

# UŽIVATELSKÝ MANUÁL

# *ProLite*

## LCD Monitor

### *ProLite TF3222MC*

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. : PL3222



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
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY .....	5
ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ K DOTYKOVÉMU PANELU .....	6
INSTALACE.....	6
PŘIPOJENÍ MONITORU .....	7
NASTAVENÍ POČÍTAČE .....	8
OVLÁDÁNÍ MONITORU .....	9
NASTAVENÍ OBSAHU MENU .....	11
ÚPRAVA OBRAZOVKY .....	16
POWER MANAGEMENT FUNKCE .....	19
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ .....	20
INFORMACE O RECYKLACI.....	21
PŘÍLOHA .....	22
SPECIFIKACE.....	22
ROZMĚRY.....	23
ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ .....	23

# 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.

#### NEPŘÍZIVÉ POVĚTRNOSTNÍ PODMÍNKY

Není vhodné používat monitor při těžké bouři, 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.

### POZNÁMKA PRO POUŽITÍ 24/7

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

## OSTATNÍ

### ERGONOMICKÉ DOPORUČENÍ

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

## SPECIÁLNÍ POZNÁMKY K LCD MONITORŮM

Následující symptomy jsou normální u LCD monitorů a 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.
  - Vzhledem k povaze podsvícení, může obrazovka při prvním použití blikat. Vypněte síťový vypínač a pak jej znovu zapněte, abyste se ujistili, že blikání zmizelo. 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) / Jas 500cd/m<sup>2</sup> (typický: bez dotykového panelu)
- ◆ Digitální vyhlazování znaků
- ◆ Automatické nastavení
- ◆ 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 (200mm x 200mm)

## KONTROLA OBSAHU BALENÍ

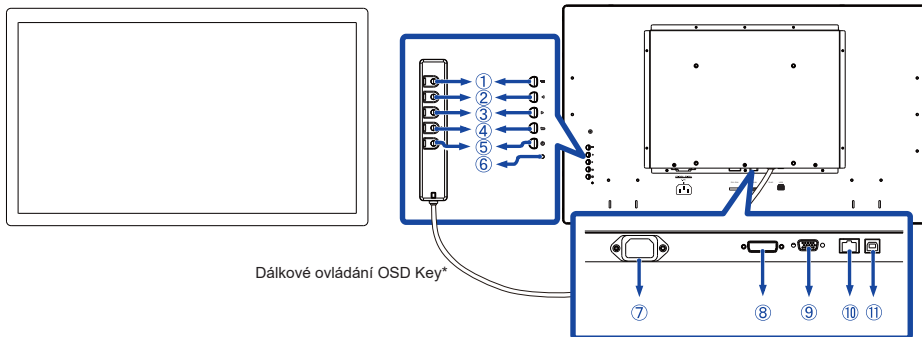
Následující doplňky jsou součástí balíku. Zkontrolujte, zda jsou uzavřeny s monitorem. Pokud něco chybí nebo jsou poškozeny, obraťte se na prodejce nebo na regionální iiyama kancelář.

- |                         |                    |             |
|-------------------------|--------------------|-------------|
| ■ Napájecí kabel *      | ■ VGA(D-sub) kabel | ■ USB kabel |
| ■ Bezpečnostní příručka | ■ Rychlý průvodce  |             |

## UPOZORNĚNÍ

\* 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.

## OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY



<Přední>

<Zadní>

- ① Menu tlačítko (≡)
- ② Nahoru / Doleva (◀)
- ③ Dolů / Doprava tlačítko (▶)
- ④ Vrací / Opustit / Vstupů tlačítko (↶)
- ⑤ Vypínač (⏻)
- ⑥ Indikátor napájení  
**POZNÁMKA** Zelená osvětlení: Normální provoz  
Zelené blikání: Power Management
- ⑦ AC konektor ( ~ : Střídavý proud ) (IN)
- ⑧ DVI-D 24pin konektor (DVI-D IN)
- ⑨ VGA(D-sub) mini 15pin konektor (VGA IN)
- ⑩ Dálkové ovládání OSD Key konektoru (RJ45) \*
- ⑪ USB konektor (USB)

\* Dálkové ovládání OSD Key je volitelné.



## ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ K DOTYKOVÉMU PANELU

Pokud k využití dotykové funkce použijete ostré, špičaté nebo kovové předměty, může dojít k trvalému poškození panelu.

Tím rovněž můžete přijít o zbývající záruční období na zařízení.

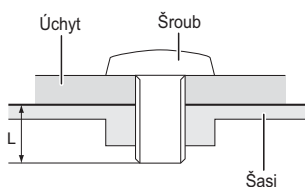
Doporučujeme proto používat plastový stylus (typ R0.8 nebo novější) nebo funkci aktivovat prstem.

## INSTALACE

### UPOZORNĚNÍ

- Dodržujte pokyny z návodu pro typ připevnění, jaký jste zvolili. S veškerými servisními pracemi se obraťte na kvalifikovaný servisní personál.
- Posun monitoru vyžaduje alespoň dvě osoby.
- Před montáží tohoto monitoru se prosím ujistěte, že je zeď dostatečně silná na to, aby udržela potřebnou hmotnost obrazovky a přimontování.

### [MONTÁŽ NA STĚNU]



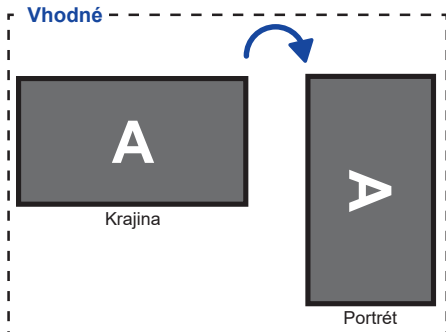
### VAROVÁNÍ

Při použití montáže na stěnu utáhněte šroub M6 s podložkou, jejíž "L" délka je 8mm 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.

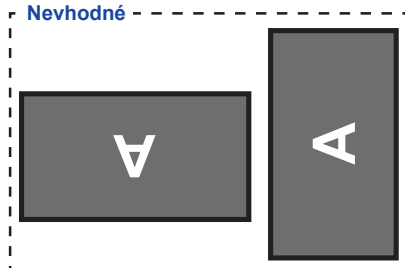
### [OTÁČENÍ OBRAZOVKY]

Displej je navržen tak, aby byl kompatibilní v režimech na šířku i na výšku.

#### Vhodné



#### Nevhodné



## PŘIPOJENÍ MONITORU

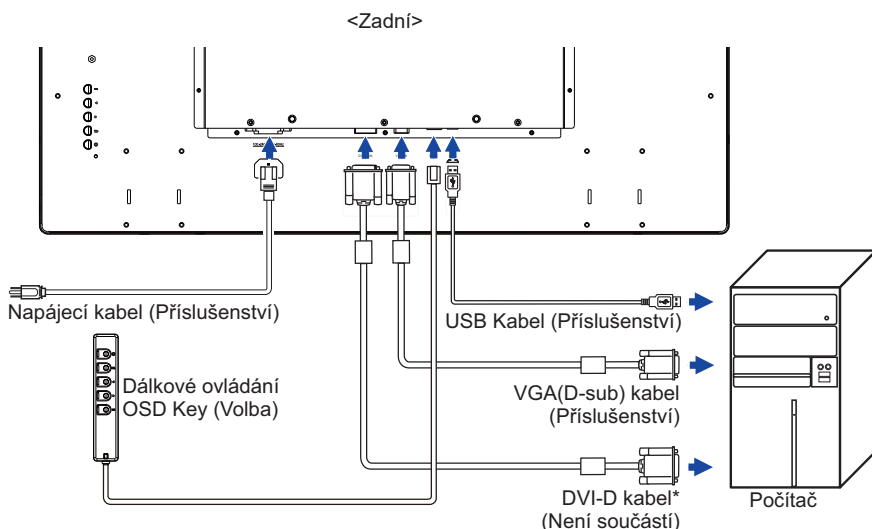
- 1 Ujistěte se, že počítač i monitor jsou vypnuté.
- 2 Připojte počítač k monitoru pomocí odpovídajícího kabelu.
- 3 Připojte počítač k monitoru pomocí kabelu USB.
- 4 Připojte kabel monitoru k dálkovému ovládání OSD key (volba), je-li to nezbytné.
- 5 Připojte napájecí kabel k monitoru a poté do elektrické sítě.
- 6 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.

■ Ujistěte se, že jste utáhli prsty šrouby na obou koncích kabelu signálu.

[Příklad připojení]



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

## NASTAVENÍ POČÍTAČE

### ■ Načasování signálu

Změna požadované načasování signálů, jsou uvedeny na straně 23: Vhodné načasování.

### ■ WindowsVista/7/8/8,1/10 Plug & Play

LCD monitor iiyama splňuje normu DDC2B VESA. Funkce Plug & Play běží pod Windows Vista/7/8/8,1/10 po připojení monitoru k počítači kompatibilnímu se systémem DDC2B dodaným signálním kabelem.

### POZNÁMKA

■ Další informace ke stažení ovladače pro váš monitor s dotykovou obrazovkou můžete získat na výše uvedené webové stránce.

### ■ Postup zapínání hlavním vypínačem

Nejprve zapněte monitor a pak počítač.

### ■ Software ovladače dotykové obrazovky

Software a systém ovládání dotykové obrazovky se nemusí při startu vašeho počítače spustit pouhým dotykem obrazovky.

Ovládací software dotykové obrazovky může zůstat vypnutý kvůli funkci úspory energie, v závislosti na BIOS vašeho počítače. V takovém případě je třeba funkci úspory energie vypnout.

### ■ TOUCH podpora operačního systému

Microsoft Windows 7 (64 bit a 32 bit)

Microsoft Windows 8/8,1/10 (64 bit a 32 bit)

Linux (Kernel3.4 a Pozdější verze) & výše      Nepodporuje dřívější verze.

	Windows8/8,1/10	Windows7*5	Windows7*4
Standardní myš*1	○	○	○
Dotykový digitalizátor*2	○	○	○
Windows7 gesta*3	○	○	×

	Linux
Standardní myš*1	○
Dotykový digitalizátor*2	×
Windows7 gesta*3	×

\*1 Standardní myš (Kliknutí, Táhnutí, Dvojkliknutí a Pravé-kliknutí)

\*2 Dotykový digitalizátor (Kliknutí, Táhnutí / výběr, Dvojkliknutí, Pravé-kliknutí, Míhnutí a Vizualní zpětná vazba)

\*3 Digitalizátor s multidotykovými pohyby Windows7

\*4 Windows 7 - Starter a Home Basic verze





\*5 Windows 7 - Home Premium, Professional, Enterprise a Ultimate verze






# OVLÁDÁNÍ MONITORU

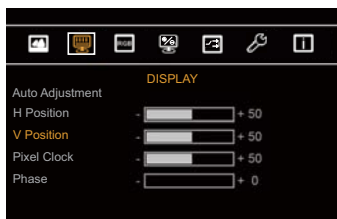
Chcete-li vytvořit co nejlepší obraz, Váš iiyama LCD monitor byl nastaven ve výrobním závodě s KOMPATIBILNÍ NAČASOVÁNÍ, které je vyobrazeno na straně 23. Jste také schopni nastavit obraz tlačítkem podle pokynů uvedených níže. Pro podrobnější úpravy, viz strana 16 pro ÚPRAVY OBRAZU.

- 1 Stiskněte tlačítko  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 .
- 3 Pomocí tlačítek  /  zvolte vhodnou úpravu nebo nastavení.
- 4 Stiskněte tlačítko  pro odchod z menu a nastavení, která jste právě udělal. Proběhne automatické uložení.

Například pro korekci svislé polohy zvolte položku Menu  a poté stiskněte tlačítko . Potom pomocí tlačítek  /  pro změnu nastavení vertikální polohy. Vertikální poloha displeje by se měla odpovídajícím způsobem měnit, když děláte to. Znovu stiskněte tlačítko .



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

## POZNÁMKA

- Pokud jsou tlačítka operace přerušena během nastavování nebo když čas nastavený pro OSD Time uplynul, OSD zmizí.
- Stiskněte tlačítko  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, Pixel 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.

## Přímo

- Zámek Režimu:









Stisknutím a podržením tlačítka ↵ na 3 - 5 vteřiny, když není menu zobrazeno.

\* Pokud je systém OSD zamčený, nabídka OSD se nezobrazí. Pressing and holding of the ↵ Button for 3 - 5 seconds again when the Menu is not displayed.

Objeví se následující nabídka OSD.

Úprava položek	Problém / Možnost	
POWER-key Lock	LOCK	Hlavní vypínač uzamčen.
	UNLOCK	Hlavní vypínač odemčen.
OSD-key Lock	LOCK	Nabídka OSD uzamčena.
	UNLOCK	Nabídka OSD odemčena.

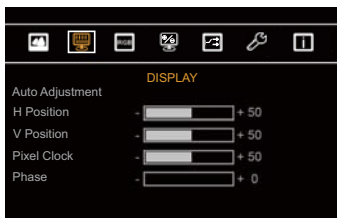
## NASTAVENÍ OBSAHU MENU

Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Backlight Zadní osvětlení	Příliš tmavá	
	Příliš světlá	
Brightness * Jas	Příliš tmavá	
	Příliš světlá	
Contrast Kontrast	Příliš matné	
	Příliš intenzivní	
Sharpness Ostrost	0 1 2 3 4  Můžete změnit kvalitu obrazu od 0 do 4 (ostré do měkké). Jedním stisknutím tlačítka ► pro změnu kvality obrazu v číselném pořadí. Stisknutím tlačítka ◀ můžete změnit kvalitu obrazu v opačném číselném pořadí.	 

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



## DISPLAY ZOBRAZENÍ



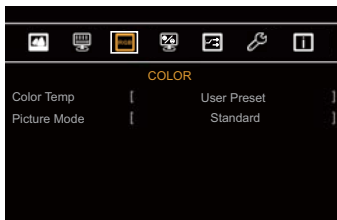
Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Auto Adjustment * <sup>1</sup> Auto. Nastavení	Nastavte H / V Position, Pixel Clock a Phase automaticky.	
H. Position H. Pozice	<input type="checkbox"/> Příliš vlevo <input type="checkbox"/> Příliš právo	 
V. Position V. Pozice	<input type="checkbox"/> Příliš nízká <input type="checkbox"/> Příliš vysoká	 
Pixel Clock * <sup>2</sup> Pixel čas	<input type="checkbox"/> Příliš úzká <input type="checkbox"/> Příliš široký	 
Phase * <sup>2</sup> Fáze	Opravit blikajícího textu nebo čáry	 

\*<sup>1</sup> Pro dosažení nejlepších výsledků, použijte Auto Úpravu ve spojení s nastavením vzoru. Viz strana 16 pro ÚPRAVA OBRAZU.

\*<sup>2</sup> Viz strana 16 pro ÚPRAVA OBRAZU.



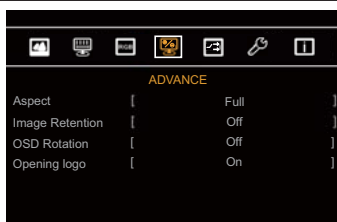
## COLOR BARVA



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Color Temp Teplota barev	9300	Namodralá bílá
	7500	Zelenavě bílá
	6500	Žlutavě bílá
	5500	Načervenalá bílá
	User Preset Uživatelské nastavení	Red Červená Green Zelená Blue Modrá
Picture Mode Režim obrazu	Standard	Typický
	Low Blue Light	Modré světlo je sníženo.



## ADVANCE Pokročilé

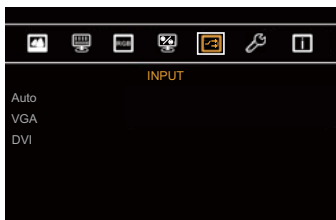


Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Aspect Formát	Full	Zvětšit obrázek k zaplnění obrazovky.
	Original	Změna do původního poměru stran.
Image Retention Uchování obrazu	On	Automaticky zobrazuje rychle se pohybující objekty každou 1 vteřinu, aby se zabránilo uchování obrazu na obrazovce.
	Off	Image Retention je vypnuto.
OSD Rotation OSD otáčení	On	Otočit OSD proti směru hodinových ručiček o 90 stupňů.
	Off	OSD Rotation je vypnuto.
Opening logo Opening logo	On	iiyama logo se zobrazí, když je monitor zapnutý.
	Off	iiyama logo se nezobrazuje, když je monitor zapnutý.





## INPUT Vstupů



Úprava položek		Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Input Vstupů	<b>Direct</b>	Auto	Vyberte vstupní signál automaticky.
		VGA	Vyberte analogový vstup.
		DVI	Vyberte DVI vstup.
<b>POZNÁMKA</b> Pokud je pouze jeden ze tří signálových vstupů připojen ke zdroji signálu, je automaticky zvolen jeden připojený. Funkce Input Select není k dispozici, pokud není na vstupu žádný signál z vybraného konektoru nebo v režimu power management.			

### Direct

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

- Input: Stiskněte tlačítko , kdy není menu zobrazeno.

OTHER		OTHER		
Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí		
Reset Resetování	Nastavení továrních dat je obnoveno.			
OSD Time Doba zobrazení OSD	Můžete nastavit dobu trvání OSD menu v rozmezí 5 až 60 sekund.	⬅	➡	
OSD H Position H Pozice OSD	OSD je příliš vlevo OSD je příliš vpravo	⬅	➡	
OSD V Position V Pozice OSD	OSD je příliš nízké OSD je příliš vysoké	⬅	➡	
Language Jazyk	English	Angličtina	Español	Španělština
	Français	Francouzština	Nederlands	Holandština
	Deutsch	Němčina	Polski	Polština
	Italiano	Italština	Русский	Ruština

i INFORMATION INFORMACE		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.		

## 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 pro konkrétní počítač.
- Monitor je navržen tak, aby poskytl nejlepší výkon v rozlišení 1920 × 1080, ale neposkytuje nejlepší v rozlišení nižším než 1920 × 1080, protože obraz se automaticky zvětší, aby se vešel na celou obrazovku. Doporučuje se pracovat v rozlišení 1920 × 1080 při normálním používání.
- Zobrazení textu nebo čar bude rozmazané nebo nepravidelné tloušťky, když je obraz roztážen kvůli procesu zvětšení obrazovky.
- Je vhodnější upravit polohu obrazu a frekvenci s ovládacími prvky monitoru, než počítačovým softwarem nebo utilitami.
- Proveďte úpravy po zahřívání doba 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 Iiyama (<http://www.iiyama.com>).

Upravte obráz podle níže uvedeného postupu a získáte požadovaný obraz.

Tato příručka vysvětluje nastavení pod OS Windows®.

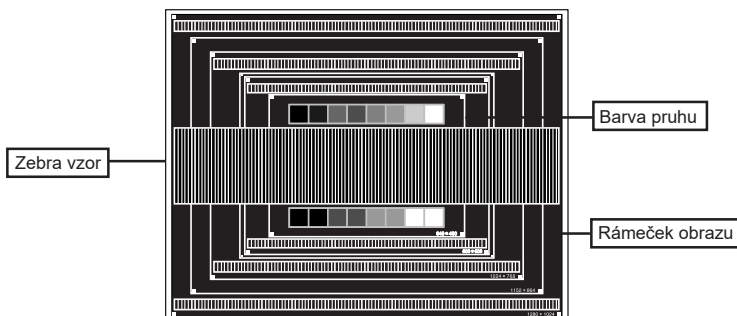
- ① **Zobrazit obraz v optimálním rozlišení.**
- ② **Zadejte Test.bmp (vzor nastavení obrazovky) na tapetu.**

### POZNÁMKA

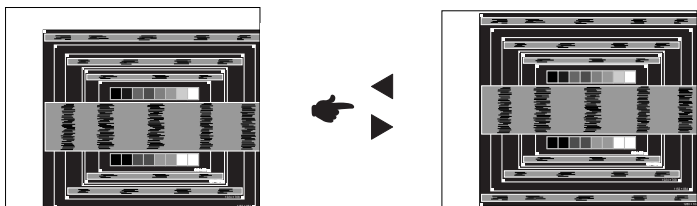
■ Obratě se na příslušnou dokumentaci pro tuto činnost.

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

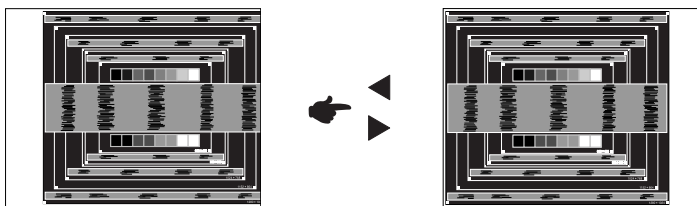
[Vzor nastavení]



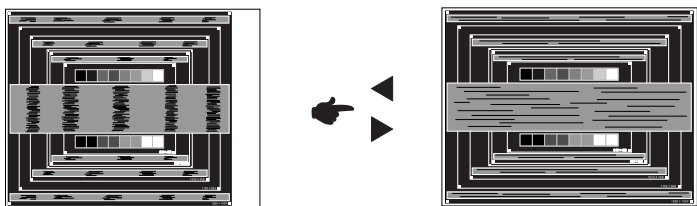
- ③ Stiskněte tlačítko ◀. (Auto Adjustment)
- ④ Nastavte obraz ručně podle následujících pokynů , když obrazovka bliká nebo je rozmazaná, nebo se obraz nevejde na displej po provedení automatického nastavení.
- ⑤ Nastavte V Position tak, aby se horní a spodní rám obrazu se vešel do zobrazovací oblasti.



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



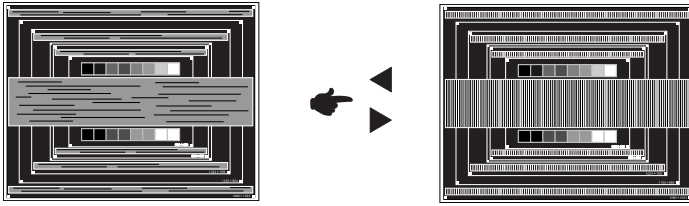
- 2) Natáhněte pravou stranu obrazu na pravý okraj displeje plochy úpravou Pixel Clock.



#### POZNÁMKA

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

Vložte zpět svou oblíbenou tapetu.

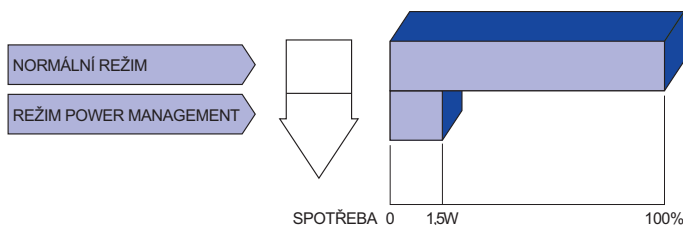
## POWER MANAGEMENT FUNKCE

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 1,5W. 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. Provedte úpravy popsané v OVLÁDÁNÍ MONITORU, v závislosti na problému, který máte. Pokud monitor 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 <b>Nezobrazí se obraz.</b>                           | <input type="checkbox"/> Napájecí kabel je pevně usazen v patičce.<br><input type="checkbox"/> Spínač napájení je zapnutý.<br><input type="checkbox"/> AC zásuvka je pod napětím. Prosím, zkontrolujte s jiným zařízením.<br><input type="checkbox"/> Je-li spořič obrazovky v aktivním režimu, dotkněte se klávesnice nebo myši.<br><input type="checkbox"/> Zvyšte kontrast a / nebo jas.<br><input type="checkbox"/> Počítač je zapnutý.<br><input type="checkbox"/> Signální kabel je správně připojen.<br><input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.<br><input type="checkbox"/> Pokud je monitor v úsporném režimu, dotkněte se klávesnice nebo myši. |
| ② <b>Obrazovka není synchronizována.</b>               | <input type="checkbox"/> Signální kabel je správně připojen.<br><input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.<br><input type="checkbox"/> Video výstup počítače je ve specifikaci monitoru.  |
| ③ <b>Pozice obrazu není ve středu.</b>                 | <input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.  |
| ④ <b>Obrazovka je příliš světlá nebo příliš tmavá.</b> | <input type="checkbox"/> Video výstup počítače je ve specifikaci monitoru.  |
| ⑤ <b>Obrazovka se třese.</b>                           | <input type="checkbox"/> Napájecí napětí je ve specifikaci monitoru.<br><input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.  |
| ⑥ <b>Dotyková obrazovka nereaguje.</b>                 | <input type="checkbox"/> Kabel USB je pevně zastrčen do zásuvky.<br><input type="checkbox"/> Ovládací software dotykové obrazovky je instalován.  |
| ⑦ <b>Poloha dotyku se neposunuje.</b>                  | <input type="checkbox"/> Kalibrační funkce je nastavena správně.  |

## 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

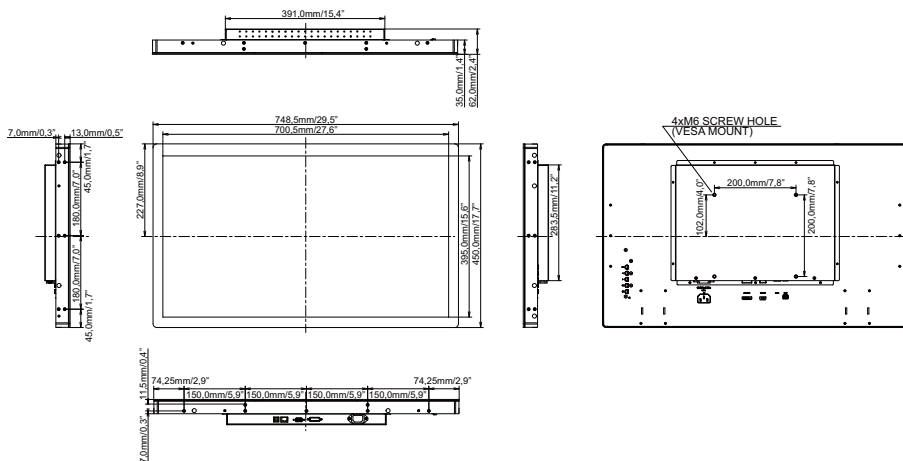
Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

## SPECIFIKACE

Dotyková obrazovka	Technologie panelu	Kapacitní 10pt dotyková
	Propustnost světla	85%
	Komunikační systém	sériový přenos USB
Velikost kategorie		32"
LCD Panel	Ovládací systém	aktivní matrice a-Si TFT
	Velikost	Úhlopříčka: 31,5" (80cm)
	Rozteč bodů	0,364mm H × 0,364mm V
	Jas	500cd/m <sup>2</sup> (typický: bez dotykového panelu), 425cd/m <sup>2</sup> (typický: s dotykovým panelem)
	Kontrastní poměr	3000 : 1 (typický)
	Pozorovací úhel	Horizontální : 178 stupňů, Vertikální: 178 stupňů (typický)
Doba odezvy	8ms (šedá-šedá)	
Barvy displeje		Přibližně 16,7M
Sync Frequency		Horizontální: 31,47-67,50kHz, Vertikální: 47-63Hz
Maximální rozlišení		1920 × 1080, 2,1 MegaPixelů
Vstupní konektor		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24pin
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)
Maximální velikost obrazovky		698,4mm Š × 392,8mm V / 27,5" Š × 15,5" V
Napájení		100-240VAC, 50/60Hz, 1,2A
Spotřeba energie*		48W typický, režim Power management: max. 1,5W
Rozměry / Hmotnost netto		748,5 × 450,0 × 62,0mm / 29,5 × 17,7 × 2,4" (Š×V×H) 12,5kg / 27,5lbs
Provozní prostředí	Provoz:	Teplota 0 až 40 ° C / 32 až 104 ° F Vlhkost 10 až 80% (bez kondenzace)
	Skladování:	Teplota -20 až 60°C / -4 až 140°F Vlhkost 10 až 90% (bez kondenzace)
Schválení		CE, TÜV-Bauart, CU, cULus

**POZNÁMKA** \* USB není připojeno.

## ROZMĚRY



## ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ

Režim Video		Horizontální frekvence	Vertikální frekvence	Dot Clock	
VESA	VGA	640 × 480	31.469kHz	59.940Hz	25.175MHz
		720 × 400	31.467kHz	70.080Hz	28.320MHz
	XGA	800 × 600	37.879kHz	60.317Hz	40.000MHz
		1024 × 768	48.363kHz	60.004Hz	65.000MHz
		1280 × 720	44.720kHz	60.000Hz	74.500MHz
	SXGA	1280 × 768	47.776kHz	59.870Hz	79.500MHz
		1280 × 1024	63.981kHz	60.020Hz	108.000MHz
	WSXGA+	1366 × 768	47.712kHz	59.790Hz	85.500MHz
1680 × 1050		65.290kHz	59.954Hz	146.250MHz	
Full HD	1920 × 1080	67.500kHz	60.000Hz	148.500MHz	