

# UŽIVATELSKÝ MANUÁL

## *ProLite*

### LCD Monitor

#### *ProLite TH6567MIS*

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", 1995/5/EC "R&TTE 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.

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

Model No. : PL6567



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

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

# OBSAH

PRO VAŠÍ BEZPEČNOST .....	1
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ.....	1
SPECIÁLNÍ POZNÁMKY K LCD MONITORŮM .....	3
ZÁKAZNICKÝ SERVIS.....	5
ČIŠTĚNÍ .....	5
PŘED POUŽITÍM MONITORU.....	6
VLASTNOSTI .....	6
KONTROLA OBSAHU BALENÍ .....	6
ROZBALENÍ .....	7
ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ K DOTYKOVÉMU PANELU .....	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 .....	32
POWER MANAGEMENT FUNKCE .....	35
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ.....	36
INFORMACE O RECYKLACI.....	37
PŘÍLOHA .....	38
SPECIFIKACE : ProLite TH6567MIS-B1AG .....	38
ROZMĚRY.....	39
ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ .....	40

# PRO VAŠÍ BEZPEČNOST

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

### VAROVÁNÍ

#### PŘESTANTĚ POUŽÍVAT MONITOR V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLIV PROBLÉMŮ

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

#### NIKDY NEDEMOLUJTE KRYT DISPLEJE

Vysokonapěťové obvody uvnitř monitoru. Demontáž krytu se můžete vystavit nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

#### NIKDY NEVKLÁDEJTE NĚJAKÉ PŘEDMĚTY DO MONITORU

Nepokládejte žádné pevné předměty nebo kapaliny, jako je voda do monitoru. V případě nehody, okamžitě monitor odpojte a obraťte se na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko. Používání monitoru s jakýmkoliv předmětem uvnitř může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poškození.

#### UMÍSTĚTE MONITOR NA ROVNÝ A STABILNÍ POVRCH

Monitor může způsobit zranění, pokud spadne.

#### NEPOUŽÍVEJTE MONITOR V BLÍZKOSTI ZDROJE VODY

Nepoužívejte monitor, kde může být postříkán vodou či polit vodou. Může to způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

#### POUŽÍVEJTE JEN PODPOROVANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ

Ujistěte se, že monitor je používám pouze s určeným napájením. Použití nesprávného napětí může způsobit poruchu a může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

#### CHRAŇTE KABELY

Netahejte, neohýbejte napájecí a datový kabel. Nepokládejte na monitor nebo na kabely žádné jiné těžké předměty. V případě poškození, kabely mohou způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

#### NEPŘÍZNIVÉ POVĚTRNOSTNÍ PODMÍNKY

Není vhodné používat monitor při těžké bouři, může to způsobit poruchu. Také se doporučuje, abyste se nedotýkali zástrčky. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.



## UPOZORNĚNÍ

### MÍSTO INSTALACE

Neinstalujte monitor, kde může dojít k náhlým změnám teploty, nebo ve vlhkém, 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 mokřými rukama, může dojít k úrazu elektrickým proudem.

### PŘI INSTALACI MONITORU NA VAŠEM POČÍTAČI

Ujistěte se, že počítač je dostatečně silný, aby unesl hmotnost monitoru, jinak může dojít k poškození počítače.

## 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 palce) od vašich očí. Při používání monitoru delší dobu se doporučuje přestávka deset minut každou hodinu, protože dlouhodobý pohled na obrazovku může způsobit únavu očí.

## SPECIÁLNÍ POZNÁMKY K LCD MONITORŮM

■ Následující symptomy jsou normální u LCD monitorů a neznamenají problém.

### POZNÁMKA

- Při prvním zapnutí LCD monitoru se nemusí obraz vejít na displej, protože typ počítače má nastavenou jinou pozici. V tomto případě nastavte pozici obrazu do správné polohy.
  - Můžete zjistit mírně nerovnoměrný jas na obrazovce v závislosti na pracovní ploše, kterou používáte.
  - Vzhledem k povaze LCD obrazovky, může přetrvat vjem původní obrazovky i po přepnutí obrazu, když je stejný obraz zobrazen hodiny. V tomto případě lze obrazovku obnovovat pomalu změnou obrazu nebo vypnutím na několik hodin.
- Tento LCD displej nemůže být používán venku.
- Tento LCD displej nemůže být používán 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 24hod denně.

Displej je kompatibilní pro použití na šířku.

## 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 permanentní, 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 chladicí ventilátor, spořič obrazovky a funkci nízkého jasu.
4. Vhodné větrání pro jakýkoli monitor je očekáváno u jakékoliv instalace – ovládané 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 1400:1 (typický: bez dotykového panelu), Adv. Kontrast funkce k dispozici / Jas 350cd/m<sup>2</sup> (typický: bez dotykového panelu)
- ◆ Digitální vyhlazování znaků
- ◆ Automatické nastavení
- ◆ Stereo reproduktory  
2 × 10W Stereo reproduktory
- ◆ Plug & Play VESA DDC2B RoHS  
v souladu Windows® XP/Vista/7/8/8,1/10
- ◆ Power Management (v souladu s ENERGY STAR® VESA DPMS)
- ◆ v souladu VESA Standard (600mm x 400mm)
- ◆ Sklo s AG vrstvou

## KONTROLA OBSAHU BALENÍ

Následující doplňky jsou součástí balíku. Zkontrolujte, zda jsou uzavřeny s monitorem. Pokud něco chybí nebo jsou poškozeny, obraťte se na prodejce nebo na regionální iiyama kancelář.

- |                         |  |                          |
|-------------------------|--|--------------------------|
| ■ Napájecí kabel *      | ■ VGA(D-SUB) kabel                         | ■ HDMI kabel             |
| ■ USB kabel             | ■ Dálkový ovladač                          | ■ Baterie (2ks)          |
| ■ Dotykové pero (3ks)   | ■ Kabelové svazky (pro vedení kabelů, 6ks) |                          |
| ■ EU energetický štítek | ■ POP štítek                               | ■ Nálepka s logem iiyama |
| ■ 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.

## ROZBALENÍ

### UPOZORNĚNÍ

Posun monitoru vyžaduje alespoň dvě osoby. Pokud ne, mohl by upadnout a mohlo by to mít za následek vážný úraz.

## ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ K DOTYKOVÉMU PANELU

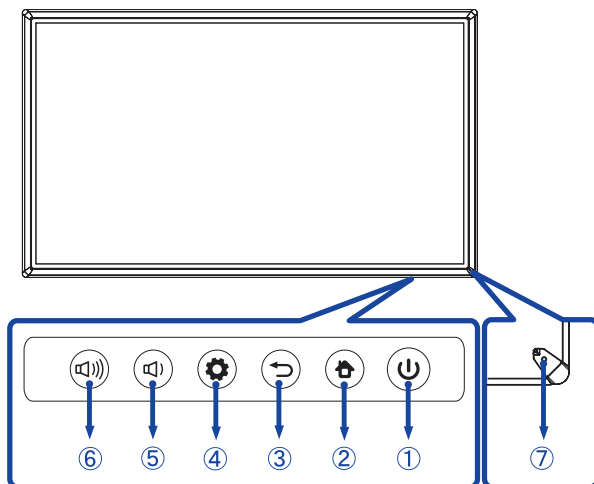
### UPOZORNĚNÍ







Pokud k využití dotykové funkce použijete ostré, špičaté nebo kovové předměty, může dojít k trvalému poškození panelu.

Tím rovněž můžete přijít o zbývajcí záruční období na zařízení.

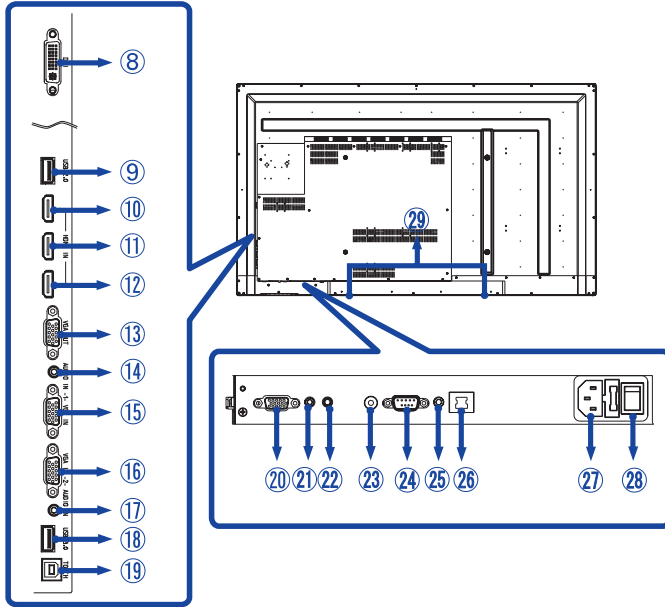
Doporučujeme proto používat plastový stylus (typ R0.8 nebo novější) nebo funkci aktivovat prstem.

<Přední>



①	 Indikátor napájení		Tlačítko zapnutí a vypnutí
		Modrá	Normální provoz
		Červená a Modrá	Stiskněte nejméně na 2 sekundy pro vstup do režimu Power Management. Blikání : Power Management Další: Obrazovka Vypnutá je nastavena na Zapnuto. IR signál je přijímán.
		Červená	Vypnutí
②	 HOME		Zpět do hlavního rozhraní.
③	 RETURN		Vrací se do předcházející nabídky nebo zavírá nabídku OSD.
④	 MENU		Tlačítko Menu
⑤			Tlačítko Volume -
⑥			Tlačítko Volume +
⑦	Dálkový snímač		Dálkový snímač

<Zadní>



⑧	DVI	DVI-D 24pin	DVI-D 24pin konektor
⑨	USB2.0	USB2.0	USB konektor
⑩ ⑪ ⑫	HDMI1 HDMI2 HDMI3	HDMI	HDMI konektor
⑬	VGA OUT	D-SUB mini 15pin	VGA(D-sub) mini 15pin konektor
⑭ ⑰ ⑳	AUDIO IN1 AUDIO IN2 AUDIO IN3	Mini Jack	Audio konektor
⑮ ⑯ ㉑	VGA IN1 VGA IN2 VGA IN3	D-SUB mini 15pin	VGA(D-sub) mini 15pin konektor
⑱	USB3.0	USB3.0	USB konektor
㉒	TOUCH USB	USB	Dotykové USB konektor
㉓	AV IN	Mini Jack	Video konektor
㉔	COAX OUT	Coaxial	Coaxial konektor
㉕	RS232C	D-SUB 9pin	RS232C konektor
㉖	EARPHONE	Mini Jack	Konektor pro sluchátka
㉗	LAN	RJ45	RJ45 konektor (Tento síťový port se používá pouze pro Android)
㉘	AC IN	AC-INLET	AC konektor( ~ : Střídavý proud ) (AC-IN)
㉙	AC SWITCH I (ON) / O (OFF)	MAIN POWER	Hlavní vypínač
㉚	SPEAKERS		Reproduktory

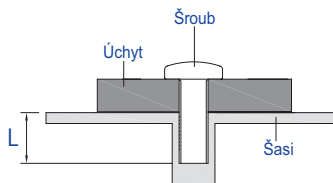


## INSTALACE

### 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]

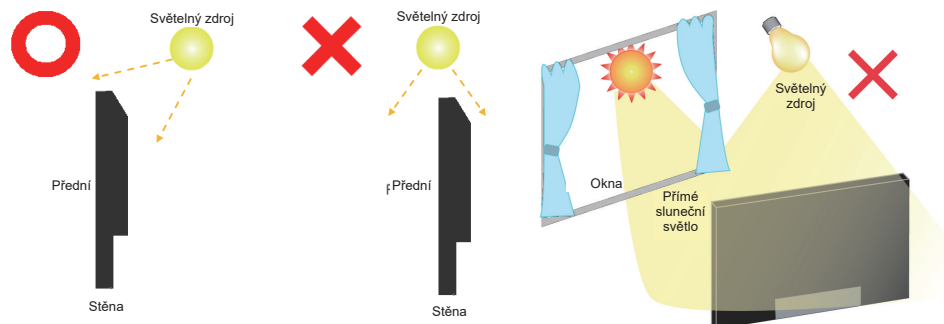


### VAROVÁNÍ

Při použití montáže na stěnu utáhněte šroub M8 s podložkou, jejíž "L" délka je 25 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.

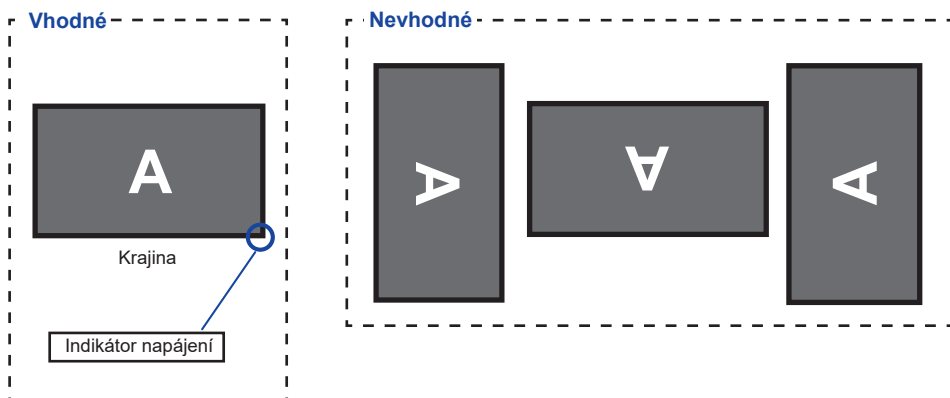
## [POZNÁMKY K INSTALACI]

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.

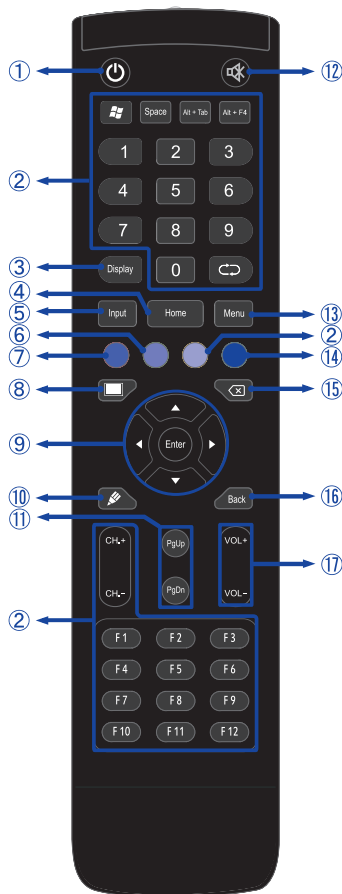


## [OTÁČENÍ OBRAZOVKY]

Je navrženo, aby bylo kompatibilní v režimu krajiny.



# OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : DÁLKOVÝ OVLADAČ



①		Vypíná a zapíná monitor.
②		U tohoto modelu není dostupné.
③	Display	Poskytuje informace o zdroji a rozlišení.
④	Home	Android tlačítko hlavní obrazovky.
⑤	Input	Vybírá zdroj.
⑥	Green	Zamknout a odemknout funkci Button.
⑦	Red	Zamknout a odemknout Button a Dotykovou funkci.
⑧	Screen Off	Slouží k zapnutí a vypnutí podsvícení.
⑨		Naviguje podnabídkami a nastaveními. ▲: Tlačítko Nahoru ▼: Tlačítko Dolů ◀: Tlačítko Doleva ▶: Tlačítko Doprava
	Enter	Potvrzuje váš výběr nebo ukládá změny.
⑩		Rychle start "Softwaru na psaní".
⑪	PgUp / PgDn	Když vyberete File: První / Poslední Při prohlížeči, například Internet: Posun nahoru / Posun dolů
⑫		Zapíná nebo vypíná funkci ztlumení zvuku, když není zobrazena nabídka.
⑬	MENU	Zobrazuje nabídku "Nastavení obrazovky", když není zobrazen Android systém.
⑭	Blue	Zmrazit obrázek.
⑮		Zpětná klávesa
⑯	Back	Vrací se do předcházející nabídky nebo zavírá nabídku OSD.
⑰	VOL+ / VOL-	VOL-: Snižuje hlasitost. VOL+: Zvyšuje hlasitost.

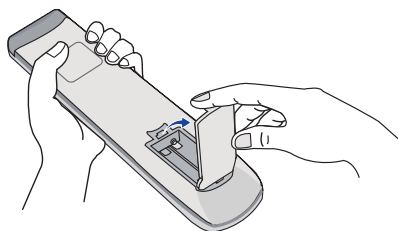
## PŘÍPRAVA DÁLKOVÉHO OVLADAČE

Abyste mohli dálkový ovladač používat, vložte dvě suché baterie.

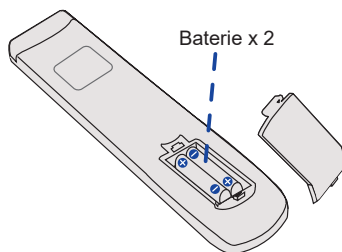
### UPOZORNĚNÍ

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.

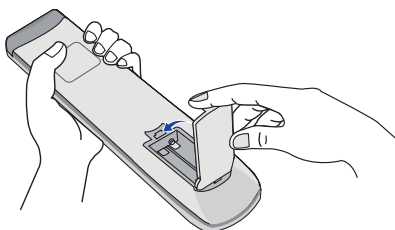
- ① Otevřete zadní kryt baterie na zadní straně dálkového ovládání.



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



- ③ Po instalaci baterie, zavřete zadní kryt baterie, udělejte to zatlačením klipu spony až dolů.



### 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 Modrá, 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]

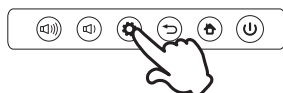


### ■ Zobrazení stránky nabídky nastavení

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

Stránka menu zmizí, když znovu stisknete tlačítko  Return EXIT na monitoru nebo tlačítko Back na dálkovém ovladači.

[Monitoru]



[Dálkový ovladač]



### ■ Posunujte kurzorem vertikálně

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

[Dálkový ovladač]





### ■ Posunujte kurzorem horizontálně

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

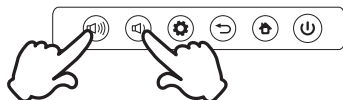
[Dálkový ovladač]



## ■ Nastavte akustický výkon

Stiskněte tlačítko  /  na monitoru nebo tlačítko VOL- / VOL+ na dálkovém ovladači pro nastavení akustického výkonu, když není na obrazovce zobrazena stránka s nabídkou.

[Monitoru]



[Dálkový ovladač]



## ■ Zapojte vstupní signál

Stránky nabídky se objeví na obrazovce, když stisknete tlačítko Input na dálkovém ovladači.

[Dálkový ovladač]



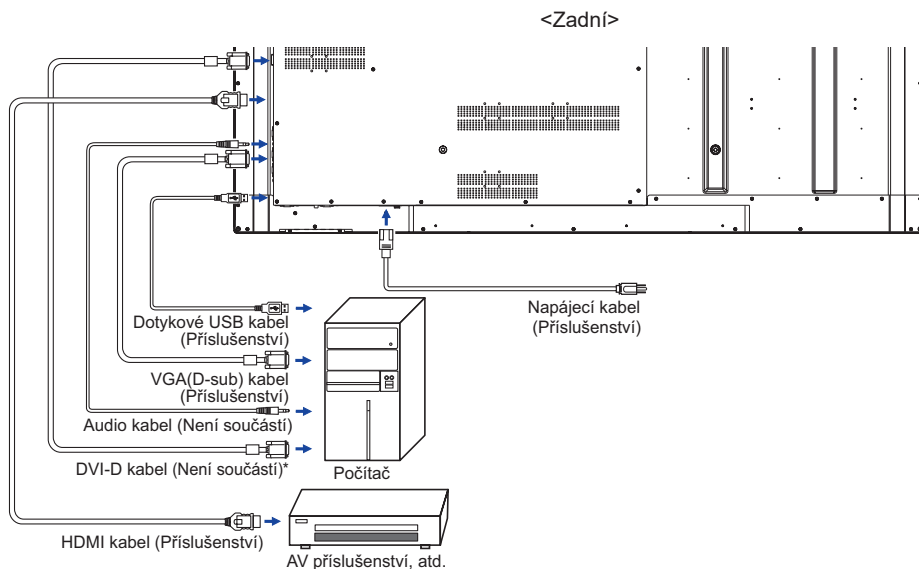
## PŘIPOJENÍ MONITORU

- ① Ujistěte se, že počítač i monitor jsou vypnuté.
- ② Připojte počítač k monitoru pomocí odpovídajícího kabelu.
- ③ Připojte počítač k monitoru pomocí kabelu dotykové 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 regionálního iiyama kancelář.
- Pro připojení k počítači Macintosh, obraťte se na místního prodejce nebo regionálního 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]



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



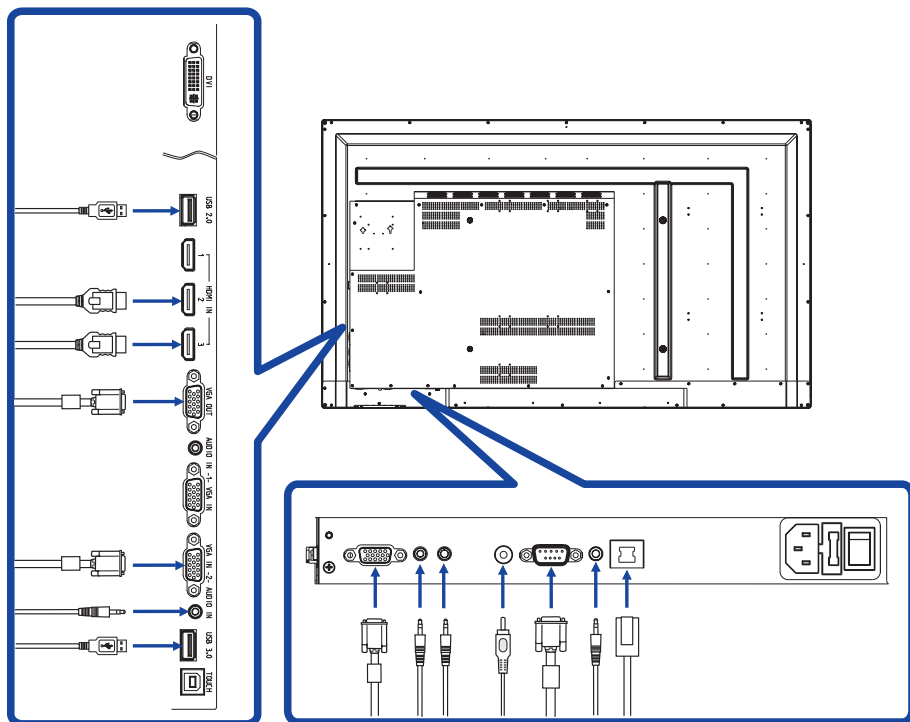
## [ Příklad připojení s periferním zařízením ]

### 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.



## NASTAVENÍ POČÍTAČE

### ■ Načasování signálu

Změna požadované načasování signálů, jsou uvedeny na straně 40: 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 :

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

Funkce MULTI-TOUCH běží na Windows 7/8/8.1/10 připojením monitoru k počítači vyhovujícím DDC2B s dodaným USB kabelem.

## ■ TOUCH PODPORA OPERAČNÍHO SYSTÉMU :

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 8/8.1/10 (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.

	Windows 7 <sup>*5</sup> , 8/8.1 <sup>*6</sup> , 10 <sup>*6,7,8</sup>	Windows 7 <sup>*4</sup>	Vista	XP	2000	Mac OSX	Linux
Standardní myš <sup>*1</sup>	○	○	○	○	○	○	○
Dotykový digitalizátor <sup>*2</sup>	○	○	○	×	×	×	×
Windows 7 gestures <sup>*3</sup>	○	×	×	×	×	×	×

<sup>\*1</sup> Standardní myš (Kliknutí, Táhnutí, Dvojkliknutí a Pravé-kliknutí)

<sup>\*2</sup> Dotykový digitalizátor (Kliknutí, Táhnutí /výběr, Dvojkliknutí, Pravé-kliknutí, Míhnutí a Vizuální zpětná vazba)

<sup>\*3</sup> Digitalizátor s multidotykovými pohyby Windows 7

<sup>\*4</sup> Windows 7 - Starter and Home Basic version

<sup>\*5</sup> Windows 7 - Home Premium, Professional, Enterprise a Ultimate versions

<sup>\*6</sup> Windows 8 / 8.1 / 10 je třeba non-OEM verzi pro podporu multi-touch

<sup>\*7</sup> Windows 10 - Home, Pro, Enterprise a Education

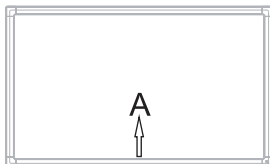
Není podporován pro mobilní zařízení, Mobile Enterprise, IoT Core.


<sup>\*8</sup> Windows 10 - Dotyk není podporován pro "touchpad gesta". Touchpad gesto je pro touchpad na notebooku.

# 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 40. Jste také schopni nastavit obraz tlačítkem podle pokynů uvedených níže. Pro podrobnější úpravy, viz strana 32 pro ÚPRAVY OBRAZU.

- ① **Vezměte pozici prostředního bodu na tlačítku displeje jako výchozí bod, použijte dotykové pero k přetáhnutí směrem ke středu obrazovky. Vyvoláte dotykové menu, jak je ukázáno níže.**



- ② **Klepněte na tlačítko  dotykovým perem pro spuštění OSD menu. Existují ještě další položky menu, které mohou být zapnuty pomocí ◀ / ▶ tlačítek na dálkovém ovladači nebo dotykovým perem.**



- ③ **Vyberte položku menu, která obsahuje ikonu nastavení týkající se nastavení, které chcete dělat. Pomocí dotykovým perem zvýrazněte ikonu požadovaného nastavení.**
- ④ **Pomocí tlačítek ◀ / ▶ na dálkovém ovladači nebo dotykovým perem zvolte vhodnou úpravu nebo nastavení.**
- ⑤ **Stiskněte tlačítko Zpět na dálkovém ovladači nebo klepněte na prázdnou oblast mimo menu dotykovým perem k uzavření menu.**

Například pro korekci svislé polohy zvolte položku Zoom Setting. Pak vyberte V. Position Pak vyberte V. Position dotykovým perem.

Potom pomocí tlačítek ◀ / ▶ nebo dotykovým perem pro změnu nastavení vertikální polohy. Vertikální poloha displeje by se měla odpovídajícím způsobem měnit, když děláte to.




Stiskněte tlačítko Zpět na dálkovém ovladači nebo klepněte na prázdnou oblast mimo menu dotykovým perem k uzavření menu, všechny změny se uloží do paměti.





## POZNÁMKA

- Tlačítko Back 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.

## Přímo \* K dispozici pouze pro Remote Control.

- **Funkce zmrazení:**  
Stiskněte tlačítko Blue, kdy není menu zobrazeno. Opakujte postupně k aktivování/deaktivování této funkce.
- **Screen Off zmrazení:**  
Stiskněte tlačítko Screen Off, kdy není menu zobrazeno. Opakujte postupně k Zapnout/Vypnout této funkce.
- **Input Setting zmrazení:**  
Stiskněte tlačítko Input, kdy není menu zobrazeno.
- **Volume zmrazení:**  
Stiskněte tlačítko VOL+ / VOL-, kdy není menu zobrazeno.
- **Mute zmrazení:**  
Stiskněte tlačítko , kdy není menu zobrazeno. Opakujte postupně k Zapnout/Vypnout této funkce.

## [ZÁMEK REŽIMU]

- **Back Controller Button:** \* K dispozici pouze pro Remote Control.  
Stiskněte zelená tlačítko, když není zobrazena nabídka, bude zamknutá / odemknutá Back Controller Button Lock funkce.
- **Back Controller Button & dotyková funkce (3 typy metod):**
  - Stiskněte červené tlačítko, když není zobrazena nabídka, bude zamknutá / odemknutá Back Controller Button Lock funkce a dotyková funkce. \* K dispozici pouze pro Remote Control.
  - Stiskněte Vstup, VOL +, VOL-, VOL + a VOL- tlačítko.  
\* K dispozici pouze pro Remote Control.
  - Stiskněte tlačítko , ,  a  aby bylo menu Vstup zobrazeno.  
\* K dispozici pouze pro Back Controller.

## NASTAVENÍ OBSAHU MENU

### Nastavení vstupů Input setting

Přímo

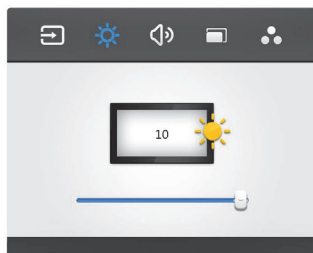


Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Nastavení vstupů Input setting	HDMI1	Vyberte HDMI1 vstup.	
	HDMI2	Vyberte HDMI2 vstup.	
	HDMI3	Vyberte HDMI3 vstup.	
	VGA1	Vyberte VGA1 vstup.	
	VGA2	Vyberte VGA2 vstup.	
	VGA3	Vyberte VGA3 vstup.	
	AV	Vyberte AV vstup.	
	Android	Vyberte Android vstup.	
	DVI	Vyberte DVI vstup.	

\* Přepínání vstupního signálu trvá několik sekund.

### Nastavení jasu Brightness setting

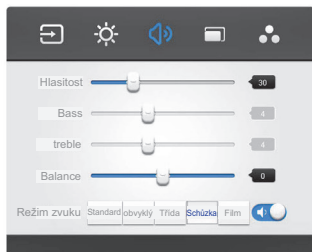
Přímo



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Nastavení jasu Brightness setting	Jas zadního osvětlení je snížený.	

## Nastavení hlasitosti

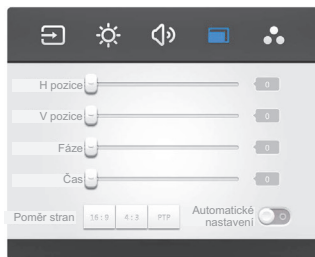
### Volume setting



Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Hlasitost Volume	Přímo		
Bass Bass	Příliš slabý Příliš silná		
Treble Treble	Příliš slabý Příliš silná		
Balance Balance	Pravý reproduktor je příliš hlasitý. Levý reproduktor je příliš hlasitý.		
Režim zvuku Sound Mode	Standard	Standard	
	obvyklý	Vlastní kvalita zvuku.	
	Třída	Kvalita zvuku vhodná pro učebny.	
	Schůzka	Kvalita zvuku vhodná pro konference.	
	Film	Kvalita zvuku vhodná pro film.	
Ticho Mute	Přímo		
			Vraťte hlasitost na předchozí úroveň. Vypněte zvuk.

## Nastavení přiblížení \*<sup>1</sup>

### Zoom setting



Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
H pozice H Position	Příliš vlevo		
	Příliš právo		
V pozice V Position	Příliš nízká		
	Příliš vysoká		
Fáze Phase	Opravit blikajícího textu nebo čáry		
Čas Clock	Příliš úzká		
	Příliš široký		
Poměr stran Aspect ratio	16:9	Zobrazí všechny obrázky v poměru stran 16:9.	
	4:3	Zobrazí všechny obrázky v poměru stran 4:3.	
	PTP * <sup>3</sup>	Zobrazení obrazu bod k bodu.	
Automatické nastavení * <sup>2</sup> Auto fit		Nastavte H. / V. Pozice, Pixel čas a Fáze automaticky.	
		Návrat do menu.	

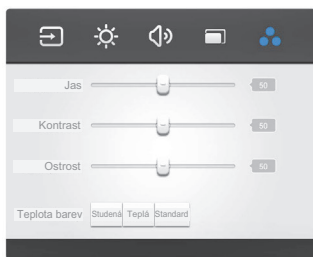
\*<sup>1</sup> Jen VGA vstup.

\*<sup>2</sup> Pro dosažení nejlepších výsledků, použijte Auto Úpravu ve spojení s nastavením vzoru. Viz strana 32 pro ÚPRAVA OBRAZU.

\*<sup>3</sup> Bod k bodu, k optimalizování dotykového výkonu při vstupu 1080p. (není k dispozici pro Android a 1080p vstupní časování)



## Nastavení obrazu Screen setting



Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Jas * <sup>1</sup> Brightness	Příliš tmavá Příliš světlá		<div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> </div>
Kontrast Contrast	Příliš matné Příliš intenzivní		<div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> </div>
Ostrost * <sup>2</sup> Sharpness	Příliš slabá Příliš ostrá		<div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> </div>
Teplota barev Color Temp	Studená	Namodralá bílá	
	Teplá	Načervenalá bílá	
	Standard	Zelenavě bílá	

\*<sup>1</sup> Slouží k nastavení jasu při použití monitoru v temné místnosti, když obrazovka je příliš světlá.

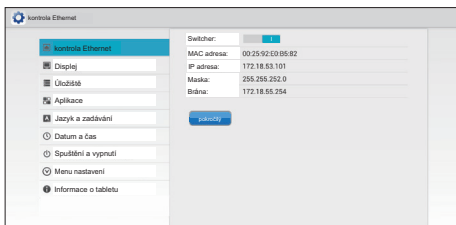
\*<sup>2</sup> Jen Android / AV vstup.



## [Aplikace]

Klepněte na  s dotykovým perem. Potom klepněte na  s dotykovým perem.



## Nastavení pokročilé Advanced setting



Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
kontrola Ethernet Ethernet checking	Nastavení kabelové sítě. Automatic IP: On/Off, IP adresa, Maska, Brána, DNS		
Displej Display	Nastavit tapetu, která je integrována do systému a nastavit velikost písma. Tapeta, Velikost písma: Malé / Normální / Velké, Proti vypálení: VYP. / Interval / 2 / 3 / 4 / 5 Minuty		
Úložiště Storage	K zobrazení vnitřního systému a USB disku.		
Aplikace Apps	Zobrazte si všechny aplikace.		
Jazyk a zadávání Language & Input	Nastavíte jazyk displeje, klávesnici a vstupní metody. Jazyk: Deutsch, English, Español, Français, Nederlands, Polski, Русский, Italiano, Čeština		
Datum a čas Date & Time	Nastavte automaticky nebo manuálně čas.		
Spuštění a vypnutí Startup and shutdown	Zapnutí a vypnutí možnost	Kanál zapnutí	Poslední kanál vypnutí Výchozí kanál spuštění
		Pohotovostní režim po uvedení do provozu (černá obrazovka) : Vypněte podsvícení. <b>POZNÁMKA</b> Stiskněte tlačítko Screen Off na dálkovém ovladači návratu na obrazovku.	
		Opening logo	iiyama logo se zobrazí, když je monitor zapnutý.
	spínací hodiny	Zavřít připomínku vypnutí	
		doba spouštění / čas vypnutí	Vyberte čas každého, a vyberte den v týdnu nebo každý den nebo pracovní dny.
<b>POZNÁMKA</b> ■ K povolení časového přepínání, klepněte na tlačítko  s dotykovým perem. ■ K odstranění časovače, klepněte na  s dotykovým perem.			
Menu nastavení Menu Setting	Plovoucí Nastavení Anotace	Nastavte vyvolání menu zkratk. K dispozici ve všech kanálech / K dispozici v Android / Zakázat ve všech kanálech	
	Menu nastavení dotyku	Dotykové menu je zobrazena pomocí Dotykové funkce. ZAP. / VYP.	
Informace o tabletu About device	Informace o verzi softwaru.		

## [Průvodce zkratkami]

### ■ Zobrazení menu zkratek



Místní menu se zobrazí, když se obrazovky dotknete 2 prsty. Menu zkratek zmizí, pokud nebude používáno po dobu cca 5 sekund.

V Android vstupu: Ikona se změní na ikonu když se dotknete jedenkrát obrazovky. A místní nabídka se objeví, když se znovu dotkněte ikony .

U jiných vstupů: ikona se objeví, když dotknete jednou obrazovky. A ikona se mění když se znovu dotknete ikony . Místní nabídka se objeví, když se znovu dotknete ikony .

: návrat do předchozí obrazovky.

: návrat na hlavní obrazovku.

: napsat znak na obrazovku s dotykovým perem, vložit soubor, udělat snímek obrazovky.

#### Díličí nabídka



: změna barvy pera.

: vložit soubor. / zobrazit uložený snímek obrazovky.

: udělat snímek obrazovky.

(Cíl k uložení: Interní / Poznámky / Easimark)

: Exit

Gesto vymazat: Používá se k vymazání gest. Dotkněte se obrazovky dlaní a vyskočí guma, vyčistíte pohybem gumy.

: otevřete EASI Note (software pro zápis).

Napsat / vymazat znak, vložit obrázek, vybrat objekt, atd ..

: zmrazit obrázek.

: Zoom +

: Zoom -

: návrat k původní velikosti obrazovky.

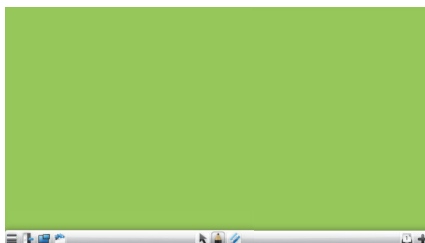
: Exit



















## [Easi Note]

Toto je software pro psaní.

Můžete psát znaky, řádky a obrázky jako na tabuli. Také, můžete vložit obrázek nebo soubor.

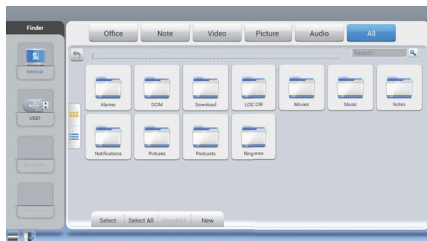
Klikněte na  **dotykovým perem.**



-  : Zobrazit menu Easi Note.
-  : Změna barvy pozadí.
-  : Uložit aktuální dokument do formátu obrázku v prohlížeči souborů.
-  : Uložit aktuální dokument do formátu obrázku na USB disk.  
(Je-li připojen USB disk.)
-  : Návrat na hlavní obrazovku.
-  : Zobrazit dílčí obrazovku na hlavní obrazovce.
-  : Vložit obrázek.
-  : Vyberte objekt, který budete upravovat, můžete pohybovat, můžete přibližovat.
-  : Změna šířky a barvy tahu.
-  : Vymažte zadaný objekt.
-  : Zrušit
-  : Znovu
-  : Na první stránku.
-  : Na poslední stránku.
-  : Zobrazení náhledu
  -  : Smazat
  -  : Přidat novou stránku.
-  : Přidat novou stránku za poslední stránku.

## [Prohlížeč souborů]

Klikněte na  dotykovým perem.



Procházet soubory uložené v interní úložišti a úložišti USB.

- Podporovaný formát


Office : PPT, Word, Excel, PDF (Otevřete soubor pomocí sady WPS Office)

Note : Easi Note soubory, screenshot

Video : .avi .asf .wmv .m2t .mts .ts .mpg .m2p .mp4 .vob .mkv .divx .xvid .mov .rmvb .rv .3gp .pmp .tp .trp .rm .webm .m2ts .ssif .mpeg .mpe .m3u

Picture : .jpg .jpeg .png .bmp .gif

Audio : .mp3 .wma .aac .ogg .pcm .ac3 .ec3 .dts .dtshd .ra .wav .cd .amr .mp2 .ape .dts .flac .midi .mid

 : Výchozí zobrazení

 : Detailní zobrazení

 : Vyhledat

 : Návrat na předchozí.

Zdroje operací : Select / All select / Deselect / New / Copy / Cut / Delete / Paste / Rename

\* Pop-up obrazovka při podržení vybraného souboru.

 : Seřadit menu (Seřadit název, formát souboru, velikost, datum a čas.)

 : Exit

## [WPS Office]

Toto je software pro použití souboru Office.

Dvojklikem na  dotykovým perem.

## [Webový prohlížeč]

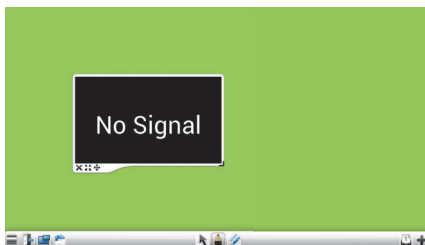
Připojte se k síti, a procházejte web.

Klikněte na  dotykovým perem.

## [Dílčí obrazovka (PIP)]

Zobrazte dílčí obrazovku na hlavní obrazovce.

Klikněte na  dotykovým perem.





Dílčí vstup obrazovky: Přepnout vstup na dílčí obrazovce. Objeví se menu Vstup, když se dotknete dílčího displeje.


Input menu : HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / VGA1 / VGA2 / VGA3 / AV / DVI

\* Hlavní menu je připojeno k Android vstupu.

Může přepnout v PgUp / PgDn nebo ▲ / ▼ tlačítkem na dálkovém ovladači.

 : Celá obrazovka : Rozšířit na hlavní obrazovku a stejnou velikost.

\* Také dvojím poklepáním bude dílčí obrazovka na celé obrazovce. Chcete-li vrátit velikost dílčí obrazovky, klepněte na zkratku .

 : Zavřít dílčí obrazovku.

## [Správce úloh]

Toto je software pro uklizení běžících aplikací.

Dvojklikem na  dotykovým perem.

Upravte obráz podle níže uvedeného postupu a získáte požadovaný obraz při výběru analogového vstupu.

- Úpravy obrazovky uvedené v této příručce jsou určeny pro nastavení polohy obrazu a minimalizaci blikání nebo rozmazání pro konkrétní počítač.
- Monitor je navržen tak, aby poskytl nejlepší výkon v rozlišení 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 roztážen kvůli procesu zvětšení obrazovky.
- Je vhodnější upravit polohu obrazu a frekvenci s ovládacími prvky monitoru, než počítačovým softwarem nebo utilitami.
- Proveďte úpravy po zahřívací době nejméně třicet minut.
- Mohou být provedeny dodatečné úpravy požadované po Automatickém nastavení v závislosti na rozlišení a časování signálu.
- Automatické nastavení nemusí fungovat správně při zobrazení obrazu jiném, než je nastavení obrazovky. V tomto případě je nutné ruční nastavení.

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

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

Upravte obraz podle níže uvedeného postupu a získáte požadovaný obraz.

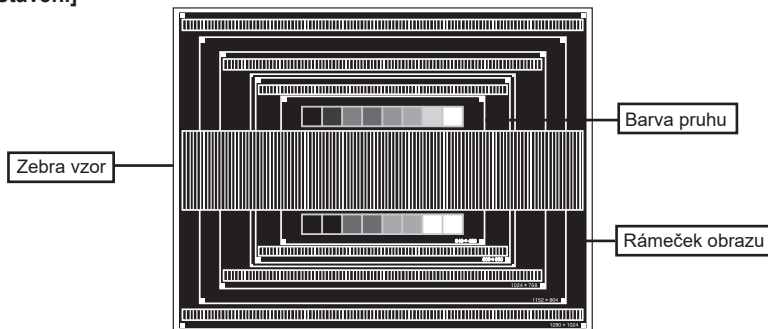
Tato příručka vysvětluje nastavení pod OS Windows®.

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

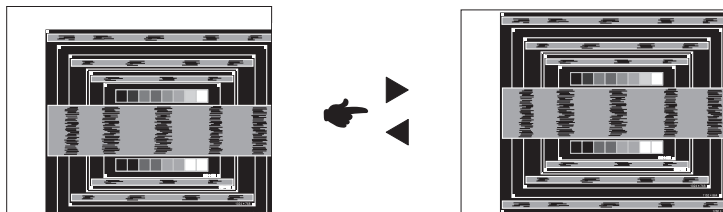
### POZNÁMKA

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

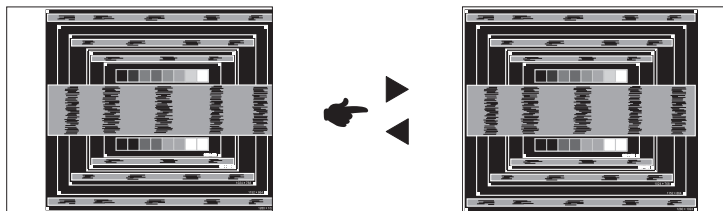
[Vzor nastavení]



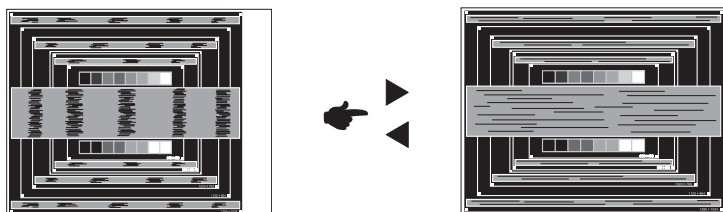
- ③ Stiskněte tlačítko **AUTO**.
- ④ Nastavte obraz ručně podle následujících pokynů , když obrazovka bliká nebo je rozmazaná, nebo se obraz nevejde na displej po provedení automatického nastavení.
- ⑤ Nastavte **V. Pozice** tak, aby se horní a spodní rám obrazu se vešel do zobrazovací oblasti.



- 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**.

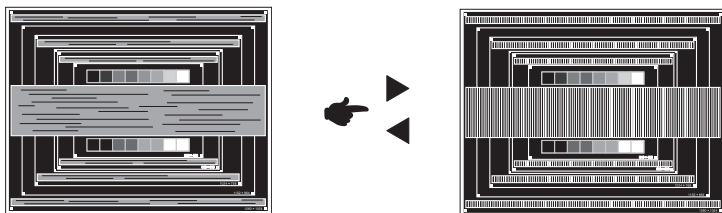


#### POZNÁMKA

- 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 získání požadovaného obrazu po dokončení úpravy Pixel čas a Fáze.  
Vložte zpět svou oblíbenou tapetu.

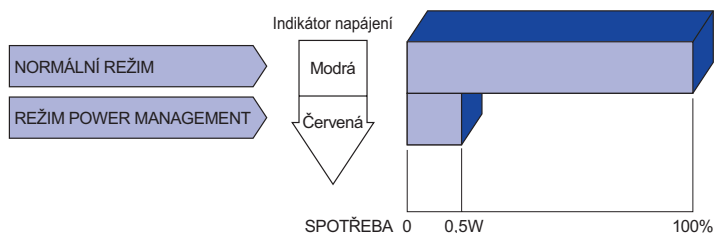
## POWER MANAGEMENT FUNKCE

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

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

### ■ Režim Power Management

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



### POZNÁMKA

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

# ŘEŠENÍ PROBLÉMU

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

1. 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 <b>Nezobrazí se obraz.</b>                           | <input type="checkbox"/> Napájecí kabel je pevně usazen v patici.<br><input type="checkbox"/> Spínač napájení je zapnutý.<br><input type="checkbox"/> AC zásuvka je pod napětím. Prosím, zkontrolujte s jiným zařízením.<br><input type="checkbox"/> Je-li spořič obrazovky v aktivním režimu, dotkněte se klávesnice nebo myši.<br><input type="checkbox"/> Zvyšte kontrast a / nebo jas.<br><input type="checkbox"/> Počítač je zapnutý.<br><input type="checkbox"/> Signální kabel je správně připojen.<br><input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.<br><input type="checkbox"/> Pokud je monitor v úsporném režimu, dotkněte se klávesnice nebo myši. |
| ② <b>Obrazovka není synchronizována.</b>               | <input type="checkbox"/> Signální kabel je správně připojen.<br><input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.<br><input type="checkbox"/> Video výstup počítače je ve specifikaci monitoru.   |
| ③ <b>Pozice obrazu není ve středu.</b>                 | <input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.   |
| ④ <b>Obrazovka je příliš světlá nebo příliš tmavá.</b> | <input type="checkbox"/> Video výstup počítače je ve specifikaci monitoru.   |
| ⑤ <b>Obrazovka se třese.</b>                           | <input type="checkbox"/> Napájecí napětí je ve specifikaci monitoru.<br><input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.   |
| ⑥ <b>Žádný zvuk.</b>                                   | <input type="checkbox"/> Audio zařízení (počítač atd.) je zapnuto.<br><input type="checkbox"/> Audio kabel je správně připojen.<br><input type="checkbox"/> Hlasitost je nastavena.<br><input type="checkbox"/> Ticho je Vypnout.<br><input type="checkbox"/> Audio výstup zařízení je ve specifikaci monitoru.  |

- ⑦ Zvuk je příliš hlasitý nebo příliš tichý. ☐ 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.

## INFORMACE O RECYKLACI

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

Prosím navštivte naše webové stránky: [www.iijama.com](http://www.iijama.com) / recycle pro recyklaci monitoru.

# PŘÍLOHA

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

## SPECIFIKACE : ProLite TH6567MIS-B1AG

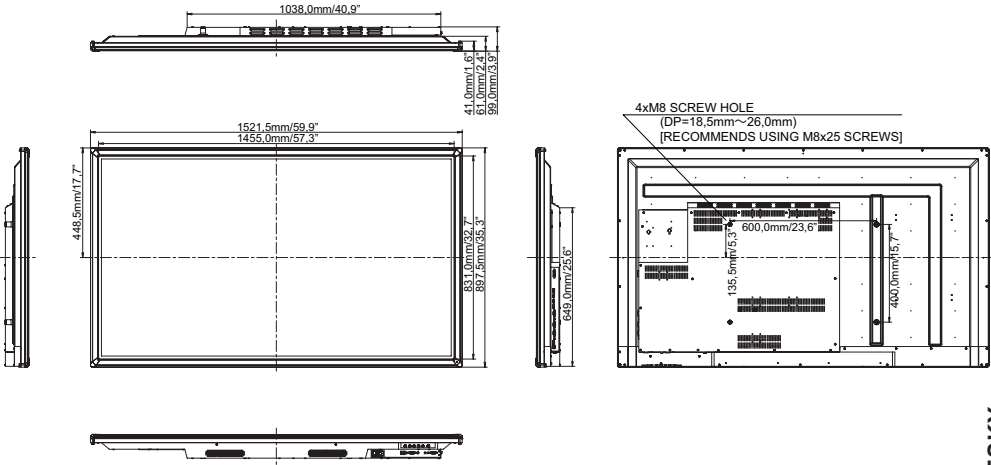
Dotyková obrazovka	Technologie	IR dotykový 10 bodů
	Propustnost světla	88%
	Tvrдост	7H
	Tloušťka	4mm
	Komunikační systém	sériový přenos USB
Velikost kategorie		65"
LCD Panel	Technologie panelu	IPS
	Velikost	Úhlopříčka: 64,5" (164,0cm)
	Rozteč bodů	0,744mm H × 0,744mm V
	Jas	350cd/m <sup>2</sup> (typický: bez dotykového panelu)
	Kontrastní poměr	1400 : 1 (typický: bez dotykového panelu)
	Pozorovací úhel	Horizontální: 176 stupňů, Vertikální: 176 stupňů (typický)
	Doba odezvy	6ms (typický, šedá-šedá)
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 x3, DVI-D 24 pin, HDMI x3
Vstupní video konektor		mini jack
Vstupní audio konektor		mini jack x3
USB Standard		USB2,0, USB3,0
Počet USB portů		1 Upstream : Serie B (na dotek)
Tvar konektoru		2 Downstream : Serie A
LAN		RJ45
Sériový port		RS-232C In
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
Vstupní audio konektor		0.5Vrms maximální
Výstup pro konektor		VGA(D-sub) mini 15 pin
Výstup pro coax konektor		Coaxial
Výstup pro audio konektor		mini jack
Reproduktory		Internal: 10W×2 (Stereo reproduktory)
Maximální velikost obrazovky		1428,48mm Š × 803,52mm V / 56,2" Š × 31,6" V
Napájení		100-240VAC, 50/60Hz, 1,9A
Spotřeba energie*		173W typicky, režim Power management: max. 0,5W Třída energetické účinnosti: B
Rozměry / Hmotnost netto		1521,5 × 897,5 × 99,0mm / 59,9 × 35,3 × 3,9" (Š×V×H) 43,0kg / 94,8lbs

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.

ROZMĚRY



# ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ

Timing		f <sub>H</sub> (kHz)	f <sub>V</sub> (Hz)	Dot clock (MHz)	VGA	DVI	HDMI	AV
VESA	VGA 640x480	31.5	60.0	25.175	○	○	○	
		37.9	72.0	31.500	○	○	○	
		37.5	75.0	31.500	○	○	○	
	SVGA 800x600	35.2	56.0	36.000	○	○	○	
		37.9	60.0	40.000	○	○	○	
		48.1	72.0	50.000	○	○	○	
		46.9	75.0	49.500	○	○	○	
	XGA 1024x768	48.4	60.0	65.000	○	○	○	
		56.5	70.0	75.000	○	○	○	
		60.0	75.0	78.750	○	○	○	
	XGA+ 1152x864	67.5	75.0	108.000	○	○	○	
	1280x960	60.0	60.0	108.000	○	○	○	
	SXGA 1280x1024	64.0	60.0	108.000	○	○	○	
		80.0	75.0	135.000	○	○	○	
	1360x768	47.7	60.0	85.500	○	○	○	
	CVT 1400x900	55.9	60.0	106.500	○	○	○	
		70.6	75.0	136.750	○	○	○	
	WSXGA 1680x1050	65.3	60.0	146.250	○	○	○	
	FHD 1920x1080	67.5	60.0	148.500	○	○	○	
IBM	720x400	31.5	70.0	28.320	○	○	○	
CEA-861	1280x720	45.0	60.0	74.250	○	○	○	
MAC	832x624	49.7	75.0	57.280	○	○	○	
SD	NTSC-M	15.7	60.0	13.500				○
		15.7	60.0	13.500				○
	PAL-BDGI		15.7	60.0	13.500			○
	480i	60Hz	15.7	60.0	13.500		○	
	576i	50Hz	15.6	50.0	13.500		○	
	480p	60Hz	31.5	60.0	27.000		○	
HD	720p	50Hz	31.3	50.0	27.000		○	
		50Hz	37.5	50.0	74.250		○	
	1080i	60Hz	45.0	60.0	74.250		○	
		50Hz	28.1	50.0	74.250		○	
	1080p	60Hz	33.8	60.0	74.250		○	
		50Hz	56.3	50.0	148.500		○	
		60Hz	67.5	60.0	148.500		○	

\* ○ znamená podporované časování.