

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

Pro Lite

LCD Monitor

Pro Lite XUB2497HSU
Pro Lite XUB2797QSU

Děkujeme moc za výběr iiyama LCD monitoru. Doporučujeme, abyste věnovali několik minut, před instalací zapnutí monitoru, k pečlivému pročtení komplexního návodu. Prosíme, mějte tuto příručku na bezpečném místě pro budoucí použití.

ČESKY

OZNAČENÍ CE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

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

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

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

Model No. : PL2497H / PL2797Q



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 XUB2497HSU-B1: 1894174, XUB2797QSU-B1: 1892690

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 |
| INSTALACE..... | 5 |
| MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ ZÁKLADNY..... | 7 |
| OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY | 9 |
| PŘIPOJENÍ MONITORU..... | 10 |
| ODPOJENÍ MONITORU..... | 11 |
| NASTAVENÍ POČÍTAČE | 11 |
| NASTAVENÍ VÝŠKY A POZOROVACÍHO ÚHLU..... | 11 |
| OVLÁDÁNÍ MONITORU..... | 12 |
| NASTAVENÍ OBSAHU MENU..... | 13 |
| POHOTOVOSTNÍ FUNKCE..... | 22 |
| ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ | 23 |
| INFORMACE O RECYKLACI..... | 24 |
| PŘÍLOHA | 25 |
| SPECIFIKACE : ProLite XUB2497HSU-B1 | 25 |
| SPECIFIKACE : ProLite XUB2797QSU-B1 | 26 |
| ROZMĚRY : ProLite XUB2497HSU | 27 |
| ROZMĚRY : ProLite XUB2797QSU | 27 |
| ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ | 28 |

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 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.

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 ovládní 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 mokřými 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 RUCI A PRSTY

- Dávejte pozor, abyste si neporanili prsty nebo ruce, když měníte výšku nebo úhel.
- Ke zranění může dojít, pokud nezabráníte kontaktu prstu a základny displeje, při nastavování výšky. (Jen pro výškově nastavitelné modely.)

POZNÁMKA PRO POUŽITÍ 24/7

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

POZNÁMKA SPECIFICKÁ PRO POUŽITÍ NA STOLNÍM POČÍTAČI

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

OSTATNÍ

ERGONOMICKÉ DOPORUČENÍ

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

SPECIÁLNÍ POZNÁMKY K LCD MONITORŮM

Následující symptomy jsou normální u LCD monitorů a neznamenají problém.

POZNÁMKA

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

ZÁKAZNICKÝ SERVIS

POZNÁMKA

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

ČIŠTĚNÍ

VAROVÁNÍ

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

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 ztrátě barvy na krytu.

KRYT MONITORU

Skvrny lze odstranit hadříkem lehce navlčeným 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 : ProLite XUB2497HSU
- ◆ Podporuje rozlišení až 2560 × 1440 : ProLite XUB2797QSU
- ◆ Vysoký kontrast 1300:1 (typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici / Jas 250cd/m² (typický)
- ◆ Doba odezvy na pohyblivý obraz 1ms
- ◆ Flicker Free
- ◆ Redukce modrého světla
- ◆ Digitální vyhlazování znaků
- ◆ Stereo reproduktory
2 × 2W Stereo reproduktory
- ◆ Pohotovostní funkce
- ◆ V souladu VESA Standard (100mm × 100mm)
- ◆ Klíčový otvor pro bezpečnostní zámek

KONTROLA OBSAHU BALENÍ

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

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

UPOZORNĚNÍ

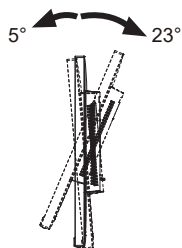
* Veškeré záruky a garance jsou neplatné v případě jakýchkoli problémů nebo poškození způsobených napájecím kabelem, který nedodala společnost iiyama.

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

INSTALACE

UPOZORNĚNÍ

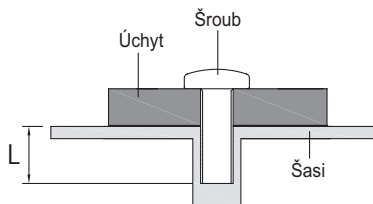
- Tento produkt je určen pro stolní použití, nikoli pro aplikace digital signage (elektronické vývěsky), jako je instalace na strop nebo na stěnu.
- Před montáží tohoto monitoru se prosím ujistěte, že je zeď, strop nebo rameno plochy dostatečně silná na to, aby udržela potřebnou hmotnost obrazovky a přimontování.
- Rozsah nastavení úhlu : až o 23 ° nahoru a 5 ° dolů
- Tento výrobek nelze používat, pokud obrazovka monitoru směřuje dolů nebo nahoru.



< ZOBRAZIT RUČNÍ NEBO STOJANOVÝ STOJAN >

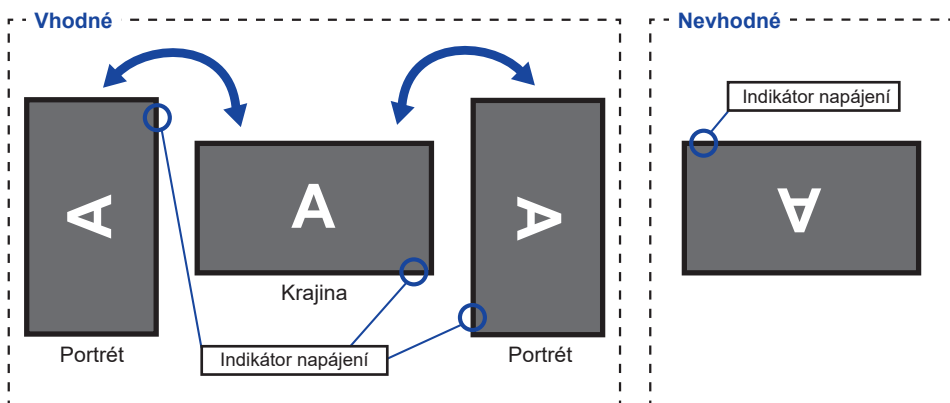
UPOZORNĚNÍ

Tloušťku montážního stolku utáhněte šrouby M4 (4 kusy), jejíž „L“ délka je 11 mm, aby se monitor upevnil. Použitím delšího šroubu by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k poškození, protože může dojít ke kontaktu s elektrickými součástkami 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.

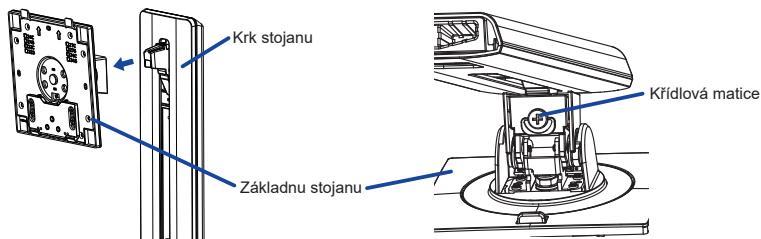
MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ ZÁKLADNY

UPOZORNĚNÍ

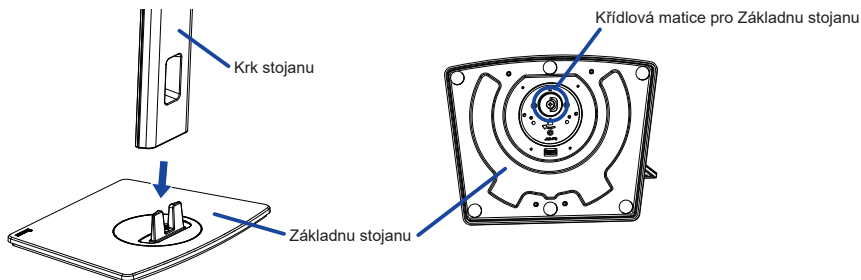
- Položte monitor na stabilní povrch. Monitor může způsobit zranění nebo škodu, pokud spadne.
- Nevystavujte monitor velkým tlakům. Mohlo by dojít k poškození.
- Před demontáží nebo instalací odpojte monitor, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo poškození.

<Instalace>

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

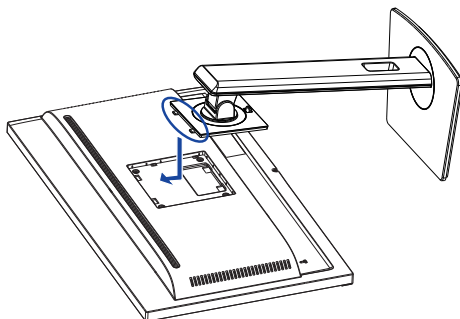


- 2 Nainstalujte Základna stojanu k Krk stojanu a poté utáhněte „Křídlová matice“ pomocí dodaného šroubováku abyste je zajistili.



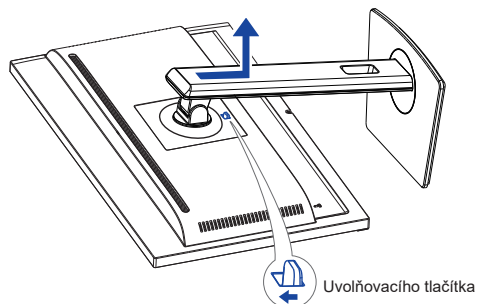
- 3 Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.

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



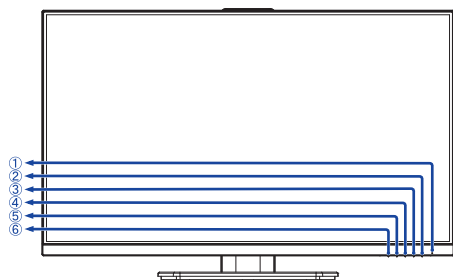
<Demontáž>

- 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.

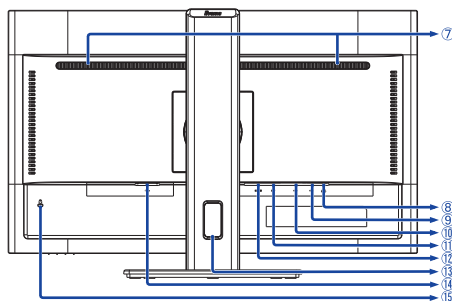


- ③ Povolte „Křídlová matice“ pomocí dodaného šroubováku k vyjmutí Krk stojanu z Desky VESA.
- ④ Povolte „Křídlová matice“ pomocí dodaného šroubováku k vyjmutí Základna stojanu z Krk stojanu.

OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY



<Přední>



<Zadní>

① Indikátor napájení

POZNÁMKA

Modrá: Normální provoz

Oranžová: Pohotovostní režim

② Tlačítko Napájení ()

③ Menu tlačítko (MENU)

④ Nahoru / Vpravo / Hlasitost tlačítko () **Přímo**

⑤ Dolů / Doleva / Dílčí nabídka tlačítko () **Zkratka**

⑥ Volba vstupů / Výstup tlačítko (INPUT / EXIT) **Přímo**

⑦ Reproduktory

⑧ Konektor pro sluchátka ()

⑨ USB Upstream Konektor ()

⑩ USB Downstream Konektor ()

ProLite XUB2497HSU: USB2.0 (5V, 500mA)

ProLite XUB2797QSU: USB3.2 Gen1 (5Gbps, 5V, 900mA)

⑪ DisplayPort konektor(DP)

⑫ HDMI konektor (HDMI)

⑬ Otvor pro kabely

⑭ AC konektor (~ : Střídavý proud)

⑮ Klíčová dírka pro bezpečnostní zámek

POZNÁMKA

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

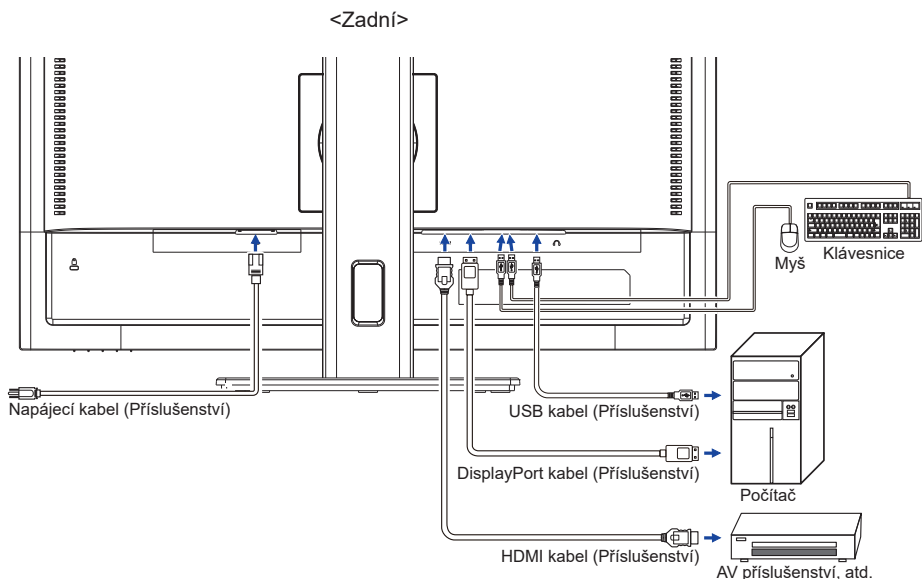
PŘIPOJENÍ MONITORU

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

POZNÁMKA

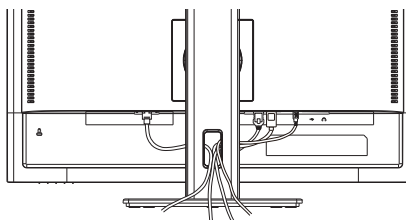
- Ujistěte se, že instalace budovy má jistič 120/240V, 20A (maximum).
- Signální kabely pro připojení počítače a monitoru se mohou lišit v závislosti na typu použitého počítače. Nesprávné připojení může způsobit vážné poškození jak na monitoru, tak i na počítači. Kabel, který je dodán s monitorem, je 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]



[Shromážďete kabely]

Umístěte kabely přes Otvor pro kabely, 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 audio kabel od počítače a monitoru.
- 4 Odpojte signálový kabel od počítače a monitoru.

NASTAVENÍ POČÍTAČE

■ Načasování signálu

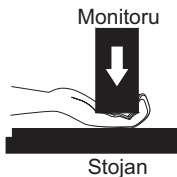
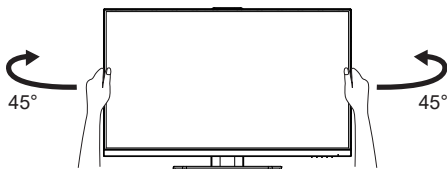
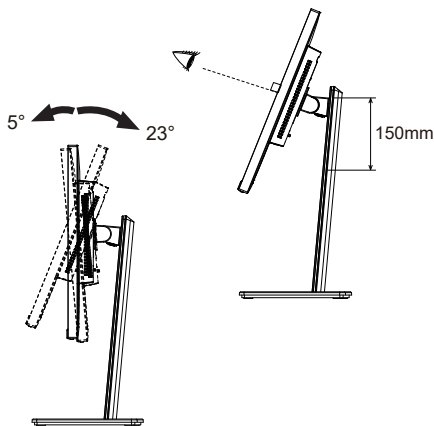
Změna požadované načasování signálů, jsou uvedeny na straně 28: Vhodné načasování.

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

POZNÁMKA

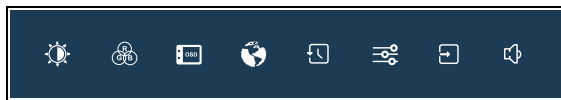
- Nedotýkejte se LCD obrazovky při změně úhlu pohledu. Mohlo by dojít k poškození nebo zničení LCD obrazovky.
- Je nutná pozornost, při změně výšky nebo úhlu, abyste si nezachytili prsty nebo ruce při manipulaci s monitorem.
- Zranění může dojít, pokud nejste opatrní a nezabráníte kontaktu prstu s displejem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



OVLÁDÁNÍ MONITORU

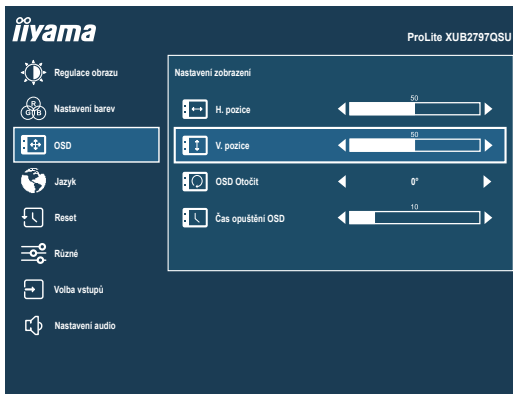
Chcete-li vytvořit co nejlepší obraz, Váš iiyama LCD monitor byl nastaven ve výrobním závodě s KOMPATIBILNÍ NAČASOVÁNÍ, které je vyobrazeno na straně 28. Jste také schopni nastavit obraz tlačítkem podle pokynů uvedených níže.

- 1 Stiskněte Tlačítko MENU pro spuštění funkce OSD menu. K dispozici jsou další položky nabídky, které lze přepínat Tlačítky ◀ / ▶.



- 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 EXIT pro odchod z menu a nastavení, která jste právě udělal. Proběhne automatické uložení.

Například pro korekci svislé polohy zvolte položku Menu „OSD“ a poté stiskněte Tlačítko MENU. Pak vyberte „V. pozice“ pomocí Tlačítek ◀ / ▶ a stiskněte Tlačítko MENU. Pomocí Tlačítek ◀ / ▶ pro změnu nastavení OSD vertikální polohy. Vertikální poloha OSD displeje by se měla odpovídajícím způsobem měnit, když děláte to.

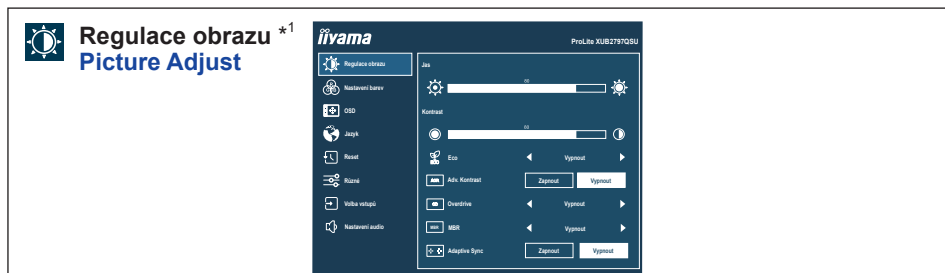










Stisknutím Tlačítka MENU a nakonec Tlačítka EXIT zavřete funkci zobrazení na obrazovce. Všechny změny se uloží do paměti.

POZNÁMKA

- Pokud jsou tlačítka operace přerušena během nastavování nebo když čas nastavený pro „Čas opuštění OSD“ uplynul, OSD zmizí. Stiskněte Tlačítko EXIT pro rychlé vypnutí OSD.
- Jakékoli změny se automaticky uloží do paměti, když OSD zmizí. Je třeba se vyvarovat vypnutí napájení při používání nabídky.

NASTAVENÍ OBSAHU MENU



| Úprava položek | Problém / Možnost | Tlačítko ke stisknutí |
|--------------------------------|---|---|
| Jas *2 Brightness | Příliš tmavá Příliš světlá |   |
| Kontrast Contrast | Příliš matné Příliš intenzivní |   |
| 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. |
| Adv. Kontrast Adv. Contrast | Zapnout | Zvýšený Kontrastní Poměr |
| | Vypnout | Typický Kontrastní Poměr |
| Overdrive Overdrive | Vypnout / 1 / 2 / 3 To povede ke zlepšení šedé úrovně doby odezvy panelu LCD. A vyšší úroveň výsledku v rychlejším čase odezvy. |   |
| MBR *3 MBR | Vypnout / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 Snižuje rozmazání pohybu na LCD panelu. |   |
| Adaptive Sync Adaptive Sync | Zapnout | Adaptive Sync je zapnuto. |
| | Vypnout | Adaptive Sync je vypnuto. |

*1 Úpravy a nastavení nemusí být možné kvůli jiným položkám, které jsou povoleny. Další informace naleznete na straně 18 „Matice korelace funkcí“.

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

*3 Deaktivováno při aktivaci „Adaptive Sync“. Dostupné, když je obnovovací frekvence 75Hz nebo vyšší. Doporučuje se 100Hz.

Zkratka

Ke konkrétní nabídce se můžete dostat pomocí následujících operací.

- Eco: Stiskněte Tlačítko **i**, kdy není menu zobrazeno a výběrem „Eco“.

■ Matice korelace funkcí

| Aktivní položka | Regulace obrazu | | | Nastavení barev | |
|-----------------|-----------------|---------------|-----|--|------------------------|
| | Eco | Adv. Kontrast | MBR | i-Style Color Standard Hra Kino Scenérie Text | Redukce modrého světla |
| Vybraná položka | | | | | |
| Jas | – | – | – | – | ✓ |
| Kontrast | ✓ | – | ✓ | – | ✓ |
| Eco | | ✓ | – | – | ✓ |
| Adv. Kontrast | ✓ | | – | – | ✓ |
| Overdrive | ✓ | ✓ | – | – | ✓ |
| MBR | – | – | | – | – |
| Adaptive Sync | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |



✓ : Dostupný

– : Není dostupný



Nastavení barev Color Settings



| Úprava položek | Problém / Možnost | Tlačítko ke stisknutí | |
|--|-------------------|--|--------------|
| i-Style Color *1 i-Style Color Zkratka | Vypnout | Návrat do stavu nastaveného úpravou barev. | |
| | 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 | |
| Redukce modrého světla *2 Blue Light Reducer Zkratka | Vypnout | Normální | |
| | Režim 1 | Modré světlo je sníženo. | |
| | Režim 2 | Modré světlo je sníženo více než Režim 1. | |
| | Režim 3 | Modré světlo je sníženo více než Režim 2. | |
| Teplota Barev *1,2 Color Temperature | 9300K | Studená barva | |
| | 7500K | Normální barva | |
| | 6500K | Teplá barva | |
| Uživatelská Volba *1,2 User Preset | Červená |   | |
| | Zelená | | Příliš slabý |
| | Modrá | | Příliš silná |

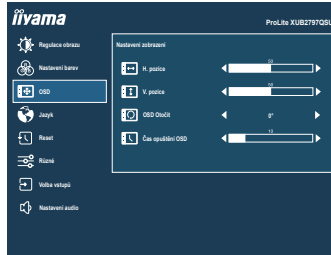
*1 Deaktivováno při aktivaci „Redukce modrého světla“.









*2 Deaktivováno při aktivaci „i-Style Color“.

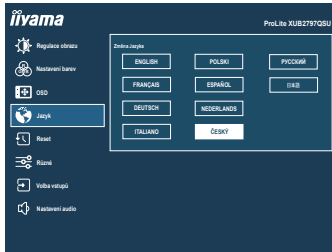
Zkratka

Ke konkrétní nabídce se můžete dostat pomocí následujících operací.

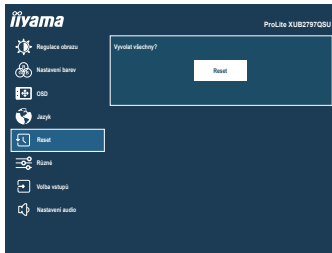
- i-Style Color: Stiskněte Tlačítko **i**, kdy není menu zobrazeno a výběrem „i-Style Color“.
- Redukce modrého světla: Stiskněte Tlačítko **i**, kdy není menu zobrazeno a výběrem „Redukce modrého světla“.



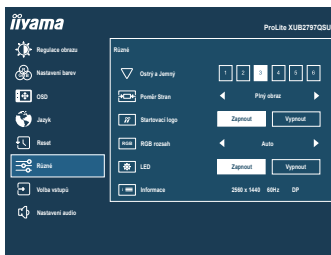
| Úprava položek | Problém / Možnost | Tlačítko ke stisknutí |
|--------------------------------------|--|--|
| H. pozice OSD Horizontal Position | OSD je příliš vlevo OSD je příliš vpravo |   |
| V. pozice OSD Vertical Position | OSD je příliš nízké OSD je příliš vysoké |   |
| OSD Otočit OSD Rotate | Otočte OSD. 0° (Normální) / +90° (Otočte doprava) / -90° (Otočte doleva) |   |
| Čas opuštění OSD OSD Time | Můžete nastavit dobu trvání OSD menu v rozmezí 5 až 30 sekund. |   |




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



| Úprava položek | Možnost |
|-----------------|--------------------------------------|
| Reset Recall | Nastavení továrních dat je obnoveno. |



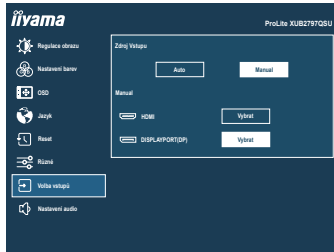
| Úprava položek | Problém / Možnost | Tlačítko ke stisknutí |
|--|---|--|
| Ostrý a Jemný Sharp and Soft | 1 2 3 4 5 6 Můžete změnit kvalitu obrazu od 1 do 6 (ostré do měkké). Jedním stisknutím Tlačítka ► pro změnu kvality obrazu v číselném pořadí. Stisknutím Tlačítka ◀ můžete změnit kvalitu obrazu v opačném číselném pořadí. |  |
| Poměr Stran Video Mode Adjust | Plný obraz Rozšíření displeje Formát obrazu * Rozšíření zobrazení | |
| Startovací logo Opening Logo | Zapnout iiyama logo se zobrazí, když je monitor zapnutý. Vypnout iiyama logo se nezobrazuje, když je monitor zapnutý. | |
| RGB rozsah RGB Range | Auto Automaticky vybere signál barevné stupnice. Plný Pro plný rozsah barevné škály signálu Omezený Pro omezený rozsah barevné škály signálu | |
| LED LED | Zapnout Indikátor napájení je zapnut. Vypnout Indikátor napájení je vypnut. | |
| POZNÁMKA Vypněte indikátor napájení, když Vás obtěžuje jeho světlo. | | |
| 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. | |

* Možnost není k dispozici s 16: 9 rozlišením.



Volba vstupů Input Select

Přímo



Úprava položek

Možnost

Zdroj Vstupu
Input Source

| | | |
|--------|-------------------------------------|--|
| Auto | Vyberte vstupní signál automaticky. | |
| Manual | HDMI | Vyberte digitální (HDMI) vstup. |
| | DisplayPort(DP) | Vyberte digitální (DisplayPort) 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.

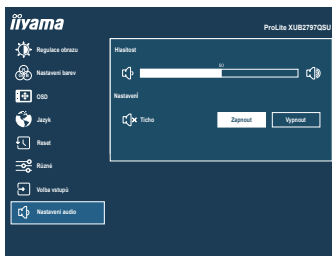
Přímo



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

- Volba vstupů : Stiskněte Tlačítko INPUT bez zobrazení nabídky.





Nastavení audio Audio Settings



| Úprava položek | | Problém / Možnost | Tlačítko ke stisknutí |
|---------------------|--------------|--------------------------------|--|
| Hlasitost Volume | Přímo | Příliš měkké Příliš hlasitý |   |
| Ticho Mute Audio | Přímo | Zapnout | Vypněte zvuk dočasně. |
| | | Vypnout | Vraťte hlasitost na předchozí úroveň. |

Přímo

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

- Hlasitost : Stiskněte Tlačítko  bez zobrazení nabídky.
- Ticho : Stiskněte Tlačítko  na 3 sekundy bez zobrazení nabídky.

● Zámek Režimu

<OSD Menu>

1. OSD zámek bude aktivován stisknutím Tlačítka MENU po dobu asi 10 sekund. Pokud se pokusíte o přístup do OSD stisknutím některého z tlačítek, objeví se na obrazovce zpráva „OSD zamknuto“.
2. OSD zámek bude deaktivován stisknutím Tlačítka MENU po dobu asi 10 sekund.

<Tlačítko Napájení>

1. Zámek Tlačítko Napájení bude aktivován stisknutím Tlačítka EXIT po dobu asi 10 sekund. Zamknutí Tlačítko Napájení znamená, že nebudete moci vypnout monitor, zatímco je Tlačítko Napájení zamknuto. Stisknutím Tlačítko Napájení se na obrazovce objeví zpráva „Tlačítko Power zamknuto“.
2. Zámek Tlačítko Napájení bude deaktivován stisknutím Tlačítka EXIT po dobu asi 10 sekund.

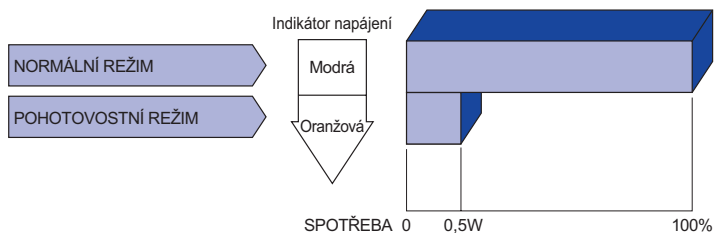
POHOTOVOSTNÍ FUNKCE

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 pohotovostního režimu, který snižuje spotřebu energie na méně než 0,5W*. Obrazovka ztmavne a indikátor napájení se změní na oranžovou. Od pohotovostním režimu se obraz objeví v několika sekundách, když se dotknete klávesnice nebo myši.



* Když nejsou připojena zařízení USB.

ŘEŠENÍ 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 pohotovostní režim, 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.**
- Audio zařízení (počítač atd.) je zapnuto.
 - Audio kabel je správně připojen.
 - 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.
- ⑧ **Ozývá se podivný zvuk.**
- 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 XUB2497HSU-B1

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| Velikost kategorie | 24" | |
| LCD Panel | Technologie panelu | IPS (In-Plane-Switching) |
| | Velikost | Úhlopříčka: 23,8" (60,5cm) |
| | Rozteč bodů | 0,275mm H × 0,275mm V |
| | Jas | 250cd/m ² (typický), 160cd/m ² (Výchozí / Úspora energie) |
| | Kontrastní poměr | 1300 : 1 (typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici |
| | Pozorovací úhel | Vpravo / Vlevo: 89 stupňů na každou stranu, nahoru / dolů: 89 stupňů na každou stranu (typický) |
| MPRT | 1ms | |
| Barvy displeje | Přibližně 16,7M | |
| Sync Frequency | HDMI(Adaptive Sync: Vypnout): Horizontální: 30,0-110,0kHz, Vertikální: 55-100Hz HDMI(Adaptive Sync: Zapnout): Horizontální: 30,0-110,0kHz, Vertikální: 48-100Hz DisplayPort(Adaptive Sync: Vypnout): Horizontální: 30,0-110,0kHz, Vertikální: 55-100Hz DisplayPort(Adaptive Sync: Zapnout): Horizontální: 30,0-110,0kHz, Vertikální: 48-100Hz | |
| Nativní rozlišení | 1920 × 1080, 2,1 MegaPixelů | |
| Podporované max. rozlišení | HDMI(Adaptive Sync: Vypnout): 1920 × 1080, 100Hz HDMI(Adaptive Sync: Zapnout): 1920 × 1080, 100Hz DisplayPort(Adaptive Sync: Vypnout): 1920 × 1080, 100Hz DisplayPort(Adaptive Sync: Zapnout): 1920 × 1080, 100Hz | |
| Vstupní konektor | HDMI, DisplayPort | |
| Vstupní video signál | HDMI, DisplayPort | |
| USB Standard | USB2,0 (DC5V, 500mA) | |
| Počet USB portů Tvar konektoru | 1 Upstream : Serie B 2 Downstream : Serie A | |
| konektor pro sluchátka | ø 3,5mm mini jack (Stereo) | |
| Reproduktory | 2W × 2 (Stereo reproduktory) | |
| Maximální velikost obrazovky | 527,04mm Š × 296,46mm V / 20,75" Š × 11,67" V | |
| Napájení | 100-240VAC, 50/60Hz, 2,5A | |
| Spotřeba energie * | 18W typický Pohotovostní režim: max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W | |
| Rozměry / Hmotnost netto | 538,5 × 350,0 - 500,0 × 209,5mm / 21,2 × 13,8 - 19,7 × 8,2" (Š×V×H) 4,6kg / 10,14lbs | |
| Rozsah nastavení výšky | 150mm | |
| Úhel | Náklon: Nahoru: 23°, směrem dolů: 5° Pivot: Vlevo / Vpravo: 45° na každou stranu Otáčení: Ve směru hodinových ručiček / Proti směru odinových ručiček: 90° na každou stranu | |
| Provozní prostředí | Provoz: Teplota 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-Bauart, VCCI, EAC | |

POZNÁMKA

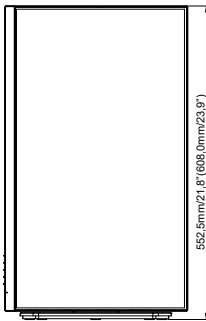
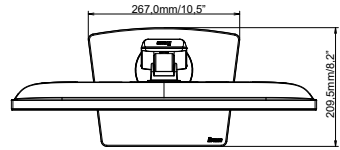
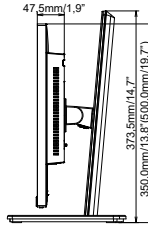
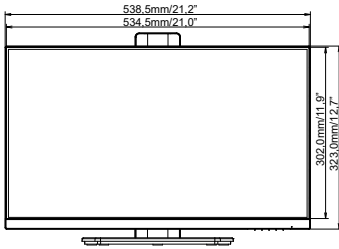
* Když nejsou připojena zařízení USB.

SPECIFIKACE : ProLite XUB2797QSU-B1

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Velikost kategorie | 27" | |
| LCD Panel | Technologie panelu | IPS (In-Plane-Switching) |
| | Velikost | Úhlopříčka: 27" (68,5cm) |
| | Rozteč bodů | 0,233mm H × 0,233mm V |
| | Jas | 250cd/m ² (typický), 165cd/m ² (Výchozí / Úspora energie) |
| | Kontrastní poměr | 1300 : 1 (typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici |
| | Pozorovací úhel | Vpravo / Vlevo: 89 stupňů na každou stranu, nahoru / dolů: 89 stupňů na každou stranu (typický) |
| | MPRT | 1ms |
| Barvy displeje | Přibližně 16,7M | |
| Sync Frequency | HDMI(Adaptive Sync: Vypnout): Horizontální: 30,0-151,0kHz, Vertikální: 55-100Hz HDMI(Adaptive Sync: Zapnout): Horizontální: 30,0-151,0kHz, Vertikální: 48-100Hz DisplayPort(Adaptive Sync: Vypnout): Horizontální: 30,0-151,0kHz, Vertikální: 55-100Hz DisplayPort(Adaptive Sync: Zapnout): Horizontální: 151,0kHz, Vertikální: 48-100Hz | |
| Nativní rozlišení | 2560 × 1440, 3,7 MegaPixelů | |
| Podporované max. rozlišení | HDMI(Adaptive Sync: Vypnout): 2560 × 1440, 100Hz HDMI(Adaptive Sync: Zapnout): 2560 × 1440, 100Hz DisplayPort(Adaptive Sync: Vypnout): 2560 × 1440, 100Hz DisplayPort(Adaptive Sync: Zapnout): 2560 × 1440, 100Hz | |
| Vstupní konektor | HDMI, DisplayPort | |
| Vstupní video signál | HDMI, DisplayPort | |
| USB Standard | USB3,2 Gen1 (5Gbps, 5V, 500mA) | |
| Počet USB portů Tvar konektoru | 1 Upstream : Serie B 2 Downstream : Serie A | |
| konektor pro sluchátka | ø 3,5mm mini jack (Stereo) | |
| Reproduktory | 2W × 2 (Stereo reproduktory) | |
| Maximální velikost obrazovky | 596,74mm Š × 335,66mm V / 23,49" Š × 12,22" V | |
| Napájení | 100-240VAC, 50/60Hz, 2,5A | |
| Spotřeba energie * | 22W typicky Pohotovostní režim: max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W | |
| Rozměry / Hmotnost netto | 613,5 × 400,5 - 550,5 × 209,5mm / 24,1 × 15,8 - 21,7 × 8,2" (Š×V×H) 5,7kg / 12,57lbs | |
| Rozsah nastavení výšky | 150mm | |
| Úhel | Náklon: Nahoru: 23°, směrem dolů: 5° Pivot: Vlevo / Vpravo: 45° na každou stranu Otáčení: Ve směru hodinových ručiček: 90° | |
| 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) | |
| EPEAT Bronze | Registration varies by country, go to www.epeat.net for details | |
| Schválení | TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, EAC | |

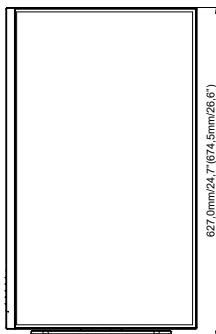
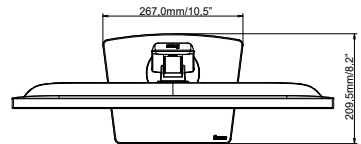
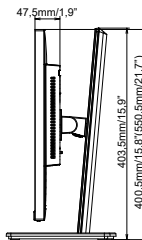
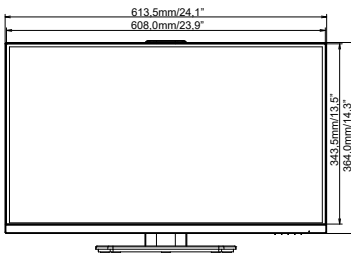
POZNÁMKA * Když nejsou připojena zařízení USB.

ROZMĚRY : ProLite XUB2497HSU



() : Maximální rozsah nastavení

ROZMĚRY : ProLite XUB2797QSU



() : Maximální rozsah nastavení

ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ

| Režim Video | Horizontální frekvence | Vertikální frekvence | Dot Clock | |
|-------------|------------------------|----------------------|------------|------|
| 800 × 600 | 37,879kHz | 60,317Hz | 40,000MHz | |
| | 46,875kHz | 75,000Hz | 49,500MHz | |
| 1024 × 768 | 48,363kHz | 60,004Hz | 65,000MHz | |
| | 60,023kHz | 75,029Hz | 78,750MHz | |
| 1280 × 1024 | 79,980kHz | 75,020Hz | 135,000MHz | |
| 1680 × 1050 | 65,290kHz | 60,000Hz | 146,250MHz | |
| 1920 × 1080 | 67,500kHz | 60,000Hz | 148,500MHz | *1 |
| | 83,890kHz | 74,970Hz | 174,500MHz | *1 |
| | 95,430kHz | 84,910Hz | 198,500MHz | *1 |
| | 110,000kHz | 100,000Hz | 228,800MHz | *1 |
| 2560 × 1440 | 89,520kHz | 59,961Hz | 312,250MHz | *2 |
| | 111,788kHz | 74,925Hz | 298,470MHz | *2 |
| | 150,849kHz | 99,900Hz | 398,242MHz | *2,3 |
| | 150,918kHz | 99,900Hz | 410,500MHz | *2,4 |

INFO *1 K dispozici pouze pro ProLite XUB2497HSU.

*2 K dispozici pouze pro ProLite XUB2797QSU.

*3 K dispozici pouze pro vstup DisplayPort.

*4 K dispozici pouze pro vstup HDMI.