

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

ProLite

LCD Monitor

ProLite XUB2490HSUC

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: Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Model No. : PL2490HC



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 XUB2490HSUC-B5 : 1334752

OBSAH

| | |
|--|----|
| PRO VAŠÍ BEZPEČNOST | 1 |
| BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ..... | 1 |
| SPECIÁLNÍ POZNÁMKY K LCD MONITORŮM | 3 |
| ZÁKAZNICKÝ SERVIS..... | 3 |
| ČIŠTĚNÍ | 3 |
| PŘED POUŽITÍM MONITORU..... | 4 |
| VLASTNOSTI | 4 |
| KONTROLA OBSAHU BALENÍ..... | 4 |
| USARE BRACCIO O STAND | 5 |
| MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ STOJAN..... | 7 |
| INSTALACE WEB KAMERY | 8 |
| OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY..... | 9 |
| PŘIPOJENÍ MONITORU | 10 |
| NASTAVENÍ POČÍTAČE | 11 |
| NASTAVENÍ VÝŠKY A POZOROVACÍHO ÚHLU..... | 11 |
| OVLÁDÁNÍ MONITORU..... | 12 |
| NASTAVENÍ OBSAHU MENU..... | 13 |
| ÚPRAVA OBRAZOVKY | 19 |
| POHOTOVOSTNÍ FUNKCE..... | 22 |
| ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ..... | 23 |
| INFORMACE O RECYKLACI..... | 24 |
| PŘÍLOHA | 25 |
| SPECIFIKACE : ProLite XUB2490HSUC-B5 | 25 |
| ROZMĚRY..... | 26 |
| ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ | 27 |

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. 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 polít 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.

UPOZORNĚNÍ

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.

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 mokřýma 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 PRO MONTÁŽ NA STĚNU

Tento produkt není určen pro aplikace digitálního značení (elektronický vývěsní štít), jako je montáž na zeď.

OSTATNÍ

ERGONOMICKÉ DOPORUČENÍ

Chcete-li odstranit únavu očí, neprovozujte monitor proti jasnému pozadí nebo v tmavé místnosti. Pro optimální pohodlí při sledování by monitor měl být těsně pod úrovní očí a ve vzdálenosti 40 - 60 cm (16-24 palec) od vašich očí. Při používání monitoru delší dobu se doporučuje přestávka deset minut každou hodinu, protože dlouhodobý pohled na obrazovku může způsobit únavu očí.

SPECIÁLNÍ POZNÁMKY K LCD MONITORŮM

Následující symptomy jsou normální u LCD monitorů a neznamenají problém.

- POZNÁMKA**
- Při prvním zapnutí LCD monitoru se nemusí obraz vejít na displej, protože typ počítače má nastavenou jinou pozici. V tomto případě nastavte pozici obrazu do správné polohy.
 - Můžete zjistit mírně nerovnoměrný jas na obrazovce v závislosti na pracovní ploše, kterou používáte.
 - Vzhledem k povaze LCD obrazovky, může přetrvat vjem původní obrazovky i po přepnutí obrazu, když je stejný obraz zobrazen hodiny. V tomto případě lze obrazovku obnovovat pomalu změnou obrazu nebo vypnutím na několik hodin.

ZÁKAZNICKÝ SERVIS

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

ČIŠTĚNÍ

- VAROVÁNÍ**
- Pokud při čištění dostanou materiály nebo kapaliny, jako je voda, do monitoru, okamžitě odpojte napájecí kabel a obraťte se na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko.

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

- POZNÁMKA**
- Pro ochranu LCD panelu, nepoškrábejte nebo neotírejte obrazovku tvrdými předměty.
 - Nikdy nepoužívejte některé z následujících silných rozpouštědel. Ty mohou poškodit kryt a LCD displej.

| | |
|------------------|------------------------------------|
| Ředidlo | Spreji |
| Benzín | Vosk |
| Abrazivní čistič | Kyselé nebo alkalické rozpouštědlo |

- Dotýkáním se krytu produkty vyrobenými z pryže nebo plastu po delší dobu, může dojít k degeneraci nebo ztráty barvy na krytu.

KRYT MONITORU

Skvrny lze odstranit hadříkem lehce navlhčeným ve slabém saponátu. Poté otřete kryt jemným suchým hadříkem.

LCD OBRAZOVKA

Doporučuje se pravidelné čištění měkkým suchým hadříkem.

PŘED POUŽITÍM MONITORU

VLASTNOSTI

- ◆ Podporuje rozlišení až 1920 × 1080
- ◆ Vysoký kontrast 1000:1 (typický), Adv. Contrast funkce k dispozici / Jas 250cd/m² (typický) / Doba odezvy 4ms (šedá-šedá)
- ◆ Redukce modrého světla
- ◆ Digitální vyhlazování znaků
- ◆ Automatické nastavení
- ◆ Web kamera
- ◆ 2 × 2W Stereo reproduktory
- ◆ Pohotovostní funkce
- ◆ V souladu VESA Standard (100mm × 100mm)
- ◆ Klíčová dírka pro bezpečnostní zámek

KONTROLA OBSAHU BALENÍ

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

- | | | |
|-------------------|--------------|-----------------------------|
| ■ Napájecí kabel* | ■ HDMI kabel | ■ DisplayPort kabel |
| ■ USB kabel | ■ Web kamera | ■ Základna stojanu s maticí |
| ■ Krk stojanu | ■ Šroubovák | ■ Bezpečnostní příručka |
| ■ Rychlý průvodce | | |

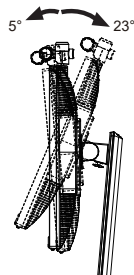
UPOZORNĚNÍ

* Napájecí kabel uzavřený v 120V oblasti je 10A/125V. Pokud používáte napájení vyšší než toto, pak musí být použit napájecí kabel 10A / 250V. Nicméně, 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.

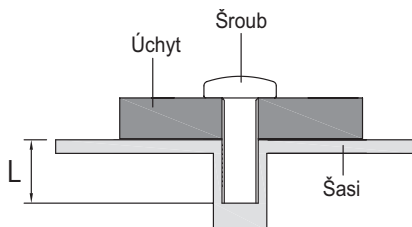
USARE BRACCIO O STAND

- UPOZORNĚNÍ** ■ Před instalací se ujistěte, že rameno displeje nebo stojan stolu jsou dostatečně silné, aby unesly potřebnou hmotnost displeje a držáku.
- Rozsah nastavení úhlu panelu : až o 23° nahoru a 5° dolů



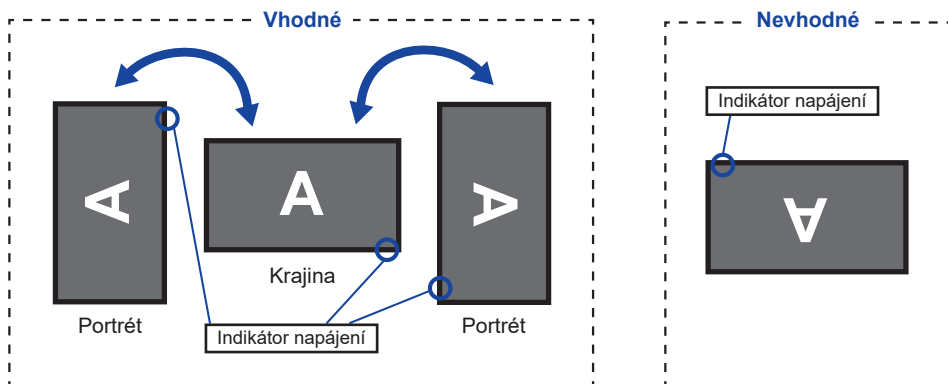
[ZOBRAZIT RUČNÍ NEBO STOJANOVÝ STOJAN]

- UPOZORNĚNÍ** ■ Tloušťku montážního stolku utáhněte šrouby M4 (4 ks), jejíž délka „L“ je 8 mm, aby se monitor upevnil. Pokud použijete šroub déle, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo poškození, protože by mohlo dojít ke kontaktu s elektrickými částmi uvnitř monitoru.



[OTÁČENÍ OBRAZOVKY]

Displej je navržen tak, aby byl kompatibilní v režimech na krajina i na portrét.
Grafická karta pro zobrazení na výšku bude potřebná pro otáčení obrazu na obrazovce.



Se Stojanem:

POZNÁMKA

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

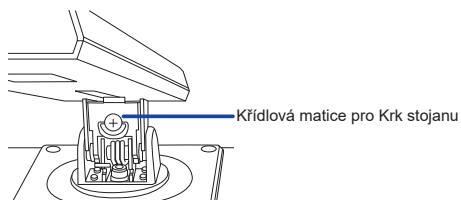
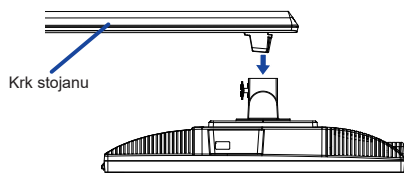
MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ STOJAN

UPOZORNĚNÍ

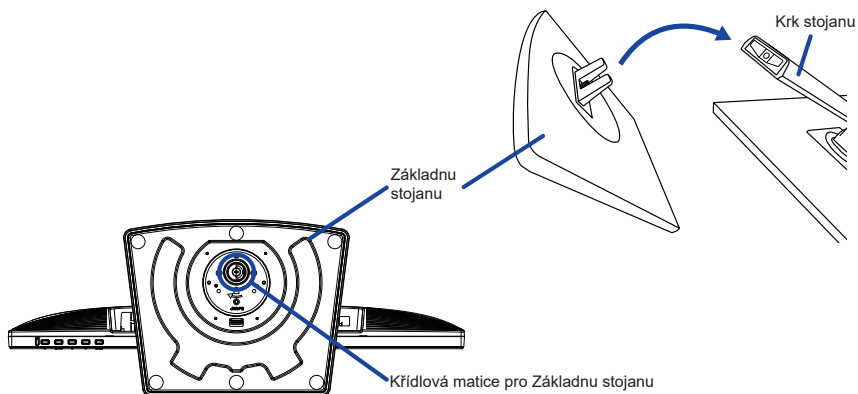
- Položte monitor na stabilní povrch. Monitor může způsobit zranění nebo škodu, pokud spadne.
- Nevystavujte monitor velkým tlakům. Mohlo by dojít k poškození.
- Před demontáží nebo instalací odpojte monitor, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo poškození.

<Instalace>

- ① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
- ② Nainstalujte Krk stojanu k monitoru a poté utáhněte „Křídlová matice“ pomocí dodaného šroubováku abyste je zajistili.



- ③ Nainstalujte Základnu stojanu k Krk stojanu a poté utáhněte „Křídlová matice“, abyste je zajistili.

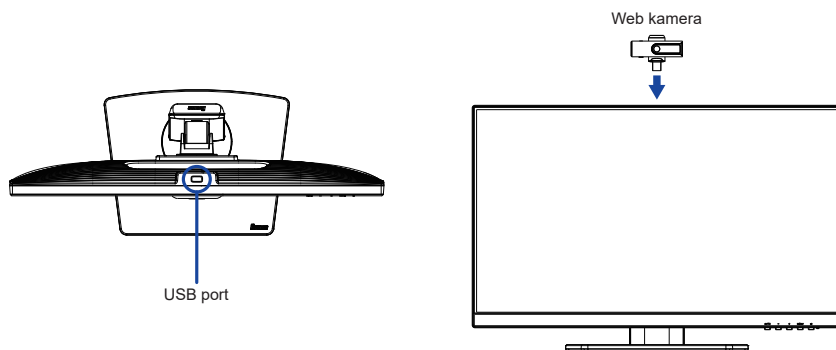


<Removal>

- ① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
- ② Povolte „Křídlová matice“ k vyjměte Základnu stojanu z Krk stojanu.
- ③ Povolte „Křídlová matice“ pomocí dodaného šroubováku k vyjměte Krk stojanu z monitoru.

INSTALACE WEB KAMERY

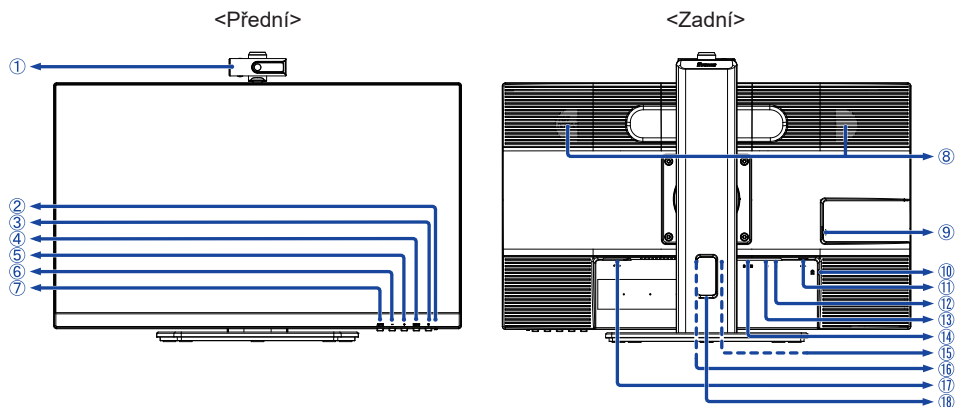
Nainstalujte web kamera do portu USB na horní straně monitoru.



UPOZORNĚNÍ

- Web kamera nebude fungovat, pokud monitor a počítač nejsou propojeny kabelem USB.
- Při použití jakékoli komunikační aplikace nastavte následovně.
 - Kamera: Webová kamera FULL HD 1080P
 - Mikrofon: Realtek USB 2.0 MIC
 - Reproduktor: PLX2490C (Audio pro Intel® Display)

OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY



- ① Web kamera
- ② Indikátor napájení
- POZNÁMKA** Modrá: Normální provoz
Oranžová: Pohotovostní režim
- ③ Vypínač (⏻)
- ④ Tlačítko Menu (MENU)
- ⑤ Tlačítko + / Hlasitosti (+) *
- ⑥ Tlačítko - / Eco (-) *
- ⑦ Tlačítko Auto. Nastavení / Volba vstupů (AUTO) *

- ⑧ Reproduktory
- ⑨ USB Downstream Konektor (⚡ 5V, 500mA)

- ⑩ Klíčová dírka pro bezpečnostní zámek

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

- ⑪ USB Upstream Konektor (⚡)
- ⑫ Konektor pro sluchátka (🎧)
- ⑬ Audio konektor (🎵)
- ⑭ VGA konektor (D-SUB)
- ⑮ HDMI konektor (HDMI)
- ⑯ DisplayPort konektor (DP)
- ⑰ AC konektor (~ : Střídavý proud)
- ⑱ Otvor pro kabely

* Můžete přeskočit položky nabídky v Menu a přímo zobrazit možnosti nastavení obrazovky nebo stupnici nastavení.

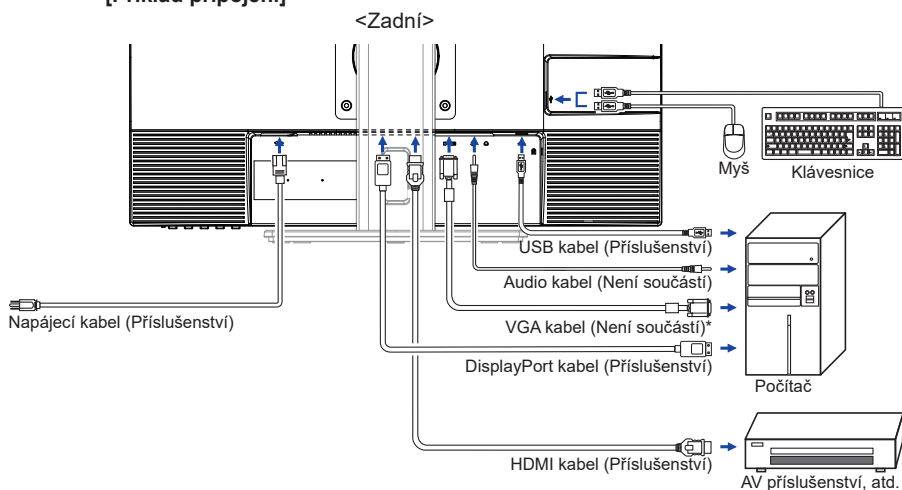
PŘIPOJENÍ MONITORU

- 1 Ujistěte se, že počítač i monitor jsou vypnuté.
- 2 Připojte počítač k monitoru pomocí odpovídajícího kabelu.
- 3 Připojte počítač k monitoru pomocí kabelu USB.
- 4 Připojte monitor k audio zařízení s audio kabelem pro připojení k počítači, při použití zvukových funkcí. Je k dispozici pouze s analogovými vstupy.
- 5 Připojte napájecí kabel k monitoru a poté do elektrické sítě.
- 6 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.
- Ujistěte se, že jste utáhli prsty šrouby na obou koncích kabelu signálu.
- 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.

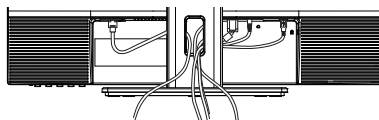
[Příklad připojení]



* VGA kabel není součástí dodávky monitoru. Pokud používáte VGA kabel nízké kvality, může dojít k elektromagnetickému rušení. Obratě se prosím na servisní středisko iiyama ve Vaší zemi, pokud se chcete připojit monitor přes VGA vstup.

[Shromážďete kabely]

Umístěte kabely přes Otvor pro kabely, abyste je spojili.



NASTAVENÍ POČÍTAČE

■ Načasování signálu

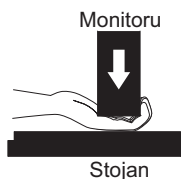
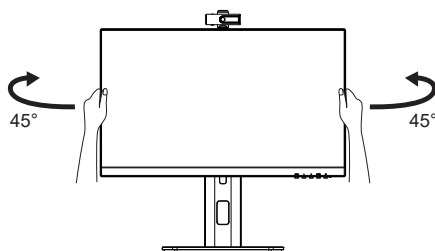
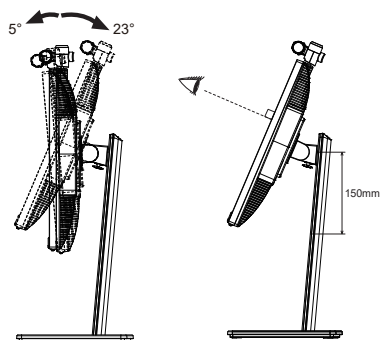
Změna požadované načasování signálů, jsou uvedeny na straně 27: Vhodné načasování.

NASTAVENÍ VÝŠKY A POZOROVACÍHO ÚHLU

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

POZNÁMKA

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



OVLÁDÁNÍ MONITORU

Chcete-li vytvořit co nejlepší obraz, Váš iiyama LCD monitor byl nastaven ve výrobním závodě s KOMPATIBILNÍ NAČASOVÁNÍ, které je vyobrazeno na straně 27. Jste také schopni nastavit obraz tlačítkem podle pokynů uvedených níže. Pro podrobnější úpravy, viz strana 19 pro ÚPRAVY OBRAZU.

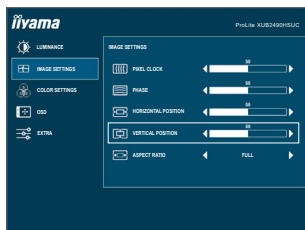
- 1 Stiskněte tlačítko MENU pro spuštění funkce OSD menu. K dispozici jsou další položky nabídky, které lze přepínat pomocí tlačítek + / -.



- 2 Vyberte položku menu, která obsahuje ikonu nastavení týkající se nastavení, které chcete dělat. Stiskněte tlačítko MENU. Potom pomocí tlačítek + / - zvýrazněte ikonu požadovaného nastavení.
- 3 Znovu stiskněte tlačítko MENU. Pomocí tlačítek + / - zvolte vhodnou úpravu nebo nastavení.
- 4 Stiskněte tlačítko AUTO pro odchod z menu a nastavení, která jste právě udělal. Proběhne automatické uložení.

Například pro korekci svislé polohy zvolte položku Menu Image Settings a poté stiskněte tlačítko MENU. Pak vyberte Vertical Position pomocí tlačítek + / - Stránka nastavení se objeví po stisknutí tlačítka MENU.

Potom pomocí tlačítek + / - pro změnu nastavení vertikální polohy. Vertikální poloha displeje by se měla odpovídajícím způsobem měnit, když děláte to.













Stiskněte nakonec tlačítko AUTO při skončení, všechny změny se uloží do paměti.

POZNÁMKA

- Pokud jsou tlačítka operace přerušena během nastavování nebo když čas nastavený pro Doba zobrazení OSD uplynul, OSD zmizí. Stiskněte tlačítko AUTO pro rychlé vypnutí OSD.
- Jakékoli změny se automaticky uloží do paměti, když OSD zmizí. Je třeba se vyvarovat vypnutí napájení při používání nabídky.
- Úprava položek H. / V. Position, Pixel Clock a Phase jsou uloženy pro každé časování signálu. Kromě těchto úprav, všechny ostatní úpravy mají pouze jedno nastavení, které se vztahuje na všechny časování signálu.

NASTAVENÍ OBSAHU MENU

|  <p>Luminance Luminance</p> |  | |
|--|---|--|
| Úprava položek | Problém / Možnost | Tlačítko ke stisknutí |
| Contrast Kontrast | Příliš matné Příliš intenzivní |     |
| Brightness* ¹ Jas | Příliš tmavá Příliš světlá |     |
| i-Style Color* ² i-Style Color | Standard Standard | Pro obecné prostředí Windows a výchozí nastavení monitoru. |
| | Text Text | Pro editaci textu a obrazu v prostředí textového editoru. |
| | Internet Internet | Pro internetové prostředí. |
| | Game Hra | Pro PC herní prostředí. |
| | Movie Film | Pro filmové a video prostředí. |
| Adv. Contrast Adv. Kontrast | On Zapnout | Zvýšený Kontrastní Poměr |
| | Off Vypnout | Typický Kontrastní Poměr |
| Eco Eco <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-top: 10px;">Přímo</div> | Off Vypnout | Normální |
| | Mode1 | Jas podsvícení je snížen. |
| | Mode2 | Jas podsvícení je snížen více než Režim1. |
| | Mode3 | Jas podsvícení je snížen více než Režim2. |

*¹ Slouží k nastavení jasu při použití monitoru v temné místnosti, když obrazovka je příliš světlá.

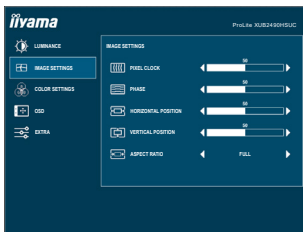
*² Nastavení i-Style Color je zakázáno, pokud je Blue Light Reducer aktivován.















Přímo

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

- Eco. nastavení : Stiskněte tlačítko –, kdy není menu zobrazeno.

Image Settings Nastavení obrazu



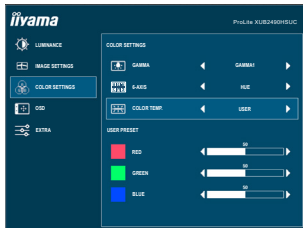
| Úprava položek | Problém / Možnost | Tlačítko ke stisknutí |
|--|---|--|
| Pixel Clock* ^{1,2} Čas |  Příliš úzká  Příliš široký |  +  - |
| Phase* ^{1,2} Fáze | Opravit blikajícího textu nebo čáry |  +  - |
| Horizontal Position* ² H. Pozice |  Příliš vlevo  Příliš právo |  +  - |
| Vertical Position* ² V. Pozice |  Příliš nízká  Příliš vysoká |  +  - |
| Aspect Ratio Poměr stran | Full Plný | Rozšíření displeje |
| | Aspect Formát | Rozšíření zobrazení |













*¹ Viz strana 19 pro ÚPRAVA OBRAZU.

*² Jen analogový vstup.



Color Settings * Teplota barev



| Úprava položek | Problém / Možnost | | Tlačítko ke stisknutí |
|------------------------------|----------------------|-----------------|--|
| Gamma Gamma | Gamma1 | Normální | |
| | Gamma2 | Vysoký kontrast | |
| | Gamma3 | Tmavý | |
| 6-Axis 6-osa | Hue Odstín | Red Červená | Příliš slabý   Příliš silná   |
| | | Yellow Žlutá | |
| | | Green Zelená | |
| | | Cyan Azurová | |
| | | Blue Modrá | |
| | Saturation Sytost | Red Červená | Příliš slabý   Příliš silná   |
| | | Yellow Žlutá | |
| | | Green Zelená | |
| | | Cyan Azurová | |
| | | Blue Modrá | |
| Color Temp. Teplota barev | Warm Teplá | | |
| | Normal Normální | | |
| | Cool Studená | | |
| | User Uživatelská | Red Červená | Příliš slabý   Příliš silná   |
| | | Green Zelená | |
| | | Blue Modrá | |
| sRGB | | | |

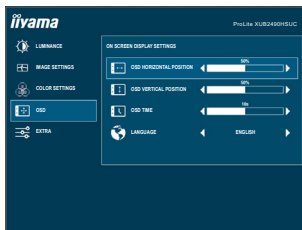
POZNÁMKA

- sRGB je mezinárodní standard, který definuje a sjednocuje rozdíl vzhledu barev mezi zařízeními.
- Nemůžete upravit Brightness, Contrast, i-Style Color, Adv. Contrast, Gamma, Blue Light Reducer a Eco v režimu sRGB, protože tato nastavení jsou uzamčena.

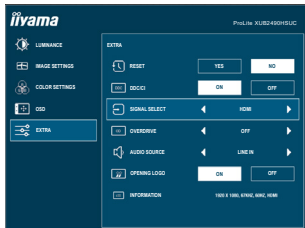
* Nastavení Color Settings je zakázáno, pokud je Blue Light Reducer aktivován.



OSD OSD Nastavení



| Úprava položek | Problém / Možnost | Tlačítko ke stisknutí | | |
|--|---|--|---------|------------|
| OSD Horizontal Position H. Pozice OSD | OSD je příliš vlevo OSD je příliš vpravo | <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/> | | |
| OSD Vertical Position V. Pozice OSD | OSD je příliš nízké OSD je příliš vysoké | <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/> | | |
| OSD Time Časový limit OSD | Můžete nastavit dobu trvání OSD menu v rozmezí 5 až 100 sekund. | <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/> | | |
| Language Jazyk | English | Angličtina | Polski | Polština |
| | Français | Francouzština | Русский | Ruština |
| | Deutsch | Němčina | 日本語 | Japonština |
| | Nederlands | Holandština | | |



| Úprava položek | Problém / Možnost | Tlačítko ke stisknutí |
|---|--|--|
| Reset Reset | Yes Ano | Nastavení továrních dat je obnoveno. |
| | No Ne | Návrat do menu. |
| DDC/CI DDC/CI | On Zapnout | DDC/CI je zapnut. |
| | Off Vypnout | DDC/CI je vypnut. |
| Signal Select Volba vstupů | Auto | Vybrat vstupní signál automaticky. |
| | D-SUB | Vyberte analogový vstup. |
| | HDMI | Vyberte digitální(HDMI) vstup. |
| | DP | Vyberte digitální(DisplayPort) vstup. |
| POZNÁMKA | <p>U vybraného AUTO, bude automaticky vybrán, je-li k dispozici jen jeden zdroj. Pokud je k dispozici více vstupních zdrojů a můžete vybrat jeden z nich, možnost AUTO není k dispozici. Pokud je připojeno více vstupů, monitor se nemůže vrátit na poslední použitý po vypnutí a znovu zapnutí. To je možné pouze, když nastavíte konkrétní zdroj.</p> | |
| OverDrive* ¹ OverDrive | Off Vypnout / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 To povede ke zlepšení šedé úrovně doby odezvy panelu LCD. A vyšší úroveň výsledku v rychlejším čase odezvy. | |
| Audio Source* ² Zdroj zvuku | HDMI | Vyberte HDMI vstup. |
| | DP | Vyberte DisplayPort vstup. |
| | LINE IN | Vyberte LINE IN vstup. |
| Opening Logo Opening Logo | On Zapnout | iiyama logo se zobrazí, když je monitor zapnutý. |
| | Off Vypnout | iiyama logo se nezobrazuje, když je monitor zapnutý. |
| Information Informace | 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. | |

*¹ Je-li aktivován OverDrive, způsobí to zachování některé úrovně obrazu.

*² Vhodné pouze pro vstup HDMI/DisplayPort.

Přímo

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



- Signal Select: Stisknete tlačítko AUTO, když MENU není zobrazeno, to ukáže následující MENU. Pak můžete vybrat vstupní zdroj stisknutím tlačítka AUTO a stisknutím tlačítka MENU.



Přimo

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

- Volume: Stiskněte tlačítko +, kdy není menu zobrazeno.

| Úprava položek | Problém / Možnost | Tlačítko ke stisknutí |
|---------------------|--------------------------------|--|
| Volume Hlasitost | Příliš měkké Příliš hlasitý |  <input type="button" value="+"/>  <input type="button" value="-"/> |

- Auto Adjust: Stisknutím a podržením tlačítka AUTO na 3-4 vteřiny, když není menu zobrazeno.

Jen analogový vstup.

| Úprava položek | Problém / Možnost |
|----------------------------------|---|
| Auto Adjust * Auto. Nastavení | Nastavte H. / V. Position, Pixel Clock a Phase automaticky. |

- * Pro dosažení nejlepších výsledků, použijte Auto Úpravu ve spojení s nastavením vzoru. Viz strana 19 pro ÚPRAVA OBRAZU.

- Blue Light Reducer *: Stisknutím a podržením tlačítka + na 3-4 vteřiny, když není menu zobrazeno.

Off Vypnout : Normální

Mode1 Režim 1 : Modré světlo je sníženo.

Mode2 Režim 2 : Modré světlo je sníženo více než Mode1.

Mode3 Režim 3 : Modré světlo je sníženo více než Mode2.

- * Blue Light Reducer nemůže být povolen, pokud i-Style Color, Adv.Contrast nebo sRGB jsou povoleny.

- Zámek Režimu:

<OSD>

Podržte tlačítko MENU a zapněte monitor, pokud je monitor vypnutý, bude zamknutý / odemknutý funkci OSD Lock Key.

<Vypínač/OSD>

Stisknutím a podržením tlačítka MENU po dobu 10 sekund se menu nezobrazí, bude uzamčen / odemčen funkci Power / OSD Lock Key.

ÚPRAVA OBRAZOVKY

Upravte obráz podle níže uvedeného postupu a získáte požadovaný obraz při výběru analogového vstupu.

- Úpravy obrazovky uvedené v této příručce jsou určeny pro nastavení polohy obrazu a minimalizaci blikání nebo rozmazání pro konkrétní počítač.
- Monitor je navržen tak, aby poskytl nejlepší výkon v rozlišení 1920 × 1080, ale neposkytuje nejlepší v rozlišení nižším než 1920 × 1080, protože obraz se automaticky zvětší, aby se vešel na celou obrazovku. Doporučuje se pracovat v rozlišení 1920 × 1080 při normálním používání.
- Zobrazení textu nebo čar bude rozmazané nebo nepravidelné tloušťky, když je obraz roztažen kvůli procesu zvětšení obrazovky.
- Je vhodnější upravit polohu obrazu a frekvenci s ovládacími prvky monitoru, než počítačovým softwarem nebo utilitami.
- Proveďte úpravy po zahřívací době nejméně třicet minut.
- Mohou být provedeny dodatečné úpravy požadované po Automatickém nastavení v závislosti na rozlišení a časování signálu.
- Automatické nastavení nemusí fungovat správně při zobrazení obrazu jiném, než je nastavení obrazovky. V tomto případě je nutné ruční nastavení.

Existují dva způsoby, jak upravit obrazovku. Jednou z možností je automatické nastavení. Druhým způsobem je provedení každého nastavení ručně.

Proveďte Automatické nastavení, když je monitor připojen do nového počítače, nebo rozlišení se změní. Pokud obrazovka bliká nebo je rozmazaná, nebo obraz nevede na displej po provedení automatického nastavení, je nutná ruční úprava. Obě úpravy by měly být provedeny pomocí nastavení obrazovky vzoru (Test.bmp) získané prostřednictvím webové stránky iiyama (<https://iiyama.com>).

Upravte obraz podle níže uvedeného postupu a získáte požadovaný obraz.

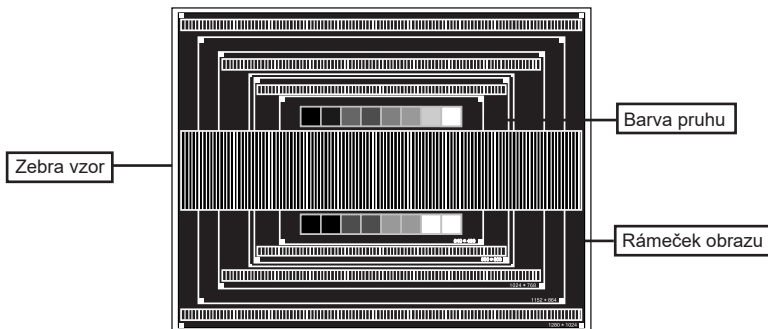
Tato příručka vysvětluje nastavení pod OS Windows®.

- ① **Zobrazit obraz v optimálním rozlišení.**
- ② **Zadejte Test.bmp (vzor nastavení obrazovky) na tapetu.**

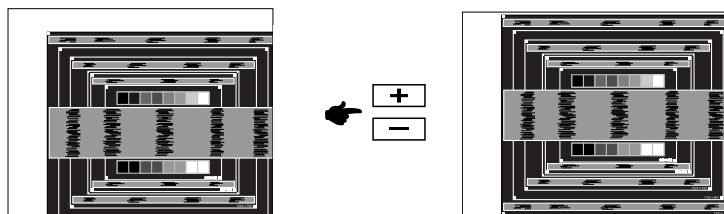
POZNÁMKA

- Obratě se na příslušnou dokumentaci pro tuto činnost.
- Nastavení polohy displeje na střed v dialogovém okně nastavení tapety.

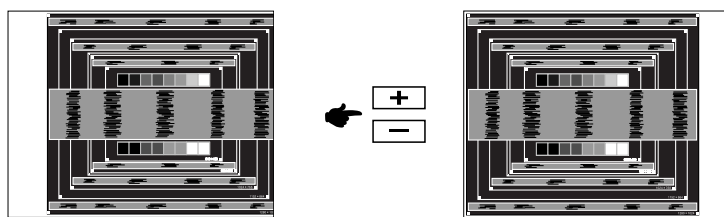
[Vzor nastavení]



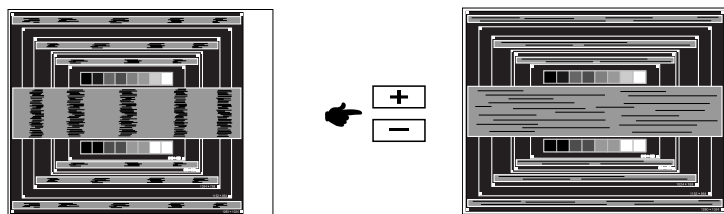
- ③ Stisknutím a podržením tlačítka AUTO na 3-4 vteřiny, když není menu zobrazeno. (Automatické nastavení)
- ④ Nastavte obraz ručně podle následujících pokynů , když obrazovka bliká nebo je rozmázná, nebo se obraz nevejde na displej po provedení automatického nastavení.
- ⑤ Nastavte V.Position tak, aby se horní a spodní rám obrazu se vešel do zobrazovací oblasti.



- ⑥ 1) Nastavte H.Position tak, že se levá strana obrazu přesune do levého okraje zobrazovací plochy.



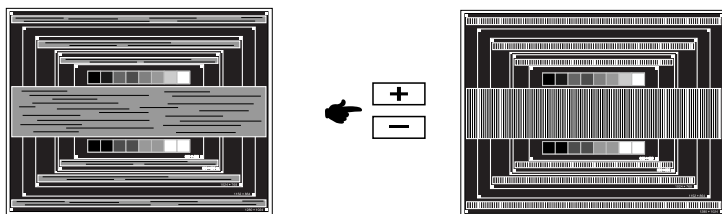
- 2) Natáhněte pravou stranu obrazu na pravý okraj displeje plochou úpravou Clock.



POZNÁMKA

- Když levá strana obrazu se pohybuje od levého okraje zobrazovací plochy při nastavení Clock, upravte kroky 1) a 2).
- Dalším způsobem, jak provést nastavení Clock je opravit svislé vlnovky vzorem zebra.
- Obraz může během úpravy Clock, H.Position a V.Position, blikat.
- V případě, že rámeček obrazu je větší nebo menší, než je zobrazení plochy po úpravě Clock, zopakujte kroky od bodu ③.

- ⑦ Nastavte Phase k opravě horizontálních vln, blikání nebo rozmazání ve vzoru zebra.



POZNÁMKA

- V případě, že silný záblesk nebo rozostření zůstane na části obrazovky, opakujte kroky ⑥ a ⑦, protože Clock nemusí být správně nastaven.
- Nastavte H.Position po úpravě Phase, jestliže se horizontální poloha pohybuje během nastavování.

- ⑧ Upravte jas a barvu k získání požadovaného obrazu po dokončení úpravy Clock a Phase.
Vložte zpět svou oblíbenou tapetu.

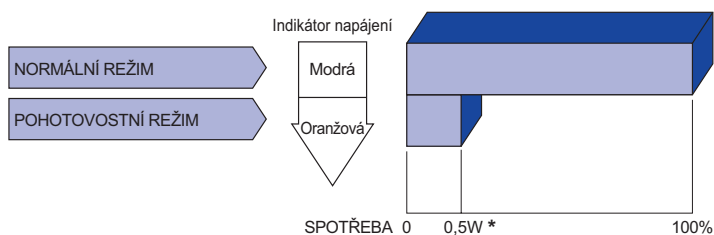
POHOTOVOSTNÍ FUNKCE

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.

Problém

Kontrola

- | | |
|---|--|
| ⑥ Žádný zvuk. | <input type="checkbox"/> Audio zařízení (počítač atd.) je zapnuto. |
| | <input type="checkbox"/> Audio kabel je správně připojen. |
| | <input type="checkbox"/> Hlasitost je nastavena. |
| | <input type="checkbox"/> Audio výstup zařízení je ve specifikaci monitoru. |
| ⑦ Zvuk je příliš hlasitý nebo příliš tichý. | <input type="checkbox"/> Audio výstup zařízení je ve specifikaci monitoru. |
| ⑧ Ozývá se podivný zvuk. | <input type="checkbox"/> Audio kabel je správně připojen. |

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 : ProLite XUB2490HSUC-B5

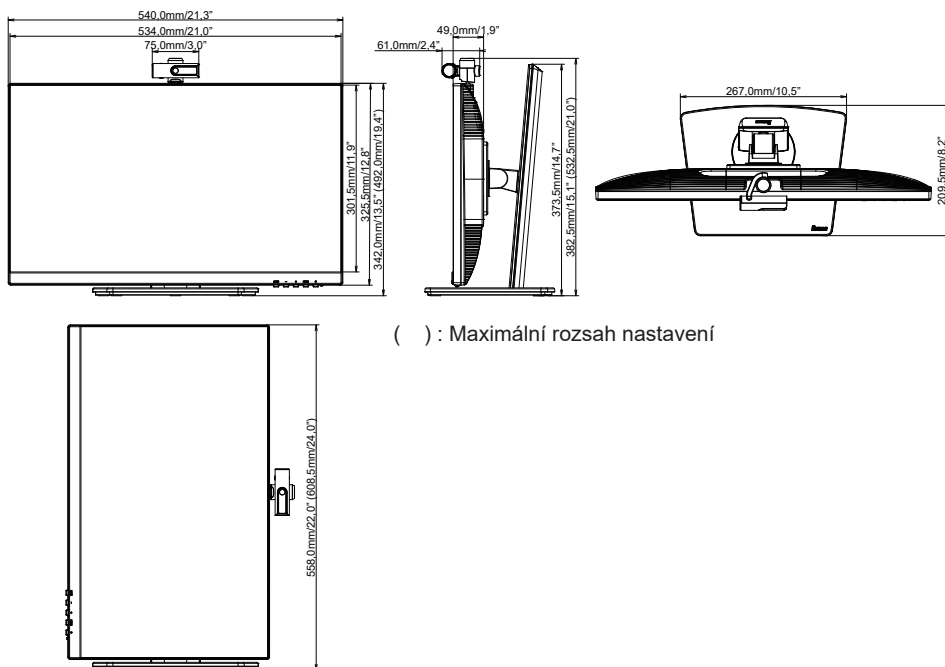
| | | |
|---|--|---|
| Velikost kategorie | 24" | |
| LCD Panel | Technologie panelu | IPS |
| | Velikost | Úhlopříčka: 23,8" (60,4cm) |
| | Rozteč bodů | 0,2745mm H × 0,2745mm V |
| | Jas | 250cd/m ² (typický), 200cd/m ² (Výchozí / Úspora energie) |
| | Kontrastní poměr | 1000 : 1 (typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici |
| | Pozorovací úhel | Vpravo / Vlevo / nahoru / dolů: 89 stupňů na každou stranu (typický) |
| | Doba odezvy | 4ms (šedá-šedá)* ¹ |
| Barvy displeje | Přibližně 16,7M | |
| Sync Frequency | Analogový: Horizontální: 24,0-80,0kHz, Vertikální: 56-75Hz Digitální: Horizontální: 30,0-80,0kHz, Vertikální: 56-75Hz | |
| Nativní rozlišení | 1980 × 1080, 2,1 MegaPixelů | |
| Podporované max. rozlišení | VGA : 1920 × 1080, 60Hz HDMI : 1920 × 1080, 60Hz DisplayPort : 1920 × 1080, 60Hz | |
| Vstupní konektor | VGA, HDMI, DisplayPort | |
| Vstupní Sync Signál | Samostatná sync: TTL, pozitivní nebo negativní | |
| Vstupní video signál | Analogový: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, pozitivní Digitální: HDMI, DisplayPort | |
| USB Standard | USB2,0 (DC5V, 500mA) | |
| Počet USB portů Tvar konektoru | 1 Upstream : Serie B 1 Downstream : Serie A | |
| Vstupní audio konektor | ø 3,5mm mini jack (Stereo) | |
| Vstupní audio signál | 1,0Vrms maximální | |
| Konektor pro sluchátka | ø 3,5mm mini jack (Stereo) | |
| Reproduktory | 2W × 2 (Stereo speakers) | |
| Maximální velikost obrazovky | 527,0mm Š × 296,5mm V / 20,7" Š × 11,7" V | |
| Napájení | 100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A | |
| Spotřeba energie* ² | 16W typický Pohotovostní režim: max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W | |
| Rozměry / Hmotnost netto (Včetně web kamera) | 540,0 × 382,5 - 532,5 × 209,5mm / 21,3 × 15,1 - 21,0 × 8,2" (Š×V×H) 4,9kg / 10,8lbs | |
| 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 | |
| Web kamera | Max. rozlišení | 1080p / 30fps |
| | Typ zaostření | Automatické zaostřování |
| | Mikrofon | Vestavěný mikrofon |
| | Zorné pole | 75° |
| Rozhraní | USB2,0 / 3,0 | |

| | | | |
|--------------------|--------------------------|---------|----------------------------|
| Provozní prostředí | Provoz: | Teplota | 5 až 35 ° C / 41 až 95 ° F |
| | | Vlhkost | 10 až 85% (bez kondenzace) |
| | Skladování: | Teplota | -20 až 60°C / -4 až 140°F |
| | | Vlhkost | 5 až 85% (bez kondenzace) |
| Schválení | CE, UKCA, VCCI, PSE, EAC | | |

POZNÁMKA *1 Když je OverDrive nastaven na +2.

*2 Když nejsou připojena zařízení USB.

ROZMĚRY



ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ

| Režim Video | Horizontální frekvence | Vertikální frekvence | Dot Clock | |
|-------------|------------------------|----------------------|------------|---|
| 640 × 400 | 24,827kHz | 56,424Hz | 21,053MHz | * |
| 640 × 480 | 31,469kHz | 59,940Hz | 25,175MHz | * |
| | 35,000kHz | 66,667Hz | 30,240MHz | |
| | 37,500kHz | 75,000Hz | 31,500MHz | |
| 800 × 600 | 35,156kHz | 56,250Hz | 36,000MHz | |
| | 37,879kHz | 60,317Hz | 40,000MHz | |
| | 46,875kHz | 75,000Hz | 49,500MHz | |
| 1024 × 768 | 48,363kHz | 60,004Hz | 65,000MHz | * |
| | 56,476kHz | 70,069Hz | 75,000MHz | |
| | 60,023kHz | 75,029Hz | 78,750MHz | |
| | 60,150kHz | 74,720Hz | 80,000MHz | |
| 1280 × 1024 | 63,981kHz | 60,020Hz | 108,000MHz | |
| | 79,976kHz | 75,025Hz | 135,000MHz | |
| 1440 × 900 | 55,935kHz | 59,887Hz | 106,500MHz | |
| 1680 × 1050 | 65,290kHz | 60,000Hz | 146,250MHz | |
| 1920 × 1080 | 66,590kHz | 59,930Hz | 138,500MHz | |

POZNÁMKA * Digitální vstupy nejsou kompatibilní.