UŽIVATELSKÝ MANUÁL

G-MASTER

LCD Monitor

G-MASTER GB2771QSU
G-MASTER G2771QSU
G-MASTER GB2771QS
G-MASTER G2771QS
G-MASTER GB2791QSU

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.

IIYAMA CORPORATION: Taurusavenue 187, 2132 LS Hoofddorp, The Netherlands

Model No. : PL2771Q / PL2791Q

Doporučujeme recyklaci použitého výrobku. Obraťte 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

GB2771QS-B1	2436122	GB2771QS-W1	2436139	G2771QS-B1	2436149
				G2771QS-B1 A	2556436
GB2771QSU-B1	2436003	GB2771QSU-W1	2436051	G2771QSU-B1	2436069
GB2771QSU-B1 A	2549248	GB2771QSU-W1 A	2556403		
GB2791QSU-B1	2472929	GB2791QSU-B1 A	2556860		

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
POUŽITÍ RAMENE NEBO STOJANU....6
MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ STOJAN :
G-MASTER GB2771QSU / GB2771QS / GB2791QSU 8
MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ STOJAN :
G-MASTER G2771QSU / G2771QS....10
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY :
G-MASTER GB2771QSU / GB2771QS / GB2791QSU 11
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY :
G-MASTER G2771QSU / G2771QS....12
PŘIPOJENÍ MONITORU :
G-MASTER GB2771QSU / GB2771QS / GB2791QSU 13
PŘIPOJENÍ MONITORU : G-MASTER G2771QSU / G2771QS ..14
ODPOJENÍ MONITORU....15
NASTAVENÍ POČÍTAČE 15
NASTAVENÍ VÝŠKY A POZOROVACÍHO ÚHLU :
G-MASTER GB2771QSU / GB2771QS / GB2791QSU 15
NASTAVENÍ POZOROVACÍCH ÚHLŮ :
G-MASTER G2771QSU / G2771QS....16
OVLÁDÁNÍ MONITORU....17
NASTAVENÍ OBSAHU MENU....18
POHOTOVOSTNÍ FUNKCE....30
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ....31
INFORMACE O RECYKLACI....32
PŘÍLOHA 33
SPECIFIKACE :
G-MASTER GB2771QSU-B1 / B1 A / GB2771QSU-W1 / W1 A ...33
SPECIFIKACE : G-MASTER G2771QSU-B1 34
SPECIFIKACE : G-MASTER GB2771QS-B1 / GB2771QS-W1....35
SPECIFIKACE : G-MASTER G2771QS-B1 / B1 A....36
SPECIFIKACE : G-MASTER GB2791QSU-B1 / B1 A....37
ROZMĚRY : G-MASTER GB2771QSU / GB2771QS / GB2791QSU..38
ROZMĚRY : G-MASTER G2771QSU / G2771QS....38
ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ :
G-MASTER GB2771QSU / G2771QSU / GB2771QS / G2771QS ..39
ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ : G-MASTER GB2791QSU 40

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 mokrýma rukama, může dojít k úrazu elektrickým proudem.

PŘI INSTALACI MONITORU NA VAŠEM POČÍTAČI
Ujistěte se, že počítač je dostatečně silný, aby unesl hmotnost monitoru, jinak může dojít k poškození počítače.

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. (Jen pro výškově nastavitelné modely.)

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 - 60cm (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 zjistít 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 prostředlem, 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 2560 × 1440 : G-MASTER GB2771QSU / GB2771QS**
- **Podporuje rozlišení až 3840 × 2160 (Nativní rozlišení 2560 × 1440) : G-MASTER GB2791QSU**
- **Vysoký kontrast 1200:1 (typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici / Jas 350cd/m^2 (typický) : G-MASTER GB2771QSU / GB2771QS**
- **Vysoký kontrast 1000:1 (typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici / Jas 350cd/m^2 (typický) : G-MASTER GB2791QSU**
- **Doba odezvy na pohyblivý obraz 0,5ms : G-MASTER GB2771QSU / GB2771QS**
- **Doba odezvy na pohyblivý obraz 0,6ms : G-MASTER GB2791QSU**
- **Kompatibilní s NVIDIA G-SYNC (pouze DisplayPort)**
- **Redukce modrého světla**
- **Žádné blikání**
- **Digitální vyhlazování znaků**
- **2 × 2W Stereo reproduktory**
- **Pohotovostní funkce**
- **V souladu VESA Standard (100mm × 100mm)**
- **Klíčový otvor pro bezpečnostní zámek**

KONTROLA OBSAHU BALENÍ

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

- Napájecí kabel *1
- USB kabel *2
- Základna stojanu se šroubem *3
- Bezpečnostní příručka
- HDMI kabel
- Deska VESA *3
- Základna stojanu *4
- Rychlý průvodce
- DisplyPort kabel
- Krk stojanu
- Šroubovák *3

UPOZORNĚNÍ

*1 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, 0,75mm².

*2 Příslušenství pro G-MASTER GB2771QSU / G2771QSU / GB2791QSU

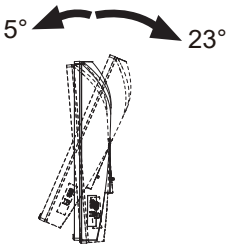
*3 Příslušenství pro G-MASTER GB2771QSU / GB2771QS / GB2791QSU

*4 Příslušenství pro G-MASTER G2771QSU / G2771QS

POUŽITÍ RAMENE NEBO STOJANU

UPOZORNĚNÍ

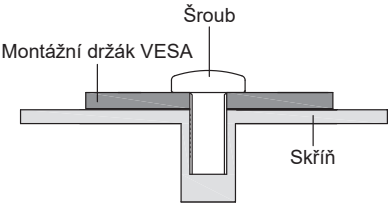
- Tento produkt je určen pro stolní použití, nikoli pro aplikace digital signage (elektronické vývěsky), jako je instalace na strop nebo na stěnu.
- Před instalací se ujistěte, že rameno displeje nebo stojan stolu jsou dostatečně silné, aby unesly potřebnou hmotnost displeje a držáku.
- Úhel monitoru by měl být v rozmezí 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 stojanu ramene stolu zohledněte tloušťku montážního držáku VESA a použijte čtyři šrouby M4×10mm 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.

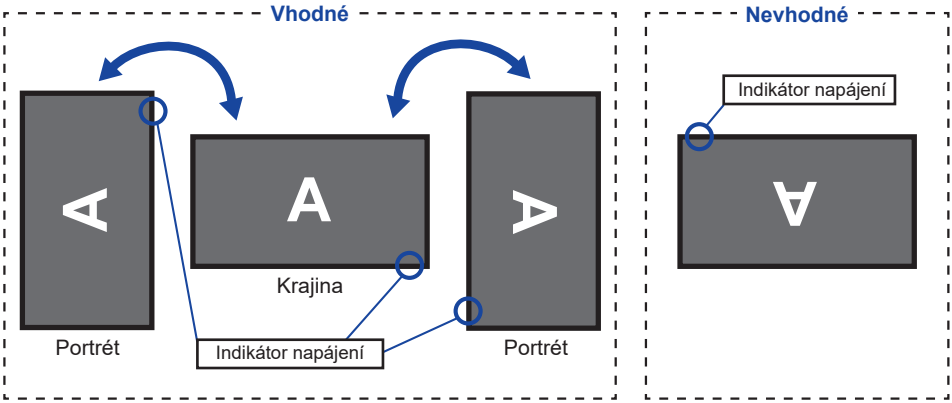
U tohoto výrobku se předpokládá, že tloušťka montážního držáku VESA je přibližně 2,5mm.



[OTÁČENÍ OBRAZOVKY]

• G-MASTER GB2771QSU / GB2771QS / GB2791QSU

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.



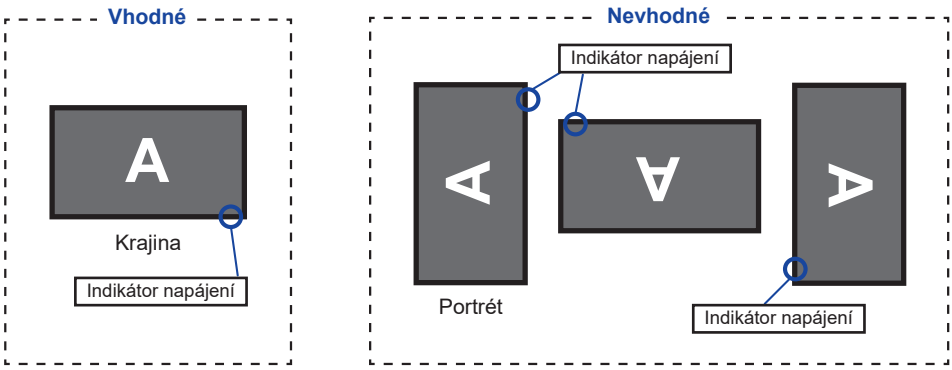
Se Stojanem:

POZNÁMKA

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

• G-MASTER G2771QSU / G2771QS

Je navrženo, aby bylo kompatibilní v režimu krajiny.



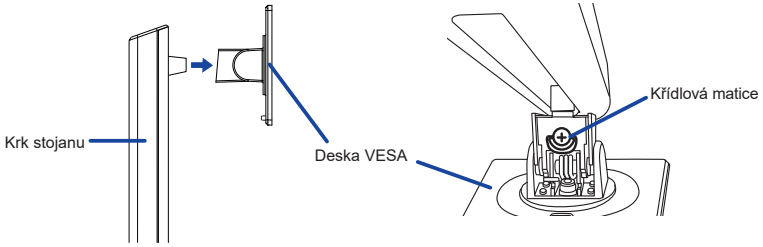
MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ STOJAN : G-MASTER GB2771QSU / GB2771QS / GB2791QSU

UPOZORNĚNÍ

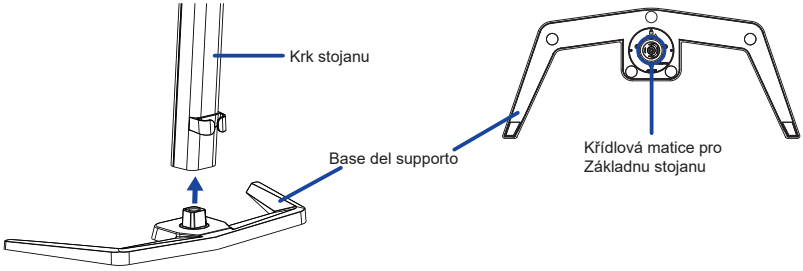
- Položte monitor na stabilní povrch. Monitor může způsobit zranění nebo škodu, pokud spadne.
- Nevystavujte monitor velkým tlakům. Mohlo by dojít k poškození.
- Před demontáží nebo instalací odpojte monitor, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo poškození.
- Pravidelně kontrolujte utažení šroubů.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

<Instalace>

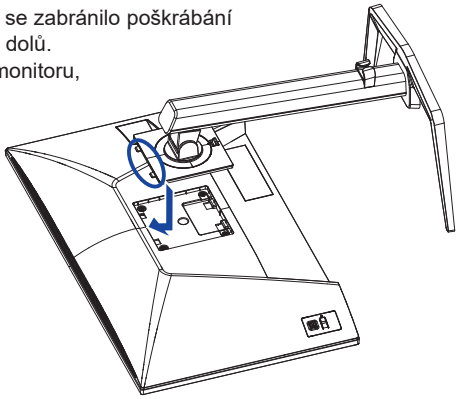
① Připojte Krk stojanu k Desce VESA a poté utáhněte „Křídlová matice“ pomocí dodaného šroubováku abyste je zajistili.



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



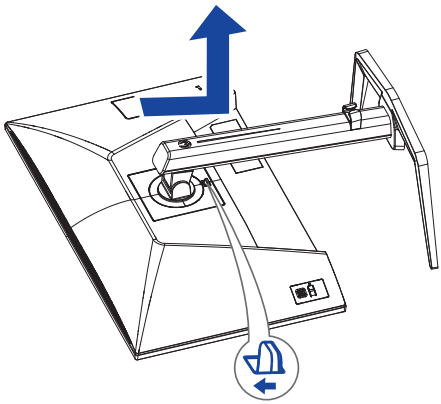
③ Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
④ Držte monitor a nainstalujte sestavený stojan k monitoru, dokud nezaklapne a zajistí.



ČESKY

<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.

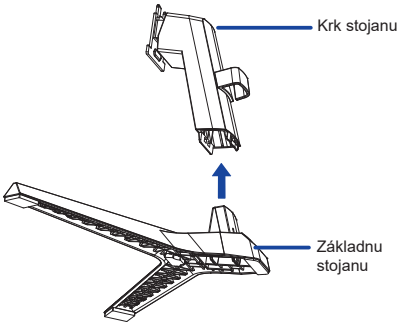
MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ STOJAN : G-MASTER G2771QSU / G2771QS

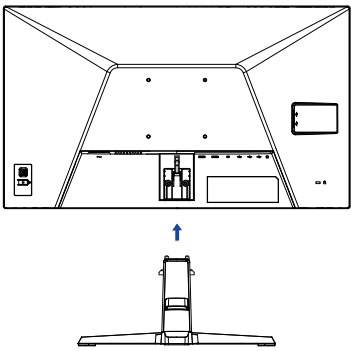
UPOZORNĚNÍ

- 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>

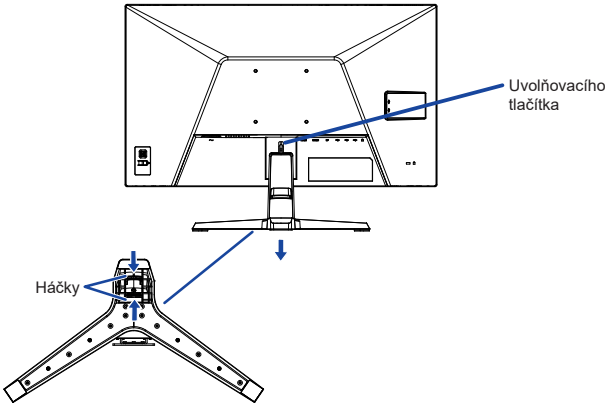
① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
② Uchopte monitor a zatlačte do Krk stojanu, dokud nezapadne a není zajištěný.
③Nainstalujte Základnu stojanu k Krk stojanu.





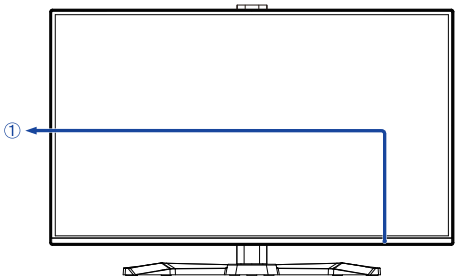
<Demontáž>

① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
② Stiskněte a přidržte Háčky uvnitř, následně vytáhněte Základnu stojanu.
③ Stiskněte Háček na zadní straně monitoru a stáhněte Krk stojan z monitoru.

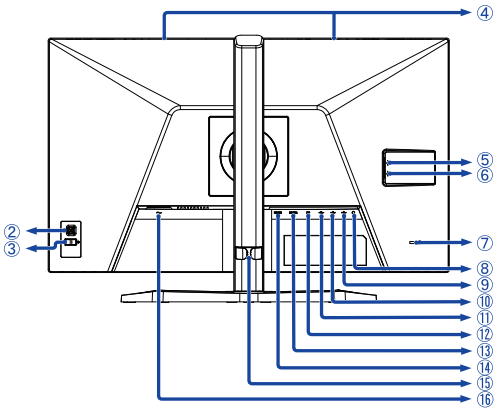


OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : G-MASTER GB2771QSU / GB2771QS / GB2791QSU

<Přední>



<Zadní>



① Indikátor napájení

POZNÁMKA Modrá: Normální provoz
Orange: Pohotovostní režim

② Joystick

- Menu [Center]
- Nahoru / Výběr signálu [⇧] **Přímo**
- Dolů / Zkratka [⇩] **Zkratka**
- Doleva / Hlasitosti [⇦] * **Přímo**
- Doprava / Hlasitosti [⇨] * **Přímo**

③ Vypínač (⏻)

④ Reproduktoryi

⑤⑩ **G-MASTER GB2771QSU / GB2791QSU:** USBTypu-A Downstream Konektor
(⇜ USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

⑥⑨ **G-MASTER GB2771QSU / GB2791QSU:** USB Typu-C Downstream Konektor
(⇜ USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 1A)

⑦ Klíčová dírka pro bezpečnostní zámek

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

⑧ Konektor pro sluchátka (🎧)

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

⑪ **G-MASTER GB2771QSU / GB2791QSU:** USB Upstream Konektor (⇜)

⑫ DisplayPort konektor (DP)

⑬ HDMI konektor (HDMI2)

⑭ HDMI konektor (HDMI1)

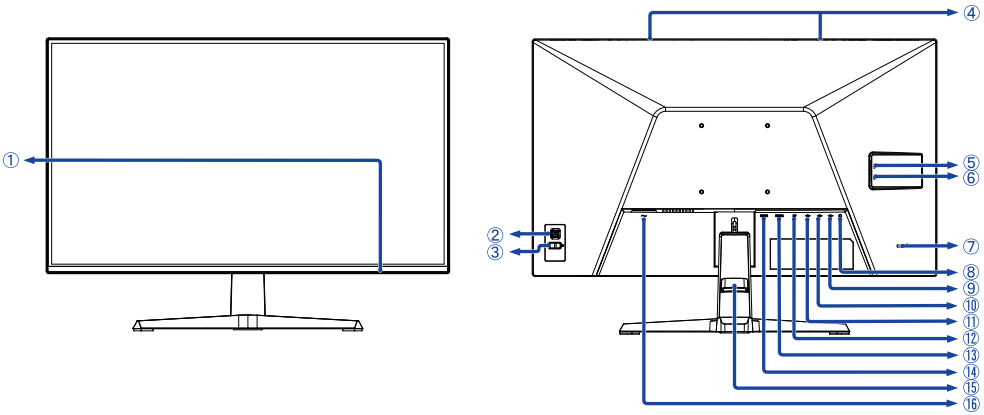
⑮ Držák kabelu

⑯ AC konektor (∼ : Střídavý proud)

* Směr při pohledu na obrazovku zepředu

OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : G-MASTER G2771QSU / G2771QS

<Přední> <Zadní>



① Indikátor napájení

POZNÁMKA Modrá: Normální provoz
Orange: Pohotovostní režim

② Joystick
- Menu [Center]
- Nahoru / Výběr signálu [⇧] **Přímo**
- Dolů / Zkratka [⇩] **Zkratka**
- Doleva / Hlasitosti [⇦] * **Přímo**
- Doprava / Hlasitosti [⇨] * **Přímo**

③ Vypínač (⏻)

④ Reproduktoryi

⑤⑩ **G-MASTER G2771QSU:** USBTypu-A Downstream Konektor
(⇜ USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

⑥⑨ **G-MASTER G2771QSU:** USB Typu-C Downstream Konektor
(⇜ USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 1A)

⑦ Klíčová dírka pro bezpečnostní zámek

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

⑧ Konektor pro sluchátka (🎧)

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

⑪ **G-MASTER G2771QSU:** USB Upstream Konektor (⇜)

⑫ DisplayPort konektor (DP)

⑬ HDMI konektor (HDMI2)

⑭ HDMI konektor (HDMI1)

⑮ Držák kabelu

⑯ AC konektor (∼ : Střídavý proud)

* Směr při pohledu na obrazovku zepředu

PŘIPOJENÍ MONITORU : G-MASTER GB2771QSU / GB2771QS / GB2791QSU

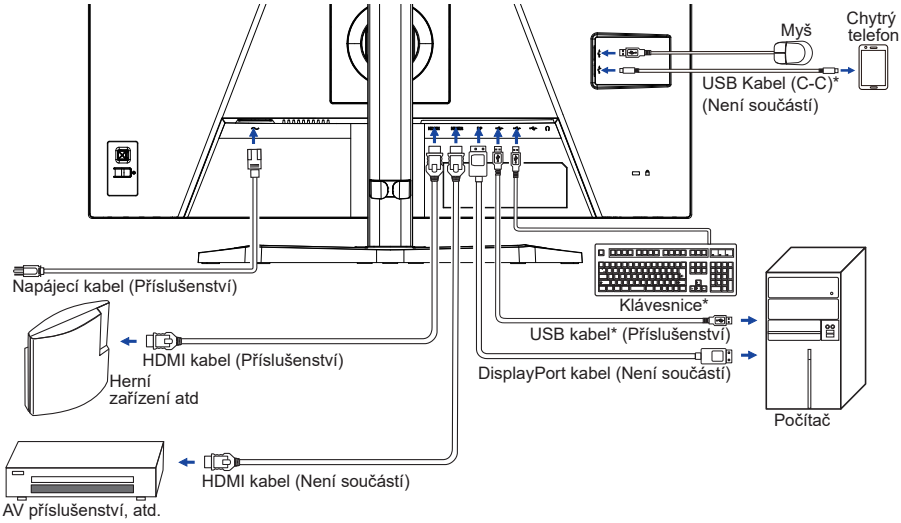
① Ujistěte se, že počítač i monitor jsou vypnuté.
② Připojte počítač k monitoru pomocí odpovídajícího kabelu.
③ Připojte počítač k monitoru pomocí kabelu USB.*
④ Připojte napájecí kabel k monitoru a poté do elektrické sítě.
⑤ Zapněte monitor a počítač.

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]

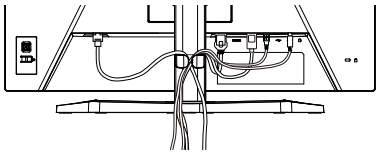
<Zadní>



* K dispozici pouze pro G-MASTER GB2771QSU / GB2791QSU.

[Shromažděte kabely]

Umístěte kabely přes Otvor pro kabely, abyste je spojili.



PŘIPOJENÍ MONITORU : G-MASTER G2771QSU / G2771QS

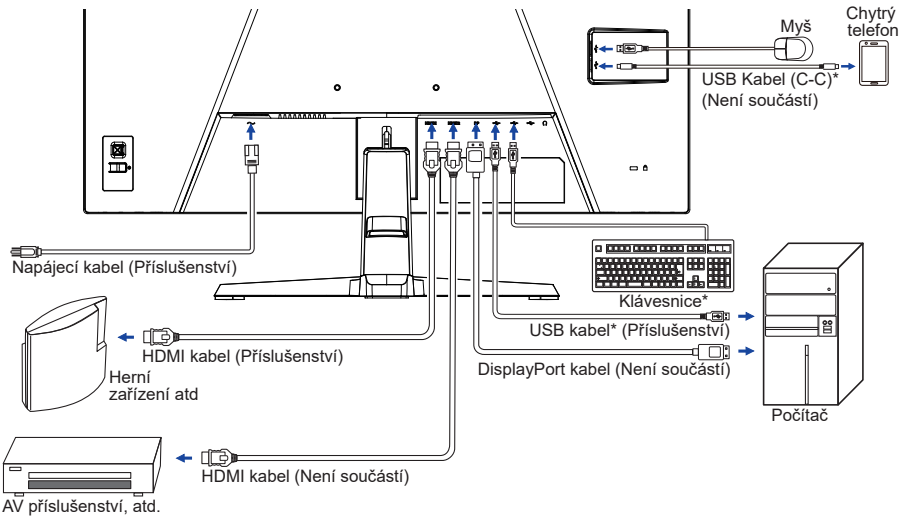
① Ujistěte se, že počítač i monitor jsou vypnuté.
② Připojte počítač k monitoru pomocí odpovídajícího kabelu.
③ Připojte počítač k monitoru pomocí kabelu USB.
④ Připojte napájecí kabel k monitoru a poté do elektrické sítě.
⑤ Zapněte monitor a počítač.

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]

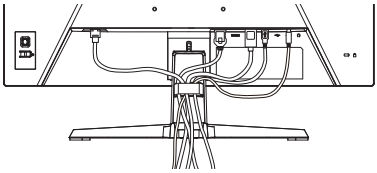
<Zadní>



* K dispozici pouze pro G-MASTER G2771QSU.

[Shromažděte kabely]

Umístěte kabely přes Držák kabelů, abyste je spojili.



ODPOJENÍ MONITORU

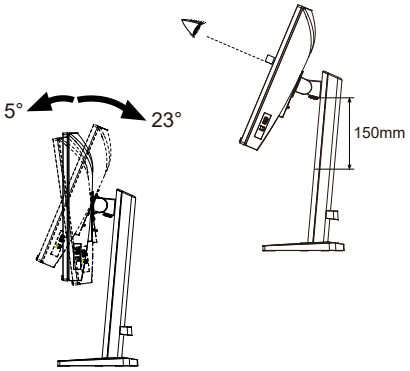
① Ujistěte se, že počítač i monitor jsou vypnuté.
② Nejprve odpojte napájecí zdroj a poté napájecí kabel monitoru.
③ Odpojte USB kabel od počítače a monitoru.
④ Odpojte signálový kabel od počítače a monitoru.

NASTAVENÍ POČÍTAČE

■ Načasování signálu
Změna požadované načasování signálů, jsou uvedeny na straně 39,40: Vhodné načasování.

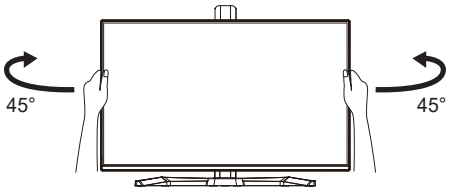
NASTAVENÍ VÝŠKY A POZOROVACÍHO ÚHLU : G-MASTER GB2771QSU / GB2771QS / GB2791QSU

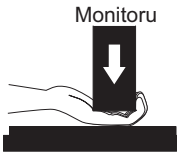
■ Pro optimální sledování obrazu je doporučeno, aby monitor byl v pozici přímo naproti na celému obličeji, poté nastavíte výšku a úhel monitoru dle Vašich vlastních preferencí.
■ Držte panel tak, aby monitor se nepřevrátil, když měníte výšku nebo úhel monitoru.
■ Jste schopni se přizpůsobit výšku monitoru až do 150mm, úhel až 45° vpravo a vlevo, 23° nahoru a 5° dolů.



POZNÁMKA

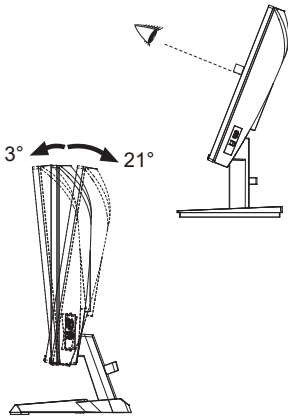
■ Nedotýkejte se LCD obrazovky při změně úhlu pohledu. Mohlo by dojít k poškození nebo zničení LCD obrazovky.
■ Je nutná pozornost, při změně výšku nebo úhlu, abyste si nezachytili prsty nebo ruce při manipulaci s monitorem.
■ Zranění může dojít, pokud nejste opatrní a nezabráníte kontaktu prstu s displejem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





NASTAVENÍ POZOROVACÍCH ÚHLŮ : G-MASTER G2771QSU / G2771QS

- 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 21° nahoru, 3° dolů.
- S cílem zajistit zdravou a uvolněnou pozici těla při používání monitoru na pracovní stanici, je doporučeno, aby náklon monitoru nepřesáhoval 10°. Nastavte si úhel monitoru podle Vašich vlastních preferencí.



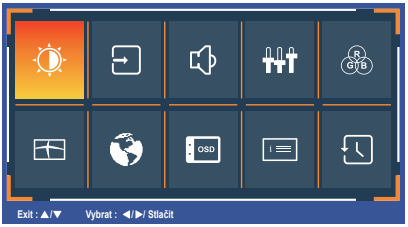
POZNÁMKA

- 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 39,40. Jste také schopni nastavit obraz tlačíkem podle pokynů uvedených níže.

① **Stiskněte joystick [Center] pro spuštění funkce OSD menu. K dispozici jsou další položky nabídky, které lzenaklápění joysticku [⇦/⇨] .**

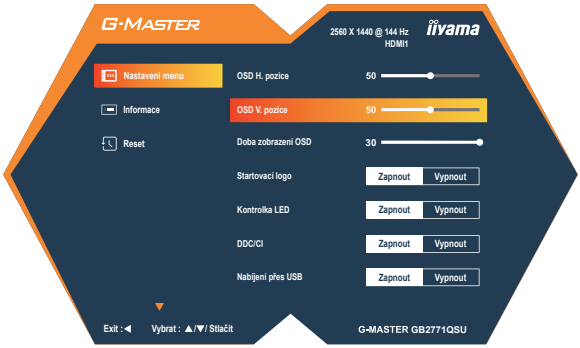


② **Vyberte stránka menu, která obsahuje ikonu nastavení týkající se nastavení, které chcete dělat. Stiskněte joystick. Potom naklápění joysticku [⇧/⇩] zvýrazněte ikonu požadovaného nastavení.**

③ **Znovu stiskněte joystick. Naklápění joysticku [⇦/⇨] zvolte vhodnou úpravu nebo nastavení.**

④ **Stiskněte joysticku a jeho následným nakloněním [⇦] opustíte nabídku, která jste právě udělal. Proběhne automatické uložení.**

Například pro korekci OSD svislé polohy zvolte položku Menu "Nastavení menu" a poté stiskněte joystick. Pak vyberte "V. Pozice" naklápění joysticku [⇧/⇩] . Stránka nastavení se objeví po stisknutí joystick.
Naklápění joysticku [⇦/⇨] pro změnu nastavení OSD vertikální polohy. OSD vertikální poloha 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.
- Všechny úpravy mají pouze jedno nastavení, které se vztahuje na všechny časování signálu.

NASTAVENÍ OBSAHU MENU

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

Regnlace Obrazu
Picture Adjust

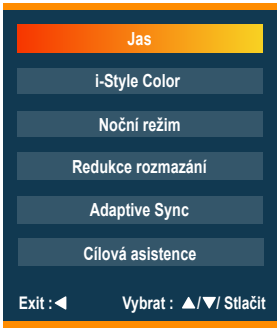
Úprava položek	Problém / Možnost		Joystick
Kontrast Contrast	Příliš tmavá Příliš světlá		
Jas * Brightness **Zkratka**	Příliš matné Příliš intenzivní		
Overdrive Overdrive	Vypnout / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 To povede ke zlepšení šedé úrovně doby odezvy panelu LCD. A vyšší úroveň výsledku v rychlejším čase 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 **Zkratka**	Zapnout	Freesync Premium je zapnuto.	
	Vypnout	Freesync Premium 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	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 Motion Blur Red. **Zkratka**	Vypnout / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 Snižuje rozmazání pohybu na panelu LCD. K dispozici pouze když je obnovovací frekvence 75 Hz nebo vyšší.		
Gamma Gamma	Gamma1	Vysoký kontrast	
	Gamma2	Normální	
	Gamma3	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.

- Jas: Nakloňte Joystick [⇩] kdy není menu zobrazeno a výběrem „Jas“.
- Noční režim: Nakloňte Joystick [⇩] , kdy není menu zobrazeno a výběrem „Noční režim“.
- Redukce rozmazání: Nakloňte Joystick [⇩] , kdy není menu zobrazeno a výběrem „Redukce rozmazání“.
- Adaptive Sync: Nakloňte Joystick [⇩] , kdy není menu zobrazeno a výběrem „Adaptive Sync“.



Volba vstupů
Input Select

Přímo

Úprava položek	Možnost		
Zdroj Vstupu Input Source	Auto	Vyberte vstupní signál automaticky.	
	Manual	DisplayPort	Vyberte digitální (DisplayPort) vstup.
		HDMI 1	Vyberte digitální (HDMI1) vstup.
		HDMI 2	Vyberte digitální (HDMI2) vstup.

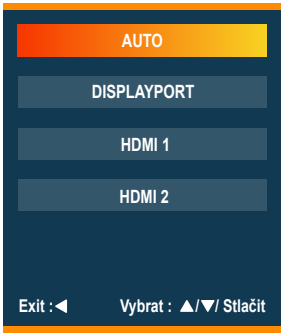
POZNÁMKA

Možnost Auto umožňuje automatický výběr dostupných vstupních zdrojů.
Nelze vybrat vstupní zdroje z počítačů, které jsou v pohotovostní režimu.
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 operace.

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



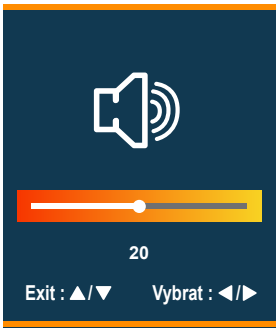
Úprava audio
Audio Adjust

Úprava položek	Problém / Možnost		Joystick
Hlasitost Volume **Přímo**	Příliš měkké Příliš hlasitý		
Ticho (Silence) 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 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	Uložite nastavení úpravy obrazovky.
	Uživatelský režim 2	Uložite nastavení úpravy obrazovky.
	Uživatelský režim 3	Uložite nastavení úpravy obrazovky.

POZNÁMKA

Po dokončení ukládání se zobrazí „OK“.
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 Žlutá Zelená Azurová Modrá Purpurová	TPříliš slabý Příliš silná
	Nasycení	Červená Žlutá Zelená Azurová Modrá Purpurová	Příliš slabý Příliš silná
Teplota barev Color Temperature	Studená	Studená barva	
	Normální	Normální barva	
	Teplá	Teplá barva	
Uživatelské nastavení User Preset	Červená Zelená Modrá	Příliš slabý Příliš silná	
Detail stínů Black Tuner	Od -5 do +5 Můžete nastavit odstíny tmavé.		

Nastavení obrazu
Image Adjust

Úprava položek	Problém / Možnost	Joystick
i-Style Color i-Style Color **Zkratka**	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.
	Uživatelský režim 3	Použije vlastní nastavení monitoru.
Technologie X-Res X-Res Technology	Vypnout	Normální
	Měkký	Zvýraznit okraj obrazu.
	Střední	Zvýraznit okraj obrazu více než při Měkký možnosti.
	Tvrdý	Zvýraznit okraj obrazu více než při Střední možnosti.
Ostrost Sharpness	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

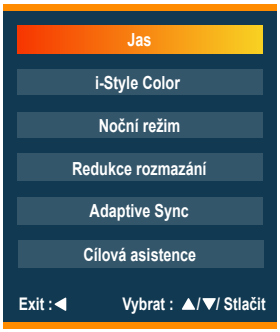
Úprava položek	Možnost	
Úpravy Video režimu Video Mode Adjust	Plný	Rozšíření displeje
	Formát *2	Rozšíření zobrazení
	1 : 1 *3	Zobrazení obrazu bod po bodu.
	17 inch	Zobrazit obraz jako 17 palcovým displejem (5:4).
	19 inch	Zobrazit obraz jako 19 palcovým displejem (5:4).
	19.5 inch	Zobrazit obraz jako 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).
	24.5 inch	Zobrazit obraz jako 24,5 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.
*3 K dispozici pouze při rozlišení menším než 2560 × 1440.

Zkratka

Ke konkrétní nabídce se můžete dostat pomocí následujících operací.

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



Jazyk
Language

Možnost			
English	Angličtina	Nederlands	Holandština
Deutsch	Němčina	Polski	Polština
Español	Španělština	Русский	Ruština
Français	Francouzština	Česky	Česky
Italiano	Italština	Український	Ukrajinština
日本語	Japonština		

Nastavení menu
Setup Menu

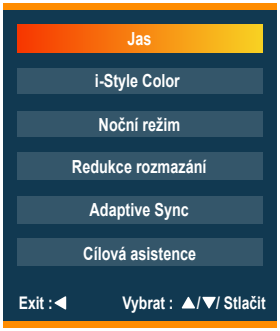
Úprava položek	Problém / Možnost		Joystick
OSD H. pozice OSD Horizontal Position	OSD je příliš vlevo OSD je příliš vpravo		
OSD V. pozice OSD Vertical Position	OSD je příliš nízké OSD je příliš vysoké		
Doba zobrazení OSD OSD Time	Můžete nastavit dobu trvání OSD menu v rozmezí 5 až 30 sekund.		
Startovací logo Opening Logo	Zapnout	G-MASTER logo se zobrazí, když je monitor zapnutý.	
	Vypnout	G-MASTER logo se nezobrazuje, když je monitor zapnutý.	
Kontrolka LED 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 *1 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 K dispozici pouze u modelů s USB. Když je monitor vypnutý, periferie USB nelze nabíjet, i když je zapnuta funkce Nabíjení přes USB.			
HDMI2.1 *2,4 HDMI2.1	Zapnout	Výchozí nastavení	
	Vypnout	Pokud se zobrazují neobvyklé obrázky, vyberte možnost Vypnuto.	
Kompress DSC *3,4 DSC Compression	Zapnout	Výchozí nastavení	
	Vypnout	Pokud se zobrazují neobvyklé obrázky, vyberte možnost Vypnuto.	
Cílová asistence *5 Target assist **Zkratka**	Vypnut / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 Vyberte tvar a barvu zaměřovacího kříže zobrazeného uprostřed obrazovky.		

*1 K dispozici pouze pro modely G-MASTER GB2771QSU / G2771QSU / GB2791QSU.
*2 K dispozici pouze pro vstup HDMI.
Výběrem možnosti Vypnout omezíte podporované časování signálu. Viz ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ na straně 40.
*3 DSC = Display Stream Compression
K dispozici pouze pro vstup DisplayPort.
Výběrem možnosti Vypnout omezíte podporované časování signálu. Viz ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ na straně 40.
*4 K dispozici pouze pro G-MASTER GB2791QSU.
*5 K dispozici pouze pro G-MASTER GB2771QSU-B1 A / GB2771QSU-W1 A / G2771QSU-B1 A / GB2791QSU-B1 A.

Zkratka

Ke konkrétní nabídce se můžete dostat pomocí následujících operací.

- Cílová asistence: Nakloňte Joystick [⇩] , kdy není menu zobrazeno a výběrem „Cílová asistence“. Pokud je funkce Target Assist nastavena na Zapnuto, zobrazí se dříve nakonfigurovaný zaměřovací kříž. Pokud je nastavena na Vypnuto, zobrazí se zaměřovací kříž 1.



Informace
Display Information

Úprava položek	Možnost
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	
Resetovat vše? Reset All?	Ano	Nastavení továrních dat je obnoveno.

● Zámek Režimu

<OSD>

Pokud zapnete monitor a podržíte joystick [Center] na monitoru, když je monitor vypnutý, operace s OSD klávesami se zamknou / odemknou.

<Power / OSD>

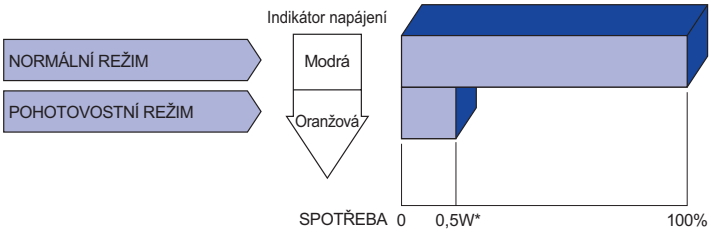
Pokud budete naklánět joystick [⇩] na monitoru po dobu 10 sekund, když se nabídka nezobrazí, operace s klávesou Power / OSD se zamknou / odemknou.

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 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.



* 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.
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 GB2771QSU-B1 / B1 A / GB2771QSU-W1 / W1 A

Velikost kategorie		27"
LCD Panel	Technologie panelu	Fast IPS
	Velikost	Úhlopříčka: 27" (68,5cm)
	Rozteč bodů	0,233mm H × 0,233mm V
	Jas	350cd/m^2 (typický), 155cd/m^2 (Výchozí / Úspora energie)
	Kontrastní poměr	1200 : 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	0,5ms
Barvy displeje		Přibližně 1,07 miliardy
Sync Frequency		HDMI: Horizontální: 30,0-240,0kHz, Vertikální: 48-200Hz DisplayPort: Horizontální: 30,0-320,0kHz, Vertikální: 48-200Hz
Nativní rozlišení		2560 × 1440, 3,7 MegaPixelů
Podporované max. rozlišení		HDMI : 2560 × 1440, 144Hz, 1920 × 1080, 200Hz DisplayPort : 2560 × 1440, 200Hz
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, 1A) × 2
konektor pro sluchátka *1		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Reproduktory		2W × 2 (Stereo reproduktory)
Maximální velikost obrazovky		596,7mm Š × 335,7mm V / 23,5" Š × 13,2" V
Napájení		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Spotřeba energie *2		21W typický, Pohotovostní režim: max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W
Rozměry / Hmotnost netto		613,5 × 408,5 - 554,0 × 213,0mm / 24,2 × 16,1 - 21,8 × 8,4 (Š×V×H) 5,7kg / 12,6lbs
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 hodinových ručiček: 90° 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 10 až 90 (bez kondenzace)
Schválení		CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC

POZNÁMKA

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

*2 Když nejsou připojena zařízení USB. Při výchozím nastaven1.

SPECIFIKACE : G-MASTER G2771QSU-B1

Velikost kategorie		27"
LCD Panel	Technologie panelu	Fast IPS
	Velikost	Úhlopříčka: 27" (68,5cm)
	Rozteč bodů	0,233mm H × 0,233mm V
	Jas	350cd/m^2 (typický), 155cd/m^2 (Výchozí / Úspora energie)
	Kontrastní poměr	1200 : 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	0,5ms
Barvy displeje		Přibližně 1,07 miliardy
Sync Frequency		HDMI: Horizontální: 30,0-240,0kHz, Vertikální: 48-200Hz DisplayPort: Horizontální: 30,0-320,0kHz, Vertikální: 48-200Hz
Nativní rozlišení		2560 × 1440, 3,7 MegaPixelů
Podporované max. rozlišení		HDMI : 2560 × 1440, 144Hz, 1920 × 1080, 200Hz DisplayPort : 2560 × 1440, 200Hz
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, 1A) × 2
konektor pro sluchátka *1		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Reproduktory		2W × 2 (Stereo reproduktory)
Maximální velikost obrazovky		596,7mm Š × 335,7mm V / 23,5" Š × 13,2" V
Napájení		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Spotřeba energie *2		21W typický, Pohotovostní režim: max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W
Rozměry / Hmotnost netto		613,5 × 445,5 × 192,5mm / 24,2 × 17,5 × 7,6 (Š×V×H) 4,4kg / 9,7lbs
Úhel náklonu		Nahoru: 21°, směrem dolů: 3°
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 10 až 90 (bez kondenzace)
Schválení		CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC

POZNÁMKA

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

*2 Když nejsou připojena zařízení USB. Při výchozím nastaven1.

SPECIFIKACE : G-MASTER GB2771QS-B1 / GB2771QS-W1

Velikost kategorie		27"
LCD Panel	Technologie panelu	Fast IPS
	Velikost	Úhlopříčka: 27" (68,5cm)
	Rozteč bodů	0,233mm H × 0,233mm V
	Jas	350cd/m^2 (typický), 155cd/m^2 (Výchozí / Úspora energie)
	Kontrastní poměr	1200 : 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	0,5ms
Barvy displeje		Přibližně 1,07 miliardy
Sync Frequency		HDMI: Horizontální: 30,0-240,0kHz, Vertikální: 48-200Hz DisplayPort: Horizontální: 30,0-320,0kHz, Vertikální: 48-200Hz
Nativní rozlišení		2560 × 1440, 3,7 MegaPixelů
Podporované max. rozlišení		HDMI : 2560 × 1440, 144Hz, 1920 × 1080, 200Hz DisplayPort : 2560 × 1440, 200Hz
Vstupní konektor		HDMI × 2, DisplayPort × 1
Vstupní video signál		HDMI, DisplayPort
konektor pro sluchátka *1		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Reproduktory		2W × 2 (Stereo reproduktory)
Maximální velikost obrazovky		596,7mm Š × 335,7mm V / 23,5" Š × 13,2" V
Napájení		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Spotřeba energie *2		21W typický, Pohotovostní režim: max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W
Rozměry / Hmotnost netto		613,5 × 408,5 - 554,5 × 213,0mm / 24,2 × 16,1 - 21,8 × 8,4 (Š×V×H) 5,7kg / 12,6lbs
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 hodinových ručiček: 90° 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 10 až 90 (bez kondenzace)
Schválení		CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC

POZNÁMKA

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

*2 Při výchozím nastaven.

SPECIFIKACE : G-MASTER G2771QS-B1 / B1 A

Velikost kategorie		27"
LCD Panel	Technologie panelu	Fast IPS
	Velikost	Úhlopříčka: 27" (68,5cm)
	Rozteč bodů	0,233mm H × 0,233mm V
	Jas	350cd/m^2 (typický), 155cd/m^2 (Výchozí / Úspora energie)
	Kontrastní poměr	1200 : 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	0,5ms
Barvy displeje		Přibližně 1,07 miliardy
Sync Frequency		HDMI: Horizontální: 30,0-240,0kHz, Vertikální: 48-200Hz DisplayPort: Horizontální: 30,0-320,0kHz, Vertikální: 48-200Hz
Nativní rozlišení		2560 × 1440, 3,7 MegaPixelů
Podporované max. rozlišení		HDMI : 2560 × 1440, 144Hz, 1920 × 1080, 200Hz DisplayPort : 2560 × 1440, 200Hz
Vstupní konektor		HDMI × 2, DisplayPort × 1
Vstupní video signál		HDMI, DisplayPort
konektor pro sluchátka *1		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Reproduktory		2W × 2 (Stereo reproduktory)
Maximální velikost obrazovky		596,7mm Š × 335,7mm V / 23,5" Š × 13,2" V
Napájení		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Spotřeba energie *2		21W typický, Pohotovostní režim: max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W
Rozměry / Hmotnost netto		613,5 × 445,5 × 192,5mm / 24,2 × 17,5 × 7,6 (Š×V×H) 4,4kg / 9,7lbs
Úhel náklonu		Nahoru: 21°, směrem dolů: 3°
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 10 až 90 (bez kondenzace)
Schválení		CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC

POZNÁMKA

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

*2 Při výchozím nastaven.

SPECIFIKACE : G-MASTER GB2791QSU-B1 / B1 A

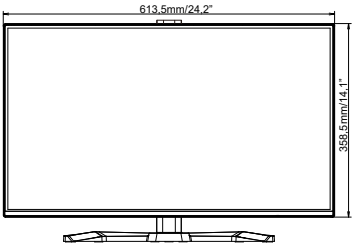
Velikost kategorie		27"
LCD Panel	Technologie panelu	Fast IPS
	Velikost	Úhlopříčka: 27" (68,5cm)
	Rozteč bodů	0,233mm H × 0,233mm V
	Jas	350cd/m^2 (typický), 155cd/m^2 (Výchozí / Úspora energie)
	Kontrastní poměr	1000 : 1 (typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici
	Pozorovací úhel	Vpravo / Vlevo: 89 stupňů na každou stranu, nahoru / dolů: 89 stupňů na každou stranu (typický)
	MPRT	0,6ms
Barvy displeje		16,777,216
Sync Frequency		HDMI: Horizontální: 30,0-480,0kHz, Vertikální: 48-320Hz DisplayPort: Horizontální: 30,0-480,0kHz, Vertikální: 48-320Hz
Nativní rozlišení		2560 × 1440, 3,7 MegaPixelů
Podporované max. rozlišení		HDMI: 2560 × 1440 320Hz, 3840 × 2160 120Hz DisplayPort: 2560 × 1440 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, 1A) × 2
konektor pro sluchátka *1		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Reproduktory		2W × 2 (Stereo reproduktory)
Maximální velikost obrazovky		596,7mm Š × 335,7mm V / 23,5" Š × 13,2" V
Napájení		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Spotřeba energie *2		24W typický, Pohotovostní režim: max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W
Rozměry / Hmotnost netto		613,5 × 408,5 - 554,0 × 213,0mm / 24,2 × 16,1 - 21,8 × 8,4 (Š×V×H) 5,8kg / 12,8lbs
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 hodinových ručiček: 90° 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 10 až 90 (bez kondenzace)
Schválení		CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC

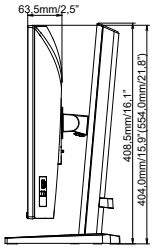
POZNÁMKA

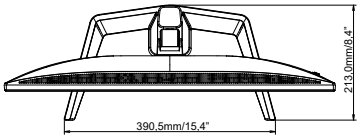
*1 Správná funkce připojených externích zařízení jiných než sluchátek není zaručena.

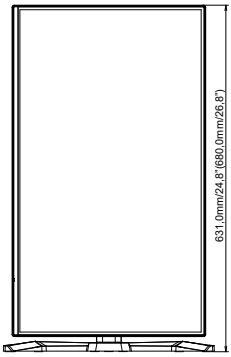
*2 Když nejsou připojena zařízení USB. Při výchozím nastaven1.

ROZMĚRY : G-MASTER GB2771QSU / GB2771QS / GB2791QSU



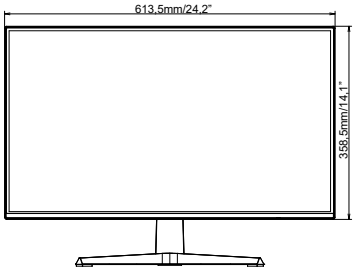


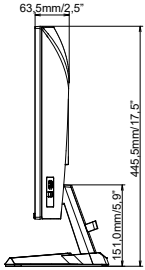


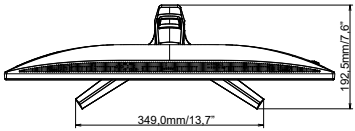


( ) : Maximální rozsah nastavení

ROZMĚRY : G-MASTER G2771QSU / G2771QS







ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ : G-MASTER GB2771QSU / G2771QSU / GB2771QS / G2771QS

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	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz	
	83,925kHz	75,000Hz	174,564MHz	
	135,000kHz	120,000Hz	297,000MHz	
	166,587kHz	143,982Hz	346,500MHz	
	237,976kHz	199,980Hz	494,990MHz	*1
2560 × 1440	89,375kHz	59,983Hz	243,100MHz	
	178,728kHz	119,952Hz	486,140MHz	
	220,320kHz	144,000Hz	599,270MHz	
	306,397kHz	199,998Hz	833,400MHz	*2

*1 Jen HDMI vstup.
*2 Jen DisplayPort vstup.

Konzola	1080p (1920×1080)	1440p (2560×1440)
PS5	60 / 120Hz	60 / 120Hz
Xbox Series X/S	60 / 120Hz	60 / 120Hz

ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ : G-MASTER GB2791QSU

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	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz	
	135,000kHz	120,000Hz	297,000MHz	
	166,587kHz	143,982Hz	346,500MHz	
	291,587kHz	239,989Hz	606,500MHz	*2,4
2560 × 1440	88,860kHz	60,000Hz	241,800MHz	
	183,000kHz	120,000Hz	497,760MHz	
	222,191kHz	144,000Hz	604,360MHz	
	257,232kHz	164,998Hz	699,670MHz	*2
	317,195kHz	199,997Hz	862,770MHz	*2
	388,555kHz	239,997Hz	1056,870MHz	*2,4
	475,195kHz	299,997Hz	1092,530MHz	*2,4
	473,912kHz	319,994Hz	1289,040MHz	*2,3,4
3480 × 2160	135,000kHz	60,000Hz	594,000MHz	*1
	270,000kHz	120,000Hz	1188,000MHz	*1,2

*1 Pouze vstup HDMI.
*2 Platí pouze v případě, že je OSD „HDMI2.1“ nastaveno na Zapnuto.
*3 Připojení HDMI, platí pouze v případě, že je OSD „Adaptivní synchronizace“ nastaveno na Vypnuto.
*4 Platí pouze v případě, že je OSD „Komprese DSC“ nastaveno na Zapnuto.

Konzola	1080p (1920×1080)	1440p (2560×1440)	2160p (3840×2160)
PS5	60 / 120Hz	60 / 120Hz	60 / 120Hz *1
Xbox Series X/S	60 / 120Hz	60 / 120Hz	60 *2 / 120Hz *1,2

*1 Platí pouze v případě, že je OSD „HDMI2.1“ nastaveno na Zapnuto.
*2 K dispozici pouze pro Xbox Series X.