

# UŽIVATELSKÝ MANUÁL

# *ProLite*

## LCD Monitor

### *ProLite TF2738MSC*

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: Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Model No. : PL2738M



Doporučujeme recyklaci použitého výrobku. Obratě 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 TF2738MSC-B2 : 426849

# 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
INSTALACE.....	5
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY .....	6
PŘIPOJENÍ MONITORU .....	7
NASTAVENÍ POČÍTAČE .....	9
OVLÁDÁNÍ MONITORU.....	11
NASTAVENÍ OBSAHU MENU.....	12
POHOTOVOSTNÍ FUNKCE.....	18
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ.....	19
INFORMACE O RECYKLACI.....	20
PŘÍLOHA .....	21
SPECIFIKACE.....	21
ROZMĚRY.....	22
ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ .....	22

# 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.

#### **CHRAŇTE KABELY**

Netahejte, neohýbejte napájecí a datový kabel. Nepokládejte na monitor nebo na kabely žádné jiné těžké předměty. V případě poškození, kabely mohou způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

#### **NEPŘÍZNIVÉ POVĚTRNOSTNÍ PODMÍNKY**

Není vhodné používat monitor při těžké bouřce, může to způsobit poruchu. Také se doporučuje, abyste se nedotýkali zástrčky. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

## 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. V případě, že bude monitor nainstalován uvnitř kiosku nebo jiného zařízení, zkontrolujte, zda je k dispozici dostatečné větrání, aby nedošlo k přehřátí monitoru. V případě potřeby se obraťte na servisní středisko iiyama.

### 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 mokřkýma 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 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   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 1920 × 1080
- ◆ Vysoký kontrast 1000:1 (typický) / Jas 500cd/m<sup>2</sup> (typický), 425cd/m<sup>2</sup>(s dotykovým panelem)
- ◆ Digitální vyhlazování znaků
- ◆ Automatické nastavení
- ◆ Stereo reproduktory  
2 × 3W Stereo reproduktory
- ◆ Pohotovostní funkce (v souladu s VESA DPMS)
- ◆ v souladu VESA Standard (200mm x 100mm, 100mm x 100mm)
- ◆ Zařízení splňuje normu IPX1 (pouze přední strana)

## 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 *      | ■ HDMI kabel      | ■ DisplayPort kabel |
| ■ mDP-DP kabel          | ■ USB kabel       | ■ Kryt kabelu       |
| ■ Bezpečnostní příručka | ■ Rychlý průvodce |                     |

## UPOZORNĚNÍ

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

Při schváleném napájecím kabelu větší nebo rovno H05VVf, musí být použito 3G, 0,75mm<sup>2</sup>.

## INSTALACE

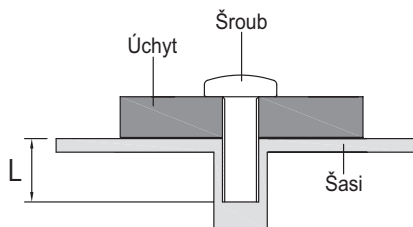
### UPOZORNĚNÍ

- 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

Pokud chcete monitor zavěsit na zeď, s ohledem na tloušťku montážní konstrukce se k upevnění monitoru používá šrouby M4 (4 kusy) s podložkou o délce L 8 mm (VESA montážní otvory) nebo 8 mm (Vnější montážní otvory). Použití delšího šroubu může způsobit úraz elektrickým proudem nebo poškození zařízení, protože delší šroub se může dostat do kontaktu s elektrickými komponenty uvnitř monitoru.



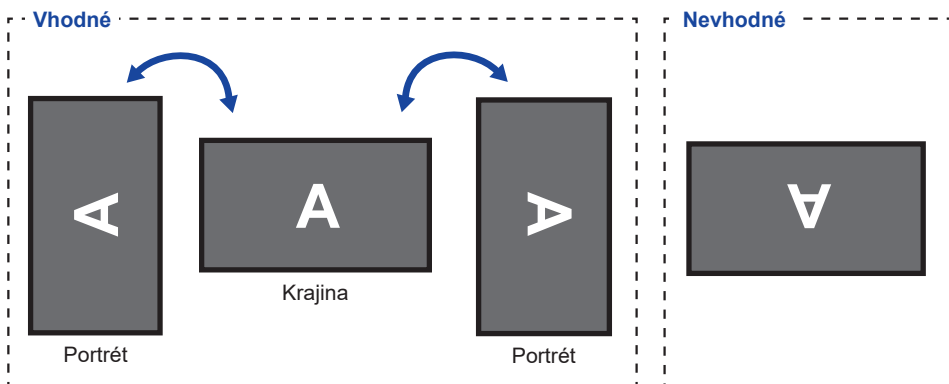
## < VESTAVĚNÉ ZAŘÍZENÍ >

### 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.

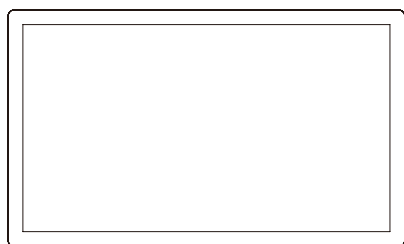
## < OTÁČENÍ OBRAZOVKY >

Displej je navržen tak, aby byl kompatibilní v režimech na krajina i na portrét. Grafická karta pro zobrazení na výšku bude potřebná pro otáčení obrazu na obrazovce.

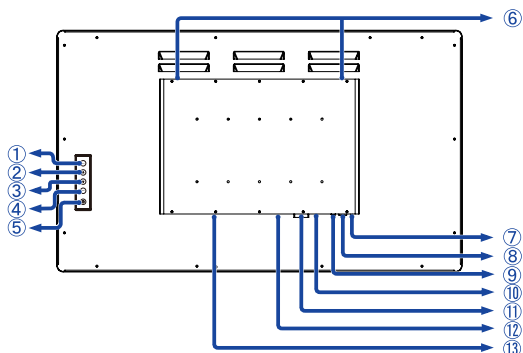




## OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY



<Přední>



<Zadní>

- ① Menu tlačítko (MENU)
- ② Nahoru / Nastavení Audio (  $\Delta$  )
- ③ Dolů / i-Style mód (  $\nabla$  )
- ④ Výběr / Volba vstupů (ENTER)
- ⑤ Vypínač (  $\updownarrow$  )
- ⑥ Reproduktory
- ⑦ Indikátor napájení

**POZNÁMKA** Modrá: Normální provoz

Oranžová: Pohotovostní režim

- ⑧ USB konektor (USB)
- ⑨ Audio konektor (AUDIO IN)
- ⑩ HDMI konektor (HDMI)
- ⑪ DVI-D konektor (DVI)
- ⑫ DisplayPort konektor (DP)
- ⑬ AC konektor (  $\sim$  : Střídavý proud) (AC POWER IN)

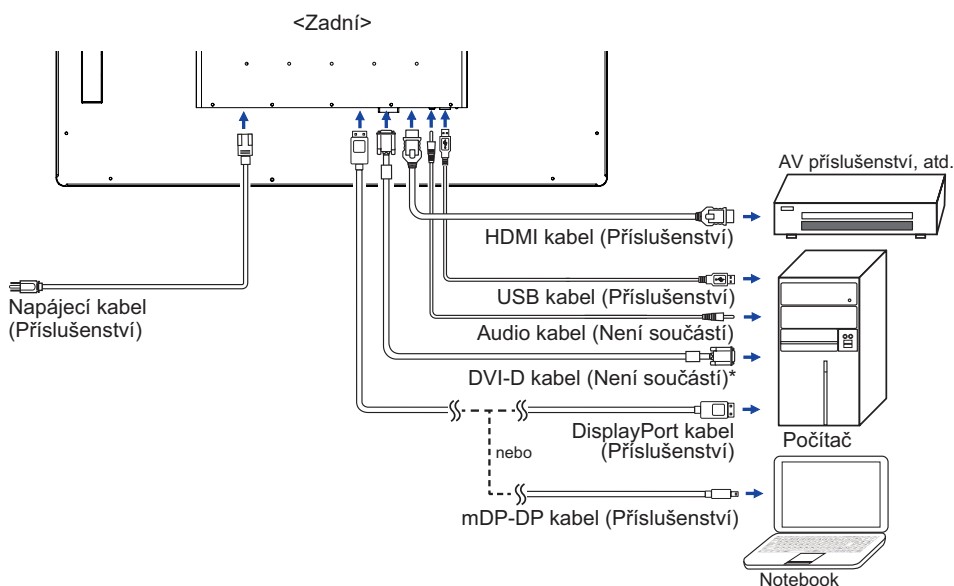
## PŘIPOJENÍ MONITORU

- 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 napájecí kabel k monitoru a poté do elektrické sítě.
- 5 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]



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

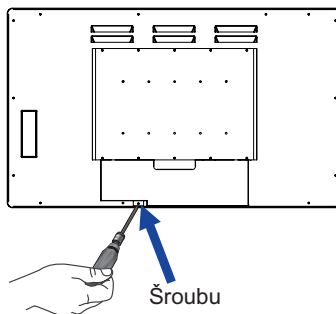
## [Nasazování a snímání kabelového krytu]

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

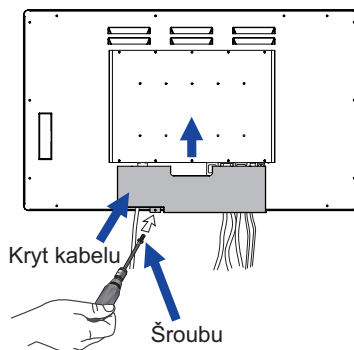
### < Nasazování >

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

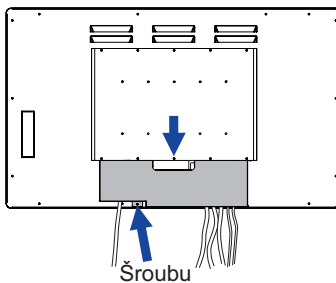
Step 1



Step 2



Step 3



### < Snímání krytu >

- ① Odstraňte šroubu a kryt kabelu, jak je uvedeno v kroku 3.

## NASTAVENÍ POČÍTAČE

### ■ Načasování signálu

Změna požadované načasování signálů, jsou uvedeny na straně 22: Vhodné načasování.

### ■ TOUCH podpora operačního systému

	Myš	Digitizér	Gesta * <sup>1</sup>	Poznámka
Windows8/8.1/10	○	○	○	
Windows7	○	○	○	
Mac OS/OS X * <sup>2</sup>	○	○	○ * <sup>3</sup>	Pro Mac OS X verze 10.6 a vyšší, budete potřebovat ovladač. Funguje pouze pro single dotyk.
Linux	○	○	○	Kernel 2.6.38 a vyšší
Android * <sup>4</sup>	○	○	○	Kernel 2.6.38 a vyšší
Funkce	Kliknutí Táhnutí Dvojkliknutí	Myš Funkce Pravé-kliknutí Mihnutí Vizuální zpětná vazba	Myš & Digitizér funkce Stisknutí & Klepnutí, Rotace, Zoom-in / out	

Další verze OS, jenž nejsou uvedeny, nejsou podporovány.

○ : Podporová × : Není podporován

\*<sup>1</sup> Gesta mohou být podporovány aplikačními programy.

\*<sup>2</sup> Prosím, stáhněte si ovladač Mac z následující webové stránky.

<https://www.touch-base.com/oem/weida/>

A, použijte ovladač "V6" pro tento model.

\*<sup>3</sup> Při instalaci ovladače gest ([http://touch-base.com/documentation/Gestures.htm#\\_Installation\\_and\\_running~~HEAD=dobj](http://touch-base.com/documentation/Gestures.htm#_Installation_and_running~~HEAD=dobj)), může podpořit 2 - 4 prstové gesta (definice je Apple Inc.)

