

# UŽIVATELSKÝ MANUÁL

# *ProLite*

## LCD Monitor

*ProLite XB2888HS*  
*ProLite X2888HS*

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

ČESKY

## OZNAČENÍ CE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

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

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

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

Model No. : PL2888H



Doporučujeme recyklaci použitého výrobku. Obrat'te se prosím na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko. Recyklační informace získané přes internet, pomocí adresy: <http://www.iiyama.com>

Můžete se připojit na webovou stránku různých zemí.

- Vyhrazujeme si právo měnit specifikace bez předchozího upozornění.
- Všechny obchodní známky použité v této uživatelské příručce jsou majetkem příslušných vlastníků.

# OBSAH

PRO VAŠÍ BEZPEČNOST .....	1
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ.....	1
SPECIÁLNÍ POZNÁMKY K LCD MONITORŮM .....	3
ZÁKAZNICKÝ SERVIS.....	3
ČIŠTĚNÍ .....	3
PŘED POUŽITÍM MONITORU.....	4
VLASTNOSTI .....	4
KONTROLA OBSAHU BALENÍ.....	4
MONTÁŽ NA STĚNU .....	5
MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ ZÁKLADNY : ProLite XB2888HS .....	6
MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ ZÁKLADNY : ProLite X2888HS.....	7
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : ProLite XB2888HS.....	8
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : ProLite X2888HS .....	9
PŘIPOJENÍ MONITORU : ProLite XB2888HS.....	10
PŘIPOJENÍ MONITORU : ProLite X2888HS .....	11
NASTAVENÍ POČÍTAČE .....	12
NASTAVENÍ VÝŠKY A POZOROVACÍHO ÚHLU :	
ProLite XB2888HS .....	12
NASTAVENÍ POZOROVACÍCH ÚHLŮ : ProLite X2888HS .....	13
OVLÁDÁNÍ MONITORU .....	14
NASTAVENÍ OBSAHU MENU .....	15
ÚPRAVA OBRAZOVKY .....	22
POWER MANAGEMENT FUNKCE .....	25
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ .....	26
INFORMACE O RECYKLACI.....	27
PŘÍLOHA .....	28
SPECIFIKACE : ProLite XB2888HS .....	28
SPECIFIKACE : ProLite X2888HS.....	29
ROZMĚRY : ProLite XB2888HS .....	30
ROZMĚRY : ProLite X2888HS.....	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. 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 10 cm (nebo 4 palce) od všech stěn. Nikdy při provozu monitoru neodjímejte podstavec. Pokud je stojan odstraněn, větrací otvory na zadní straně skříně budou zakryty a monitor se může přehřívat. To může způsobit požár nebo poškození. Při ovládání monitoru na zádech, boku, vzhůru nohama nebo na koberci či jiném měkkém materiálu, může také dojít k poškození.

### ODPOJTE KABELY PŘI MANIPULACI S MONITOREM

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

### ODPOJTE MONITOR ZE ZÁSUVKY

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

### DRŽTE ZÁSTRČKU PŘI ODPOJOVÁNÍ

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

### NEDOTÝKEJTE SE ZÁSTRČKY MOKRÝMA RUKAMA

Při vytahování nebo zastrčení zástrčky 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.

## 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.

2 PRO VAŠÍ BEZPEČNOST

## 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 300cd/m<sup>2</sup> (typický) / Doba odezvy 5ms (šedá-šedá)
- ◆ Flicker Free
- ◆ Redukce modrého světla
- ◆ X-Res Technologie
- ◆ Digitální vyhlazování znaků
- ◆ Stereo reproduktory  
2 × 3W Stereo reproduktory
- ◆ Plug & Play VESA DDC2B RoHS  
v souladu Windows® Vista/7/8/8,1/10
- ◆ Power Management (v souladu s VESA DPMS)
- ◆ v souladu VESA Standard (100mm x 100mm)
- ◆ Kensington-lock™

## 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> | ■ DVI-D kabel                                     | ■ Audio kabel |
| ■ Základna stojanu              | ■ Šroub pro upevnění stojanu (3ks) * <sup>2</sup> |               |
| ■ Bezpečnostní příručka         | ■ Rychlý průvodce                                 |               |

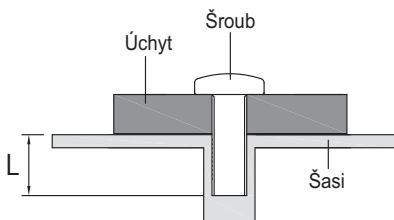
## UPOZORNĚNÍ

\*<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.

\*<sup>2</sup> Příslušenství pro ProLite XB2888HS.

## MONTÁŽ NA STĚNU

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





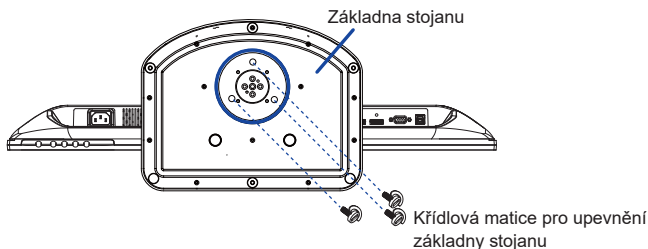
## MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ ZÁKLADNY : ProLite XB288HS

### UPOZORNĚNÍ

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

### <Instalace>

- ① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
- ② Uchopte monitor a zatlačte do základny stojanu.
- ③ Použijte "křídlovou matici" k zajištění základny stojanu monitoru.



