UŽIVATELSKÝ MANUÁL

ProLite

LCD Monitor

ProLite T2236MSC

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.

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.

IIYAMA CORPORATION: Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Model No. : PLT2236

Doporučujeme recyklaci použitého výrobku. Obraťte se prosím na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko. Recyklační informace získané přes internet, pomocí adresy: https://iiyama.com
Můžete se připojit na webovou stránku různých zemí.

- Vyhrazujeme si právo měnit specifikace bez předchozího upozornění.
- Všechny obchodní známky použité v této uživatelské příručce jsou majetkem příslušných vlastníků.
- Registrační číslo Eprel T2236MSC-B3: 1140116, T2236MSC-B3AG: 1140127

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
MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ ZÁKLADNY 6
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY 7
PŘIPOJENÍ MONITORU 8
NASTAVENÍ POČÍTAČE 9
NASTAVENÍ POZOROVACÍCH ÚHLŮ 11
OVLÁDÁNÍ MONITORU 12
NASTAVENÍ OBSAHU MENU 13
ÚPRAVA OBRAZOVKY 21
POHOTOVOSTNÍ FUNKCE 24
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ 25
INFORMACE O RECYKLACI 26
PŘÍLOHA 27
SPECIFIKACE : ProLite T2236MSC-B3 / ProLite T2236MSC-B3AG 27
ROZMĚRY : ProLite T2236MSC 28
ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ 28

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. 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 mokrýma 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.
- Můžete zjistít mírně nerovnoměrný jas na obrazovce v závislosti na pracovní ploše, kterou používáte.
- Vzhledem k povaze LCD obrazovky, může přetrvat vjem původní obrazovky i po přepnutí obrazu, když je stejný obraz zobrazen hodiny. V tomto případě lze obrazovku obnovovat pomalu změnou obrazu nebo vypnutím na několik hodin.

ZÁKAZNICKÝ SERVIS

POZNÁMKA

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

ČIŠTĚNÍ

VAROVÁNÍ

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

UPOZORNĚNÍ

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

POZNÁMKA

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

Ředidlo	Spreji
Benzín	Vosk
Abrazivní čistič	Kyselé nebo alkalické rozpouštědlo

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

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

LCD OBRAZOVKA Doporučuje se pravidelné čištění měkkým suchým hadříkem.

PŘED POUŽITÍM MONITORU

VLASTNOSTI

- **Podporuje rozlišení až 1920 × 1080**
- **Vysoký kontrast 1000:1 (typický) / Jas 215cd/m^2 (typický, s dotykovým panelem)**
- **Redukce modrého světla**
- **Digitální vyhlazování znaků**
- **Automatické nastavení**
- **Stereo reproduktory**
  2 × 2W Stereo reproduktory
- **Pohotovostní funkce**
- **V souladu VESA Standard (100mm x 100mm)**
- **Klíčová dírka pro bezpečnostní zámek**
- **10 bodů dotyku**
- **Sklo s AG vrstvou : ProLite T2236MSC-B3AG**

KONTROLA OBSAHU BALENÍ

Následující doplňky jsou součásti 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
- USB kabel
- Krk stojanu
- Šroub pro krk stojanu (4ks)
- Základna stojanu
- Křídlová matice pro upevnění základny stojanu (4ks)
- Šroubovák
- Bezpečnostní příručka
- Rychlý průvodce

ČESKY

UPOZORNĚNÍ

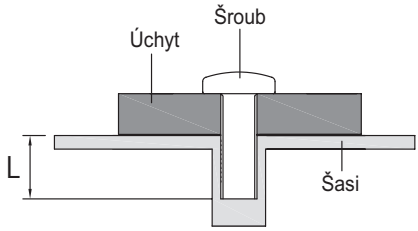
* Napájecí kabel uzavřený v 120V oblasti je 10A/125V. Pokud používáte napájení vyšší než toto, pak musí být použit napájecí kabel 10A / 250V. Nicméně, všechny garance a záruky jsou neplatné pro případné problémy nebo škody způsobené napájecím kabelem, který není součástí balení Iiyama.
Při schváleném napájecím kabelu větší nebo rovno H05VVF, musí být použito 3G, 0,75mm^2.

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.

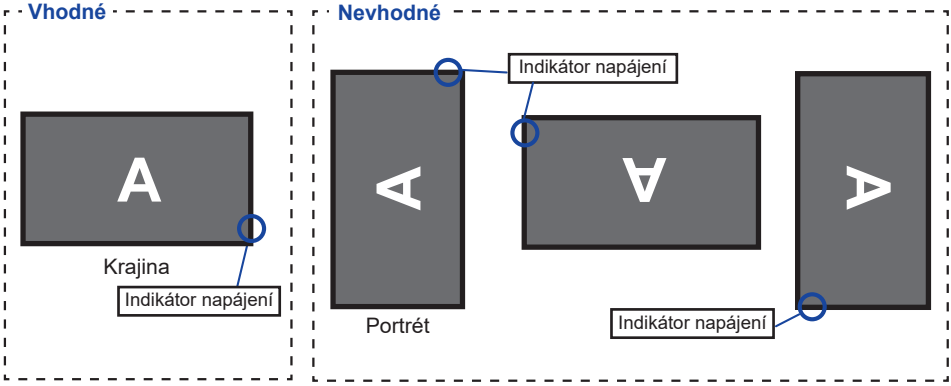
< MONTÁŽ NA STĚNU >

UPOZORNĚNÍ ■ Pokud chcete monitor zavěsit na zeď, s ohledem na tloušťku montážní konstrukce se k upevnění monitoru používá šrouby M4 (4 kusy) o délce „L“ 7 mm. Použitím delšího šroubu by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k poškození, protože může dojít ke kontaktu s elektrickými součástkami uvnitř monitoru.



