

UŽIVATELSKÝ MANUÁL



PROGRAPHIC

HB2701UHSNP

HB3201UHSNP

ČESKY

LCD Monitor

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.



OZNAČENÍ CE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tento LCD monitor je v souladu s požadavky směrnice ES / EU 2014/30/EU "Směrnice EMC", 2014/35/EU "Směrnice pro nízké napětí", 2009/125/ES "ErP směrnice" a 2011/65/EU "RoHS směrnice".

Elektro-magnetická náchylnost byla zvolena na úrovni, která dává správnou funkci v obytných oblastech, podnikání a lehkých průmyslových areálech a malých podnicích, uvnitř i vně budov. Všechna místa pro provoz jsou charakterizována připojením k veřejné síti nízkého napětí napájení.

IYAMA CORPORATION: Wijkemeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Model No. : PL2701U, PL3201U



Doporučujeme recyklaci použitého výrobku. Obratě 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 HB2701UHSNP-B1 : 2440297
HB3201UHSNP-B1 : 2440140

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.....	8
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY.....	10
PŘIPOJENÍ MONITORU	11
ODPOJENÍ MONITORU.....	13
NASTAVENÍ POČÍTAČE	13
NASTAVENÍ VÝŠKY A POZOROVACÍHO ÚHLU.....	13
OVLÁDÁNÍ MONITORU	14
OBSAH MENU	15
POHOTOVOSTNÍ FUNKCE.....	27
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ.....	28
INFORMACE O RECYKLACI.....	29
PŘÍLOHA	30
SPECIFIKACE : PROGRAPHIC HB2701UHSNP-B1	30
SPECIFIKACE : PROGRAPHIC HB3201UHSNP-B1	31
ROZMĚRY : PROGRAPHIC HB2701UHSNP	32
ROZMĚRY : PROGRAPHIC HB3201UHSNP	32
SYNCHRONIZACJA.....	33

PRO VAŠÍ BEZPEČNOST

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

VAROVÁNÍ

PŘESTANTĚ POUŽÍVAT MONITOR V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLIV PROBLÉMŮ

Pokud si všimnete jakýchkoli abnormálních jevů, jako je kouř, zvláštní zvuk nebo zplodiny, odpojte monitor a ihned se obraťte na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko. Další použití může být nebezpečné a může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

NIKDY NEDEMOLUJTE KRYT DISPLEJE

Vysokonapěťové obvody uvnitř monitoru. Demontáž krytu se můžete vystavit nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

NIKDY NEVKLÁDEJTE NĚJAKÉ PŘEDMĚTY DO MONITORU

Nepokládejte žádné pevné předměty nebo kapaliny, jako je voda do monitoru. V případě nehody, okamžitě monitor odpojte a obraťte se na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko. Používání monitoru s jakýmkoliv předmětem uvnitř může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poškození.

UMÍSTĚTE MONITOR NA ROVNÝ A STABILNÍ POVRCH

Monitor může způsobit zranění, pokud spadne.

NEPOUŽÍVEJTE MONITOR V BLÍZKOSTI ZDROJE VODY

Nepoužívejte monitor, kde může být postříkán vodou či polit vodou. Může to způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

POUŽÍVEJTE JEN PODPOROVANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ

Ujistěte se, že monitor je používám pouze s určeným napájením. Použití nesprávného napětí může způsobit poruchu a může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

CHRAŇTE KABELY

Netahejte, neohýbejte napájecí a datový kabel. Nepokládejte na monitor nebo na kabely žádné jiné těžké předměty. V případě poškození, kabely mohou způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

NEPŘÍZNIVÉ POVĚTRNOSTNÍ PODMÍNKY

Není vhodné používat monitor při těžké bouři, může to způsobit poruchu. Také se doporučuje, abyste se nedotýkali zástrčky. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

UPOZORNĚNÍ

MÍSTO INSTALACE

Neinstalujte monitor, kde může dojít k náhlým změnám teploty, nebo ve vlhkém, prašném nebo zakouřeném prostředí, protože by mohlo dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození. Měli byste se také vyhnout místům, kde slunce svítí přímo na monitoru.

NEUMISŤUJTE MONITOR DO NEBEZPEČNÝCH POZIC

Monitor se může převrhnout a způsobit zranění, pokud není vhodně umístěn. Dále se ujistěte, že nemáte na monitoru položené nějaké těžké předměty, a že všechny kabely jsou vedeny tak, že děti za ně nemohou tahat a způsobit si zranění.

UPOZORNĚNÍ

DODRŽENÍ VENTILACE VZDUCHU

Ventilační otvory ochraňují monitor před přehřátím. Zakrytí otvorů může způsobit požár. Chcete-li zabezpečit dostatečnou cirkulaci vzduchu, umístěte monitor alespoň 10cm (nebo 4 palce) od všech stěn. Při demontáži naklápěcího stojanu může dojít k zakrytí ventilačních otvorů na zadní straně monitoru. Může dojít k přehřátí monitoru a to může způsobit požár nebo poškození. Při demontáži se ujistěte, že je zajištěno dostatečné větrání. Při ovládání monitoru na zádech, boku, vzhůru nohama nebo na koberci či jiném měkkém materiálu, může také dojít k poškození.

ODPOJTE KABELY PŘI MANIPULACI S MONITOREM

Když přesouváte monitor, vypněte síťový vypínač, odpojte monitor a ujistěte se, zda je signálový kabel odpojen. Pokud monitor neodpojíte, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

ODPOJTE MONITOR ZE ZÁSUVKY

Pokud monitor nepoužíváte delší dobu, je doporučeno jej odpojit z elektrické sítě, aby se zabránilo nehodám.

DRŽTE ZÁSTRČKU PŘI ODPOJOVÁNÍ

Chcete-li odpojit napájecí kabel nebo signálový kabel, tahejte vždy za zástrčku. Nikdy netahejte za samotný kabel, může to způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

NEDOTÝKEJTE SE ZÁSTRČKY MOKRÝMA RUKAMA

Při vytahování nebo zastrčení zástrčky mokřima rukama, může dojít k úrazu elektrickým proudem.

PŘI INSTALACI MONITORU NA VAŠEM POČÍTAČI

Ujistěte se, že počítač je dostatečně silný, aby unesl hmotnost monitoru, jinak může dojít k poškození počítače.

OPATRNĚ! CHRAŇTE SVÉ RUCE A PRSTY

- Dávejte pozor, abyste si při změně úhlu neskrýpli prsty nebo ruce do pohyblivé části stojanu.
- Při nastavování výšky nesnižujte monitor prudce, zatímco držíte ruku mezi spodní částí monitoru a základnou.

POZNÁMKA PRO POUŽITÍ 24/7

Tento produkt není speciálně určen pro použití 24/7 ve všech prostředích.

POZNÁMKA SPECIFICKÁ PRO POUŽITÍ NA STOLNÍM POČÍTAČI

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

NENAKLÁPEJTE MONITOR PŘÍLIŠ DOLŮ

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

NA MONITOR NEPOUŽÍVEJTE ALKOHOL ANI DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDKY

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

OSTATNÍ

ERGONOMICKÉ DOPORUČENÍ

Chcete-li odstranit únavu očí, neprovazujte monitor proti jasnému pozadí nebo v tmavé místnosti. Pro optimální pohodlí při sledování by monitor měl být těsně pod úrovní očí a ve vzdálenosti 40-60cm (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 zjistit mírně nerovnoměrný jas na obrazovce v závislosti na pracovní ploše, kterou používáte.
- Vzhledem k povaze LCD obrazovky, může přetrvat vjem původní obrazovky i po přepnutí obrazu, když je stejný obraz zobrazen hodiny. V tomto případě lze obrazovku obnovovat pomalu změnou obrazu nebo vypnutím na několik hodin.

ZÁKAZNICKÝ SERVIS

POZNÁMKA

Máte-li vrátit přístroj do servisu a originální balení bylo zničeno, obraťte se prosím na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko pro radu nebo náhradního balení.

ČIŠTĚNÍ**VAROVÁNÍ**

- Pokud při čištění dostanou materiály nebo kapaliny, jako je voda, do monitoru, okamžitě odpojte napájecí kabel a obraťte se na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko.
- Z bezpečnostních důvodů vypněte hlavní vypínač a odpojte monitor před čištěním.

UPOZORNĚNÍ

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

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

POZNÁMKA

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

Pravidelná péče

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

Dezinfekce alkoholem

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

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

PŘED POUŽITÍM MONITORU

VLASTNOSTI

- ◆ Podporuje rozlišení až 3840 × 2160
- ◆ Vysoký kontrast 3000:1 (Typický), Pokročilá funkce kontrastu k dispozici, Jas 450cd/m² (Typický), Doba odezvy 4ms (Šedá-Šedá)
- ◆ Eye Comfort
- ◆ Panel s nízkým podílem modrého světla
- ◆ Certifikace Eyesafe®
- ◆ Pantone Validated™
- ◆ Žádné blikání
- ◆ Digitální vyhlazování znaků
- ◆ USB Typu-C / RJ45 / DP Out - Konektory
- ◆ USB Power Delivery podporuje až 96W
- ◆ 2 × 2W Stereo reproduktory *PROGRAPHIC HB2701UHSNP*
2 × 2,5W Stereo reproduktory *PROGRAPHIC HB3201UHSNP*
- ◆ Ergonomický design TCO certifikován
- ◆ Pohotovostní funkce
- ◆ V souladu VESA Standard (100mm×100mm)
- ◆ Klíčový otvor pro bezpečnostní zámek

KONTROLA OBSAHU BALENÍ

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

- | | | |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------|
| ■ Napájecí Kabel * | ■ HDMI Kabel | ■ DisplayPort Kabel |
| ■ USB Kabel (Typu-C-C) | ■ USB Kabel (Typu-A-B) | ■ Deska VESA |
| ■ Krk stojanu | ■ Základna stojanu se šroubem | ■ Šroubovák |
| ■ Zpráva o kalibraci barev | ■ Bezpečnostní příručka | ■ Rychlý průvodce |

UPOZORNĚNÍ

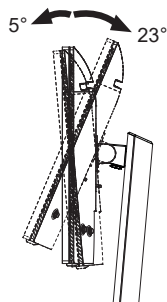
* Všechny garance a záruky jsou neplatné pro případné problémy nebo škody způsobené napájecím kabelem, který není součástí balení iiyama.

Při schváleném napájecím kabelu větší nebo rovno H05VVH, musí být použito 3G, 0,75mm².

POUŽITÍ RAMENE NEBO STOJANU

UPOZORNĚNÍ

- Tento produkt je určen pro stolní použití, nikoli pro aplikace digital signage (elektronické vývěsky), jako je instalace na strop nebo na stěnu.
- Před instalací se ujistěte, že rameno displeje nebo stojan stolu jsou dostatečně silné, aby unesly potřebnou hmotnost displeje a držáku.
- Úhel monitoru by měl být v rozmezí 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.

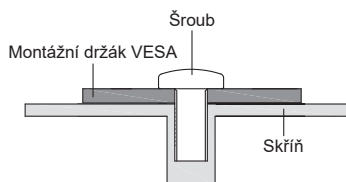


< INSTALACE >

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.

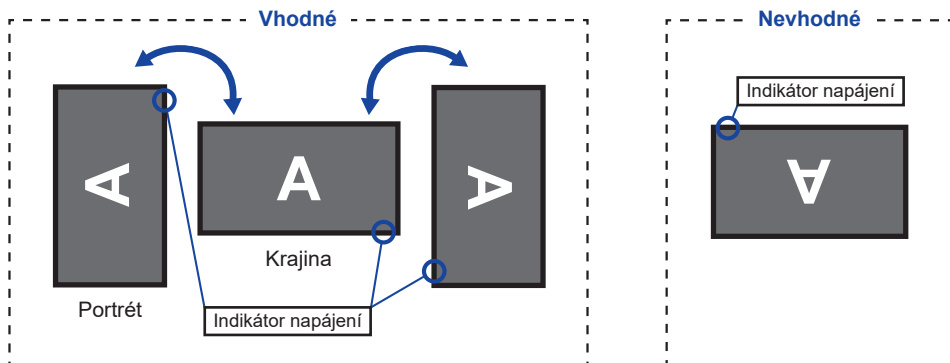
U tohoto výrobku se předpokládá, že tloušťka montážního držáku VESA je přibližně 2,5mm.



< OTÁČENÍ OBRAZOVKY : PROGRAPHIC HB2701UHSNP >

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.



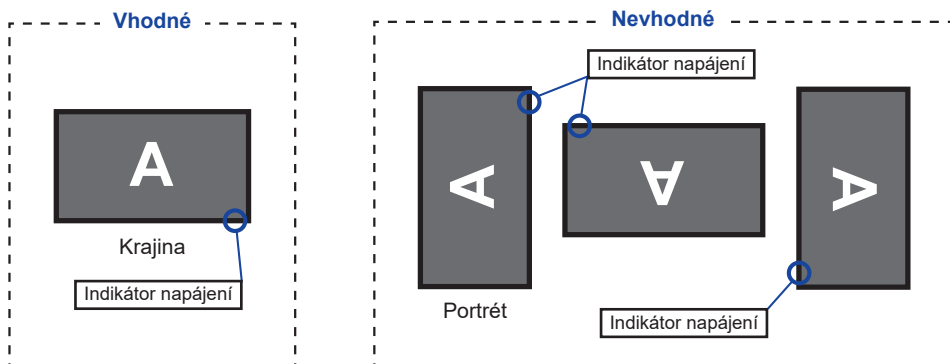
Se Stojanem:

