

# UŽIVATELSKÝ MANUÁL

# *ProLite*

## LCD Monitor

*ProLite TE8603MIS*  
*ProLite TE7503MIS*  
*ProLite TE6503MIS*

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.

## 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" a 2011/65/EU "RoHS směrnice".

### Varování

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

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

Model No. : PL8603U / PL7503U / PL6503U



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.....	15
PŘIPOJENÍ MONITORU .....	18
NASTAVENÍ POČÍTAČE .....	21
OVLÁDÁNÍ MONITORU.....	23
NASTAVENÍ OBSAHU MENU.....	25
ÚPRAVA OBRAZOVKY .....	42
POWER MANAGEMENT FUNKCE .....	45
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ.....	46
INFORMACE O RECYKLACI.....	47
PŘÍLOHA .....	48
SPECIFIKACE : ProLite TE8603MIS-B1AG .....	48
SPECIFIKACE : ProLite TE7503MIS-B1AG .....	50
SPECIFIKACE : ProLite TE6503MIS-B1AG .....	52
ROZMĚRY : ProLite TE8603MIS .....	54
ROZMĚRY : ProLite TE7503MIS .....	54
ROZMĚRY : ProLite TE6503MIS .....	55
ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ .....	56

# 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.

Při ovládání monitoru na zádech, boku, vzhůru nohama nebo na koberci či jiném měkkém materiálu, může také dojít k poškození.

### ODPOJTE KABELY PŘI MANIPULACI S MONITOREM

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

### ODPOJTE MONITOR ZE ZÁSUVKY

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

### DRŽTE ZÁSTRČKU PŘI ODPOJOVÁNÍ

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

### NEDOTÝKEJTE SE ZÁSTRČKY MOKRÝMA RUKAMA

Při vytahování nebo zastrčení zástrčky mokřými rukama, může dojít k úrazu elektrickým proudem.

### PŘI INSTALACI MONITORU NA VAŠEM POČÍTAČI

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

## OSTATNÍ

### ERGONOMICKÉ DOPORUČENÍ

Chcete-li odstranit únavu očí, 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 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 ovládním nebo pomocí Pohotovostní režim nebo naplánované funkce.
3. Zkontrolujte prosím nastavení nabídky Monitor pro funkce „Posun pixelů“ a aktivujte je, pokud jsou k dispozici. Snížení efektu lepení obrazu.
4. Je-li monitor instalován v horkém nebo v uzavřeném prostředí, použijte chladící ventilátor, spořič obrazovky a funkci nízkého jasu.
5. Vhodné větrání pro jakýkoli monitor je očekáváno u jakékoliv instalace – ovládané systémy klimatizace mohou být použity.
6. Důrazně doporučujeme využití aktivního chlazení s ventilátory pro delší dobu provozu nebo v prostředí s vysokou okolní teplotou.

## ZÁKAZNICKÝ SERVIS

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

## ČIŠTĚNÍ

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

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

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

Ředidlo	Spreji
Benzín	Vosk
Abrazivní čistič	Kyselé nebo alkalické rozpouštědlo

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

**KRYT 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 350cd/m<sup>2</sup> (typický: bez sklo) : ProLite TE8603MIS / ProLite TE6503MIS
- ◆ Vysoký kontrast 1100:1 (typický: bez sklo), Adv. Kontrast funkce k dispozici / Jas 350cd/m<sup>2</sup> (typický: bez sklo) : ProLite TE7503MIS
- ◆ Digitální vyhlazování znaků
- ◆ Automatické nastavení
- ◆ Stereo reproduktory  
2 × 10W(Typický) Stereo reproduktory
- ◆ Pohotovostní funkce (v souladu s VESA DPMS)
- ◆ v souladu VESA Standard (800mm x 600mm) : ProLite TE8603MIS
- ◆ v souladu VESA Standard (800mm x 400mm) : ProLite TE7503MIS
- ◆ v souladu VESA Standard (600mm x 400mm) : ProLite TE6503MIS
- ◆ 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 (ø3mm: 2ks, ø7mm: 2ks) |
| ■ Kabelové svazky (pro vedení kabelů, 6ks) | ■ EU energetický štítek          |  |
| ■ POP štítek                               | ■ Nálepka (USB: 3ks, DP IN: 1ks) |  |
| ■ 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.

Při schváleném napájecím kabelu větší nebo rovno H05VVF, musí být použito 3G, 0,75mm<sup>2</sup>.

## 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

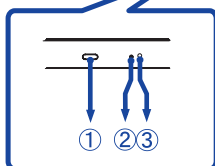
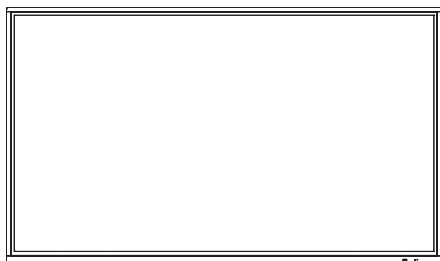
Pokud k využití dotykové funkce použijete ostré, špičaté nebo kovové předměty, může dojít k trvalému poškození panelu.


Tím rovněž můžete přijít o zbývající záruční období na zařízení.

Doporučujeme proto používat plastový stylus (typ R2,0 nebo novější) nebo funkci aktivovat prstem.

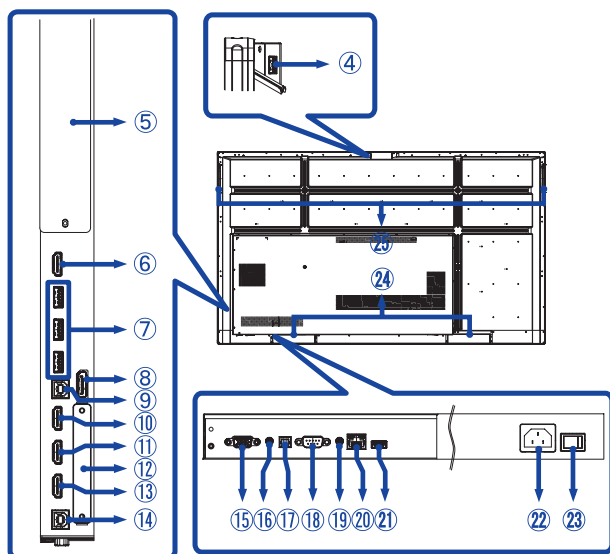
# OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : MONITORU

<Přední>



①	Power Button 		Tlačítko zapnutí a vypnutí
②	Dálkový snímač		
③	POWER INDICATOR	Light Off	Normální provoz
		Red Flash	<b>Vypnutá obrazovka</b> Když kontrolka napájení bliká červeně, displej se nachází v úsporném režimu a obrazovka je vypnutá. Chcete-li obrazovku znovu zapnout, můžete stisknout tlačítko napájení na přední straně displeje, dotknout se obrazovky nebo použít dálkový ovladač.
		Red	<b>Pohotovostní režim</b> Stisknutím a podržením tlačítko zapnutí a vypnutí na přední straně na 3-5 vteřiny.
④	USB for Webcam	USB3,0 (5V, 900mA)	USB konektor
⑤	Volitelný slot modulu PC		
⑥	HDMI OUT	HDMI	HDMI konektor
⑦	USB3.0	USB3,0 (5V, 900mA)	USB konektor
⑧	DP IN	DisplayPort	DisplayPort konektor
⑨ ⑭	TOUCH1 (for HDMI1/DP) TOUCH2 (for HDMI2/HDMI3/ VGA)	USB	Dotykové USB konektor

<Zadní>



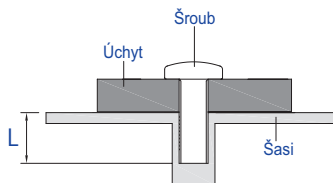
⑩	HDMI1 IN (2.0)		
⑪	HDMI2 IN (2.0)	HDMI	HDMI konektor
⑬	HDMI3 IN (2.0)		
⑫	Volitelný slot modulu WiFi		
⑮	VGA IN	VGA	VGA konektor
⑯	AUDIO IN	Mini Jack	Audio konektor
⑰	SPDIF OUTPUT	SPDIF	SPDIF konektor
⑱	RS232C	RS232C 9pin	RS232C konektor
⑲	AUDIO OUT	Mini Jack	Konektor pro sluchátka
⑳	LAN	RJ45	RJ45 konektor (Tento síťový port se používá pouze pro Android)
㉑	USB2.0	USB2,0 (5V, 500mA)	USB konektor
㉒	AC IN	AC-INLET	AC konektor( ~ : Střídavý proud) (AC-IN)
㉓	AC SWITCH I (ON) / O (OFF)	MAIN POWER	Hlavní vypínač
㉔	Reproduktory		
㉕	Madla		

## INSTALACE

### UPOZORNĚNÍ

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

### [MONTÁŽ NA STĚNU]

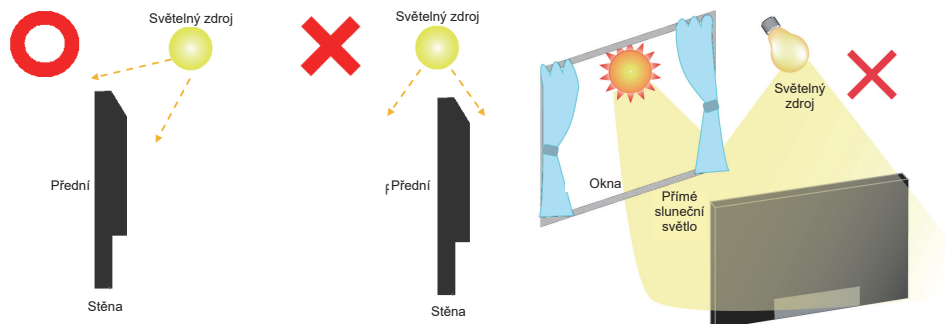


### VAROVÁNÍ

Při použití montáže na stěnu utáhněte šrouby M8 (4 kusy) 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.

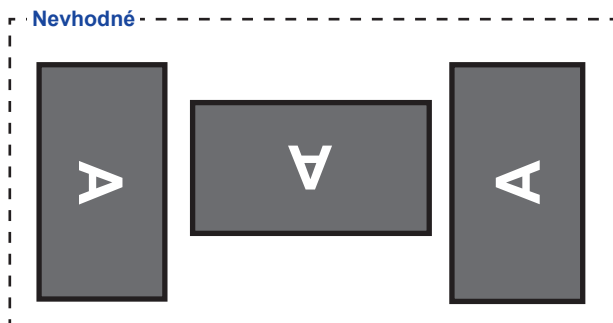
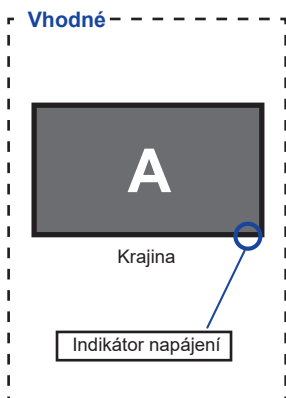
## [POZNÁMKY K INSTALACI]

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.

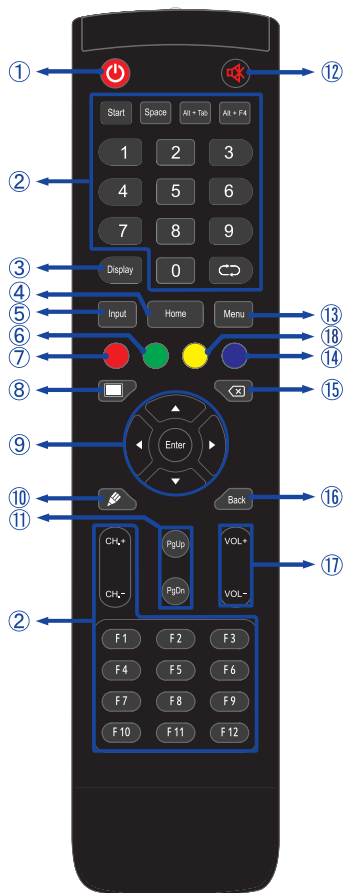


## [OTÁČENÍ OBRAZOVKY]

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.
⑱	Yellow	Zamknout a odemknout Dotykovou funkci.

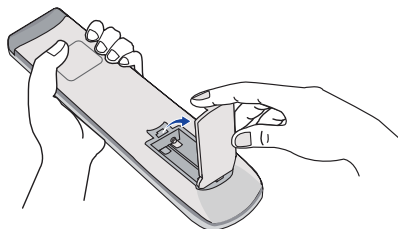
## PŘÍPRAVA DÁLKOVÉHO OVLADAČE

Abyste mohli dálkový ovladač používat, vložte dvě suché baterie.

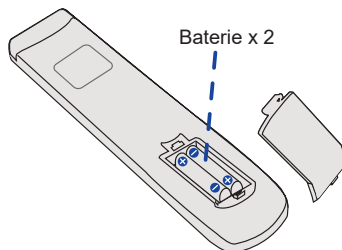
### UPOZORNĚNÍ

- 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.

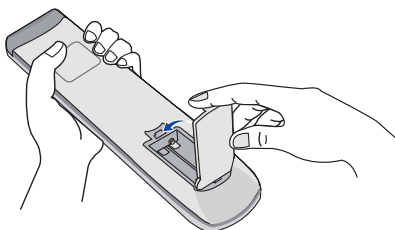
- ① Otevřete zadní kryt baterie na zadní straně dálkového ovládní.



- 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

- 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

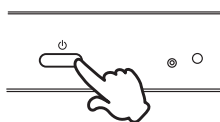
### ■ Zapnutí monitoru

Monitor je zapnutý a indikátor elektřiny se změní na vypnuto, 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 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.

[Monitoru]



[Dálkový ovladač]



### ■ Zobrazení stránky nabídky nastavení

Stránky nabídky se objeví na obrazovce, když stisknete tlačítko MENU na dálkovém ovladači. Stránka menu zmizí, když znovu stisknete tlačítko Back na dálkovém ovladači.

[Dálkový ovladač]



## ■ Posunujte kurzorem vertikálně

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

[Dálkový ovladač]



## ■ Posunujte kurzorem horizontálně

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

[Dálkový ovladač]



## ■ Nastavte akustický výkon

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

[Dálkový ovladač]



## ■ Zapojte vstupní signál

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

[Dálkový ovladač]



