

# UŽIVATELSKÝ MANUÁL

# *Pro Lite*

## LCD Monitor

### *Pro Lite T1521MSC*

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.

## 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: Wijkerveerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Model No. : PLT1521M



Doporučujeme recyklaci použitého výrobku. Obrat'te se prosím na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko. Recyklační informace získané přes internet, pomocí adresy: <https://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.
- Registrační číslo Eprel T1521MSC-B2 : 1385536

# 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
ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ K DOTYKOVÉMU PANELU .....	5
INSTALACE.....	5
MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ ZÁKLADNY.....	6
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY .....	7
PŘIPOJENÍ MONITORU .....	8
NASTAVENÍ POČÍTAČE .....	9
NASTAVENÍ POZOROVACÍCH ÚHLŮ.....	11
OVLÁDÁNÍ MONITORU.....	12
NASTAVENÍ OBSAHU MENU.....	14
ÚPRAVA OBRAZOVKY .....	19
POHOTOVOSTNÍ FUNKCE.....	22
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ.....	23
INFORMACE O RECYKLACI.....	24
PŘÍLOHA .....	25
SPECIFIKACE : ProLite T1521MSC-B2 .....	25
ROZMĚRY.....	26
ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ .....	26

# PRO VAŠÍ BEZPEČNOST

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

### VAROVÁNÍ

#### **PŘESTANTĚ POUŽÍVAT MONITOR V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLIV PROBLÉMŮ**

Pokud si všimnete jakýchkoli abnormální jevů, jako je kouř, zvláštní zvuk nebo zplodiny, odpojte monitor a ihned se obraťte na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko. Další použití může být nebezpečné a může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

#### **NIKDY NEDEMOLUJTE KRYT DISPLEJE**

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

#### **NIKDY NEVKLÁDEJTE NĚJAKÉ PŘEDMĚTY DO MONITORU**

Nepokládejte žádné pevné předměty nebo kapaliny, jako je voda do monitoru. V případě nehody, okamžitě monitor odpojte a obraťte se na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko. Používání monitoru s jakýmkoliv předmětem uvnitř může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poškození.

#### **UMÍSTĚTE MONITOR NA ROVNÝ A STABILNÍ POVRCH**

Monitor může způsobit zranění, pokud spadne.

#### **NEPOUŽÍVEJTE MONITOR V BLÍZKOSTI ZDROJE VODY**

Nepoužívejte monitor, kde může být postříkán vodou či polit vodou. Může to způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

#### **POUŽÍVEJTE JEN PODPOROVANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ**

Ujistěte se, že monitor je používám pouze s určeným napájením. Použití nesprávného napětí může způsobit poruchu a může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

#### **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 10cm (nebo 4 palce) od všech stěn. Při demontáži naklápěcího stojanu může dojít k zakrytí ventilačních otvorů na zadní straně monitoru. Může dojít k přehřátí monitoru a to může způsobit požár nebo poškození. Při demontáži se ujistěte, že je zajištěno dostatečné větrání. 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 netahujte za samotný kabel, může to způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

### NEDOTÝKEJTE SE ZÁSTRČKY MOKRÝMA RUKAMA

Při vytahování nebo zastrčení zástrčky mokřými 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.
  - Vzhledem k povaze podsvícení, může obrazovka při prvním použití blikat. Vypněte síťový vypínač a pak jej znovu zapněte, abyste se ujistili, že blikání zmizelo. Můžete zjistit mírně nerovnoměrný jas na obrazovce v závislosti na pracovní ploše, kterou používáte.
  - Vzhledem k povaze LCD obrazovky, může přetrvat vjem původní obrazovky i po přepnutí obrazu, když je stejný obraz zobrazen hodiny. V tomto případě lze obrazovku obnovovat pomalu změnou obrazu nebo vypnutím na několik hodin.

## ZÁKAZNICKÝ SERVIS

- POZNÁMKA**
- Máte-li vrátit přístroj do servisu a originální balení bylo zničeno, obraťte se prosím na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko pro radu nebo náhradního balení.

## ČIŠTĚNÍ

- VAROVÁNÍ**
- Pokud při čištění dostanou materiály nebo kapaliny, jako je voda, do monitoru, okamžitě odpojte napájecí kabel a obraťte se na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko.

- UPOZORNĚNÍ**
- Z bezpečnostních důvodů vypněte hlavní vypínač a odpojte monitor před čištěním.

- POZNÁMKA**
- Pro ochranu LCD panelu, nepoškrábejte nebo neotírejte obrazovku tvrdými předměty.
  - Nikdy nepoužívejte některé z následujících silných rozpouštědel. Ty mohou poškodit kryt a LCD displej.

Ředidlo	Spreji
Benzín	Vosk
Abrazivní čistič	Kyselé nebo alkalické rozpouštědlo

- Dotýkáním se krytu produkty vyrobenými z pryže nebo plastu po delší dobu, může dojít k degeneraci nebo ztráty barvy na krytu.

## KRYT MONITORU

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

## LCD OBRAZOVKA

Doporučuje se pravidelné čištění měkkým suchým hadříkem.

# PŘED POUŽITÍM MONITORU

## VLASTNOSTI

- ◆ Podporuje rozlišení až 1024 × 768
- ◆ Vysoký kontrast 800:1 (typický) / Jas 370cd/m<sup>2</sup> (typický: bez dotykového panelu)
- ◆ Redukce modrého světla
- ◆ Digitální vyhlazování znaků
- ◆ Automatické nastavení
- ◆ Stereo reproduktory  
2 × 2W Stereo reproduktory
- ◆ Pohotovostní funkce
- ◆ v souladu VESA Standard (75mm x 75mm)

## 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.

- |                         |   |                           |
|-------------------------|---|---------------------------|
| ■ AC Adaptér *          | ■ Napájecí kabel *  | ■ HDMI kabel              |
| ■ USB kabel             | ■ Základna stojanu (Šroub pro upevnění stojanu je přiložen) |                           |
| ■ Stojan                | ■ Šroub (pro stojan 2 ks)                                   | ■ Fólie (pro VESA montáž) |
| ■ Bezpečnostní příručka | ■ Rychlý průvodce   |                           |

## UPOZORNĚNÍ

- \* 1. Všechny garance a záruky jsou neplatné pro případné problémy nebo škody způsobené napájecím kabelem nebo AC Adaptér, který není součástí balení iiyama.
2. AC adaptér má specifikace uvedené v následující tabulce.
3. Při schváleném napájecím kabelu větší nebo rovno H05VVf, musí být použito 3G, 0,75mm<sup>2</sup>.

### Specifikace AC adaptér

Typ Jméno	ADP-40DD B
Výrobce	DELTA ELECTRONICS, INC. 3 Tungyuan Road, Chungli Industrial Zone, Taoyuan City 32063, Taiwan
Vstupní napětí	100-240VAC
Vstupní střídavá frekvence	50-60Hz
Výstupní napětí	12.0V
Výstupní proud	3.33A
Výstupní výkon	40.0W
Průměrná aktivní účinnost	Minimálně 88.4%
Účinnost při nízkém zatížení (10%)	Minimálně 88.4%
Spotřeba energie bez zatížení	Maximálně 0.06W

## ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ K DOTYKOVÉMU PANELU

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

Tím rovněž můžete přijít o zbývající záruční období na zařízení.

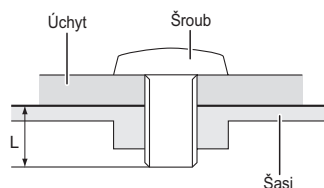
Doporučujeme proto používat plastový stylus (typ R0.8 nebo novější) nebo funkci aktivovat prstem.

## INSTALACE

- UPOZORNĚNÍ** ■ Před montáží tohoto monitoru se prosím ujistěte, že je zeď, strop nebo rameno plochy dostatečně silná na to, aby udržela potřebnou hmotnost obrazovky a přimontování.

### < MONTÁŽ NA STĚNU >

- UPOZORNĚNÍ** Při použití montáže na stěnu utáhněte šrouby M4 (4 kusy), jejichž "L" délka je 8 mm pro upevnění monitoru. Použitím delšího šroubu by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k poškození, protože může dojít ke kontaktu s elektrickými součástkami uvnitř monitoru.

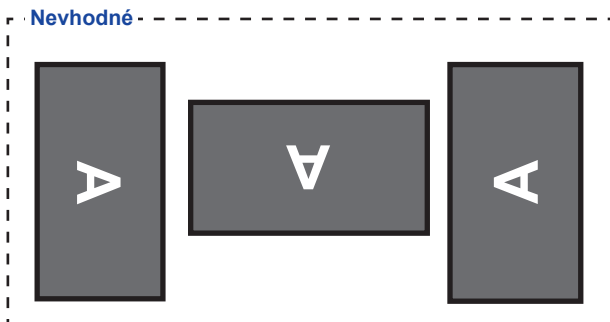
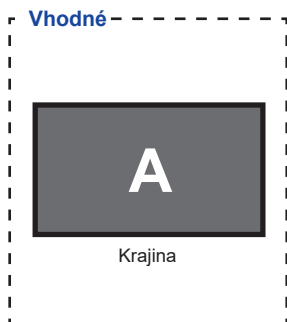


### < VESTAVĚNÉ ZAŘÍZENÍ >

- 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.

### < OTÁČENÍ OBRAZOVKY >

Je navrženo, aby bylo kompatibilní v režimu krajiny.





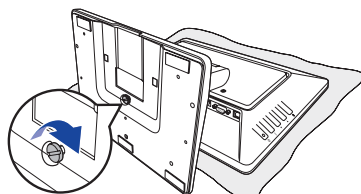
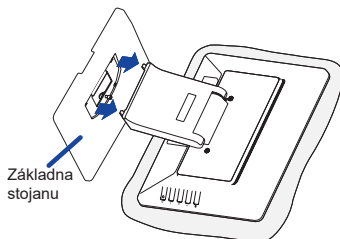
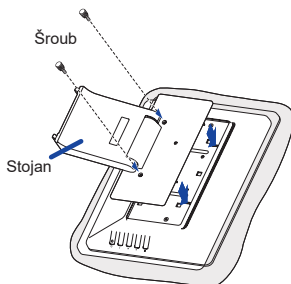
# MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ ZÁKLADNY

## UPOZORNĚNÍ

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

### <Instalace>

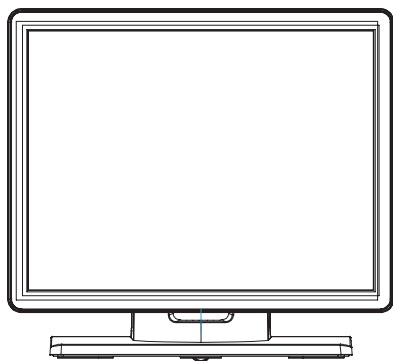
- ① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
- ② Srovnejte výstupky na podstavci s drážkami na zadní straně monitoru, a pak umístěte stojan na zadní stranu monitoru. Podstavec připojte k zadní straně monitoru utažením přiložených šroubů.
- ③ Srovnejte výstupky na podstavci s drážkami na základně, a pak umístěte základnu stojanu na stojanu.
- ④ Připevněte základnu stojanu ke stojanu utažením křídlové matice.



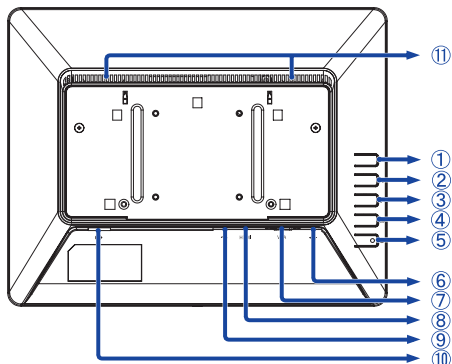
### <Demontáž>

- ① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
- ② Vytáhněte knoflík směrem nahoru, pak uvolněte šroub a odstraňte základnu stojanu.
- ③ Vyjměte šrouby a stojan.

## OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY



<Přední>



<Zadní>

- ① Menu (☰)
- ② Nahoru / Doleva / Auto. Nastavení (◀)
- ③ Dolů / Doprava (▶)
- ④ Vrací / Opustit (↶)
- ⑤ Vypínač (⏻)
- ⑥ USB konektor
- ⑦ VGA konektor
- ⑧ HDMI konektor
- ⑨ Konektor pro AC Adaptér(⚡ : Stejnoseměrný proud)
- ⑩ Audio konektor
- ⑪ Reproduktory

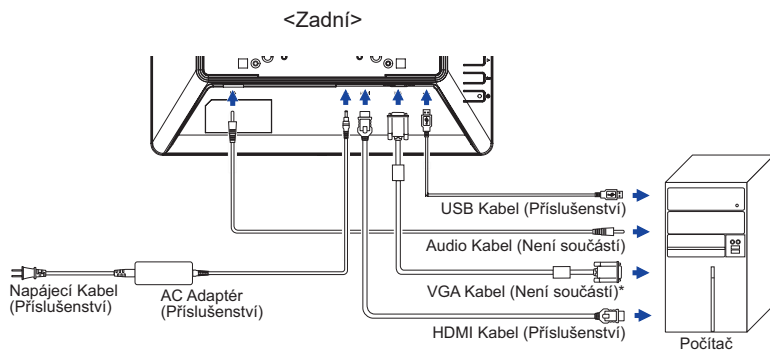
## PŘIPOJENÍ MONITORU

- 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 zvukových funkcí.
- 5 Připojte AC adaptér k monitoru a napájecí kabel k AC adaptéru a poté připojte k napájení.
- 6 Zapněte monitor a počítač.

### POZNÁMKA

- Ujistěte se, že instalace budovy má jistič 120/240V, 20A (maximum).
- Signální kabely pro připojení počítače a monitoru se mohou lišit v závislosti na typu použitého počítače. Nesprávné připojení může způsobit vážné poškození jak na monitoru, tak i na počítači. Kabel, který je dodán s monitorem, je určen pro standardní konektor. Pokud je zapotřebí speciální kabel, obraťte se na místního prodejce nebo regionální iiyama kancelář.
- Ujistěte se, že jste utáhli prsty šrouby na obou koncích kabelu signálu.
- Připojovací zařízení třídy 1 typu A musí být připojeno k ochrannému vodiči.
- Zásuvka musí být instalována v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.

[Příklad připojení]



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

## NASTAVENÍ POČÍTAČE

### ■ Načasování signálu

Změna požadované načasování signálů, jsou uvedeny na straně 26: Vhodné načasování.

### ■ WindowsXP/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

<https://iiyama.com>

### POZNÁMKA

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

### ■ Postup zapínání hlavním vypínačem

Nejprve zapněte monitor a pak počítač.

### ■ Software ovladače dotykové obrazovky

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

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

### ■ TOUCH podpora operačního systému

Microsoft Windows XP (64 bit a 32 bit)

Microsoft Windows 7 (64 bit a 32 bit)

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

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

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

	XP*6	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, Mihnutí a Vizuální zpětná vazba)

\*3 Digitalizátor s multidotykovými pohyby Windows7

\*4 Windows 7 - Starter a Home Basic verze

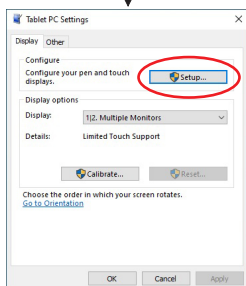
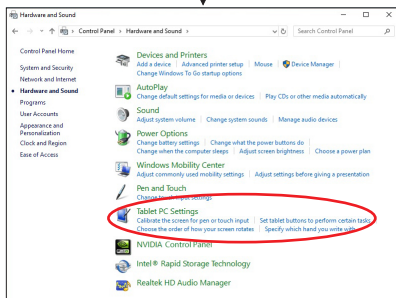
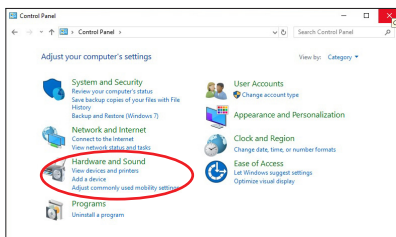
\*5 Windows 7 - Home Premium, Professional, Enterprise a Ultimate verze

\*6 Single touch funguje (To vyžaduje samostatný software ovladače)

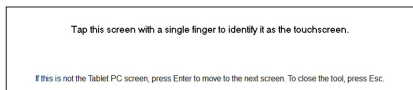
■ V režimu duální obrazovky klepněte na Nastavení vstupu

① Nejprve připojte primární monitor k počítači.

Nastavte Ovládací panely > Hardware a zvuk > Nastavení počítače Tablet PC > Displej > Nastavení.



Na obrazovce se objeví následující zpráva. Postupujte podle pokynů.



② Po nastavení ①, připojte druhý monitor a proveďte instalaci jako v ①.

### POZNÁMKA

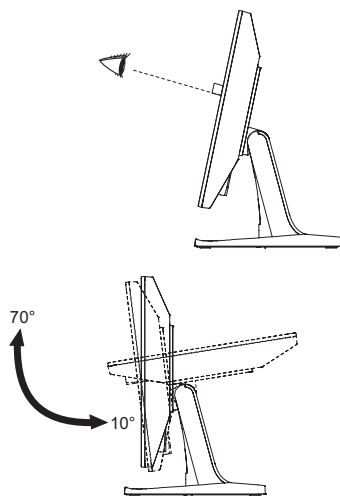
Monitory jsou rozpoznávány jako duální displeje a dotykové ovládání nelze provádět na dvou monitorech současně. Dotykovou operaci můžete provádět pouze na jednom z monitorů.

## NASTAVENÍ POZOROVACÍCH ÚHLŮ

- Pro optimální sledování obrazu je doporučeno dívat se zpřímá na monitor.
- Podržte podstavec, aby se monitor se nepřevrátil, když měníte úhel monitoru.
- Je možné nastavit úhel monitoru až o 70 ° nahoru, 10 ° dolů.

### POZNÁMKA

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












# OVLÁDÁNÍ MONITORU

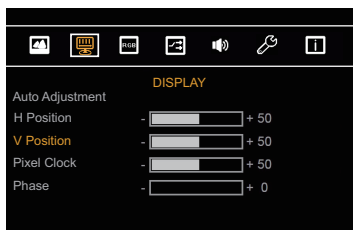
Chcete-li vytvořit co nejlepší obraz, Váš iiyama LCD monitor byl nastaven ve výrobním závodě s KOMPATIBILNÍ NAČASOVÁNÍ, které je vyobrazeno na straně 26. Jste také schopni nastavit obraz tlačítkem podle pokynů uvedených níže. Pro podrobnější úpravy, viz strana 19 pro ÚPRAVY OBRAZU.

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




- 2 Vyberte položku menu, která obsahuje ikonu nastavení týkající se nastavení, které chcete dělat. Stiskněte tlačítko  .
- 3 Pomocí tlačítek  /  zvolte vhodnou úpravu nebo nastavení.
- 4 Stiskněte tlačítko  pro odchod z menu a nastavení, která jste právě udělal. Proběhne automatické uložení.

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



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

## POZNÁMKA

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

## Přímo

- Zámek Režimu:

Stisknutím a podržením tlačítka ↵ na 3 - 4 vteřiny, když není menu zobrazeno.

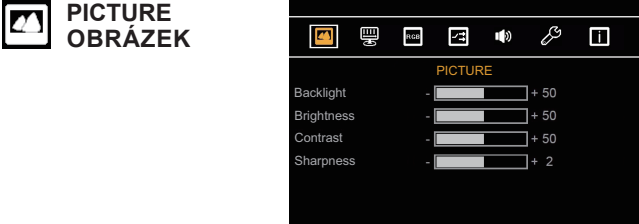















\* Pokud je systém OSD zamčený, nabídka OSD se nezobrazí. Stisknutím a podržením tlačítka ↵ na 3 - 4 vteřiny, když není menu zobrazeno.

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
 <p>PICTURE OBRÁZEK</p> <p>Backlight - [slider] + 50            Brightness - [slider] + 50            Contrast - [slider] + 50            Sharpness - [slider] + 2</p>		
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.

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

\*<sup>1</sup> Pro dosažení nejlepších výsledků, použijte Auto Úpravu ve spojení s nastavením vzoru. Viz strana 19 pro ÚPRAVA OBRAZU.

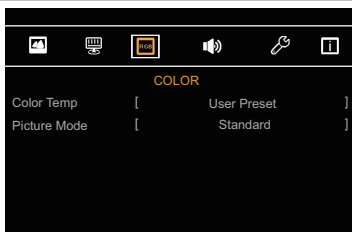
\*<sup>2</sup> Viz strana 19 pro ÚPRAVA OBRAZU.

## Direct

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

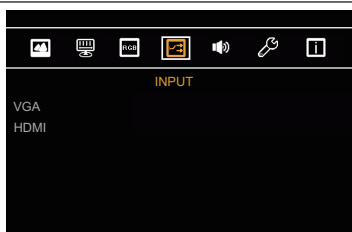
- Auto Adjustment: Stiskněte tlačítko ◀, kdy není menu zobrazeno.

## RGB 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.	

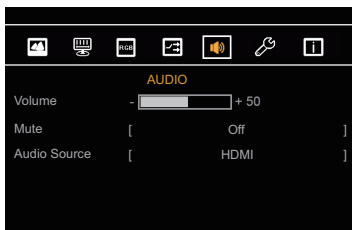
## INPUT Vstupů





Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Input Vstupů	VGA	Vyberte analogový vstup.	
	HDMI	Vyberte HDMI vstup.	
<b>POZNÁMKA</b> Pokud je pouze jeden ze dva 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 pohotovostní režim.			



**AUDIO**  
**AUDIO**

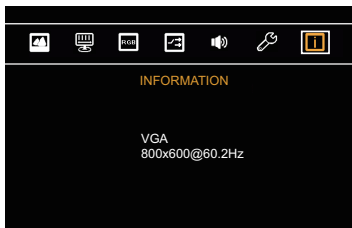


Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Volume Hlasitost	Příliš měkké Příliš hlasitý		 
Mute Ticho	On Zapnout	Vypněte zvuk dočasně.	
	Off Vypnout	Vraťte hlasitost na předchozí úroveň.	
Audio Source * Zdroj zvuku	HDMI	Vyberte HDMI vstup.	
	Line-In	Vyberte Line-In vstup.	

\* Vhodné pouze pro vstup HDMI.



Adjustment Item	Problem / Option	Button to Press		
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	Francoušština	Nederlands	Holandština
	Deutsch	Němčina	Polski	Polština
	Italiano	Italština	Русский	Ruština



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

**POZNÁMKA**

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

## ÚPRAVA OBRAZOVKY

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

- Úpravy obrazovky uvedené v této příručce jsou určeny pro nastavení polohy obrazu a minimalizaci blikání nebo rozmazání pro konkrétní počítač.
- Monitor je navržen tak, aby poskytl nejlepší výkon v rozlišení 1024 × 768, ale neposkytuje nejlepší v rozlišení nižším než 1024 × 768, protože obraz se automaticky zvětší, aby se vešel na celou obrazovku. Doporučuje se pracovat v rozlišení 1024 × 768 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 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 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 (<https://iiyama.com>).

Upravte obraz podle níže uvedeného postupu a získáte požadovaný obraz.

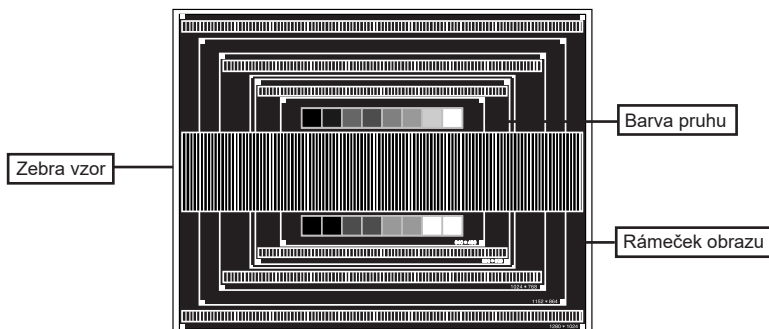
Tato příručka vysvětluje nastavení pod OS Windows®.

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

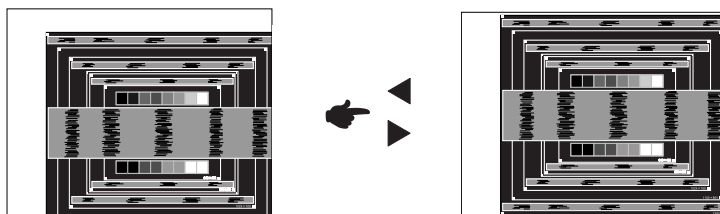
### POZNÁMKA

- Obratě se na příslušnou dokumentaci pro tuto činnost.
- Nastavení polohy displeje na střed v dialogovém okně nastavení tapety.

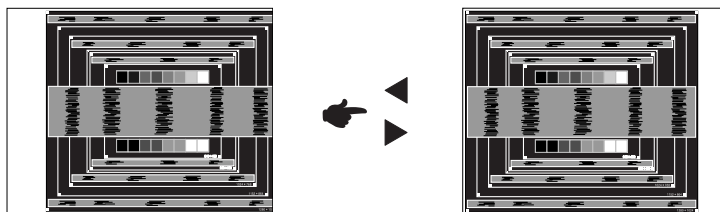
[Vzor nastavení]



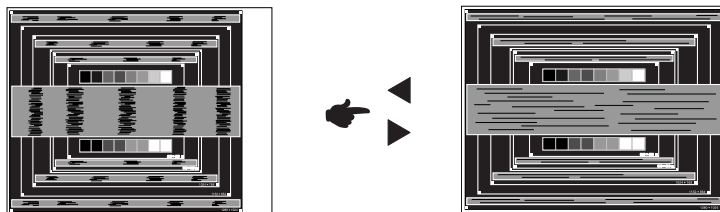
- ③ Stiskněte tlačítko ◀. (Auto Adjustment)
- ④ Nastavte obraz ručně podle následujících pokynů , když obrazovka bliká nebo je rozmazaná, nebo se obraz nevejde na displej po provedení automatického nastavení.
- ⑤ Nastavte V Position tak, aby se horní a spodní rám obrazu se vešel do zobrazovací oblasti.



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



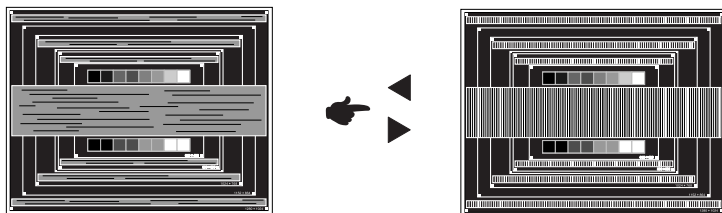
- 2) Natáhněte pravou stranu obrazu na pravý okraj displeje plochy úpravou Pixel Clock.



#### POZNÁMKA

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

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



**POZNÁMKA**

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

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

Vložte zpět svou oblíbenou tapetu.



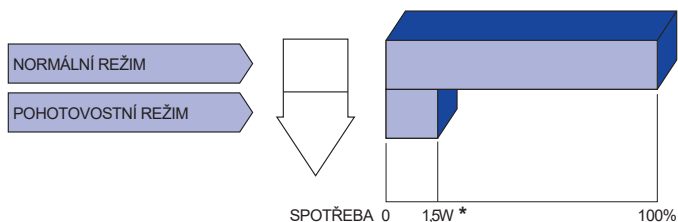
## POHOTOVOSTNÍ FUNKCE

Tento produkt je vybaven funkcí pohotovostního režimu. Pokud je aktivován, automaticky sníží zbytečnou spotřebu energie monitoru, když není počítač používán.

K dispozici je krok pohotovostním monitoru, jak je popsáno níže. Funkce pohotovostním, včetně všech nastavení časovače, je nakonfigurován v operačním systému. Zkontrolujte příručku k operačnímu systému a informujte se o tom, jak může být nakonfigurován.

### ■ Pohotovostní režim

Když je video signál z počítače jsou vypnuty, monitor přejde do pohotovostní režim, který snižuje spotřebu energie na méně než 1,5W\*. Obrazovka ztmavne. Od pohotovostní režim se obraz objeví v několika sekundách, když se dotknete klávesnice nebo myši.



\* Když nejsou připojena zařízení USB.

# ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

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

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

## Problém

## Kontrola

- |   |   |
|---|---|
| ① Nezobrazí se obraz.                           | <input type="checkbox"/> Napájecí kabel je pevně usazen v patici.<br><input type="checkbox"/> Spínač napájení je zapnutý.<br><input type="checkbox"/> AC zásuvka je pod napětím. Prosím, zkontrolujte s jiným zařízením.<br><input type="checkbox"/> Je-li spořič obrazovky v aktivním režimu, dotkněte se klávesnice nebo myši.<br><input type="checkbox"/> Zvyšte kontrast a / nebo jas.<br><input type="checkbox"/> Počítač je zapnutý.<br><input type="checkbox"/> Signální kabel je správně připojen.<br><input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.<br><input type="checkbox"/> Pokud je monitor v pohotovostní režim, dotkněte se klávesnice nebo myši. |
| ② Obrazovka není synchronizována.               | <input type="checkbox"/> Signální kabel je správně připojen.<br><input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v 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.<br><input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.  |
| ⑥ Žádný zvuk.                                   | <input type="checkbox"/> Audio zařízení (počítač atd.) je zapnuto.<br><input type="checkbox"/> Audio kabel je správně připojen.<br><input type="checkbox"/> Hlasitost je nastavena.<br><input type="checkbox"/> Ticho je Vypnout.<br><input type="checkbox"/> Audio výstup zařízení je ve specifikaci monitoru.   |

## 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: <https://iiyama.com> pro recyklaci monitoru.

# PŘÍLOHA

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

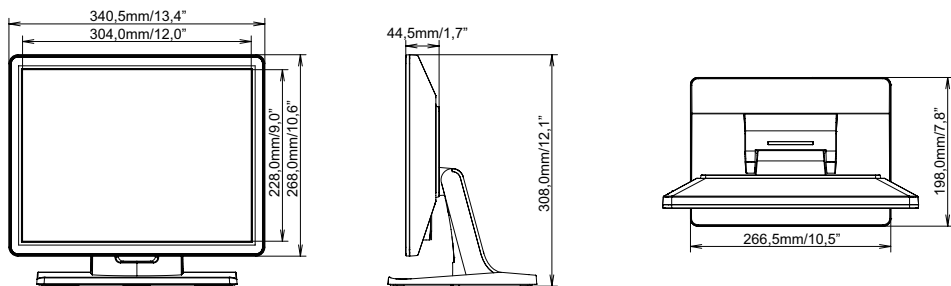
## SPECIFIKACE : ProLite T1521MSC-B2

Dotyková obrazovka	Technologie	Kapacitní 10pt dotyková
	Propustnost světla	88%
	Tvrdość	7H
	Celková tloušťka	1,2mm
	Komunikační systém	sériový přenos USB
Velikost kategorie	15"	
LCD Panel	Technologie panelu	TN
	Velikost	Úhlopříčka: 15" (38cm)
	Rozteč bodů	0,297mm H × 0,297mm V
	Jas	370cd/m <sup>2</sup> (typický: bez dotykového panelu), 325cd/m <sup>2</sup> (typický: s dotykovým panelem), 215cd/m <sup>2</sup> (Výchozí / Úspora energie, s dotykovým panelem)
	Kontrastní poměr	800 : 1 (typický)
	Pozorovací úhel	Horizontální : 170 stupňů, Vertikální: 160 stupňů (typický)
Doba odezvy	8ms (černá, bílá, černá typický)	
Barvy displeje	Přibližně 16,2M	
Sync Frequency	Horizontální: 31,4-60,0kHz, Vertikální: 56-75Hz	
Maximální rozlišení	1024 × 768, 0,8 MegaPixelů	
Vstupní konektor	VGA, HDMI	
Vstupní Sync Signál	Samostatná sync: TTL, pozitivní nebo negativní	
Vstupní video signál	Analogový: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, pozitivní Digitální: HDMI	
Vstupní audio konektor	ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Vstupní audio signál	1,0Vrms maximální	
Reproduktory	2W × 2 (Stereo reproduktory)	
Maximální velikost obrazovky	304,0mm Š × 228,0mm V / 12,0" Š × 9,0" V	
Napájení	12VDC, 2A	
AC Adaptér (Příslušenství)	Vstup: 100-240VAC, 50-60Hz	
Spotřeba energie*	16W typický, Pohotovostní režim: max. 1,5W	
Rozměry / Hmotnost netto	340,5 × 308,0 × 198,0mm / 13,4 × 12,1 × 7,8" (Š×V×H) 3,5kg / 7,7lbs	
Úhel náklonu	Nahoru: 70 stupňů směrem dolů: 10 stupňů	
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, UKCA, EAC, cULus	

### POZNÁMKA

\* Periferní a zvukové zařízení USB není připojeno.

## ROZMĚRY



## ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ

Režim Video	Horizontální frekvence	Vertikální frekvence	Dot Clock
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
	37,861kHz	72,809Hz	31,500MHz
800 × 600	35,156kHz	56,250Hz	36,000MHz
	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
	48,077kHz	72,188Hz	50,000MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	56,476kHz	70,069Hz	75,000MHz
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz