

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

ProLite

LCD Monitor

ProLite TF2234MC
ProLite TF2234MSC

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

ČESKY

OZNAČENÍ CE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

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

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

IYYAMA CORPORATION: Wijkmeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Model No. : PLC2234



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
VESTAVĚNÉ ZAŘÍZENÍ	5
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY	6
ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ	7
PŘIPOJENÍ MONITORU	9
NASTAVENÍ POČÍTAČE	11
OVLÁDÁNÍ MONITORU	12
NASTAVENÍ OBSAHU MENU	13
ÚPRAVA OBRAZOVKY	18
POWER MANAGEMENT FUNKCE	21
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	22
INFORMACE O RECYKLACI	23
PŘÍLOHA	24
SPECIFIKACE : ProLite TF2234MC-B1X / ProLite TF2234MC-B2X ..	24
SPECIFIKACE : ProLite TF2234MC-B3X	25
SPECIFIKACE :	
ProLite TF2234MC-B1AGB / ProLite TF2234MC-B3AGB	26
SPECIFIKACE :	
ProLite TF2234MSC-B1X / ProLite TF2234MSC-B3X	27
ROZMĚRY : ProLite TF2234MC / ProLite TF2234MSC	28
ROZMĚRY : L-DRŽÁK	28
ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ	28

PRO VAŠÍ BEZPEČNOST

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

VAROVÁNÍ

PŘESTANTĚ POUŽÍVAT MONITOR V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLIV PROBLÉMŮ

Pokud si všimnete jakýchkoli abnormálních 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.

SPRÁVNÉ POUŽITÍ AC ADAPTÉRU

Používejte pouze AC adaptér poskytnutý společností iiyama. Jakákoliv odchylka od používání originálního adaptéru pomocí jiného typu adaptéru, může vést k poškození příslušenství a monitoru ohněm nebo elektrickým proudem.

NEROZEBÍREJTE AC ADAPTÉR

Rozebráním AC adaptér se můžete vystavit nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

CHRAŇTE KABELY

Netahejte, neohýbejte AC Adaptér, 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 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 AC Adaptér, 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, neprovazujte 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 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 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.
Abrazivní čistič Vosk 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 navlženým ve slabém saponátu. Poté otřete kryt jemným suchým hadříkem.

LCD OBRAZOVKA

Doporučuje se pravidelné čištění měkkým suchým hadříkem.

PŘED POUŽITÍM MONITORU

VLASTNOSTI

- ◆ Podporuje rozlišení až 1920 × 1080
- ◆ Vysoký kontrast 1000:1 (typický) / Jas 250cd/m² (typický) :
ProLite TF2234MC-B1X / ProLite TF2234MC-B2X / ProLite TF2234MC-B3X /
ProLite TF2234MSC-B1X / ProLite TF2234MSC-B3X
- ◆ Vysoký kontrast 1000:1 (typický) / Jas 350cd/m² (typický) :
ProLite TF2234MC-B1AGB / ProLite TF2234MC-B3AGB
- ◆ Digitální vyhlazování znaků
- ◆ Automatické nastavení
- ◆ Stereo reproduktory : ProLite TF2234MSC
2 × 3W Stereo reproduktory
- ◆ Plug & Play VESA DDC2B RoHS
v souladu Windows® XP/Vista/7/8/8,1/10
- ◆ Power Management (v souladu s VESA DPMS)
- ◆ v souladu VESA Standard (100mm x 100mm)
- ◆ Zařízení splňuje normu IP65 (pouze přední strana)

■ Dotykové prostředí Windows 8/8,1/10

V systému Windows 8/8,1/10 fungují základní dotykové operace.

Avšak plná funkčnost dotykového systému a běžný provozní výkon nejsou zaručeny.

KONTROLA OBSAHU BALENÍ

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

- | | | |
|------------------------------------|--|------------------------------|
| ■ Napájecí kabel * ¹ | ■ AC Adaptér* ¹ | ■ VGA(D-sub) kabel |
| ■ DVI-D kabel | ■ USB kabel | ■ Audio Kabel * ³ |
| ■ Kryt Kabelu Šroub (M3x6mm 1ks) | | ■ L-Držák (2 páry) |
| ■ Držák Šroub (M4x8 8ks) | ■ Disk s ovladačem dotykového panelu (CD-ROM) * ² | |
| ■ Bezpečnostní příručka | ■ Rychlý průvodce | |
| ■ MOUNTING KITS Uživatelský Manuál | | |

UPOZORNĚNÍ

*¹ 1. 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 nebo AC Adaptér, který není součástí balení iiyama.

2. Použitelný AC Adaptér

AC Adaptér Typ Jméno: ADP-50YH B (DELTA ELECTRONICS, INC.)

*² Toto CD obsahuje ovladač pro dotykovou obrazovku.

Ovladač dotykového panelu naistalujte po připojení počítače k monitoru kabelem USB.

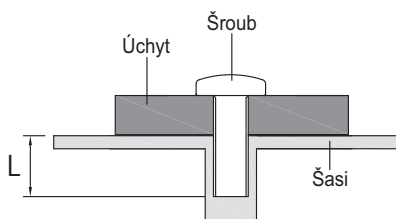
Podrobnosti jsou uvedeny v souboru Readme, který je uložen na disku.

*³ Příslušenství pro ProLite TF2234MSC.

MONTÁŽ NA STĚNU

UPOZORNĚNÍ

Pokud chcete monitor zavěsit na zeď, s ohledem na tloušťku montážní konstrukce se k upevnění monitoru používá šroub M4 s podložkou o délce $L \geq 8$ mm. Použití delšího šroubu může způsobit úraz elektrickým proudem nebo poškození zařízení, protože delší šroub se může dostat do kontaktu s elektrickými komponenty uvnitř monitoru.



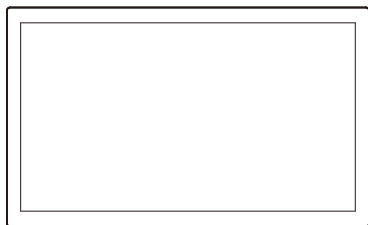
VESTAVĚNÉ ZAŘÍZENÍ

UPOZORNĚNÍ

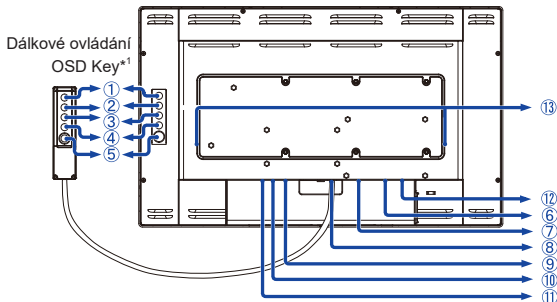
Tento výrobek není určen k použití v prostředí s vysokými teplotami.

Pokud výrobek umístíte do venkovní skříňky, musíte do ní instalovat větrací otvory a ventilátory, abyste za každých okolností zachovali teplotu pod limitem stanoveným v technických specifikacích výrobku.

OVĽADACÍ PRVKY A KONEKTORY



<Přední>



<Zadní>

- ① Menu tlačítka (MENU)*¹
- ② Nahoru / Jas tlačítko (△)*¹
- ③ Dolů / Kontrast tlačítko (▽)*^{1,2}
Dolů / Mute tlačítko (▽)*^{1,3}
- ④ Výběr / Auto tlačítko (SELECT)*¹
- ⑤ Vypínač (⏻)*¹
- ⑥ VGA(D-sub) mini 15pin konektor
- ⑦ DVI-D 24pin konektor
- ⑧ Dálkové ovládání OSD Key konektoru
- ⑨ USB konektor
- ⑩ Konektor pro AC Adaptér
- ⑪ Indikátor napájení

POZNÁMKA

Modrá: Normální provoz
Orange: Power Management

- ⑫ Audio konektor*³
- ⑬ Reprodukory*³

*¹ Dálkové ovládání OSD Key je volitelné.

*² K dispozici pouze pro ProLite TF2234MC.

*³ K dispozici pouze pro ProLite TF2234MSC.

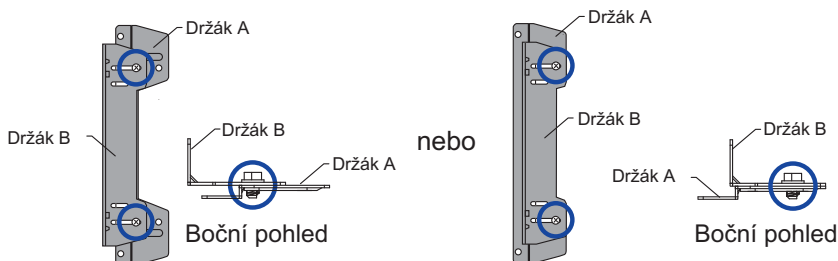
ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ

L-držáky a šrouby jsou nutné k instalování open frame monitoru.

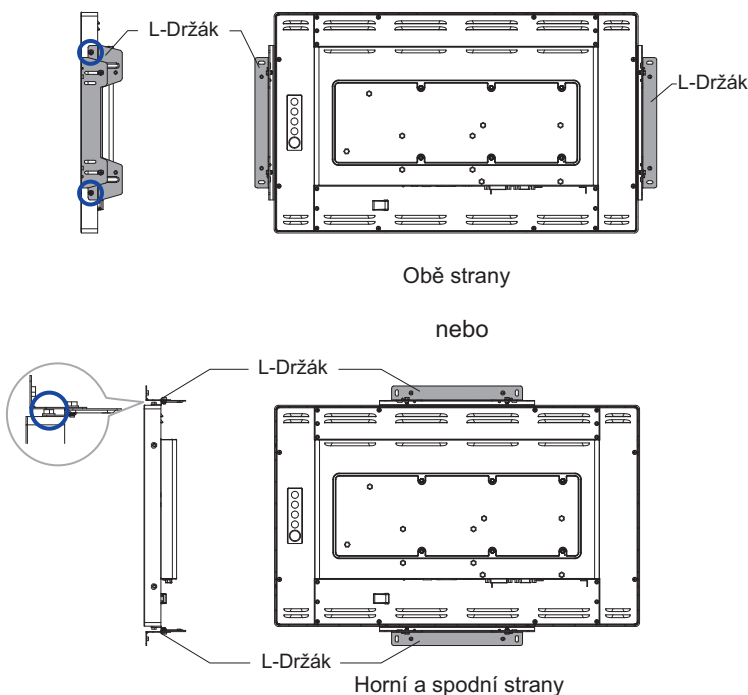
UPOZORNĚNÍ ■ L-držáky jsou určeny pro montáž na konkrétní typy stěn a hardwaru, v souladu s pokyny pro instalaci dodaných se sadou.

■ Použitím L-držáku nebo šroubů jiných než ty, které jsou uvedeny v návodu k instalaci, může dojít k poškození monitoru.

① Jak je znázorněno na obrázku níže, utáhněte držák A do B pomocí dodaných šroubů (2 páry 2 ks).

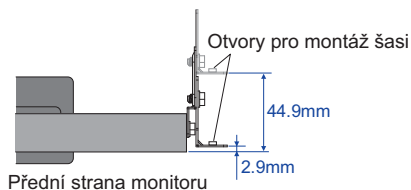


② V závislosti na orientaci monitoru (na výšku nebo na šířku), kterou si vyberete, připojte L-držáky k levé a pravé straně nebo na horní a spodní stranu monitoru a utáhněte pomocí dodaných šroubů (2 páry 2 ks).



POZNÁMKA

- Budete potřebovat šroubovák pro montáž L-držáku.
- L-držáky a šrouby jsou nutné k instalaci open frame monitoru. Podrobnosti týkající se teploty open frame monitoru a vlhkosti provozních podmínek, viz návod na IIYAMA internetových stránkách. <http://www.iiyama.com>.
- Poloha L-držáku může být 2,9 mm nebo 44,9 mm od přední části monitoru, v závislosti na tom, které otvory pro šrouby jste si vybrali.



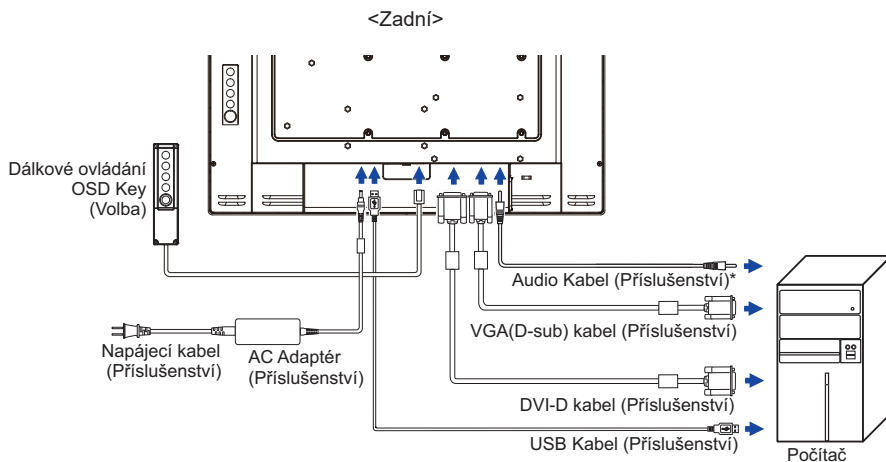
PŘIPOJENÍ MONITORU

- 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 zvukový funkcí.*
- ④ Připojte počítač k monitoru pomocí kabelu USB.
- ⑤ Připojte kabel monitoru k dálkovému ovládání OSD key (volba), je-li to nezbytné.
- ⑥ Připojte AC adaptér k monitoru a napájecí kabel k AC adaptéru a poté připojte k napájení.
- ⑦ 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]



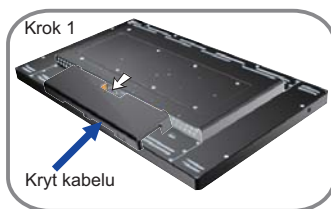
* K dispozici pouze pro ProLite TF2234MSC.

[Nasazování a snímání kabelového krytu]

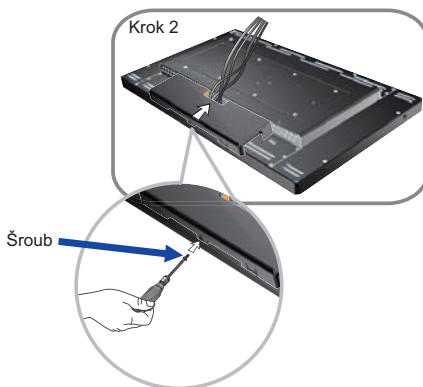
Položte měkký hadřík na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl čelní stranou dolů.

< Snímání krytu >

- ① Odstraňte kryt kabelu, jak je uvedeno v kroku 1.

**< Nasazování >**

- ① Připojte kabely, jak je uvedeno v kroku 2, umístěte kryt kabelů a upevněte jej pevně pomocí šroubu.



NASTAVENÍ POČÍTAČE

■ Načasování signálu

Změna požadované načasování signálů, jsou uvedeny na straně 28: Vhodné načasování.

■ Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 Plug & Play

LCD monitor iiyama splňuje normu DDC2B VESA. Funkce Plug & Play běží pod Windows XP/ Vista/7/8/8.1/10 po připojení monitoru k počítači kompatibilnímu se systémem DDC2B dodaným signálním kabelem.

Instalace do systému Windows XP: Váš počítač může vyžadovat soubor informací o monitorech iiyama, který je k dispozici na internetu na adrese

<http://www.iiyama.com>

POZNÁMKA

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

■ Operační systémy Macintosh nebo Unix většinou nevyžadují ovladače monitoru. Další informace si vyžádejte od dodavatele svého počítače.

■ 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 XP (64 bit a 32 bit)

Microsoft Windows 7 (64 bit a 32 bit)

Microsoft Windows CE 2.13 / 3.0, net 6.0

Linux (Kernel2.4, 2.6x) & výše

Microsoft Windows Vista (64 bit a 32 bit)

Microsoft Windows 8 / 8.1 / 10 (64 bit a 32 bit)

Mac OS9.x, OS X V10.4/10.5/10.6 & výše

Nepodporuje dřívější verze.

	Windows8/8.1/10	Windows7* ⁵	Windows7* ⁴	Vista	XP
Standardní myš* ¹	○	○	○	○	○
Dotykový digitalizátor* ²	○	○	○	○	×
Windows7 gesta* ³	○	○	×	×	×

	2K	Windows CE	XP Embedded	Mac OS9,OSX	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 Vizuální zpětná vazba)

*³ Digitalizátor s dotykovými pohyby Windows7

*⁴ Windows 7 - Starter a Home Basic verze

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

OVLÁDÁNÍ MONITORU

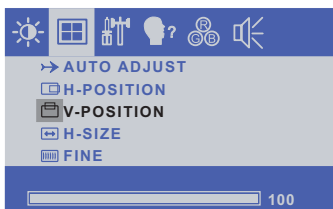
Chcete-li vytvořit co nejlepší obraz, Váš iiyama LCD monitor byl nastaven ve výrobním závodě s KOMPATIBILNÍ NAČASOVÁNÍ, které je vyobrazeno na straně 28. Jste také schopni nastavit obraz tlačítkem podle pokynů uvedených níže. Pro podrobnější úpravy, viz strana 18 pro ÚPRAVY OBRAZU.

- ① **Stiskněte tlačítko MENU pro spuštění funkce OSD menu. K dispozici jsou další položky nabídky, které lze přepínat pomocí $\triangle$ / ∇ tlačítka.**



- ② **Vyberte položku menu, která obsahuje ikonu nastavení týkající se nastavení, které chcete dělat. Stiskněte tlačítko SELECT.**
- ③ **Pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ zvolte vhodnou úpravu nebo nastavení.**
- ④ **Stiskněte tlačítko MENU 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 SELECT. Potom pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ pro změnu nastavení vertikální polohy. Vertikální poloha displeje by se měla odpovídajícím způsobem měnit, když děláte to.



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

POZNÁMKA

- Pokud jsou tlačítka operace přerušena během nastavování nebo když čas nastavený pro OSD TIMEOUT uplynul, OSD zmizí.
- Stiskněte tlačítko MENU 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, H-SIZE a FINE 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

      CONTRAST BRIGHTNESS 1280x1024 FH: 63KHz FV: 59.9Hz		
Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
CONTRAST KONTRAST Přímo	Příliš matné Příliš intenzivní	   
BRIGHTNESS * JAS Přímo	Příliš tmavá Příliš světlá	   

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

Přímo

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

- CONTRAST : Stiskněte tlačítko ▽, kdy není menu zobrazeno. (K dispozici pouze pro ProLite TF2234MC.)
- BRIGHTNESS : Stiskněte tlačítko △, kdy není menu zobrazeno.

Přímo

- Zámek Režimu:
Zobrazení VGA vstupu nebo DVI vstupu, když je monitor zapnutý, stiskněte tlačítko MENU a tlačítko ▽ současně.

* Pokud je systém OSD zamčený, nabídka OSD se nezobrazí. Stiskněte tlačítko MENU a tlačítko ▽ současně znovu.

Objeví se následující nabídka OSD.

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

- DOTYKOVOU FUNKCI ZAKÁZAT:
 ON: Pokud není zobrazena nabídka, současným stiskem a podržením tlačítka MENU a SELECT tlačítka si v pravém horním rohu zobrazíte hlášení "DOTYKOVÁ FUNKCE DEAKTIVOVÁNA".
 OFF: Pokud není zobrazena nabídka, stiskněte a podržte tlačítka MENU a SELECT po dobu asi 5 sekund, dokud hlášení "DOTYKOVÁ FUNKCE DEAKTIVOVÁNA" nezmizí.

 Jen analogový vstup       → AUTO ADJUST LEFT / RIGHT DOWN / UP HORIZONTAL SIZE FINE		
Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
AUTO ADJUST * ¹ AUTO. NASTAVENÍ Přímo	Nastavte H / V-POSITION, H-SIZE a FINE automaticky.	
H-POSITION H. POZICE	 Příliš vlevo  Příliš právo	 △  ▽
V-POSITION V. POZICE	 Příliš nízká  Příliš vysoká	 △  ▽
H-SIZE * ² PIXEL ČAS	 Příliš úzká  Příliš široký	 △  ▽
FINE * ² FÁZE	Opravit blikajícího textu nebo čáry	 △  ▽

*¹ Pro dosažení nejlepších výsledků, použijte Auto Úpravu ve spojení s nastavovením vzoru. Viz strana 18 pro ÚPRAVA OBRAZU.

*² Viz strana 18 pro ÚPRAVA OBRAZU.

Přímo

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

- AUTO ADJUST: Stiskněte tlačítko SELECT, kdy není menu zobrazeno.



OSD H-POSITION
OSD V-POSITION
OSD TIMEOUT
RESET
INPUT SELECT

Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
OSD H-POSITION OSD H. POZICE	OSD je příliš vlevo OSD je příliš vpravo		← △ → ▽
OSD V-POSITION OSD V. POZICE	OSD je příliš nízké OSD je příliš vysoké		← △ → ▽
OSD TIMEOUT DOBA ZOBRAZENÍ OSD	Můžete nastavit dobu trvání OSD menu v rozmezí 5 až 60 sekund.		← △ → ▽
RESET RESET	Nastavení továrních dat je obnoveno.		
INPUT SELECT VOLBA VSTUPŮ	AUTO	Vyhledejte dostupný vstupní zdroj a zvolte možnost automaticky.	
	VGA	Vyberte analogový vstup.	
	DVI	Vyberte digitální(DVI) vstup.	
POZNÁMKA Bude automaticky vybrán, když je jen jeden zdroj pomocí. V úsporném režimu je přepínání vstupů zakázáno. Vstupní zdroj je pevně stanoven, není vybrán automaticky, když jsou VGA a DVI vybrány.			

Přímo

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

- INPUT SELECT: Při vypnutém zobrazení nabídky stiskněte a podržte tlačítko SELECT po dobu asi 5 sekund. Jakmile budou oba signální vstupy VGA a DVI připojeny ke zdroji signálu, můžete mezi nimi přepínat opakovaným stiskem tlačítka SELECT.

       ☒ ENGLISH ☐ ESPAÑOL ☐ FRANÇAIS ☐ 日本語 ☐ DEUTSCH ☐ 繁體中 ☐ ITALIANO ☐ 簡中			
Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
 OSD LANGUAGE OSD JAZYK	ENGLISH	Angličtina	ESPAÑOL Španělština
	FRANÇAIS	Francouzština	日本語 Japonština
	DEUTSCH	Němčina	繁體字 Tradiční čínština
	ITALIANO	Italština	簡體字 Zjednodušená čínština

       ☐ 9300 ☒ 6500 RED 94 ☐ 5500 GREEN 90 ☐ 7500 BLUE 100 ☐ USER			
Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
 COLOR TEMP. TEPLOTA BAREV	9300	Namodralá bílá	
	6500	Načervená bílá	
	5500	Zelenavě bílá	
	7500	Žlutavě bílá	
	User Uživatelské	RED ČERVENÁ GREEN ZELENÁ BLUE MODRÁ	Příliš slabý Příliš silná    

				
				
Úprava položek		Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
VOLUME HLASITOST		Příliš měkké Příliš hlasitý		 
MUTE TICHO	Přímo	ON Zapnout	Vypněte zvuk dočasně.	
		OFF Vypnout	Vraťte hlasitost na předchozí úroveň.	

* K dispozici pouze pro ProLite TF2234MSC.

Přímo

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

- MUTE : Stiskněte tlačítko ▽, kdy není menu zobrazeno.
ON a OFF se přepne stisknutím tlačítka ▽ následně.

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 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 Iiyama (<http://www.iiyama.com>).

Upravte obraz podle níže uvedeného postupu a získáte požadovaný obraz.

Tato příručka vysvětluje nastavení pod OS Windows®.

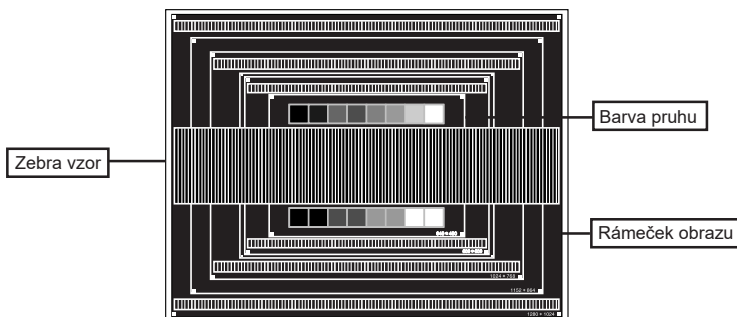
① Zobrazit obraz v optimálním rozlišení.

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

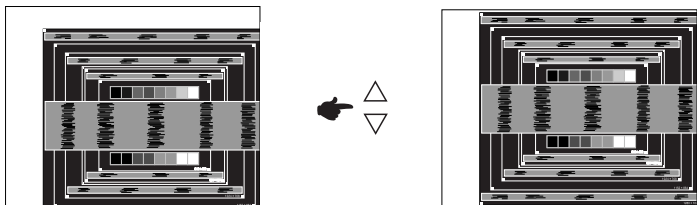
POZNÁMKA

- 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.

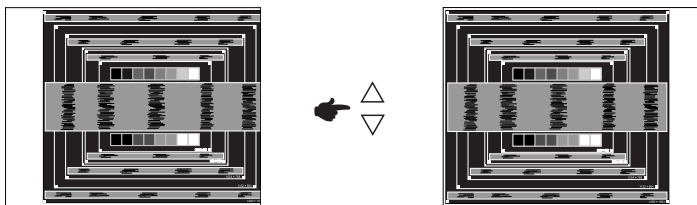
[Vzor nastavení]



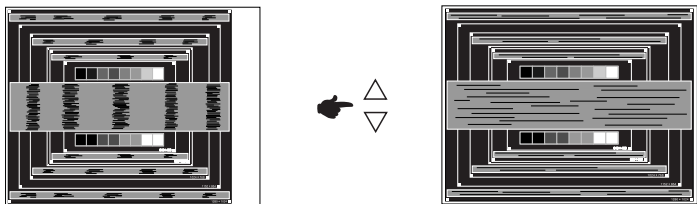
- ③ Stiskněte tlačítko SELECT. (Automatické nastavení)
- ④ Nastavte obraz ručně podle následujících pokynů , když obrazovka bliká nebo je rozmazaná, nebo se obraz nevejde na displej po provedení automatického nastavení.
- ⑤ Nastavte V-POSITION tak, aby se horní a spodní rám obrazu se vešel do zobrazovací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



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



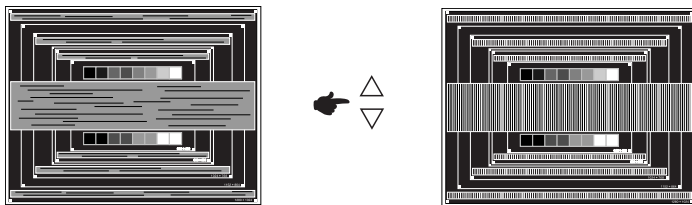
- 2) Natáhněte pravou stranu obrazu na pravý okraj displeje plochy úpravou H-SIZE.



POZNÁMKA

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

⑦ **Nastavte FINE 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 H-SIZE nemusí být správně nastaven.
- Nastavte H-POSITION po úpravě FINE, jestliže se horizontální poloha pohybuje během nastavování.

⑧ **Upravte jas a barvu k získání požadovaného obrazu po dokončení úpravy H-SIZE a FINE.**

Vložte zpět svou oblíbenou tapetu.

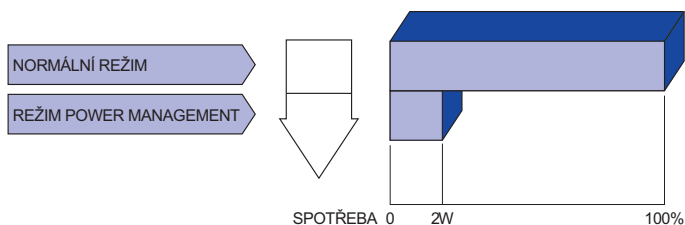
POWER MANAGEMENT FUNKCE

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

Problém	Kontrola
① Nezobrazí se obraz.	☐ AC adaptér je pevně usazen v konektoru. ☐ Napájecí kabel je pevně usazen v zásuvce AC adaptéru. ☐ Napájecí kabel je pevně usazen v patici. ☐ Spínač napájení je zapnutý. ☐ AC zásuvka je pod napětím. Prosím, zkontrolujte s jiným zařízením. ☐ Je-li spouščí 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. ☐ Pokud je monitor v úsporném režimu, dotkněte se klávesnice nebo myši.
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.
⑤ Obrazovka se třese.	☐ Napájecí napětí je ve specifikaci monitoru. ☐ Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.
⑥ Dotyková obrazovka nereaguje.	☐ Kabel USB je pevně zastrčen do zásuvky. ☐ Ovládací software dotykové obrazovky je instalován.
⑦ Poloha dotyku se neposunuje.	☐ 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 pro recyklaci monitoru.

