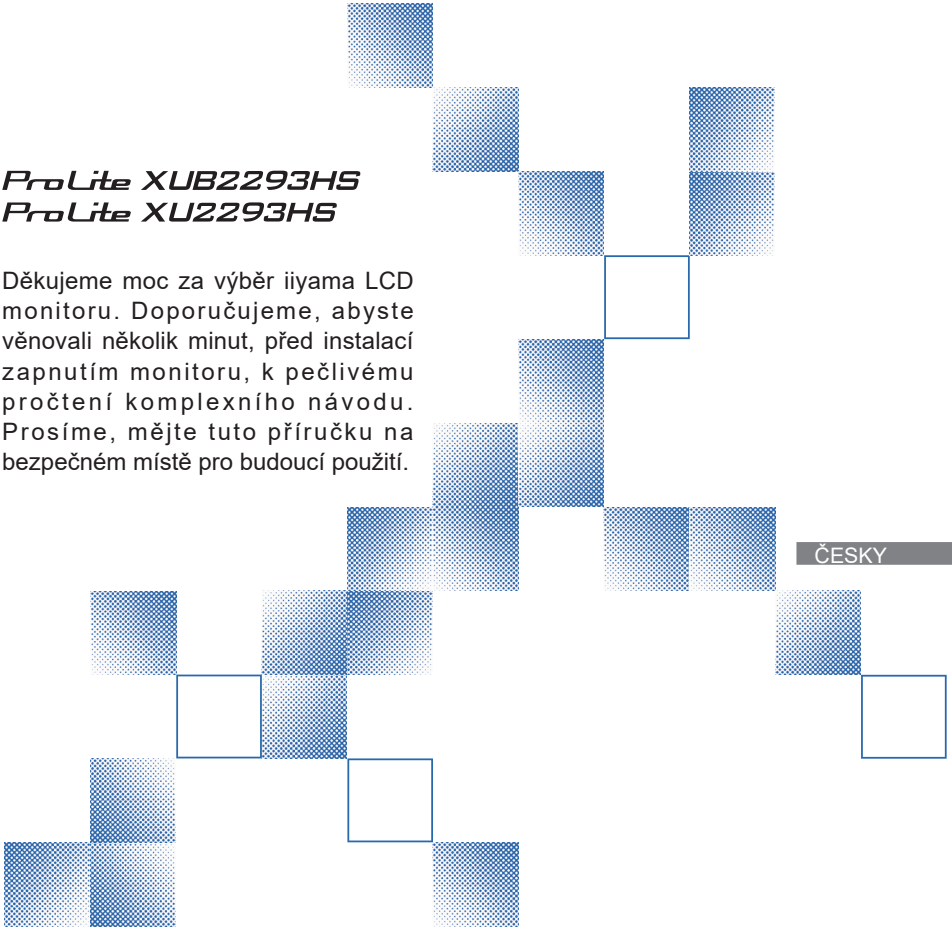
UŽIVATELSKÝ MANUÁL

ProLite

LCD Monitor

ProLite XUB2293HS
ProLite XU2293HS

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



ČESKY

OZNAČENÍ CE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

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

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

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

Model No. : PL2293H

Doporučujeme recyklaci použitého výrobku. Obraťte se prosím na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko. Recyklační informace získané přes internet, pomocí adresy: https://iiyama.com
Můžete se připojit na webovou stránku různých zemí.

- Vyhrazujeme si právo měnit specifikace bez předchozího upozornění.
- Všechny obchodní známky použité v této uživatelské příručce jsou majetkem příslušných vlastníků.
- Písmo použité v nabídce OSD je licencováno na základě licence Apache, verze 2.0. Kopii licence můžete získat na adrese http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0
- Registrační číslo EPREL XUB2293HS-B6 : 2013357, XU2293HS-B6 : 2013350

OBSAH

PRO VAŠÍ BEZPEČNOST 1
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ 1
SPECIÁLNÍ POZNÁMKY K LCD MONITORŮM 3
ZÁKAZNICKÝ SERVIS 3
ČIŠTĚNÍ 4
PŘED POUŽITÍM MONITORU 5
VLASTNOSTI 5
KONTROLA OBSAHU BALENÍ 5
POUŽITÍ RAMENE NEBO STOJANU 6
MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ STOJAN : ProLite XUB2293HS 8
MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ STOJAN : ProLite XU2293HS 9
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : ProLite XUB2293HS 10
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : ProLite XU2293HS 11
PŘIPOJENÍ MONITORU : ProLite XUB2293HS 12
PŘIPOJENÍ MONITORU : ProLite XU2293HS 13
ODPOJENÍ MONITORU 14
NASTAVENÍ POČÍTAČE 14
NASTAVENÍ VÝŠKY A POZOROVACÍHO ÚHLU : ProLite XUB2293HS 15
NASTAVENÍ POZOROVACÍCH ÚHLŮ : ProLite XU2293HS 16
OVLÁDÁNÍ MONITORU 17
NASTAVENÍ OBSAHU MENU 18
POHOTOVOSTNÍ FUNKCE 25
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ 26
INFORMACE O RECYKLACI 27
PŘÍLOHA 28
SPECIFIKACE : ProLite XUB2293HS-B6 28
SPECIFIKACE : ProLite XU2293HS-B6 29
ROZMĚRY : ProLite XUB2293HS 30
ROZMĚRY : ProLite XU2293HS 30
ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ 31

PRO VAŠÍ BEZPEČNOST

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

VAROVÁNÍ

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

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

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

UMÍSTĚTE MONITOR NA ROVNÝ A STABILNÍ POVRCH
Monitor může způsobit zranění, pokud spadne.

NEPOUŽÍVEJTE MONITOR V BLÍZKOSTI ZDROJE VODY
Nepoužívejte monitor, kde může být postříkán vodou či polit vodou. Může to způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

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

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

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

UPOZORNĚNÍ

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

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

UPOZORNĚNÍ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

OSTATNÍ

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

SPECIÁLNÍ POZNÁMKY K LCD MONITORŮM

Následující symptomy jsou normální u LCD monitorů a neznamenají problém.

POZNÁMKA

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

ZÁKAZNICKÝ SERVIS

POZNÁMKA

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

ČIŠTĚNÍ

VAROVÁNÍ

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

UPOZORNĚNÍ

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

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

POZNÁMKA

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

Pravidelná péče

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

Dezinfekce alkoholem

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

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

PŘED POUŽITÍM MONITORU

VLASTNOSTI

- **Podporuje rozlišení až 1920 × 1080**
- **Vysoký kontrast 1000:1 (typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici / Jas 300cd/m^2 (typický)**
- **Doba odezvy 4ms (šedá-šedá)**
- **Žádné blikání**
- **Red. modrého světla**
- **Digitální vyhlazování znaků**
- **Stereo reproduktory**
  2 × 1W Stereo reproduktory
- **Pohotovostní funkce**
- **V souladu VESA Standard (100mm × 100mm)**
- **Klíčový otvor pro bezpečnostní zámek**

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
- Základna stojanu*3
- Bezpečnostní příručka
- HDMI kabel
- Krk stojanu
- Rychlý průvodce
- Základna stojanu se šroubem*2
- Šroubovák*2

UPOZORNĚNÍ

*1 Všechny garance a záruky jsou neplatné pro případné problémy nebo škody způsobené napájecím kabelem, který není součástí balení iiyama.
Při schváleném napájecím kabelu větší nebo rovno H05VVF, musí být použito 3G, 0,75mm².

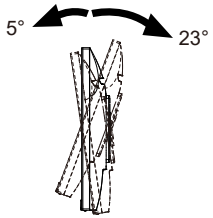
*2 Příslušenství pro ProLite XUB2293HS

*3 Příslušenství pro ProLite XU2293HS

POUŽITÍ RAMENE NEBO STOJANU

UPOZORNĚNÍ

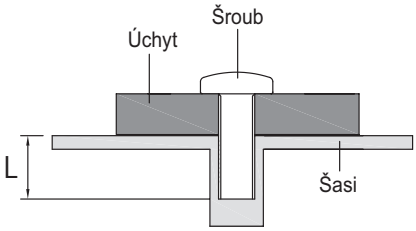
- Tento produkt je určen pro stolní použití, nikoli pro aplikace digital signage (elektronické vývěsky), jako je instalace na strop nebo na stěnu.
- Před instalací se ujistěte, že rameno displeje nebo stojan stolu jsou dostatečně silné, aby unesly potřebnou hmotnost displeje a držáku.
- Úhel monitoru by měl být v rozmezí 23° nahoru a 5° dolů. Tento produkt nelze používat směrem nahoru nebo dolů mimo tento rozsah.
- Pokud je monitor používán (instalován) pod úhlem větším než 5° směrem dolů, může se LCD odlepit od rámu a spadnout a způsobit poškození. Na takové případy se navíc nebude vztahovat podpora ani záruka.



< ZOBRAZIT RUČNÍ NEBO STOJANOVÝ STOJAN >

UPOZORNĚNÍ

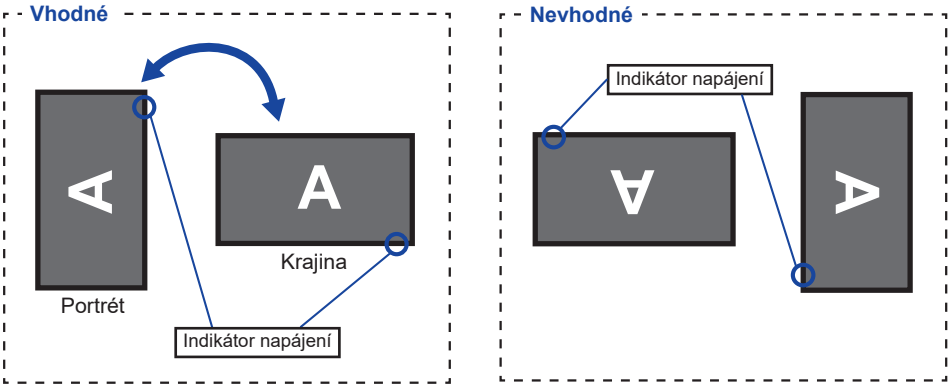
Tloušťku montážního stolku utáhněte šrouby M4 (4 kusy), jejíž „L“ délka je 7 mm, aby se monitor upevnil. Použitím delšího šroubu by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k poškození, protože může dojít ke kontaktu s elektrickými součástkami uvnitř monitoru.



[OTÁČENÍ OBRAZOVKY]

● ProLite XUB2293HS

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



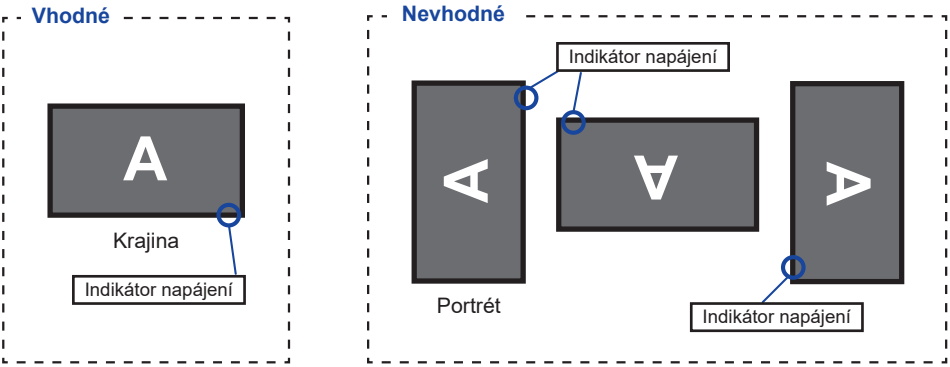
Se Stojanem:

POZNÁMKA

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

● ProLite XU2293HS

Je navrženo, aby bylo kompatibilní v režimu krajiny.



MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ STOJAN : ProLite XUB2293HS

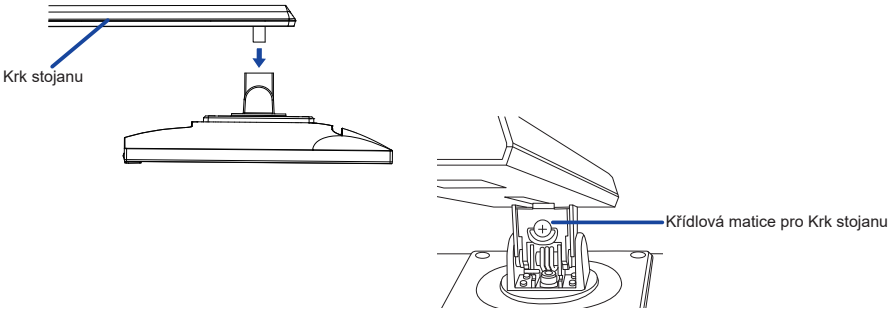
UPOZORNĚNÍ

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

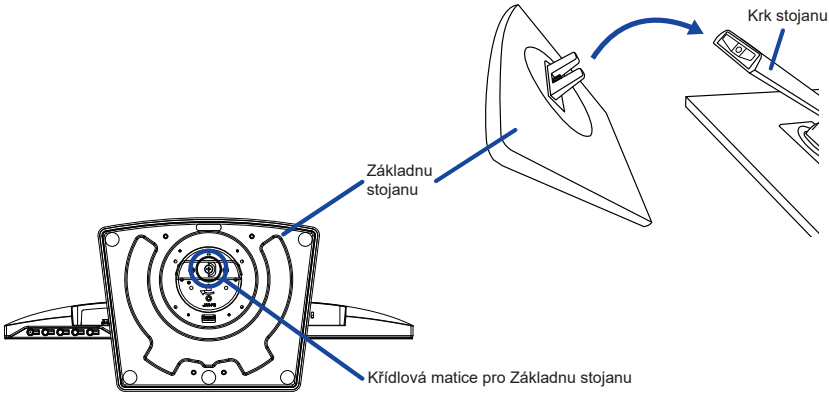
<Instalace>

① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.

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



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



<Removal>

① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.

② Povolte „Křídlová matice” k vyjměte Základna stojanu z Krk stojanu.

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

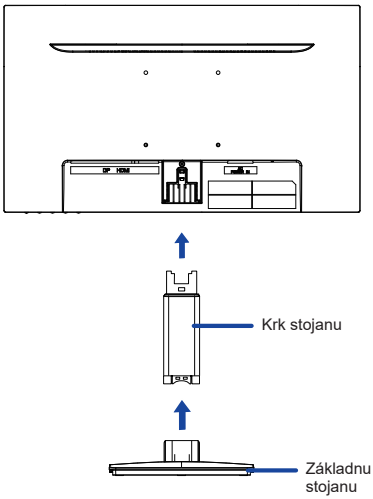
MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ STOJAN : ProLite XU2293HS

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.

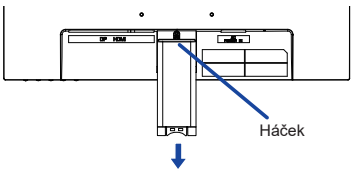
<Instalace>

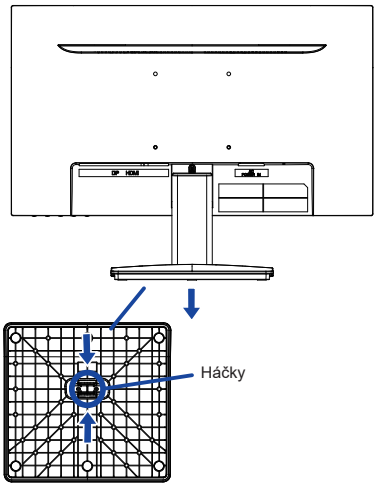
① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
② Uchopte monitor a zatlačte do Krk stojanu, dokud nezapadne a není zajištěný.
③ Nainstalujte Základnu stojanu k Krk stojanu.



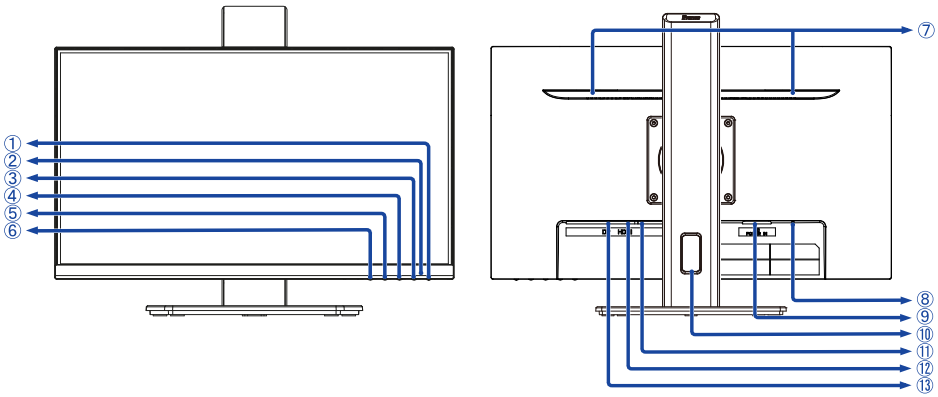
<Demontáž>

① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
② Stiskněte a podržte háčky dovnitř a vytáhněte základnu stojanu.
③ Stiskněte háček na zadní straně monitoru a stáhněte stojan z monitoru.
④ Držte držák kabelu směrem k sobě, posuňte ho doleva a vyměňte jej.





OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : ProLite XUB2293HS



<Přední> <Zadní>

① Vypínač (⏻)

② Indikátor napájení

POZNÁMKA Modrá: Normální provoz
Oranžová: Pohotovostní režim

③ Menu tlačítka (MENU)

④ Nahoru / Doprava / Hlasitosti tlačítko (▶ / 🔊)*

⑤ Dolů / Doleva / Eco tlačítko (◀ / 🍃)*

⑥ Výběr signálu / Konec tlačítko (INPUT / EXIT)*

⑦ Reproduktory

⑧ Klíčová dírka pro bezpečnostní zámek

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

⑨ AC konektor (⏦ : Střídavý proud) (AC POWER IN)

⑩ Otvor pro kabely

⑪ Konektor pro sluchátka (🎧)

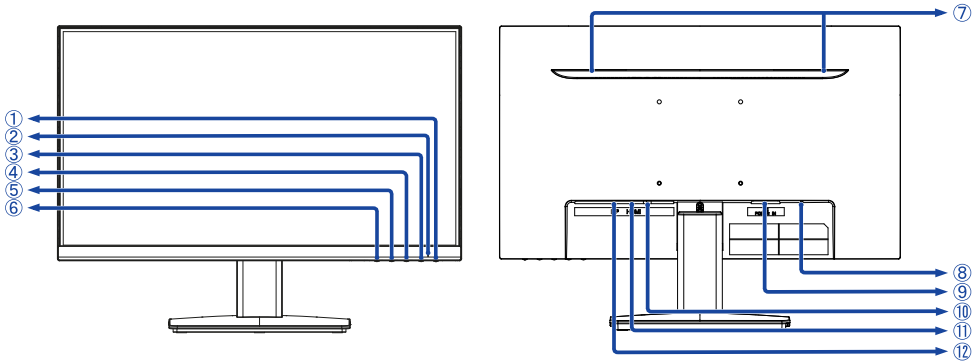
POZNÁMKA Správná funkce připojených externích zařízení jiných než sluchátek není zaručena.

⑫ HDMI konektor (HDMI)

⑬ DisplayPort konektor (DP)

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

OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : ProLite XU2293HS



<Přední> <Zadní>

① Vypínač (⏻)

② Indikátor napájení

POZNÁMKA Modrá: Normální provoz
Oranžová: Pohotovostní režim

③ Menu tlačítka (MENU)

④ Nahoru / Doprava / Hlasitosti tlačítko (▶ / 🔊)*

⑤ Dolů / Doleva / Eco tlačítko (◀ / 🍃)*

⑥ Výběr signálu / Konec tlačítko (INPUT / EXIT)*

⑦ Reproduktory

⑧ Klíčová dírka pro bezpečnostní zámek

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

⑨ AC konektor (⏦ : Střídavý proud) (AC POWER IN)

⑩ Konektor pro sluchátka (🎧)

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

⑪ HDMI konektor (HDMI)

⑫ DisplayPort konektor (DP)

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

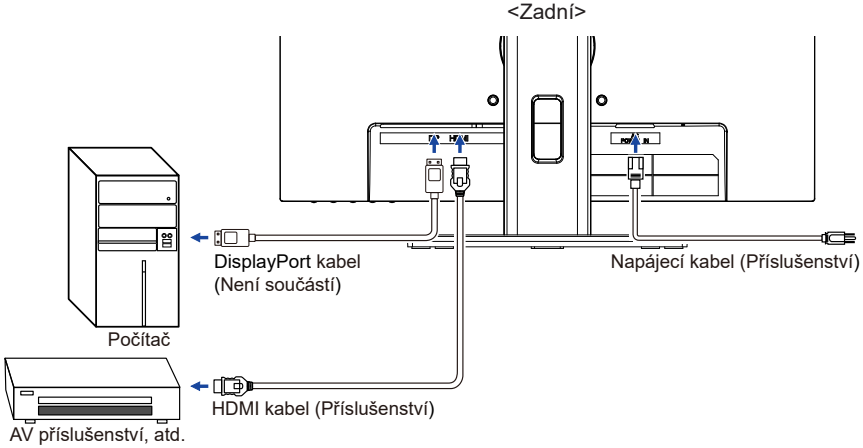
PŘIPOJENÍ MONITORU : ProLite XUB2293HS

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

POZNÁMKA

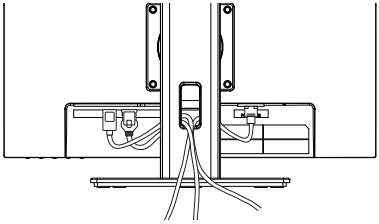
- Ujistěte se, že instalace budovy má jistič 120/240V, 20A (maximum).
- Signální kabely pro připojení počítače a monitoru se mohou lišit v závislosti na typu použitého počítače. Nesprávné připojení může způsobit vážné poškození jak na monitoru, tak i na počítači. Kabel, který je dodán s monitorem, je určen pro standardní konektor. Pokud je zapotřebí speciální kabel, obraťte se na místního prodejce nebo regionální iiyama kancelář.
- 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]



[Shromažděte kabely]

Umístěte kabely přes Otvor pro kabely, abyste je spojili.



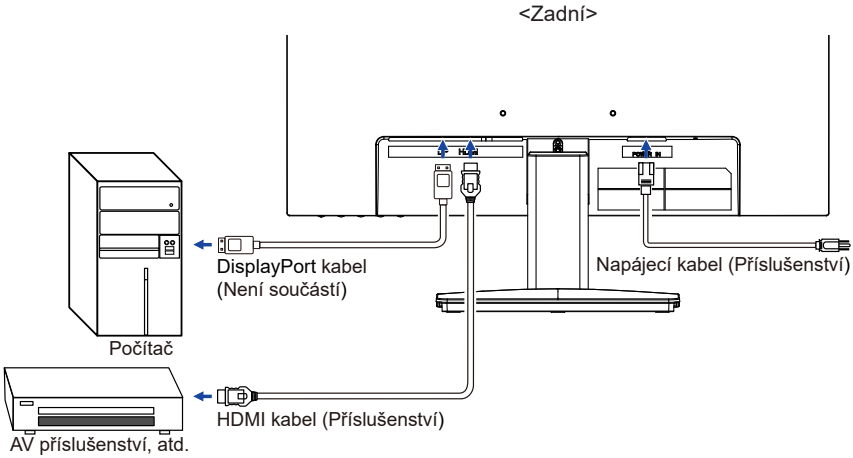
PŘIPOJENÍ MONITORU : ProLite XU2293HS

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



ODPOJENÍ MONITORU

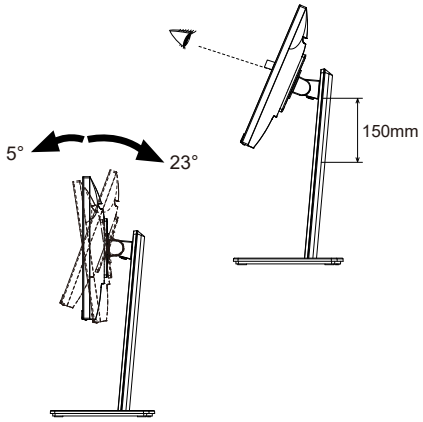
① Ujistěte se, že počítač i monitor jsou vypnuté.
② Nejprve odpojte napájecí zdroj a poté napájecí kabel monitoru.
③ Odpojte signálový kabel od počítače a monitoru.

NASTAVENÍ POČÍTAČE

■ Načasování signálu
Změna požadované načasování signálů, jsou uvedeny na straně 31: Vhodné načasování.

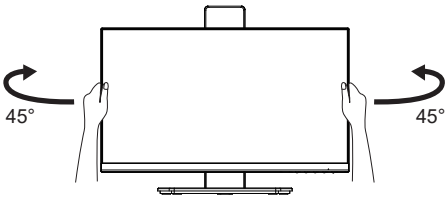
NASTAVENÍ VÝŠKY A POZOROVACÍHO ÚHLU : ProLite XUB2293HS

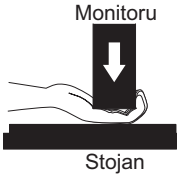
- Pro optimální sledování obrazu je doporučeno, aby monitor byl v pozici přímo naproti na celému obličeji, poté nastavíte výšku a úhel monitoru dle Vašich vlastních preferencí.
- Držte panel tak, aby monitor se nepřevrátil, když měníte výšku nebo úhel monitoru.
- Jste schopni se přizpůsobit výšku monitoru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



POZNÁMKA

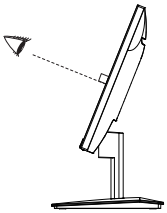
- Nedotýkejte se LCD obrazovky při změně úhlu pohledu. Mohlo by dojít k poškození nebo zničení LCD obrazovky.
- Je nutná pozornost, při změně výšku nebo úhlu, abyste si nezachytili prsty nebo ruce při manipulaci s monitorem.
- Zranění může dojít, pokud nejste opatrní a nezabráníte kontaktu prstu s displejem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

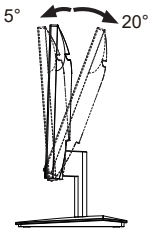




NASTAVENÍ POZOROVACÍCH ÚHLŮ : ProLite XU2293HS

- 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, 5° dolů.
- S cílem zajistit zdravou a uvolněnou pozici těla při používání monitoru na pracovní stanici, je doporučeno, aby náklon monitoru nepřesáhoval 10°. 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.

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 31. Jste také schopni nastavit obraz tlačíkem podle pokynů uvedených níže.

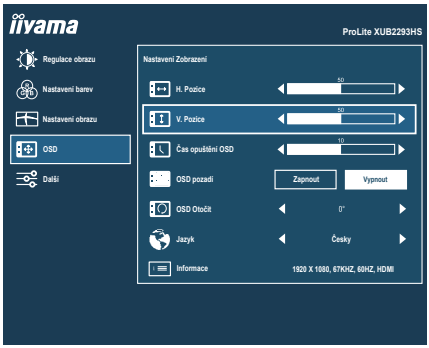
① **Stiskněte tlačítko MENU pro spuštění funkce OSD menu. K dispozici jsou další položky nabídky, které lze přepínat pomocí ◀ / ▶ tlačítka.**

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

Například pro korekci OSD svislé polohy zvolte položku Menu "OSD" a poté stiskněte tlačítko MENU. Pak vyberte "V. Pozice" pomocí tlačítka ◀ / ▶. Stránka nastavení se objeví po stisknutí tlačítka MENU.
Potom pomocí tlačítek ◀ / ▶ pro změnu nastavení OSD vertikální polohy. OSD vertikální poloha by se měla odpovídajícím způsobem měnit, když děláte to.



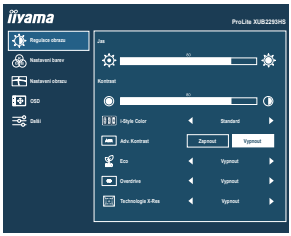
Stiskněte nakonec tlačítko EXIT při skončení, všechny změny se uloží do paměti.

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.
- Všechny úpravy mají pouze jedno nastavení, které se vztahuje na všechny časování signálu.

NASTAVENÍ OBSAHU MENU

Regulace obrazu
Picture Adjust



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Jas *1,2 Brightness	Příliš tmavá Příliš světlá	▶ ◀
Kontrast *1 Contrast	Příliš matné Příliš intenzivní	▶ ◀
i-Style Color *1,2,3 i-Style Color	Vypnout Off	Návrat do stavu nastaveného úpravou barev kromě i-Style Color.
	Standard Standard	Pro obecné prostředí Windows a výchozí nastavení monitoru.
	Hra Game	Pro PC herní prostředí.
	Kino Cinema	Pro filmové a video prostředí.
	Scenérie Scenery	Pro zobrazení venkovní scenérie obrázků.
	Text Text	Pro editaci textu a obrazu v prostředí textového editoru.
Adv. Kontrast *1 Adv. Contrast	Zapnout On	Zvýšený Kontrastní Poměr
	Vypnout Off	Typický Kontrastní Poměr

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

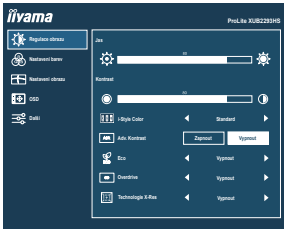
Eco *1 Eco	**Přímo**	Vypnout Off	Normální
		Režim1 Mode1	Jas podsvícení je snížen.
		Režim2 Mode2	Jas podsvícení je snížen více než Režim1.
		Režim3 Mode3	Jas podsvícení je snížen více než Režim2.

Přímo

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

- Eco: Stiskněte tlačítko, kdy není menu zobrazeno.

Regulace obrazu
Picture Adjust



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Overdrive *4 Overdrive	Vypnout Off / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 To povede ke zlepšení šedé úrovně doby odezvy panelu LCD. A vyšší úroveň výsledku v rychlejším čase odezvy.	
Technologie X-Res X-res Technology	Vypnout Off	Normální
	Měkký Soft	Zvýraznit okraj obrazu.
	Střední Middle	Zvýraznit okraj obrazu více než při Měkký možnosti.
	Tvrdý Hard	Zvýraznit okraj obrazu více než při Střední možnosti.

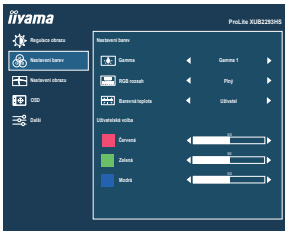
*1 Dostupnost každé položky závisí na aktivované položce. Další informace naleznete na straně 23 Matice korelace funkcí.

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

*3 Nastavení i-Style Color je zakázáno, pokud je Red. modrého světla aktivován.

*4 Je-li aktivován Overdrive, určitá úroveň obrazu bude zachována.

Nastavení barev *1
Color Settings



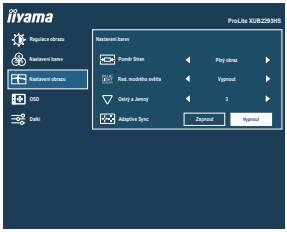
Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Gamma *2 Gamma	Gamma 1 Gamma 1		Vysoký kontrast
	Gamma 2 Gamma 2		Normální
	Gamma 3 Gamma 3		Tmavý
RGB rozsah *3 RGB Range	Auto Auto		Vyberte RGB rozsah automaticky.
	Plný Full		Pro plný rozsah barevné škály signálu
	Omezený Limited		Pro omezený rozsah barevné škály signálu
Barevná teplota *2 Color Temp.	Uživatel User	Červená	Příliš slabý ▶ Příliš silná ◀
		Zelená	
		Modrá	
	Studená Cool		Studená barva
	Normální Normal		Normální barva
	Teplá Warm		Teplá barva

*1 Color Settings je zakázáno, pokud je Red. modrého světla aktivován.

*2 Dostupnost každé položky závisí na aktivované položce. Další informace naleznete na straně 23 Matice korelace funkcí.

*3 Jen HDMI vstup.

Nastavení barev
Image Settings

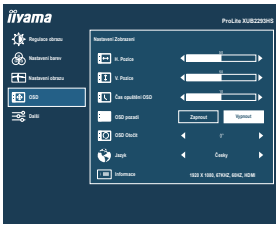


Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Poměr Stran *1 Video Mode Adjust	Plný obraz Full	Rozšíření displeje
	Formát obraz Aspect	Rozšíření zobrazení
Red. modrého světla *2 Blue Light Reducer	Vypnout Off	Normální
	Režim1 Mode1	Modré světlo je sníženo.
	Režim2 Mode2	Modré světlo je sníženo více než Režim 1.
	Režim3 Mode3	Modré světlo je sníženo více než Režim 2.
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. Nastavte kvalitu obrazu v rozlišení méně než 1920 × 1080.	
Adaptive Sync Adaptive Sync	Zapnout On	Adaptive Sync je zapnuto.
	Vypnout Off	Adaptive Sync je vypnuto.

*1 Je možno zobrazit ve středu obrazovky s poměrem stran 4:3, 5:4, 16:10 nebo Real 16:9.

*2 Red. modrého světla nemůže být povolen, pokud i-Style Color, Adv. Kontrast nebo Eco jsou povoleny.

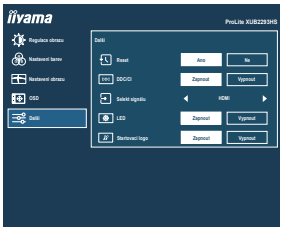
OSD
OSD



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		
Čas opuštění OSD OSD Time	Můžete nastavit dobu trvání OSD menu. Rozmezí 5 až 60 sekund.		
OSD pozadí OSD Background	Zapnout On	Pozadí OSD je průhledný režim.	
	Vypnout Off	Přeladit pozadí OSD.	
OSD Otočit * OSD Rotate	Otočte OSD. 0° (Normální) / -90° (Otočte doleva)		
Jazyk Language	English	Angličtina	Česky / Česky
	Français	Francouzština	Italiano / Italština
	Deutsch	Němčina	Русский / Ruština
	Nederlands	Holandština	日本語 / Japonština
	Polski	Polština	
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.		

* K dispozici pouze pro ProLite XUB2293HS.

Další
Extra



Úprava položek	Problém / Možnost	
Reset Reset	Ano Yes	Nastavení továrních dat je obnoveno.
	Ne No	Návrat do menu.
DDC/CI DDC/CI	Zapnout On	DDC/CI je zapnuto.
	Vypnout Off	DDC/CI je vypnuto.
Selekt signálu Signal Select **Přímo**	Auto Auto	Vyberte vstupní signál automaticky.
	HDMI	Vyberte digitální(HDMI) vstup.
	DisplayPort	Vyberte digitální(DisplayPort) 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.	
LED LED	Zapnout On	Indikátor napájení je zapnut.
	Vypnout Off	Indikátor napájení je vypnut.
POZNÁMKA	Vypněte indikátor napájení, když Vás obtěžuje jeho světlo.	
Startovací logo Opening Logo	Zapnout On	iiyama logo se zobrazí, když je monitor zapnutý.
	Vypnout Off	iiyama logo se nezobrazuje, když je monitor zapnutý.

Přímo

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

- Selekt signálu: Stiskněte tlačítko INPUT, když MENU není zobrazeno, to ukáže následující MENU.

Přímo

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

● Hlasitost: Stiskněte tlačítko 🔊 , kdy není menu zobrazeno.

Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Hlasitost Volume	Příliš měkké Příliš hlasitý	▶ ◀

● Ztlumeni: Stisknutím a podržením tlačítka ▶ na 1-2 vteřiny, když není menu zobrazeno.
Ztišit a Nahlas se přepne stisknutím tlačítka ▶ následně.

● Zámek Režimu

<OSD>

Stisknutím a podržením tlačítka MENU po dobu 2 sekund se menu nezobrazí, bude uzamčen / odemčen funkci OSD Lock.

<Vypínač>

Stisknutím a podržením tlačítka INPUT po dobu 2 sekund se menu nezobrazí, bude uzamčen / odemčen funkci Power Lock.

■ Matice korelace funkcí

Vybraná položka / Aktivovaná položka	Obrázek					Teplota barev	
	Kontrast	Jas	i-Style Color	Adv. Kontrast	Eco	Gamma	Teplota barev
i-Style Color	–	–		–	–	✓	✓
Adv. Kontrast	–	–	–		–	✓	–
Eco	✓	–	✓	–		✓	✓

✓ : Dostupný

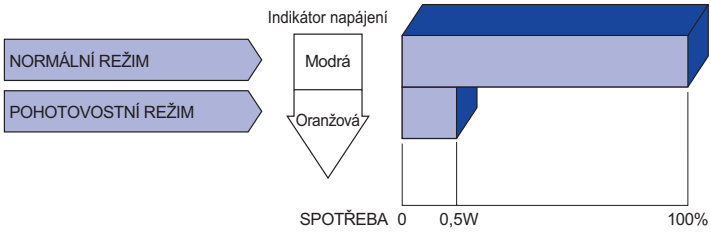
– : Není dostupný

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 0,5 W. Obrazovka ztmavne a indikátor napájení se změní na oranžovou. Od pohotovostním režimu se obraz objeví v několika sekundách, když se dotknete klávesnice nebo myši.



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 XUB2293HS-B6

Velikost kategorie		22"
LCD Panel	Technologie panelu	IPS (In-Plane-Switching)
	Velikost	Úhlopříčka: 21,5" (54,5cm)
	Rozteč bodů	0,249mm H × 0,241mm V
	Jas	300cd/m^2 (typický), 195cd/m^2 (Výchozí / Úspora energie)
	Kontrastní poměr	1000 : 1 (typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici
	Pozorovací úhel	Vpravo / Vlevo: 89 stupňů na každou stranu, nahoru / dolů: 89 stupňů na každou stranu (typický)
	Doba odezvy *[1]	4ms (šedá-šedá)
Barvy displeje		Přibližně 16,7M
Sync Frequency		Horizontální: 30-115kHz, Vertikální: 48-100Hz
Nativní rozlišení		1920 × 1080, 2,1 MegaPixelů
Podporované max. rozlišení		HDMI: 1920 × 1080, 100Hz DisplayPort: 1920 × 1080, 100Hz
Vstupní konektor		HDMI, DisplayPort
Vstupní video signál		HDMI, DisplayPort
konektor pro sluchátka *[2]		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Reproduktory		1W × 2 (Stereo reproduktory)
Maximální velikost obrazovky		478,656mm Š × 260,280mm V / 18,8" Š × 10,2" V
Napájení		100-240VAC, 50/60Hz, 1,2A
Spotřeba energie		12W typicky Pohotovostní režim: max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W
Rozměry / Hmotnost netto		493,0 × 332,0 - 482,0 × 209,5mm / 19,4 × 13,0 - 18,9 × 8,2" (Š×V×H) 4,2kg / 9,2lbs
Úhel		Náklon: Nahoru: 23°, směrem dolů: 5° Pivot: Vlevo / Vpravo: 45° na každou stranu Otáčení: Proti směru hodinových ručiček: 90°
Provozní prostředí		Provoz: Teplota 5 až 35°C / 41 až 95°F Vlhkost 10 až 90% (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

ČESKY

POZNÁMKA

*[1] Při nastavení Overdrive +5.

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

SPECIFIKACE : ProLite XU2293HS-B6

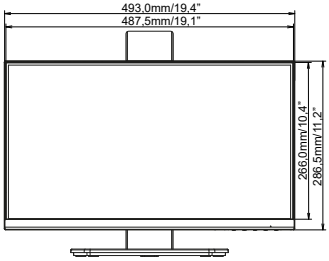
Velikost kategorie		22"
LCD Panel	Technologie panelu	IPS (In-Plane-Switching)
	Velikost	Úhlopříčka: 21,5" (54,5cm)
	Rozteč bodů	0,249mm H × 0,241mm V
	Jas	300cd/m^2 (typický), 195cd/m^2 (Výchozí / Úspora energie)
	Kontrastní poměr	1000 : 1 (typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici
	Pozorovací úhel	Vpravo / Vlevo: 89 stupňů na každou stranu, nahoru / dolů: 89 stupňů na každou stranu (typický)
	Doba odezvy *1	4ms (šedá-šedá)
Barvy displeje		Přibližně 16,7M
Sync Frequency		Horizontální: 30-115kHz, Vertikální: 48-100Hz
Nativní rozlišení		1920 × 1080, 2,1 MegaPixelů
Podporované max. rozlišení		HDMI: 1920 × 1080, 100Hz DisplayPort: 1920 × 1080, 100Hz
Vstupní konektor		HDMI, DisplayPort
Vstupní video signál		HDMI, DisplayPort
konektor pro sluchátka *2		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Reproduktory		1W × 2 (Stereo reproduktory)
Maximální velikost obrazovky		478,656mm Š × 260,280mm V / 18,8" Š × 10,2" V
Napájení		100-240VAC, 50/60Hz, 1,2A
Spotřeba energie		12W typicky Pohotovostní režim: max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W
Rozměry / Hmotnost netto		493,0 × 374,0 × 211,0mm / 19,4 × 14,7 × 8,3" (Š×V×H) 2,6kg / 5,7lbs
Úhel náklonu		Nahoru: 20° směrem dolů: 5°
Provozní prostředí		Provoz: Teplota 5 až 35°C / 41 až 95°F Vlhkost 10 až 90% (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

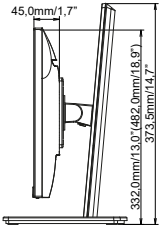
POZNÁMKA

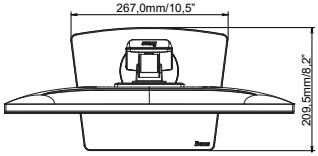
*1 Při nastavení Overdrive +5.

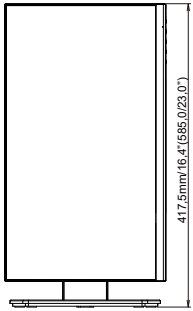
*2 Správná funkce připojených externích zařízení jiných než sluchátek není zaručena.

ROZMĚRY : ProLite XUB2293HS



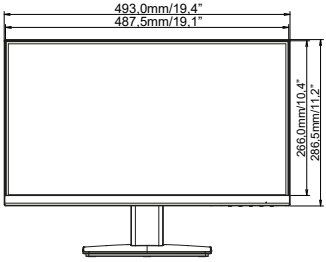


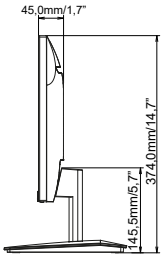


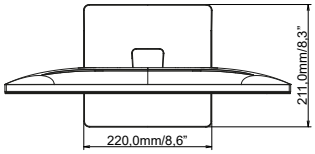


( ) : Maximální rozsah nastavení

ROZMĚRY : ProLite XU2293HS







ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ

Režim Video	Horizontální frekvence	Vertikální frekvence	Dot Clock
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
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	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	83,890kHz	74,970Hz	174,500MHz
	95,540kHz	85,000Hz	198,723MHz
	110,000kHz	100,000Hz	228,800MHz