< OTÁČENÍ OBRAZOVKY >

Je navrženo, aby bylo kompatibilní v režimu krajiny.



MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ STOJAN

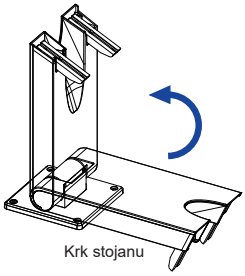
UPOZORNĚNÍ

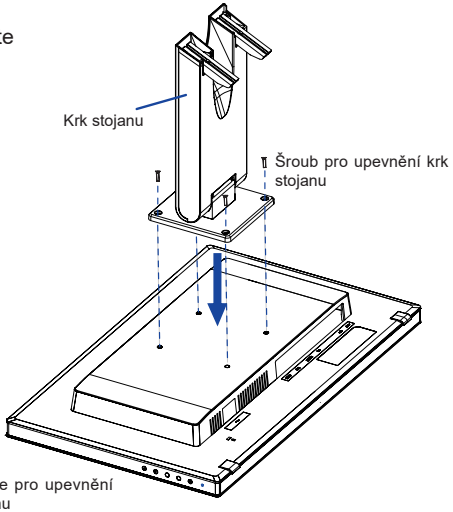
- Položte monitor na stabilní povrch. Monitor může způsobit zranění nebo škodu, pokud spadne.
- Nevystavujte monitor velkým tlakům. Mohlo by dojít k poškození.
- Před demontáží nebo instalací odpojte monitor, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo poškození.

<Instalace>

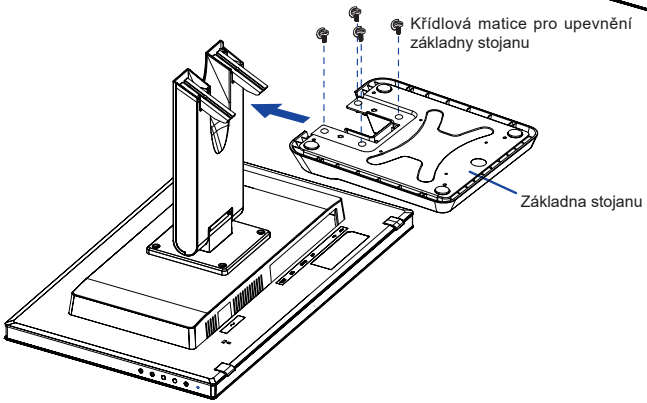
① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.

② Uchopte monitor a zatlačte do Krk stojanu, zajistěte jej pomocí přiloženého šroubů a šroubováku.





③ Použijte 'křídlovou matici" k zajištění základny stojanu k krk stojanu.



<Remove>

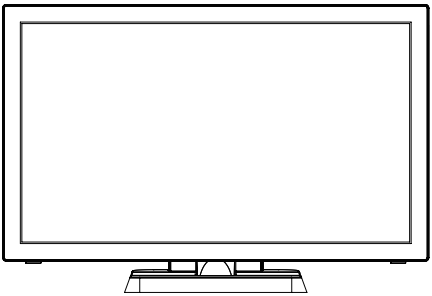
① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.

② Odstraňte "křídlový šroub" a sejměte základnu stojanu z krku stojanu.

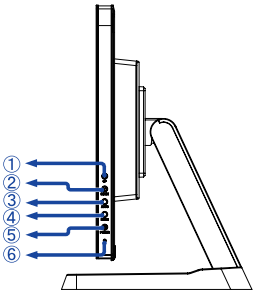
③ Vyjměte šrouby pomocí šroubováku a sejměte hrdlo stojan.

OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY

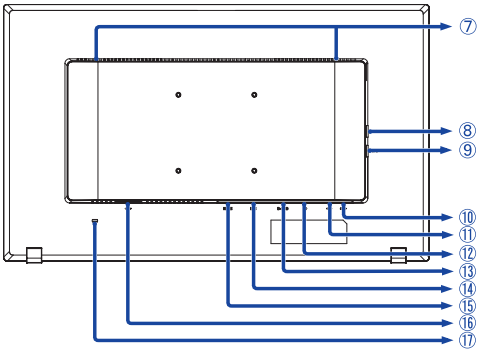
<Přední>



<Pravá strana>



<Zadní>



① Nahoru / Nastavení Audio / Ticho tlačítko (▲ UP)

② Dolů / ECO / Blue Light Reducer tlačítko (▼ DOWN)

③ Výběr signálu / Konec tlačítko (AUTO)

④ MENU tlačítko (MENU)

⑤ Vypínač (⏻)

⑥ Indikátor napájení

POZNÁMKA Modrá: Normální provoz
Orange: Pohotovostní režim

⑦ Reproduktory

⑧ USB Downstream Konnektor (⇐ 5V, 900mA)

