

# UŽIVATELSKÝ MANUÁL

# ***G-MASTER***

## **LCD Monitor**

### ***G-MASTER GB3266QSU***

Děkujeme moc za výběr iiyama LCD monitoru. Doporučujeme, abyste věnovali několik minut, před instalací zapnutím 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: Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Model No. : PL3266Q



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.
- Registrační číslo Eprel : 352835

# 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.....	5
INSTALACE.....	6
MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ ZÁKLADNY.....	7
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY.....	9
PŘIPOJENÍ MONITORU .....	10
NASTAVENÍ POČÍTAČE .....	11
NASTAVENÍ VÝŠKY A POZOROVACÍHO ÚHLU.....	11
OVLÁDÁNÍ MONITORU.....	12
NASTAVENÍ OBSAHU MENU.....	13
POHOTOVOSTNÍ FUNKCE.....	25
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ.....	26
INFORMACE O RECYKLACI.....	27
PŘÍLOHA .....	28
SPECIFIKACE.....	28
ROZMĚRY.....	29
ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ .....	29

# PRO VAŠÍ BEZPEČNOST

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

### VAROVÁNÍ

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

Pokud si všimnete jakýchkoli abnormální 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. Demontáž 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 10cm (nebo 4 palce) od všech stěn. Při demontáži naklápěcího stojanu může dojít k zakrytí ventilačních otvorů na zadní straně monitoru. Může dojít k přehřátí monitoru a to může způsobit požár nebo poškození. Při demontáži se ujistěte, že je zajištěno dostatečné větrání. 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 mokřkýma 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.

### OPATRNĚ! CHRAŇTE SVÉ RUCE A PRSTY

- Dávejte pozor, abyste si neporanili prsty nebo ruce, když měníte výšku nebo úhel.
- Ke zranění může dojít, pokud nezabráníte kontaktu prstu a základny displeje, při nastavování výšky.

### 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 neznamenaají 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 navlhčeným 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 2560 × 1440
- ◆ Vysoký kontrast 3000:1 (typický), Pokročilý Kontrast funkce k dispozici / Jas 400cd/m<sup>2</sup> (typický)
- ◆ Doba odezvy na pohyblivý obraz 1ms
- ◆ Podpora AMD FreeSync™ Premium Technologie
- ◆ Flicker Free
- ◆ Redukce modrého světla
- ◆ Digitální vyhlazování znaků
- ◆ 2 × 5W Stereo reproduktory
- ◆ Pohotovostní funkce (v souladu s VESA DPMS)
- ◆ V souladu VESA Standard (100mm × 100mm)
- ◆ Klíčový otvor pro bezpečnostní zámek

## 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 iiyama kancelář.

- AC adaptér\*<sup>1</sup>
- Napájecí kabel\*<sup>2</sup>
- HDMI kabel
- DisplayPort kabel
- USB kabel
- Základna stojanu s maticí
- Bezpečnostní příručka
- Rychlý průvodce

### UPOZORNĚNÍ

\*<sup>1</sup> Specifikace AC adaptér

Typ Jméno	ADP-120RH BB
Výrobce	DELTA ELECTRONICS, INC. 3 Tungyuan Road, Chungli Industrial Zone, Taoyuan County 32063, Taiwan
Vstupní napětí	100-240VAC
Vstupní střídavá frekvence	50-60Hz
Výstupní napětí	19,0VDC
Výstupní proud	6,32A
Výstupní výkon	120,1W
Průměrná aktivní účinnost	Minimálně 90,9%
Účinnost při nízkém zatížení (10%)	Minimálně 90,9%
Spotřeba energie bez zatížení	Maximálně 0,12W

\*<sup>2</sup> 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 iiyama.

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



## INSTALACE

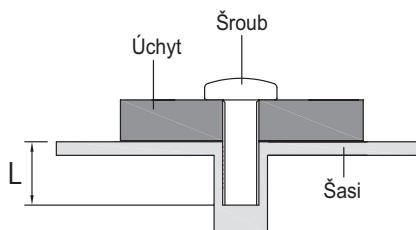
### VAROVÁNÍ

- Před montáží tohoto monitoru se prosím ujistěte, že je zeď, strop nebo rameno plochy dostatečně silná na to, aby udržela potřebnou hmotnost obrazovky a přimontování.

## [MONTÁŽ NA STĚNU]

### VAROVÁNÍ

- Při použití montáže na stěnu utáhněte šrouby M4 (4 kusy) s podložkou, jejíž "L" délka je 8mm 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.



## [OTÁČENÍ OBRAZOVKY]

Tento monitor lze použít pouze v režimu „Krajina“. Monitor neotáčejte ani nepoužívejte v žádné jiné orientaci než na „Krajina“.

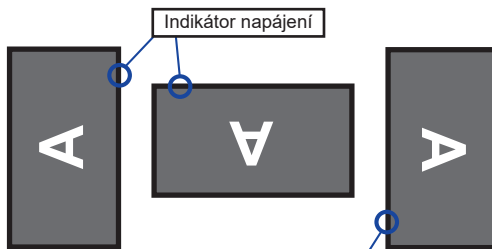
### Vhodné



Krajina

Indikátor napájení

### Nevhodné



Portrét

Indikátor napájení

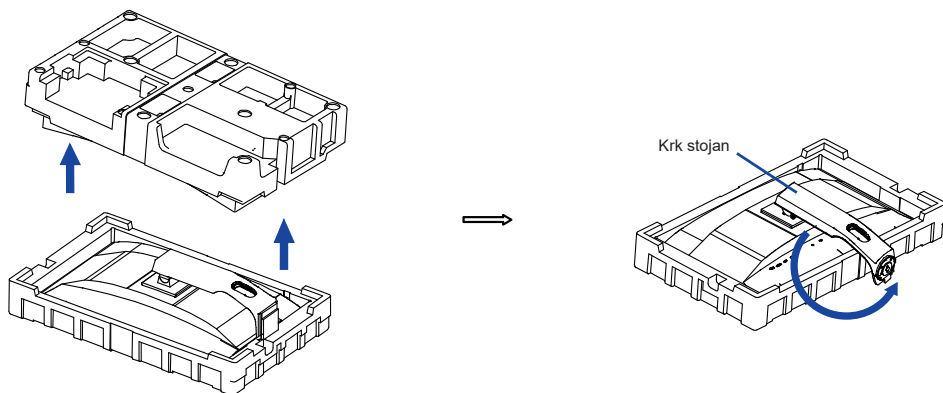
# MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ ZÁKLADNY

## UPOZORNĚNÍ

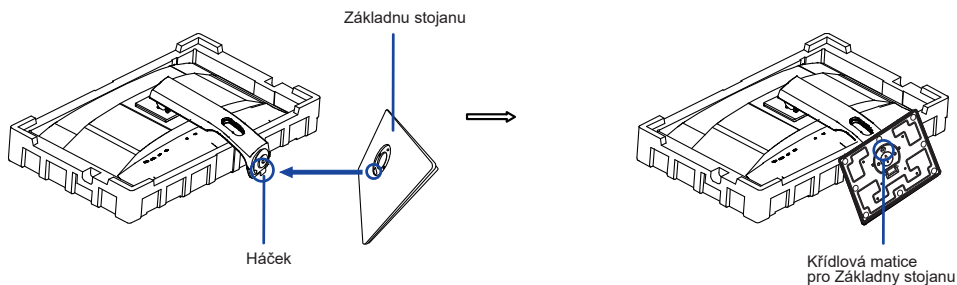
- Položte monitor na stabilní povrch. Monitor může způsobit zranění nebo škodu, pokud spadne.
- Nevystavujte monitor velkým tlakům. Mohlo by dojít k poškození.
- Před demontáží nebo instalací odpojte monitor, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo poškození.

## <Instalace>

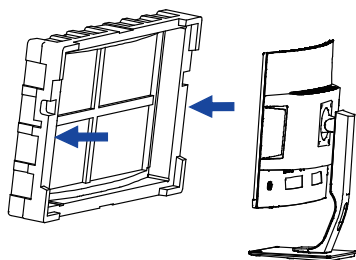
- ① Jak je znázorněno níže, položte veškerý obsah kartonové krabice na rovný povrch tak, aby přední strana monitoru směřovala dolů.
- ② Odstraňte zadní část ochrany a otočte Krk stojan o 90 stupňů.



- ③ Namontujte stojan podle níže uvedeného obrázku..
- ④ Utáhněte „křídlová matice“ k Zajištění základny stojanu k monitoru.



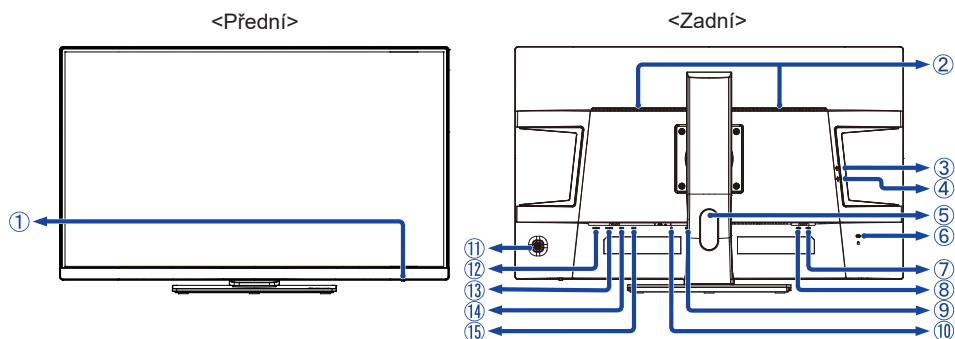
- ⑤ Postavte monitor a vyjměte přední část ochrany.



#### <Demontáž>

- ① Umístěte přední boční polstrování na rovnou plochu a položte na něj monitor, přední stranou dolů.
- ② Povolte „křídlová matice“ k vyjměte Základny stojanu z monitoru.

## OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY



### ① Indikátor napájení

**POZNÁMKA** Modrá: Normální provoz  
Oranžová: Pohotovostní režim

### ② Reproduktory

③ USB (3,0) Downstream Konektor ( 5V, 900mA)

④ USB (3,0) Downstream Konektor ( 5V, 900mA)

⑤ Otvor pro kabely

⑥ Klíčová dírka pro bezpečnostní zámek

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

⑦ USB (3,0) Upstream Konektor ( )

⑧ USB (2,0) Downstream Konektory ( 5V, 500mA)

⑨ Konektor pro AC Adaptér ( : Stejnoseměrný proud)

⑩ Konektor pro sluchátka ( )

⑪ Navigační tlačítka

Vypínač / Menu ( )

Nahoru / Volba vstupů [ ] \*

Dolů [ ]

Doleva / ECO [ ] \*

Doprava / Hlasitost [ ] \*

⑫ HDMI konektor (HDMI1)

⑬ HDMI konektor (HDMI2)

⑭ DisplayPort konektor (DP1)

⑮ DisplayPort konektor (DP2)

\* Můžete přeskočit položky nabídky v Menu a přímo zobrazit možnosti nastavení obrazovky nebo stupnici nastavení.

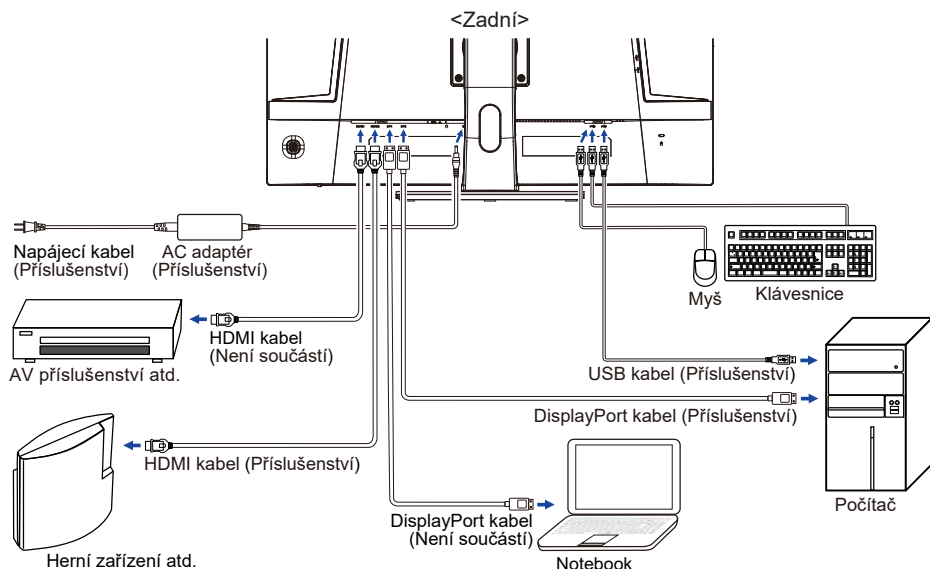
## PŘIPOJENÍ MONITORU

- 1 Ujistěte se, že počítač i monitor jsou vypnuté.
- 2 Připojte počítač k monitoru pomocí odpovídajícího kabelu.
- 3 Připojte počítač k monitoru pomocí kabelu USB.
- 4 Připojte AC adaptér k monitoru a napájecí kabel k AC adaptéru a poté připojte k napájení.
- 5 Zapněte monitor, pak počítač a/nebo zdroj video signálu.

### POZNÁMKA

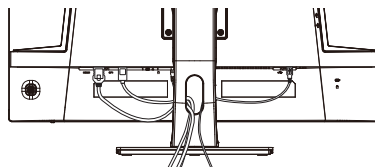
- Ujistěte se, že instalace budovy má jistič 120/240V, 20A (maximum).
- Signální kabely pro připojení počítače a monitoru se mohou lišit v závislosti na typu použitého počítače. Nesprávné připojení může způsobit vážné poškození jak na monitoru, tak i na počítači. Kabel, který je dodán s monitorem, je určen pro standardní konektor. Pokud je zapotřebí speciální kabel, obraťte se na místního prodejce nebo regionální iiyama kancelář.
- 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]



### [ Shromážďete kabely ]

Umístěte kabely přes Otvor pro kabely, abyste je spojili.



## NASTAVENÍ POČÍTAČE

### ■ Načasování signálu

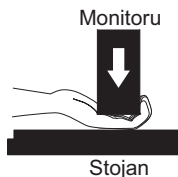
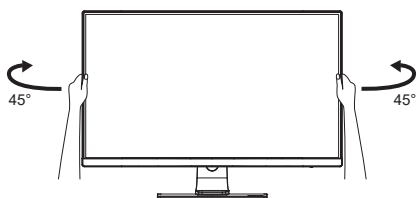
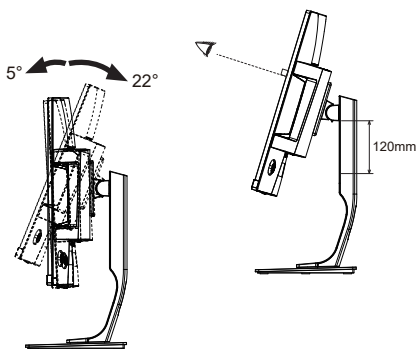
Změna požadované načasování signálů, jsou uvedeny na straně 29: Vhodné načasování.

## 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 výšku monitoru až do 120 mm, úhel až 45° vpravo a vlevo, 22° nahoru a 5° dolů.

### POZNÁMKA

- Nedotýkejte se LCD obrazovky při změně výšky nebo úhlu pohledu. Mohlo by dojít k poškození nebo zničení LCD obrazovky.
- Je nutná pozornost, při změně výšky nebo 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.



# OVLÁDÁNÍ MONITORU

Chcete-li vytvořit co nejlepší obraz, Váš iiyama LCD monitor byl nastaven ve výrobním závodě s KOMPATIBILNÍ NAČISOVÁNÍ, které je vyobrazeno na straně 29. Jste také schopni nastavit obraz tlačítkem podle pokynů uvedených níže.

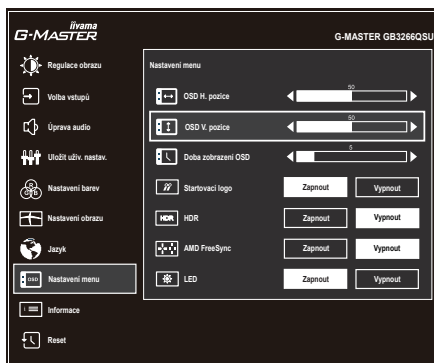
- 1 Stiskněte tlačítko Menu pro spuštění funkce OSD menu.



- 2 Pomocí tlačítek ◀ / ▶ vyberte Menu, která obsahuje položku, kterou chcete upravit nebo nastavit, a poté stiskněte tlačítko Menu.
- 3 Pomocí tlačítek ▲ / ▼ zvýrazněte ikonu požadovaného úpravy / nastavení a poté stiskněte tlačítko Menu.
- 4 Pomocí tlačítek ◀ / ▶ znovu provedte příslušné úpravy nebo nastavení a poté stiskněte tlačítko Menu.
- 5 Stisknutím tlačítka ◀ opustíte Menu a provedené úpravy nebo nastavení se automaticky uloží.

Například pro korekci OSD svislé polohy zvolte položku Menu "Nastavení menu" a poté stiskněte tlačítko Menu. Pak vyberte "OSD V. pozice" pomocí tlačítek ▲ / ▼. Po stisknutí tlačítka Menu se stupnice nastavení aktivuje.

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



Stisknutím tlačítka Menu a nakonec tlačítka ◀ zavřete funkci zobrazení na obrazovce. Všechny změny se ukládají do paměti.

## POZNÁMKA

- Pokud jsou tlačítka operace přerušena během nastavování nebo když čas nastavený pro Doba zobrazení OSD uplynul, OSD zmizí. Stiskněte tlačítko ◀ pro rychlé vypnutí OSD.
- Jakékoli změny se automaticky uloží do paměti, když OSD zmizí. Je třeba se vyvarovat vypnutí napájení při používání nabídky.
- Všechny úpravy mají pouze jedno nastavení, které se vztahuje na všechny časování signálu.

# NASTAVENÍ OBSAHU MENU



## Regulace obrazu \*1 Picture Adjust



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Kontrast Contrast	Příliš matné Příliš intenzivní	
Jas *2 Brightness	Příliš tmavá Příliš světlá	
Overdrive Overdrive	Vypnout / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 To povede ke zlepšení šedé úrovně doby odezvy panelu LCD. A vyšší úroveň výsledku v rychlejším čase odezvy.	
Adv. Kontrast Adv. Contrast	Zapnout	Zvýšený Kontrastní Poměr
	Vypnout	Typický Kontrastní Poměr
ECO Eco	Vypnout	Normální
	Režim 1	Jas podsvícení je snížen.
	Režim 2	Jas podsvícení je snížen více než Režim 1.
	Režim 3	Jas podsvícení je snížen více než Režim 2.
Redukce modrého světla Blue Light Reducer	Vypnout	Normální
	Režim 1	Modré světlo je sníženo.
	Režim 2	Modré světlo je sníženo více než Režim 1.
	Režim 3	Modré světlo je sníženo více než Režim 2.
Detail stínů Black Tuner	Od -5 do +5 Můžete nastavit odstíny tmavé.	
MBR *3 MBR	Vypnout / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Zlepší se doba odezvy pohyblivého obrazu LCD panelu.	
Gamma Gamma	Gamma1	
	Gamma2	
	Gamma3	

**Přímo**



\*1 Dostupnost každé položky závisí na aktivované položce. Další podrobnosti najdete níže v tabulce Matice korelace funkcí.

\*2 Slouží k nastavení jasů při použití monitoru v temné místnosti, když obrazovka je příliš světlá.

\*3 MBR je k dispozici pouze v případě, že obnovovací frekvence je vyšší než 75 Hz.

## ■ Matice korelace funkcí

Aktivní položka \ Vybraná položka	Regulace obrazu				Nastavení obrazu			Nastavení menu	
	Adv. Kontrast	ECO	Redukce modrého světla	MBR	i-Style Color	Direct Drive režim	Úpravy Video režimu	HDR	AMD Free Sync
					Standard Sportovní hra FPS hra Strategická hra Text	Vypnout	Kromě Plný		
Kontrast	–	✓	✓	✓	–	✓	✓	–	✓
Jas	–	–	✓	–	–	✓	✓	–	✓
Overdrive	✓	✓	✓	–	–	–	–	✓	✓
Adv. Kontrast	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–
ECO	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓
Redukce modrého světla	–	–	–	–	–	✓	✓	–	✓
Detail stínů	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	–	✓
MBR	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–
Gamma	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓

✓ : Dostupný

– : Není dostupný

## Přímo

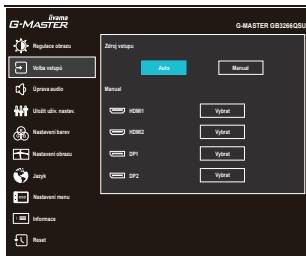
Můžete přejít na položky menu a zobrazit možnosti nastavení obrazovky přímo pomocí následujícího tlačítka operace.

- ECO : Stiskněte tlačítko ◀, kdy není menu zobrazeno.



## Volba vstupů Input Select

**Přímo**



### Úprava položek

### Možnost

Zdroj vstupu  
Input Source

Auto

Vyhledejte dostupný vstupní zdroj a zvolte možnost automaticky.

Manual

HDMI1

Vyberte digitální (HDMI1) vstup.

HDMI2

Vyberte digitální (HDMI2) vstup.

DP1

Vyberte digitální (DisplayPort1) vstup.

DP2

Vyberte digitální (DisplayPort2) vstup.

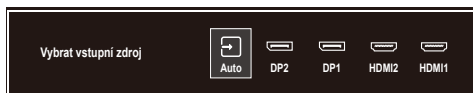
### POZNÁMKA

Vstupní zdroj je pevně stanoven, není vybrán automaticky, když jsou HDMI a DisplayPort vybrány.

## Přímo

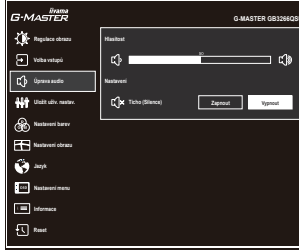
Můžete přejít na položky menu a zobrazit možnosti nastavení obrazovky přímo pomocí následujícího tlačítka operace.



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





## Úprava audio Audio Adjust



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Hlasitost Volume	Příliš měkké Příliš hlasitý	 
Ticho (Silence) Mute	Zapnout	Vypněte zvuk dočasně.
	Vypnout	Vraťte hlasitost na předchozí úroveň.
<b>POZNÁMKA</b> Ticho Zapnuto a Vypnuto se přepne stisknutím tlačítek ◀ / ▶ po sobě. ⇒ Zapnout ⇒ Vypnout ⇐		

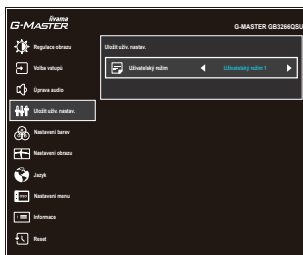
### Přímo

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

- Hlasitost : Stiskněte tlačítko ▶, kdy není menu zobrazeno.



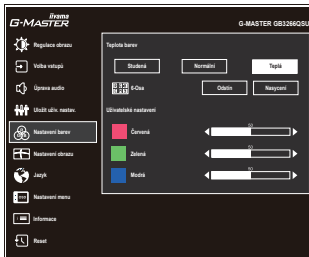
## Uložit uživ. nastav. Store User Setting



Úprava položek	Možnost	
Uživatelský režim User Modes	Uživatelský režim 1	Uložíte nastavení úpravy obrazovky.
	Uživatelský režim 2	Uložíte nastavení úpravy obrazovky.
	Uživatelský režim 3	Uložíte nastavení úpravy obrazovky.
<p><b>POZNÁMKA</b> Můžete si uložit své vlastní nastavení monitoru. Následující nastavení lze uložit do paměti: Kontrast, Jas, Overdrive, Adv. Kontrast, ECO, Detail stínů, MBR, Gamma, Hlasitost, Ticho, Nastavení barev, Ostrý a Jemný, Úpravy Video režimu</p>		



# Nastavení barev \* Color Settings

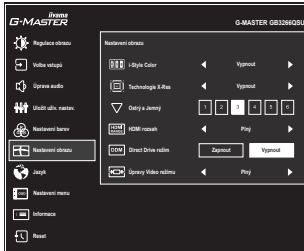






Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí	
Teplota barev Color Temperature	Studená	Studená barva		
	Normální	Normální barva		
	Teplá	Teplá barva		
6-Osa 6-Axis	Odstín	Červená	Příliš slabý Příliš silná	 
		Žlutá		
		Zelená		
		Azurová		
		Modrá		
	Nasycení	Červená	Příliš slabý Příliš silná	 
		Žlutá		
		Zelená		
		Azurová		
		Modrá		
Uživatelské nastavení User Preset	Červená	Příliš slabý		
	Zelená	Příliš silná		
	Modrá			

\* Zakázáno, když je aktivní Redukce modrého světla nebo HDR.



## Nastavení obrazu Image Adjust



Úprava položek	Možnost	Tlačítko ke stisknutí
i-Style Color i-Style Color	Vypnout	Návrat do stavu nastaveného úpravou barev kromě i-Style Color.
	Standard	Pro obecné prostředí Windows a výchozí nastavení monitoru
	Sportovní hra	Pro sportovní herní prostředí
	FPS hra	Pro FPS herní prostředí
	Strategická hra	Pro strategické herní prostředí
	Text	Pro editaci textu a obrazu v prostředí textového editoru
	Uživatelský režim 1	Použije vlastní nastavení monitoru.
	Uživatelský režim 2	Použije vlastní nastavení monitoru.
	Uživatelský režim 3	Použije vlastní nastavení monitoru.
Technologie X-Res *1 X-Res Technology	Vypnout	Normální
	Měkký	Zvýraznit okraj obrazu.
	Střední	Zvýraznit okraj obrazu více než při Soft možnosti.
	Tvrďý	Zvýraznit okraj obrazu více než při Middle možnosti.
Ostrý a Jemný Sharp and Soft	1 2 3 4 5 6	 
	Můžete změnit kvalitu obrazu od 1 do 6 (ostré do měkké). Jedním stisknutím tlačítka  pro změnu kvality obrazu v číselném pořadí. Stisknutím tlačítka  můžete změnit kvalitu obrazu v opačném číselném pořadí.	
HDMI rozsah *2 HDMI Range	Plný	Pro plný rozsah barevné škály signálu
	Omezený	Pro omezený rozsah barevné škály signálu
Direct Drive režim *3 Direct Drive Mode	Zapnout	Snížení inputlagu.
	Vypnout	Typický
<b>POZNÁMKA</b>	Změna rozlišení a obnovovací frekvence nebo otočením Power Off / On by mohlo dojít vypnutí funkce Direct Drive režim.	

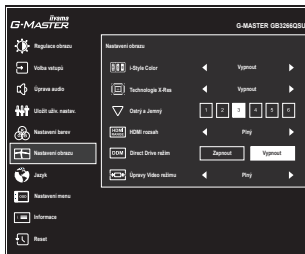
\*1 Zakázáno, když je aktivní HDR.

\*2 K dispozici pouze pro vstup HDMI.

\*3 Zakázáno, když je aktivní Adv. Kontrast nebo MBR.



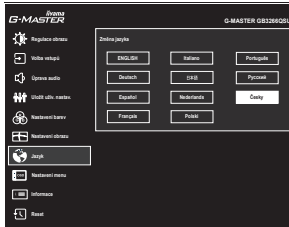
## Nastavení obrazu Image Adjust



Úprava položek	Možnost	
Úpravy Video režimu Video Mode Adjust	Plný	Rozšíření displeje
	17inch	Zobrazit obraz jako 17 palcovým displejem (5:4).
	19inch	Zobrazit obraz jako 19 palcovým displejem (5:4).
	19.5inch	Zobrazit obraz jako 19,5 palcovým displejem (16:9).
	21.5inch	Zobrazit obraz jako 21,5 palcovým displejem (16:9).
	23inch	Zobrazit obraz jako 23 palcovým displejem (16:9).
	23.6inch	Zobrazit obraz jako 23,6 palcovým displejem (16:9).
	23.8inch	Zobrazit obraz jako 23,8 palcovým displejem (16:9).
	24inch	Zobrazit obraz jako 24 palcovým displejem (16:9).
27inch	Zobrazit obraz jako 27 palcovým displejem (16:9).	



# Jazyk Language















Úprava položek	Možnost			
Jazyk Language	English	Angličtina	Nederlands	Holandština
	Deutsch	Němčina	Polski	Polština
	Español	Španělština	Português	portugalština
	Français	Francouzština	Русский	Ruština
	Italiano	Italština	Česky	Česky
	日本語	Japonština		



## OSD Nastavení menu Setup Menu



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
OSD H. pozice OSD Horizontal Position	OSD je příliš vlevo OSD je příliš vpravo	   
OSD V. pozice OSD Vertical Position	OSD je příliš nízké OSD je příliš vysoké	   
Doba zobrazení OSD OSD Time	Můžete nastavit dobu trvání OSD menu v rozmezí 5 až 30 sekund.	   
Startovací logo Opening Logo	Zapnout	G-MASTER logo se zobrazí, když je monitor zapnutý.
	Vypnout	G-MASTER logo se nezobrazuje, když je monitor zapnutý.
HDR *	Zapnout	Pro signál HDR (Vysoký dynamický rozsah)
	Vypnout	Pro normální signál
AMD FreeSync *	Zapnout	FreeSync je zapnuto.
	Vypnout	FreeSync je vypnuto.
LED	Zapnout	Indikátor napájení je zapnut.
	Vypnout	Indikátor napájení je vypnut.

**POZNÁMKA** Vypněte indikátor napájení, když Vás obtěžuje jeho světlo.

\* Dostupnost každé položky závisí na aktivované položce. Další podrobnosti najdete níže v tabulce Matice korelace funkcí.

### ■ Matice korelace funkcí

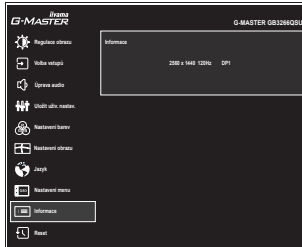
Aktivní položka	Regulace obrazu				Nastavení obrazu		
	Adv. Kontrast	ECO	Redukce modrého světla	MBR	i-Style Color Standard Sportovní hra FPS hra Strategická hra Text	Direct Drive režim	Úpravy Video režimu
Vybraná položka					Vypnout	Kromě Plný	
HDR	–	–	–	–	–	✓	✓
AMD FreeSync	–	–	✓	–	–	–	–

✓ : Dostupný

– : Není dostupný



## Informace Display Information



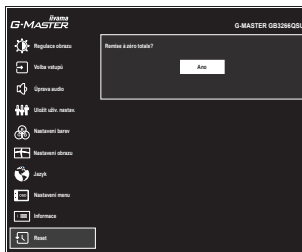
Zobrazuje informace o aktuálním vstupním signálu přicházející z grafické karty v počítači.

### POZNÁMKA

Najděte uživatelskou příručku grafické karty k dalším informacím o změně rozlišení a obnovení.



## Reset Reset



Úprava položek

Možnost

Ano  
Yes

Nastavení továrních dat je obnoveno.

## ■ Zámek Režimu

### <OSD Menu>

1. Zámek OSD Menu bude aktivován stisknutím tlačítka ▼ po dobu asi 10 sekund. Pokud se pokusíte otevřít OSD Menu stisknutím některého z tlačítek, objeví se na obrazovce zpráva “OSD zamknuto”.
2. Zámek OSD Menu bude deaktivován opětovným stisknutím tlačítka ▼ na přibližně 10 sekund.

### <Vypínač / OSD Menu >

1. Zámek Vypínač a zámek OSD Menu se aktivují stisknutím tlačítka ▲ po dobu asi 10 sekund. Pokud stisknete Vypínač nebo se pokusíte otevřít OSD Menu, na obrazovce se zobrazí zpráva “POWER / OSD zamknuto”.
2. Zámek Vypínače a OSD Menu se deaktivují opětovným stisknutím tlačítka ▲ po dobu asi 10 sekund.

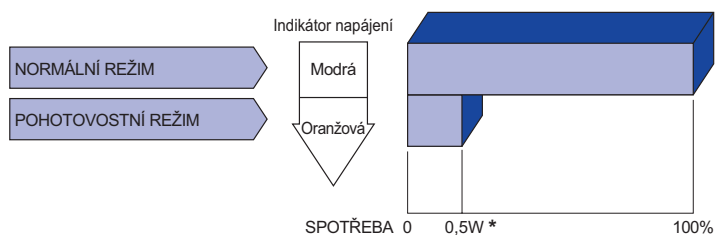
## POHOTOVOSTNÍ FUNKCE

Funkce pohotovostního tohoto produktu je v souladu s požadavky úsporného programu 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 pohotovostním monitoru, jak je popsáno níže. Funkce pohotovostním, včetně všech nastavení časovače, je nakonfigurován v operačním systému. Zkontrolujte příručku k operačnímu systému a informujte se o tom, jak může být nakonfigurován.

### ■ Pohotovostní režim

Když je video signál z počítače jsou vypnuty, monitor přejde do pohotovostní režim, který snižuje spotřebu energie na méně než 0,5W\*. Obrazovka ztmavne a indikátor napájení se změní na oranžovou. Od pohotovostní režim se obraz objeví v několika sekundách, když se dotknete klávesnice nebo myši.



\* Periferní a zvukové zařízení USB není připojeno.

### POZNÁMKA

I když používáte pohotovostní režim, monitor spotřebovává elektřinu. Vypněte spínač napájení vždy, když monitor nepoužíváte, v noci a o víkendech, aby se zabránilo zbytečné spotřebě energie.

# ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

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

1. Proveďte 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 Neobrazí 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 pohotovostním 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.

### 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.

### ⑤ Obrazovka se třese.

- Napájecí napětí je ve specifikaci monitoru.
- Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.

### ⑥ Žádný zvuk.

- Audio zařízení (počítač atd.) je zapnuto.
- Hlasitost je nastavena.
- Ticho je Vypnout.
- Audio výstup zařízení je ve specifikaci monitoru.

### ⑦ Zvuk je příliš hlasitý nebo příliš tichý.

- 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.

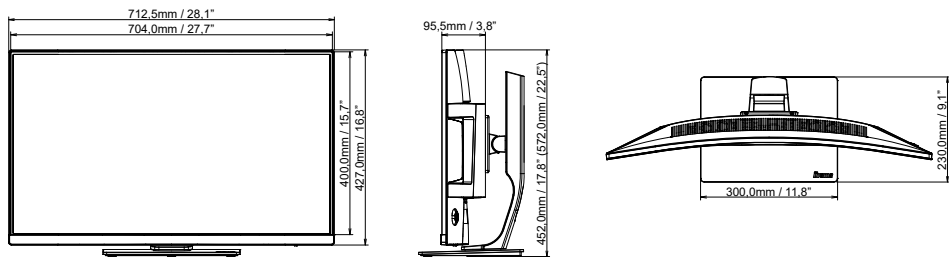
## SPECIFIKACE

Velikost kategorie	32"	
LCD Panel	Technologie panelu	VA
	Velikost	Úhlopříčka: 31,5" (80cm)
	Rozteč bodů	0,272mm H × 0,272mm V
	Jas	400cd/m <sup>2</sup> (typický)
	Kontrastní poměr	3000 : 1 (typický), Pokročilý Kontrast funkce k dispozici
	Pozorovací úhel	Vpravo / Vlevo: 89 stupňů na každou stranu (typický) Nahoru / Dolů: 89 stupňů na každou stranu (typický)
	MPRT	1ms
Barvy displeje	Přibližně 16,7 m	
Sync Frequency	HDMI1: Horizontální: 30,0-115,0kHz, Vertikální: 48-75Hz HDMI2: Horizontální: 30,0-225,0kHz, Vertikální: 48-144Hz DisplayPort1/2: Horizontální: 30,0-225,0kHz, Vertikální: 48-144Hz	
Nativní rozlišení	2560 × 1440, 3,7 MegaPixelů	
Podporované max. rozlišení	HDMI1: 2560 × 1440, 75Hz HDMI2, DisplayPort1/2: 2560 × 1440, 144Hz	
Vstupní konektor	HDMI × 2, DisplayPort × 2	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Vstupní video signál	HDMI, DisplayPort	
USB Standard	USB3,0 (DC5V, 900mA) × 2 USB2,0 (DC5V, 500mA) × 2	
Počet USB portů	1 Upstream : Serie B	
Tvar konektoru	4 Downstream : Serie A	
Konektor pro sluchátka	ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Reproduktory	5W × 2 (Stereo reproduktory)	
Maximální velikost obrazovky	697,3mm Š × 392,3mm V / 27,5" Š × 15,4" V	
Napájení	19VDC, 6,32A	
AC adaptér (Příslušenství)	Vstup: 100-240VAC, 50/60Hz	
Spotřeba energie*	47W typicky, Pohotovostní režim: max. 0,5W	
Rozměry / Hmotnost netto	712,5 × 452,0 - 572,0 × 230,0mm / 28,1 × 17,8 - 22,5 × 9,1" (Š×V×H) 9,0kg / 19,8lbs	
Úhel	Náklon: Nahoru: 22°, směrem dolů: 5° Pivot: Vlevo / Vpravo: 45° na každou stranu	
Provozní prostředí	Provoz: Teplota 5 až 35 ° C / 41 až 95 ° F Vlhkost 10 až 80% (bez kondenzace) Skladování: Teplota -20 až 60°C / -4 až 140°F Vlhkost 5 až 85% (bez kondenzace)	
Schválení	CE, TÜV-Bauart, EAC	

### POZNÁMKA

\* Periferní a zvukové zařízení USB není připojeno.

## ROZMĚRY



( ) : Maximální rozsah nastavení

## ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ

Režim Video	Horizontální frekvence	Vertikální frekvence	Dot Clock
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
1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz
2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz
	111,788kHz	74,925Hz	295,120MHz
	150,849kHz	99,900Hz	398,242MHz
	182,817kHz	119,880Hz	482,637MHz
	221,970kHz	143,856Hz	586,000MHz

### POZNÁMKA

\* K dispozici pouze pro vstupy HDMI 2 / DisplayPort 1 / DisplayPort 2.