plug & Play.

## **Ikony, písmo nebo obrazovka jsou nejasné, rozmazané nebo mají nesprávné barvy.**

- Nepoužívejte žádné prodlužovací videokabely.
- Upravte jas a kontrast.
- Upravte barvu RGB nebo vyladte teplotu barev.
- Zkontrolujte, zda je kabel signálu monitoru řádně připojen.
- Zkontrolujte, zda nejsou ohnuté kolíky v konektoru kabelu signálu.

## **Monitor začal blikat nebo zobrazuje vlny.**

- Změňte obnovovací frekvenci tak, aby odpovídala možností vašeho monitoru.
- Zaktualizujte ovladače své grafické karty.
- Udržujte monitor v bezpečné vzdálenosti od elektrických zařízení, která mohou způsobovat elektromagnetické rušení (EMI).

# Bezpečnostní pokyny

- Přečtěte si pečlivě a důkladně tyto bezpečnostní pokyny.
- Věnujte pozornost všem upozorněním a varováním na zařízení a v uživatelské příručce.
- S opravou se obraťte pouze na kvalifikovaného servisního technika.

## Napájení

- Před připojením zařízení k elektrické zásuvce zkontrolujte, zda se napětí nachází v bezpečném rozsahu a zda bylo správně nastaveno na hodnotu 100 ~ 240 V.
- Pokud kabel obsahuje tříkolíkovou zástrčku, nebraňte ve funkčnosti kolíku ochranného uzemnění na zástrčce. Toto zařízení musí být připojeno k uzemněné elektrické zásuvce.
- Ujistěte se, že rozvodová síť budovy obsahuje jistič 120/240 V, 20 A (maximálně).
- Nebude-li zařízení určitou dobu používáno, vždy odpojte síťový napájecí kabel nebo vypněte elektrickou zásuvku, aby se nespotřebovávala žádná elektrická energie.
- Umístěte napájecí kabel tak, aby se po něm nešlapalo. Na napájecí kabel nic nepokládejte.
- Pokud je toto zařízení dodáno s adaptérem, používejte pouze napájecí adaptér dodaný společností MSI a schválený k použití s tímto zařízením.

## Prostředí

- Aby bylo omezeno riziko poranění teplem a přehřátí zařízení, nepokládejte zařízení na měkký, nestabilní povrch a neblokujte větrací otvory zařízení.
- Zařízení používejte jen na tvrdém, rovném a stabilním povrchu.
- Aby nedošlo k přepadnutí zařízení, zajistěte jej ke stolu, zdi nebo pevnému předmětu prostředkem, který zabrání jeho přepadnutí a udrží jej bezpečně na místě.
- Aby se zabránilo požáru nebo úrazu elektrickým proudem, udržujte toto zařízení mimo dosah vlhkosti a vysokých teplot.
- Neponechávejte zařízení v nevhodném prostředí o teplotě nad 60°C nebo pod -20°C – mohlo by dojít k poškození zařízení.
- Maximální provozní teplota je okolo 40°C.
- Před čištěním zařízení nezapomeňte odpojit zástrčku síťového napájecího kabelu. K čištění zařízení použijte měkký hadřík a nepoužívejte chemické přípravky. V žádném případě nelijte žádnou tekutinu do otvoru – mohlo by dojít k poškození zařízení nebo k úrazu elektrickým proudem.

- Vždy udržujte objekty se silným magnetickým nebo elektrickým polem mimo zařízení.
- Dojde-li k některé z následujících situací, nechte zařízení zkontrolovat servisním pracovníkem:
  - Je poškozen napájecí kabel nebo zástrčka.
  - Do zařízení vnikla tekutina.
  - Zařízení bylo vystaveno vlhkosti.
  - Zařízení nefunguje správně nebo podle uživatelské příručky.
  - Zařízení bylo vystaveno pádu a poškodilo se.
  - Zařízení nese zřetelnou známku poškození.

# Certifikace TÜV Rheinland

## Certifikace Low Blue Light (Slabé modré světlo) od TÜV Rheinland

Modré světlo způsobuje únavu očí a nepohodlí. Společnost MSI nyní nabízí monitory s certifikací nízké úrovně modrého světla od společnosti TÜV Rheinland, aby podpořila pohodlí a zdravý zrak uživatelů. Příznaky způsobené dlouhým sledováním obrazovky a vystavením modrému světlu můžete omezit podle následujících pokynů.



- Umístěte obrazovku 50–70 cm (20–28 palců) od očí a mírně pod úroveň očí.
- Když budete vědomě občas mrkat, omezíte námahu očí, způsobenou dlouhým sledováním obrazovky.
- Každé dvě hodiny si pravidelně udělejte 20minutovou přestávku.
- Během přestávek odhlédněte od monitoru a 20 sekund se dívejte na vzdálený objekt.
- Během přestávek se protahujte, abyste pomohli tělu s únavou a ulevili mu od bolesti.
- Zapněte volitelnou funkci Low Blue Light (Slabé modré světlo).

## Certifikace provozu Flicker Free (Bez blikání) od TÜV Rheinland

- Společnost TÜV Rheinland tento výrobek testovala, aby ověřila, zda u něj dochází k lidským okem viditelnému a neviditelnému blikání, které namáhá oči uživatele.
- Společnost TÜV Rheinland vytvořila katalog testů, které stanoví minimální standardy pro různé frekvenční rozsahy. Katalog testů vychází z mezinárodně platných standardů nebo standardů, které jsou běžné v daném odvětví, a tyto požadavky překračuje.
- Výrobek byl testován v laboratoři dle těchto kritérií.
- Označení „Bez blikání“ potvrzuje, že zařízení dle definice v tomto standardu při různém nastavení jasu neprodukuje žádné viditelné ani neviditelné blikání v rozsahu 0–3000 Hz.
- Displej nepodporuje zobrazení bez blikání, když je aktivní funkce Anti Motion Blur (Potlačení rozmazání) / MPRT. (Dostupnost funkce Anti Motion Blur (Potlačení rozmazání) / MPRT závisí na konkrétním výrobku.)



# Poznámky k předpisům

## Prohlášení o shodě CE

Na základě testování tohoto produktu bylo zjištěno, že splňuje harmonizované normy pro IT vybavení, které byly vydány v rámci rozhodnutí o směrnici Evropské unie.



## Prohlášení FCC o rádiovém rušení frekvencí třídy B

Toto zařízení bylo testováno a ověřeno, že vyhovuje parametrům pro digitální přístroj třídy B podle části 15 Pravidel FCC. Tato omezení mají poskytnout rozumnou ochranu před škodlivým rušením pro instalace v obytných prostorách. Zařízení vytváří, používá a může vyzařovat elektromagnetické záření na rádiových frekvencích a při zanedbání pokynů pro instalaci a používání podle návodu na použití může způsobit nežádoucí rušení rozhlasového a televizního vysílání. Ale neexistuje žádná záruka, že v konkrétní instalaci nedojde k rušení. Pokud k rušení rozhlasového či televizního příjmu, jehož vznik lze jednoznačně určit vypínáním a zapínáním přístroje, skutečně dojde, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení omezit některým z opatření uvedených níže:



- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi daným zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než do kterého je připojen přijímač.
- V případě potřeby se poraďte v místě zakoupení výrobku nebo se zkušeným televizním či rozhlasovým technikem.

### Poznámka 1

V případě jakýchkoli změn nebo úprav tohoto zařízení, které nebyly výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, hrozí uživateli ztráta oprávnění k provozování zařízení.

### Poznámka 2

Aby byly dodrženy limity vyzařování, musejí být používány stíněné kabely rozhraní a napájecí kabel (pokud jsou součástí zapojení).

Zařízení odpovídá části 15 pravidel FCC. Provoz vyžaduje splnění následujících dvou podmínek:

1. toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé zasahování, a
2. toto zařízení musí přijmout jakoukoli interferenci, včetně interferencí, které mohou způsobovat nežádoucí funkce.

## Prohlášení WEEE

Podle Směrnice Evropské unie („EU“) o odpadních elektrických a elektronických zařízeních, směrnice 2012/19/EU, produkty „elektrických a elektronických zařízení“ již nelze likvidovat jako komunální odpad a výrobci krytých elektronických zařízení budou povinni vzít zpět takové produkty po uplynutí doby jejich životnosti.



## Informace o chemických látkách

V souladu s předpisy upravujícími používání chemických látek, jako jsou směrnice EU REACH (směrnice Evropského parlamentu a Rady ES č. 1907/2006), poskytuje MSI informace o chemických látkách použitých ve svých produktech, na webu: <https://csr.msi.com/global/index>

## Ekologické vlastnosti produktu

- Snížená spotřeba energie během používání a v pohotovostním režimu
- Omezené použití látek škodlivých pro životní prostředí a pro zdraví
- Snadná demontáž a recyklace
- Omezené použití přírodních zdrojů prostřednictvím podpory recyklace
- Rozšířená životnost produktu prostřednictvím snadných inovací
- Omezené vytváření pevného odpadu prostřednictvím sběru použitých produktů

## Ekologická pravidla

- Tento produkt je zkonstruován tak, aby umožňoval opakované používání součástí a recyklaci a nesmí být vyhazován do odpadu po skončení své životnosti.
- Uživatelé musí kontaktovat místní autorizovanou sběrnou odpadu, která zajistí recyklaci a likvidaci jejich produktů s ukončenou životností.
- Další informace o recyklaci vám poskytne nejbližší distributor, kterého lze vyhledat na webových stránkách společnosti MSI.
- Uživatelé nás mohou rovněž kontaktovat na adrese [gpcontdev@msi.com](mailto:gpcontdev@msi.com) s žádostmi o informace ohledně řádné likvidace, sběru, recyklace a demontáže produktů MSI.



## Varování!

Nadměrné sledování obrazovky může způsobit poškození zraku.

## Doporučení:

1. Po každých 30 minutách sledování obrazovky si udělejte 10 minutovou přestávku.
2. Děti mladší 2 let by se neměly na obrazovku dívat. Děti od 2 let by se měly dívat pouze omezeně a méně než hodinu denně.

## Poznámka k autorským právům a ochranným známkám

**msi**

**MSI**

**微星**

**微星科技**  
MICRO-STAR INTERNATIONAL



Copyright © Micro-Star Int'l Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena. Logo MSI je registrovaná ochranná známka společnosti Micro-Star Int'l Co., Ltd. Veškeré ostatní známky a názvy zmíněné v tomto dokumentu jsou ochranné známky příslušných společností. Neposkytujeme žádnou výslovnou ani předpokládanou záruku přesnosti ani úplnosti. Společnost MSI si vyhrazuje právo tento dokument kdykoli změnit bez předchozího upozornění.

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Výrazy HDMI™, HDMI™ High-Definition Multimedia Interface, vizuální podoba HDMI™ a loga HDMI™ jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI™ Licensing Administrator, Inc.

## Technická podpora

Dojde-li k problému s vaším produktem, který nelze odstranit podle uživatelské příručky, kontaktujte místo zakoupení nebo místního distributora. Nebo vyhledejte další pomoc na webu <https://www.msi.com/support/>