

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

G-MASTER

LCD Monitor

G-MASTER
GE2788HS

Děkujeme moc za výběr iiyama LCD monitoru. Doporučujeme, abyste věnovali několik minut, před instalací zapnutí monitoru, k pečlivému pročtení komplexního návodu. Prosíme, mějte tuto příručku na bezpečném místě pro budoucí použití.

ČESKY

OZNAČENÍ CE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tento LCD monitor je v souladu s požadavky směrnice ES / EU 2014/30/EU "Směrnice EMC", 2014/35/EU "Směrnice pro nízké napětí", 2009/125/ES "ErP směrnice" a 2011/65/EU "RoHS směrnice".

Elektro-magnetická náchylnost byla zvolena na úrovni, která dává správnou funkci v obytných oblastech, podnikání a lehkých průmyslových areálech a malých podnicích, uvnitř i vně budov. Všechna místa pro provoz jsou charakterizována připojením k veřejné síti nízkého napětí napájení.

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

Model No. : PL2788H



Doporučujeme recyklaci použitého výrobku. Obrat'te se prosím na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko. Recyklační informace získané přes internet, pomocí adresy: <http://www.iiyama.com>

Můžete se připojit na webovou stránku různých zemí.

- Vyhrazujeme si právo měnit specifikace bez předchozího upozornění.
- Všechny obchodní známky použité v této uživatelské příručce jsou majetkem příslušných vlastníků.

OBSAH

PRO VAŠÍ BEZPEČNOST	1
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ.....	1
SPECIÁLNÍ POZNÁMKY K LCD MONITORŮM	3
ZÁKAZNICKÝ SERVIS.....	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 POZOROVACÍCH ÚHLŮ	9
OVLÁDÁNÍ MONITORU	10
NASTAVENÍ OBSAHU MENU	11
ÚPRAVA OBRAZOVKY	19
POWER MANAGEMENT FUNKCE	22
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	23
INFORMACE O RECYKLACI.....	24
PŘÍLOHA	25
SPECIFIKACE.....	25
ROZMĚRY.....	26
ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ	26

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. 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 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, prашném nebo zakouřeném prostředí, protože by mohlo dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození. Měli byste se také vyhnout místům, kde slunce svítí přímo na monitoru.

NEUMISŤUJTE MONITOR DO NEBEZPEČNÝCH POZIC

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

DODRŽENÍ VENTILACE VZDUCHU

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

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

ODPOJTE KABELY PŘI MANIPULACI S MONITOREM

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

ODPOJTE MONITOR ZE ZÁSUVKY

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

DRŽTE ZÁSTRČKU PŘI ODPOJOVÁNÍ

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

NEDOTÝKEJTE SE ZÁSTRČKY MOKRÝMA RUKAMA

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

SPECIÁLNÍ POZNÁMKY K LCD MONITORŮM

Následující symptomy jsou normální u LCD monitorů a neznamenají problém.

POZNÁMKA

- Při prvním zapnutí LCD monitoru se nemusí obraz vejít na displej, protože typ počítače má nastavenou jinou pozici. V tomto případě nastavte pozici obrazu do správné polohy.
- Můžete zjistit mírně nerovnoměrný jas na obrazovce v závislosti na pracovní ploše, kterou používáte.
- Vzhledem k povaze LCD obrazovky, může přetrvat vjem původní obrazovky i po přepnutí obrazu, když je stejný obraz zobrazen hodiny. V tomto případě lze obrazovku obnovovat pomalu změnou obrazu nebo vypnutím na několik hodin.

ZÁKAZNICKÝ SERVIS

POZNÁMKA

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

ČIŠTĚNÍ

VAROVÁNÍ

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

UPOZORNĚNÍ

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

POZNÁMKA

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

Ředidlo

Spreji

Benzín

Vosk

Abrázivní 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 navlženým ve slabém saponátu. Poté otevře 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), Adv. Kontrast funkce k dispozici / Jas 300cd/m² (typický) / Doba odezvy 5ms (typický), 1ms (šedá-šedá)
- ◆ Podpora AMD FreeSync™ Technologie (přes HDMI vstup)
- ◆ Flicker Free
- ◆ Blue Light Reducer
- ◆ Digitální vyhlazování znaků
- ◆ Stereo reproduktory
2 × 2,5W Stereo reproduktory
- ◆ Plug & Play VESA DDC2B RoHS
v souladu Windows® Vista/7/8/8,1/10
- ◆ Power Management (v souladu s VESA DPMS)
- ◆ v souladu VESA Standard (100mm x 100mm)
- ◆ Kensington-lock™

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.

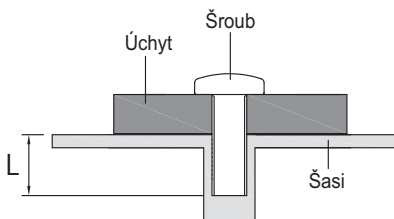
- | | | |
|--------------------|-------------------------|-------------------|
| ■ Napájecí kabel * | ■ HDMI kabel | ■ Audio kabel |
| ■ Základna stojanu | ■ Bezpečnostní příručka | ■ Rychlý průvodce |

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, který není součástí balení iiyama.

MONTÁŽ NA STĚNU

- VAROVÁNÍ**
- Při použití montáže na stěnu utáhněte šroub M4 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.



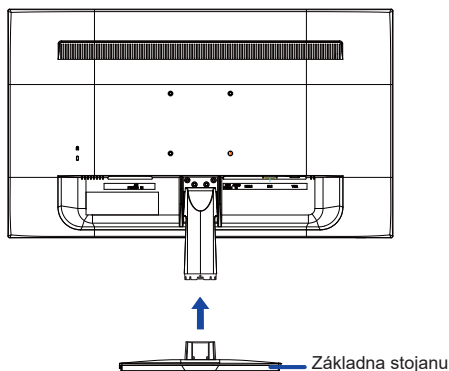
MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ ZÁKLADNY

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.

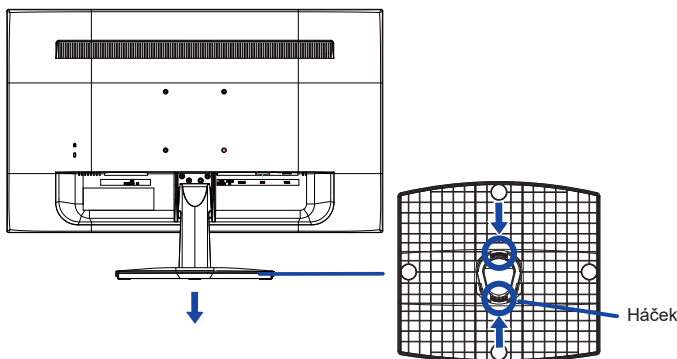
<Instalace>

- ① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
- ② Uchopte monitor a zatlačte do stojanu, dokud nezapadne a není zajištěný.

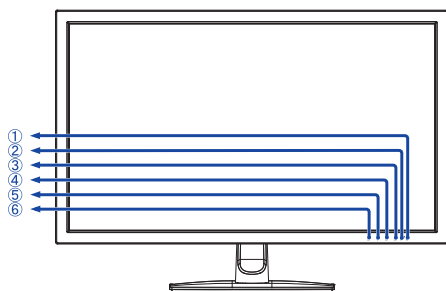


<Demontáž>

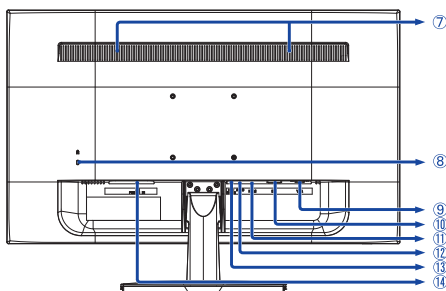
- ① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
- ② Stiskněte a podržte háčky dovnitř a vytáhněte základnu stojanu.



OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY



<Přední>



<Zadní>

① Vypínač ()

② Indikátor napájení

POZNÁMKA Modrá: Normální provoz
Orange: Power Management

③ Vstup / Výběr tlačítko () *

④ Nahoru / Nastavení Audio tlačítko () *

⑤ Dolů / i-Style Mode tlačítko () *

⑥ MENU tlačítko ()

⑦ Reproduktory

⑧ Kensington-lock™

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

⑨ VGA(D-sub) mini 15pin konektor (VGA)

⑩ DVI-D 24pin konektor (DVI)

⑪ HDMI konektor (HDMI)

⑫ Audio konektor (AUDIO IN)

⑬ Konektor pro sluchátka (EARPHONE)

⑭ AC konektor (~ : Střídavý proud) (AC POWER IN)

* Můžete přeskočit položky Menu a zobrazit stupnici přímo.

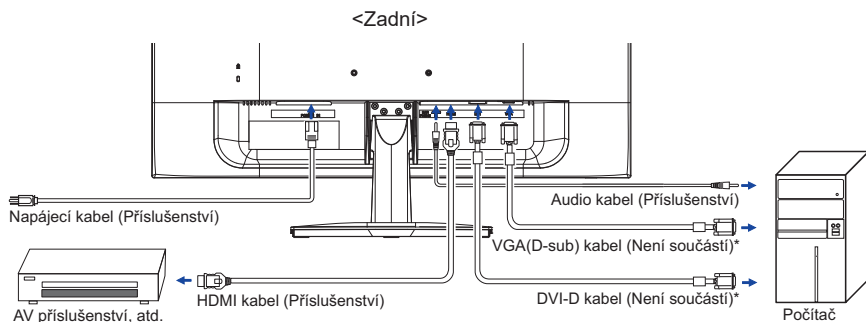
PŘIPOJENÍ MONITORU

- 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 zvukových 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.

[Příklad připojení]



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

NASTAVENÍ POČÍTAČE

■ Načasování signálu

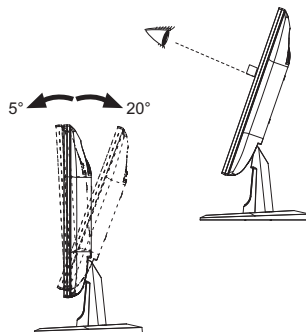
Změna požadované načasování signálů, jsou uvedeny na straně 26: Vhodné načasování.

NASTAVENÍ POZOROVACÍCH ÚHLŮ

- Pro optimální sledování obrazu je doporučeno dívat se zpřímá na monitor.
- Podržte podstavec, aby se monitor se nepřevrátil, když měníte úhel monitoru.
- Je možné nastavit úhel monitoru až o 20 ° nahoru, 5 ° dolů.
- S cílem zajistit zdravou a uvolněnou pozici těla při používání monitoru na pracovní stanici, je doporučeno, aby náklon monitoru nepřesáhal 10 stupňů. Nastavte si úhel monitoru podle Vašich vlastních preferencí.

POZNÁMKA

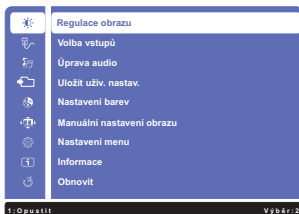
- Nedotýkejte se LCD obrazovky při změně úhlu pohledu. Mohlo by dojít k poškození nebo zničení LCD obrazovky.
- Je nutná pozornost, při změně úhlu, abyste si nezachytili prsty nebo ruce při manipulaci s monitorem.



OVLÁDÁNÍ MONITORU

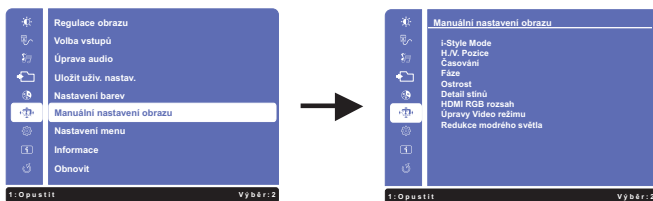
Chcete-li vytvořit co nejlepší obraz, Váš iiyama LCD monitor byl nastaven ve výrobním závodě s KOMPATIBILNÍ NAČASOVÁNÍ, které je vyobrazeno na straně 26. Jste také schopni nastavit obraz tlačítkem podle pokynů uvedených níže. Pro podrobnější úpravy, viz strana 19 pro ÚPRAVY OBRAZU.

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



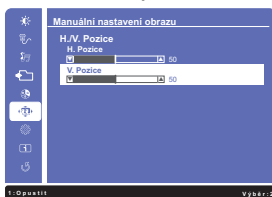
- 2 Vyberte položku menu, která obsahuje ikonu nastavení týkající se nastavení, které chcete dělat. Stiskněte tlačítko 2. Potom pomocí tlačítek ▲ / ▼ zvýrazněte ikonu požadovaného nastavení.
- 3 Znovu stiskněte tlačítko 2. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ zvolte vhodnou úpravu nebo nastavení.
- 4 Stiskněte tlačítko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

Například pro korekci svislé polohy zvolte položku Menu "Manuální nastavení obrazu" a poté stiskněte tlačítko 2. Pak vyberte "H./V. Pozice" pomocí tlačítka ▲ / ▼.



Znovu stiskněte tlačítko 2. Pak vyberte "V. Pozice" 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.

NASTAVENÍ OBSAHU MENU

Regulace obrazu Picture Adjust		Regulace obrazu	
Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Kontrast * ³ Contrast	Příliš matné		← ▲
	Příliš intenzivní		→ ▼
Jas * ^{1,2,3} Brightness	Příliš tmavá		← ▲
	Příliš světlá		→ ▼
Overdrive Overdrive	Vypnuto / -2 / -1 / 0 / +1 / +2		← ▲
	To povede ke zlepšení šedé úrovně doby odezvy panelu LCD. A vyšší úroveň výsledku v rychlejším čase odezvy.		→ ▼
Adv. Kontrast * ^{2,4,5} Adv. Contrast	Vypnuto	Typický Kontrastní Poměr	
	Zapnout	Zvýšený Kontrastní Poměr	
ECO režim * ³ ECO Mode	Vypnuto	Normální	
	1	Modré světlo je sníženo.	
	2	Modré světlo je sníženo více než Režim1.	
	3	Modré světlo je sníženo více než Režim2.	

*¹ Slouží k nastavení jasu při použití monitoru v temné místnosti, když obrazovka je příliš světlá. Nelze vybrat, když je Adv. Contrast zapnutý.

*² Jas a Adv. Kontrast jsou zakázány, pokud ECO režim zapnutý.

*³ Jas a ECO režim jsou zakázány, pokud Adv. Kontrast zapnutý.

*⁴ Adv. Kontrast jsou zakázány, pokud Redukce modrého světla zapnutý.

*⁵ Chcete-li aktivovat volbu, označte ji v menu nastavení. Chcete-li ji vypnout, odstraňte označení.

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

Přímo

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

- Volba vstupů : Stiskněte tlačítko , kdy není menu zobrazeno.

Úprava audio Audio Adjust		Přímo		Úprava audio	
Úprava položek		Problém / Možnost			Tlačítko ke stisknutí
Hlasitost Volume		Příliš měkké Příliš hlasitý			 
Ticho * ¹ Mute	Přímo	Vypnuto	Vraťte hlasitost na předchozí úroveň.		
		Zapnout	Vypněte zvuk dočasně.		
HDMI Audio * ² HDMI Audio		Line-In	Vyberte Line-In vstup.		
		HDMI	Vyberte HDMI vstup.		

*¹ Chcete-li aktivovat volbu, označte ji v menu nastavení. Chcete-li ji vypnout, odstraňte označení.

*² Vhodné pouze pro vstup HDMI.

Přímo

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

- Úprava audio: Stiskněte tlačítko , kdy není menu zobrazeno.
- Ticho: Stisknutím a podržením tlačítka  na asi 2 vteřiny, když není menu zobrazeno.
Ztišit a Nahlas se přepne stisknutím tlačítka  následně.

Uložit uživ. nastav. Store User Setting		Uložit uživ. nastav.	
Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Zapamatování nastavení Memorize Setting	Uživatelský režim 1 User Mode 1	Uložíte nastavení úpravy obrazovky.	
	Uživatelský režim 2 User Mode 2	Uložíte nastavení úpravy obrazovky.	
	Uživatelský režim 3 User Mode 3	Uložíte nastavení úpravy obrazovky.	
POZNÁMKA Můžete si uložit své vlastní nastavení monitoru. Následující nastavení lze uložit do paměti: Kontrast, Jas, Overdrive, Adv. Kontrast, ECO režim, Hlasitost, Ticho, Nastavení barev, i-Style Mode, Ostrost, Detail stínů, Úpravy Video režimu			

Nastavení barev Color Adjust		Nastavení barev	
Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Studená Cool (9300k)	Namodralá bílá		
Normální Normal (6500k)	Zelenavě bílá		
Teplá Warm (5500K)	Načervenalá bílá		
Uživatelská barva User Color	Červená Red	Příliš slabý	← ▲
	Zelená Green	Příliš silná	→ ▼
	Modrá Blue		

Manuální nastavení obrazu

Manual Image Adjust



Manuální nastavení obrazu

Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí		
i-Style Mode * ⁵ i-Style Mode Přímo	Vypnuto	Návrat do stavu nastaveného úpravou barev.			
	Standard Standard	Pro obecné prostředí Windows a výchozí nastavení monitoru.			
	Sportovní hra Sports Game	Pro sportovní herní prostředí.			
	FPS hra FPS Game	Pro FPS herní prostředí.			
	Strategická hra Strategy Game	Pro strategické herní prostředí.			
	Text Text	Pro editaci textu a obrazu v prostředí textového editoru.			
	Uživatelský režim 1 User Mode 1	Použije vlastní nastavení monitoru.			
	Uživatelský režim 2 User Mode 2	Použije vlastní nastavení monitoru.			
Uživatelský režim 3 User Mode 3	Použije vlastní nastavení monitoru.				
H./V. Pozice * ^{1,2} H./V. Position	H. Pozice H. Position	Příliš vlevo Příliš právo			
	V. Pozice V. Position	Příliš nízká Příliš vysoká			
Časování * ¹ Clock	Příliš úzká Příliš široký				
Fáze * ¹ Phase	Opravit blikajícího textu nebo čáry				
Ostrost Sharpness	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 kroků).				
Detail stínů Black Tuner	Od -5 do +5 Můžete nastavit odstíny tmavé.				
HDMI RGB rozsah HDMI RGB Range	Plný rozsah Full Range	Pro plný rozsah barevné škály signálu			
	Omezený rozsah Limited Range	Pro omezený rozsah barevné škály signálu			
Úpravy Video režimu * ³ Video Mode Adjust	Plný obraz Full Screen	Rozšíření displeje			
	Formát obrazu Aspect Ratio * ⁴	Rozšíření zobrazení			

Manuální nastavení obrazu Manual Image Adjust		Manuální nastavení obrazu	
Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Redukce modrého světla ^{*6} Blue Light Reducer Přímo	Vypnuto	Typický	
	1	Modré světlo je sníženo.	
	2	Modré světlo je sníženo více než Režim1.	
	3	Modré světlo je sníženo více než Režim2.	

*1 Jen analogový vstup.

*2 Viz strana 19 pro ÚPRAVA OBRAZU.

*3 Nastavení video režimu je zakázáno při zobrazení 1920 x 1080 144Hz.

*4 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.

*5 Nastavení i-Style Mode je zakázáno, pokud je Redukce modrého světla aktivován.

*6 Nastavení Redukce modrého světla je zakázáno, pokud je i-Style Mode aktivován.

Přímo

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

- i-Style Mode : Stiskněte tlačítko ▼, kdy není menu zobrazeno.
- Redukce modrého světla: Stisknutím a podržením tlačítka 2 na asi 2 vteřiny, když není menu zobrazeno.

Nastavení menu Setup Menu		Nastavení menu	
Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Jazyk Language Select	English	Angličtina	Česky
	Français	Francouzština	Русский
	Deutsch	Němčina	日本語
	Nederlands	Holandština	日本語
	Polski	Polština	繁體中文
	Italiano	Italština	Tradiční čínština
FreeSync FreeSync	OFF	FreeSync je vypnut.	
	ON	Povolit funkci FreeSync.	
OSD pozice OSD Position	OSD H. Pozice OSD H.Position	OSD je příliš vlevo OSD je příliš vpravo	 
	OSD V. Pozice OSD V.Position	OSD je příliš nízké OSD je příliš vysoké	 
Čas opuštění OSD OSD Time Out	Můžete nastavit dobu trvání OSD menu. 5 / 15 / 30 / 60 sekund		 
OSD pozadí *1 OSD Background	Vypnuto	Přeladit pozadí OSD.	
	Zapnout	Pozadí menu OSD je průhledné.	
LED *1 LED	Vypnuto	Indikátor napájení je vypnut.	
	Zapnout	Indikátor napájení je zapnut.	
POZNÁMKA Vypněte indikátor napájení, když Vás obtěžuje jeho světlo.			
Startovací logo *1 Opening Logo	Vypnuto	iiyama logo se nezobrazuje, když je monitor zapnutý.	
	Zapnout	iiyama logo se zobrazí, když je monitor zapnutý.	
Auto. nastavené obrazu *2 Auto Image Adjust	Nastavte H. / V. Pozice, Časování a Fáze automaticky.		

Přímo

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

*2 Jen analogový vstup.

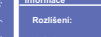
Pro dosažení nejlepších výsledků, použijte Auto Úpravu ve spojení s nastavovením vzoru. Viz strana 19 pro ÚPRAVA OBRAZU.

Přímo

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

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

Informace



Informace

Rozlišení:	1920x1080
H. frekvence:	67.56KHz
V. frekvence:	60.0Hz
Pixel čas:	148.5MHz
Model:	QE278BHS

1:Opustit Vzhled

POZNÁMKA

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

Obnovit

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

■ Zámek Režimu

<OSD Menu>

1. OSD zámek bude aktivován stisknutím předního tlačítka  a  po dobu asi 10 sekund. Pokud se pokusíte o přístup do OSD stisknutím některého z tlačítek , ,  a , objeví se na obrazovce zpráva "OSD zamčen".
2. OSD zámek bude deaktivován stisknutím předního tlačítka  a  po dobu asi 10 sekund.

<Vypínač>

1. Zámek vypínače napájení bude aktivován stisknutím předního tlačítka  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  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.
- Zobrazení textu nebo čar bude rozmazané nebo nepravidelné tloušťky, když je obraz roztažen kvůli procesu zvětšení obrazovky.
- Je vhodnější upravit polohu obrazu a frekvenci s ovládacími prvky monitoru, než počítačovým softwarem nebo utilitami.
- Proveďte úpravy po zahřívací době nejméně třicet minut.
- Mohou být provedeny dodatečné úpravy požadované po Automatickém nastavení v závislosti na rozlišení a časování signálu.
- Automatické nastavení nemusí fungovat správně při zobrazení obrazu jiném, než je nastavení obrazovky. V tomto případě je nutné ruční nastavení.

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

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

Upravte obraz podle níže uvedeného postupu a získáte požadovaný obraz.

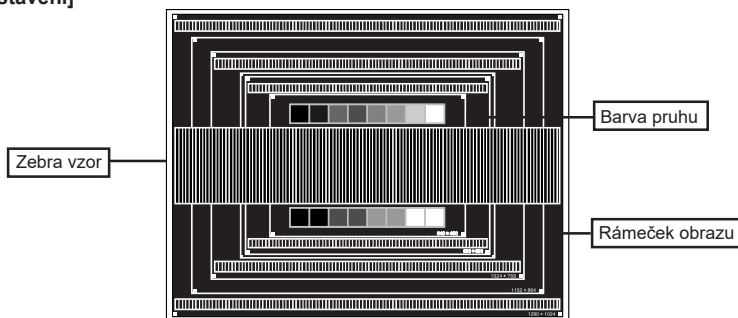
Tato příručka vysvětluje nastavení pod OS Windows®.

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

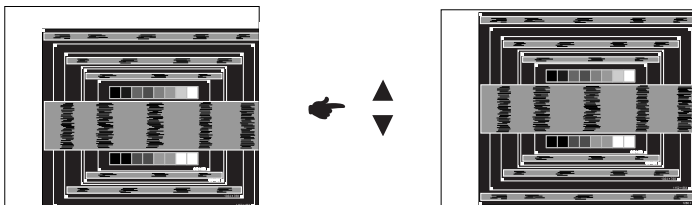
POZNÁMKA

- Obratě se na příslušnou dokumentaci pro tuto činnost.
- Test.bmp je v rozlišení 1280 × 1024. Nastavení polohy displeje na střed v dialogovém okně nastavení tapety.

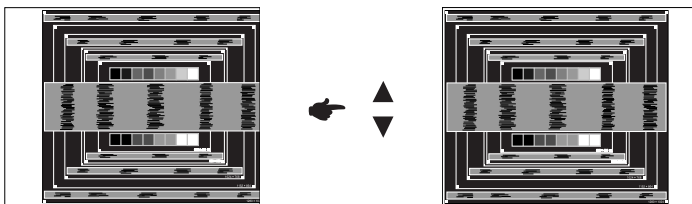
[Vzor nastavení]



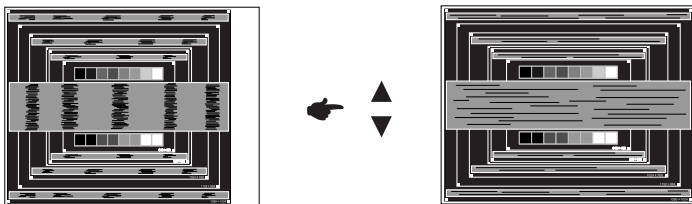
- ③ Stisknutím a podržením tlačítka ▼ na asi 2 vteřiny, když není menu zobrazeno. (Auto Image Adjust)
- ④ Nastavte obraz ručně podle následujících pokynů, když obrazovka bliká nebo je rozmazaná, nebo se obraz nevejde na displej po provedení automatického nastavení.
- ⑤ Nastavte V.Position tak, aby se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



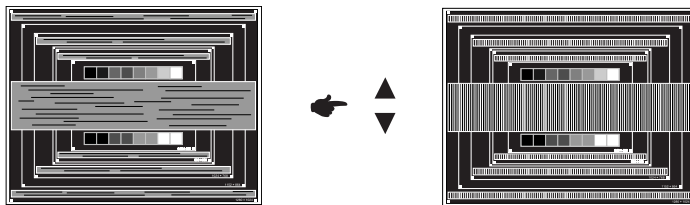
- 2) Natáhněte pravou stranu obrazu na pravý okraj displeje plochy úpravou Clock.



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 svislé 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.

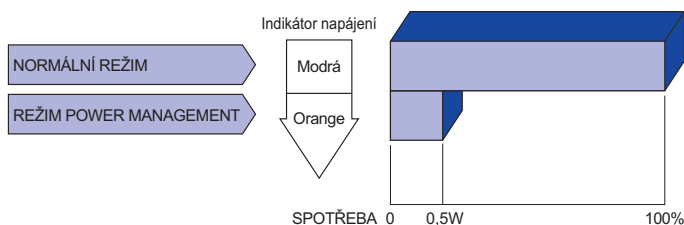
POWER MANAGEMENT FUNKCE

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 H-sync signál / V-sync signál / H a V synchronizace signálů z počítače jsou vypnuty, monitor přejde do režimu power management, který snižuje spotřebu energie na méně než 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

- I když používáte režim power management, monitor spotřebovává elektřinu. Vypněte spínač napájení vždy, když monitor nepoužíváte, v noci a o víkendech, aby se zabránilo zbytečné spotřebě energie.
- Je možné, že video signál z počítače, může při H nebo V sync signálů chybět. V tomto případě POWER MANAGEMENT nemusí pracovat správně.

ŘEŠENÍ PROBLÉMU

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

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

Problém	Kontrola
① Nezobrazí se obraz.	
(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. | ☐ 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. |
| ⑦ Zvuk je příliš hlasitý nebo příliš tichý. | ☐ Audio výstup zařízení je ve specifikaci monitoru. |
| ⑧ Ozývá se podivný zvuk. | ☐ Audio kabel je správně připojen. |

INFORMACE O RECYKLACI

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

Prosím navštivte naše webové stránky: www.iiyama.com / recycle pro recyklaci monitoru.

PŘÍLOHA

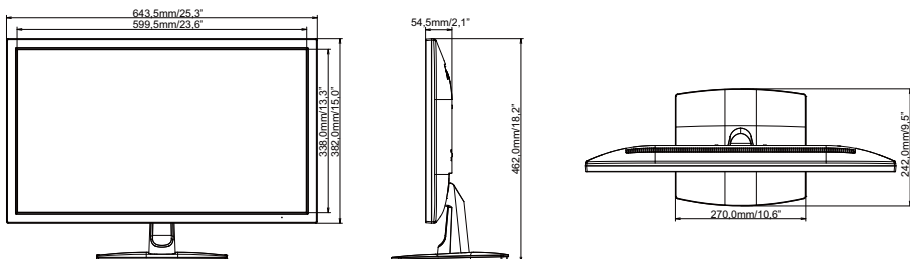
Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

SPECIFIKACE

Velikost kategorie		27"
LCD Panel	Technologie panelu	TN
	Velikost	Úhlopříčka: 27" (68,6cm)
	Rozteč bodů	0,311mm H × 0,311mm V
	Jas	300cd/m ² (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 (typický), 1ms (šedá-šedá)
Barvy displeje		Přibl. 16,7 M
Sync Frequency		VGA: Horizontální: 30,0-80,0kHz, Vertikální: 55-75Hz DVI: Horizontální: 30,0-80,0kHz, Vertikální: 55-75Hz HDMI(bez FreeSync): Horizontální: 30,0-80,0kHz, Vertikální: 55-75Hz HDMI(s FreeSync): Horizontální: 30,0-84,0kHz, Vertikální: 48-75Hz
Nativní rozlišení		1920 × 1080, 2,1 MegaPixelů
Podporované max. rozlišení		VGA: 1920 × 1080 60Hz DVI: 1920 × 1080 60Hz HDMI(bez FreeSync) : 1920 × 1080 60Hz HDMI(s FreeSync): 1920 × 1080 75Hz
Vstupní konektor		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin, HDMI
Plub & 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) Digitální: HDMI
Vstupní audio konektor		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Vstupní audio signál		1,0Vrms maximální
Výstupní audio konektor		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Reproduktory		2,5W × 2 (Stereo reproduktory)
Maximální velikost obrazovky		597,9mm Š × 336,3mm V / 23,5" Š × 13,2" V
Napájení		100-240VAC, 50/60Hz, 1,0A
Spotřeba energie*		30W typicky, režim Power management: max. 0,5 W Třída energetické účinnosti: B
Rozměry / Hmotnost netto		643,5 × 462,0 × 242,0mm / 25,3 × 18,2 × 9,5" (Š×V×H) 4,6kg / 10,1lbs
Úhel náklonu		Nahoru: 20 °, směrem dolů: 5 °
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, TÜV-Bauart, CU

POZNÁMKA * Audio zařízení není připojeno.

ROZMĚRY



* Vystupující část (i) není součástí dodávky.

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
			46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
	XGA	1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
			56,476kHz	70,069Hz	75,000MHz
			60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
	SXGA	1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
			79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
	WXGA+	1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
			70,635kHz	74,984Hz	136,750MHz
	WSXGA+	1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
			66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz
	Full HD	1920 × 1080	83,890kHz	74,970Hz	174,500MHz