

# UŽIVATELSKÝ MANUÁL

# *ProLite*

## LCD Monitor

### *ProLite P1905S*

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. : PLP1900



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.

# OBSAH

PRO VAŠÍ BEZPEČNOST .....	1
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ.....	1
SPECIÁLNÍ POZNÁMKY K LCD MONITORŮM .....	3
ZÁKAZNICKÝ SERVIS.....	3
ČIŠTĚNÍ .....	3
PŘED POUŽITÍM MONITORU.....	4
VLASTNOSTI .....	4
KONTROLA OBSAHU BALENÍ.....	4
MONTÁŽ NA STĚNU .....	5
MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ ZÁKLADNY.....	6
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY.....	7
PŘIPOJENÍ MONITORU .....	8
NASTAVENÍ POČÍTAČE .....	9
NASTAVENÍ VÝŠKY A POZOROVACÍHO ÚHLU.....	9
OVLÁDÁNÍ MONITORU.....	10
NASTAVENÍ OBSAHU MENU.....	11
ÚPRAVA OBRAZOVKY .....	18
POWER MANAGEMENT FUNKCE .....	21
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ.....	22
INFORMACE O RECYKLACI.....	23
PŘÍLOHA .....	24
SPECIFIKACE.....	24
ROZMĚRY.....	25
ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ .....	25

# PRO VAŠÍ BEZPEČNOST

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

### VAROVÁNÍ

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

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

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

Vysokonapěťové obvody uvnitř monitoru. Demontážl 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. 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 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 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.
- obraťte se na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko pro výměnu podsvícení, pokud je obrazovka tmavá, bliká nebo nesvítí. Nikdy se nepokoušejte nahradit jej sami.

## ZÁKAZNICKÝ SERVIS

### POZNÁMKA

- Zářivka v LCD monitoru vyžaduje průběžnou výměnu. Záruční podmínky pro tuto součást vám sdělí vaše místní servisní středisko iiyama.
- 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 navlhlým 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 1280 × 1024
- ◆ Vysoký kontrast 1000:1 (typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici / Jas 240cd/m<sup>2</sup> (typický) / Doba odezvy 5ms (černá, bílá, černá)
- ◆ Digitální vyhlazování znaků
- ◆ Automatické nastavení
- ◆ Stereo reproduktory  
2 × 1W Stereo reproduktory
- ◆ Plug & Play VESA DDC2B RoHS  
v souladu Windows® 7/8,1/10
- ◆ Power Management (v souladu s VESA DPMS)
- ◆ v souladu VESA Standard (100mm x 100mm)
- ◆ Klíčová dírka pro bezpečnostní zámek

## 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 * | ■ VGA kabel        | ■ DVI-D kabel           |
| ■ Audio kabel      | ■ Základna stojanu | ■ Bezpečnostní příručka |
| ■ Rychlý průvodec  |                    |                         |

## UPOZORNĚNÍ

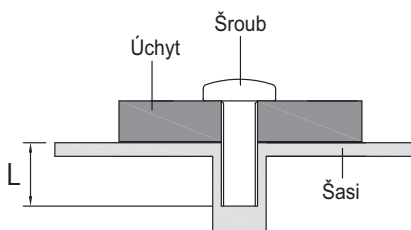
\* Napájecí kabel uzavřený v 120V oblasti je 10A/125V. Pokud používáte napájení vyšší než toto, pak musí být použit napájecí kabel 10A / 250V. Nicméně, všechny garance a záruky jsou neplatné pro případné problémy nebo škody způsobené napájecím kabelem, který není součástí balení iiyama.

Při schváleném napájecím kabelu větší nebo rovno H05VVF, musí být použito 3G, 0,75mm<sup>2</sup>.

## MONTÁŽ NA STĚNU

### VAROVÁNÍ

- Při použití montáže na stěnu utáhněte šrouby M4 (4 kusy) s podložkou, jejíž "L" délka je 7 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.
- Zkontrolujte, zda zeď nebo strop unese váhu monitoru před jeho montáží.





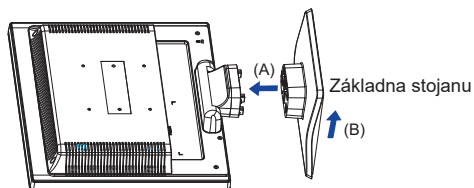
## MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ ZÁKLADNY

### 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.

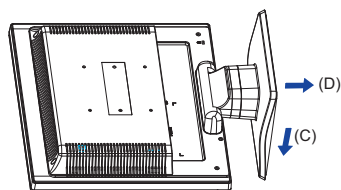
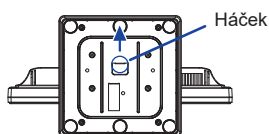
### <Instalace>

- ① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
- ② Instalace základny stojanu na monitor (A) a zasuňte základnu do zadní strany monitoru (B).

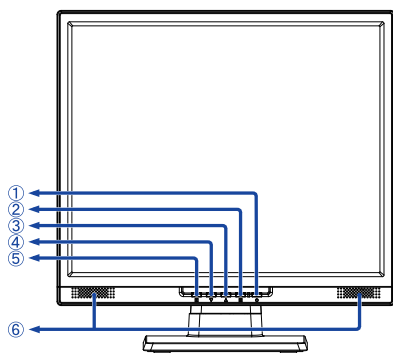


### <Demontáž>

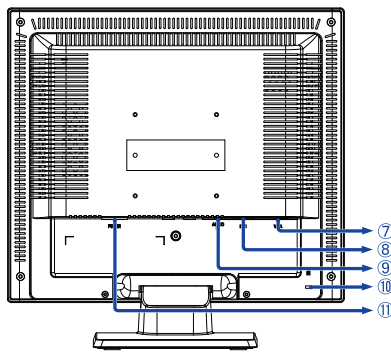
- ① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
- ② Zatlačte a podržte háček venku a posuňte základnu do přední strany monitoru (C), a vytáhněte základnu z monitoru (D).




## OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY



<Přední>







<Zadní>

- ① Vypínač (  ) / Indikátor napájení

**POZNÁMKA**

Modrá: Normální provoz  
Orange: Power Management

- ② Výběr / Volba vstupů tlačítko (  )  
③ Nahoru / Nastavení Audio tlačítko (  )  
④ Dolů / i-Style Color tlačítko (  )  
⑤ MENU tlačítko (  )  
⑥ Reproduktory  
⑦ VGA konektor (VGA)  
⑧ DVI-D konektor (DVI)  
⑨ Audio konektor (AUDIO)  
⑩ Klíčová dírka pro bezpečnostní zámek

**POZNÁMKA**

Můžete připevnit bezpečnostní zámek a kabel, aby se zabránilo přemístění monitoru počítače bez Vašeho svolení.

- ⑪ AC konektor (  ) : Střídavý proud (AC IN)

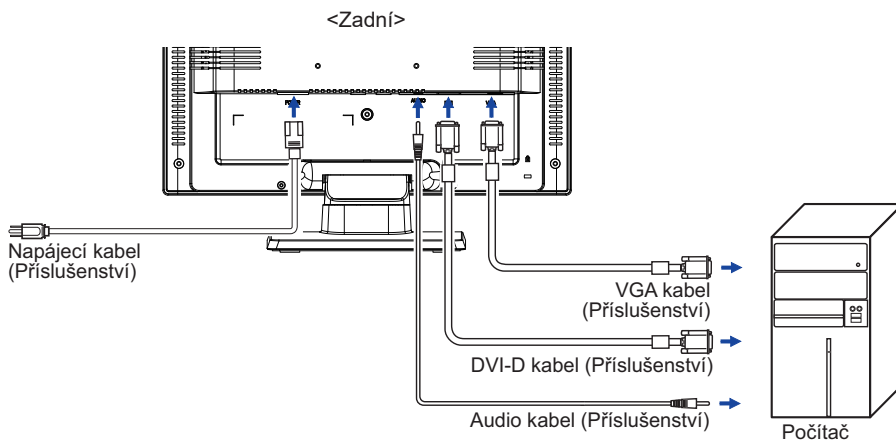
## PŘIPOJENÍ MONITORU

- 1 Ujistěte se, že počítač i monitor jsou vypnuté.
- 2 Připojte počítač k monitoru pomocí odpovídajícího kabelu.
- 3 Připojte monitor k audio zařízení s audio kabelem pro připojení k počítači, při použití zvukový funkcí.
- 4 Připojte napájecí kabel k monitoru a poté do elektrické sítě.
- 5 Zapněte monitor a počítač.

### POZNÁMKA

- Signální kabely pro připojení počítače a monitoru se mohou lišit v závislosti na typu použitého počítače. Nesprávné připojení může způsobit vážné poškození jak na monitoru, tak i na počítači. Kabel, který je dodán s monitorem, je určen pro standardní konektor. Pokud je zapotřebí speciální kabel, obraťte se na místního prodejce nebo regionální iiyama kancelář.
- Pro připojení k počítači Macintosh, obraťte se na místního prodejce nebo regionální iiyama kancelář pro výběr vhodného adaptéru.
- Ujistěte se, že jste utáhli prsty šrouby na obou koncích kabelu signálu.
- 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]



## NASTAVENÍ POČÍTAČE

### ■ Načasování signálu

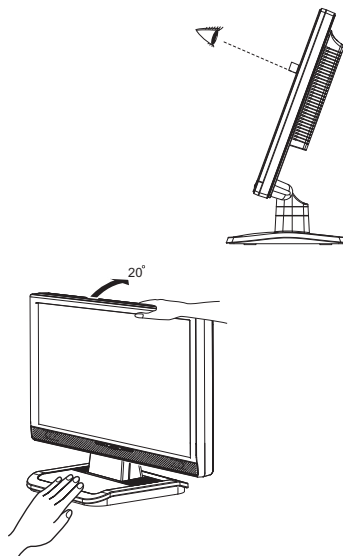
Změna požadované načasování signálů, jsou uvedeny na straně 25: Vhodné načasování.

## NASTAVENÍ VÝŠKY A POZOROVACÍHO ÚHLU

- 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 20 ° nahoru.
- S cílem zajistit zdravou a uvolněnou pozici těla při používání monitoru na pracovní stanici, je doporučeno, aby náklon monitoru nepřesáhoval 10 °. Nastavte si úhel monitoru podle Vašich vlastních preferencí.

### POZNÁMKA

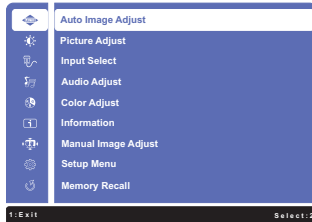
- Nedotýkejte se LCD obrazovky při změně úhlu pohledu. Mohlo by dojít k poškození nebo zničení LCD obrazovky.
- Je nutná pozornost, při změně úhlu, abyste si nezachytili prsty nebo ruce při manipulaci s monitorem.



# OVLÁDÁNÍ MONITORU

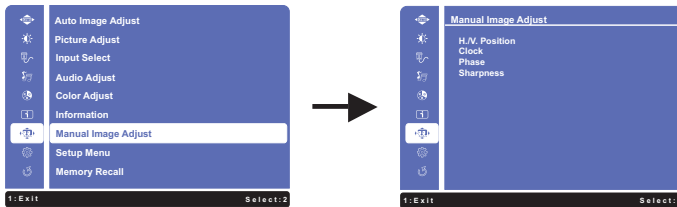
Chcete-li vytvořit co nejlepší obraz, Váš iiyama LCD monitor byl nastaven ve výrobním závodě s KOMPATIBILNÍ NAČASOVÁNÍ, které je vyobrazeno na straně 25. Jste také schopni nastavit obraz tlačítkem podle pokynů uvedených níže. Pro podrobnější úpravy, viz strana 18 pro ÚPRAVY OBRAZU.

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



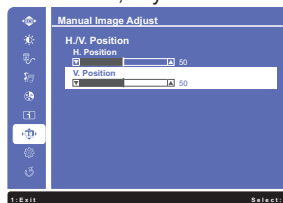
- 2 Vyberte položku menu, která obsahuje ikonu nastavení týkající se nastavení, které chcete dělat. Stiskněte tlačítko **2**. Potom pomocí tlačítek **▲ / ▼** zvýrazněte ikonu požadovaného nastavení.
- 3 Znovu stiskněte tlačítko **2**. Pomocí tlačítek **▲ / ▼** zvolte vhodnou úpravu nebo nastavení.
-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

Například pro korekci svislé polohy zvolte položku Menu Manual Image Adjust a poté stiskněte tlačítko **2**. Pak vyberte H. / V. Position pomocí tlačítka **▲ / ▼**.



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

Potom pomocí tlačítek **▲ / ▼** pro změnu nastavení vertikální polohy. 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.
- Úprava položek H. / V. Position, 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.

## NASTAVENÍ OBSAHU MENU

<b>Auto Image Adjust</b> <b>Auto nastavení obrazu</b>			Auto Image Adjust
Jen analogový vstup.			
Úprava položek		Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Auto Image Adjust * Auto nastavení obrazu <b>Přímo</b>		Nastavte H. / V. Position, Clock a Phase automaticky.	

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

### Přímo

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

- Auto Image Adjust: Stisknutím a podržením tlačítka ▼ na asi 2 vteřiny, když není menu zobrazeno.


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 Zapnout	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.	

\*<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.

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

## Přímo

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




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

<b>Audio Adjust</b> Nastavení Audio		<b>Přímo</b>		Audio Adjust
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.		

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

## Přímo

Můžete přejít na položky menu a zobrazit stupnici nastavení 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	Namodralá bílá	
Normal Normální	Načervená bílá	
Warm Teplá	Zelenavě bílá	
User Color Uživatelská barva	Red Červená	Příliš slabý
	Green Zelená	Příliš silná
	Blue Modrá	
i-Style Color i-Style Color <b>Přímo</b>	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.

## Direct

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

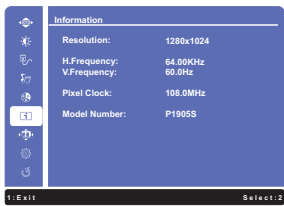
- i-Style Color : Stiskněte tlačítko ▼, kdy není menu zobrazeno.

## Information Informace



Information

















<Příklad>



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.

Manual Image Adjust Manuální nastavení obrazu		Manual Image Adjust	
Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
H./V. Position *1,2 H./V. Pozice	H. Position H. Pozice	 Příliš vlevo  Příliš právo	 ▲  ▼
	V. Position V. Pozice	 Příliš nízká  Příliš vysoká	 ▲  ▼
Clock *1 Čas	 Příliš úzká  Příliš široký	 ▲  ▼	
Phase *1 Fáze	Opravit blikajícího textu nebo čáry		 ▲  ▼
Sharpness Ostrost	0 1 2 3  Můžete změnit kvalitu obrazu od 0 do 3 (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 1280 x 1024. Můžete změnit kvalitu obrazu (4 kroky).		 ▲  ▼

\*1 Jen analogový vstup.

\*2 Viz strana 18 pro ÚPRAVA OBRAZU.

## 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 Poľština	
OSD Position Pozice OSD	H.Position OSD je příliš vlevo OSD je příliš vpravo	 
	V.Position 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	On Zapnout Pozadí OSD je průhledný režim.	
	Off Vypnout Pozadí OSD je vypnut.	
Opening Logo* Opening Logo	On Zapnout iiyama logo se zobrazí, když je monitor zapnutý.	
	Off Vypnout iiyama logo se nezobrazuje, když je monitor zapnutý.	
LED* LED	On Zapnout Indikátor napájení je zapnut.	
	Off Vypnout Indikátor napájení je vypnut.	
<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 10 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 10 sekund.

### <Vypínač>

1. Zámek vypínače napájení bude aktivován stisknutím předního tlačítka **1** a **▼** po dobu asi 10 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 10 sekund.

## 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 1280 × 1024, ale neposkytuje nejlepší v rozlišení nižším než 1280 × 1024, protože obraz se automaticky zvětší, aby se vešel na celou obrazovku. Doporučuje se pracovat v rozlišení 1280 × 1024 při normálním používání.
- Zobrazení textu nebo čar bude rozmazané nebo nepravidelné tloušťky, když je obraz roztažen kvůli procesu zvětšení obrazovky.
- Je vhodnější upravit polohu obrazu a frekvenci s ovládacími prvky monitoru, než počítačovým softwarem nebo utilitami.
- Proveďte úpravy po zahřívací době nejméně třicet minut.
- Mohou být provedeny dodatečné úpravy požadované po Automatickém nastavení v závislosti na rozlišení a časování signálu.
- Automatické nastavení nemusí fungovat správně při zobrazení obrazu jiném, než je nastavení obrazovky. V tomto případě je nutné ruční nastavení.

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

Proveďte Automatické nastavení, když je monitor připojen do nového počítače, nebo rozlišení se změní. Pokud obrazovka bliká nebo je rozmazaná, nebo obraz nevede na displej po provedení automatického nastavení, je nutná ruční úprava. Obě úpravy by měly být provedeny pomocí nastavení obrazovky vzoru (Test.bmp) získané prostřednictvím webové stránky Iiyama (<http://www.iiyama.com>).

Upravte obraz podle níže uvedeného postupu a získáte požadovaný obraz.

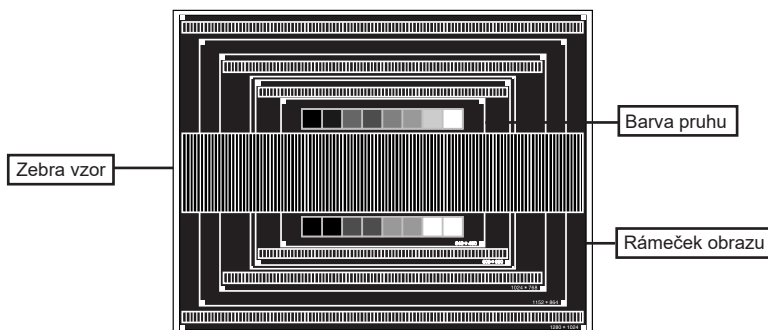
Tato příručka vysvětluje nastavení pod OS Windows®.

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

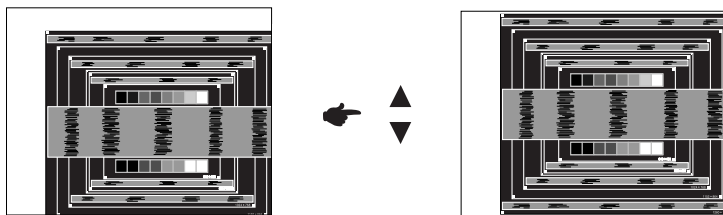
### POZNÁMKA

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

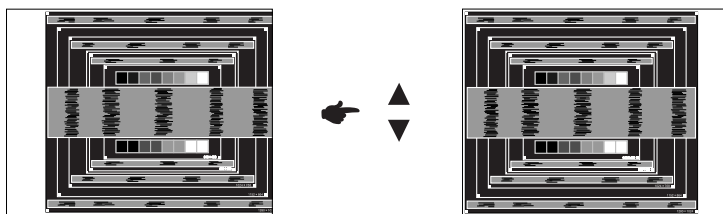
[Vzor nastavení]



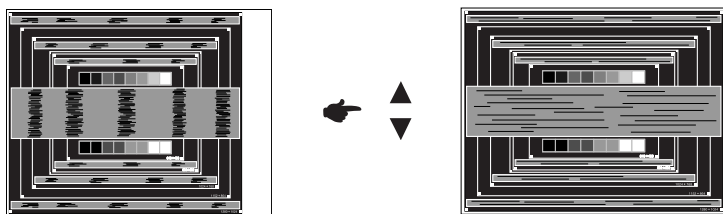
- ③ Stisknutím a podržením tlačítka ▼ na asi 2 vteřiny, když není menu zobrazeno. (Auto Image Adjust)
- ④ Nastavte obraz ručně podle následujících pokynů , když obrazovka bliká nebo je rozmazaná, nebo se obraz nevejde na displej po provedení automatického nastavení.
- ⑤ Nastavte V.Position tak, aby se 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.



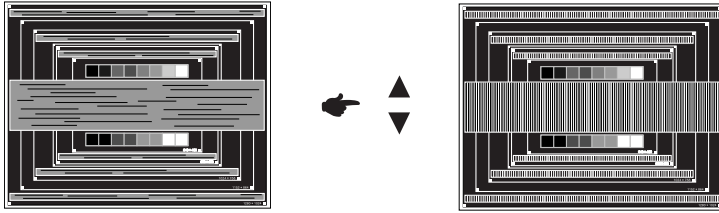
- 2) Natáhněte pravou stranu obrazu na pravý okraj displeje plochy úpravou Clock.



#### POZNÁMKA

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

Vložte zpět svou oblíbenou tapetu.

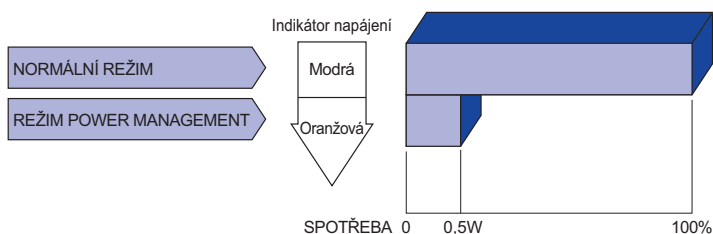
## POWER MANAGEMENT FUNKCE

Funkce power management tohoto produktu je v souladu s požadavky úsporného programu VESA DPMS. Pokud je aktivován, automaticky sníží zbytečnou spotřebu energie monitoru, když není počítač používán.

Chcete-li použít tuto funkci, monitor musí být připojen k VESA DPMS kompatibilnímu počítači. K dispozici je krok power management monitoru, jak je popsáno níže. Funkce power management, včetně všech nastavení časovače, je nakonfigurován v operačním systému. Zkontrolujte příručku k operačnímu systému a informujte se o tom, jak může být nakonfigurován.

### ■ Režim Power Management

Když je video signál z počítače jsou vypnuty, monitor přejde do režimu power management, který snižuje spotřebu energie na méně než 0,5 W. Obrazovka ztmavne a indikátor napájení se změní na oranžovou. Od režimu power management se obraz objeví v několika sekundách, když se dotknete klávesnice nebo myši.



### POZNÁMKA

když používáte režim power management, monitor spotřebovává elektřinu. Vypněte spínač napájení vždy, když monitor nepoužíváte, v noci a o víkendech, aby se zabránilo zbytečné spotřebě energie.



# 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 Nezbrazí 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 úsporném 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.
- Video výstup počítače je ve specifikaci monitoru.

### ③ Pozice obrazu není ve středu.

- Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.

### ④ Obrazovka je příliš světlá nebo příliš tmavá.

- Video výstup počítače je ve specifikaci monitoru.

## Problém

## Kontrola

- |   |   |
|---|---|
| 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. |
| 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.   |

## 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

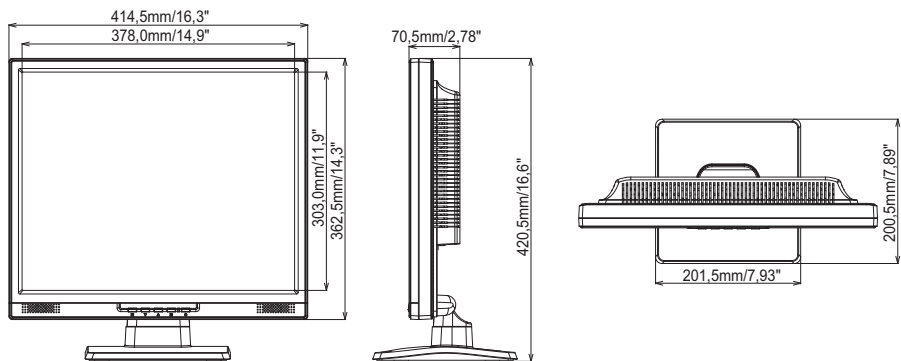
Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

## SPECIFIKACE

Velikost kategorie	19"		
LCD Panel	Technologie panelu	TN	
	Velikost	Úhlopříčka: 19" (48cm)	
	Rozteč bodů	0,294mm H × 0,294mm V	
	Jas	240cd/m <sup>2</sup> (typický)	
	Kontrastní poměr	1000 : 1 (typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici	
	Pozorovací úhel	Vpravo / Vlevo: 85 stupňů na každou stranu, nahoru / dolů: 80 stupňů na každou stranu (typický)	
Doba odezvy	5ms (černá, bílá, černá)		
Barvy displeje	Přibližně 16,7M		
Sync Frequency	Horizontální: 30,0-80,0kHz, Vertikální: 55-75Hz		
Maximální rozlišení	1280 × 1024, 1,3 MegaPixelů		
Vstupní konektor	VGA, DVI-D		
Plug & Play	VESA DDC2B™		
Vstupní Sync Signál	Samostatná sync: TTL, pozitivní nebo negativní		
Vstupní video signál	Analogový: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, pozitivní Digitální: DVI (Digital Visual Interface standard Rev.1.0)		
Vstupní audio konektor	ø 3,5mm mini jack (Stereo)		
Vstupní audio signál	1,0Vrms maximální		
Reproduktory	1W × 2 (Stereo reproduktory)		
Maximální velikost obrazovky	376,320mm S × 301,056mm V / 14,8" S × 11,9" V		
Napájení	100-240VAC, 50/60Hz, 0,6A		
Spotřeba energie*	16W typicky, režim Power management: max. 0,5 W		
Rozměry / Hmotnost netto	414,5 × 420,5 × 200,5mm / 16,3 × 16,6 × 7,9" (Š×V×H) 4,6kg / 10,14lbs		
Úhel náklonu	Nahoru: 20 °		
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		

**POZNÁMKA** \* Audio zařízení není připojeno.

## ROZMĚRY



## ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ

Režim Video		Horizontální frekvence	Vertikální frekvence	Dot Clock
VESA	VGA 640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
		37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
		37,861kHz	72,809Hz	31,500MHz
	SVGA 800 × 600	35,156kHz	56,250Hz	36,000MHz
		37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
		48,077kHz	72,188Hz	50,000MHz
	XGA 1024 × 768	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
		48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
		56,476kHz	70,069Hz	75,000MHz
	SXGA 1280 × 1024	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
		63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
		79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz