

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

G-MASTER

LCD Monitor

G-MASTER GB2591HSU

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. : PL2591H



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.
- Registrační číslo Eprel GB2591HSU-B1 : 2476774

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 VÝŠKY A POZOROVACÍHO ÚHLU.....	12
OVLÁDÁNÍ MONITORU.....	13
NASTAVENÍ OBSAHU MENU.....	14
POHOTOVOSTNÍ FUNKCE.....	27
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ.....	28
INFORMACE O RECYKLACI.....	29
PŘÍLOHA	30
SPECIFIKACE : G-MASTER GB2591HSU-B1	30
ROZMĚRY.....	31
ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ	31

PRO VAŠÍ BEZPEČNOST

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

VAROVÁNÍ

PŘESTANTĚ POUŽÍVAT MONITOR V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLIV PROBLÉMU

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. 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 bouři, 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 mokřima 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.

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, neprovazujte 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
Bělidlo	Brusiva
Peroxid	Čistič kancelářského vybavení
Aceton	Čistič skla
Methylenchlorid	Hedvábný papír
Toluen	Vlhčené ubrousky
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 1000:1 (typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici / Jas 350cd/m² (typický)
- ◆ Doba odezvy na pohyblivý obraz 0,4ms
- ◆ Flicker Free
- ◆ Redukce modrého světla
- ◆ Digitální vyhlazování znaků
- ◆ 2 × 5W Stereo reproduktory
- ◆ Pohotovostní funkce
- ◆ 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.

- | | | |
|--------------------|-------------------------------|-------------------|
| ■ Napájecí kabel * | ■ DisplayPort kabel | ■ USB kabel |
| ■ Deska VESA | ■ Základna stojanu se šroubem | ■ Krk stojanu |
| ■ Šroubovák | ■ Bezpečnostní příručka | ■ Rychlý průvodce |

UPOZORNĚNÍ

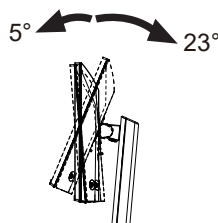
* Veškeré záruky a garance jsou neplatné v případě jakýchkoli problémů nebo poškození způsobených napájecím kabelem, který nedodala společnost iiyama.

Při schváleném napájecím kabelu větší nebo rovno H05VVf, musí být použito 3G, 0,75mm².

INSTALACE

UPOZORNĚNÍ

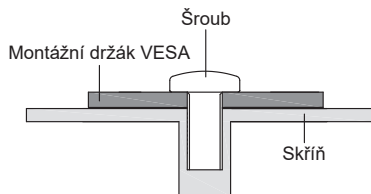
- Tento produkt je určen pro stolní použití, nikoli pro aplikace digital signage (elektronické vývěsky), jako je instalace na strop nebo stěnu.
- Před montáží tohoto monitoru se prosím ujistěte, že je zeď, strop nebo rameno plochy dostatečně silná na to, aby udržela potřebnou hmotnost obrazovky a přimontování.
- Úhel monitoru by měl být v rozmezí 23° nahoru a 5° dolů. Tento produkt nelze používat směrem nahoru nebo dolů mimo tento rozsah.
- Pokud je monitor používán (instalován) pod úhlem větším než 5° směrem dolů, může se LCD odlepit od rámu a spadnout a způsobit poškození. Na takové případy se navíc nebude vztahovat podpora ani záruka.
- Pravidelně kontrolujte utažení šroubů. Pokud šrouby nejsou dostatečně utažené, monitor může spadnout a způsobit zranění nebo poškození.



[ZOBRAZIT RUČNÍ NEBO STOJANOVÝ STOJAN]

UPOZORNĚNÍ

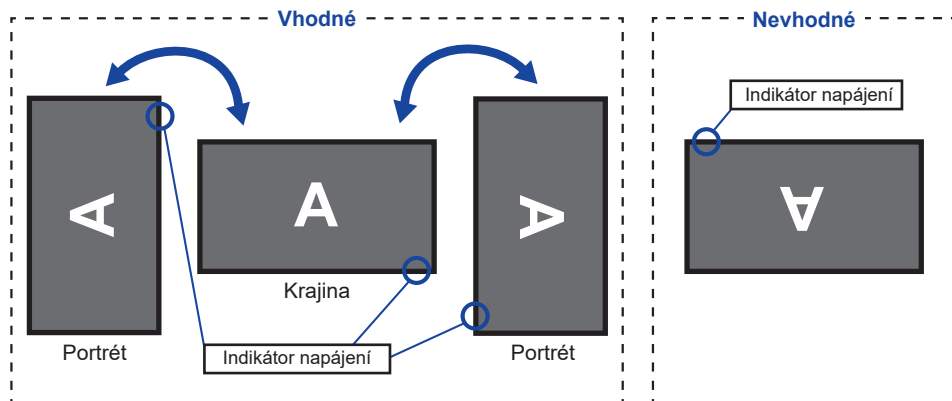
Při použití ramene displeje nebo stolního ramenního stojanu zohledněte tloušťku montážního držáku VESA a použijte čtyři šrouby M4 × 14 mm k jeho upevnění k monitoru. Ujistěte se, že jsou všechny šrouby řádně utaženy a zajištěny. Použití delších šroubů může způsobit úraz elektrickým proudem nebo poškození v důsledku kontaktu s elektrickými částmi uvnitř monitoru. U tohoto produktu se předpokládá maximální tloušťka montážního držáku VESA 2,5mm.



[OTÁČENÍ OBRAZOVKY]

Displej je navržen tak, aby byl kompatibilní v režimech na krajina i na portrét.

Grafická karta pro zobrazení na výšku bude potřebná pro otáčení obrazu na obrazovce.



Se Stojanem:

POZNÁMKA

- Upravte základní výšku před rotací panelu.
- Pokus o natáčení panelu násilně bez nastavení výšky stojanu může způsobit poškození panelu nebo stojanu.

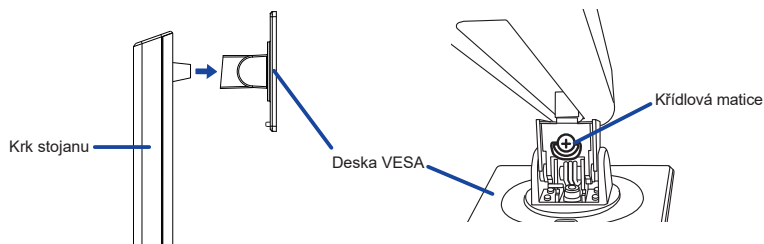
MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ ZÁKLADNY

UPOZORNĚNÍ

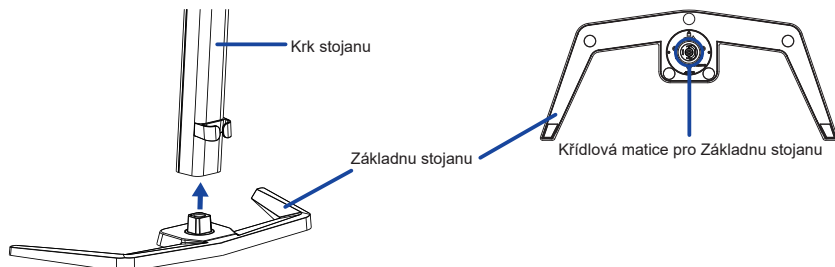
- Položte monitor na stabilní povrch. Monitor může způsobit zranění nebo škodu, pokud spadne.
- Nevystavujte monitor velkým tlakům. Mohlo by dojít k poškození.
- Před demontáží nebo instalací odpojte monitor, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo poškození.
- Pravidelně kontrolujte utažení šroubů. Pokud šrouby nejsou dostatečně utažené, monitor může spadnout a způsobit zranění nebo poškození.

<Instalace>

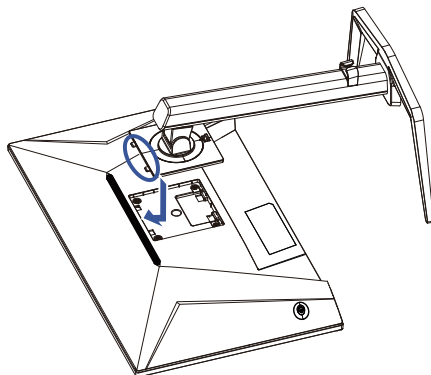
- ① Připojte Krk stojanu k Desce VESA a poté utáhněte „Křídlová matice“ pomocí dodaného šroubováku abyste je zajistili.



- ② Nainstalujte Základnu stojanu k Krk stojanu a poté utáhněte „Křídlová matice“ pomocí dodaného šroubováku abyste je zajistili.

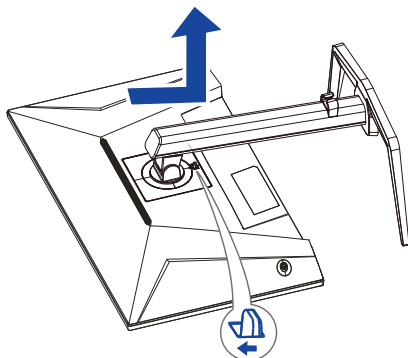


- ③ Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
- ④ Držte monitor a nainstalujte sestavený stojan k monitoru, dokud nezaklapne a zajistí.



<Demontáž>

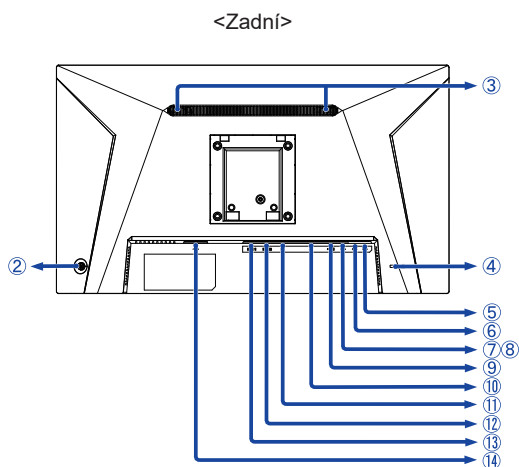
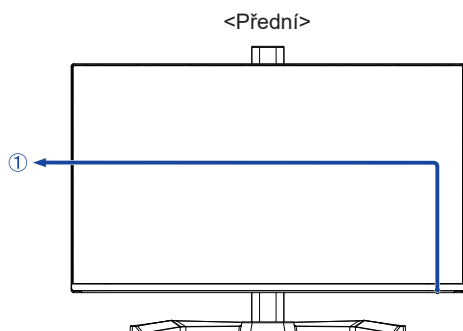
- ① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
- ② Stisknutím uvolňovacího tlačítka sejměte stojan.



Uvolňovacího tlačítka

- ③ Povolte „Křídlová matice“ pomocí dodaného šroubováku k vyjměte Krk stojanu z Desky VESA.
- ④ Povolte „Křídlová matice“ pomocí dodaného šroubováku k vyjměte Základna stojanu z Krk stojanu.

OVĽADACÍ PRVKY A KONEKTORY



① Indikátor napájení

POZNÁMKA

Modrá: Normální provoz

Orange: Pohotovostní režim

② Joystick()

- Napájení / Menu [Center]

- Nahoru / Výběr signálu [↑]

Přímá

- Dolů, [↓]

- Doleva / Dílčí nabídka [←] *

Zkratka

- Doprava / Hlasitosti [→] *

Přímá

③ Reproduktoř

④ Klíčová dířka pro bezpečnostní zámeř

POZNÁMKA

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

⑤⑥ USB Typu-C Downstream Konektor (USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 1.5A)

⑦⑧ USB Typu-A Downstream Konektor (USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

⑨ USB Upstream Konektor ()

⑩ Konektor pro sluchátka ()

POZNÁMKA

Správná funkce připojených externích zařízení jiných než sluchátek není zaručena.

⑪ DisplayPort konektor (DP)

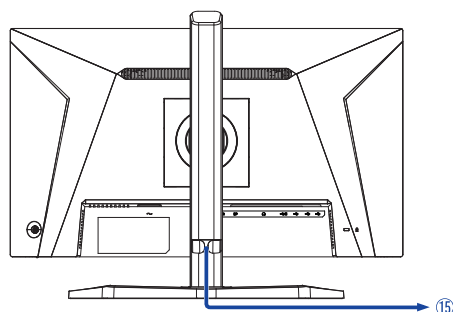
⑫ HDMI konektor (HDMI2)

⑬ HDMI konektor (HDMI1)

⑭ AC konektor (~ : Střídavý proud)

⑮ Držák kabelu

* Směr při pohledu na obrazovku zepředu



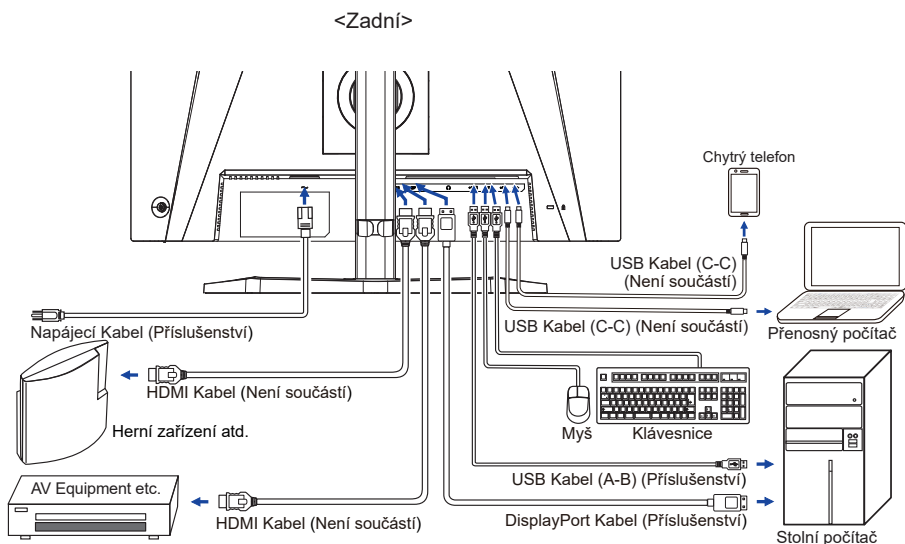
PŘIPOJENÍ MONITORU

- 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, pak počítač a/nebo zdroj video signálu.

POZNÁMKA

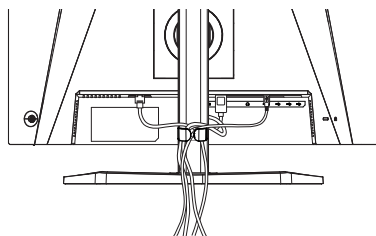
- Ujistěte se, že instalace budovy má jistič 120/240V, 20A (maximum).
- Signální kabely pro připojení počítače a monitoru se mohou lišit v závislosti na typu použitého počítače. Nesprávné připojení může způsobit vážné poškození jak na monitoru, tak i na počítači. Kabel, který je dodán s monitorem, je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

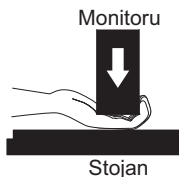
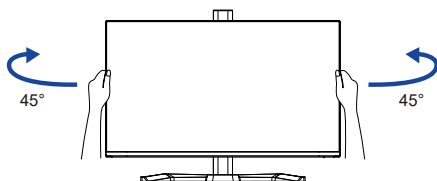
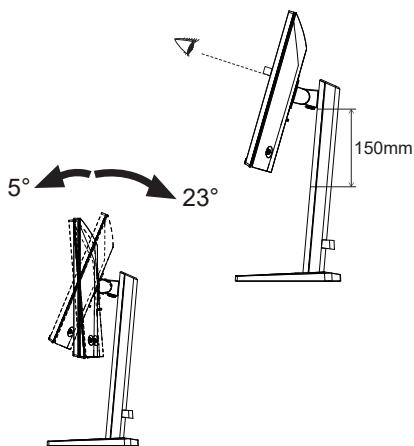
Změna požadované načasování signálů, jsou uvedeny na straně 31: Vhodné načasování.

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 150 mm, úhel až 45° vpravo a vlevo, 23° nahoru a 5° dolů.

POZNÁMKA

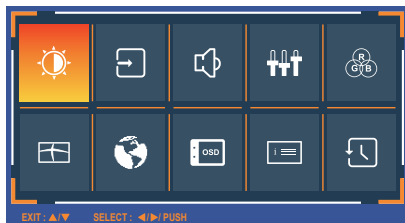
- Nedotýkejte se LCD obrazovky při změně výšky nebo úhlu pohledu. Mohlo by dojít k poškození nebo zničení LCD obrazovky.
- Je nutná pozornost, při změně výšky nebo úhlu, abyste si nezachytili prsty nebo ruce při manipulaci s monitorem.
- Zranění může dojít, pokud nejste opatrní a nezabráníte kontaktu 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 NAČASOVÁNÍ, které je vyobrazeno na straně 31. Jste také schopni nastavit obraz tlačítkem podle pokynů uvedených níže.

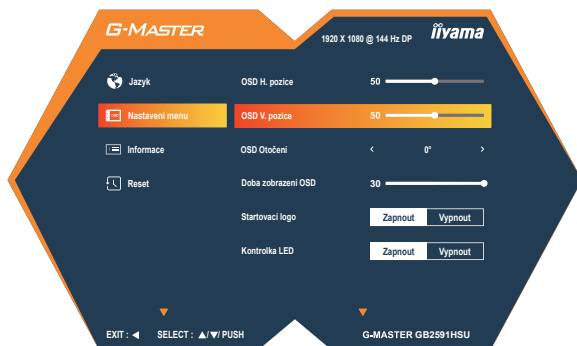
- 1 Stiskněte joystick [Center] pro spuštění funkce OSD menu. K dispozici jsou další položky nabídky, které lze naklápěním joysticku [↔/↕] .



