

iiyama

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

ProLite

LCD Monitor

ProLite TF3222MC

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

ČESKY

OZNAČENÍ CE PROHLÁŠENÍ O SHODE

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

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

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

Model No. : PL3222

CZECH



Doporučujeme recyklaci použitého výrobku. Obraťte 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	10
NASTAVENÍ OBSAHU MENU.....	12
ÚPRAVA OBRAZOVKY	17
POWER MANAGEMENT FUNKCE	20
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	21
INFORMACE O RECYKLACI.....	22
PŘÍLOHA	23
SPECIFIKACE : ProLite TF3222MC-B2	23
ROZMĚRY.....	24
ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ	24

PRO VAŠÍ BEZPEČNOST

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

VAROVÁNÍ

PŘESTANTĚ POUŽÍVAT MONITOR V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLIV PROBLÉMŮ

Pokud si všimnete jakýchkoli abnormalní 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.

NIKY NEDEMOLUJTE KRYT displeje

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

NIKY 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.

ČESKY

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 převrhnut 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 mokrýma rukama, může dojít k úrazu elektrickým proudem.

PŘI INSTALACI MONITORU NA VAŠEM POČÍTAČI

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

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 jasnemu 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 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.
- Vzhledem k povaze podsvícení, může obrazovka při prvním použití blikat. Vypněte síťový vypínač a pak jej znova 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.

Ředitlo	Spreji
Benzín	Vosk
Abrazivní čistič	Kyselé nebo alkalické rozpouštědlo

- Dotýkáním se krytu produkty vyrobenými z prýže nebo plastu po delší dobu, může dojít k degeneraci nebo ztrátě barev na krytu.

KRYT

MONITORU

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

LCD

OBRAZOVKA

Doporučuje se pravidelné čištění měkkým suchým hadíkem.

PŘED POUŽITÍM MONITORU

VLASTNOSTI

- ◆ Podporuje rozlišení až **1920 × 1080**
- ◆ Vysoký kontrast **3000:1 (typický) / Jas 500cd/m² (typický: bez dotykového panelu)**
- ◆ Digitální vyhlazování znaků
- ◆ Automatické nastavení
- ◆ **Plug & Play VESA DDC2B RoHS v souladu Windows® 7/8,1/10**
- ◆ **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.

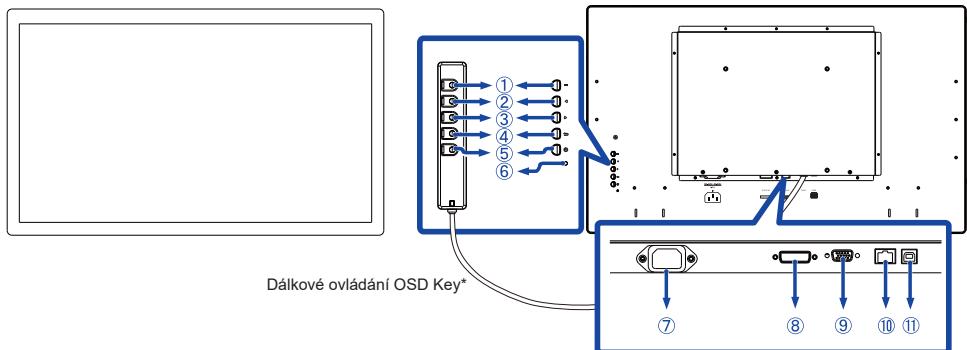
- | | | |
|---|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Napájecí kabel * | <input checked="" type="checkbox"/> VGA kabel | <input checked="" type="checkbox"/> USB kabel |
| <input checked="" type="checkbox"/> Bezpečnostní příručka | <input checked="" type="checkbox"/> Rychlý průvodce | |

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.

Při schváleném napájecím kabelu větší nebo rovno H05VV-F, musí být použito 3G, 0,75mm².

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 konektor (DVI-D IN)
- ⑨ VGA konektor (VGA IN)
- ⑩ Dálkové ovládání OSD Key konektoru (RJ45) *
- ⑪ USB konektor (USB)

* Dálkové ovládání OSD Key je volitelné.

ČESKY

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 záruční období na zařízení.