PŘÍLOHA

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

SPECIFIKACE : ProLite TF2234MC-B1X / ProLite TF2234MC-B2X

Název modelu		ProLite TF2234MC-B1X	ProLite TF2234MC-B2X
Dotyková obrazovka	Technologie panelu	Kapacitní 10pt dotyková	
	Propustnost světla	90%	
	Tvrdost	7H	
	Tloušťka	2,5mm	1,24mm
	Komunikační systém	USB	
Velikost kategorie		22"	
LCD Panel	Technologie panelu	IPS	
	Velikost	Úhlopříčka: 21,5" (55cm)	
	Rozteč bodů	0,247mm H × 0,247mm V	
	Jas	250cd/m ² (typický), 225cd/m ² (s dotykovým panelem)	
	Kontrastní poměr	1000 : 1 (typický: s dotykovým panelem)	
	Pozorovací úhel	Horizontální : 178 stupňů, Vertikální: 178 stupňů (typický)	
Doba odezvy		8ms (šedá-šedá typický)	
Barvy displeje		Přibližně 16,7M	
Sync Frequency		Horizontální: 31,5-82,3kHz, Vertikální: 56-75Hz	
Maximální rozlišení		1920 × 1080, 2,1 MegaPixelů	
Vstupní konektor		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin	
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		476,6mm Š × 268,1mm V / 18,8" Š × 10,6" V	
Napájení		12VDC, 4A	
AC Adaptér (Příslušenství)		Vstup: 100-240VAC, 50/60Hz	
Spotřeba energie*1		27W typický, režim Power management: max. 2W	
Rozměry / Hmotnost netto		517,5 × 313,5 × 46,0mm / 20,4 × 12,3 × 1,8" (Š×V×H) 4,4kg / 9,7lbs	
Provozní prostředí		Provoz: Teplota	0 až 40 ° C / 32 až 104 ° F
		Vlhkost	20 až 80% (bez kondenzace)
		Skladování: Teplota	-20 až 60°C / -4 až 140°F
		Vlhkost	10 až 90% (bez kondenzace)
Schválení		CE, TÜV-Bauart, cULus, VCCI, CU, IP65*2	

POZNÁMKA

*1 USB zařízení není připojeno.

*2 Zařízení splňuje normu IP65 : pouze přední strana

SPECIFIKACE : ProLite TF2234MC-B3X

Dotyková obrazovka	Technologie panelu	Kapacitní 10pt dotyková	
	Propustnost světla	87%	
	Tvrдост	6H	
	Tloušťka	1,5mm	
	Komunikační systém	USB	
Velikost kategorie		22"	
LCD Panel	Technologie panelu	IPS	
	Velikost	Úhlopříčka: 21,5" (55cm)	
	Rozteč bodů	0,247mm H × 0,247mm V	
	Jas	250cd/m ² (typický), 220cd/m ² (s dotykovým panelem)	
	Kontrastní poměr	1000 : 1 (typický: s dotykovým panelem)	
	Pozorovací úhel	Horizontální : 178 stupňů, Vertikální: 178 stupňů (typický)	
	Doba odezvy	8ms (šedá-šedá typický)	
Barvy displeje		Přibližně 16,7M	
Sync Frequency		Horizontální: 31,5-82,3kHz, Vertikální: 56-75Hz	
Maximální rozlišení		1920 × 1080, 2,1 MegaPixelů	
Vstupní konektor		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin	
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		476,6mm Š × 268,1mm V / 18,8" Š × 10,6" V	
Napájení		12VDC, 4A	
AC Adaptér (Příslušenství)		Vstup: 100-240VAC, 50/60Hz	
Spotřeba energie* ¹		27W typický, režim Power management: max. 2W	
Rozměry / Hmotnost netto		517,5 × 313,5 × 46,0mm / 20,4 × 12,3 × 1,8" (Š×V×H) 4,4kg / 9,7lbs	
Provozní prostředí		Provoz:	Teplota 0 až 40 ° C / 32 až 104 ° F
		Vlhkost	20 až 80% (bez kondenzace)
		Skladování:	Teplota -20 až 60°C / -4 až 140°F
		Vlhkost	10 až 90% (bez kondenzace)
Schválení		CE, TÜV-Bauart, cULus, VCCI, CU, IP65* ²	

POZNÁMKA

*¹ USB zařízení není připojeno.

*² Zařízení splňuje normu IP65 : pouze přední strana

SPECIFIKACE : ProLite TF2234MC-B1AGB / ProLite TF2234MC-B3AGB

Název modelu		ProLite TF2234MC-B1AGB	ProLite TF2234MC-B3AGB
Dotyková obrazovka	Technologie panelu	Kapacitní 10pt dotyková	
	Propustnost světla	86%	83%
	Tvrdost	7H	
	Tloušťka	2,5mm	1,5mm
	Komunikační systém	USB	
Velikost kategorie		22"	
LCD Panel	Technologie panelu	IPS	
	Velikost	Úhlopříčka: 21,5" (55cm)	
	Rozteč bodů	0,247mm H × 0,247mm V	
	Jas	350cd/m ² (typický), 300cd/m ² (s dotykovým panelem + AG povlak)	350cd/m ² (typický), 290cd/m ² (s dotykovým panelem + AG povlak)
	Kontrastní poměr	1000 : 1 (typický: s dotykovým panelem)	
	Pozorovací úhel	Horizontální: 178 stupňů, Vertikální: 178 stupňů (typický)	
	Doba odezvy	8ms (šedá-šedá typický)	
Barvy displeje		Přibližně 16,7M	
Sync Frequency		Horizontální: 31,5-82,3kHz, Vertikální: 56-75Hz	
Maximální rozlišení		1920 × 1080, 2,1 MegaPixelů	
Vstupní konektor		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin	
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		476,6mm Š × 268,1mm V / 18,8" Š × 10,6" V	
Napájení		12VDC, 4A	
AC Adaptér (Příslušenství)		Vstup: 100-240VAC, 50/60Hz	
Spotřeba energie*1		27W typický, režim Power management: max. 2W	
Rozměry / Hmotnost netto		517,5 × 313,5 × 46,0mm / 20,4 × 12,3 × 1,8" (Š×V×H) 4,4kg / 9,7lbs	
Provozní prostředí		Provoz:	Teplota 0 až 40 ° C / 32 až 104 ° F
			Vlhkost 20 až 80% (bez kondenzace)
		Skladování:	Teplota -20 až 60°C / -4 až 140°F
			Vlhkost 10 až 90% (bez kondenzace)
Schválení		CE, TÜV-Bauart, cULus, VCCI, CU, IP65*2	

POZNÁMKA

*1 USB zařízení není připojeno.

*2 Zařízení splňuje normu IP65 : pouze přední strana

SPECIFIKACE : ProLite TF2234MSC-B1X / ProLite TF2234MSC-B3X

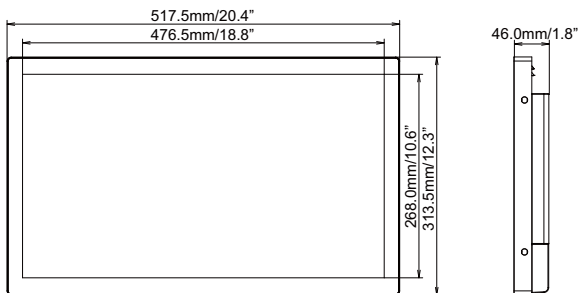
Název modelu		ProLite TF2234MSC-B1X	ProLite TF2234MSC-B3X
Dotyková obrazovka	Technologie panelu	Kapacitní 10pt dotyková	
	Propustnost světla	90%	87%
	Tvrdost	7H	6H
	Tloušťka	2,5mm	1,5mm
	Komunikační systém	USB	
Velikost kategorie		22"	
LCD Panel	Technologie panelu	IPS	
	Velikost	Úhlopříčka: 21,5" (55cm)	
	Rozteč bodů	0,247mm H × 0,247mm V	
	Jas	250cd/m ² (typický), 225cd/m ² (s dotykovým panelem)	250cd/m ² (typický), 220cd/m ² (s dotykovým panelem)
	Kontrastní poměr	1000 : 1 (typický: s dotykovým panelem)	
	Pozorovací úhel	Horizontální : 178 stupňů, Vertikální: 178 stupňů (typický)	
	Doba odezvy	8ms (šedá-šedá typický)	
Barvy displeje		Přibližně 16,7M	
Sync Frequency		Horizontální: 31,5-82,3kHz, Vertikální: 56-75Hz	
Maximální rozlišení		1920 × 1080, 2,1 MegaPixelů	
Vstupní konektor		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin	
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)	
Vstupní audio konektor		ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Vstupní audio signál		1,0Vrms maximální	
Reproduktory		3W × 2 (Stereo reproduktory)	
Maximální velikost obrazovky		476,6mm Š × 268,1mm V / 18,8" Š × 10,6" V	
Napájení		12VDC, 4A	
AC Adaptér (Příslušenství)		Vstup: 100-240VAC, 50/60Hz	
Spotřeba energie*1		27W typický, režim Power management: max. 2W	
Rozměry / Hmotnost netto		517,5 × 313,5 × 46,0mm / 20,4 × 12,3 × 1,8" (Š×V×H) 4,4kg / 9,7lbs	
Provozní prostředí		Provoz:	Teplota 0 až 40 ° C / 32 až 104 ° F Vlhkost 20 až 80% (bez kondenzace)
		Skladování:	Teplota -20 až 60°C / -4 až 140°F Vlhkost 10 až 90% (bez kondenzace)
Schválení		CE, TÜV-Bauart, cULus, VCCI, CU, IP65*2	

POZNÁMKA

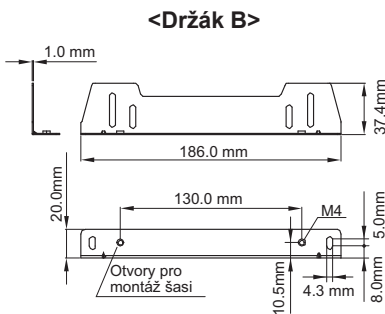
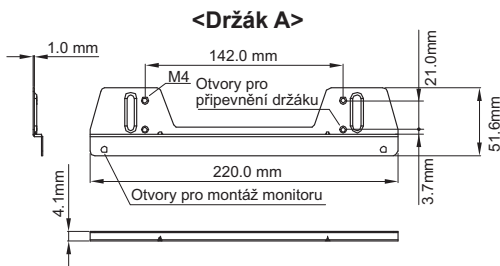
*1 USB zařízení není připojeno.

*2 Zařízení splňuje normu IP65 : pouze přední strana

ROZMĚRY : ProLite TF2234MC / ProLite TF2234MSC



ROZMĚRY : L-DRŽÁK



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	48,077kHz	72,188Hz	50,000MHz
		48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
		56,476kHz	70,069Hz	75,000MHz
	SXGA 1280 × 1024	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
		63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
		79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
	WXGA+ 1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
	WSXGA+ 1680 × 1050	65,290kHz	59,954Hz	146,250MHz
	Full HD 1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz