UŽIVATELSKÝ MANUÁL

ProLite

LCD Monitor

ProLite XU2290HS
ProLite XU2390HS
ProLite XUB2390HS
ProLite XUB2790HS

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

ČESKY

ENERGY STAR

OZNAČENÍ CE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

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

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

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

Model No. : PL2290/PL2390/PL2790



Doporučujeme recyklaci použitého výrobku. Obraťte se prosím na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko. Recyklační informace získané přes internet, pomocí adresy: http://www.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.
- Jako partner ENERGY STAR®, iiyama stanovila, že tento výrobek splňuje směrnice ENERGY STAR® pro úsporu energie.

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
MONTÁŽ NA STĚNU 5
MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ ZÁKLADNY :
ProLite XUB2390HS / ProLite XUB2790HS 6
MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ ZÁKLADNY :
ProLite XU2290HS / ProLite XU2390HS 7
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY :
ProLite XUB2390HS / ProLite XUB2790HS 8
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY :
ProLite XU2290HS / ProLite XU2390HS 9
PŘIPOJENÍ MONITORU :
ProLite XUB2390HS / ProLite XUB2790HS 10
PŘIPOJENÍ MONITORU : ProLite XU2290HS / ProLite XU2390HS .. 11
NASTAVENÍ POČÍTAČE 12
NASTAVENÍ POZOROVACÍCH ÚHLŮ :
ProLite XU2290HS / ProLite XU2390HS 12
NASTAVENÍ VÝŠKY A POZOROVACÍHO ÚHLU :
ProLite XUB2390HS / ProLite XUB2790HS 13
OTÁČENÍ PANELU : ProLite XUB2390HS / ProLite XUB2790HS.. 13
OVLÁDÁNÍ MONITORU 14
NASTAVENÍ OBSAHU MENU 15
ÚPRAVA OBRAZOVKY 21
POWER MANAGEMENT FUNKCE 24
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ 25
INFORMACE O RECYKLACI 26
PŘÍLOHA 27
SPECIFIKACE : ProLite XU2290HS 27
SPECIFIKACE : ProLite XUB2390HS 28
SPECIFICATIONS : ProLite XU2390HS 29
SPECIFIKACE : ProLite XUB2790HS 30
ROZMĚRY : ProLite XU2290HS 31
ROZMĚRY : ProLite XU2390HS 31
ROZMĚRY : ProLite XUB2390HS 31
ROZMĚRY : ProLite XUB2790HS 32
ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ 32

PRO VAŠÍ BEZPEČNOST

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

VAROVÁNÍ

PŘESTANTĚ POUŽÍVAT MONITOR V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLIV PROBLÉMŮ

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

NIKDY NEDEMOLUJTE KRYT DISPLEJE

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

NIKDY NEVKLÁDEJTE NĚJAKÉ PŘEDMĚTY DO MONITORU

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

UMÍSTĚTE MONITOR NA ROVNÝ A STABILNÍ POVRCH

Monitor může způsobit zranění, pokud spadne.

NEPOUŽÍVEJTE MONITOR V BLÍZKOSTI ZDROJE VODY

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

POUŽÍVEJTE JEN PODPOROVANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ

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

CHRAŇTE KABELY

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

NEPŘÍZNIVÉ POVĚTRNOSTNÍ PODMÍNKY

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

UPOZORNĚNÍ

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

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

DODRŽENÍ VENTILACE VZDUCHU
Ventilační otvory ochraňují monitor před přehřátím. Zakrytí otvorů může způsobit požár. Chcete-li zabezpečit dostatečnou cirkulaci vzduchu, umístěte monitor alespoň 10 cm (nebo 4 palce) od všech stěn. Nikdy při provozu monitoru neodjímejte podstavec. Pokud je stojan odstraněn, větrací otvory na zadní straně skříně budou zakryty a monitor se může přehřívat. To může způsobit požár nebo poškození. Při ovládání monitoru na zádech, boku, vzhůru nohama nebo na koberci či jiném měkkém materiálu, může také dojít k poškození.

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

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

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

NEDOTÝKEJTE SE ZÁSTRČKY MOKRÝMA RUKAMA
Při vytahování nebo zastrčení zástrčky mokrýma rukama, může dojít k úrazu elektrickým proudem.

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

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

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

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 zjistít mírně nerovnoměrný jas na obrazovce v závislosti na pracovní ploše, kterou používáte.
- Vzhledem k povaze LCD obrazovky, může přetrvat vjem původní obrazovky i po přepnutí obrazu, když je stejný obraz zobrazen hodiny. V tomto případě lze obrazovku obnovovat pomalu změnou obrazu nebo vypnutím na několik hodin.

ZÁKAZNICKÝ SERVIS

POZNÁMKA

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

ČIŠTĚNÍ

VAROVÁNÍ

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

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/m^2 (typický) / Doba odezvy 5ms (šedá-šedá)**
- **Redukce modrého světla :**
  ProLite XU2290HS / ProLite XU2390HS / ProLite XUB2390HS
- **Digitální vyhlazování znaků**
- **Automatické nastavení**
- **Stereo reproduktory**
  2 × 2W Stereo reproduktory
- **Plug & Play VESA DDC2B RoHS**
  v souladu Windows® Vista/7/8/8,1/10
- **Power Management (v souladu s ENERGY STAR® VESA DPMS)**
- **Ergonomický design TCO cerrifikován**
- **v souladu VESA Standard (100mm x 100mm)**
- **Kensington-lock™**

KONTROLA OBSAHU BALENÍ

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

- ■ Napájecí kabel *1
- ■ DVI-D kabel
- ■ Audio Kabel
- ■ Základna stojanu *3
- ■ Šroub pro upevnění stojanu (3ks) *3
- ■ Základna stojanu (Šroub pro upevnění stojanu je přiložen) *2
- ■ Držák kabelů *2
- ■ Bezpečnostní příručka
- ■ Rychlý průvodce

UPOZORNĚNÍ

*1 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 liyama.

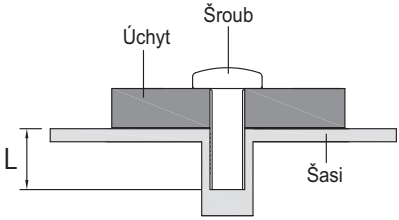
*2 Příslušenství pro ProLite XU2290HS / ProLite XU2390HS.

*3 Příslušenství pro ProLite XUB2390HS / ProLite XUB2790HS.

MONTÁŽ NA STĚNU

VAROVÁNÍ

- Při použití montáže na stěnu utáhněte šroub M4 s podložkou, jejíž "L" délka je 7 mm pro upevnění monitoru. Použitím delšího šroubu by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k poškození, protože může dojít ke kontaktu s elektrickými součástkami uvnitř monitoru.
- Zkontrolujte, zda zeď nebo strop unese váhu monitoru před jeho montáží.



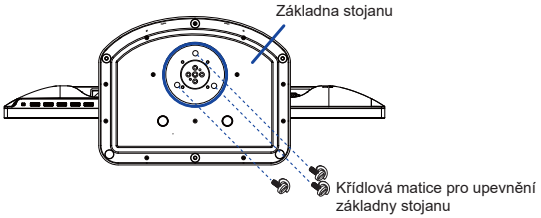
MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ ZÁKLADNY : ProLite XUB2390HS / ProLite XUB2790HS

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 Uchopte monitor a zatlačte do základny stojanu.
③ Použijte 'křídlovou matici" k zajištění základny stojanu monitoru.



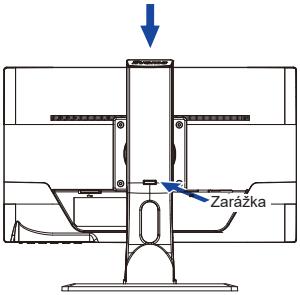
<Demontáž>

① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
② Odstraňte "křídlový šroub" ze základny a sloupce monitoru.

ČESKY

<Zarážka>

Položte monitor na rovný povrch. Stiskněte zarážku na zadní straně stojanu, zatímco tlačíte monitor nahoru. Je nutná pozornost, monitor je natlačen na pružinu a stojan se může rychle roztáhnout.



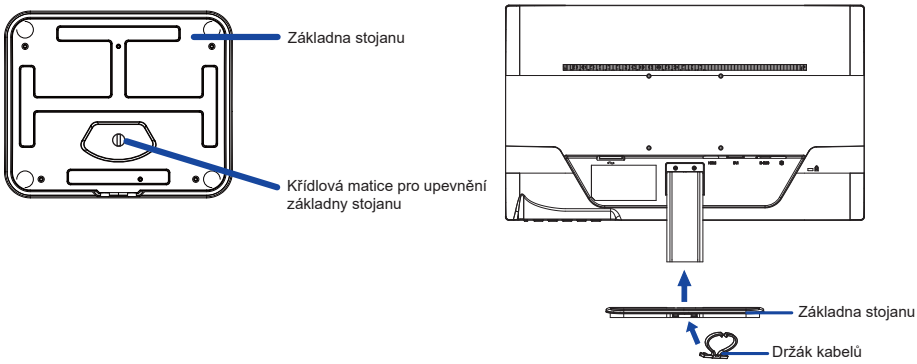
MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ ZÁKLADNY
ProLite XU2290HS / ProLite XU2390HS

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>

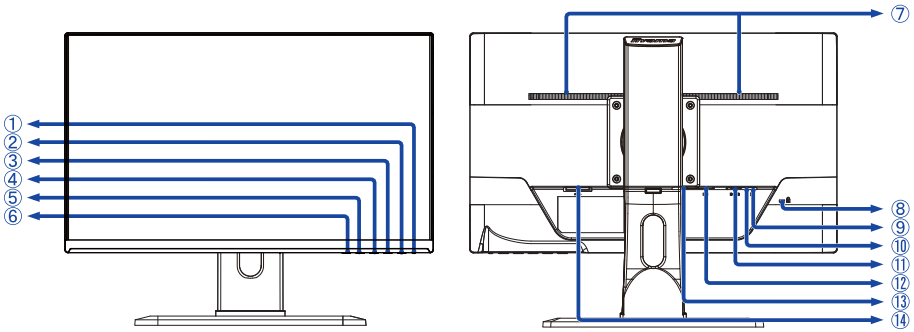
① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
② Nainstalujte podstavec k stojan.
③ Použijte 'křídlovou matici" k zajištění základny stojanu monitoru.
④ Vložte držák kabelu do otvoru.



<Demontáž>

① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
② Odstraňte "křídlový šroub" ze základny a sloupce monitoru.

OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : ProLite XUB2390HS / ProLite XUB2790HS



<Přední> <Zadní>

① Indikátor napájení

POZNÁMKA Modrá: Normální provoz
Orange: Power Management

② Vypínač (⏻)

③ Menu tlačítka (MENU)

④ + / hlasitosti / Blue Light Reducer tlačítko (+) *2

⑤ - / ECO tlačítko (-)

⑥ Auto tlačítko (AUTO)

⑦ Reproduktory

⑧ Kensington-lock™

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

⑨ Konektor pro sluchátka (🎧) *1

⑩ Audio konektor ((((⇶))

⑪ VGA(D-sub) mini 15pin konektor (D-SUB)

⑫ DVI-D 24pin konektor (DVI)

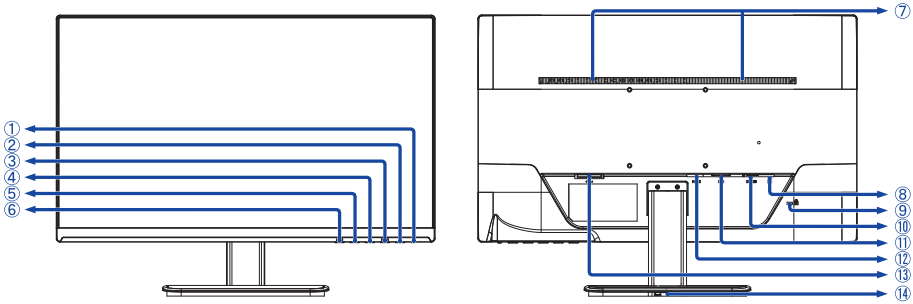
⑬ HDMI konektor (HDMI)

⑭ AC konektor (~: Střídavý proud) (~)

*1 K dispozici pouze pro ProLite XUB2790HS.

*2 Blue Light Reducer : K dispozici pouze pro ProLite XUB2390HS.

OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : ProLite XU2290HS / ProLite XU2390HS



<Přední> <Zadní>

① Indikátor napájení

POZNÁMKA Modrá: Normální provoz
Orange: Power Management

② Vypínač (⏻)

③ Menu tlačítka (MENU)

④ + / hlasitosti / Blue Light Reducer tlačítko (+)

⑤ - / ECO tlačítko (-)

⑥ Auto tlačítko (AUTO)

⑦ Reproduktory

⑧ Audio konektor (🎧)

⑨ Kensington-lock™

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

⑩ VGA(D-sub) mini 15pin konektor (D-SUB)

⑪ DVI-D 24pin konektor (DVI)

⑫ HDMI konektor (HDMI)

⑬ AC konektor (~: Střídavý proud) (~)

⑭ Instalační otvor pro držák kabelů

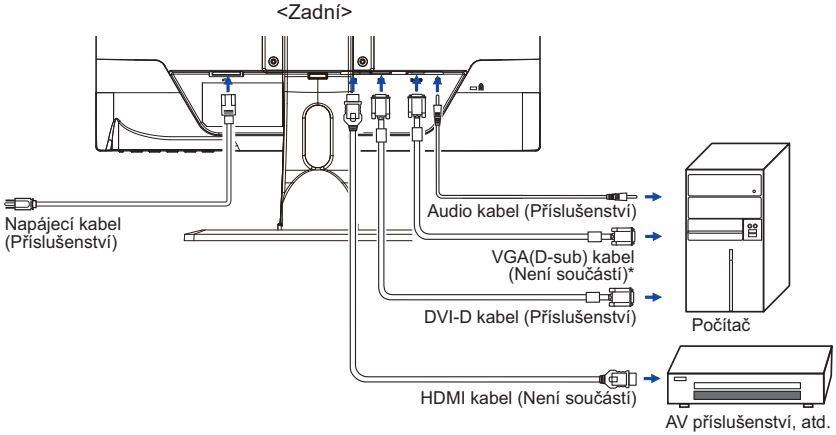
PŘIPOJENÍ MONITORU : ProLite XUB2390HS / ProLite XUB2790HS

① Ujistěte se, že počítač i monitor jsou vypnuté.
② Připojte počítač k monitoru pomocí odpovídajícího kabelu.
③ Připojte monitor k audio zařízení s audio kabelem pro připojení k počítači, při použití zvukový funkcí.
④ Připojte napájecí kabel k monitoru a poté do elektrické sítě.
⑤ Zapněte monitor a počítač.

POZNÁMKA

- 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.
- Pro připojení k počítači Macintosh, obraťte se na místního prodejce nebo regionální iiyama kancelář pro výběr vhodného adaptéru.
- Ujistěte se, že jste utáhli prsty šrouby na obou koncích kabelu signálu.

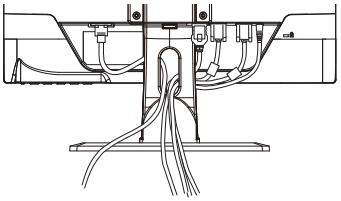
[Příklad připojení]



* VGA (D-Sub) kabel není součástí dodávky monitoru. Pokud používáte VGA (D-Sub) kabel nízké kvality, může dojít k elektromagnetického rušení. Obraťte se prosím na servisní středisko iiyama ve Vaší zemi, pokud se chcete připojit monitor přes VGA vstup.

[Shromažděte kabely]

① Vložte kabely přes kabelový otvor.
② Shromažděte kabely na zadní straně stojanu.



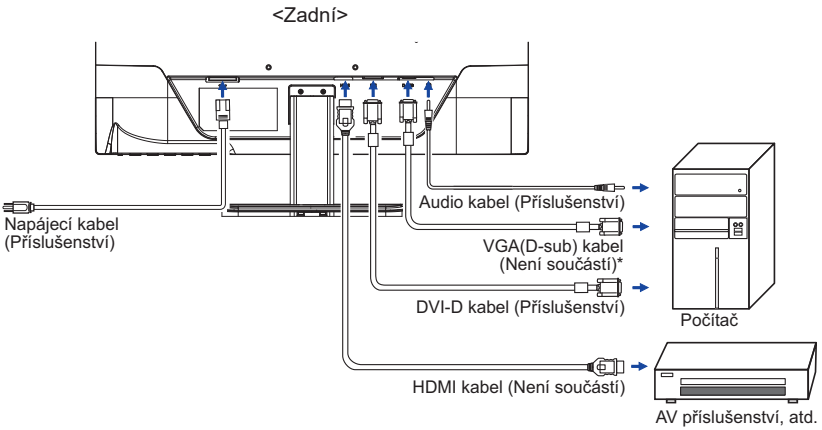
PŘIPOJENÍ MONITORU : ProLite XU2290HS / ProLite XU2390HS

① Ujistěte se, že počítač i monitor jsou vypnuté.
② Připojte počítač k monitoru pomocí odpovídajícího kabelu.
③ Připojte monitor k audio zařízení s audio kabelem pro připojení k počítači, při použití zvukový funkcí.
④ Připojte napájecí kabel k monitoru a poté do elektrické sítě.
⑤ Zapněte monitor a počítač.

POZNÁMKA

- 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.
- Pro připojení k počítači Macintosh, obraťte se na místního prodejce nebo regionální iiyama kancelář pro výběr vhodného adaptéru.
- Ujistěte se, že jste utáhli prsty šrouby na obou koncích kabelu signálu.

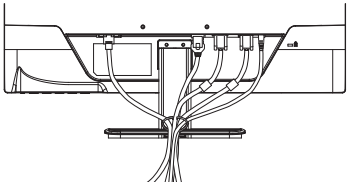
[Příklad připojení]



* VGA (D-Sub) kabel není součástí dodávky monitoru. Pokud používáte VGA (D-Sub) kabel nízké kvality, může dojít k elektromagnetického rušení. Obraťte se prosím na servisní středisko iiyama ve Vaší zemi, pokud se chcete připojit monitor přes VGA vstup.

[Shromažděte kabely]

① Vložte kabely přes držák kabelů.
② Shromažděte kabely na zadní straně stojanu.

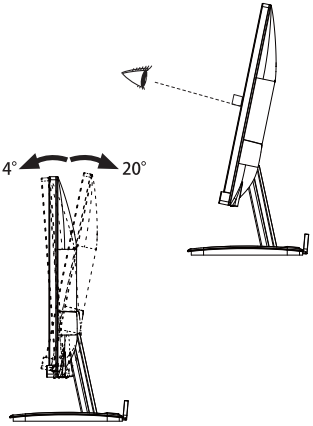


NASTAVENÍ POČÍTAČE

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

NASTAVENÍ POZOROVACÍCH ÚHLŮ : ProLite XU2290HS / ProLite XU2390HS

■ Pro optimální sledování obrazu je doporučeno dívat se zpříma na monitor.
■ Podržte podstavec, aby se monitor se nepřevrátil, když měníte úhel monitoru.
■ Je možné nastavit úhel monitoru až o 20 ° nahoru, 4 ° dolů.
■ S cílem zajistit zdravou a uvolněnou pozici těla při používání monitoru na pracovní stanici, je doporučeno, aby náklon monitoru nepřesáhoval 10 stupňů. Nastavte si úhel monitoru podle Vašich vlastních preferencí.

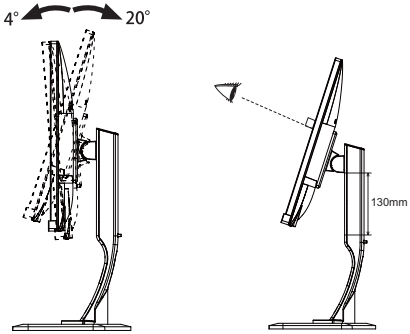


POZNÁMKA

■ Nedotýkejte se LCD obrazovky při změně úhlu pohledu. Mohlo by dojít k poškození nebo zničení LCD obrazovky.
■ Je nutná pozornost, při změně úhlu, abyste si nezachytili prsty nebo ruce při manipulaci s monitorem.

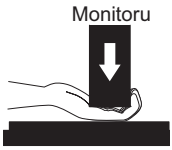
NASTAVENÍ VÝŠKY A POZOROVACÍHO ÚHLU : ProLite XUB2390HS / ProLite XUB2790HS

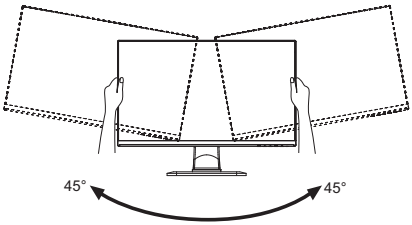
- Pro optimální sledování obrazu je doporučeno, aby monitor byl v pozici přímo naproti na celému obličeji, poté nastavíte výšku a úhel monitoru dle Vašich vlastních preferencí.
- Držte panel tak, aby monitor se nepřevrátil, když měníte výšku nebo úhel monitoru.
- Jste schopni se přizpůsobit výšku monitoru až do 130 mm, úhel až 45 stupňů vpravo a vlevo, 20 ° nahoru a 4 ° dolů.



POZNÁMKA

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





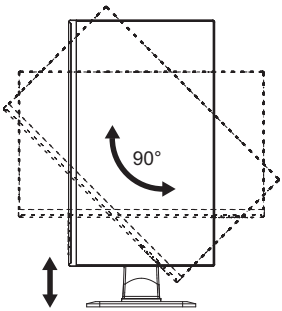
OTÁČENÍ PANELU : ProLite XUB2390HS / ProLite XUB2790HS

① Upravte základní výšku.
② Otočte panel o 90 stupňů.
Portrét: Otáčejte ve směru hodinových ručiček.
Krajina: Otáčejte proti směru hodinových ručiček.

POZNÁMKA

- Pokuste se otáčet, aniž byste plně táhli směrem nahoru, může to způsobit poškození stojanu.
- Grafická karta pro zobrazení na výšku bude potřebná pro otáčení obrazu na obrazovce.

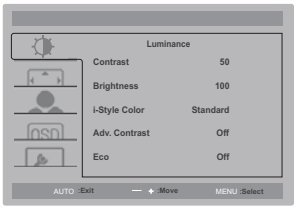
③ Nastavitve úhel monitoru podle vašich preferencí.



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 32. Jste také schopni nastavit obraz tlačíkem podle pokynů uvedených níže. Pro podrobnější úpravy, viz strana 21 pro ÚPRAVY OBRAZU.

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

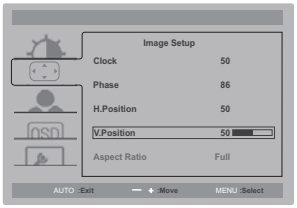


② **Vyberte položku menu, která obsahuje ikonu nastavení týkající se nastavení, které chcete dělat. Stiskněte tlačítko MENU. Potom pomocí tlačítek + / - zvýrazněte ikonu požadovaného nastavení.**

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 Setup a poté stiskněte tlačítko MENU. Pak vyberte V. Position pomocí tlačítka + / - 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.



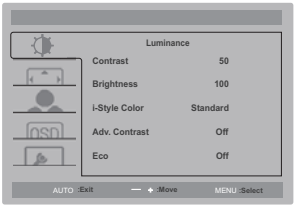
Stiskněte nakonec tlačítko AUTO při skončení, všechny změny se uloží do paměti.

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, 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

Luminance
Luminance



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Contrast Kontrast	Příliš matné Příliš intenzivní	+ / −
Brightness *1 Jas	Příliš tmavá Příliš světlá	+ / −
i-Style Color 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.
	Sports Sport	Pro sportovní prostředí.
Adv. Contrast *2 Adv. Kontrast	Off Vypnout	Typický Kontrastní Poměr
	On Zapnout	Zvýšený Kontrastní Poměr

POZNÁMKA Adv. Contrast nastavuje jas v závislosti na obrazu a zlepšuje kontrastní poměr během pohybu hraní.
Contrast, Brightness, Gamma, Color Temp., Eco a i-Style Color nelze upravit a vybrat, zatímco je Adv. Contrast aktivní.

Eco Eco	**Přímo**	Off Vypnout	Normální
		Mode1	Modré světlo je sníženo.
		Mode2	Modré světlo je sníženo více než Režim1.
		Mode3	Modré světlo je sníženo více než Režim2.

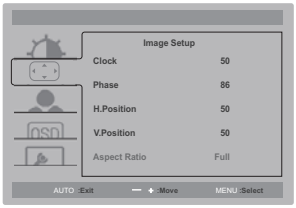
*1 Slouží k nastavení jasu při použití monitoru v temné místnosti, když obrazovka je příliš světlá.
*2 Nastavení i-Style Color je zakázáno, pokud je Blue Light Reducer aktivován.

Přímo

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

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

Image Setup
Nastavení obrazu

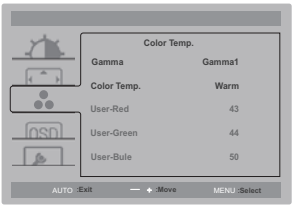


Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Clock*[1,2] Čas	Příliš úzká Příliš široký	+ −
Phase*[1,2] Fáze	Opravit blikajícího textu nebo čáry	+ −
H. Position*[2] H. Pozice	Příliš vlevo Příliš právo	+ −
V. Position*[2] V. Pozice	Příliš nízká Příliš vysoká	+ −
Aspect Ratio Poměr stran	Full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

*[1] Viz strana 21 pro ÚPRAVA OBRAZU.

*[2] Jen analogový vstup.

Color Temp. *
Teplota barev

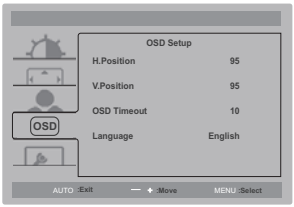


Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Gamma Gamma	Gamma1	Normální	
	Gamma2	Vysoký kontrast	
	Gamma3	Tmavý	
Color Temp. Teplota barev	Warm Teplá	Zelenavě bílá	
	Normal Normální	Žlutavě bílá	
	Cool Studená	Namodralá bílá	
	User Uživatelská	User-Red Červená	Příliš slabý +
		User-Green Zelená	Příliš silná −
		User-Blue Modrá	
	sRGB	sRGB	

POZNÁMKA
- sRGB je mezinárodní standard, který definuje a sjednocuje rozdíl vzhledu barev mezi zařízením.
- Nemůžete upravit Brightness, Contrast, i-Style Color, Adv. Contrast, Gamma a Eco v režimu sRGB, protože tato nastavení jsou uzamčeny.

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

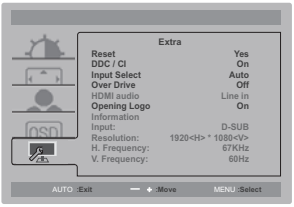
OSD Setup
OSD Nastavení



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
H.Position H. Pozice	OSD je příliš vlevo OSD je příliš vpravo	+ −
V.Position V. Pozice	OSD je příliš nízké OSD je příliš vysoké	+ −
OSD Timeout Časový limit OSD	Můžete nastavit dobu trvání OSD menu v rozmezí 5 až 100 sekund.	+ −

Language Jazyk				
	English	Angličtina	Русский	Ruština
	Deutsch	Němčina	簡体中文	Zjednodušená čínština
	Français	Francouzština	日本語	Japonština
	Polski	Polština	Nederlands	Holandština

Extra
Extra



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.
Input Select Volba vstupů **Přímo**	Auto	Vybrat vstupní signál automaticky.
	D-SUB	Vyberte analogový vstup.
	DVI	Vyberte digitální(DVI) vstup.
	HDMI	Vyberte digitální(HDMI) vstup.
POZNÁMKA 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.		
Over Drive*2 Over Drive	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.	
HDMI audio*1 HDMI audio	HDMI	Vyberte HDMI 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** Najdětě uživatelskou příručku grafické karty k dalším informacím o změně rozlišení a obnovení.	

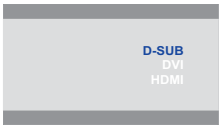
*1 Vhodné pouze pro vstup HDMI.

*2 Je-li aktivován Over Drive, způsobí to zachování některé úroveně obrazu.

Přímo

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

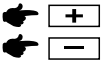
- Input Select: Stiskněte tlačítko AUTO, když MENU není zobrazeno, to ukáže následující MENU. Pak můžete vybrat vstupní zdroj stisknutím tlačítka AUTO a stisknutím tlačítko MENU.



Přímo

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	

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

Jen analogový vstup.

Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Auto Adjust * Auto. Nastavení	Nastavte H. / V. Position, Clock a Phase automaticky.	

* Pro dosažení nejlepších výsledků, použijte Auto Úpravu ve spojení s nastavovením vzoru. Viz strana 21 pro ÚPRAVA OBRAZU.

● Blue Light Reducer *[1,2] : Stisknutím a podržením tlačítka + na 1-2 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.

*[1] K dispozici pouze pro ProLite XU2290HS / ProLite XU2390HS / ProLite XUB2390HS.

*[2] Blue Light Reducer nemůže být povolen, pokud i-Style Colour, 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 získate 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.

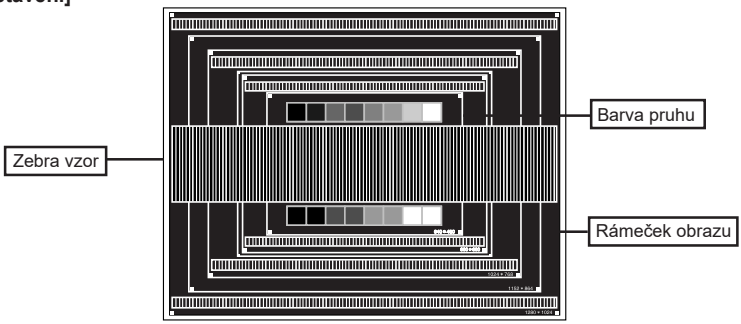
Existují dva způsoby, jak upravit obrazovku. Jednou z možností je automatické nastavení. Druhým způsobem je provedení každého nastavení ručně.
Proveďte Automatické nastavení, když je monitor připojen do nového počítače, nebo rozlišení se změní. Pokud obrazovka bliká nebo je rozmazáná, nebo obraz nevejde 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 (http://www.iiyama.com).
Upravte obraz podle níže uvedeného postupu a získate 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
- Obraťte se na příslušnou dokumentaci pro tuto činnost.
- Test.bmp je v rozlišení 1280 × 1024. Nastavení polohy displeje na střed v dialogovém okně nastavení tapety.

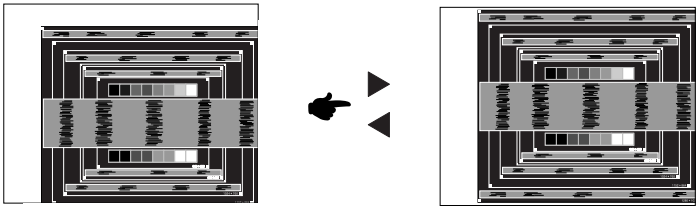
[Vzor nastavení]



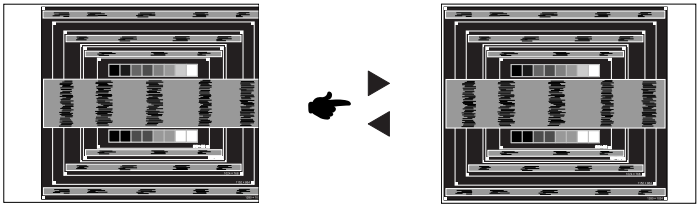
③ **Stisknutím a podržením tlačítka AUTO na 3-4 vteřiny, když není menu zobrazeno. (Automatické nastavení)**

④ **Nastavte obraz ručně podle následujících pokynů , když obrazovka bliká nebo je rozmazáná, nebo se obraz nevejde na displej po provedení automatického nastavení.**

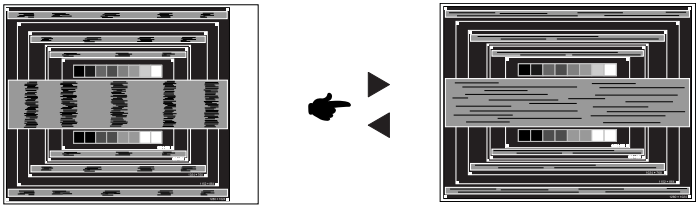
⑤ **Nastavte V.Position tak, aby se horní a spodní rám obrazu se vešel do zobrazovací oblasti.**



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



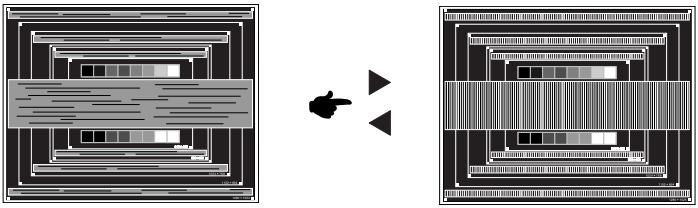
2) Natáhněte pravou stranu obrazu na pravý okraj displeje plochy úpravou Clock.



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.

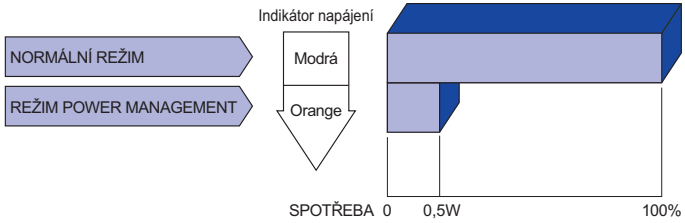
⑧ **Upravte jas a barvu k získán požadovaného obrazu po dokončení úpravy Clock a Phase.**
Vložte zpět svou oblíbenou tapetu.

POWER MANAGEMENT FUNKCE

Funkce power management tohoto produktu je v souladu s požadavky úsporného programu ENERGY STAR® a VESA DPMS. Pokud je aktivován, automaticky sníží zbytečnou spotřebu energie monitoru, když není počítač používán.
Chcete-li použít tuto funkci, monitor musí být připojen k VESA DPMS kompatibilnímu počítači. K dispozici je krok power management monitoru, jak je popsáno níže. Funkce power management, včetně všech nastavení časovače, je nakonfigurován v operačním systému. Zkontrolujte příručku k operačnímu systému a informujte se o tom, jak může být nakonfigurován.

■ **Režim Power Management**

Když H-sync signál / V-sync signál / H a V synchronizace signálů z počítače jsou vypnuty, monitor přejde do režimu power management, který snižuje spotřebu energie na méně než 0,5 W. Obrazovka ztmavne a indikátor napájení se změní na oranžovou. Od režimu power management se obraz objeví v několika sekundách, když se dotknete klávesnice nebo myši.



POZNÁMKA

- I když používáte režim power management, monitor spotřebovává elektřinu. Vypněte spínač napájení vždy, když monitor nepoužíváte, v noci a o víkendech, aby se zabránilo zbytečné spotřebě energie.
- Je možné, že video signál z počítače, může při H nebo V sync signálů chybět. V tomto případě POWER MANAGEMENT nemusí pracovat správně.

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 úsporném 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. ☐ Video výstup počítače je ve 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.

Problém	Kontrola
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. ☐Audio kabel je správně připojen. ☐Hlasitost je nastavena. ☐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: www.iiyama.com / recycle pro recyklaci monitoru.

PŘÍLOHA

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

SPECIFIKACE : ProLite XU2290HS

Velikost kategorie		21.5"
LCD Panel	Technologie panelu	IPS
	Velikost	Úhlopříčka: 21,5" (54,7cm)
	Rozteč bodů	0,248mm H × 0,248mm V
	Jas	250cd/m^2 (typický)
	Kontrastní poměr	1000 : 1 (typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici
	Pozorovací úhel	Vpravo / Vlevo / nahoru / dolů: 89 stupňů na každou stranu (typický)
	Doba odezvy	5ms (šedá-šedá)
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		1920 × 1080, 2,1 MegaPixelů
Podporované max. rozlišení		VGA : 1920 × 1080 60Hz DVI : 1920 × 1080 60Hz HDMI : 1920 × 1080 60Hz
Vstupní konektor		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin, HDMI
Plub & Play		VESA DDC2B™
Vstupní Sync Signál		Samostatná sync: TTL, pozitivní nebo negativní
Vstupní video signál		Analogový: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, pozitivní Digitální: DVI (Digital Visual Interface standard Rev.1,0) Digitální: HDMI
Vstupní audio konektor		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Vstupní audio signál		1,0Vrms maximální
Reproduktory		2W × 2 (Stereo speakers)
Maximální velikost obrazovky		476,1mm Š × 267,8mm V / 18,7" Š × 10,5" V
Napájení		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Spotřeba energie*		22W typicky, režim Power management: max. 0,5W Třída energetické účinnosti: B
Rozměry / Hmotnost netto		499,5 × 370,5 × 180,0mm / 19,7 × 14,6 × 7,1" (Š×V×H) 3,7kg / 8,1lbs
Úhel náklonu		Nahoru: 20 ° směrem dolů: 4 °
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	5 až 85% (bez kondenzace)
Schválení		TCO Certified, CE, TÜV-Bauart, VCCI-B, CU, ENERGY STAR®

POZNÁMKA * Audio zařízení není připojeno.

SPECIFIKACE : ProLite XUB2390HS

Velikost kategorie		23"
LCD Panel	Technologie panelu	IPS
	Velikost	Úhlopříčka: 23" (58,4cm)
	Rozteč bodů	0,265mm H × 0,265mm V
	Jas	250cd/m^2 (typický)
	Kontrastní poměr	1000 : 1 (typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici
	Pozorovací úhel	Vpravo / Vlevo / nahoru / dolů: 89 stupňů na každou stranu (typický)
	Doba odezvy	5ms (šedá-šedá)
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 DVI : 1920 × 1080 60Hz HDMI : 1920 × 1080 60Hz
Vstupní konektor		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin, HDMI
Plub & Play		VESA DDC2B™
Vstupní Sync Signál		Samostatná sync: TTL, pozitivní nebo negativní
Vstupní video signál		Analogový: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, pozitivní Digitální: DVI (Digital Visual Interface standard Rev.1,0) Digitální: HDMI
Vstupní audio konektor		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Vstupní audio signál		1,0Vrms maximální
Reproduktory		2W × 2 (Stereo speakers)
Maximální velikost obrazovky		509,2mm Š × 286,4mm V / 20,0" Š × 11,3" V
Napájení		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Spotřeba energie*2		24W typicky, režim Power management: max. 0,5W Třída energetické účinnosti: A
Rozměry / Hmotnost netto		532,5 × 386,0 - 516,0 × 230,0mm / 21,0 × 15,2 - 20,3 × 9,0" (Š×V*2×H) 5,4kg /11,9lbs
Úhel náklonu		Nahoru: 20 ° směrem dolů: 4 °, vlevo / vpravo: 45 stupňů
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	5 až 85% (bez kondenzace)
Schválení		TCO Certified, CE, TÜV-Bauart, VCCI-B, CU, ENERGY STAR®

POZNÁMKA *1 Audio zařízení není připojeno.

*2 Výška horní části monitoru kromě výšky stojanu.

SPECIFICATIONS : ProLite XU2390HS

Velikost kategorie		23"
LCD Panel	Technologie panelu	IPS
	Velikost	Úhlopříčka: 23" (58,4cm)
	Rozteč bodů	0,265mm H × 0,265mm V
	Jas	250cd/m^2 (typický)
	Kontrastní poměr	1000 : 1 (typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici
	Pozorovací úhel	Vpravo / Vlevo / nahoru / dolů: 89 stupňů na každou stranu (typický)
	Doba odezvy	5ms (šedá-šedá)
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		1920 × 1080, 2,1 MegaPixelů
Podporované max. rozlišení		VGA : 1920 × 1080 60Hz DVI : 1920 × 1080 60Hz HDMI : 1920 × 1080 60Hz
Vstupní konektor		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin, HDMI
Plub & Play		VESA DDC2B™
Vstupní Sync Signál		Samostatná sync: TTL, pozitivní nebo negativní
Vstupní video signál		Analogový: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, pozitivní Digitální: DVI (Digital Visual Interface standard Rev.1,0) Digitální: HDMI
Vstupní audio konektor		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Vstupní audio signál		1,0Vrms maximální
Reproduktory		2W × 2 (Stereo speakers)
Maximální velikost obrazovky		509,2mm Š × 286,4mm V / 20,0" Š × 11,3" V
Napájení		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Spotřeba energie*		24W typicky, režim Power management: max. 0,5W Třída energetické účinnosti: A
Rozměry / Hmotnost netto		532,5 × 387,5 × 180,0mm / 21,0 × 15,3 × 7,1"(Š×V×H) 4,0kg / 8,8lbs
Úhel náklonu		Nahoru: 20 ° směrem dolů: 4 °
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	5 až 85% (bez kondenzace)
Schválení		TCO Certified, CE, TÜV-Bauart, VCCI-B, CU, ENERGY STAR®

POZNÁMKA * Audio zařízení není připojeno.

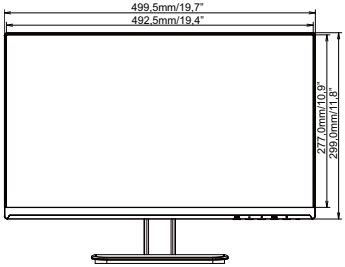
SPECIFIKACE : ProLite XUB2790HS

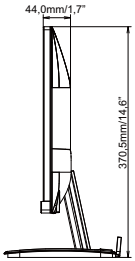
Velikost kategorie		27"
LCD Panel	Technologie panelu	IPS
	Velikost	Úhlopříčka: 27" (68,6cm)
	Rozteč bodů	0,311mm H × 0,311mm V
	Jas	250cd/m^2 (typický)
	Kontrastní poměr	1000 : 1 (typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici
	Pozorovací úhel	Vpravo / Vlevo / nahoru / dolů: 89 stupňů na každou stranu (typický)
	Doba odezvy	5ms (šedá-šedá)
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 DVI : 1920 × 1080 60Hz HDMI : 1920 × 1080 60Hz
Vstupní konektor		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin, HDMI
Plub & Play		VESA DDC2B™
Vstupní Sync Signál		Samostatná sync: TTL, pozitivní nebo negativní
Vstupní video signál		Analogový: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, pozitivní Digitální: DVI (Digital Visual Interface standard Rev.1,0) Digitální: HDMI
Vstupní audio konektor		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Vstupní audio signál		1,0Vrms maximální
Reproduktory		2W × 2 (Stereo speakers)
Maximální velikost obrazovky		597,9mm Š × 336,3mm V / 23,5" Š × 13,2" V
Napájení		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Spotřeba energie*2		27W typicky, režim Power management: max. 0,5W Třída energetické účinnosti: A
Rozměry / Hmotnost netto		622,5 × 433,0 - 563,0 × 230,0mm / 24,5 × 17,0 - 22,2 × 9,0" (Š×V*2×H) 6,5kg /14,3lbs
Úhel náklonu		Nahoru: 20 ° směrem dolů: 4 °, vlevo / vpravo: 45 stupňů
Provozní prostředí	Provoz: Teplota	5 až 35 ° C / 41 až 95 ° F
	Provoz: Vlhkost	10 až 80% (bez kondenzace)
	Skladování: Teplota	-20 až 60°C / -4 až 140°F
	Skladování: Vlhkost	5 až 85% (bez kondenzace)
Schválení		TCO Certified, CE, TÜV-Bauart, VCCI-B, CU, ENERGY STAR®

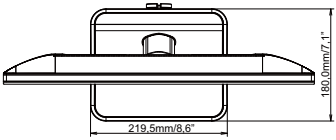
POZNÁMKA *1 Audio zařízení není připojeno.

*2 Výška horní části monitoru kromě výšky stojanu.

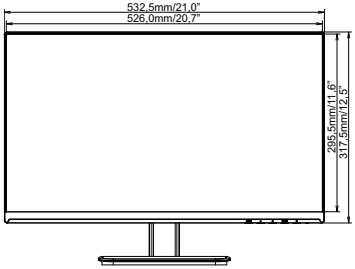
ROZMĚRY : ProLite XU2290HS

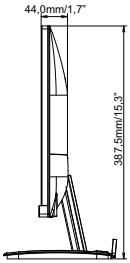


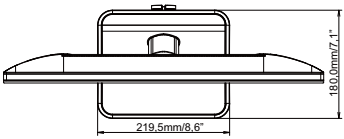




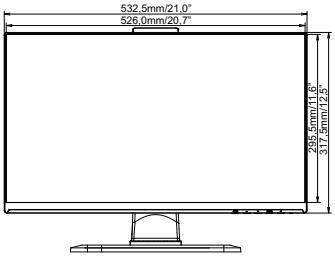
ROZMĚRY : ProLite XU2390HS

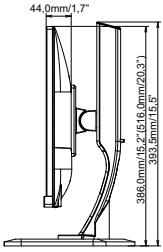


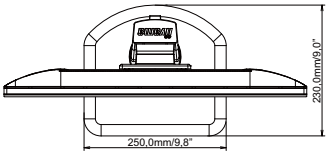




ROZMĚRY : ProLite XUB2390HS

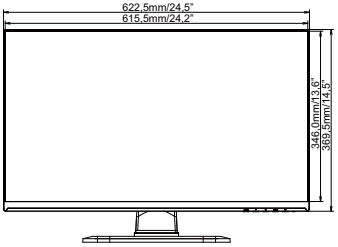


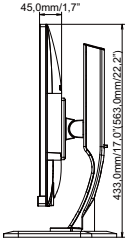


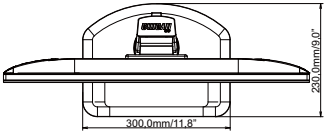


( ) : Maximální rozsah nastavení

ROZMĚRY : ProLite XUB2790HS







( ) : Maximální rozsah nastavení

ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ

Režim Video			Horizontální frekvence	Vertikální frekvence	Dot Clock	
VESA	VGA	640 × 480	31.469kHz	59.940Hz	25.175MHz	
			37.500kHz	75.000Hz	31.500MHz	
	SVGA	800 × 600	35.156kHz	56.250Hz	36.000MHz	
			37.879kHz	60.317Hz	40.000MHz	
			46.875kHz	75.000Hz	49.500MHz	
	XGA	1024 × 768	48.363kHz	60.004Hz	65.000MHz	
			56.476kHz	70.069Hz	75.000MHz	
			60.023kHz	75.029Hz	78.750MHz	
	SXGA	1280 × 1024	63.981kHz	60.020Hz	108.000MHz	
			79.976kHz	75.025Hz	135.000MHz	
	WXGA+	1440 × 900	55.935kHz	59.887Hz	106.500MHz	
	WSXGA+	1680 × 1050	65.290kHz	60.000Hz	146.250MHz	
	Full HD	1920 × 1080	66.590kHz	59.930Hz	138.500MHz	
Macintosh		640 × 480	35.000kHz	66.667Hz	30.240MHz	*
		1024 × 768	60.150kHz	74.720Hz	80.000MHz	*
PC9801		640 × 400	24.827kHz	56.424Hz	21.053MHz	*

POZNÁMKA * Vstup DVI není kompatibilní.