iiyama

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

ProLite

LCD Monitor

ProLite TH4664MIS
ProLite LH4664S

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 ".

Varování

Toto je produkt třídy A. V domácím prostředí může tento produkt způsobovat rušení rádiových vln, v takovém případě je požadováno, aby uživatel přijal odpovídající opatření.

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

Model No. : PL4664

ČESKY

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.

OBSAH

PRO VAŠÍ BEZPEČNOST 1
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ 1
SPECIÁLNÍ POZNÁMKY K LCD MONITORŮM 3
ZÁKAZNICKÝ SERVIS 5
ČIŠTĚNÍ 5
PŘED POUŽITÍM MONITORU 6
VLASTNOSTI 6
KONTROLA OBSAHU BALENÍ 6
ROZBALENÍ 7
ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ K DOTYKOVÉMU PANELU :
ProLite TH4664MIS 7
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : MONITORU 8
INSTALACE 10
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : DÁLKOVÝ OVLADAČ 12
PŘÍPRAVA DÁLKOVÉHO OVLADAČE 13
ZÁKLADNÍ PROVOZ 14
PŘIPOJENÍ MONITORU 17
NASTAVENÍ POČÍTAČE 19
OVLÁDÁNÍ MONITORU 21
NASTAVENÍ OBSAHU MENU 23
ÚPRAVA OBRAZOVKY 31
POWER MANAGEMENT FUNKCE 34
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ 35
INFORMACE O RECYKLACI 36
PŘÍLOHA 37
SPECIFIKACE :
ProLite TH4664MIS-B1 / ProLite TH4664MIS-B1AG 37
SPECIFIKACE :
ProLite TH4664MIS-B2 / ProLite TH4664MIS-B2AG 38
SPECIFIKACE : ProLite LH4664S 39
ROZMĚRY : ProLite TH4664MIS-B1 / ProLite TH4664MIS-B1AG 40
ROZMĚRY : ProLite TH4664MIS-B2 / ProLite TH4664MIS-B2AG 40
ROZMĚRY : ProLite LH4664S 41
ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ 42
PAP - Tabulka podpory 43

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 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 přehřívat. 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 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. (Doporučená doba provozu je 18 hodin / den.)

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.

■ Tento LCD displej nemůže být používaný venku.

■ Tento LCD displej nemůže být používaný v poloze s obrazovkou nahoru.

■ Pokud používáte kabel delší, než je dodaný, není kvalita obrazu zaručena. Dotyková funkce může být přerušena, pokud délka USB kabelu přesahuje 3 m.

POUŽITÍ POTVRZENÍ

Tento produkt je určen pro optimální využití při 18hod denně.
Displej je kompatibilní pro použití na šířku / na výšku.

VYSVÍCENÍ OBRAZU / VYPÁLENÍ OBRAZU

Prosíme, vemte na vědomí, že u všechny LCD obrazovek může dojít k vysvícení obrazu nebo vypálení obrazu. K tomu dochází, když reziduální obraz zůstává viditelný na obrazovce, když je statický obraz zobrazen dlouhou dobu. Vysvícení obrazu na LCD není pernamentní, ale zobrazení statického obrazu po dlouhou dobu, je třeba se vyhnout.

Proti vysvícení obrazu pomáhá vypnutí monitoru na tak dlouho, jak byl poslední obraz zobrazen, takže v případě, že obraz byl na monitoru po dobu 1 hodiny a lze vidět zbytkový obraz nebo “duch” obrazu, měli byste vypnout monitor na 1 hodinu, aby se vyčistil zbytkový obraz.

Pro všechny LFD produkty, iiyama doporučuje zobrazování pohyblivých obrazů a využití spořiče obrazovky v pravidelných intervalech, vždy, když je obrazovka nečinná. Vypnutí monitoru napomůže k prevenci.

Jiné způsoby, jak snížit riziko vzniku vysvícení, bude používáním funkce FAN-on (je-li k dispozici), Nízkého podsvícení a Nízkého nastavení jasu.

PRO PRODLOUŽENÉ POUŽITÍ JAKO VEŘEJNÝ DISPLEJ

■ Vypálení obrazu na LCD panelu

Když je zobrazen statický obraz několik hodin, stopa elektrické náboje zůstane v blízkosti elektrody uvnitř LCD a produkuje “duch” statického obrazu. (Image Persistence).

Vysvícení obrazu není trvalým rysem. Když je zobrazen statický obraz po delší dobu, iontové nečistoty uvnitř displeje jsou postaveny podél zobrazených snímků a to může být trvalé.

■ Doporučení

Aby nedošlo k vypálení obrazu a pro podporu delší životnosti displeje, doporučujeme následující:

1. Vyhněte se statickým obrazům zobrazených na dlouhou dobu - měňte statické obrazy v nekonečné smyčce.
2. Vypněte monitor, když není používán, a to buď dálkovým ovládáním nebo pomocí Power Management nebo naplánované funkce.
3. Je-li monitor instalován v horkém nebo v uzavřeném prostředí, použijte chladící ventilátor, spořič obrazovky a funkci nízkého jasu.
4. Vhodné větrání pro jakýkoli monitor je očekáváno u jakékoliv instalace – ovládáné systémy klimatizace mohou být použity.
5. Důrazně doporučujeme využití aktivního chlazení s ventilátory pro delší dobu provozu nebo v prostředí s vysokou okolní teplotou.

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 4000:1 (typický: bez dotykového panelu), Adv. Kontrast funkce k dispozici / Jas 500cd/m^2 (typický: bez dotykového panelu)**
- **Digitální vyhlazování znaků**
- **Automatické nastavení**
- **Stereo reproduktory**
  2 × 12W Stereo reproduktory
- **Plug & Play VESA DDC2B RoHS**
  v souladu Windows® XP/Vista/7/8/8,1/10
- **Power Management (v souladu s VESA DPMS)**
- **v souladu VESA Standard (400mm x 200mm)**
- **Sklo s AG vrstvou : ProLite TH4664MIS-B1AG / ProLite TH4664MIS-B2AG**

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 *1
- USB kabel *2
- Nálepka s logem iiyama
- VGA(D-SUB) kabel
- Dálkový ovladač
- Bezpečnostní příručka
- DVI-D kabel
- Dotykové pero *2
- Rychlý průvodce

UPOZORNĚNÍ

*1 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.

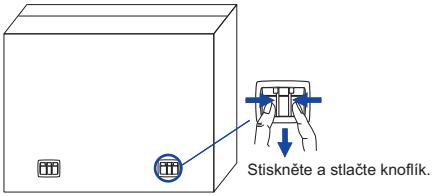
*2 Příslušenství pro ProLite TH4664MIS .

ROZBALENÍ

① Před rozbalením vašeho monitoru připravte stabilní, rovný a čistý povrch blízko zásuvky ve zdi. Postavte krabici s LCD monitorem do vzpřímené pozice a otevřete ji z horní části krabice před odstraněním výplňového materiálu v horní části.

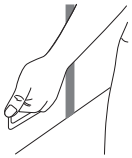
② Vyjměte držáky lepenky.

③ Vyjměte výplňový materiál v horní části a vytáhněte krabičku s příslušenstvím a monitor.



UPOZORNĚNÍ

Posun monitoru vyžaduje alespoň dvě osoby. Pokud ne, mohl by upadnout a mohlo by to mít za následek vážný úraz. Při posunování / přepravě monitoru držte prosím držáky lepenky.



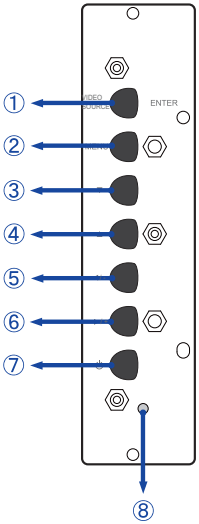
ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ K DOTYKOVÉMU PANELU : ProLite TH4664MIS

UPOZORNĚNÍ

Pokud k využití dotykové funkce použijete ostré, špičaté nebo kovové předměty, může dojít k trvalému poškození panelu.
Tím rovněž můžete přijít o zbývající záruční období na zařízení.
Doporučujeme proto používat plastový stylus (typ R0.8 nebo novější) nebo funkci aktivovat prstem.