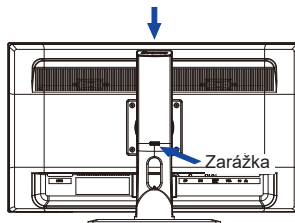
### <Demontáž>

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

ČESKY

### <Zarážka>

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



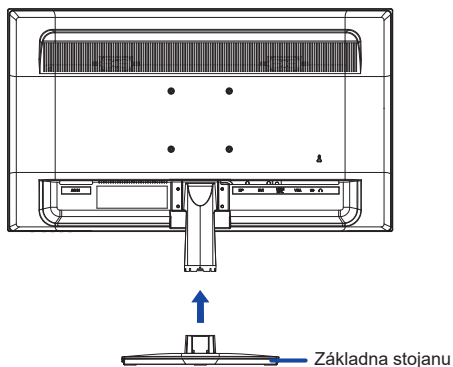
## MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ ZÁKLADNY : ProLite X2888HS

### UPOZORNĚNÍ

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

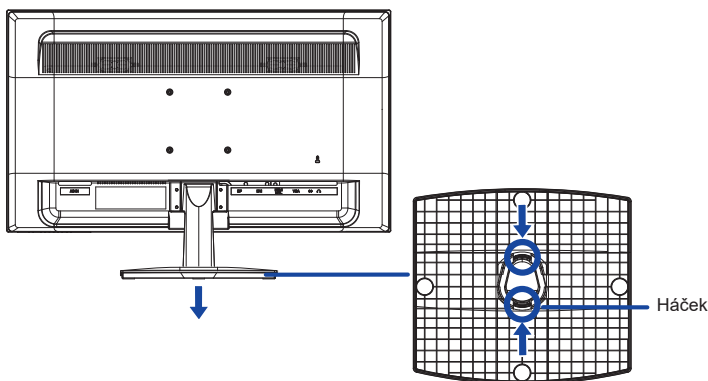
### <Instalace>

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

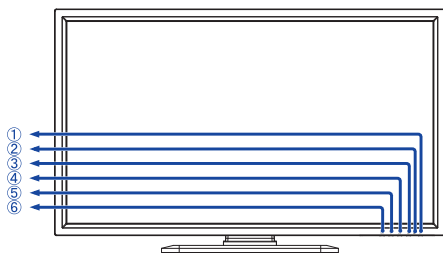


### <Demontáž>

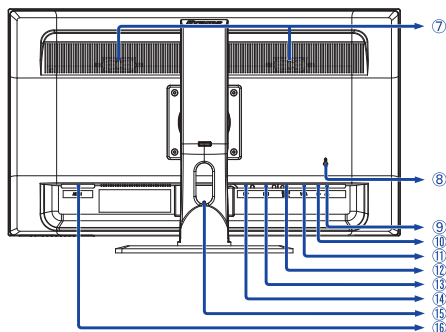
- ① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
- ② Stiskněte a podržte háčky dovnitř a vytáhněte základnu stojanu.








## OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : ProLite XB2888HS




<Přední>



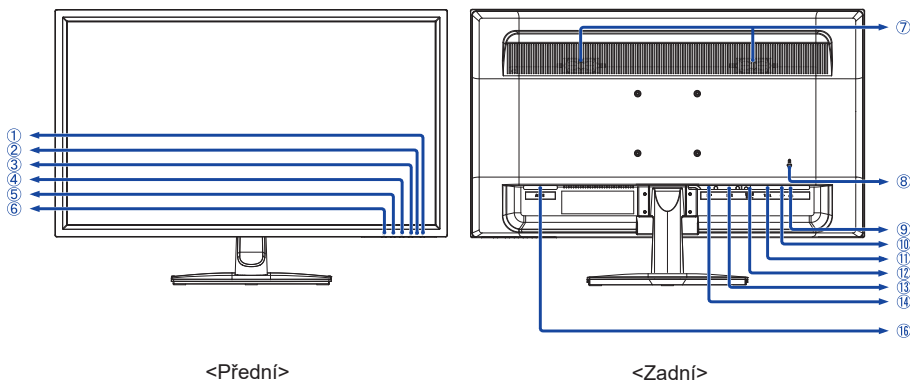
<Zadní>






- ① Vypínač (  )
- ② Indikátor napájení  
**POZNÁMKA** Modrá: Normální provoz  
Orange: Power Management
- ③ Vstup / Výběr / Redukce modrého světla tlačítko (  ) \*
- ④ Nahoru / Hlasitosti tlačítko (  ) \*
- ⑤ Dolů / i-Style Color tlačítko (  ) \*
- ⑥ MENU tlačítko (  )
- ⑦ Reprodukory
- ⑧ Kensington-lock™  
**POZNÁMKA** Můžete připevnit bezpečnostní zámek a kabel, aby se zabránilo přemístění monitoru počítače bez Vašeho svolení.

- ⑨ Konektor pro sluchátka (  )
- ⑩ Audio konektor (AUDIO IN)
- ⑪ VGA(D-sub) mini 15pin konektor (VGA)
- ⑫ HDMI / MHL konektor (HDMI / MHL)
- ⑬ DVI-D 24pin konektor (DVI)
- ⑭ DisplayPort konektor (DP)
- ⑮ Otvor pro kabely
- ⑯ AC konektor( ~ : Střídavý proud) (AC-IN)



\* Můžete přeskočit položky Menu a zobrazit stupnici přímo.

## OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : ProLite X2888HS



- ① Vypínač (  )
- ② Indikátor napájení  
**POZNÁMKA** Modrá: Normální provoz  
Orange: Power Management
- ③ Vstup / Výběr / Redukce modrého světla tlačítko (  ) \*
- ④ Nahoru / Hlasitosti tlačítko (  ) \*
- ⑤ Dolů / i-Style Color tlačítko (  ) \*
- ⑥ MENU tlačítko (  )
- ⑦ Reproduktory
- ⑧ Kensington-lock™

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

- ⑨ Konektor pro sluchátka (  )
- ⑩ Audio konektor (AUDIO IN)
- ⑪ VGA(D-sub) mini 15pin konektor (VGA)
- ⑫ HDMI / MHL konektor (HDMI / MHL)
- ⑬ DVI-D 24pin konektor (DVI)
- ⑭ DisplayPort konektor (DP)
- ⑯ AC konektor (  : Střídavý proud ) (AC-IN)

\* Můžete přeskočit položky Menu a zobrazit stupnici přímo.