POZNÁMKA

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

< KRAJINNÝ REŽIM : PROGRAPHIC HB3201UHSNP >

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



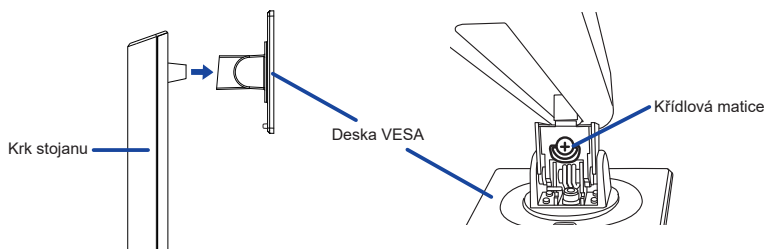
MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ STOJAN

UPOZORNĚNÍ

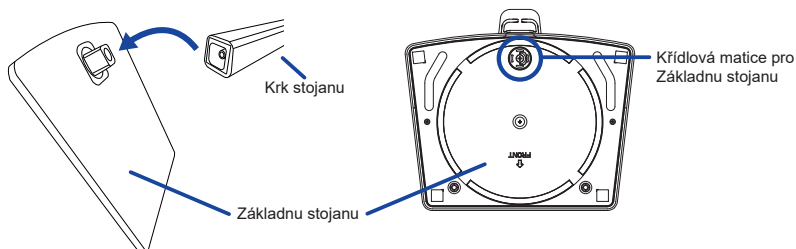
- Položte monitor na stabilní povrch. Monitor může způsobit zranění nebo škodu, pokud spadne.
- Nevystavujte monitor velkým tlakům. Mohlo by dojít k poškození.
- Před demontáží nebo instalací odpojte monitor, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo poškození.
- Pravidelně kontrolujte utažení šroubů.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

<Instalace>

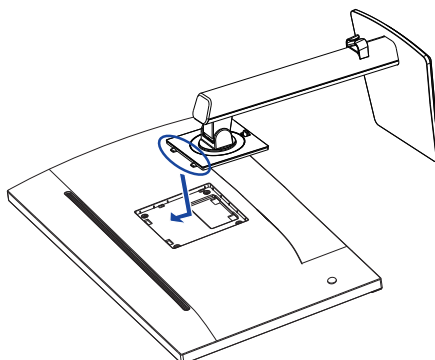
- ① Připojte Krk stojanu k Desce VESA a poté utáhněte křídlová matice pomocí dodaného šroubováku abyste je zajistili.



- ② Nainstalujte Krk stojanu k Základnu stojanu a poté utáhněte křídlová matice, abyste je zajistili.

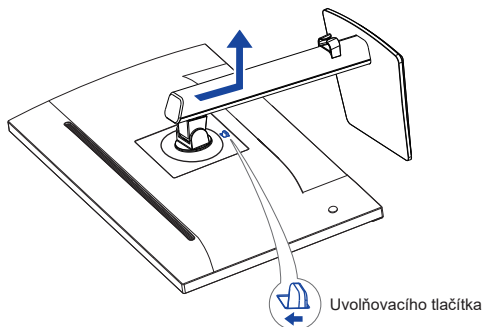


- ③ Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
- ④ Držte monitor a nainstalujte sestavený stojan k monitoru, dokud nezaklapne a zajistí.



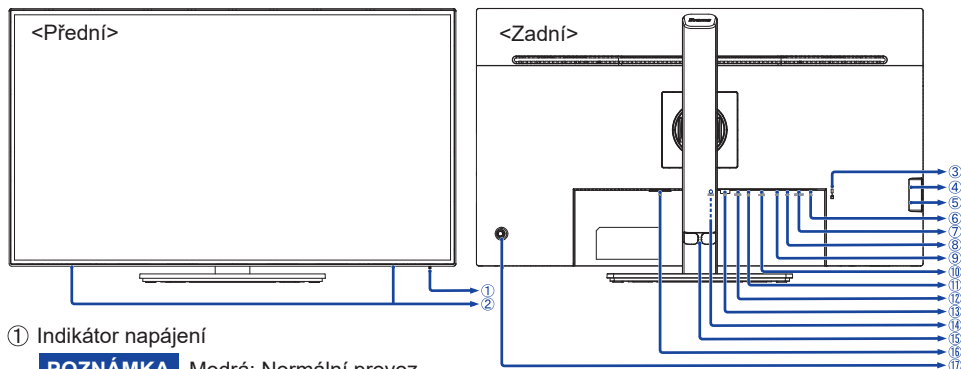
<Demontáž>

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



- 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 Reproduktory

③ Klíčová díрка pro bezpečnostní zámek ()

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

④⑤⑨ USB Typu-A Downstream Konektor (USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

⑥ Konektor pro sluchátka ()

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

⑦ DisplayPort Out Konektor (DP OUT) ^{*1}

⑧ USB Typu-C Downstream Konektor (USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 3A)

⑩ USB Typu-B Upstream Konektor ()

⑪ LAN(RJ45) Konektor ()

⑫ USB Typu-C Upstream Konektor (USB C USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 20V, 4,8A)

⑬ DisplayPort Konektor (DP)

⑭ HDMI Konektor (HDMI)

⑮ Držák kabelu

⑯ AC Konektor (: Střídavý proud)

⑰ Joystick / Tlačítko Napájení

[Centrum] Napájení / Menu

POZNÁMKA Krátké stisknutí zapne monitor.
Dlouhé stisknutí po dobu 6 sekund vypne monitor.

[↑] Nahoru / Volba vstupů **Přímě**

^{*2} [↓] Dolů / **Zkratka**

^{*2,3} [→] Vpravo / **Zkratka**

^{*2,3} [←] Vlevo / **Zkratka**

^{*1} Černá gumová krytka je již nasazena. Před připojením krytku sejměte.

^{*2} Viz funkce „Klávesová zkratka“ popsaná na straně 22.

^{*3} Směr při pohledu na obrazovku zepředu

PŘIPOJENÍ MONITORU

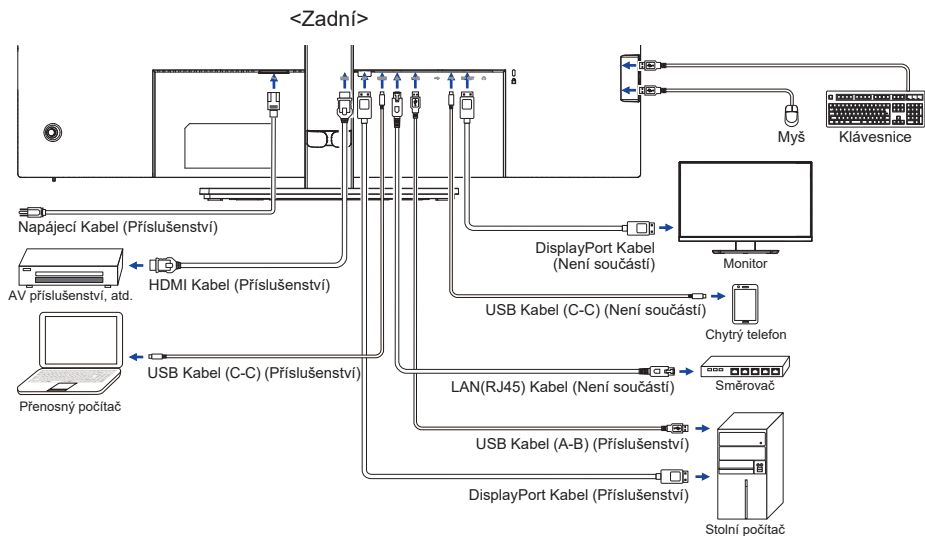
- ① Ujistěte se, že počítač i monitor jsou vypnuté.
- ② Připojte počítač k monitoru pomocí odpovídajícího kabelu.
- ③ Připojte počítač k monitoru pomocí USB Kabel (Typu-A-B)
- ④ Připojte počítač k monitoru USB Kabel (Typu-C-C) při prohlížení obrázků na monitoru prostřednictvím Konektoru USB Typu-C (USB C) nebo při použití funkce rozbočovače USB monitoru.*
- ⑤ Připojte Napájecí Kabel k monitoru a poté do elektrické sítě.
- ⑥ Zapněte monitor a počítač.

- * ● Při nabíjení připojeného zařízení pomocí USB Typu-C Konektor (USB C) zkontrolujte, zda je zařízení vybaveno USB Typu-C konektor, který podporuje funkci nabíjení přes USB PD (=Power Delivery).
 - Připojené zařízení lze nabíjet prostřednictvím USB Typu-C Konektor, i když je monitor v pohotovostním režimu. Viz strana 21, kde je uvedena funkce Nabíjení přes USB.
 - Maximální energie USB je až 96W. Pokud připojené zařízení vyžadovalo pro provoz nebo pro spuštění (při vybité baterii) více než 96W, použijte originální napájecí adaptér dodaný se zařízením.
 - Pokud použijete samostatně zakoupený USB Typu-C kabel, ujistěte se, že je kabel certifikován USB-IF a je plně vybaven funkcemi dodávky energie a přenosu videa / zvuku / dat.
 - Pokud je monitor v pohotovostním režimu, nezobrazí obraz automaticky v následujících situacích:
 1. První spuštění počítače
 2. Když se počítač obnovuje z pohotovostního režimu
 Chcete-li zobrazit obrázek, nakloňte Joystick [↕]. Toto je normální chování pro minimalizaci spotřeby energie v pohotovostním režimu. Chcete-li tomuto chování zabránit, přejděte do OSD Menu a nastavte „Nabíjení přes USB“ na „Zapnout“.
 - USB kabel (Typu-A-C) není součástí monitoru. Pokud používáte USB kabel (Typu-A-C), mějte na paměti, že můžete přenášet pouze data.
 - Kompatibilita se všemi připojenými zařízeními není zaručena kvůli různým uživatelským prostředím.

POZNÁMKA

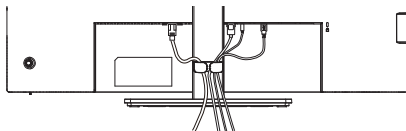
- Ujistěte se, že instalace budovy má jistič 120/240V, 20A (maximum).
- Signální kabely pro připojení počítače a monitoru se mohou lišit v závislosti na typu použitého počítače. Nesprávné připojení může způsobit vážné poškození jak na monitoru, tak i na počítači. Kabel, který je dodán s monitorem, je určen pro standardní konektor. Pokud je zapotřebí speciální kabel, obraťte se na místního prodejce nebo regionální iiyama kancelář.
- Připojovací zařízení třídy 1 typu A musí být připojeno k ochrannému vodiči.
- Zásuvka musí být instalována v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
- Výrazný akustický tlak u ucha / sluchátek může způsobit poškození sluchu / ztrátu sluchu.

[Příklad připojení]



[Shromážděte kabely]

Umístěte kabely přes držák kabelu, 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.

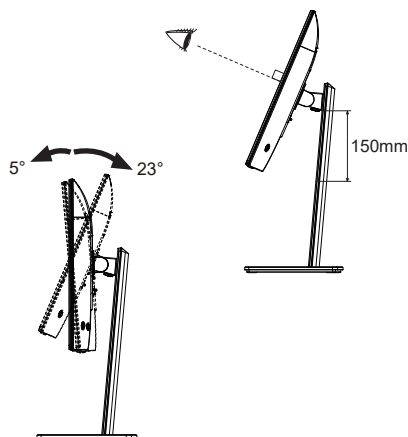
NASTAVENÍ POČÍTAČE

■ Načasování signálu

Změna požadované načasování signálů, jsou uvedeny na straně 33: Vhodné načasování.

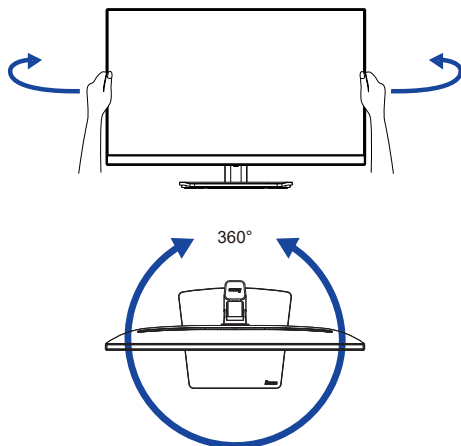
NASTAVENÍ VÝŠKY A POZOROVACÍHO ÚHLU

- Pro optimální sledování obrazu je doporučeno, aby monitor byl v pozici přímo naproti na celému obličej, poté nastavíte výšku a úhel monitoru dle Vašich vlastních preferencí.
- Držte panel tak, aby monitor se nepřevrátil, když měníte výšku nebo úhel monitoru.
- Výška monitoru je nastavitelná až do 150mm a úhel panelu lze nastavit o 23° nahoru a 5° dolů. Základnu stojanu lze otáčet o 360°.



POZNÁMKA

- Nedotýkejte se LCD obrazovky při změně úhlu pohledu. Mohlo by dojít k poškození nebo zničení LCD obrazovky.
- Dávejte pozor, abyste si při změně úhlu neskřípli prsty nebo ruce do pohyblivé části stojanu.
- Při nastavování výšky nesnižujte monitor prudce, zatímco držíte ruku mezi spodní částí monitoru a základnou.



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

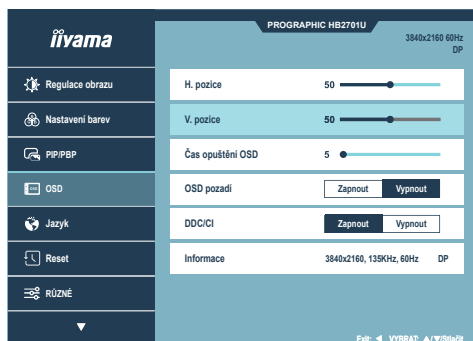
- 1 Stiskněte Joystick [Centrum] na monitor pro spuštění funkce OSD menu. K dispozici jsou další položky nabídky, které lze přepínat nakloněním Joystick [↵/↶].



- 2 Vyberte ikonu hlavní menu související s požadovanou úpravou nebo nastavením. Press the Joystick. Stiskněte Joystick. Poté nakloněním Joystick [↵/↶] zvýrazněte požadovanou podmenu.
- 3 Znovu stiskněte Joystick. Nakloněním Joystick [↵/↶] zvolte vhodnou úpravu nebo nastavení.
- 4 Stisknutím a nakloněním Joystick [↵] opustíte nabídku a nastavení, které jste právě provedli, se automaticky uloží.

Chcete-li například opravit vertikální polohu OSD, vyberte **OSD** v hlavní menu a poté stiskněte Joystick. Poté vyberte „V. pozice“ nakloněním Joystick [↵/↶].

Stupnice nastavení se aktivuje po stisknutí Joystick. Potom nakloněním Joystick [↵/↶] pro změnu nastavení OSD vertikální polohy. OSD vertikální poloha displeje by se měla odpovídajícím způsobem měnit, když děláte to.



Stisknutím Joystick a nakonec jeho nakloněním [↵] zavřete funkci zobrazení na obrazovce. Všechny změny se uloží do paměti.

POZNÁMKA

- Když se operace Joysticku během nastavování přeruší, zobrazení na obrazovce zmizí, jakmile uplyne čas nastavený pro „Čas opuštění OSD“. Nakloněním Joysticku [↵] lze také vrátit předchozí nabídku a vypnout nabídku na obrazovce.
- Jakékoli změny se automaticky uloží do paměti, když OSD zmizí. Je třeba se vyvarovat vypnutí napájení při používání nabídky.

Podmenu		Problém / Možnost		Joystick
 Regulace obrazu Picture Adjust		 PROGRAPHIC H82781U 3840x2160 60Hz 120°		
 Regulace obrazu		Kontrast 50		
 Nastavení barev		Jas 50		
 Jednotnost		Zapnout Vypnout		
 Adv. Kontrast		Zapnout Vypnout		
 ECO		ECO Vypnout		
 OVERDRIVE		Vypnout		
 Gamma		2.2		
		Exit < VYBRAT > Stlačit		
Kontrast Contrast		Příliš matné Příliš intenzivní		   
Jas * Brightness		Příliš tmavá Příliš světlá		   
Jednotnost Uniformity	Zapnout	Upravte jas celé obrazovky tak, aby byl rovnoměrný.		
	Vypnout	Normální		
Adv. Kontrast Adv. Contrast	Zapnout	Zvýšený Kontrastní Poměr		
	Vypnout	Typický Kontrastní Poměr		
ECO ECO 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.		
Overdrive Overdrive	Vypnout / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 To povede ke zlepšení šedé úrovně doby odezvy panelu LCD. A vyšší úroveň výsledku v rychlejší době odezvy.			   
Gamma Gamma	1.8	Vysoký kontrast		
	2.2	Normální		
	2.6	Tmavý		

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

Zkratka (Výchozí)

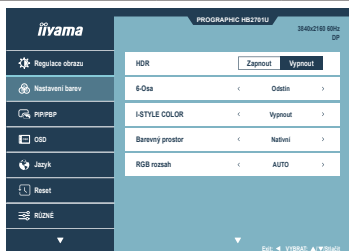
Použijte zkratku ke konkrétní nabídce pomocí následujících operací.

- ECO: Nakloňte Joystick [↔] bez zobrazené menu a vyberte „ECO“.





Nastavení barev Color Settings



Podmenu	Problém / Možnost			Joystick
HDR HDR	Zapnout	Pro signál HDR (High Dynamic Range)		
	Vypnout	Pro normální signál		
6-Osa 6-Axis	Vypnout	Červená	Příliš slabý Příliš silná	
		Žlutá		
		Zelená		
		Azurová		
		Modrá		
		Purpurová		
	Nasycení	Červená	Příliš slabý Příliš silná	
		Žlutá		
		Zelená		
		Azurová		
		Modrá		
		Purpurová		
i-Style Color i-Style Color	Zkratka	Vypnout	Návrat do stavu nastaveného úpravou barev.	
	Zkratka	Standard	Pro obecné prostředí Windows a výchozí nastavení monitoru	
		Hra	Pro PC herní prostředí	
		Kino	Pro filmové a video prostředí	
		Scénérie	Pro zobrazení venkovní scénérie obrázků	
		Text	Pro editaci textu a obrazu v prostředí textového editoru	
Barevný prostor Color Space	Zkratka	Nativní	Vyberte barevné prostory s různými gamuty.	
		DCI-P3		
		Adobe RGB		
		Display P3		
		Rec .709		
		Rec .2020		
		sRGB		

 Nastavení barev		
Podmenu	Problém / Možnost Joystick	
RGB rozsah RGB Range	Auto	Automaticky vybere signál barevné stupnice.
	Plný	Pro plný rozsah barevné škály signálu
	Omezený	Pro omezený rozsah barevné škály signálu
Teplota Barev Color Temperature	9300K	Studená barva
	7500K	Normální barva
	6500K	Teplá barva
Uživatelská Volba User Preset	Červená	
	Zelená	
	Modrá	

Zkratka (Výchozí)

Použijte zkratku ke konkrétní nabídce pomocí následujících operací.

- Barevný prostor: Nakloňte Joystick [↵] bez zobrazené menu a vyberte „Barevný prostor“.
- i-Style Color: Nakloňte Joystick [↵] bez zobrazené menu a vyberte „I-STYLE COLOR“.





PIP/PBP

PIP/PBP



Podmenu	Možnost	
PIP/PBP * ¹ PIP/PBP	Vypnout	Funkce PIP/PBP je vypnutá.
	PiP	Zobrazte vedlejší obrazovku na hlavní obrazovce.
	PbP LR	Zobrazení hlavní obrazovky vlevo a vedlejší obrazovky vpravo.
Sub Zdroj Sub Source	HDMI	Vyberte HDMI vstup pro vedlejší obrazovku.
	DisplayPort (DP)	Vyberte DisplayPort vstup pro vedlejší obrazovku.
	USB C	Vyberte USB Typu-C vstup pro vedlejší obrazovku.
PiP Pozice * ² PIP Position	Doprava nahoru	Přesun vedlejší obrazovky do pravého horního rohu.
	Doprava dolů	Přesun vedlejší obrazovky do pravého dolního rohu.
	Doleva dolů	Přesun vedlejší obrazovky do levého dolního rohu.
	Doleva nahoru	Přesun vedlejší obrazovky do levého horního rohu.
PiP Velikost * ² PIP Size	Malý	Zmenšit velikost vedlejší obrazovky.
	Střední	Normální velikost vedlejší obrazovky
	Velký	Zvětšení velikosti vedlejší obrazovky.
Změnit Swap	Ano	Okamžitá výměna hlavní a vedlejší obrazovky.
	Ne	Žádné přepínání obrazovky

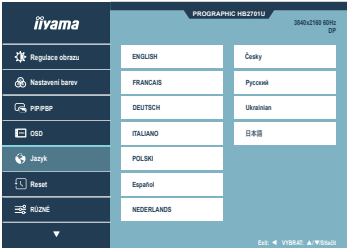
*¹ PIP = Picture in Picture (Obraz v Obrazu), PBP = Picture by Picture (Obraz vedle Obrazu)

*² K dispozici pouze v režimu „PiP“.



Podmenu	Problém / Možnost		Joystick
H. pozice OSD Horizontal Position	OSD je příliš vlevo OSD je příliš vpravo		   
V. pozice OSD Vertical Position	OSD je příliš nízké OSD je příliš vysoké		   
Čas opuštění OSD OSD Time	Délku zobrazení OSD můžete nastavit v rozmezí 5 až 60 sekund.		   
OSD pozadí OSD Background	Zapnout	Zprůhlední pozadí OSD.	
	Vypnout	Vrací se do normálu.	
DDC/CI DDC/CI Control	Zapnout	DDC/CI je zapnuto.	
	Vypnout	DDC/CI je vypnuto.	
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.		


**Jazyk
Language**

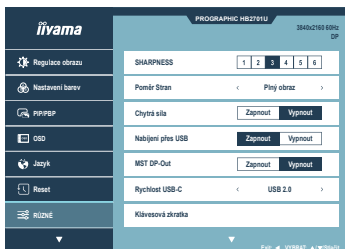


Možnost			
English	Angličtina	Nederlands	Holandština
Français	Francouzština	Česky	Česky
Deutsch	Němčina	Русский	Ruština
Italiano	Italština	Ukrainian	Ukrajínština
Polski	Polština	日本語	Japonština
Español	Španělština		


**Reset
Recall**



Podmenu	Možnost	
Vyvolat Všechny? Recall All?	Reset	Nastavení továrních dat je obnoveno.



Podmenu	Možnost		Joystick
Sharpness 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. ➡		
Poměr Stran Video Mode Adjust	Plný obraz	Rozšíření displeje	
	Formát obrazu	Rozšíření zobrazení	
	1 : 1	Zobrazení obrazu bod po bodu.	
Chytrá síla *1 Smart Power	Zapnout	Když je připojen kabel USB Typu-B, výkon USB Power Delivery se liší v závislosti na celkovém výkonu použitých konektorů USB Downstream.	
	Vypnout	Deaktivujete funkci Chytrá síla.	
Nabíjení přes USB USB Charge	Zapnout	Zařízení USB lze nabíjet, i když je monitor v pohotovostním režimu.	
	Vypnout	Zařízení USB nelze nabíjet, když je monitor v pohotovostním režimu.	

POZNÁMKA

Když je monitor vypnutý, periferie USB nelze nabíjet, i když je zapnuta funkce Nabíjení přes USB.
Když je tato funkce vypnutá, zařízení USB nepracují, ani když je monitor v zapnutý, aby šetřili energii v pohotovostním režimu. Při provozu zařízení USB zapněte tuto funkci.

*1 USB Typu-A Downstream: 4,5W
USB Typu-C Downstream: 15W

USB Downstream	Max. USB PD
Celkový výkon ≤ 6W	96W
6W < Celkový výkon ≤ 16W	80W
16W < Celkový výkon	65W



Různé

Podmenu		Možnost	
MST DP-Out *2,3,4,5 MST DP-Out	Zapnout	Video signál z počítače lze rozšířit na druhý monitor.	
	Vypnout	Video signál z počítače je klonován na druhém monitoru.	
Rychlost USB-C USB C Speed	USB 2.0	Vyberte rychlost přenosu dat při připojení přes USB Typu-C.	
	USB 3.0		
Klávesová zkratka Shortcut Key	Levé tlačítko	Zobrazit dílčí menu	Poměr Stran
		Jas	i-Style Color
		Kontrast	Teplota Barev
	Pravé tlačítko	Hlasitost	Poměr Stran
		Jas	i-Style Color
		Kontrast	Teplota Barev
	Dolů tlačítko	USB přepínač *6	Poměr Stran
		Jas	i-Style Color
		Kontrast	Teplota Barev
	Reset	Přiřazení položek nabídky se resetují na tovární nastavení.	
POZNÁMKA Joysticku můžete přiřadit nabídku vybranou z výše uvedených možností.			
Startovací logo Opening Logo	Zapnout	iiyama logo se zobrazí, když je monitor zapnutý.	
	Vypnout	iiyama logo se nezobrazuje, když je monitor zapnutý.	
LED Dioda Power Power LED	Zapnout	Indikátor napájení je zapnut.	
	Vypnout	Indikátor napájení je vypnut.	
POZNÁMKA Vypněte indikátor napájení, když Vás obtěžuje jeho světlo.			
Adresy MAC *7 MAC Address	Zobrazte LAN MAC adresu.		
Verze FW FW Version	Zobrazit verzi firmwaru.		

*2 Deaktivováno při aktivaci „PIP/PBP“.

*3 K dispozici pouze pro vstup DisplayPort nebo USB Typu-C.

*4 Zapnutí/vypnutí není ovlivněno přepínáním vstupního signálu.

*5 Řetězové zapojení pomocí funkce „MST DP-Out“

Vstupní zdroj	Případ	První monitor Max. rozlišení	Druhý monitor Max. rozlišení
DisplayPort nebo USB Typu-C	A	3840 × 2160 @60Hz	3840 × 2160 @30Hz
	B	3840 × 2160 @30Hz	3840 × 2160 @30Hz

Celkový počet monitorů, které lze připojit pomocí řetězového zapojení (daisy chain), je dva, včetně prvního monitoru připojeného přímo k počítači.

*6 Viz strana 23, funkce „USB přepínač“.

*7 Předání MAC adresy není podporováno.

		
Podmenu	Možnost	
HDMI HDMI	USB B	Dva počítače připojené ke Konektorům USB Upstream jednoho monitoru mohou sdílet klávesnici a myš připojené k tomuto monitoru. USB B: Propojte vstupní zdroj s Konektorem „  “. USB C: Propojte vstupní zdroj s Konektorem „USB C“.
	USB C	
DisplayPort (DP) DisplayPort (DP)	USB B	
	USB C	
USB C USB C	USB B	
	USB C	

* Jak zkontrolovat, který USB vstup má aktuálně povoleno „KVM“

Zkratka (Výchozí)

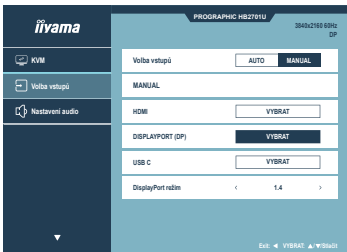
- USB přepínač: Když je aktivována funkce „PbP LR“ (v nabídce PIP/PBP), nakloňte jednou Joystick [↕], aby se na obrazovce, kde je povoleno KVM, zobrazilo „USB B“ nebo „USB C“.
Opětovným nakloněním Joysticku [↕] aktivujete KVM na druhém USB vstupu.



Volba vstupů

Input Select

Přímo



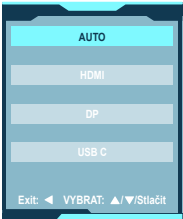
Podmenu		Možnost	
Volba vstupů Input Select	Auto	Vyberte vstupní signál automaticky.	
	Manual	HDMI	Vyberte HDMI vstup.
		DisplayPort (DP)	Vyberte DisplayPort vstup.
		USB C	Vyberte USB Typu-C vstup.
POZNÁMKA Funkce „Auto“ umožňuje automatický výběr dostupných vstupních zdrojů. Nelze vybrat vstupní zdroje z počítačů, které jsou v pohotovostní režimu. Pokud ručně vyberete jeden ze vstupních zdrojů, druhý zdroj nebude automaticky vybrán.			
DisplayPort režim * DisplayPort Mode	1.4	Nastavit DisplayPort verze 1,4.	
	1.2	Nastavit DisplayPort verze 1,2.	
	1.1	Nastavit DisplayPort verze 1,1.	

* K dispozici pouze pro vstup DisplayPort.

Přímo

Pomocí následující operace můžete přejít na položky nabídky a přímo zobrazit možnosti nastavení obrazovky.

- Volba vstupů: Nakloňte Joystick [⇅] bez zobrazené menu.



 Nastavení audio Audio Settings				
Podmenu	Problém / Možnost			Joystick
Hlasitost Volume	Zkratka Příliš měkké Příliš hlasitý			 
Ticho *1 Mute Audio	Zapnout	Vypněte zvuk dočasně.		
	Vypnout	Vraťte hlasitost na předchozí úroveň.		
Audio Vstup *2 Audio Input	HDMI	Přepněte audio vstup na HDMI.		
	DP	Přepněte audio vstup na DisplayPort.		
	USB C	Přepněte audio vstup na USB Typu-C.		

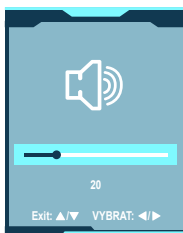
*1 Nastavovací obrazovku můžete zobrazit přímo nakloněním Joysticku [⇌] po dobu 3 sekund, aniž by bylo zobrazeno menu.

*2 K dispozici, když je povolena funkce „PIP/PBP“.

Zkratka (Výchozí)

Použijte zkratku ke konkrétní nabídce pomocí následujících operací.

- Hlasitost: Nakloňte Joystick [⇌] bez zobrazené menu.



■ Zámek Režimu

<OSD Menu>

OSD menu lze uzamknout, aby nedošlo k náhodné změně nastavení.

1. Ujistěte se, že je monitor zapnutý.
2. Zámek OSD se aktivuje nakloněním Joystick [↕] po dobu asi 10 sekund. Pokud se pokusíte otevřít nabídku OSD pomocí Joystick, na obrazovce se zobrazí zpráva „OSD zamknuto“.
3. Zámek OSD se deaktivuje nakloněním Joystick [↕] po dobu asi 10 sekund.

<Funkce Tlačítka Napájení>

Funkci Tlačítka Napájení lze uzamknout, aby se zabránilo náhodnému zapnutí napájení.

1. Ujistěte se, že je monitor zapnutý.
2. Funkce Tlačítka Napájení se uzamkne nakloněním Joystick [↕] po dobu přibližně 10 sekund. Pokud se pokusíte vypnout monitor stisknutím Joystick, na obrazovce se zobrazí zpráva „Tlačítko Power zamknuto“.
3. Funkce Tlačítka Napájení se odemkne opětovným nakloněním Joystick [↕] po dobu asi 10 sekund.

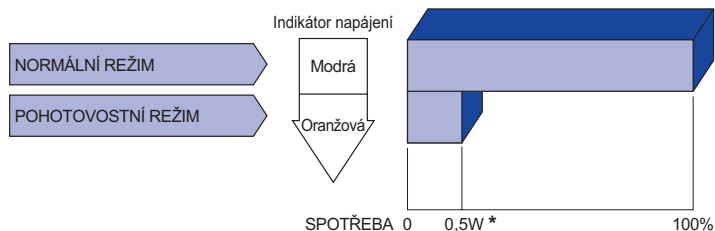
POHOTOVOSTNÍ FUNKCE

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 PROBLÉMU

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

1. Proveďte úpravy popsané v OVLÁDÁNÍ MONITORU, v závislosti na problému, který máte. Pokud monitoru nefunguje obraz, přejděte na 2.
2. Podívejte se na následující body, pokud nemůžete najít příslušnou položku v OVLÁDÁNÍ MONITORU, nebo v případě, že problém přetrvává.
3. Pokud jste se setkali s problémem, který není popsán níže, nebo nemůžete problém opravit, ukončete používání monitoru a obraťte se na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko pro další pomoc.

Problém		Kontrola
①	Nezobrazí se obraz.	
	(Indikátor napájení se nerozsvítí.)	☐ Napájecí kabel je pevně usazen v patici. ☐ 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 : PROGRAPHIC HB2701UHSNP-B1

Velikost kategorie		27"
LCD Panel	Technologie panelu	IPS (In-Plane-Switching)
	Velikost	Úhlopříčka: 27" (68,5cm)
	Rozteč bodů	0,155mm H × 0,155mm V
	Jas	450cd/m ² (Typický), 170cd/m ² (Výchozí / Úspora energie)
	Kontrastní poměr	3000 : 1 (Typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici
	Pozorovací úhel	Vlevo / Vpravo: každý 89°, Nahoru / Dolů: každý 89° (Typický)
	Doba odezvy * ¹	4ms (Šedá-šedá)
Barvy displeje		Přibližně 1,07 miliardy
Barevný prostor		DCI-P3: 99%, sRGB: 100%
Sync Frequency		Horizontální: 30,0-140,0kHz, Vertikální: 40-60Hz
Nativní rozlišení		3840 × 2160, 8,3 MegaPixelů
Podporované max. rozlišení		3840 × 2160 60Hz
Vstupní konektor		HDMI, DisplayPort, USB Typu-C
Vstupní video signál		HDMI, DisplayPort, USB Typu-C (Alt mode)
USB Standard		USB3,2 Gen 1 (5Gbps), USB Power Delivery (96W)
Počet USB portů		2 Upstream: Typu-B, Typu-C
Tvar konektoru		4 Downstream: Typu-A (DC5V, 900mA) × 3, Typu-C (DC5V, 3A) × 1
LAN port		RJ45
Výstupní video konektor		DisplayPort
Konektor pro sluchátka * ²		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, 2,3A
Spotřeba energie * ³		27W typicky Pohotovostní režim: max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W
Rozměry		614,0 × 404,5 - 544,0 × 224,5mm / 24,2 × 15,9 - 21,4 × 8,8" (Š×V×H)
Hmotnost netto		6,7kg / 14,8lbs
Rozsah nastavení výšky		150mm
Úhel		Náklon: Nahoru: 23°, Směrem dolů: 5° Pivot: 360° 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		TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, EAC, VCCI, PSE, Eye Comfort, Eyesafe

POZNÁMKA *¹ Když je „Overdrive“ nastaveno na 5.

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

*³ Když nejsou připojena zařízení USB.

SPECIFIKACE : PROGRAPHIC HB3201UHSNP-B1

Velikost kategorie		32"
LCD Panel	Technologie panelu	IPS (In-Plane-Switching)
	Velikost	Úhlopříčka: 31,5" (80cm)
	Rozteč bodů	0,182mm H × 0,182mm V
	Jas	450cd/m ² (Typický), 175cd/m ² (Výchozí / Úspora energie)
	Kontrastní poměr	3000 : 1 (Typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici
	Pozorovací úhel	Vlevo / Vpravo: každý 89°, Nahoru / Dolů: každý 89° (Typický)
	Doba odezvy * ¹	4ms (Šedá-šedá)
Barvy displeje		Přibližně 1,07 miliardy
Barevný prostor		DCI-P3: 99%, sRGB: 100%
Sync Frequency		Horizontální: 30,0-140,0kHz, Vertikální: 40-60Hz
Nativní rozlišení		3840 × 2160, 8,3 MegaPixelů
Podporované max. rozlišení		3840 × 2160 60Hz
Vstupní konektor		HDMI, DisplayPort, USB Typu-C
Vstupní video signál		HDMI, DisplayPort, USB Typu-C (Alt mode)
USB Standard		USB3,2 Gen 1 (5Gbps), USB Power Delivery (96W)
Počet USB portů		2 Upstream: Typu-B, Typu-C
Tvar konektoru		4 Downstream: Typu-A (DC5V, 900mA) × 3, Typu-C (DC5V, 3A) × 1
LAN port		RJ45
Výstupní video konektor		DisplayPort
Konektor pro sluchátka * ²		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Reproduktory		2,5W × 2 (Stereo reproduktory)
Maximální velikost obrazovky		697,3mm Š × 392,2mm V / 27,5" Š × 15,4" V
Napájení		100-240VAC, 50/60Hz, 2,3A
Spotřeba energie * ³		32W typický Pohotovostní režim: max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W
Rozměry		714,5 × 438,0 - 588,0 × 260,0mm / 28,1 × 17,2 - 23,1 × 10,2" (Š×V×H)
Hmotnost netto		9,0kg / 19,8lbs
Rozsah nastavení výšky		150mm
Úhel		Náklon: Nahoru: 23°, Směrem dolů: 5° Pivot: 360°
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		TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, EAC, VCCI, PSE, Eye Comfort, Eyesafe

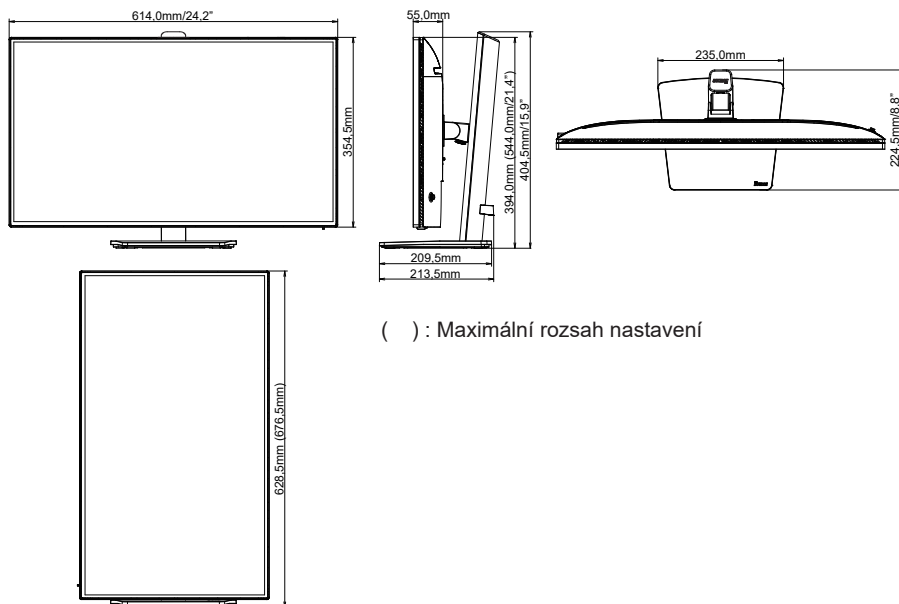
POZNÁMKA

*¹ Když je „Overdrive“ nastaveno na 5.

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

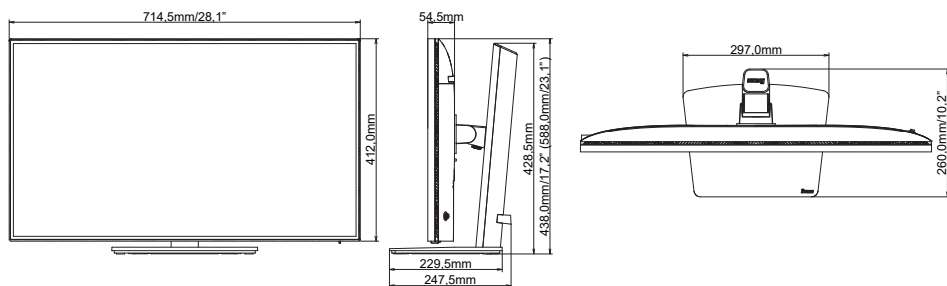
*³ Když nejsou připojena zařízení USB.

ROZMĚRY : PROGRAPHIC HB2701UHSNP



() : Maximální rozsah nastavení

ROZMĚRY : PROGRAPHIC HB3201UHSNP



() : Maximální rozsah nastavení

SYNCHRONIZACJA

Režim Video	Horizontální frekvence	Vertikální frekvence	Dot Clock
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,000Hz	65,000MHz
1280 × 720	44,720kHz	60,000Hz	74,500MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz
3840 × 2160	135,000kHz	60,000Hz	594,000MHz