

# UŽIVATELSKÝ MANUÁL

# *ProLite*

## LCD Monitor

### *ProLite T3234MSC*

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



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.....	4
ČIŠTĚNÍ .....	4
PŘED POUŽITÍM MONITORU.....	5
VLASTNOSTI .....	5
KONTROLA OBSAHU BALENÍ.....	5
MONTÁŽ NA STĚNU .....	6
VESTAVĚNÉ ZAŘÍZENÍ .....	6
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY .....	7
PŘIPOJENÍ MONITORU .....	8
TOUCH SCREEN INSTALACE OVLÁDAČE .....	10
NASTAVENÍ POČÍTAČE .....	11
OVLÁDÁNÍ MONITORU.....	12
NASTAVENÍ OBSAHU MENU.....	13
ÚPRAVA OBRAZOVKY .....	17
POWER MANAGEMENT FUNKCE .....	20
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ .....	21
INFORMACE O RECYKLACI.....	22
PŘÍLOHA .....	23
SPECIFIKACE : ProLite T3234MSC-B1 .....	23
SPECIFIKACE : ProLite T3234MSC-B2X / ProLite T3234MSC-B2 ..	24
SPECIFIKACE : ProLite T3234MSC-B2X A.....	25
SPECIFIKACE : ProLite T3234MSC-B3X / ProLite T3234MSC-B3X A ..	26
ROZMĚRY : ProLite T3234MSC-B1 .....	27
ROZMĚRY :	
ProLite T3234MSC-B2X / ProLite T3234MSC-B2X A /	
ProLite T3234MSC-B2 / ProLite T3234MSC-B3X /	
ProLite T3234MSC-B3X A.....	27
ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ .....	28

# 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. Demontáží 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 bouřce, může to způsobit poruchu. Také se doporučuje, abyste se nedotýkali zástrčky. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

## UPOZORNĚNÍ

### MÍSTO INSTALACE

Neinstalujte monitor, kde může dojít k náhlým změnám teploty, nebo ve vlhkém, prašném nebo zakouřeném prostředí, protože by mohlo dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození. Měli byste se také vyhnout místům, kde slunce svítí přímo na monitoru.

### NEUMISŤUJTE MONITOR DO NEBEZPEČNÝCH POZIC

Monitor se může převrhnout a způsobit zranění, pokud není vhodně umístěn. Dále se ujistěte, že nemáte na monitoru položené nějaké těžké předměty, a že všechny kabely jsou vedeny tak, že děti za ně nemohou tahat a způsobit si zranění.

### DODRŽENÍ VENTILACE VZDUCHU

Ventilační otvory ochraňují monitor před přehřátím. Zakrytí otvorů může způsobit požár. Chcete-li zabezpečit dostatečnou cirkulaci vzduchu, umístěte monitor alespoň 10 cm (nebo 4 palce) od všech stěn.

Nikdy při provozu monitoru neodjímejte podstavec. Pokud je stojan odstraněn, větrací otvory na zadní straně skříně budou zakryty a monitor se může přehřívat. To může způsobit požár nebo poškození. Při ovládání monitoru na zádech, boku, vzhůru nohama nebo na koberci či jiném měkkém materiálu, může také dojít k poškození.

### ODPOJTE KABELY PŘI MANIPULACI S MONITOREM

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

### ODPOJTE MONITOR ZE ZÁSUVKY

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

### DRŽTE ZÁSTRČKU PŘI ODPOJOVÁNÍ

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

### NEDOTÝKEJTE SE ZÁSTRČKY MOKRÝMA RUKAMA

Při vytahování nebo zastrčení zástrčky mokřýma rukama, může dojít k úrazu elektrickým proudem.

### PŘI INSTALACI MONITORU NA VAŠEM POČÍTAČI

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

### 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 neznamenají problém.

### POZNÁMKA

- Při prvním zapnutí LCD monitoru se nemusí obraz vejít na displej, protože typ počítače má nastavenou jinou pozici. V tomto případě nastavte pozici obrazu do správné polohy.
- Můžete zjistit mírně nerovnoměrný jas na obrazovce v závislosti na pracovní ploše, kterou používáte.
- Vzhledem k povaze LCD obrazovky, může přetrvat vjem původní obrazovky i po přepnutí obrazu, když je stejný obraz zobrazen hodiny. V tomto případě lze obrazovku obnovovat pomalu změnou obrazu nebo vypnutím na několik hodin.
- Maximální nonstop provozní doba a provozní podmínky
  - (1) Pokud zobrazujete statický obraz trvale, doporučujeme přerušovat ho filmem nebo videem.
  - (2) Doporučujeme barvu pozadí a obraz pozadí pravidelně měnit.
  - (3) Doporučuje se provoz displeje maximálně po dobu 18 hodin za den.
  - (4) Pokud je obrazovka aktivní po delší dobu, doporučujeme
    - I. Spustit šetřič obrazovky (film nebo černá předloha)
    - II. Na chvíli systém vypnout.
  - (5) Ujistěte se, že je obrazovka dostatečně odvětrávaná nebo je použita ve spojení s klimatizačním zařízením, pokud je instalována v uzavřených skříních.
  - (6) Pro dlouhé provozní doby důrazně doporučujeme účinný chladicí systém s ventilátory, zejména u modelů LCD displejů s vysokou svítivostí.
- Tento LCD displej nemůže být používán venku.
- Tento LCD displej nemůže být používán v poloze s obrazovkou nahoru.
- Pokud používáte kabel delší, než je dodaný, není kvalita obrazu zaručena. Dotyková funkce může být přerušena, pokud délka USB kabelu přesahuje 3 m.

## 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 dotykového povrchu obrazovky, nepoškrábejte nebo neotírejte obrazovku tvrdými předměty.

■ Nikdy nepoužívejte některé z následujících silných rozpouštědel. Ty mohou poškodit kryt apovrch dotykové obrazovky.

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 navlhčeným ve slabém saponátu. Poté otřete kryt jemným suchým hadříkem.

**DOTYKOVÁ OBRAZOVKA** Povrch dotykového displeje lze čistit měkkým čistým hadříkem navlhčeným v slabém komerčním čisticím prostředku pro mytí okenních skel nebo 50/50 směsi vody a isopropylalkoholu.

# PŘED POUŽITÍM MONITORU

## VLASTNOSTI

- ◆ Podporuje rozlišení až 1920 × 1080
- ◆ Vysoký kontrast 3000:1 (typický) / Jas 350cd/m<sup>2</sup> (typický) :  
ProLite T3234MSC-B1 / ProLite T3234MSC-B2 / ProLite T3234MSC-B2X / ProLite T3234MSC-B2X A
- ◆ Vysoký kontrast 3000:1 (typický) / Jas 450cd/m<sup>2</sup> (typický) :  
ProLite T3234MSC-B3X
- ◆ Vysoký kontrast 3000:1 (typický) / Jas 500cd/m<sup>2</sup> (typický) :  
ProLite T3234MSC-B3X A
- ◆ Digitální vyhlazování znaků
- ◆ Automatické nastavení
- ◆ 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 (400mm x 200mm)
- ◆ Zařízení splňuje normu IPX1 (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 poškozeny, obraťte se na prodejce nebo na regionální iiyama kancelář.

- |  |                         |                  |
|--|-------------------------|------------------|
| ■ Napájecí kabel (2ks) * <sup>1</sup>                        | ■ VGA(D-sub) kabel      | ■ DVI-D kabel    |
| ■ USB kabel  | ■ Audio Kabel           | ■ Šroub (M3x6mm) |
| ■ Disk s ovladačem dotykového panelu (CD-ROM) * <sup>2</sup> | ■ Bezpečnostní příručka |                  |
| ■ Rychlý průvodce  |                         |                  |

## UPOZORNĚNÍ

\*<sup>1</sup> Napájecí kabel uzavřený v 120V oblasti je 10A/125V. Pokud používáte napájení vyšší než toto, pak musí být použit napájecí kabel 10A / 250V. Nicméně, všechny garance a záruky jsou neplatné pro případné problémy nebo škody způsobené napájecím kabelem, který není součástí balení iiyama.

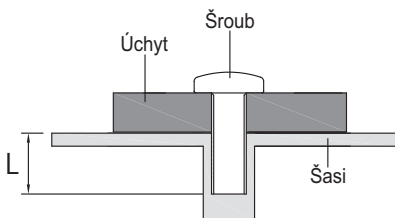
\*<sup>2</sup> Toto CD obsahuje ovladač pro dotykovou obrazovku.



## MONTÁŽ NA STĚNU

### UPOZORNĚNÍ

Pokud chcete monitor zavěsit na zeď, s ohledem na tloušťku montážní konstrukce se k upevnění monitoru používá šroub M6 s podložkou o délce L = 14 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.

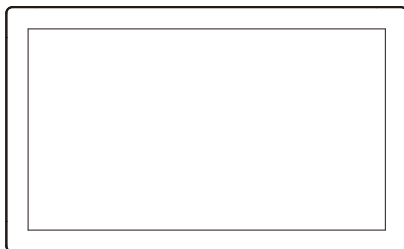


## VESTAVĚNÉ ZAŘÍZENÍ

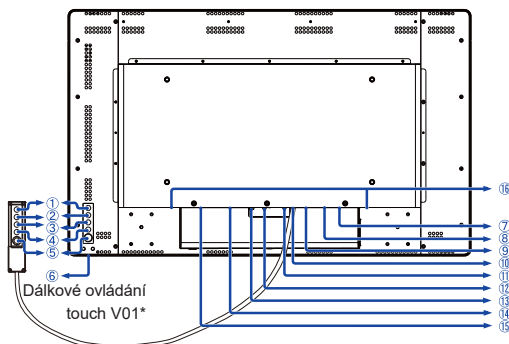
### UPOZORNĚNÍ

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.

## OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY



<Přední>



<Zadní>

- ① Menu tlačítka (MENU) \*
- ② Nahoru / Jas tlačítka (  $\Delta$  ) \*
- ③ Dolů / Ticho tlačítka (  $\nabla$  ) \*
- ④ Výběr / Auto tlačítka (SELECT) \*
- ⑤ Vypínač (  $\text{⏻}$  ) \*
- ⑥ Indikátor napájení
  - POZNÁMKA** Modrá: Normální provoz
  - Orange: Power Management
- ⑦ USB konektor (USB)
- ⑧ Výstup pro RS-232C konektor (COM OUT)
- ⑨ Vstup pro RS-232C konektor (COM IN)
- ⑩ Dálkové ovládání touch V01 konektoru (Remote Key)
- ⑪ Výstup pro Audio konektor (AUDIO OUT)
- ⑫ Vstup pro Audio konektor (AUDIO IN)
- ⑬ VGA(D-sub) mini 15pin konektor (VGA IN)
- ⑭ DVI-D 24pin konektor (DVI IN)
- ⑮ AC konektor (AC IN)
- ⑯ Reproduktory

\* Dálkové ovládání touch V01 je volitelné.

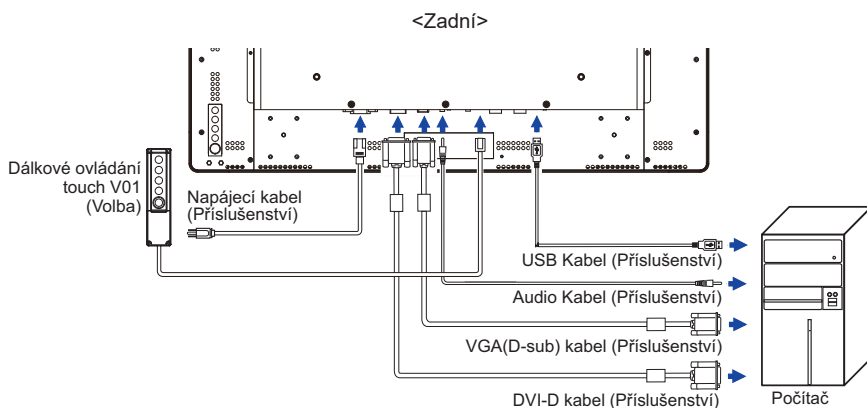
## PŘIPOJENÍ MONITORU

- 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 monitor k audio zařízení s audio kabelem pro připojení k počítači, při použití zvukový funkcí.
- 5 Připojte kabel monitoru k dálkové ovládní touch V01 (volba), je-li to nezbytné.
- 6 Připojte napájecí kabel k monitoru a poté do elektrické sítě.
- 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]



### [Nasazování a snímání kabelového krytu]

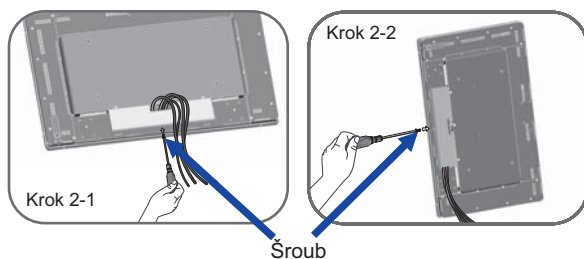
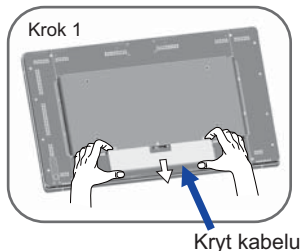
Položte měkký hadřík na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl čelní stranou dolů.

#### < Snímání krytu >

Odstraňte kryt kabelu, jak je uvedeno v kroku 1.

#### < Nasazování >

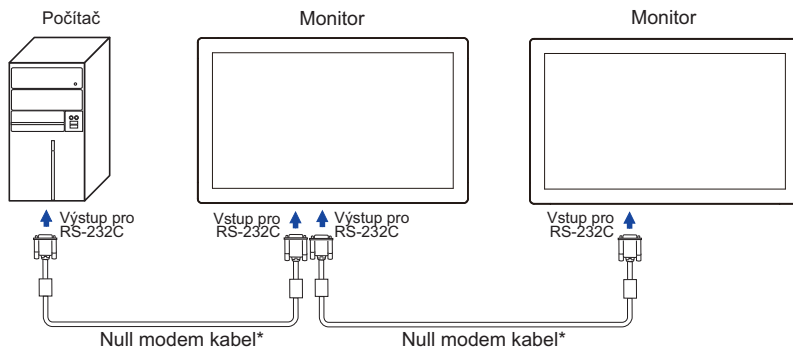
Pokud jsou kabely připojeny, jak je uvedeno v Kroku 2-1 nebo Kroku 2-2, položte kryt kabelů a upevněte ho pevně pomocí šroubu.



### [Ovládání monitoru přes RS-232C Remote Control]

Monitor lze ovládat připojením počítače s RS-232C terminálem.

Použijte Null modem kabelum k tomu.



\* Není součástí dodávky

#### NOTE

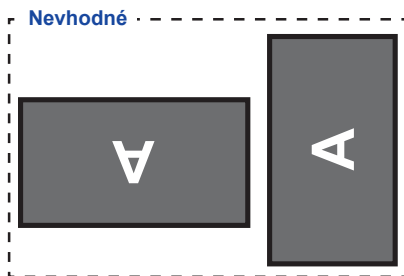
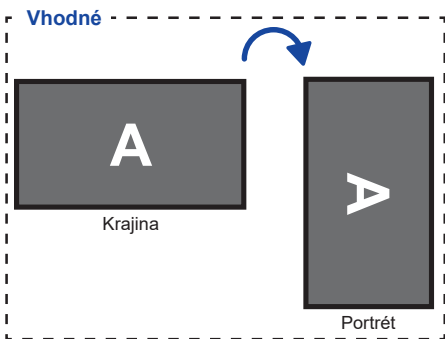
Dva RS-232C porty jsou rezervovány pro tuto možnost.

Před použitím funkce dálkového ovládání, navrhnete vlastní firmware na základě svého vlastního programu a komunikačního protokolu.

## [Otáčení obrazovky]

Je navržen tak, aby byl kompatibilní v režimech, jak na šířku, tak i na výšku. Nicméně, je optimalizován pro režim na šířku.

Všimněte si, že orientace OSD nemůže být změněna v nabídce OSD.



## TOUCH SCREEN INSTALACE OVLÁDAČE

Tento monitor je k dispozici s USB připojením.

### POZNÁMKA

1. Tento monitor je Microsoft® Windows® HID (Human Interface Device) kompatibilní, pokud používáte USB rozhraní dotykové obrazovky. Žádný další software ovladač není vyžadován pro obecný provoz dotykové obrazovky.
2. Pro tento monitor, systém vyžaduje 15 sekund pro Windows® 7 k nainstalování / odinstalování ovladače dotyku při přepínání napájení ON / OFF nebo po PŘIPOJENÍ / ODPOJENÍ USB kabelu.

### ■ TOUCH PODPORA OPERAČNÍHO SYSTÉMU

Microsoft Windows XP (64 bit a 32 bit)

Microsoft Windows Vista (64 bit a 32 bit)

Microsoft Windows 7 (64 bit a 32 bit)

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

Microsoft Windows CE 2.13 / 3.0, net 6.0

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

Linux (Kernel2.4, 2.6x) & výše

Nepodporuje dřívější verze.

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

	2K	Windows CE	XP Embedded* <sup>6</sup>	Mac OS9,OSX	Linux
Standardní myš* <sup>1</sup>	○	○	○	○	○
Dotykový digitalizátor* <sup>2</sup>	×	×	×	×	×
Windows7 gesta* <sup>3</sup>	×	×	×	×	×

\*<sup>1</sup> Standardní myš (click, drag, double-click and right-click)

\*<sup>2</sup> Dotykový digitalizátor (click, drag /selection, double-click, right-click, flick and visual feedback)

\*<sup>3</sup> Digitalizátor s dotykovými pohyby Windows7

\*<sup>4</sup> Windows 7 - Starter and Home Basic version

\*<sup>5</sup> Windows 7 - Home Premium, Professional, Enterprise and Ultimate versions

\*<sup>6</sup> ProLite T3234MSC-B2 nepodporuje Windows XP Embedded.

(Windows XP Embedded je podporován pouze ProLite T3234MSC-B2X, ProLite T3234MSC-B2X A, ProLite T3234MSC-B3X a ProLite T3234MSC-B3X A)

## ■ Instalační kalibrační nástroj (Tento nástroj je na přiloženém disku)

Při prvním použití monitoru, nainstalujte funkci bezpodmínečně, a prosím, proveďte kalibraci.

1. Otevřete Driver Disk (CD-ROM).
2. Vyberte ProLite MSC / MC série.
3. Klikněte na 32 ".
4. Prosím, klikněte na Kalibrace ke spuštění.

### POZNÁMKA

Ještě v průběhu provádění kalibrace se nesmíte dotýkat obrazovky.

5. Po několika sekundách, kalibrace je dokončena a zobrazí se hlášení "Calibration OK".
6. Nakonec zavřete kalibrační nástroj.

## 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.


## OVLÁDÁNÍ MONITORU

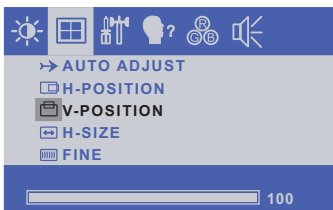
Chcete-li vytvořit co nejlepší obraz, Váš iiyama LCD monitor byl nastaven ve výrobním závodě s KOMPATIBILNÍ NAČASOVÁNÍ, které je vyobrazeno na straně 28. Jste také schopni nastavit obraz tlačíkem podle pokynů uvedených níže. Pro podrobnější úpravy, viz strana 17 pro ÚPRAVY OBRAZU.

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



- 2 Vyberte položku menu, která obsahuje ikonu nastavení týkající se nastavení, které chcete dělat. Stiskněte tlačítko SELECT.
- 3 Pomocí tlačítek  $\Delta$  /  $\nabla$  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  $\Delta$  /  $\nabla$  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

Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítka ke stisknutí
CONTRAST KONTRAST <span style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">Přímo</span>	Příliš matné Příliš intenzivní	 
BRIGHTNESS * JAS <span style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">Přímo</span>	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.
- BRIGHTNESS : Stiskněte tlačítko △, kdy není menu zobrazeno.

### Přímo

- Zámek Režimu:

Stiskem tlačítka MENU otevřete nabídku OSD, kterou opětovným stiskem téhož tlačítka MENU můžete opět vypnout. Pak stiskněte současně vypínač napájení a tlačítko MENU.

\* Pokud je systém OSD zamčený, nabídka OSD se nezobrazí. Stiskněte a podržte tlačítko MENU ještě jednou a současně stiskněte hlavní vypínač.

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 tlačítka SELECT si v pravém horním rohu zobrazíte hlášení "DOTYKOVÁ FUNKCE DEAKTIVOVÁNA".

OFF: Pokud není zobrazena nabídka, stiskněte a podržte tlačítka MENU a tlačítka SELECT po dobu asi 5 sekund, dokud hlášení "DOTYKOVÁ FUNKCE DEAKTIVOVÁNA" nezmizí.



		     	
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Jen analogový vstup</div>		<div style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 5px;">             → AUTO ADJUST              ← LEFT / RIGHT              ↓ DOWN / UP              ⇄ HORIZONTAL SIZE              ▢ FINE           </div>	
Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí	
AUTO ADJUST *1 AUTO. NASTAVENÍ	<b>Přímo</b>	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 nastavením vzoru. Viz strana 17 pro ÚPRAVA OBRAZU.

\*2 Viz strana 17 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.





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 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.

\* K dispozici pouze pro ProLite T3234MSC-B2X / ProLite T3234MSC-B2X A / ProLite T3234MSC-B2 / ProLite T3234MSC-B3X / ProLite T3234MSC-B3X A.

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	简体字	Zjednodušená čínština

Úprava položek		Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
 <b>COLOR TEMP</b> <b>TEPLOTA BAREV</b>	9300	Namodralá bílá		
	6500	Načervenalá bílá		
	5500	Zelenavě bílá		
	7500	Žlutavě bílá		
	User Uživatelské	RED ČERVENÁ	Příliš slabý	 
	GREEN ZELENÁ	Příliš silná	 	
	BLUE MODRÁ			

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

### Přímo

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

- MUTE : Stisknete tlačítko , kdy není menu zobrazeno.

 : MUTE ON

 : MUTE OFF

## 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.
- Proveďte úpravy po zahřívací době nejméně třicet minut.
- Mohou být provedeny dodatečné úpravy požadované po Automatickém nastavení v závislosti na rozlišení a časování signálu.
- Automatické nastavení nemusí fungovat správně při zobrazení obrazu jiném, než je nastavení obrazovky. V tomto případě je nutné ruční nastavení.

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

Proveďte Automatické nastavení, když je monitor připojen do nového počítače, nebo rozlišení se změní. Pokud obrazovka bliká nebo je rozmazaná, nebo obraz 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.

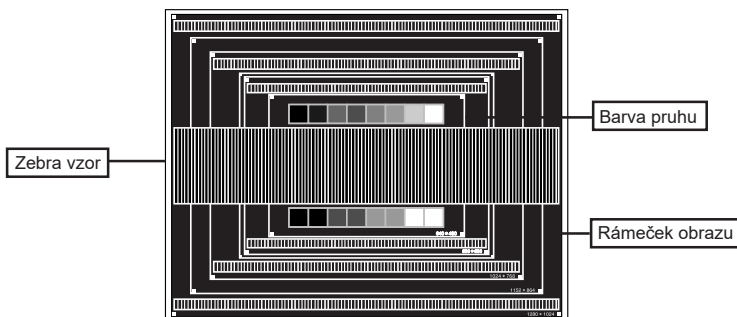
Tato příručka vysvětluje nastavení pod OS Windows®.

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

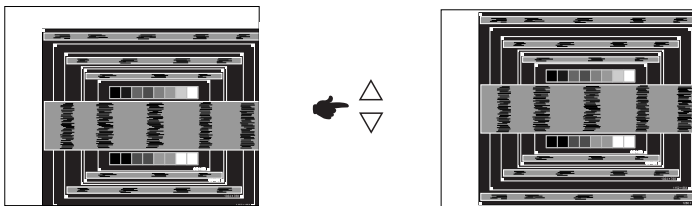
### POZNÁMKA

- 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.

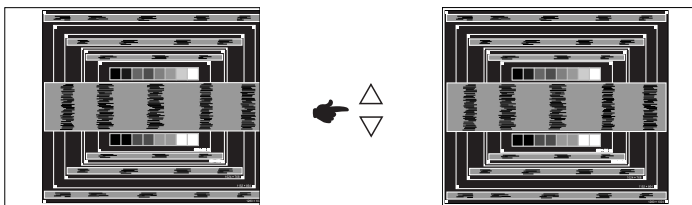
### [Vzor nastavení]



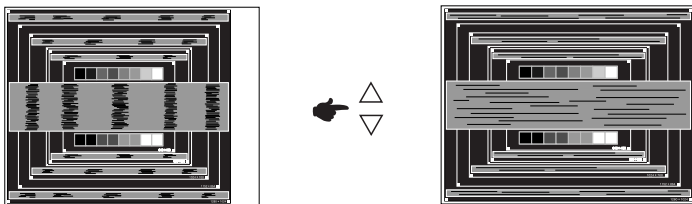
- ③ Stiskněte tlačítko SELECT. (Automatické nastavení)
- ④ Nastavte obraz ručně podle následujících pokynů , když obrazovka bliká nebo je rozmazaná, nebo se obraz nevejde na displej po provedení automatického nastavení.
- ⑤ Nastavte V-POSITION tak, aby se horní a spodní rám obrazu se vešel do zobrazovací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



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



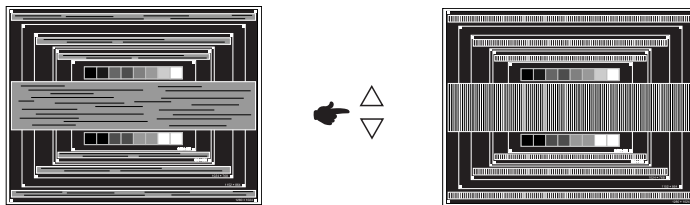
- 2) Natáhněte pravou stranu obrazu na pravý okraj displeje plochy úpravou H-SIZE.



#### 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.

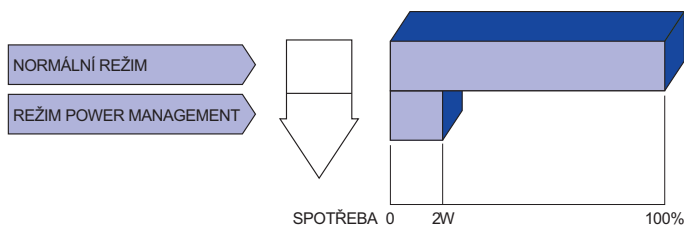
## POWER MANAGEMENT FUNKCE

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.	<input type="checkbox"/> Napájecí kabel je pevně usazen v patci. <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 Žádný zvuk.	<input type="checkbox"/> Audio zařízení (počítač atd.) je zapnuto. <input type="checkbox"/> Audio kabel je správně připojen. <input type="checkbox"/> Hlasitost je nastavena. <input type="checkbox"/> Ticho je Vypnout. <input type="checkbox"/> Audio výstup zařízení je ve specifikaci monitoru.



## Problém

## Kontrola

- ⑦ Zvuk je příliš hlasitý nebo příliš tichý.  Audio výstup zařízení je ve specifikaci monitoru.
- ⑧ Ozývá se podivný zvuk.  Audio kabel je správně připojen.
- ⑨ Dotyková obrazovka nereaguje.  Kabel USB je pevně zastrčen do zásuvky.  
 Ovládací software dotykové obrazovky je instalován.
- ⑩ 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](http://www.iiyama.com) / recycle pro recyklaci monitoru.

# PŘÍLOHA

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

## SPECIFIKACE : ProLite T3234MSC-B1

Dotyková obrazovka	Technologie	Kapacitní
	Propustnost světla	90%
	Komunikační systém	USB
Velikost kategorie		32"
LCD Panel	Technologie panelu	AMVA3
	Velikost	Úhlopříčka: 31,5" (80cm)
	Rozteč bodů	0,364mm H × 0,364mm V
	Jas	350cd/m <sup>2</sup> (typický), 315cd/m <sup>2</sup> (typický: s dotykovým panelem)
	Kontrastní poměr	3000 : 1 (typický: s dotykovým panelem)
	Pozorovací úhel	Horizontální : 178 stupňů, Vertikální: 178 stupňů (typický)
	Doba odezvy	6,5ms (šedá-šedá typický)
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 24 pin
Sériový port		RS-232C In/Out
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)
Vstupní audio konektor		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Vstupní audio signál		1,0Vrms maximální
Výstupní audio konektor		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Reproduktory		8W × 2 (Stereo reproduktory)
Maximální velikost obrazovky		698,4mm Š × 392,8mm V / 27,5" Š × 15,5" V
Napájení		100-240VAC, 50/60Hz, 1,2A
Spotřeba energie*1		65W typický, režim Power management: max. 2W
Rozměry / Hmotnost netto		786,0 × 480,5 × 69,0mm / 30,9 × 18,9 × 2,7" (Š×V×H) 16,2kg / 35,7lbs
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, CU, IPX1*2

**POZNÁMKA** \*1 USB / Audio zařízení není připojeno.

\*2 Zařízení splňuje normu IPX1 : pouze přední strana

**SPECIFIKACE : ProLite T3234MSC-B2X / ProLite T3234MSC-B2**

Název modelu		ProLite T3234MSC-B2X	ProLite T3234MSC-B2
Dotyková obrazovka	Technologie	Kapacitní 10 bodů	Kapacitní 2 bodů
	Propustnost světla	90%	
	Komunikační systém	USB	
Velikost kategorie		32"	
LCD Panel	Technologie panelu	AMVA3	
	Velikost	Úhlopříčka: 31,5" (80cm)	
	Rozteč bodů	0,364mm H × 0,364mm V	
	Jas	350cd/m <sup>2</sup> (typický), 315cd/m <sup>2</sup> (typický: s dotykovým panelem)	
	Kontrastní poměr	3000 : 1 (typický: s dotykovým panelem)	
	Pozorovací úhel	Horizontální : 178 stupňů, Vertikální: 178 stupňů (typický)	
	Doba odezvy	6,5ms (šedá-šedá typický)	
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 24 pin	
Sériový port		RS-232C In/Out	
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)	
Vstupní audio konektor		ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Vstupní audio signál		1,0Vrms maximální	
Výstupní audio konektor		ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Reproduktory		8W × 2 (Stereo reproduktory)	
Maximální velikost obrazovky		698,4mm Š × 392,8mm V / 27,5" Š × 15,5" V	
Napájení		100-240VAC, 50/60Hz, 1,2A	
Spotřeba energie*1		65W typický, režim Power management: max. 2W	
Rozměry / Hmotnost netto		781,5 × 476,0 × 69,5mm / 30,8 × 18,7 × 2,7" (Š×V×H) 16,2kg / 35,7lbs	
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, CU, IPX1*2	

**POZNÁMKA** \*1 USB / Audio zařízení není připojeno.

\*2 Zařízení splňuje normu IPX1 : pouze přední strana

## SPECIFIKACE : ProLite T3234MSC-B2X A

Dotyková obrazovka	Technologie	Kapacitní 30 bodů
	Propustnost světla	90%
	Komunikační systém	USB
Velikost kategorie		32"
LCD Panel	Technologie panelu	AMVA3
	Velikost	Úhlopříčka: 31,5" (80cm)
	Rozteč bodů	0,364mm H × 0,364mm V
	Jas	350cd/m <sup>2</sup> (typický), 315cd/m <sup>2</sup> (typický: s dotykovým panelem)
	Kontrastní poměr	3000 : 1 (typický: s dotykovým panelem)
	Pozorovací úhel	Horizontální : 178 stupňů, Vertikální: 178 stupňů (typický)
	Doba odezvy	6,5ms (šedá-šedá typický)
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 24 pin
Sériový port		RS-232C In/Out
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)
Vstupní audio konektor		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Vstupní audio signál		1,0Vrms maximální
Výstupní audio konektor		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Reproduktory		8W × 2 (Stereo reproduktory)
Maximální velikost obrazovky		698,4mm Š × 392,8mm V / 27,5" Š × 15,5" V
Napájení		100-240VAC, 50/60Hz, 1,2A
Spotřeba energie*1		65W typický, režim Power management: max. 2W
Rozměry / Hmotnost netto		781,5 × 476,0 × 69,5mm / 30,8 × 18,7 × 2,7" (Š×V×H) 16,2kg / 35,7lbs
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, CU, IPX1*2

### POZNÁMKA

\*1 USB / Audio zařízení není připojeno.

\*2 Zařízení splňuje normu IPX1 : pouze přední strana

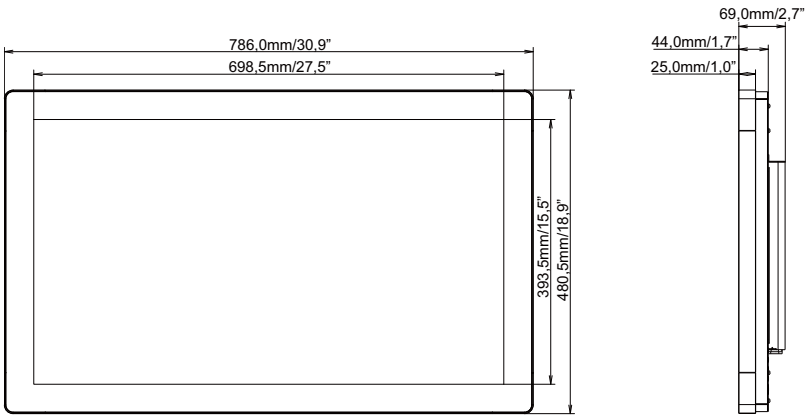
## SPECIFIKACE : ProLite T3234MSC-B3X / ProLite T3234MSC-B3X A

Název modelu		ProLite T3234MSC-B3X	ProLite T3234MSC-B3X A
Dotyková obrazovka	Technologie	Kapacitní 30 bodů	
	Propustnost světla	90%	
	Komunikační systém	USB	
Velikost kategorie		32"	
LCD Panel	Technologie panelu	AMVA3	
	Velikost	Úhlopříčka: 31,5" (80cm)	
	Rozteč bodů	0,364mm H × 0,364mm V	
	Jas	450cd/m <sup>2</sup> (typický), 405cd/m <sup>2</sup> (typický: s dotykovým panelem)	500cd/m <sup>2</sup> (typický), 450cd/m <sup>2</sup> (typický: s dotykovým panelem)
	Kontrastní poměr	3000 : 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: 31,47-67,50kHz, Vertikální: 47-63Hz	
Maximální rozlišení		1920 × 1080, 2,1 MegaPixelů	
Vstupní konektor		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin	
Sériový port		RS-232C In/Out	
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)	
Vstupní audio konektor		ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Vstupní audio signál		1,0Vrms maximální	
Výstupní audio konektor		ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Reproduktory		8W × 2 (Stereo reproduktory)	
Maximální velikost obrazovky		698,4mm Š × 392,8mm V / 27,5" Š × 15,5" V	
Napájení		100-240VAC, 50/60Hz, 1,2A	
Spotřeba energie* <sup>1</sup>		65W typický, režim Power management: max. 2W	
Rozměry / Hmotnost netto		781,5 × 476,0 × 69,5mm / 30,8 × 18,7 × 2,7" (Š×V×H) 16,2kg / 35,7lbs	
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, CU, IPX1* <sup>2</sup>	

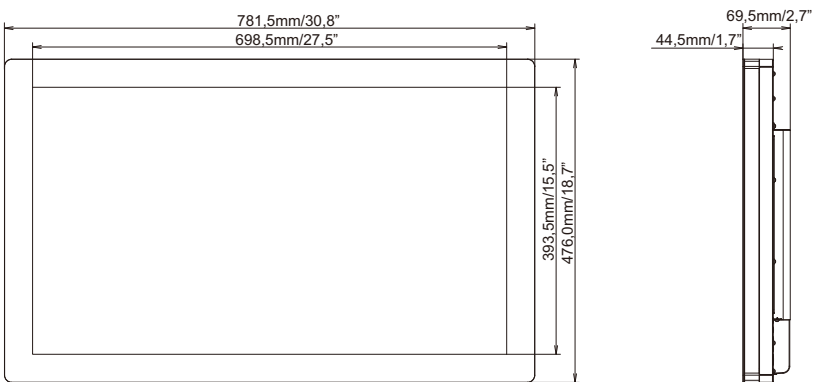
**POZNÁMKA** \*<sup>1</sup> USB / Audio zařízení není připojeno.

\*<sup>2</sup> Zařízení splňuje normu IPX1 : pouze přední strana

**ROZMĚRY : ProLite T3234MSC-B1**



**ROZMĚRY : ProLite T3234MSC-B2X / ProLite T3234MSC-B2X A /  
ProLite T3234MSC-B2 / ProLite T3234MSC-B3X /  
ProLite T3234MSC-B3X A**



## ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ

Režim Video		Horizontální frekvence	Vertikální frekvence	Dot Clock	
VESA	VGA	640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	SVGA	800 × 600	35,156kHz	56,250Hz	36,000MHz
			37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	XGA	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 × 960	60,000kHz	60,000Hz	108,000MHz
	SXGA	1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
		1366 × 768	47,712kHz	59,790Hz	85,500MHz
	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	