



# **Řada PRO**

## **Monitor LCD**

PRO MP251W E2 (3PD4)

Uživatelská příručka

# Obsah

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Začínáme.....                       | 3  |
| Obsah krabice .....                 | 3  |
| Instalace stojánku monitoru .....   | 4  |
| Nastavení monitoru .....            | 5  |
| Popis monitoru .....                | 6  |
| Připojení monitoru k počítači ..... | 8  |
| Nastavení OSD .....                 | 9  |
| Navi Key (Navigační tlačítko) ..... | 9  |
| Rychlé tlačítko .....               | 9  |
| Nabídky OSD .....                   | 10 |
| Professional (Profesionální).....   | 10 |
| Image (Obraz) .....                 | 12 |
| Input Source (Vstupní zdroj) .....  | 14 |
| Navi Key (Navigační tlačítko) ..... | 14 |
| Settings (Nastavení) .....          | 15 |
| Technické údaje.....                | 16 |
| Přednastavené režimy zobrazení..... | 18 |
| Standardní výchozí režim .....      | 18 |
| Řešení problémů .....               | 19 |
| Bezpečnostní pokyny.....            | 20 |
| Certifikace TÜV Rheinland .....     | 22 |
| Certifikace ENERGY STAR .....       | 22 |
| Poznámky k předpisům .....          | 23 |

## Revize

V1.0, 2024/09

# 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       | PRO MP251W E2          |
| Dokumentace   | Stručná příručka       |
| Příslušenství | Podstavec              |
|               | Podstavec stojánku     |
|               | Napájecí kabel         |
| Kabel         | Kabel High Speed HDMI™ |

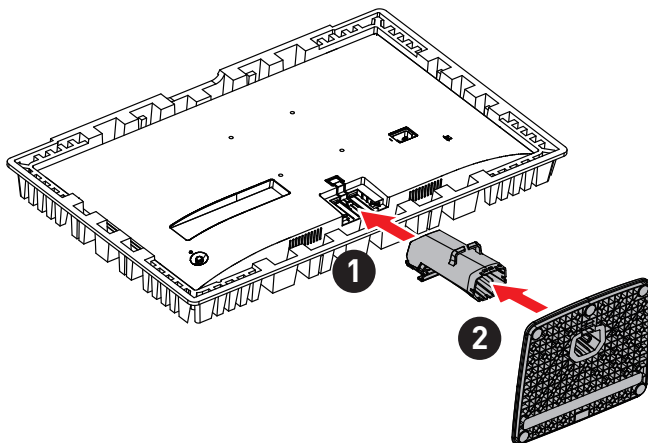


### **Důležité**

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

## Instalace stojánu monitoru

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



### **Důležité**

- *Nedotýkejte se panelu ostrými předměty.*
- *Položte monitor na měkkou a chráněnou plochu, aby se zabránilo poškrábání zobrazovacího panelu.*

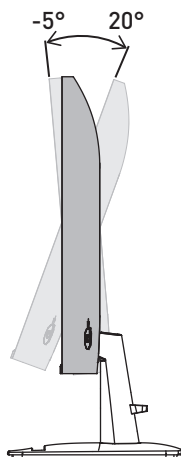
## Nastavení monitoru

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

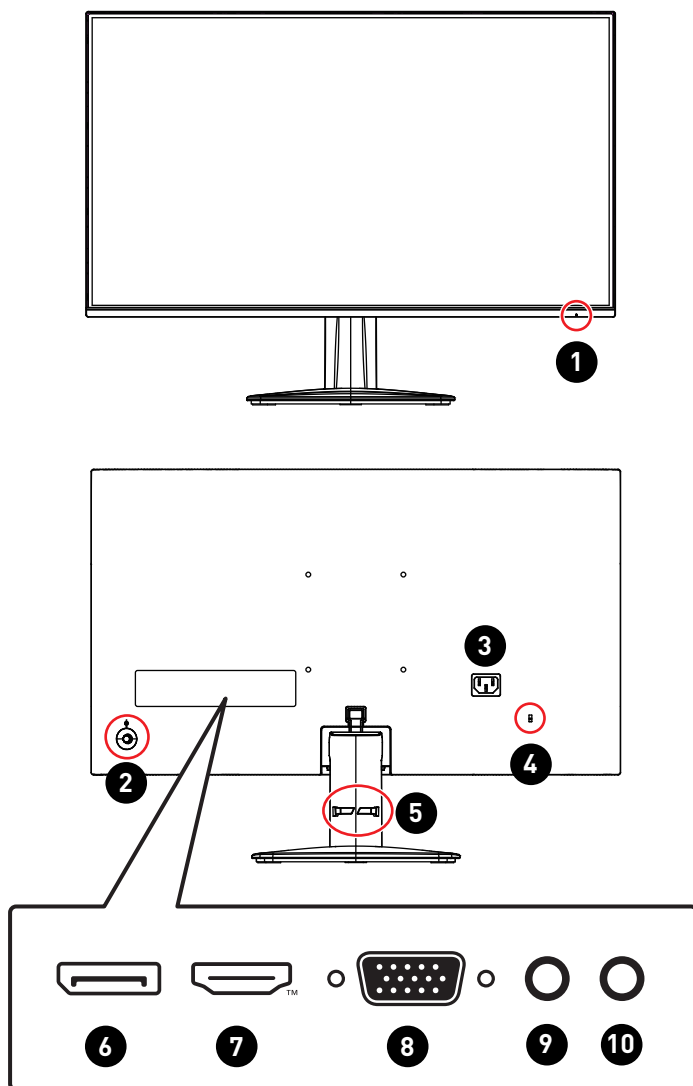


**Důležité**

*Při nastavování monitoru se nedotýkejte zobrazovacího panelu.*



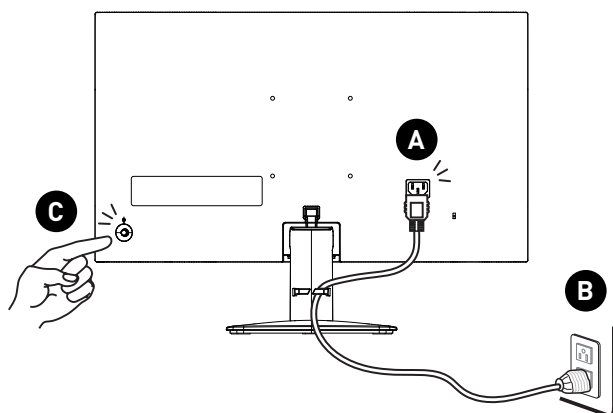
## Popis monitoru



|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>  | <b>Indikátor 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>2</b>  | <b>Power Button (Vypínač) a Navi Key (Navigační tlačítko)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>3</b>  | <b>Zdířka napájení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>4</b>  | <b>Zámek Kensington</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>5</b>  | <b>Organizér kabelů</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>6</b>  | <b>DisplayPort</b><br>Podporuje rozlišení 1920x1080 při 120 Hz dle specifikace v DisplayPort 1.4a.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>7</b>  | <p><b>Konektor HDMI™</b> <br/> <small>HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE</small></p> <p>Podporuje rozlišení HDMI™ CEC, 1920x1080 při 120 Hz dle specifikace v HDMI™ 2.0.</p> <p> <b>Důležité</b></p> <p><i>Aby byl zajištěn optimální výkon a kompatibilita, při připojování tohoto monitoru použijte 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></p> |
| <b>8</b>  | <b>Port D-Sub</b><br>Podporuje rozlišení 1920 x 1080 při 60 Hz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>9</b>  | <b>Zdířka linkového vstupu</b><br>Chcete-li přehrávat zvuk přes reproduktory, připojte konektor linkového výstupu zařízení k tomuto konektoru linkového vstupu, když používáte port D-Sub.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>10</b> | <b>Zdířka pro připojení sluchátek</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

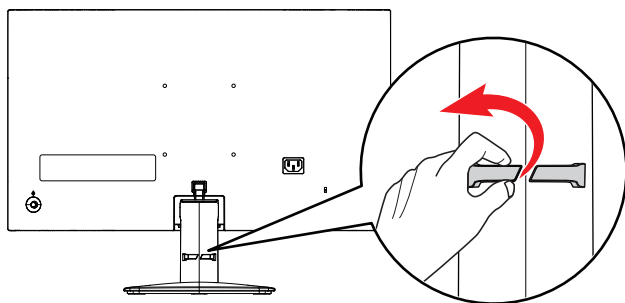
## Připojení monitoru k počítači

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



### **Důležité**

Při odnímání kabelu opatrně vysuňte organizér kabelů směrem ven, aby bylo možné kabel snadno uvolnit, aniž by se poškodil.



