

NÁVOD K POUŽITÍ

ProLite

LCD Monitor

ProLite TN8605A
ProLite TN7505A
ProLite TN6505A

Děkujeme vám za výběr LCD monitoru iiyama.

Před instalací a zapnutím monitoru doporučujeme věnovat několik minut pečlivému přečtení tohoto komplexního návodu. Návod si prosím uložte na bezpečném místě pro budoucí použití.

ČESKY

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ S OZNAČENÍM CE

Tento LCD monitor splňuje požadavky směrnice ES/EU 2014/53/EU „RED Directive“, 2009/125/ES „ErP Directive“ a 2011/65/EU „RoHS Directive“.

Elektromagnetická citlivost byla zvolena na úrovni, která zajišťuje správný provoz v obytných oblastech, obchodních a lehkých průmyslových prostorách a malých podnicích, a to jak uvnitř, tak vně budov. Všechna místa provozu se vyznačují připojením k veřejné nízkonapěťové rozvodné síti.

Rozsah provozních frekvencí a maximální výstupní výkon (EIRP) jsou uvedeny níže:

IYAMA CORPORATION: Taurusavenue 187, 2132 LS Hoofddorp, Nizozemsko

Modelové číslo: PL8605 / PL7505 / PL6505



Doporučujeme recyklaci použitého produktu. Obraťte se na svého prodejce nebo servisní středisko iiyama. Informace o recyklaci získáte na internetové adrese: <https://iiyama.com>

Odtud můžete přistupovat na webové stránky různých zemí.

- Vyhrazujeme si právo na změnu specifikací bez předchozího upozornění.
- Všechny ochranné známky použité v této uživatelské příručce jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.
- Registrační číslo Eprel TN8605A-B1AG: 2552405, TN7505A-B1AG: 2532105, TN6505A-B1AG: 2531007

UPOZORNĚNÍ

TENTO VÝROBEK OBSAHUJE DVĚ ALKALICKÉ BATERIE AAA .



Baterie nezahřívejte.

Baterii nedeformujte.

Baterii nenabíjejte.

Baterii nevyhazujte do ohně.

Baterii chraňte před přímým slunečním zářením a zdroji tepla, neskladujte ji v prostředí s vysokou teplotou a vlhkostí.

Baterii nepolykejte, nebezpečí chemického popálení.

Nové a použité baterie uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokud se přihrádka na baterie nedá bezpečně uzavřít, přestaňte výrobek používat a uchovávejte jej mimo dosah dětí.

Pokud se domníváte, že baterie mohla být spolknuta nebo vložena do jakékoli části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Model baterie	LR03
Napětí baterie/typická kapacita	1,5 V, 1200 mAh
Výrobce baterií	TP Vision Europe B.V. Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, Nizozemsko



Informujte se prosím o místním systému tříděného sběru elektrických a elektronických výrobků.

Postupujte podle místních předpisů a staré výrobky nevyhazujte do běžného domácího odpadu. Správná likvidace starých výrobků pomáhá předcházet možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví.

Váš výrobek obsahuje baterie, na které se vztahuje evropské nařízení (EU) 2023/1542, které nelze likvidovat spolu s běžným domácím odpadem. Alternativně navštivte stránku https://iiyama.com/gl_en/support/#recycling.

OBSAH

PRO VAŠI BEZPEČNOST	1
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ.....	1
ZVLÁŠTNÍ POZNÁMKY K LCD MONITORŮM	3
ZÁKAZNICKÝ SERVIS.....	4
ČIŠTĚNÍ	5
PŘED ZAHÁJENÍM PROVOZU MONITORU.....	6
VLASTNOSTI.....	6
KONTROLA OBSAHU BALÍČKU	6
VYBALENÍ.....	7
ZVLÁŠTNÍ POZNÁMKY K DOTYKOVÉMU PANELU	7
INSTALACE.....	8
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY: MONITOR.....	11
FUNKCE DÁLKOVÉHO OVLADAČE.....	13
PŘÍPRAVA DÁLKOVÉHO OVLADAČE	14
ZÁKLADNÍ PROVOZ.....	16
PŘIPOJENÍ MONITORU	19
NASTAVENÍ POČÍTAČE	22
OVLÁDÁNÍ MONITORU.....	23
VSTUPNÍ ZDROJ.....	25
NÁVOD K OVLÁDÁNÍ	26
NASTAVENÍ OBRAZOVKY	33
FUNKCE POČKÁNÍ	35
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	36
INFORMACE O RECYKLACI.....	37
PŘÍLOHA	38
SPECIFIKACE: ProLite TN8605A-B1AG	38
SPECIFIKACE: ProLite TN7505A-B1AG	40
SPECIFIKACE: ProLite TN6505A-B1AG	42
ROZMĚRY: ProLite TN8605A	44
ROZMĚRY: ProLite TN7505A	44
ROZMĚRY: ProLite TN6505A	45
VYHOVUJÍCÍ NAČASOVÁNÍ	46

PRO VAŠI BEZPEČNOST

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

UPOZORNĚNÍ

PŘESTAŇTE MONITOR POUŽÍVAT, POKUD ZAZNAMENÁTE PROBLÉM

Pokud zaznamenáte jakékoli neobvyklé jevy, jako je kouř, podivné zvuky nebo výpary, odpojte monitor od napájení a okamžitě kontaktujte prodejce nebo servisní středisko iiyama. Další používání může být nebezpečné a může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

NIKDY NEODSTRAŇUJTE SKŘÍŇ

Uvnitř monitoru se nacházejí vysokonapěťové obvody. Odstranění krytu může vést k nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

NEVKLÁDEJTE DO MONITORU ŽÁDNÉ PŘEDMĚTY

Do monitoru nevkládejte žádné pevné předměty ani tekutiny, jako je voda. V případě nehody monitor okamžitě odpojte od napájení a kontaktujte prodejce nebo servisní středisko iiyama. Používání monitoru s jakýmkoli předmětem uvnitř může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poškození.

NAINSTALUJTE MONITOR NA ROVNÝ A STABILNÍ POVRCH.

Monitor může způsobit zranění, pokud spadne nebo je upuštěn.

NEPOUŽÍVEJTE MONITOR V BLÍZKOSTI VODY

Nepoužívejte v místech, kde by na monitor mohla stříkat nebo se vylévat voda, protože by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

PROVOZUJTE PODLE UVEDENÉHO NAPÁJENÍ

Monitor používejte pouze s předepsaným napájecím zdrojem. Použití nesprávného napětí způsobí poruchu a může vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

CHRAŇTE KABELY

Netahejte za napájecí kabel a signálový kabel a neohýbejte je. Na kabely nepokládejte monitor ani žádné jiné těžké předměty. Poškozené kabely mohou způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

NEPŘÍZNIVÉ POVĚTRNOSTNÍ PODMÍNKY

Během silné bouřky se nedoporučuje monitor používat, protože časté výpadky proudu mohou způsobit jeho poruchu. Za těchto okolností se také nedoporučuje dotýkat se zástrčky, protože by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.

MÍSTO INSTALACE

Neinstalujte monitor na místa, kde může docházet k náhlým změnám teploty, ani do vlhkých, prašných nebo zakouřených prostor, protože by mohlo dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození. Vyhněte se také místům, kde na monitor přímo svítí slunce.

NEUMÍSTUJTE MONITOR DO NEBEZPEČNÉ POLOHY

Monitor se může převrátit a způsobit zranění, pokud není umístěn na vhodném místě. Dbejte také na to, abyste na monitor neukládali žádné těžké předměty a aby všechny kabely byly vedeny tak, aby je děti nemohly vytáhnout a způsobit si zranění.

ZAJISTĚTE DOBRÉ VĚTRÁNÍ

Ventilační otvory slouží k zabránění přehřátí monitoru. Zakrytí otvorů může způsobit požár. Aby byla zajištěna dostatečná cirkulace vzduchu, umístěte monitor alespoň 10 cm (nebo 4 palce) od jakékoli stěny.

Používání monitoru na zádech, na boku, vzhůru nohama nebo na koberci či jiném měkkém povrchu může také způsobit poškození.

PŘI PŘESOUVÁNÍ MONITORU ODPOJTE KABELY

Při přemísťování monitoru vypněte napájecí spínač, odpojte monitor od napájení a ujistěte se, že je odpojen signální kabel. Pokud je neodpojíte, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

ODPOJTE MONITOR

Pokud monitor není delší dobu používán, doporučujeme jej odpojit od napájení, aby nedošlo k nehodám.

PŘI ODPOJOVÁNÍ DRŽTE ZÁSTRČKU

Chcete-li odpojit napájecí kabel nebo signální kabel, vždy za něj táhněte za zástrčku. Nikdy netahat za samotný kabel, protože by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

NEDOTÝKEJTE SE ZÁSTRČKY MOKRÝMI RUKAMA

Vytáčení nebo zasunování zástrčky mokřými rukama může způsobit úraz elektrickým proudem.

ZVLÁŠTNÍ POZNÁMKY K LCD MONITORŮM

- Následující příznaky jsou u LCD monitorů normální a neznamenají žádný problém.

POZNÁMKA

- Při prvním zapnutí LCD monitoru se může stát, že obraz nebude zaplňovat celou zobrazovací plochu v závislosti na typu použitého počítače. V takovém případě upravte polohu obrazu do správné polohy.
- V závislosti na použitém vzoru plochy může být jas obrazovky mírně nerovnoměrný.
- Vzhledem k povaze LCD obrazovky může po přepnutí obrazu zůstat zbytkový obraz předchozí obrazovky, pokud je stejný obraz zobrazen po několik hodin. V takovém případě se obrazovka pomalu obnoví změnou obrazu nebo vypnutím napájecího spínače na několik hodin.

- Tento LCD displej nelze používat venku.
- Tento LCD displej nelze používat s obrazovkou směřující nahoru.
- Pokud použijete kabel delší než dodaný, není zaručena kvalita obrazu. Pokud délka kabelu USB přesáhne 3 m, může dojít k narušení dotykové funkce.

POTVRZENÍ POUŽITÍ

Displej je kompatibilní pro použití v aplikacích Landscape.

TRVALOST OBRAZU / ZACHYCENÍ OBRAZU

Upozorňujeme, že u všech LCD obrazovek může docházet k jevu zvanému „zůstávání obrazu“ nebo „přilepení obrazu“. K tomuto jevu dochází, když na obrazovce zůstává viditelný zbytkový obraz po delší dobu zobrazení statických obrázků. Zůstávání obrazu na LCD obrazovce není trvalé, ale je třeba se vyvarovat dlouhodobého zobrazování stejného obrazu.

Chcete-li zabránit přetrvávání obrazu, vypněte monitor na dobu, po kterou byl předchozí obraz zobrazen. Pokud byl tedy obraz na monitoru zobrazen po dobu 1 hodiny a jsou patrné zbytky obrazu nebo „duchový“ obraz, měli byste monitor vypnout na 1 hodinu, aby se zbytky obrazu vymazaly.

Pro všechny produkty LFD doporučuje společnost iiyama zobrazovat pohyblivé obrázky a v pravidelných intervalech používat pohyblivý spořič obrazovky, kdykoli je obrazovka nečinná. K prevenci můžete také vypínat monitor, když jej nepoužíváte.

Dalšími způsoby, jak snížit riziko přetrvávání obrazu, je využití funkce FAN-on (je-li k dispozici), nastavení nízkého podsvícení a nízkého jasu.

PRO DLOUHODOBÉ POUŽÍVÁNÍ JAKO VEŘEJNÝ DISPLEJ

■ Obraz ulpívající na LCD panelu

Když se statický obraz zobrazuje po několik hodin, zůstává v blízkosti elektrody uvnitř LCD elektrický náboj, který vytváří „duchový“ obraz (zůstatkový obraz).

Trvalost obrazu není trvalá funkce.

■ Doporučení

Aby se zabránilo ulpívání obrazu a prodloužila se životnost displeje, doporučujeme následující:

1. Vyhněte se statickým obrázkům zobrazeným po dlouhou dobu – měňte statické obrázky v nepřetržité smyčce.
2. Vypněte monitor, když jej nepoužíváte, buď pomocí dálkového ovladače, nebo pomocí funkce Standby (Pohotovostní režim) nebo Schedule (Plán).
3. Pokud je monitor instalován v prostředí s vysokou okolní teplotou nebo v uzavřeném prostoru, použijte funkce chladicího ventilátoru, spořiče obrazovky a nízkého jasu.
4. Vhodné větrání pro jakýkoli monitor je očekáváním každé instalace – může být nutné použít systémy klimatizace.
5. Pro dlouhodobý provoz nebo prostředí s vysokou okolní teplotou důrazně doporučujeme použití aktivního chlazení pomocí ventilátorů.

ZÁKAZNICKÝ SERVIS

POZNÁMKA

- Pokud musíte zařízení vrátit k opravě a původní obal jste již vyhodili, obraťte se na svého prodejce nebo servisní středisko iiyama, kde vám poradí nebo poskytnou náhradní obal.

ČIŠTĚNÍ

UPOZORNĚNÍ

- Pokud při čištění spadnou do monitoru nějaké materiály nebo tekutiny, jako je voda, okamžitě odpojte napájecí kabel a kontaktujte svého prodejce nebo servisní středisko iiyama.
- Z bezpečnostních důvodů před čištěním vypněte napájení a odpojte monitor od elektrické sítě.

UPOZORNĚNÍ

- Nestříkejte alkohol ani dezinfekční prostředky přímo na monitor a nepoužívejte je v jeho blízkosti. Monitor také neutírejte hadříkem nebo utěrkou, která obsahuje alkohol nebo dezinfekční prostředky. Mohlo by dojít k zabarvení, poškození nebo popraskání krytu, poškození povrchové úpravy dotykového panelu a poškození součástí.
- Aby nedošlo k poškození monitoru (dotykového panelu / skříně / konektorových svorek) nebo příslušenství, nikdy nepoužívejte následující silná rozpouštědla nebo čisticí utěrky. Mohly by způsobit změnu barvy, poškození nebo praskání skříně, poškození povrchové úpravy dotykového panelu a poškození součástí.

Benzín	Voda s kyselinou chlornou
Řidší	Kyselá nebo zásaditá rozpouštědla
Alkohol	Vosk
Bělidlo	Abráziva
Peroxidy	Čistič kancelářského vybavení
Aceton	Čistič skla
Methylenchlorid	Tkaninový papír
Toluen	Vlhká tkáň
Čpavek	Chemická tkanina
Roztok chlornanu sodného	Čisticí papír
(chlorové bělidlo)	atd.

POZNÁMKA

- Aby nedošlo k poškození dotykového panelu, nepoškrábejte ani netřete obrazovku tvrdými předměty.
- Nenechávejte dotykový panel mokrý. Pokud se na něj dostanou kapky vody nebo podobné nečistoty, okamžitě je setřete suchým měkkým hadříkem. Pokud je na panelu necháte, může dojít k jeho zabarvení nebo vzniku skvrn. Navíc pokud se vlhkost dostane dovnitř monitoru, může dojít k jeho poškození.
- Dlouhodobý kontakt skříně s jakýmkoli výrobkem z gumy nebo plastu může způsobit poškození nebo ztrátu barvy na skříně.

Pravidelná péče

Skříňku jemně otřete měkkým, suchým a čistým hadříkem. Pokud je monitor zvláště znečištěný, namočte hadřík do jemného čisticího prostředku důkladně zředěného vodou, dobře jej vyždímejte a poté nečistoty setřete. Poté jej okamžitě otřete měkkým suchým hadříkem.

Dezinfekce alkoholem

Dezinfekce alkoholem může způsobit změnu barvy, poškození nebo praskání skříně, poškození povrchové úpravy dotykového panelu a poškození součástí. Místo toho doporučujeme dezinfikovat si ruce mimo dosah monitoru před a po použití.

Pokud musíte monitor dezinfikovat alkoholem, seznamte se předem s výše uvedenými varováními a upozorněními. Vyhněte se také časté dezinfekci alkoholem.

PŘED ZAHÁJENÍM PROVOZU MONITORU

VLASTNOSTI

- ◆ Podporuje rozlišení až 3840 × 2160
- ◆ Vysoký kontrast 1200:1 (typický: bez skla) / Jas 500 cd/m² (typický, panel)
- ◆ Vyhlažování digitálních znaků
- ◆ Automatické nastavení
- ◆ Konektory USB typu C / RJ45
- ◆ USB Power Delivery podporuje až 65 W
- ◆ 2 × 20 W (max.) stereofonní reproduktory + 1 × 20 W (max.) subwoofer
- ◆ Kompatibilní se standardem VESA (600 mm × 400 mm): ProLite TN6505A
- ◆ Kompatibilní se standardem VESA (800 mm × 400 mm): ProLite TN7505A
- ◆ Kompatibilní se standardem VESA (800 mm × 600 mm): ProLite TN8605A
- ◆ Sklo s povrchovou úpravou AG a antibakteriální úpravou

KONTROLA OBSAHU BALÍČKU

Následující příslušenství je součástí balení. Zkontrolujte, zda je přiloženo k monitoru. Pokud něco chybí nebo je poškozené, obraťte se na místního prodejce iiyama nebo regionální pobočku iiyama.

- | | |
|---------------------------------------|--|
| ■ Napájecí kabel* | ■ Kabelové svorky (pro správu kabelů, 6 ks) |
| ■ HDMI kabel | ■ Montážní držák pro webovou kameru (1 sada) |
| ■ Dotykový USB kabel | ■ Sada pro montáž na zeď |
| ■ Dálkové ovládání | ■ Stručný návod k obsluze |
| ■ Baterie (2 ks) | ■ Bezpečnostní pokyny |
| ■ Dotykové pero (dvojitá hlava: 4 ks) | |

UPOZORNĚNÍ

* Veškeré záruky a garance jsou neplatné v případě jakýchkoli problémů nebo poškození způsobených napájecím kabelem, který nebyl dodán společností iiyama.

Schválený výkon H05VVF, 3G, 0,75 mm².

VYBALENÍ

UPOZORNĚNÍ

K přemístění monitoru jsou zapotřebí alespoň dvě osoby. V opačném případě může dojít k jeho pádu a vážnému zranění.

ZVLÁŠTNÍ POZNÁMKY K DOTYKOVÉMU PANELU

UPOZORNĚNÍ

K trvalému poškození může dojít, pokud k aktivaci dotyku použijete předměty s ostrými hranami, špičatými konci nebo kovové předměty.

To by mohlo vést ke ztrátě zbývajících záruk.

Doporučujeme používat plastový stylus (špička $\varnothing 3$ mm nebo větší) nebo prst.

INSTALACE

UPOZORNĚNÍ

- Postupujte podle pokynů v návodu pro typ držáku, který jste vybrali. Veškerý servis svěřte kvalifikovanému servisnímu personálu.
- K přemístění monitoru jsou zapotřebí alespoň dvě osoby.
- Před instalací se ujistěte, že zeď je dostatečně pevná, aby unesla potřebnou hmotnost displeje a držáku.

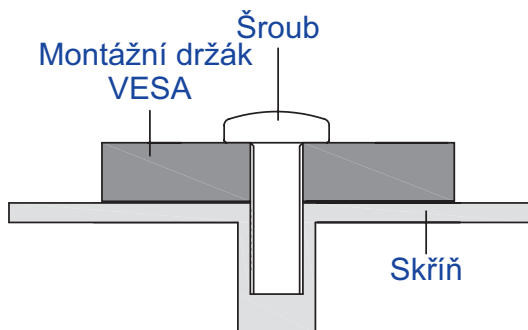
[MONTÁŽ NA ZEĎ]

UPOZORNĚNÍ

Pomocí čtyř šroubů M8 x 20 mm připevněte držák VESA k monitoru. Ujistěte se, že jsou všechny šrouby správně utažené a zajištěné.

Při použití nástěnného držáku je třeba vzít v úvahu tloušťku montážního držáku VESA. Tloušťka montážního držáku VESA se předpokládá přibližně 2,5 mm.

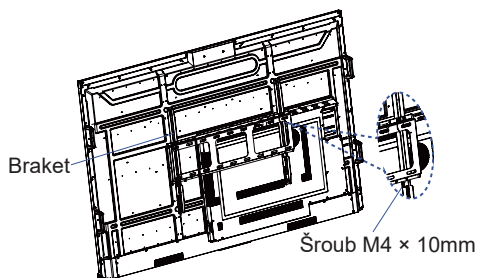
Použití delšího šroubu může způsobit úraz elektrickým proudem nebo poškození, protože může dojít ke kontaktu s elektrickými součástmi uvnitř monitoru.



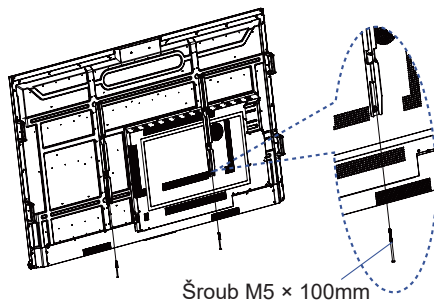
[SADA PRO MONTÁŽ NA ZEĎ]

- Držák na zeď (předinstalovaný na monitoru)
- Vertikální držáky (předinstalované na monitoru)
- Kotevní šrouby pro montáž na zeď (ST7 × 56 mm) × 8
- Šrouby pro upevnění na zeď (M5 × 100 mm) × 2
- Podložka × 8
- PP expanzní zátka × 8

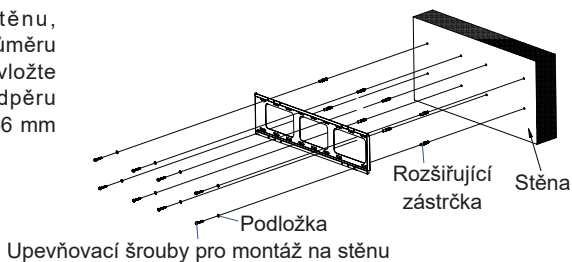
- ① Umístěte monitor lícem dolů na stůl nebo stojan, který unese více než 160 kg. Šroubovákem povolte dva šrouby M4 × 10 mm na držáku a sejměte držák vodorovného nosníku.



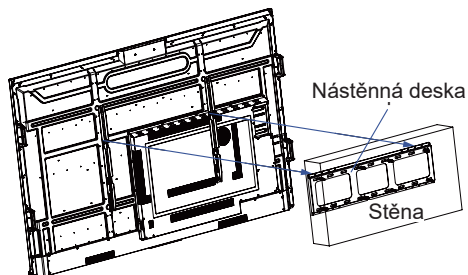
- ② Vyjměte M5 × 100 mm a předem je zasuňte do držáku svislého nosníku do hloubky 2-10 mm.



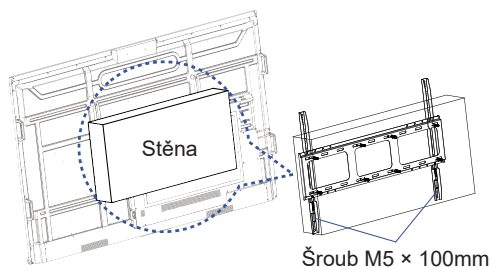
- ③ Umístěte závěs vodorovně na stěnu, označte a vyvrtejte osm otvorů o průměru 12 mm v hloubce nejméně 60 mm, vložte rozpěrné hmoždinky a zajistěte podporu pomocí šestihranných šroubů ST7 × 56 mm a podložek.



- ④ Namontujte stroj na vodorovný nosník.



- ⑤ Dva šrouby M5 × 100 mm utáhněte, dokud se zcela nezapojí do vodorovného držáku nosníku.



PŘED ZAHÁJENÍM PROVOZU MONITORU 9

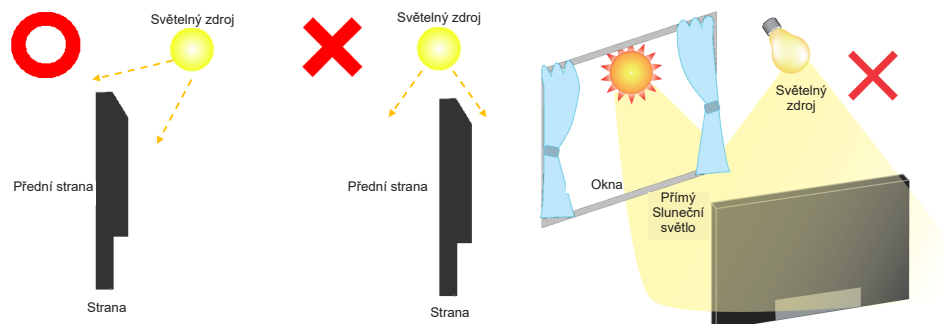
[POZNÁMKA K INSTALACI]

Dotyková sada tohoto monitoru je optické zařízení, které využívá infračervený zdroj světla a citlivé senzory pro detekci dotyku.

Vezměte na vědomí, že dopadající světlo obsahující velké množství infračerveného záření může ovlivnit fungování a výkon dotykové obrazovky.

Aby byla zajištěna spolehlivá funkce dotykového ovládání, proveďte instalaci pečlivě podle následujících pokynů.

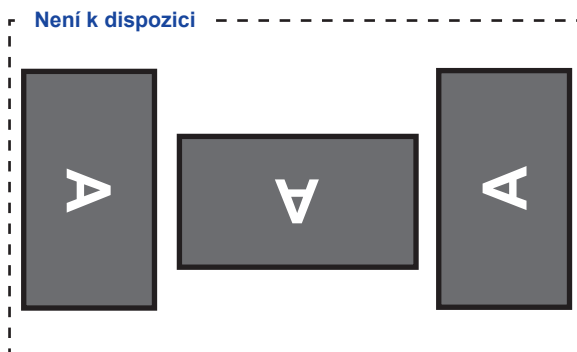
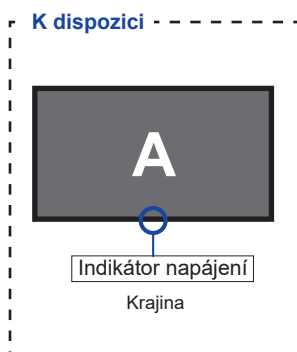
Intenzivní světlo / Odražené světlo / Zaměřené bodové světlo / Rozptýlené světlo / Přímé sluneční světlo / Nepřímé sluneční světlo z okna a/nebo skleněných dveří. / Neinstalujte dotykový monitor přímo pod zdroj světla.

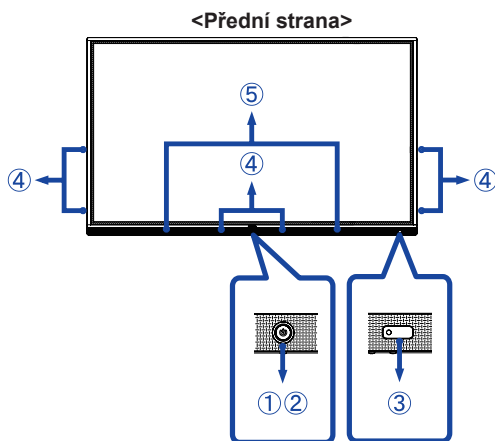


[OTOČENÍ DISPLEJE]

Je navržen tak, aby byl kompatibilní v režimu na šířku.

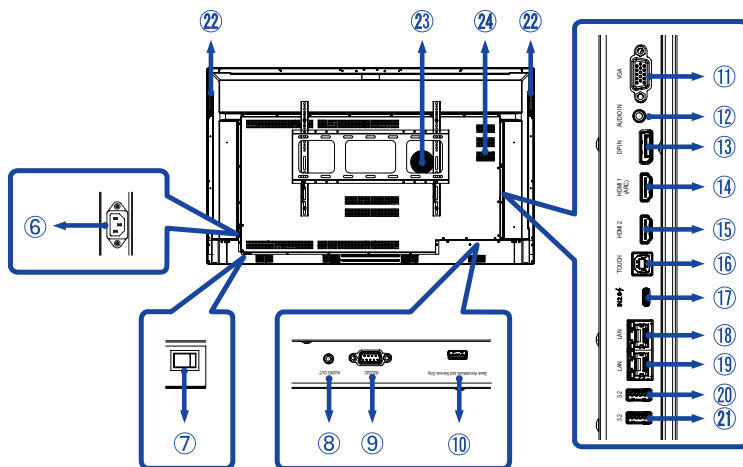
ČESKY





①	Tlačítko napájení		Zapnutí Vypnutí napájení Stiskněte a podržte tlačítko napájení na přední straně po dobu 3–5 sekund. Vypnout obrazovku Krátké stisknutí.
②	Indikátor napájení	Bílá	Normální provoz
		Červená	Režim pohotovosti Když kontrolka napájení svítí červeně, displej je v úsporném režimu. Chcete-li obrazovku znovu zapnout, stiskněte tlačítko napájení na přední straně nebo na dálkovém ovladači.
		Bílá Blikání	Funkce Screen Off (Vypnutí obrazovky) je aktivní. Chcete-li obrazovku znovu zapnout, můžete se dotknout obrazovky nebo libovolného tlačítka na dálkovém ovladači.
		Červená a bílá Blikání	Systém se aktualizuje.
③	Dálkový ovladač/Světelný senzor		
④	Magnetický držák stylusu		
⑤	Reproduktory (směřující dopředu, 20 W × 2)		
⑥	AC IN	Vstup střídavého proudu	Konektor střídavého proudu (∼: střídavý proud) (AC-IN)
⑦	VYPÍNAČ KLIMATIZACE (ZAPNUTO) / ○ (VYPNUTO)	HLAVNÍ NAPÁJENÍ	Hlavní vypínač
⑧	AUDIO VÝSTUP *1		Konektor pro sluchátka ø 3,5 mm TRS mini jack
⑨	RS232C		Konektor DB-9
⑩	USB 2.0 Uložit poznámky a pouze servis		Konektor USB typu A USB 2.0 (480 Mbps, 5 V, 0,9 A)
⑪	VGA IN		VGA konektor

<Zpět>



12	AUDIO IN	Konektor pro sluchátka ø 3,5 mm TRS mini jack
13	Vstup DisplayPort	Standardní konektor DisplayPort DisplayPort 1.4 3840 × 2160 60 Hz HDCP 2.2
14	HDMI1 IN (ARC)* ³	Standardní konektor HDMI HDMI 2.0 3840 × 2160 60 Hz HDCP 2.2
15	HDMI2 IN	
16	TOUCH (pro HDMI2/DisplayPort)	Konektor USB typu B
17	TYP C IN	Konektor USB typu C USB 2.0 Gen 1 (480 Mb/s, 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A) Režim DisplayPort 1.2 ALT / Dotykové ovládání / Napájení 65 W* ²
18 19	LAN	RJ45 gigabitový Ethernet
20	USB3.2 (veřejné)	Konektor USB typu A USB3.2 Gen 1 (5 Gb/s, 5 V, 1,8 A)
21	USB3.2 (veřejné)	Konektor USB typu A USB3.2 Gen 1 (5 Gb/s, 5 V, 1,8 A)
22	Rukojeti	2x
23	Subwoofer 20 W	
24	Volitelný slot pro PC modul	

*¹ Správná funkce připojených externích zařízení jiných než sluchátka není zaručena.

*² **VAROVÁNÍ:** Tento produkt podporuje specifikaci USB Type-C Power Delivery a může poskytovat maximální výkon až 65 W. Z bezpečnostních důvodů musí být tento port USB Type-C připojen k schváleným produktům (splňujícím požadavky na požární ochranu podle normy IEC 62368) pomocí kabelu VW-1 USB Type-C.

*³ Funkce HDMI ARC je k dispozici pouze při zapnuté funkci CEC. Připojené zařízení (např. soundbar) musí mít/podporovat HDMI ARC.

FUNKCE DÁLKOVÉHO OVLADAČE



*UC-CAM10PRO-1 a UC-CAM10PRO-MA1 vyrobené od března 2025 budou tuto funkci podporovat. Produkty vyrobené před tímto datem budou vyžadovat aktualizaci firmwaru.

①		Zapněte a vypněte monitor.
②	Číslo (1–9) / Ostatní / Funkce klávesnice	U tohoto modelu není k dispozici.
③	Zobrazení	Uvedte informace o zdroji a rozlišení.
④	Domů	U tohoto modelu není k dispozici.
⑤	Vstup	Vyberte zdroj.
⑥	Vypnout obrazovku	Zapněte a vypněte podsvícení.
⑦		Procházejte podnabídky a nastavení. ▲: Tlačítko Nahoru ▼: Tlačítko dolů ◀: Levé tlačítko ▶: Pravé tlačítko
	Dobře	Potvrďte výběr nebo uložte změny.
⑧		Rychle spusťte „Anotace“.
⑨	PgUp / PgDn	U tohoto modelu není k dispozici.
⑩	Zvednout + / Zvednout -	U tohoto modelu není k dispozici.
⑪	Zelená	U tohoto modelu není k dispozici.
⑫	Červená	U tohoto modelu není k dispozici.
⑬	Webová kamera *	: Vypnout kameru, : Vypnout mikrofon, ^<> & OK: Upravte polohu zorného pole, ↵: Návrat, : Automatické rámování/Ruční, / : Přiblížení/oddálení, ≡: OSD menu
⑭		Zapněte nebo vypněte funkci ztlumení, když není zobrazeno menu.
⑮		U tohoto modelu není k dispozici.
⑯	MENU	Zobrazí nabídku „Nastavení“.
⑰		U tohoto modelu není k dispozici.
⑱	Zpět	Návrat do předchozího menu nebo zavření menu OSD.
⑲	VOL+ / VOL-	VOL+: Zvýší hlasitost zvuku. VOL-: SNÍŽÍ hlasitost zvuku.
⑳	Žlutá	U tohoto modelu není k dispozici.
㉑	Modrá	Zapnutí/vypnutí zámku postranní lišty

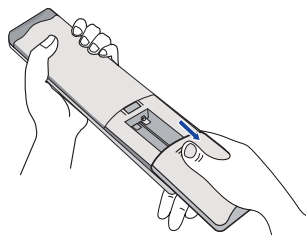
PŘÍPRAVA DÁLKOVÉHO OVLADAČE

Chcete-li používat dálkové ovládání, vložte dvě suché baterie.

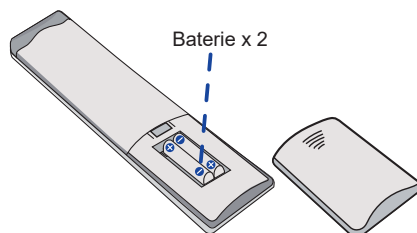
UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte jiné baterie než ty, které jsou uvedeny v tomto návodu k dálkovému ovládání.
- Nevkládejte do dálkového ovladače staré a nové baterie společně.
- Ujistěte se, že svorky odpovídají označením „+“ a „-“ v prostoru pro baterie.
- Okamžitě vyjměte vybité baterie, aby nedošlo k úniku kapaliny do prostoru pro baterie.
- Prasklé baterie nebo elektrolyt z těchto baterií mohou způsobit skvrny, požár nebo zranění.

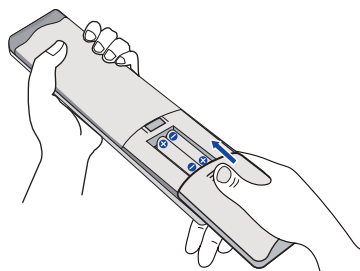
- ① Otevřete zadní kryt bateriového modulu na zadní straně dálkového ovladače.



- ② Vložte dvě baterie AAA podle jejich kladných a záporných pólů (jak je uvedeno na dálkovém ovladači).



- ③ Po instalaci baterie uzavřete zadní kryt bateriových komponentů a připevněte následující sponu ke spodní části.



POZNÁMKA

- Při vyjímání baterií postupujte podle výše uvedených pokynů.
- Pokud dálkové ovládání nefunguje v blízkosti monitoru, vyměňte baterie za nové. Používejte suché baterie typu AAA. V případě výměny baterií za nesprávný typ hrozí nebezpečí výbuchu.
- Ovládejte dálkové ovládání tak, že jej nasměrujete na dálkový senzor na monitoru.
- Dálkové ovládání jiných výrobců s tímto monitorem nefunguje. Používejte POUZE dodané dálkové ovládání.
- Použité baterie je nutné likvidovat v souladu s městskými předpisy. (doporučení: při likvidaci použitých baterií postupujte v souladu s předpisy vaší městské rady)
- Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, jako je sluneční záření, oheň nebo podobné vlivy.
- Pokud nemáte v úmyslu dálkové ovládání delší dobu používat, vyjměte z něj baterie.

ZÁKLADNÍ PROVOZ

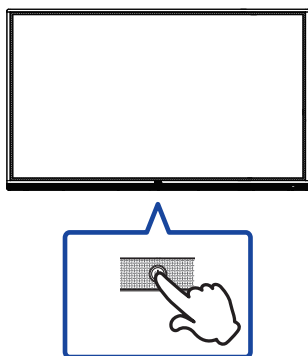
■ Zapnutí monitoru

Monitor se zapne a kontrolka napájení se rozsvítí bíle, když stisknete tlačítko NAPÁJENÍ na monitoru nebo na dálkovém ovladači. Monitor se vypne a kontrolka napájení se rozsvítí červeně, když stisknete tlačítko NAPÁJENÍ na monitoru nebo na dálkovém ovladači. Stiskněte tlačítko znovu, aby se monitor zapnul.

POZNÁMKA

I při použití režimu pohotovosti nebo vypnutí napájecího spínače spotřebovává monitor malé množství elektrické energie. Pokud monitor nepoužíváte nebo v noci, vypněte napájecí spínač nebo odpojte napájecí kabel od zdroje napájení, abyste zabránili zbytečné spotřebě energie.

[Monitor]



[Dálkové ovládání]



■ Zobrazit stránku nabídky zařízení

Stránka nabídky zařízení se zobrazí na obrazovce po stisknutí tlačítka Menu na dálkovém ovladači. Stránka nabídky zařízení zmizí po stisknutí tlačítka Zpět na dálkovém ovladači.

[Dálkové ovládání]



■ Přesuňte kurzor svisle

Vyberte nastavení stisknutím tlačítka „▲“ (Nastavení obrazu) / „▼“ (Nastavení zvuku) na dálkovém ovladači, když je na obrazovce zobrazena stránka nabídky.

[Dálkové ovládání]



■ Přesuňte kurzor vodorovně

Vyberte nabídku nebo nastavení, nebo proveďte úpravu stisknutím tlačítka „◀“ (Vrátit se zpět) / „▶“ (Vrátit se zpět) na dálkovém ovladači, když je na obrazovce zobrazena stránka nabídky.

[Dálkové ovládání]



■ Nastavte hlasitost zvuku

Stiskněte tlačítko VOL- / VOL+ na dálkovém ovladači pro nastavení hlasitosti zvuku, když není na obrazovce zobrazena stránka nabídky.

[Dálkové ovládání]



■ Přepněte vstupní signál

Nabídka nastavení vstupu se zobrazí na obrazovce po stisknutí tlačítka Input na dálkovém ovladači.

[Dálkové ovládání]



PŘIPOJENÍ MONITORU

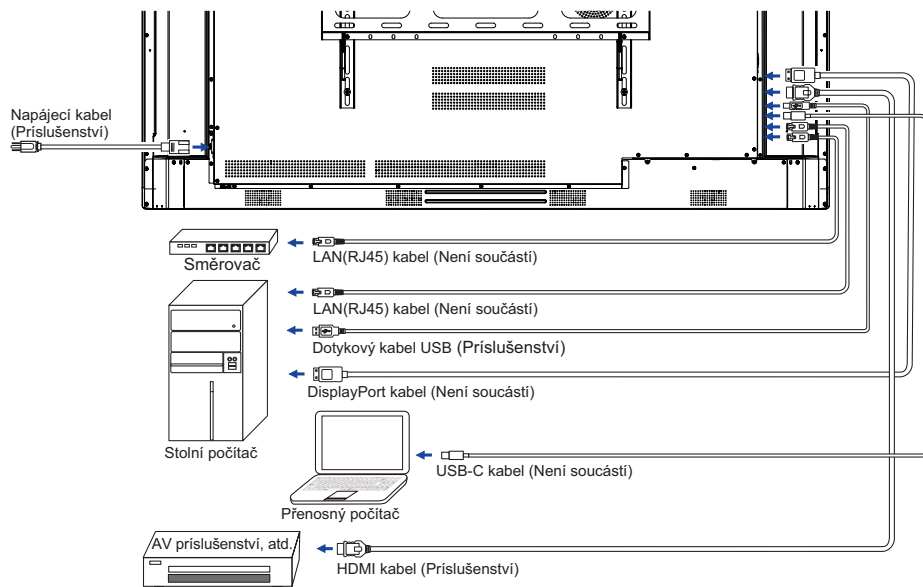
- ① Ujistěte se, že jsou počítač i monitor vypnuté.
 - ② Připojte počítač k monitoru pomocí signálního kabelu.
 - ③ Připojte počítač k monitoru pomocí kabelu Touch USB.
 - ④ Připojte počítač k monitoru pomocí kabelu USB typu C, pokud chcete prohlížet obrázky na monitoru přes konektor USB typu C nebo pokud používáte funkci USB rozbočovače monitoru.*
 - ⑤ Nejprve připojte napájecí kabel k monitoru a poté k napájecímu zdroji.
 - ⑥ Zapněte monitor (hlavní vypínač a tlačítko napájení) a počítač.
- * Při nabíjení připojeného zařízení pomocí konektoru USB typu C zkontrolujte, zda je zařízení vybaveno funkcí USB PD, která podporuje nabíjení přes USB PD (=Power Delivery).
 - Připojené zařízení lze nabíjet přes konektor USB typu C, i když je monitor v pohotovostním režimu.
 - Výkon USB napájení je až 65 W. Pokud připojené zařízení vyžaduje pro provoz nebo spuštění (při vybití baterie) více než 65 W, použijte originální napájecí adaptér dodaný se zařízením.
 - Pokud používáte samostatně zakoupený kabel USB typu C, ujistěte se, že je certifikován organizací USB-IF a že podporuje všechny funkce, včetně napájení a přenosu videa, zvuku a dat.
 - Kabel USB C na A není součástí dodávky monitoru. Pokud používáte kabel USB C na A, mějte na paměti, že můžete přenášet pouze data.
 - Kompatibilita se všemi připojenými zařízeními není zaručena z důvodu rozdílných uživatelských prostředí.

POZNÁMKA

- Ujistěte se, že instalace v budově má jistič 120/240 V, 20 A (maximálně).
- Signálové kabely používané pro připojení počítače a monitoru se mohou lišit v závislosti na typu použitého počítače. Nesprávné připojení může způsobit vážné poškození monitoru i počítače. Kabel dodávaný s monitorem je určen pro standardní konektor. Pokud potřebujete speciální kabel, obraťte se na místního prodejce iiyama nebo regionální pobočku iiyama.
- Ujistěte se, že jste utáhli šrouby na obou koncích signálního kabelu.
- Dotyková funkce je připravena k použití přibližně 5 sekund po připojení kabelu USB a lze ji ovládat perem, prstem nebo jakýmkoli jiným ukazovátkem.
- Zásuvné zařízení třídy I typu A musí být připojeno k ochrannému uzemnění.
- Zásuvka musí být instalována v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
- Nadměrný akustický tlak ze sluchátek může způsobit poškození sluchu/ztrátu sluchu.

[Příklad připojení]

<Zpět>



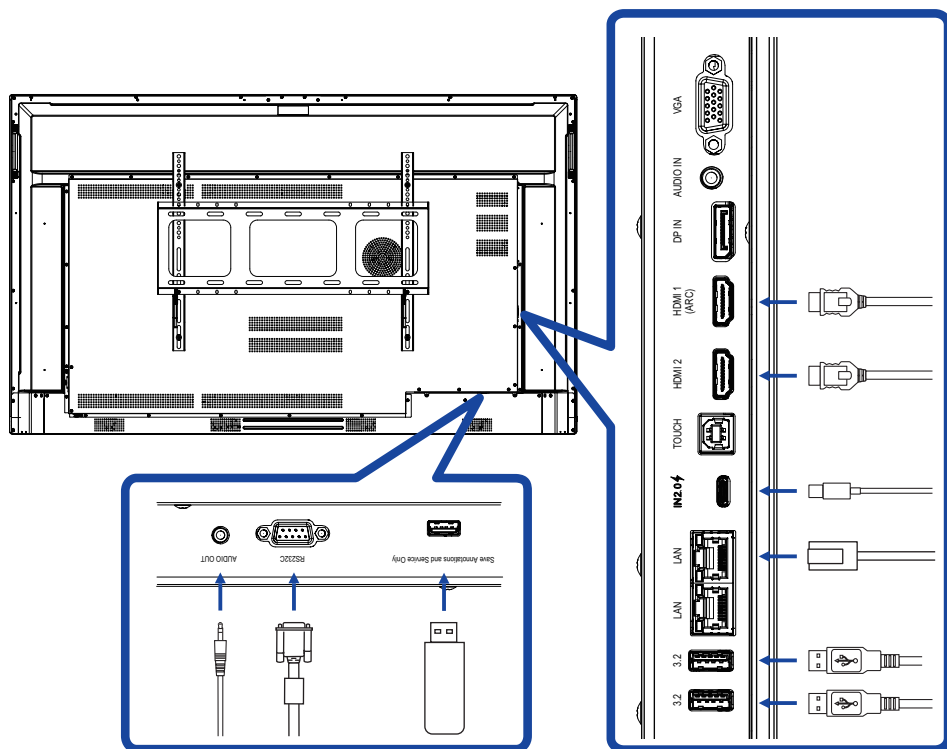
[Příklad připojení s periferním zařízením]

UPOZORNĚNÍ

Před připojením vypněte napájecí spínač a odpojte monitor a periferní zařízení, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo poškození.

POZNÁMKA

- Současně se podívejte do uživatelské příručky k periferním zařízením.
- Ujistěte se, že máte potřebné kabely.



NASTAVENÍ POČÍTAČE

■ Načasování signálu

Změňte na požadované časování signálu uvedené na straně 46: COMPLIANT TIMING (KOMPATIBILNÍ ČASOVÁNÍ).

■ Postup pro zapnutí napájecího spínače

Nejprve zapněte monitor a poté počítač.

■ MULTI-TOUCH :

Tento monitor je kompatibilní se standardem VESA DDC2B. (Kompatibilní s technologií Plug&Play)

Funkce MULTI-TOUCH běží na Windows 7/8.1/10/11 po připojení monitoru k počítači kompatibilnímu s DDC2B pomocí dodaného kabelu USB.

■ operační systém s podporou DOTYKOVÉHO OVLÁDÁNÍ:

Microsoft Windows 2000 (64bitová a 32bitová verze)

Microsoft Windows XP (64bitová a 32bitová verze)

Microsoft Windows Vista (64bitová a 32bitová verze)

Microsoft Windows 7 (64bitová a 32bitová verze)

Microsoft Windows 8/8.1/10/11 (64bitová a 32bitová verze)

Mac OS X V13.1 a vyšší HID pouze pro jeden dotyk

Linux 3.0 a vyšší vyžadují opravu pro funkci multi-touch

3.5 a vyšší HID pro multi-touch

Nepodporuje starší verze Windows.

	Okna 7* ⁵ , 8/8.1* ⁶ , 10* ^{6,7,8} , 11* ^{6,7,8}	Windows ^{7*4}	Vista	XP	2000	Mac OS X	Linux
Výchozí myš* ¹	○	○	○	○	○	○	○
Dotykový digitizér* ²	○	○	○	×	×	×	×
Gesta systému Windows* ³	○	×	×	×	×	×	×

*¹ Výchozí myš (kliknutí, přetažení, dvojité kliknutí a kliknutí pravým tlačítkem)

*² Digitizér s dotykovým ovládáním (kliknutí, přetažení/výběr, dvojité kliknutí, kliknutí pravým tlačítkem, přejetí prstem a vizuální zpětná vazba)

*³ Digitizér s podporou gest Windows 7/8/8.1/10 multi-touch

*⁴ Windows 7 – verze Starter a Home Basic

*⁵ Windows 7 – verze Home Premium, Professional, Enterprise a Ultimate

*⁶ Windows 8/8.1/10/11 vyžaduje pro podporu multi-touch ne-OEM verzi

*⁷ Windows 10/11 – Home, Pro, Enterprise, Education, IoT Core

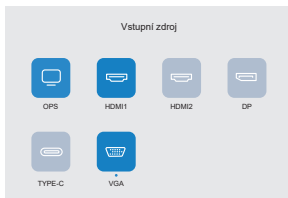
Není podporováno pro Mobile a Mobile Enterprise.

*⁸ Windows 10/11 - Touch nepodporuje „gesta touchpadu“. Gesta touchpadu jsou určena pro touchpad na notebooku.

OVLÁDÁNÍ MONITORU

Aby byl obraz co nejlepší, byl váš LCD monitor iiyama v továrně přednastaven na hodnotu COMPLIANT TIMING uvedenou na straně 46. Obraz můžete také upravit pomocí tlačítek, jak je uvedeno níže.

- 1 Pomocí dotykového pera vyvolejte nabídku zdrojů kliknutím na ikonu „“ (Nabídka zdrojů) na postranní liště obrazovky. Nebo stiskněte tlačítko „Input“ (Vstup) na dálkovém ovladači. Do nabídky „Settings“ (Nastavení) se můžete dostat také kliknutím na ikonu „“ (Nabídka nastavení) na postranní liště.

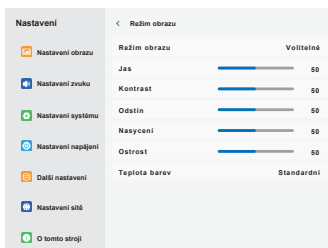


- 2 Spustíte funkci On Screen Display (Zobrazení na obrazovce). K dispozici jsou další položky nabídky, mezi kterými lze přepínat pomocí tlačítek  /  na dálkovém ovladači nebo pomocí dotykového pera.



- 3 Vyberte položku nabídky, kterou chcete upravit. Pomocí tlačítek „“ (Vrchní nabídka) / „“ (Spodní nabídka) na dálkovém ovladači nebo dotykovým perem zvýrazněte požadovanou položku nastavení. Poté stiskněte tlačítko „Enter“ na dálkovém ovladači.
- 4 Pomocí tlačítek „“ (Změnit nastavení) / „“ (Změnit nastavení) na dálkovém ovladači nebo pomocí dotykového pera proveďte příslušné úpravy nebo nastavení.
- 5 Stiskněte tlačítko Zpět na dálkovém ovladači nebo klikněte prázdnou oblast mimo nabídku pomocí dotykového pera, abyste nabídku opustili.

Například pro korekci ostrost, klikněte na ikonu „“ (Upravit ostrost) na postranní liště obrazovky. Vyberte možnost „Sharpness“ pomocí  /  na dálkovém ovladači nebo pomocí dotykového pera. Použijte  /  na dálkovém ovladači nebo pomocí dotykového pera. Ostrost celého obrazu by se měla měnit podle toho, jak provádíte nastavení.



Stiskněte tlačítko Zpět na dálkovém ovladači nebo klikněte prázdnou oblast mimo nabídku dotykovým perem, čímž se nabídka zavře a všechny změny se uloží do paměti.

POZNÁMKA

- Tlačítko Zpět na dálkovém ovladači lze použít k návratu na předchozí položku nabídky.
- Veškeré změny se automaticky uloží do paměti, jakmile zmizí obrazovka On Screen Display . Během používání nabídky Menu by se nemělo vypínat napájení.
- Nastavení polohy obrazu a fáze se ukládají pro každé časování signálu. S výjimkou těchto nastavení mají všechna ostatní nastavení pouze jedno nastavení, které se vztahuje na všechna časování signálu.

■ Zobrazí se navigační panel

Navigační panel lze zobrazit na levé i pravé straně obrazovky.

 : Vstupní zdroj

 : ová anotace **Přímo**

 : Podsvícení a zvuk

 : Nastavení

- Postranní panel -

Pomocí postranní lišty lze rychle provádět různé operace. Jak otevřít: kliknutím na průsvitná tlačítka na levé a pravé straně rozbalíte postranní lištu a kliknutím na prázdnou oblast ji zavřete. Funkce postranní lišty zahrnují: zdroj signálu, poznámky, ovládací panel podsvícení a zvuku, nabídka zařízení.

Přímo

K dispozici pouze pro dálkové ovládání.

● Anotace: *

 : Anotovací pero

 : Gumy

 : Uložte na USB flash disk (Podporován je pouze port USB 2.0. Ujistěte se, že je USB flash disk naformátován v systému FAT32.)

 : Exit

* V režimu PBP nelze vytvářet poznámky. Pokud se obrazovka přepne do pohotovostního režimu nebo se vypne, stav poznámky se automaticky vymaže.

● Funkce podsvícení:

Stiskněte tlačítko Vypnout displej, když není zobrazeno menu.

Opakujte postupně pro zapnutí/vypnutí funkce.

● Vstupní funkce:

Stiskněte tlačítko Input, když není zobrazeno menu.

● Funkce hlasitosti:

Stiskněte tlačítka VOL+/VOL-, když není zobrazeno menu.

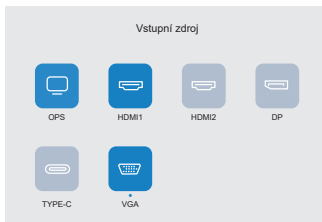
● Funkce ztlumení:

Stiskněte tlačítko „“ (Zrušit), pokud není zobrazeno menu.

Opakujte postupně, dokud se funkce nezapne/vypne.

● Stiskněte a podržte tlačítko Menu po dobu 3 sekund, aby se dálkový ovladač uzamkl/odemkl.

Vstupní zdroj Input Source



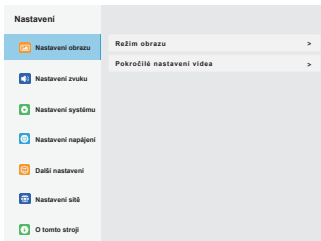
Úpravná položka		Problém / Možnost	
Vstupní zdroj* ¹ Input Source Přímo	OPS* ²	Vyberte vstup OPS.	
	HDMI1	Vyberte vstup HDMI1.	
	HDMI2	Vyberte vstup HDMI2.	
	DP	Vyberte vstup DP.	
	Typ C	Vyberte vstup typu C.	
	VGA	Vyberte vstup VGA.	

*¹ Přepnutí signálu trvá několik sekund.

*² K dispozici pouze v případě instalace na PC.

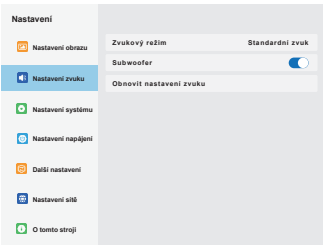
NÁVOD K OVLÁDÁNÍ

Nastavení obrazu Image settings



Úpravná položka	Problém / Možnost		Tlačítko, které je třeba stisknout
Režim obrazu Image mode	Vlastní	Zobrazí obrázek na obrazovce nastavené pomocí úprav v nastavení obrazu.	
	Standard	Pro obecné nastavení prostředí Windows a monitoru.	
	Měkký	Snížit jas a zjemnit.	
	Ochrana očí	Teplejší než barevná teplota v režimu Soft.	
	Živý	Zvětšit jas a živost.	
Teplota barev Color temperature	Standard	Standardní barva	
	Normální	Normální barva	
	Teplý	Teplá barva	
	Super	Chladná barva	
	Vlastní	Vlastní barva	
Pokročilá nastavení videa Advanced video settings	Režim měřítka	Nastavte poměr stran displeje na 16:9 nebo 4:3.	
	Redukce šumu	Povolit nebo zakázat snižuje zrnitost u signálů nízké kvality	
	Gamma	2.2	Normální
		2.4	Tmavá
	Režim HDR	Povolení nebo zakázání podpory signálu HDR (High Dynamic Range).	
	Obnovit nastavení videa	Obnovit výchozí nastavení videa.	
ACR	Zapnout nebo vypnout adaptivní kontrastní rádio		

Nastavení zvuku
Audio settings



Úpravová položka	Problém / Možnost		Tlačítko, které je třeba stisknout
Zvukový režim Sound mode	Standard		Standardní kvalita zvuku .
	Učebna		Kvalita zvuku vhodná pro učebny.
	Setkání		Kvalita zvuku vhodná pro konferenci.
	Hudba		Kvalita zvuku vhodná pro popovou hudbu.
	Kino		Kvalita zvuku vhodná pro kino.
	Klasický		Kvalita zvuku vhodná pro klasickou hudbu.
Subwoofer Subwoofer	Zapnutí nebo vypnutí subwooferu		
Obnovit nastavení zvuku Reset audio settings	Obnovit výchozí nastavení zvuku.		

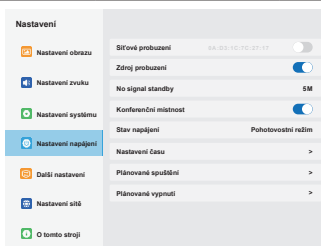
Nastavení systému

System settings



Úpravná položka	Problém / Možnost		Tlačítko, které je třeba stisknout
Nastavení jazyka Language settings	Nastavte jazyk displeje, klávesnici a způsob zadávání. Jazyk: Català / Čeština / Dansk / Deutsch / Eesti / English / Español / Français / Italiano / Latviešu / Lietuvių / Magyar / Nederlands / Norsk Bokmål / Polski / Suomi / Svenska / Русский / Українська...		
Průhlednost OSD OSD transparency	Vypnuto / 25 % / 50 % / 75 %		
Automatický skok signálu Signal auto jump	Automatické přepnutí při detekci signálu		Povolit / Zakázat
Ochrana proti vypálení obrazu Anti burn-in	Vypnuto / 0,5 hodiny / 1 hodina / 2 hodiny		
Nastavení zdroje Source Settings	CEC		Povolit / Zakázat
	EDID	Verze EDID: 1.4 / 2.0	
	Rozsah videa	Auto / Plný / Omezený	
	Výchozí zdroj	OPS / HDMI1 / HDMI2 / DP / Typ-C / VGA	
Nastavení VGA VGA Settings	Automatické nastavení		Povolit / Zakázat
	Obnovit nastavení VGA		
Automatické skrytí navigačních šipek Auto-hide navigation arrows	Chcete-li zobrazit skryté navigační šipky, přejeďte stylusem směrem dovnitř od středu jedné ze stran obrazovky.		Povolit / Zakázat

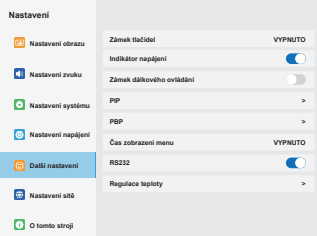
Nastavení napájení Power Settings



Úpravová položka	Problém / Možnost		Tlačítko, které je třeba stisknout
Síťové probuzení Network wake-up			Povolit / Zakázat
Zdroj probuzení Source wake-up			Povolit / Zakázat
Žádný signál v pohotovostním režimu No signal standby	Vypnuto / 1 min. / 3 min. / 5 min. / 15 min. / 30 min.		
Konferenční místnost Meeting Mode	Pokud je aktivován režim pohotovosti bez signálu a režim schůzky, systém se z tohoto režimu rychle vrátí do provozního stavu.		Povolit / Zakázat
Stav napájení Power on Status	Pohotovostní režim / Zapnutí / Poslední		
Nastavení času Time settings	Automatické nastavení času a data		Povolit / Zakázat
	Ruční nastavení	Systémový čas a datum můžete nastavit ručně.	
	Automatické nastavení	Automaticky nastavit systémový čas a datum.	
	Časové pásmo	Vyberte své časové pásmo	
	Letní čas		Povolit / Zakázat
Plánované spuštění Scheduled startup	Přidat plán spuštění.		
Plánované vypnutí Scheduled shutdown	Přidat plán vypnutí.		

Další nastavení

Other settings



Úpravová položka	Problém / Možnost	Tlačítko, které je třeba stisknout
Zámek tlačidel Key lock	Můžete povolit nebo zakázat funkci tlačítka napájení.	
Indikátor napájení Power indicator	Zobrazit stavový indikátor.	Povolit / Zakázat
Zámek dálkového ovládání Remote control lock	Stiskněte a podržte tlačítko Menu na dálkovém ovladači po dobu 3 sekund, aby se zamklo/odemklo.	Povolit / Zakázat
PIP *	Obraz v obraze	Povolit / Zakázat
	Poloha malého okna: Vlevo nahoře / Vlevo dole / Vpravo nahoře / Vpravo dole	
	Malá velikost okna: Velká / Malá	
	Zdroj hlavního okna: OPS / HDMI1 / DP	
	Malé okno zdroj: OPS / HDMI1 / DP	
	Zdroj zvuku: Hlavní okno / Malé okno	
PBP *	Obrázek-, autor:-Obrázek	Povolit / Zakázat
	Zdroj levého okna: OPS / HDMI1 / DP	
	Pravé okno zdroj: OPS / HDMI1 / DP	
	Zdroj zvuku: Levé okno / Pravé okno	
Doba zobrazení nabídky Menu display time	Dostupné možnosti: Vypnuto, 5 sekund, 10 sekund, 20 sekund, 30 sekund.	
RS232 RS232		Povolit / Zakázat
Regulace teploty Temperature control	Automaticky monitoruje vnitřní teplotu.	Povolit / Zakázat

* Funkce PBP/PIP a funkce simultánního dotyku PBP/PIP jsou podporovány pouze v případě, že je nainstalován OPS.

Hlavní / Podřízený	OPS	Typ C	DP	HDMI1	HDMI2	VGA
OPS		X	O	O	X	X
Typ C	X		X	X	X	X
DP	O	X		X	X	X
HDMI1	O	X	X		X	X
HDMI2	X	X	X	X		X
VGA	X	X	X	X	X	

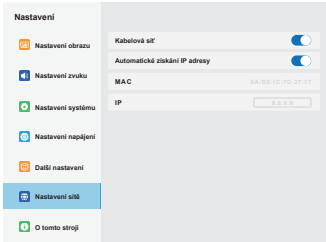
Funkce PBP/PIP

	OPS	Typ C	DP	HDMI1	HDMI2	VGA
Podpora automatického přepínání USB-A	X	O	O	O	O	O

- V režimu PBP nelze vytvářet poznámky. Pokud se obrazovka přepne do pohotovostního režimu nebo se vypne, stav poznámek se automaticky vymaže.

O : K dispozici

X : Není k dispozici

Nastavení sítě Network settings 					
Úpravná položka	Problém / Možnost		Tlačítko, které je třeba stisknout		
Kabelová síť Wired network	Zapnutí nebo vypnutí funkce kabelové sítě		Povolit / Zakázat		
Automatické získání IP adresy Auto obtain IP address	Zapněte nebo vypněte funkci automatického přiřazování IP adresy.		Povolit / Zakázat		
MAC MAC	Informace o adrese MAC				
IP IP	Informace o IP adrese (ruční zadání, pokud je automatické získávání IP adresy zakázáno)				
Brána Gateway	Adresa brány (ruční zadání, pokud je automatické získávání IP adresy zakázáno)				
Délka síťové předpony Network prefix length	Délka předpony sítě (ruční zadání, pokud je automatické získávání IP adresy zakázáno)				
DNS DNS	DNS (ruční zadání, pokud je automatické získávání IP adresy zakázáno)				

O tomto stroji
About



Úpravová položka	Problém / Možnost	Tlačítko, které je třeba stisknout
Informace o zařízení Device information	Název zařízení	
	Sériové číslo	
	Verze MCU	
	Informace o verzi softwaru	
Zdroj informací Source information	Proudový zdroj	
	Aktuální rozlišení	
	Horizontální frekvence	
	Vertikální frekvence	
	Barevný gamut signálu	
Aktualizace systému System update	Aktuální verze (zkontrolujte dostupnost aktualizace OTA)	
Obnovit tovární nastavení Restore to factory settings	Obnovení továrního nastavení zařízení.	

Při výběru analogového vstupu upravte obraz podle níže uvedeného postupu, abyste dosáhli požadovaného obrazu.

- Nastavení obrazovky popsaná v této příručce slouží k nastavení polohy obrazu a minimalizaci blikání nebo rozmazání obrazu pro konkrétní používání počítače.
- Monitor je navržen tak, aby poskytoval nejlepší výkon při rozlišení 3840 × 2160, ale nemůže poskytovat nejlepší výkon při rozlišení nižším než 3840 × 2160, protože obraz je automaticky roztažen tak, aby zaplnil celou obrazovku. Při běžném používání se doporučuje pracovat s rozlišením 3840 × 2160.
- Zobrazený text nebo čáry budou rozmazané nebo budou mít nepravidelnou tloušťku, když bude obraz roztažen v důsledku procesu zvětšení obrazovky.
- Je lepší nastavit polohu obrazu a frekvenci pomocí ovládacích prvků monitoru než pomocí softwaru nebo nástrojů počítače.
- Úpravy provádějte po zahřívací fázi trvající nejméně třicet minut.
- V závislosti na rozlišení nebo časování signálu mohou být po automatickém nastavení nutné další úpravy.
- Funkce automatického nastavení nemusí fungovat správně při zobrazení jiného obrazu než vzoru pro nastavení obrazovky. V takovém případě je nutné provést ruční nastavení.

Automatické nastavení proveďte nejprve, když je monitor připojen k novému počítači nebo když je změněno rozlišení. Pokud obrazovka bliká nebo je rozmazaná, nebo pokud se obraz po provedení automatického nastavení nevejde do zobrazovací oblasti, je nutné provést ruční nastavení. Obě nastavení by měla být provedena pomocí vzoru pro nastavení obrazovky (Test.bmp), který je k dispozici na webových stránkách společnosti IIYAMA.

(<https://iiyama.com>).

Upravte obraz podle níže uvedeného postupu, abyste dosáhli požadovaného výsledku.

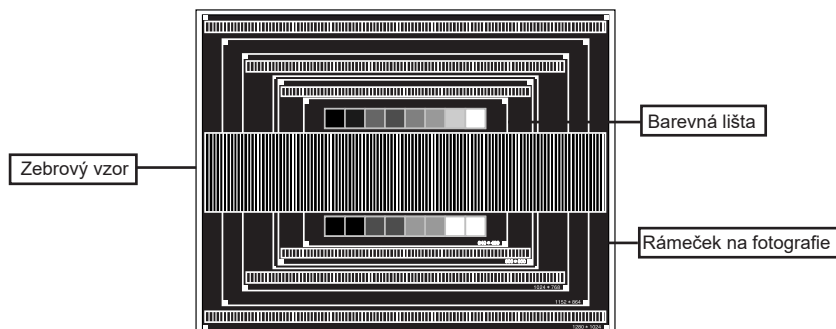
Tato příručka vysvětluje nastavení v operačním systému Windows®.

- ① **Zobrazte obrázek v optimálním rozlišení.**
- ② **Zadejte Test.bmp (vzor pro nastavení obrazovky) jako tapetu.**

POZNÁMKA

- K tomu si přečtěte příslušnou dokumentaci.
- V dialogovém okně nastavení tapety nastavte polohu zobrazení na střed.

[Vzor úpravy]



③ Nastavte automatické nastavení. (Auto Adjust)

POZNÁMKA

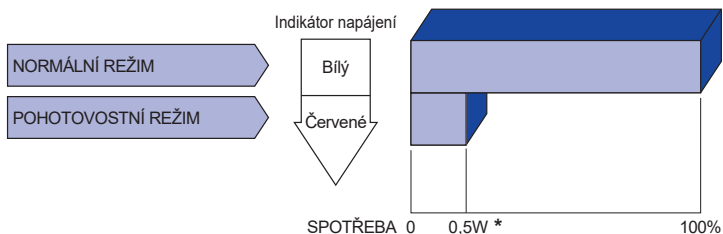
- Pokud se během nastavování hodin levá strana rámečku obrazu posune od levého okraje zobrazovací plochy, proveďte kroky 1) a 2).
- Dalším způsobem, jak provést nastavení hodin, je opravit svislé vlnovky ve vzoru zebry.
- Během nastavování hodin, horizontální a vertikální polohy může obraz blikat.
- V případě, že je rámeček obrázku větší nebo menší než oblast zobrazení dat po nastavení Pixel Clock, opakujte kroky od ③.

④ Po dokončení nastavení hodin a fáze upravte jas a barvu, abyste dosáhli požadovaného obrazu.

Vrat'te si svou oblíbenou tapetu.

■ Režim pohotovosti

Když je video signál z počítače vypnutý, monitor přejde do pohotovostního režimu, který snižuje spotřebu energie na méně než 0,5 W. Obrazovka ztmavne a indikátor napájení se rozsvítí červeně. Z pohotovostního režimu se obraz znovu objeví během několika sekund, jakmile se znovu dotknete klávesnice nebo myši.



* Když nejsou připojena zařízení USB.

ŘEŠENÍ PROBLÉMU

Pokud monitor nefunguje správně, postupujte podle níže uvedených pokynů, které mohou pomoci vyřešit problém.

1. Proveďte úpravy popsané v části PROVOZ MONITORU v závislosti na problému, který máte. Pokud se na monitoru nezobrazuje obraz, přejděte k bodu 2.
2. Pokud nemůžete najít vhodnou položku pro nastavení v části PROVOZ MONITORU nebo pokud problém přetrvává, podívejte se na následující položky.
3. Pokud se setkáte s problémem, který není popsán níže, nebo pokud problém nemůžete vyřešit, přestaňte monitor používat a obraťte se na svého prodejce nebo servisní středisko iiyama, kde vám poskytnou další pomoc.

Problém		Zkontrolovat
①	Obrázek se nezobrazuje.	
	(Kontrolka napájení nesvítí.)	☐ Napájecí kabel je pevně zasunutý do zásuvky. ☐ Tlačítko napájení je zapnuté. ☐ Zásuvka střídavého proudu je pod napětím. Zkontrolujte ji pomocí jiného zařízení.
	(Indikátor napájení svítí bíle.)	☐ Pokud je prázdný spořič obrazovky v aktivním režimu, dotkněte se klávesnice nebo myši. ☐ Zvyšte kontrast a/nebo jas. ☐ Počítač je zapnutý. ☐ Signální kabel je správně připojen. ☐ Časování signálu počítače je v rámci specifikace displeje.
	(Indikátor napájení svítí červeně.)	☐ Počítač je zapnutý. ☐ Signální kabel je správně připojen. ☐ Časování signálu počítače je v rámci specifikace displeje.
②	Obrazovka není synchronizovaná.	☐ Signální kabel je správně připojen. ☐ Časování signálu počítače je v rámci specifikace monitoru.
③	Poloha obrazovky není ve středu.	☐ Časování signálu počítače je v rámci specifikace monitoru.
④	Obrazovka je příliš jasná nebo příliš tmavá.	☐ Úroveň výstupu videa z počítače je v rámci specifikace monitoru.
⑤	Obrazovka se třese.	☐ Napětí napájení je v rámci specifikace monitoru. ☐ Časování signálu počítače je v rámci specifikace monitoru.
⑥	Žádný zvuk.	☐ Audio zařízení (počítač atd.) je zapnuté. ☐ Audio kabel je správně připojen. ☐ Hlasitost je zvýšená. ☐ Funkce Mute je vypnutá. ☐ Úroveň výstupu zvuku zvukového zařízení je v rámci specifikace monitoru.
⑦	Zvuk je příliš hlasitý nebo příliš tichý.	☐ Úroveň výstupního zvuku audio zařízení je v rámci specifikace monitoru.

Problém		Zkontrolovat
⑧	Je slyšet podivný zvuk.	☐ Audio kabel je správně připojen.
⑨	Dotyková obrazovka nereaguje.	☐ USB kabel je pevně zasunutý do zásuvky. ☐ Software ovladače dotykové obrazovky je nainstalován.
⑩	Poloha dotyku se nemění.	☐ Funkce kalibrace je nastavena správně.

INFORMACE O RECYKLACI

Pro lepší ochranu životního prostředí prosím monitor nevyhazujte.

Informace o recyklaci monitorů naleznete na našich webových stránkách: <https://iiyama.com>.

PŘÍLOHA

Design a specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

SPECIFIKACE: ProLite TN8605A-B1AG

Dotkni se Obrazovka	Technologie	IR dotykový displej s 40 body
	Propustnost světla	88%
	Tvrдост	7H
	Tloušťka	3,2 mm
	Doba odezvy	5 ms
Velikostní kategorie		86"
LCD Panel	Panelová technologie	IPS
	Velikost	Úhlopříčka: 85,6" (217,4 cm)
	Rozteč pixelů	0,4935 mm H × 0,4935 mm V
	Jas	500 cd/m ² (typicky, panel), 240 cd/m ² (výchozí nastavení / úspora energie)
	Kontrastní poměr	1200 : 1 (typicky: bez skla)
	Úhel pohledu	Horizontální: 89 stupňů, vertikální: 89 stupňů (typické)
Barvy displeje		Přibližně 1,07 miliardy
Synchronizační frekvence		HDMI1/2: Horizontálně: 30,0–135,0 kHz, Vertikálně: 24–60 Hz DisplayPort / USB-C 3.2 Gen1: Horizontálně: 30,0–135,0 kHz, Vertikálně: 24–60 Hz VGA: horizontálně: 30,0–80,0 kHz, vertikálně: 55–75 Hz
Nativní rozlišení		3840 × 2160, 8,3 megapixelů
Podporované maximální rozlišení		HDMI1/2: 3840 × 2160 60 Hz (YUV420/RGB444/YUV444) DisplayPort / USB-C 3.2 Gen1: 3840 × 2160 60 Hz VGA: 1920 × 1080 60 Hz
Vstupní konektor		HDMI ×2, DisplayPort ×1, USB-C ×1, VGA ×1
Standard USB		USB 2.0 (DC5V, 0,9 A) ×1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s, DC 5 V, 1,8 A) × 2 Typ B 2.0 ×1 Typ C 2.0 Gen 1 (480 Mbps, 5V3A, 9V3A, 12V3A, 15V3A, 20V3,25A) ×1
Počet USB portů Tvar konektoru		1 Upstream: Typ B (pro dotykové ovládání) 3 Downstream: Typ A
OPS		80PIN, 18 V $\pm$ 5 A, max. 90 W
Konektor MIC IN		mini jack 3,5 mm (stereo)
Audio výstup*1		mini jack 3,5 mm (stereo)
LAN		RJ45 ×2 (vstup/výstup)
Sériový port		RS-232C Vstup
Vstupní video signál		Digitální: HDMI, DisplayPort, USB-C (DisplayPort 1.2)
Vstupní audio signál		Maximálně 2,0 Vrms

Reproduktory	Interní: 2 Max: 20 W (stereo reproduktory) 1 Max: 20 W Subwoofer	
Maximální velikost obrazovky	1895,0 mm šířka × 1066,0 mm výška / 74,6" šířka × 42,0" výška	
Zdroj energie	100–240 V střídavého proudu, 50/60 Hz, 5,0 A	
Spotřeba energie*2	225 W typicky (výchozí nastavení / úspora energie) Režim pohotovosti: maximálně 0,5 W, režim vypnutí: maximálně 0,3 W	
Rozměry / Čistá hmotnost	1956,0 × 1153,0 × 87,0 mm / 77,0 × 45,3 × 3,4" (Š×V×H) 66,4 kg / 146,3 liber	
Environmentální aspekty	Provoz:	Teplota Vlhkost 0 až 40 °C / 32 až 104 °F 10 až 90 % relativní vlhkost (bez kondenzace)
	Skladování:	Teplota Vlhkost -20 až 60 °C / 4 až 140 °F 10 až 90 % relativní vlhkost (bez kondenzace)
Schválení	CE, UKCA	

POZNÁMKA

*1 Použití sluchátek s mikrofonom k tomuto portu není podporováno.

*2 Pokud nejsou připojena žádná zařízení USB.

SPECIFIKACE: ProLite TN7505A-B1AG

Dotkni se Obrazovka	Technologie	IR dotykový displej s 40 body
	Propustnost světla	88%
	Tvrдость	7H
	Tloušťka	3,2 mm
	Doba odezvy	5 ms
Velikostní kategorie		75"
LCD Panel	Panelová technologie	IPS
	Velikost	Úhlopříčka: 74,52" (189,273 cm)
	Rozteč pixelů	0,4296 mm H × 0,4296 mm V
	Jas	500 cd/m ² (typicky, panel), 245 cd/m ² (výchozí nastavení / úspora energie)
	Kontrastní poměr	1200 : 1 (typicky: bez skla)
	Úhel pohledu	Horizontální: 89 stupňů, vertikální: 89 stupňů (typické)
	Doba odezvy	8 ms (typická, šedá až šedá)
Barvy displeje		Přibližně 1,07 miliardy
Synchronizační frekvence		HDMI1/2: Horizontálně: 30,0–135,0 kHz, Vertikálně: 24–60 Hz DisplayPort / USB-C 3.2 Gen1: Horizontálně: 30,0–135,0 kHz, Vertikálně: 24–60 Hz VGA: horizontálně: 30,0–80,0 kHz, vertikálně: 55–75 Hz
Nativní rozlišení		3840 × 2160, 8,3 megapixelů
Podporované maximální rozlišení		HDMI1/2: 3840 × 2160 60 Hz (YUV420/RGB444/YUV444) DisplayPort / USB-C 3.2 Gen1: 3840 × 2160 60 Hz VGA: 1920 × 1080 60 Hz
Vstupní konektor		HDMI ×2, DisplayPort ×1, USB-C ×1, VGA ×1
Standard USB		USB 2.0 (DC5V, 0,9 A) ×1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s, DC 5 V, 1,8 A) ×2 Typ B 2.0 ×1 Typ C 2.0 Gen 1 (480 Mbps, 5V3A, 9V3A, 12V3A, 15V3A, 20V3,25A) ×1
Počet USB portů		1 Upstream: Typ B (pro dotykové ovládání)
Tvar konektoru		3 Downstream: Typ A
OPS		80PIN, 18 V  5 A, max. 90 W
Konektor MIC IN		mini jack 3,5 mm (stereo)
Audio výstup*1		mini jack 3,5 mm (stereo)
LAN		RJ45 ×2 (vstup/výstup)
Sériový port		RS-232C Vstup
Vstupní video signál		Digitální: HDMI, DisplayPort, USB-C (DisplayPort 1.2)
Vstupní audio signál		Maximálně 2,0 Vrms

Reproduktory	Interní: 2 Max: 20 W (stereo reproduktory) 1 Max: 20 W Subwoofer		
Maximální velikost obrazovky	1650,0 mm šířka × 928,0 mm výška / 65,0" šířka × 36,5" výška		
Zdroj energie	100–240 V střídavého proudu, 50/60 Hz, 4,5 A		
Spotřeba energie*2	175 W typicky (výchozí nastavení / úspora energie) Režim pohotovosti: maximálně 0,5 W, režim vypnutí: maximálně 0,3 W		
Rozměry / Čistá hmotnost	1710,0 × 1016,0 × 87,0 mm / 67,3 × 40,0 × 3,4" (Š×V×H) 54,5 kg / 120,1 liber		
Environmentální aspekty	Provoz:	Teplota Vlhkost	0 až 40 °C / 32 až 104 °F 10 až 90 % relativní vlhkost (bez kondenzace)
	Skladování:	Teplota Vlhkost	-20 až 60 °C / 4 až 140 °F 10 až 90 % relativní vlhkost (bez kondenzace)
Schválení	CE, UKCA		

POZNÁMKA

*1 Použití sluchátek s mikrofonom s tímto portem není podporováno.

*2 Pokud nejsou připojena žádná zařízení USB.

SPECIFIKACE: ProLite TN6505A-B1AG

Dotek Obrazovka	Technologie	IR dotykový displej s 40 body
	Propustnost světla	88%
	Tvrdost	7H
	Tloušťka	3,2 mm
	Doba odezvy	5 ms
Velikostní kategorie		65"
LCD Panel	Panelová technologie	IPS
	Velikost	Úhlopříčka: 163,9 cm
	Rozteč pixelů	0,372 mm H × 0,372 mm V
	Jas	500 cd/m ² (typicky, panel), 245 cd/m ² (výchozí nastavení / úspora energie)
	Kontrastní poměr	1200 : 1 (typicky: bez skla)
	Úhel pohledu	Horizontální: 89 stupňů, vertikální: 89 stupňů (typické)
	Doba odezvy	8 ms (typická, šedá až šedá)
Barvy displeje		Přibližně 1,07 miliardy
Synchronizační frekvence		HDMI1/2: Horizontálně: 30,0–135,0 kHz, Vertikálně: 24–60 Hz DisplayPort / USB-C 3.2 Gen1: Horizontálně: 30,0–135,0 kHz, Vertikálně: 24–60 Hz VGA: horizontálně: 30,0–80,0 kHz, vertikálně: 55–75 Hz
Nativní rozlišení		3840 × 2160, 8,3 megapixelů
Podporované maximální rozlišení		HDMI1/2: 3840 × 2160 60 Hz (YUV420/RGB444/YUV444) DisplayPort / USB-C 3.2 Gen1: 3840 × 2160 60 Hz VGA: 1920 × 1080 60 Hz
Vstupní konektor		HDMI ×2, DisplayPort ×1, USB-C ×1, VGA ×1
Standard USB		USB 2.0 (DC5V, 0,9 A) ×1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s, DC 5 V, 1,8 A) ×2 Typ B 2.0 ×1 Typ C 2.0 Gen 1 (480 Mbps, 5V3A, 9V3A, 12V3A, 15V3A, 20V3,25A) ×1
Počet USB portů		1 Upstream: Typ B (pro dotykové ovládání)
Tvar konektoru		3 Downstream: Typ A
OPS		80PIN, 18 V  5 A, max. 90 W
Konektor MIC IN		mini jack 3,5 mm (stereo)
Audio výstup*1		mini jack 3,5 mm (stereo)
LAN		RJ45 ×2 (vstup/výstup)
Sériový port		RS-232C Vstup
Vstupní video signál		Digitální: HDMI, DisplayPort, USB-C (DisplayPort 1.2)
Vstupní audio signál		Maximálně 2,0 Vrms

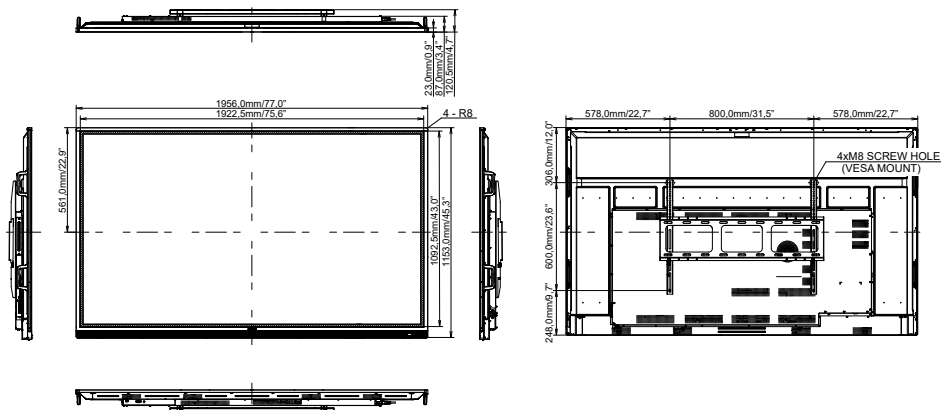
Reproduktory	Interní: 2 Max: 20 W (stereo reproduktory) 1 Max: 20 W Subwoofer		
Maximální velikost obrazovky	1428,5 mm šířka × 803,5 mm výška / 56,2" šířka × 31,6" výška		
Zdroj energie	100–240 V střídavého proudu, 50/60 Hz, 4,0 A		
Spotřeba energie*2	146 W typicky (výchozí nastavení / úspora energie) Režim pohotovosti: maximálně 0,5 W, režim vypnutí: maximálně 0,3 W		
Rozměry / Čistá hmotnost	1489,0 × 891,5 × 87,0 mm / 58,6 × 35,0 × 3,4" (Š×V×H) 41,1 kg / 90,0 liber		
Environmentální aspekty	Provoz:	Teplota	0 až 40 °C / 32 až 104 °F
		Vlhkost	10 až 90 % relativní vlhkost (bez kondenzace)
	Skladování:	Teplota	-20 až 60 °C / 4 až 140 °F
		Vlhkost	10 až 90 % relativní vlhkost (bez kondenzace)
Schválení	CE, UKCA		

POZNÁMKA

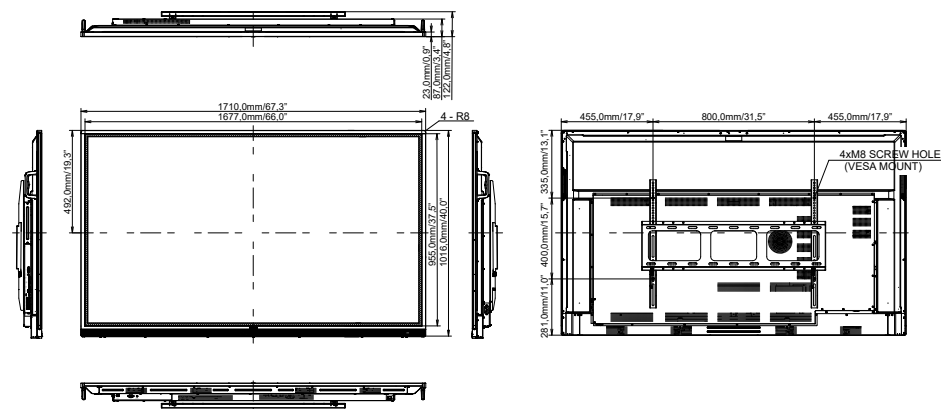
*1 Použití sluchátek s mikrofonom k tomuto portu není podporováno.

*2 Pokud nejsou připojena žádná zařízení USB.

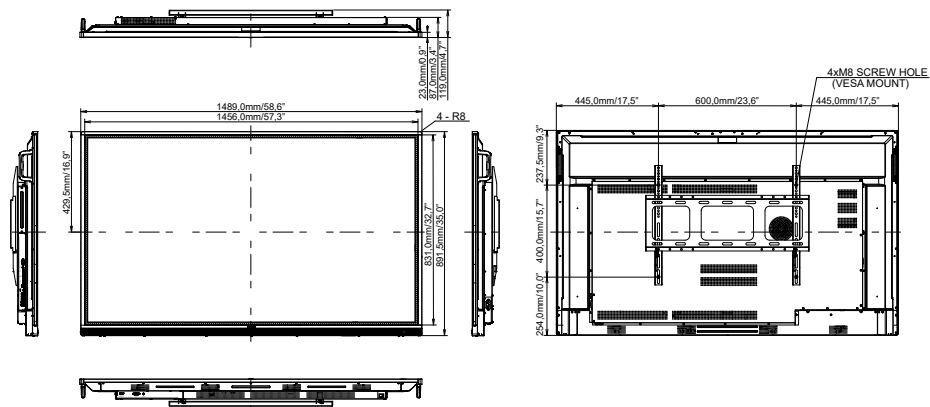
ROZMĚRY: ProLite TN8605A



ROZMĚRY: ProLite TN7505A



ROZMĚRY: ProLite TN6505A



VYHOVUJÍCÍ NAČASOVÁNÍ

Načasování		fH(kHz)	fV(Hz)	Bodové hodiny (MHz)	HDMI1	HDMI2	DisplayPort	USB-C (DisplayPort)	VGA
VESA	VGA 640 x 480	31.5	60.0	25.175	○	○	○	○	○
	SVGA 800 x 600	37.9	60.0	40.000	○	○	○	○	○
	XGA 1024 x 768	48.4	60.0	65.000	○	○	○	○	○
	WXGA 1280 x 768	47.8	60.0	79.500	○	○	○	○	○
	QVGA 1280 x 960	60.0	60.0	108.000	○	○	○	○	○
	SXGA 1280 x 1024	64.0	60.0	108.000	○	○	○	○	○
	HD FWXGA 1366 x 768	47.7	60.0	85.500	○	○	○	○	○
	CVT 1400 x 900	55.9	60.0	106.500	○	○	○	○	○
	WSXGA 1680 x 1050	65.3	60.0	146.250	○	○	○	○	○
	FHD 1920 x 1080	67.5	60.0	148.500	○	○	○	○	○
	4K 3840 x 2160	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-BDGH	15.7	60.0	13.500					
	480i 60 Hz	15.7	60.0	13.500	○	○	○	○	
	576i 50 Hz	15.6	50.0	13.500	○	○	○	○	
	480p 60 Hz	31.5	60.0	27.000	○	○	○	○	
	576p 50 Hz	31.3	50.0	27.000	○	○	○	○	
HD	720p	50 Hz	37.5	50.0	○	○	○	○	
		60 Hz	45.0	60.0	○	○	○	○	
	1080i	50 Hz	28.1	50.0	○	○	○	○	
		60 Hz	33.8	60.0	○	○	○	○	
	1080p	50 Hz	56.3	50.0	○	○	○	○	
		60 Hz	67.5	60.0	○	○	○	○	

* ○ znamená, že podporoval načasování.