

# UŽIVATELSKÝ MANUÁL

# *Pro Lite*

## LCD Monitor

### *Pro Lite T1633MC*

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".

### Varování

Toto je produkt třídy A. V domácím prostředí může tento produkt způsobovat rušení rádiových vln, v takovém případě je požadováno, aby uživatel přijal odpovídající opatření.

IYAMA CORPORATION: Wijkerveerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Model No. : PLT1633M



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.
- Registrační číslo Eprel T1633MC-B1 : 403747

# 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
MONTÁŽ NA STĚNU .....	5
VESTAVĚNÉ ZAŘÍZENÍ .....	5
MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ ZÁKLADNY.....	6
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY .....	7
PŘIPOJENÍ MONITORU.....	8
NASTAVENÍ POZOROVACÍCH ÚHLŮ.....	9
NASTAVENÍ POČÍTAČE .....	10
OVLÁDÁNÍ MONITORU.....	13
NASTAVENÍ OBSAHU MENU.....	14
ÚPRAVA OBRAZOVKY .....	20
POHOTOVOSTNÍ FUNKCE.....	23
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ.....	24
INFORMACE O RECYKLACI.....	25
PŘÍLOHA .....	26
SPECIFIKACE : ProLite T1633MC-B1.....	26
ROZMĚRY.....	27
ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ .....	27

# 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 ADAPTÉR**

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 Tlačítko napájení, 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 netahajte 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, 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 - 60cm (16-24 palec) od vašich očí. Při používání monitoru delší dobu se doporučuje přestávka deset minut každou hodinu, protože dlouhodobý pohled na obrazovku může způsobit únavu očí.

## SPECIÁLNÍ POZNÁMKY K LCD MONITORŮM

Následující symptomy jsou normální u LCD monitorů a neznamenaají problém.

- POZNÁMKA**
- Při prvním zapnutí LCD monitoru se nemusí obraz vejít na displej, protože typ počítače má nastavenou jinou pozici. V tomto případě nastavte pozici obrazu do správné polohy.
  - Vzhledem k povaze podsvícení, může obrazovka při prvním použití blikat. Vypněte síťový vypínač a pak jej znovu zapněte, abyste se ujistili, že blikání zmizelo. Můžete zjistit mírně nerovnoměrný jas na obrazovce v závislosti na pracovní ploše, kterou používáte.
  - Vzhledem k povaze LCD obrazovky, může přetrvat vjem původní obrazovky i po přepnutí obrazu, když je stejný obraz zobrazen hodiny. V tomto případě lze obrazovku obnovovat pomalu změnou obrazu nebo vypnutím na několik hodin.

## ZÁKAZNICKÝ SERVIS

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

## ČIŠTĚNÍ

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

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

- POZNÁMKA**
- Pro ochranu LCD panelu, nepoškrábejte nebo neotírejte obrazovku tvrdými předměty.
  - Nikdy nepoužívejte některé z následujících silných rozpouštědel. Ty mohou poškodit kryt a LCD displej.  
Abrazivní čistič      Vosk      Kyselé nebo alkalické rozpouštědlo
  - Dotýkáním se krytu produkty vyrobenými z pryže nebo plastu po delší dobu, může dojít k degeneraci nebo ztrátě 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 1366 × 768
- ◆ Vysoký kontrast 500:1 (typický)  
Jas 300cd/m<sup>2</sup> (typický), 255cd/m<sup>2</sup> (bez dotykového panelu)
- ◆ Redukce modrého světla
- ◆ Digitální vyhlazování znaků
- ◆ Automatické nastavení
- ◆ Plug & Play VESA DDC2B  
v souladu Windows® 7/8/8,1/10
- ◆ Pohotovostní funkce
- ◆ v souladu VESA Standard (100mm x 100mm)
- ◆ Zařízení splňuje normu IP54 (pouze přední strana)
- ◆ Klíčová dírka pro bezpečnostní zámek
- ◆ 10 bodů dotyku

### ■ Dotykové prostředí Windows 7/8/8,1/10

V systému Windows 7/8/8,1/10 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.

- |                                      |                    |                                 |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| ■ AC Adaptér *                       | ■ Napájecí kabel * | ■ HDMI kabel                    |
| ■ DisplayPort kabel                  | ■ USB kabel        | ■ Základna stojanu              |
| ■ Šrouby pro Základna stojanu (4 ks) | ■ Kryt kabelu      | ■ Šrouby pro Kryt kabelu (2 ks) |
| ■ Bezpečnostní příručka              | ■ Rychlý průvodce  |                                 |

## UPOZORNĚNÍ

- \* 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: ADPC1245, TPV ELECTRONICS(FUJIAN) CO., LTD.
3. Při schváleném napájecím kabelu větší nebo rovno H05VVF, musí být použito 3G, 0,75mm<sup>2</sup>.

## ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ K DOTYKOVÉMU PANELU

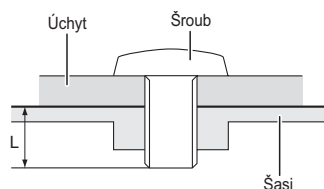
Pokud k využití dotykové funkce použijete ostré, špičaté nebo kovové předměty, může dojít k trvalému poškození panelu.

Tím rovněž můžete přijít o zbývající záruční období na zařízení.

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

## MONTÁŽ NA STĚNU

**UPOZORNĚNÍ** Při použití montáže na stěnu utáhněte šrouby M4 (4 kusy) jejíž "L" délka je 8mm pro upevnění monitoru. 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.



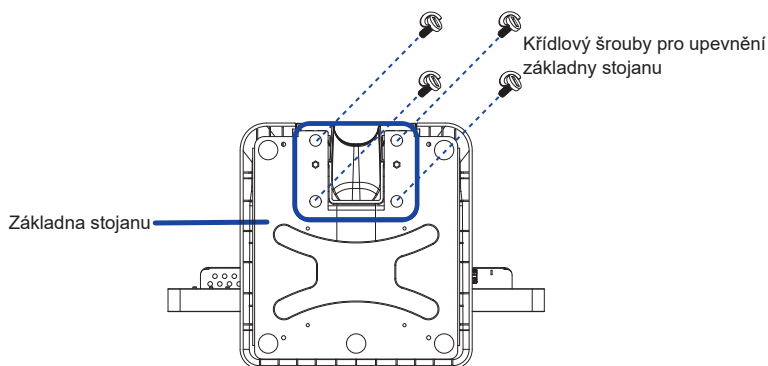
## MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ ZÁKLADNY

### 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>

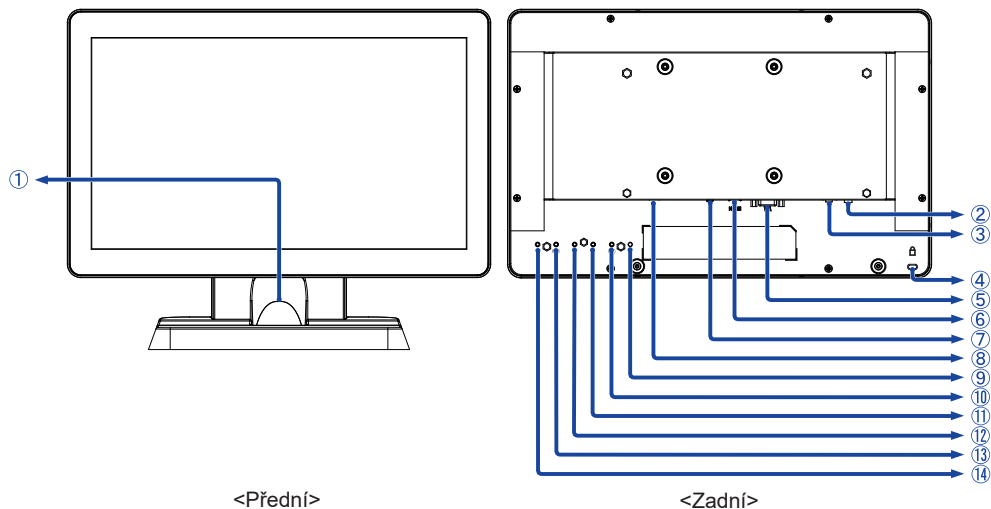
- ① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
- ② Uchopte monitor a zatlačte do základny stojanu.
- ③ Použijte "křídlové šrouby" k zajištění základny stojanu monitoru.



### <Demontáž>



- ① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
- ② Vyměňte "křídlové šrouby" a vyjměte základnu stojanu z monitoru.

## OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY



<Přední>

<Zadní>

- ① Otvor pro kabely
- ② USB Downstream Konektor (USB : 5V, 500mA)
- ③ USB Upstream Konektor (USB)
- ④ Klíčová dírka pro bezpečnostní zámek
  - POZNÁMKA** Můžete připevnit bezpečnostní zámek a kabel, aby se zabránilo přemístění monitoru počítače bez Vašeho svolení.
- ⑤ VGA konektor (VGA)
- ⑥ HDMI konektor (HDMI)
- ⑦ DisplayPort konektor (DP)
- ⑧ Konektor pro AC Adaptér (  : Stejnoseměrný proud, DC-IN)
- ⑨ Indikátor napájení
  - POZNÁMKA** Zelená: Normální provoz
  - Oranžová: Pohotovostní režim
- ⑩ Tlačítko Auto / Výběr vstupu (AUTO) \*
- ⑪ Tlačítko - / Eco ( - ) \*
- ⑫ Tlačítko + / Blue Light Reducer ( + ) \*
- ⑬ Tlačítko Menu (MENU)
- ⑭ Tlačítko napájení (  )

\* Můžete přejít na položky menu a zobrazit možnosti nastavení obrazovky.