# Nastavení OSD

Tato kapitola nabízí základní informace o nastavení OSD.

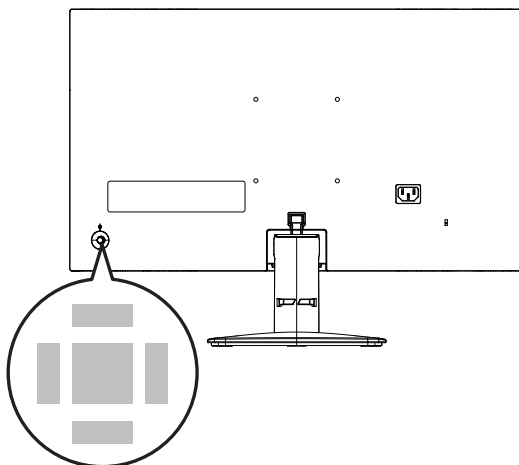


**Důležité**

*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

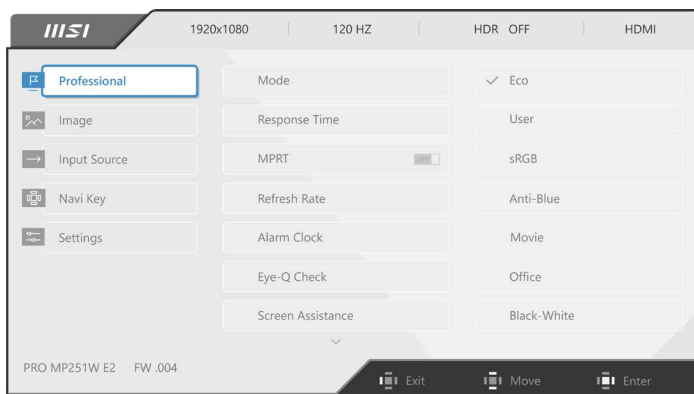
### **Uprostřed:**

- 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:

- MPRT
- Low Blue Light (Slabé modré světlo)
- HDCR
- Brightness (Jas)
- Contrast (Kontrast)
- Color Temperature (Teplota barev)
- sRGB

## Professional (Profesionální)

| 1. úroveň nabídky              | 2./3. úroveň nabídky    | Popis                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mode<br>(Režim)                | Eco (Eko)               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pomocí tlačítek nahoru a dolů vyberte a zobrazte náhled efektů režimu.</li> <li>• Stisknutím prostředního tlačítka potvrďte a použijte svůj typ režimu.</li> </ul> |
|                                | User (Uživatel)         |                                                                                                                                                                                                             |
|                                | sRGB                    |                                                                                                                                                                                                             |
|                                | Anti-Blue (Antimodrá)   |                                                                                                                                                                                                             |
|                                | Movie (Film)            |                                                                                                                                                                                                             |
|                                | Office (Kancelář)       |                                                                                                                                                                                                             |
|                                | Black-White (Černobílá) |                                                                                                                                                                                                             |
| Response Time<br>(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)     |                                                                                                                                                                                                             |

| 1. úroveň nabídky               | 2./3. úroveň nabídky                        |                               | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                 |             |                      |                   |               |        |                   |                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|-------------------|---------------|--------|-------------------|-----------------|
| 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>» Jas</td><td rowspan="2">Nelze vybrat</td></tr><tr><td>» Doba odezvy</td></tr><tr><td>» HDCR</td><td rowspan="2">Nastaveno na VYP.</td></tr><tr><td>» Adaptive-Sync</td></tr></table> | Omezená funkce                                                                  | Stav funkce | » Jas                | Nelze vybrat      | » Doba odezvy | » HDCR | Nastaveno na VYP. | » Adaptive-Sync |
|                                 | Omezená funkce                              | Stav funkce                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |             |                      |                   |               |        |                   |                 |
|                                 | » Jas                                       | Nelze vybrat                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |             |                      |                   |               |        |                   |                 |
|                                 | » Doba odezvy                               |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |             |                      |                   |               |        |                   |                 |
| » HDCR                          | Nastaveno na VYP.                           |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |             |                      |                   |               |        |                   |                 |
| » Adaptive-Sync                 |                                             |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |             |                      |                   |               |        |                   |                 |
| ON (ZAP.)                       |                                             |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |             |                      |                   |               |        |                   |                 |
| Refresh Rate                    | Location (Umís-<br>tění)                    | Left Top<br>(Vlevo nahoře)    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Umístění lze upravit v nabídce OSD. Stisknutím prostředního 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<br>(Vpravo nahoře)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |             |                      |                   |               |        |                   |                 |
|                                 |                                             | Left Bottom<br>(Vlevo dole)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |             |                      |                   |               |        |                   |                 |
|                                 |                                             | Right Bottom<br>(Vpravo dole) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |             |                      |                   |               |        |                   |                 |
|                                 | OFF (VYP.)                                  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |             |                      |                   |               |        |                   |                 |
|                                 | ON (ZAP.)                                   |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |             |                      |                   |               |        |                   |                 |
| Alarm Clock<br>(Budík)          | Location (Umís-<br>tění)                    | Left Top<br>(Vlevo nahoře)    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Po nastavení času aktivujte časovač stisknutím prostředního tlačítka.</li><li>• Po každém výpadku a obnovení síťového napájení musí uživatelé ručně obnovit nastavení položky Budík.</li></ul>                                                                                                                                                                           |                                                                                 |             |                      |                   |               |        |                   |                 |
|                                 |                                             | Right Top<br>(Vpravo nahoře)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |             |                      |                   |               |        |                   |                 |
|                                 |                                             | Left Bottom<br>(Vlevo dole)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |             |                      |                   |               |        |                   |                 |
|                                 |                                             | Right Bottom<br>(Vpravo dole) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |             |                      |                   |               |        |                   |                 |
|                                 | OFF (VYP.)                                  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |             |                      |                   |               |        |                   |                 |
|                                 | 15:00                                       | 00:01~99:59                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |             |                      |                   |               |        |                   |                 |
|                                 | 30:00                                       |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |             |                      |                   |               |        |                   |                 |
|                                 | 45:00                                       |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |             |                      |                   |               |        |                   |                 |
|                                 | 60:00                                       |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |             |                      |                   |               |        |                   |                 |
| Eye-Q Check<br>(Kontrola Eye-Q) | OFF (VYP.)                                  |                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Výběrem VYP. deaktivujete funkci Kontrola Eye-Q.</li><li>• Aktivování funkce Kontrola Eye-Q omezí následující funkce:</li></ul> <table><tr><th>Omezená funkce</th><th>Stav funkce</th></tr><tr><td>» Info. na obrazovce</td><td>Nastaveno na VYP.</td></tr></table>                                                                                                      | Omezená funkce                                                                  | Stav funkce | » Info. na obrazovce | Nastaveno na VYP. |               |        |                   |                 |
|                                 | Omezená funkce                              | Stav funkce                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |             |                      |                   |               |        |                   |                 |
|                                 | » Info. na obrazovce                        | Nastaveno na VYP.             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |             |                      |                   |               |        |                   |                 |
|                                 | Amsler Grid<br>(Amslerova mřížka)           |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | • Výběrem možnosti Amslerova mřížka zkontrolujete vaše pole centrálního vidění. |             |                      |                   |               |        |                   |                 |
|                                 | Astigmatism<br>(Astigmatismus)              |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | • Výběrem možnosti Astigmatismus zkontrolujete rozostřené vidění.               |             |                      |                   |               |        |                   |                 |
|                                 | Posture Correction<br>(Korekce držení těla) |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | • Výběrem možnosti Korekce držení těla zlepšete váš postoj při sezení.          |             |                      |                   |               |        |                   |                 |

| 1. úroveň nabídky                      | 2./3. úroveň nabídky                                                                              | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |             |        |                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|--------|-------------------|
| Screen Assistance<br>(Asistent plátna) | None (Žádné)<br> | <ul style="list-style-type: none"><li>Uživatelé mohou upravit Asistent plátna v libovolném režimu.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |             |        |                   |
| Screen Size<br>(Velikost obrazu)       | Auto (Automaticky)<br>4:3<br>16:9                                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>Uživatelé mohou upravovat Velikost obrazu v libovolném režimu, při libovolném rozlišení a při libovolné Obnovovací frekvence obrazovky.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                              |                |             |        |                   |
| Adaptive-Sync                          | OFF (VYP.)<br>ON (ZAP.)                                                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>Adaptive-Sync zabraňuje trhání obrazu.</li><li>Když je funkce Adaptive-Sync nastavena na ZAPNUTO, musí být aktivováno HDMI™ VRR.</li><li>Aktivace Adaptive-Sync bude mít vliv na následující položky:</li></ul> <table border="1"><thead><tr><th>Omezená funkce</th><th>Stav funkce</th></tr></thead><tbody><tr><td>» MPRT</td><td>Nastaveno na VYP.</td></tr></tbody></table> | Omezená funkce | Stav funkce | » MPRT | Nastaveno na VYP. |
| Omezená funkce                         | Stav funkce                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |        |                   |
| » MPRT                                 | Nastaveno na VYP.                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |             |        |                   |

## 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>                            |
| Image Enhancement<br>(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) |                                                                                                                              |

| 1. úroveň nabídky                      | 2./3. úroveň nabídky            |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |             |       |              |        |                   |
|----------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------|--------------|--------|-------------------|
| Low Blue Light<br>(Slabé modré světlo) | OFF (VYP.)                      | ON (ZAP.)                                                                                                                                                                                                                                                                   | <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 položka Režim nastavena na Antimodrá, je nezbytné aktivovat Slabé modré světlo.</li></ul> |                |             |       |              |        |                   |
|                                        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |             |       |              |        |                   |
| HDCR                                   | OFF (VYP.)                      | ON (ZAP.)                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>HDCR vylepšuje kvalitu obrazu zvýšením kontrastu.</li><li>Aktivace funkce HDCR omezí:</li></ul> <table><tr><th>Omezená funkce</th><th>Stav funkce</th></tr><tr><td>» Jas</td><td>Nelze vybrat</td></tr><tr><td>» MPRT</td><td>Nastaveno na VYP.</td></tr></table> | Omezená funkce | Stav funkce | » Jas | Nelze vybrat | » MPRT | Nastaveno na VYP. |
|                                        | Omezená funkce                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Stav funkce    |             |       |              |        |                   |
| » Jas                                  | Nelze vybrat                    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |             |       |              |        |                   |
| » MPRT                                 | Nastaveno na VYP.               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |             |       |              |        |                   |
| Color Temperature<br>(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 prostředního tlačítka potvrďte a použijte svůj typ režimu.</li><li>Uživatelé mohou upravovat teplotu barev v režimu přizpůsobení.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |             |       |              |        |                   |
|                                        | Normal (Normální)               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |             |       |              |        |                   |
|                                        | Warm (Teplá)                    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |             |       |              |        |                   |
|                                        | Customization<br>(Přizpůsobení) |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | R (0-100)      |             |       |              |        |                   |
|                                        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | G (0-100)      |             |       |              |        |                   |
| B (0-100)                              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |             |       |              |        |                   |
| Auto Config                            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>Pouze pro D-Sub, při detekování jiných zdrojů vstupu bude toto nastavení zobrazeno šedě.</li></ul>                                                                                                                                                                |                |             |       |              |        |                   |
| Clock<br>(Pro D-Sub)                   | 0-100                           |                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>Nastavení frekvence pro omezení šumu s vertikálními linkami.</li><li>Pouze pro D-Sub, při detekování jiných zdrojů vstupu bude toto nastavení zobrazeno šedě.</li></ul>                                                                                           |                |             |       |              |        |                   |
| Phase<br>(Pro D-Sub)                   | 0-100                           |                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>Nastavení fáze pro omezení šumu s horizontálními linkami.</li><li>Pouze pro D-Sub, při detekování jiných zdrojů vstupu bude toto nastavení zobrazeno šedě.</li></ul>                                                                                              |                |             |       |              |        |                   |
| H. Position<br>(Pro D-Sub)             | 0-100                           |                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>Nastavení horizontální polohy obrazu.</li><li>Pouze pro D-Sub, při detekování jiných zdrojů vstupu bude toto nastavení zobrazeno šedě.</li></ul>                                                                                                                  |                |             |       |              |        |                   |
| V. Position<br>(Pro D-Sub)             | 0-100                           |                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>Nastavení vertikální polohy obrazu.</li><li>Pouze pro D-Sub, při detekování jiných zdrojů vstupu bude toto nastavení zobrazeno šedě.</li></ul>                                                                                                                    |                |             |       |              |        |                   |

## Input Source (Vstupní zdroj)

| 1. úroveň nabídky                  | 2. úroveň nabídky       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HDMI™                              |                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uživatelé mohou upravit vstupní zdroj v libovolném režimu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| DP                                 |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| D-Sub                              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Auto Scan<br>(Automatické hledání) | OFF (VYP.)<br>ON (ZAP.) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uživatelé mohou vybrat vstupní zdroj pomocí Navigační tlačítka 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> |

## Navi Key (Navigační tlačítka)

| 1. úroveň nabídky | 2. úroveň nabídky                    | Popis                                                                                                             |
|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Up (Nahoru)       | OFF (VYP.)                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Veškeré položky Navigační tlačítka lze upravovat v Nabídce OSD.</li> </ul> |
| Down (Dolů)       | Brightness (Jas)                     |                                                                                                                   |
| Left (Vlevo)      | Mode (Režim)                         |                                                                                                                   |
| Right (Vpravo)    | Alarm Clock (Budík)                  |                                                                                                                   |
|                   | Input Source (Vstupní zdroj)         |                                                                                                                   |
|                   | Refresh Rate                         |                                                                                                                   |
|                   | Info. On Screen (Info. na obrazovce) |                                                                                                                   |
|                   | Audio Volume (Hlasitost zvuku)       |                                                                                                                   |

# Settings (Nastavení)

| 1. úroveň nabídky                    | 2./3. úroveň nabídky                                                                                                                                                      | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Language (Jazyk)                     | 繁體中文<br>English<br>Français<br>Deutsch<br>Italiano<br>Español<br>한국어<br>日本語<br>Русский<br>Português<br>简体中文<br>Bahasa Indonesia<br>Türkçe<br>[Další jazyky se připravují] | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uživatelé musí stisknout prostřední tlačítko a potvrdit a použít nastavení jazyka.</li> <li>Jazyk je nezávislé nastavení. Vlastní nastavení jazyka uživatele potlačí tovární nastavení. Když uživatelé povolí Resetovat, nastavení jazyka se nezmění.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Power Button (Vypínač)               | OFF (VYP.)                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Při nastavení na hodnotu VYP. lze stisknutím vypínače vypnout monitor.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                      | Standby (Pohotovostní režim)                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Při nastavení na hodnotu „Pohotovostní režim“ lze stisknutím vypínače vypnout panel a podsvícení.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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.               <ul style="list-style-type: none"> <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, bude položka Režim automaticky nastavena na výchozí režimy a lze je později upravit na režimy upřednostňované uživatelem.</li> </ul> </li> </ul> |
|                                      | ON (ZAP.)                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Info. On Screen (Info. 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.)                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Audio Volume (Hlasitost zvuku)       | 0-100                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uživatelé mohou upravit hlasitost zvuku v libovolném režimu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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                    | PRO MP251W E2                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                   | 24,5 palcový                                                                                                                                                                                        |
| Zakřivení                  | Rovný                                                                                                                                                                                               |
| Typ panelu                 | IPS                                                                                                                                                                                                 |
| Rozlišení                  | 1920 x 1080 (FHD)                                                                                                                                                                                   |
| Poměr stran obrazu         | 16:9                                                                                                                                                                                                |
| Jas                        | SDR (typicky): 300 nitů                                                                                                                                                                             |
| Kontrastní poměr           | 1500:1                                                                                                                                                                                              |
| Obnovovací frekvence       | 120 Hz                                                                                                                                                                                              |
| Doba odezvy                | 4 ms (GtG)<br>1 ms (MPRT)                                                                                                                                                                           |
| VSTUP/VÝSTUP               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• DisplayPort x1</li> <li>• Konektor HDMI™ x1</li> <li>• Konektor pro sluchátka x1</li> <li>• Port D-Sub x1</li> <li>• Zdířka linkového vstupu x1</li> </ul> |
| Zorné úhly                 | 178°(H) , 178°(V)                                                                                                                                                                                   |
| DCI-P3*/sRGB               | 79 % / 99 %                                                                                                                                                                                         |
| Povrchová úprava           | Antireflexní                                                                                                                                                                                        |
| Zobrazení barev            | 16,7 milionu, 8 bitů (6 bitů + Hi FRC)                                                                                                                                                              |
| Reproduktor                | 2 W x2                                                                                                                                                                                              |
| Možnosti napájení monitoru | 100 ~ 240 Vstř., 50/ 60 Hz, 1,2 A                                                                                                                                                                   |
| Příkon (typicky)           | Zapnuté Napájení < 18 W<br>Pohotovostní režim < 0,5 W<br>Vypnuté napájení < 0,3 W                                                                                                                   |
| Úpravy (náklon)            | -5° ~ 20°                                                                                                                                                                                           |
| Zámek Kensington           | Ano                                                                                                                                                                                                 |

| Monitor             |          | PRO MP251W E2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Držák VESA          |          | <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> <li>• Typ šroubu VESA:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vnější závit: M4 x 8 mm</li> <li>• Vnitřní závit: M4</li> <li>• Délka šroubu: 21 mm + 8 mm (vnější závit)</li> </ul> </li> </ul> |
| Rozměry (š x v x h) |          | 556,9 x 413,9 x 188,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hmotnost            | Čistá    | 3,0 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                     | Hrubá    | 5,1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Prostředí           | Provoz   | <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                     | Úložiště | <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 základě testovacích standardů CIE1976.

# Přednastavené režimy zobrazení



**Důležité**

Změny veškerých informací bez předchozího upozornění vyhrazeny.

## Standardní výchozí režim

| Standardní               | Rozlišení        |            | HDMI™ | DP | D-Sub |
|--------------------------|------------------|------------|-------|----|-------|
| VGA                      | 640x480          | při 60 Hz  | V     | V  | V     |
|                          |                  | při 67 Hz  | V     | V  | V     |
|                          |                  | při 72 Hz  | V     | V  | V     |
|                          |                  | při 75 Hz  | V     | V  | V     |
| SVGA                     | 800x600          | při 56 Hz  | V     | V  | V     |
|                          |                  | při 60 Hz  | V     | V  | V     |
|                          |                  | při 72 Hz  | V     | V  | V     |
|                          |                  | při 75 Hz  | V     | V  | V     |
| XGA                      | 1024x768         | při 60 Hz  | V     | V  | V     |
|                          |                  | při 70 Hz  | V     | V  | V     |
|                          |                  | při 75 Hz  | V     | V  | V     |
| SXGA                     | 1280x1024        | při 60 Hz  | V     | V  | V     |
|                          |                  | při 75 Hz  | V     | V  | V     |
| WXGA+                    | 1440x900         | při 60 Hz  | V     | V  | V     |
| WSXGA+                   | 1680x1050        | při 60 Hz  | V     | V  | V     |
| Plné HD                  | 1920x1080        | při 60 Hz  | V     | V  | V     |
|                          |                  | při 85 Hz  | V     | V  |       |
|                          |                  | při 100 Hz | V     | V  |       |
|                          |                  | při 120 Hz | V     | V  |       |
| Rozlišení kmitočtu videa | 480P             |            | V     |    |       |
|                          | 576P             |            | V     |    |       |
|                          | 720P             |            | V     |    |       |
|                          | 1080P při 60 Hz  |            | V     |    |       |
|                          | 1080P při 120 Hz |            | V     |    |       |
| HDMI™ VRR*               |                  |            | V     |    |       |

\* HDMI™ VRR (Variable Refresh Rate) se synchronizuje s Adaptive-Sync (ZAP./ VYP.).  
Informace o stavu VRR ZAP./VYP. viz Adaptive-Sync.

# 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 možnostem 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 nepokládějte.
- 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, nepokládějte 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.



Low Blue Light  
(Software  
Solution)

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

- 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.)



Flicker Free

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

## Certifikace ENERGY STAR

ENERGY STAR je program organizace U.S. Environmental Protection Agency (EPA) a Ministerstva energetiky USA (DOE) pro prosazování efektivního využívání energie. Tento produkt splňuje požadavky programu ENERGY STAR ve „výchozím nastavení z výroby“, ve kterém lze dosáhnout úspory elektrické energie. Změna výchozího nastavení obrazu z výroby nebo aktivace jiných funkcí zvýší spotřebu energie, která poté může překračovat limit nutný pro získání hodnocení ENERGY STAR.

Další informace o programu ENERGY STAR naleznete na webové stránce <https://www.energystar.gov/>.



# Poznámky k předpisům

## Prohlášení o shodě CE

Toto zařízení splňuje požadavky harmonizační směrnice zákonů členských zemí o elektromagnetické kompatibilitě (2014/30/EU), směrnice o nízkém napětí (2014/35/EU), směrnice ErP (2009/125/EC) a směrnice RoHS (2011/65/EU). 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 žádostí 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



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.



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/>