

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

ProLite

LCD Monitor

ProLite TE8668MIS

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

ČESKY

OZNAČENÍ CE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tento LCD monitor je v souladu s požadavky směrnice ES / EU 2014/30/EU "Směrnice EMC", 2014/35/EU "Směrnice pro nízké napětí", 2009/125/ES "ErP směrnice", 1995/5/EC "R&TTE směrnice" a 2011/65/EU "RoHS směrnice".

Varování

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

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

Model No. : PL8668



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

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

OBSAH

| | |
|---|----|
| PRO VAŠÍ BEZPEČNOST | 1 |
| BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ..... | 1 |
| SPECIÁLNÍ POZNÁMKY K LCD MONITORŮM | 3 |
| ZÁKAZNICKÝ SERVIS..... | 5 |
| ČIŠTĚNÍ | 5 |
| PŘED POUŽITÍM MONITORU..... | 6 |
| VLASTNOSTI | 6 |
| KONTROLA OBSAHU BALENÍ..... | 6 |
| ROZBALENÍ | 7 |
| ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ K DOTYKOVÉMU PANELU | 7 |
| OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : MONITORU | 8 |
| INSTALACE..... | 10 |
| OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : DÁLKOVÝ OVLADAČ..... | 12 |
| PŘÍPRAVA DÁLKOVÉHO OVLADAČE | 13 |
| ZÁKLADNÍ PROVOZ..... | 14 |
| PŘIPOJENÍ MONITORU | 17 |
| NASTAVENÍ POČÍTAČE | 20 |
| OVLÁDÁNÍ MONITORU..... | 22 |
| NASTAVENÍ OBSAHU MENU..... | 24 |
| ÚPRAVA OBRAZOVKY | 38 |
| POWER MANAGEMENT FUNKCE | 41 |
| ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ..... | 42 |
| INFORMACE O RECYKLACI..... | 43 |
| PŘÍLOHA | 44 |
| SPECIFIKACE : ProLite TE8668MIS-B1AG | 44 |
| ROZMĚRY..... | 45 |
| ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ | 46 |

PRO VAŠÍ BEZPEČNOST

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

VAROVÁNÍ

PŘESTANTĚ POUŽÍVAT MONITOR V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLIV PROBLÉMŮ

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

NIKDY NEDEMOLUJTE KRYT DISPLEJE

Vysokonapěťové obvody uvnitř monitoru. 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.

Nikdy při provozu monitoru neodjímejte podstavec. Pokud je stojan odstraněn, větrací otvory na zadní straně skříně budou zakryty a monitor se může přehřívat. To může způsobit požár nebo poškození. Při ovládání monitoru na zádech, boku, vzhůru nohama nebo na koberci či jiném měkkém materiálu, může také dojít k poškození.

ODPOJTE KABELY PŘI MANIPULACI S MONITOREM

Když přesouváte monitor, vypněte síťový vypínač, odpojte monitor a ujistěte se, zda je signálový kabel odpojen. Pokud monitor neodpojíte, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

ODPOJTE MONITOR ZE ZÁSUVKY

Pokud monitor nepoužíváte delší dobu, je doporučeno jej odpojit z elektrické sítě, aby se zabránilo nehodám.

DRŽTE ZÁSTRČKU PŘI ODPOJOVÁNÍ

Chcete-li odpojit napájecí kabel nebo signálový kabel, tahejte vždy za zástrčku. Nikdy netahejte za samotný kabel, může to způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

NEDOTÝKEJTE SE ZÁSTRČKY MOKRÝMA RUKAMA

Při vytahování nebo zastrčení zástrčky 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, 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 přetrvávat vjem původní obrazovky i po přepnutí obrazu, když je stejný obraz zobrazen hodiny. V tomto případě lze obrazovku obnovovat pomalu změnou obrazu nebo vypnutím na několik hodin.
- Tento LCD displej nemůže být používán venku.
- Tento LCD displej nemůže být používán v poloze s obrazovkou nahoru.
- Pokud používáte kabel delší, než je dodaný, není kvalita obrazu zaručena. Dotyková funkce může být přerušena, pokud délka USB kabelu přesahuje 3 m.

POUŽITÍ POTVRZENÍ

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

Displej je kompatibilní pro použití na šířku.

VYSVÍCENÍ OBRAZU / VYPÁLENÍ OBRAZU

Prosíme, 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 DISPLEJ

■ Vypálení obrazu na LCD panelu

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

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

■ Doporučení

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

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

ZÁKAZNICKÝ SERVIS

- POZNÁMKA** ■ Máte-li vrátit přístroj do servisu a originální balení bylo zničeno, obraťte se prosím na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko pro radu nebo náhradního balení.

ČIŠTĚNÍ

- VAROVÁNÍ** ■ Pokud při čištění dostanou materiály nebo kapaliny, jako je voda, do monitoru, okamžitě odpojte napájecí kabel a obraťte se na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko.

- UPOZORNĚNÍ** ■ Z bezpečnostních důvodů vypněte hlavní vypínač a odpojte monitor před čištěním.

- POZNÁMKA** ■ Pro ochranu LCD panelu, nepoškrábejte nebo neotírejte obrazovku tvrdými předměty.
- Nikdy nepoužívejte některé z následujících silných rozpouštědel. Ty mohou poškodit kryt a LCD displej.

| | |
|------------------|------------------------------------|
| Ředidlo | Spreji |
| Benzín | Vosk |
| Abrazivní čistič | Kyselé nebo alkalické rozpouštědlo |

- Dotýkáním se krytu produkty vyrobenými z pryže nebo plastu po delší dobu, může dojít k degeneraci nebo ztráty barvy na krytu.

KRYT MONITORU Skvrny lze odstranit hadříkem lehce navlhčeným ve slabém saponátu. Poté otřete kryt jemným suchým hadříkem.

LCD OBRAZOVKA Doporučuje se pravidelné čištění měkkým suchým hadříkem.

PŘED POUŽITÍM MONITORU

VLASTNOSTI

- ◆ Podporuje rozlišení až 3840 × 2160
- ◆ Vysoký kontrast 1200:1 (typický: bez sklo), Adv. Kontrast funkce k dispozici / Jas 375cd/m² (typický: bez sklo)
- ◆ Digitální vyhlazování znaků
- ◆ Automatické nastavení
- ◆ Stereo reproduktory
2 × 12W(Typický)/16W(Maximální) Stereo reproduktory
- ◆ Plug & Play VESA DDC2B RoHS
v souladu Windows® XP/Vista/7/8/8,1/10
- ◆ Power Management (v souladu s VESA DPMS)
- ◆ v souladu VESA Standard (800mm x 600mm)
- ◆ Sklo s AG vrstvou

KONTROLA OBSAHU BALENÍ

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

- | | | |
|--|-------------------------|-----------------------|
| ■ Napájecí kabel * | ■ HDMI kabel | ■ USB kabel |
| ■ Dálkový ovladač | ■ Baterie (2ks) | ■ Dotykové pero (3ks) |
| ■ Kabelové svazky (pro vedení kabelů, 6ks) | ■ EU energetický štítek | |
| ■ POP štítek | ■ Bezpečnostní příručka | ■ Rychlý průvodce |

UPOZORNĚNÍ

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

ROZBALENÍ

UPOZORNĚNÍ

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

ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ K DOTYKOVÉMU PANELU

UPOZORNĚNÍ

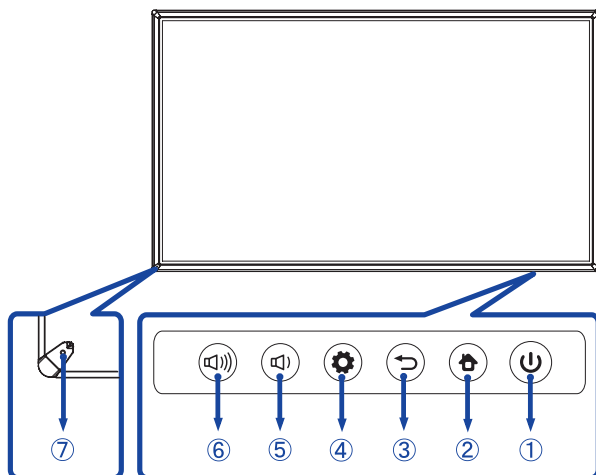
Pokud k využití dotykové funkce použijete ostré, špičaté nebo kovové předměty, může dojít k trvalému poškození panelu.

Tím rovněž můžete přijít o zbývající záruční období na zařízení.

