UŽIVATELSKÝ MANUÁL

G-MASTER

LCD Monitor

G-MASTER GB2771UHSU

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: Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Model No. : PL2771UH

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 GB2771UHSU-B1 : 2435037

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 7
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 GB2771UHSU-B1 30
ROZMĚRY 31
ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ 32

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.

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 3840 × 2160 (UHD), 1920 × 1080 (FHD)**
- **Vysoký kontrast 1500:1 (typický), k dispozici pokročilá funkce kontrastu, jas 450 cd/m^2 (typický)**
- **Doba odezvy pohyblivého obrazu 0,8 ms**
- **Bez blikání**
- **Redukce modrého světla**
- **Digitální vyhlazování znaků**
- **USB rozbočovač podporuje celkem 24 W**
- **2 × 2W stereofonní reproduktory**
- **VESA DisplayHDR 400**
- **DisplayPort1,4 (DSC), HDMI 2,1**
- **Podporuje technologii VRR**
- **Adaptivní synchronizace: kompatibilní s AMD FreeSync Premium a NVIDIA G-SYNC ***
- **Funkce pohotovostního režimu**
- **Kompatibilní s montážním standardem VESA (100 mm × 100 mm)**
- **Otvor pro bezpečnostní zámek**

POZNÁMKA * Kompatibilita se může lišit v závislosti na grafické kartě a verzi ovladače.

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.

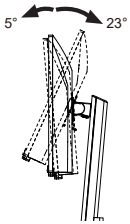
- Napájecí Kabel *
- Kabel HDMI
- Kabel DisplayPort
- Kabel USB (typu A-B)
- Deska VESA
- Krk stojanu
- Základna stojanu s maticí
- Bezpečnostní Příručka
- Rychlý Průvodce

UPOZORNĚNÍ * Všechny garance a záruky jsou neplatné pro případné problémy nebo škody způsobené napájecím kabelem, který není součástí balení iiyama.
Při schváleném napájecím kabelu větší nebo rovno H05VVF, musí být použito 3G, 0,75mm^2.

POUŽITÍ RAMENE NEBO STOJANU

UPOZORNĚNÍ

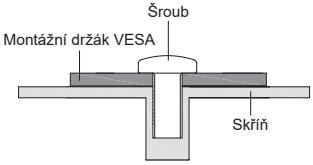
- Tento výrobek je určen pro stolní použití, nikoli pro aplikace digitálních nápisů (elektronických vývěsních štítů), jako je zavěšení na strop nebo montáž na stěnu.
- Před instalací se ujistěte, že rameno displeje nebo stolní stojan je dostatečně pevný, aby udržel potřebnou hmotnost monitoru a držáku.
- Úhel monitoru by měl být v rozmezí 23° nahoru a 5° dolů.
  Tento výrobek nelze používat směrem nahoru nebo dolů mimo tento rozsah.
- Pokud je monitor používán (instalován) pod úhlem větším než 5° směrem dolů, může dojít k odlepení displeje LCD od rámečku a jeho pádu, což může vést k poškození. Na takové případy se navíc nevztahuje 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]

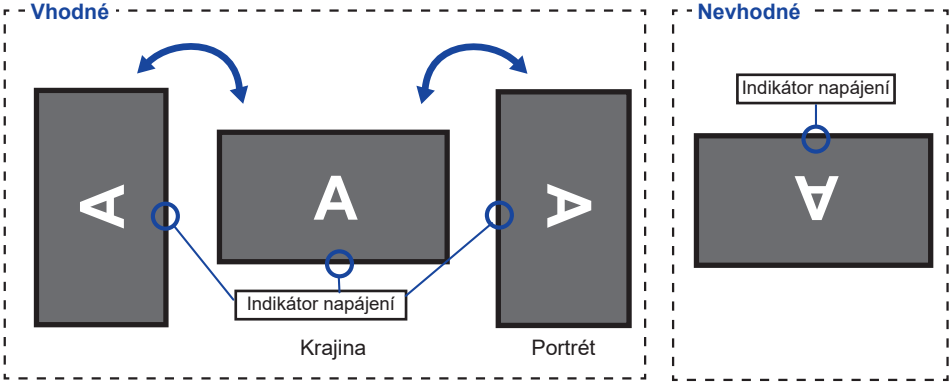
UPOZORNĚNÍ

- Při použití ramene displeje nebo stolního ramenního stojanu zohledněte tloušťku montážního držáku VESA a použijte čtyři šrouby M4 × 10 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 výrobku se předpokládá, že tloušťka montážní konzoly VESA je přibližně 2,5 mm.



[OTÁČENÍ OBRAZOVKY]

Displej je navržen tak, aby byl kompatibilní v režimech na krajina i na portrét.
Zobrazení na výšku je nutné upravit pomocí nastavení zobrazení připojeného zařízení.