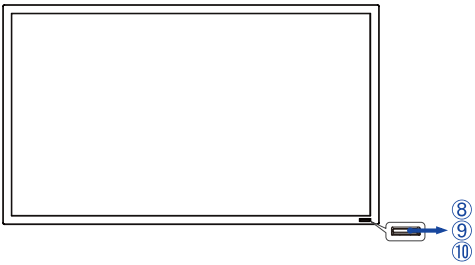
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : MONITORU

<Zadní ovladač>

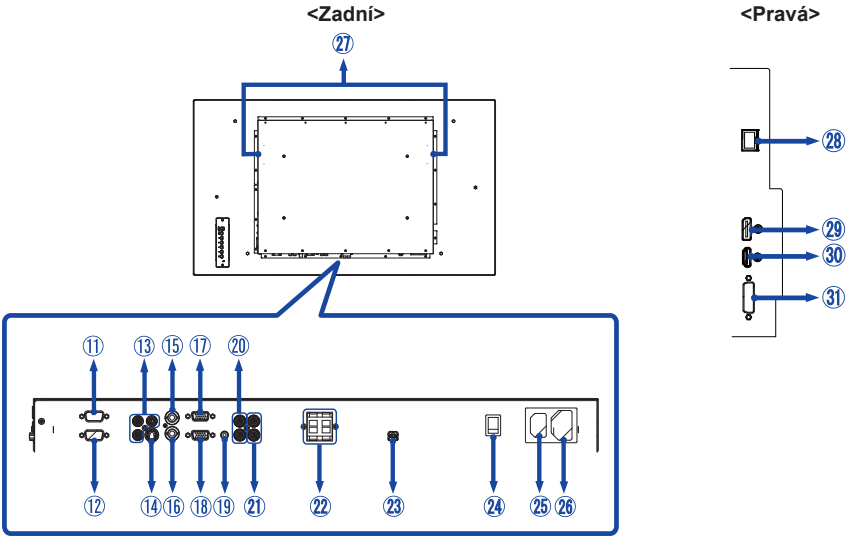


①	ENTER / VIDEO SOURCE	Tlačítko Zadat/Volba vstupů
②	MENU	Tlačítko Menu
③	▼	Tlačítko Dolů
④	▲	Tlačítko Nahoru
⑤	◀ / -	Tlačítko Doleva / -
⑥	▶ / +	Tlačítko Doprava / +
⑦	⏻	Tlačítko zapnutí a vypnutí

<Přední>



⑧	Power Indicator	Zelená	Normální provoz
		Červená	Blikání : Power Management (Šetření energií: Nízké) Osvětlení : Pokud vypnete tlačítko zapnutí a vypnutí na dálkovém ovladači a zadním ovladači. Power Management (Šetření energií: Vysoké)
		Vypnout	Vypnutí
⑨	Remote Sensor		Dálkový snímač
⑩	Ambient Light Sensor		Když je aktivovaná funkce Snímač okolního světla, dojde k detekci okolních světelných podmínek kolem monitoru a automatického nastavení jasu obrazovky.



⑪	RS232C OUT	D-SUB 9pin	RS232C konektor
⑫	RS232C IN	D-SUB 9pin	RS232C konektor
⑬	COMPONENT VIDEO (VIDEO IN)	RCA G/B/R	Součástka Video konektor
⑭	S-Video	Mini Din 4pin	S-Video konektor
⑮	AV OUT	BNC	Video konektor
⑯	AV IN	BNC	Video konektor
⑰	VGA OUT	VGA(D-sub) mini 15pin	VGA(D-sub) mini 15pin konektor
⑱	VGA IN	VGA(D-sub) mini 15pin	VGA(D-sub) mini 15pin konektor
⑲	AUDIO IN1 (PC Audio In)	Mini Jack	Audio konektor
⑳	AUDIO IN2	RCA L/R	Audio konektor
㉑	AUDIO OUT	RCA L/R	Výstup pro audio konektor
㉒	SPEAKERS OUT	Jack	Externí reproduktory konektor
㉓	USB*	USB	Dotykové USB konektor
㉔	AC SWITCH ❙(ON) / ○ (OFF)	MAIN POWER	Hlavní vypínač
㉕	AC IN	AC-INLET	AC konektor (～ : Střídavý proud) (AC-IN)
㉖	AC OUT	AC-OUTLET	AC konektor (AC-OUT)
㉗	SPEAKERS		Reproduktory
㉘	RJ45	RJ45	RJ45 konektor
㉙	DisplayPort (DP)	DisplayPort	DisplayPort konektor
㉚	HDMI	HDMI	HDMI konektor
㉛	DVI	DVI-D 24pin	DVI-D 24pin konektor

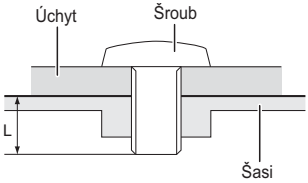
* K dispozici pouze pro roLite TH4664MIS.

INSTALACE

UPOZORNĚNÍ

- Dodržujte pokyny z návodu pro typ připevnění, jaký jste zvolili. S veškerými servisními pracemi se obraťte na kvalifikovaný servisní personál.
- Posun monitoru vyžaduje alespoň dvě osoby.
- Před montáží tohoto monitoru se prosím ujistěte, že je zeď dostatečně silná na to, aby udržela potřebnou hmotnost obrazovky a přimontování.

[MONTÁŽ NA STĚNU]



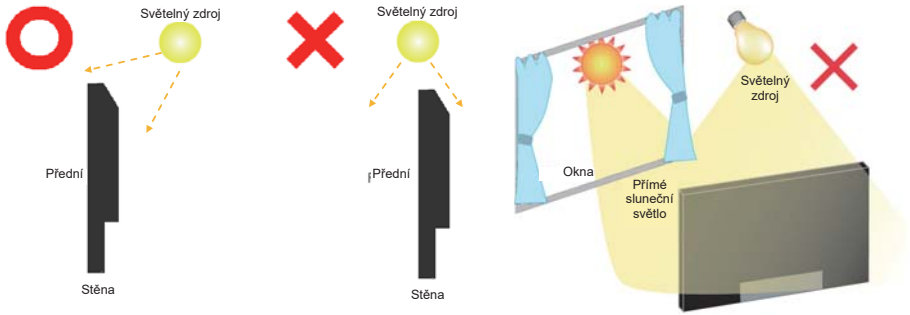
VAROVÁNÍ

Při použití montáže na stěnu utáhněte šroub M6 s podložkou, jejíž "L" délka je 10 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.

[POZNÁMKY K INSTALACI]

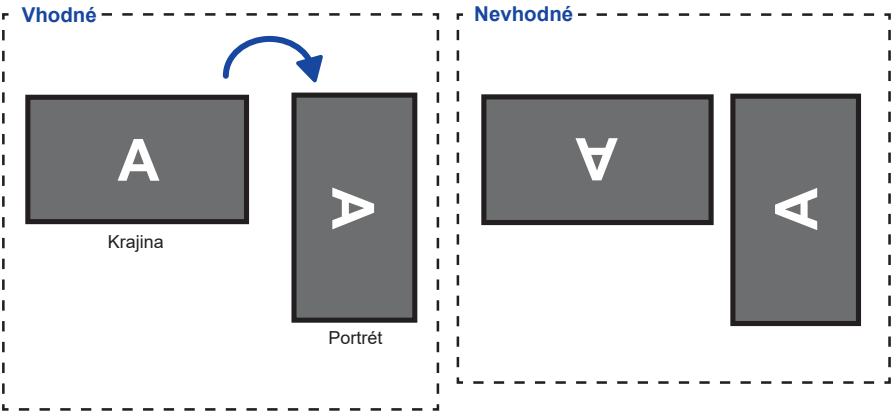
* K dispozici pouze pro ProLite TH4664MIS.

Dotyková sada tohoto monitoru je optické zařízení, které využívá infračervené světlo a citlivé snímače pro dotykovou detekci. Všimněte si, že dopadající světlo, které obsahuje velké množství infračerveného světla, může ovlivnit provoz dotykové obrazovky a její výkon. Silné světlo / Odražené světlo / Ohniskový bodový reflektor / Rozptýlené světlo / Přímé sluneční světlo / Nepřímé sluneční světlo z okna a / nebo skleněných dveří. / Neinstalujte dotykový monitor přímo pod světelným zdrojem.



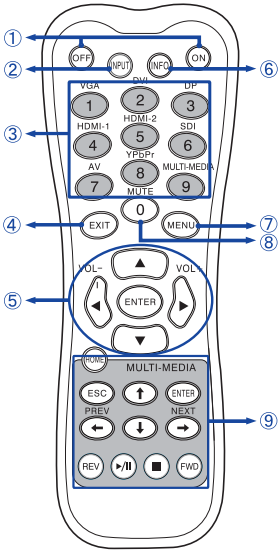
[OTÁČENÍ OBRAZOVKY]

Displej je navržen tak, aby byl kompatibilní v režimech na šířku i na výšku.



ČESKY

OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : DÁLKOVÝ OVLADAČ



①	ON/OFF	Vypíná a zapíná monitor.
②	INPUT	Vybírá zdroj.
③	Number (1-9) / Input source	Slouží jako tlačítka vstupního zdroje, když není zobrazena Nabídka. U tohoto monitoru nejsou dostupné funkce HDMI-2, SDI a MULTI-MEDIA.
④	EXIT	Vrací se do předcházející nabídky nebo zavírá nabídku OSD.
⑤	▲▼◀▶	Naviguje podnabídkami a nastaveními. ▲: Tlačítko Nahoru ▼: Tlačítko Dolů ◀: Tlačítko Doleva ▶: Tlačítko Doprava ◀ (VOLUME-): Snižuje hlasitost. ▶ (VOLUME+): Zvyšuje hlasitost.
	ENTER	Potvrzuje váš výběr nebo ukládá změny.
⑥	INFO	Poskytuje informace o zdroji a rozlišení.
⑦	MENU	Otvírá systémy nabídky na obrazovce monitoru. Když je systém nabídky již otevřený, stisknutí tohoto tlačítka vybere předcházející podnabídku.
⑧	Number (0)/ MUTE	Zapíná nebo vypíná funkci ztlumení zvuku, když není zobrazena nabídka.
⑨	MULTI-MEDIA	U tohoto modelu není dostupné.

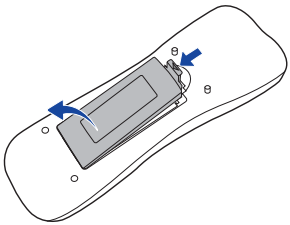
PŘÍPRAVA DÁLKOVÉHO OVLADAČE

Abyste mohli dálkový ovladač používat, vložte dvě suché baterie.

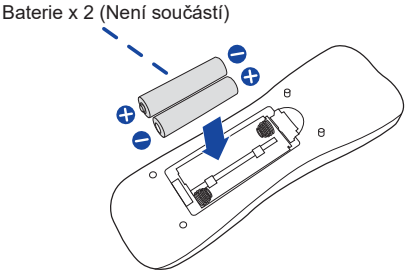
UPOZORNĚNÍ

Nepoužívejte žádné jiné baterie než baterie specifikované v této příručce k dálkovému ovladači. Nevkládejte do dálkového ovladače společně staré a nové baterie. Ujistěte se, že vývody odpovídají označením "+" a "-" v přihrádce na baterie. Prasklé baterie nebo elektrolyt z těchto baterií mohou způsobit skvrny, požár nebo úraz.

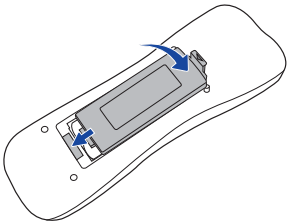
① Posuňte zpět a vyjměte kryt baterie ve směru šipky.



② Uspořádejte a vložte 2 baterie AAA podle jejich vstupů + a - (jak je označeno na dálkovém ovladači).



③ Znovu dosaďte kryt baterie ve směru šipky a zaklapněte ho zpět na místo.



POZNÁMKA

- Když dálkový ovladač nefunguje blízko monitoru, vyměňte baterie za nové. Použijte suché baterie AAA.
- Dálkový ovladač používejte nasměrovaný k dálkovému čidlu na monitoru.
- U tohoto monitoru nebudou fungovat dálkové ovladače jiných výrobců. Používejte POUZE dodaný dálkový ovladač.
- U použitých baterií musíte při vyřazování dodržovat místní předpisy. (Rada: U likvidace použitých baterií dodržujte prosím správnou politiku podle vašich místních předpisů).

ZÁKLADNÍ PROVOZ

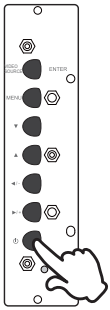
■ Zapnutí monitoru

Monitor je zapnutý a indikátor elektřiny se změní na zelenou barvu, když stisknete síťové tlačítko na monitoru nebo na dálkovém ovladači. Monitor se vypne a indikátor elektřiny se změní na červenou, když stisknete síťové tlačítko na monitoru nebo na dálkovém ovladači. Pro zapnutí monitoru ho znovu stiskněte.

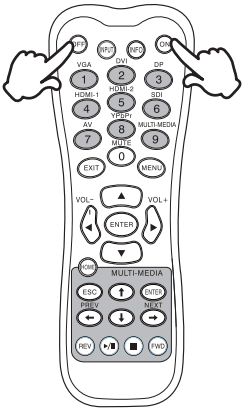
POZNÁMKA

I při používání režimu řízení napájení nebo vypnutí síťového vypínače spotřebovává monitor malé množství elektřiny. Odpojte síťový kabel od síťového napájení vždy, když monitor nepoužíváte nebo v noci, abyste předešli zbytečné spotřebě elektřiny.

[Monitoru]



[Dálkový ovladač]

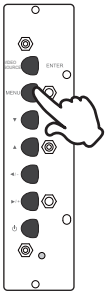


■ Zobrazení stránky nabídky nastavení

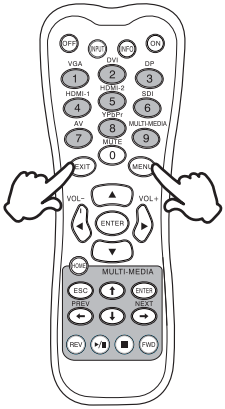
Stránky nabídky se objeví na obrazovce, když stisknete tlačítko MENU na monitoru nebo na dálkovém ovladači.

Stránka menu zmizí, když znovu stisknete tlačítko EXIT na dálkovém ovladači.

[Monitoru]



[Dálkový ovladač]

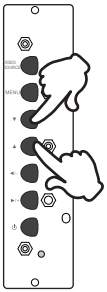


ČESKY

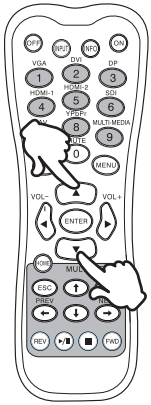
■ **Posunujte kurzorem vertikálně**

Vyberte nastavení stisknutím tlačítka ▲ / ▼, zatímco je na obrazovce zobrazena stránka s nabídkou.

[Monitoru]



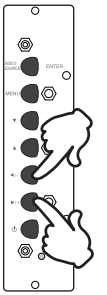
[Dálkový ovladač]



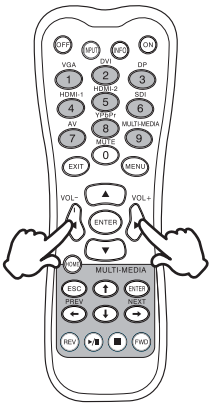
■ **Posunujte kurzorem horizontálně**

Vyberte nabídku nebo nastavení nebo proveďte nastavení stisknutím tlačítka ◀ / ▶, zatímco je na obrazovce zobrazena stránka s nabídkou.

[Monitoru]



[Dálkový ovladač]

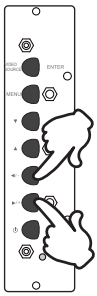


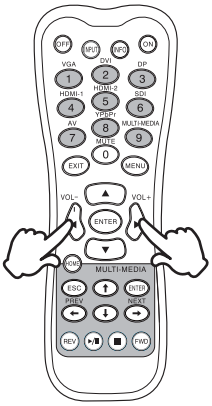
ČESKY

■ Nastavte akustický výkon

Stiskněte tlačítko ◀ / ▶ pro nastavení akustického výkonu, když není na obrazovce zobrazena stránka s nabídkou.

[Monitoru] **[Dálkový ovladač]**

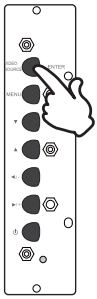


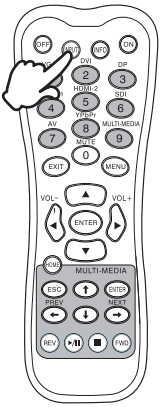


■ Zapojte vstupní signál

Ten je aktivovaný, když úspěšně stlačíte zdrojové tlačítko VIDEO na monitoru nebo vstupní tlačítko na dílkovém ovladači následovně:

[Monitoru] **[Dálkový ovladač]**





ČESKY

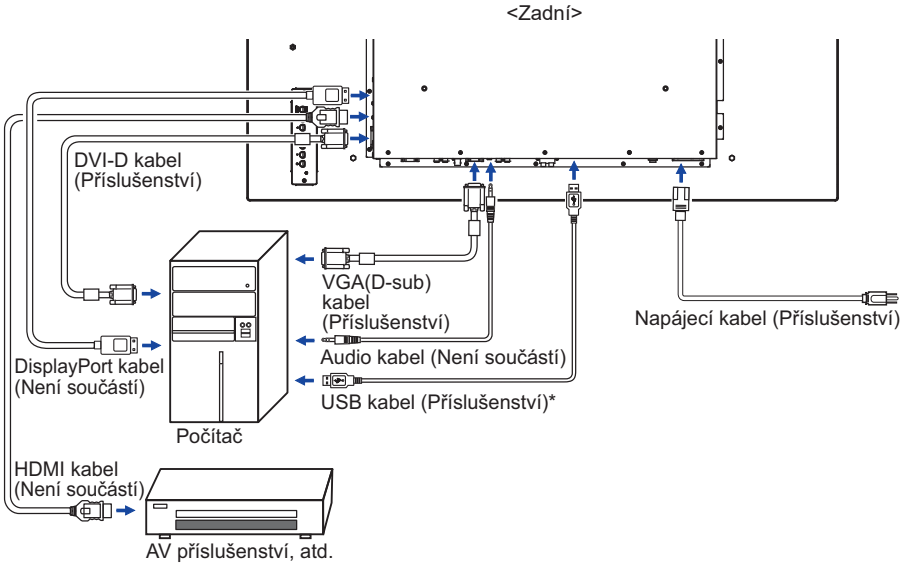
PŘIPOJENÍ MONITORU

① Ujistěte se, že počítač i monitor jsou vypnuté.
② Připojte počítač k monitoru pomocí odpovídajícího kabelu.
③ Připojte počítač k monitoru pomocí kabelu USB.*
④ Připojte napájecí kabel k monitoru a poté do elektrické sítě.
⑤ Zapněte monitor (hlavním vypínačem i vypínačem).

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.
- Při připojení USB kabelu pak počkejte 5 vteřin a dotyková funkce je připravena k chodu. Může být aktivovaná perem, prstem nebo jiným ukazovacím zařízením.*

[Příklad připojení]



* K dispozici pouze pro ProLite TH4664MIS.

ČESKY

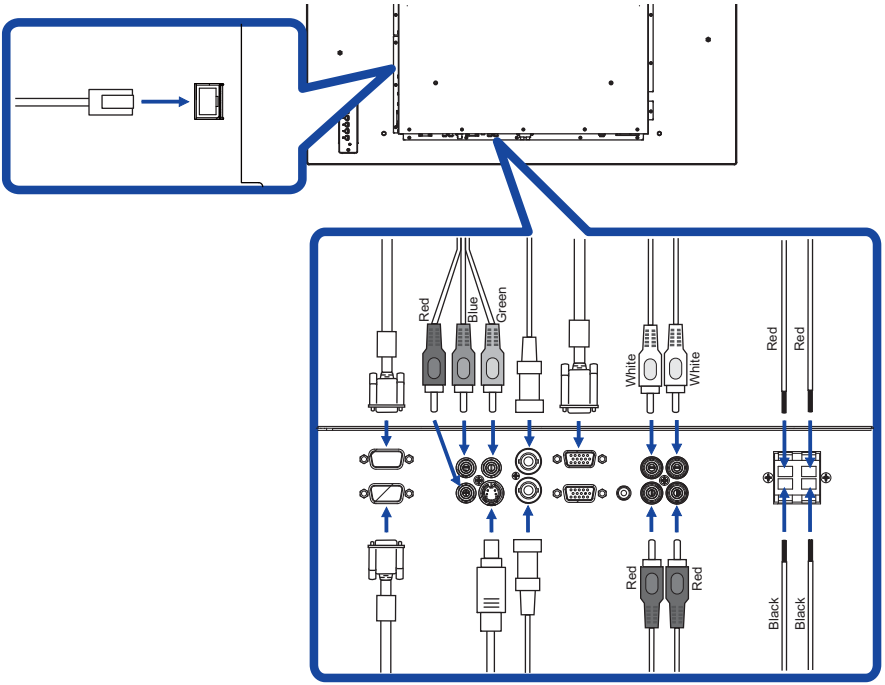
[Případ připojení s periferním zařízením]

UPOZORNĚNÍ

Před připojením vypněte síťový vypínač a odpojte monitor a periferní zařízení, abyste zabránili úrazu elektrickým proudem nebo poškození.

POZNÁMKA

- Podívejte se zároveň do návodu pro uživatele periferních zařízení.
- Zajistěte, abyste měli potřebné kabely, které jsou požadované.



ČESKY

NASTAVENÍ POČÍTAČE

■ Načasování signálu
Změna požadované načasování signálů, jsou uvedeny na straně 42: Vhodné načasování.

■ Windows XP/Vista/7/8/8,1/10 Plug & Play
LCD monitor iiyama splňuje normu DDC2B VESA. Funkce Plug & Play běží pod Windows XP/Vista/7/8/8,1/10 po připojení monitoru k počítači kompatibilnímu se systémem DDC2B dodaným signálním kabelem.
Instalace do systému Windows XP: Váš počítač může vyžadovat soubor informací o monitorech iiyama, který je k dispozici na internetu na adrese
http://www.iiyama.com

POZNÁMKA
■ Další informace ke stažení ovladače pro váš monitor s dotykovou obrazovkou můžete získat na výše uvedené webové stránce.
■ Operační systémy Macintosh nebo Unix většinou nevyžadují ovladače monitoru. Další informace si vyžádejte od dodavatele svého počítače.

■ Postup zapínání hlavním vypínačem
Nejprve zapněte monitor a pak počítač.

■ MULTI-TOUCH :

ProLite TH4664MIS-B1 / ProLite TH4664MIS-B1AG / ProLite TH4664MIS-B2 / ProLite TH4664MIS-B2AG

Tento monitor vyhovuje DDC2B normy VESA. (Plug&play compliant)

Funkce MULTI-TOUCH běží na Windows7/8/8,1/10 připojením monitoru k počítači vyhovujícímu DDC2B s dodaným USB kabelem.

■ TOUCH PODPORA OPERAČNÍHO SYSTÉMU :

ProLite TH4664MIS-B1 / ProLite TH4664MIS-B1AG

Microsoft Windows XP (64 bit a 32 bit)
Microsoft Windows Vista (64 bit a 32 bit)
Microsoft Windows 7 (64 bit a 32 bit)
Microsoft Windows 8/8,1 (64 bit a 32 bit)
Microsoft Windows 10 (64 bit a 32 bit)
Mac OS X V10,4 & a pozdější
Linux (2,6x) & a pozdější
Nepodporuje Windows 2000 a dřívější verze.

	Windows10	Windows8/8,1*6	Windows7*5	Windows7*4	Vista	XP	Mac OSX	Linux
Standardní myš*1	○	○	○	○	○	○	○	○
Dotykový digitalizátor*2	○	○	○	○	○	×	×	×
Windows gestures*3	○*7	○	○	×	×	×	×	×

*1 Standardní myš (Kliknutí, Táhnutí, Dvojkliknutí a Pravé-kliknutí)
*2 Dotykový digitalizátor (Kliknutí, Táhnutí /výběr, Dvojkliknutí, Pravé-kliknutí, Mihnutí a Vizuální zpětná vazba)
*3 Digitalizátor s multidotykovými pohyby Windows7
*4 Windows 7 - Starter and Home Basic version
*5 Windows 7 - Home Premium, Professional, Enterprise and Ultimate versions
*6 Windows 8 / 8,1 je třeba non-OEM verzi pro podporu multi-touch
*7 Nepodporuje Windows10 Pad Gesture.

ProLite TH4664MIS-B2 / ProLite TH4664MIS-B2AG

Microsoft Windows 2000 (64 bit a 32 bit)
Microsoft Windows XP (64 bit a 32 bit)
Microsoft Windows Vista (64 bit a 32 bit)
Microsoft Windows 7 (64 bit a 32 bit)
Microsoft Windows 8/8,1 (64 bit a 32 bit)
Microsoft Windows 10 (64 bit a 32 bit)
Mac OS X V10,6,4 a pozdější HID pro single dotyk pouze
Linux 3,0 a pozdější je třeba patch pro multi-touch
3,5 a pozdější HID pro multi-touch
Nepodporuje dřívější verze Windows 2000.

	Windows10	Windows8/8,1*6	Windows7*5	Windows7*4	Vista	XP	2000	Mac OSX	Linux
Standardní myš*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dotykový digitalizátor*2	○	○	○	○	○	×	×	×	×
Windows gestures*3	○*7	○	○	×	×	×	×	×	×

*1 Standardní myš (Kliknutí, Táhnutí, Dvojkliknutí a Pravé-kliknutí)
*2 Dotykový digitalizátor (Kliknutí, Táhnutí /výběr, Dvojkliknutí, Pravé-kliknutí, Mihnutí a Vizuální zpětná vazba)
*3 Digitalizátor s multidotykovými pohyby Windows7
*4 Windows 7 - Starter and Home Basic version
*5 Windows 7 - Home Premium, Professional, Enterprise and Ultimate versions
*6 Windows 8 / 8,1 je třeba non-OEM verzi pro podporu multi-touch
*7 Nepodporuje Windows10 Pad Gesture.

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 42. Jste také schopni nastavit obraz tlačíkem podle pokynů uvedených níže. Pro podrobnější úpravy, viz strana 31 pro ÚPRAVY OBRAZU.

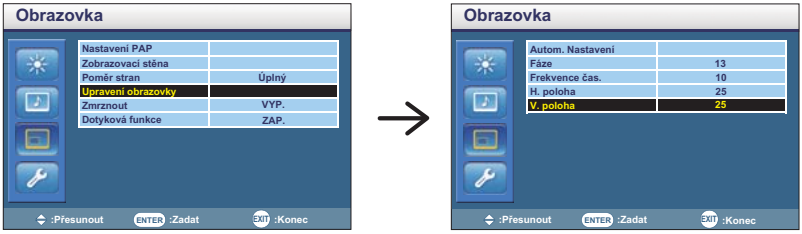
① **Stiskněte tlačítko MENU pro spuštění funkce OSD menu. K dispozici jsou další položky nabídky, které lze přepínat pomocí ▲ / ▼ tlačítka.**

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

③ **Znovu stiskněte tlačítko ▶ nebo 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 Screen a poté stiskněte tlačítko ENTER. Pak vyberte Adjust Screen pomocí tlačítka ▲ / ▼. Stránka nastavení se objeví po stisknutí tlačítka ▶ . Pak vyberte V. Position pomocí tlačítka ▲ / ▼.
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

- Tlačítko MENU / EXIT může být použito k vrácení předcházejících položek nabídky.
- Jakékoli změny se automaticky uloží do paměti, když OSD zmizí. Je třeba se vyvarovat vypnutí napájení při používání nabídky.
- Úprava položek Position, Clock Frequency 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.

[ZÁMEK REŽIMU]

- **Tlačítko Back Controller:** * K dispozici pouze pro Back Controller.
  Stisknutí a podržení tlačítek ◀ a ▶ po dobu asi 5 vteřin, když není Nabídka zobrazena, uzamkne/odblokuje funkci Tlačítko uzamčení dálkového ovládání.
- **Tlačítko Remote Control :*** K dispozici pouze pro Back Controller.
  Stisknutí a podržení tlačítek MENU a ◀ po dobu asi 5 vteřin, když není Nabídka zobrazena, uzamkne/odblokuje funkci Tlačítko uzamčení dálkového ovládání.
- **Tlačítko Back Controller Button & Remote Control:** * K dispozici pouze pro Remote Control.
  Stiskněte a podržte tlačítko ▼ po dobu asi 5 vteřin, pak stiskněte tlačítko ENTER, když není Nabídka zobrazena, abyste aktivovali/deaktivovali zadní ovladač a funkci Uzamčení dálkového ovládání.

Přímo * K dispozici pouze pro Remote Control.

- **Znovu nastavte nastavení ovladače:**
  Stisknutí a podržení tlačítka INFO podobu asi 5 vteřin, když není Nabídka zobrazena.
- **Funkce zmrazení:**
  Stiskněte toto tlačítko ▼ a pak stiskněte tlačítko 0, když není Nabídka zobrazena. Opakujte postupně k aktivování/deaktivování této funkce.

NASTAVENÍ OBSAHU MENU

Obraz
Picture

Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Režim obrazu Picture Mode	Živý Vivid		Pro zobrazení venkovní scenérie obrázků.
	Standardní Standard		Pro obecné prostředí Windows a výchozí nastavení monitoru.
	Vlastní Custom		Zobrazí obrázek na obrazovce upravený nastaveními Nastavení obrázků.
	Kino Cinema		Pro filmové a video prostředí.
Podsvícení*3 Backlight	Jas zadního osvětlení je snížený.		▶ ◀
Kontrast Contrast	Příliš matné Příliš intenzivní		▶ ◀
Jas*1 Brightness	Příliš tmavá Příliš světlá		▶ ◀
Sytost*2 Chroma	Příliš slabý Příliš silná		▶ ◀
Fáze*5 Phase	Dofialova Dozelena		▶ ◀
Ostrost Sharpness	Příliš slabá Příliš ostrá		▶ ◀
Teplota barev Color Temp.	Studená (Namodralá bílá)	Červená	Příliš slabý ▶ Příliš silná ◀
	Neutrální (Zelenavě bílá)	Zelená	
	Teplá (Načervenalá bílá)	Modrá	
	Vlastní	Reset	
Redukce šumu*2 Noise Reduction	VYP. Off		Noise Reduction je vypnut.
	Nízký Low		Hlučnost elektronického obrazu.
	Střední Mid		Electronický šum způsobený různými přehrávači médií se sníží více než Low (nízký).
	Vysoká High		Electronický šum způsobený různými přehrávači médií se sníží více než Mid (střední).
Filmový režim*2,4 Film Mode	Automaticky Auto		Automaticky optimalizované nastavení formátu na základě obsahu.
	VYP. Off		Film Mode je vypnut.

ČESKY

Obraz
Picture

Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Reset Reset	Storno Cancel	Návrat do menu.
	OK OK	Resetuje všechna nastavení v nabídce Obraz.

*1 Slouží k nastavení jasu při použití monitoru v temné místnosti, když obrazovka je příliš světlá.
*2 Jen AV,S-Video, YPbPr, HDMI(Video) a DisplayPort(Video) vstup.
*3 Backlight je blokované, když je aktivní Ambient Light Sensor.
*4 Film Mode je blokované, když je aktivní PAP.
*5 Jen AV(NTSC) vstup.

Zvuk
Sound

Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Zvukový režim*1 Sound Mode	Dynamické Dynamic	Zvyšuje soprán a bas.
	Standardní Standard	Ploché nastavení.
	Vlastní Custom	Znovu vyvolává zákaznická nastavení.
Výšky*2 Treble	Příliš slabý Příliš silná	▶ ◀
Hloubky*2 Bass	Příliš slabý Příliš silná	▶ ◀
Vyvážení*1 Balance	Pravý reproduktor je příliš hlasitý. Levý reproduktor je příliš hlasitý.	▶ ◀
Surround*1 Surround	ZAP. On	Surround je zapnut.
	VYP. Off	Surround je vypnut.
Reproduktor Speaker	Line-out	Vyberte Line-out vstup.
	Externí External	Vyberte External Speaker vstup.
	Interní Internal	Vyberte Internal Speaker vstup.
Zdroj zvuku Audio Source	Zvuk 1 Audio1	Vyberte Audio1 vstup.
	Zvuk 2 Audio2	Vyberte Audio2 vstup.
	HDMI	Vyberte HDMI vstup.
	DisplayPort	Vyberte DisplayPort vstup.
Reset Reset	Storno Cancel	Návrat do menu.
	OK OK	Resets all settings in the Sound menu.

*1 Sound Mode, Balance a Surround jsou zablokovány, když je aktivní Line-out (reproduktor)
*2 Treble and Bass are disabled when the Line-out (Speaker) or Custom (Sound Mode) is active.

Obrazovka
Screen

Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Nastavení PAP*1 PAP Setting	PAP PAP	VYP. Off	PAP je vypnut.
		PIP PIP	Zobrazuje podobrazovku na hlavní obrazovce.
		PBP PBP	Zobrazuje obrázky ze dvou zdrojů vedle sebe.
	Aktivní obraz Active Picture	Hlavní Main	Vyberte hlavní obrazovku.
		Vedlejší Sub	Vyberte podobrazovku.
		Vlevo Left	Vyberte levou obrazovku.
		Vpravo Right	Vyberte pravou obrazovku.
		Přepnout Swap	Vymění hlavní/podobrazovku nebo levou/ pravou obrazovku.
	Velikost obrázku Picture Size	Velká Large	Zvýšit velikost podobrazovky.
		Malá Small	Snížit velikost podobrazovky.
	Poloha obrazu Picture Position *Pouze PIP / PIP only	Nahoře vlevo Upper Left	Posuňte podobrazovku do horního levého rohu.
		Nahoře vpravo Upper Right	Posuňte podobrazovku do horního pravého rohu.
		Dole vlevo Lower Left	Posuňte podobrazovku do spodního levého rohu.
		Dole vpravo Lower Right	Posuňte podobrazovku do spodního pravého rohu.
Zobrazovací stěna*2 Display Wall	H monitory H Monitors		Nastaví počet displejů používaných v horizontální pozici.
	V monitory V Monitors		Nastaví počet displejů používaných ve vertikální pozici.
	H. poloha H Position		Nastaví horizontální pozici matice videostěny.
	V. poloha V Position		Nastaví vertikální pozici matice videostěny.
	Komp. Snímků Frame comp.	ZAP. On	Nastaví obrázky blízko hran displeje pro optimální znázornění napříč videostěnou.
		VYP. Off	Návrat do menu.
	LED dioda LED	ZAP. On	Indikátor napájení je zapnut.
		VYP. Off	Indikátor napájení je vypnut.
	Zpoždění zapnutí Power On Delay	ZAP. On	Všechny monitory tvořící videostěnu se zapnou náhodně během 10 vteřin.
		VYP. Off	Power On Delay je vypnut.

*1 PAP = Picture and Picture (Obraz a Obraz)
Pomocí této funkce můžete zobrazit dva různé obrázky.
Podrobnosti o podpoře PAP viz strana 43 "PAP - Tabulka podpory".

*2 Pro nejlepší výkon využijte rozložení 2x2 monitory.
Pokud videostěnu tvoří více než 3x3 monitory, doporučujeme použít Video Splitter.
Vstupy VGA, RS232C a AV mohou vytvořit sériové zapojení.

Obrazovka
Screen

Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Poměr stran Aspect	Širokoúhlý zoom*3 Wide zoom		Zvětšit a zaplnit obrazovku s minimálním zkreslením.
	Zoom*3 Zoom		Zvětšit obrázek a ponechat jeho původní poměr stran.
	Úplný*3 Full		Zvětšit obrázek horizontálně k zaplnění obrazovky, pokud je obrazový zdroj 4:3 (standardní rozlišení). Když je obrazový zdroj 16:9 (vysoké rozlišení), není přizpůsobený.
	4:3*3 4:3		Zobrazí všechny obrázky v poměru stran 4:3.
	Úplný 1*4 Full1		Zvětší obrázek k zaplnění obrazovky ve vertikálním směru, se zachováním jeho poměru stran. Kolem obrázku se může objevit černý rám.
	Úplný 2*4 Full2		Zvětšit obrázek k zaplnění obrazovky.
	Skutečný*4 Real		Zobrazení obrazu bod po bodu.
Upravení obrazovky*5 Adjust Screen	Auto. Nastavení*6 Auto Adjustment	Storno Cancel	Návrat do menu.
		OK OK	Nastavte H. / V. Pozice, Pixel čas a Fáze automaticky.
	Fáze Phase		Opravit blikajícího textu nebo čáry ▶ ◀
	Frekvence čas. Clock Frequency	Příliš úzká Příliš široký	▶ ◀
	H. poloha H. Position	Příliš vlevo Příliš právo	▶ ◀
	V. poloha V. Position	Příliš nízká Příliš vysoká	▶ ◀
Zmrznout Freeze	ZAP. On		Zmrazit obrázek
	VYP. Off		Freeze je vypnut.
Dotyková funkce*7 Touch Feature	ZAP. On		Zredukovat OSD, pak zvýraznit šedě následující funkce: Aspect, PIP, Overscan and Display Wall
	VYP. Off		Návrat do menu.

*3 Jen AV, S-Video, YPbPr, HDMI(Video) a DisplayPort(Video) vstup.
*4 Jen VGA, DVI, HDMI(PC) a DisplayPort(PC) vstup.
*5 Jen VGA vstup.
*6 Pro dosažení nejlepších výsledků, použijte Auto Úpravu ve spojení s nastavovením vzoru. Viz strana 31 pro ÚPRAVA OBRAZU.
*7 K dispozici pouze pro ProLite TH4664MIS.

Nastavení
Setting

Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí	
Jazyk Language	English	Angličtina	Polski	Polština
	Français	Francoužština	Русский	Ruština
	Español	Španělština	Čeština	Čeština
	Deutsch	Němčina	Italiano	Ital
	Nederlands	Holandština	日本語	Japonština
Plán Schedule	Datum a čas Date and Time	Zobrazí aktuální datum a čas. Rok/Měsíc/Den/Hodina/Minuta/Denní světlo Doba šetření Nastavení data/Nastavení času		
	Zobrazení hodin Clock Display	ZAP. On	Zobrazení času	
		VYP. Off	Clock Display je vypnut.	
	Vstup Input	Vyberte standardní vstupní zdroj, když se displej automaticky příště zapne. Výchoz/AV/S-Video/YPbPr/VGA/DVI/HDMI/DisplayPort		
	Zap./vyp. časovač On/Off Timer	Nastaví, kdy se zapne nebo vypne displej. ZAP./VYP./Každý den/Po/Út/St/Čt/Pá/So/Ne		
Úsporný režim Power Save	Nízký Low	Všechny vstupní zdroje mohou aktivovat/deaktivovat vstup do režimu šetření energií.		
	Vysoké High	Všechny vstupní zdroje mohou aktivovat vstup do režimu šetření energií, ale pouze VGA signál ho může deaktivovat. Pokud je připojený jiný vstupní zdroj, musíte stisknout tlačítko POWER.		
	VYP. Off	Power Save je vypnut.		
Nastavení ovládání Control Setting	RS-232C	Vyberte RS-232C pro kontrolu displeje.		
	LAN	Vyberte tuto možnost pro kontrolu displeje prostřednictvím LAN.		
	Propust IR IR Passthrough	Vyberte tuto možnost, pokud je připojeno více displejů přes RS-232C kabely. Primární/Sekundární		
Nastavení sítě Network Settings	DHCP DHCP	Storno Cancel	Návrat do menu.	
		Provést Execute	Pokud jste v DHCP prostředí, jakmile jsou založeny, zobrazí se IP adresy, maska podsítě, standardní mezisíťové propojení (brána) a primární a sekundární DNS nastavení.	
	Ručně Manual	Pokud nejste v DHCP prostředí, kontaktujte vašeho ITS administrátora ohledně informace o IP adrese, Maska podsítě, sVýchozí brána, Primární DNS a Sekundární DNS nastavení.		

Nastavení
Setting

Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Nastavit ID mon. Set Monitor ID	Nastavte ID pro monitor. 1-98		
Ovládání HDMI HDMI Control	ZAP. On	Ovládejte připojené HDMI CEC zařízení a displej jedním dálkovým ovladačem.	
	VYP. Off	HDMI Control je vypnut.	
Pokročilý Advanced	Automatické hledání Auto Search	ZAP. On	Automaticky detekuje dostupné vstupní zdroje.
		VYP. Off	Návrat do menu.
	Autom. Nastavení*1 Auto Adjustment	ZAP. On	Pokud je vstupem nový signál, nastaví automaticky pozici, frekvenci hodin a fázi.
		VYP. Off	Návrat do menu.
	Overscan*2 Overscan	ZAP. On	Aktivujte Overscan pro snížení hlučnosti obrazu při používání Video vstupu.
		VYP. Off	Overscan je vypnut.
	Signál RGB RGB Signal	PC PC	Signál z počítače, který je připojený k displeji přes HDMI vstup.
		Video Video	Signál z video zařízení, které je připojeno k displeji přes HDMI vstup.
	Otisk obrazu Image Retention	ZAP. On	Automaticky zobrazuje rychle se pohybující objekty každou 1 vteřinu, aby se zabránilo uchování obrazu na obrazovce.
		VYP. Off	Image Retention je vypnut.
	Otočení OSD OSD Rotation	Krajina Landscape	Displej na šířku
		Na výšku Portrait	Displej na výšku
	Infobox OSD OSD Info Box	ZAP. On	Zapnutí signálových vstupů nebo změna časování, informace o proudovém vstupním zdroji a rozlišení se zobrazí na obrazovce.
		VYP. Off	OSD Info Box je vypnut.
	Adaptivní kontrast Adaptive Contrast	ZAP. On	Zvětšuje kontrast obrazu u tmavých scén.
		VYP. Off	Adaptive Contrast je vypnut.

*1 Jen VGA vstup.
Pro dosažení nejlepších výsledků, použijte Auto Úpravu ve spojení s nastavovením vzoru. Viz strana 31 pro ÚPRAVA OBRAZU.

*2 Jen YPbPr, HDMI(Video) a DisplayPort(Video) vstup.

Nastavení
Setting

Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Pokročilý Advanced	Snímač ok. svět. Ambient Light Sensor	ZAP. On	Automaticky nastaví jas obrazu podle měnících se okolních světelných podmínek.
		VYP. Off	Ambient Light Sensor je vypnut.
	Úvodní logo Opening Logo	ZAP. On	iiyama logo se zobrazí, když je monitor zapnutý.
		VYP. Off	iiyama logo se nezobrazuje, když je monitor zapnutý.
Informace Information	Datum/Název modelu/Sériové číslo/Provozní doba/Verze softwaru/Verze LAN/IP adresa* **POZNÁMKA** Více informací o změně rozlišení viz vaše uživatelská příručka ke grafické kartě.		
Obnovit vše All Reset	Storno Cancel	Návrat do menu.	
	OK OK	Nastavení továrních dat je obnoveno.	

* IP adresa je zobrazována pouze tehdy, pokud je připojena LAN (místní síť).

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.

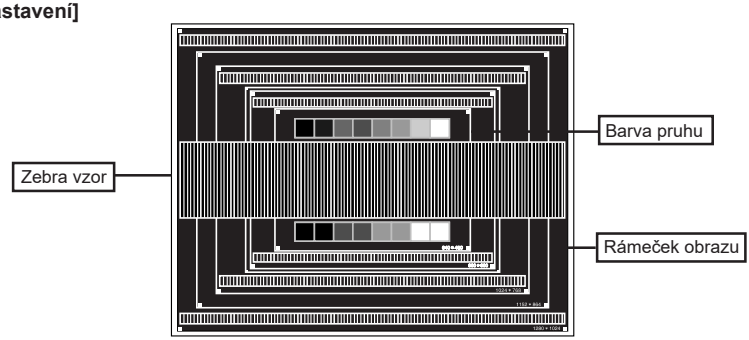
Existují dva způsoby, jak upravit obrazovku. Jednou z možností je automatické nastavení. Druhým způsobem je provedení každého nastavení ručně.
Proveďte Automatické nastavení, když je monitor připojen do nového počítače, nebo rozlišení se změní. Pokud obrazovka bliká nebo je rozmazáná, nebo obraz nevejde 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]

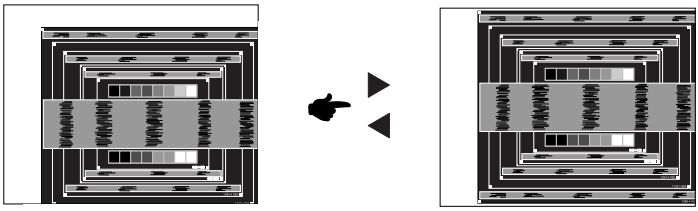


ČESKY

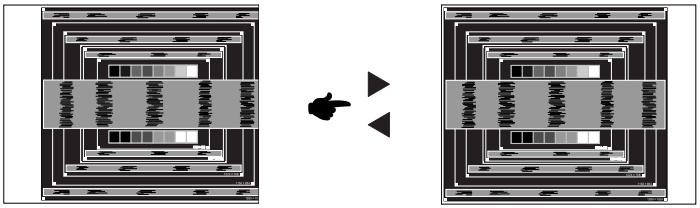
③ **Stiskněte tlačítko AUTO.**

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

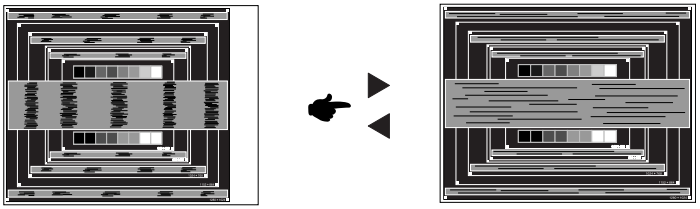
⑤ **Nastavte V. Pozice tak, aby se horní a spodní rám obrazu se vešel do zobrazovací oblasti.**



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 Pixel Clock.

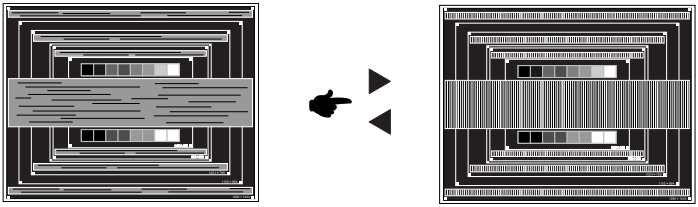


ČESKY

POZNÁMKA

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

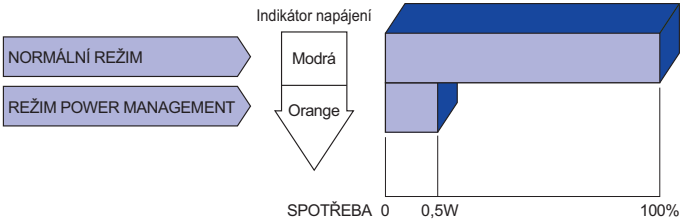
Vložte zpět svou oblíbenou tapetu.

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 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.	☐ Napájecí kabel je pevně usazen v patici. ☐ Spínač napájení je zapnutý. ☐ AC zásuvka je pod napětím. Prosím, zkontrolujte s jiným zařízením. ☐ 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. ☐ Pokud je monitor v úsporném režimu, dotkněte se klávesnice nebo myši.
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.
⑤ Obrazovka se třese.	☐Napájecí napětí je ve specifikaci monitoru. ☐Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.
⑥ Žádný zvuk.	☐Audio zařízení (počítač atd.) je zapnuto. ☐Audio kabel je správně připojen. ☐Hlasitost je nastavena. ☐Ticho je Vypnout. ☐Audio výstup zařízení je ve specifikaci monitoru.

Problém	Kontrola
⑦ Zvuk je příliš hlasitý nebo příliš tichý.	☐Audio výstup zařízení je ve specifikaci monitoru.
⑧ Ozývá se podivný zvuk.	☐Audio kabel je správně připojen.
⑨ Dotyková obrazovka nereaguje.	☐ Kabel RS-232C nebo USB je pevně zastrčen do zásuvky. ☐ Ovládací software dotykové obrazovky je instalován.
⑩ Poloha dotyku se neposunuje.	☐ Kalibrační funkce je nastavena správně.

ČESKY

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 : ProLite TH4664MIS-B1 / ProLite TH4664MIS-B1AG

Název modelu		ProLite TH4664MIS-B1	ProLite TH4664MIS-B1AG
Dotyková obrazovka	Technologie	IR dotykový 6 bodů	
	Propustnost světla	91%	88%
	Tvrdost	7H	
	Tloušťka	3mm	
	Komunikační systém	sériový přenos USB	
Velikost kategorie		46"	
LCD Panel	Technologie panelu	VA	
	Velikost	Úhlopříčka:46" (116,8cm)	
	Rozteč bodů	0,53025mm H × 0,53025mm V	
	Jas	500cd/m^2 (typický: bez dotykového panelu)	
	Kontrastní poměr	4000 : 1 (typický: bez dotykového panelu)	
	Pozorovací úhel	Horizontální: 178 stupňů, Vertikální: 178 stupňů (typický)	
	Doba odezvy	6,5ms (typický)	
Barvy displeje		Přibližně 16,7M	
Sync Frequency		Analogový: Horizontální: 30,0-83,0kHz, Vertikální: 50-76Hz Vertikální: Horizontální: 30,0-83,0kHz, Vertikální: 50-76Hz	
Maximální rozlišení		1920 × 1080, 2,1 MegaPixelů	
Vstupní konektor		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin, HDMI, DisplayPort	
Vstupní video konektor		BNC jack, S-Video	
Vstupní audio konektor		mini jack, RCA (L/R)	
Komponentní vstup		RCA (Video/L/R)	
LAN		RJ45	
Sériový port		RS-232C In/Out	
Plug & Play		VESA DDC2B™	
Vstupní Sync Signál		Samostatná sync: TTL, pozitivní nebo negativní	
Vstupní video signál		Analogový: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, pozitivní Digitální: DVI (Digital Visual Interface standard Rev.1,0) Digitální: HDMI, DisplayPort	
Vstupní audio konektor		0.5Vrms maximální	
Výstup pro konektor		VGA(D-sub) mini 15 pin	
Výstup pro video konektor		BNC jack	
Výstup pro audio konektor		RCA(L/R)	
Reproduktory		Internal: 12W×2 (Stereo reproduktory), External speaker jack: 12W×2	
Maximální velikost obrazovky		1018,08mm Š × 572,67mm V / 40,1" Š × 22,5" V	
Napájení		100-240VAC, 50/60Hz, 3,4A	
Spotřeba energie*		132W typicky, režim Power management: max. 0,5W Třída energetické účinnosti: B	
Rozměry / Hmotnost netto		1065,5 × 621,0 × 102,0mm / 41,9 × 24,4 × 4,0" (Š×V×H) 28,0kg / 61,7lbs	
Provozní prostředí		Provoz: Teplota 0 až 40°C / 32 až 104°F Vlhkost 85% (bez kondenzace) Skladování: Teplota -20 až 60°C / 4 až 140°F Vlhkost 85% (bez kondenzace)	
Schválení		CB, CE, CU, TÜV-Bauart	

POZNÁMKA * Audio/USB zařízení není připojeno.

SPECIFIKACE : ProLite TH4664MIS-B2 / ProLite TH4664MIS-B2AG

Název modelu		ProLite TH4664MIS-B2	ProLite TH4664MIS-B2AG
Dotyková obrazovka	Technologie	IR dotykový 10 bodů	
	Propustnost světla	91%	88%
	Tvrdost	7H	
	Tloušťka	3mm	
	Komunikační systém	sériový přenos USB	
Velikost kategorie		46"	
LCD Panel	Technologie panelu	VA	
	Velikost	Úhlopříčka: 46" (116,8cm)	
	Rozteč bodů	0,53025mm H × 0,53025mm V	
	Jas	500cd/m^2 (typický: bez dotykového panelu)	
	Kontrastní poměr	4000 : 1 (typický: bez dotykového panelu)	
	Pozorovací úhel	Horizontální: 178 stupňů, Vertikální: 178 stupňů (typický)	
	Doba odezvy	6,5ms (typický)	
Barvy displeje		Přibližně 16,7M	
Sync Frequency		Analogový: Horizontální: 30,0-83,0kHz, Vertikální: 50-76Hz Vertikální: Horizontální: 30,0-83,0kHz, Vertikální: 50-76Hz	
Maximální rozlišení		1920 × 1080, 2,1 MegaPixelů	
Vstupní konektor		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin, HDMI, DisplayPort	
Vstupní video konektor		BNC jack, S-Video	
Vstupní audio konektor		mini jack, RCA (L/R)	
Komponentní vstup		RCA (Video/L/R)	
LAN		RJ45	
Sériový port		RS-232C In/Out	
Plug & Play		VESA DDC2B™	
Vstupní Sync Signál		Samostatná sync: TTL, pozitivní nebo negativní	
Vstupní video signál		Analogový: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, pozitivní Digitální: DVI (Digital Visual Interface standard Rev.1,0) Digitální: HDMI, DisplayPort	
Vstupní audio konektor		0,5Vrms maximální	
Výstup pro konektor		VGA(D-sub) mini 15 pin	
Výstup pro video konektor		BNC jack	
Výstup pro audio konektor		RCA(L/R)	
Reproduktory		Internal: 12W×2 (Stereo reproduktory), External speaker jack: 12W×2	
Maximální velikost obrazovky		1018,08mm Š × 572,67mm V / 40,1" Š × 22,5" V	
Napájení		100-240VAC, 50/60Hz, 3,4A	
Spotřeba energie*		136W typicky, režim Power management: max. 0,5W Třída energetické účinnosti: B	
Rozměry / Hmotnost netto		1079,5 × 634,0 × 100,0mm / 42,5 × 25,0 × 3,9" (Š×V×H) 28,9kg / 63,7lbs	
Provozní prostředí		Provoz: Teplota 0 až 40°C / 32 až 104°F Vlhkost 85% (bez kondenzace) Skladování: Teplota -20 až 60°C / 4 až 140°F Vlhkost 85% (bez kondenzace)	
Schválení		CB, CE, CU, TÜV-Bauart	

POZNÁMKA * Audio/USB zařízení není připojeno.

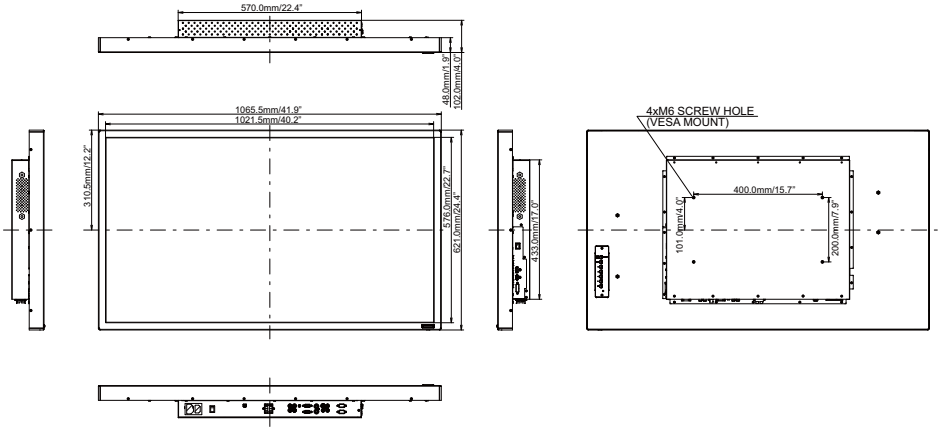
SPECIFIKACE : ProLite LH4664S

Velikost kategorie		46"
LCD Panel	Technologie panelu	VA
	Velikost	Úhlopříčka: 46" (116,8cm)
	Rozteč bodů	0,53025mm H × 0,53025mm V
	Jas	500cd/m^2 (typický)
	Kontrastní poměr	4000 : 1 (typický)
	Pozorovací úhel	Horizontální: 178 stupňů, Vertikální: 178 stupňů (typický)
	Doba odezvy	6,5ms (typický)
Barvy displeje		Přibližně 16,7M
Sync Frequency		Analogový: Horizontální: 30,0-83,0kHz, Vertikální: 50-76Hz Vertikální: Horizontální: 30,0-83,0kHz, Vertikální: 50-76Hz
Maximální rozlišení		1920 × 1080, 2,1 MegaPixelů
Vstupní konektor		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin, HDMI, DisplayPort
Vstupní video konektor		BNC jack, S-Video
Vstupní audio konektor		mini jack, RCA (L/R)
Komponentní vstup		RCA (Video/L/R)
LAN		RJ45
Sériový port		RS-232C In/Out
Plug & Play		VESA DDC2B™
Vstupní Sync Signál		Samostatná sync: TTL, pozitivní nebo negativní
Vstupní video signál		Analogový: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, pozitivní Digitální: DVI (Digital Visual Interface standard Rev.1,0) Digitální: HDMI, DisplayPort
Vstupní audio konektor		0,5Vrms maximální
Výstup pro konektor		VGA(D-sub) mini 15 pin
Výstup pro video konektor		BNC jack
Výstup pro audio konektor		RCA(L/R)
Reproduktory		Internal: 12W×2 (Stereo reproduktory), External speaker jack: 12W×2
Maximální velikost obrazovky		1018,08mm Š × 572,67mm V / 40,1" Š × 22,5" V
Napájení		100-240VAC, 50/60Hz, 3,4A
Spotřeba energie*		132W typicky, režim Power management: max. 0,5W Třída energetické účinnosti: B
Rozměry / Hmotnost netto		1051,0 × 605,5 × 84,0mm / 41,4 × 23,8 × 3,3" (Š×V×H) 22,0kg / 48,5lbs
Provozní prostředí		Provoz: Teplota 0 až 40°C / 32 až 104°F Vlhkost 85% (bez kondenzace) Skladování: Teplota -20 až 60°C / 4 až 140°F Vlhkost 85% (bez kondenzace)
Schválení		CB, CE, CU, TÜV-Bauart

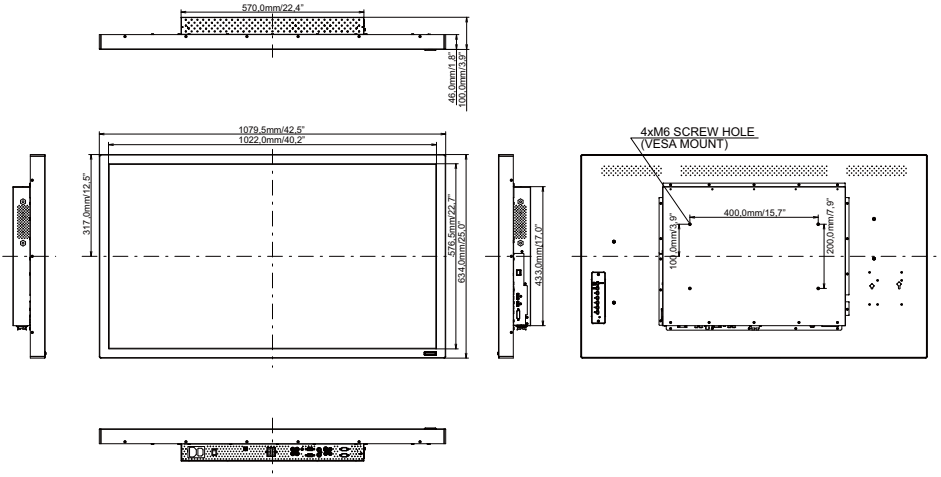
POZNÁMKA * Audio/USB zařízení není připojeno.

ČESKY

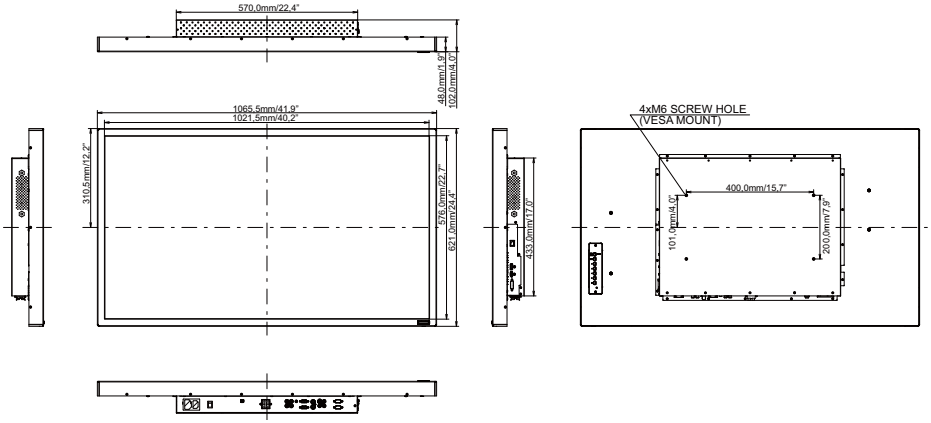
ROZMĚRY : ProLite TH4664MIS-B1 / ProLite TH4664MIS-B1AG



ROZMĚRY : ProLite TH4664MIS-B2 / ProLite TH4664MIS-B2AG



ROZMĚRY : ProLite LH4664S



ČESKY

ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ

ČASOVÁNÍ			fH(kHz)	fV(Hz)	Dot clock (MHz)	VGA	DVI	DisplayPort	HDMI	YPbPr	AV	S-Video
VESA	VGA 640x480		31.469	59.940	25.175	◯	◯	◯	◯			
			37.861	72.809	31.500	◯	◯	◯	◯			
			37.500	75.000	31.500	◯	◯	◯	◯			
	SVGA 800x600		37.879	60.317	40.000	◯	◯	◯	◯			
			46.875	75.000	49.500	◯	◯	◯	◯			
	XGA 1024x768		48.363	60.004	65.000	◯	◯	◯	◯			
			60.023	75.029	78.750	◯	◯	◯	◯			
	1280x768		47.776	59.870	79.500	◯	◯	◯	◯			
	WXGA 1280x800 RB		49.306	59.910	71.000	◯	◯	◯	◯			
	WXGA 1280x800		49.702	59810	83.500	◯	◯	◯	◯			
	1280x960		60.000	60.000	108.000	◯	◯	◯	◯			
	SXGA 1280x1024		63.981	60.020	108.000	◯	◯	◯	◯			
	1360x768		47.712	60.020	85.500	◯	◯	◯	◯			
	1366x768		47.712	59.700	85.500	◯	◯	◯	◯			
	1400x1050		65.317	59.980	121.750		◯	◯	◯			
	UXGA 1600x1200		75.000	60.000	162.000	◯	◯	◯	◯			
	1680x1050 RB		64.674	59.880	119.000	◯	◯	◯	◯			
	WSXGA 1680x1050		65.290	59.950	146.250	◯	◯	◯	◯			
	FHD 1920x1080		67.500	60.000	148.500	◯	◯	◯	◯			
IBM	720x400		31.467	70.080	28.320	◯	◯	◯	◯			
CEA-861	1280x720		45.000	60.000	74.250	◯	◯	◯	◯			
MAC	640x480		35.000	66.670	30.240	◯	◯	◯	◯			
	832x624		49.722	74.550	57.280	◯	◯	◯	◯			
	1024x768		60.241	74.930	80.000	◯	◯	◯	◯			
	1152x870		68.681	75.060	100.000	◯	◯	◯	◯			
SD	NTSC-M		15.734	59.940	13.500					◯	◯	◯
	NTSC-J		15.734	59.940	13.500					◯	◯	◯
	PAL-BDGHI		15.734	59.940	13.500					◯	◯	◯
	480i	60Hz	15.734	59.940	13.500				◯	◯		
	576i	50Hz	15.625	50.000	13.500				◯	◯		
	480p	60Hz	31.469	59.940	27.000		◯	◯	◯	◯		
	576p	50Hz	31.250	50.000	27.000		◯	◯	◯	◯		
HD	720p	25Hz	18.750	25.000	74.250		◯	◯	◯	◯		
		30Hz	22.500	30.000	74.250		◯	◯	◯	◯		
		50Hz	37.500	50.000	74.250		◯	◯	◯	◯		
		60Hz	45.000	60.000	74.250		◯	◯	◯	◯		
	1080i	50Hz	28.125	50.000	74.250		◯	◯	◯	◯		
		60Hz	33.750	60.000	74.250		◯	◯	◯	◯		
	1080p	24Hz	27.000	24.000	74.250		◯	◯	◯	◯		
		25Hz	28.125	25.000	74.250		◯	◯	◯	◯		
		30Hz	33.750	30.000	74.250		◯	◯	◯	◯		
		50Hz	56.250	50.000	148.500		◯	◯	◯	◯		
		60Hz	67.500	60.000	148.500		◯	◯	◯	◯		
		24Psf	27.000	24.000	74.250				◯	◯		
		25Psf	28.125	25.000	74.250				◯	◯		

* ◯ znamená podporované časování.

PAP - TABULKA PODPORY

Sub \ Main	AV	S-Video	YPbPr	VGA	DVI	HDMI	DisplayPort
AV	—	—	—	○	○	○	○
S-Video	—	—	—	○	○	○	○
YPbPr	—	—	—	—	○	○	○
VGA	○	○	—	—	○	○	○
DVI	○	○	○	○	—	—	○
HDMI	○	○	○	○	—	—	○
DisplayPort	○	○	○	○	○	○	—