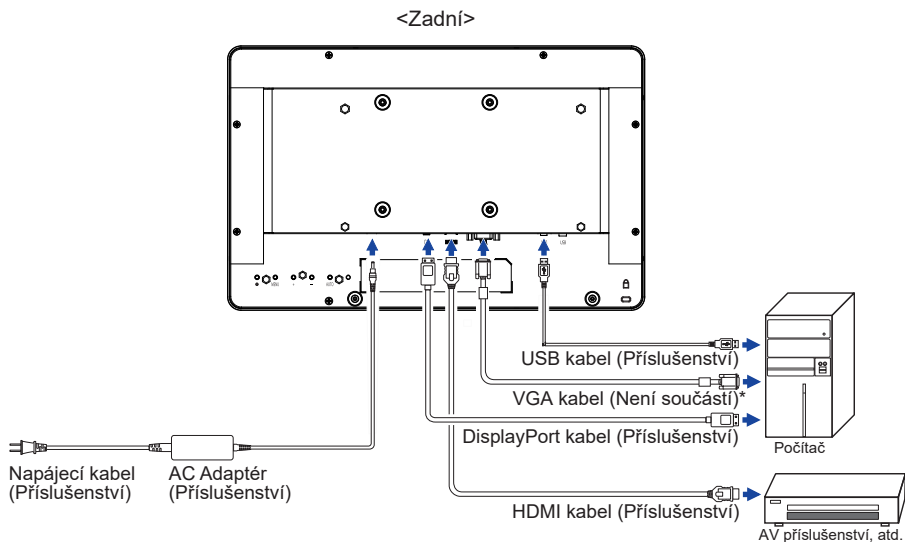
## PŘIPOJENÍ MONITORU

- 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 HDMI kabel k monitoru a AV zařízení, pokud používáte AV zařízení kompatibilní s HDMI připojením.
- 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 regionálního 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]

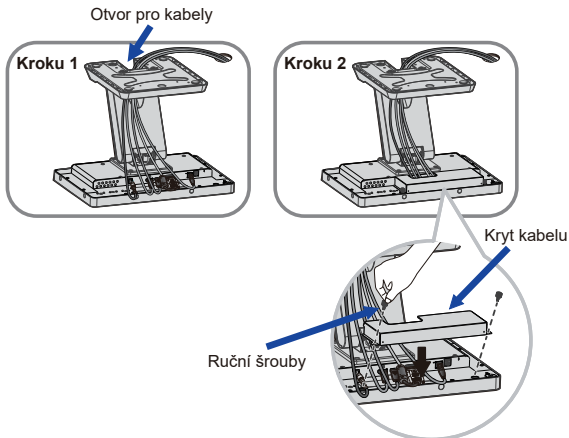


\* VGA kabel není součástí dodávky monitoru. Pokud používáte VGA kabel nízké kvality, může dojít k elektromagnetickému rušení. Obratěte se prosím na servisní středisko iiyama ve Vaší zemi, pokud se chcete připojit monitor přes VGA vstup.

## [ Montáž Kryt Kabelu ]

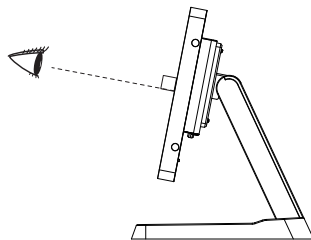
Položte měkký hadřík na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl čelní stranou dolů.

- ① Jak je ukázáno v Kroku 1, připojte kabely a vložte je přes otvor pro kabely.
- ② Jak je uvedeno v Kroku 2, umístěte kryt kabelu a pevně jej upevněte pomocí ruční šrouby.



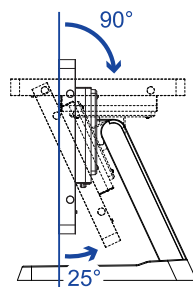
## NASTAVENÍ POZOROVACÍCH ÚHLŮ

- Pro optimální sledování obrazu je doporučeno dívat se zpříma na monitor.
- Podržte podstavec, aby se monitor se nepřevrátil, když měníte úhel monitoru.
- Je možné nastavit úhel monitoru až o 90° nahoru, 25° 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.



## NASTAVENÍ POČÍTAČE

### ■ Načasování signálu

Změna požadované načasování signálů, jsou uvedeny na straně 27: Vhodné načasování.

### ■ Windows Vista/7/8/8,1/10 Plug & Play

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

### POZNÁMKA

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

■ MULTI-TOUCH :

Tento monitor vyhovuje DDC2B normy VESA. (Plug&Play compliant)

Funkce MULTI-TOUCH běží na Windows 7/8/8,1/10 připojením monitoru k počítači vyhovujícím DDC2B s dodaným USB kabelem.

■ TOUCH podpora operačního systému :

Verze OS (Windows)	Windows		
	Win 10	Win8/8,1	Win7
Podporované dotyky	Multi-touch		
Poznámka	Ovladač doručené pošty systému Windows (Není třeba ovladač dotyku)		

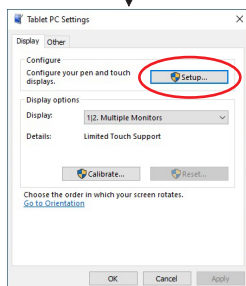
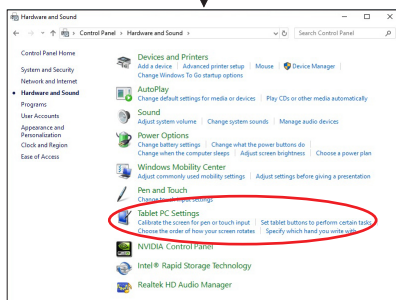
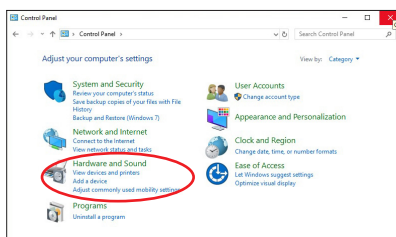
Verze OS (Linux Distribution)	Android				Linux
	7,0	6,0	5,0 - 5,1	4,0 - 4,4	
Podporované dotyky	Multi-touch				
Podporovaná Kernal verze	4,4	3,18	3,0 - 3,14		3,0 - 4,4
Poznámka	Ovladač podporuje více dotyků				Ovladač podporuje více dotyků pro většinu nad jádrem 3,0

Verze OS (Mac OS)	Mac OS			
	10,9 (Mavericks)	10,10 (Yosemite)	10,11 (El Capitan)	10,12 (Sierra) 10,13 (High Sierra)
Podporované dotyky	Single-touch			
Poznámka	Stejně jako gesto Apple Trackpad: Gesto s 2 prsty: přiblížení / oddálení, přetáhněte prstem Gesto s 4 prsty: zobrazení plochy	Stejně jako gesto Apple Trackpad: Gesto s 2 prsty: přiblížení / oddálení, přetáhněte prstem Gesto s 4 prsty: zobrazení plochy Náš servisní team Vám poskytne drivery a návod k obsluze.	Stejně jako gesto Apple Trackpad: Gesto s 2 prsty: přiblížení / oddálení, přetáhněte prstem Gesto s 4 prsty: zobrazení plochy Náš servisní team Vám poskytne drivery a návod k obsluze.	Náš servisní team Vám poskytne drivery a návod k obsluze.

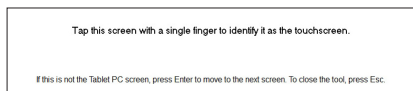
■ V režimu duální obrazovky klepněte na Nastavení vstupu

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.



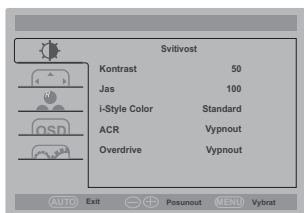
② Po nastavení ①, připojte druhý monitor a proveďte instalaci jako v ①.

**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.

# 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 27. Jste také schopni nastavit obraz tlačítkem podle pokynů uvedených níže. Pro podrobnější úpravy, viz strana 20 pro ÚPRAVY OBRAZU.

- 1 Stiskněte tlačítko MENU 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 MENU. Potom pomocí tlačítek + / - zvýrazněte ikonu požadovaného nastavení.
- 3 Znovu stiskněte tlačítko MENU. Pomocí tlačítek + / - zvolte vhodnou úpravu nebo nastavení.
- 4 Stiskněte tlačítko AUTO pro odchod z menu a nastavení, která jste právě udělal. Proběhne automatické uložení.

Například pro korekci svislé polohy zvolte položku Menu Nastavení obrazu a poté stiskněte tlačítko MENU. Pak vyberte V. pozice pomocí tlačítka + / - Stránka nastavení se objeví po stisknutí tlačítka MENU.

Potom pomocí tlačítek + / - pro změnu nastavení vertikální polohy. Vertikální poloha displeje by se měla odpovídajícím způsobem měnit, když děláte to.



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

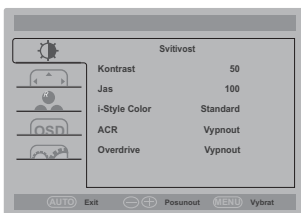
## POZNÁMKA












- Pokud jsou tlačítka operace přerušena během nastavování nebo když čas nastavený pro Doba zobrazení OSD uplynul, OSD zmizí. Stiskněte tlačítko AUTO 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. Pozice, Čas a Fáze 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

### Svítivost Luminance



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Kontrast Contrast	Příliš matné Příliš intenzivní	   
Jas * <sup>1</sup> Brightness	Příliš tmavá Příliš světlá	   
i-Style Color * <sup>2</sup> i-Style Color	Standard Standard	Pro obecné prostředí Windows a výchozí nastavení monitoru.
	Text Text	Pro editaci textu a obrazu v prostředí textového editoru.
	Internet Internet	Pro internetové prostředí.
	Hra Game	Pro PC herní prostředí.
	Film Movie	Pro filmové a video prostředí.
ACR Adv. Contrast	Vypnout Off	Typický Kontrastní Poměr
	Zapnout On	Zvýšený Kontrastní Poměr
<b>POZNÁMKA</b>	ACR nastavuje jas v závislosti na obrazu a zlepšuje kontrastní poměr během pohybu hraní. Kontrast, Jas, Teplota barev, ECO, i-Style Color a Redukce modrého světla nelze upravit a vybrat, zatímco je ACR aktivní.	
Overdrive * <sup>3</sup> Overdrive	Vypnout Off / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 To povede ke zlepšení šedé úrovně doby odezvy panelu LCD. A vyšší úroveň výsledku v rychlejším čase odezvy.	  

\*<sup>1</sup> Slouží k nastavení jasu při použití monitoru v temné místnosti, když obrazovka je příliš světlá.

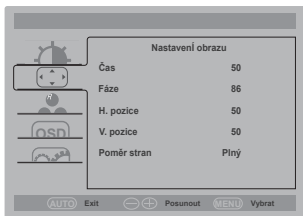
Nastavení jasu je zakázáno, pokud je ACR aktivován.






















\*<sup>2</sup> i-Style Color nelze upravit a vybrat, zatímco je Blue Light Reducer aktivní.

\*<sup>3</sup> Je-li aktivován Overdrive, způsobí to zachování některé úrovně obrazu.



## Nastavení obrazu Image Setup



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Čas * <sup>1,2</sup> Clock	 Příliš úzká  Příliš široký	   
Fáze * <sup>1,2</sup> Phase	Opravit blikajícího textu nebo čáry	   
H. pozice * <sup>2</sup> H. Position	 Příliš vlevo  Příliš právo	   
V. pozice * <sup>2</sup> V. Position	 Příliš nízká  Příliš vysoká	   
Poměr stran Aspect Ratio	Plný Full	Expandované zobrazení
	Poměr Aspect	Rozšířené zobrazení podle poměru stran

\*<sup>1</sup> Viz strana 20 pro ÚPRAVA OBRAZU.

\*<sup>2</sup> Jen analogový vstup.

## Teplota barev \* Color Temp.



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí				
Teplota barev Color Temp.	Studená <b>Cool</b>					
	Normální <b>Normal</b>					
	Teplá <b>Warm</b>					
	sRGB					
	Uživatel <b>User</b>	<table border="1"> <tr> <td>Červená <b>Red</b></td> <td rowspan="3">Příliš slabý Příliš silná</td> </tr> <tr> <td>Zelená <b>Green</b></td> </tr> <tr> <td>Modrá <b>Blue</b></td> </tr> </table>	Červená <b>Red</b>	Příliš slabý Příliš silná	Zelená <b>Green</b>	Modrá <b>Blue</b>
Červená <b>Red</b>	Příliš slabý Příliš silná					
Zelená <b>Green</b>						
Modrá <b>Blue</b>						
<b>POZNÁMKA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ sRGB je mezinárodní standard, který definuje a sjednocuje rozdíl vzhledu barev mezi zařízeními.</li> <li>■ Nemůžete upravit Kontrast, Jas, i-Style Color a Eco v režimu sRGB, protože tato nastavení jsou uzamčena.</li> </ul>					

\* Teplota barev nelze upravit a vybrat, zatímco je Blue Light Reducer aktivní.

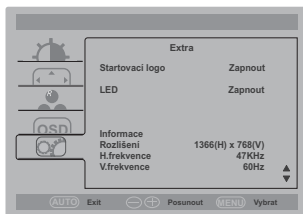
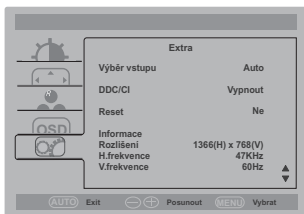


## OSD nastavení OSD Setup



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí		
H. Pozice H. Position	OSD je příliš vlevo OSD je příliš vpravo	+ -		
V. Pozice V. Position	OSD je příliš nízké OSD je příliš vysoké	+ -		
Timeout Timeout	Můžete nastavit dobu trvání OSD menu v rozmezí 5 až 100 sekund.	+ -		
Jazyk Language	English	Angličtina	Italiano	Italština
	Français	Francouzština	Čeština	Česky
	Español	Španělština	Nederlands	Holandština
	Português	Portugalština	Polski	Polština
	Русский	Ruština	日本語	Japonština
	Deutsch	Němčina		
Pro probuzení stiskněte Touch Wake Up	Vypnout Off	Touch Wake Up je vypnuto.		
	Zapnout On	Pokud je displej v pohotovostním režimu, dotyk a rozbočovač USB jsou stále funkční.		

## Extra Extra



Úprava položek	Problém / Možnost	
Výběr vstupu Input Select <b>Přímo</b>	AUTO	Vyberte vstupní signál automaticky.
	VGA	Vyberte analogový vstup.
	HDMI	Vyberte digitální(HDMI) vstup.
	DP	Vyberte digitální(DisplayPort) vstup.
DDC/CI DDC/CI	Vypnut <b>Off</b>	DDC/CI je vypnut.
	Zapnut <b>On</b>	DDC/CI je zapnut.
Reset Reset	Ano <b>Yes</b>	Nastavení továrních dat je obnoveno.
	Ne <b>No</b>	Návrat do menu.
Informace Information	Zobrazuje informace o aktuálním vstupním signálu přicházející z grafické karty v počítači. <b>POZNÁMKA</b> Najděte uživatelskou příručku grafické karty k dalším informacím o změně rozlišení a obnovení.	
Startovací logo Opening Logo	Vypnut <b>Off</b>	iiyama logo se nezobrazuje, když je monitor apnutý.
	Zapnut <b>On</b>	iiyama logo se zobrazí, když je monitor zapnutý.
LED LED	Vypnut <b>Off</b>	Indikátor napájení je vypnut.
	Zapnut <b>On</b>	Indikátor napájení je zapnut.
<b>POZNÁMKA</b>	Vypněte indikátor napájení, když Vás obtěžuje jeho světlo.	

### Přímo

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

- Výběr vstupu: Stiskněte tlačítko AUTO, kdy není menu zobrazeno.

## Přímo

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

- Auto nastavení \* : Stisknutím a podržením tlačítka AUTO na 2-3 vteřiny, když není menu  
Jen analogový vstup zobrazeno.  
Nastavte H. / V. Pozice, Čas a Fáze automaticky.

\* Pro dosažení nejlepších výsledků, použijte Auto Úpravu ve spojení s nastavením vzoru.  
Viz strana 20 pro ÚPRAVA OBRAZU.

- Eco \* : Stiskněte tlačítko –, kdy není menu zobrazeno.

Vypnout : Normální

Režim 1 : Jas podsvícení je snížen.

Režim 2 : Jas podsvícení je snížen více než Režim1.

Režim 3 : Jas podsvícení je snížen více než Režim2.

\* Nastavení Eco je zakázáno, pokud je i-Style Color, ACR nebo Teplota barev sRGB aktivován.

- Blue Light Reducer \* : Stiskněte tlačítko +, kdy není menu zobrazeno.

Vypnout : Normální

Režim 1 : Modré světlo je sníženo.

Režim 2 : Modré světlo je sníženo více než Režim1.

Režim 3 : Modré světlo je sníženo více než Režim2.

\* Nastavení Blue Light Reducer je zakázáno, pokud je i-Style Color nebo Teplota barev sRGB aktivován.

- Zámek Režimu

### <OSD>

Podržte tlačítko MENU a zapněte monitor, pokud je monitor vypnutý, bude zamknutý / odemknutý funkci OSD.

### <POWER / OSD>

Stisknutím a podržením tlačítka MENU po dobu 10 sekund se menu nezobrazí, bude uzamčen / odemčen Tlačítko napájení / funkci OSD.

## 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 1366 × 768, ale neposkytuje nejlepší v rozlišení nižším než 1366 × 768, protože obraz se automaticky zvětší, aby se vešel na celou obrazovku. Doporučuje se pracovat v rozlišení 1366 × 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.
- Provedte úpravy po zahřívací době nejméně třicet minut.
- Mohou být provedeny dodatečné úpravy požadované po Automatickém nastavení v závislosti na rozlišení a časování signálu.
- Automatické nastavení nemusí fungovat správně při zobrazení obrazu jiným, než je nastavení obrazovky. V tomto případě je nutné ruční nastavení.

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

Provedte Automatické nastavení, když je monitor připojen do nového počítače, nebo rozlišení se změní. Pokud obrazovka bliká nebo je rozmazaná, nebo obraz 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 IYAMA (<http://www.iiyama.com>).

Upravte obraz podle níže uvedeného postupu a získáte požadovaný obraz.

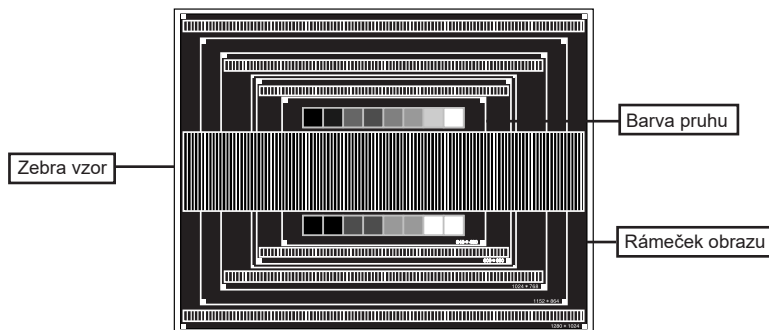
Tato příručka vysvětluje nastavení pod OS Windows®.

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

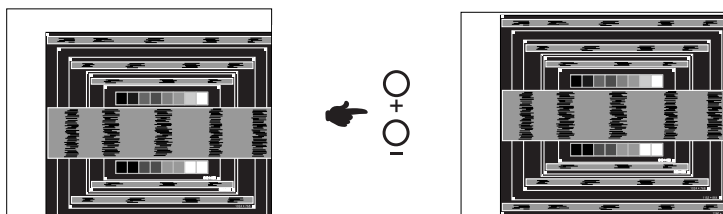
### POZNÁMKA

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

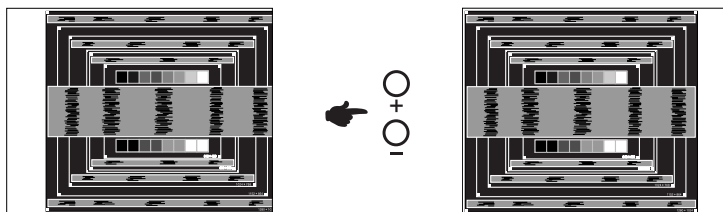
[Vzor nastavení]



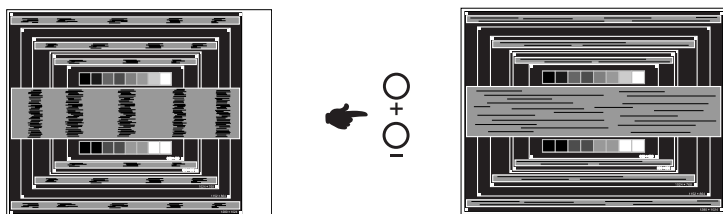
- ③ Stiskněte tlačítko AUTO na 2-3 vteřiny. (Auto nastavení)
- ④ Nastavte obraz ručně podle následujících pokynů, když obrazovka bliká nebo je rozmazaná, nebo se obraz nevejde na displej po provedení automatického nastavení.
- ⑤ Nastavte V. pozice tak, aby se horní a spodní rám obrazu se vešel do zobrazovací oblasti.



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



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

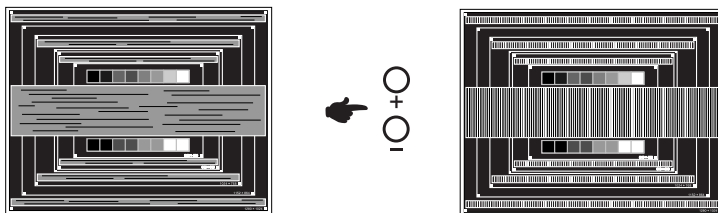


#### POZNÁMKA

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



- ⑦ Nastavte Fáze 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 Čas nemusí být správně nastaven.
- Nastavte H. pozice po úpravě Fáze, jestliže se horizontální poloha pohybuje během nastavování.

- ⑧ Upravte Jas a Teplota barvy k získání požadovaného obrazu po dokončení úpravy Čas a Fáze.

Vložte zpět svou oblíbenou tapetu.

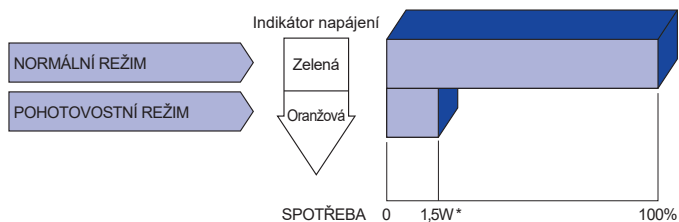
## POHOTOVOSTNÍ FUNKCE

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 a indikátor napájení se změní na oranžovou. 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.**  
(Indikátor napájení se nerozsvítí.)

- AC adaptér je pevně usazen v konektoru.
- Napájecí kabel je pevně usazen v zásuvce AC adaptéru.
- Napájecí kabel je pevně usazen v patičce.
- Tlačítko napájení je zapnutý.
- AC zásuvka je pod napětím. Prosím, zkontrolujte s jiným zařízením.

- (Indikátor napájení je zelený.)

- Je-li spořič 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.

- (Indikátor napájení svítí oranžově.)

- Pokud je monitor v pohotovostním režimu, dotkněte se klávesnice nebo myši.

- Počítač je zapnutý.

- Signální kabel je správně připojen.

- Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.

- ② **Obrazovka není synchronizována.**

- Signální kabel je správně připojen.

- Signální načasování počítače je v 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](http://www.iiyama.com) pro recyklaci monitoru.

# PŘÍLOHA

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

## SPECIFIKACE : ProLite T1633MC-B1

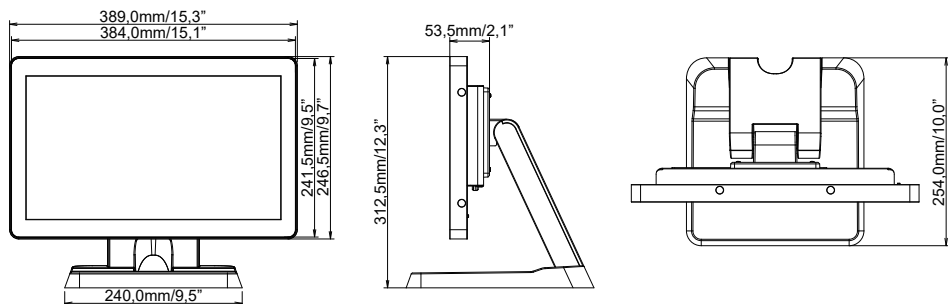
Dotyková obrazovka	Technologie	Kapacitní 10pt dotyková
	Propustnost světla	85%
	Komunikační systém	USB
Velikost kategorie		15,6"
LCD Panel	Technologie panelu	TN
	Velikost	Úhlopříčka: 15,6" (39,5cm)
	Rozteč bodů	0,252mm H × 0,252mm V
	Jas	300cd/m <sup>2</sup> (typický), 255cd/m <sup>2</sup> (s dotykovým panelem)
	Kontrastní poměr	500 : 1 (typický)
	Pozorovací úhel	Horizontální : 160 stupňů, Vertikální: 160 stupňů (typický)
	Doba odezvy	10ms (šedá-šedá, typický), 6ms (šedá-šedá, pomocí Overdrive)
Barvy displeje		Přibližně 16,7M
Sync Frequency		Horizontální: 31,4-60,3kHz, Vertikální: 56-75Hz
Maximální rozlišení		1366 × 768, 1,0 MegaPixelů
Vstupní konektor		VGA, HDMI, DisplayPort
USB Standard		USB2,0 (DC5V, 500mA)
Vstupní Sync Signál		Samostatná sync: TTL, pozitivní nebo negativní
Vstupní video signál		Analogový: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, pozitivní Digitální: HDMI, DisplayPort
Maximální velikost obrazovky		344,2mm Š × 193,6mm V / 13,6" Š × 7,6" V
Napájení		12VDC, 3,75A
AC Adaptér (Příslušenství)		Vstup: 100-240VAC, 50-60Hz
Spotřeba energie* <sup>1</sup>		13,5W typický Pohotovostní režim: max. 1,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W
Rozměry / Hmotnost netto		389,0 × 312,5 × 254,0mm / 15,3 × 12,3 × 10,0" (Š×V×H) 4,5kg / 9,9lbs (Bez AC adaptér)
Úhel náklonu		Nahoru: 90 stupňů směrem dolů: 25 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, TÜV-Bauart, EAC, IP54* <sup>2</sup>

### POZNÁMKA

\*<sup>1</sup> Když nejsou připojena zařízení USB.

\*<sup>2</sup> Zařízení splňuje normu IP54 : pouze přední strana

## 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
1280 × 768	47,776kHz	59,870Hz	79,500MHz
1366 × 768	47,712kHz	59,790Hz	85,500MHz