

# UŽIVATELSKÝ MANUÁL

# *Pro Lite*

## LCD Monitor

*Pro Lite LH4370UHB*  
*Pro Lite LH5070UHB*  
*Pro Lite LH5570UHB*  
*Pro Lite LH6570UHB*

Děkujeme moc za výběr iiyama LCD monitor. Doporučujeme, abyste věnovali několik minut, před instalací zapnutím monitoru, k pečlivému přečtení 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.

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

Model No. : PL4370U, PL5070U, PL5570U, PL6570U



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.
- Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích.
- Registrační číslo Eprel LH4370UHB-B1 : 579450, LH5070UHB-B1 : 1233514  
LH5570UHB-B1 : 580833, LH6570UHB-B1 : 1264618

# 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 .....	6
FUNKCE A KONEKTORY .....	7
INSTALACE.....	12
FUNKCE DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ .....	14
PŘÍPRAVA DÁLKOVÉHO OVLADAČE .....	15
POUŽÍVÁNÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE .....	17
ZÁKLADNÍ PROVOZ.....	18
PŘIPOJENÍ MONITORU .....	21
NASTAVENÍ POČÍTAČE .....	24
OVLÁDÁNÍ MONITORU.....	25
NASTAVENÍ OBSAHU MENU.....	27
POHOTOVOSTNÍ FUNKCE.....	35
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ.....	36
INFORMACE O RECYKLACI.....	37
PŘÍLOHA .....	38
SPECIFIKACE : ProLite LH4370UHB .....	38
SPECIFIKACE : ProLite LH5070UHB .....	39
SPECIFIKACE : ProLite LH5570UHB .....	40
SPECIFIKACE : ProLite LH6570UHB .....	41
ROZMĚRY : ProLite LH4370UHB .....	42
ROZMĚRY : ProLite LH5070UHB .....	42
ROZMĚRY : ProLite LH5570UHB .....	43
ROZMĚRY : ProLite LH6570UHB .....	43
ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ .....	44

# 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 MONITORU**

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.

#### **SPRÁVNÉ POUŽITÍ AC ADAPTÉR**

Používejte pouze AC adaptér poskytnutý společností Iiyama. Jakákoliv odchylka od používání originálního adaptéru pomocí jiného typu adaptéru, může vést k poškození příslušenství a monitoru ohněm nebo elektrickým proudem.

#### **NEROZEBÍREJTE AC ADAPTÉR**

Rozebráním AC adaptér se můžete vystavit nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

#### **CHRAŇTE KABELY**

Netahujte, neohýbejte AC Adaptér, 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.

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 AC Adaptér, napájecí kabel nebo signálový kabel, tahejte vždy za zástrčku. Nikdy netahujte 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, neprovazujte monitor proti jasnému pozadí nebo v tmavé místnosti. Pro optimální pohodlí při sledování by monitor měl být těsně pod úrovní očí a ve vzdálenosti 40 - 60 cm (16-24 palec) od vašich očí. Při používání monitoru delší dobu se doporučuje přestávka deset minut každou hodinu, protože dlouhodobý pohled na obrazovku může způsobit únavu očí.

## SPECIÁLNÍ POZNÁMKY K LCD MONITORŮM

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

### POZNÁMKA

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

## POUŽITÍ POTVRZENÍ

Tento produkt je určen pro optimální využití při 24hod denně.

Monitor je kompatibilní pro použití na šířku / na výšku.

## VYSVÍCENÍ OBRAZU / VYPÁLENÍ OBRAZU

Prosíme, vezměte na vědomí, že u všechny LCD obrazovky 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 MONITOR

### ■ 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 monitoru, 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 ovládním nebo pomocí "Žádný Signál Není Vypnutý" nebo "Plánovač" 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 DISPLEJ** 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 3840 × 2160
- ◆ Vysoký kontrast 4000:1 (Typický) / Jas 700cd/m<sup>2</sup> (Typický)
- ◆ Digitální vyhlazování znaků
- ◆ Automatické nastavení
- ◆ Pohotovostní funkce
- ◆ V souladu VESA Standard (400mm×400mm)

## 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.

- |                        |                             |                             |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| ■ AC adaptér *1,2      | ■ Napájecí kabel *2         | ■ HDMI kabel                |
| ■ RS-232C kabel        | ■ IR prodlužovací kabel *3  | ■ USB prodlužovací kabel    |
| ■ Dálkový ovladač      | ■ Baterie (2ks)             | ■ Sada pro montáž na zeď *4 |
| ■ Kabel vazby (6ks)    | ■ Magnetický štítek s logem | ■ Samolepky podvozku (3ks)  |
| ■ Sériové štítky (3ks) | ■ Bezpečnostní příručka     | ■ Rychlý průvodce           |

## UPOZORNĚNÍ

\*1 Použitelný AC adaptér <AC adaptér Typ Jméno>

**ProLite LH4370UHB/LH5070UHB/LH5570UHB :**

AMP-160-24 (WEIHAI POWER ELECTRONICS CO., LTD.)

**ProLite LH6570UHB :** FSP230-AAAN3 (FSP GROUP INC.)

\*2 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/AC adaptér, který není součástí balení iiyama.

Při schváleném napájecím kabelu větší nebo rovno H05VVf, musí být použito 3G, 0,75mm<sup>2</sup>.

\*3 Součástí je Podložka a Magnet.

\*4 Součástí balení jsou Držáky (2ks), Šrouby (8ks), Kotvy (8ks) a Vodicí list pro montáž na zeď.

## ROZBALENÍ

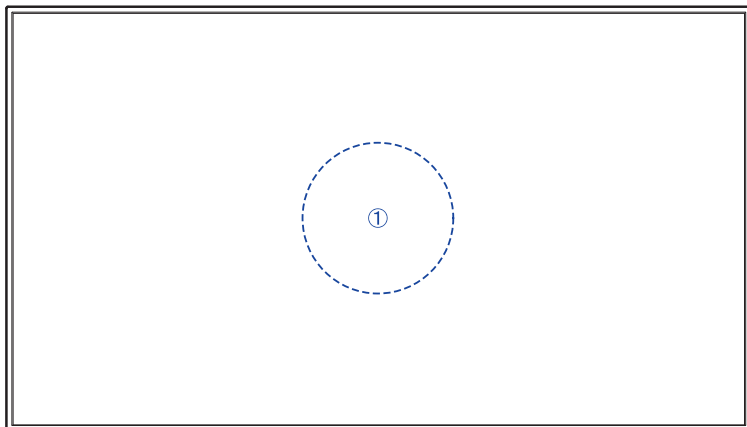
### UPOZORNĚNÍ

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

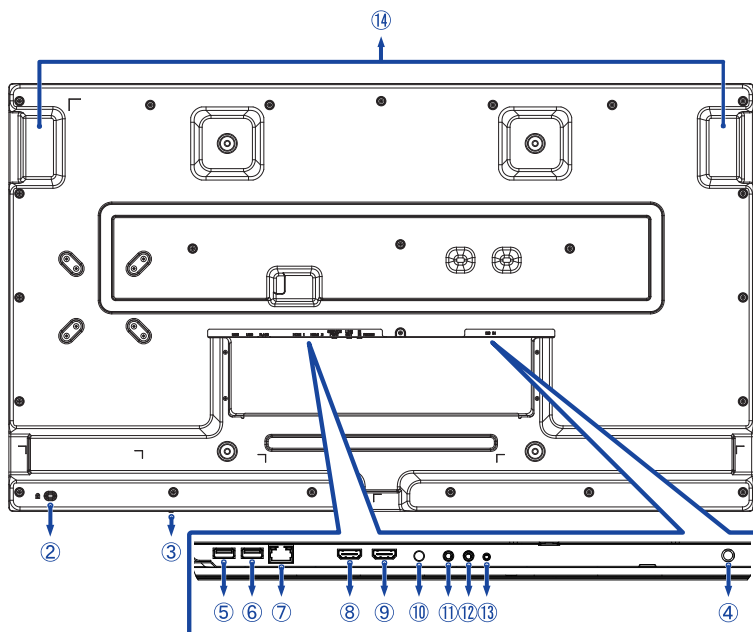
# FUNKCE A KONEKTORY

## ■ ProLite LH4370UHB

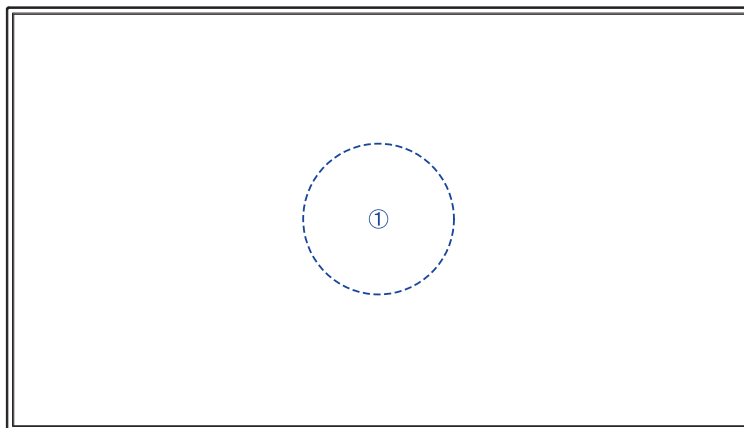
<Přední>



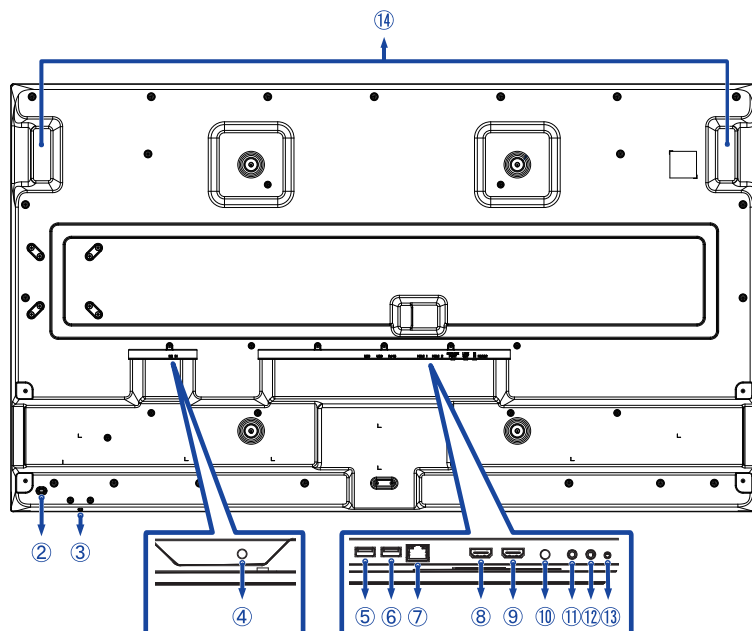
<Zadní>



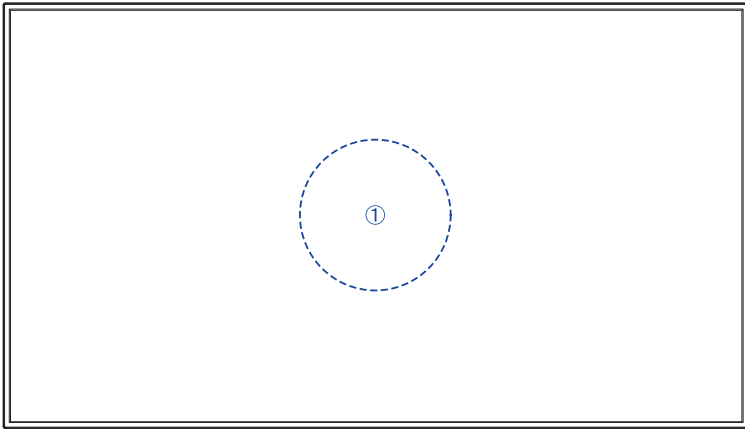
<Přední>



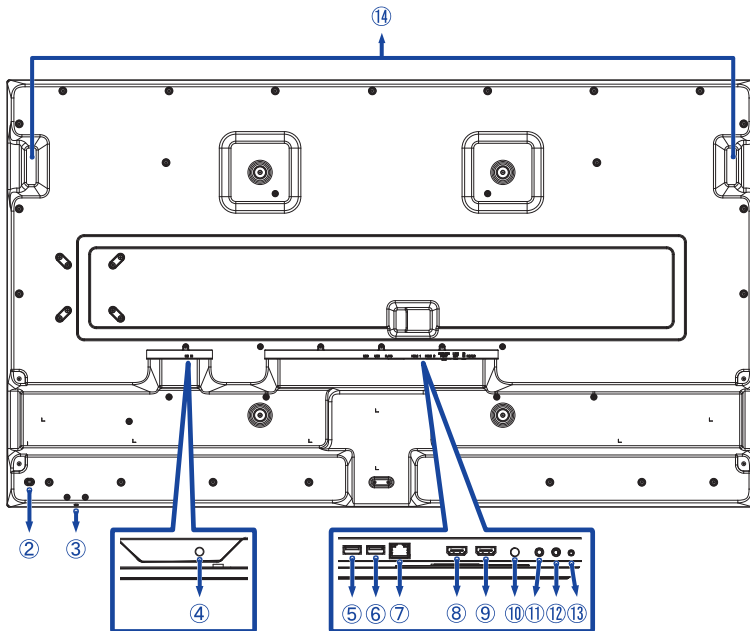
<Zadní>



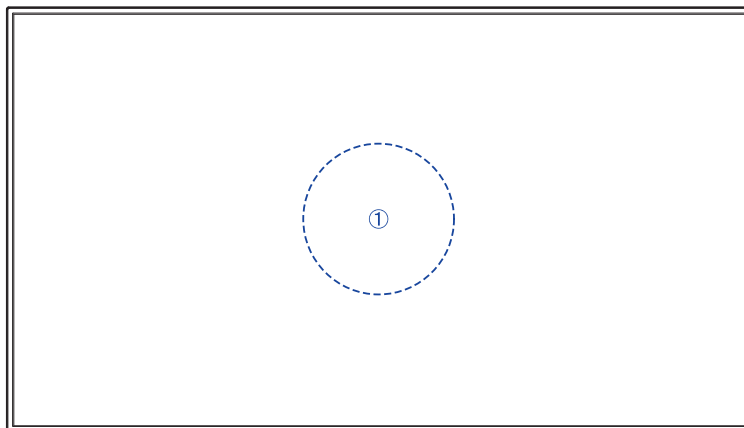
<Přední>



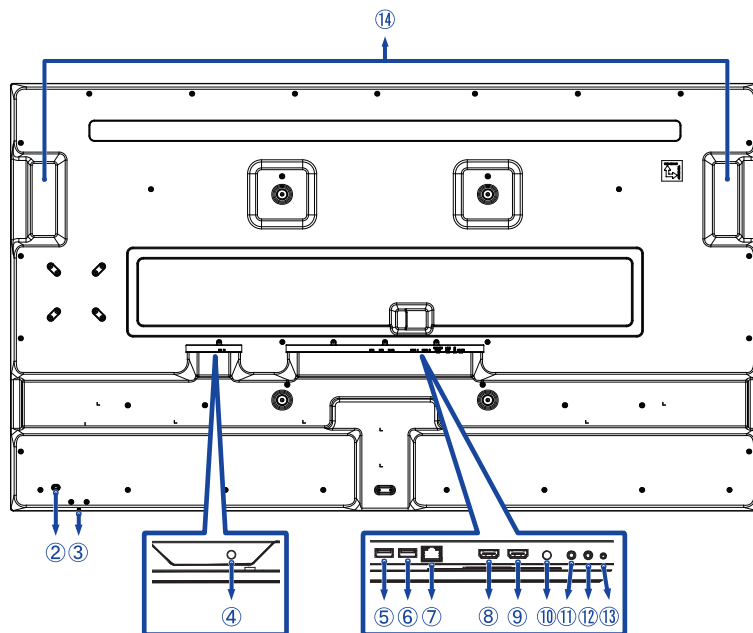
<Zadní>




<Přední>



<Zadní>



①	IR senzor (Dálkový senzor) * <sup>1</sup>		
②	Klíčová dírka pro bezpečnostní zámek * <sup>2</sup>		
③	Tlačítko napájení		
④	DC IN	DC Jack	Konektor pro AC adaptér (  : Stejnoseměrný proud)
⑤	USB	USB2,0 (DC5V, 500mA)	USB konektor
⑥	USB	USB2,0 (DC5V, 500mA)	USB konektor
⑦	RJ45	LAN	RJ45 konektor
⑧	HDMI 1	HDMI	HDMI konektor
⑨	HDMI 2	HDMI	HDMI konektor
⑩	SERVICE PORT * <sup>3</sup>	Port pro ladění systému	
⑪	LINE OUT	ø 3,5mm Mini Jack	Audio konektor
⑫	IR IN * <sup>4</sup>	ø 3,5mm Mini Jack	IR konektor
⑬	RS232	ø 2,5mm Sub-mini Jack	RS232C konektor
⑭	Madla		

\*<sup>1</sup> Vestavěný ve středu monitoru.

\*<sup>2</sup> Můžete připevnit bezpečnostní zámek a kabel, aby se zabránilo přemístění monitoru počítače bez Vašeho svolení.

\*<sup>3</sup> Používá se k detekci a opravě systémových chyb. Běžně se nepoužívá.

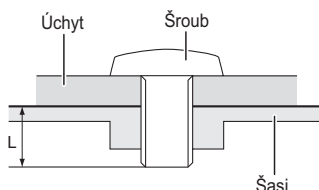
\*<sup>4</sup> Připojení dodaného prodlužovacího IR kabelu vám umožní umístit dálkový senzor kamkoli chcete.

## 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]



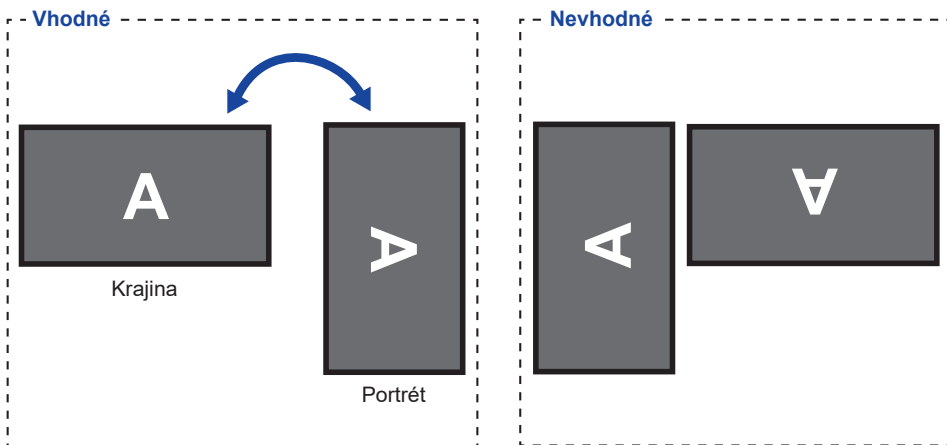
### VAROVÁNÍ

Při použití montáže na stěnu utáhněte šrouby M6 (4 kusy) jejíž "L" délka je 8mm/10mm\* 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.

- \* 8mm : ProLite LH4370UHB / LH5070UHB
- 10mm : ProLite LH5570UHB / LH6570UHB

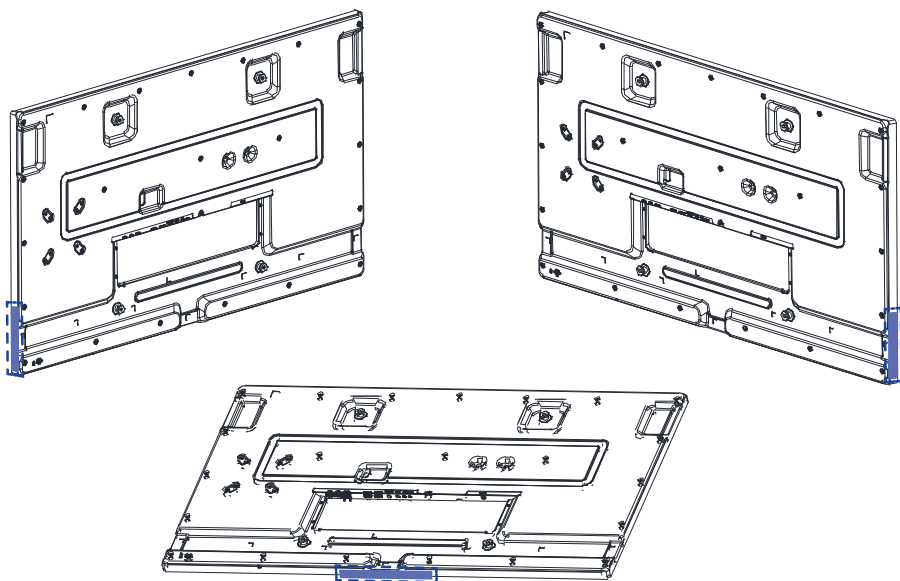
### [OTÁČENÍ OBRAZOVKY]

Je navrženo, aby bylo kompatibilní v režimu na krajina i na portrét.



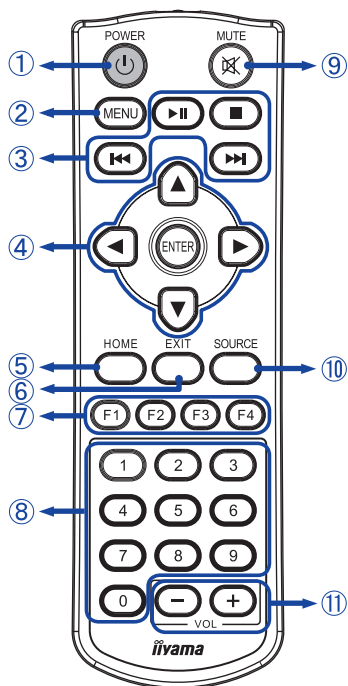
## [UMÍSTĚNÍ NÁLEPEK PODVOZKU]

Dodané nálepky podvozku umožňují zakrýt otvor oblasti vedení kabelů pro kosmetické účely. Můžete je umístit na pravou, levou nebo spodní stranu monitoru.





## FUNKCE DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ



①	POWER	Vypíná a zapíná displej.
②	MENU	Otvírá systémy nabídky na obrazovce monitoru.
③	▶▶ ■ ◀◀ ▶▶	▶▶ : Přehrát / Pozastavit ■ : Bez funkce ◀◀ : Přehrát předchozí soubor. ▶▶ : Přehrát další soubor.
④	▲ ▼ ◀ ▶	Naviguje podnabídkami a nastaveními. ▲ : Tlačítko Nahoru ▼ : Tlačítko Dolů ◀ : Tlačítko Doleva ▶ : Tlačítko Doprava
	ENTER	Potvrzuje váš výběr nebo ukládá změny.
⑤	HOME	Skočí zpět na domovskou stránku.
⑥	EXIT	Vraťte se na předchozí stránku nebo opusťte nabídku.
⑦	F1 F2 F3 F4	F1 : Zapnutí / vypnutí podsvícení. F2 / F3 : Bez funkce F4 : Zobrazí aktuální rozlišení a obnovovací frekvenci.
⑧	0-9	Číselná tlačítka
⑨	MUTE	Zapíná nebo vypíná funkci ztlumení zvuku, když není zobrazena nabídka.
⑩	SOURCE	Zobrazte všechny dostupné zdroje videa. Stisknutím ◀ nebo ▶ tlačítka zvolíte HDMI 1 nebo HDMI 2. Potvrďte stisknutím tlačítko [ENTER].
⑪	VOL - +	- : Snižuje hlasitost externích připojených reproduktorů nebo sluchátek. + : Zvyšuje hlasitost externích připojených reproduktorů nebo sluchátek.

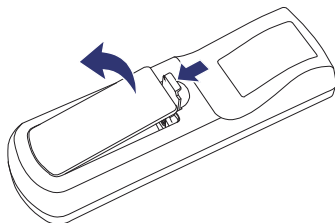
## PŘÍPRAVA DÁLKOVÉHO OVLADAČE

Abyste mohli dálkový ovladač používat, vložte dvě suché baterie.

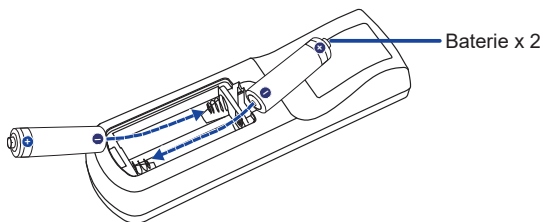
### UPOZORNĚNÍ

- 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.
- Vybité baterie ihned vyjměte, aby z nich neunikala kapalina do prostoru pro baterie.
- Prasklé baterie nebo elektrolyt z těchto baterií mohou způsobit skvrny, požár nebo úraz.

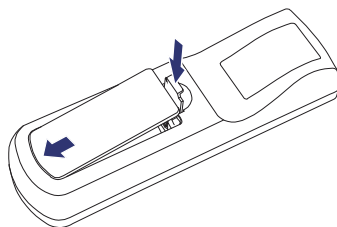
- ① Stiskněte a podržte uvolňovací západku a poté zvedněte kryt baterie.



- ② Vložte dvě baterie AAA tak, aby se značky (+) a (-) na bateriích shodovaly s údaji (+) a (-) uvnitř prostoru pro baterie.



- ③ Nasadte kryt baterie.



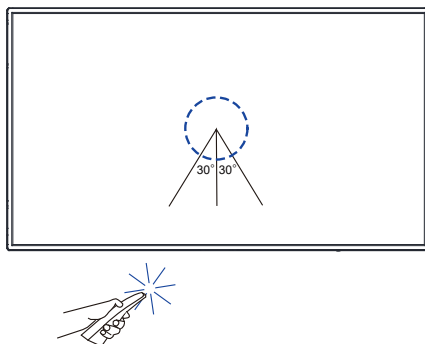
## POZNÁMKA

- Při vyjímání baterií se řiďte výše uvedenými pokyny.
- Když dálkový ovladač nefunguje blízko monitoru, vyměňte baterie za nové. Použijte suché baterie AAA. Nebezpečí výbuchu při výměně baterie za nesprávný typ.
- 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).
- Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, jako je sluneční svit, oheň a podobně.
- Pokud nehodláte dálkové ovládání používat po celou dobu, vyjměte baterie.

## POUŽÍVÁNÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE

### ■ Provozní rozsah

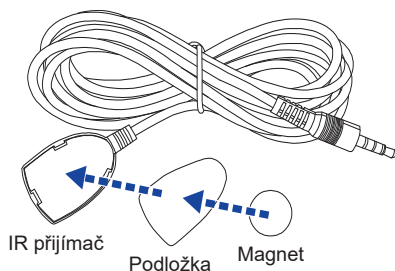
Tento monitor má ve středu zabudovaný senzor dálkového ovládání. Pokud používáte dálkový ovladač, nasměrujte jej na střed přední strany monitoru do vzdálenosti větší než 2,8m a horizontálního a vertikálního úhlu menšího než 30 stupňů.



### ■ IR prodlužovací kabel

Můžete také použít přiložený IR prodlužovací kabel k umístění senzoru dálkového ovládání kamkoli chcete.

- ① Odstraňte papír na jedné straně přiložené lepicí podložky a připevněte podložku do správné polohy na zadní straně infračerveného přijímače.
- ② Odstraňte další papír z podložky a připevněte tam přiložený magnet.



### ■ Zamknutí / odemknutí dálkového ovladače

#### Zámek:

Stiskněte číselná tlačítka na dálkovém ovladači v pořadí, [F3] [0] [0] [2].

#### Odemknout:

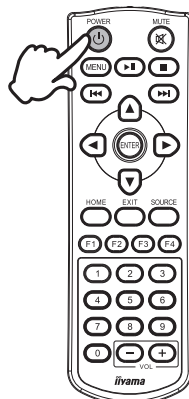
Stiskněte číselná tlačítka na dálkovém ovladači v pořadí, [F3] [0] [0] [3].

## ZÁKLADNÍ PROVOZ

### ■ Zapnutí monitoru

Monitor je zapnutý když stisknete tlačítko POWER na monitoru nebo na dálkovém ovladači. Monitor se vypne, když znovu stisknete tlačítko POWER na dálkovém ovladači nebo stisknete a podržíte tlačítko POWER na monitoru po dobu 3 sekund.

### [Dálkový ovladač]

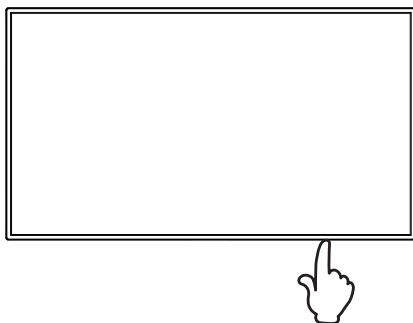


### POZNÁMKA

Ve výchozím nastavení jednoduše zapojte Napájecí kabel do zdroje napájení a monitor se zapne. Když je monitor zapnutý, stisknutím tlačítka POWER na monitoru se vypne podsvícení a dalším stisknutím tlačítka se podsvícení zapne.

Monitor spotřebovává malé množství elektřiny, i když je v pohotovostním režimu, je vypnuté podsvícení nebo je monitor vypnutý. Odpojte síťový kabel od síťového napájení vždy, když monitor nepoužíváte nebo v noci, abyste předešli zbytečné spotřebě elektřiny.

### [Monitor]

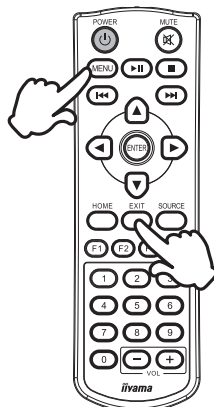


### ■ Zobrazení stránky nabídky nastavení

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

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

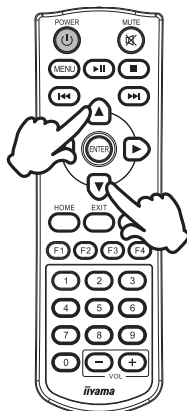
### [Dálkový ovladač]



### ■ Posunujte kurzorem vertikálně

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

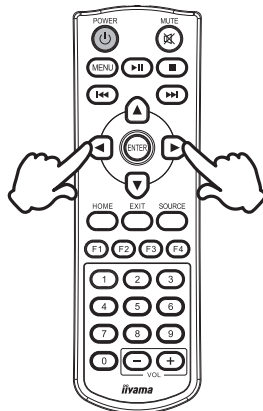
[Dálkový ovladač]



### ■ Posunujte kurzorem horizontálně

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

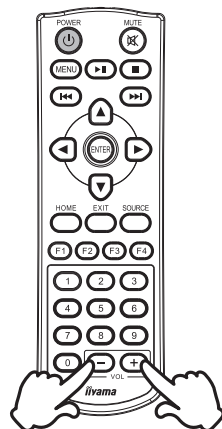
[Dálkový ovladač]



## ■ Nastavte akustický výkon

Stiskněte tlačítka (VOL) – / + na dálkovém ovladači pro nastavení akustického výkonu, když není na obrazovce zobrazena stránka s nabídkou.

### [Dálkový ovladač]

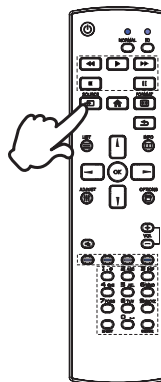


## ■ Zapojte vstupní signál

Stisknutím tlačítka SOURCE na dálkovém ovladači zobrazíte všechny dostupné zdroje videa.

Stisknutím ◀ nebo ▶ tlačítka zvolíte HDMI 1 nebo HDMI 2. Potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.

### [Dálkový ovladač]



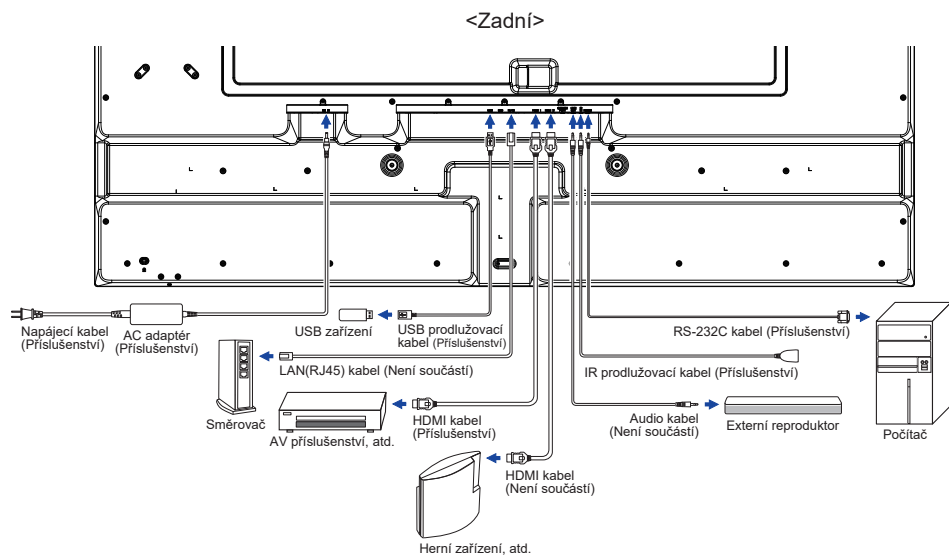
## PŘIPOJENÍ MONITORU

- 1 Ujistěte se, že počítač i monitor jsou vypnuté.
- 2 Připojte počítač k monitoru pomocí odpovídajícího kabelu.
- 3 Připojte počítač k monitoru pomocí kabelu RS-232C.
- 4 Připojte AC adaptér k monitoru a napájecí kabel k AC adaptéru a poté připojte k napájení.
- 5 Zapněte monitor a počítač.

### POZNÁMKA

- Ujistěte se, že instalace budovy má jistič 120/240V, 20A (maximum).
- Signální kabely pro připojení počítače a monitoru se mohou lišit v závislosti na typu použitého počítače. Nesprávné připojení může způsobit vážné poškození jak na monitoru, tak i na počítači. Kabel, který je dodán s monitorem, je určen pro standardní konektor. Pokud je zapotřebí speciální kabel, obraťte se na místního prodejce nebo regionální iiyama kancelář.
- Ujistěte se, že jste utáhli prsty šrouby na obou koncích kabelu signálu.
- Připojovací zařízení třídy 1 typu A musí být připojeno k ochrannému vodiči.
- Zásuvka musí být instalována v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
- Výrazný akustický tlak u ucha / sluchátek může způsobit poškození sluchu / ztrátu sluchu.

[Příklad připojení: ProLite LH6570UHB]





## [ Příklad připojení s periferním zařízením ]

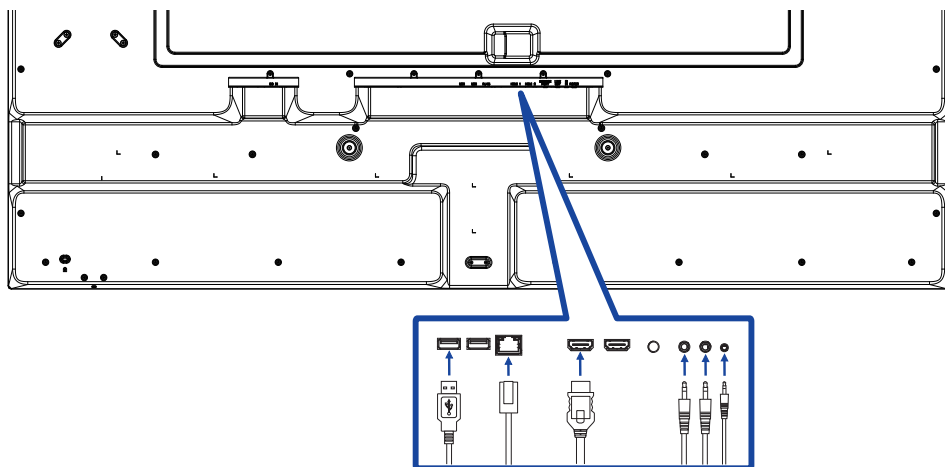
### UPOZORNĚNÍ

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.

[Příklad: ProLite LH6570UHB]

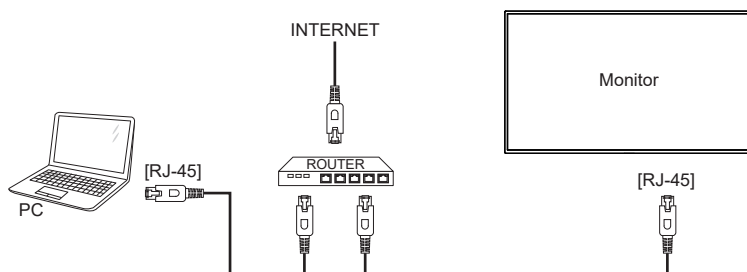


## [ Nastavení sítě ]

1. Zapněte router a zapněte jeho nastavení DHCP.
2. Připojte router k tomuto monitoru pomocí ethernetového kabelu.
3. V nabídce na obrazovce potvrďte IP adresu.

Stiskněte tlačítko MENU a v nabídce vyberte možnost "Informace". Poté vyberte "IP Adresa", kterou chcete zobrazit.

**POZNÁMKA** Připojení stíněného CAT-5 ethernetového kabelu v souladu se směrnicí EMC.



## NASTAVENÍ POČÍTAČE

### ■ Načasování signálu

Změna požadované načasování signálů, jsou uvedeny na straně 44: Vhodné načasování.

### ■ Windows XP/Vista/7/8/8,1/10/11 Plug & Play

LCD monitor iiyama splňuje normu DDC2B VESA. Funkce Plug & Play běží pod Windows XP/Vista/7/8/8,1/10/11 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**

Operační systémy Macintosh nebo Unix většinou nevyžadují ovladače monitoru. Další informace si vyžádejte od dodavatele svého počítače.

### ■ Postup zapínání hlavním vypínačem

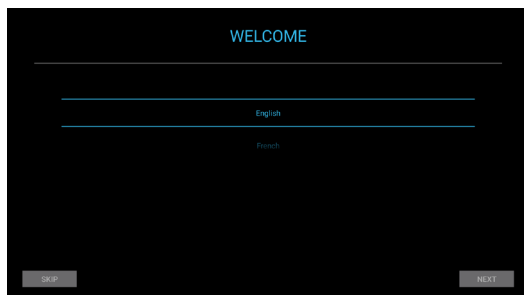
Nejprve zapněte monitor a pak počítač.

# OVLÁDÁNÍ MONITORU

První obrazovka nabídky se zobrazí, když je monitor původně zapnutý\* nebo když je inicializován systém Android.

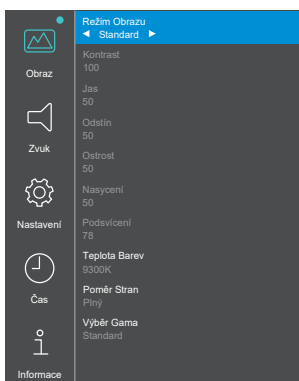
\* Ve výchozím nastavení jednoduše zapojte Napájecí kabel do zdroje napájení a monitor se zapne.

Podle pokynů na obrazovce vyberte požadovaný jazyk a nastavte datum a čas.



Chcete-li vytvořit co nejlepší obraz, Váš iiyama LCD monitor byl nastaven ve výrobním závodě s KOMPATIBILNÍ NAČASOVÁNÍ, které je vyobrazeno na straně 44. Můžete také upravit a nastavit obraz pomocí tlačítka pomocí dálkového ovladače, jak je znázorněno níže.

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



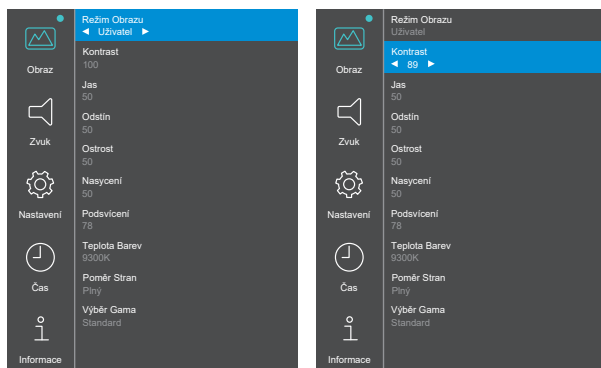
- 2 Vyberte položku menu, která obsahuje ikonu nastavení týkající se nastavení, které chcete dělat a stiskněte tlačítko ENTER. Potom pomocí tlačítka ▲ / ▼ zvýrazněte ikonu požadovaného nastavení.

- ③ Znovu stiskněte tlačítko ENTER. Pomocí tlačítka ◀/▶ zvolte vhodnou úpravu nebo nastavení.
- ④ Stisknutím tlačítka EXIT opustíte nabídku a nastavení, která jste právě provedli, se automaticky uloží.

Chcete-li například upravit kontrast, musíte nejprve nastavit "Režim Obrazu" na "Uživatel".

Vyberte položku nabídky "Obraz" a stiskněte tlačítko ENTER. Zvýrazní se "Režim Obrazu" a pomocí tlačítek ◀/▶ aktivujete nastavení kontrastu "Uživatel".

Vyberte "Kontrast" pomocí tlačítek ▲ / ▼ a stiskněte tlačítko ENTER. Pomocí tlačítek ◀/▶ upravte kontrast obrazu. Při provádění této operace se kontrast odpovídajícím způsobem změní.



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

## POZNÁMKA

- Tlačítko 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.

## NASTAVENÍ OBSAHU MENU



### Obraz \*<sup>1</sup> Picture

Položka	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí	
Režim Obrazu Picture Mode	Zrušení	Zpět na položku nabídky.	
	Potvrdit	Použijte nastavení.	
		Standard	Vyberte režim obrazu pro různé výkony.
		Měkký	
		PC	
		Uživatel	
Živý			
Kontrast * <sup>2</sup> Contrast	Příliš matné Příliš intenzivní	← → ← ←	
Jas * <sup>2,3</sup> Brightness	Příliš tmavá Příliš světlá	← → ← ←	
Odstín * <sup>2</sup> Hue	Příliš slabý Příliš silná	← → ← ←	
Ostrost * <sup>2</sup> Sharpness	Příliš slabá Příliš slabá	← → ← ←	
Nasyčení * <sup>2</sup> Saturation	Příliš slabý Příliš silná	← → ← ←	
Podsvícení * <sup>4</sup> Back Light	Příliš tmavá Příliš světlá	← → ← ←	
Teplota Barev Color Temperature	11500K		
	9300K		
	6500K		
	Uživatel	Červená Zelená Modrá	Příliš slabý Příliš silná ← → ← ←
Poměr Stran Aspect Ratio	Auto	Zobrazte obrázek v původním poměru stran. (4:3 nebo 16:9)	
	Plný	Zvětšit obrázek na celou obrazovku.	
	Aspekt	Zobrazte obraz v poměru 4:3.	
Výběr Gama Gamma Selection	Standard		
	Vysoký		
	Nízký		

\*<sup>1</sup> Nastavení kromě "Podsvícení" se ukládá jednotlivě pro vstupy iiWare Home, HDMI 1 a HDMI 2. "Podsvícení" má pouze jedno nastavení, které platí pro všechny vstupy.













\*<sup>2</sup> Nastavitelné, když je aktivován "Uživatel" v Režim Obrazu.

\*<sup>3</sup> Slouží k nastavení jasu při použití monitoru v temné místnosti, když obrazovka je příliš světlá.

\*<sup>4</sup> Nelze upravit, když je aktivován režim "Standard" v Režim Obrazu.



## Zvuk \* Sound

Položka	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Zůstatek Balance	Levá strana zvukového zařízení je hlasitější. Pravá strana zvukového zařízení je hlasitější.	   
Ztrojnásobit Treble	Příliš slabý Příliš silná	   
Bas Bass	Příliš slabý Příliš silná	   

\* Úprava pro externí zvukové zařízení



## Nastavení Setting

Položka	Možnost	
Časovač Vypnutí Osd OSD Off Timer	5 Sekund	Nastavte dobu trvání nabídky OSD.
	10 Sekund	
	15 Sekund	
	20 Sekund	
	30 Sekund	
	40 Sekund	
	50 Sekund	
	60 Sekund	
	Zakázat	Deaktivujte Časovač Vypnutí Osd.
Barevný Rozsah Color Range	Plný	Pro plný rozsah signál barevné stupnice
	Omezit	Pro omezený signál barevné stupnice
Orientace Orientation	Krajina	Zobrazte OSD v režimu na šířku.
	Portrét	Zobrazte OSD v režimu na výšku.
Možnosti Cec CEC Options	Umožnit	Aktivujte CEC (Consumer Electronics Control).
	Zakázat	Deaktivujte CEC (Consumer Electronics Control).
Wake On Lan Wake On LAN	Umožnit	Aktivujte funkci Wake On Lan.
	Zakázat	Deaktivujte funkci Wake On Lan.
Automatické Probuzení *1 Auto Wake Up	Umožnit	Aktivujte funkci Automatické Probuzení.
	Zakázat	Deaktivujte funkci Automatické Probuzení.
	<b>POZNÁMKA</b>	Je-li tato funkce povolena, monitor se automaticky probudí z pohotovostního režimu, když detekuje aktivní signál HDMI 1 nebo HDMI 2.
Spuštění Ze Zdroje Boot On Source	Home	Vyberte výchozí zdroj vstupu při spuštění.
	HDMI 1	
	HDMI 2	
	MediaPlayer	
	Nsign	
	Poslední Vstup	Když je napájení zapnuto, začíná se stejným vstupním signálem, jako když bylo napájení naposledy vypnuto.
Logo Zapnuto / Vypnuto LOGO On/Off	Umožnit	iiyama logo se zobrazí, když je monitor zapnutý.
	Zakázat	iiyama logo se nezobrazuje, když je monitor zapnutý.
Verze HDMI *2 HDMI Version	1.4	Vyberte verzi HDMI.
	2.0	
Zámek Ir / Klávesnice *3 IR/Keypad Lock	Zakázat	Dálkový ovladač je aktivní.
	Umožnit	Zamkněte dálkové ovládání.

\*1 K dispozici pouze při přechodu do pohotovostního režimu pomocí funkce "Žádný Signál Není Vypnutý".

\*2 Po změně verze HDMI restartováním monitoru povolíte vybranou verzi HDMI.

\*3 Zamknutí / odemknutí dálkového ovladače - viz strana 17.





## Nastavení Setting

Položka	Možnost			
Jazyk * <sup>4</sup> Language	Zobrazit aktuálně vybraný jazyk.			
	English	Angličtina	Español	Španělština
	Italiano	Ital	Français	Francouzština
	Nederlands	Holandština	日本語	Japonština
	Český	Český	Polski	Poština
	Deutsch	Němčina	Русский	Ruština
Žádný Signál Není Vypnutý * <sup>5</sup> Power Saving	30 Sekund	Po uplynutí nastavené doby bez signálu přejde monitor do pohotovostního režimu.		
	60 Sekund			
	120 Sekund			
	240 Sekund			
	300 Sekund			
Zakázat	Jakmile je video signál z počítače vypnutý, monitor bude nadále zobrazovat "Žádný signál".			
Obnova Po Vypnutí * <sup>6</sup> Recovery from Power Off	Pohotovostní	Monitor bude v pohotovostním stavu, i když je napájecí kabel připojen do zásuvky ve zdi.		
	Poslední Stav	Monitor se vrátí k předchozímu stavu napájení (zapnutí/pohotovostního režimu), když je napájecí kabel připojen do zásuvky ve zdi.		
	Vynutit	Monitor se rozsvítí, když je napájecí kabel připojen do elektrické zásuvky.		
Obnovit Na Výchozí Restore To Default	Nastavení továrních dat je obnoveno.			

\*<sup>4</sup> Výběr jazyka lze provést na iiWare Home.

\*<sup>5</sup> K dispozici pouze pro vstupy HDMI 1 a HDMI 2.

\*<sup>6</sup> Nastavení obnovy monitoru můžete vybrat, když se monitor vypne z důvodu výpadku napájení a poté se znovu obnoví. Ve výchozím nastavení je vybráno "Vynutit".



## Čas Time

Položka	Možnost		
Datum Date	Zobrazte datum (formát měsíc-den-rok) nastavené na iiWare Home.		
Aktuální Čas Current Time	Zobrazte aktuální čas (formát hodin, minut, sekund) nastavený na iiWare Home.		
Plánovač Scheduler	Zrušení	Zpět na položku nabídky.	
	Potvrdit	Použijte nastavení.	
		Plán	Vyberte Každý den / Pondělí / Úterý / Středa / Čtvrtek / Pátek / Sobota / Neděle.
		Aktivní	Aktivujte nebo deaktivujte plán.
		Zapnout	Nastavte čas zapnutí monitoru.
Vypnout	Nastavte čas vypnutí monitoru.		



## Informace Information

Položka	Možnost
Verze iiWare iiWare Version	Zobrazit verzi iiWare.
Verze FW FW Version	Zobrazit verzi firmwaru.
Datum Vydání Release Date	Zobrazit datum vydání firmwaru.
Rozlišení <b>Přímo</b> Current Resolution	Zobrazte rozlišení a obnovovací frekvenci.*
IP Adresa IP Address	Zobrazte IP adresu.
Wi-Fi MAC Adresa Wi-Fi MAC Address	Zobrazte adresu MAC Wi-Fi.
MAC Adresa MAC Address	Zobrazte LAN MAC adresu.
Interní Termální Internal Thermal Temp.	Zobrazit vnitřní teplotu.

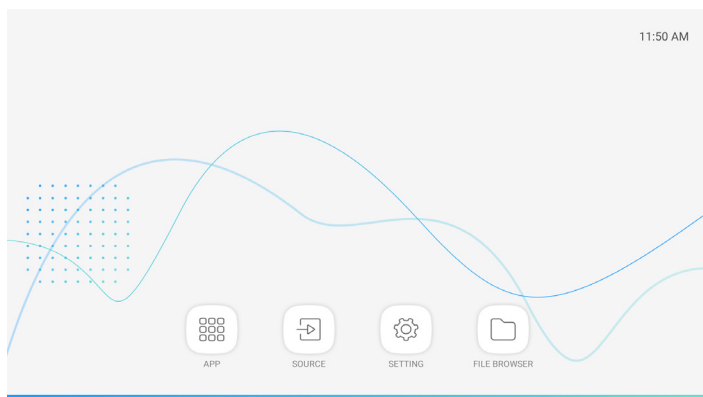
\* K dispozici pouze pro vstupy HDMI 1 a HDMI 2.

### Přímo

- Rozlišení: Stiskněte tlačítko F4 na dálkovém ovladači pokud není zobrazena nabídka.

## APLIKACE

Stiskněte tlačítko HOME na dálkovém ovladači pro zobrazení domovské obrazovky iiWare.





## APP

Položka	Možnost
Nastavení	Viz  SETTING.
MixMultimediaPlayer	Přehrát seznam skladeb.*

\* Seznam skladeb můžete upravit pomocí FILE BROWSER.



## SOURCE

Položka	Možnost
HDMI1	Přepněte na vstup HDMI 1.
HDMI2	Přepněte na vstup HDMI 2.

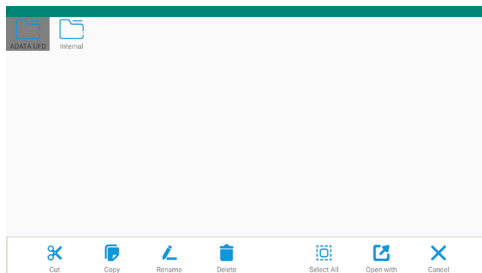


## SETTING

Položka	Možnost
Síť a internet	Wi-Fi, využití dat
Připojená zařízení	Bluetooth (Tento model nepodporuje.)
Aplikace a oznámení	Oprávnění, výchozí aplikace
Obrazovka	Podsvícení, velikost písma
Zvuk	Hlasitost
Úložiště	Zobrazit stav interního a externího úložiště.
Bezpečnostní	Šifrování a identifikační údaje
Účty	Přidat účet, Automaticky synchronizovat data
System	Jazyky, čas, resetování



## FILE BROWSER



Procházet soubory uložené v interní úložišti a úložišti USB.

### ● Podporovaný formát

Přípona souboru	Kontejner	Video kodek	Řešení	Snímková frekvence (fps)	Zvukový kodek
*.3gp	*.3gp	H.264 (HP/BP/MP)	1920x1080	60	MP3 AAC
*.m4v	*.m4v	H.263 Profile 0			
*.mkv	*.mkv	MPEG-4			
*.mov	*.mov	MPEG-2			
*.mp4	*.mp4	MPEG-1			
*.mp4	*.mp4	Motion-JPEG			
*.ogg	*.ogg	H.264 (HP/BP/MP)	3840x2160	30	AAC
*.opus	*.opus	HEVC	3840x2160	60	
*.mp4	*.mp4	MPEG-4	3840x2160	60	AAC
*.webm	*.webm	VP8	1920x1080	60	Vorbis

Nářadí	Funkce	Nářadí	Funkce
	Nová složka		Přejmenovat
Filter:	Filtr		Vymazat
	Vybrat		Vybrat vše
	Řezat		Otevřít pomocí *
	Kopírovat		Zrušení

\* Vyberte požadované soubory a proveďte "Otevřít pomocí". Poté vyberte "MixMultimediaPlayer" ze sdílených aplikací. Přehrají se všechny vybrané soubory.

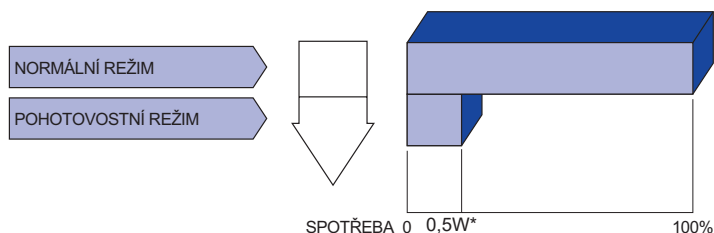
## POHOTOVOSTNÍ FUNKCE

Tento produkt je vybaven funkcí pohotovostního režimu. Pokud je aktivován, automaticky sníží zbytečnou spotřebu energie monitoru, když není počítač používán.

K dispozici je krok pohotovostním monitoru, jak je popsáno níže. Funkce pohotovostním, včetně všech nastavení časovače, je nakonfigurován v operačním systému. Zkontrolujte příručku k operačnímu systému a informujte se o tom, jak může být nakonfigurován.

### ■ Pohotovostní režim

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



\* Když nejsou připojena zařízení USB.

# ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

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

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

## Problém

## Kontrola

- |   |   |
|---|---|
| ① Nezobrazí se obraz.                           | <input type="checkbox"/> AC adaptér je pevně usazen v konektoru.<br><input type="checkbox"/> Napájecí kabel je pevně usazen v zásuvce AC adaptéru.<br><input type="checkbox"/> Napájecí kabel je pevně usazen v patici.<br><input type="checkbox"/> Tlačítko 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 pohotovostním režimu, dotkněte se klávesnice nebo myši. |
| ② Obrazovka není synchronizována.               | <input type="checkbox"/> Signální kabel je správně připojen.<br><input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.  |
| ③ Pozice obrazu není ve středu.                 | <input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.  |
| ④ Obrazovka je příliš světlá nebo příliš tmavá. | <input type="checkbox"/> Video výstup počítače je ve specifikaci monitoru.  |
| ⑤ Obrazovka se třese.                           | <input type="checkbox"/> Napájecí napětí je ve specifikaci monitoru.<br><input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.  |
| ⑥ Žádný zvuk.                                   | <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"/> Funkci ztlumení (MUTE) je Vypnout.<br><input type="checkbox"/> Audio výstup zařízení je ve specifikaci monitoru.  |
| ⑦ Zvuk je příliš hlasitý nebo příliš tichý.     | <input type="checkbox"/> Audio výstup zařízení je ve specifikaci monitoru.  |
| ⑧ Ozývá se podivný zvuk.                        | <input type="checkbox"/> Audio kabel je správně připojen.   |

## INFORMACE O RECYKLACI

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

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



# PŘÍLOHA

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

## SPECIFIKACE : ProLite LH4370UHB

Velikost kategorie	43"	
LCD Panel	Technologie panelu	AMVA
	Velikost	Úhlopříčka: 42,5" (108cm)
	Rozteč bodů	0,245mm H × 0,245mm V
	Jas	700cd/m <sup>2</sup> (Typický), 475cd/m <sup>2</sup> (Výchozí / Úspora energie)
	Kontrastní poměr	4000 : 1 (Typický)
	Pozorovací úhel	Horizontální: 178 stupňů, Vertikální: 178 stupňů (Typický)
	Doba odezvy	8ms (Typický, šedá-šedá)
Barvy displeje	Přibližně 16,7 milionu	
Sync Frequency	Horizontální: 28,12-135,0kHz, Vertikální: 24-75Hz	
Nativní rozlišení	3840 × 2160, 8,3 MegaPixelů	
Podporované max. rozlišení	3840 × 2160 60Hz	
Vstupní konektor	HDMI × 2	
Výstupní audio konektor	ø 3,5mm Mini Jack (Stereo)	
LAN	RJ45	
Sériový port	RS-232C In, ø 2,5mm Sub-mini Jack	
Vstupní video signál	HDMI 1, HDMI 2	
Výstupní audio signál	2,0Vrms maximální	
IR konektor	IR In, ø 3,5mm Mini Jack	
USB konektor	USB2,0 (DC5V, 500mA) pro USB zařízení (Myš/Klávesnice/USB flash disk atd.) × 2	
Maximální velikost obrazovky	941,18mm Š × 529,42mm V / 37,1" Š × 20,8" V	
Napájení	24VDC, 5A	
AC Adaptér (Příslušenství)	Vstup: 100-240VAC, 50-60Hz	
Spotřeba energie*	90W (Typický) Pohotovostní režim: max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W	
Rozměry / Hmotnost netto	967,5 × 555,5 × 25,0mm / 38,1 × 21,9 × 1,0" (Š×V×H) 12,5kg / 27,6lbs	
Provozní prostředí	Provoz: Teplota 0 až 40°C / 32 až 104°F Vlhkost 10 až 80% (bez kondenzace)	
	Skladování: Teplota -20 až 60°C / -4 až 140°F Vlhkost 10 až 90% (bez kondenzace)	
Schválení	CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC	

**POZNÁMKA** \* Když nejsou připojena zařízení USB.

## SPECIFIKACE : ProLite LH5070UHB

Velikost kategorie	50"	
LCD Panel	Technologie panelu	AMVA
	Velikost	Úhlopříčka: 49,5" (125,7cm)
	Rozteč bodů	0,2854mm H × 0,2854mm V
	Jas	700cd/m <sup>2</sup> (Typický), 550cd/m <sup>2</sup> (Výchozí / Úspora energie)
	Kontrastní poměr	4000 : 1 (Typický)
	Pozorovací úhel	Horizontální: 178 stupňů, Vertikální: 178 stupňů (Typický)
	Doba odezvy	8ms (Typický, šedá-šedá)
Barvy displeje	Přibližně 16,7 milionu	
Sync Frequency	Horizontální: 28,12-135,0kHz, Vertikální: 24-75Hz	
Nativní rozlišení	3840 × 2160, 8,3 MegaPixelů	
Podporované max. rozlišení	3840 × 2160 60Hz	
Vstupní konektor	HDMI × 2	
Výstupní audio konektor	ø 3,5mm Mini Jack (Stereo)	
LAN	RJ45	
Sériový port	RS-232C In, ø 2,5mm Sub-mini Jack	
Vstupní video signál	HDMI 1, HDMI 2	
Výstupní audio signál	2,0Vrms maximální	
IR konektor	IR In, ø 3,5mm Mini Jack	
USB konektor	USB2,0 (DC5V, 500mA) pro USB zařízení (Mysí/Klávesnice/USB flash disk atd.) × 2	
Maximální velikost obrazovky	1095,84mm Š × 616,41mm V / 43,1" Š × 24,3" V	
Napájení	24VDC, 5,2A	
AC Adaptér (Příslušenství)	Vstup: 100-240VAC, 50-60Hz	
Spotřeba energie*	95W (Typický) Pohotovostní režim: max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W	
Rozměry / Hmotnost netto	1122,0 × 643,0 × 30,0mm / 44,2 × 25,3 × 1,2" (Š×V×H) 16,0kg / 35,3lbs	
Provozní prostředí	Provoz:	Teplota 0 až 40°C / 32 až 104°F Vlhkost 10 až 80% (bez kondenzace)
	Skladování:	Teplota -20 až 60°C / -4 až 140°F Vlhkost 10 až 90% (bez kondenzace)
Schválení	CE, UKCA, TÜV-Bauart	

### POZNÁMKA

\* Když nejsou připojena zařízení USB.

## SPECIFIKACE : ProLite LH5570UHB

Velikost kategorie	55"	
LCD Panel	Technologie panelu	AMVA
	Velikost	Úhlopříčka: 54,6" (138,8cm)
	Rozteč bodů	0,315mm H × 0,315mm V
	Jas	700cd/m <sup>2</sup> (Typický), 550cd/m <sup>2</sup> (Výchozí / Úspora energie)
	Kontrastní poměr	4000 : 1 (Typický)
	Pozorovací úhel	Horizontální: 178 stupňů, Vertikální: 178 stupňů (Typický)
	Doba odezvy	8ms (Typický, šedá-šedá)
Barvy displeje	Přibližně 16,7 milionu	
Sync Frequency	Horizontální: 28,12-135,0kHz, Vertikální: 24-75Hz	
Nativní rozlišení	3840 × 2160, 8,3 MegaPixelů	
Podporované max. rozlišení	3840 × 2160 60Hz	
Vstupní konektor	HDMI × 2	
Výstupní audio konektor	ø 3,5mm Mini Jack (Stereo)	
LAN	RJ45	
Sériový port	RS-232C In, ø 2,5mm Sub-mini Jack	
Vstupní video signál	HDMI 1, HDMI 2	
Výstupní audio signál	2,0Vrms maximální	
IR konektor	IR In, ø 3,5mm Mini Jack	
USB konektor	USB2,0 (DC5V, 500mA) pro USB zařízení (Myš/Klávesnice/USB flash disk atd.) × 2	
Maximální velikost obrazovky	1209,6mm Š × 680,4mm V / 47,6" Š × 26,8" V	
Napájení	24VDC, 5,6A	
AC Adaptér (Příslušenství)	Vstup: 100-240VAC, 50-60Hz	
Spotřeba energie*	110W (Typický) Pohotovostní režim: max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W	
Rozměry / Hmotnost netto	1234,0 × 704,0 × 34,5mm / 48,6 × 27,7 × 1,4" (Š×V×H) 21,5kg / 47,4lbs	
Provozní prostředí	Provoz:	Teplota 0 až 40°C / 32 až 104°F Vlhkost 10 až 80% (bez kondenzace)
	Skladování:	Teplota -20 až 60°C / -4 až 140°F Vlhkost 10 až 90% (bez kondenzace)
Schválení	CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC	

**POZNÁMKA** \* Když nejsou připojena zařízení USB.

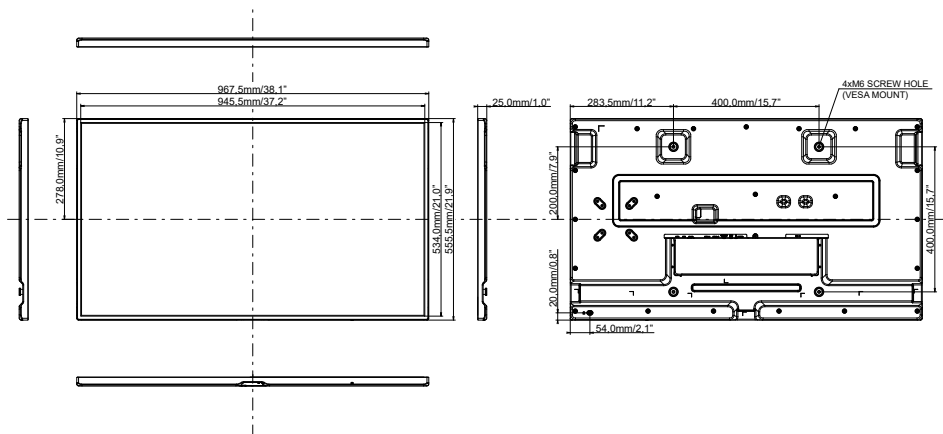
## SPECIFIKACE : ProLite LH6570UHB

Velikost kategorie	65"	
LCD Panel	Technologie panelu	AMVA
	Velikost	Úhlopříčka: 65,09" (165,3cm)
	Rozteč bodů	0,372mm H × 0,372mm V
	Jas	700cd/m <sup>2</sup> (Typický), 645cd/m <sup>2</sup> (Výchozí / Úspora energie)
	Kontrastní poměr	4000 : 1 (Typický)
	Pozorovací úhel	Horizontální: 178 stupňů, Vertikální: 178 stupňů (Typický)
	Doba odezvy	8ms (Typický, šedá-šedá)
Barvy displeje	Přibližně 16,7 milionu	
Sync Frequency	Horizontální: 28,12-135,0kHz, Vertikální: 24-75Hz	
Nativní rozlišení	3840 × 2160, 8,3 MegaPixelů	
Podporované max. rozlišení	3840 × 2160 60Hz	
Vstupní konektor	HDMI × 2	
Výstupní audio konektor	ø 3,5mm Mini Jack (Stereo)	
LAN	RJ45	
Sériový port	RS-232C In, ø 2,5mm Sub-mini Jack	
Vstupní video signál	HDMI 1, HDMI 2	
Výstupní audio signál	2,0Vrms maximální	
IR konektor	IR In, ø 3,5mm Mini Jack	
USB konektor	USB2,0 (DC5V, 500mA) pro USB zařízení (Myš/Klávesnice/USB flash disk atd.) × 2	
Maximální velikost obrazovky	1428,48mm Š × 803,52mm V / 56,2" Š × 31,6" V	
Napájení	24VDC, 8,6A	
AC Adaptér (Příslušenství)	Vstup: 100-240VAC, 50-60Hz	
Spotřeba energie*	150W (Typický) Pohotovostní režim: max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W	
Rozměry / Hmotnost netto	1456,5 × 831,5 × 35,0mm / 57,3 × 32,7 × 1,4" (Š×V×H) 29,0kg / 63,9lbs	
Provozní prostředí	Provoz: Teplota 0 až 40°C / 32 až 104°F Vlhkost 10 až 80% (bez kondenzace) Skladování: Teplota -20 až 60°C / -4 až 140°F Vlhkost 10 až 90% (bez kondenzace)	
Schválení	CE, UKCA, TÜV-Bauart	

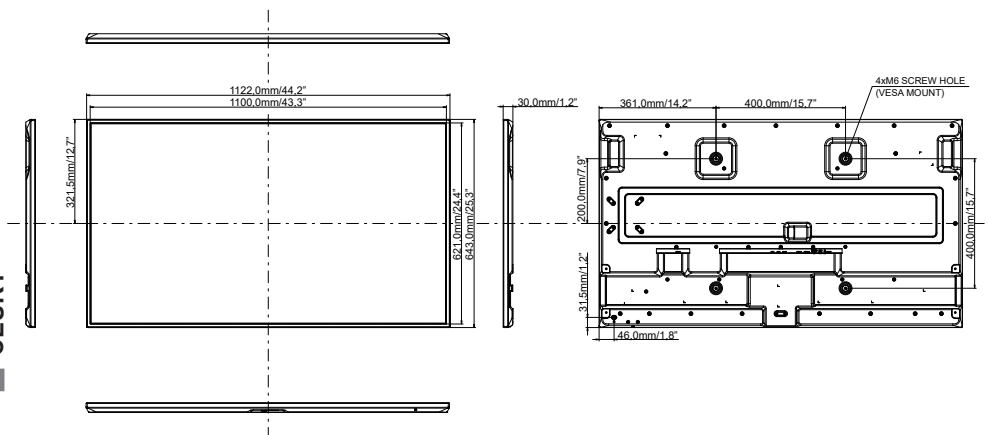
### POZNÁMKA

\* Když nejsou připojena zařízení USB.

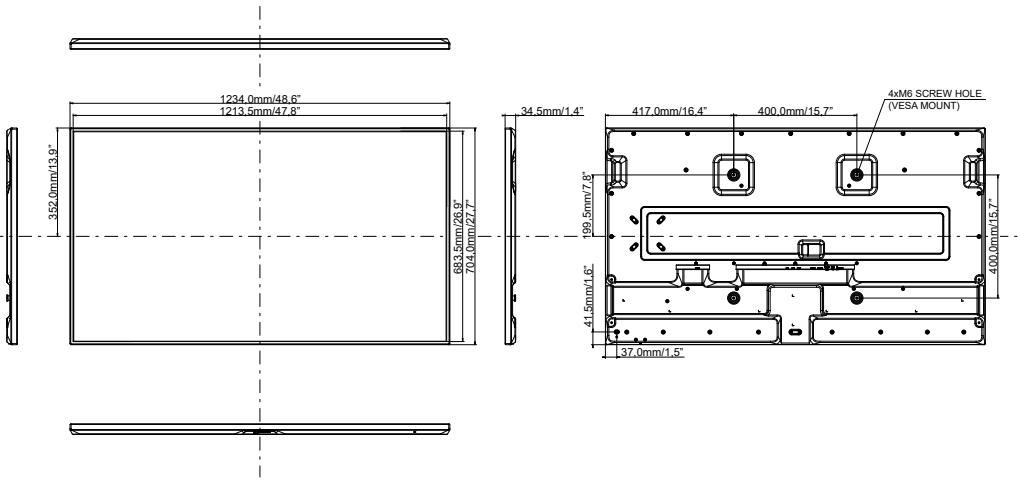
## ROZMĚRY : ProLite LH4370UHB



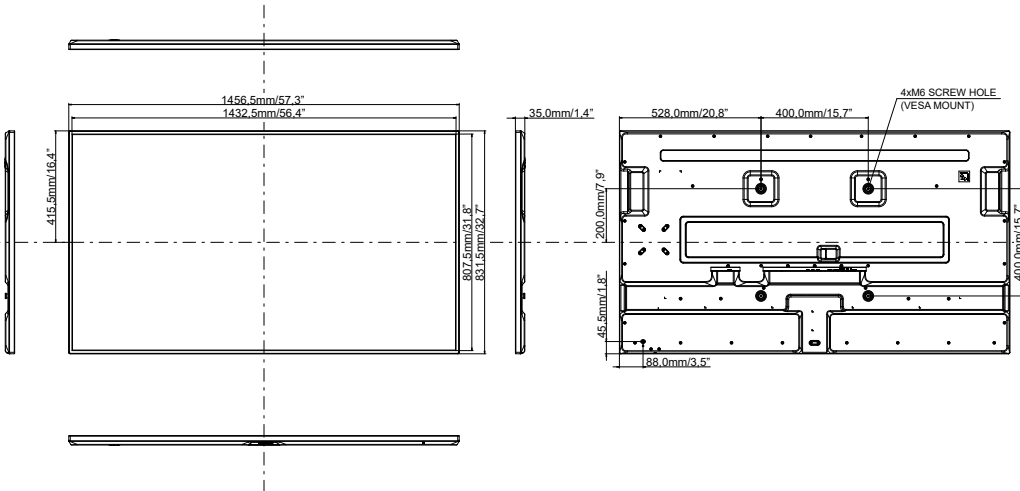
## ROZMĚRY : ProLite LH5070UHB



## ROZMĚRY : ProLite LH5570UH



## ROZMĚRY : ProLite LH6570UH



ČESKY

## ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ

	Timing	fH (kHz)	fV (Hz)	Dot clock (MHz)	HDMI 1,4	HDMI 2,0
PC (FHD)	640x480@60Hz	31,5	60,0	25,175	✓	✓
	640x480@75Hz	37,5	75,0	31,500	✓	✓
	720x400@70Hz	31,5	70,0	28,320	✓	✓
	800x600@60Hz	37,9	60,0	40,000	✓	✓
	832x624@75Hz	49,7	75,0	57,284	✓	✓
	1024x768@60Hz	48,4	60,0	65,000	✓	✓
	1280x720@60Hz 16:9	45,0	60,0	74,250	✓	✓
	1280x1024@60Hz 5:4	64,0	60,0	108,000	✓	✓
	1920x1080@60Hz 16:9	67,5	60,0	148,500	✓	✓
	1440x900@60Hz 16:10	55,5	60,0	88,750	✓	✓
1680x1050@60Hz 16:10	65,3	60,0	146,250	✓	✓	
PC (UHD)	3840x2160@30Hz	67,5	30,0	297,000	✓	✓
Video (FHD)	640x480p@60Hz 4:3	31,5	60,0	25,200	✓	✓
	720x480p@60Hz 4:3	31,5	60,0	27,030	✓	✓
	720x480p@60Hz 16:9	31,5	60,0	27,030	✓	✓
	720x576p@50Hz 4:3	31,3	50,0	27,000	✓	✓
	720x576p@50Hz 16:9	31,3	50,0	27,000	✓	✓
	1280x720p@60Hz 16:9	45,0	60,0	74,250	✓	✓
	1280x720p@50Hz 16:9	37,5	50,0	74,250	✓	✓
	1920x1080p@60Hz 16:9	67,5	60,0	148,500	✓	✓
	1920x1080i@60Hz 16:9	33,8	60,0	74,250	✓	✓
	1920x1080p@50Hz 16:9	56,3	50,0	148,500	✓	✓
1920x1080i@50Hz 16:9	28,1	50,0	74,250	✓	✓	
Video (UHD)	3840x2160p@24Hz	54,0	24,0	297,000	✓	✓
	3840x2160p@25Hz	56,3	25,0	297,000	✓	✓
	3840x2160p@30Hz	67,5	30,0	297,000	✓	✓
	3840x2160p@50Hz	112,5	50,0	594,000	–	✓
	3840x2160p@60Hz	135,0	60,0	594,000	–	✓

✓ : Podporováno

– : Není podporováno