

# 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.

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

Model No. : PL2293H



Doporučujeme recyklaci použitého výrobku. Obratě se prosím na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko. Recyklační informace získané přes internet, pomocí adresy: <https://iiyama.com>

Můžete se připojit na webovou stránku různých zemí.

- Vyhrazujeme si právo měnit specifikace bez předchozího upozornění.
- Všechny obchodní známky použité v této uživatelské příručce jsou majetkem příslušných vlastníků.
- Jako partner ENERGY STAR®, iiyama stanovila, že tento výrobek splňuje směrnice ENERGY STAR® pro úsporu energie.
- Tento výrobek splňuje požadavky ENERGY STAR® v "továrním" nastavení, a to je nastavení ve kterém je dosažena úspora energie. Změnou výchozího nastavení výrobce pro obrázky nebo povolením dalších funkcí zvýšíte spotřebu energie, která může překročit meze požadované pro kvalifikaci pro hodnocení ENERGY STAR®.
- Registrační číslo EPREL XUB2293HS-B5 : 1370348, XU2293HS-B5 : 1370002

# 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
POUŽITÍ RAMENE NEBO STOJANU.....	5
MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ STOJAN : ProLite XUB2293HS.....	7
MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ STOJAN : ProLite XU2293HS .....	8
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : ProLite XUB2293HS .....	9
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : ProLite XU2293HS .....	10
PŘIPOJENÍ MONITORU : ProLite XUB2293HS .....	11
PŘIPOJENÍ MONITORU : ProLite XU2293HS.....	12
ODPOJENÍ MONITORU.....	13
NASTAVENÍ POČÍTAČE .....	13
NASTAVENÍ VÝŠKY A POZOROVACÍHO ÚHLU :	
ProLite XUB2293HS.....	14
NASTAVENÍ POZOROVACÍCH ÚHLŮ : ProLite XU2293HS .....	15
OVLÁDÁNÍ MONITORU .....	16
NASTAVENÍ OBSAHU MENU .....	17
POHOTOVOSTNÍ FUNKCE.....	24
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ .....	25
INFORMACE O RECYKLACI.....	26
PŘÍLOHA .....	27
SPECIFIKACE : ProLite XUB2293HS-B5 .....	27
SPECIFIKACE : ProLite XU2293HS-B5.....	28
ROZMĚRY : ProLite XUB2293HS.....	29
ROZMĚRY : ProLite XU2293HS .....	29
ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ .....	30

# PRO VAŠÍ BEZPEČNOST

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

### VAROVÁNÍ

#### **PŘESTANTĚ POUŽÍVAT MONITOR V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLIV PROBLÉMŮ**

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

#### **NIKDY NEDEMOLUJTE KRYT DISPLEJE**

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

#### **NIKDY NEVKLÁDEJTE NĚJAKÉ PŘEDMĚTY DO MONITORU**

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

#### **UMÍSTĚTE MONITOR NA ROVNÝ A STABILNÍ POVRCH**

Monitor může způsobit zranění, pokud spadne.

#### **NEPOUŽÍVEJTE MONITOR V BLÍZKOSTI ZDROJE VODY**

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

#### **POUŽÍVEJTE JEN PODPOROVANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ**

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

#### **CHRAŇTE KABELY**

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

#### **NEPŘÍZNIVÉ POVĚTRNOSTNÍ PODMÍNKY**

Není vhodné používat monitor při těžké 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 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 mokřými rukama, může dojít k úrazu elektrickým proudem.

### PŘI INSTALACI MONITORU NA VAŠEM POČÍTAČI

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

### OPATRNĚ! CHRAŇTE SVÉ 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 PRO MONTÁŽ NA STĚNU

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

## 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 neznamenaají problém.

### POZNÁMKA

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

## ZÁKAZNICKÝ SERVIS

### POZNÁMKA

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

## ČIŠTĚNÍ

### VAROVÁNÍ

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

### UPOZORNĚNÍ

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

### POZNÁMKA

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

Ředidlo	Spreji
Benzín	Vosk
Abrazivní čistič	Kyselé nebo alkalické rozpouštědlo

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

### KRYT MONITORU

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

### LCD OBRAZOVKA

Doporučuje se pravidelné čištění měkkým suchým hadříkem.

# PŘED POUŽITÍM MONITORU

## VLASTNOSTI

- ◆ Podporuje rozlišení až 1920 × 1080
- ◆ Vysoký kontrast 1000:1 (typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici / Jas 250cd/m<sup>2</sup> (typický)
- ◆ Doba odezvy 3ms (šedá-šedá)
- ◆ Žádné blikání
- ◆ Redukce modrého světla
- ◆ Digitální vyhlazování znaků
- ◆ Automatické nastavení
- ◆ Stereo reproduktory  
2 × 1W Stereo reproduktory
- ◆ V souladu s ENERGY STAR®
- ◆ Pohotovostní funkce
- ◆ V souladu VESA Standard (100mm × 100mm)
- ◆ Klíčový otvor pro bezpečnostní zámek

## KONTROLA OBSAHU BALENÍ

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

- |                                  |                   |   |
|----------------------------------|-------------------|---|
| ■ Napájecí kabel * <sup>1</sup>  | ■ HDMI kabel      | ■ Základna stojanu se šroubem* <sup>2</sup> |
| ■ Základna stojanu* <sup>3</sup> | ■ Krk stojanu     | ■ Šroubovák* <sup>2</sup>                   |
| ■ Bezpečnostní příručka          | ■ Rychlý průvodce |   |

## UPOZORNĚNÍ

\*<sup>1</sup> Napájecí kabel uzavřený v 120V oblasti je 10A/125V. Pokud používáte napájení vyšší než toto, pak musí být použit napájecí kabel 10A / 250V. Nicméně, všechny garance a záruky jsou neplatné pro případné problémy nebo škody způsobené napájecím kabelem, který není součástí balení iiyama.

Při schváleném napájecím kabelu větší nebo rovno H05VVF, musí být použito 3G, 0,75mm<sup>2</sup>.

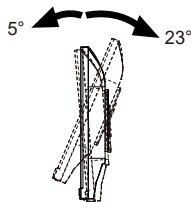
\*<sup>2</sup> Příslušenství pro ProLite XUB2293HS

\*<sup>3</sup> Příslušenství pro ProLite XU2293HS

## POUŽITÍ RAMENE NEBO STOJANU

### UPOZORNĚNÍ

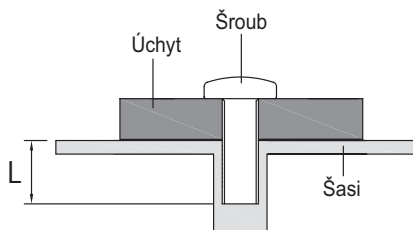
- Před montáží tohoto monitoru se prosím ujistěte, že je zeď, strop nebo rameno plochy dostatečně silná na to, aby udržela potřebnou hmotnost obrazovky a přimontování.
- Rozsah nastavení úhlu : až o 23 ° nahoru a 5 ° dolů



## < 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.

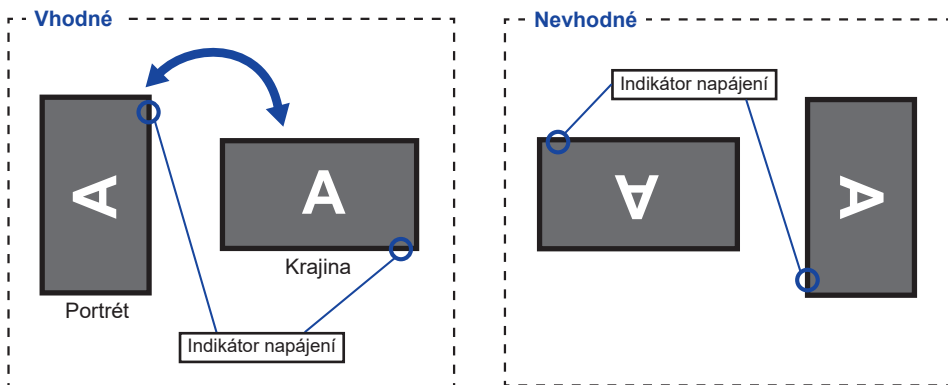




## [OTÁČENÍ OBRAZOVKY]

### • ProLite XUB2293HS

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



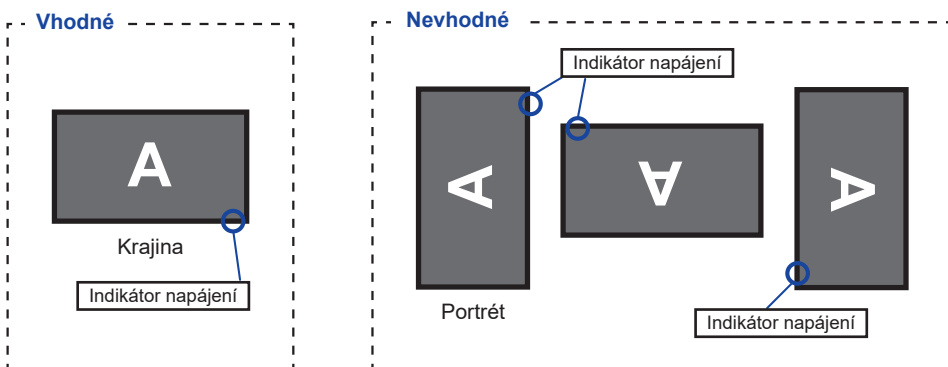
### Se Stojanem:

#### POZNÁMKA

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

### • ProLite XU2293HS

Je navrženo, aby bylo kompatibilní v režimu krajina.



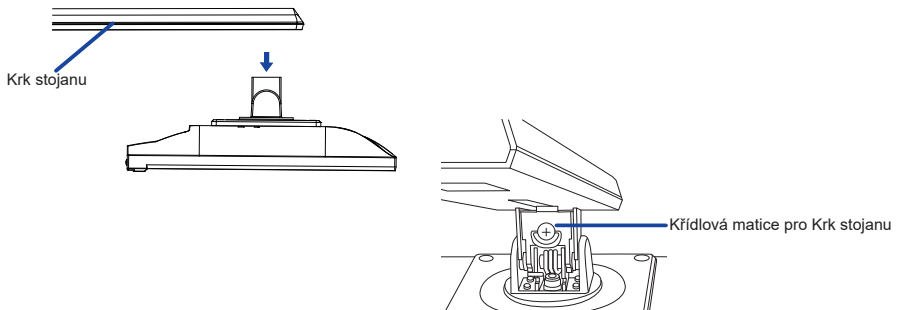
# MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ STOJAN : ProLite XUB2293HS

## UPOZORNĚNÍ

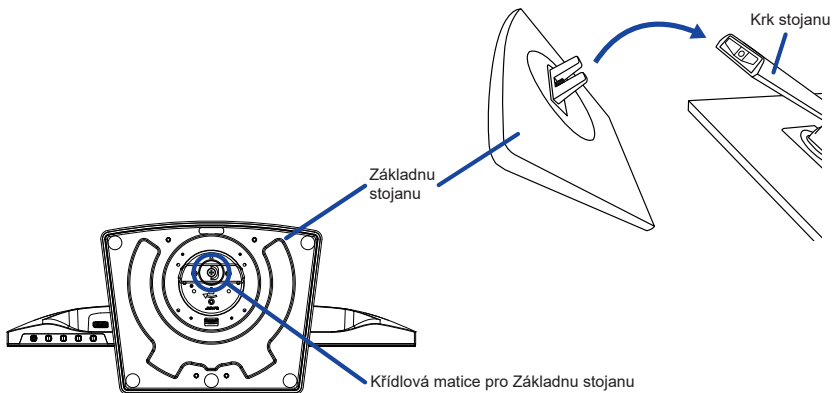
- Položte monitor na stabilní povrch. Monitor může způsobit zranění nebo škodu, pokud spadne.
- Nevystavujte monitor velkým tlakům. Mohlo by dojít k poškození.
- Před demontáží nebo instalací odpojte monitor, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo poškození.

## <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 Základnu stojanu k Krk stojanu a poté utáhněte „Křídlová matice“, abyste je zajistili.



## <Removal>

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

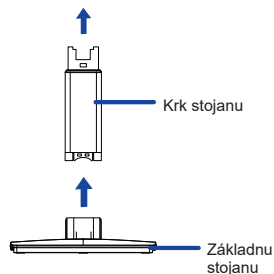
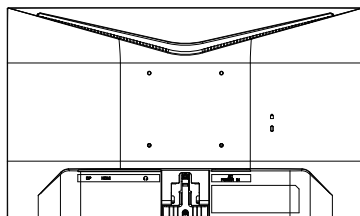
## MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ STOJAN : ProLite XU2293HS

### 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.

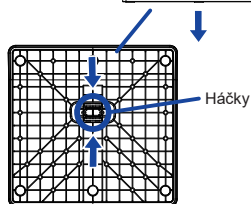
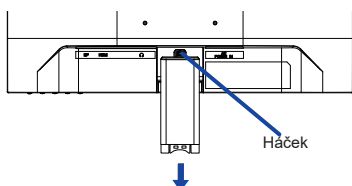
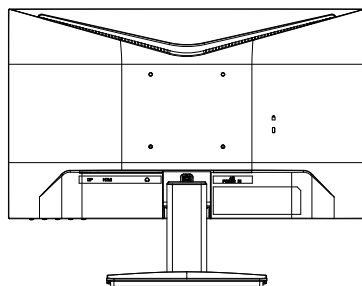
### <Instalace>

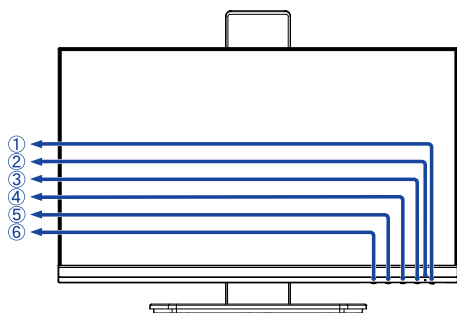
- ① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
- ② Uchopte monitor a zatlačte do Krk stojanu, dokud nezapadne a není zajištěný.
- ③ Nainstalujte Základnu stojanu k Krk stojanu.



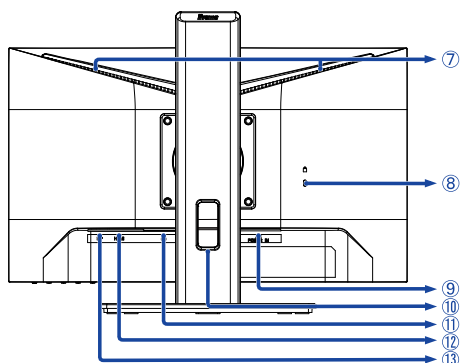
### <Demontáž>

- 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.





<Přední>



<Zadní>

- ① Vypínač (⏻)
- ② Indikátor napájení  
**POZNÁMKA** Modrá: Normální provoz  
 Oranžová: Pohotovostní režim
- ③ Menu tlačítka (MENU)
- ④ Nahoru / Tlačítka Hlasitosti (▶ / 🔊)\*
- ⑤ Dolů / ECO mód tlačítka (◀ / ⓪)\*
- ⑥ Výběr signálu / Konec tlačítka (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)

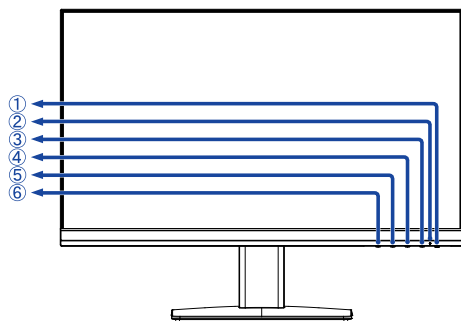
- ⑩ Otvor pro kabely

- ⑪ Konektor pro sluchátka ( Ⓜ )

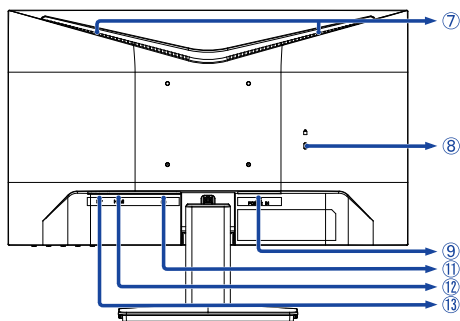
- ⑫ HDMI konektor (HDMI)

- ⑬ DisplayPort konektor (DP)






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



<Přední>




<Zadní>

- ① Vypínač (  )
- ② Indikátor napájení
- POZNÁMKA** Modrá: Normální provoz  
Oranžová: Pohotovostní režim
- ③ Menu tlačítka (MENU)
- ④ Nahoru / Tlačítko Hlasitosti (  /  )\*
- ⑤ Dolů / ECO mód tlačítka (  /  )\*
- ⑥ Výběr signálu / Konec tlačítka (INPUT / EXIT)\*

- ⑦ Reproduktory
- ⑧ Klíčová díрка 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 (  )
- ⑪ HDMI konektor (HDMI)
- ⑫ DisplayPort konektor (DP)

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

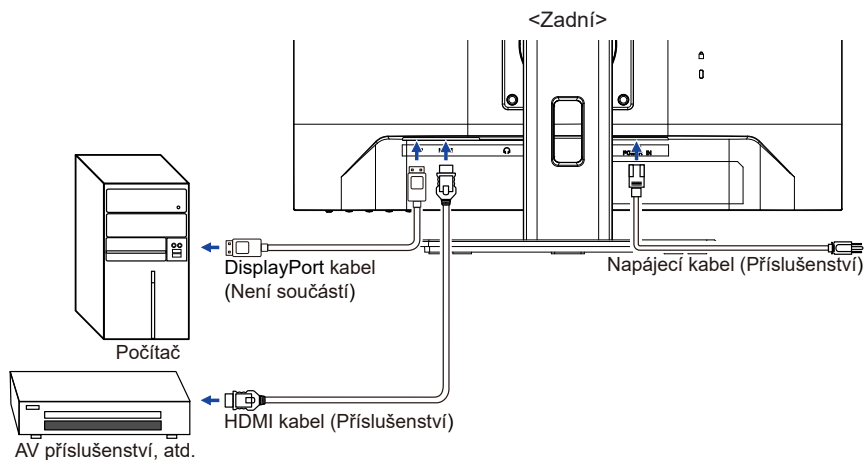
## PŘIPOJENÍ MONITORU : ProLite XUB2293HS

- 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

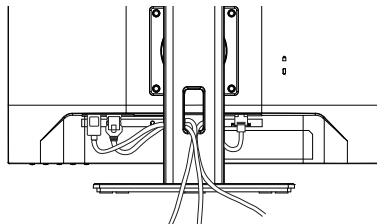
- Ujistěte se, že instalace budovy má jistič 120/240V, 20A (maximum).
- Signální kabely pro připojení počítače a monitoru se mohou lišit v závislosti na typu použitého počítače. Nesprávné připojení může způsobit vážné poškození jak na monitoru, tak i na počítači. Kabel, který je dodán s monitorem, je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

[Příklad připojení]



### [ Shromážďete kabely ]

Umístěte kabely přes Otvor pro kabely, abyste je spojili.



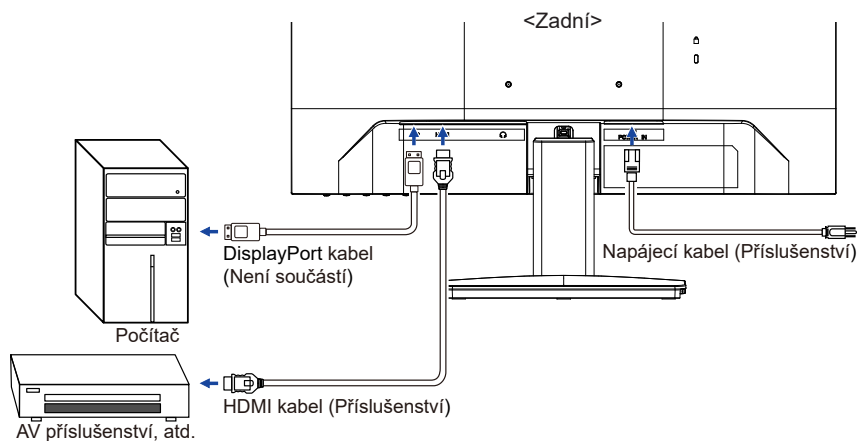
## PŘIPOJENÍ MONITORU : ProLite XU2293HS

- 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.
- Ujistěte se, že jste utáhli prsty šrouby na obou koncích kabelu signálu.
- Připojovací zařízení třídy 1 typu A musí být připojeno k ochrannému vodiči.
- Zásuvka musí být instalována v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
- Výrazný akustický tlak u ucha / sluchátek může způsobit poškození sluchu / ztrátu sluchu.

[Příklad připojení]



## 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 30: Vhodné načasování.

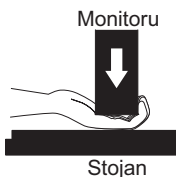
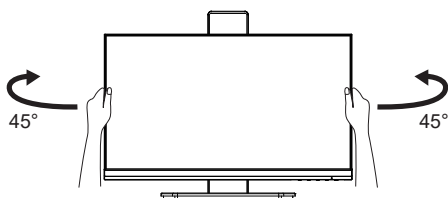
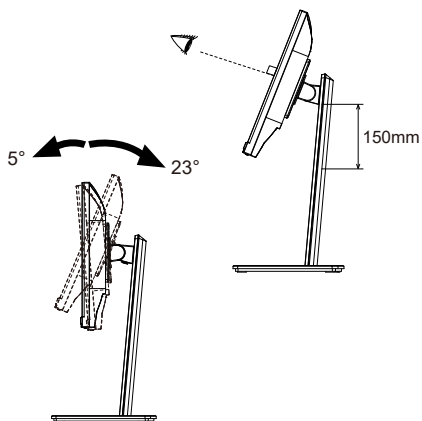


## NASTAVENÍ VÝŠKY A POZOROVACÍHO ÚHLU : ProLite XUB2293HS

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

### POZNÁMKA

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

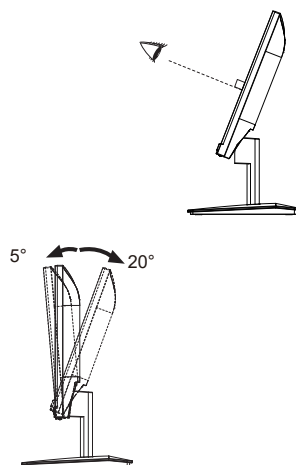


## NASTAVENÍ POZOROVACÍCH ÚHLŮ : ProLite XU2293HS

- Pro optimální sledování obrazu je doporučeno dívat se zpřímá 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 nepřesáhal 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 30. Jste také schopni nastavit obraz tlačítkem podle pokynů uvedených níže.

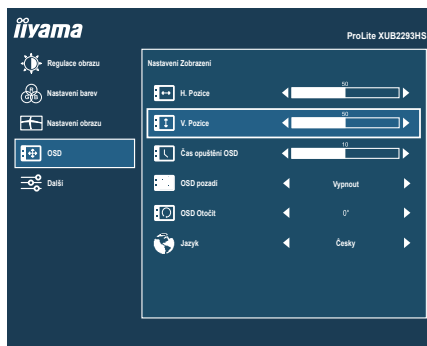
- 1 Stiskněte tlačítko MENU pro spuštění funkce OSD menu. K dispozici jsou další položky nabídky, které lze přepínat pomocí ◀ / ▶ tlačítka.



- 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.

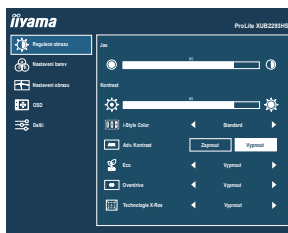
## POZNÁMKA





- 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 scénérie obrázků.
Adv. Kontrast *1 Adv. Contrast	Text Text	Pro editaci textu a obrazu v prostředí textového editoru.
	Zapnout On	Zvýšený Kontrastní Poměr
Eco *1 Eco	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.

#### 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.

**Přímo**

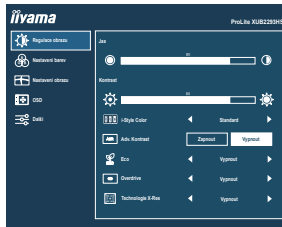
### Přímo

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 <sup>*4</sup> Overdrive	Vypnout <b>Off</b> / 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 <b>Off</b>	Normální
	Měkký <b>Soft</b>	Zvýraznit okraj obrazu.
	Střední <b>Middle</b>	Zvýraznit okraj obrazu více než při Měkký možnosti.
	Tvrký <b>Hard</b>	Zvýraznit okraj obrazu více než při Střední možnosti.

<sup>\*1</sup> Dostupnost každé položky závisí na aktivované položce. Další informace naleznete na straně 23 Matice korelace funkcí.

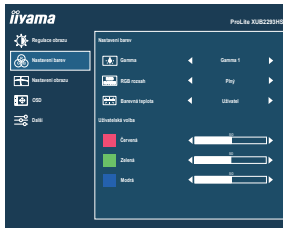
<sup>\*2</sup> Slouží k nastavení Jas při použití monitoru v temné místnosti, když obrazovka je příliš světlá.



<sup>\*3</sup> Nastavení i-Style Color je zakázáno, pokud je Redukce modrého světla aktivován.

<sup>\*4</sup> Je-li aktivován Overdrive, určitá úroveň obrazu bude zachována.



## Nastavení barev \*1 Color Settings



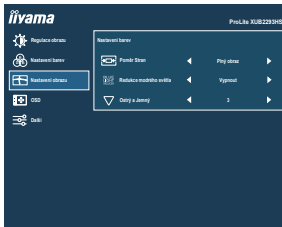
Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí		
Gamma *2 Gamma	Gamma 1 <b>Gamma 1</b>	Vysoký kontrast		
	Gamma 2 <b>Gamma 2</b>	Normální		
	Gamma 3 <b>Gamma 3</b>	Tmavý		
RGB rozsah *3 RGB Range	Auto <b>Auto</b>	Vyberte RGB rozsah automaticky.		
	Plný <b>Full</b>	Pro plný rozsah barevné škály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

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

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

\*3 Jen HDMI vstup.

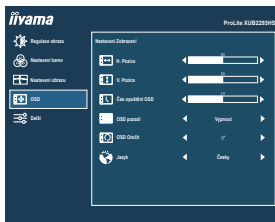
## Nastavení barev Image Settings















Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Poměr Stran *1 Video Mode Adjust	Plný obraz <b>Full</b>	Rozšíření displeje
	Formát obraz <b>Aspect</b>	Rozšíření zobrazení
Redukce modrého světla *2 Blue Light Reducer	Vypnout <b>Off</b>	Normální
	Režim1 <b>Mode1</b>	Modré světlo je sníženo.
	Režim2 <b>Mode2</b>	Modré světlo je sníženo více než Režim 1.
Ostrý a Jemný Sharp and Soft	Režim3 <b>Mode3</b>	Modré světlo je sníženo více než Režim 2.
	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.	

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

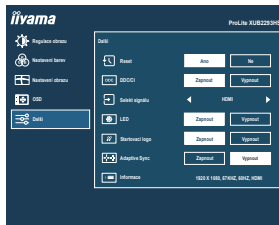
\*2 Redukce modrého světla nemůže být povolen, pokud i-Style Color, Adv. Kontrast nebo Eco jsou povoleny.



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 <b>On</b>   Pozadí OSD je průhledný režim.			
	Vypnout <b>Off</b>   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		

\* K dispozici pouze pro ProLite XUB2293HS.





Úprava položek	Problém / Možnost	
Reset Reset	Ano <b>Yes</b>	Nastavení továrních dat je obnoveno.
	Ne <b>No</b>	Návrat do menu.
DDC/CI DDC/CI	Zapnout <b>On</b>	DDC/CI je zapnuto.
	Vypnout <b>Off</b>	DDC/CI je vypnuto.
Selekt signálu Signal Select	<b>Přímo</b> Auto <b>Auto</b>	Vyberte vstupní signál automaticky.
	HDMI	Vyberte digitální(HDMI) vstup.
	DisplayPort	Vyberte digitální(DisplayPort) vstup.
<b>POZNÁMKA</b>	<p>U vybraného Auto, bude automaticky vybrán, je-li k dispozici jen jeden zdroj. Pokud je k dispozici více vstupních zdrojů a můžete vybrat jeden z nich, možnost Auto není k dispozici. Pokud je připojeno více vstupů, monitor se nemůže vrátit na poslední použitý po vypnutí a znovu zapnutí. To je možné pouze, když nastavíte konkrétní zdroj.</p>	
LED LED	Zapnout <b>On</b>	Indikátor napájení je zapnut.
	Vypnout <b>Off</b>	Indikátor napájení je vypnut.
<b>POZNÁMKA</b>	Vypněte indikátor napájení, když Vás obtěžuje jeho světlo.	
Startovací logo Opening Logo	Zapnout <b>On</b>	iiyama logo se zobrazí, když je monitor zapnutý.
	Vypnout <b>Off</b>	iiyama logo se nezobrazuje, když je monitor zapnutý.
Adaptive Sync Adaptive Sync	Zapnout <b>On</b>	Adaptive Sync je zapnuto.
	Vypnout <b>Off</b>	Adaptive Sync je vypnuto.
Informace Display Information	<p>Zobrazuje informace o aktuálním vstupním signálu přicházející z grafické karty v počítači.</p> <p><b>POZNÁMKA</b> Najděte uživatelskou příručku grafické karty k dalším informacím o změně rozlišení a obnovení.</p>	

## 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	     

- Ztlumění: Stisknutím a podržením tlačítka  na 1-2 vteřiny, když není menu zobrazeno. Ztlumit 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	Overdrive	Technologie X-Res	Gamma	Teplota barev
i-Style Color	-	-	/	-	-	-	✓	-	-
Adv. Kontrast	-	-	-	/	-	✓	-	-	-
Eco	✓	-	✓	✓	/	✓	✓	✓	✓

✓ : Dostupný

- : Není dostupný

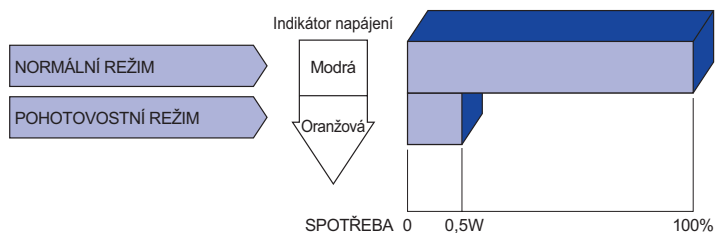
## POHOTOVOSTNÍ FUNKCE

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.

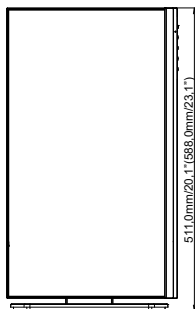
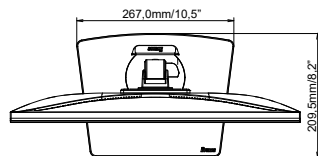
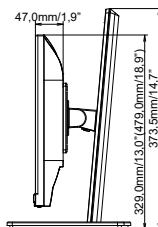
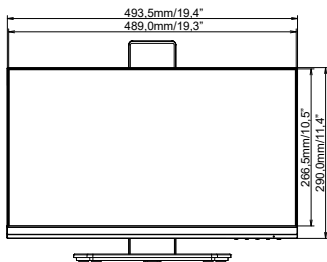
## SPECIFIKACE : ProLite XUB2293HS-B5

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	250cd/m <sup>2</sup> (typický), 180cd/m <sup>2</sup> (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	3ms (šedá-šedá)
Barvy displeje	Přibližně 16,7M	
Sync Frequency	Horizontální: 30,0-84,0kHz, Vertikální: 48-75Hz	
Nativní rozlišení	1920 × 1080, 2,1 MegaPixelů	
Podporované max. rozlišení	HDMI: 1920 × 1080, 75Hz DisplayPort: 1920 × 1080, 75Hz	
Vstupní konektor	HDMI, DisplayPort	
Vstupní video signál	HDMI, DisplayPort	
konektor pro sluchátka	ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Reproduktory	1W × 2 (Stereo reproduktory)	
Maximální velikost obrazovky	478,7mm Š × 260,3mm V / 18,8" Š × 10,2" V	
Napájení	100-240VAC, 50/60Hz, 1,2A	
Spotřeba energie	14W typicky Pohotovostní režim: max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W	
Rozměry / Hmotnost netto	493,5 × 329,0 - 479,0 × 209,5mm / 19,4 × 13,0 - 18,9 × 8,2" (Š×V×H) 4,3kg / 9,5lbs	
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 80% (bez kondenzace) Skladování: Teplota -20 až 60°C / -4 až 140°F Vlhkost 5 až 85% (bez kondenzace)	
Schválení	TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, EAC, ENERGY STAR®	

## SPECIFIKACE : ProLite XU2293HS-B5

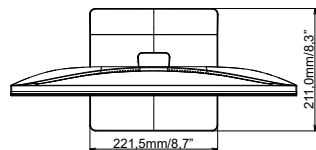
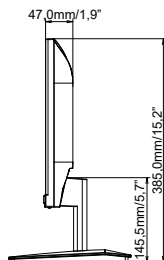
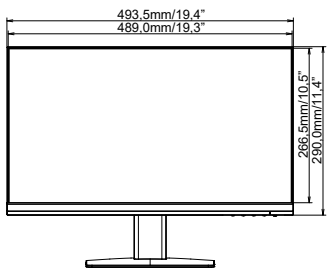
Velikost kategorie	22"	
LCD Panel	Technologie panelu	IPS (In-Plane-Switching)
	Velikost	Úhlopříčka: 21,5" (54,5cm)
	Rozteč bodů	0,249mm H × 0,241mm V
	Jas	250cd/m <sup>2</sup> (typický), 180cd/m <sup>2</sup> (Výchozí / Úspora energie)
	Kontrastní poměr	1000 : 1 (typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici
	Pozorovací úhel	Vpravo / Vlevo: 89 stupňů na každou stranu, nahoru / dolů: 89 stupňů na každou stranu (typický)
Doba odezvy	3ms (šedá-šedá)	
Barvy displeje	Přibližně 16,7M	
Sync Frequency	Horizontální: 30,0-84,0kHz, Vertikální: 48-75Hz	
Nativní rozlišení	1920 × 1080, 2,1 MegaPixelů	
Podporované max. rozlišení	HDMI: 1920 × 1080, 75Hz DisplayPort: 1920 × 1080, 75Hz	
Vstupní konektor	HDMI, DisplayPort	
Vstupní video signál	HDMI, DisplayPort	
konektor pro sluchátka	ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Reproduktory	1W × 2 (Stereo reproduktory)	
Maximální velikost obrazovky	478,7mm Š × 260,3mm V / 18,8" Š × 10,2" V	
Napájení	100-240VAC, 50/60Hz, 1,2A	
Spotřeba energie	14W typicky Pohotovostní režim: max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W	
Rozměry / Hmotnost netto	493,5 × 385,0 × 211,0mm / 19,4 × 15,2 × 8,3" (Š×V×H) 2,8kg / 6,2lbs	
Úhel náklonu	Nahoru: 20° směrem dolů: 5°	
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, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, EAC, ENERGY STAR®	

## 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