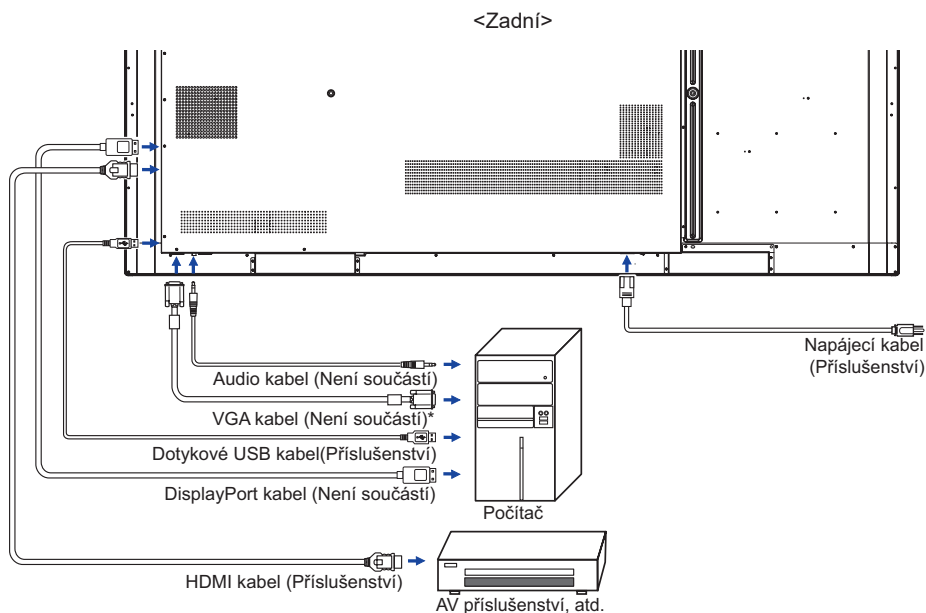
## PŘIPOJENÍ MONITORU

- 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

- 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.
- Při připojení USB kabelu pak počkejte 5 vteřin a dotyková funkce je připravena k chodu. Může být aktivovaná perem, prstem nebo jiným ukazovacím zařízením.
- Připojovací zařízení třídy 1 typu A musí být připojeno k ochrannému vodiči.
- Zásuvka musí být instalována v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
- Výrazný akustický tlak u ucha / sluchátek může způsobit poškození sluchu / ztrátu sluchu.

[Příklad připojení]



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

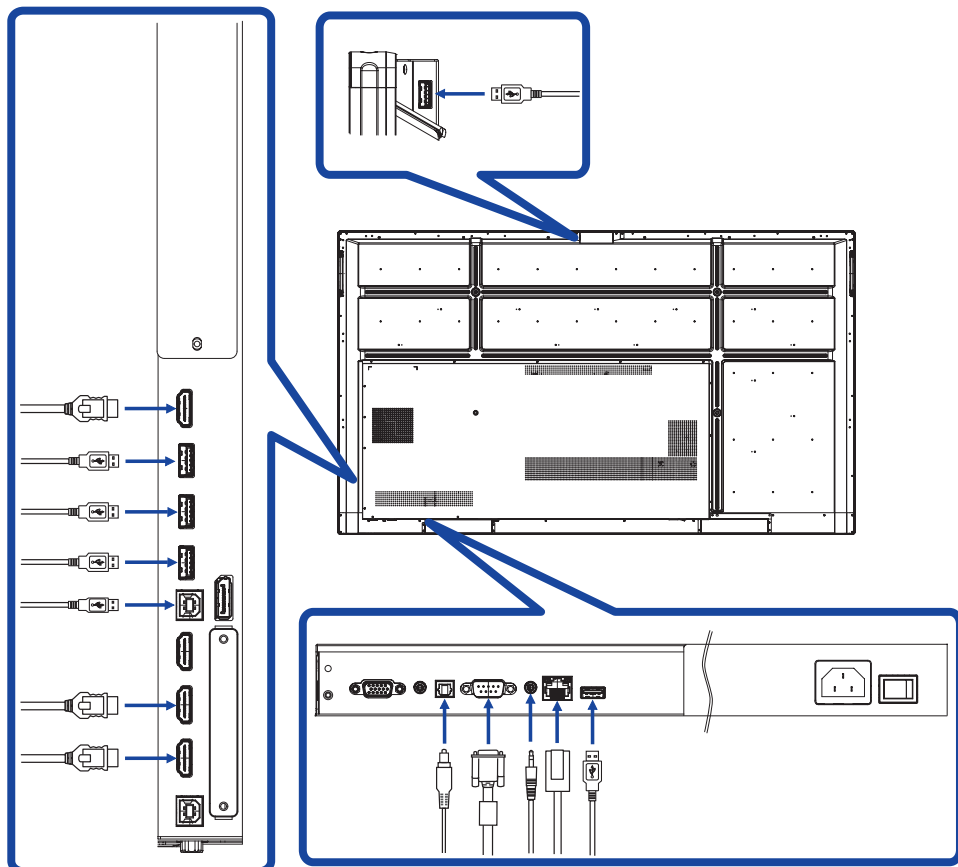
## [ Příklad připojení s periferními zařízeními ]

### UPOZORNĚNÍ

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

### POZNÁMKA

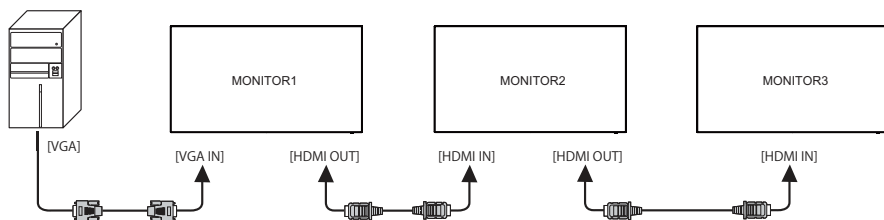
- Podívejte se zároveň do návodu pro uživatele periferních zařízení.
- Zajistěte, abyste měli potřebné kabely, které jsou požadované.



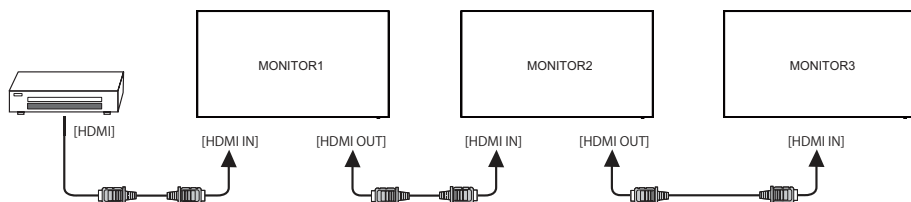
## [ Zpojení HDMI výstup ]

### ■ Příklad připojení k digitálnímu videu

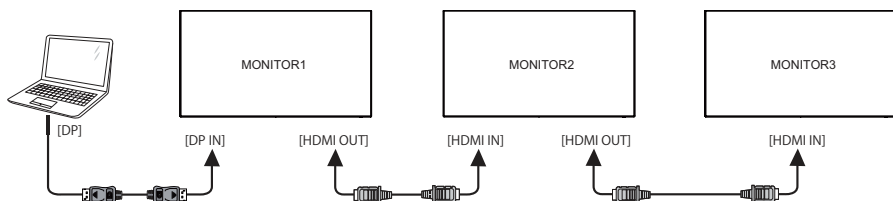
#### VGA



#### HDMI1



#### DisplayPort



### 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) : MONITOR1,2,3(3840 × 2160)

DisplayPort vstup (pracující při rozlišení 3840 × 2160) : MONITOR1,2,3(3840 × 2160)

## NASTAVENÍ POČÍTAČE

### ■ Načasování signálu

Změna požadované načasování signálů, jsou uvedeny na straně 56: 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* <sup>5</sup> ,8/8,1* <sup>6</sup> ,10* <sup>6,7,8</sup>	Windows7* <sup>4</sup>	Vista	XP	2000	Mac OSX	Linux
Standardní myš* <sup>1</sup>	○	○	○	○	○	○	○
Dotykový digitalizátor* <sup>2</sup>	○	○	○	×	×	×	×
Windows7 gestures* <sup>3</sup>	○	×	×	×	×	×	×

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

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

\*<sup>3</sup> Digitalizátor s multidotykovými pohyby Windows7

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

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

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

\*<sup>7</sup> Windows10 - Home, Pro, Enterprise a Education, IoT Core

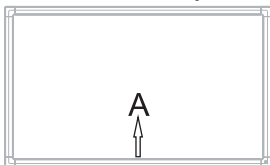
Není podporován pro mobilní zařízení, Mobile Enterprise.

\*<sup>8</sup> Windows10 - Dotyk není podporován pro "touchpad gesta". Touchpad gesto je pro touchpad na notebooku.

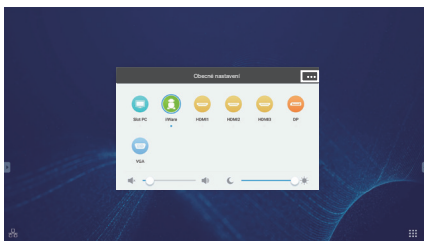
# OVLÁDÁNÍ MONITORU

Chcete-li vytvořit co nejlepší obraz, Váš iiyama LCD monitor byl nastaven ve výrobním závodě s KOMPATIBILNÍ NAČASOVÁNÍ, které je vyobrazeno na straně 56. Jste také schopni nastavit obraz tlačítkem podle pokynů uvedených níže. Pro podrobnější úpravy, viz strana 42 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 Nastavení horizont. / vertikál., Nastavení hodin a Fáze 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] \* K dispozici pouze pro Remote Control.

### ● Přední tlačítko zapnutí a vypnutí:

Stiskněte zelená tlačítka, když není zobrazena nabídka, bude zamknutá / odemknutá předního tlačítka napájení.

### ● Dotyková funkce:

Stiskněte žlutá tlačítka, když není zobrazena nabídka, bude zamknutá / odemknutá dotyková funkce.





### ● Přední tlačítko zapnutí a vypnutí & dotyková funkce (2 typy metod):

- Stiskněte červené tlačítko, když není zobrazena nabídka, bude zamknutá / odemknutá předního tlačítka napájení a dotyková funkce.

- Stiskněte Vstup, VOL +, VOL-, VOL + a VOL- tlačítko.

## NASTAVENÍ OBSAHU MENU

Nabídku můžete také otevřít klepnutím na tlačítko  na panelu nástrojů.

Úprava položek		Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Vstupů * Input <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px 5px; background-color: #0056b3; color: white; font-weight: bold;">Přímó</div>	Slot PC	Vyberte Slot PC vstup.	
	iiWare	Vyberte iiWare vstup.	
	HDMI1	Vyberte HDMI1 vstup.	
	HDMI2	Vyberte HDMI2 vstup.	
	HDMI3	Vyberte HDMI3 vstup.	
	DP	Vyberte DisplayPort vstup.	
	VGA	Vyberte VGA vstup.	
Hlasitost Volume <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px 5px; background-color: #0056b3; color: white; font-weight: bold;">Přímó</div>	Příliš měkké Příliš hlasitý	 	
Zadní osvětlení Backlight <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px 5px; background-color: #0056b3; color: white; font-weight: bold;">Přímó</div>	Jas zadního osvětlení je snížený.	 	

\* Přepínání vstupního signálu trvá několik sekund.

## Nastavení Audio

### Audio setting



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Hlasitost Volume <b>Přímo</b>	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.
Ztišit Mute <b>Přímo</b>	○	Vraťte hlasitost na předchozí úroveň.
		Vypněte zvuk.

## Nastavení Obrazovka Screen setting



Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Poměr stran Aspect ratio	4:3	Zobrazí všechny obrázky v poměru stran 4:3.	
	16:9	Zobrazí všechny obrázky v poměru stran 16:9.	
	PTP * <sup>1</sup>	Zobrazení obrazu bod k bodu.	
Posun pixelů Pixel Shift	<input type="radio"/>	Obraz se bude pohybovat mírně každé 2 minuty. (Výchozí) * <sup>2</sup>	
	<input type="checkbox"/>	Posun pixelů je vypnut.	

\*<sup>1</sup> Bod k bodu, k optimalizování dotykového výkonu při vstupu 3840 × 2160. (není k dispozici pro Android a 3840 × 2160 vstupní časování)

\*<sup>2</sup> Interval můžete změnit v Nastavení> Zařízení> Displej> Posun pixelů.

## Nastavení Zobrazit Display setting

























Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Jas * Brightness	Příliš tmavá Příliš světlá	← → ← →
Kontrast Contrast	Příliš matné Příliš intenzivní	← → ← →
Odstín Hue	Dofialova Dozelená	← → ← →
Ostrost Sharpness	Příliš slabá Příliš ostrá	← → ← →
Režim zobrazení Display 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	
	Studený	
	Horký	

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

## Nastavení Upravit \*1 Adjust setting



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Nastavení horizont. H Position	 Příliš vlevo  Příliš právo	   
Nastavení vertikál. V Position	 Příliš nízká  Příliš vysoká	   
Nastavení hodin Clock	 Příliš úzká  Příliš široký	   
Fáze Phase	Opravit blikajícího textu nebo čáry	   
Auto *2 Auto	Nastavte Nastavení horizont. / vertikál., Nastavení hodin a Fáze automaticky.	

\*1 Jen VGA vstup.

\*2 Pro dosažení nejlepších výsledků, použijte Auto Úpravu ve spojení s nastavením vzoru. Viz strana 42 pro ÚPRAVA OBRAZU.





## [Aplikace]


Klepněte na  s dotykovým perem.


nebo

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

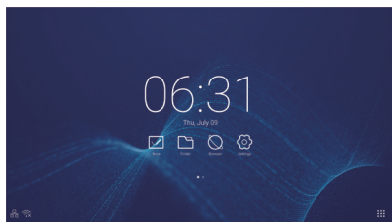


Chcete-li otevřít aplikace  Tapety &  WIDGETY, stiskněte a podržte obrazovku na prázdné části pozadí zobrazí se ikona Tapety & WIDGETY

 : Zvolte "Tapety". Podrobnosti viz Nastavení > Zařízení > Displej > Tapeta.


 : Aplikaci Widgets lze přesunout na plochu.

06:31(Clock) : Kliknutím na hodiny se zobrazí nastavení data a času.



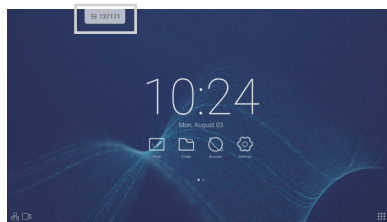
 : Zobrazí se, když je vložen WiFi modul. Klepnutím zobrazíte nastavení WiFi.

 : Kliknutím zobrazíte nastavení Ethernetu.

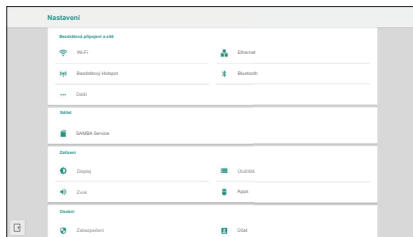
 : Zobrazí se, když je připojen USB flash disk. Pro přístup k USB flash disku použijte aplikaci Finder.

 xxxxxx :

Při připojování modulu LAN nebo Option WiFi se na obrazovce zobrazuje heslo pro notebook nebo chytrý telefon atd. Pro připojení k SSP. (Automaticky generováno)

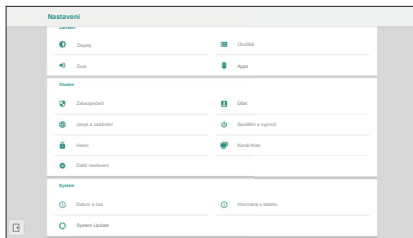


## Nastavení Settings



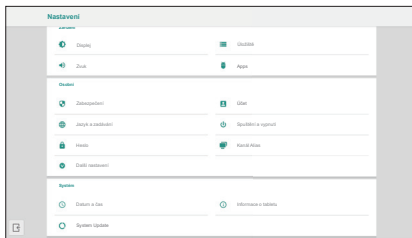
Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Bezdrátová připojení a sítě <b>Wireless &amp; networks</b>	WiFi <sup>*1,2</sup>	Nastavte funkci WiFi Zapnuto/Vypnuto pro párování se zařízeními WiFi.	
	Ethernet <b>Ethernet</b>	Nastavení kabelové sítě. Network : Zapnuto/Vypnuto, MAC Adress, IP adress, Default gateway, Netmask, DNS, Proxy	
	Bezdrátový Hotspot <sup>*6</sup> <b>Wireless Hotspot</b>	Nastavení Hotspot. Hotspot Wi-Fi, Nastavení hotspotu Wi-Fi (název sítě, Security, Password)	
	Bluetooth <sup>*1</sup>	Nastavte funkci Bluetooth Zapnuto/Vypnuto pro párování se zařízeními Bluetooth.	
	Další <b>More</b>	Nastavte funkci. (VPN, Název zařízení <sup>*5</sup> )	
Sdílet <b>Share</b>	SAMBA Service <b>SAMBA Service</b>	Služba sdílení SMB. V1,0 SAMBA (Start/Stop), login setting (User Name, Use password for protection), Password	
Zařízení <b>Device</b>	Displej <b>Display</b>	Nastavit tapetu, která je integrována do systému, nastavení externího zdroje displeje a funkce Anti vypálení obrazu. Tapeta (Live wallpaper a Wallpaper) Nastavení zobrazení externího zdroje HDMI Out Resolution setting (Auto / 1366_768 / 1080p_50Hz / 1080p_60Hz / 3840x2160_30Hz / 3840x2160_50Hz / 3840x2160_60Hz / 480p_60Hz / 720p_60Hz / 3840x2160_60Hz_REAL_COLOR) Posun pixelů: Interval 2 / 3 / 5 / 30 / 60 Minuty	
	Úložiště <b>Storage</b>	K zobrazení vnitřního systému a USB disku.	
	Zvuk <b>Sound</b>	Zvuky při dotyku : Zapnuto / Vypnuto Sound Output Settings : Headphone / Line Out / Speaker	
	Aplikace <b>Apps</b>	Zobrazte si všechny aplikace.	
Osobní <b>Personal</b>	Zabezpečení <b>Security</b>	Úložiště pověření (Certifikační autority), Instalace neznámých zdrojů <sup>*3</sup> , Bezpečnostní zámek (Externí zámek USB, Interní zámek úložiště, Zámek cloudové, Zámek Samba / FTP)	
	Účet <b>Account</b>	Nastavte účet. Přidat účet, Automaticky synchronizovat data, Odhlásit e-mailový účet	
	Jazyk a zadávání <b>Language &amp; Input</b>	Nastavíte jazyk displeje, klávesnici a vstupní metody. Jazyk: Čeština, Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Nederlands, Polski, Русский	
	Spuštění a vypnutí <b>Startup &amp; shutdown</b>	Zapnutí a vypnutí možnost	Kanál zapnutí Obnovení po výpadku napájení

# Nastavení Settings



Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Osobní Personal	Spuštění a vypnutí Startup & shutdown	Zapnutí a vypnutí možnost	Možnost integrovaného PC*4
			Zapnutí pouze skrze zabudované PC Spuštění prostřednictvím kteréhokoli kanálu
			Pohotovostní režim po uvedení do provozu (černá obrazovka) : Vypněte podsvícení. <b>POZNÁMKA</b> Stiskněte tlačítko Screen Off na dálkovém ovladači návratu na obrazovku.
			Automatické vypnutí : Povolit funkci Automatické vypnutí. <b>POZNÁMKA</b> Funkce Automatické vypnutí je aktivní jako výchozí nastavení. Monitor se automaticky vypne po 4 hodinách bez aktivního použití. Pokud preferujete použití delší než 4 hodiny nepřetržitě, zvažte vypnutí funkce Automatické vypnutí.
			Spouštění Logo
	Heslo Password	Nastavit heslo. (4-místné)	Zámku obrazovky, Nastavení zámku
	Kanál Alias Input setting	Změnit název vstupu na přezdívku.	
	Další nastavení Other Setting	Nastavení plovoucích oznámení	Nastavit panel nástrojů. Vysouvací panel nástrojů / Univerzální panel nástrojů systému
		Dok systému – nastavení kanálu	Nastavit místní nabídku. K dispozici ve všech kanálech / K dispozici v systému iiWare / Zakázat ve všech kanálech
		Zápisu nastavení	Nastavte nastavení psaní poznámek. Jeden prst / Více prstů
Touch Menu Setting		Menu dotykové funkce je zapnuto / vypnuto.	

## Nastavení Settings



Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Systém System	Datum a čas <a href="#">Date &amp; Time</a>	Nastavte automaticky nebo manuálně čas.
	Informace o tabletu <a href="#">About Device</a>	Informace o verzi softwaru.
	Nastavení systému <a href="#">System Settings</a>	Vyberte zemi, ve které se zařízení nachází, pro nastavení WiFi.
	Aktualizace systému <a href="#">System Update</a>	Zkontrolujte a aktualizujte na nejnovější verzi FW (FirmWare).

\*1 WiFi a Bluetooth lze použít pouze tehdy, pokud je instalován doplňkový WiFi modul nebo Slot-PC.

\*2 Pokud je k dispozici Ethernet, WiFi se vypne.

\*3 Lze nainstalovat také aplikace z neznámých zdrojů, instalace se provádí na vlastní riziko zákazníka a iiyama nenesie žádnou zodpovědnost a neposkytuje žádnou podporu takto nainstalovaným aplikacím.











\*4 K dispozici pouze v případě, že je nainstalován volitelný Slot-PC.

\*5 K dispozici pouze v případě, že je nainstalován volitelný modul WiFi.

\*6 Volitelný modul WiFi (OWM001) má pouze jednu anténu, pro připojení k síti LAN použijte také připojení, pokud si zákazník přeje acwss internet přes hotspot. Stačí použít připojení HDMI DONGLE (WP D001HU) hotspotem. Není potřeba žádné připojení LAN.

## ■ Zobrazení panelu nástrojů

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

-  : Zpět
-  : Domů
-  : Nedávné úkoly
-  : Odstraňte procesy aplikací
-  : Nástroje pro poznámky
-  : Okomentovat (Pencil)
-  : Zvýrazňovač (Highlighter)
-  : Vyčistit anotace (Gesture eraser)
-  : Uložte aktuální anotace v obsahu obrazovky na uložišťě.
-  : Sdílet anotaci

Uživatelé mohou naskenovat QR kod pomocí smartphonu a stáhnout si anotační obrázek do smartphonu.

-  : Cloud Drive (Google Drive / One Drive)

### **Uložit do služby Cloud Drive**

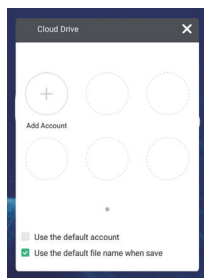
Uživatelé je mohou uložit. Ikona ukládání cloud v nabídce. Chcete-li změnit způsob ukládání souborů do jednotky Cloud, mohou uživatelé v přehledu ukládání cloudů vybrat dvě možnosti.

### **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.







-  : Exit






-  : Snímání obrazovky
-  : Vyberte celou obrazovku
-  : Uložit do interního uložišťě
-  : Upravit zachycený obrázek v poznámce (Odeslat do poznámek)
-  : Odeslat zachycený obrázek e-mailem (Odeslat e-mailem)
-  : Exit

-  : 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 OWM001 / SI01 nebo s funkčním LAN připojením. Účastníci musí být ve stejné síti.)

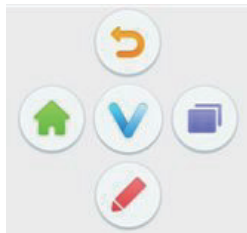
-  : Volič
-  : Soudce
-  : Responder
-  : Výběr
-  : Zpráva
-  : Manažer
-  : Exit

-  : Vysvětlit
-  : Exit




-  : Menu doteku





-  : Clean (Remove in-progress tool)  
CloudDrive Account / Whiteboard a Soubory formátu v historii vyhledávače / prohlížeče budou odstraněny.

## ■ Zobrazení menu zkratek (Univerzální panel nástrojů systému)





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

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

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


 : Návrat do předchozí obrazovky.

 : Návrat na hlavní obrazovku.

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



 : Nedávné úkoly

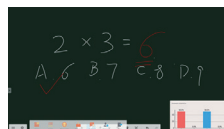
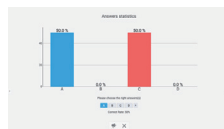
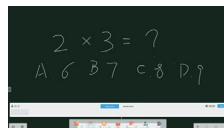
## <Jak používat AirClass>

1. Učitel klikne  AirClass.
2. Účastníci mohou pomocí svého zařízení scanovat QR kód. (Zařízení: Android a mobilní zařízení by měly být připojeny k téže síti)
3. Poté, co se ke třídě připojili všichni studenti, klikněte na tlačítko "ENTER THE CLASS"





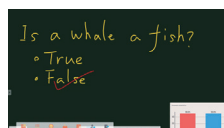
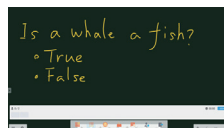
### ④ Odpověď


1. Učitel napíše otázku do poznámky a klikne  Volič.
2. Učitel zvolí režim Jednoduchá volba nebo Režim vícenásobné volby.
3. Zobrazí se počet přihlášených studentů. Pak klikněte BEGIN.
4. Studenti zadají své odpovědi a kliknou OK.
5. Potvrďte počet studentů, kteří chtějí odeslat odpověď a klikněte tlačítko Dokončit.
6. Odpověď se zobrazí a učitel ji selektuje.
7. Když klepnutí tlačítko  Vysvětlit, statistické zobrazení se zmenší a stává se pro učitele vhodné pro vysvětlení.

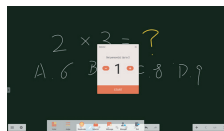


### ⑤ Soudce



1. Učitel napíše otázku do poznámky a klikne  Judge.
2. Zobrazí se počet přihlášených studentů. Pak klikněte BEGIN.
3. Studenti zadají své odpovědi a kliknou OK.
4. Potvrďte počet studentů, kteří chtějí odeslat odpověď a klikněte tlačítko Dokončit.
5. Odpověď se zobrazí a učitel ji selektuje.
6. Když klepnutí tlačítko  Vysvětlit, statistické zobrazení se zmenší a stává se pro učitele vhodné pro vysvětlení.



- ⑥ Učitel může kliknout na  "Selector", aby vybral jednoho nebo více studentů, kteří budou muset náhodně odpovědět.



⑦ Zpráva

1. Učitel klikne tlačítko  Responder a kliknutím tlačítko Start.
2. Když studenti kliknou na tlačítko "Ok", může učitel a studenti využívat funkci "Zpráva"
3. Učitel klepne  Zpráva pro aktivaci této funkce.
4. Studenti mohou napsat svůj názor a kliknou tlačítko Odeslat.



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




## [Note]

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. (IMG/PDF/SVG)

 : 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.

 : Sdílet Poznámka

Uživatelé mohou naskenovat QR kod pomocí smartphonu a stáhnout si anotační obrázek do smartphonu.

 : 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.

 : Zobrazení a úprava výkresu na obrazovce v malém okně.

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

 : Exit

 : Uložit

 : Znovu

 : Zrušit

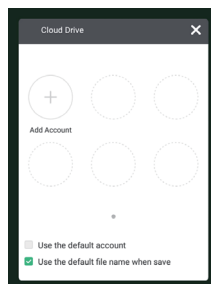
 : Znovu

 : Na předchozí stránku.

 : Na další stránku.

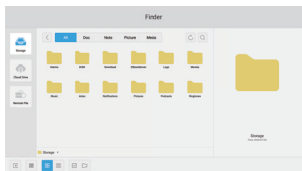
 2/7 : Zobrazení náhledu

 : 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


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


Note : Note soubory, screenshot

Video : .3g2 .3gp .avi .flv .f4v .mkv .mov .mp4 .VOB .mpg/MPEG .ts

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

Audio : .aac .ape .flac .m4a .mp3 .ogg .wav

 : 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

### ■ Picture Menu

 : Exit

 : Přiblížit / Oddálit

 : Předchozí / další

 : Přehrát automaticky

 : Otočit vlevo / vpravo

 : Nastavení (Intervalový čas / animace / Tapeta)

 : Informace

 : Cloud Drive (Google Drive / One Drive)

### **Uložit do služby Cloud Drive**

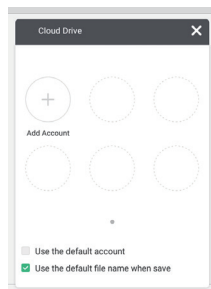
Uživatelé je mohou uložit. Ikona ukládání cloud v nabídce. Chcete-li změnit způsob ukládání souborů do jednotky Cloud, mohou uživatelé v přehledu ukládání cloudů vybrat dvě možnosti.

### **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.



 : Vzdálený soubor

Podpora přístupu k SAMBA a FTP serveru.

## [Webový prohlížeč]

Připojte se k síti, a procházejte web.

Klikněte na  nebo  dotykovým perem.

## [Cloud Drive]

Připojte se k síti, a Cloud Drive.

Klikněte na  dotykovým perem.

## [Email]

Toto je e-mailový software.

Před použitím prosím nastavte e-mailový účet.

Klikněte na  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 uložení

## [Zámek obrazovky]

Zamknout / odemknout dotykové menu.

Klikněte na  dotykovým perem.

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

## [ScreenShare Pro]

Jedná se o software, který může bezdrátově sdílet obrazovku s jiným notebookem atd.

Klikněte na  dotykovým perem.

## [WPS Office]

Toto je software pro použití souboru Office.

Dvojklikem na  dotykovým perem.

## [ESHARE Pro]

Jedná se o software, který může spouštět interaktivní aplikace na více obrazovkách.

Klikněte na  dotykovým perem.

## [iMirror]

Jedná se o software, který dokáže na monitoru zobrazit obrázky smartphonu.

Klikněte 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.

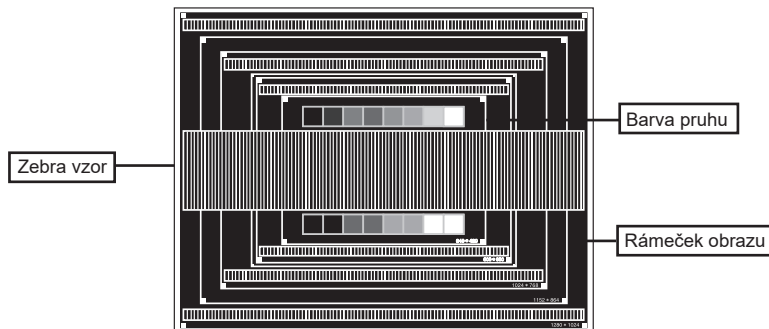
Tato příručka vysvětluje nastavení pod OS Windows®.

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

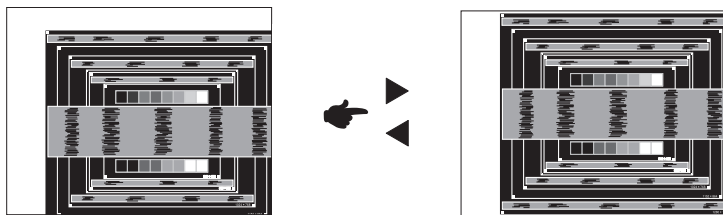
### POZNÁMKA

- Obratě se na příslušnou dokumentaci pro tuto činnost.
- Nastavení polohy displeje na střed v dialogovém okně nastavení tapety.

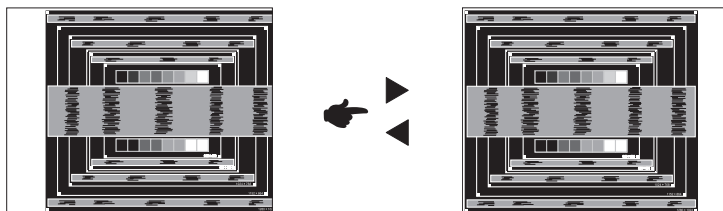
[Vzor nastavení]



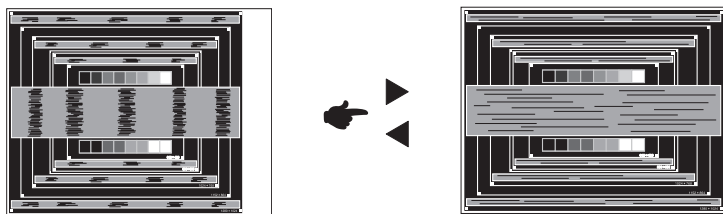
- ③ Stiskněte tlačítko **AUTO**.
- ④ Nastavte obraz ručně podle následujících pokynů, když obrazovka bliká nebo je rozmazaná, nebo se obraz nevejde na displej po provedení automatického nastavení.
- ⑤ Nastavte **Nastavení vertikál.** tak, aby se horní a spodní rám obrazu se vešel do zobrazovací oblasti.



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



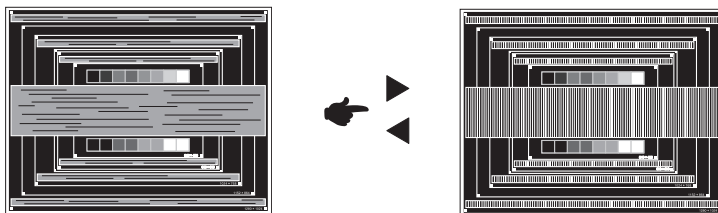
- 2) Natáhněte pravou stranu obrazu na pravý okraj displeje plochy úpravou **Nastavení hodin.**



#### POZNÁMKA

- Když levá strana obrazu se pohybuje od levého okraje zobrazovací plochy při nastavení **Nastavení hodin**, upravte kroky 1) a 2).
- Dalším způsobem, jak provést nastavení **Nastavení hodin** je opravit svislé vlnovky vzorem zebra.
- Obraz může během úpravy **Nastavení hodin**, **Nastavení horizont.** a **Nastavení vertikál.**, blikat.
- V případě, že rámeček obrazu je větší nebo menší, než je zobrazení plochy po úpravě **Nastavení hodin**, 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 Nastavení hodin nemusí být správně nastaven.
- Nastavte Nastavení horizon. po úpravě Fáze, jestliže se horizontální poloha pohybuje během nastavování.

- ⑧ **Upravte jas a barvu k získání požadovaného obrazu po dokončení úpravy Nastavení hodin a Fáze.**

**Vložte zpět svou oblíbenou tapetu.**

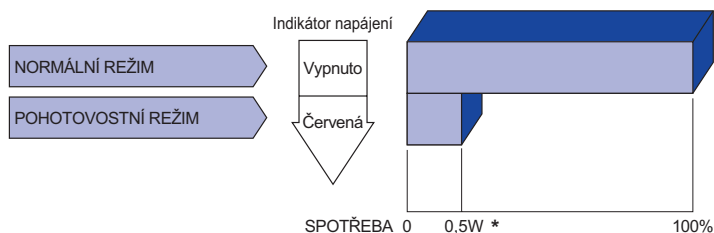
## POHOTOVOSTNÍ FUNKCE

Funkce pohotovostního tohoto produktu je v souladu s požadavky úsporného programu 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 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.



\* Periferní a zvukové zařízení USB není připojeno.

### POZNÁMKA

I když používáte pohotovostní režim, monitor spotřebovává elektřinu. Vypněte spínač napájení vždy, když monitor nepoužíváte, v noci a o víkendech, aby se zabránilo zbytečné spotřebě energie.



# 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 monitor v pohotovostním 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.

### 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](http://www.iiyama.com) pro recyklaci monitoru.

# PŘÍLOHA

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

## SPECIFIKACE : ProLite TE8603MIS-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	350cd/m <sup>2</sup> (typický)
	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 HDMI1/2/3: Horizontální: 30,0-135,0kHz, 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 HDMI1/2/3: 3840 × 2160 60Hz (YUV420) DisplayPort: 3840 × 2160 60Hz
Vstupní konektor		VGA x1, HDMI x3, DisplayPort x1
USB Standard		USB2.0 ×1(for software update), USB3.0 ×3, USB3.0 ×1(for webcam)
Počet USB portů		2 Upstream : Serie B (na dotek)
Tvar konektoru		5 Downstream : Serie A
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		2,0Vrms maximální
Výstup pro konektor		HDMI
Výstup pro SPDIF konektor		SPDIF
Konektor pro sluchátka		mini jack
Reproduktory		Internal: 2 Typický: 10W (Stereo reproduktory)
Verze pro Android		V8,0
Maximální velikost obrazovky		1897,0mm Š × 1068,0mm V / 74,7" Š × 42,0" V

Napájení	100-240VAC, 50/60Hz, 5,5A		
Spotřeba energie*	411W typicky, Pohotovostní režim: max. 0,5W		
Rozměry / Hmotnost netto	1961,0 × 1145,0 × 86,0mm / 77,2 × 45,1 × 3,4" (Š×V×H) 68,4kg / 150,8lbs		
Provozní prostředí	Provoz:	Teplota	0 až 40°C / 32 až 104°F
		Vlhkost	10 - 90% (bez kondenzace)
	Skladování:	Teplota	-20 až 60°C / 4 až 140°F
		Vlhkost	10 - 90% (bez kondenzace)
Schválení	CE, EAC, TÜV-Bauart		

**POZNÁMKA** \* Periferní a zvukové zařízení USB není připojeno.

## SPECIFIKACE : ProLite TE7503MIS-B1AG

Dotyková obrazovka	Technologie	IR dotykový 20 bodů
	Propustnost světla	88%
	Tvrdoost	7H
	Tloušťka	4mm
	Komunikační systém	sériový přenos USB
	Doba odezvy	20ms
Velikost kategorie		75"
LCD Panel	Technologie panelu	IPS
	Velikost	Úhlopříčka: 74,52" (189,273cm)
	Rozteč bodů	0,4296mm H × 0,4296mm V
	Jas	350cd/m <sup>2</sup> (typický)
	Kontrastní poměr	1100 : 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 HDMI1/2/3: Horizontální: 30,0-135,0kHz, 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 HDMI1/2/3: 3840 × 2160 60Hz (YUV420) DisplayPort: 3840 × 2160 60Hz
Vstupní konektor		VGA x1, HDMI x3, DisplayPort x1
USB Standard		USB2.0 ×1(for software update), USB3.0 ×3, USB3.0 ×1(for webcam)
Počet USB portů Tvar konektoru		2 Upstream : Serie B (na dotek) 5 Downstream : Serie A
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		2,0Vrms maximální
Výstup pro konektor		HDMI
Výstup pro SPDIF konektor		SPDIF
Konektor pro sluchátka		mini jack
Reproduktory		Internal: 2 Typický: 10W (Stereo reproduktory)
Verze pro Android		V8,0
Maximální velikost obrazovky		1650,0mm Š × 928,0mm V / 65,0" Š × 36,5" V

Napájení	100-240VAC, 50/60Hz, 4A		
Spotřeba energie*	219W typicky, Pohotovostní režim: max. 0,5W		
Rozměry / Hmotnost netto	1713,0 × 1006,0 × 86,0mm / 67,4 × 39,6 × 3,4" (Š×V×H) 52,2kg / 115,1lbs		
Provozní prostředí	Provoz:	Teplota	0 až 40°C / 32 až 104°F
		Vlhkost	10 - 90% (bez kondenzace)
	Skladování:	Teplota	-20 až 60°C / 4 až 140°F
		Vlhkost	10 - 90% (bez kondenzace)
Schválení	CE, EAC, TÜV-Bauart		

**POZNÁMKA** \* Periferní a zvukové zařízení USB není připojeno.

## SPECIFIKACE : ProLite TE6503MIS-B1AG

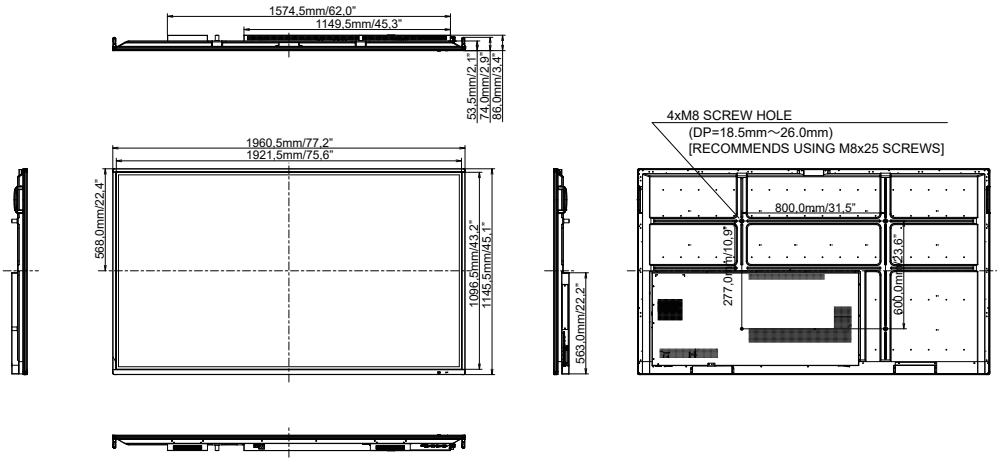
Dotyková obrazovka	Technologie	IR dotykový 20 bodů
	Propustnost světla	88%
	Tvrdość	7H
	Tloušťka	4mm
	Komunikační systém	sériový přenos USB
	Doba odezvy	20ms
Velikost kategorie		65"
LCD Panel	Technologie panelu	IPS
	Velikost	Úhlopříčka: 64,5" (164,0cm)
	Rozteč bodů	0,372mm H × 0,372mm V
	Jas	350cd/m <sup>2</sup> (typický)
	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 HDMI1/2/3: Horizontální: 30,0-135,0kHz, 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 HDMI1/2/3: 3840 × 2160 60Hz (YUV420) DisplayPort: 3840 × 2160 60Hz
Vstupní konektor		VGA x1, HDMI x3, DisplayPort x1
USB Standard		USB2.0 ×1(for software update), USB3.0 ×3, USB3.0 ×1(for webcam)
Počet USB portů Tvar konektoru		2 Upstream : Serie B (na dotek) 5 Downstream : Serie A
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		2,0Vrms maximální
Výstup pro konektor		HDMI
Výstup pro SPDIF konektor		SPDIF
Konektor pro sluchátka		mini jack
Reproduktory		Internal: 2 Typický: 10W (Stereo reproduktory)
Verze pro Android		V8,0
Maximální velikost obrazovky		1430,0mm Š × 806,0mm V / 56,3" Š × 31,7" V

Napájení	100-240VAC, 50/60Hz, 3,5A
Spotřeba energie*	169W typicky, Pohotovostní režim: max. 0,5W
Rozměry / Hmotnost netto	1492,0 × 882,0 × 86,0mm / 58,7 × 34,7 × 3,4" (Š×V×H) 38,3kg / 84,4lbs
Provozní prostředí	Provoz: Teplota 0 až 40°C / 32 až 104°F Vlhkost 10 - 90% (bez kondenzace) Skladování: Teplota -20 až 60°C / 4 až 140°F Vlhkost 10 - 90% (bez kondenzace)
Schválení	CE, EAC, TÜV-Bauart

**POZNÁMKA** \* Periferní a zvukové zařízení USB není připojeno.

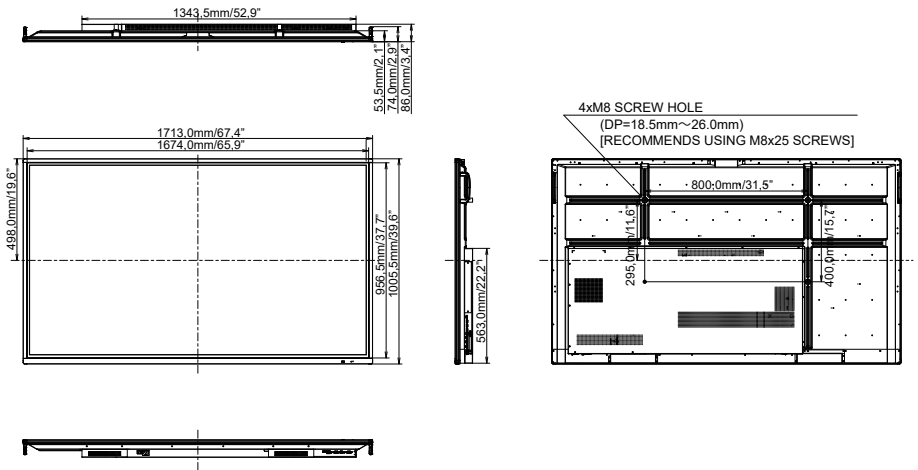


## ROZMĚRY : ProLite TE8603MIS

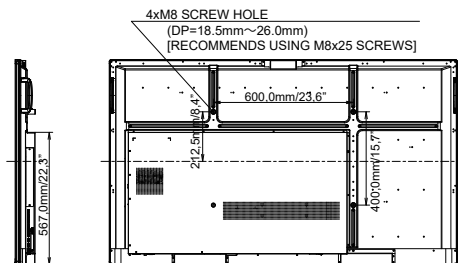
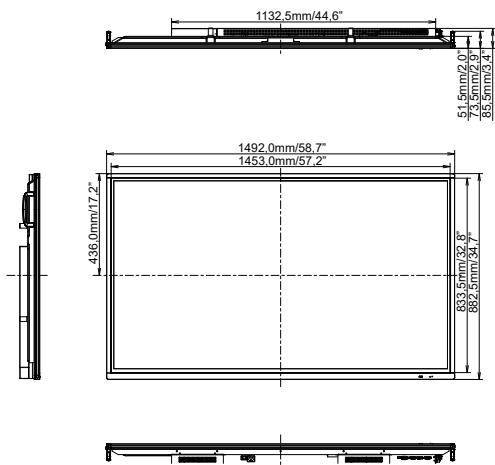


## ROZMĚRY : ProLite TE7503MIS

ČESKY



# ROZMĚRY : ProLite TE6503MIS



## ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ

Timing		fH(kHz)	fV(Hz)	Dot clock (MHz)	VGA	HDMI1	HDMI2	HDMI3	DisplayPort
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.