- 2 Vyberte položku menu, která obsahuje ikonu nastavení týkající se nastavení, které chcete dělat. Stiskněte joystick. Potom naklápěním joysticku [↕/↔] zvýrazněte ikonu požadovaného nastavení.
- 3 Znovu stiskněte joystick. Naklápěním joysticku [↔/↕] zvolte vhodnou úpravu nebo nastavení.
- 4 Stiskněte joystick a jeho následným nakloněním [↔] opustíte nabídku, která jste právě udělal. Proběhne automatické uložení.

Například pro korekci svislé polohy zvolte položku Nastavení menu a poté stiskněte joystick. Pak vyberte "OSD V. pozice" naklápěním joysticku [↕/↔]. Stránka nastavení se objeví po stisknutí joystick.

Naklápěním joysticku [↔/↕] pro změnu nastavení OSD vertikální polohy. Vertikální poloha OSD displeje by se měla odpovídajícím způsobem měnit, když děláte to.



Stiskněte joystick a nakonec jej nakloňte [↔] pro zavření funkce On Screen Display, 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. akloňte joystick [↔] pro rychlé vypnutí OSD.
- Jakékoli změny se automaticky uloží do paměti, když OSD zmizí. Je třeba se vyvarovat vypnutí napájení při používání nabídky.

NASTAVENÍ OBSAHU MENU

Předem si prosím uvědomte, že změna některých položek nabídky může ovlivnit další úpravy nebo nastavení.



Regnlace Obrazu Picture Adjust



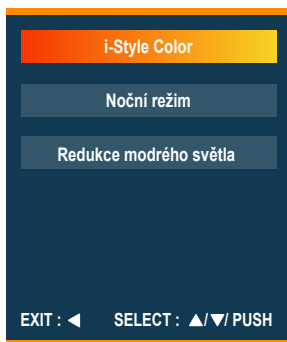
Úprava položek	Problém / Možnost		Joystick
Kontrast Contrast	Příliš tmavá Příliš světlá		 
Jas * Brightness	Příliš matné Příliš intenzivní		 
Overdrive Overdrive	Vypnout / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 To povede ke zlepšení šedé úrovně doby odezvy panelu LCD. A vyšší úroveň výsledku v rychlejším čase odezvy.		 
POZNÁMKA Úroveň 6 je k dispozici pouze při Redukce rozmazání (MBR) je aktivován.			
HDR HDR	Zapnout	Pro signál HDR (Vysoký dynamický rozsah)	
	Vypnout	Pro normální signál	
Adaptive Sync Adaptive Sync	Zapnout	Adaptive Sync je zapnuto.	
	Vypnout	Adaptive Sync je vypnut.	
Adv. Kontrast Adv. Contrast	Zapnout	Zvýšený Kontrastní Poměr	
	Vypnout	Typický Kontrastní Poměr	
Noční režim Night Mode Zkratka	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 Zkratka	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.	
Redukce rozmazání pohybu Motion Blur Red.	Vypnout / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7	Snižuje rozmazání pohybu na panelu LCD. K dispozici pouze když je obnovovací frekvence 100 Hz nebo vyšší.	 
Gamma Gamma	1.8	Vysoký kontrast	
	2.2	Normální	
	2.6	Tmavý	

* Slouží k nastavení „Jas“ při použití monitoru v temné místnosti, když obrazovka je příliš světlá.

Zkratka

Ke konkrétní nabídce se můžete dostat pomocí následujících operací.

- Noční režim: Nakloňte Joystick [↵] , kdy není menu zobrazeno a výběrem „Noční režim“.
- Redukce modrého světla : Nakloňte Joystick [↵] , kdy není menu zobrazeno a výběrem „Redukce modrého světla “.





Volba vstupů Input Select

Přímo



Úprava položek

Možnost

Volba vstupů
Input Source

Auto	Vyberte vstupní signál automaticky.	
	HDMI 1	Vyberte digitální (HDMI1) vstup.
	HDMI 2	Vyberte digitální (HDMI2) vstup.
	DP	Vyberte digitální (DisplayPort) vstup.
Manual		

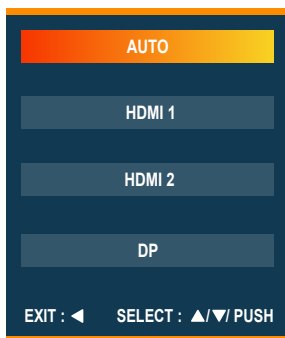
POZNÁMKA

Pokud ručně vyberete jeden ze vstupních zdrojů, druhý zdroj nebude automaticky vybrán.

Přímo

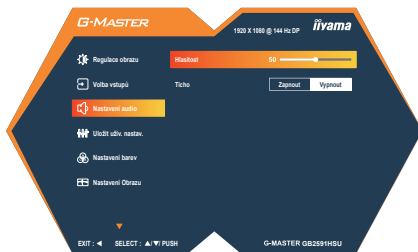
Můžete přejít na položky menu a zobrazit možnosti nastavení obrazovky přímo pomocí následujícího tlačítka operace.

- Volba vstupů : Nakloňte joystick [⇅] , kdy není menu zobrazeno.





Nastavení audio Audio Adjust

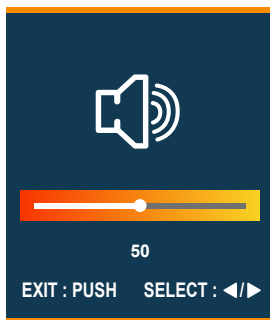


Úprava položek		Problém / Možnost	Joystick
Hlasitost Volume	Přímo	Příliš měkké Příliš hlasitý	 
Ticho Mute	Přímo	Zapnout	Vypněte zvuk dočasně.
		Vypnout	Vraťte hlasitost na předchozí úroveň.

Přímo

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

- Hlasitost: Nakloňte joystick [↔], kdy není menu zobrazeno.



- Ticho: Nakloňte joystick [↔] po dobu 4 sekund, kdy není menu zobrazeno.
Chcete-li zvuk ztlumit a zapnout, opakujte výše uvedenou operaci Joystick.



Uložit uživ. nastav. Store User Setting



Úprava položek	Option	
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.

POZNÁMKA

Monitor si zapamatuje vaše níže uvedená vlastní nastavení. Tato nastavení lze později vyvolat z nabídky „i-Style Color“ v nabídce „Image Adjust“.

Kontrast, Jas, Overdrive, HDR, Adaptive Sync, Adv. Kontrast, Noční režim, Redukce modrého světla, Redukce rozmazání, Gamma, Hlasitost, Nastavení barev, Technologie X-Res, Ostrost, Direct Drive režim, Úpravy Video režimu



Nastavení barev Color Settings



Úprava položek	Problém / Možnost			Joystick
6-Osa 6-Axis	Odstín	Červená	TPříliš slabý Příliš silná	 
		Žlutá		
		Zelená		
		Azurová		
		Modrá		
		Purpurová		
	Nasycení	Červená	Příliš slabý Příliš silná	 
		Žlutá		
		Zelená		
		Azurová		
		Modrá		
		Purpurová		
Teplota barev Color Temperature	Studená			
	Normální			
	Teplá			
	sRGB *			
Uživatelské volba User Preset	Červená	Příliš slabý Příliš silná	 	
	Zelená			
	Modrá			
Detail stínů Black Tuner	Od -5 do +5			 
	Můžete nastavit odstíny tmavé.			

* sRGB je mezinárodní standard, který definuje a sjednocuje rozdíl vzhledu barev mezi zařízeními.



Nastavení obrazu Image Adjust



Úprava položek	Problém / Možnost		Joystick
i-Style Color i-Style Color	Vypnout	Návrat do stavu nastaveného úpravou barev.	
	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.	
Technologie X-Res X-Res Technology	Uživatelský režim 3	Použije vlastní nastavení monitoru.	
	Vypnout	Normální	
	Měkký	Zvýraznit okraj obrazu.	
	Střední	Zvýraznit okraj obrazu více než při Měkký možnosti.	
Sharpness Sharpness	Tvrdý	Zvýraznit okraj obrazu více než při Střední možnosti.	
	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 *1 HDMI Range	Plný	Pro plný rozsah barevné škály signálu	
	Omezený	Pro omezený rozsah barevné škály signálu	
Direct Drive režim Direct Drive Mode	Zapnout	Snížení inputlagu.	
	Vypnout	Typický	
POZNÁMKA	Změna rozlišení a obnovovací frekvence nebo vypnutí/zapnutí napájení může funkci Direct Drive Mode deaktivovat.		



Nastavení obrazu Image Adjust



Úprava položek

Možnost

Úpravy Video režimu Video Mode Adjust

Plný obrazu	Rozšíření displeje
Formát obrazu *2	Rozšíření zobrazení
1 : 1	Zobrazit obraz bod po bodu.
17 inch	Zobrazit obraz jako 17 palcovým displejem (5:4).
19 inch	Zobrazit obraz jako 19 palcovým displejem (5:4).
19.5 inch	Zobrazit obraz jako 19,5 palcovým displejem (16:9).
21.5 inch	Zobrazit obraz jako 21,5 palcovým displejem (16:9).
23 inch	Zobrazit obraz jako 23 palcovým displejem (16:9).
23.6 inch	Zobrazit obraz jako 23,6 palcovým displejem (16:9).
23.8 inch	Zobrazit obraz jako 23,8 palcovým displejem (16:9).
24 inch	Zobrazit obraz jako 24 palcovým displejem (16:9).

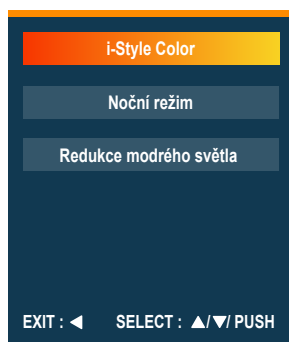
*1 K dispozici pouze pro vstup HDMI. V závislosti na připojeném zařízení nemusí tato funkce fungovat.

*2 K dispozici pouze v rozlišení 4:3 a 5:4.

Zkratka

Ke konkrétní nabídce se můžete dostat pomocí následujících operací.

- i-Style Color: Nakloňte Joystick [↵], kdy není menu zobrazeno a výběrem „i-Style Color“.





Možnost

English	English	Nederlands	Dutch
Deutsch	German	Polski	Polish
Español	Spanish	Русский	Russian
Français	French	Česky	Czech
Italiano	Italian	Український	Ukrainian
日本語	Japanese		



Nastavení menu Setup Menu



Úprava položek	Problém / Možnost		Joystick
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		   
OSD Otočit * OSD Rotate	Otočte OSD. 0° / +90° / -90°		   
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.	
LED Diode Power Power LED	Zapnout	Indikátor napájení je zapnut.	   
	Vypnout	Indikátor napájení je vypnut.	
POZNÁMKA Vypněte indikátor napájení, když Vás obtěžuje jeho světlo.			
DDC/CI DDC/CI Control	Zapnout	DDC/CI je zapnuto.	
	Vypnout	DDC/CI je vypnuto.	
Nabíjení přes USB USB Charge	Zapnout	Zařízení USB lze nabíjet, i když monitor není připojen k pracovnímu počítači pomocí dodaného kabelu USB.	
	Vypnout	Zařízení USB nelze nabíjet, pokud monitor není připojen k pracovnímu počítači pomocí dodaného kabelu USB.	
POZNÁMKA			

Když je monitor vypnutý, periferie USB nelze nabíjet, i když je zapnuta funkce Nabíjení přes USB.

* +90°: Vhodné pro režim na výšku s monitorem otočeným doprava.

–90°: Vhodné pro režim na výšku s monitorem otočeným doleva.



Nastavení menu Setup Menu



Úprava položek		Problém / Možnost	
PIP / PBP PIP / PBP	PIP / PBP	Vypnout	Vypněte funkci PIP/PBP.
		PIP	Picture in Picture (Obraz v Obrazu)
		PBP LR	Picture By Picture Left/Right (Obraz vedle Obrazu)
	Sub Zdroj	Vyberte vstup pro podokno. HDMI1/HDMI2/DP	
	PIP Pozice	Vyberte polohu podokna. Doprava nahoru / Doprava dolů / Doleva dolů / Doleva nahoru	
	PIP Velikost	Vyberte velikost podokna. Malý / Střední / Velký	
	Změnit	Zamění hlavní a vedlejší obrazovku. Ne / Ano	

Informace Display Information



Úprava položek

Možnost

Informace
Display Information

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

POZNÁMKA

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

Reset Reset



Úprava položek

Možnost

Resetovat vše?
Reset All?

Ano

Nastavení továrních dat je obnoveno.

■ Zámek Režimu

<OSD Menu>

1. OSD zámek bude aktivován stisknutím Tlačítka MENU po dobu asi 5 sekund. Pokud se pokusíte o přístup do OSD stisknutím některého z tlačítek, objeví se na obrazovce zpráva „OSD zamknuto“.
2. OSD zámek bude deaktivován opětovným stisknutím Tlačítka MENU po dobu asi 5 sekund.

<Tlačítko napájení>

1. Zámek Tlačítko napájení bude aktivován stisknutím Tlačítka INPUT/EXIT po dobu asi 5 sekund. Zamknutí Tlačítko napájení znamená, že nebudete moci vypnout monitor, zatímco je Tlačítko napájení zamknuto. Stisknutím Tlačítko napájení se na obrazovce objeví zpráva „Tlačítko Power zamknuto“.
2. Zámek Tlačítko napájení bude deaktivován opětovným stisknutím Tlačítka INPUT/EXIT po dobu asi 5 sekund.

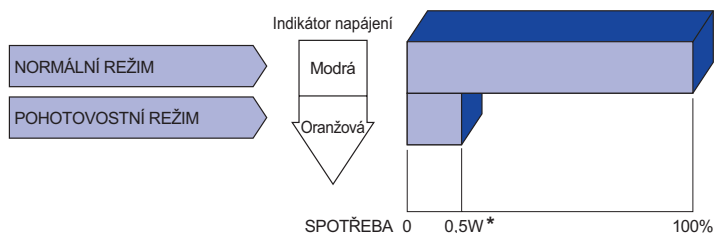
POHOTOVOSTNÍ FUNKCE

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 PROBLÉMU

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.
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 monito
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: <https://iiyama.com> pro recyklaci monitoru.

PŘÍLOHA

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

SPECIFIKACE : G-MASTER GB2591HSU-B1

Velikost kategorie		25"
LCD Panel	Technologie panelu	Fast IPS
	Velikost	Úhlopříčka: 24,5" (68,6cm)
	Rozteč bodů	0,2802mm H × 0,2802mm V
	Jas	350cd/m ² (typický), 160cd/m ² (Výchozí / Úspora energie)
	Kontrastní poměr	1000 : 1 (typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici
	Pozorovací úhel	Vpravo / Vlevo: 89 stupňů na každou stranu, nahoru / dolů: 89 stupňů na každou stranu (typický)
	MPRT	0,4ms ^{*1}
Barvy displeje		Přibl. 16,7 M
Sync Frequency		HDMI: Horizontální: 30,0-360,0kHz, Vertikální: 48-240Hz DisplayPort: Horizontální: 30,0-450,0kHz, Vertikální: 48-320Hz
Nativní rozlišení		1920 × 1080, 2,1 MegaPixelů
Podporované max. rozlišení		HDMI: 1920 × 1080, 240Hz DisplayPort: 1920 × 1080, 320Hz
Vstupní konektor		HDMI × 2, DisplayPort × 1
Vstupní video signál		HDMI, DisplayPort
USB Standard		USB3,2 Gen 1 (5Gbps)
Počet USB portů Tvar konektoru		1 Upstream : Serie B 4 Downstream : Serie A (DC5V, 900mA) × 2, Serie C (DC5V, 1.5A) × 2
Konektor pro sluchátka ^{*2}		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Reproduktory		5W × 2 (Stereo reproduktory)
Maximální velikost obrazovky		543,7mm Š × 302,6mm V / 21,4" Š × 11,9" V
Napájení		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Spotřeba energie ^{*3}		30W typický Pohotovostní režim: max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W
Rozměry		557,0 × 382,0 - 532,0 × 213,0mm / 21,9 × 15,0 - 20,9 × 8,3" (Š×V×H)
Hmotnost netto		5,3kg / 11,7lbs
Rozsah nastavení výšky		150mm
Úhel		Náklon: Nahoru: 23°, směrem dolů: 5° Pivot: Vlevo / Vpravo: 45° na každou stranu Otáčení: Ve směru hodinových ručiček / Proti směru odinových ručiček: 90° na každou stranu
Provozní prostředí		Provoz: Teplota 0 až 40 ° C / 32 až 104 ° F Vlhkost 20 až 80% (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

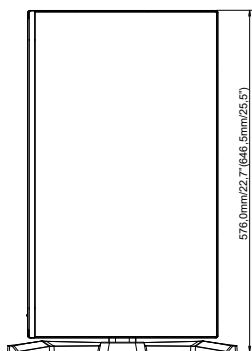
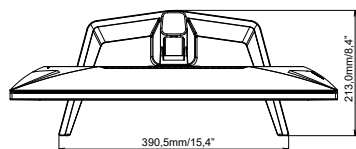
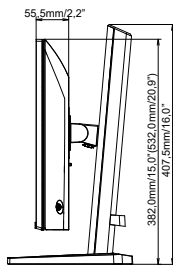
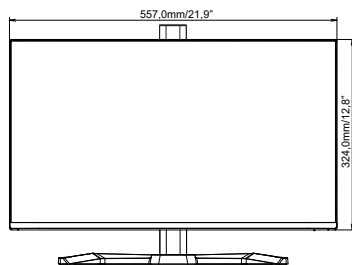
POZNÁMKA

^{*1} S korekcí MBR

^{*2} Správná funkce připojených externích zařízení jiných než sluchátek není zaručena.

^{*3} Když nejsou připojena zařízení USB.

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
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	137,143kHz	119,880Hz	247,286MHz
	166,442kHz	144,000Hz	332,880MHz
	192,692kHz	165,000Hz	385,380MHz
	212,019kHz	179,982Hz	441,000MHz
	266,400kHz	240,000Hz	554,110MHz
	360,000kHz	320,000Hz	748,800MHz *

POZNÁMKA

* Pouze pro vstup DisplayPort.