\*<sup>4</sup> Android je velmi rozmanitý, obraťte se na výrobce zařízení, jestli Vaše zařízení podporuje funkci dotyku (pro vývojáře softwaru, ovladač je PID: 2575 / VID: 0402)

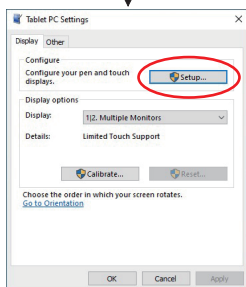
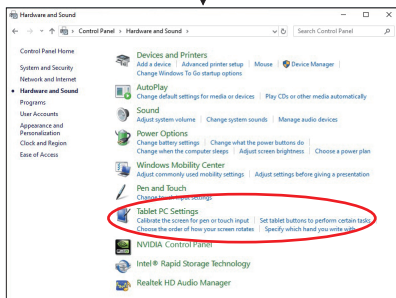
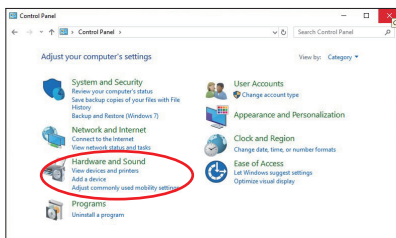
\*<sup>5</sup> Windows XP / Vista nejsou již podporovány společností Microsoft.

\*<sup>6</sup> Chrome OS je podporován. Chrome OS se automaticky aktualizuje na základě (posledního) linuxového jádra.

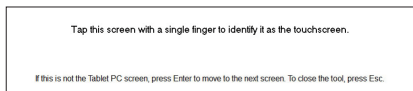
■ V režimu duální obrazovky klepněte na Nastavení vstupu

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.



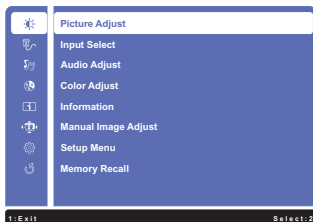
② Po nastavení ①, připojte druhý monitor a proveďte instalaci jako v ①.

**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

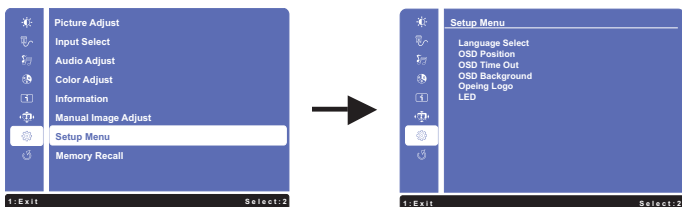
Chcete-li vytvořit co nejlepší obraz, Váš iiyama LCD monitor byl nastaven ve výrobním závodě s KOMPATIBILNÍ NAČASOVÁNÍ, které je vyobrazeno na straně 22. Jste také schopni nastavit obraz tlačítkem podle pokynů uvedených níže.

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



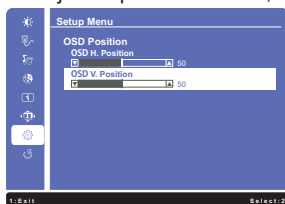
- 2 Vyberte položku menu, která obsahuje ikonu nastavení týkající se nastavení, které chcete dělat. Stiskněte tlačítko ②. Potom pomocí tlačítek ▲ / ▼ zvýrazněte ikonu požadovaného nastavení.
- 3 Znovu stiskněte tlačítko ②. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ zvolte vhodnou úpravu nebo nastavení.
- 4 Stiskněte tlačítko ① pro odchod z menu a nastavení, která jste právě udělal. Proběhne automatické uložení.

Například pro korekci OSD svislé polohy zvolte položku Menu "Setup Menu" a poté stiskněte tlačítko ②. Pak vyberte "OSD Position" pomocí tlačítka ▲ / ▼.



Stránka nastavení se objeví po stisknutí tlačítka ②. Pak vyberte "OSD V. Position" pomocí tlačítka ▲ / ▼. Znovu stiskněte tlačítko ②.

Potom pomocí tlačítek ▲ / ▼ pro změnu nastavení OSD vertikální polohy. OSD vertikální poloha displeje by se měla odpovídajícím způsobem měnit, když děláte to.
















Stiskněte nakonec tlačítko ① při skončení, všechny změny se uloží do paměti.

## POZNÁMKA

- Pokud jsou tlačítka operace přerušena během nastavování nebo když čas nastavený pro OSD Time Out uplynul, OSD zmizí. Stiskněte tlačítko ① pro rychlé vypnutí OSD.
- Jakékoli změny se automaticky uloží do paměti, když OSD zmizí. Je třeba se vyvarovat vypnutí napájení při používání nabídky.

## NASTAVENÍ OBSAHU MENU

Picture Adjust Nastavení obrazu		 Picture Adjust	
Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Contrast * <sup>3</sup> Kontrast	Příliš matné		 
	Příliš intenzivní		 
Brightness * <sup>1,2,3</sup> Jas	Příliš tmavá		 
	Příliš světlá		 
Adv. Contrast * <sup>2,3,4</sup> Adv. Kontrast	Off Vypnout	Typický Kontrastní Poměr	
	On Zapnut	Zvýšený Kontrastní Poměr	
ECO Mode * <sup>3</sup> ECO Mode	Off Vypnout	Normální	
	1	Jas podsvícení je snížen.	
	2	Jas podsvícení je snížen více než Režim1.	
	3	Jas podsvícení je snížen více než Režim2.	
Overdrive * <sup>5</sup> Overdrive	Off Vypnout / -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. Nelze vybrat, když je Adv. Contrast zapnutý.

\*<sup>2</sup> Brightness a Adv. Contrast nelze povolit ve stejnou dobu, kdy je zapnutý ECO Mode.

\*<sup>3</sup> Contrast, Brightness, Adv. Contrast a ECO Mode úpravy jsou zakázány, pokud je aktivován i-Style Color.

\*<sup>4</sup> Chcete-li aktivovat volbu, označte ji v menu nastavení. Chcete-li ji vypnout, odstraňte označení.





\*<sup>5</sup> Overdrive lze povolit pouze tehdy, když je obnovovací frekvence 60Hz.

Input Select Volba vstupů		Přímo		Input Select
Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí	
Input Select Volba vstupů	DVI	Vyberte digitální(DVI) vstup.		
	HDMI	Vyberte digitální(HDMI) vstup.		
	DisplayPort	Vyberte digitální(DisplayPort) vstup.		
	Auto	Hledat dostupný vstupní zdroj a vybrat automaticky.		
<b>POZNÁMKA</b>		Vstupní zdroj je pevně určen, není vybrán automaticky když DVI, HDMI a DisplayPort jsou vybrány.		

## Přímo

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

- Input Select : Stiskněte tlačítko ②, kdy není menu zobrazeno.

Audio Adjust Nastavení Audio		Přímo		Audio Adjust
Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí	
Volume Hlasitost	Příliš měkké Příliš hlasitý			 
Mute * <sup>1</sup> Ticho	<b>Přímo</b>	Off Vypnout	Vraťte hlasitost na předchozí úroveň.	
		On Zapnout	Vypněte zvuk dočasně.	
Audio Input * <sup>2</sup> Vstupů Audio	HDMI		Vyberte HDMI vstup.	
	DisplayPort		Vyberte DisplayPort vstup.	
	Line-In		Vyberte Line-In vstup.	

\*<sup>1</sup> Chcete-li aktivovat volbu, označte ji v menu nastavení. Chcete-li ji vypnout, odstraňte označení.

\*<sup>2</sup> Vhodné pouze pro vstup HDMI a DisplayPort.

## Přímo

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

- Audio Adjust: Stiskněte tlačítko ▲, kdy není menu zobrazeno.
- Mute: Stisknutím a podržením tlačítka ▲ na asi 2 vteřiny, když není menu zobrazeno. Ztišit a Nahlas se přepne stisknutím tlačítka ▲ následně.



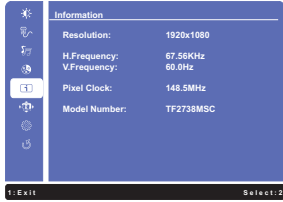
Color Adjust * Nastavení barev		Color Adjust	
Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Cool Studená	Studená barva		
Normal Normální	Normální barva		
Warm Teplá	Teplá barva		
User Color Uživatelská barva	Red Červená	Příliš slabý	← ▲
	Green Zelená	Příliš silná	→ ▼
	Blue Modrá		
i-Style Color i-Style Color	Off Vypnout	Návrat do stavu nastaveného úpravou barev.	
	Standard Standard	Pro obecné prostředí Windows a výchozí nastavení monitoru.	
	Game Hra	Pro PC herní prostředí.	
	Cinema Film	Pro filmové a video prostředí.	
	Scenery Scenérie	Pro zobrazení venkovní scenérie obrázků.	
	Text Text	Pro editaci textu a obrazu v prostředí textového editoru.	





\* Nastavení Color Adjust je zakázáno, pokud je Blue Light Reducer aktivován.

## Přímo

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

- i-Style Color : Stiskněte tlačítko ▼, kdy není menu zobrazeno.

Information Informace		Information	
<p>&lt;Příklad&gt;</p> 		<p>Zobrazuje informace o aktuálním vstupním signálu přicházející z grafické karty v počítači.</p> <p><b>POZNÁMKA</b></p> <p>Najděte uživatelskou příručku grafické karty k dalším informacím o změně rozlišení a obnovení.</p>	

Manual Image Adjust Manuální nastavení obrazu		Manual Image Adjust	
Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Sharpness Ostrost	1 / 2 / 3 / 4 / 5		   
	Můžete změnit kvalitu obrazu od 1 do 5 (ostré do měkké). Jedním stisknutím tlačítka ▲ pro změnu kvality obrazu v číselném pořadí. Stisknutím tlačítka ▼ můžete změnit kvalitu obrazu v opačném číselném pořadí. Nastavte kvalitu obrazu v rozlišení méně než 1920 x 1080. Můžete změnit kvalitu obrazu (5 kroky).		
Video Mode Adjust Nastavení režimu videa	Full Screen Celá obrazovka	Rozšíření displeje	
	Aspect Ratio Poměr stran * <sup>1</sup>	Rozšíření zobrazení	
Blue Light Reducer * <sup>2</sup> <b>Přímo</b> Redukce modrého světla	Off Vypnout	Normální	
	1	Modré světlo je sníženo.	
	2	Modré světlo je sníženo více než Režim1.	
	3	Modré světlo je sníženo více než Režim2.	
X-res Technology X-res Technologie	Off Vypnout	Normální	
	Soft	Zvýraznit okraj obrazu.	
	Middle	Zvýraznit okraj obrazu více než při Soft možnosti.	
	Hard	Zvýraznit okraj obrazu více než při Middle možnosti.	

\*<sup>1</sup> Je možno zobrazit ve středu obrazovky s poměrem stran 4:3, 5:4 nebo 16:10, když vstupní video rozlišení je 4:3, 5:4 nebo 16:10.

\*<sup>2</sup> Nastavení Blue Light Reducer je zakázáno, pokud je Color Adjust aktivován.

## Přímo

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

- Blue Light Reducer: Stisknutím a podržením tlačítka ② na asi 2 vteřiny, když není menu zobrazeno.

## Setup Menu Nastavení menu



### Setup Menu

Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí	
Language Select Volba Jazyk	English	Angličtina	Русский	Ruština
	Français	Francouzština	日本語	Japonština
	Deutsch	Němčina	简体中文	Zjednodušená čínština
	Nederlands	Holandština	繁體中文	Tradiční čínština
	Polski	Polština		
OSD Position Pozice OSD	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	 	 
OSD Time Out Časový limit OSD	Můžete nastavit dobu trvání OSD menu. 5 / 15 / 30 / 60 sekund			 
OSD Background* Pozadí OSD	Off Vypnout	Přeladit pozadí OSD.		
	On Zapnout	Pozadí menu OSD je průhledné.		
Opening Logo* Opening Logo	Off Vypnout	iiyama logo se nezobrazuje, když je monitor zapnutý.		
	On Zapnout	iiyama logo se zobrazí, když je monitor zapnutý.		
LED* LED	Off Vypnout	Indikátor napájení je vypnut.		
	On Zapnout	Indikátor napájení je zapnut.		
<b>POZNÁMKA</b> Vypněte indikátor napájení, když Vás obtěžuje jeho světlo.				

\* Chcete-li aktivovat volbu, označte ji v menu nastavení. Chcete-li ji vypnout, odstraňte označení.

## Memory Recall Vyvolání paměti



### Memory Recall

Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí	
Memory Recall Vyvolání paměti	Nastavení továrních dat je obnoveno.			

## ■ Zámek Režimu

### <OSD Menu>

1. OSD zámek bude aktivován stisknutím předního tlačítka ① a ▲ po dobu asi 5 sekund. Pokud se pokusíte o přístup o přístup do OSD stisknutím některého z tlačítek ①, ▼, ▲ a ②, objeví se na obrazovce zpráva "OSD zamčen".
2. OSD zámek bude deaktivován stisknutím předního tlačítka ① a ▲ po dobu asi 5 sekund.

### <Vypínač>

1. Zámek vypínače napájení bude aktivován stisknutím předního tlačítka ① a ▼ po dobu asi 5 sekund. Zamknutí vypínače napájení znamená, že nebudete moci vypnout monitor, zatímco je vypínač napájen zamknut. Stisknutím vypínače se na obrazovce objeví zpráva "Vypínač napájení zamčen".
2. Zámek vypínače napájení bude deaktivován stisknutím předního tlačítka ① a ▼ po dobu asi 5 sekund.

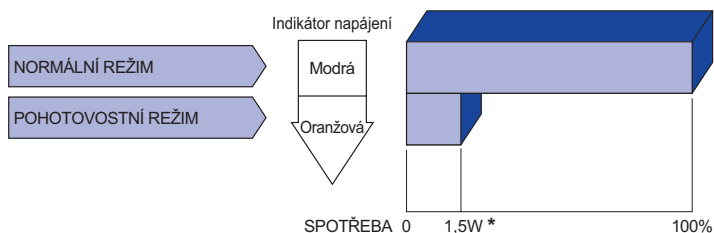
## POHOTOVOSTNÍ FUNKCE

Funkce pohotovostního 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 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 pohotovostního režimu, který snižuje spotřebu energie na méně než 1,5 W\*. Obrazovka ztmavne a indikátor napájení se změní na oranžovou. Od pohotovostním režimu se obraz objeví v několika sekundách, když se dotknete klávesnice nebo myši.



\* Periferní a zvukové zařízení USB není připojeno.

**POZNÁMKA** | Když používáte pohotovostní režim, monitor spotřebovává elektřinu. Vypněte spínač napájení vždy, když monitor nepoužíváte, v noci a o víkendech, aby se zabránilo zbytečné spotřebě energie.

# 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.)

- Napájecí kabel je pevně usazen v patici.
- Spínač napájení je zapnutý.
- AC zásuvka je pod napětím. Prosím, zkontrolujte s jiným zařízením.

(Indikátor napájení je modrý.)

- 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 **Žádný zvuk.**

- Audio zařízení (počítač atd.) je zapnuto.
- Audio kabel je správně připojen.
- Hlasitost je nastavena.
- Ticho je Vypnout.
- Audio výstup zařízení je ve specifikaci monitoru.

## Problém

## Kontrola

- |   |  |
|---|--|
| ⑦ Zvuk je příliš hlasitý nebo příliš tichý. | <input type="checkbox"/> Audio výstup zařízení je ve specifikaci monitoru.   |
| ⑧ Ozývá se podivný zvuk.                    | <input type="checkbox"/> Audio kabel je správně připojen.  |
| ⑨ Dotyková obrazovka nereaguje.             | <input type="checkbox"/> Kabel USB je pevně zastrčen do zásuvky.<br><input type="checkbox"/> Ovládací software dotykové obrazovky je instalován. |
| ⑩ Poloha dotyku se neposunuje.              | <input type="checkbox"/> Kalibrační funkce je nastavena správně.   |

## INFORMACE O RECYKLACI

Pro lepší ochranu životního prostředí, prosím, nevyhazujte Váš monitor.

Prosím navštivte naše webové stránky: [www.iiyama.com](http://www.iiyama.com) pro recyklaci monitoru.

# PŘÍLOHA

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

## SPECIFIKACE

Dotyková obrazovka	Technologie	Kapacitní 10pt dotyková
	Propustnost světla	85%
	Tvrdość	6H
	Celková tloušťka	3,6mm
	Komunikační systém	USB
Velikost kategorie	27"	
LCD Panel	Technologie panelu	IPS (In-Plane-Switching)
	Velikost	Úhlopříčka: 27" (68,6cm)
	Rozteč bodů	0,3114mm H × 0,3114mm V
	Jas	500cd/m <sup>2</sup> (typický), 425cd/m <sup>2</sup> (s dotykovým panelem)
	Kontrastní poměr	1000 : 1 (typický: s dotykovým panelem)
	Pozorovací úhel	Vpravo / Vlevo: 89 stupňů na každou stranu, nahoru / dolů: 89 stupňů na každou stranu (typický)
	Doba odezvy	14ms (typický), 5ms (šedá-šedá)* <sup>3</sup>
Barvy displeje	Přibližně 16,7M	
Sync Frequency	Horizontální: 30,0-80,0kHz, Vertikální: 55-75Hz	
Maximální rozlišení	1920 × 1080, 2,1 MegaPixelů	
Vstupní konektor	DVI-D, HDMI, DisplayPort	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Vstupní video signál	Digitální: DVI (Digital Visual Interface standard Rev.1,0) Digitální: HDMI, DisplayPort	
Vstupní audio konektor	ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Vstupní audio signál	1,0Vrms maximální	
Reproduktory	3W × 2 (Stereo reproduktory)	
Maximální velikost obrazovky	597,6mm Š × 336,2mm V / 23,5" Š × 13,2" V	
Napájení	100-240VAC, 50/60Hz, 0,7A	
Spotřeba energie* <sup>1</sup>	25W typický, Pohotovostním režimu: max. 1,5W	
Rozměry / Hmotnost netto	648,5 × 386,5 × 52,0mm / 25,5 × 15,2 × 2,0" (Š×V×H) 8,3kg / 18,3lbs	
Provozní prostředí	Provoz:	Teplota 5 až 35 ° C / 41 až 95 ° F Vlhkost 10 až 80% (bez kondenzace)
	Skladování:	Teplota -20 až 60°C / -4 až 140°F Vlhkost 5 až 85% (bez kondenzace)
Schválení	CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, IPX1* <sup>2</sup>	

### POZNÁMKA

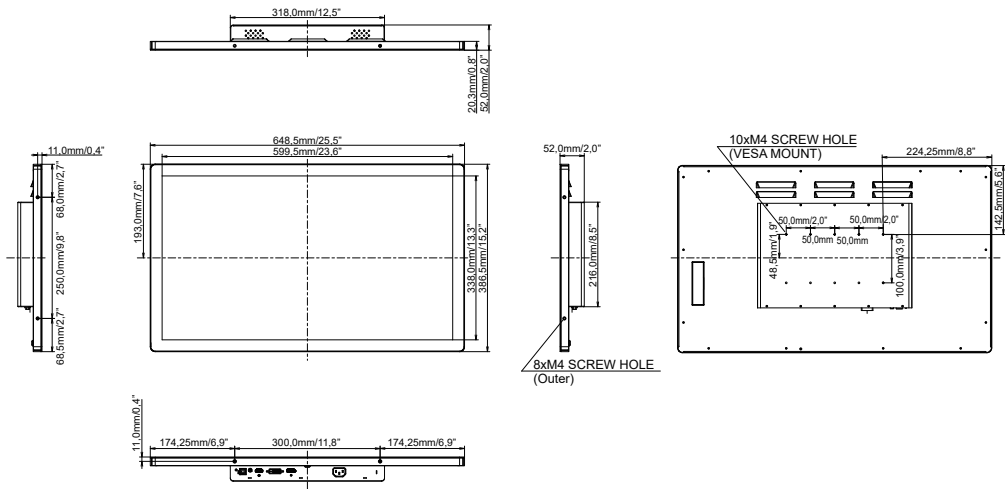
\*<sup>1</sup> Periferní a zvukové zařízení USB není připojeno.

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

\*<sup>3</sup> Při nastavení Over drive +2.



## 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 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz