

# UŽIVATELSKÝ MANUÁL

# *ProLite*

## LCD Monitor

*ProLite XUB2294HSU*

*ProLite XU2294HSU*

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

ČESKY

## OZNAČENÍ CE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

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

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

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

Model No. : PL2294HS



Doporučujeme recyklaci použitého výrobku. Obrat'te 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.
- Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích.
- 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 XUB2294HSU-B6 : 1762613 XU2294HSU-B6 : 1762608

# 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 XUB2294HSU .....	7
MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ STOJAN : ProLite XU2294HSU.....	9
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : ProLite XUB2294HSU .....	10
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : ProLite XU2294HSU.....	11
PŘIPOJENÍ MONITORU : ProLite XUB2294HSU.....	12
PŘIPOJENÍ MONITORU : ProLite XU2294HSU .....	13
ODPOJENÍ MONITORU.....	14
NASTAVENÍ POČÍTAČE .....	14
NASTAVENÍ VÝŠKY A POZOROVACÍHO ÚHLU :	
ProLite XUB2294HSU .....	14
NASTAVENÍ POZOROVACÍCH ÚHLŮ : ProLite XU2294HSU.....	15
OVLÁDÁNÍ MONITORU.....	16
NASTAVENÍ OBSAHU MENU.....	17
POHOTOVOSTNÍ FUNKCE.....	26
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ.....	27
INFORMACE O RECYKLACI.....	28
PŘÍLOHA .....	29
SPECIFIKACE : ProLite XUB2294HSU-B6.....	29
SPECIFIKACE : ProLite XU2294HSU-B6 .....	30
ROZMĚRY : ProLite XUB2294HSU .....	31
ROZMĚRY : ProLite XU2294HSU.....	31
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. 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 mokřýma rukama, může dojít k úrazu elektrickým proudem.

### PŘI INSTALACI MONITORU NA VAŠEM POČÍTAČI

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

### OPATRNĚ! CHRAŇTE SVÉ RUCE A PRSTY

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

### POZNÁMKA PRO POUŽITÍ 24/7

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

### POZNÁMKA SPECIFICKÁ PRO POUŽITÍ NA STOLNÍM POČÍTAČI

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

## OSTATNÍ

### ERGONOMICKÉ DOPORUČENÍ

Chcete-li odstranit únavu očí, 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 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 3000:1 (typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici, Jas 250cd/m<sup>2</sup> (typický)
- ◆ Doba odezvy na pohyblivý obraz 1ms
- ◆ Žádné blikání
- ◆ Redukce modrého světla
- ◆ Digitální vyhlazování znaků
- ◆ 2 × 2W Stereo reproduktory
- ◆ Ergonomický design TCO certifikován
- ◆ 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                      | ■ USB kabel                   |
| ■ Deska VESA * <sup>2</sup>                | ■ Šroubovák * <sup>2</sup>        | ■ Krk stojanu                 |
| ■ Základna stojanu s maticí * <sup>2</sup> | ■ Základna stojanu * <sup>3</sup> | ■ Držák kabelu * <sup>3</sup> |
| ■ Bezpečnostní příručka                    | ■ Rychlý průvodce                 |                               |

## UPOZORNĚNÍ

\*<sup>1</sup> 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>.

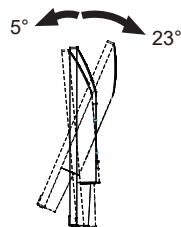
\*<sup>2</sup> Příslušenství pro ProLite XUB2294HSU

\*<sup>3</sup> Příslušenství pro ProLite XU2294HSU

## POUŽITÍ RAMENE NEBO STOJANU

### UPOZORNĚNÍ

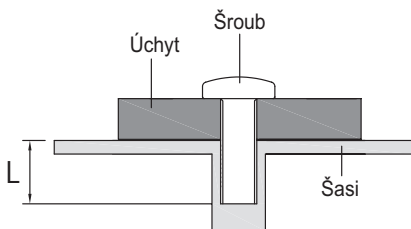
- Tento produkt je určen pro stolní použití, nikoli pro aplikace digital signage (elektronické vývěsky), jako je instalace na strop nebo na stěnu.
- Před instalací se ujistěte, že rameno displeje nebo stojan stolu jsou dostatečně silné, aby unesly potřebnou hmotnost displeje a držáku.
- Rozsah nastavení úhlu panelu : až o 23° nahoru a 5° dolů
- Tento výrobek nelze používat, pokud obrazovka monitoru směřuje dolů nebo nahoru.



### < ZOBRAZIT RUČNÍ NEBO STOJANOVÝ STOJAN >

### VAROVÁNÍ

- Tloušťku montážního stolku utáhněte šrouby M4 (4 ks) jejíž délka „L“ je 10mm, aby se monitor upevnil. Pokud použijete šroub déle, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo poškození, protože by mohlo dojít ke kontaktu s elektrickými částmi uvnitř monitoru.



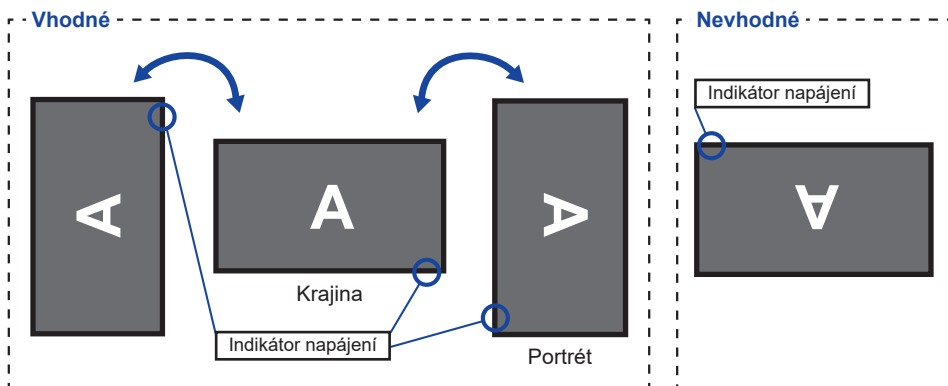


## < OTÁČENÍ OBRAZOVKY >

### • ProLite XUB2294HSU

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.



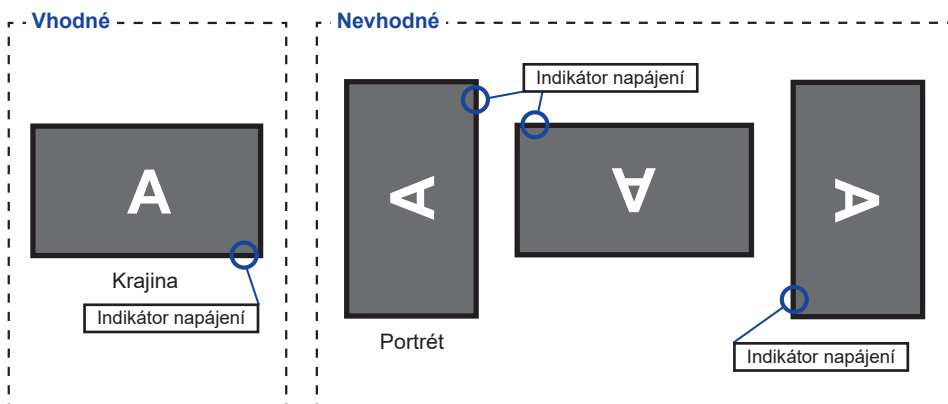
#### Se Stojanem:

##### POZNÁMKA

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

### • ProLite XU2294HSU

Tento monitor lze použít pouze v režimu „Krajina“.

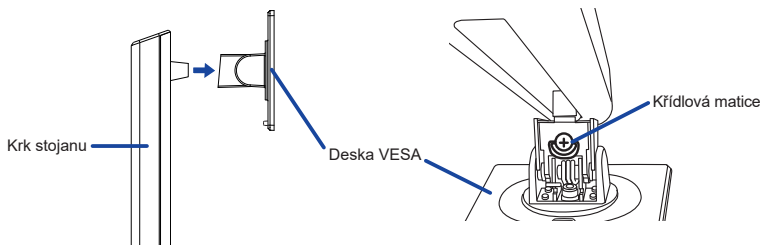


# MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ STOJAN : ProLite XUB2294HSU

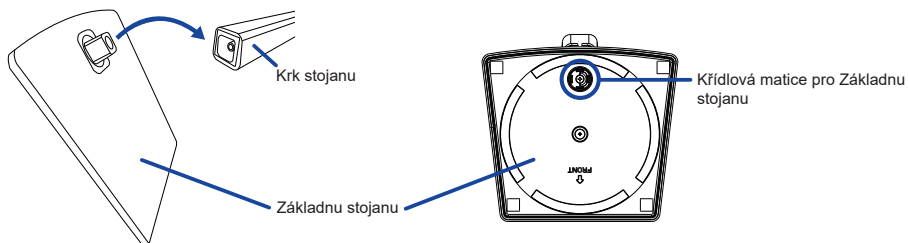
- UPOZORNĚNÍ**
- Položte monitor na stabilní povrch. Monitor může způsobit zranění nebo škodu, pokud spadne.
  - Nevystavujte monitor velkým tlakům. Mohlo by dojít k poškození.
  - Před demontáží nebo instalací odpojte monitor, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo poškození.

## <Instalace>

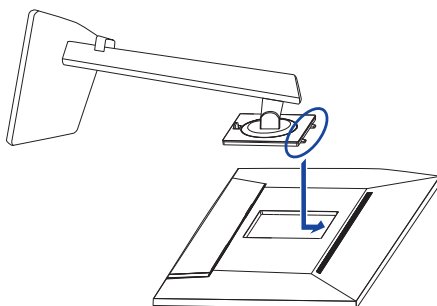
- ① Připojte Krk stojanu k Desce VESA a poté utáhněte „Křídlová matice“ pomocí dodaného šroubováku abyste je zajistili.



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

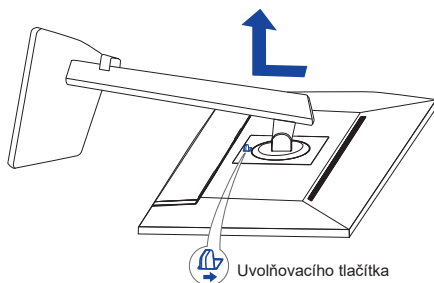


- ③ Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
- ④ Držte monitor a nainstalujte sestavený stojan k monitoru, dokud nezaklapne a zajistí.



### <Demontáž>

- ① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
- ② Stisknutím uvolňovacího tlačítka sejměte stojan.



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

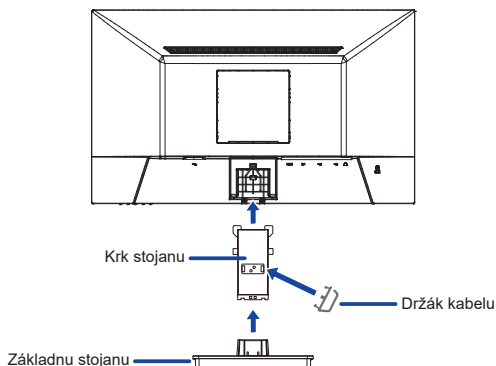
# MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ STOJAN : ProLite XU2294HSU

## 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.

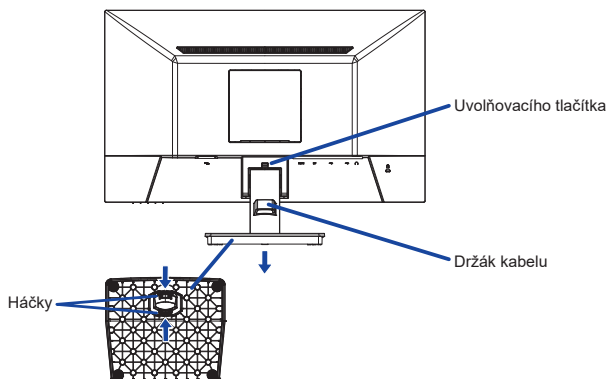
## <Instalace>

- 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.
- ④ Umístěte Držák kabelu.

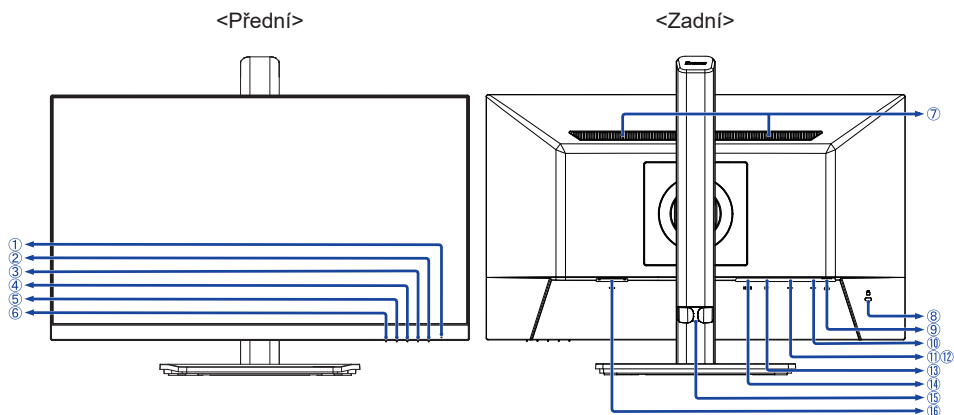


## <Demontáž>

- ① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
- ② Stiskněte a přidržte Háčky uvnitř, následně vytáhněte Základnu stojanu.
- ③ Stisknutím uvolňovacího tlačítka a stáhněte Krk stojan z monitoru.
- ④ Odstraňte Držák kabelu.



# OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : ProLite XUB2294HSU




- ① Indikátor napájení

**POZNÁMKA**

Modrá: Normální provoz

Oranžová: Pohotovostní režim

- ② Tlačítko Napájení (  )

- ③ Tlačítko Menu (MENU)

- ④ Tlačítko Nahoru / Vpravo / Hlasitost (  /  )

- ⑤ Tlačítko Dolů / Doleva / i-Style Color (  /  )


- ⑥ Tlačítko Volba vstupů / Výstup (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 Konektor pro sluchátka (  )

- ⑩ USB Upstream Konektor (  )

- ⑪ USB Downstream Konektor (  USB2,0: 5V, 500mA)

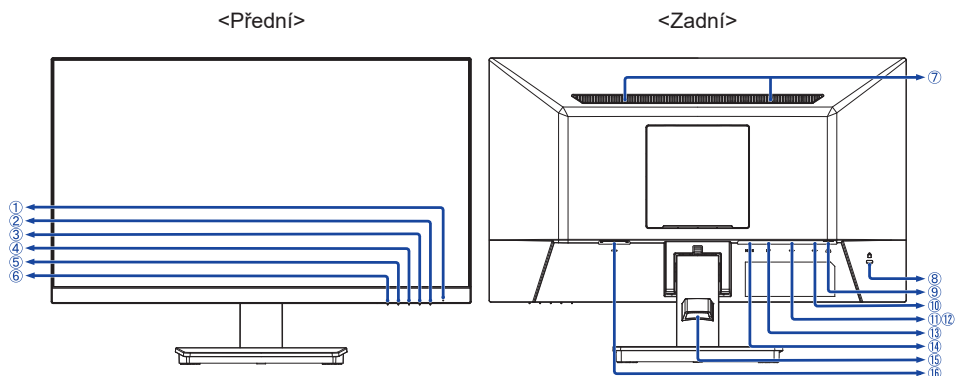
- ⑫ USB Downstream Konektor (  USB2,0: 5V, 500mA)

- ⑬ DisplayPort Konektor (DP)

- ⑭ HDMI Konektor (HDMI)

- ⑮ Držák kabelu

- ⑯ AC Konektor (  : Střídavý proud)



① Indikátor napájení

**POZNÁMKA**

Modrá: Normální provoz

Oranžová: Pohotovostní režim

② Tlačítko Napájení (  )

③ Tlačítko Menu (MENU)

④ Tlačítko Nahoru / Vpravo / Hlasitost (  /  )

⑤ Tlačítko Dolů / Doleva / i-Style Color (  /  )

⑥ Tlačítko Volba vstupů / Výstup (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 Konektor pro sluchátka (  )

⑩ USB Upstream Konektor (  )


⑪ USB Downstream Konektor (  ) USB2,0: 5V, 500mA

⑫ USB Downstream Konektor (  ) USB2,0: 5V, 500mA

⑬ DisplayPort Konektor (DP)

⑭ HDMI Konektor (HDMI)

⑮ Držák kabelu

⑯ AC Konektor (  : Střídavý proud)

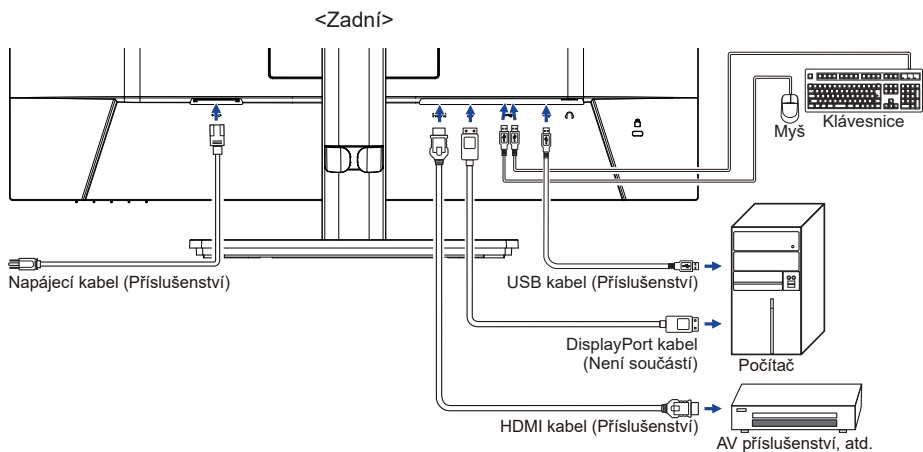
## PŘIPOJENÍ MONITORU : ProLite XUB2294HSU

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

### POZNÁMKA

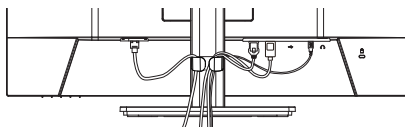
- Ujistěte se, že instalace budovy má jistič 120/240V, 20A (maximum).
- Signální kabely pro připojení počítače a monitoru se mohou lišit v závislosti na typu použitého počítače. Nesprávné připojení může způsobit vážné poškození jak na monitoru, tak i na počítači. Kabel, který je dodán s monitorem, je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



### [ Shromážděte kabely ]

Umístěte kabely přes držák kabelu, abyste je spojili.



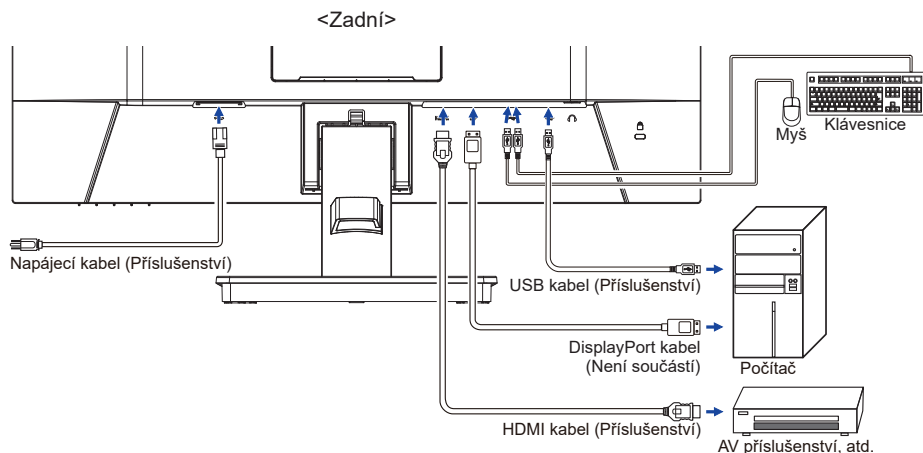
## PŘIPOJENÍ MONITORU : ProLite XU2294HSU

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

### POZNÁMKA

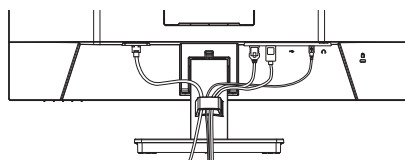
- Ujistěte se, že instalace budovy má jistič 120/240V, 20A (maximum).
- Signální kabely pro připojení počítače a monitoru se mohou lišit v závislosti na typu použitého počítače. Nesprávné připojení může způsobit vážné poškození jak na monitoru, tak i na počítači. Kabel, který je dodán s monitorem, je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





## ODPOJENÍ MONITORU

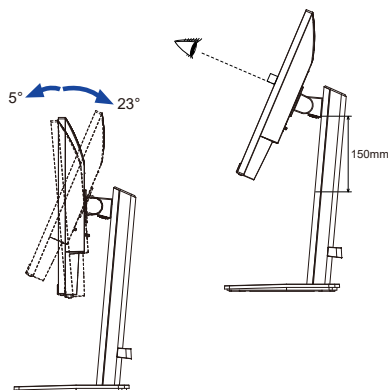
- 1 Ujistěte se, že počítač i monitor jsou vypnuté.
- 2 Nejprve odpojte napájecí zdroj a poté Napájecí kabel monitoru.
- 3 Odpojte USB kabel od počítače a monitoru.
- 4 Odpojte signálový kabel od počítače a monitoru.

## NASTAVENÍ POČÍTAČE

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

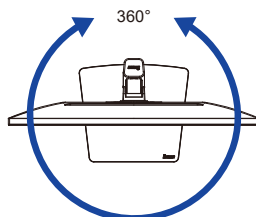
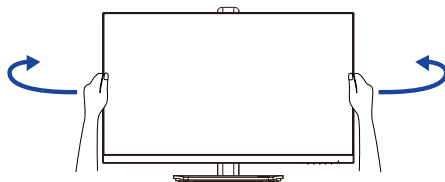
## NASTAVENÍ VÝŠKY A POZOROVACÍHO ÚHLU : ProLite XUB2294HSU

- 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.
- Výška monitoru je nastavitelná až do 150mm a úhel panelu lze nastavit o 23° nahoru a 5° dolů. Základnu stojanu lze otáčet o 360°.



### 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.

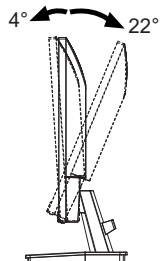
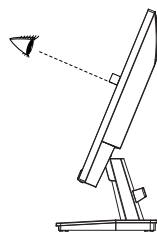


## NASTAVENÍ POZOROVACÍCH ÚHLŮ : ProLite XU2294HSU

- 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 22° nahoru, 4° 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

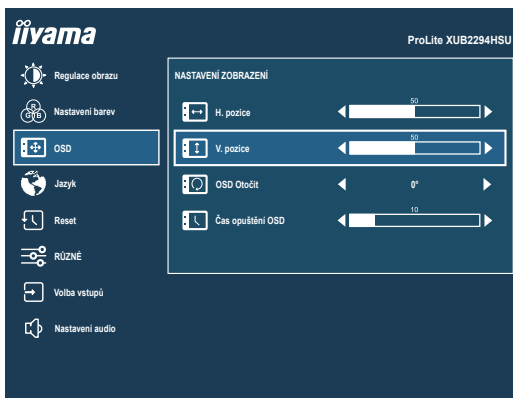
Chcete-li vytvořit co nejlepší obraz, Váš iiyama LCD monitor byl nastaven ve výrobním závodě s KOMPATIBILNÍ NAČISOVÁNÍ, které je vyobrazeno na straně 32. Jste také schopni nastavit obraz tlačítkem podle pokynů uvedených níže.

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



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

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

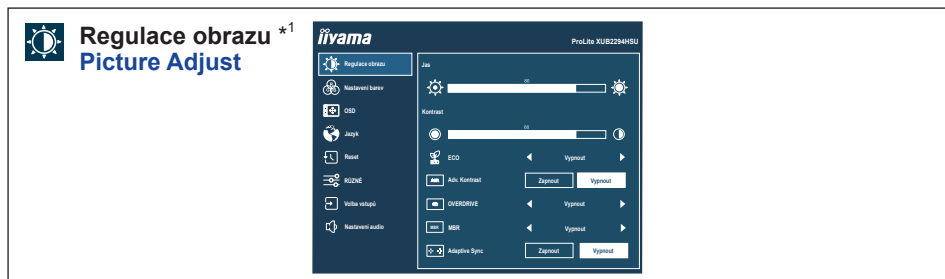

























Stiskněte nakonec Tlačítko EXIT při skončení, všechny změny se uloží do paměti.

## 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.

## NASTAVENÍ OBSAHU MENU



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


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

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

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

### Přímo

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

- Eco : Stiskněte Tlačítko  na 3 sekundy bez zobrazení nabídky.

## ■ Matice korelace funkcí

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


✓ : Dostupný

– : Není dostupný



## Nastavení barev Color Settings



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
i-Style Color * <sup>1</sup> i-Style Color <b>Přímo</b>	Vypnout	Návrat do stavu nastaveného úpravou barev.
	Standard	Pro obecné prostředí Windows a výchozí nastavení monitoru
	Hra	Pro PC herní prostředí
	Kino	Pro filmové a video prostředí
	Scénérie	Pro zobrazení venkovní scénérie obrázků
	Text	Pro editaci textu a obrazu v prostředí textového editoru
Redukce modrého světla * <sup>2</sup> Blue Light Reducer	Vypnout	Normální
	Režim 1	Modré světlo je sníženo.
	Režim 2	Modré světlo je sníženo více než Režim 1.
	Režim 3	Modré světlo je sníženo více než Režim 2.
Teplota Barev * <sup>1,2</sup> Color Temperature	9300K	Studená barva
	7500K	Normální barva
	6500K	Teplá barva
Uživatelská Volba * <sup>1,2</sup> User Preset	Červená	Příliš slabý 
	Zelená	
	Modrá	

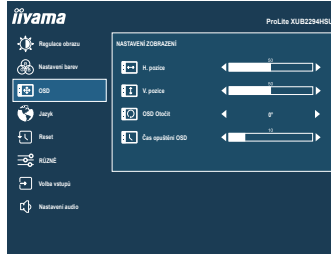
\*<sup>1</sup> Deaktivováno při aktivaci „Redukce modrého světla“.

\*<sup>2</sup> Deaktivováno při aktivaci „i-Style Color“.

### Přímo

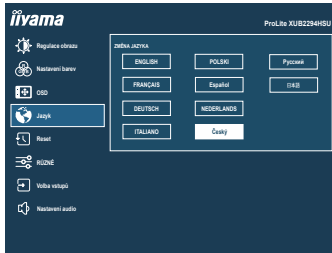
Můžete přejít na položky menu a zobrazit možnosti nastavení obrazovky přímo pomocí následujícího tlačítka operace.

- i-Style Color : Stiskněte Tlačítko **i** bez zobrazení nabídky.

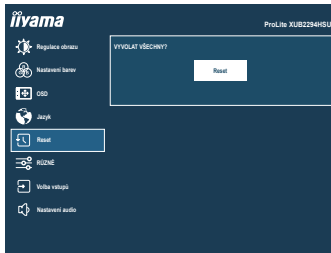


Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
H. pozice OSD Horizontal Position	OSD je příliš vlevo OSD je příliš vpravo	
V. pozice OSD Vertical Position	OSD je příliš vysoké OSD je příliš nízké	
OSD Otočit * OSD Rotate	Otočte OSD. 0° (Normální) / +90° (Otočte doprava) / -90° (Otočte doleva)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

\* Pro **ProLite XUB2294HSU**

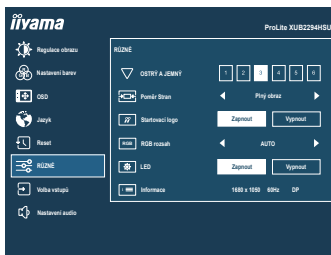


Úprava položek	Možnost			
Jazyk Language	English	Angličtina	Español	Španělština
	Français	Francouzština	Nederlands	Holandština
	Deutsch	Němčina	Česky	Česky
	Italiano	Italština	Русский	Ruština
	Polski	Polština	日本語	Japonština



Úprava položek	Možnost
Reset Recall	Nastavení továrních dat je obnoveno.





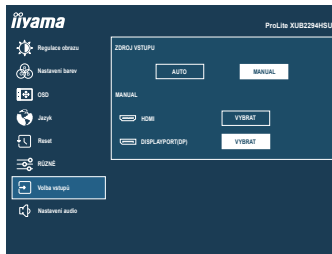
Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Ostrý a Jemný Sharp and Soft	1 2 3 4 5 6 Můžete změnit kvalitu obrazu od 1 do 6 (ostré do měkké). Jedním stisknutím Tlačítka ▶ pro změnu kvality obrazu v číselném pořadí. Stisknutím Tlačítka ◀ můžete změnit kvalitu obrazu v opačném číselném pořadí.	
Poměr Stran Video Mode Adjust	Plný obraz	Rozšíření displeje
	Formát obrazu *	Rozšíření zobrazení
Startovací logo Opening Logo	Zapnout	iiyama logo se zobrazí, když je monitor zapnutý.
	Vypnout	iiyama logo se nezobrazuje, když je monitor zapnutý.
RGB rozsah RGB Range	Auto	Automaticky vybere signál barevné stupnice.
	Plný	Pro plný rozsah barevné škály signálu
	Omezený	Pro omezený rozsah barevné škály signálu
LED LED	Zapnout	Indikátor napájení je zapnut.
	Vypnout	Indikátor napájení je vypnut.
<b>POZNÁMKA</b> Vypněte indikátor napájení, když Vás obtěžuje jeho světlo.		
Informace Display Information	Zobrazuje informace o aktuálním vstupním signálu přicházející z grafické karty v počítači. <b>POZNÁMKA</b> Najděte uživatelskou příručku grafické karty k dalším informacím o změně rozlišení a obnovení.	

\* Možnost není k dispozici s 16: 9 rozlišením.



## Volba vstupů Input Select

**Přímo**



### Úprava položek

### Možnost

Zdroj Vstupu  
Input Source

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

#### **POZNÁMKA**

Funkce „Auto“ umožňuje automatický výběr dostupných vstupních zdrojů. Nelze vybrat vstupní zdroje z počítačů, které jsou v pohotovostní režimu. Pokud ručně vyberete jeden ze vstupních zdrojů, druhý zdroj nebude automaticky vybrán.

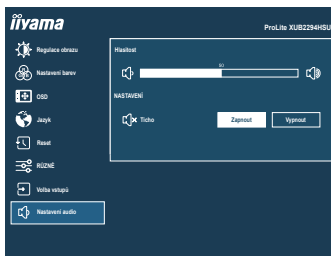
## **Přímo**





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

- Volba vstupů : Stiskněte Tlačítko INPUT bez zobrazení nabídky.





## Nastavení audio Audio Settings



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

### **Přímo**

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

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

## ● Zámek Režimu

### <OSD Menu>

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

### <Tlačítko Napájení>

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

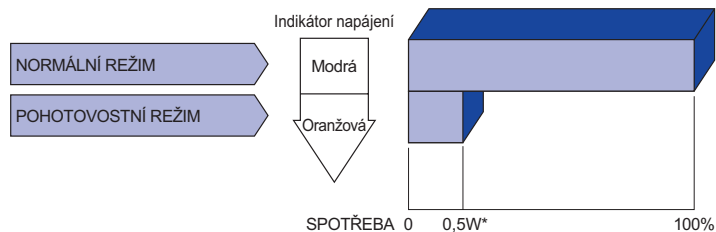
## POHOTOVOSTNÍ FUNKCE

Tento produkt je vybaven funkcí pohotovostního režimu. Pokud je aktivován, automaticky sníží zbytečnou spotřebu energie monitoru, když není počítač používán.

K dispozici je krok pohotovostním monitoru, jak je popsáno níže. Funkce pohotovostním, včetně všech nastavení časovače, je nakonfigurován v operačním systému. Zkontrolujte příručku k operačnímu systému a informujte se o tom, jak může být nakonfigurován.

### ■ Pohotovostní režim

Když je video signál z počítače jsou vypnuty, monitor přejde do pohotovostní režim, který snižuje spotřebu energie na méně než 0,5W\*. Obrazovka ztmavne a indikátor napájení se změní na oranžovou. Od pohotovostní režim se obraz objeví v několika sekundách, když se dotknete klávesnice nebo myši.



\* Když nejsou připojena zařízení USB.

# ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Pokud monitor nefunguje správně, postupujte podle níže uvedených kroků pro možné řešení problému.

1. Proveďte úpravy popsané v OVLÁDÁNÍ MONITORU, v závislosti na problému, který máte. Pokud monitoru nefunguje obraz, přejděte na 2.
2. Podívejte se na následující body, pokud nemůžete najít příslušnou položku v OVLÁDÁNÍ MONITORU, nebo v případě, že problém přetrvává.
3. Pokud jste se setkali s problémem, který není popsán níže, nebo nemůžete problém opravit, ukončete používání monitoru a obraťte se na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko pro další pomoc.

## Problém

## Kontrola

- ① **Nezobrazí se obraz.**

(Indikátor napájení se nerozsvítí.)

- Napájecí kabel je pevně usazen v patici.
- Tlačítko Napájení je zapnutý.
- AC zásuvka je pod napětím. Prosím, zkontrolujte s jiným zařízením.

(Indikátor napájení je modrý.)

- Je-li spojič obrazovky v aktivním režimu, dotkněte se klávesnice nebo myši.
- Zvyšte kontrast a / nebo jas.
- Počítač je zapnutý.
- Signální kabel je správně připojen.
- Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.

(Indikátor napájení svítí oranžově.)

- Pokud je monitor v pohotovostním režimu, dotkněte se klávesnice nebo myši.
- Počítač je zapnutý.
- Signální kabel je správně připojen.
- Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.

- ② **Obrazovka není synchronizována.**

- Signální kabel je správně připojen.
- Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.

- ③ **Pozice obrazu není ve středu.**

- Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.

- ④ **Obrazovka je příliš světlá nebo příliš tmavá.**

- Video výstup počítače je ve specifikaci monitoru.

- ⑤ **Obrazovka se třese.**

- Napájecí napětí je ve specifikaci monitoru.
- Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.

- ⑥ **Žádný zvuk.**

- Audio zařízení (počítač atd.) je zapnuto.
- 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.

# 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 XUB2294HSU-B6

Velikost kategorie	22"	
LCD Panel	Technologie panelu	VA
	Velikost	Úhlopříčka: 21,5" (54,5cm)
	Rozteč bodů	0,249mm H × 0,241mm V
	Jas	250cd/m <sup>2</sup> (Typický), 175cd/m <sup>2</sup> (Výchozí / Úspora energie)
	Kontrastní poměr	3000 : 1 (Typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici
	Pozorovací úhel	Vpravo / Vlevo: 89° na každou stranu, Nahoru / Dolů: 89° na každou stranu (Typický)
	MPRT	1ms
Barvy displeje	Přibližně 16,7 milión	
Sync Frequency	HDMI	Adaptive Sync-Zapnout: Horizontální: 30,0-110,0kHz, Vertikální: 48-100Hz Adaptive Sync-Vypnuto: Horizontální: 30,0-110,0kHz, Vertikální: 55-100Hz
	DisplayPort	Adaptive Sync-Zapnout: Horizontální: 110,0kHz, Vertikální: 48-100Hz Adaptive Sync-Vypnuto: Horizontální: 30,0-110,0kHz, Vertikální: 55-100Hz
Nativní rozlišení	1920 × 1080, 2,1 MegaPixelů	
Podporované max. rozlišení	1920 × 1080 100Hz	
Vstupní konektor	HDMI ×1, DisplayPort ×1	
Vstupní video signál	HDMI, DisplayPort	
USB Standard	USB2,0 (DC5V, 500mA)	
Počet USB portů	1 Upstream: Typ-B	
Tvar konektoru	2 Downstream: Typ-A	
Konektor pro sluchátka	ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Reproduktory	2W × 2 (Stereo speakers)	
Maximální velikost obrazovky	478,7mm Š × 260,3mm V / 18,8" Š × 10,2" V	
Napájení	100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A	
Spotřeba energie	17W typicky * <sup>1</sup> Pohotovostní režim: max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W	
Rozměry * <sup>2</sup>	492,0 × 329,0 - 479,0 × 221,5(209,5)mm / 19,4 × 13,0 - 18,9 × 8,7(8,2)" (Š×V×H)	
Hmotnost netto	4,2kg / 9,3lbs	
Rozsah nastavení výšky	150mm	
Úhel	Náклон: Nahoru: 23°, Směrem dolů: 5° Pivot: 360° Otáčení: Ve směru hodinových ručiček / Proti směru odinových ručiček: 90° na každou stranu	
Provozní prostředí	Provoz:	Teplota 5 až 35 ° C / 41 až 95 ° F Vlhkost 10 až 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, EAC, VCCI, PSE	

### POZNÁMKA

\*<sup>1</sup> Když nejsou připojena zařízení USB.

\*<sup>2</sup> ( ) : Hloubka Základny stojanu

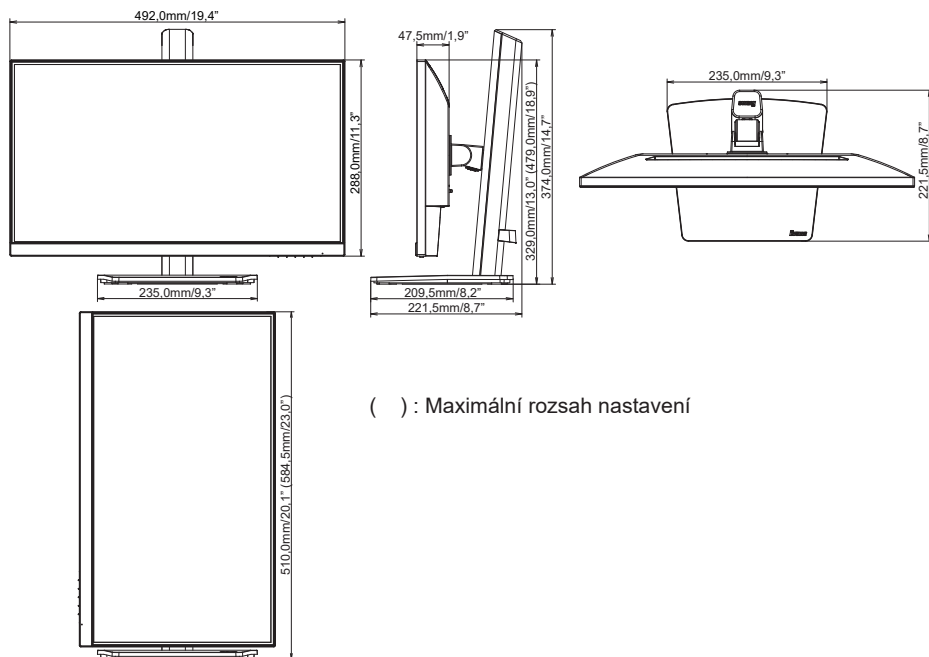


## SPECIFIKACE : ProLite XU2294HSU-B6

Velikost kategorie		22"
LCD Panel	Technologie panelu	VA
	Velikost	Úhlopříčka: 21,5" (54,5cm)
	Rozteč bodů	0,249mm H × 0,241mm V
	Jas	250cd/m <sup>2</sup> (Typický), 175cd/m <sup>2</sup> (Výchozí / Úspora energie)
	Kontrastní poměr	3000 : 1 (Typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici
	Pozorovací úhel	Vpravo / Vlevo: 89° na každou stranu, Nahoru / Dolů: 89° na každou stranu (Typický)
	MPRT	1ms
Barvy displeje		Přibližně 16,7 milión
Sync Frequency	HDMI	Adaptive Sync-Zapnout: Horizontální: 30,0-110,0kHz, Vertikální: 48-100Hz Adaptive Sync-Vypnuto: Horizontální: 30,0-110,0kHz, Vertikální: 55-100Hz
	DisplayPort	Adaptive Sync-Zapnout: Horizontální: 110,0kHz, Vertikální: 48-100Hz Adaptive Sync-Vypnuto: Horizontální: 30,0-110,0kHz, Vertikální: 55-100Hz
Nativní rozlišení		1920 × 1080, 2,1 MegaPixelů
Podporované max. rozlišení		1920 × 1080 100Hz
Vstupní konektor		HDMI ×1, DisplayPort ×1
Vstupní video signál		HDMI, DisplayPort
USB Standard		USB2,0 (DC5V, 500mA)
Počet USB portů		1 Upstream: Typ-B
Tvar konektoru		2 Downstream: Typ-A
Konektor pro sluchátka		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Reproduktory		2W × 2 (Stereo speakers)
Maximální velikost obrazovky		478,7mm Š × 260,3mm V / 18,8" Š × 10,2" V
Napájení		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Spotřeba energie		17W typicky * Pohotovostní režim: max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W
Rozměry		492,0 × 359,0 × 178,0mm / 19,4 × 14,1 × 7,0" (Š×V×H)
Hmotnost netto		2,6kg / 5,7lbs
Úhel náklonu		Nahoru: 22°, Směrem dolů: 4°
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, EAC, VCCI, PSE

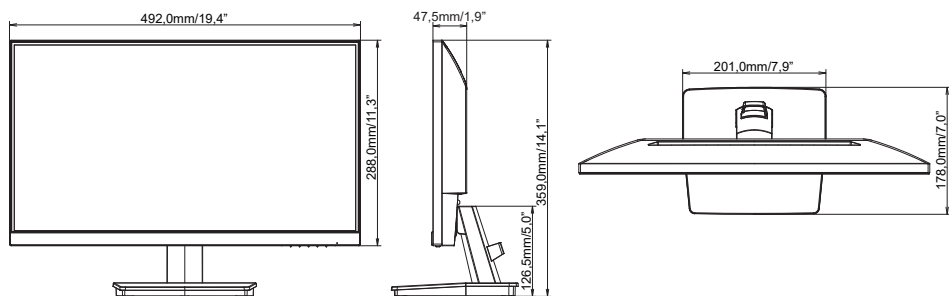
**POZNÁMKA** \* Když nejsou připojena zařízení USB.

## ROZMĚRY : ProLite XUB2294HSU



( ) : Maximální rozsah nastavení

## ROZMĚRY : ProLite XU2294HSU



## ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ

Režim Video	Horizontální frekvence	Vertikální frekvence	Dot Clock
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	79,980kHz	75,020Hz	135,000MHz
1600 × 1200	75,000kHz	60,000Hz	162,000MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	83,890kHz	74,970Hz	174,500MHz
	95,430kHz	84,910Hz	198,500MHz
	110,000kHz	100,000Hz	228,800MHz