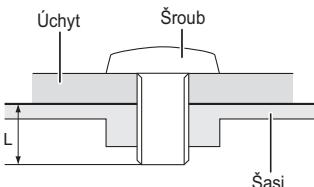
Doporučujeme proto používat plastový stylus (typ R0.8 nebo novější) nebo funkci aktivovat prstem.

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 zed' dostatečně silná na to, aby udržela potřebnou hmotnost obrazovky a přimontování.

[MONTÁŽ NA STĚNU]



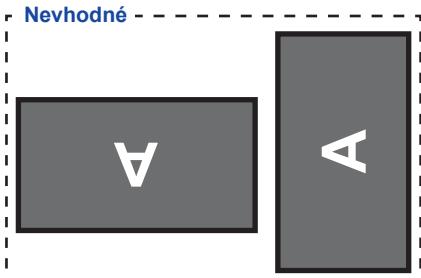
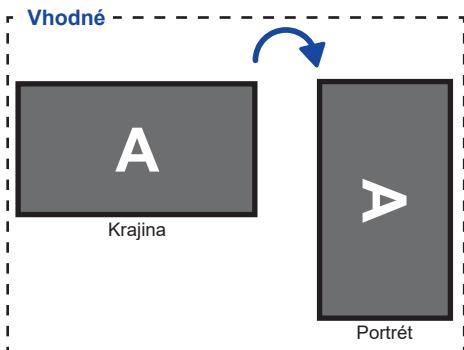
VAROVÁNÍ

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.

ČESKY

[OTÁČENÍ OBRAZOVKY]

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



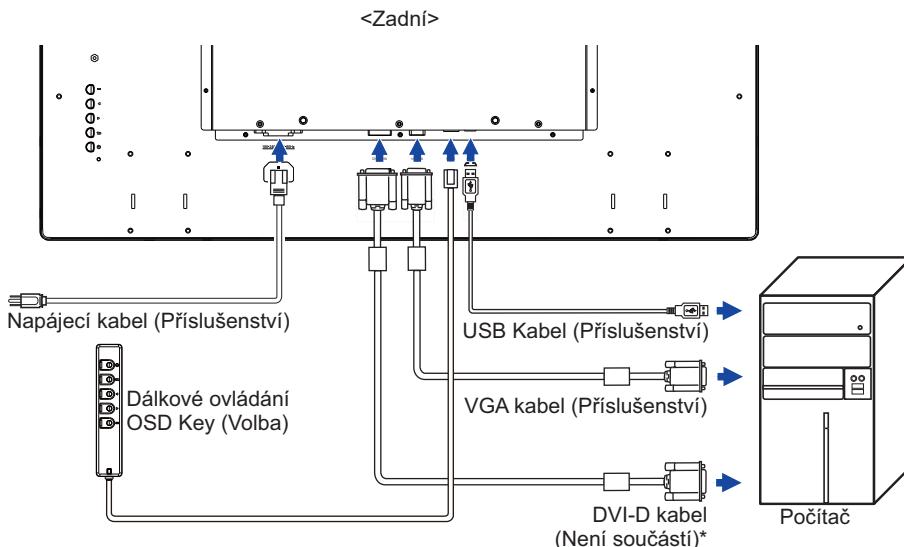
PŘIPOJENÍ MONITORU

- ① Ujistěte se, že počítač i monitor jsou vypnuty.
- 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 kably pro připojení počítače a monitoru se mohou lišit v závislosti na typu použitého počítače. Nesprávné připojení můžezpůsobit 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. Obratěte se prosím na servisní středisko iiyama ve Vaší zemi, pokud se chcete připojit monitor přes DVI vstup.

ČESKY

NASTAVENÍ POČÍTAČE

■ Načasování signálu

Změna požadované načasování signálů, jsou uvedeny na straně 24: ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ.

■ Windows Vista/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

Verze OS (Windows)	Windows			
	Win 10	Win8	Win7	XP
Podporované dotyky	multi-touch			
Poznámka	Ovladač doručené pošty systému Windows (Ovladač SiS nevyžaduje)			Jedním dotykem

Verze OS (Linux Distribution)	Android				Linux
	7.0	6.0	5.0 ~ 5.1	4.0 ~ 4.4	
Podporované dotyky	multi-touch				
Podporovaná Kernal verze	4.4	3.18	3.0~3.14		3.0~4.4
Poznámka	Ovladač podporuje více dotyků				

Verze OS (Mac OS)	Mac OS			
	10.9 (Mavericks)	10.10 (Yosemite)	10.11 (El Capitan)	10.12 (Sierra) 10.13 (High Sierra)
Podporované dotyky	Single-touch			
Poznámka	Stejně jako gesto Apple Trackpad: Gesto s 2 prsty: přiblížení / oddálení, přetáhněte prstem Gesto s 4 prsty: zobrazení plochy Náš servisní team Vám poskytne drivery a návod k obsluze.	Stejně jako gesto Apple Trackpad: Gesto s 2 prsty: přiblížení / oddálení, přetáhněte prstem Gesto s 4 prsty: zobrazení plochy Náš servisní team Vám poskytne drivery a návod k obsluze.	Stejně jako gesto Apple Trackpad: Gesto s 2 prsty: přiblížení / oddálení, přetáhněte prstem Gesto s 4 prsty: zobrazení plochy Náš servisní team Vám poskytne drivery a návod k obsluze.	Náš servisní team Vám poskytne drivery a návod k obsluze.

OVLÁDÁNÍ MONITORU

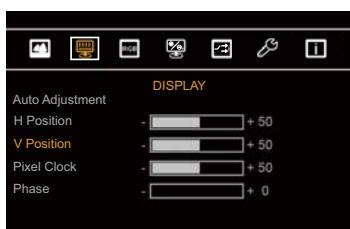
Chcete-li vytvořit co nejlepší obraz, Váš iiyama LCD monitor byl nastaven ve výrobním závodě s ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ, které je vyobrazeno na straně 24. Jste také schopni nastavit obraz tlačíkem podle pokynů uvedených níže. Pro podrobnější úpravy, viz strana 17 pro ÚPRAVA OBRAZOVKY.

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

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



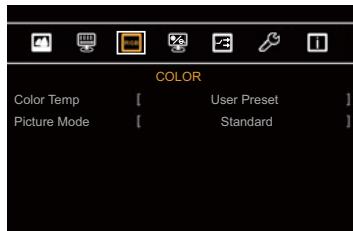
Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Auto Adjustment * ¹ Auto. Nastavení	Nastavte H / V Position, Pixel Clock a Phase automaticky.	
H. Position H. Pozice	<input type="checkbox"/> Příliš vlevo <input checked="" type="checkbox"/> Příliš právo	
V. Position V. Pozice	<input type="checkbox"/>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

*¹ Pro dosažení nejlepších výsledků, použijte Auto Úpravu ve spojení s nastavením vzoru. Viz strana 17 pro ÚPRAVA OBRAZOVKY.

*² Viz strana 17 pro ÚPRAVA OBRAZOVKY.



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	Příliš slabý Příliš silná
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	 INPUT Auto VGA DVI	
Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Input Vstupů	Direct	Auto Vyberte vstupní signál automaticky. VGA Vyberte analogový vstup. DVI Vyberte DVI vstup.
POZNÁMKA	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 ↲, když není menu zobrazeno.



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 Francoužština Nederlands Holandskina Deutsch Němčina Polski Polština Italiano Italština Pycckyj Ruština	

ČESKY



INFORMATION



Zobrazuje informace o aktuálním vstupním signálu přicházející z grafické karty v počítači.

POZNÁMKA

Najdětě uživatelskou příručku grafické karty k dalším informacím o změně rozlišení a obnovení.

ÚPRAVA OBRAZOVKY

Upravte obráz podle níže uvedeného postupu a získate 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 roztažen kvůli procesu zvětšení obrazovky.
- Je vhodnější upravit polohu obrazu a frekvenci s ovládacími prvky monitoru, než počítačovým softwarem nebo utilitami.
- Provedte 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.

Provedte Automatické nastavení, když je monitor připojen do nového počítače, nebo rozlišení se změní. Pokud obrazovka bliká nebo je rozmazaná, nebo obraz nevejde 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 obraz podle níže uvedeného postupu a získate požadovaný obraz.