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 STOJAN

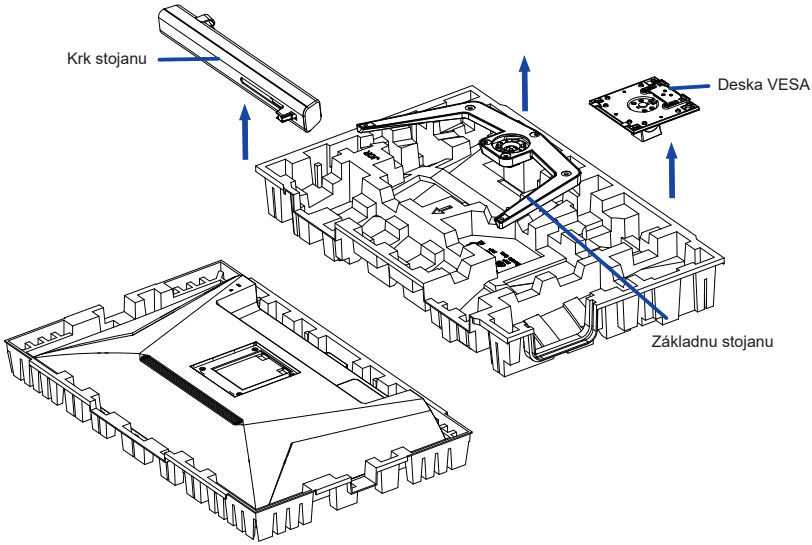
UPOZORNĚNÍ

- 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.

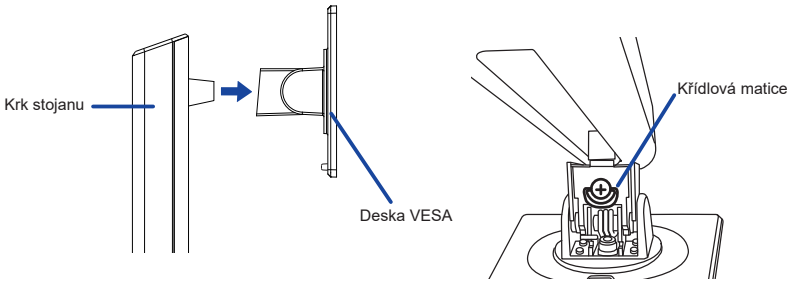
<Instalace>

① Jak je znázorněno níže, položte veškerý obsah kartonové krabice na rovný povrch tak, aby přední strana monitoru směřovala dolů.

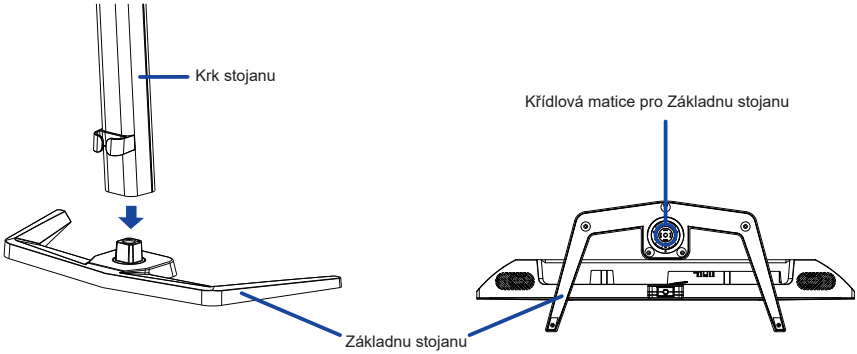
② Odstraňte zadní část ochrany, Deska VESA a Krk stojan a Základnu stojanu.



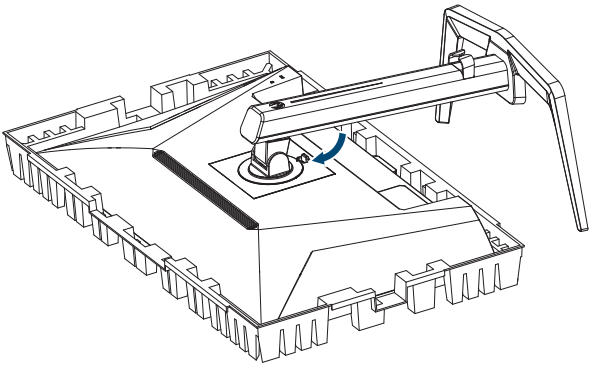
③ Připojte Krk stojanu k Desce VESA a poté utáhněte „Křídlová matice“ pomocí dodaného šroubováku abyste je zajistili.



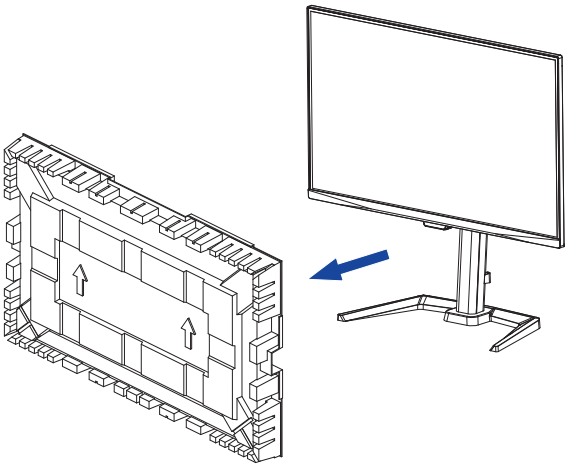
④ Nainstalujte Základna stojanu k Krk stojanu a poté utáhněte „Křídlová matice“ pomocí dodaného šroubováku abyste je zajistili.



⑤ Držte monitor a nainstalujte sestavený stojan k monitoru, dokud nezaklapne a zajistí.



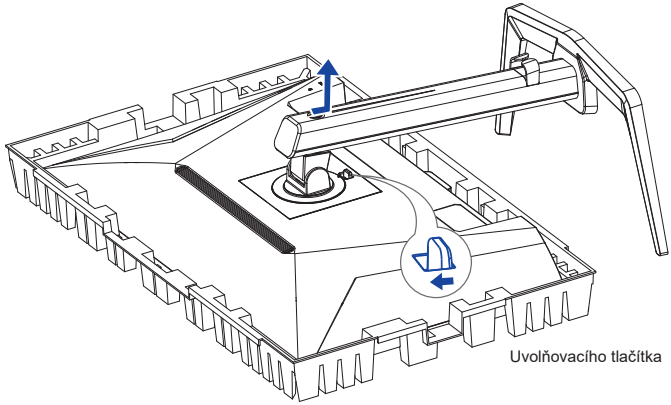
⑥ Postavte monitor a vyjměte přední část ochrany.



<Demontáž>

① Umístěte přední boční polstrování na rovnou plochu a položte na něj monitor, přední stranou dolů.

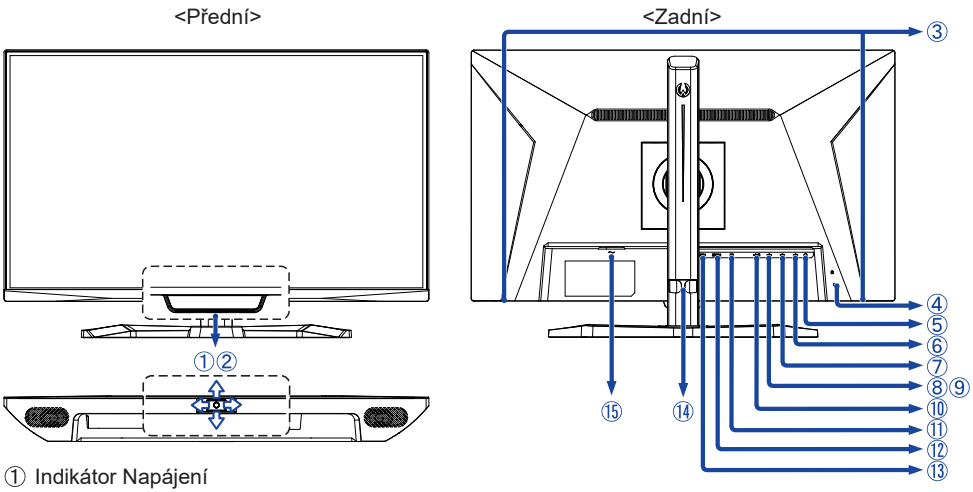
② Stisknutím uvolňovacího tlačítka sejměte stojan.



③ Povolte „Křídlová matice” pomocí dodaného šroubováku k vyjměte Krk stojanu z Desky VESA.

④ Povolte „Křídlová matice” k vyjměte Základna stojanu z Krk stojanu.

OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY



① Indikátor Napájení

POZNÁMKA Modrá: Normální provoz
Oranžová: Pohotovostní režim

② Joystick (⏻)
Napájení / Nabídka [Centrum]

POZNÁMKA Krátkým stisknutím monitor zapnete.
Dlouhým stisknutím po dobu 5 sekund monitor vypnete.

Vpřed / Volba vstupů [⇧] * **Přímo**
Zpět [⇩]
Doleva / i-Style Color / Noční režim / Redukce modrého světla / Duální režim [⇦] **Zkratka**
Doprava / Hlasitost [⇨] * **Přímo**

③ Reproduktory

④ Klíčová dírka pro bezpečnostní zámek

POZNÁMKA Můžete připevnit bezpečnostní zámek a kabel, abyste zabránili vyjmutí monitoru bez vašeho svolení.

⑤ Konektor pro sluchátka (🎧)

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

⑥ USB typu-C Downstream konektor (⇜) (USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 1,5A)

⑦ USB typu-C Downstream konektor (⇜) (USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 1,5A)

⑧ USB typu-A Downstream konektor (⇜) (USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

⑨ USB typu-B Upstream konektor (⇜) (USB3,2 Gen 1: 5Gb/s)

⑩ DisplayPort Konektor (DP)

⑪ HDMI Konektor (HDMI 2)

⑫ HDMI Konektor (HDMI 1)

⑬ Držák kabelu

⑭ Konektor AC (∼ : střídavý proud)

* Můžete přeskočit položky nabídky a přímo zobrazit obrazovku nastavení možností nebo stupnici nastavení.

PŘIPOJENÍ MONITORU

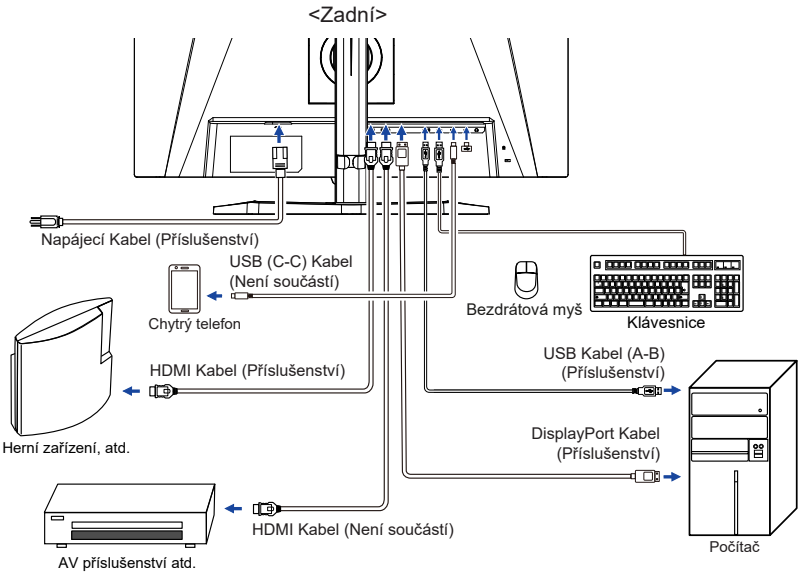
① Ujistěte se, že počítač i monitor jsou vypnuté.
② Připojte počítač k monitoru pomocí odpovídajícího kabelu.
③ Připojte počítač k monitoru pomocí USB Kabel.
④ Připojte Napájecí Kabel k monitoru a poté do elektrické sítě.
⑤ Zapněte monitor, pak počítač a/nebo zdroj video signálu.

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 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.

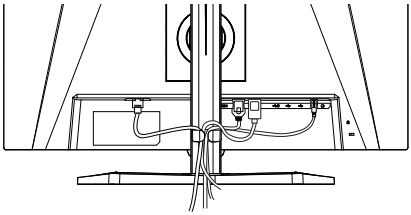
[Příklad připojení]

<Zadní>



[Shromážděte kabely]

Umístěte kabely přes Držák kabelu, abyste je spojili.

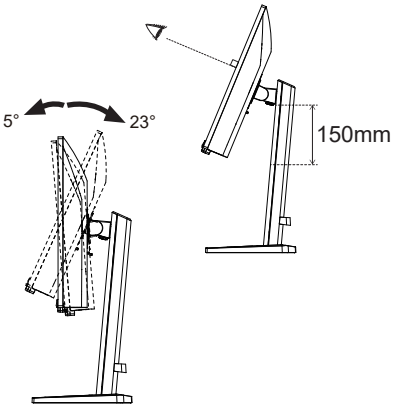


NASTAVENÍ POČÍTAČE

■ Načasování signálu
Změna požadované načasování signálů, jsou uvedeny na straně 32: ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ.

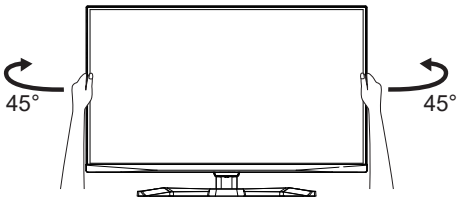
NASTAVENÍ VÝŠKY A POZOROVACÍHO ÚHLU

■ 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° vlevo a vpravo, 23° nahoru a 5° dolů.



POZNÁMKA

■ Nedotýkejte se LCD obrazovky při změně výšku nebo 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.



OVLÁDÁNÍ MONITORU

Chcete-li vytvořit co nejlepší obraz, Váš iiyama LCD monitor byl nastaven ve výrobním závodě s ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ, které je vyobrazeno na straně 32. Podle níže uvedených pokynů můžete také nastavit obraz.

① **Stisknutím joysticku [Centrum] na monitoru spustíte funkci On Screen Display. K dispozici jsou další položky Menu, které lze přepínat nakláněním joysticku [⇦/⇨].**

② **Vyberte položku nabídky, která obsahuje ikonu nastavení, jež se týká úpravy, kterou chcete provést. Stiskněte joystick. Potom nakloňte joystick [⇧/⇩] zvýrazněte požadovanou ikonu nastavení.**

③ **Znovu stiskněte joystick. Nakloňte joystick [⇦/⇨] a proveďte příslušnou úpravu nebo nastavení.**

④ **Stisknutím joysticku a jeho nakloněním [⇦] opustíte nabídku a právě provedená nastavení se automaticky uloží.**

Chcete-li například opravit svislou polohu OSD, vyberte položku Menu v **Nastavení menu** a poté stiskněte joystick. Poté nakláněním joysticku [⇧/⇩] vyberte možnost **OSD V. pozice**.
Stupnice nastavení se aktivuje po stisknutí joysticku. Poté nakloňte joystick [⇦/⇨] a změňte nastavení vertikální polohy OSD. Během této činnosti by se měla odpovídajícím způsobem měnit svislá poloha OSD celkového displeje.

Stisknutím joysticku a jeho konečným nakloněním [⇦] zavřete funkci On Screen Display. Všechny změny se uloží do paměti.

POZNÁMKA

- Pokud jsou operace s joystickem během nastavování přerušeny, zobrazení na obrazovce zmizí, jakmile uplyne čas nastavený pro **Doba zobrazení OSD**. Také nakláněním joysticku [⇦] se lze vrátit do předchozí nabídky a vypnout zobrazení na obrazovce.
- Veškeré změny se automaticky uloží do paměti, jakmile zmizí zobrazení na obrazovce. Během používání Menu je třeba se vyvarovat vypínání napájení.

NASTAVENÍ OBSAHU MENU

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

Regulace obrazu
Picture Adjust

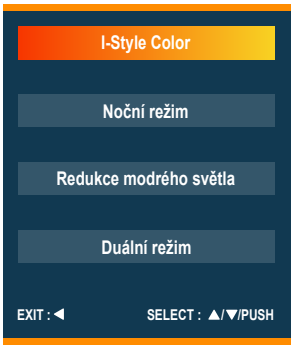
Úprava položek	Problém / možnost	Joystick
Kontrast Contrast	Příliš nudné Příliš intenzivní	
Jas * Brightness	Příliš tmavé Příliš jasný	
Overdrive Overdrive	Vypnout / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Zlepší dobu odezvy LCD displeje na úrovni šedé panel. Vyšší úroveň znamená rychlejší odezvu.	
HDR HDR	Zapnout	Pro signál HDR (Vysoký dynamický rozsah)
	Vypnout	Pro normální signál
Adaptive Sync Adaptive Sync	Zapnout	Povolte funkci Adaptive Sync.
	Vypnout	Funkce Adaptive Sync je vypnutá.
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	Typické
	Režim1	Modré světlo je redukováno.
	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 reduction	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	Dark

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

Zkratka

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

- Noční režim: Nakloňte joystick levý [⇦], když není zobrazena nabídka.
- Redukce modrého světla: Nakloňte joystick levý [⇦], když není zobrazena nabídka.



Volba vstupů
Input Select

Přímo

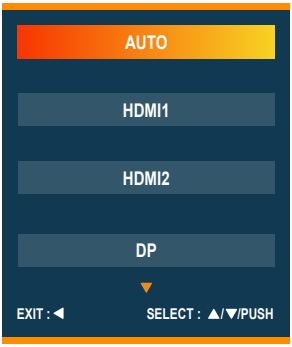
Úprava položek	Možnost		
Zdroj vstupu Input Source	Auto	Automaticky zvolí vstupní signál.	
	Manual	HDMI 1	Vyberte digitální vstup HDMI 1.
		HDMI 2	Vyberte digitální vstup HDMI 2.
		DP	Vyberte digitální vstup DisplayPort.

POZNÁMKA Možnost Auto umožňuje automatický výběr dostupných vstupních zdrojů.
Vstupní zdroj z počítače v pohotovostním režimu nelze vybrat.
Pokud ručně vyberete jeden ze vstupních zdrojů, druhý zdroj se automaticky nevybere.

Přímo

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

- Volba vstupů: Nakloňte joystick nahoru [⇧], když není zobrazeno Menu, zobrazí se následující Menu.



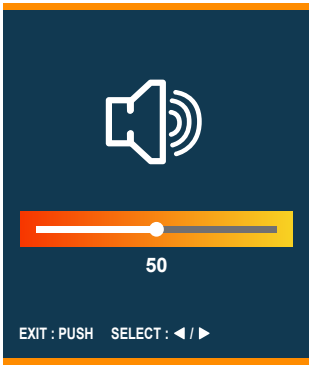
Úprava audio
Audio Adjust

Úprava položek	Problém / Možnost		Joystick
Hlasitost Volume **Přímo**	Příliš měkké Příliš hlasitý		
Ticho (Silence) Mute **Přímo**	Zapnout	Dočasně vypněte zvuk.	
	Vypnout	Vrátí hlasitost zvuku na předchozí úroveň.	

Přímo

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

- Hlasitost: Nakloňte joystick vpravo [⇨], když není zobrazena nabídka.



- Ticho: Nakloňte joystick doprava [⇨] na 3 sekundy, abyste ztlumili nebo zapnuli zvuk, když není zobrazeno menu.

Uložit uživ. nastav.
Store User Setting

Úprava položek	Možnost	
Uživatelský režim User Modes	Uživatelský režim 1	Uložte nastavení úpravy obrazovky.
	Uživatelský režim 2	Uložte nastavení úpravy obrazovky.
	Uživatelský režim 3	Uložte 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 pohybu, Gama, Hlasitost, Ztlumení, 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	Příliš slabý Příliš silná	
		Žlutá		
		Zelená		
		Azurová		
		Modrá		
		Purpurová		
	Nasycení	Červená	Příliš slabý Příliš silná	
		Žlutá		
		Zelená		
		Azurová		
		Modrá		
		Purpurová		
Teplota barev Color Temperature	Studená	Studená barva		
	Normální	Normální barva		
	Teplá	Teplá barva		
	sRGB	sRGB		

POZNÁMKA sRGB je mezinárodní standard, který definuje a sjednocuje rozdíl vzhledu barev mezi zařízením.
Nemůžete upravit Kontrast, i-Style Color, pokročilý kontrast, noční režim, redukce modrého světla, redukce rozmazání pohybu, HDR při zapnutém režimu sRGB.

Uživatelské nastavení User Preset	Červená	Příliš slabý Příliš silná	
	Zelená		
	Modrá		
Detail stínů Black Tuner	Od -5 do +5 Můžete nastavit Tmavé odstíny.		

Nastavení obrazu
Image Adjust

Úprava položek	Možnost	Joystick
i-Style Color i-Style Color Zkratka	Vypnout	Návrat do stavu nastaveného úpravou barev s výjimkou i-Style Color.
	Standard	Pro obecné prostředí Windows a výchozí nastavení monitoru.
	Sportovní hra	Pro prostředí sportovních her.
	FPS hra	Pro herní prostředí FPS.
	Strategická hra	Pro prostředí strategické hry.
	Text	Pro úpravu a prohlížení textu v prostředí textového editoru.
	Uživatelský režim 1	Použijte vlastní nastavení monitoru.
	Uživatelský režim 2	Použijte vlastní nastavení monitoru.
	Uživatelský režim 3	Použijte vlastní nastavení monitoru.
Technologie X-Res X-Res Technology	Vypnout	Normální
	Měkký	Vylepšení okrajů obrazu.
	Střední	Zvýraznit okraj obrazu více než při Soft možnosti.
	Tvrdý	Zvýraznit okraj obrazu více než při Middle možnosti.
Ostrost Sharpness	1 2 3 4 5 6 Můžete změnit kvalitu obrazu od 1 do 6 (ostré do měkké). Nakloněním [⇨] pro změnu kvality obrazu v číselném pořadí. Nakloněním [⇦] můžete změnit kvalitu obrazu v opačném číselném pořadí.	
HDMI rozsah *1 HDMI Range	Plný	Pro plný rozsah barevného signálu.
	Omezený	Pro signál s omezenou barevnou škálou.
Direct Drive režim Direct Drive Mode	Zapnout	Snížení vstupního zpoždění.
	Vypnout	Typické

POZNÁMKA Změna rozlišení a obnovovací frekvence nebo vypnutí/zapnutí napájení může funkci Direct Drive režim deaktivovat.

Nastavení obrazu
Image Adjust

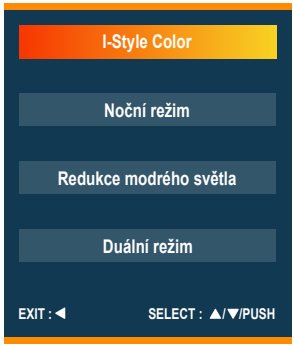
Úprava položek	Možnost	
Úpravy Video režimu Video Mode Adjust	Plný	Rozšíření displeje
	Formát *2	Rozšíření zobrazení
	1 : 1 *3	Zobrazení obrazu bod po bodu.
	17inch	Zobrazit obraz jako 17 palcovým displejem (5:4).
	19inch	Zobrazit obraz jako 19 palcovým displejem (5:4).
	19.5inch	Zobrazit obraz jako 19,5 palcovým displejem (16:9).
	21.5inch	Zobrazit obraz jako 21,5 palcovým displejem (16:9).
	23inch	Zobrazit obraz jako 23 palcovým displejem (16:9).
	24inch	Zobrazte obraz jako 24palcovou obrazovku (16 : 9).
	24.5inch	Zobrazit obraz jako 24,5 palcovým displejem (16:9).

*1 K dispozici pouze pro vstup HDMI.
*2 K dispozici pouze v rozlišeních 4:3 a 5:4.
*3 K dispozici pouze při rozlišení menším než 2560 × 1440 a obnovovací frekvenci 75 Hz nebo méně.

Zkratka

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

- i-Style Color: Nakloňte joystick levý [⇦], když není zobrazena nabídka.



Jazyk
Language

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

Nastavení menu
Setup Menu

Úprava položek	Problém / možnost		Joystick
OSD H. pozice OSD Horizontal Position	OSD je příliš vlevo OSD má příliš velkou pravdu		
OSD V. pozice OSD Vertical Position	OSD je příliš nízká OSD je příliš vysoká		
OSD Otočit * OSD Rotate	Otočte OSD. 0° / +90 / –90°		
Doba zobrazení OSD OSD Time	Můžete nastavit dobu trvání zobrazení OSD mezi 5 a 30 sekundami.		
Startovací logo Opening Logo	Zapnout	Po zapnutí monitoru se zobrazí logo G-MASTER.	
	Vypnout	Logo G-MASTER se po zapnutí monitoru nezobrazí.	
Kontrolka LED Power LED	Zapnout	Indikátor napájení je zapnutý.	
	Vypnout	Indikátor napájení je vypnutý.	
POZNÁMKA Pokud vás obtěžuje světlo indikátoru napájení, vypněte jej.			
DDC/CI Control DDC/CI Control	Zapnout	DDC/CI je zapnutý.	
	Vypnout	DDC/CI je vypnuto.	
Nabíjení přes USB USB Charge	Zapnout	Zařízení USB lze nabíjet, i když je monitor v pohotovostním režimu.	
	Vypnout	Zařízení USB nelze nabíjet, pokud je monitor v pohotovostním režimu.	
POZNÁMKA Když je monitor vypnutý, nelze nabíjet zařízení USB, i když je funkce USB Charge zapnutá. Pokud je tato funkce vypnutá, zařízení USB nefungují, ani když je monitor v pohotovostním režimu, aby se šetřila elektrická energie v pohotovostním režimu. Při provozu zařízení USB tuto funkci zapněte.			

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

Nastavení menu
Setup Menu

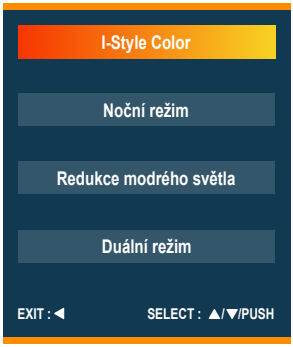
Úprava položek	Problém / možnost		Joystick
PIP/PBP *1 PIP/PBP	Vypnout	Režim PiP/PbP je vypnutý.	
	PiP	Zobrazení dílčí obrazovky na hlavní obrazovce.	
	PbPLR	Rozdělte zobrazené obrázky vpravo/vlevo.	
	Sub Zdroj *2	HDMI 1	Vyberte vstup HDMI pro dílčí obrazovku.
		HDMI 2	
		DP	Vyberte vstup DisplayPort pro dílčí obrazovku.
	PiP Pozice *3	Doprava nahoru	Přesuňte dílčí obrazovku do pravého horního rohu.
		Doleva nahoru	Přesuňte dílčí obrazovku do pravého dolního rohu.
		Doprava dolů	Přesuňte dílčí obrazovku do levého dolního rohu.
		Doleva dolů	Přesuňte dílčí obrazovku do levého horního rohu.
	PiP Velikost *3	Malý	Zmenšení velikosti obrazovky Sub.
		Střední	Normální velikost obrazovky Sub
		Velký	Zvětšete velikost obrazovky Sub.
	Změnit *2	Ne	Návrat do normálního stavu.
		Ano	Vyměňte obrazovky Main/Sub.
Duální režim Dual Mode **Zkratka**	Zapnout	Podpora FHD až do 288 Hz	
	Vypnout	Podpora UHD až do 144 Hz	
DSC Compression *4,5 DSC Compression	Zapnout	Umožňuje 8bitové barevné zobrazení s rozlišením 3840 x 2160 při 144 Hz.	
	Vypnout	Vypne funkci DSC.	

*1 PiP = Picture In Picture, Pomocí této funkce můžete zobrazit dva různé obrázky.
PbP = Picture By Picture, Pomocí této funkce můžete zobrazit maximálně dva různé obrázky.
*2 K dispozici v režimu "PiP" nebo "PbP LR".
*3 K dispozici pouze v režimu "PiP".
*4 K dispozici pouze pro vstup DisplayPort.
*5 DSC = Display Stream Compression (komprese zobrazovacího proudu).

Zkratka

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

- Duální režim: Nakloňte joystick levý [⇦], když není zobrazena nabídka.



Informace
Display Information

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

POZNÁMKA Další informace o změně rozlišení a obnovování najdete v uživatelské příručce ke grafické kartě.

Reset
Reset

Úprava položek	Možnost	
Resetovat vše? Reset All?	Ano	Obnoví se přednastavená data z výroby.

● Režim uzamčení

<Menu OSD>

1. Zámek OSD se aktivuje nakloněním joysticku dolů [⇩] po dobu přibližně 10 sekund. Pokud se pokusíte o přístup k OSD stisknutím některého z tlačítek , na obrazovce se zobrazízpráva "OSD LOCKED" (OSD UZAMČENO).
2. Zámek OSD deaktivujete opětovným nakloněním joysticku dolů [⇩] na dobu přibližně 10 sekund.

<Tlačítko napájení>

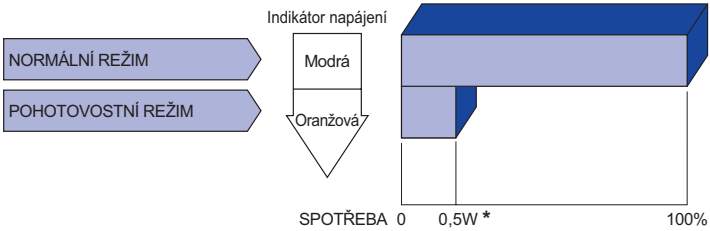
1. Zámek tlačítka napájení se aktivuje nakloněním joysticku nahoru [⇧] po dobu přibližně 10 sekund. Zablokování Tlačítka napájení znamená, že nebude možné vypnout monitor, dokud je Tlačítko napájení zablokované. Pokud stisknete Tlačítko napájení , na obrazovce se zobrazí zpráva "TLAČÍTKO NAPÁJENÍ UZAMČENO".
2. Zámek tlačítka napájení se deaktivuje nakloněním joysticku nahoru [⇧] opět na přibližně 10 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 pohotovostní režim, který snižuje spotřebu energie na 0,5W nebo méně*. 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. ☐ Tlačítko napájení je zapnuté. ☐ AC zásuvka je pod napětím. Prosím, zkontrolujte s jiným zařízením.
	(Indikátor napájení je modrý.)	☐ Je-li spořič obrazovky v aktivním režimu, dotkněte se klávesnice nebo myši. ☐ Zvyšte kontrast a / nebo jas. ☐ Počítač je zapnutý. ☐ Signální kabel je správně připojen. ☐ Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.
	(Indikátor napájení svítí oranžově.	☐ Pokud je monitor v pohotovostním režimu, dotkněte se klávesnice nebo myši. ☐ Počítač je zapnutý. ☐ Signální kabel je správně připojen. ☐ Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.
②	Obrazovka není synchronizována.	☐ Signální kabel je správně připojen. ☐ Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.
③	Pozice obrazu není ve středu.	☐ Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.
④	Obrazovka je příliš světlá nebo příliš tmavá.	☐ Video výstup počítače je ve specifikaci monitoru.
⑤	Obrazovka se třese.	☐ Napájecí napětí je ve specifikaci monitoru. ☐ Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.
⑥	Žádný zvuk.	☐ Audio zařízení (počítač atd.) je zapnuto. ☐ Hlasitost je nastavena. ☐ Ticho je Vypnout. ☐ Audio výstup zařízení je ve specifikaci monitoru.
⑦	Zvuk je příliš hlasitý nebo příliš tichý.	☐ Audio výstup zařízení je ve specifikaci monitoru.

INFORMACE O RECYKLACI

Pro lepší ochranu životního prostředí, prosím, nevyhazujte Váš monitor.
Prosím navštivte naše webové stránky: https://iiyama.com pro recyklaci monitoru.

PŘÍLOHA

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

SPECIFIKACE : G-MASTER GB2771UHSU-B1

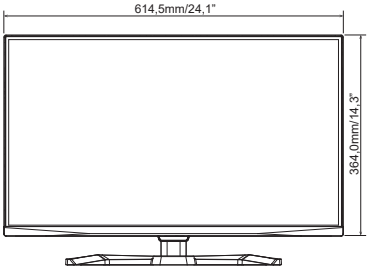
Velikost kategorie		27"
LCD Panel	Technologie panelu	IPS
	Velikost	Úhlopříčka: 27" (68,6cm)
	Rozteč bodů	0,1554mm H × 0,1554mm V
	Jas	450cd/m^2 (Typický), 165cd/m^2 (Výchozí / Úspora energie)
	Kontrastní poměr	1500 : 1 (Typický), Dispozici je pokročilá funkce kontrastu
	Pozorovací úhel	Vpravo / Vlevo: 89° na každou stranu, Nahoru / Dolů: 89° na každou stranu (Typický)
	MPRT	0,8ms
Barvy displeje		Přibl. 1,07B
Sync Frequency		HDMI: Horizontální: 30-360kHz, Vertikální: 48-144/288Hz DisplayPort: Horizontální: 30-360kHz, Vertikální: 48-144/288Hz
Nativní rozlišení		3840 × 2160, 8,3 MegaPixelů
Podporované max. rozlišení		HDMI / DisplayPort : 3840 × 2160 144Hz 1920 × 1080 288Hz
Vstupní konektor		HDMI 2,1 × 2, DisplayPort 1,4 (DSC) × 1
Vstupní video signál		HDMI, DisplayPort
USB Standard		USB3,2 Gen 1 (5Gbps)
Počet USB portů Tvar konektoru		1 Upstream: Typu-B × 1 4 Downstream: Typu-A (DC5V, 900mA) × 2, Typu-C (DC5V, 1,5A) × 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 / 23,4" Š × 13,2" V
Napájení		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Spotřeba energie *2		26W (Typicky) Pohotovostní režim: max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W
Rozměry		614,5 × 417,0 - 567,0 × 213,0mm / 24,1 × 16,4 - 22,3 × 8,3" (Š×V×H)
Hmotnost netto		5,97kg / 13,1lbs
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 0 až 40°C / 41 až 95°F Vlhkost 20 až 90% (Bez kondenzace) Skladování: Teplota -20 až 60°C / -4 až 140°F Vlhkost 10 až 90% (Bez kondenzace)
Schválení		CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC

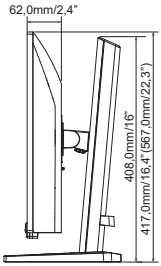
POZNÁMKA

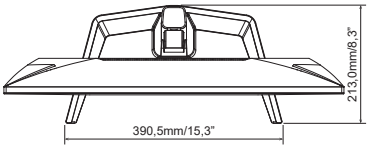
*1 Správná funkce připojených externích zařízení jiných než sluchátek není zaručena.

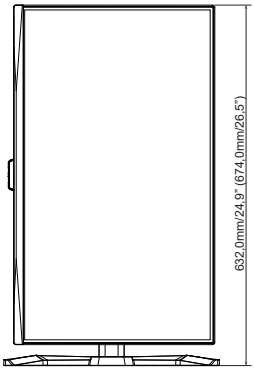
*2 Když nejsou připojena zařízení USB.

ROZMĚRY









( ) : Maximální rozsah nastavení

ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ

Režim Video	frekvence	HDMI 2,1	Display port 1,4	
640× 480	60,000Hz	V	V	
	72,000Hz	V	V	
	75,000Hz	V	V	
	66,660Hz	V	V	
720 × 400	70,000Hz	V	V	
800 × 600	56,000Hz	V	V	
	60,000Hz	V	V	
	72,000Hz	V	V	
	75,000Hz	V	V	
1024 × 768	60,000Hz	V	V	
	70,000Hz	V	V	
	75,000Hz	V	V	
1152 × 864	75,000Hz	V	V	
1280 × 960	60,000Hz	V	V	
1280 × 1024	60,000Hz	V	V	
	75,000Hz	V	V	
1280 × 720	60,000Hz	V	V	
1440 × 900	60,000Hz	V	V	
1680 × 1050	60,000Hz	V	V	
1920 × 1080	60,000Hz	V	V	*
	120,000Hz	V	V	*
	144,000Hz	V	V	*
	165,000Hz	V	V	*
	240,000Hz	V	V	*
	288,000Hz	V	V	*
2560 × 1440	60,000Hz	V	V	
	120,000Hz	V	V	
	144,000Hz	V	V	
3840 × 2160	60,000Hz	V	V	
	100,000Hz	V	V	
	120,000Hz	V	V	
	144,000Hz	V	V	

POZNÁMKA * K dispozici, když je zapnutý duální režim.

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