

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

ProLite

LCD Monitor

ProLite LH5551UHSB

Děkujeme moc za výběr iiyama LCD monitor. Doporučujeme, abyste věnovali několik minut, před instalací zapnutím monitoru, k pečlivému pročtení komplexního návodu. Prosíme, mějte tuto příručku na bezpečném místě pro budoucí použití.

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: Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Model No. : PL5551UH



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.
- Registrační číslo EPREL LH5551UH5B-B1: 988183

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
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : MONITOR	8
INSTALACE.....	10
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : DÁLKOVÝ OVLADAČ	11
PŘÍPRAVA DÁLKOVÉHO OVLADAČE	12
ZÁKLADNÍ PROVOZ.....	14
PŘIPOJENÍ MONITORU	17
NASTAVENÍ POČÍTAČE	20
OVLÁDÁNÍ MONITORU.....	21
NASTAVENÍ OBSAHU MENU	23
POHOTOVOSTNÍ FUNKCE.....	31
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ.....	32
INFORMACE O RECYKLACI.....	33
PŘÍLOHA	34
SPECIFIKACE : ProLite LH5551UHSB.....	34
ROZMĚRY : ProLite LH5551UHSB.....	35
ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ	35

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.

CHRAŇTE KABELY

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

NEPŘÍZNIVÉ POVĚTRNOSTNÍ PODMÍNKY

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

UPOZORNĚNÍ

MÍSTO INSTALACE

Neinstalujte monitor, kde může dojít k náhlým změnám teploty, nebo ve vlhkém, prašném nebo zakouřeném prostředí, protože by mohlo dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození. Měli byste se také vyhnout místům, kde slunce svítí přímo na monitoru.

NEUMISŤUJTE MONITOR DO NEBEZPEČNÝCH POZIC

Monitor se může převrhnout a způsobit zranění, pokud není vhodně umístěn. Dále se ujistěte, že nemáte na monitoru položené nějaké těžké předměty, a že všechny kabely jsou vedeny tak, že děti za ně nemohou tahat a způsobit si zranění.

DODRŽENÍ VENTILACE VZDUCHU

Ventilační otvory ochraňují monitor před přehřátím. Zakrytí otvorů může způsobit požár. Chcete-li zabezpečit dostatečnou cirkulaci vzduchu, umístěte monitor alespoň 10 cm (nebo 4 palce) od všech stěn.

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 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 Pohotovostní režim nebo naplánované funkce.
3. Zkontrolujte prosím nastavení nabídky Monitor pro funkce „Zabránění otisku obrazu“ a aktivujte je, pokud jsou k dispozici. Snížení efektu lepení obrazu.
4. Je-li monitor instalován v horkém nebo v uzavřeném prostředí, použijte chladící ventilátor, spořič obrazovky a funkci nízkého jasu.
5. Vhodné větrání pro jakýkoli monitor je očekáváno u jakékoliv instalace – ovládané systémy klimatizace mohou být použity.
6. 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 Doporučuje se pravidelné čištění měkkým suchým hadříkem.

OBRAZOVKA

PŘED POUŽITÍM MONITORU

VLASTNOSTI

- ◆ Podporuje rozlišení až 3840 × 2160
- ◆ Vysoký kontrast 1200:1 (typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici / Jas 800cd/m² (typický)
- ◆ Digitální vyhlazování znaků
- ◆ Automatické nastavení
- ◆ PC Slot pro SDM-L
- ◆ Stereo reproduktory
2 × 10W Stereo reproduktory
- ◆ Pohotovostní funkce
- ◆ v souladu VESA Standard (400mm x 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.

- | | | |
|-------------------------|-------------------|-----------------------|
| ■ Napájecí kabel * | ■ HDMI kabel | ■ RS-232C kabel |
| ■ Dálkový ovladač | ■ Baterie (2ks) | ■ Šroub pro NUC (4ks) |
| ■ Bezpečnostní příručka | ■ Rychlý průvodce | |

UPOZORNĚNÍ

* Napájecí kabel uzavřený v 120V oblasti je 10A/125V. Pokud používáte napájení vyšší než toto, pak musí být použit napájecí kabel 10A / 250V. Nicméně, všechny garance a záruky jsou neplatné pro případné problémy nebo škody způsobené napájecím kabelem, který není součástí balení liyama.

Při schváleném napájecím kabelu větší nebo rovno H05VVf, musí být použito 3G, 0,75mm².

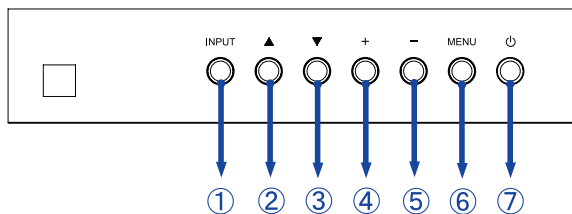
ROZBALENÍ

UPOZORNĚNÍ

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

OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : MONITOR

<Zadní ovladač>

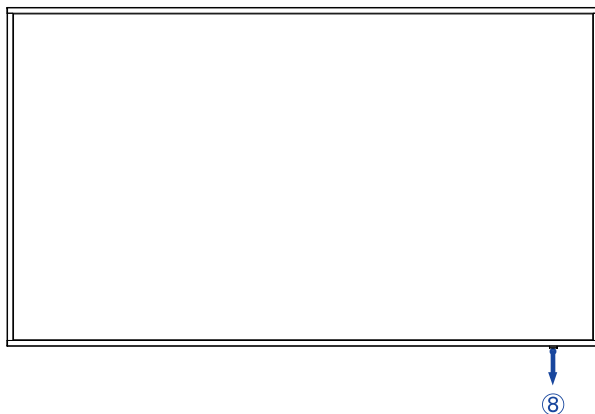


①	INPUT	Tlačítko Volba vstupů
②	▲	Tlačítko Nahoru
③	▼	Tlačítko Dolů
④	+	Tlačítko +
⑤	-	Tlačítko -
⑥	MENU	Tlačítko Menu
⑦	⏻	Tlačítko zapnutí a vypnutí

Enter : Tlačítko Menu / +

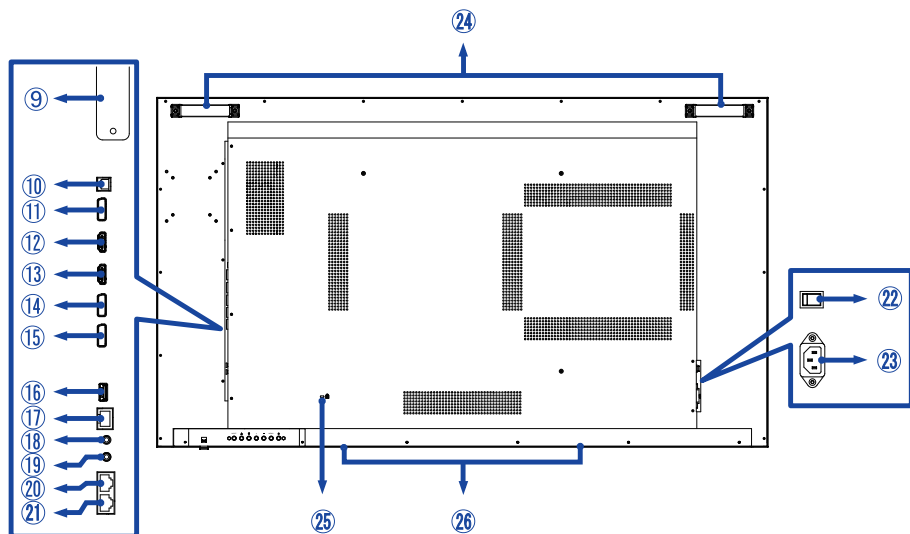
Return(Exit) : Tlačítko - / Volba vstupů

<Přední>



⑧	Remote Sensor	Dálkový snímač	
	Power Indicator	Green	Osvětlení : Normální provoz
		Red Flashing fast	Pokud vypnete tlačítko zapnutí a vypnutí na dálkovém ovladači a zadním ovladači.
		Red Flashing slow	Je-li zapnuto SCHEDULE.
	Red	Vypnutí	

<Zadní>



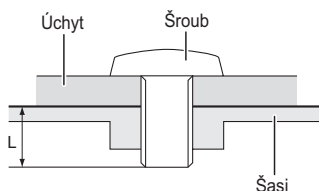
⑨	PC Slot pro SDM-L		
⑩	SPDIF OUTPUT	SPDIF	SPDIF konektor
⑪	DP OUT	DisplayPort	DisplayPort konektor
⑫	HDMI1	HDMI	HDMI konektor
⑬	HDMI2	HDMI	HDMI konektor
⑭	DP1	DisplayPort	DisplayPort konektor
⑮	DP2	DisplayPort	DisplayPort konektor
⑯	SERVICE	USB2.0 (5V, 500mA)	USB konektor
⑰	LAN	RJ45	RJ45 konektor
⑱	IR IN	IR	IR konektor
⑲	IR OUT	IR	IR konektor
⑳	RS232C IN	RJ45	RS232C konektor
㉑	RS232C OUT	RJ45	RS232C konektor
㉒	AC SWITCH I (ON) / O (OFF)	MAIN POWER	Hlavní vypínač
㉓	AC IN	AC-INLET	AC konektor(~ : Střídavý proud) (~) (AC-IN)
㉔	Handles	Madla	
㉕	Keyhole for Security Lock	Klíčová dírka pro bezpečnostní zámek	
㉖	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]

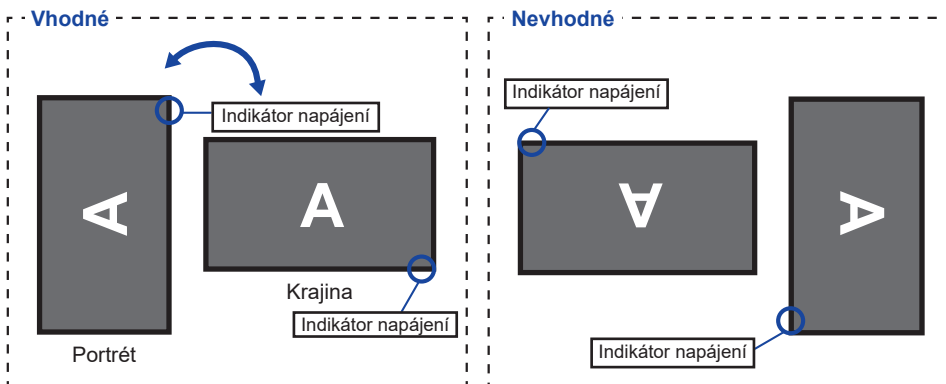


VAROVÁNÍ

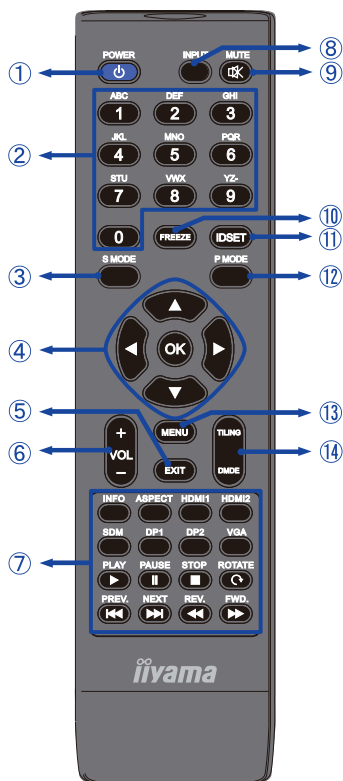
Pokud chcete monitor zavěsit na zeď, s ohledem na tloušťku montážní konstrukce se k upevnění monitoru používá šrouby M8 (4 kusy) o délce „L“ 15 mm. Použitím delšího šroubu by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k poškození, protože může dojít ke kontaktu s elektrickými součástkami uvnitř monitoru.

[OTÁČENÍ OBRAZOVKY]

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



OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : DÁLKOVÝ OVLADAČ



①		Zapněte napájení / pohotovostní režim
②	NUMBER	Zadejte číslice
③	S MODE	U tohoto modelu není dostupné.
④		Naviguje podnabídkami a nastaveními. ▲: Tlačítko Nahoru ▼: Tlačítko Dolů ◀: Tlačítko Doleva ▶: Tlačítko Doprava
	OK	Potvrzuje váš výběr nebo ukládá změny.
⑤	EXIT	Vrací se do předcházející nabídky nebo zavírá nabídku OSD.
⑥	VOL - / +	VOLUME-: Snižuje hlasitost. VOLUME+: Zvyšuje hlasitost.
⑦	[PLAY]	Přímá nabídka a vstupu -INFO -ASPECT -INPUT (HDMI1/HDMI2/SDM/DP1/DP2) Pouze pro ovládání zařízení CEC ▶: Play : Pauza ■: Stop ↺: Točit se ◀◀: Rychlý návrat ▶▶: Další ◀◀: Rychlý návrat ▶▶: Rychle vpřed
	⑧	INPUT
⑨	MUTE	Zapíná nebo vypíná funkci ztlumení zvuku, když není zobrazena nabídka.
⑩	FREEZE	U tohoto modelu není dostupné.
⑪	ID SET	U tohoto modelu není dostupné.
⑫	P MODE	U tohoto modelu není dostupné.
⑬	MENU	Zobrazit hlavní nabídku OSD.
⑭	TILING / DMDE	TILING : Povolte nastavení videostěny. DMDE : Zakažte nastavení Videostěna.

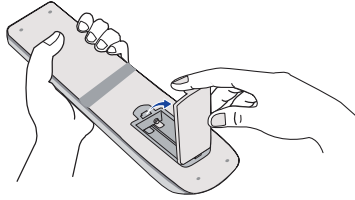
PŘÍPRAVA DÁLKOVÉHO OVLADAČE

Abyste mohli dálkový ovladač používat, vložte dvě suché baterie.

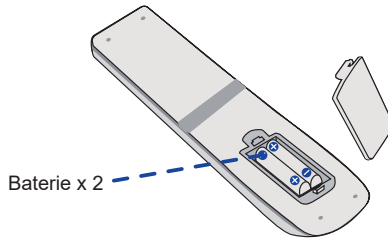
UPOZORNĚNÍ

- 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.

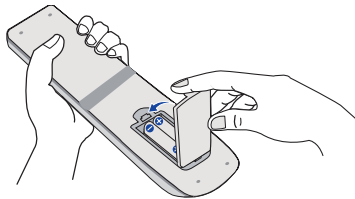
- ① Zatláchte a posuňte kryt baterie k otevření.



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



- 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.

ZÁKLADNÍ PROVOZ

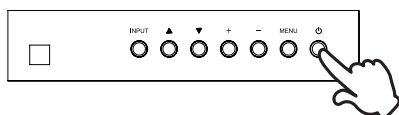
■ Zapnutí monitoru

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

POZNÁMKA

I při používání pohotovostní režim 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.

[Monitor]



[Dálkový ovladač]

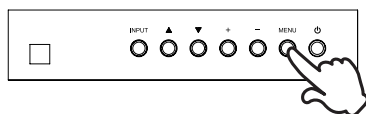


■ Zobrazení stránky nabídky nastavení

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

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

[Monitor]



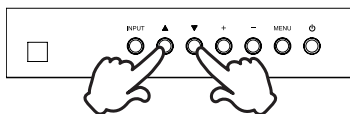
[Dálkový ovladač]



■ Posunujte kurzorem vertikálně

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

[Monitor]



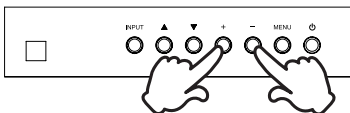
[Dálkový ovladač]



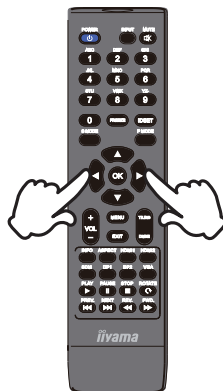
■ Posunujte kurzorem horizontálně

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

[Monitor]



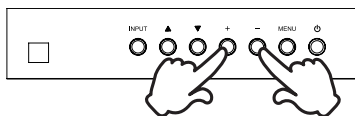
[Dálkový ovladač]



■ Nastavte akustický výkon

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

[Monitor]



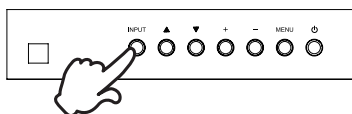
[Dálkový ovladač]



■ Zapojte vstupní signál

Ten je aktivovaný, když úspěšně stlačíte tlačítko INPUT na monitoru nebo na dálkovém ovladači.

[Monitor]



[Dálkový ovladač]



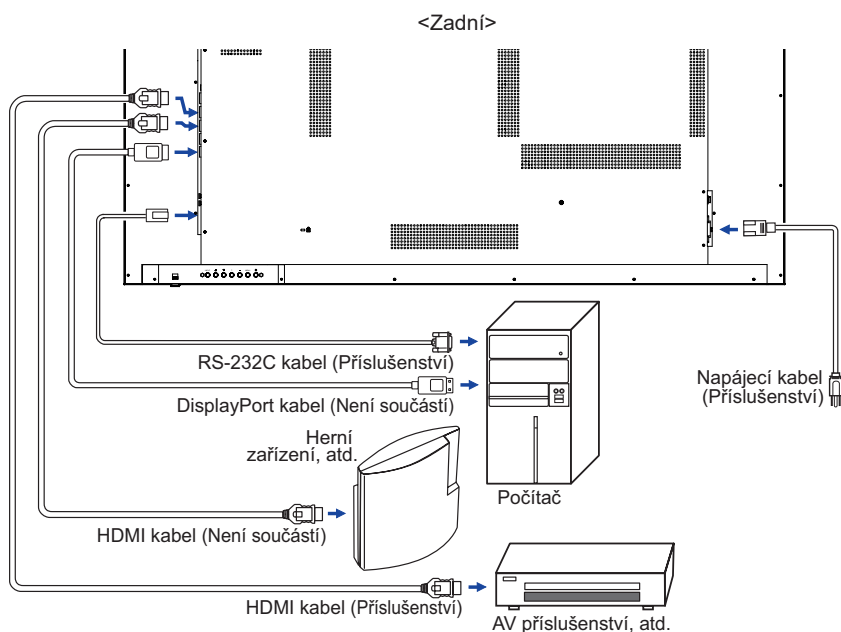
PŘIPOJENÍ MONITORU

- 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 napájecí kabel k monitoru a poté do elektrické sítě.
- 5 Zapněte monitor (hlavním vypínačem i vypínačem).

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.

[Příklad připojení]



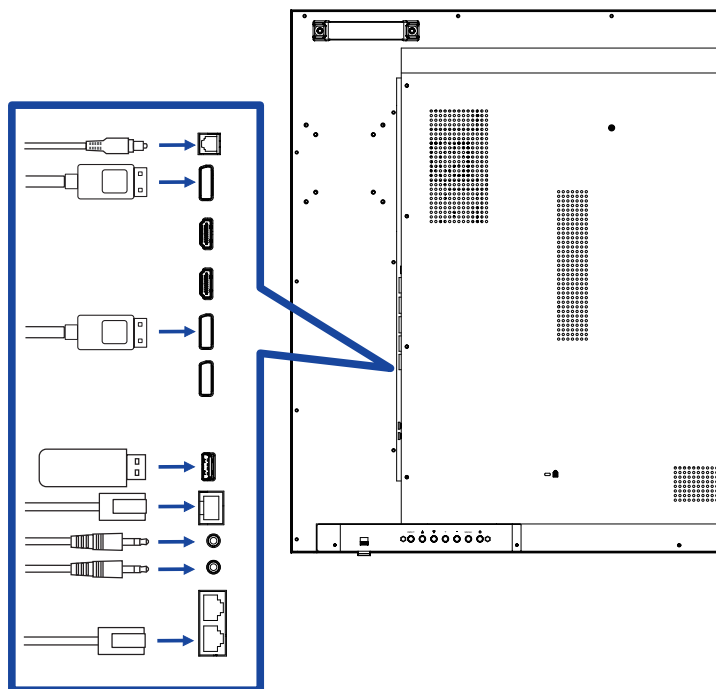
[Příklad připojení s periferním zařízením]

UPOZORNĚNÍ

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

POZNÁMKA

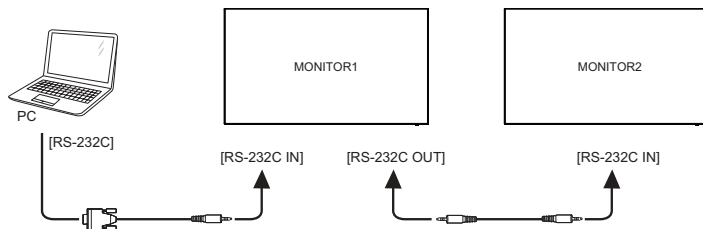
- Podívejte se zároveň do návodu pro uživatele periferních zařízení.
- Zajistěte, abyste měli potřebné kabely, které jsou požadované.



[O sériovém zapojení]

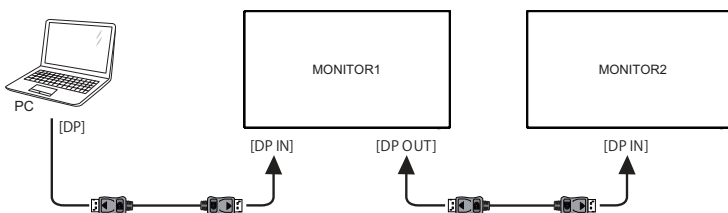
■ Připojení ovládání monitoru

RS-232C



■ Připojení digitálního videa

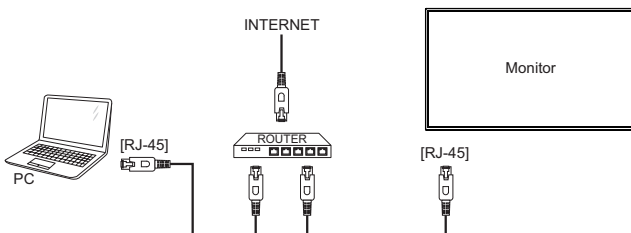
DisplayPort



[Nastavení sítě]

1. Zapněte router a zapněte jeho nastavení DHCP.
2. Připojte router k tomuto monitoru pomocí ethernetového kabelu.
3. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači, a pak vyberte položku Nastavení.
4. Vyberte "Připojit k síti", a poté stiskněte tlačítko OK.
5. Postupujte podle pokynů na obrazovce a nainstalujte síť.
6. Počkejte na tomto zobrazení najít síťové připojení.
7. Pokud se zobrazí výzva, odsouhlaste "Uživatelskou licenční dohodu".

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



NASTAVENÍ POČÍTAČE

■ Načasování signálu

Změna požadované načasování signálů, jsou uvedeny na straně 35: Vhodné načasování.

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 35. Jste také schopni nastavit obraz tlačítkem podle pokynů uvedených níže.

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

Obrázek	Brightness	90
Barva	Kontrast	50
	Ostrost	0
Audio	Úroveň černé	50
OSD	Výběr gamma	2.2
	ACR	Vyp.
Dlaždice	Overdrive	Vyp.
Konfigurace 1	Aspekt	Celá
Konfigurace 2		
Upřesňující možnos		

- 2 Vyberte položku menu, která obsahuje ikonu nastavení týkající se nastavení, které chcete dělat. Stiskněte tlačítko OK na dálkovém ovladači nebo tlačítko + na monitoru. Potom pomocí tlačítka ▲ / ▼ na dálkovém ovladači nebo na monitoru zvýrazněte ikonu požadovaného nastavení.
- 3 Znovu stiskněte tlačítko OK na dálkovém ovladači nebo tlačítko + na monitoru. Pomocí tlačítka ◀ / ▶ na dálkovém ovladači nebo tlačítka + / - na monitoru zvolte vhodnou úpravu nebo nastavení.
- 4 Stiskněte tlačítko EXIT na dálkovém ovladači nebo tlačítko MENU na monitoru pro odchod z menu a nastavení, která jste právě udělal. Proběhne automatické uložení.

Například pro korekci OSD vertikální polohy zvolte položku OSD a poté stiskněte tlačítko OK na dálkovém ovladači nebo tlačítko + na monitoru. Pak vyberte V pozice pomocí tlačítka ▲ / ▼ na dálkovém ovladači nebo na monitoru.

Obrázek	H pozice	50
	V pozice	50
Barva	Průsvitnost OSD	0
Audio	Vypnutí OSD	30s
	Otočení OSD	Na šifru
OSD	Jazyk	Česky
Dlaždice	Vypnout napájení	60s
Konfigurace 1		
Konfigurace 2		
Upřesňující možnos		

Potom pomocí tlačítka ◀ / ▶ na dálkovém ovladači nebo tlačítka + / - na monitoru pro změnu nastavení vertikální polohy. OSD Vertikální polohy displeje by se měla odpovídajícím způsobem měnit, když děláte to.











Stiskněte nakonec tlačítko EXIT na dálkovém ovladači nebo tlačítko MENU na monitoru při skončení, všechny změny se uloží do paměti.

POZNÁMKA

- tlačítko EXIT na dálkovém ovladači nebo tlačítko + na monitoru 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.
- Všechny úpravy mají pouze jedno nastavení, které se vztahuje na všechny časování signálu.



NASTAVENÍ OBSAHU MENU

Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí																								
Obrázek Picture	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Obrázek</th> <th>Brightness</th> <th>90</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Barva</td> <td>Kontrast</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Audio</td> <td>Ostrost</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>OSD</td> <td>Úroveň černé</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Dlaždice</td> <td>Výběr gamma</td> <td>2.2</td> </tr> <tr> <td>Konfigurace 1</td> <td>ACR</td> <td>Vyp.</td> </tr> <tr> <td>Konfigurace 2</td> <td>Overdrive</td> <td>Vyp.</td> </tr> <tr> <td>Upřesňující možnost</td> <td>Aspekt</td> <td>Celá</td> </tr> </tbody> </table>	Obrázek	Brightness	90	Barva	Kontrast	50	Audio	Ostrost	0	OSD	Úroveň černé	50	Dlaždice	Výběr gamma	2.2	Konfigurace 1	ACR	Vyp.	Konfigurace 2	Overdrive	Vyp.	Upřesňující možnost	Aspekt	Celá	
	Obrázek	Brightness	90																							
Barva	Kontrast	50																								
Audio	Ostrost	0																								
OSD	Úroveň černé	50																								
Dlaždice	Výběr gamma	2.2																								
Konfigurace 1	ACR	Vyp.																								
Konfigurace 2	Overdrive	Vyp.																								
Upřesňující možnost	Aspekt	Celá																								
Brightness* Brightness	Příliš tmavá Příliš světlá	 																								
Kontrast Contrast	Příliš matné Příliš intenzivní	 																								
Ostrost Sharpness	Příliš slabá Příliš ostrá	 																								
Úroveň černé Black level	Černá je příliš tmavá Černá je příliš světlá	 																								
Výběr gamma Gamma selection	Můžete nastavit Gama. 1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4																									
ACR ACR	Vyp.	Typický Kontrastní Poměr																								
	Zap.	Zvýšený Kontrastní Poměr																								
POZNÁMKA ACR nastavuje jas v závislosti na obrazu a zlepšuje kontrastní poměr během pohybu hraní. Kontrast, Brightness, Výběr gamma a Teplota barev nelze upravit a vybrat, zatímco je ACR aktivní.																										
Overdrive Overdrive	Vyp.	Typická doba odezvy																								
	Měkký	Zvýšená doba odezvy																								
	Tvrký	Zvýšená doba odezvy																								
Aspekt Aspect	Celá	Rozšíření displeje																								
	Aspekt	Rozšíření zobrazení																								

* Slouží k nastavení jasu při použití monitoru v temné místnosti, když obrazovka je příliš světlá. Nastavení jasu je deaktivováno, pokud je zapnutý Spořič Jasu.







Barva Color

Obrázek	Teplota barev	9300K
Barva	Ovládání barev	
Audio		
OSD		
Dlaždice		
Konfigurace 1		
Konfigurace 2		
Upřesňující možnos		

Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí	
Teplota barev Color temperature	6500K		
	7500K		
	9300K		
	11000K		
	Nativní (Původní barevná teplota)		
	Uživatelská Volba		
Ovládání barev Color control	Nastavte barvu uživatele.		
	Červená	Příliš slabý	
	Zelená		
	Modrá	Příliš silná	









Audio Audio

Obrázek	Hlasitost	30
Barva	Ztlumit	Vyp.
Audio	Maximální hlasitost	100
OSD	Minimální hlasitost	0
Dlaždice		
Konfigurace 1		
Konfigurace 2		
Upřesňující možnos		

Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Hlasitost Volume	Příliš měkké	 
	Příliš hlasitý	
Ztlumit Mute	Vyp.	Vraťte hlasitost na předchozí úroveň.
	Zap.	Vypněte zvuk dočasně.
Maximální hlasitost Maximum volume	Nastavte maximální hlasitost.	 
Minimální hlasitost Minimum volume	Nastavte minimální hlasitost.	 













OSD OSD

Obrázek	H pozice	50
Barva	V pozice	50
Audio	Průsvitnost OSD	0
	Vypnutí OSD	30s
	Otočení OSD	Na šířku
	Jazyk	Česky
Dlaždice	Vypnout napájení	60s
Konfigurace 1		
Konfigurace 2		
Upřesňující možnost		

Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí		
H pozice H position	OSD je příliš vlevo OSD je příliš vpravo	   		
V pozice V position	OSD je příliš nízké OSD je příliš vysoké	   		
Průsvitnost OSD OSD Transparency	Pozadí OSD je průhledný režim. 0 / 1 / 2 / 3 / 4			
Vypnutí OSD OSD turn off	Můžete nastavit dobu trvání OSD menu v rozmezí 5 až 60 sekund.	   		
Otočení OSD OSD Rotation	Na šířku	Zobrazte OSD v režimu na šířku.		
	Na výšku	Zobrazte OSD v režimu na výšku.		
Jazyk Language	English	Angličtina	Polski	Polština
	Español	Španělština	Nederlands	Holandština
	Français	Francouzština	Česky	Česky
	Deutsch	Němčina	Русский	Ruština
	Italiano	Ital	日本語	Japonština
Vypnout napájení Power Off	Nastavte, kdy se má monitor vypnout. 60s / 3min / 5min / 10min			

Dlaždice *1 Tiling

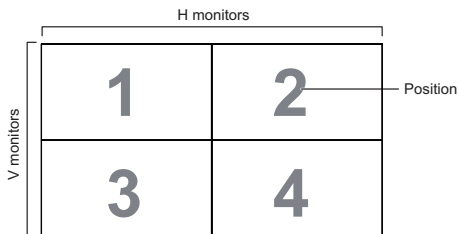
Obrázek	Dlaždice	Zakázat
Barva	H monitory	1
	V monitory	1
Audio	H pozice	1
	V pozice	1
OSD	H Vyplňte	0
	V Vyplňte	0
Dlaždice	Por. rámců	Vyp.
Konfigurace 1	Přepnout při spuštění	Vyp.
Konfigurace 2		
Upřesňující možnos		

Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Dlaždice Tiling	Zakázat	Zakázat dlaždice.	
	Enable	Povolit dlaždice.	
H monitory H monitors		Nastavuje počet monitorů používaných ve horizontální poloze.	 
V monitory V monitors		Nastavuje počet monitorů používaných ve vertikální poloze.	 
H pozice H Position		Nastavuje horizontální polohu matrice obrazovky.*2	 
V pozice V Position		Nastavuje vertikální polohu matrice obrazovky.*2	 
H Vyplňte H Fill		Nastavuje horizontální polohu Por. rámců.	 
V Vyplňte V Fill		Nastavuje vertikální polohu Por. rámců.	 
Por. rámců Frame comp.	Vyp.	Komp. rámeček vypnut.	
	Zap.	Monitoru nastaví obraz pro vyrovnání šířky rámu monitoru tak, aby se správně zobrazil obraz.	
Přepnout při spuštění Switch on delay		Nastavte čas pro odložené zapnutí (v sekundách). To umožňuje sekvenční zapnutí napájení pro každý monitor podle jeho identifikačního čísla, pokud je připojeno více monitorů. Vyp.(0) / Auto(1 - 10) sekund	

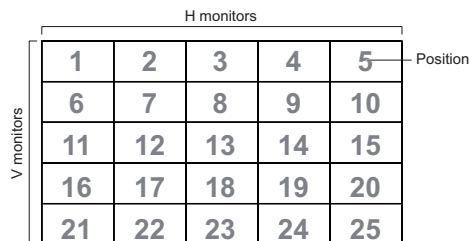
*1 Pomocí této funkce můžete vytvořit jednu velkou obrazovku (video stěnu), která se skládá až z 100 sad tohoto monitoru (až 10 sad na vertikální a 10 sad na vodorovné straně). Kvalita obrazu však může být snížena, rychlost zobrazení může být zpomalena nebo může dojít k šumu a obrázky nemusí být zobrazeny správně. Doporučuje se nastavit matici obrazovky maximálně na 5 x 5 konfiguraci obrazovky (25 monitorů).

*2 Obrazová matrice

Příklad: 2 x 2 obrazová matrice (4 monitory)
H monitory = 2 monitory
V monitory = 2 monitory



Příklad: 5 x 5 obrazová matrice (25 monitorů)
H monitory = 5 monitorů
V monitory = 5 monitorů



Konfigurace 1 Configuration 1

Obrázek	Přepnout při stavu	Vynutit
Barva	Zabránění otisku obrazu	Vyp.
Audio	Trasování RS232	RS232
OSD	Pohotovostní ovládání	Zakázat
Dlaždice	Spuštění Ze Zdroje	Poslední zadání
	Indikátor LED napájení	Vyp.
	Obnovit tovární nastavení	
Konfigurace 1		
Konfigurace 2		
Upřesňující možnos		

Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Přepnout při stavu Switch on state	Vypnout napájení	Po připojení napájecího kabelu do elektrické zásuvky zůstane monitor vypnutý.	
	Vynutit	Monitor se rozsvítí, když je napájecí kabel připojen do elektrické zásuvky.	
	Poslední Stav	Monitor se vrátí k předchozímu stavu napájení (zapnut / vypnutí / pohotovostního režimu), když vyjmete a vyměníte napájecí kabel.	
Zabránění otisku obrazu Anti Image Retention	Vyp.	Anti Image Retention je vypnut.	
	Zap.	Anti Image Retention je zapnutá.	
Trasování RS232 RS232-routing	Vyberte port řízení sítě. RS232 / LAN → RS232		
Pohotovostní ovládání Standby control	Zakázat	Zakázat Pohotovostní ovládání.	
	Enable	Povolit Pohotovostní ovládání.	
Spuštění Ze Zdroje Boot on source	Vyberte zdroj vstupu při spuštění. HDMI1 / HDMI2 / SDM* / DP1 / DP2 / Poslední zadání		
Indikátor LED napájení Power LED light	Vyp.	Indikátor LED napájení je vypnut.	
	Zap.	Indikátor LED napájení je zapnut.	
Obnovit tovární nastavení Factory reset	Zrušit	Návrat do menu.	
	Resetovat	Nastavení továrních dat je obnoveno.	

* Může být použito pouze při instalaci SDM.

Konfigurace 2 Configuration 2

Obrázek	Logo	Zap.
Barva	ID monitoru	1
Audio	Stav tepla	
OSD	Informace o monitoru	
Dlaždice	IR ovládání	
Konfigurace 1	Ovládání klávesnice	
	Verze HDMI	HDMI2.0
	Verze DP	DP1.2
	Konfigurace 2	
	Upřesňující možnost	

Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Logo Logo	Vyp.	iiyama logo se nezobrazuje, když je monitor zapnutý.
	Zap.	iiyama logo se zobrazí, když je monitor zapnutý.
ID monitoru Monitor ID	Nastavte ID pro monitor. 1 - 255	
Stav tepla Heat status	Tato funkce umožňuje kdykoli zkontrolovat tepelný stav displeje.	
Informace o monitoru Monitor information	Zobrazuje informace o vašem monitoru, včetně názvu modelu, sériového čísla, provozních hodin a verze SW.	
IR ovládání IR control	Zvolte provozní režim dálkového ovladače, pokud jsou připojena více monitorů prostřednictvím připojení RS232C.	
	Odemknout*1	Odemkněte dálkový ovladač.
	Zamknout vše	Zamkněte veškerý dálkový ovladač.
	Zamknout vše kromě hlasitosti	Uzamkněte všechny kromě hlasitosti dálkového ovladače.
	Zamknout vše kromě napájení	Uzamkněte všechny kromě funkce dálkového ovladače.
	Zamknout vše kromě NAP a HLAS	Uzamkněte všechny kromě hlasitosti a výkonu dálkového ovladače.
Ovládání klávesnice Keyboard control	Zamkněte funkci klávesnice. (Ovládací tlačítka)	
	Odemknout*2	Odemkněte klávesnice.
	Zamknout vše	Zamkněte veškerý klávesnice.
	Zamknout vše kromě hlasitosti	Uzamkněte všechny kromě hlasitosti klávesnice.
	Zamknout vše kromě napájení	Uzamkněte všechny kromě funkce klávesnice.
	Zamknout vše kromě NAP a HLAS	Uzamkněte všechny kromě hlasitosti a výkonu klávesnice.
Verze HDMI*3 HDMI Version	Nastavte verzi HDMI. 1.4 / 2.0	
Verze DP*4 DP Version	Nastavte verzi DisplayPort. 1.1 / 1.2	

*1 Chcete-li odemknout, stiskněte a podržte tlačítko INFO na dálkovém ovladači po dobu 6 sekund.

*2 Chcete-li odemknout, podržte tlačítko + a tlačítko ▲ na monitoru déle než 3 sekundy, zablokuje / odemkne funkci ovládacího tlačítka.

*3 Vhodné pouze pro vstup HDMI.

*4 Vhodné pouze pro vstup DisplayPort.

Upřesňující možnost Advanced option

Obrázek	Date and Time
Barva	Plán
Audio	HDMI s jedním kabelem Vyp.
OSD	Automatická detekce signálu Vyp.
Dlaždice	Pohotovostní režim Režim 1
Konfigurace 1	Upgrade FW
Konfigurace 2	
Upřesňující možnost	

Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí	
Date and time Date and time	Nastavte den v týdnu a čas. Pondělí / Úterý / Středa / Čtvrtek / Pátek / Sobota / Neděle			
Plán Schedule	Seznam plánů		Lze nastavit až 7 rozvrhů.	
	Plán 1/2/3/4/ 5/6/7	Enable	Povolit / zakázat plán. POZNÁMKA Je-li nastaven jiný seznam rozvrhů nebo je prázdný, nelze povolit plán.	
		Čas zahájení	Nastavte čas spuštění.	
		Čas ukončení	Nastavte čas ukončení.	
		Dny v týdnu	Nastavte den v týdnu. Sun / Mon / Tue / Wed / Thu / Fri / Sat	
HDMI s jedním kabelem HDMI with One Wire	Vyp.	HDMI s jedním kabelem vypnut.		
	Zap.	Ovládejte všechna zařízení připojená kabelem HDMI pomocí jednoho dálkového ovladače.		
Automatická detekce signálu *1 Auto signal detection	Vyp.	Vypněte Automatická detekce signálu.		
	All *2	Automaticky detekuje všechny zdroje, pokud na výchozím vstupu není žádný signál, a automaticky vybere dostupný signál.		
	Failover	Detekuje zdroje automaticky podle uživatelem definovaného pořadí, pokud na výchozím vstupu není žádný signál, a automaticky vybere dostupný signál.		
Pohotovostní režim *4 Standby Mode		Vypínač napájení	Žádný signál	WOL
	Režim 1	Proud vypnutý	Proud vypnutý	Žapnout
	Režim 2	U tohoto modelu není dostupné.		
	Režim 3	Světlo vypnuto	Světlo vypnuto	Vypnuto
	Režim 4	Světlo vypnuto	Podsvícení svítí, zobrazí "bez signálu"	Vypnuto
Upgrade FW FM upgrade	Aktualizace firmwaru.			

*1 The display detects and select available signal source automatically.

*2 Order of detection: HDMI1 → HDMI2 → SDM*3 → DP1 → DP2

*3 Může být použito pouze při instalaci SDM.

*4 When "Standby Mode" is set to Mode 3 or Mode 4, the backlight turns off but SDM keeps on state.

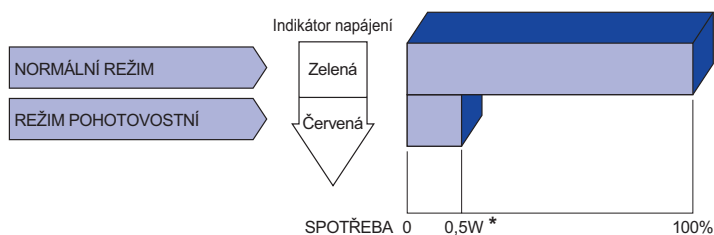
POHOTOVOSTNÍ FUNKCE

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 pohotovostní režim, který snižuje spotřebu energie na méně než 0,5W*. Obrazovka ztmavne a indikátor napájení se změní na červené. Od pohotovostní režim se obraz objeví v několika sekundách, když se dotknete klávesnice nebo myši.



* Když nejsou připojena zařízení USB.

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 Neobrazí se obraz.

(Indikátor napájení se nerozsvítí.)

- Napájecí kabel je pevně usazen v patici.
- Spínač napájení je zapnutý.
- AC zásuvka je pod napětím. Prosím, zkontrolujte s jiným zařízením.

(Indikátor napájení je zelená.)

- Je-li spořič obrazovky v aktivním režimu, dotkněte se klávesnice nebo myši.
- Zvyšte kontrast a / nebo jas.
- Počítač je zapnutý.
- Signální kabel je správně připojen.
- Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.

(Indikátor napájení svítí červená.)

- Pokud je monitor v pohotovostním režimu, dotkněte se klávesnice nebo myši.
- Počítač je zapnutý.
- Signální kabel je správně připojen.
- Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.

② Obrazovka není synchronizována.

- Signální kabel je správně připojen.
- Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.

③ Pozice obrazu není ve středu.

- Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.

④ Obrazovka je příliš světlá nebo příliš tmavá.

- Video výstup počítače je ve specifikaci monitoru.

⑤ Obrazovka se třese.

- Napájecí napětí je ve specifikaci monitoru.
- Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.

⑥ Žádný zvuk.

- Audio zařízení (počítač atd.) je zapnuto.
- Audio kabel je správně připojen.
- Hlasitost je nastavena.
- Ticho je Vypnout.
- Audio výstup zařízení je ve specifikaci monitoru.

Problém

Kontrola

- ⑦ Zvuk je příliš hlasitý nebo příliš tichý. Audio výstup zařízení je ve specifikaci monitoru.
- ⑧ Ozývá se podivný zvuk. Audio kabel je správně připojen.

INFORMACE O RECYKLACI

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

PŘÍLOHA

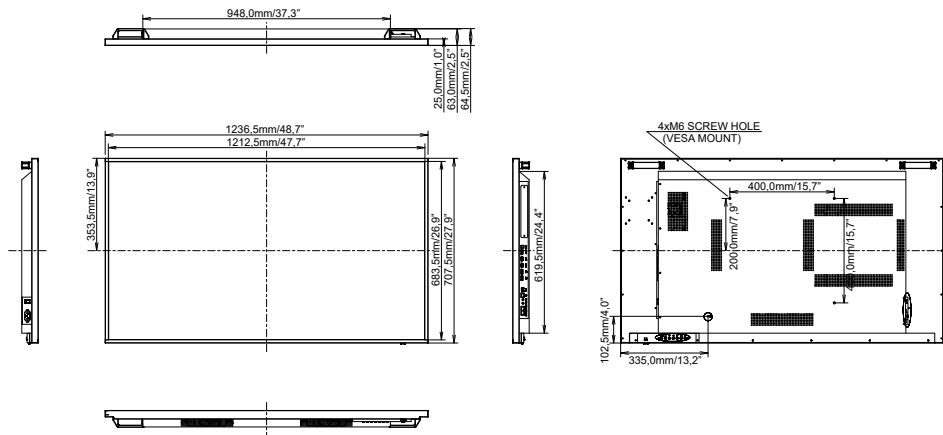
Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

SPECIFIKACE : ProLite LH5551UHSB

Velikost kategorie	55"	
LCD Panel	Technologie panelu	ADS
	Velikost	Úhlopříčka: 54,6" (138,8cm)
	Rozteč bodů	0,315mm H × 0,315mm V
	Jas	800cd/m ² (typický)
	Kontrastní poměr	1200 : 1 (typický)
	Pozorovací úhel	Horizontální: 178 stupňů, Vertikální: 178 stupňů (typický)
Doba odezvy	8ms (typický, šedá-šedá)	
Barvy displeje	Přibližně 1,07 G	
Sync Frequency	Horizontální: 15,0-160,0kHz, Vertikální: 23-86Hz	
Nativní rozlišení	3840 × 2160, 8,3 MegaPixelů	
Podporované max. rozlišení	3840 × 2160 60Hz	
Vstupní konektor	HDMI × 2, DisplayPort × 2	
PC Slot	Intel® SDM-L	
LAN	RJ45	
Sériový port	RS-232C In/Out RJ45	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Vstupní video signál	Digitální: HDMI, DisplayPort	
IR konektor	IR In/Out	
USB konektor	USB2.0(DC5V, 500mA) (Servisní port) × 1	
Výstup pro konektor	DisplayPort × 1	
Reproduktory	Internal: 10W×2 (Stereo reproduktory)	
Maximální velikost obrazovky	1209,6mm Š × 680,4mm V / 47,6" Š × 26,8" V	
Napájení	100-240VAC, 50/60Hz, 3,5A	
Spotřeba energie*	183W typický, Pohotovostní režim : max. 0,5W, Vypnuto režim : max. 0,3W	
Rozměry / Hmotnost netto	1236,5 × 707,5 × 64,5mm / 48,7 × 27,9 × 2,5" (Š×V×H) 26,6kg / 58,6lbs	
Provozní prostředí	Provoz: Teplota 0 až 40°C / 32 až 104°F Vlhkost 20 až 80% (bez kondenzace) Skladování: Teplota -20 až 60°C / 4 až 140°F Vlhkost 5 až 95% (bez kondenzace)	
Schválení	CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart	

POZNÁMKA * Když nejsou připojena zařízení USB.

ROZMĚRY : ProLite LH551UHS



ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ

Timing		f _H (kHz)	f _V (Hz)	Dot clock (MHz)	HDMI1	HDMI2	DisplayPort1	DisplayPort2
VESA	VGA 640x480	31.5	60.0	25.175	○	○	○	○
	SVGA 800x600	37.9	60.0	40.000	○	○	○	○
	XGA 1024x768	48.4	60.0	65.000	○	○	○	○
	WXGA 1280x768	47.8	60.0	79.500	○	○	○	○
	QVGA 1280x960	60.0	60.0	108.000	○	○	○	○
	SXGA 1280x1024	64.0	60.0	108.000	○	○	○	○
	HD FWXGA 1366x768	47.7	60.0	85.500	○	○	○	○
	CVT 1400x900	55.9	60.0	106.500	○	○	○	○
	WSXGA 1680x1050	65.3	60.0	146.250	○	○	○	○
	FHD 1920x1080	67.5	60.0	148.500	○	○	○	○
4K 3840x2160	67.5	30.0	297.000	○	○	○	○	
		135.0	60.0	594.000	○	○	○	○
IBM	720x400	31.5	70.0	28.320	○	○	○	○
SD	NTSC-M	15.7	60.0	13.500	○	○	○	○
	NTSC-J	15.7	60.0	13.500	○	○	○	○
	PAL-BDGIH	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	576p	50Hz	31.3	50.0	27.000	○	○	○
	720p	50Hz	37.5	50.0	74.250	○	○	○
		60Hz	45.0	60.0	74.250	○	○	○
	1080i	50Hz	28.1	50.0	74.250	○	○	○
		60Hz	33.8	60.0	74.250	○	○	○
	1080p	50Hz	56.3	50.0	148.500	○	○	○
60Hz		67.5	60.0	148.500	○	○	○	

* ○ znamená podporované časování.