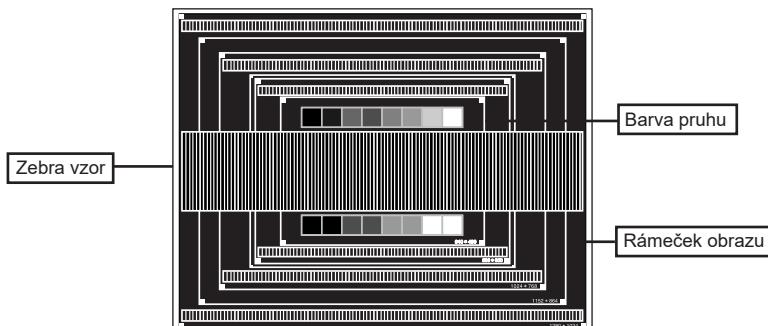
Tato příručka vysvětluje nastavení pod OS Windows®.

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

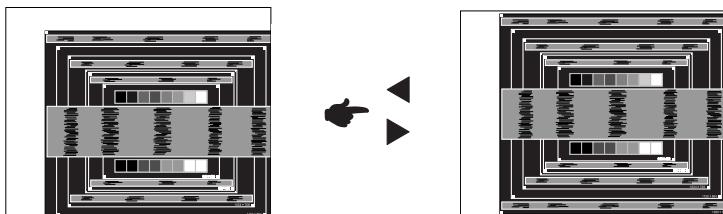
POZNÁMKA

- Obráťte se na příslušnou dokumentaci pro tuto činnost.
- Test.bmp je v rozlišení 1280 × 1024. Nastavení polohy displeje na střed v dialogovém okně nastavení tapety.

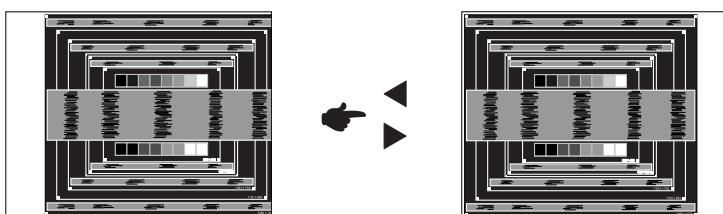
[Vzor nastavení]



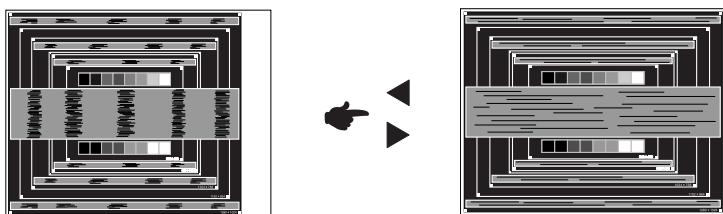
- ③ Stiskněte tlačítko . (Auto Adjustment)
- ④ Nastavte obraz ručně podle následujících pokynů , když obrazovka bliká nebo je rozmazáná, nebo se obraz nevejde na displej po provedení automatického nastavení.
- ⑤ Nastavte V Position tak, aby se horní a spodní rám obrazu se vešel do zobrazovací oblasti.



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

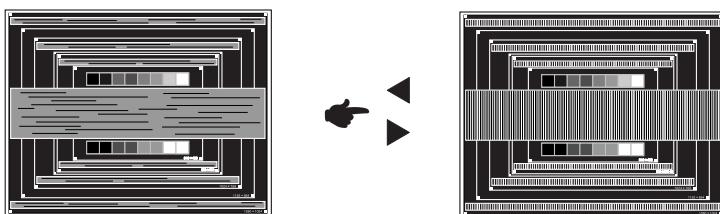


- 2) Natáhněte pravou stranu obrazu na pravý okraj displeje plochy úpravou Pixel Clock.



- 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

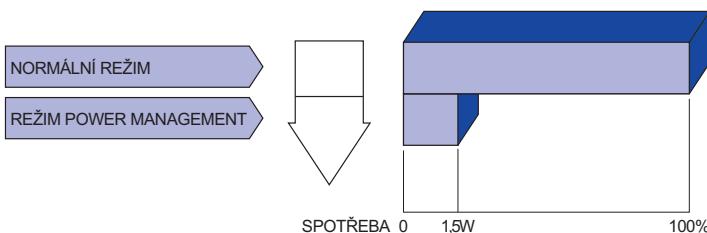
Funkce power management tohoto produktu je v souladu s požadavky úsporného programu VESA DPMS. Pokud je aktivován, automaticky sníží zbytečnou spotřebu energie monitoru, když není počítač používán.

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. Proveďte 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 Nezobrazí se obraz.	<input type="checkbox"/> Napájecí kabel je pevně usazen v patici. <input type="checkbox"/> Spínač napájení je zapnutý. <input type="checkbox"/> AC zásuvka je pod napětím. Prosím, zkontrolujte s jiným zařízením. <input type="checkbox"/> Je-li spořič obrazovky v aktivním režimu, dotkněte se klávesnice nebo myši. <input type="checkbox"/> Zvyšte kontrast a / nebo jas. <input type="checkbox"/> Počítač je zapnutý. <input type="checkbox"/> Signální kabel je správně připojen. <input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru. <input type="checkbox"/> Pokud je monitor v úsporném režimu, dotkněte se klávesnice nebo myši.
② Obrazovka není synchronizována.	<input type="checkbox"/> Signální kabel je správně připojen. <input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru. <input type="checkbox"/> Video výstup počítače je ve specifikaci monitoru.
③ Pozice obrazu není ve středu.	<input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.
④ Obrazovka je příliš světlá nebo příliš tmavá.	<input type="checkbox"/> Video výstup počítače je ve specifikaci monitoru.
⑤ Obrazovka se třese.	<input type="checkbox"/> Napájecí napětí je ve specifikaci monitoru. <input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.
⑥ Dotyková obrazovka nereaguje.	<input type="checkbox"/> Kabel USB je pevně zastrčen do zásuvky. <input type="checkbox"/> Ovládací software dotykové obrazovky je instalován.
⑦ Poloha dotyku se neposunuje.	<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 / recycle](http://www.iiyama.com/recycle) pro recyklaci monitoru.

ČESKY

PŘÍLOHA

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

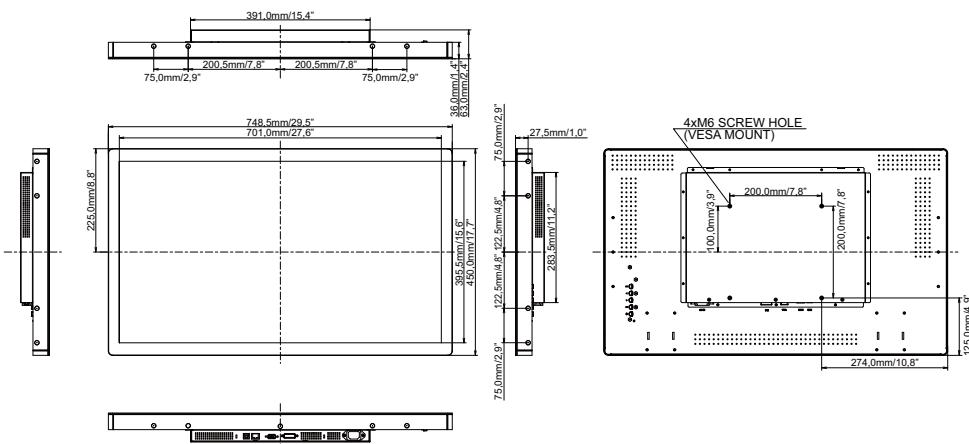
SPECIFIKACE : ProLite TF3222MC-B2

Dotyková obrazovka	Technologie	Kapacitní 12pt dotyková
	Propustnost světla	85%
	Tvrzost	7H
	Tloušťka	3mm
	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 ² (typický: bez dotykového panelu), 425cd/m ² (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, DVI-D	
Plug & 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 × 63,0mm / 29,5 × 17,7 × 2,4" (Š×V×H) 12,8kg / 28,2lbs	
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.

ČESKÝ

ROZMĚRY



ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ

Režim Video	Horizontální frekvence	Vertikální frekvence	Dot Clock
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
720 × 400	31,467kHz	70,080Hz	28,320MHz
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
1280 × 720	44,720kHz	60,000Hz	74,500MHz
1280 × 768	47,776kHz	59,870Hz	79,500MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
1366 × 768	47,712kHz	59,790Hz	85,500MHz
1680 × 1050	65,290kHz	59,954Hz	146,250MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz

ČESKY