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

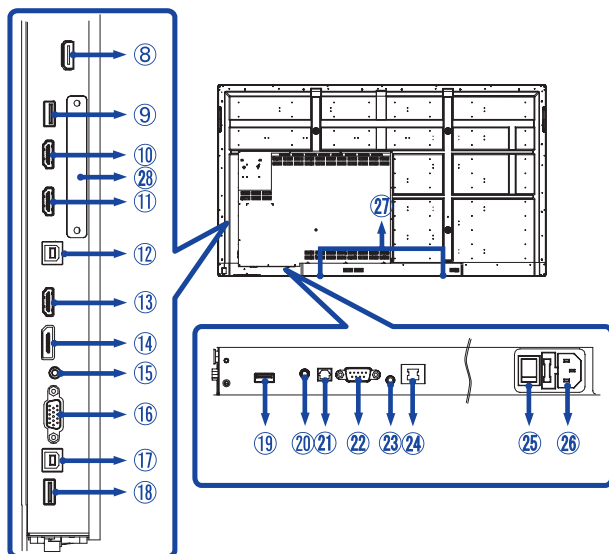
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : MONITORU

<Přední>



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

<Zadní>



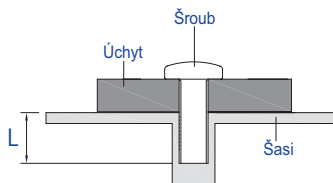
| | | | |
|-------------|---|-------------|--|
| ⑧ | HDMI OUT | HDMI | HDMI konektor |
| ⑨ ⑲ | USB2.0 | USB2.0 | USB konektor |
| ⑩ ⑪ ⑬ | HDMI1 IN (2.0) HDMI2 IN (1.4a) HDMI3 IN (1.4a) | HDMI | HDMI konektor |
| ⑫ ⑰ | TOUCH1 (for HDMI1/HDMI2) TOUCH2 (for HDMI3/DP/ VGA) | USB | Dotykové USB konektor |
| ⑭ | DP IN | DisplayPort | DisplayPort konektor |
| ⑮ | AUDIO IN | Mini Jack | Audio konektor |
| ⑯ | VGA IN | VGA | VGA konektor |
| ⑱ | USB3.0 | USB3.0 | USB konektor |
| ⑳ | AV IN | Mini Jack | Video konektor |
| ㉑ | SPDIF OUTPUT | SPDIF | SPDIF konektor |
| ㉒ | RS232C | RS232C 9pin | RS232C konektor |
| ㉓ | AUDIO OUT | Mini Jack | Konektor pro sluchátka |
| ㉔ | LAN | RJ45 | RJ45 konektor (Tento síťový port se používá pouze pro Android) |
| ㉕ | AC SWITCH I (ON) / O (OFF) | MAIN POWER | Hlavní vypínač |
| ㉖ | AC IN | AC-INLET | AC konektor(~ : Střídavý proud) (AC-IN) |
| ㉗ | SPEAKERS | | Reproduktory |
| ㉘ | Option WiFi module slot | | Volitelný slot modulu WiFi |

INSTALACE

UPOZORNĚNÍ

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

[MONTÁŽ NA STĚNU]

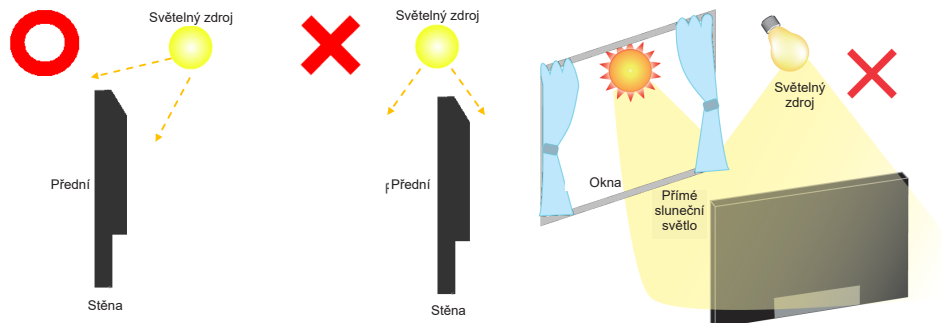


VAROVÁNÍ

Při použití montáže na stěnu utáhněte šroub M8 s podložkou, jejíž "L" délka je 25 mm pro upevnění monitoru. Použitím delšího šroubu by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k poškození, protože může dojít ke kontaktu s elektrickými součástkami uvnitř monitoru.

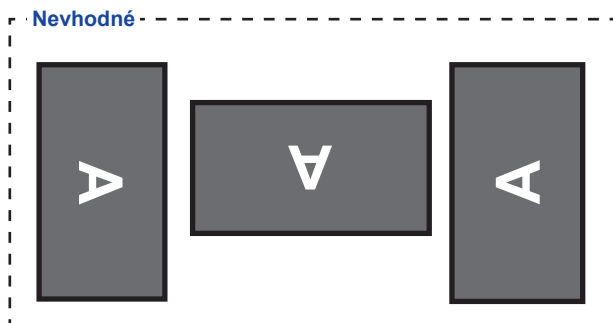
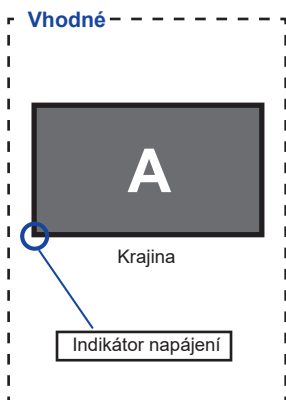
[POZNÁMKY K INSTALACI]

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

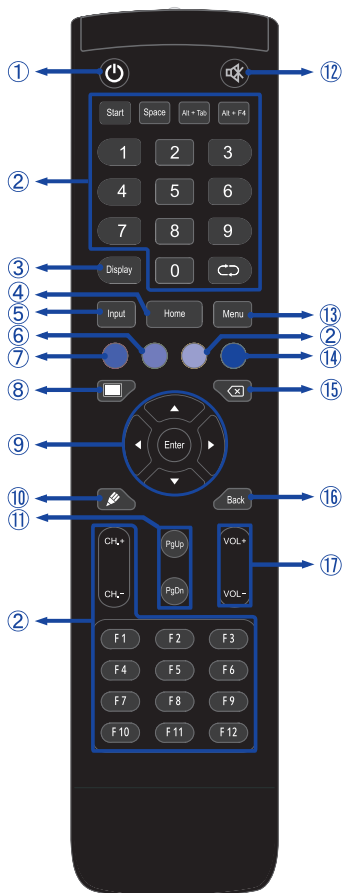


[OTÁČENÍ OBRAZOVKY]

Je navrženo, aby bylo kompatibilní v režimu krajiny.



OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : DÁLKOVÝ OVLADAČ



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

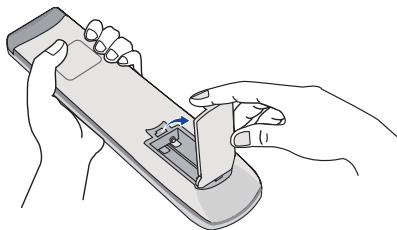
PŘÍPRAVA DÁLKOVÉHO OVLADAČE

Abyste mohli dálkový ovladač používat, vložte dvě suché baterie.

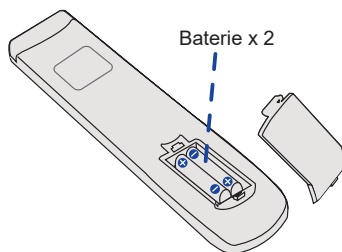
UPOZORNĚNÍ

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

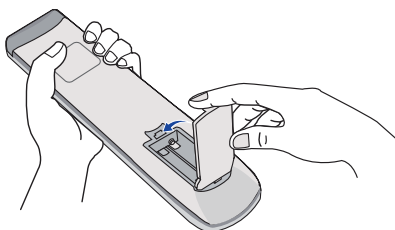
- 1 Otevřete zadní kryt baterie na zadní straně dálkového ovládání.



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



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



POZNÁMKA

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

ZÁKLADNÍ PROVOZ

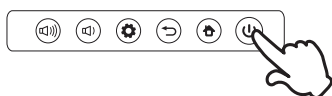
■ Zapnutí monitoru

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

POZNÁMKA

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


[Monitoru]




[Dálkový ovladač]

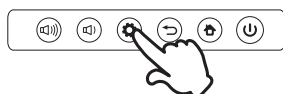


■ Zobrazení stránky nabídky nastavení

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

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

[Monitoru]



[Dálkový ovladač]



■ Posunujte kurzorem vertikálně

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

[Dálkový ovladač]





■ Posunujte kurzorem horizontálně

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

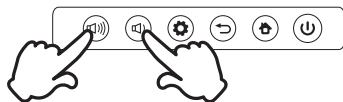
[Dálkový ovladač]



■ Nastavte akustický výkon

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

[Monitoru]



[Dálkový ovladač]



■ Zapojte vstupní signál

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

[Dálkový ovladač]



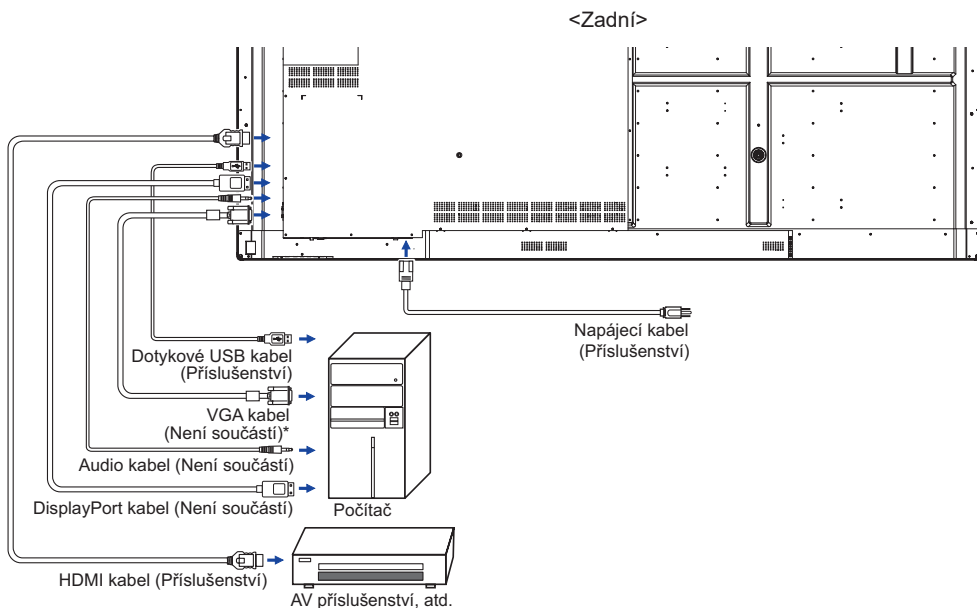
PŘIPOJENÍ MONITORU

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

POZNÁMKA

- Signální kabely pro připojení počítače a monitoru se mohou lišit v závislosti na typu použitého počítače. Nesprávné připojení může způsobit vážné poškození jak na monitoru, tak i na počítači. Kabel, který je dodán s monitorem, je určen pro standardní konektor. Pokud je zapotřebí speciální kabel, obraťte se na místního prodejce nebo regionální iiyama kancelář.
- Pro připojení k počítači Macintosh, obraťte se na místního prodejce nebo regionální iiyama kancelář pro výběr vhodného adaptéru.
- Ujistěte se, že jste utáhli prsty šrouby na obou koncích kabelu signálu.
- Při připojení USB kabelu pak počkejte 8 vteřin a dotyková funkce je připravena k chodu. Může být aktivovaná perem, prstem nebo jiným ukazovacím zařízením.

[Příklad připojení]



* VGA kabel není součástí dodávky monitoru. Pokud používáte VGA kabel nízké kvality, může dojít k elektromagnetického rušení. obraťte se prosím na servisní středisko iiyama ve Vaší zemi, pokud se chcete připojit monitor přes VGA vstup.

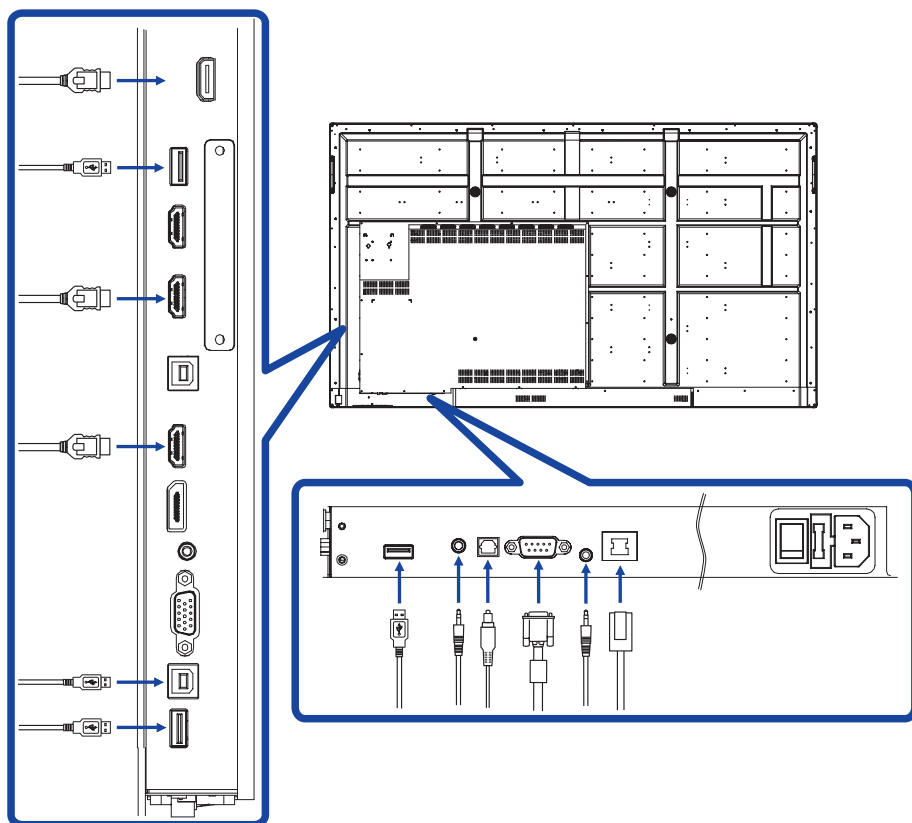
[Příklad připojení s periferním zařízením]

UPOZORNĚNÍ

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

POZNÁMKA

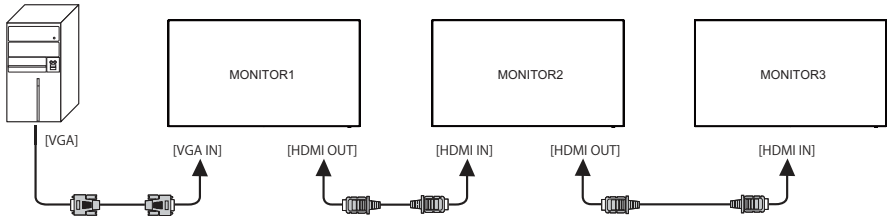
- Podívejte se zároveň do návodu pro uživatele periferních zařízení.
- Zajistěte, abyste měli potřebné kabely, které jsou požadované.



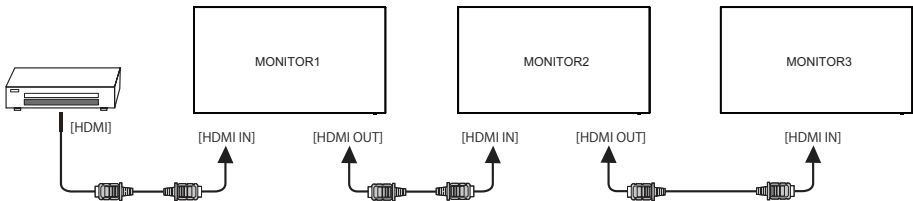
[Zapojení HDMI výstup]

■ Příklad připojení k digitálnímu videu

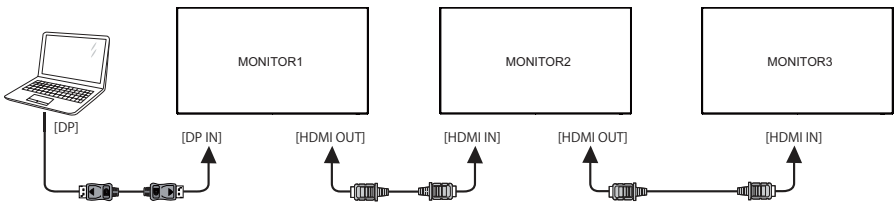
VGA



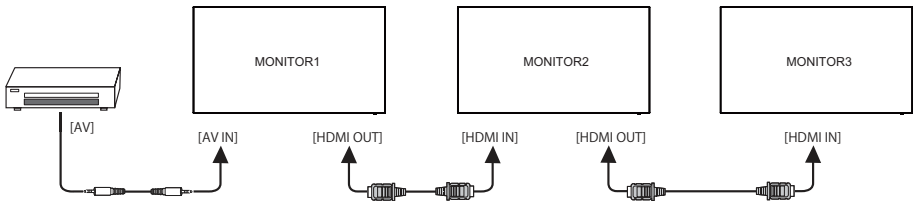
HDMI1



DisplayPort



AV



POZNÁMKA

Podmínky připojení

■ Při připojení 3 monitorů:

VGA vstup (pracující při rozlišení 1920 × 1080) : MONITOR1,2,3(1920 × 1080)

HDMI vstup (pracující při rozlišení 3840 × 2160) : MONITOR1(3840 × 2160), MONITOR2,3(1920 × 1080)

DisplayPort vstup (pracující při rozlišení 1920 × 1080) : MONITOR1,2,3(1920 × 1080)

AV vstup (pracující při rozlišení 480i) : MONITOR1,2,3(480i)

NASTAVENÍ POČÍTAČE

■ Načasování signálu

Změna požadované načasování signálů, jsou uvedeny na straně 46: Vhodné načasování.

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

LCD monitor iiyama splňuje normu DDC2B VESA. Funkce Plug & Play běží pod Windows XP/Vista/7/8/8,1/10 po připojení monitoru k počítači kompatibilnímu se systémem DDC2B dodaným signálním kabelem.

Instalace do systému Windows XP: Váš počítač může vyžadovat soubor informací o monitorech iiyama, který je k dispozici na internetu na adrese

<http://www.iiyama.com>

POZNÁMKA

■ Další informace ke stažení ovladače pro váš monitor s dotykovou obrazovkou můžete získat na výše uvedené webové stránce.

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

■ Postup zapínání hlavním vypínačem

Nejprve zapněte monitor a pak počítač.

■ MULTI-TOUCH :

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

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

■ TOUCH PODPORA OPERAČNÍHO SYSTÉMU :

Microsoft Windows 2000 (64 bit a 32 bit)

Microsoft Windows XP (64 bit a 32 bit)

Microsoft Windows Vista (64 bit a 32 bit)

Microsoft Windows 7 (64 bit a 32 bit)

Microsoft Windows 8/8,1/10 (64 bit a 32 bit)

Mac OS X V10.6.4 a pozdější HID pro single dotyk pouze

Linux 3.0 a pozdější je třeba patch pro multi-touch

3.5 a pozdější HID pro multi-touch

Nepodporuje dřívější verze Windows 2000.

| | Windows 7* ⁵ ,8/8,1* ⁶ ,10* ^{6,7,8} | Windows7* ⁴ | Vista | XP | 2000 | Mac OSX | Linux |
|--------------------------------------|---|------------------------|-------|----|------|---------|-------|
| Standardní myš* ¹ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Dotykový digitalizátor* ² | ○ | ○ | ○ | × | × | × | × |
| Windows7 gestures* ³ | ○ | × | × | × | × | × | × |

*¹ Standardní myš (Kliknutí, Táhnutí, Dvojkliknutí a Pravé-kliknutí)

*² Dotykový digitalizátor (Kliknutí, Táhnutí /výběr, Dvojkliknutí, Pravé-kliknutí, Mihnutí a Vizuální zpětná vazba)

*³ Digitalizátor s multidotykovými pohyby Windows7

*⁴ Windows 7 - Starter and Home Basic version

*⁵ Windows 7 - Home Premium, Professional, Enterprise a Ultimate versions

*⁶ Windows 8 / 8,1 / 10 je třeba non-OEM verzi pro podporu multi-touch

*⁷ Windows10 - Home, Pro, Enterprise a Education

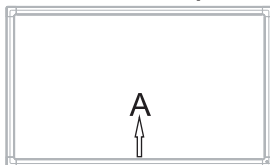
Není podporován pro mobilní zařízení, Mobile Enterprise, IoT Core.

*⁸ Windows10 - Dotyk není podporován pro "touchpad gesta". Touchpad gesto je pro touchpad na notebooku.

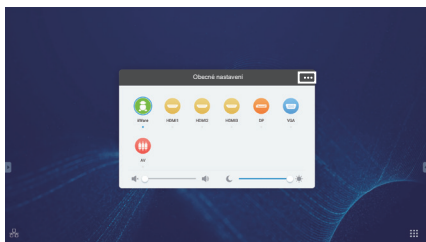
OVLÁDÁNÍ MONITORU

Chcete-li vytvořit co nejlepší obraz, Váš iiyama LCD monitor byl nastaven ve výrobním závodě s KOMPATIBILNÍ NAČASOVÁNÍ, které je vyobrazeno na straně 46. Jste také schopni nastavit obraz tlačítkem podle pokynů uvedených níže. Pro podrobnější úpravy, viz strana 38 pro ÚPRAVY OBRAZU.

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



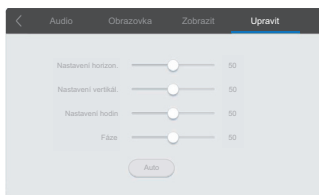
- 2 **Spuštění OSD menu. "Obecné nastavení" je zobrazeno. Pak stiskněte tlačítko Menu na dálkovém ovladači nebo klepněte **☰** na menu "Obecné nastavení" dotykovým perem. Existují ještě další položky menu, které mohou být zapnuty pomocí **◀ / ▶** tlačítek na dálkovém ovladači nebo dotykovým perem.**



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

Například pro korekci svislé polohy zvolte položku Nastavení Upravit. Pak vyberte Nastavení vertikál. tlačítka **▲ / ▼** na dálkovém ovladači nebo dotykovým perem.

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



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

POZNÁMKA

- Tlačítko Back může být použito k vrácení předcházejících položek nabídky.
- Jakékoli změny se automaticky uloží do paměti, když OSD zmizí. Je třeba se vyvarovat vypnutí napájení při používání nabídky.
- Úprava položek Position, Clock Frequency a Phase jsou uloženy pro každé časování signálu. Kromě těchto úprav, všechny ostatní úpravy mají pouze jedno nastavení, které se vztahuje na všechny časování signálu.

Přímo * K dispozici pouze pro Remote Control.

● Funkce zmrazení:

Stiskněte tlačítko Blue, kdy není menu zobrazeno. Opakujte postupně k aktivování/deaktivování této funkce.

● Screen Off zmrazení:

Stiskněte tlačítko Screen Off, kdy není menu zobrazeno. Opakujte postupně k Zapnout/Vypnout této funkce.


● Input Setting zmrazení:

Stiskněte tlačítko Input, kdy není menu zobrazeno.

● Volume zmrazení:

Stiskněte tlačítko VOL+ / VOL-, kdy není menu zobrazeno.

● Mute zmrazení:

Stiskněte tlačítko , kdy není menu zobrazeno. Opakujte postupně k Zapnout/Vypnout této funkce.

● Funkce režimu Kiosku:

Zakázat dotykovou funkci, tlačítka, menu atd.

Stiskněte následující tlačítka, když není zobrazeno menu.

Zapnout : Input → 7 → 9 → 7 → 9

Vypnout : Input → 8 → 9 → 8 → 9

Výchozí vstup režimu Kiosku je nastaven na HDMI1. Pro další vstup, použijte dálkový ovladač ke změně výchozího nastavení.

Dokonce i když je monitor vypnutý a napájení je opět zapnuto, režim Kiosku při vypnutí napájení zůstane zachován.

[ZÁMEK REŽIMU]

● Back Controller Button: * K dispozici pouze pro Remote Control.





Stiskněte zelená tlačítka, když není zobrazena nabídka, bude zamknutá / odemknutá Back Controller Button Lock funkce.

● Back Controller Button & dotyková funkce (3 typy metod):

■ Stiskněte červené tlačítko, když není zobrazena nabídka, bude zamknutá / odemknutá Back Controller Button Lock funkce a dotyková funkce. * K dispozici pouze pro Remote Control.

■ Stiskněte Vstup, VOL +, VOL-, VOL + a VOL- tlačítka.

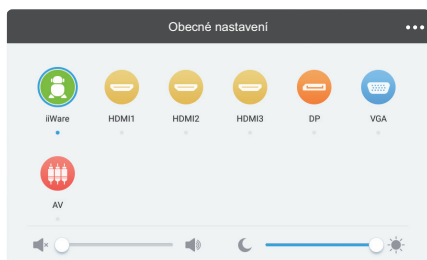
* K dispozici pouze pro Remote Control.





■ Stiskněte tlačítka , ,  a  aby bylo menu Vstup zobrazeno.

* K dispozici pouze pro Back Controller.

NASTAVENÍ OBSAHU MENU

Obecné nastavení General setting



















| Úprava položek | Problém / Možnost | | Tlačítko ke stisknutí |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--|
| Vstupů * Input Přímo | iiWare | Vyberte iiWare vstup. | |
| | HDMI1 | Vyberte HDMI1 vstup. | |
| | HDMI2 | Vyberte HDMI2 vstup. | |
| | HDMI3 | Vyberte HDMI3 vstup. | |
| | DP | Vyberte DP vstup. | |
| | VGA | Vyberte VGA vstup. | |
| | AV | Vyberte AV vstup. | |
| Hlasitost Volume Přímo | Příliš měkké | Příliš hlasitý |   |
| Jas Brightness Přímo | Jas zadního osvětlení je snížený. | |   |

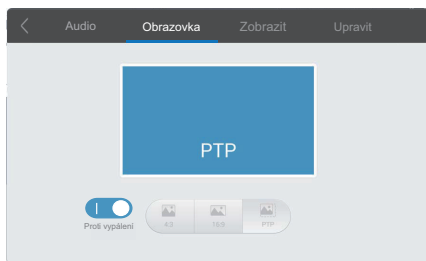
* Přepínání vstupního signálu trvá několik sekund.

Nastavení Audio Audio setting



| Úprava položek | Problém / Možnost | Tlačítko ke stisknutí |
|----------------------------------|---|--|
| Hlasitost Volume Přímá | Příliš měkké Příliš hlasitý |     |
| Bas Bass | Příliš slabý Příliš silná |     |
| Ztrojnásobit Treble | Příliš slabý Příliš silná |     |
| Váhy Balance | Pravý reproduktor je příliš hlasitý. Levý reproduktor je příliš hlasitý. |     |
| Režim zvuku Sound Mode | Norma | Standard |
| | Schůzka | Kvalita zvuku vhodná pro konference. |
| | Třída | Kvalita zvuku vhodná pro učebny. |
| | obvyklý | Vlastní kvalita zvuku. |
| Ztlít Mute Přímá | <input type="radio"/> | Vraťte hlasitost na předchozí úroveň. |
| | | Vypněte zvuk. |

Nastavení Obrazovka Screen setting











| Úprava položek | Problém / Možnost | | Tlačítko ke stisknutí |
|--------------------------------|--------------------------|--|-----------------------|
| Poměr stran Aspect ratio | 16:9 | Zobrazí všechny obrázky v poměru stran 16:9. | |
| | 4:3 | Zobrazí všechny obrázky v poměru stran 4:3. | |
| | PTP * | Zobrazení obrazu bod k bodu. | |
| Proti vypálení Anti Burn-In | <input type="radio"/> | Proti vypálení je zapnout. | |
| | <input type="checkbox"/> | Proti vypálení je vypnout. | |

* Bod k bodu, k optimalizování dotykového výkonu při vstupu 3840 × 2160. (není k dispozici pro Android a 3840 × 2160 vstupní časování)

Nastavení Zobrazit Display setting



| Úprava položek | Problém / Možnost | Tlačítko ke stisknutí |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--|
| Jas * ¹ Brightness | Příliš tmavá Příliš světlá |   |
| Kontrast Contrast | Příliš matné Příliš intenzivní |   |
| Odstín* ² Hue | Dofialova Dozelená |   |
| Ostrost * ² Sharpness | Příliš slabá Příliš ostrá |   |
| Režim obrazu Picture Mode | Standardní | Pro obecné prostředí Windows a výchozí nastavení monitoru. |
| | Jasný | Zvětšit jas a intenzitu. |
| | Měkký | Snížit jas a zjemnit. |
| | obvyklý | Zobrazí obrázek na obrazovce upravený nastaveními Nastavení obrázků. |
| Teplota barev Color Temp | Standardní | Zelenavě bílá |
| | Studený | Namodralá bílá |
| | Horký | Načervená bílá |

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

*2 Jen AV vstup.

Nastavení Upravit *¹

Adjust setting



| Úprava položek | Problém / Možnost | Tlačítko ke stisknutí |
|--|---|--|
| Nastavení horizont. Horizon adjust | <input type="checkbox"/> Příliš vlevo <input type="checkbox"/> Příliš právo | |
| Nastavení vertikál. Verticle adjust | <input type="checkbox"/> Příliš nízká <input type="checkbox"/> Příliš vysoká | |
| Nastavení hodin Clock adjust | <input type="checkbox"/> Příliš úzká <input type="checkbox"/> Příliš široký | |
| Fáze Phase adjust | Opravit blikajícího textu nebo čáry | |
| Auto * ² Auto | <input type="radio"/> | Nastavte H. / V. Pozice, Čas a Fáze automaticky. |
| | | Návrat do menu. |

*¹ Jen VGA vstup.

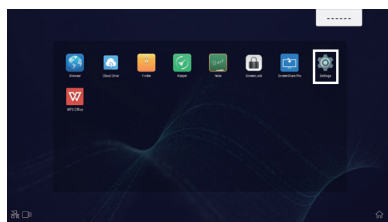
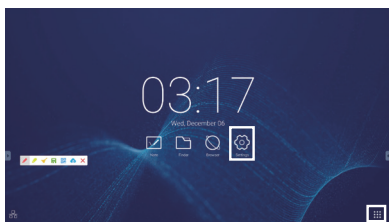
*² Pro dosažení nejlepších výsledků, použijte Auto Úpravu ve spojení s nastavením vzoru. Viz strana 38 pro ÚPRAVA OBRAZU.

[Aplikace]

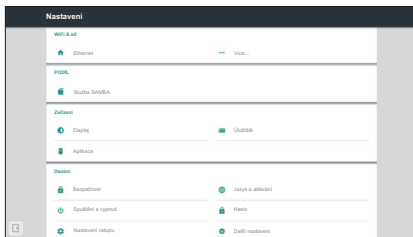
Klepněte na  s dotykovým perem.

nebo

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



Nastavení Settings

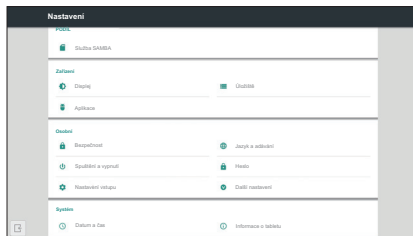


| Úprava položek | Problém / Možnost | | Tlačítko ke stisknutí | |
|-----------------------------------|--|---|---|--|
| WiFi & síť Wireless & networks | WiFi* ¹ | Nastavte funkci WiFi Zapnuto/Vypnuto pro párování se zařízením WiFi. | | |
| | Bluetooth* ¹ | Nastavte funkci Bluetooth Zapnuto/Vypnuto pro párování se zařízením Bluetooth. | | |
| | Ethernet Ethernet | Nastavení kabelové sítě. Network : On/Off, LOCAL NETWORK SETTING, IP adress, Default gateway, Netmask, DNS, Proxy | | |
| PODÍL SHARE | Služba SAMBA SMB Service | Služba sdílení SAMBA. | | |
| Zařízení Device | Displej Display | Nastavit tapetu, která je integrována do systému, nastavení externího zdroje displeje a funkce Anti vypálení obrazu. Tapeta, HDMI Out Encryption nastavení* ² : ZAP./VYP., Proti vypálení: Interval 2 / 3 / 5 / 30 / 60 Minuty | | |
| | Úložiště Storage | K zobrazení vnitřního systému a USB disku. | | |
| | Aplikace Apps | Zobrazte si všechny aplikace. | | |
| Osobní Personal | Bezpečnost Security | Uložení pověření (Certifikační autority) | | |
| | Jazyk a adávání Language & Input | Nastavíte jazyk displeje, klávesnici a vstupní metody. Jazyk: Deutsch, English, Français, Nederlands, Polski, Русский, Italiano, Čeština | | |
| | Spuštění a vypnutí Startup and shutdown | Zapnutí a vypnutí možnost | Kanál zapnutí | Poslední kanál vypnutí Výchozí kanál spuštění |
| | | | POZNÁMKA | Pohotovostní režim po uvedení do provozu (černá obrazovka) : Vypněte podsvícení. Stiskněte tlačítko Screen Off na dálkovém ovladači návratu na obrazovku. |
| | | | Opening logo | iiyama logo se zobrazí, když je monitor zapnutý. |
| | Spínací hodiny | Zavřít připomínku vypnutí | Doba spuštění / čas vypnutí | Vyberte čas každého, a vyberte den v týdnu nebo každý den nebo pracovní dny. |
| POZNÁMKA | | | <ul style="list-style-type: none"> ■ K povolení časového přepínání, klepněte na tlačítko s dotykovým perem. ■ K odstranění časovače, klepněte na s dotykovým perem. | |

*¹ WiFi a Bluetooth lze použít pouze tehdy, pokud je instalován doplňkový WiFi modul.

*² Pokud připojený monitor nepodporuje HDCP, obrázky nejsou zobrazeny, pokud "HDMI Out Encryption nastavení" je nastaveno na hodnotu Zapnuto. (EDID nelze přecítit)
V takovém případě, prosím, nastavte jej na Vypnuto.









Nastavení Settings



| Úprava položek | Problém / Možnost | | Tlačítko ke stisknutí | |
|--------------------|-------------------------------------|---|--|--|
| Osobní Personal | Heslo Password | Nastavit heslo zámku obrazovky. (4-místné) | | |
| | Nastavení vstupu Input setting | Změnit název vstupu na přezdívkou. | | |
| | Další nastavení Other Setting | Plovoucí styl nastavení Floating Style Setting | Plovoucí styl nastavení | Nastavit panel nástrojů. Postraní panel / Plovoucí Anotace nástroje |
| | | | Plovoucí Nastavení Anotace | Nastavit místní nabídku. K dispozici ve všech kanálech / K dispozici v Android. |
| | | | Poznámka: Nastavení zápisu | Nastavte nastavení psaní poznámek. Single finger / Multi-finger |
| Dotykové menu | | | Menu dotykové funkce je zapnuto / vypnuto. | |
| Systém System | Datum a čas Date & Time | Nastavte automaticky nebo manuálně čas. | | |
| | Informace o tabletu About Device | Informace o verzi softwaru. | | |

■ Zobrazení panelu nástrojů

Panel nástrojů může být zobrazen na levé nebo pravé straně obrazovky.

-  : Zpět
-  : Domů
-  : Nedávné úkoly
-  : Nástroje pro poznámky
-  : Okomentovat
-  : Zvýrazňovač
-  : Udělat snímek obrazovky.
-  : QR sdílení poznámek

Uživatelé mohou sdílet své poznámky a QR kód kliknutím na kód QR. Chcete-li stahovat poznámky, uživatelům stačí pouze na obrazovce skenovat kód QR.

* Ujistěte se, že zařízení je na stejné síti jako na displeji.

-  : Cloud Drive (Google Drive / One Drive)

Uložit do služby Cloud Drive

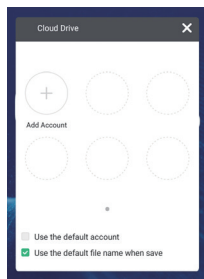
Uživatelé je mohou uložit. Ikona ukládání cloud v nabídce. Chcete-li změnit způsob ukládání souborů do jednotky Cloud, mohou uživatelé v přehledu ukládání cloudů vybrat dvě možnosti.


Použijte výchozí účet






Po zaškrtnutí budou všechny poznámky automaticky uloženy na výchozí jednotku Cloud. Uživatelé nebudou moci vybrat cloudovou jednotku.

Při ukládání použijte výchozí název souboru






Po zaškrtnutí budou všechny poznámky uloženy na vybranou jednotku cloud s výchozím názvem souboru. Uživatelé nebudou moci (znovu) pojmenovat soubor.








-  : Zavřít

-  : Snímání obrazovky
-  : Zmrazit obrázek.
-  : Zoom +
-  : Zoom -
-  : Návrat k původní velikosti obrazovky.


-  : Exit

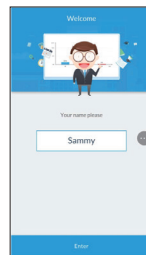
-  : Nástroje
-  : Světlo
-  : Odpočítávání
-  : Stopky
-  : AirClass(WiFi týmová práce)

(Dostupný je-li nainstalován volitelný modul WiFi OWM011 / SI01 nebo s funkčním LAN připojením. Účastníci musí být ve stejné síti.)

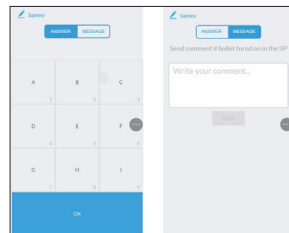
-  : Volič
-  : Responder
-  : Zpráva
-  : Manažer
-  : Exit

<Jak používat AirClass>


1. Učitel stiskne  AirClass
2. Účastníci mohou pomocí svého zařízení scanovat QR kód.
(Zařízení: Android a mobilní zařízení by měly být připojeny k téže síti)
3. Studenti zadají své jméno a přihlásí se stisknutím klávesy Enter.

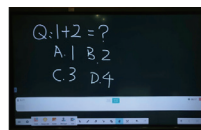


4. Existují dvě rozhraní:
Odpověď
Zpráva
5. Stiskněte "ENTER THE CLASS".



6. Odpověď

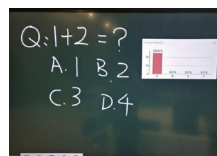
1. Učitel napíše otázku do poznámky a stiskne  Volič.
2. Učitel zvolí režim Jednoduchá volba nebo Režim vícenásobné volby.
3. Zobrazí se počet přihlášených studentů. Pak stisknete BEGIN.
4. Studenti zadají své odpovědi a stisknou OK.



5. Potvrďte počet studentů, kteří chtějí odeslat odpověď a stiskněte tlačítko Dokončit.
6. Odpověď se zobrazí a učitel ji selektuje.

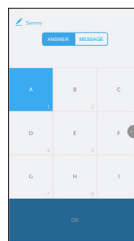


7. Když stisknete tlačítko Vysvětlit, statistické zobrazení se zmenší a stává se pro učitele vhodné pro vysvětlení.

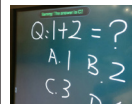


⑦ Zpráva

1. Učitel stiskne tlačítko 🗨️ Responder a stiskne tlačítko Start.
2. Když studenti na svém zařízení stisknou tlačítko OK, na obrazovce se zobrazí jméno studenta.



3. Učitel stiskne 📧 Zpráva pro aktivaci této funkce.
4. Studenti mohou napsat svůj názor a stisknout tlačítko Odeslat.



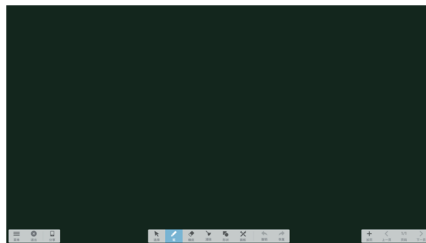
- ⑧ Učitel může stisknout funkci 👤 Manažer, aby zobrazil QR kód nechal ostatní studenty kdykoli vstoupit do třídy.

[Note(Rychlá poznámka)]


Toto je software pro psaní.

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

Klikněte na  nebo  dotykovým perem.



 : Zobrazit menu Note.

 : Uložit Poznámku psaní a otevřít novou poznámku.

 : Otevřít soubor.

 : Uložit aktuální dokument do formátu obrázku v prohlížeči souborů.

 : Vložit obrázek.

 : Exportovat jako IMG/PDF/SVG/IWB.

 : Cloud Storage (Google Drive / One Drive)

Uložit do služby Cloud Drive


Uživatelé je mohou uložit. Ikona ukládání cloud v nabídce. Chcete-li změnit způsob ukládání souborů do jednotky Cloud, mohou uživatelé v přehledu ukládání cloudů vybrat dvě možnosti.

Použijte výchozí účet


Po zaškrtnutí budou všechny poznámky automaticky uloženy na výchozí jednotku Cloud. Uživatelé nebudou moci vybrat cloudovou jednotku.

Při ukládání použijte výchozí název souboru

Po zaškrtnutí budou všechny poznámky uloženy na vybranou jednotku cloud s výchozím názvem souboru. Uživatelé nebudou moci (znovu) pojmenovat soubor.

 : Změna barvy pozadí.

 : Upravit jas.

 : Návrat na hlavní obrazovku.

 : QR sdílení poznámek

Uživatelé mohou sdílet své poznámky a QR kód kliknutím na kód QR. Chcete-li stahovat poznámky, uživatelům stačí pouze na obrazovce skenovat kód QR.


* Ujistěte se, že zařízení je na stejné síti jako na displeji.

 : Vyberte objekt, který budete upravovat, můžete pohybovat, můžete přibližovat.


 : Změna šířky a barvy tahu. (Velikost pera / rukopisu / Barva rukopisu)


 : Vymažte zadaný objekt.

 : Vyčistit stránku.

 : Nakreslit požadovaný tvar.

 : Vyvolání tabule pro malování. (Pero / paleta / výběr barev / barevný disk)

 : Zrušit

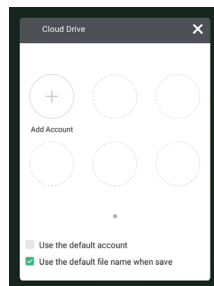
 : Znovu

 : Na předchozí stránku.

 : Na další stránku.

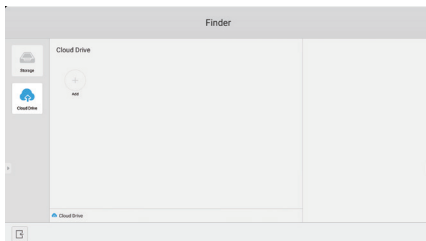
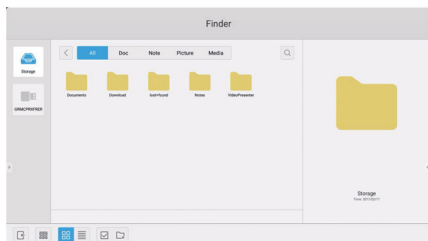
 : Zobrazení náhledu

 : Přidat novou stránku za poslední stránku.



[Prohlížeč souborů]

Klikněte na  nebo  dotykovým perem.



Procházet soubory uložené v interní úložišti, úložišti USB a Cloud drive.

- Podporovaný formát

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


Note : Note soubory, screenshot

Video : .avi .asf/.asx .ts .mp4 .mkv .mov .rmvb .3gp .mpg/.mpeg .fiv .m4v

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

Audio : .mp3 .wma .aac .ogg .wav .ape .flac


 : Vyhledat

 : Návrat na předchozí.

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

 : Výchozí zobrazení

 : Detailní zobrazení

 : Zrušit výběr

 : Vybrat

 : Vybrat vše

 : Nová složka

 : Kopírovat

 : Vložit

 : Vyjmout

 : Smazat

 : Přejmenovat

 : Více

 : Exit

 : Cloud Drive (Podporovány jsou pouze diskové jednotky typu "Jeden disk")

Uložit do služby Cloud Drive

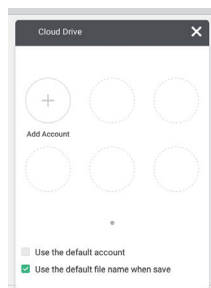
Uživatelé je mohou uložit. Ikona ukládání cloud v nabídce. Chcete-li změnit způsob ukládání souborů do jednotky Cloud, mohou uživatelé v přehledu ukládání cloudů vybrat dvě možnosti.

Použijte výchozí účet

Po zaškrtnutí budou všechny poznámky automaticky uloženy na výchozí jednotku Cloud. Uživatelé nebudou moci vybrat cloudovou jednotku.

Při ukládání použijte výchozí název souboru

Po zaškrtnutí budou všechny poznámky uloženy na vybranou jednotku cloud s výchozím názvem souboru. Uživatelé nebudou moci (znovu) pojmenovat soubor.



[WPS Office]

Toto je software pro použití souboru Office.

Dvojklikem na  dotykovým perem.

[Webový prohlížeč]

Připojte se k síti, a procházejte web.

Klikněte na  nebo  dotykovým perem.

[Keeper]

Toto je software pro uklizení běžících aplikací.

Dvojklikem na  dotykovým perem.

One Key optimalizace : Vyčistit paměť a vysypat koš

Čištění paměti : Vyčistit paměť

Čištění odpadků : Vyčistit uložště

[Cloud Drive]

Připojte se k síti, a Cloud Drive.

Klikněte na  dotykovým perem.

[ScreenLock]

Zamknout / odemknout dotykové menu.

Klikněte na  dotykovým perem.

Objeví se okno pro zadání hesla. Zadejte přednastavené 4-číselné heslo.

[ScreenShare Pro] - 30 denní zkušební verze -

(Aktivační kód je součástí volitelného WiFi modulu iiyama OWM001 / SI01)

Sdílejte obrazovku (iPhone / Android / Windows / iMac) na displeji.

Dvojklikem na  dotykovým perem.

ÚPRAVA OBRAZOVKY

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

- Úpravy obrazovky uvedené v této příručce jsou určeny pro nastavení polohy obrazu a minimalizaci blikání nebo rozmazání pro konkrétní počítač.
- Monitor je navržen tak, aby poskytl nejlepší výkon v rozlišení 3840 × 2160, ale neposkytuje nejlepší v rozlišení nižším než 3840 × 2160, protože obraz se automaticky zvětší, aby se vešel na celou obrazovku. Doporučuje se pracovat v rozlišení 3840 × 2160 při normálním používání.
- Zobrazení textu nebo čar bude rozmazané nebo nepravidelné tloušťky, když je obraz roztážen kvůli procesu zvětšení obrazovky.
- Je vhodnější upravit polohu obrazu a frekvenci s ovládacími prvky monitoru, než počítačovým softwarem nebo utilitami.
- Proveďte úpravy po zahřívací době nejméně třicet minut.
- Mohou být provedeny dodatečné úpravy požadované po Automatickém nastavení v závislosti na rozlišení a časování signálu.
- Automatické nastavení nemusí fungovat správně při zobrazení obrazu jiném, než je nastavení obrazovky. V tomto případě je nutné ruční nastavení.

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

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

Upravte obraz podle níže uvedeného postupu a získáte požadovaný obraz.

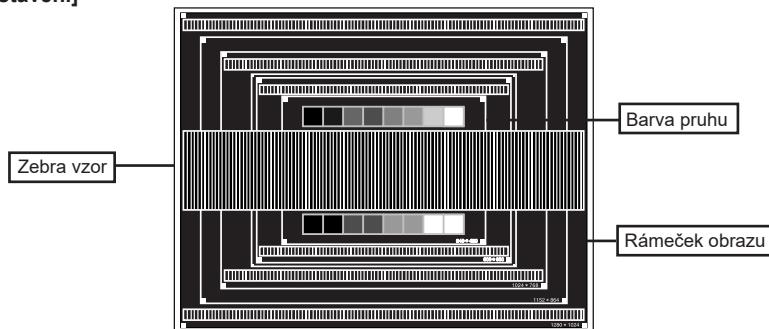
Tato příručka vysvětluje nastavení pod OS Windows®.

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

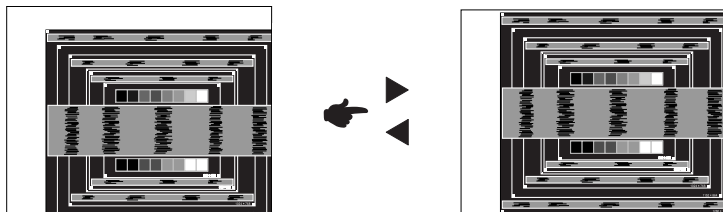
POZNÁMKA ■ Obratě se na příslušnou dokumentaci pro tuto činnost.

- Test.bmp je v rozlišení 1280 × 1024. Nastavení polohy displeje na střed v dialogovém okně nastavení tapety.

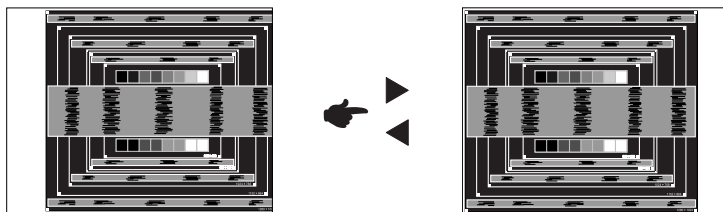
[Vzor nastavení]



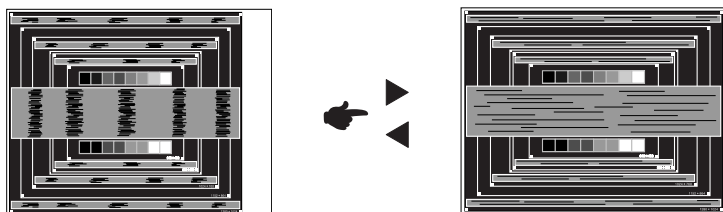
- ③ Stiskněte tlačítko **AUTO**.
- ④ Nastavte obraz ručně podle následujících pokynů , když obrazovka bliká nebo je rozmazaná, nebo se obraz nevejde na displej po provedení automatického nastavení.
- ⑤ Nastavte **V. Pozice** tak, aby se horní a spodní rám obrazu se vešel do zobrazovací oblasti.



- ⑥ 1) Nastavte **H. Pozice** tak, že se levá strana obrazu přesune do levého okraje zobrazovací plochy.



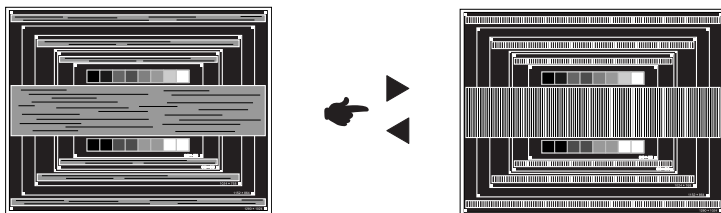
- 2) Natáhněte pravou stranu obrazu na pravý okraj displeje plochy úpravou **Pixel Clock**.



POZNÁMKA

- Když levá strana obrazu se pohybuje od levého okraje zobrazovací plochy při nastavení Pixel čas, upravte kroky 1) a 2).
- Dalším způsobem, jak provést nastavení Pixel čas je opravit svislé vlnovky vzorem zebra.
- Obraz může během úpravy Pixel čas, H. Pozice a V. Pozice, blikat.
- V případě, že rámeček obrazu je větší nebo menší, než je zobrazení plochy po úpravě Pixel čas, zopakujte kroky od bodu ③.

- ⑦ **Nastavte Fáze k opravě horizontálních vln, blikání nebo rozmazání ve vzoru zebra.**



POZNÁMKA

- V případě, že silný záblesk nebo rozostření zůstane na části obrazovky, opakujte kroky ⑥ a ⑦, protože Pixel čas nemusí být správně nastaven.
- Nastavte H. Pozice po úpravě Fáze, jestliže se horizontální poloha pohybuje během nastavování.

- ⑧ **Upravte jas a barvu k získání požadovaného obrazu po dokončení úpravy Pixel čas a Fáze. Vložte zpět svou oblíbenou tapetu.**

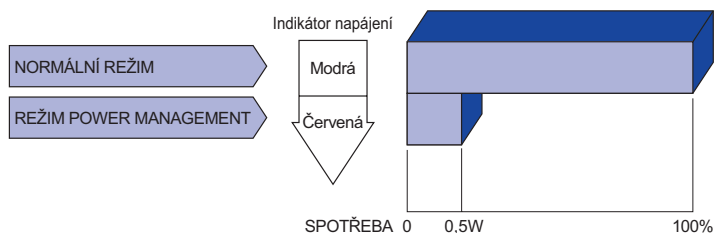
POWER MANAGEMENT FUNKCE

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

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

■ Režim Power Management

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



POZNÁMKA

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

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

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

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

Problém

Kontrola

① Nezobrazí se obraz.

(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 modrá.)

- 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 displej.

(Indikátor napájení svítí červená.)

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

② Obrazovka není synchronizována.

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

③ Pozice obrazu není ve středu.

- Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.

④ Obrazovka je příliš světlá nebo příliš tmavá.

- Video výstup počítače je ve specifikaci monitoru.

⑤ Obrazovka se třese.

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

⑥ Žádný zvuk.

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

Problém

Kontrola

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

INFORMACE O RECYKLACI

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

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

PŘÍLOHA

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

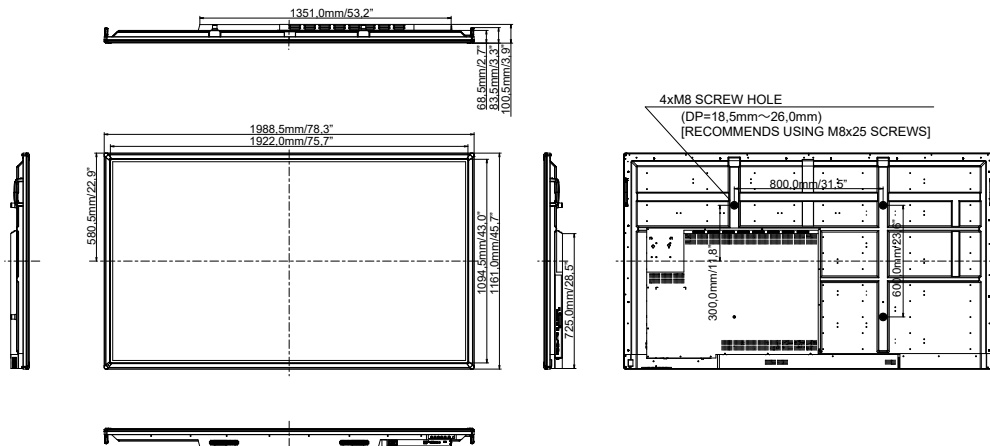
SPECIFIKACE : ProLite TE8668MIS-B1AG

| | | |
|----------------------------|--------------------------|---|
| Dotyková obrazovka | Technologie | IR dotykový 20 bodů |
| | Propustnost světla | 88% |
| | Tvrdość | 7H |
| | Tloušťka | 4mm |
| | Komunikační systém | sériový přenos USB |
| | Doba odezvy | 20ms |
| Velikost kategorie | | 86" |
| LCD Panel | Technologie panelu | IPS |
| | Velikost | Úhlopříčka: 85,6" (217,4cm) |
| | Rozteč bodů | 0,4935mm H × 0,4935mm V |
| | Jas | 375cd/m ² (typický: bez sklo), 330cd/m ² (typický: s sklo) |
| | Kontrastní poměr | 1200 : 1 (typický: bez sklo) |
| | Pozorovací úhel | Horizontální: 178 stupňů, Vertikální: 178 stupňů (typický) |
| Doba odezvy | 8ms (typický, šedá-šedá) | |
| Barvy displeje | | Přibližně 1,07miliardy |
| Sync Frequency | | VGA: Horizontální: 30,0-80,0kHz, Vertikální: 24-30, 55-75Hz HDMI1: Horizontální: 30,0-135,0kHz, Vertikální: 24-30, 55-75Hz HDMI2/HDMI3: Horizontální: 30,0-80,0kHz, Vertikální: 24-30, 55-75Hz DisplayPort: Horizontální: 30,0-90,0kHz, Vertikální: 24-30, 55-75Hz |
| Nativní rozlišení | | 3840 × 2160, 8,3 MegaPixelů |
| Podporované max. rozlišení | | VGA: 1920 × 1080 60Hz HDMI1: 3840 × 2160 60Hz (YUV420) HDMI2/HDMI3: 3840 × 2160 30Hz DisplayPort: 3840 × 2160 30Hz, 2560 × 1440 60Hz |
| Vstupní konektor | | VGA x1, HDMI x3, DisplayPort x1 |
| USB Standard | | USB2,0 x2, USB3,0 x1 |
| Počet USB portů | | 1 Upstream : Serie B (na dotek) |
| Tvar konektoru | | 3 Downstream : Serie A |
| Vstupní AV konektor | | mini jack |
| Vstupní audio konektor | | mini jack |
| LAN | | RJ45 |
| Sériový port | | RS-232C In |
| Plug & Play | | VESA DDC2B™ |
| Vstupní Sync Signál | | Samostatná sync: TTL, pozitivní nebo negativní |
| Vstupní video signál | | Analogový: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, pozitivní Digitální: HDMI, DisplayPort |
| Vstupní audio signál | | 0.5Vrms maximální |
| Výstup pro konektor | | HDMI |
| Výstup pro SPDIF konektor | | SPDIF |
| Konektor pro sluchátka | | mini jack |

| | |
|------------------------------|---|
| Reproduktory | Internal: 2 Typický: 12W, Maximální: 16W (Stereo reproduktory) |
| Verze pro Android | V5,1 |
| Maximální velikost obrazovky | 1895,04mm Š × 1065,96mm V / 74,6" Š × 42,0" V |
| Napájení | 100-240VAC, 50/60Hz, 4A |
| Spotřeba energie* | 410W typicky, režim Power management: max. 0,5W Třída energetické účinnosti: C |
| Rozměry / Hmotnost netto | 1988,5 × 1161,0 × 100,5mm / 78,3 × 45,7 × 3,9" (Š×V×H) 76,0kg / 167,5lbs |
| Provozní prostředí | Provoz: Teplota 0 až 40°C / 32 až 104°F Vlhkost 85% (bez kondenzace) Skladování: Teplota -20 až 60°C / 4 až 140°F Vlhkost 85% (bez kondenzace) |
| Schválení | CB, CE, CU, TÜV-Bauart |

POZNÁMKA * Audio/USB zařízení není připojeno.

ROZMĚRY



ČESKY

ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ

| Timing | | fH(kHz) | fV(Hz) | Dot clock (MHz) | VGA | HDMI1 | HDMI2 | HDMI3 | DisplayPort | AV |
|--------------|-------------------|---------|--------|-----------------|---------|-------|-------|-------|-------------|----|
| 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 | | ○ | | | ○ | |
| | | 112,5 | 50,0 | 594,000 | | | | | | |
| | | 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-BDGHI | 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 | | ○ | ○ | ○ | |
| | 576p | 50Hz | 31,3 | 50,0 | 27,000 | | ○ | ○ | ○ | |
| HD | 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.