⑨ USB Downstream Konnektor (⇐ 5V, 900mA)

⑩ USB Downstream Konnektor (⇐ 5V, 900mA)

⑪ USB Upstream Konnektor (⇒)

⑫ Audio konektor (((( ))))

⑬ VGA konektor (VGA)

⑭ HDMI konektor (HDMI)

⑮ DisplayPort konektor (DP)

⑯ AC konektor(∼ : Střídavý proud) (AC POWER IN)

⑰ Klíčová dírka pro bezpečnostní zámek

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

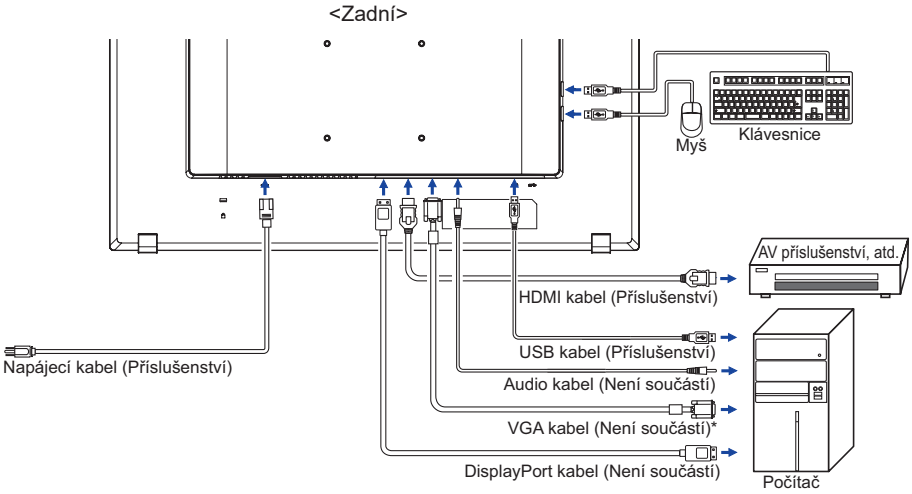
PŘIPOJENÍ MONITORU

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 počítač k monitoru pomocí kabelu USB.
⑤ Připojte napájecí kabel k monitoru a poté do elektrické sítě.
⑥ Zapněte monitor a počítač.

POZNÁMKA

- Ujistěte se, že instalace budovy má jistič 120/240V, 20A (maximum).
- Signální kabely pro připojení počítače a monitoru se mohou lišit v závislosti na typu použitého počítače. Nesprávné připojení může způsobit vážné poškození jak na monitoru, tak i na počítači. Kabel, který je dodán s monitorem, je určen pro standardní konektor. Pokud je zapotřebí speciální kabel, obraťte se na místního prodejce nebo regionální iiyama kancelář.
- 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]



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

NASTAVENÍ POČÍTAČE

■ Načasování signálu

Změna požadované načasování signálů, jsou uvedeny na straně 28: Vhodné načasování.

■ Metody dotyku

Prsty, vodivý stylus

POZNÁMKA Pokud byste chtěli použít vodivý stylus, vyberte stylus o průměru 8mm. Nicméně, nemůžeme zaručit, že všechny stylusy s průměrem 8mm budou fungovat na našem dotykovém monitoru.

■ TOUCH podpora operačního systému

	Myš	Digitizér	Gesta*1
Windows8/8.1/10/11	○	○	○
Mac OS/OS X	×	×	×
Linux	×	×	×
Android	×	×	×
Funkce	Kliknutí Táhnutí Dvojkliknutí	Myš Funkce Pravé-kliknutí Mihnutí Vizuální zpětná vazba	Myš & Digitizér funkce Stisknutí & Klepnutí, Rotace, Zoom-in / out

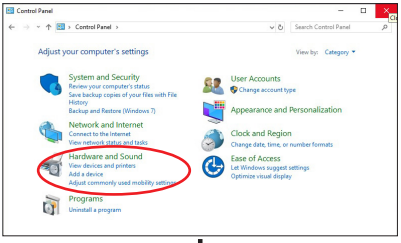
Další verze OS, jenž nejsou uvedeny, nejsou podporovány.

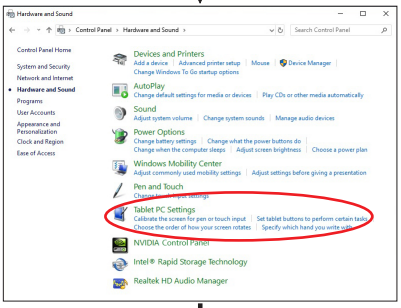
○ : Podporová × : Není podporován

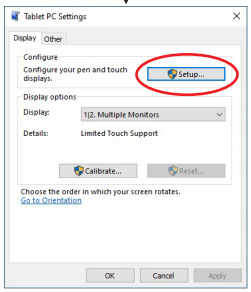
*1 Gesta mohou být podporovány aplikačními programy.

■ V režimu duální obrazovky klepněte na Nastavení vstupu

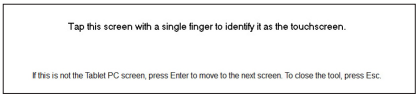
① Nejprve připojte primární monitor k počítači.
Nastavte Ovládací panely > Hardware a zvuk > Nastavení počítače Tablet PC > Displej > Nastavení.







Na obrazovce se objeví následující zpráva. Postupujte podle pokynů.

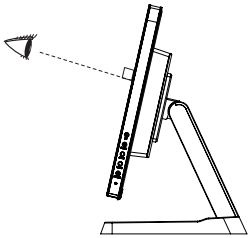


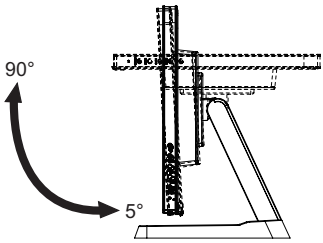
② Po nastavení ①, připojte druhý monitor a proveďte instalaci jako v ①.

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

NASTAVENÍ POZOROVACÍCH ÚHLŮ

- Pro optimální sledování obrazu je doporučeno dívat se zpříma na monitor.
- Podržte podstavec, aby se monitor se nepřevrátil, když měníte úhel monitoru.
- Je možné nastavit úhel monitoru až o 90 ° nahoru, 5 ° dolů.





POZNÁMKA

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

OVLÁDÁNÍ MONITORU

Chcete-li vytvořit co nejlepší obraz, Váš iiyama LCD monitor byl nastaven ve výrobním závodě s KOMPATIBILNÍ NAČASOVÁNÍ, které je vyobrazeno na straně 28. Jste také schopni nastavit obraz tlačítkem podle pokynů uvedených níže. Pro podrobnější úpravy, viz strana 21 pro ÚPRAVY OBRAZU.

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

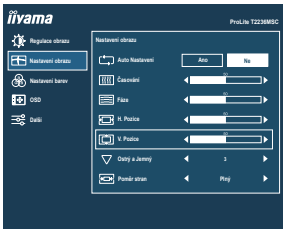
② **Vyberte položku menu, která obsahuje ikonu nastavení týkající se nastavení, které chcete dělat. Stiskněte tlačítko MENU. Potom pomocí tlačítek ▲ / ▼ zvýrazněte ikonu požadovaného nastavení.**

③ **Znovu stiskněte tlačítko MENU. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ zvolte vhodnou úpravu nebo nastavení.**

④ **Stiskněte tlačítko AUTO pro odchod z menu a nastavení, která jste právě udělal. Proběhne automatické uložení.**

Například pro korekci svislé polohy zvolte položku Menu Image Settings a poté stiskněte tlačítko MENU. Pak vyberte Vertical Position pomocí tlačítka ▲ / ▼. Stránka nastavení se objeví po stisknutí tlačítka MENU.

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



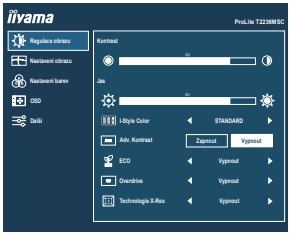
Stiskněte nakonec tlačítko AUTO při skončení, všechny změny se uloží do paměti.

POZNÁMKA

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

NASTAVENÍ OBSAHU MENU

Regulace obrazu
Picture Adjust



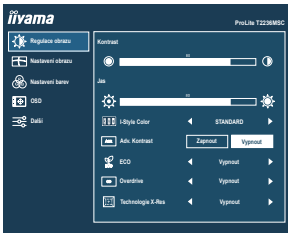
Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Kontrast *1 Contrast	Příliš matné Příliš intenzivní	▲ ▼
Jas *1,2 Brightness	Příliš tmavá Příliš světlá	▲ ▼
i-Style Color *1,2,3 i-Style Color	Vypnout Off	Návrat do stavu nastaveného úpravou barev.
	Standard Standard	Pro obecné prostředí Windows a výchozí nastavení monitoru.
	Text Text	Pro editaci textu a obrazu v prostředí textového editoru.
	Internet Internet	Pro internetové prostředí.
	Hra Game	Pro PC herní prostředí.
	Film Movie	Pro filmové a video prostředí.
	Sport Sports	Pro sportovní prostředí.
Adv. Kontrast *1 Adv. Contrast	Zapnout On	Zvýšený Kontrastní Poměr
	Vypnout Off	Typický Kontrastní Poměr
POZNÁMKA	Adv. Contrast nastavuje jas v závislosti na obrazu a zlepšuje kontrastní poměr během pohybu hraní. Contrast, Brightness, i-Style Color, Eco, Gamma a Color Temp. nelze upravit a vybrat, zatímco je Adv. Contrast aktivní.	
Eco *1 Eco Mode **Přímo**	Vypnout Off	Normální
	Režim1 Mode1	Jas podsvícení je snížen.
	Režim2 Mode2	Jas podsvícení je snížen více než Režim1.
	Režim3 Mode3	Jas podsvícení je snížen více než Režim2.

Přímo

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

- Eco: Stiskněte tlačítko ▼, kdy není menu zobrazeno.

Regulace obrazu
Picture Adjust



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Overdrive *4 Overdrive	Vypnout Off / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 To povede ke zlepšení šedé úrovně doby odezvy panelu LCD. A vyšší úroveň výsledku v rychlejším čase odezvy.	
Technologie X-Res X-res Technology	Vypnout Off	Normální
	Měkký Soft	Zvýraznit okraj obrazu.
	Střední Middle	Zvýraznit okraj obrazu více než při Soft možnosti.
	Tvrdý Hard	Zvýraznit okraj obrazu více než při Middle možnosti.

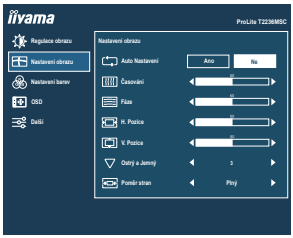
*1 Dostupnost každé položky závisí na aktivované položce. Další informace naleznete na straně 20 Matice korelace funkcí.

*2 Slouží k nastavení Brightness při použití monitoru v temné místnosti, když obrazovka je příliš světlá.

*3 Nastavení i-Style Color je zakázáno, pokud je Blue Light Reducer aktivován.

*4 Je-li aktivován Overdrive, určitá úroveň obrazu bude zachována.

Nastavení obrazu
Image Settings



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Auto Nastavení *1,2 **Přímo** Auto Adjust	Ano Yes	Nastavte Pixel Clock, Phase a Horizontal / Vertical Position automaticky.
	Ne No	Návrat do menu.
Časování *2,3 Pixel Clock	Příliš úzká Příliš široký	▲ ▼
Fáze *2,3 Phase	Opravit blikajícího textu nebo čáry	▲ ▼
H. Pozice *2 Horizontal Position	Příliš vlevo Příliš právo	▲ ▼
V. Pozice *2 Vertical Position	Příliš nízká Příliš vysoká	▲ ▼
Ostrý a Jemný Sharp and Soft	1 2 3 4 5 6 Můžete změnit kvalitu obrazu od 1 do 6 (ostré do měkké). Jedním stisknutím tlačítka + pro změnu kvality obrazu v číselném pořadí. Stisknutím tlačítka – můžete změnit kvalitu obrazu v opačném číselném pořadí.	▲ ▼
Poměr stran *4 Aspect Ratio	Plný Full	Rozšíření displeje
	Formát Aspect	Rozšíření zobrazení

*1 Pro dosažení nejlepších výsledků, použijte Auto Adjust ve spojení s nastavovením vzoru. Viz strana 21 pro ÚPRAVA OBRAZU.

*2 Jen analogový vstup.

*3 Viz strana 21 pro ÚPRAVA OBRAZU.

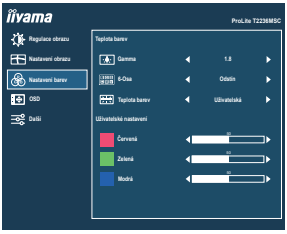
*4 Je možno zobrazit ve středu obrazovky s poměrem stran 4:3, 5:4 nebo 16:10, když vstupní video rozlišení je 4:3, 5:4 nebo 16:10.

Přímo

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

- Auto Adjust: Stisknutím a podržením tlačítka AUTO na asi 2-3 vteřiny, když není menu zobrazeno.

Nastavení barev *1
Color Settings



Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Gamma *2 Gamma	Gamma1 Gamma1	Normální	
	Gamma2 Gamma2	Tmavý	
	Gamma3 Gamma3	Vysoký kontrast	
6-Osa *2 6-Axis	Odstín Hue	Červená	Příliš slabý ▲ Příliš silná ▼
		Žlutá	
		Zelená	
		Azurová	
		Modrá	
		Purpurová	
	Nasycení Saturation	Červená	Příliš slabý ▲ Příliš silná ▼
		Žlutá	
		Zelená	
		Azurová	
		Modrá	
		Purpurová	
Teplota barev *2 Color Temp.	Uživatelská User	Červená	Příliš slabý ▲ Příliš silná ▼
		Zelená	
		Modrá	
	sRGB sRGB	Režim sRGB	
	Teplá Warm	Teplá barva	
	Normální Normal	Normální barva	
	Studená Cool	Studená barva	

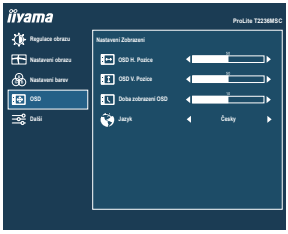
POZNÁMKA

- sRGB je mezinárodní standard, který definuje a sjednocuje rozdíl vzhledu barev mezi zařízením.
- Nemůžete upravit Contrast, Brightness, i-Style Color, Adv. Contrast, Eco, Color Settings a Blue Light Reducer v režimu sRGB, protože tato nastavení jsou uzamčeny.

*1 Color Settings je zakázáno, pokud je Blue Light Reducer aktivován.

*2 Dostupnost každé položky závisí na aktivované položce. Další informace naleznete na straně 20 Matice korelace funkcí.

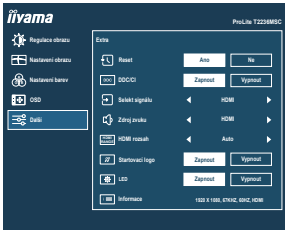
OSD
OSD



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
OSD H. Pozice OSD Horizontal Position	OSD je příliš vlevo OSD je příliš vpravo	◀ ▲ ◀ ▼
OSD V. Pozice OSD Vertical Position	OSD je příliš nízké OSD je příliš vysoké	◀ ▲ ◀ ▼
Doba zobrazení OSD OSD Time	Můžete nastavit dobu trvání OSD menu. Rozmezí 5 až 60 sekund.	◀ ▲ ▼

Jazyk Language				
	English	Angličtina	Nederlands	Holandština
	Deutsch	Němčina	Polski	Polština
	Español	Španělština	Portuguese	Portugalština
	Français	Francouzština	Русский	Ruština
	Italiano	Italština	Česky	Česky
	日本語	Japonština		

Další
Extra



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Reset Reset	Ano Yes	Nastavení továrních dat je obnoveno.
	Ne No	Návrat do menu.
DDC/CI DDC/CI	Zapnout On	DDC/CI je zapnuto.
	Vypnout Off	DDC/CI je vypnuto.
Selekt signálu Signal Select **Přímo**	Auto Auto	Vyberte vstupní signál automaticky.
	VGA VGA	Vyberte analogový vstup.
	HDMI HDMI	Vyberte digitální(HDMI) vstup.
	DP DP	Vyberte digitální(DisplayPort) vstup.
POZNÁMKA	U vybraného Auto, bude automaticky vybrán, je-li k dispozici jen jeden zdroj. Pokud je k dispozici více vstupních zdrojů a můžete vybrat jeden z nich, možnost Auto není k dispozici. Pokud je připojeno více vstupů, monitor se nemůže vrátit na poslední použitý po vypnutí a znovu zapnutí. To je možné pouze, když nastavíte konkrétní zdroj.	
Zdroj zvuku * Audio Source	HDMI HDMI	Vyberte HDMI vstup.
	DP DP	Vyberte DisplayPort vstup.
	Line in LINE IN	Vyberte LINE IN vstup.
HDMI rozsah HDMI Range	Plný rozsah Full Range	Pro plný rozsah barevné škály signálu
	Omezený rozsah Limited Range	Pro omezený rozsah barevné škály signálu
	Auto Auto	Vyberte HDMI Range automaticky.

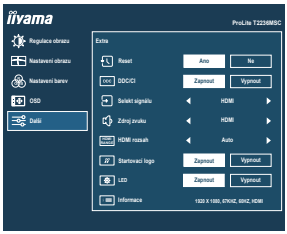
* Vhodné pouze pro vstup HDMI/DisplayPort.

Přímo

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

- Signal Select: Stiskněte tlačítko AUTO, když menu není zobrazeno, to ukáže následující menu.

Další
Extra



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Startovací logo Opening Logo	Zapnout On	iiyama logo se zobrazí, když je monitor zapnutý.
	Vypnout Off	iiyama logo se nezobrazuje, když je monitor zapnutý.
LED LED	Zapnout On	Indikátor napájení je zapnut.
	Vypnout Off	Indikátor napájení je vypnut.
POZNÁMKA Vypněte indikátor napájení, když Vás obtěžuje jeho světlo.		
Informace Information	Zobrazuje informace o aktuálním vstupním signálu přicházející z grafické karty v počítači. **POZNÁMKA** Najdětě uživatelskou příručku grafické karty k dalším informacím o změně rozlišení a obnovení.	

Přímo

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

● Volume: Stiskněte tlačítko ▲, kdy není menu zobrazeno.

Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Hlasitost Volume	Příliš měkké Příliš hlasitý	▲ ▼

● Ztlumit : Stisknutím a podržením tlačítka ▲ po dobu 1-2 sekund se menu nezobrazí.

Úprava položek	Problém / Možnost	
Ztlumit Mute	Zapnout	Vypněte zvuk dočasně.
	Vypnout	Vraťte hlasitost na předchozí úroveň.

● Blue Light Reducer * : Stisknutím a podržením tlačítka ▼ na 1-2 vteřiny, když není menu zobrazeno.
Vypnout Off : Normální
Mode1 Režim1 : Modré světlo je sníženo.
Mode2 Režim2 : Modré světlo je sníženo více než Mode1.
Mode3 Režim3 : Modré světlo je sníženo více než Mode2.

* Blue Light Reducer nemůže být povolen, pokud i-Style Color, Adv.Contrast, Eco nebo sRGB v Color Temp. jsou povoleny.

● Zámek Režimu

<OSD>

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

<Vypínač/OSD>

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

ČESKY

■ **Matice korelace funkcí**

Vybraná položka / Aktivovaná položka	Obrázek					Teplota barev		
	Kontrast	Jas	i-Style Color	Adv. Kontrast	Eco	Gamma	6-osa	Teplota barev
i-Style Color	–	–		–	–	–	✓	–
Adv. Kontrast	–	–	–		–	–	–	–
Eco	✓	–	–	–		✓	✓	✓

✓ : Dostupný

– : Není dostupný

ÚPRAVA OBRAZOVKY

Upravte obráz podle níže uvedeného postupu a získate 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 1920 × 1080, ale neposkytuje nejlepší v rozlišení nižším než 1920 × 1080, protože obraz se automaticky zvětší, aby se vešel na celou obrazovku. Doporučuje se pracovat v rozlišení 1920 × 1080 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.

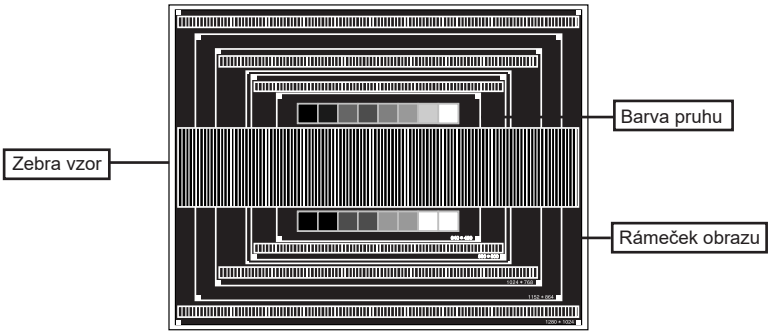
Existují dva způsoby, jak upravit obrazovku. Jednou z možností je automatické nastavení. Druhým způsobem je provedení každého nastavení ručně.
Proveďte Automatické nastavení, když je monitor připojen do nového počítače, nebo rozlišení se změní. Pokud obrazovka bliká nebo je rozmazáná, nebo obraz nevejde na displej po provedení automatického nastavení, je nutná ruční úprava. Obě úpravy by měly být provedeny pomocí nastavení obrazovky vzoru (Test.bmp) získané prostřednictvím webové stránky iiyama (https://iiyama.com).
Upravte obraz podle níže uvedeného postupu a získate 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
- Obraťte se na příslušnou dokumentaci pro tuto činnost.
- Nastavení polohy displeje na střed v dialogovém okně nastavení tapety.

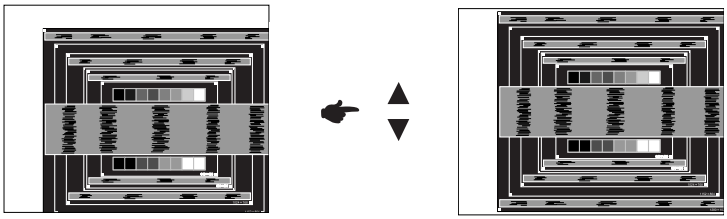
[Vzor nastavení]



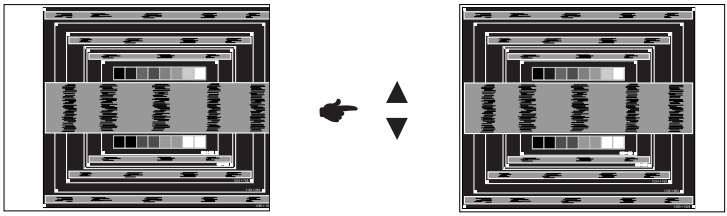
③ **Stisknutím tlačítka AUTO. (Auto Adjust)**

④ **Nastavte obraz ručně podle následujících pokynů , když obrazovka bliká nebo je rozmazáná, nebo se obraz nevejde na displej po provedení automatického nastavení.**

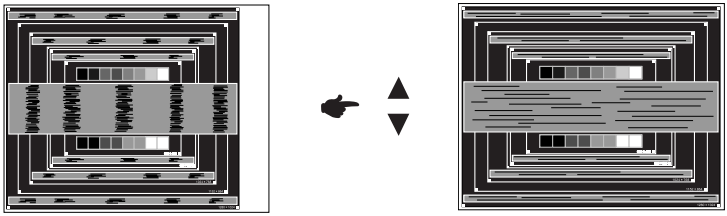
⑤ **Nastavte V. Pozice tak, aby se horní a spodní rám obrazu se vešel do zobrazovací oblasti.**



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



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

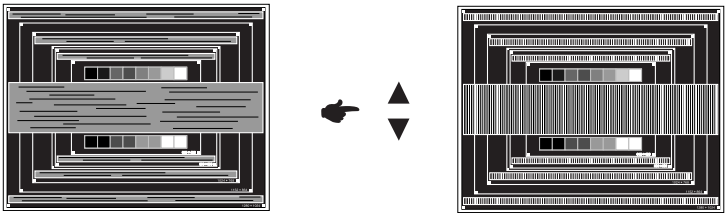


ČESKY

POZNÁMKA

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

⑦ **Nastavte Fáze k opravě horizontálních vln, blikání nebo rozmazání ve vzoru zebra.**



POZNÁMKA

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

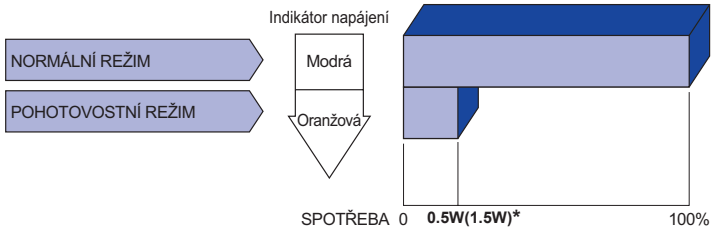
⑧ **Upravte jas a barvu k získán požadovaného obrazu po dokončení úpravy Čas a Fáze.**
Vložte zpět svou oblíbenou tapetu.

POHOTOVOSTNÍ FUNKCE

Tento produkt je vybaven funkcí pohotovostního režimu. Když je video signál z počítače jsou vypnuty, automaticky sníží zbytečnou spotřebu energie monitoru, když není počítač používán.
K dispozici je krok pohotovostním monitoru, jak je popsáno níže. Funkce pohotovostním, včetně všech nastavení časovače, je nakonfigurován v operačním systému. Zkontrolujte příručku k operačnímu systému a informujte se o tom, jak může být nakonfigurován.

■ **Pohotovostní režim**

Když je video signál z počítače jsou vypnuty, monitor přejde do pohotovostní režim, který snižuje spotřebu energie na méně než 0,5W(1,5W)*. Obrazovka ztmavne a indikátor napájení se změní na oranžovou. Od pohotovostní režim se obraz objeví v několika sekundách, když se dotknete klávesnice nebo myši.



* 0,5W : Když nejsou připojena zařízení USB.
1,5W : Když jsou připojena zařízení USB.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

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

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

Problém	Kontrola
① Nezobrazí se obraz.	
(Indikátor napájení se nerozsvítí.)	☐ 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 pohotovostním režim, 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.

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. ☐ 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.
⑨ Dotyková obrazovka nereaguje.	☐ Kabel USB je pevně zastrčen do zásuvky. ☐ Ovládací software dotykové obrazovky je instalován.
⑩ Poloha dotyku se neposunuje.	☐ Kalibrační funkce je nastavena správně.

INFORMACE O RECYKLACI

Pro lepší ochranu životního prostředí, prosím, nevyhazujte Váš monitor.
Prosím navštivte naše webové stránky: https://iiyama.com pro recyklaci monitoru.

PŘÍLOHA

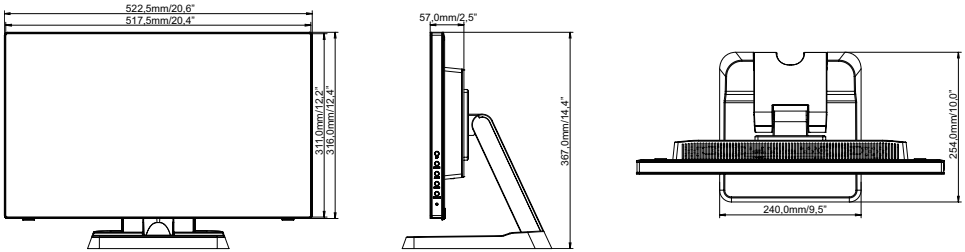
Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

SPECIFIKACE : ProLite T2236MSC-B3 / ProLite T2236MSC-B3AG

Dotyková obrazovka	Technologie	Projected capacitive
	Propustnost světla	85%
	Komunikační systém	USB
Velikost kategorie		22"
LCD Panel	Technologie panelu	IPS
	Velikost	Úhlopříčka: 21,5" (54,7cm)
	Rozteč bodů	0,248mm H × 0,248mm V
	Jas	250cd/m^2 (typický: bez dotykového panelu), 215cd/m^2 (typický: s dotykovým panelem), 185cd/m^2 (Výchozí / Úspora energie, s dotykovým panelem)
	Kontrastní poměr	1000 : 1 (typický)
	Pozorovací úhel	Horizontální: 178 stupňů, Vertikální: 178 stupňů (typický)
	Doba odezvy	5ms (šedá-šedá)
Barvy displeje		Přibližně 16,7M
Sync Frequency		Analogový: Horizontální: 30,0-80,0kHz, Vertikální: 56-75Hz Digitální: Horizontální: 30,0-80,0kHz, Vertikální: 56-75Hz
Maximální rozlišení		1920 × 1080, 2,1 MegaPixelů
Vstupní konektor		VGA, HDMI, DisplayPort
Vstupní Sync Signál		Samostatná sync: TTL, pozitivní nebo negativní
Vstupní video signál		Analogový: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, pozitivní Digitální: HDMI, DisplayPort
USB Standard		USB3,0 (DC5V, 900mA)
Počet USB portů Tvar konektoru		1 Upstream : Serie B 4 Downstream : Serie A
Vstupní audio konektor		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Vstupní audio signál		0,5Vrms maximální
Reproduktory		2W × 2 (Stereo reproduktory)
Maximální velikost obrazovky		476,1mm Š × 267,8mm V / 18,7" Š × 10,5" V
Napájení		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Spotřeba energie*		14W typicky, Pohotovostní režim : max. 0,5W(1,5W), Vypnuto režim : max. 0,3W
Rozměry / Hmotnost netto		522,5 × 367,0 × 254,0mm / 20,6 × 14,4 × 10,0" (Š×V×H) 5,8kg / 12,8lbs
Úhel náklonu		Nahoru: 90 °, dolů: 5 °
Provozní prostředí		Provoz: Teplota 5 až 35 ° C / 41 až 95 ° F Vlhkost 20 až 80% (bez kondenzace) Skladování: Teplota -20 až 60°C / -4 až 140°F Vlhkost 10 až 90% (bez kondenzace)
Schválení		CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, cULus

POZNÁMKA * 0,5W : Když nejsou připojena zařízení USB.
1,5W : Když jsou připojena zařízení USB.

ROZMĚRY : ProLite T2236MSC



ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ

Režim Video	Horizontální frekvence	Vertikální frekvence	Dot Clock
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
800 × 600	35,156kHz	56,250Hz	36,000MHz
	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
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