

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

G-MASTER

LCD Monitor

G-MASTER GC2480HSU

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. : PL2480HS



Doporučujeme recyklaci použitého výrobku. Obrat'te se prosím na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko. Recyklační informace získané přes internet, pomocí adresy: <https://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.
- Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích.
- Registrační číslo EPREL GC2480HSU-B1: 2100619

OBSAH

PRO VAŠÍ BEZPEČNOST	1
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ.....	1
SPECIÁLNÍ POZNÁMKY K LCD MONITORŮM	3
ZÁKAZNICKÝ SERVIS.....	3
ČIŠTĚNÍ	4
PŘED POUŽITÍM MONITORU.....	5
VLASTNOSTI	5
KONTROLA OBSAHU BALENÍ	5
INSTALACE.....	6
MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ ZÁKLADNY.....	8
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY.....	10
PŘIPOJENÍ MONITORU	11
NASTAVENÍ POČÍTAČE	12
NASTAVENÍ POZOROVACÍCH ÚHLŮ.....	12
OVLÁDÁNÍ MONITORU.....	13
NASTAVENÍ OBSAHU MENU.....	14
POHOTOVOSTNÍ FUNKCE.....	25
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ.....	26
INFORMACE O RECYKLACI.....	27
PŘÍLOHA	28
SPECIFIKACE : G-MASTER GC2480HSU-B1	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. 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.

UPOZORNĚNÍ

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 mokřými 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.

POZNÁMKA SPECIFICKÁ PRO POUŽITÍ NA STOLNÍM POČÍTAČI

Tento produkt je určen pro stolní použití, nikoli pro aplikace digital signage (elektronické vývěsky), jako je instalace na strop nebo na stěnu.

NENAKLÁPEJTE MONITOR PŘÍLIŠ DOLŮ

Abyste předešli možnému poškození obrazovky, jako je odlupování LCD panelu od rámu, zajistěte, aby se monitor nenakláněl směrem dolů mimo svůj nastavitelný rozsah.

NA MONITOR NEPOUŽÍVEJTE ALKOHOL ANI DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDKY

Nestříkejte alkohol nebo dezinfekční prostředky přímo na monitor ani je nepoužívejte v blízkosti monitoru. Monitor také neotírejte látkou nebo prostěradlem, které obsahuje alkohol nebo dezinfekční prostředky. Mohou způsobit změnu barvy, poškození nebo prasknutí krytu, poškození povrchové úpravy LCD panelu a poškození součástí

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

UPOZORNĚNÍ

- Nestříkejte alkohol nebo dezinfekční prostředky přímo na monitor ani je nepoužívejte v blízkosti monitoru. Monitor také neotírejte látkou nebo prostředkem, které obsahuje alkohol nebo dezinfekční prostředky. Mohou způsobit změnu barvy, poškození nebo prasknutí krytu, poškození povrchové úpravy LCD panelu a poškození součástí.
- Abyste předešli možnému poškození monitoru (LCD panel / kryt / konektory) nebo příslušenství, nikdy nepoužívejte následující silná rozpouštědla nebo čisticí listy. Mohou způsobit změnu barvy, poškození nebo prasknutí krytu, poškození povrchové úpravy LCD panelu a poškození součástí.

Benzín	Kyselá voda chlorná
Ředidlo	Kyselá nebo alkalická rozpouštědla
Alkohol	Vosk
Bělídko	Brusiva
Peroxid	Čistič kancelářského vybavení
Aceton	Čistič skla
Methylenchlorid	Hedvábný papír
Toluen	Vlhčené ubrusky
Amoniak	Chemická tkanina
Roztok chlornanu sodného (Chlorové bělidlo)	Čisticí papír
	atd.

POZNÁMKA

- Pro ochranu LCD panelu, nepoškrábejte nebo neotírejte obrazovku tvrdými předměty.
- Nenechávejte LCD panel vlhký. Pokud se na něj dostanou kapky vody nebo podobně, okamžitě jej otřete suchým měkkým hadříkem. Ponechání zapnuté může způsobit změnu barvy nebo skvrny na LCD panelu. Pokud se navíc do monitoru dostane vlhkost, může dojít k poškození.
- Dotýkáním se krytu produkty vyrobenými z pryže nebo plastu po delší dobu, může dojít k degeneraci nebo ztráty barvy na krytu.

Pravidelná péče

Jemně otřete skříň měkkým, suchým a čistým hadříkem. Pokud je skvrna silná, namočte hadřík do zředěného neutrálního čisticího prostředku s vodou, důkladně jej vyždímejte a skvrnu setřete. Ihned jej otřete měkkým suchým hadříkem.

Dezinfekce alkoholem

Dezinfekce alkoholem může způsobit změnu barvy, poškození nebo prasknutí krytu, poškození povrchové úpravy LCD panelu a poškození součástí. Místo toho doporučujeme dezinfikovat si ruce před a po použití mimo monitor.

Pokud bezpodmínečně musíte monitor dezinfikovat alkoholem, uvědomte si předem výše uvedená varování a upozornění. Vyhněte se také časté alkoholové dezinfekci.

PŘED POUŽITÍM MONITORU

VLASTNOSTI

- ◆ Podporuje rozlišení až 1920 × 1080
- ◆ Vysoký kontrast 3000:1 (typický), Adv. Contrast funkce k dispozici / Jas 300cd/m² (typický)
- ◆ Podpora AMD FreeSync™ Technologie
- ◆ Flicker Free
- ◆ Doba odezvy na pohyblivý obraz 0,5ms
- ◆ Redukce modrého světla
- ◆ Digitální vyhlazování znaků
- ◆ Stereo reproduktory
2 × 2W Stereo reproduktory
- ◆ Pohotovostní funkce (v souladu s VESA DPMS)
- ◆ v souladu VESA Standard (100mm x 100mm)
- ◆ Klíčová dírka 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.

- | | | |
|-------------------------|-------------------------------|----------------|
| ■ Napájecí kabel * | ■ HDMI kabel | ■ USB Kabel |
| ■ Krk Stojanu | ■ Základna stojanu se šroubem | ■ Držák kabelů |
| ■ Bezpečnostní příručka | ■ Rychlý průvodce | |

UPOZORNĚNÍ

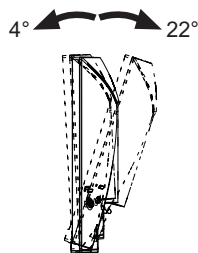
* Veškeré záruky a garance jsou neplatné v případě jakýchkoli problémů nebo poškození způsobených napájecím kabelem, který nedodala společnost iiyama.

Při schváleném napájecím kabelu větší nebo rovno H05VVVF, musí být použito 3G, 0,75mm².

POUŽITÍ RAMENE NEBO STOJANU

UPOZORNĚNÍ

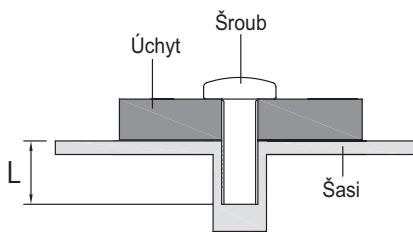
- Tento produkt je určen pro stolní použití, nikoli pro aplikace digital signage (elektronické vývěsky), jako je instalace na strop nebo na stěnu.
- Před instalací se ujistěte, že rameno displeje nebo stojan stolu jsou dostatečně silné, aby unesly potřebnou hmotnost displeje a držáku.
- Úhel monitoru by měl být v rozmezí 22° nahoru a 4° dolů. Tento produkt nelze používat směrem nahoru nebo dolů mimo tento rozsah.
- Pokud je monitor používán (instalován) pod úhlem větším než 4° směrem dolů, může se LCD odlepit od rámu a spadnout a způsobit poškození. Na takové případy se navíc nebude vztahovat podpora ani záruka.



< ZOBRAZIT RUČNÍ NEBO STOJANOVÝ STOJAN >

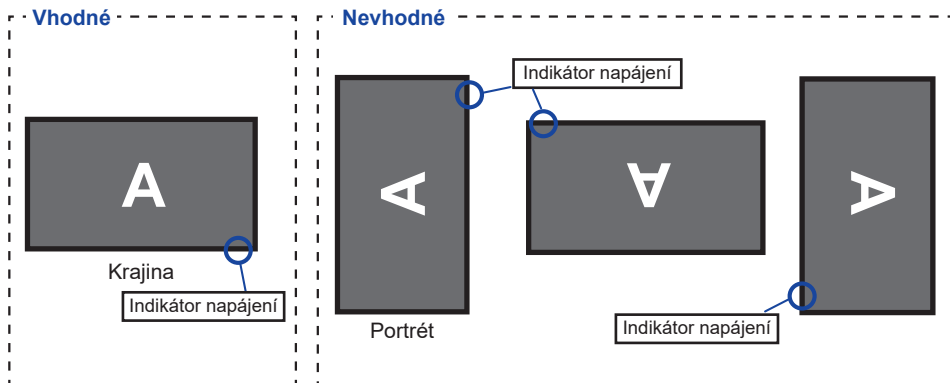
UPOZORNĚNÍ

Tloušťku montážního stolku utáhněte šrouby M4 (4 kusy), jejichž „L“ délka je 7 mm, aby se monitor upevnil. 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 >

Je navrženo, aby bylo kompatibilní v režimu krajiny.

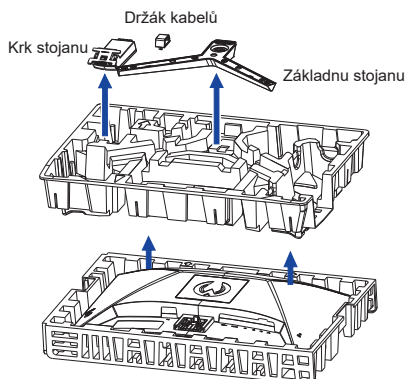


MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ ZÁKLADNY

- 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, Krk stojan a Základnu stojanu.

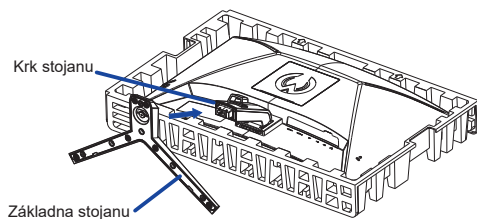


- ③ Umístěte držák kabelů.

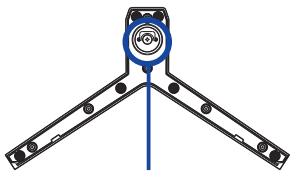


POZNÁMKA Držák kabelu nelze po instalaci demontovat.

- ④ Uchopte monitor a zatlačte do krk stojanu, dokud nezapadne a není zajištěný.

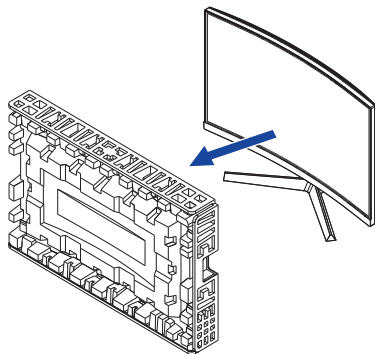


- ⑤ Použijte 'křídlovou matici' k zajištění základny stojanu monitoru.



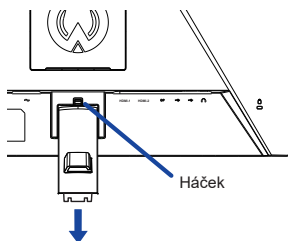
Křídlová matice pro upevnění základny stojanu

- ⑥ Postavte monitor a vyjměte přední část ochrany.

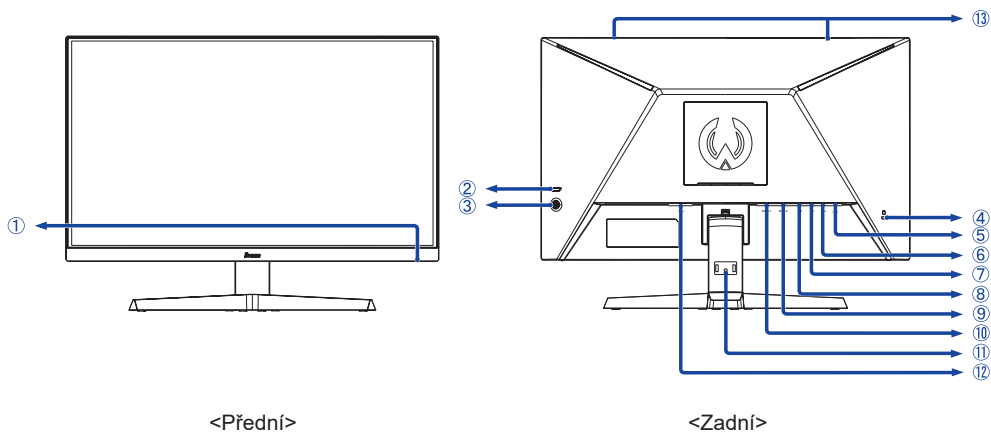


<Demontáž>

- ① Umístěte přední boční polstrování na rovnou plochu a položte na něj monitor, přední stranou dolů.
- ② Povolte "křídlová matice" a vyjměte Základna stojanu z krk stojanu.
- ③ Stiskněte háček na zadní straně monitoru a stáhněte krk stojanu z monitoru.



OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY



<Přední>

<Zadní>

- ① Indikátor napájení

POZNÁMKA Modrá: Normální provoz
Oranžová: Pohotovostní režim

- ② Vypínač (⏻)

- ③ Navigační tlačítko [MENU]

-Nahoru / Dílčí nabídka [▲] **Zkratka**

-Dolů / Volba vstupů [▼] **Přímo**

-Doprava / ECO [◀]* **Přímo**

-Doleva / Hlasitosti [▶]* **Přímo**

- ④ Klíčová dírka pro bezpečnostní zámek

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

- ⑤ Konektor pro sluchátka (🎧)

POZNÁMKA Správná funkce připojených externích zařízení jiných než sluchátek není zaručena.

- ⑥ USB Downstream Konektor (🔌 5V, 500mA)

- ⑦ USB Upstream Konektor (🔌)

- ⑧ DisplayPort konektor (DP)

- ⑨ HDMI konektor (HDMI-2)

- ⑩ HDMI konektor (HDMI-1)

- ⑪ Instalační díra držáku kabelů

- ⑫ AC konektor (~ : Střídavý proud) (~)

- ⑬ Reproduktoři

* Směr při pohledu na obrazovku zepředu

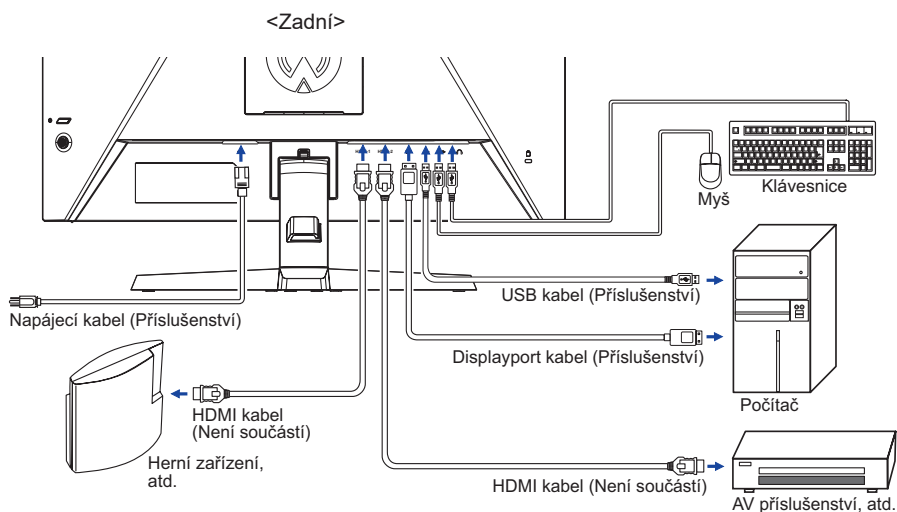
PŘIPOJENÍ MONITORU

- 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 napájecí kabel k monitoru a poté do elektrické sítě.
- 5 Zapněte monitor a počítač.

POZNÁMKA

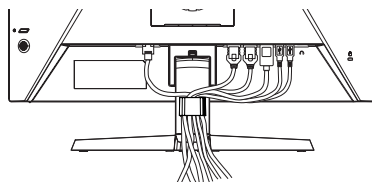
- Ujistěte se, že instalace budovy má jistič 120 / 240V, 20A (maximum).
- Signální kabely pro připojení počítače a monitoru se mohou lišit v závislosti na typu použitého počítače. Nesprávné připojení může způsobit vážné poškození jak na monitoru, tak i na počítači. Kabel, který je dodán s monitorem, 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]



[Shromážděte kabely]

Umístěte kabely přes držák kabelů, abyste je spojili.



NASTAVENÍ POČÍTAČE

■ Načasování signálu

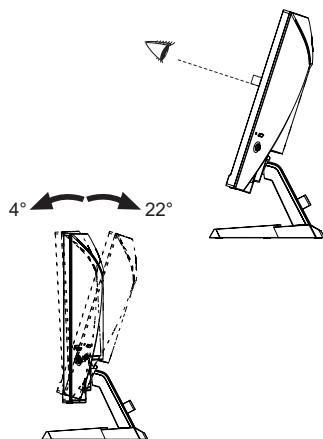
Změna požadované načasování signálů, jsou uvedeny na straně 29: Vhodné načasování.

NASTAVENÍ POZOROVACÍCH ÚHLŮ

- Pro optimální sledování obrazu je doporučeno dívat se zpříma na monitor.
- Podržte podstavec, aby se monitor se nepřevrátil, když měníte úhel monitoru.
- Je možné nastavit úhel monitoru až o 22° nahoru, 4° dolů.
- S cílem zajistit zdravou a uvolněnou pozici těla při používání monitoru na pracovní stanici, je doporučeno, aby náklon monitoru nepřesáhal 10°. Nastavte si úhel monitoru podle Vašich vlastních preferencí.

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.



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 29. Jste také schopni nastavit obraz tlačítkem podle pokynů uvedených níže.

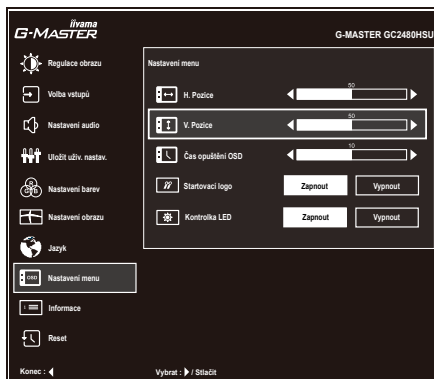
- 1 Stiskněte Navigační tlačítko pro spuštění funkce OSD menu.



- 2 K dispozici jsou další položky nabídky, které lze přepínat nakloněním Navigačního tlačítka ◀ / ▶. Vyberte položku menu, která obsahuje ikonu nastavení týkající se nastavení, které chcete dělat. Stiskněte Navigační tlačítko.
- 3 Potom nakloněním Navigačního tlačítka ▲ / ▼ zvýrazníte ikonu požadovaného nastavení. Znovu stiskněte Navigační tlačítko.
- 4 Nakloněním Navigačního tlačítka ◀ / ▶ zvolte vhodnou úpravu nebo nastavení. Znovu stiskněte Navigační tlačítko.
- 5 Nakloněním Navigačního tlačítka ◀ pro odchod z menu a nastavení, která jste právě udělali. Proběhne automatické uložení.

Například pro korekci OSD svislé polohy zvolte položku Menu "Nastavení menu" a poté stiskněte Navigační tlačítko. Pak vyberte "V. Pozice" nakloněním Navigačního tlačítka ◀ / ▶. Znovu stiskněte Navigační tlačítko.

Potom nakloněním Navigačního tlačítka ▲ / ▼ pro změnu nastavení OSD vertikální polohy. OSD vertikální poloha displeje by se měla odpovídajícím způsobem měnit, když děláte to.



Nakloněním Navigačního tlačítka ◀ při skončení, všechny změny se uloží do paměti.

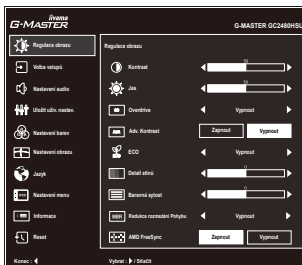
POZNÁMKA

- Pokud jsou tlačítka operace přerušena během nastavování nebo když čas nastavený pro Doba zobrazení OSD uplynul, OSD zmizí. Nakloněním Navigačního tlačítka ◀ 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 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 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 To povede ke zlepšení šedé úrovně doby odezvy panelu LCD. A vyšší úroveň výsledku v rychlejším čase odezvy.	
Adv. Kontrast Adv. Contrast	Vypnout Typický Kontrastní Poměr Zapnout Zvýšený Kontrastní Poměr	
ECO ECO	Přímo Vypnout Normální Režim 1 Jas podsvícení je snížen. Režim 2 Jas podsvícení je snížen více než Režim1. Režim 3 Jas podsvícení je snížen více než Režim2.	
Detail stínů Black Tuner	Zkratka Od -5 do +5 Můžete nastavit odstíny tmavé.	
Barevná sytost Color Saturation	Příliš slabý Příliš silná	
Redukce rozmažání Pohybu *3 Motion Blur Red	Zkratka Vypnout / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 Zlepší se doba odezvy pohyblivého obrazu LCD panelu. A vyšší úroveň výsledku v rychlejším čase odezvy.	
AMD FreeSync AMD FreeSync	Zkratka Vypnout FreeSync je vypnuto. Zapnout FreeSync je zapnuto.	

*1 Úpravy a nastavení nemusí být možné kvůli jiným položkám, které jsou povoleny. Další informace naleznete na straně 14 „Matice korelace funkcí“.

*2 Slouží k nastavení jasu při použití monitoru v tmavé místnosti, když obrazovka je příliš světlá.

*3 Redukce rozmažání Pohybu je k dispozici pouze v případě, že obnovovací frekvence je vyšší než 75 Hz.

Přímo


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

- ECO : Nakloňte Navigační tlačítko ◀, kdy není menu zobrazeno.

Zkratka

Ke konkrétní nabídce se můžete dostat pomocí následujících operací.

- Detail stínů : Nakloňte Navigační tlačítko ▲, kdy není menu zobrazeno a výběrem „Detail stínů“.
- Redukce rozmažání Pohybu : Nakloňte Navigační tlačítko ▲, kdy není menu zobrazeno a výběrem „Redukce rozmažání Pohybu“.
- AMD FreeSync : Nakloňte Navigační tlačítko ▲, kdy není menu zobrazeno a výběrem „AMD FreeSync“.
- Noční režim : Nakloňte Navigační tlačítko ▲, kdy není menu zobrazeno a výběrem „Noční režim“.

Úprava položek	Možnost	
 Noční režim Night Mode	Vypnout	Normální
	Režim 1	Jas je sníženo.
	Režim 2	Jas je sníženo více než Režim 1.
	Režim 3	Jas je sníženo více než Režim 2.

■ Matice korelace funkcí

Aktivní položka	Regulace obrazu					Nastavení obrazu	Tvůj počítač
	Adv. Kontrast	ECO	Redukce modrého světla	Redukce rozmažání Pohybu	AMD FreeSync	i-Style Color Standard Sportovní hra FPS hra Strategická hra Text	HDR
Vybraná položka							
Kontrast	–	✓	✓	✓	✓	–	–
Jas	–	–	✓	–	✓	–	–
Overdrive	✓	✓	✓	–	✓	–	✓
Adv. Kontrast	–	–	–	–	✓	–	–
ECO	–	–	–	–	✓	–	–
Detail stínů	✓	✓	✓	–	✓	–	–
Barevná sytost	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
Redukce rozmažání Pohybu	✓	–	–	–	–	✓	–
AMD FreeSync	✓	✓	✓	–	–	✓	–

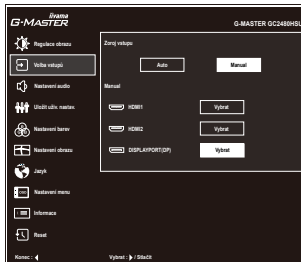
✓ : Dostupný

– : Není dostupný



Volba vstupů Input Select

Přímo



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí	
Zdroj vstupu Input Source	Auto	Vyhledejte dostupný vstupní zdroj a zvolte možnost automaticky.	
	Manual	HDMI1	Vyberte digitální(HDMI1) vstup.
		HDMI2	Vyberte digitální(HDMI2) vstup.
	DisplayPort(DP)	Vyberte digitální(DisplayPort) vstup.	
POZNÁMKA	Vstupní zdroj je pevně stanoven, není vybrán automaticky, když jsou HDMI1, HDMI2 a DisplayPort vybrány.		

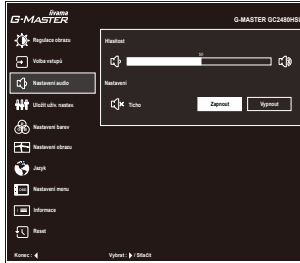
Přímo



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

- Volba vstupů : Nakloňte Navigační tlačítko ▼ , kdy není menu zobrazeno.



Nastavení audio Audio Settings



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Hlasitost Volume	Příliš měkké Příliš hlasitý	 
Ticho Mute Audio	Vypnout	Vraťte hlasitost na předchozí úroveň.
	Zapnout	Vypněte zvuk dočasně.
POZNÁMKA	Ticho Zapnuto a Vypnuto se přepne nakloňte Navigační tlačítko ► po sobě. ⇒ Zapnout → Vypnout ⇐	

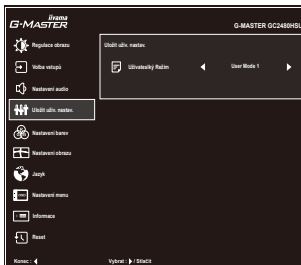
Přímo

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

- Hlasitost : Nakloňte Navigační tlačítko ► , kdy není menu zobrazeno.



Uložit uživ. nastav. Store User Setting



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Uživatelský Režim User Modes	User Mode 1	Uložíte nastavení úpravy obrazovky.
	User Mode 2	Uložíte nastavení úpravy obrazovky.
	User Mode 3	Uložíte nastavení úpravy obrazovky.

POZNÁMKA

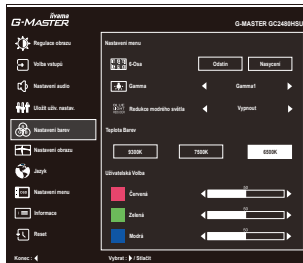
Můžete si uložit své vlastní nastavení monitoru.

Následující nastavení lze uložit do paměti:

Kontrast, Jas, Overdrive, Adv.Kontrast, ECO, Hlasitost, Ticho, Nastavení barev, i-Style Color, Ostrost, Detail stínů, Poměr Stran



Nastavení barev Color Settings



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí	
6-Osa *1,2 6-Axis	Odstín	Červená	
		Žlutá	
		Zelená	Příliš slabý
		Azurová	Příliš silná
		Modrá	
	Nasyčení	Červená	
		Žlutá	
		Zelená	Příliš slabý
		Azurová	Příliš silná
		Modrá	
Gamma Gamma	Gamma1		
	Gamma2		
	Gamma3		
Redukce modrého světla *1 Blue Light Reducer Přímo	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.	
Teplota Barev *2 Color Temperature	9300K	Studená barva	
	7500K	Normální barva	
	6500K	Teplá barva	
Uživatelská Volba *2 User Preset	Červená	Příliš slabý Příliš silná	
	Zelená		
	Modrá		



*1 6-Osa a Redukce modrého světla je zakázán, když je i-Style Color aktivován.

*2 6-Osa, Teplota Barev a Uživatelská Volba je zakázán, když je aktivován i-Style Color nebo Redukce modrého světla.

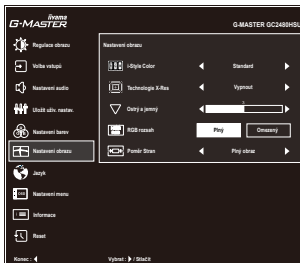
Přímo




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

- Redukce modrého světla : Nakloňte Navigační tlačítko ▲ na 3 vteřiny, když není menu zobrazeno.



Nastavení obrazu Image Adjust



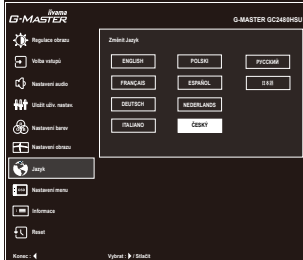
Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
i-Style Color * ¹ i-Style Color	Vypnout	Návrat do stavu nastaveného úpravou barev kromě i-Style Color.
	Standard	Pro obecné prostředí Windows a výchozí nastavení monitoru.
	Sportovní hra	Pro sportovní herní prostředí.
	FPS hra	Pro FPS herní prostředí.
	Strategická hra	Pro strategické herní prostředí.
	Text	Pro editaci textu a obrazu v prostředí textového editoru.
	Režim 1	Použije vlastní nastavení monitoru.
	Režim 2	Použije vlastní nastavení monitoru.
Technologie X-Res 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.
Ostrost Sharpness	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6	  Můžete změnit kvalitu obrazu od 1 do 6 (ostré do měkké). Jedním nakloňte Navigační tlačítko ► pro změnu kvality obrazu v číselném pořadí. Nakloňte Navigační tlačítko ◀ můžete změnit kvalitu obrazu v opačném číselném pořadí.
		 
RGB rozsah RGB Range	Auto	Automaticky vybere signál barevné stupnice.
	Plný	Pro plný rozsah barevné škály signálu
	Omezený	Pro omezený rozsah barevné škály signálu
Poměr Stran Video Mode Adjust	Plný obraz	Rozšíření displeje
	Format obrazu* ²	Rozšíření zobrazení

*¹ i-Style Color je zakázáno, když je Redukce modrého světla aktivován.

*² Možnost není k dispozici s 16: 9 rozlišením.



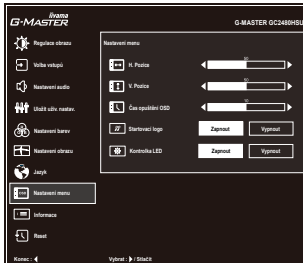
Jazyk
Language



Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí	
Jazyk Language	English	Angličtina	Español	Španělština
	Français	Francouzština	Nederlands	Holandština
	Deutsch	Němčina	Česky	Česky
	Italiano	Italština	Русский	Ruština
	Polski	Polština	日本語	Japonština



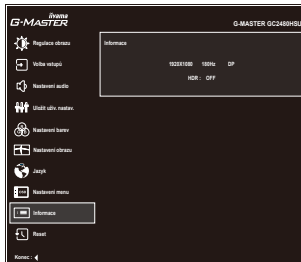
Nastavení menu Setup Menu



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
H. Pozice OSD Horizontal Position	OSD je příliš vlevo OSD je příliš vpravo	
V. Pozice OSD Vertical Position	OSD je příliš nízké OSD je příliš vysoké	
Čas opuštění OSD OSD Time	Můžete nastavit dobu trvání OSD menu v rozmezí 5 až 30 sekund.	
Startovací logo Opening Logo	Vypnout	iiyama logo se nezobrazuje, když je monitor zapnutý.
	Zapnout	iiyama logo se zobrazí, když je monitor zapnutý.
Kontrolka LED Power LED	Vypnout	Indikátor napájení je vypnut.
	Zapnout	Indikátor napájení je zapnut.
POZNÁMKA	Vypněte indikátor napájení, když Vás obtěžuje jeho světlo.	



Informace Display Information



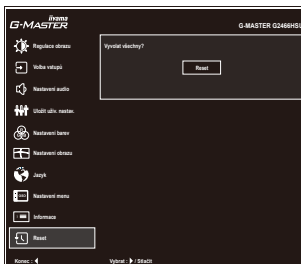
Zobrazuje informace o aktuálním vstupním signálu přicházející z grafické karty v počítači. V závislosti na nastavení vašeho počítače se zobrazí „HDR: Zapnout“ nebo „HDR: Vypnout“.

POZNÁMKA

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



Reset Recall



Úprava položek

Problém / Možnost

Tlačítko ke stisknutí

Reset
Recall

Nastavení továrních dat je obnoveno.

■ Zámek Režimu

<OSD Menu>

1. Zámek OSD se aktivuje stisknutím navigačního tlačítka po dobu 10 sekund nebo déle. Pokud se pokusíte o přístup k OSD menu stisknutím některého z tlačítek, objeví se zpráva "OSD Locked" na obrazovce.
2. Zámek OSD se deaktivuje stisknutím navigačního tlačítka po dobu 10 sekund nebo déle.

<Vypínač>

1. Zámek vypínače se aktivuje nakloněním navigačního tlačítka ◀ 10 sekund nebo déle. Zamknutí vypínače znamená, že nebudete moci vypnout monitor, zatímco spínač napájení je uzamčen. Pokud se objeví na obrazovce hlášení "Power Button Locked".
2. Zámek vypínače se deaktivuje opětovným nakloněním navigačního tlačítka ◀ po dobu 10 sekund nebo déle

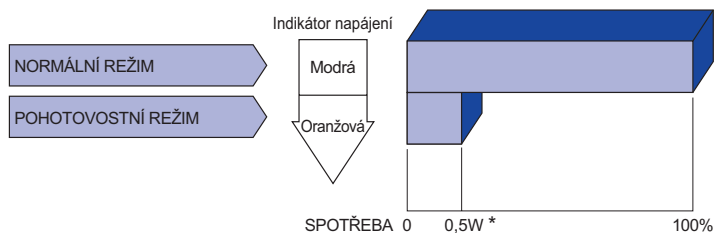
POHOTOVOSTNÍ FUNKCE

Tento produkt je vybaven funkcí pohotovostního režimu. Pokud je aktivován, automaticky sníží zbytečnou spotřebu energie monitoru, když není počítač používán.

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 pohotovostního režimu, který snižuje spotřebu energie na méně než 0,5W*. Obrazovka ztmavne a indikátor napájení se změní na oranžovou. Od pohotovostním režimu se obraz objeví v několika sekundách, když se dotknete klávesnice nebo myši.



* Když nejsou připojena zařízení USB.

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 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 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.

Problém

Kontrola

- | | | |
|---|---|--|
| ⑤ | Obrazovka se třese. | <input type="checkbox"/> Napájecí napětí je ve specifikaci monitoru.
<input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru. |
| ⑥ | Žádný zvuk. | <input type="checkbox"/> Audio zařízení (počítač atd.) je zapnuto.
<input type="checkbox"/> Hlasitost je nastavena.
<input type="checkbox"/> Ticho je Vypnout.
<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: <https://iiyama.com> pro recyklaci monitoru.

PŘÍLOHA

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

SPECIFIKACE : G-MASTER GC2480HSU-B1

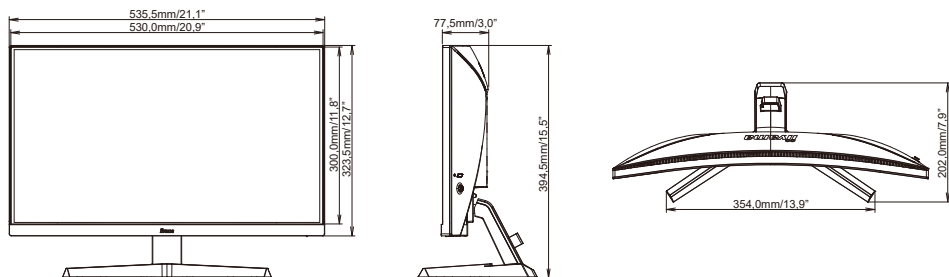
Velikost kategorie	24"	
LCD Panel	Technologie panelu	VA
	Velikost	Úhlopříčka: 23,6" (60,0cm)
	Zakřivení	1500 R
	Rozteč bodů	0,271mm H × 0,271mm V
	Jas	300cd/m ² (typický), 170cd/m ² (Výchozí / Úspora energie)
	Kontrastní poměr	3000 : 1 (typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici
	Pozorovací úhel	Vpravo / Vlevo: 89° na každou stranu, nahoru / dolů: 89° na každou stranu (typický)
	MPRT	0,5ms
Barvy displeje	Přibližně 16,7 m	
Sync Frequency	HDMI1/2(FreeSync:Vypnout): Horizontální: 30,0-200,0kHz, Vertikální: 56-180Hz HDMI1/2(FreeSync:Zapnout): Horizontální: 30,0-200,0kHz, Vertikální: 48-180Hz DisplayPort(FreeSync:Vypnout): Horizontální: 30,0-200,0kHz, Vertikální: 48-180Hz DisplayPort(FreeSync:Zapnout): Horizontální: 200,0kHz, Vertikální: 48-180Hz	
Nativní rozlišení	1920 × 1080, 2,1 MegaPixelů	
Podporované max. rozlišení	HDMI1/2: 1920 × 1080 180Hz DisplayPort: 1920 × 1080 180Hz	
Vstupní konektor	HDMI × 2, DisplayPort	
Vstupní video signál	HDMI, DisplayPort	
USB Standard	USB2,0 (DC5V, 500mA)	
Počet USB portů	1 Upstream : Serie B	
Tvar konektoru	2 Downstream : Serie A	
Konektor pro sluchátka *1	ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Reproduktory	2W × 2 (Stereo reproduktory)	
Maximální velikost obrazovky	521,39mm Š × 293,28mm V / 20,5" Š × 11,5" V	
Napájení	100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A	
Spotřeba energie *2	21W typicky, Pohotovostní režim: max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W	
Rozměry / Hmotnost netto	535,5 × 394,5 × 202,0mm / 21,1 × 15,5 × 7,9" (Š×V×H) 3,8kg / 8,4lbs	
Úhel náklonu	Nahoru: 22° směrem dolů: 4°	
Provozní prostředí	Provoz: Teplota 5 až 35 ° C / 41 až 95 ° F Vlhkost 10 až 90% (bez kondenzace) Skladování: Teplota -20 až 60°C / -4 až 140°F Vlhkost 10 až 90% (bez kondenzace)	
Schválení	CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE	

POZNÁMKA

*1 Správná funkce připojených externích zařízení jiných než sluchátek není zaručena.

*2 Když nejsou připojena zařízení USB.

ROZMĚRY



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	79,980kHz	75,020Hz	135,000MHz
1600 × 1200	75,000kHz	60,000Hz	162,000MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	137,260kHz	120,000Hz	285,500MHz
	166,587kHz	144,000Hz	346,500MHz
	183,154kHz	165,000Hz	380,960MHz