

# UŽIVATELSKÝ MANUÁL

# *ProLite*

## LCD Monitor

### *ProLite XB2779QQS*

Děkujeme moc za výběr iiyama LCD monitoru. Doporučujeme, abyste věnovali několik minut, před instalací zapnutí monitoru, k pečlivému pročtení komplexního návodu. Prosíme, mějte tuto příručku na bezpečném místě pro budoucí použití.

ČESKY

## OZNAČENÍ CE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tento LCD monitor je v souladu s požadavky směrnice ES / EU 2014/30/EU "Směrnice EMC", 2014/35/EU "Směrnice pro nízké napětí", 2009/125/ES "ErP směrnice" a 2011/65/EU "RoHS směrnice".

Elektro-magnetická náchylnost byla zvolena na úrovni, která dává správnou funkci v obytných oblastech, podnikání a lehkých průmyslových areálech a malých podnicích, uvnitř i vně budov. Všechna místa pro provoz jsou charakterizována připojením k veřejné síti nízkého napětí napájení.

IYAMA CORPORATION: Wijkerveerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Model No. : PL2779QQ



Doporučujeme recyklaci použitého výrobku. Obratě se prosím na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko. Recyklační informace získané přes internet, pomocí adresy: <http://www.iiyama.com>  
Můžete se připojit na webovou stránku různých zemí.

- Vyhrazujeme si právo měnit specifikace bez předchozího upozornění.
- Všechny obchodní známky použité v této uživatelské příručce jsou majetkem příslušných vlastníků.
- Jako partner ENERGY STAR®, iiyama stanovila, že tento výrobek splňuje směrnice ENERGY STAR® pro úsporu energie.

# OBSAH

|  |    |
|--|----|
| PRO VAŠÍ BEZPEČNOST .....                | 1  |
| BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ.....               | 1  |
| SPECIÁLNÍ POZNÁMKY K LCD MONITORŮM ..... | 3  |
| ZÁKAZNICKÝ SERVIS.....                   | 3  |
| ČIŠTĚNÍ .....                            | 3  |
| PŘED POUŽITÍM MONITORU.....              | 4  |
| VLASTNOSTI .....                         | 4  |
| KONTROLA OBSAHU BALENÍ.....              | 4  |
| MONTÁŽ NA STĚNU .....                    | 5  |
| MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ ZÁKLADNY.....        | 6  |
| OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY .....         | 7  |
| PŘIPOJENÍ MONITORU .....                 | 8  |
| NASTAVENÍ POČÍTAČE .....                 | 9  |
| NASTAVENÍ VÝŠKY A POZOROVACÍHO ÚHLU..... | 9  |
| OTÁČENÍ PANELU .....                     | 9  |
| OVLÁDÁNÍ MONITORU.....                   | 10 |
| NASTAVENÍ OBSAHU MENU.....               | 12 |
| POWER MANAGEMENT FUNKCE .....            | 20 |
| ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ.....                     | 21 |
| INFORMACE O RECYKLACI.....               | 22 |
| PŘÍLOHA .....                            | 23 |
| SPECIFIKACE.....                         | 23 |
| ROZMĚRY.....                             | 24 |
| ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ .....              | 24 |

# PRO VAŠÍ BEZPEČNOST

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

### VAROVÁNÍ

#### **PŘESTANTĚ POUŽÍVAT MONITOR V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLIV PROBLÉMŮ**

Pokud si všimnete jakýchkoli abnormálních jevů, jako je kouř, zvláštní zvuk nebo zplodiny, odpojte monitor a ihned se obraťte na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko. Další použití může být nebezpečné a může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

#### **NIKDY NEDEMOLUJTE KRYT DISPLEJE**

Vysokonapěťové obvody uvnitř monitoru. Demontážl krytu se můžete vystavit nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

#### **NIKDY NEVKLÁDEJTE NĚJAKÉ PŘEDMĚTY DO MONITORU**

Nepokládejte žádné pevné předměty nebo kapaliny, jako je voda do monitoru. V případě nehody, okamžitě monitor odpojte a obraťte se na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko. Používání monitoru s jakýmkoliv předmětem uvnitř může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poškození.

#### **UMÍSTĚTE MONITOR NA ROVNÝ A STABILNÍ POVRCH**

Monitor může způsobit zranění, pokud spadne.

#### **NEPOUŽÍVEJTE MONITOR V BLÍZKOSTI ZDROJE VODY**

Nepoužívejte monitor, kde může být postříkán vodou či polit vodou. Může to způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

#### **POUŽÍVEJTE JEN PODPOROVANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ**

Ujistěte se, že monitor je používám pouze s určeným napájením. Použití nesprávného napětí může způsobit poruchu a může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

#### **CHRAŇTE KABELY**

Netahejte, neohýbejte napájecí a datový kabel. Nepokládejte na monitor nebo na kabely žádné jiné těžké předměty. V případě poškození, kabely mohou způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

#### **NEPŘÍZNIVÉ POVĚTRNOSTNÍ PODMÍNKY**

Není vhodné používat monitor při těžké bouřce, může to způsobit poruchu. Také se doporučuje, abyste se nedotýkali zástrčky. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

## UPOZORNĚNÍ

### MÍSTO INSTALACE

Neinstalujte monitor, kde může dojít k náhlým změnám teploty, nebo ve vlhkém, prašném nebo zakouřeném prostředí, protože by mohlo dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození. Měli byste se také vyhnout místům, kde slunce svítí přímo na monitoru.

### NEUMISŤUJTE MONITOR DO NEBEZPEČNÝCH POZIC

Monitor se může převrhnout a způsobit zranění, pokud není vhodně umístěn. Dále se ujistěte, že nemáte na monitoru položené nějaké těžké předměty, a že všechny kabely jsou vedeny tak, že děti za ně nemohou tahat a způsobit si zranění.

### DODRŽENÍ VENTILACE VZDUCHU

Ventilační otvory ochraňují monitor před přehřátím. Zakrytí otvorů může způsobit požár. Chcete-li zabezpečit dostatečnou cirkulaci vzduchu, umístěte monitor alespoň 10 cm (nebo 4 palce) od všech stěn.

Nikdy při provozu monitoru neodjímejte podstavec. Pokud je stojan odstraněn, větrací otvory na zadní straně skříně budou zakryty a monitor se může přehřívat. To může způsobit požár nebo poškození. Při ovládání monitoru na zádech, boku, vzhůru nohama nebo na koberci či jiném měkkém materiálu, může také dojít k poškození.

### ODPOJTE KABELY PŘI MANIPULACI S MONITOREM

Když přesouváte monitor, vypněte síťový vypínač, odpojte monitor a ujistěte se, zda je signálový kabel odpojen. Pokud monitor neodpojíte, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

### ODPOJTE MONITOR ZE ZÁSUVKY

Pokud monitor nepoužíváte delší dobu, je doporučeno jej odpojit z elektrické sítě, aby se zabránilo nehodám.

### DRŽTE ZÁSTRČKU PŘI ODPOJOVÁNÍ

Chcete-li odpojit napájecí kabel nebo signálový kabel, tahejte vždy za zástrčku. Nikdy netahejte za samotný kabel, může to způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

### NEDOTÝKEJTE SE ZÁSTRČKY MOKRÝMA RUKAMA

Při vytahování nebo zastrčení zástrčky mokrýma rukama, může dojít k úrazu elektrickým proudem.

### PŘI INSTALACI MONITORU NA VAŠEM POČÍTAČI

Ujistěte se, že počítač je dostatečně silný, aby unesl hmotnost monitoru, jinak může dojít k poškození počítače.

### POZNÁMKA PRO POUŽITÍ 24/7

Tento produkt není speciálně určen pro použití 24/7 ve všech prostředích.

## OSTATNÍ

### ERGONOMICKÉ DOPORUČENÍ

Chcete-li odstranit únavu očí, neprovozujte monitor proti jasnému pozadí nebo v tmavé místnosti. Pro optimální pohodlí při sledování by monitor měl být těsně pod úrovní očí a ve vzdálenosti 40 - 60 cm (16-24 palec) od vašich očí. Při používání monitoru delší dobu se doporučuje přestávka deset minut každou hodinu, protože dlouhodobý pohled na obrazovku může způsobit únavu očí.

## SPECIÁLNÍ POZNÁMKY K LCD MONITORŮM

Následující symptomy jsou normální u LCD monitorů a neznamenají problém.

- POZNÁMKA**
- Při prvním zapnutí LCD monitoru se nemusí obraz vejít na displej, protože typ počítače má nastavenou jinou pozici. V tomto případě nastavte pozici obrazu do správné polohy.
  - Můžete zjistit mírně nerovnoměrný jas na obrazovce v závislosti na pracovní ploše, kterou používáte.
  - Vzhledem k povaze LCD obrazovky, může přetrvat vjem původní obrazovky i po přepnutí obrazu, když je stejný obraz zobrazen hodiny. V tomto případě lze obrazovku obnovovat pomalu změnou obrazu nebo vypnutím na několik hodin.

## ZÁKAZNICKÝ SERVIS

- POZNÁMKA**
- Máte-li vrátit přístroj do servisu a originální balení bylo zničeno, obraťte se prosím na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko pro radu nebo náhradního balení.

## ČIŠTĚNÍ

- VAROVÁNÍ**
- Pokud při čištění dostanou materiály nebo kapaliny, jako je voda, do monitoru, okamžitě odpojte napájecí kabel a obraťte se na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko.

- UPOZORNĚNÍ**
- Z bezpečnostních důvodů vypněte hlavní vypínač a odpojte monitor před čištěním.

- POZNÁMKA**
- Pro ochranu LCD panelu, nepoškrábejte nebo neotírejte obrazovku tvrdými předměty.
  - Nikdy nepoužívejte některé z následujících silných rozpouštědel. Ty mohou poškodit kryt a LCD displej.

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Ředidlo          | Spreji                             |
| Benzín           | Vosk                               |
| Abrazivní čistič | Kyselé nebo alkalické rozpouštědlo |

- Dotýkáním se krytu produkty vyrobenými z pryže nebo plastu po delší dobu, může dojít k degeneraci nebo ztráty barvy na krytu.

## KRYT MONITORU

Skvrny lze odstranit hadříkem lehce navlženým ve slabém saponátu. Poté otřete kryt jemným suchým hadříkem.

## LCD OBRAZOVKA

Doporučuje se pravidelné čištění měkkým suchým hadříkem.

# PŘED POUŽITÍM MONITORU

## VLASTNOSTI

- ◆ Podporuje rozlišení až 5120 × 2880
- ◆ Vysoký kontrast 1200:1 (typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici / Jas 440cd/m<sup>2</sup> (typický)
- ◆ Flicker Free
- ◆ Redukce modrého světla
- ◆ Digitální vyhlazování znaků
- ◆ Stereo reproduktory  
2 × 2W Stereo reproduktory
- ◆ Power Management (v souladu s ENERGY STAR® VESA DPMS)
- ◆ v souladu VESA Standard (100mm x 100mm)
- ◆ Kensington-lock™

## KONTROLA OBSAHU BALENÍ

Následující doplňky jsou součástí balíku. Zkontrolujte, zda jsou uzavřeny s monitorem. Pokud něco chybí nebo jsou poškozeny, obraťte se na prodejce nebo na regionální iyama kancelář.

- Napájecí kabel \*
- Základna stojanu
- Bezpečnostní příručka
- HDMI kabel (1ks)
- Šroub pro upevnění stojanu (3ks)
- DisplayPort kabel (1ks)
- Rychlý průvodce

## UPOZORNĚNÍ

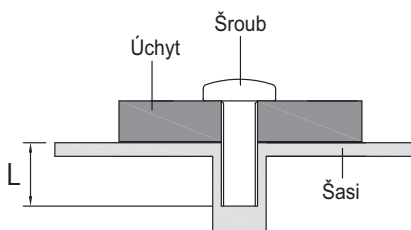
\* Napájecí kabel uzavřený v 120V oblasti je 10A/125V. Pokud používáte napájení vyšší než toto, pak musí být použit napájecí kabel 10A / 250V. Nicméně, všechny garance a záruky jsou neplatné pro případné problémy nebo škody způsobené napájecím kabelem, který není součástí balení iyama.

Při schváleném napájecím kabelu větší nebo rovno H05VVf, musí být použito 3G, 0,75mm<sup>2</sup>.

## MONTÁŽ NA STĚNU

### VAROVÁNÍ

- Při použití montáže na stěnu utáhněte šroub M4 s podložkou, jejíž "L" délka je 7 mm pro upevnění monitoru. Použitím delšího šroubu by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k poškození, protože může dojít ke kontaktu s elektrickými součástkami uvnitř monitoru.
- Zkontrolujte, zda zeď nebo strop unese váhu monitoru před jeho montáží.





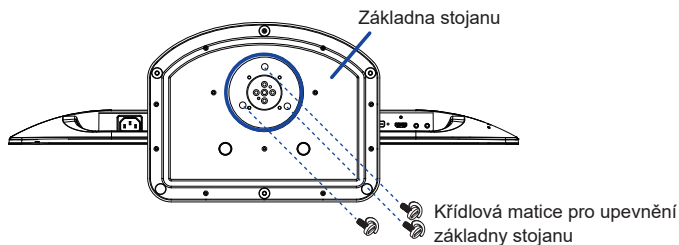
## MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ ZÁKLADNY

### UPOZORNĚNÍ

- Položte monitor na stabilní povrch. Monitor může způsobit zranění nebo škodu, pokud spadne.
- Nevystavujte monitor velkým tlakům. Mohlo by dojít k poškození.
- Před demontáží nebo instalací odpojte monitor, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo poškození.

### <Instalace>

- ① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
- ② Uchopte monitor a zatlačte do základny stojanu.
- ③ Použijte "křídlovou matici" k zajištění základny stojanu monitoru.

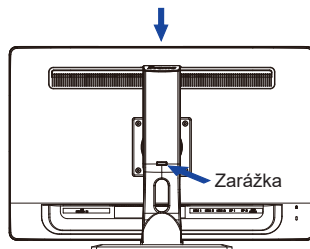


### <Demontáž>

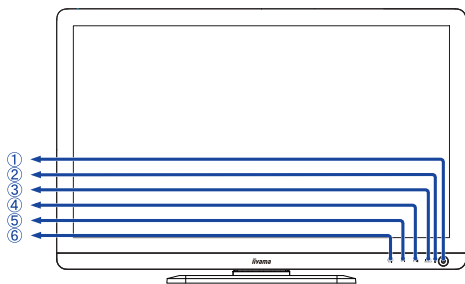
- ① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
- ② Odstraňte "křídlový šroub" ze základny a sloupce monitoru.

### <Zarážka>

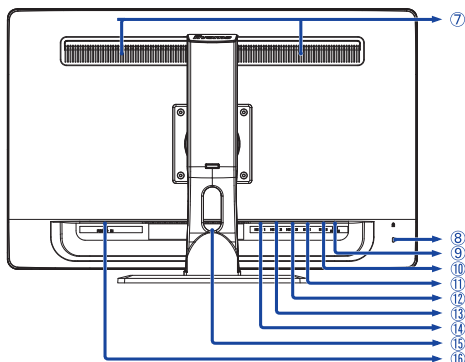
Položte monitor na rovný povrch. Stiskněte zárážku na zadní straně stojanu, zatímco tlačíte monitor nahoru. Je nutná pozornost, monitor je natlačen na pružinu a stojan se může rychle roztáhnout.




## OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY



<Přední>



<Zadní>

① Vypínač (  )

② Indikátor napájení

**POZNÁMKA** Modrá: Normální provoz  
Orange: Power Management

③ Výběr / Vstup tlačítka (INPUT/SELECT)\*

④ Nahoru / Nastavení Audio tlačítka (  /  )\*

⑤ Dolů / i-Style mód tlačítka (  / i )\*

⑥ Menu / Opustit tlačítka (MENU/EXIT)\*

⑦ Reproduktory

⑧ Klíčová dírka pro bezpečnostní zámek

**POZNÁMKA** Můžete připevnit bezpečnostní zámek a kabel, aby se zabránilo přemístění monitoru počítače bez Vašeho svolení.

⑨ Konektor pro sluchátka (EARPHONE)

⑩ DisplayPort konektor (DP2)

⑪ DisplayPort konektor (DP1)

⑫ HDMI konektor (HDMI3)

⑬ HDMI konektor (HDMI2)

⑭ HDMI konektor (HDMI1)

⑮ Otvor pro kabely

⑯ AC konektor (  : Střídavý proud ) (AC POWER IN)

\* Můžete přeskočit položky Menu a zobrazit stupnici přímo.

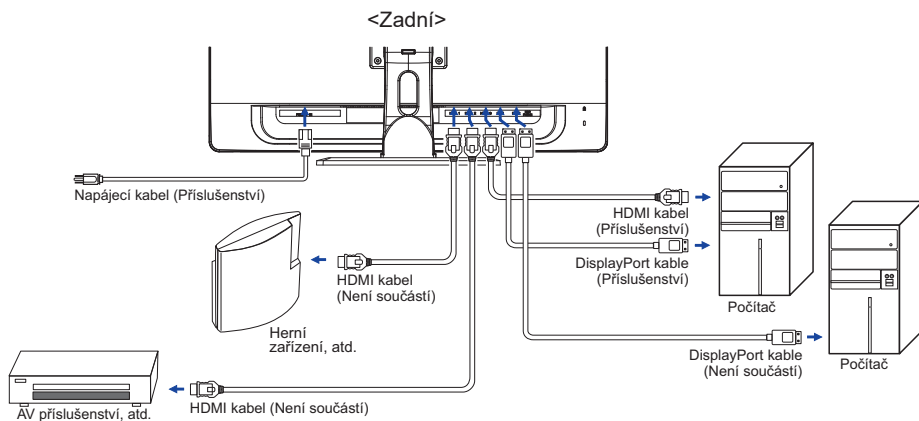
## PŘIPOJENÍ MONITORU

- 1 Ujistěte se, že počítač i monitor jsou vypnuté.
- 2 Připojte počítač k monitoru pomocí odpovídajícího kabelu.
- 3 Připojte napájecí kabel k monitoru a poté do elektrické sítě.
- 4 Zapněte monitor a počítač.

### POZNÁMKA

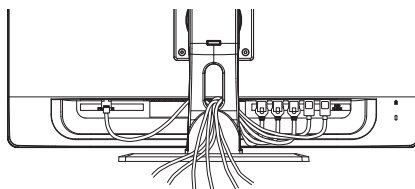
- Signální kabely pro připojení počítače a monitoru se mohou lišit v závislosti na typu použitého počítače. Nesprávné připojení může způsobit vážné poškození jak na monitoru, tak i na počítači. Kabel, který je dodán s monitorem, je určen pro standardní konektor. Pokud je zapotřebí speciální kabel, obraťte se na místního prodejce nebo regionální iiyama kancelář.
- Pro připojení k počítači Macintosh, obraťte se na místního prodejce nebo regionální iiyama kancelář pro výběr vhodného adaptéru.
- Ujistěte se, že jste utáhli prsty šrouby na obou koncích kabelu signálu.
- Připojovací zařízení třídy 1 typu A musí být připojeno k ochrannému vodiči.
- Zásuvka musí být instalována v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
- Výrazný akustický tlak u ucha / sluchátek může způsobit poškození sluchu / ztrátu sluchu.

[Příklad připojení]



### [ Shromážděte kabely ]

- 1 Vložte kabely přes kabelový otvor.
- 2 Shromážděte kabely na zadní straně stojanu.



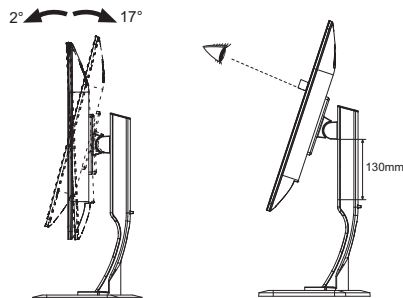
## NASTAVENÍ POČÍTAČE

### ■ Načasování signálu

Změna požadované načasování signálů, jsou uvedeny na straně 24: Vhodné načasování.

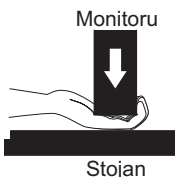
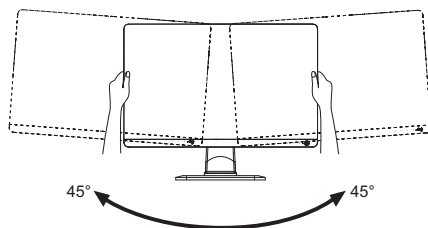
## NASTAVENÍ VÝŠKY A POZOROVACÍHO ÚHLU

- Pro optimální sledování obrazu je doporučeno, aby monitor byl v pozici přímo naproti na celému obličej, poté nastavíte výšku a úhel monitoru dle Vašich vlastních preferencí.
- Držte panel tak, aby monitor se nepřevrátil, když měníte výšku nebo úhel monitoru.
- Jste schopni se přizpůsobit výšce monitoru až do 130 mm, úhel až 45 ° vpravo a vlevo, 17 ° nahoru a 2 ° dolů.



### POZNÁMKA

- Nedotýkejte se LCD obrazovky při změně úhlu pohledu. Mohlo by dojít k poškození nebo zničení LCD obrazovky.
- Je nutná pozornost, při změně úhlu, abyste si nezachytili prsty nebo ruce při manipulaci s monitorem.
- Zranění může dojít, pokud nejste opatrní a nezabráníte kontaktu prstu s displejem a základnou při nastavování výšky.



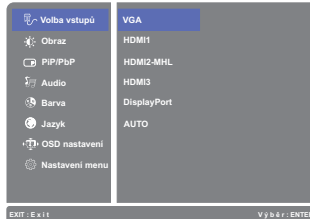
## OTÁČENÍ PANELU

Není k dispozici u tohoto modelu.

# OVLÁDÁNÍ MONITORU

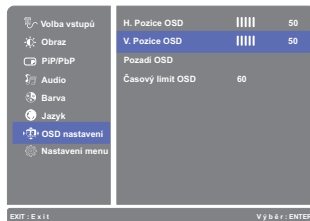
Chcete-li vytvořit co nejlepší obraz, Váš iiyama LCD monitor byl nastaven ve výrobním závodě s KOMPATIBILNÍ NAČASOVÁNÍ, které je vyobrazeno na straně 24. Jste také schopni nastavit obraz tlačítkem podle pokynů uvedených níže.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** pro spuštění funkce **OSD menu**. K dispozici jsou další položky nabídky, které lze přepínat pomocí ◀ / ▶ tlačítka.



- 2 Vyberte položku menu, která obsahuje ikonu nastavení týkající se nastavení, které chcete dělat. Stiskněte tlačítko **SELECT**. Potom pomocí tlačítek ◀ / ▶ zvýrazněte ikonu požadovaného nastavení.
- 3 Znovu stiskněte tlačítko **SELECT**. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ zvolte vhodnou úpravu nebo nastavení.
- 4 Stiskněte tlačítko **EXIT** pro odchod z menu a nastavení, která jste právě udělal. Proběhne automatické uložení.

Například pro korekci svislé polohy OSD zvolte položku Menu (OSD Nastavení) a poté stiskněte tlačítko **SELECT**. Pak vyberte V. pozice pomocí tlačítka ◀ / ▶.



Znovu stiskněte tlačítko **SELECT**.

Potom pomocí tlačítek ◀ / ▶ pro změnu nastavení vertikální polohy OSD. Vertikální poloha OSD by se měla odpovídajícím způsobem měnit, když děláte to.



Stiskněte nakonec tlačítko **EXIT** při skončení, všechny změny se uloží do paměti.

## POZNÁMKA

- Pokud jsou tlačítka operace přerušena během nastavování nebo když čas nastavený pro OSD Time Out uplynul, OSD zmizí. Stiskněte tlačítko **EXIT** pro rychlé vypnutí OSD.
- Jakékoli změny se automaticky uloží do paměti, když OSD zmizí. Je třeba se vyvarovat vypnutí napájení při používání nabídky.
- Úprava položek H. / V. Pozice, Čas a Fáze jsou uloženy pro každé časování signálu. Kromě těchto úprav, všechny ostatní úpravy mají pouze jedno nastavení, které se vztahuje na všechny časování signálu.

## ■ Vypnutí funkce matrice

|                 |                     | Po aktivaci funkce |          |               |                     |            |          |           |
|-----------------|---------------------|--------------------|----------|---------------|---------------------|------------|----------|-----------|
|                 |                     | Adv. Kontrast      | ECO Mode | i-Style Color | Red. modrého světla | Brightness | Contrast | Overdrive |
| Funkce povolena | Adv. Kontrast       | —                  | ×        | ○             | ×                   | ×          | ○        | ○         |
|                 | ECO Mode            | ×                  | —        | ○             | ×                   | ×          | ○        | ○         |
|                 | i-Style Color       | ×                  | ×        | —             | ×                   | ×          | ×        | ×         |
|                 | Red. modrého světla | ×                  | ×        | ×             | —                   | ○          | ○        | ○         |

○ : Nastavitelné

× : Vypnuto

## NASTAVENÍ OBSAHU MENU



### Volba vstupů Input Select

**Přímo**

| Úprava položek               | Problém / Možnost | Tlačítko ke stisknutí                               |
|------------------------------|-------------------|---|
| Volba vstupů<br>Input Select | HDMI1             | Vyberte digitální(HDMI1) vstup.                     |
|                              | HDMI2             | Vyberte digitální(HDMI2) vstup.                     |
|                              | HDMI3             | Vyberte digitální(HDMI3) vstup.                     |
|                              | DisplayPort1      | Vyberte digitální(DisplayPort1) vstup.              |
|                              | DisplayPort2      | Vyberte digitální(DisplayPort2) vstup.              |
|                              | AUTO              | Hledat dostupný vstupní zdroj a vybrat automaticky. |

#### **POZNÁMKA**

Bude automaticky vybrán, když je jen jeden zdroj pomocí.

V úsporném režimu je přepínání vstupů zakázáno.

Vstupní zdroj je pevně stanoven, není vybrán automaticky, když jsou HDMI1, HDMI2, HDMI3, DisplayPort1 a DisplayPort2 vybrány.

### **Přímo**

Můžete přejít na položky menu a zobrazit možnosti nastavení obrazovky přímo pomocí následujícího tlačítka operace.

- Volba vstupů : Stiskněte tlačítko INPUT, kdy není menu zobrazeno.



## Obrazu Picture

| Úprava položek                        | Problém / Možnost   |  | Tlačítko ke stisknutí |
|---------------------------------------|---|--|-----------------------|
| Formát obrazu *1<br>Picture Format    | Celá obrazovka  | Rozšíření displeje                                   |                       |
|                                       | Poměr stran *2  | Rozšíření zobrazení                                  |                       |
|                                       | Dot Bod po bodu   | Zobrazení obrazu bod po bodu.                        |                       |
| Jas *3,4<br>Brightness                | Příliš tmavá<br>Příliš světlá   |  | <br>                  |
| Kontrast *4<br>Contrast               | Příliš matné<br>Příliš intenzivní   |  | <br>                  |
| Ostrost<br>Sharpness                  | Můžete změnit kvalitu obrazu od 0 do 100 (ostré do měkké).<br>Jedním stisknutím tlačítka  pro změnu kvality obrazu v číselném pořadí. Stisknutím tlačítka  můžete změnit kvalitu obrazu v opačném číselném pořadí.<br>Nastavte kvalitu obrazu v rozlišení méně než 3840 × 2160. Můžete změnit kvalitu obrazu. |  | <br>                  |
| Overdrive *1,4<br>Overdrive           | Vypnout / -2 / -1 / 0 / +1 / +2<br>To povede ke zlepšení šedé úrovně doby odezvy panelu LCD.<br>A vyšší úroveň výsledku v rychlejším čase odezvy.   |  | <br>                  |
| Adv. Kontrast *1,4<br>Adv. Contrast   | Zapnout   | Zvýšený Kontrastní Poměr                             |                       |
|                                       | Vypnout   | Typický Kontrastní Poměr                             |                       |
| ECO Mode *4<br>ECO Mode               | Vypnout   | Normální   |                       |
|                                       | 1   | Jas podsvícení je snížen.                            |                       |
|                                       | 2   | Jas podsvícení je snížen více než Režim1.            |                       |
| X-Res Technologie<br>X-Res Technology | 3   | Jas podsvícení je snížen více než Režim2.            |                       |
|                                       | Vypnout   | Normální   |                       |
|                                       | Soft  | Zvýraznit okraj obrazu.                              |                       |
|                                       | Middle  | Zvýraznit okraj obrazu více než při Soft možnosti.   |                       |
|                                       | Hard  | Zvýraznit okraj obrazu více než při Middle možnosti. |                       |

\*1 Picture Format, Overdrive a Adv. Contrast úpravy jsou zakázány, pokud je aktivován PiP/PbP Mode.

\*2 Možnost není k dispozici s 16:9 rozlišením. Když je vstupní rozlišení videa 4:3, 5:4 nebo 16:10, bude obraz zobrazen ve středu obrazovky s poměrem stran 4:3.

\*3 Slouží k nastavení jasu při použití monitoru v temné místnosti, když obrazovka je příliš světlá. Nelze vybrat, když je Adv. Contrast zapnutý.

\*4 Viz strana 11 pro Vypnutí funkce matrice.





## PiP/PbP PiP/PbP




| Úprava položek                      | Problém / Možnost  |  | Tlačítko ke stisknutí |
|-------------------------------------|--|--|-----------------------|
| PiP/PbP Mode *<br>PiP/PbP Mode      | Vypnout  | PiP/PbP Mode napájení je vypnut.                   |                       |
|                                     | PiP  | Zobrazte vedlejší obrazovku na hlavní obrazovce.   |                       |
|                                     | PbP  | Rozdělit zobrazený obraz na dva.                   |                       |
| Vedlejší WIN vstup<br>Sub Win Input | HDMI1  | Vyberte digitální(HDMI1) vstup.                    |                       |
|                                     | HDMI2-MHL  | Vyberte digitální(HDMI2-MHL) vstup.                |                       |
|                                     | HDMI3  | Vyberte digitální(HDMI3) vstup.                    |                       |
|                                     | DisplayPort  | Vyberte digitální(DisplayPort) vstup.              |                       |
| PiP velikost<br>PiP Size            | Malý   | Zmenšit velikost vedlejší obrazovky.               |                       |
|                                     | Střední  | Normální velikost                                  |                       |
|                                     | Velký  | Zvětšení velikosti vedlejší obrazovky.             |                       |
| PiP Pozice<br>PiP Position          | Nahoře-vpravo  | Přesun vedlejší obrazovky do pravého horního rohu. |                       |
|                                     | Nahoře-vlevo   | Přesun vedlejší obrazovky do levého horního rohu.  |                       |
|                                     | Dole-vpravo  | Přesun vedlejší obrazovky do pravého dolního rohu. |                       |
|                                     | Dole-vlevo   | Přesun vedlejší obrazovky do levého dolního rohu.  |                       |
| Změna<br>Swap                       | Zaměna Hlavní/Vedlejší obrazovky, když je PiP mód aktivní. |  |                       |

\* PiP = Obraz v Obraze

S touto funkcí můžete zobrazit dva různé obrazy.

PbP = Obraz vedle Obrazu




S touto funkcí zobrazuje obrázky ze dvou zdrojů vedle sebe.

|  <b>Audio</b> <span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">Přímo</span><br><b>Audio</b> |  |
|---|--|
| Úprava položek  | Problém / Možnost <span style="float: right;">Tlačítko ke stisknutí</span>   |
| Hlasitost<br>Volume   | Příliš měkké <span style="float: right;"></span><br>Příliš hlasitý <span style="float: right;"></span> |
| Ticho<br>Mute <span style="float: right;"><span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">Přímo</span></span>  | Zapnout   Vypněte zvuk dočasně.  |
|   | Vypnout   Vraťte hlasitost na předchozí úroveň.  |
| Audio Zdroj *<br>Audio Input  | Line-In   Vyberte Line-In vstup.   |
|   | HDMI1   Vyberte HDMI1 vstup.   |
|   | HDMI2-MHL   Vyberte HDMI2-MHL vstup.   |
|   | HDMI3   Vyberte HDMI3 vstup.   |
|   | DisplayPort   Vyberte DisplayPort vstup.   |

\* Pokud je aktivován PiP nebo PbP, můžete vybrat a použít zvuk na vedlejší obrazovce.



## Přímo

Můžete přejít na položky menu a zobrazit možnosti nastavení obrazovky přímo pomocí následujícího tlačítka operace.

- Audio: Stiskněte tlačítko , kdy není menu zobrazeno.
- Ticho: Stisknutím a podržením tlačítka  na asi 2 vteřiny, když není menu zobrazeno. Ztišit a Nahlas se přepne stisknutím tlačítka  následně.



## Barev \*1 Color


| Úprava položek   | Problém / Možnost | Tlačítko ke stisknutí  |
|--|-------------------|--|
| Teplá <b>Warm</b>  | Načervenálá bílá  |  |
| Normální <b>Normal</b>   | Zelenavě bílá     |  |
| Studená <b>Cool</b>  | Namodralá bílá    |  |
| Uživatelská barva<br><b>User Color</b>                           | Červená           | Příliš slabý  |
|  | Zelená            | Příliš silná  |
|  | Modrá             |  |
| i-Style Color<br><b>i-Style Color</b> <b>Přímo</b>               | Vypnout           | Návrat do stavu nastaveného úpravou barev.   |
|  | Standard          | Pro obecné prostředí Windows a výchozí nastavení monitoru.                                     |
|  | Scenérie          | Pro zobrazení venkovní scénérie obrázků.   |
|  | Film              | Pro filmové a video prostředí.   |
|  | Text              | Pro editaci textu a obrazu v prostředí textového editoru.                                      |
| Red. modrého světla *2<br><b>Blue Light Reducer</b> <b>Přímo</b> | Vypnout           | Normální   |
|  | 1                 | Modré světlo je sníženo.   |
|  | 2                 | Modré světlo je sníženo více než Režim1.   |
|  | 3                 | Modré světlo je sníženo více než Režim2.   |

\*1 Funkce jiné než Blue Light Reducer jsou vypnuté, když je Blue Light Reducer aktivovaný.














\*2 Viz strana 11 pro Vypnutí funkce matrice.

### Přímo

Můžete přejít na položky menu a zobrazit možnosti nastavení obrazovky přímo pomocí následujícího tlačítka operace.

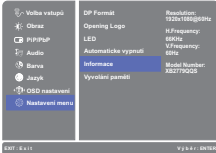
- i-Style Color : Stiskněte tlačítko , kdy není menu zobrazeno.
- Red. modrého světla : Stisknutím a podržením tlačítka SELECT na asi 2 vteřiny, když není menu zobrazeno.

|  <b>Jazyk</b><br><b>Language</b> |                   |               |          |                       |
|--|-------------------|---------------|----------|-----------------------|
| Úprava položek   | Problém / Možnost |               |          | Tlačítko ke stisknutí |
| Jazyk<br>Language  | English           | Angličtina    | Italiano | Italština             |
|  | Français          | Francouzština | Русский  | Ruština               |
|  | Deutsch           | Němčina       | 日本語      | Japonština            |
|  | Nederlands        | Holandština   | 简体中文     | Zjednodušená čínština |
|  | Polski            | Polština      | 繁體中文     | Tradiční čínština     |
|  | Česky             | Česky         |          |                       |

|  <b>OSD Nastavení</b><br><b>OSD Settings</b> |   |  |  |  |
|---|---|--|--|--|
| Úprava položek  | Problém / Možnost   |  |  | Tlačítko ke stisknutí  |
| H. Pozice OSD<br>OSD H. Position  | OSD je příliš vlevo   |  |  |       |
|   | OSD je příliš vpravo  |  |  |       |
| V. Pozice OSD<br>OSD V. Position  | OSD je příliš nízké   |  |  |   |
|   | OSD je příliš vysoké  |  |  |   |
| Pozadí OSD<br>OSD Background  | Pozadí OSD je průhledný režim.<br>Vypnout Off / 1 / 2 / 3 / 4         |  |  |   |
| Časový limit OSD<br>OSD Time Out  | Můžete nastavit dobu trvání OSD menu.<br>5 / 10 / 20 / 30 / 60 sekund |  |  |   |



## Nastavení Menu Setup Menu

| Úprava položek                       | Problém / Možnost   |  | Tlačítko ke stisknutí  |
|--------------------------------------|---|--|--|
| DP Formát *<br>DP Format             | Omezený   | Rozsah signálu DisplayPort je omezen.                |  |
|                                      | Plný  | Standard   |  |
| Opening Logo<br>Opening Logo         | Zapnout   | iiyama logo se zobrazí, když je monitor zapnutý.     |  |
|                                      | Vypnout   | iiyama logo se nezobrazuje, když je monitor zapnutý. |  |
| LED<br>LED                           | Zapnout   | Indikátor napájení je zapnut.                        |  |
|                                      | Vypnout   | Indikátor napájení je vypnut.                        |  |
| <b>POZNÁMKA</b>                      | Vypněte indikátor napájení, když Vás obtěžuje jeho světlo.  |  |  |
| Automaticke vypnutí<br>Auto Pow. Off | Zapnout   | Povolit funkci Automaticke vypnutí.                  |  |
|                                      | Vypnout   | Automaticke vypnutí je vypnut.                       |  |
| <b>POZNÁMKA</b>                      | Pokud je zapnutá funkce "Automaticke vypnutí", monitor se automaticky vypne po 3 hodinách, aniž by byl použit klíč. |  |  |
| Informace<br>Information             | Zobrazuje informace o aktuálním vstupním signálu přicházející z grafické karty v počítači.<br><Příklad>             |  |  |
|                                      |                                    | <b>POZNÁMKA</b>                                      | Najděte uživatelskou příručku grafické karty k dalším informacím o změně rozlišení a obnovení. |
| Vyvolání paměti<br>Memory Recall     | Ano   | Nastavení továrních dat je obnoveno.                 |  |
|                                      | Ne  | Návrat do menu.                                      |  |

\* Pokud vyberete tuto možnost, maximální podporované rozlišení je 3840x2160 prostřednictvím připojení DisplayPort.

## ■ Zámek Režimu

### <OSD Menu>

1. OSD zámek bude aktivován stisknutím předního tlačítka MENU a ► po dobu asi 5 sekund. Pokud se pokusíte o přístup o přístup do OSD stisknutím některého z tlačítek MENU, ◀, ▶ a SELECT, objeví se na obrazovce zpráva "OSD zamčen".
2. OSD zámek bude deaktivován stisknutím předního tlačítka MENU a ▲ po dobu 5 sekund.

### <Vypínač>

1. Zámek vypínače napájení bude aktivován stisknutím předního tlačítka MENU pod dobu 5 sekund. Zamknutí vypínače napájení znamená, že nebudete moci vypnout monitor, zatímco je vypínač napájen zamknut. Stisknutím vypínače se na obrazovce objeví zpráva "Vypínač napájení zamčen".
2. Zámek vypínače napájení bude deaktivován stisknutím předního tlačítka MENU po dobu asi 5 sekund.

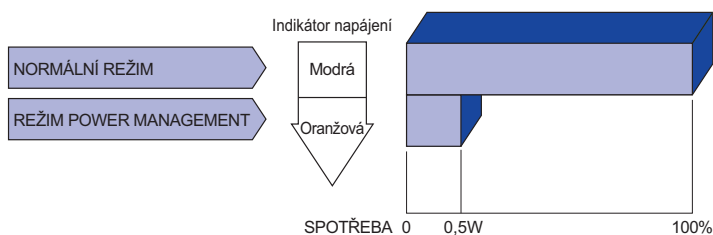
## POWER MANAGEMENT FUNKCE

Funkce power management tohoto produktu je v souladu s požadavky úsporného programu ENERGY STAR® a VESA DPMS. Pokud je aktivován, automaticky sníží zbytečnou spotřebu energie monitoru, když není počítač používán.

Chcete-li použít tuto funkci, monitor musí být připojen k VESA DPMS kompatibilnímu počítači. K dispozici je krok power management monitoru, jak je popsáno níže. Funkce power management, včetně všech nastavení časovače, je nakonfigurován v operačním systému. Zkontrolujte příručku k operačnímu systému a informujte se o tom, jak může být nakonfigurován.

### ■ Režim Power Management

Když H-sync signál / V-sync signál / H a V synchronizace signálů z počítače jsou vypnuty, monitor přejde do režimu power management, který snižuje spotřebu energie na méně než 0,5 W. Obrazovka ztmavne a indikátor napájení se změní na oranžovou. Od režimu power management se obraz objeví v několika sekundách, když se dotknete klávesnice nebo myši.



### POZNÁMKA

- I když používáte režim power management, monitor spotřebovává elektřinu. Vypněte spínač napájení vždy, když monitor nepoužíváte, v noci a o víkendech, aby se zabránilo zbytečné spotřebě energie.
- Je možné, že video signál z počítače, může při H nebo V sync signálů chybět. V tomto případě POWER MANAGEMENT nemusí pracovat správně.

# ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Pokud monitor nefunguje správně, postupujte podle níže uvedených kroků pro možné řešení problému.

1. Provedte úpravy popsané v OVLÁDÁNÍ MONITORU, v závislosti na problému, který máte. Pokud monitoru nefunguje obraz, přejděte na 2.
2. Podívejte se na následující body, pokud nemůžete najít příslušnou položku v OVLÁDÁNÍ MONITORU, nebo v případě, že problém přetrvává.
3. Pokud jste se setkali s problémem, který není popsán níže, nebo nemůžete problém opravit, ukončete používání monitoru a obraťte se na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko pro další pomoc.

## Problém

## Kontrola

### ① Nezobrazí se obraz.

(Indikátor napájení se nerozsvítí.)

- Napájecí kabel je pevně usazen v patici.
- Spínač napájení je zapnutý.
- AC zásuvka je pod napětím. Prosím, zkontrolujte s jiným zařízením.

(Indikátor napájení je modrý.)

- Je-li spořič obrazovky v aktivním režimu, dotkněte se klávesnice nebo myši.
- Zvyšte kontrast a / nebo jas.
- Počítač je zapnutý.
- Signální kabel je správně připojen.
- Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.

(Indikátor napájení svítí oranžově.)

- Pokud je monitor v úsporném režimu, dotkněte se klávesnice nebo myši.
- Počítač je zapnutý.
- Signální kabel je správně připojen.
- Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.

### ② Obrazovka není synchronizována.

- Signální kabel je správně připojen.
- Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.
- Video výstup počítače je ve specifikaci monitoru.

### ③ Pozice obrazu není ve středu.

- Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.

### ④ Obrazovka je příliš světlá nebo příliš tmavá.

- Video výstup počítače je ve specifikaci monitoru.



## Problém

## Kontrola

- |   |   |  |
|---|---|--|
| ⑤ | Obrazovka se třese.                       | <input type="checkbox"/> Napájecí napětí je ve specifikaci monitoru.<br><input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.   |
| ⑥ | Žádný zvuk.                               | <input type="checkbox"/> Audio zařízení (počítač atd.) je zapnuto.<br><input type="checkbox"/> Hlasitost je nastavena.<br><input type="checkbox"/> Ticho je Vypnout.<br><input type="checkbox"/> Audio výstup zařízení je ve specifikaci monitoru. |
| ⑦ | Zvuk je příliš hlasitý nebo příliš tichý. | <input type="checkbox"/> Audio výstup zařízení je ve specifikaci monitoru.   |

## INFORMACE O RECYKLACI

Pro lepší ochranu životního prostředí, prosím, nevyhazujte Váš monitor.

Prosím navštivte naše webové stránky: [www.iiyama.com](http://www.iiyama.com) pro recyklaci monitoru.

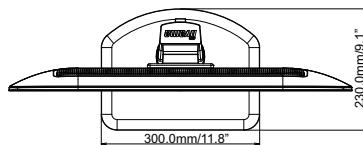
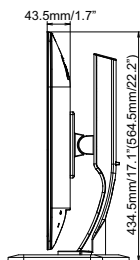
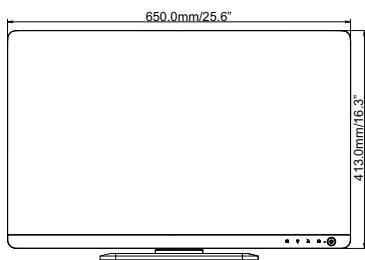
# PŘÍLOHA

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

## SPECIFIKACE

|                              |  |   |
|------------------------------|--|---|
| Velikost kategorie           | 27"  |   |
| LCD Panel                    | Technologie panelu   | IPS   |
|                              | Velikost   | Úhlopříčka: 27" (68,3cm)  |
|                              | Rozteč bodů  | 0,116mm H × 0,116mm V   |
|                              | Jas  | 440cd/m <sup>2</sup> (typický)  |
|                              | Kontrastní poměr   | 1200 : 1 (typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici                                  |
|                              | Pozorovací úhel  | Vpravo / Vlevo: 89 ° na každou stranu, nahoru / dolů: 89 ° na každou stranu (typický) |
|                              | Doba odezvy  | 4ms (šedá-šedá)   |
| Barvy displeje               | 16,777,216   |   |
| Sync Frequency               | HDMI: Horizontální: 30,0-135,0kHz, Vertikální: 24-30, 55-75Hz<br>DisplayPort: Horizontální: 30,0-180,0kHz, Vertikální: 24-30, 55-75Hz                                  |   |
| Nativní rozlišení            | 5120 × 2880, 14,7 MegaPixelů   |   |
| Podporované max. rozlišení   | HDMI: 3840 × 2160 60Hz<br>DisplayPort: 5120 × 2880 60Hz  |   |
| Vstupní konektor             | HDMI × 3, DisplayPort × 2  |   |
| Plug & Play                  | VESA DDC2B™  |   |
| Vstupní video signál         | Digitální: HDMI, DisplayPort   |   |
| Konektor pro sluchátka       | ø 3,5mm mini jack (Stereo)   |   |
| Reproduktory                 | 2W × 2 (Stereo reproduktory)   |   |
| Maximální velikost obrazovky | 595,2mm Š × 334,8mm V / 23,4" Š × 13,2" V  |   |
| Napájení                     | 100-240VAC, 50/60Hz, 1,3A  |   |
| Spotřeba energie             | 60W typický, režim Power management: max. 0,5 W<br>Třída energetické účinnosti: D  |   |
| Rozměry / Hmotnost netto     | 650,0 × 434,5 - 564,5 × 230,0mm / 25,6 × 17,1 - 22,2 × 9,1" (Š×V×H)<br>8,2kg / 18,1lbs   |   |
| Úhel náklonu                 | Nahoru: 17 ° směrem dolů: 2 °, vlevo / vpravo: 45 °  |   |
| Provozní prostředí           | Provoz: Teplota 5 až 35 ° C / 41 až 95 ° F<br>Vlhkost 10 až 80% (bez kondenzace)<br>Skladování: Teplota -20 až 60°C / -4 až 140°F<br>Vlhkost 5 až 85% (bez kondenzace) |   |
| Schválení                    | CE, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, ENERGY STAR®  |   |

## ROZMĚRY



( ) : Maximální rozsah nastavení

## ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ

| Režim Video | Horizontální frekvence | Vertikální frekvence | Dot Clock  |
|-------------|------------------------|----------------------|------------|
| 640 × 480   | 31,469kHz              | 59,940Hz             | 25,175MHz  |
|             | 37,500kHz              | 75,000Hz             | 31,500MHz  |
| 800 × 600   | 37,879kHz              | 60,317Hz             | 40,000MHz  |
|             | 46,875kHz              | 75,000Hz             | 49,500MHz  |
| 1024 × 768  | 48,363kHz              | 60,004Hz             | 65,000MHz  |
|             | 60,023kHz              | 75,029Hz             | 78,750MHz  |
| 1280 × 1024 | 63,981kHz              | 60,020Hz             | 108,000MHz |
|             | 79,976kHz              | 75,025Hz             | 135,000MHz |
| 1680 × 1050 | 65,290kHz              | 60,000Hz             | 146,250MHz |
| 1920 × 1080 | 66,590kHz              | 59,930Hz             | 138,500MHz |
| 2560 × 1440 | 88,787kHz              | 59,951Hz             | 241,500MHz |
| 3840 × 2160 | 133,313kHz             | 59,997Hz             | 533,250MHz |
| 5120 × 2880 | 176,460kHz             | 59,960Hz             | 967,000MHz |
| 1920 × 2160 | 135,000kHz             | 60,000Hz             | 297,000MHz |

### POZNÁMKA

\*1 Jen DisplayPort vstup.

\*2 Doporučené pro použití v režimu PbP.