UŽIVATELSKÝ MANUÁL

ProLite

LCD Monitor

ProLite T2453MIS

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. : PL2453MIS

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

- Vyhrazujeme si právo měnit specifikace bez předchozího upozornění.
- Všechny obchodní známky použité v této uživatelské příručce jsou majetkem příslušných vlastníků.
- Registrační číslo EPREL T2453MIS-B1 : 1085889

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 VÝŠKY A POZOROVACÍHO ÚHLU 9
OVLÁDÁNÍ MONITORU 10
NASTAVENÍ OBSAHU MENU 11
ÚPRAVA OBRAZOVKY 21
POHOTOVOSTNÍ FUNKCE 24
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ 25
INFORMACE O RECYKLACI 26
PŘÍLOHA 27
SPECIFIKACE 27
ROZMĚRY 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 3000:1 (typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici / Jas 225cd/m^2 (typický s dotykovým panelem) / Doba odezvy 4ms (šedá-šedá)**
- **Redukce modrého světla**
- **Digitální vyhlazování znaků**
- **Automatické nastavení**
- **Stereo reproduktory**
  2 × 2,0W Stereo reproduktory
- **Pohotovostní funkce**
- **v souladu VESA Standard (100mm x 100mm)**
- **Klíčová dírka pro bezpečnostní zámek**

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
- Základna stojanu
- Šroub pro upevnění stojanu (4ks)
- Bezpečnostní příručka
- Rychlý průvodce

UPOZORNĚNÍ

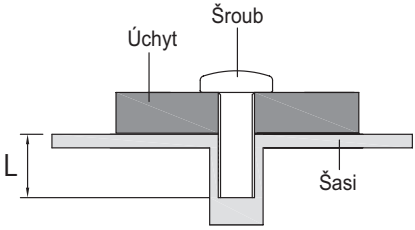
* Napájecí kabel uzavřený v 120V oblasti je 10A/125V. Pokud používáte napájení vyšší než toto, pak musí být použit napájecí kabel 10A / 250V. Nicméně, všechny garance a záruky jsou neplatné pro případné problémy nebo škody způsobené napájecím kabelem, který není součástí balení Iiyama. Při schváleném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

INSTALACE

VAROVÁNÍ ■ 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.

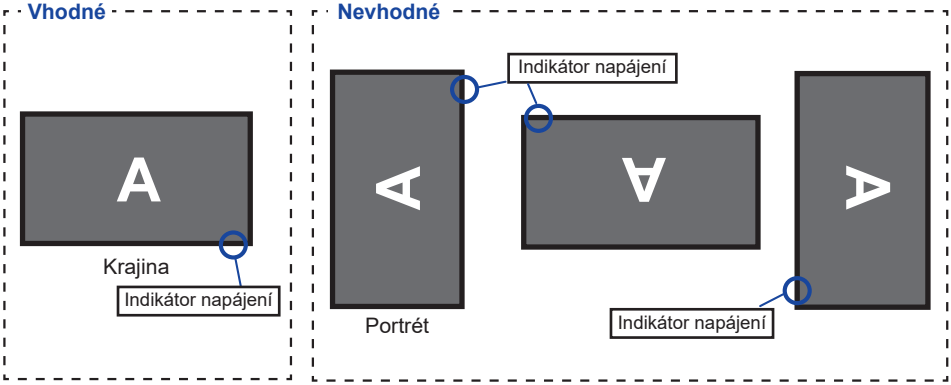
< MONTÁŽ NA STĚNU >

VAROVÁNÍ ■ Pokud chcete monitor zavěsit na zeď, s ohledem na tloušťku montážní konstrukce se k upevnění monitoru používá šrouby M4 (4 kusy) o délce „L“ 8 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.



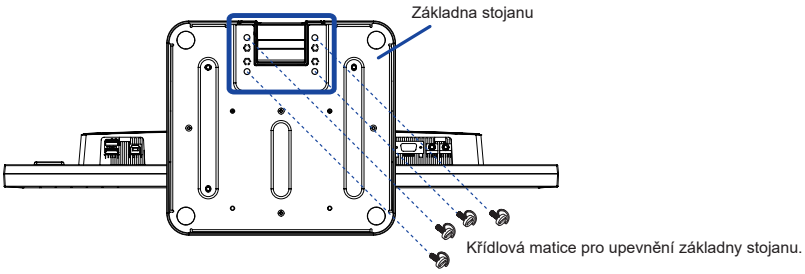
MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ ZÁKLADNY

UPOZORNĚNÍ

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

<Instalace>

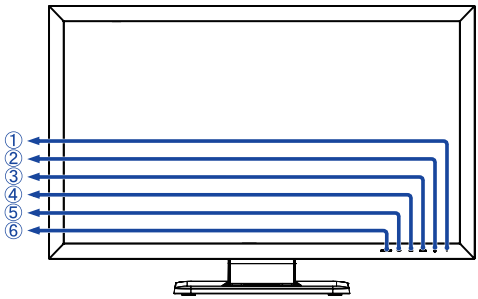
① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
② Uchopte monitor a zatlačte do základny stojanu.
③ Použijte 'křídlovou matici" k zajištění základny stojanu monitoru.



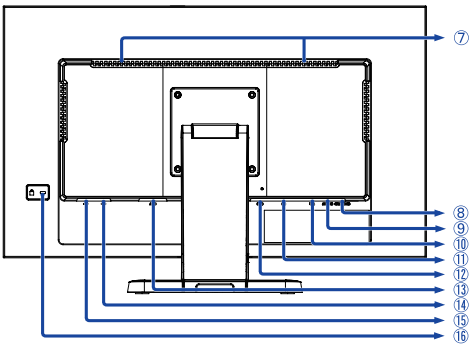
<Demontáž>

① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
② Odstraňte "křídlový šroub" ze základny a sloupce monitoru.

OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY



<Přední>



<Zadní>

① Indikátor napájení

POZNÁMKA Modrá: Normální provoz
Orange: Pohotovostní režim

② Vypínač (⏻)

③ Menu / Enter tlačítko (MENU/ENTER)*

④ Nahoru / Nastavení Audio tlačítka (▶ / 🔊)*

⑤ Dolů / ECO tlačítka (◀ / 🍃)*

⑥ Výběr / Opustit tlačítka (INPUT/EXIT)*

⑦ Reproduktory

⑧ Konektor pro sluchátka (HEADPHONE)

⑨ Audio konektor (AUDIO IN)

⑩ VGA konektor (VGA)

⑪ DisplayPort konektor (DP)

⑫ HDMI konektor (HDMI)

⑬ AC konektor (~ : Střídavý proud) (AC IN)

⑭ USB Upstream Konektor (⇠)

⑮ USB Downstream Konektor (⇢ 5V, 900mA)

⑯ Klíčová dírka pro bezpečnostní zámek

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

* Můžete přeskočit položky Menu a zobrazit stupnici přímo.

PŘIPOJENÍ MONITORU

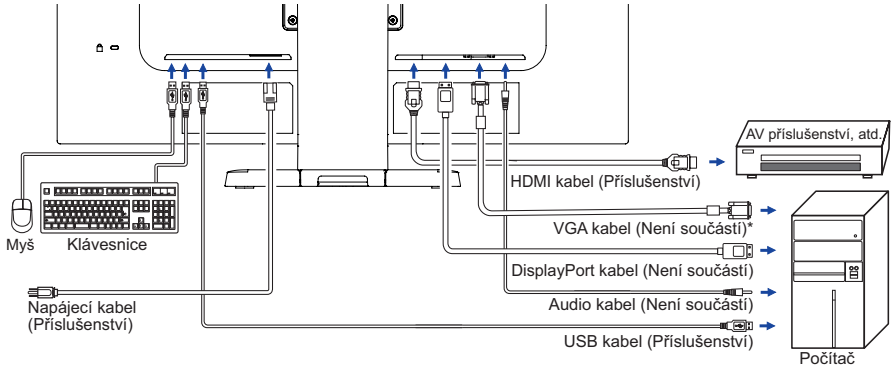
① Ujistěte se, že počítač i monitor jsou vypnuté.
② Připojte počítač k monitoru pomocí odpovídajícího kabelu.
③ Připojte počítač k monitoru pomocí kabelu USB.
④ Připojte monitor k audio zařízení s audio kabelem pro připojení k počítači, při použití zvukový funkcí.
⑤ Připojte napájecí kabel k monitoru 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.
- 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.
- Výrazný akustický tlak u ucha / sluchátek může způsobit poškození sluchu / ztrátu sluchu.

[Příklad připojení]

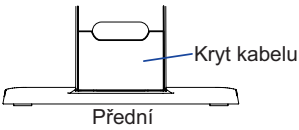
<Zadní>

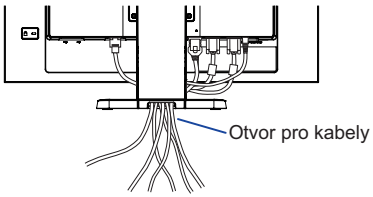


* VGA kabel není součástí dodávky monitoru. Pokud používáte VGA kabel nízké kvality, může dojít k elektromagnetického rušení. Obraťte se prosím na servisní středisko iiyama ve Vaší zemi, pokud se chcete připojit monitor přes VGA vstup.

[Shromažděte kabely]

① Odstraňte kryt kabelů a protáhněte jim kabely.
② Vytáhněte kabely z kabelového otvoru ze zadní části nohy.
③ Nasaďte kryt kabelu.





NASTAVENÍ POČÍTAČE

■ Načasování signálu

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

■ TOUCH podpora operačního systému

	Myš	Digitizér	Gesta*1
Windows8/8.1/10	○	○	○
Windows7	○	○	○
Mac OS X*2	○	×	×
Linux*3	○	×	×
Android*4	○	×	×
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.

*2 Mac OS 10.15 podporuje jeden dotyk.

*3 Linuxové jádro 4.x / 3.x a nejnovější single touch.

*4 Podpora Android 7/8/9.

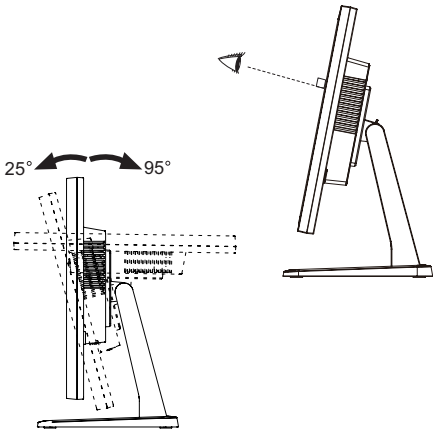
NASTAVENÍ VÝŠKY A POZOROVACÍHO ÚHLU

■ 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 95 ° nahoru, 25° dolů.

■ S cílem zajistit zdravou a uvolněnou pozici těla při používání monitoru na pracovní stanici, je doporučeno, aby náklon monitoru nepřesáhoval 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 28. Jste také schopni nastavit obraz tlačítkem podle pokynů uvedených níže. Pro podrobnější úpravy, viz strana 21 pro ÚPRAVY OBRAZU.

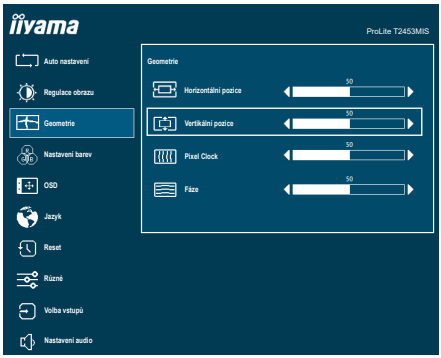
① **Stiskněte tlačítko MENU pro spuštění funkce OSD menu. K dispozici jsou další položky nabídky, které lze přepínat pomocí ◀ / ▶ tlačítka.**

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

③ **Znovu stiskněte tlačítko ENTER. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ zvolte vhodnou úpravu nebo nastavení.**

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

Například pro korekci svislé polohy zvolte položku menu Geometrie a poté stiskněte tlačítko ENTER. Pak vyberte Vertikální pozice pomocí tlačítka ◀ / ▶ Stránka nastavení se objeví po stisknutí tlačítka ENTER.
Potom pomocí tlačítek ◀ / ▶ pro změnu nastavení vertikální polohy.Vertikální poloha displeje by se měla odpovídajícím způsobem měnit, když děláte to.



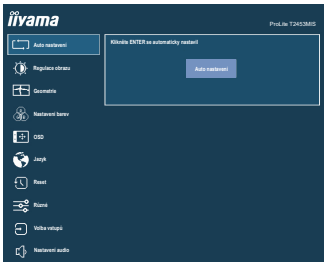
Stiskněte nakonec tlačítko EXIT při skončení, všechny změny se uloží do paměti.

POZNÁMKA

- Pokud jsou tlačítka operace přerušena během nastavování nebo když čas nastavený pro OSD timeout uplynul, OSD zmizí. Stiskněte tlačítko EXIT 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

Auto nastavení
Auto Adjust



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Auto nastavení * Auto Adjust **Přímo**	Nastavte H. / V. Pozice, Pixel čas a Fáze automaticky.	

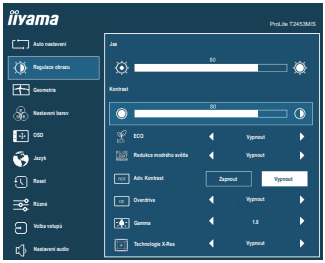
* Jen analogový vstup.
Pro dosažení nejlepších výsledků, použijte Auto Úpravu ve spojení s nastavovením vzoru. Viz strana 21 pro ÚPRAVA OBRAZU.

Přímo

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

- Auto nastavení : Stisknutím a podržením tlačítka INPUT/EXIT na 3 vteřiny, když není menu zobrazeno.

Regulace obrazu *1
Picture Adjust



Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Jas *2,3 Brightness	Příliš tmavá Příliš světlá		▶ ◀
Kontrast *3 Contrast	Příliš matné Příliš intenzivní		▶ ◀
ECO *3 ECO **Přímo**	Vypnout	Normální	
	Režim1	Jas podsvícení je snížen.	
	Režim2	Modré světlo je sníženo více než Režim1.	
	Režim3	Modré světlo je sníženo více než Režim2.	
Redukce modrého světla *3 Blue Light Reducer **Přímo**	Vypnout	Normální	
	Režim1	Modré světlo je sníženo.	
	Režim2	Modré světlo je sníženo více než Režim1.	
	Režim3	Modré světlo je sníženo více než Režim2.	
Adv. Kontrast *3 Adv. Contrast	Vypnout	Typický Kontrastní Poměr	
	Zapnout	Zvýšený Kontrastní Poměr	
Overdrive Overdrive	Vypnout / 1 / 2 / 3 To povede ke zlepšení šedé úrovně doby odezvy panelu LCD. A vyšší úroveň výsledku v rychlejším čase odezvy.		▶ ◀
Gamma Gamma	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 Můžete nastavit Gama.		▶ ◀
Technologie X-Res X-Res Technology	Vypnout	Normální	
	Měkký	Zvýraznit okraj obrazu.	
	Střední	Zvýraznit okraj obrazu více než při Měkký možnosti.	
	Tvrdý	Zvýraznit okraj obrazu více než při Střední možnosti.	

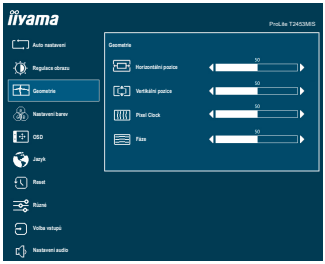
*1 Regulace obrazu není možno nastavit a zvolit, pokud je i-Style Color aktivní.
*2 Slouží k nastavení jasu při použití monitoru v temné místnosti, když obrazovka je příliš světlá.
*3 Viz strana 20 pro Vypnutí funkce matrice.

Přímo

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

- ECO : Stiskněte tlačítko ◀ / ∅ , kdy není menu zobrazeno.
- Redukce modrého světla: Stisknutím a podržením tlačítka ▶ / 🔇 na 3 vteřiny, když není menu zobrazeno.

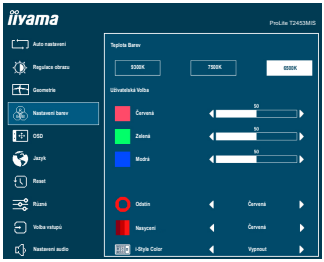
Geometrie *
Geometry



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Horizontální pozice Horizontal Position	Příliš vlevo Příliš právo	▶ ◀
Vertikální pozice Vertical Position	Příliš nízká Příliš vysoká	▶ ◀
Pixel Clock Pixel Clock	Příliš úzká Příliš široký	▶ ◀
Fáze Phase	Opravit blikajícího textu nebo čáry	▶ ◀

* Jen analogový vstup.
Viz strana 21 pro ÚPRAVA OBRAZU.

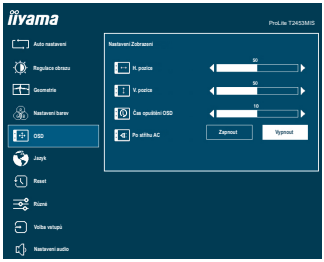
Nastavení barev *1
Color Settings



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Teplota Barev *2 Color Temperature	9300K	Namodralá bílá
	7500K	Zelenavě bílá
	6500K	Načervenalá bílá
Uživatelská Volba *2 User Preset	Červená	Příliš slabý Příliš silná
	Zelená	
	Modrá	
Odstín *1,2 Hue	Červená	Můžete nastavit barvy.
	Zelená	
	Modrá	
	Tyrkysová	
	Purpurová	
	Žlutý	
Nasycení *1,2 Saturation	Červená	Můžete nastavit barvy.
	Zelená	
	Modrá	
	Tyrkysová	
	Purpurová	
	Žlutý	
i-Style Color i-Style Color	Vypnout	Návrat do stavu nastaveného úpravou barev kromě i-Style Color.
	Standard	Pro obecné prostředí Windows a výchozí nastavení .
	Hra	Pro PC herní prostředí.
	Kino	Pro filmové a video prostředí.
	Scenérie	Pro zobrazení venkovní scenérie obrázků.
	Text	Pro editaci textu a obrazu v prostředí textového editoru.

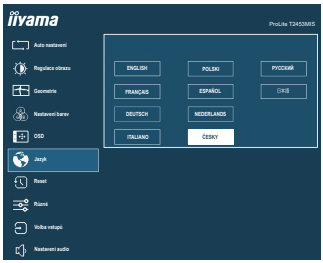
*1 Viz strana 20 pro Vypnutí funkce matrice.
*2 Funkce jiné než i-Style Color jsou vypnuté, když je i-Style Color aktivovaný.

OSD
OSD



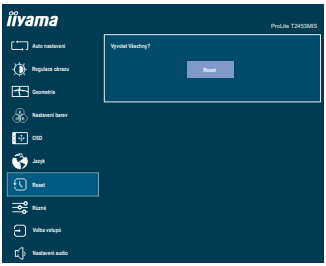
Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
H. pozice OSD Horizontal Position	OSD je příliš vlevo OSD je příliš vpravo	▶ ◀
V. pozice OSD Vertical Position	OSD je příliš nízké OSD je příliš vysoké	▶ ◀
Čas opuštění OSD OSD Time	Můžete nastavit dobu trvání OSD menu v rozmezí 5 až 30 sekund.	▶ ◀
Po střihu AC After AC Cut	Vypnout: Po znovu zapojení napájení, monitor se vrátí do režimu, ve kterém byl před ztrátou AC.	
	Zapnout: Monitor zůstane ve vypnutém režimu, když je napájení zpět zapojeno. **POZNÁMKA** Chcete-li monitor znovu zapnout, stiskněte vypínač.	

Jazyk
Language



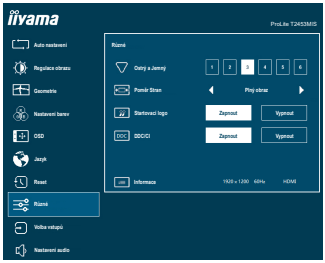
Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí	
Jazyk Language	English	Angličtina	Español	Španělština
	Français	Francouzština	Nederlands	Holandština
	Deutsch	Němčina	Česky	Česky
	Italiano	Italština	Русский	Ruština
	Polski	Polština	日本語	Japonština

Reset
Recall



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

Různé
Miscellaneous



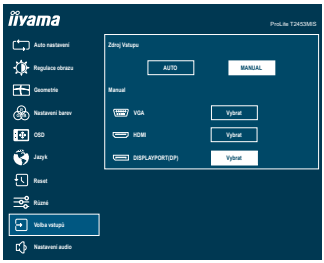
Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Ostrý a Jemný Sharp and Soft	1 2 3 4 5 6 Můžete změnit kvalitu obrazu od 1 do 6 (ostré do měkké). Jedním stisknutím tlačítka ▶ pro změnu kvality obrazu v číselném pořadí. Stisknutím tlačítka ◀ můžete změnit kvalitu obrazu v opačném číselném pořadí.	
Poměr Stran *1 Video Mode Adjust	Plný obraz	Rozšíření displeje
	Formát obrazu *2	Rozšíření zobrazení
Startovací logo Opening Logo	Vypnout	iiyama logo se nezobrazuje, když je monitor zapnutý.
	Zapnout	iiyama logo se zobrazí, když je monitor zapnutý.
DDC/CI DDC/CI	Vypnout	DDC / CI je vypnuto.
	Zapnout	Povolit funkci DDC / CI.
Informace Display 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.	

*1 Jen HDMI vstup.

*2 Možnost není k dispozici s 16: 9 rozlišením.

Volba vstupů
Input Select

Přímo



Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Zdroj Vstupu Input Source	Auto		Vyberte vstupní signál automaticky.
	Manual	VGA	Vyberte analogový(VGA) vstup.
		HDMI	Vyberte digitální(HDMI) vstup.
		DP	Vyberte digitální(DisplayPort) vstup.

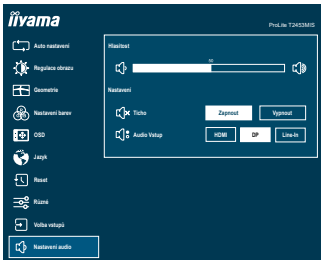
POZNÁMKA Bude automaticky vybrán, když je jen jeden zdroj pomocí.
V úsporném režimu je přepínání vstupů zakázáno.
Vstupní zdroj je pevně stanoven, není vybrán automaticky, když jsou VGA, HDMI a DisplayPort vybrány.

Přímo

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

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

Nastavení audio
Audio Settings



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Hlasitost Volume **Přímo**	Příliš měkké Příliš hlasitý	▶ ◀
Ticho Mute Audio	Vypnout	Vraťte hlasitost na předchozí úroveň.
	Zapnout	Vypněte zvuk dočasně.
Audio Vstup * Audio Input	HDMI	Vyberte HDMI vstup.
	DP	Vyberte DisplayPort vstup.
	Line-In	Vyberte Line-In vstup.

* Vhodné pouze pro vstup HDMI/DisplayPort.

Přímo

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

- Hlasitost : Stiskněte tlačítko ▶ / 🔈 , kdy není menu zobrazeno.

■ Zámek Režimu

<OSD Menu>

1. Zámek OSD se aktivuje stisknutím tlačítka MENU/ENTER po dobu asi 10 sekund. Poté objeví se zpráva "OSD LOCKED" na obrazovce.
2. Zámek OSD se deaktivuje stisknutím tlačítka MENU/ENTER po dobu asi 10 sekund.

<Vypínač>

1. Zámek vypínače se aktivuje stiskem předního tlačítka ◀ / ∅ asi 10 sekund. Poté objeví se zpráva "POWER LOCK" na obrazovce.
2. Zámek vypínače se deaktivuje opětovným stisknutím předního tlačítka ◀ / ∅ po dobu asi 10 sekund.

■ Vypnutí funkce matrice

		Po aktivaci funkce						
		Jas	Kontrast	ECO	Redukce modrého světla	Adv. Kontrast	Nastavení barev	Odstín Nasycení
Funkce povolena	ECO	×	○	—	○	○	○	○
	Redukce modrého světla	○	○	○	—	○	×	×
	Adv. Kontrast	×	×	○	○	—	○	○
	Teplota Barev	○	○	○	○	○	—	×

○ : Nastavitelné
× : Vypnuto

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.

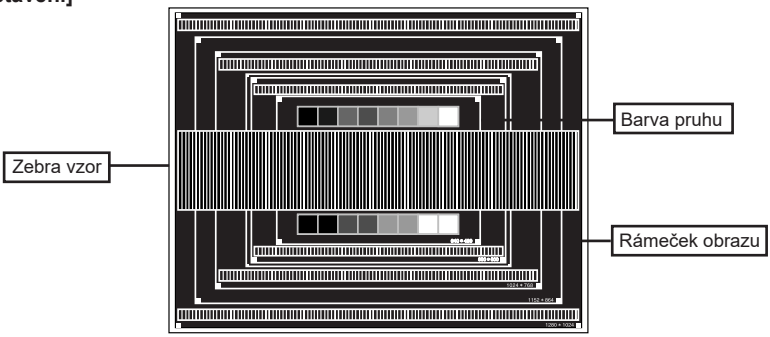
Existují dva způsoby, jak upravit obrazovku. Jednou z možností je automatické nastavení. Druhým způsobem je provedení každého nastavení ručně.
Proveďte Automatické nastavení, když je monitor připojen do nového počítače, nebo rozlišení se změní. Pokud obrazovka bliká nebo je rozmazáná, nebo obraz nevejde 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 (http://www.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.
- Test.bmp je v rozlišení 1280 × 1024. Nastavení polohy displeje na střed v dialogovém okně nastavení tapety.

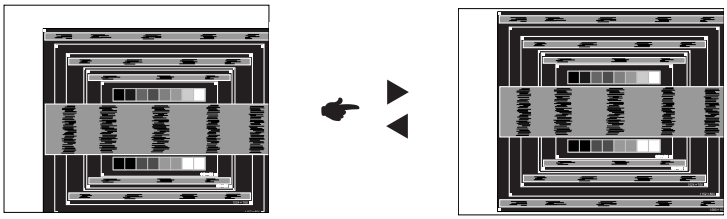
[Vzor nastavení]



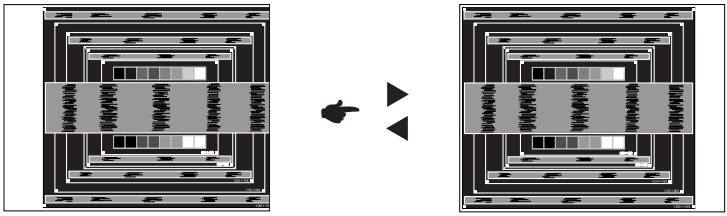
③ **Stisknutím a podržením tlačítka INPUT/EXIT na 3 vteřiny, když není menu zobrazeno. (Auto nastavení)**

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

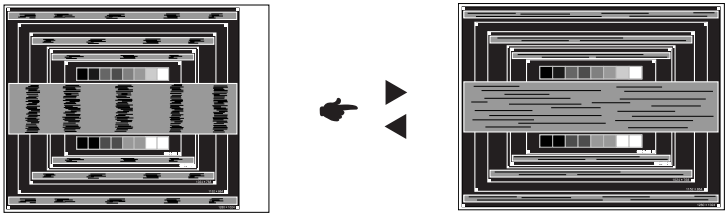
⑤ **Nastavte V.Position tak, aby se horní a spodní rám obrazu se vešel do zobrazovací oblasti.**



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



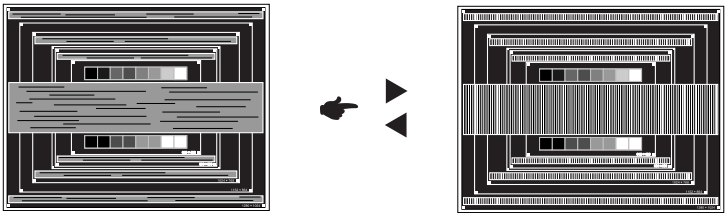
2) Natáhněte pravou stranu obrazu na pravý okraj displeje plochy úpravou Clock.



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.

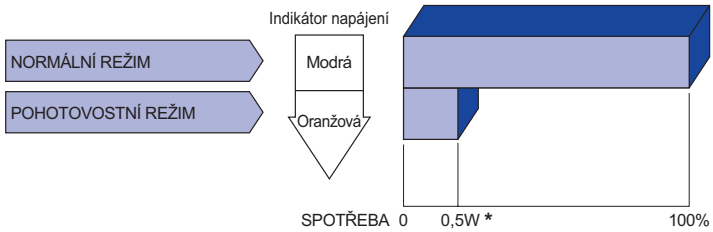
⑧ **Upravte jas a barvu k získán požadovaného obrazu po dokončení úpravy Clock a Phase. Vložte zpět svou oblíbenou tapetu.**

POHOTOVOSTNÍ FUNKCE

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

■ **Pohotovostní režim**

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



* Když nejsou připojena zařízení USB.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

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

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

Problém	Kontrola
① Nezobrazí se obraz.	
(Indikátor napájení se nerozsvítí.)	☐ Napájecí kabel je pevně usazen v patici. ☐ Spínač napájení je zapnutý. ☐ AC zásuvka je pod napětím. Prosím, zkontrolujte s jiným zařízením.
(Indikátor napájení je modrý.)	☐ Je-li spořič obrazovky v aktivním režimu, dotkněte se klávesnice nebo myši. ☐ Zvyšte kontrast a / nebo jas. ☐ Počítač je zapnutý. ☐ Signální kabel je správně připojen. ☐ Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.
(Indikátor napájení svítí oranžově.)	☐ Pokud je monitor v pohotovostním režimu, dotkněte se klávesnice nebo myši. ☐ Počítač je zapnutý. ☐ Signální kabel je správně připojen. ☐ Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.
② Obrazovka není synchronizována.	☐ Signální kabel je správně připojen. ☐ Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.
③ Pozice obrazu není ve středu.	☐ Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.
④ Obrazovka je příliš světlá nebo příliš tmavá.	☐ Video výstup počítače je ve specifikaci monitoru.

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 pro recyklaci monitoru.

PŘÍLOHA

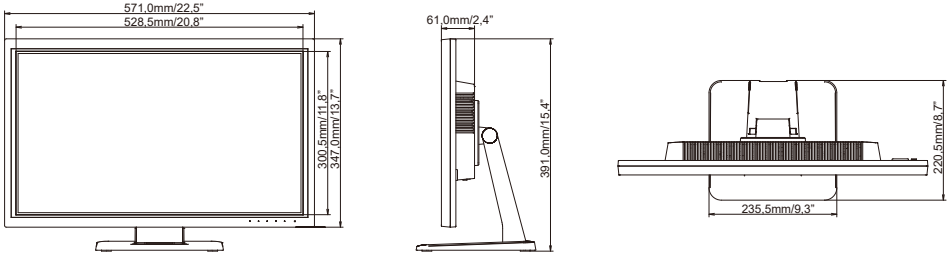
Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

SPECIFIKACE

Dotyková obrazovka	Technologie	IR Touch 10pts
	Propustnost světla	90%
	Komunikační systém	USB
Velikost kategorie		24"
LCD Panel	Technologie panelu	VA
	Velikost	Úhlopříčka: 23,6" (59,8cm)
	Rozteč bodů	0,272mm H × 0,272mm V
	Jas	250cd/m^2 (typický bez dotykového panelu), 225cd/m^2 (typický s dotykovým panelem)
	Kontrastní poměr	3000 : 1 (typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici
	Pozorovací úhel	Vpravo / Vlevo: 89 stupňů na každou stranu, nahoru / dolů: 89 stupňů na každou stranu (typický)
	Doba odezvy	20ms (typický), 4ms (šedá-šedá)
Barvy displeje		Přibližně 16,7M
Sync Frequency		VGA: Horizontální: 24,0-82,0kHz, Vertikální: 50-75Hz HDMI: Horizontální: 24,0-82,0kHz, Vertikální: 50-75Hz DisplayPort: Horizontální: 24,0-82,0kHz, Vertikální: 50-75Hz
Nativní rozlišení		1920 × 1080, 2,1 MegaPixelů
Podporované max. rozlišení		VGA: 1920 × 1080 60Hz HDMI: 1920 × 1080 60Hz DisplayPort: 1920 × 1080 60Hz
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) × 2
Počet USB portů Tvar konektoru		1 Upstream : Serie B, 2 Downstream : Serie A
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		2W × 2 (Stereo reproduktory)
Maximální velikost obrazovky		521,3mm S × 293,2mm V / 20,5" S × 11,5" V
Napájení		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Spotřeba energie*		18W typicky Pohotovostním režimu: max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W
Rozměry / Hmotnost netto		571,0 × 391,0 × 220,5mm / 22,5 × 15,4 × 8,7" (Š×V×H) 6,0kg / 13,2lbs
Úhel náklonu		Nahoru: 95 °, Směrem dolů: 25 °
Provozní prostředí		Provoz: Teplota 5 až 35 ° C / 41 až 95 ° F Vlhkost 10 až 80% (bez kondenzace) Skladování: Teplota -20 až 60°C / -4 až 140°F Vlhkost 5 až 85% (bez kondenzace)
Schválení		CE, UKCA, VCCI, EAC

POZNÁMKA * Když nejsou připojena zařízení USB.

ROZMĚRY



ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ

Režim Video	Horizontální frekvence	Vertikální frekvence	Dot Clock
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz