

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

ProLite

LCD Monitor

ProLite LH10551UWS

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 displej 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 zařízení je v souladu s třídou A normy EN55032. V obytném prostředí může toto zařízení způsobovat rádiové rušení.

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

Model No. : PL10551U



Doporučujeme recyklaci použitého výrobku. Obráťte se prosím na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko. Recyklační informace získané přes internet, pomocí adresy: <https://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 LH10551UWS-B1AG : 1599778

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
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : MONITORU	7
INSTALACE.....	9
FUNKCE DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ	12
PŘÍPRAVA DÁLKOVÉHO OVLADAČE	13
ZÁKLADNÍ PROVOZ.....	15
PŘIPOJENÍ MONITORU	18
NASTAVENÍ POČÍTAČE	21
OVLÁDÁNÍ MONITORU	22
NASTAVENÍ OBSAHU MENU	23
POHOTOVOSTNÍ FUNKCE	29
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	30
INFORMACE O RECYKLACI.....	31
PŘÍLOHA	32
SPECIFIKACE : ProLite LH10551UWS-B1AG	32
ROZMĚRY.....	33
ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ	33

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 mokřýma 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

Maximální počet hodin nepřetržitého používání produktu po instalaci podle pokynů v čistém prostředí s kontrolovanou teplotou: 24/7

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 „Pixel shift“ a aktivujte je, pokud jsou k dispozici. Snížení efektu lepení obrazu.
4. Je-li monitor instalován v horkém nebo v uzavřeném prostředí, použijte chladicí 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 5120 × 2160
- ◆ Vysoký kontrast 1200:1 (typický), Adv. Kontrast funkce k dispozici / Jas 500cd/m² (typický)
- ◆ Digitální vyhlazování znaků
- ◆ Automatické nastavení
- ◆ USB Typu-C / RJ45 / DP Out - Konektory
- ◆ Stereo reproduktory
2 × 10W Stereo reproduktory
- ◆ Pohotovostní funkce
- ◆ V souladu VESA Standard (1500mm×600mm)

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 (2ks) *
- Dálkový ovladač
- Samolepky na otvory pro šrouby 1 list (samolepky: 40ks)
- Bezpečnostní příručka
- HDMI kabel
- Baterie (2ks)
- Rychlý průvodce
- DisplayPort kabel
- Kryt kabelu (pro vedení kabelů) (3ks)

UPOZORNĚNÍ

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

Při schváleném napájecím kabelu větší nebo rovno H05VVF, musí být použito 3G, 0,75mm².

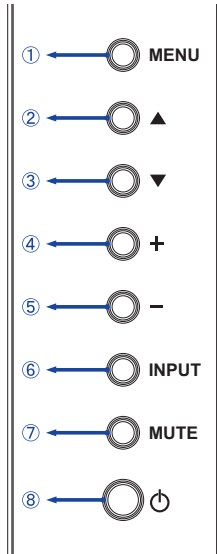
ROZBALENÍ

UPOZORNĚNÍ

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

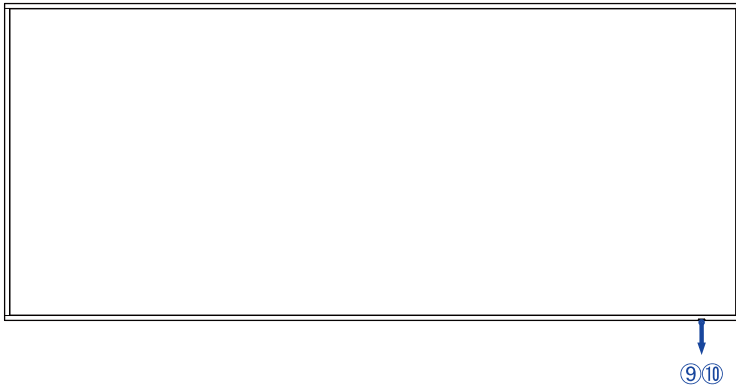
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : MONITORU

<Postranní ovladač>



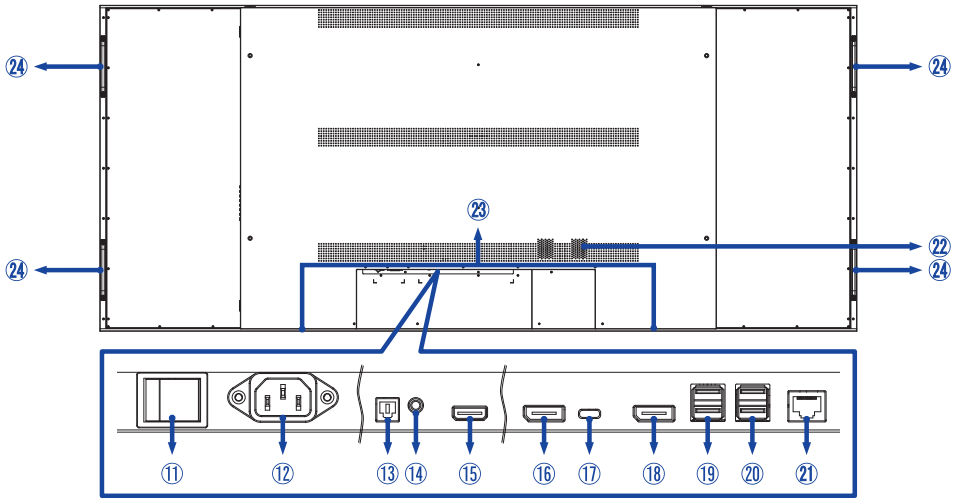
①	MENU	Tlačítko Menu
②	▲	Tlačítko Nahoru
③	▼	Tlačítko Dolů
④	+	Tlačítko +
⑤	-	Tlačítko -
⑥	INPUT	Tlačítko Volba vstupů
⑦	MUTE	Tlačítko Ticho
⑧	⏻	Tlačítko zapnutí a vypnutí

<Přední>



⑨	Indikátor napájení	Zelená	Osvětlení : Normální provoz
		Orange	Pohotovostní režim signálu
		Červená	Vypnutí
⑩	Dálkový snímač	Dálkový snímač	

<Zadní>



⑪	AC SWITCH (ON) / ○ (OFF)	MAIN POWER	Hlavní vypínač
⑫	AC IN	AC-INLET	AC konektor(∼: Střídavý proud) (∼) (AC-IN)
⑬	SPDIF OUTPUT	SPDIF	SPDIF konektor
⑭	AUDIO OUT	ø 3,5mm Mini Jack	Konektor pro sluchátka
⑮	HDMI IN	HDMI	HDMI konektor
⑯	DisplayPort IN	DisplayPort	DisplayPort konektor
⑰	USB-C2.0 IN	USB-C 2.0 (5V, 3A)	USB-C konektor
⑱	DisplayPort OUT	DisplayPort	DisplayPort konektor
⑲	USB * ¹	USB2.0 (5V, 500mA)	USB konektor
⑳	USB * ¹	USB2.0 (5V, 500mA)	USB konektor
㉑	LAN (RS232) * ²	RJ45	RJ45 konektor
㉒	Možnost Slot (Card OPS)		
㉓	Reproduktory		
㉔	Madla		

*¹ Lze použít pouze v případě, že je USB-C připojeno pomocí rozbočovače USB.

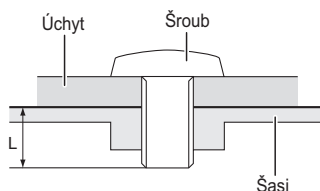
*² Podporuje pouze komunikační protokol RS232 přes ethernetový kabel, ale není kompatibilní pro síťový přístup.

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.

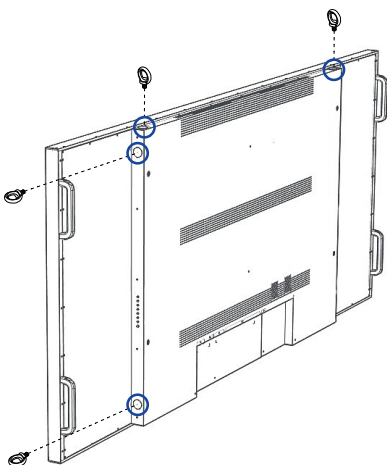
[MONTÁŽ NA STĚNU]



UPOZORNĚNÍ

Při použití montáže na stěnu utáhněte šrouby M8 (4 kusy), jejichž "L" délka je 30 mm pro upevnění monitoru. Použitím delšího šroubu by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k poškození, protože může dojít ke kontaktu s elektrickými součástkami uvnitř monitoru.

[MONTÁŽ NA OČNÍ ŠROUBKY]



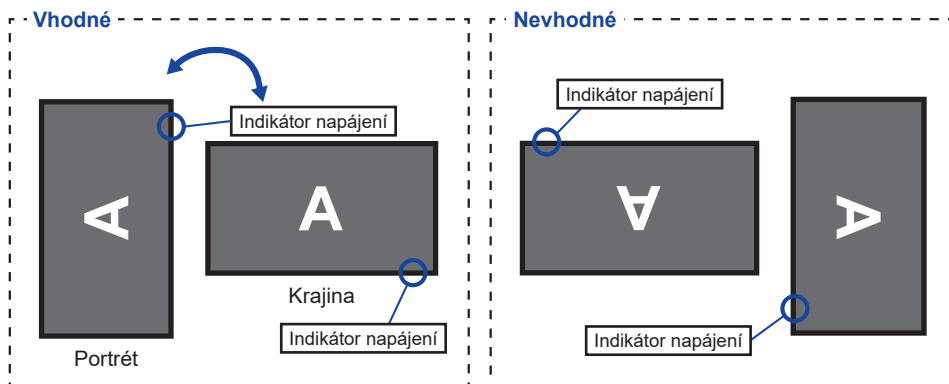
Tento monitor je dodáván s předinstalovanými otvory pro upevnění šroubů s okem, které usnadňují proces montáže.

UPOZORNĚNÍ

Utáhněte šrouby s okem M16 (4ks), každý o délce 30 mm (L), pro upevnění monitoru. Před úplným zajištěním šroubů s okem se ujistěte, že je zobrazovací jednotka vyvážená a vyrovnaná. V případě potřeby upravte polohu.

[OTÁČENÍ OBRAZOVKY]

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



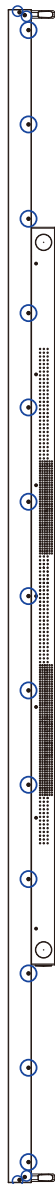
[UMÍSTĚNÍ SAMOLEPEK]

Pokud se domníváte, že jsou otvory pro šrouby v režimu na výšku příliš viditelné, zakryjte je pomocí samolepek.

■ ProLite LH10551UWS

Vrchní část

Otvory pro šrouby : 17

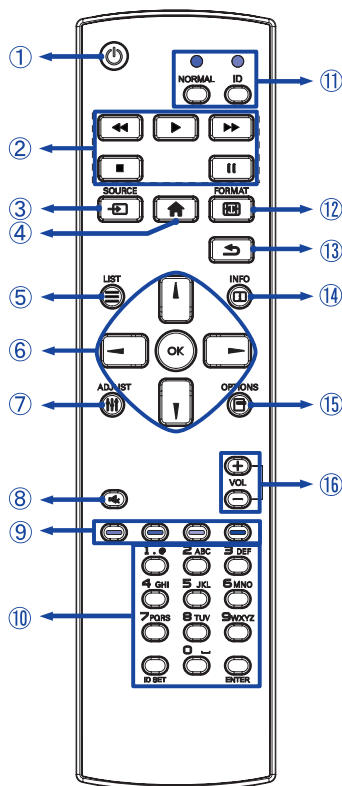


Spodní část

Otvory pro šrouby : 18



FUNKCE DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ



①		Vypíná a zapíná monitor.
②	[PLAY]	U tohoto modelu není dostupné.
③	SOURCE	Vybírá zdroj. Stisknutím ▲ nebo ▼ tlačítka zvolíte Type-C, DP, OPS nebo HDMI. Stiskněte tlačítko [OK] pro potvrzení a ukončení.
④	HOME	Otvírá systémy nabídky na obrazovce monitoru.
⑤	LIST	U tohoto modelu není dostupné.
⑥		Naviguje podnabídkami a nastaveními. ▲ : Tlačítko Nahoru
		▼ : Tlačítko Dolů
⑦		◀ : Tlačítko Doleva
		▶ : Tlačítko Doprava
	OK	Potvrzuje váš výběr nebo ukládá změny.
⑦	ADJUST	U tohoto modelu není dostupné.
⑧	MUTE	Zapne nebo vypne funkci ztlumení zvuku.
⑨	COLOR	U tohoto modelu není dostupné.
⑩	NUMBER/ ID SET/ ENTER	U tohoto modelu není dostupné.
⑪	ID Mode	U tohoto modelu není dostupné.
⑫	FORMAT	U tohoto modelu není dostupné.
⑬	BACK	Vrací se do předcházející nabídky nebo zavírá nabídku OSD.
⑭	INFO	Poskytuje informace o zdroji a rozlišení.
⑮	OPTIONS	Odemkněte dálkový ovladač. Stiskněte tlačítka: OPTIONS → ▲ → ▼ → ◀ → ▶
⑯	VOLUME - / +	VOLUME - : Snižuje hlasitost. VOLUME + : Zvyšuje hlasitost.

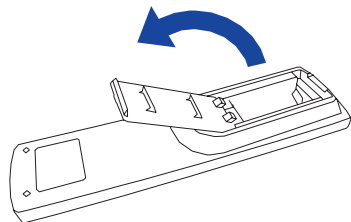
PŘÍPRAVA DÁLKOVÉHO OVLADAČE

Abyste mohli dálkový ovladač používat, vložte dvě suché baterie.

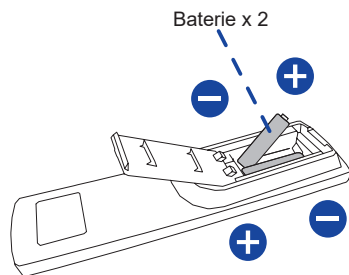
UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte žádné jiné baterie než baterie specifikované v této příručce k dálkovému ovladači.
- Nevkládejte do dálkového ovladače společně staré a nové baterie.
- Ujistěte se, že vývody odpovídají označením "+" a "-" v přihrádce na baterie.
- 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.

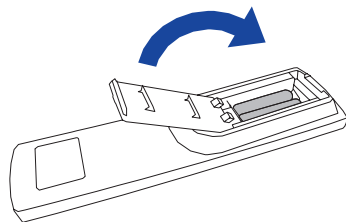
- ① Zatlačte a posuňte kryt baterie k otevření.



- 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

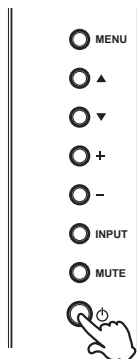
■ Zapnutí monitoru

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.

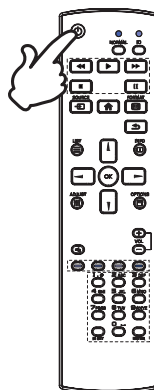
POZNÁMKA

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]



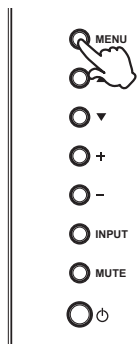
■ Zobrazení stránky nabídky nastavení

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

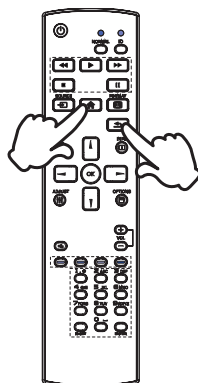
HOME na dálkovém ovladači.

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

[Monitor]



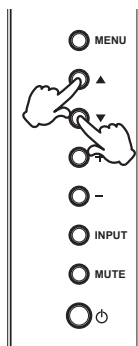
[Dálkový ovladač]



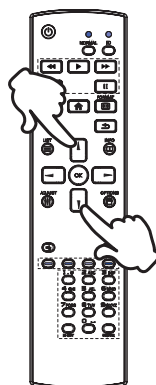
■ Posunujte kurzorem vertikálně

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

[Monitor]



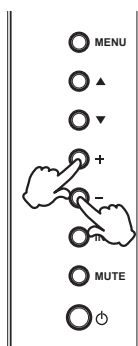
[Dálkový ovladač]



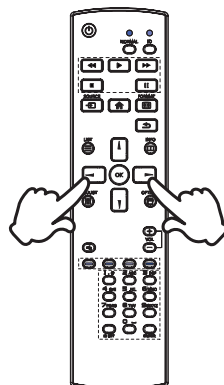
■ Posunujte kurzorem horizontálně

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

[Monitor]



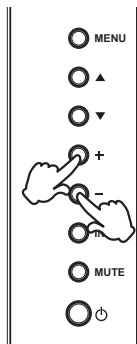
[Dálkový ovladač]



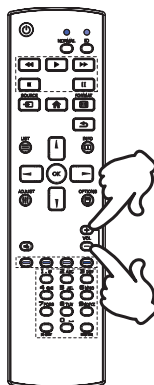
■ Nastavte akustický výkon

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

[Monitor]



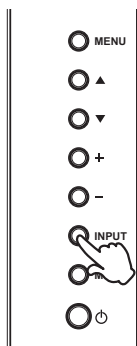
[Dálkový ovladač]



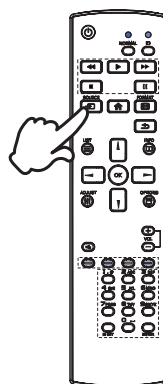
■ Zapojte vstupní signál

Ten je aktivovaný, když úspěšně stlačíte tlačítko INPUT na monitoru nebo tlačítko SOURCE 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 Kabelem USB typu-C při prohlížení obrázků na monitoru prostřednictvím Konektoru USB typu-C nebo při použití funkce rozbočovače USB monitoru.*
- ④ Připojte napájecí kabel k monitoru a poté do elektrické sítě.
- ⑤ Zapněte monitor (Hlavní vypínač i Tlačítko napájení).

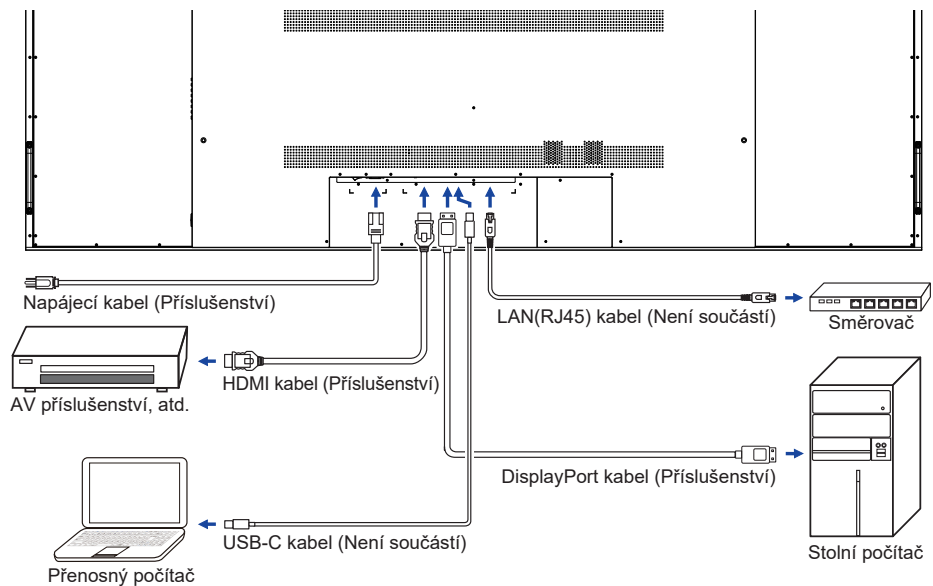
- * ● Pokud používáte samostatně zakoupený kabel USB typu C, ujistěte se, že je kabel certifikován organizací USB-IF a je plně vybaven funkcemi přenosu videa / zvuku / dat.
- USB C na A kabel není součástí monitoru. Pokud používáte USB C na A kabel, mějte na paměti, že můžete přenášet pouze data.
- Kompatibilita se všemi připojenými zařízeními není zaručena kvůli různým uživatelským prostředím.

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 I typu A musí být připojeno k ochrannému vodiči.
- Zásuvka musí být instalována v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
- Výrazný akustický tlak u ucha / sluchátek může způsobit poškození sluchu / ztrátu sluchu.

[Příklad připojení]

<Zadní>



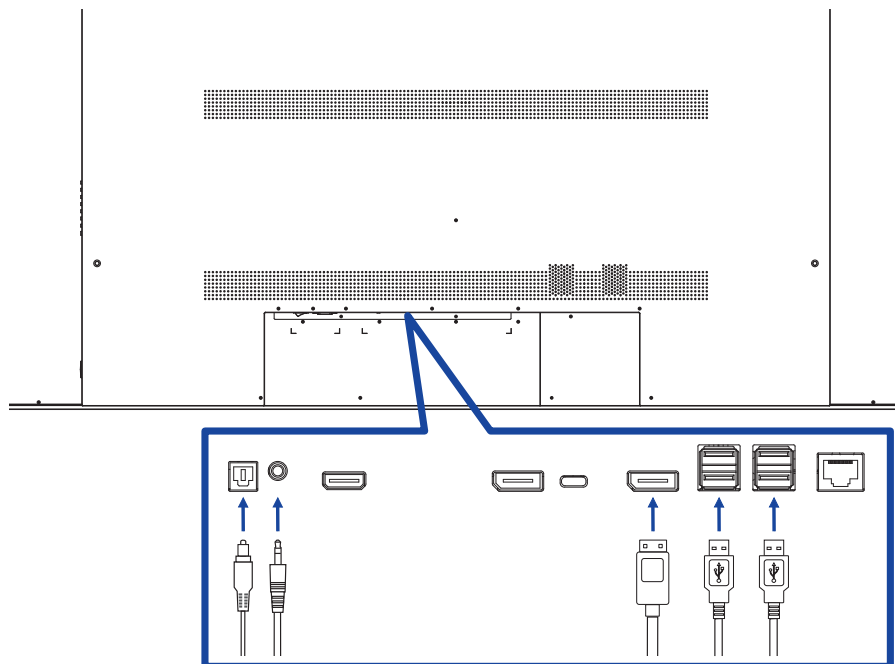
[Příklad připojení s periferním zařízením]

UPOZORNĚNÍ

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

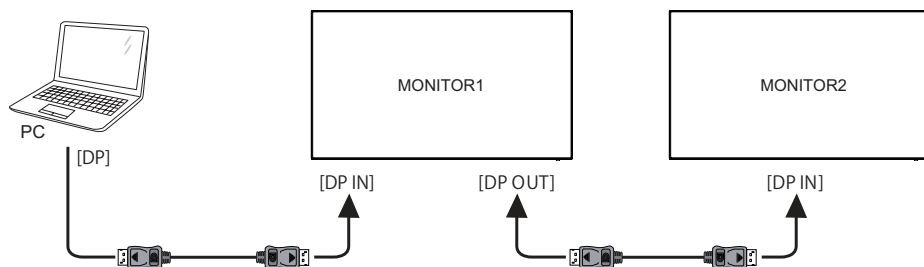
POZNÁMKA

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



[O sériovém zapojení]

■ Připojení digitálního videa DisplayPort



NASTAVENÍ POČÍTAČE

■ Načasování signálu

Změna požadované načasování signálů, jsou uvedeny na straně 33: 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 33. Jste také schopni nastavit obraz tlačítkem podle pokynů uvedených níže.

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



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

Například pro korekci Ostrost zvolte položku Obraz a poté stiskněte tlačítko **►** na dálkovém ovladači nebo tlačítko **+** na monitoru. Pak vyberte Ostrost pomocí tlačítka **▲ / ▼** na dálkovém ovladači nebo tlačítka **▲ / ▼** na monitoru.

Potom pomocí tlačítka **▲ / ▼** na dálkovém ovladači nebo tlačítka **+** / **-** na monitoru pro změnu nastavení Ostrost. Ostrost displeje by se měla odpovídajícím způsobem měnit, když děláte to.















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

POZNÁMKA

- Tlačítko **↶** BACK na dálkovém ovladači 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
Jas* Brightness	Příliš tmavá Příliš světlá	   
Kontrast Contrast	Příliš matné Příliš intenzivní	   
Ostrost Sharpness	Příliš slabá Příliš ostrá	   

* Slouží k nastavení jasu při použití monitoru v temné místnosti, když obrazovka je příliš světlá.









Zvuk Audio



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Výšky Treble	Příliš slabý Příliš silná	← ↑ ← ↓
Basy Bass	Příliš slabý Příliš silná	← ↑ ← ↓
Vyvážení Balance	Levý reproduktor je příliš hlasitý. Pravý reproduktor je příliš hlasitý.	← ↑ ← ↓
Reproduktor Speaker	Vypnuto Zapnuto	Vypnutí vestavěného reproduktoru. Zapnutí vestavěného reproduktoru.
Hlasitost Volume	Příliš měkké Příliš hlasitý	← ↑ ← ↓

Nastavení OSD OSD Setup

Obraz	Jazyk	Italiano
Zvuk	OSD H. Pozice	Español
Nastavení OSD	OSD V. Pozice	Русский
Rozš. nastavení	Průhlednost	Nederlands
Obecná nastavení	Časový limit OSD	日本語
Další nastavení	Otáčení OSD	Polski
		Čeština

Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí	
Jazyk Language	English	Angličtina	Deutsch	Němčina
	Français	Francouzština	Italiano	Italština
	Español	Španělština	Русский	Ruština
	Nederlands	Nizozemština	日本語	Japonština
	Polski	Polština	Čeština	Česky
	Dansk	Dánština	Svenska	Švédština
	Suomi	Finština	Norsk bokmål	Norština
OSD H. Pozice OSD H. Position	OSD je příliš vlevo OSD je příliš vpravo			
OSD V. Pozice OSD V. Position	OSD je příliš nízké OSD je příliš vysoké			
Průhlednost Transparency	Pozadí OSD je průhledný režim. 0 - 100			
Časový limit OSD OSD Timeout	Můžete nastavit dobu trvání OSD menu v rozmezí 10 až 60 sekund.			
Otáčení OSD OSD Rotation	0° (Normální)	Zobrazte OSD v režimu na šířku.		
	90° (Otočte doprava)	Zobrazte OSD v režimu na výšku.		

Rozš. nastavení Advanced Settings

Obraz	Teplota barev	10000
Zvuk	Vlastní bar. teplota	9300
Nastavení OSD	Červená	7500
Rozš. nastavení	Zelená	6500
Obecná nastavení	Modrá	5000
Další nastavení	Gamma	4000
		3000

Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Teplota barev Colour Temp.	10000°K		
	9300°K		
	7500°K		
	6500°K		
	5000°K		
	4000°K		
	3000°K		
Vlastní bar. teplota Custom Colour Temp.	Vypnuto	Vlastní bar. teplota je vypnut.	
	Zapnuto	Červená	Příliš slabý Příliš silná
		Zelená	
Modrá			
Gamma Gamma	Můžete nastavit Gama. 1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4		



Obecná nastavení General Settings

Obraz	Řízení spotřeby	Režim 1
Zvuk	LED	Režim 2
Nastavení OSD	RC zámek	Režim 3
Rozš. nastavení	Formát obrazu	
Obecná nastavení	Resetovat nastavení	
Další nastavení		

Úprava položek	Problém / Možnost	
Řízení spotřeby *1 Power Management	Všechny vstupní zdroje mohou aktivovat vstup do režimu šetření energií. Pokud je připojený jiný vstupní zdroj, musíte stisknout tlačítko POWER.	
	Režim 1	Pohotovostní režim sítě vypnuto, probuzení zdrojového vstupu vypnuto
	Režim 2	Pohotovostní režim sítě vypnuto, probuzení zdrojového vstupu vstupu
	Režim 3	Pohotovostní režim sítě vstupu, probuzení zdrojového vstupu vstupu
LED LED	Vypnuto	Indikátor napájení je vypnut.
	Zapnuto	Indikátor napájení je zapnut.
POZNÁMKA Vypněte indikátor napájení, když Vás obtěžuje jeho světlo.		
RC zámek RC lock	Vyberte, zda chcete povolit nebo zakázat funkce tlačítek na dálkovém ovladači.	
	Odemčeno*2	Povolit funkci tlačítka.
	Zamknout vše	Zamknout všechny funkce tlačítek.
	Zamk. bez hlasitosti	Zakázat všechny funkce tlačítek kromě VOL + a VOL- tlačítka.
Formát obrazu Picture Format	Zvětšení	Zobrazuje širokoúhlý formát obsahu protáhle. Nedoporučuje se pro HD nebo PC.
	Normální	Zobrazí všechny obrazy v původním rozlišení.
	Bod po bodu	Zobrazení obrazu bod po bodu.
Resetovat nastavení Factory Reset	Nastavení továrních dat je obnoveno.	

*1 Všechny vstupní zdroje kromě rozhraní Type-C mohou přivést jakýkoli režim z úsporného stavu.

*2 Pro odblokování stiskněte tlačítka OPTIONS → ▲ → ▼ → ◀ → ▶ na dálkovém ovladači nebo tlačítka + → + → - → - na monitoru.

Další nastavení Other Settings

Obraz	Zdrojový vstup	Auto
Zvuk	Zrcadlení DP-výstupu	Type-C
Nastavení OSD	LAN	DP
Rozš. nastavení	Verze SW	OPS
Obecná nastavení		HDMI
Další nastavení		

Úprava položek	Problém / Možnost	
Zdrojový vstup * ¹ Source Input	Auto* ^{2,3}	Automaticky detekuje všechny zdroje, pokud na výchozím vstupu není žádný signál, a automaticky vybere dostupný signál.
	Type-C	Vyberte Type-C vstup.
	DP	Vyberte DisplayPort vstup.
	OPS* ⁴	Vyberte OPS vstup.
	HDMI	Vyberte HDMI vstup.
Zrcadlení DP-výstupu DP-OUT Mirror	Vypnuto	Zakázat výstupní port DP a zrcadlení displeje.
	Zapnuto	Umožňuje duplikovat obsah primárního monitoru současně na druhém displeji.
LAN * ⁵ LAN	Jakmile jste připojeni, zobrazí se MAC adresa, IP adresa, Gateway a Submetnet mask nastavení automaticky.	
Verze SW SW Version	Zobrazení informací o verzi softwaru.	

*¹ Přepínání vstupního signálu trvá několik sekund.

*² Displej automaticky detekuje a vybírá dostupný zdroj signálu.

*³ Pořadí detekce: Type-C → DP → OPS → HDMI

*⁴ K dispozici pouze v případě, že je nainstalován OPS.

*⁵ Lze ji použít pouze v případě, že je úsporný režim nastaven na " Režim3 ".

V režimu3 bude síť LAN přerušovaně načítat síťové signály v intervalu přibližně 5 sekund. Pokud během přerušení dojde k poruše, vrátí se do režimu1.

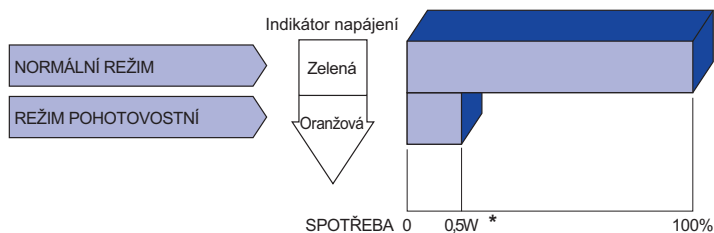
POHOTOVOSTNÍ FUNKCE

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 Nezobrazí se obraz.
(Indikátor napájení se nerozsvítí.)

(Indikátor napájení je zelená.)

(Indikátor napájení svítí červená.) | <input type="checkbox"/> Napájecí kabel je pevně usazen v patici.
<input type="checkbox"/> Spínač napájení je zapnutý.
<input type="checkbox"/> AC zásuvka je pod napětím. Prosím, zkontrolujte s jiným zařízením.

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

<input type="checkbox"/> Pokud je monitor v pohotovostním režimu, dotkněte se klávesnice nebo myši.
<input type="checkbox"/> Počítač je zapnutý.
<input type="checkbox"/> Signální kabel je správně připojen.
<input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru. |
| ② Obrazovka není synchronizována. | <input type="checkbox"/> Signální kabel je správně připojen.
<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.
<input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru. |
| ⑥ Žádný zvuk. | <input type="checkbox"/> Audio zařízení (počítač atd.) je zapnuto.
<input type="checkbox"/> Audio kabel je správně připojen.
<input type="checkbox"/> Hlasitost je nastavena.
<input type="checkbox"/> Ticho je Vypnout.
<input type="checkbox"/> 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: <https://iiyama.com> pro recyklaci monitoru.

PŘÍLOHA

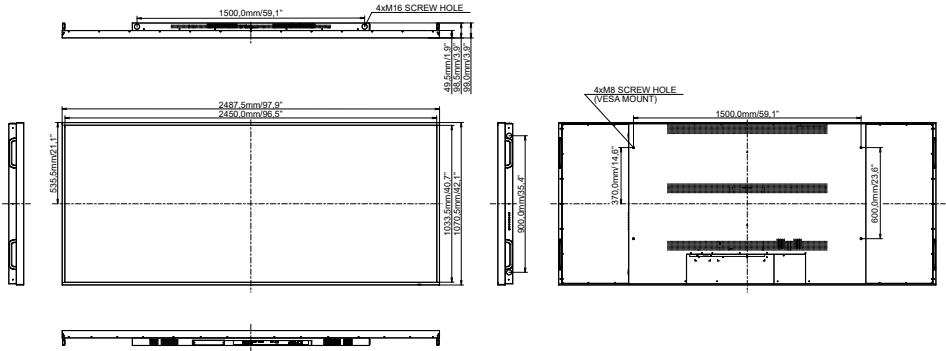
Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

SPECIFIKACE : ProLite LH10551UWS-B1AG

Velikost kategorie	105"	
LCD Panel	Technologie panelu	IPS (In-Plane-Switching)
	Velikost	Úhlopříčka: 104,69" (265,9cm)
	Rozteč bodů	0,4785mm H × 0,4785mm V
	Jas	500cd/m ² (typický), 315cd/m ² (Výchozí / Úspora energie)
	Kontrastní poměr	1200 : 1 (typický)
	Pozorovací úhel	Horizontální: 89 stupňů, Vertikální: 89 stupňů (typický)
	Doba odezvy	8ms (typický, šedá-šedá)
Barvy displeje	Přibližně 1,07G	
Sync Frequency	HDMI: Horizontální: 30,0-140,0kHz, Vertikální: 23-60Hz DisplayPort: Horizontální: 31,0-180,0kHz, Vertikální: 29-75Hz USB-C 2.0: Horizontální: 31,0-180,0kHz, Vertikální: 29-75Hz	
Nativní rozlišení	5120 × 2160, 11,06 MegaPixelů	
Podporované max. rozlišení	HDMI: 3840 × 2160 60Hz DisplayPort: 5120 × 2160 60Hz USB-C 2.0: 5120 × 2160 60Hz	
Vstupní konektor	HDMI, DisplayPort, USB-C	
USB Standard	USB2.0 (DC5V, 500mA) ×4 (Servisní port) USB-C 2.0 (5V, 3A) ×1 (DisplayPort 1.4 ALT mode)	
Počet USB portů	1 Upstream : Typ C	
Tvar konektoru	4 Downstream : Typ A	
LAN	RJ45	
Vstupní video signál	HDMI, DisplayPort, USB-C 2.0	
Výstup pro konektor	DisplayPort 5120 × 2160 60Hz	
Výstup pro SPDIF konektor	SPDIF	
Konektor pro sluchátka	ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Reproduktory	Internal: 10W×2 (Stereo reproduktory)	
Maximální velikost obrazovky	2449,92mm Š × 1033,56mm V / 96,5" Š × 40,7" V	
Napájení	100-240VAC, 50-60Hz, 4,7A	
Spotřeba energie*	247W typický, Pohotovostní režim : max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W	
Rozměry / Hmotnost netto	2487,5 × 1070,5 × 99,0mm / 97,9 × 42,1 × 3,9" (Š×V×H) 60,14kg / 132,6lbs	
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 10 až 90% (bez kondenzace)	
Schválení	CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart	

POZNÁMKA * Když nejsou připojena zařízení USB.

ROZMĚRY



ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ

Timing		fH (kHz)	fV (Hz)	Dot clock (MHz)	HDMI	DisplayPort	Type-C	OPS (HDMI)	OPS (DP)
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	○	○	○	○
	SXGA	1280x1024	64,0	60,0	108,000	○	○	○	○
	WXGA+	1440x900	55,9	60,0	106,500	○	○	○	○
	HD+	1600x900	60,0	60,0	118,250	○	○	○	○
Wide	UXGA	1680x1050	65,3	60,0	146,250	○	○	○	○
	HD	1280x720	44,7	60,0	74,400	○	○	○	○
	FHD	1920x1080	67,5	60,0	148,500	○	○	○	○
	WQHD	2560x1440	88,7	60,0	241,500	○	○	○	○
	UHD	3840x2160	133,3	60,0	533,250	○	○	○	○
IBM	WUHD	5120x2160	135,0	60,0	742,500	○	○	○	○
	720x400		31,5	70,0	28,320	○	○	○	○
SD	480i	60Hz	15,7	60,0	27,000	○	○	○	○
	576i	50Hz	15,6	50,0	13,500	○	○	○	○
	480p	60Hz	31,5	60,0	27,000	○	○	○	○
	576p	50Hz	31,3	50,0	27,000	○	○	○	○
HD	720p	50Hz	37,5	50,0	27,000	○	○	○	○
		60Hz	45,0	60,0	74,250	○	○	○	○
	1080i	50Hz	28,1	50,0	74,250	○	○	○	○
		60Hz	33,7	60,0	74,250	○	○	○	○
	1080p	50Hz	56,3	50,0	148,500	○	○	○	○
		60Hz	67,5	60,0	148,500	○	○	○	○

* ○ znamená podporované časování.