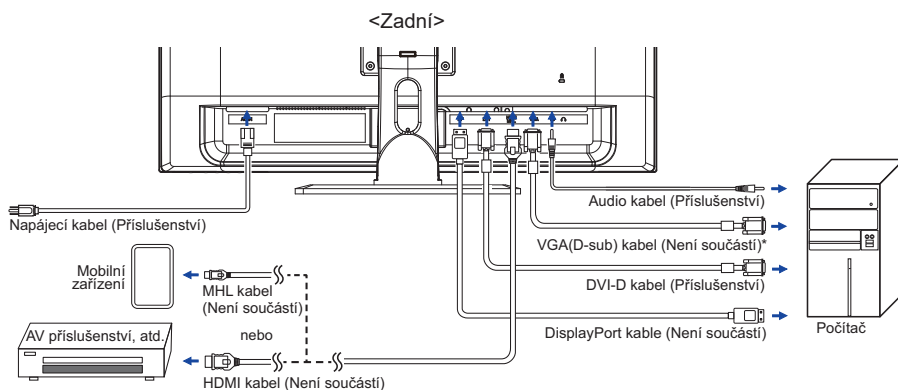
## PŘIPOJENÍ MONITORU : ProLite XB288HS

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

### POZNÁMKA

- Signální kabely pro připojení počítače a monitoru se mohou lišit v závislosti na typu použitého počítače. Nesprávné připojení může způsobit vážné poškození jak na monitoru, tak i na počítači. Kabel, který je dodán s monitorem, je určen pro standardní konektor. Pokud je zapotřebí speciální kabel, obraťte se na místního prodejce nebo regionální iiyama kancelář.
- Pro připojení k počítači Macintosh, obraťte se na místního prodejce nebo regionální iiyama kancelář pro výběr vhodného adaptéru.
- Ujistěte se, že jste utáhli prsty šrouby na obou koncích kabelu signálu.

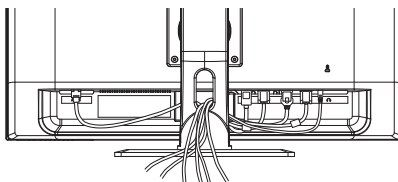
[Příklad připojení]



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

### [ Shromažďete kabely ]

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



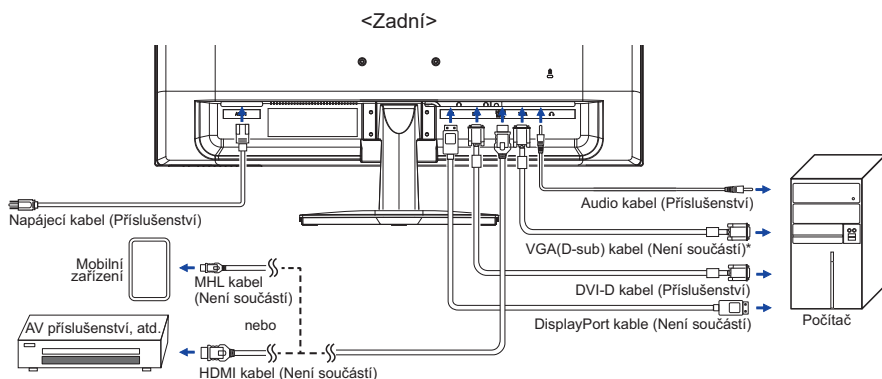
## PŘIPOJENÍ MONITORU : ProLite X2888HS

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

### POZNÁMKA

- Signální kabely pro připojení počítače a monitoru se mohou lišit v závislosti na typu použitého počítače. Nesprávné připojení může způsobit vážné poškození jak na monitoru, tak i na počítači. Kabel, který je dodán s monitorem, je určen pro standardní konektor. Pokud je zapotřebí speciální kabel, obraťte se na místního prodejce nebo regionální iiyama kancelář.
- Pro připojení k počítači Macintosh, obraťte se na místního prodejce nebo regionální iiyama kancelář pro výběr vhodného adaptéru.
- Ujistěte se, že jste utáhli prsty šrouby na obou koncích kabelu signálu.

[Příklad připojení]



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

## NASTAVENÍ POČÍTAČE

### ■ Načasování signálu

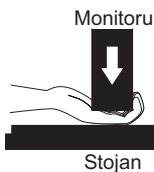
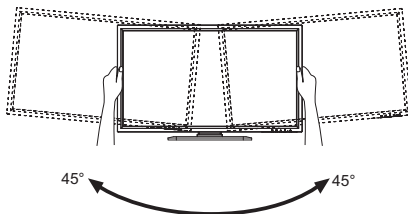
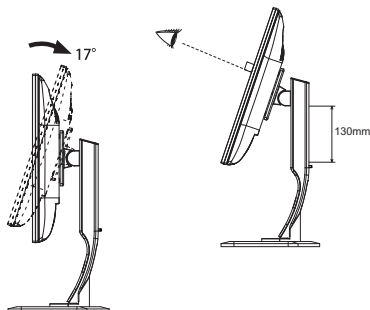
Změna požadované načasování signálů, jsou uvedeny na straně 31: Vhodné načasování.

## NASTAVENÍ VÝŠKY A POZOROVACÍHO ÚHLU : ProLite XB2888HS

- 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 130 mm, úhel až 45 stupňů vpravo a vlevo, 17 ° nahoru.

### POZNÁMKA

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

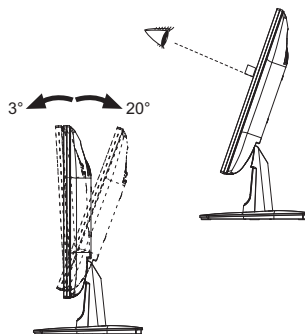


## NASTAVENÍ POZOROVACÍCH ÚHLŮ : ProLite X2888HS

- 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, 3 ° dolů.
- S cílem zajistit zdravou a uvolněnou pozici těla při používání monitoru na pracovní stanici, je doporučeno, aby náklon monitoru nepřesáhal 10 stupňů. Nastavte si úhel monitoru podle Vašich vlastních preferencí.

### POZNÁMKA

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

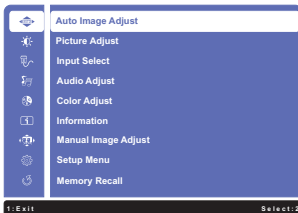




# OVLÁDÁNÍ MONITORU

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. Pro podrobnější úpravy, viz strana 22 pro ÚPRAVY OBRAZU.

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

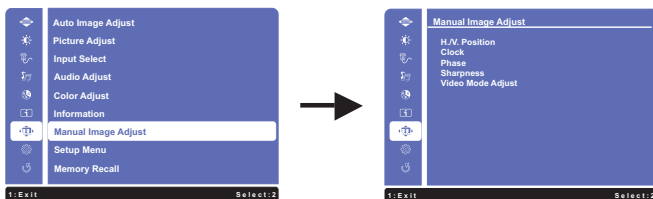


- 2 Vyberte položku menu, která obsahuje ikonu nastavení týkající se nastavení, které chcete dělat. Stiskněte tlačítko 2. Potom pomocí tlačítek ▲ / ▼ zvýrazněte ikonu požadovaného nastavení.

- 3 Znovu stiskněte tlačítko 2. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ zvolte vhodnou úpravu nebo nastavení.

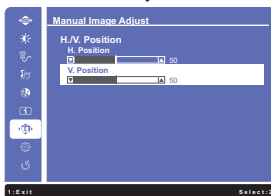
- 4 Stiskněte tlačítko 1 pro odchod z menu a nastavení, která jste právě udělal. Proběhne automatické uložení.

Například pro korekci svislé polohy zvolte položku Menu Manual Image Adjust a poté stiskněte tlačítko 2. Pak vyberte H. / V. Position pomocí tlačítka ▲ / ▼.



Stránka nastavení se objeví po stisknutí tlačítka 2. Pak vyberte V. Position pomocí tlačítka ▲ / ▼. Znovu stiskněte tlačítko 2.

Potom pomocí tlačítek ▲ / ▼ pro změnu nastavení vertikální polohy. Vertikální poloha displeje by se měla odpovídajícím způsobem měnit, když děláte to.




Stiskněte nakonec tlačítko 1 při skončení, všechny změny se uloží do paměti.

## POZNÁMKA

- Pokud jsou tlačítka operace přerušena během nastavování nebo když čas nastavený pro OSD Time Out uplynul, OSD zmizí. Stiskněte tlačítko 1 pro rychlé vypnutí OSD.
- Jakékoli změny se automaticky uloží do paměti, když OSD zmizí. Je třeba se vyvarovat vypnutí napájení při používání nabídky.
- Úprava položek H. / V. Position, Clock a Phase jsou uloženy pro každé časování signálu. Kromě těchto úprav, všechny ostatní úpravy mají pouze jedno nastavení, které se vztahuje na všechny časování signálu.

## NASTAVENÍ OBSAHU MENU













<b>Auto Image Adjust</b> <b>Auto nastavení obrazu</b>			<b>Auto Image Adjust</b>
Jen analogový vstup			
Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí	
Auto Image Adjust * Auto nastavení obrazu	Adjust H. / V. Position, Clock and Phase automatically.	<b>Přímo</b>	

\* Pro dosažení nejlepších výsledků, použijte Auto Úpravu ve spojení s nastavením vzoru. Viz strana 22 pro ÚPRAVA OBRAZU.

### Přímo

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

- Auto Image Adjust: Stisknutím a podržením tlačítka ▼ na asi 2 vteřiny, když není menu zobrazeno.


Picture Adjust Nastavení obrazu		Picture Adjust	
Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí	
Contrast * <sup>3</sup> Kontrast	Příliš matné		
	Příliš intenzivní		
Brightness * <sup>1,2,3</sup> Jas	Příliš tmavá		
	Příliš světlá		
Adv. Contrast * <sup>2,3,4</sup> Adv. Kontrast	Off Vypnout	Typický Kontrastní Poměr	
	On Zapnout	Zvýšený Kontrastní Poměr	
ECO Mode * <sup>3</sup> ECO Mode	Off Vypnout	Normální	
	1	Modré světlo je sníženo.	
	2	Modré světlo je sníženo více než Režim1.	
	3	Modré světlo je sníženo více než Režim2.	
Overdrive Overdrive	Off Vypnout / -2 / -1 / 0 / +1 / +2		
	To povede ke zlepšení šedé úrovně doby odezvy panelu LCD. A vyšší úroveň výsledku v rychlejším čase odezvy.	 	 

\*<sup>1</sup> Slouží k nastavení jasu při použití monitoru v temné místnosti, když obrazovka je příliš světlá. Nelze vybrat, když je Adv. Contrast zapnutý.

\*<sup>2</sup> Brightness a Adv. Contrast nelze povolit ve stejnou dobu, kdy je zapnutý ECO Mode.

\*<sup>3</sup> Contrast, Brightness, Adv. Contrast a ECO Mode úpravy jsou zakázány, pokud je aktivován i-Style Color.






\*<sup>4</sup> Chcete-li aktivovat volbu, označte ji v menu nastavení. Chcete-li ji vypnout, odstraňte označení.

Input Select Volba vstupů		Přímo	 Input Select
Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Input Select Volba vstupů	VGA	Vyberte analogový vstup.	
	DVI	Vyberte digitální(DVI) vstup.	
	HDMI/MHL	Vyberte digitální(HDMI/MHL) vstup.	
	DisplayPort	Vyberte digitální(DisplayPort) vstup.	
	Auto	Hledat dostupný vstupní zdroj a vybrat automaticky.	
<b>POZNÁMKA</b> Vstupní zdroj je pevně určen, není vybrán automaticky když VGA, DVI, HDMI/ MHL a DisplayPort jsou vybrány.			

## Přímo

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

- Input Select : Stiskněte tlačítko , kdy není menu zobrazeno.




Audio Adjust Nastavení Audio		Přímo	 Audio Adjust
Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Volume Hlasitost	Příliš měkké Příliš hlasitý		   
Mute * <sup>1</sup> Ticho	Off Vypnout	Vraťte hlasitost na předchozí úroveň.	
	On Zapnout	Vypněte zvuk dočasně.	
Audio Input * <sup>2</sup> Vstupů Audio	Line-In	Vyberte Line-In vstup.	
	HDMI/MHL	Vyberte HDMI/MHL vstup.	
	DisplayPort	Vyberte DisplayPort vstup.	

\*<sup>1</sup> Chcete-li aktivovat volbu, označte ji v menu nastavení. Chcete-li ji vypnout, odstraňte označení.

\*<sup>2</sup> Vhodné pouze pro vstup HDMI/MHL a DisplayPort.

## Přímo

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

- Audio Adjust: Stiskněte tlačítko , kdy není menu zobrazeno.
- Mute: Stisknutím a podržením tlačítka  na asi 2 vteřiny, když není menu zobrazeno. Ztišit a Nahlas se přepne stisknutím tlačítka  následně.

Color Adjust * Nastavení barev		Color Adjust	
Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí	
sRGB	sRGB		
Adobe RGB	Adobe RGB		
Cool Studená	Namodralá bílá		
Normal Normální	Zelenavě bílá		
Warm Teplá	Načervenalá bílá		
User Color Uživatelská barva	Red Červená	Příliš slabý	← ▲
	Green Zelená	Příliš silná	→ ▼
	Blue Modrá		
i-Style Color i-Style Color	Off Vypnout	Návrat do stavu nastaveného úpravou barev.	
	Standard Standard	Pro obecné prostředí Windows a výchozí nastavení monitoru.	
	Game Hra	Pro PC herní prostředí.	
	Cinema Film	Pro filmové a video prostředí.	
	Scenery Scenérie	Pro zobrazení venkovní scénérie obrázků.	
	Text Text	Pro editaci textu a obrazu v prostředí textového editoru.	

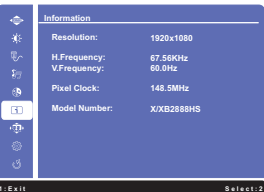
**Přímo**

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

**Přímo**

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

- i-Style Color : Stiskněte tlačítko ▼, kdy není menu zobrazeno.

Information Informace		Information	
<p>&lt;Příklad&gt;</p> 		<p>Zobrazuje informace o aktuálním vstupním signálu přicházející z grafické karty v počítači.</p> <p><b>POZNÁMKA</b></p> <p>Najděte uživatelskou příručku grafické karty k dalším informacím o změně rozlišení a obnovení.</p>	

Manual Image Adjust Manuální nastavení obrazu		Manual Image Adjust	
Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
H./V. Position *1,2 H./V. Pozice	H. Position H. Pozice	<input type="checkbox"/> Příliš vlevo <input type="checkbox"/> Příliš právo	 
	V. Position V. Pozice	<input type="checkbox"/> Příliš nízká <input type="checkbox"/> Příliš vysoká	 
Clock *1 Čas	<input type="checkbox"/> Příliš úzká		
	<input type="checkbox"/> Příliš široký		
Phase *1 Fáze	Opravit blikajícího textu nebo čáry		 
Sharpness Ostrost	0 1 2 3		 
	<p>Můžete změnit kvalitu obrazu od 0 do 3 (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 x 1080.            Můžete změnit kvalitu obrazu (4 kroky).</p>		
Video Mode Adjust Nastavení režimu videa	Aspect Ratio Poměr stran *3	Rozšíření zobrazení	
	Full Screen Celá obrazovka	Rozšíření displeje	
	Dot by Dot Bod po bodu	Zobrazení obrazu bod po bodu.	
Blue Light Reducer *4 <b>Přímo</b> Redukce modrého světla	Off Vypnout	Normální	
	1	Modré světlo je sníženo.	
	2	Modré světlo je sníženo více než Režim1.	
	3	Modré světlo je sníženo více než Režim2.	
X-Res Technology X-Res Technologie	Off Vypnout	Normální	
	Soft	Zvýraznit okraj obrazu.	
	Middle	Zvýraznit okraj obrazu více než při Soft možnosti.	
	Hard	Zvýraznit okraj obrazu více než při Middle možnosti.	

\*1 Jen analogový vstup.

\*2 Viz strana 22 pro ÚPRAVA OBRAZU.













\*3 Je možno zobrazit ve středu obrazovky s poměrem stran 4:3, 5:4 nebo 16:10, když vstupní video rozlišení je 4:3, 5:4 nebo 16:10.

\*4 Nastavení Blue Light Reducer je zakázáno, pokud je Color Adjust aktivován.

## Přímo

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

- Blue Light Reducer: Stisknutím a podržením tlačítka **2** na asi 2 vteřiny, když není menu zobrazeno.

Setup Menu Nastavení menu		Setup Menu	
Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Language Select Volba Jazyk	English	Angličtina	Русский Ruština
	Français	Francouzština	日本語 Japonština
	Deutsch	Němčina	简体中文 Zjednodušená čínština
	Nederlands	Holandština	繁體中文 Tradiční čínština
	Polski	Polština	
OSD Position Pozice OSD	H.Position H. Pozice	OSD je příliš vlevo OSD je příliš vpravo	   
	V.Position V. Pozice	OSD je příliš nízké OSD je příliš vysoké	   
OSD Time Out Časový limit OSD	Můžete nastavit dobu trvání OSD menu. 5 / 15 / 30 / 60 sekund		   
OSD Background* Pozadí OSD	Off Vypnout	Přeladit pozadí OSD.	
	On Zapnout	Pozadí menu OSD je průhledné.	
Opening Logo* Opening Logo	Off Vypnout	iiyama logo se nezobrazuje, když je monitor zapnutý.	
	On Zapnout	iiyama logo se zobrazí, když je monitor zapnutý.	
LED* LED	Off Vypnout	Indikátor napájení je vypnut.	
	On Zapnout	Indikátor napájení je zapnut.	
<b>POZNÁMKA</b> Vypněte indikátor napájení, když Vás obtěžuje jeho světlo.			

\* Chcete-li aktivovat volbu, označte ji v menu nastavení. Chcete-li ji vypnout, odstraňte označení.

Memory Recall Vyvolání paměti		Memory Recall	
Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Memory Recall Vyvolání paměti	Nastavení továrních dat je obnoveno.		

## ■ Zámek Režimu

### <OSD Menu>

1. OSD zámek bude aktivován stisknutím předního tlačítka **1** a **▲** po dobu asi 5 sekund. Pokud se pokusíte o přístup do OSD stisknutím některého z tlačítek **1**, **▼**, **▲** a **2**, objeví se na obrazovce zpráva "OSD zamčen".
2. OSD zámek bude deaktivován stisknutím předního tlačítka **1** a **▲** po dobu asi 5 sekund.

### <Vypínač>

1. Zámek vypínače napájení bude aktivován stisknutím předního tlačítka **1** a **▼** po dobu asi 10 sekund. Zamknutí vypínače napájení znamená, že nebudete moci vypnout monitor, zatímco je vypínač napájen zamknut. Stisknutím vypínače se na obrazovce objeví zpráva "Vypínač napájení zamčen".
2. Zámek vypínače napájení bude deaktivován stisknutím předního tlačítka **1** a **▼** po dobu asi 10 sekund.



## ÚPRAVA OBRAZOVKY

Upravte obráz podle níže uvedeného postupu a získáte požadovaný obraz při výběru analogového vstupu.

- Úpravy obrazovky uvedené v této příručce jsou určeny pro nastavení polohy obrazu a minimalizaci blikání nebo rozmazání po konkrétní počítač.
- Monitor je navržen tak, aby poskytl nejlepší výkon v rozlišení 1920 × 1080, ale neposkytuje nejlepší v rozlišení nižším než 1920 × 1080, protože obraz se automaticky zvětší, aby se vešel na celou obrazovku. Doporučuje se pracovat v rozlišení 1920 × 1080 při normálním používání.
- Zobrazení textu nebo čar bude rozmazané nebo nepravidelné tloušťky, když je obraz roztážen kvůli procesu zvětšení obrazovky.
- Je vhodnější upravit polohu obrazu a frekvenci s ovládacími prvky monitoru, než počítačovým softwarem nebo utilitami.
- Proveďte úpravy po zahřívací době nejméně třicet minut.
- Mohou být provedeny dodatečné úpravy požadované po Automatickém nastavení v závislosti na rozlišení a časování signálu.
- Automatické nastavení nemusí fungovat správně při zobrazení obrazu jiném, než je nastavení obrazovky. V tomto případě je nutné ruční nastavení.

Existují dva způsoby, jak upravit obrazovku. Jednou z možností je automatické nastavení. Druhým způsobem je provedení každého nastavení ručně.

Proveďte Automatické nastavení, když je monitor připojen do nového počítače, nebo rozlišení se změní. Pokud obrazovka bliká nebo je rozmazaná, nebo obraz nevede na displej po provedení automatického nastavení, je nutná ruční úprava. Obě úpravy by měly být provedeny pomocí nastavení obrazovky vzoru (Test.bmp) získané prostřednictvím webové stránky IYAMA (<http://www.iiyama.com>).

Upravte obraz podle níže uvedeného postupu a získáte požadovaný obraz.

Tato příručka vysvětluje nastavení pod OS Windows®.

① **Zobrazit obraz v optimálním rozlišení.**

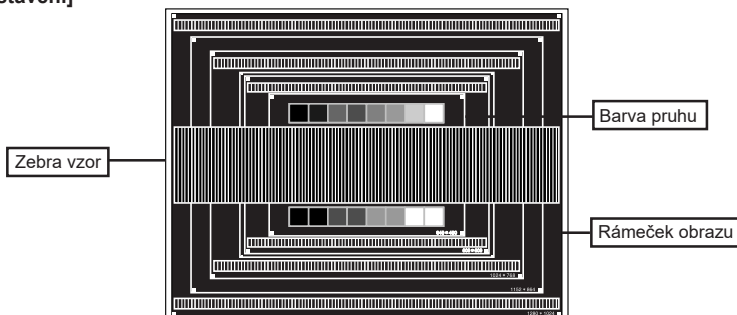
② **Zadejte Test.bmp (vzor nastavení obrazovky) na tapetu.**

### POZNÁMKA

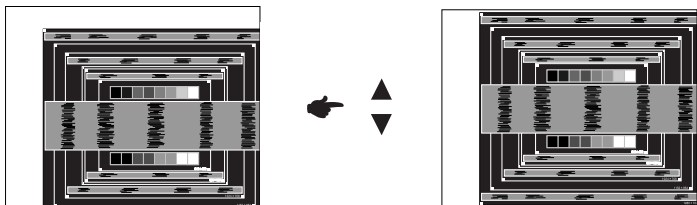
■ Obratě se na příslušnou dokumentaci pro tuto činnost.

■ Test.bmp je v rozlišení 1280 × 1024. Nastavení polohy displeje na střed v dialogovém okně nastavení tapety.

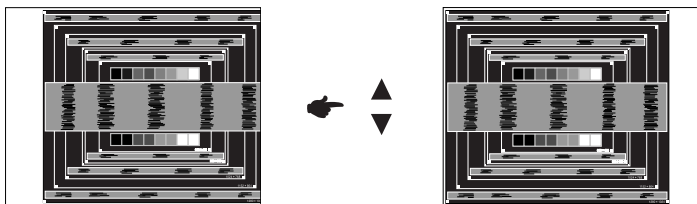
[Vzor nastavení]



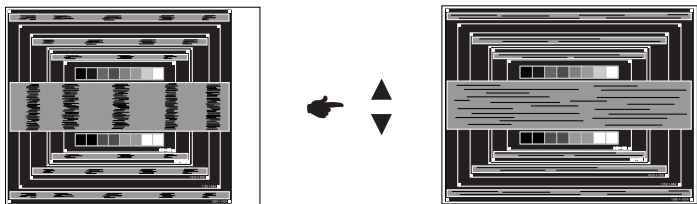
- ③ Stisknutím a podržením tlačítka ▼ na asi 2 vteřiny, když není menu zobrazeno. (Auto Image Adjust)
- ④ Nastavte obraz ručně podle následujících pokynů , když obrazovka bliká nebo je rozmazaná, nebo se obraz nevejde na displej po provedení automatického nastavení.
- ⑤ Nastavte V.Position tak, aby se horní a spodní rám obrazu se vešel do zobrazovací oblasti.



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



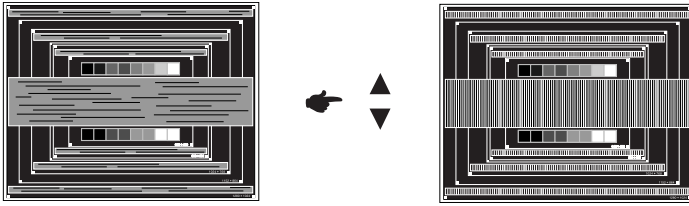
- 2) Natáhněte pravou stranu obrazu na pravý okraj displeje plochou úpravou Clock.



#### POZNÁMKA

- Když levá strana obrazu se pohybuje od levého okraje zobrazovací plochy při nastavení Clock, upravte kroky 1) a 2).
- Dalším způsobem, jak provést nastavení Clock je opravit svislé vlnovky vzorem zebra.
- Obraz může během úpravy Clock, H.Position a V.Position, blikat.
- V případě, že rámeček obrazu je větší nebo menší, než je zobrazení plochy po úpravě Clock, zopakujte kroky od bodu ③.

⑦ Nastavte Phase k opravě horizontálních vln, blikání nebo rozmazání ve vzoru zebra.



**POZNÁMKA**

- V případě, že silný záblesk nebo rozostření zůstane na části obrazovky, opakujte kroky ⑥ a ⑦, protože Clock nemusí být správně nastaven.
- Nastavte H. Position po úpravě Phase, jestliže se horizontální poloha pohybuje během nastavování.

⑧ Upravte jas a barvu k získání požadovaného obrazu po dokončení úpravy Clock a Phase.

Vložte zpět svou oblíbenou tapetu.

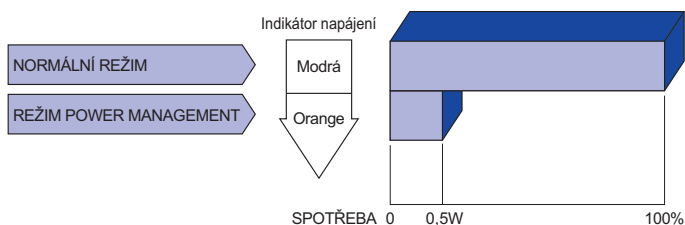
## POWER MANAGEMENT FUNKCE

Funkce power management tohoto produktu je v souladu s požadavky úsporného programu VESA DPMS. Pokud je aktivován, automaticky sníží zbytečnou spotřebu energie monitoru, když není počítač používán.

Chcete-li použít tuto funkci, monitor musí být připojen k VESA DPMS kompatibilnímu počítači. K dispozici je krok power management monitoru, jak je popsáno níže. Funkce power management, včetně všech nastavení časovače, je nakonfigurován v operačním systému. Zkontrolujte příručku k operačnímu systému a informujte se o tom, jak může být nakonfigurován.

### ■ Režim Power Management

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



### POZNÁMKA

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

# ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

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

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

## Problém

## Kontrola

### ① Nezbrazí se obraz.

(Indikátor napájení se nerozsvítí.)

- Napájecí kabel je pevně usazen v patci.
- Spínač napájení je zapnutý.
- AC zásuvka je pod napětím. Prosím, zkontrolujte s jiným zařízením.

(Indikátor napájení je modrý.)

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

(Indikátor napájení svítí oranžově.)

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

### ② Obrazovka není synchronizována.

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

### ③ Pozice obrazu není ve středu.

- Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.

### ④ Obrazovka je příliš světlá nebo příliš tmavá.

- Video výstup počítače je ve specifikaci monitoru.

## Problém

## Kontrola

- |   |   |
|---|---|
| ⑤ Obrazovka se třese.                       | <input type="checkbox"/> Napájecí napětí je ve specifikaci monitoru.<br><input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.  |
| ⑥ Žádný zvuk.                               | <input type="checkbox"/> Audio zařízení (počítač atd.) je zapnuto.<br><input type="checkbox"/> Audio kabel je správně připojen.<br><input type="checkbox"/> Hlasitost je nastavena.<br><input type="checkbox"/> Ticho je Vypnout.<br><input type="checkbox"/> Audio výstup zařízení je ve specifikaci monitoru. |
| ⑦ Zvuk je příliš hlasitý nebo příliš tichý. | <input type="checkbox"/> Audio výstup zařízení je ve specifikaci monitoru.  |
| ⑧ Ozývá se podivný zvuk.                    | <input type="checkbox"/> Audio kabel je správně připojen.   |

## INFORMACE O RECYKLACI

Pro lepší ochranu životního prostředí, prosím, nevyhazujte Váš monitor.  
Prosím navštivte naše webové stránky: [www.iiyama.com](http://www.iiyama.com) / recycle pro recyklaci monitoru.

# PŘÍLOHA

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

## SPECIFIKACE : ProLite XB2888HS

Velikost kategorie	28"	
LCD Panel	Technologie panelu	VA
	Velikost	Úhlopříčka: 28" (71cm)
	Rozteč bodů	0,32mm H × 0,32mm V
	Jas	300cd/m <sup>2</sup> (typický)
	Kontrastní poměr	3000 : 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	5ms (šedá-šedá)
Barvy displeje	16,777,216	
Sync Frequency	VGA: Horizontální: 30,0-80,0kHz, Vertikální: 55-75Hz DVI: Horizontální: 30,0-80,0kHz, Vertikální: 55-75Hz HDMI: Horizontální: 30,0-80,0kHz, Vertikální: 55-75Hz DisplayPort: Horizontální: 30,0-80,0kHz, Vertikální: 55-75Hz	
Maximální rozlišení	1920 × 1080, 2,1 MegaPixelů	
Podporované max. rozlišení	VGA: 1920 × 1080 60Hz DVI: 1920 × 1080 60Hz HDMI: 1920 × 1080 60Hz MHL: 1080p DisplayPort: 1920 × 1080 60Hz	
Vstupní konektor	VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin, HDMI, DisplayPort	
Plub & Play	VESA DDC2B™	
Vstupní Sync Signál	Samostatná sync: TTL, pozitivní nebo negativní	
Vstupní video signál	Analogový: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, pozitivní Digitální: DVI (Digital Visual Interface standard Rev.1,0) Digitální: HDMI (Vyhovuje MHL), Digitální: DisplayPort	
Vstupní audio konektor	ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Vstupní audio signál	1,0Vrms maximální	
Výstupní audio konektor	ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Reproduktory	3W × 2 (Stereo reproduktory)	
Maximální velikost obrazovky	620,9mm Š × 341,2mm V / 24,4" Š × 13,4" V	
Napájení	100-240VAC, 50/60Hz, 1,0A	
Spotřeba energie*	30W typický, režim Power management: max. 0,5 W Třída energetické účinnosti: B	
Rozměry / Hmotnost netto	663,0 × 413,5 - 543,5 × 230,0mm / 26,1 × 16,3 - 21,4 × 9,1" (Š×V×H) 7,3kg / 16,1lbs	
Úhel náklonu	Nahoru: 17 °, vlevo / vpravo: 45 stupňů	
Provozní prostředí	Provoz: Teplota 5 až 35 ° C / 41 až 95 ° F Vlhkost 10 až 80% (bez kondenzace) Skladování: Teplota -20 až 60°C / -4 až 140°F Vlhkost 5 až 85% (bez kondenzace)	
Schválení	CE, TÜV-GS, CU, VCCI-B, PSE	

ČESKY

**POZNÁMKA** \* MHL a Audio zařízení není připojeno.

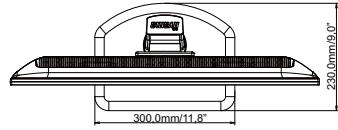
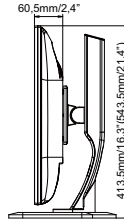
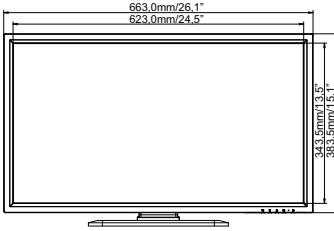
## SPECIFIKACE : ProLite X288HS

Velikost kategorie	28"	
LCD Panel	Technologie panelu	VA
	Velikost	Úhlopříčka: 28" (71 cm)
	Rozteč bodů	0,32mm H × 0,32mm V
	Jas	300cd/m <sup>2</sup> (typický)
	Kontrastní poměr	3000 : 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	5ms (šedá-šedá)
Barvy displeje	16,777,216	
Sync Frequency	VGA: Horizontální: 30,0-80,0kHz, Vertikální: 55-75Hz DVI: Horizontální: 30,0-80,0kHz, Vertikální: 55-75Hz HDMI: Horizontální: 30,0-80,0kHz, Vertikální: 55-75Hz DisplayPort: Horizontální: 30,0-80,0kHz, Vertikální: 55-75Hz	
Maximální rozlišení	1920 × 1080, 2,1 MegaPixelů	
Podporované max. rozlišení	VGA: 1920 × 1080 60Hz DVI: 1920 × 1080 60Hz HDMI: 1920 × 1080 60Hz MHL: 1080p DisplayPort: 1920 × 1080 60Hz	
Vstupní konektor	VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin, HDMI, DisplayPort	
Plub & Play	VESA DDC2B™	
Vstupní Sync Signál	Samostatná sync: TTL, pozitivní nebo negativní	
Vstupní video signál	Analogový: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, pozitivní Digitální: DVI (Digital Visual Interface standard Rev.1,0) Digitální: HDMI (Vyhovuje MHL), Digitální: DisplayPort	
Vstupní audio konektor	ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Vstupní audio signál	1,0Vrms maximální	
Výstupní audio konektor	ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Reproduktory	3W × 2 (Stereo reproduktory)	
Maximální velikost obrazovky	620,9mm Š × 341,2mm V / 24,4" Š × 13,4" V	
Napájení	100-240VAC, 50/60Hz, 1,0A	
Spotřeba energie*	30W typicky, režim Power management: max. 0,5 W Třída energetické účinnosti: B	
Rozměry / Hmotnost netto	663,0 × 463,5 × 242,0mm / 26,1 × 18,2 × 9,5" (Š×V×H) 5,4kg / 11,9lbs	
Úhel náklonu	Nahoru: 20 ° dolů: 3 °	
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	CE, TÜV-GS, CU, VCCI-B, PSE	

**POZNÁMKA** \* MHL a Audio zařízení není připojeno.

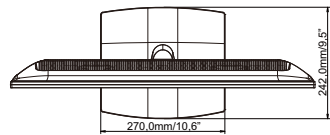
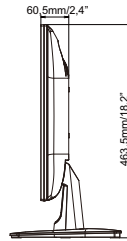
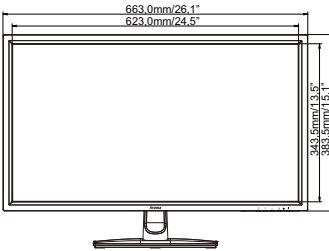


## ROZMĚRY : ProLite XB288HS



( ) : Maximální rozsah nastavení

## ROZMĚRY : ProLite X288HS



## ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ

Režim Video			Horizontální frekvence	Vertikální frekvence	Dot Clock
VESA	VGA	640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
			37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
			37,861kHz	72,809Hz	31,500MHz
	SVGA	800 × 600	35,156kHz	56,250Hz	36,000MHz
			37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
			46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
	XGA	1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
			56,476kHz	70,069Hz	75,000MHz
			60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
	SXGA	1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
			79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
	WXGA+	1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
			70,635kHz	74,984Hz	136,750MHz
	WSXGA+	1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
Full HD	1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz	