

NÁVOD K POUŽITÍ

ProLite

LCD Monitor

ČESKY

ProLite XB2497HSN
ProLite XB2497HSNH
ProLite XB2797HSN
ProLite XB2797QSN

Děkujeme vám za výběr LCD monitoru iiyama.

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

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ S OZNAČENÍM CE

Tento LCD monitor splňuje požadavky směrnice ES/EU 2014/30/EU „Směrnice EMC“, 2014/35/EU „Směrnice o nízkém napětí“, 2009/125/ES „Směrnice ErP“ a 2011/65/EU „Směrnice RoHS“.

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.

IYAMA CORPORATION: Taurusavenue 187, 2132 LS Hoofddorp, The Netherlands

Modelové číslo: PL2497HC / PL2797HC / PL2797QC

Snížení množství modrého světla vyzařovaného monitorem snižuje vystavení vašich očí modrému světlu.

Tento monitor používá výchozí nastavení panelu s nízkým výstupem modrého světla, které je při použití ve výchozím nastavení certifikováno organizací TÜV jako snižující výstup modrého světla a vytvářející uvolněnější a méně stimulující obraz při čtení obsahu na obrazovce.

Doporučení pro zdraví:

Po dlouhém soustředění na obrazovku se podívejte na něco v různé vzdálenosti. Během práce často vědomě mrkněte. Jemně zavřete a protočte oči, abyste se uvolnili.

Nastavte obrazovku do vhodné výšky a úhlu podle své výšky. Nastavte jas a kontrast na vhodnou úroveň. Upravte osvětlení prostředí tak, aby odpovídalo jasu obrazovky, vyhněte se zářivkovému osvětlení a povrchům, které příliš neodrážejí světlo. Pokud se u vás objeví příznaky, navštivte lékaře.



Doporučujeme recyklaci použitého produktu. Obratě 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

XB2497HSN-B1 : 2507391

XB2497HSN-W1 : 2507458

XB2497HSNH-B1 : 2609242

XB2797QSN-B1 : 2566755

XB2797HSN-B1 : 2562289

XB2797HSN-W1 : 2562302

OBSAH

PRO VAŠI BEZPEČNOST	1
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ.....	1
ZVLÁŠTNÍ POZNÁMKY K LCD MONITORŮM	3
ZÁKAZNICKÝ SERVIS.....	3
ČIŠTĚNÍ	4
PŘED ZAHÁJENÍM PROVOZU MONITORU	5
VLASTNOSTI	5
KONTROLA OBSAHU BALÍČKU	5
POUŽITÍ RAMENE NEBO STOJANU	6
MONTÁŽ A DEMONTÁŽ STAND	8
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY: ProLite XB2497HSN / ProLite XB2797HSN / ProLite XB2797QSN.....	10
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY: ProLite XB2497HSNH	11
PŘIPOJENÍ MONITORU	12
ODPOJENÍ MONITORU.....	14
NASTAVENÍ POČÍTAČE	14
NASTAVENÍ VÝŠKY A ÚHLU POHLEDU	14
OBSLUHA MONITORU	15
OBSAH NABÍDKY	16
FUNKCE POČKÁNÍ	26
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	27
INFORMACE O RECYKLACI.....	28
PŘÍLOHA.....	29
SPECIFIKACE: ProLite XB2497HSN-B1 / W1	29
SPECIFIKACE: ProLite XB2497HSNH-B1.....	31
SPECIFIKACE: ProLite XB2797HSN-B1 / W1	33
SPECIFIKACE: ProLite XB2797QSN-B1	35
ROZMĚRY: ProLite XB2497HSN	37
ROZMĚRY: ProLite XB2497HSNH	37
ROZMĚRY: ProLite XB2797HSN	38
ROZMĚRY: ProLite XB2797QSN.....	38
VYHOVUJÍCÍ NAČASOVÁNÍ	39

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 okamžitě odpojte monitor 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.

UPOZORNĚNÍ

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.

NEUMÍSŤUJTE 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 zranění.

UPOZORNĚNÍ

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.

Při demontáži naklápěcího stojanu může dojít k zablokování ventilačních otvorů na zadní straně monitoru. To může způsobit přehřátí monitoru a vést k požáru nebo poškození. Při demontáži naklápěcího stojanu zajistěte dostatečné větrání. Provozování monitoru na zádech, na boku, vzhůru nohama nebo na koberci či jiném měkkém materiálu může také způsobit poškození.

PŘI PŘEMÍSTĚNÍ 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 signálový kabel, vždy za něj táhněte za zástrčku. Nikdy netáhněte za samotný kabel, protože by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

NEDOTÝKEJTE SE ZÁSTRČKY MOKRÝMA RUKAMA

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

PŘI INSTALACI MONITORU DO POČÍTAČE

Ujistěte se, že počítač je dostatečně pevný, aby unesl váhu monitoru, jinak byste mohli počítač poškodit.

OPATRNĚ! CHRAŇTE SI RUCE A PRSTY.

- Při změně výšky nebo úhlu dávejte pozor, abyste si neporanili prsty nebo ruce.
- Při nastavování výšky může dojít ke zranění, pokud nedbáte na to, aby se prsty nedotýkaly základny displeje. (Platí pouze pro modely s nastavitelnou výškou.)

POZNÁMKA PRO POUŽÍVÁNÍ 24/7

Tento produkt není speciálně navržen pro nepřetržité používání ve všech prostředích.

POZNÁMKA TÝKAJÍCÍ SE POUŽÍVÁNÍ NA STOLNÍM POČÍTAČI

Tento produkt je určen pro použití na stole, nikoli pro aplikace digitálního značení (elektronické tabule), jako je zavěšení na strop nebo montáž na zeď.

NEKLOŇTE MONITOR PŘÍLIŠ DOLŮ

Aby nedošlo k poškození obrazovky, například odlepení LCD panelu od rámečku, zajistěte, aby se monitor nenakláněl dolů nad rámec nastavitelného rozsahu.

NEPOUŽÍVEJTE NA MONITOR ALKOHOL NEBO DESINFEKČNÍ PROSTŘEDKY

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 prasknutí krytu, poškození povrchové úpravy LCD panelu a poškození součástí.

OSTATNÍ

ERGONOMICKÁ DOPORUČENÍ

Aby se snížilo riziko namáhání očí a bolesti krku, paží, zad nebo ramen při dlouhodobém používání monitoru, doporučujeme: Nepoužívejte monitor na jasném pozadí nebo v tmavé místnosti. Pro optimální pohodlí při sledování by měl být monitor umístěn těsně pod úroveň očí a ve vzdálenosti 50–70 cm (20–28 palců) od očí.

- Po delším používání monitoru často mrkněte, abyste zvlhčili oči, nebo si oči navlhčete vodou. Při delším používání monitoru se doporučuje každou hodinu desetiminutová přestávka, protože nepřetržité sledování obrazovky může způsobit namáhání očí. Během přestávek odvráťte pohled od monitoru a po dobu alespoň 20 sekund se dívejte na vzdálený objekt, který je od vás vzdálený nejméně 6 metrů. Během přestávek provádějte protahovací cviky, abyste uvolnili napětí v krku, pažích, zádech a ramenou.
- Upravte sklon monitoru, jeho kontrast a nastavení jasu.
 - Upravte okolní osvětlení (například stropní svítidla, stolní lampy a záclony nebo žaluzie na okolních oknech), aby se minimalizovaly odrazy a oslnění na obrazovce monitoru.

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 odpovídat velikosti displeje 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 viditelný zbytkový obraz předchozí obrazovky, pokud je stejný obraz zobrazen po několik hodin. V takovém případě lze obrazovku pomalu obnovit změnou obrazu nebo vypnutím napájení na několik hodin.

ZÁKAZNICKÝ SERVIS

POZNÁMKA

- Pokud musíte zařízení vrátit k opravě a původní obal jste 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 LCD panelu a poškození součástí.
- Aby nedošlo k poškození monitoru (LCD panelu / skříně / konektorových svorek) nebo příslušenství, nikdy nepoužívejte následující silná rozpouštědla nebo čisticí ubrousky. Mohly by způsobit změnu barvy, poškození nebo praskání skříně, poškození povrchové úpravy LCD panelu a poškození součástí.

Benzín
Ředidlo
Alkohol
Bělidlo
Peroxid
Aceton
Chlorid methylenový
Toluen
Amoniak
Roztok chlomanu sodného
(Chlorové bělidlo)

Voda s kyselinou chlornou
Kyselá nebo zásaditá rozpouštědla
Vosk
Brusiva
Čistič kancelářského vybavení
Čistič skla
Hedvábný papír
Vlhčené ubrousky
Chemický hadřík
Čisticí papír

atd.

POZNÁMKA

- Aby nedošlo k poškození LCD panelu, nepoškrábejte ani netřete obrazovku tvrdými předměty.
- Nenechávejte LCD 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. Pokud se navíc do monitoru dostane vlhkost, může dojít k jeho poškození.
- Dlouhodobý kontakt skříně s jakýmkoli výrobkem z gumy nebo plastu může způsobit poškození nebo ztrátu laku 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 LCD 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 1920 × 1080 :
ProLite XB2497HSN / ProLite XB2497HSNH / ProLite XB2797HSN
- ◆ Podporuje rozlišení až 2560 × 1440: ProLite XB2797QSN
- ◆ Vysoký kontrast 1500:1 (typický), k dispozici funkce pokročilého kontrastu:
ProLite XB2497HSN / ProLite XB2497HSNH / ProLite XB2797HSN
- ◆ Vysoký kontrast 1000:1 (typický), k dispozici funkce pokročilého kontrastu:
ProLite XB2797QSN
- ◆ Jas 350 cd/m² (typický)
- ◆ Doba odezvy pohyblivého obrazu 1 ms
- ◆ Bez blikání *
- ◆ Pohodlí pro oči *
- ◆ Vyhlazování digitálních znaků
- ◆ 2 × 2W stereofonní reproduktory
- ◆ Webová kamera kompatibilní s Windows Hello : ProLite XB2497HSNH
- ◆ Funkce pohotovostního režimu
- ◆ Kompatibilní se standardem VESA (100 mm × 100 mm)
- ◆ Zámková díрка pro bezpečnostní zámek

* Tento monitor používá panel s nízkým obsahem modrého světla. Po obnovení továrního nastavení nebo výchozího nastavení monitor splňuje certifikaci TÜV Rheinland pro hardware s nízkým obsahem modrého světla. Monitor využívá technologii Flicker-Free, která eliminuje viditelné blikání, zajišťuje pohodlné sledování a zabraňuje namáhání a únavě očí.

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* ¹ | ■ HDMI kabel | ■ USB kabel (C-C) |
| ■ Stojan na krk | ■ Stojanová základna se šroubem | ■ Deska VESA |
| ■ Šroubovák* ² | ■ Otvor pro kabel | ■ Bezpečnostní pokyny |
| ■ Stručný návod k obsluze | | |

UPOZORNĚNÍ

*¹ Veškeré záruky a garance jsou neplatné v případě jakýchkoli problémů nebo poškození způsobených napájecím kabelem, který nebyl dodán společností iiyama.

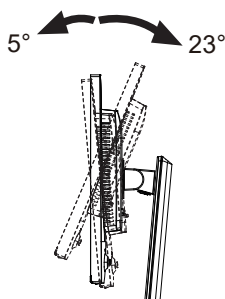
Je nutné použít schválený napájecí kabel o velikosti nejméně H05VVf, 3G, 0,75 mm².

*² Umístěno na zadní straně desky VESA.

POUŽITÍ RAMENE NEBO STOJANU

UPOZORNĚNÍ

- Tento produkt je určen pro použití na stole, nikoli pro aplikace digitálního značení (elektronické tabule), jako je zavěšení na strop nebo montáž na zeď.
- Před instalací se ujistěte, že rameno displeje nebo stojan na stůl jsou dostatečně pevné, aby unesly potřebnou hmotnost monitoru a držáku.
- Úhel monitoru by měl být v rozmezí 23° nahoru a 5° dolů. Tento produkt nelze používat s úhlem nad nebo pod tímto rozmezím.
- Pokud je monitor používán (instalován) v úhlu větším než 5° směrem dolů, může se LCD displej odlepit od rámečku a spadnout, což může vést k jeho poškození. Takové případy navíc nebudou kryty podporou ani zárukou.
- Pravidelně kontrolujte utažení šroubů. Pokud šrouby nejsou dostatečně utažené, může se monitor uvolnit a způsobit zranění nebo poškození.

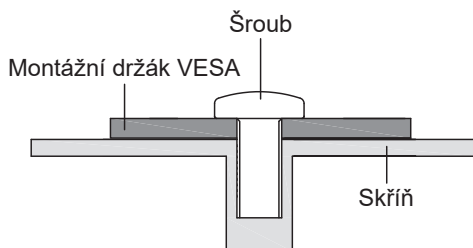


[DISPLEJOVÝ RAMENO NEBO STOLNÍ RAMENO]

UPOZORNĚNÍ

- Při použití ramena displeje nebo stolního ramena zohledněte tloušťku montážní konzoly VESA a k upevnění k monitoru použijte čtyři šrouby M4×10 mm. Ujistěte se, že jsou všechny šrouby správně utažené a zajištěné. Použití delších šroubů může způsobit úraz elektrickým proudem nebo poškození v důsledku kontaktu s elektrickými součástmi uvnitř monitoru.

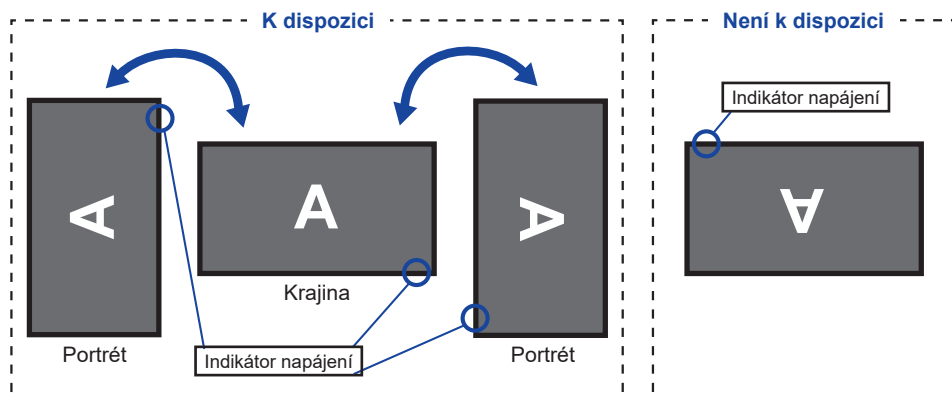
U tohoto produktu se předpokládá, že tloušťka montážního držáku VESA je přibližně 2,5 mm.



[OTÁČENÍ MONITORU]

Monitor je navržen tak, aby byl kompatibilní s režimy na šířku i na výšku.

Pro otočení obrazu na obrazovce bude zapotřebí grafická karta pro zobrazení na výšku.



Se stojánkem:

POZNÁMKA

- Před otočením panelu nastavte výšku monitoru.
- Pokus o násilné otočení panelu bez nastavení výšky stojanu může způsobit poškození panelu nebo stojanu.

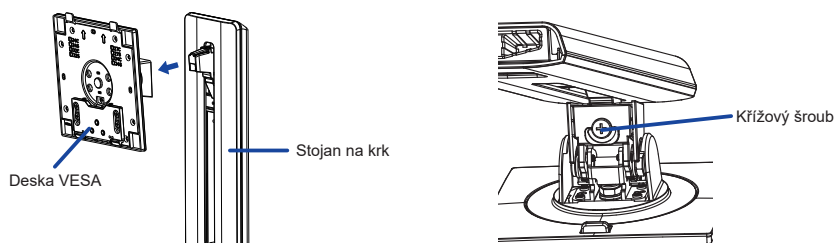
MONTÁŽ A DEMONTÁŽ STAND

UPOZORNĚNÍ

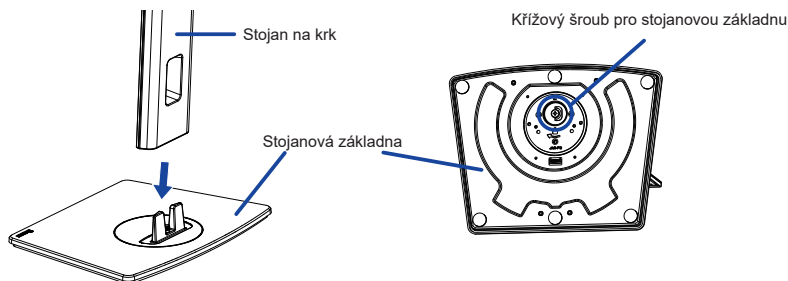
- Umístěte monitor na stabilní povrch. Monitor může způsobit zranění nebo poškození, pokud spadne nebo je upuštěn.
- Na monitor nepůsobte silnými nárazy. Mohlo by dojít k jeho poškození.
- Před demontáží nebo instalací odpojte monitor od napájení, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo poškození.
- Pravidelně kontrolujte utažení šroubů. Pokud šrouby nejsou dostatečně utažené, může se monitor uvolnit a způsobit zranění nebo poškození.

<Instalace>

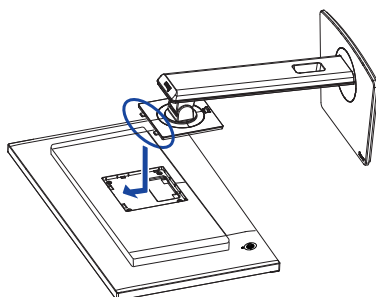
- ① Připevněte stojan Stand-Neck k desce VESA a poté utáhněte „křížovou šroubku“ pomocí přiloženého šroubováku, aby byly pevně zajištěny.



- ② Namontujte základnu stojanu na krk stojanu a poté utáhněte „křížovou šroubku“ pomocí přiloženého šroubováku, aby byly pevně spojeny.

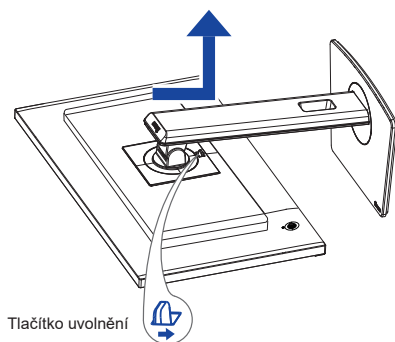


- ③ Předem položte na stůl kus měkkého hadříku, aby se monitor nepoškrábal. Monitor položte na stůl přední stranou dolů.
- ④ Držte monitor a nainstalujte sestavený stojan na monitor, dokud nezacvakne a nezajistí se.



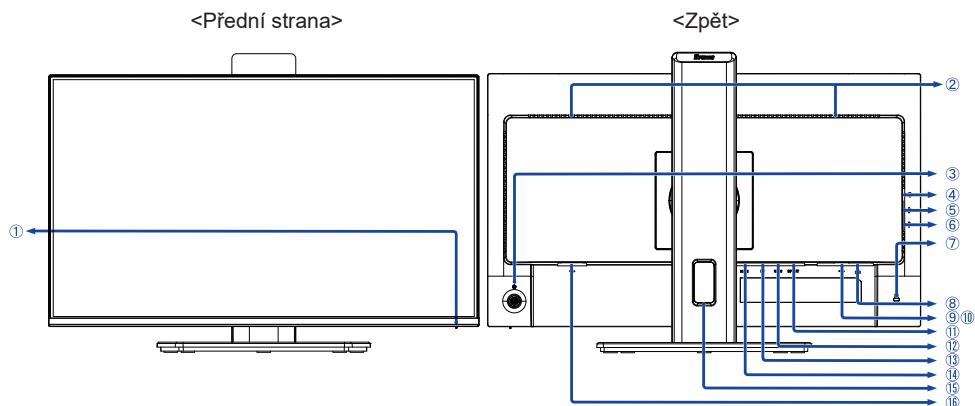
<Odstranění>

- ① Předem položte na stůl kus měkkého hadříku, aby se monitor nepoškrábal. Monitor položte na stůl přední stranou dolů.
- ② Stiskněte uvolňovací tlačítko a sejměte stojan.



- ③ Pomocí přiloženého šroubováku povolte „křížový šroub“ a sejměte stojan Stand-Neck z desky VESA.
- ④ Pomocí přiloženého šroubováku povolte „křížový šroub“ a sejměte základnu stojanu ze stojanu.

OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY: ProLite XB2497HSN / ProLite XB2797HSN / ProLite XB2797QSN



1 Indikátor napájení

POZNÁMKA Modrá: Normální provoz
Oranžová: Režim pohotovosti

2 Reprodukory

3 Joystick ()

Napájení / Menu [Střed]

Krátkým stisknutím se monitor zapne.

Dlouhým stisknutím po dobu 6 sekund se monitor vypne.

Nahoru / Výběr signálu [↑] **Přímý**

Dolů [↓]

Vlevo / Zkratka [⇐] ^{*1,2} **Zkratka**

Vpravo / Hlasitost [⇒] ^{*1,2} **Zkratka**

4 Konektor pro sluchátka ()

POZNÁMKA Správná funkce připojených externích zařízení jiných než sluchátek není zaručena.

5 USB Konektor typu C pro připojení zařízení (USB3.2 Gen 1: 5 Gb/s, 5 V, 1,5 A)

6 USB Konektor typu C pro připojení zařízení (USB3.2 Gen 1: 5 Gb/s, 5 V, 1,5 A)

7 Zámková díra pro bezpečnostní zámek

POZNÁMKA Můžete připevnit bezpečnostní zámek a kabel, aby se monitor nemohl odstranit bez vašeho svolení.

8 Konektor LAN (RJ45) ()

9 USB typu A downstream konektor (USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

10 USB typu A downstream konektor (USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

11 Konektor DisplayPort Out (DP OUT) ^{*3}

12 USB Type-C upstream konektor (USB C USB3.2 Gen 1: 5 Gb/s, 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)

13 Konektor DisplayPort (DP)

14 Konektor HDMI (HDMI)

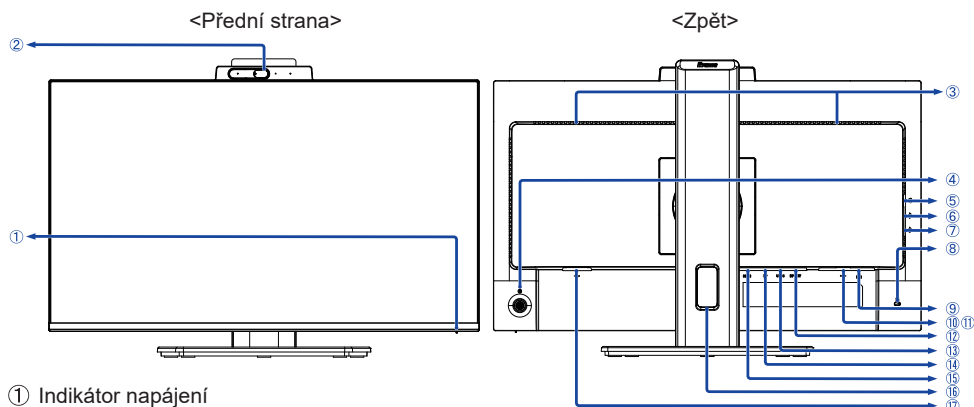
15 Otvor pro kabel

16 AC konektor (~ : střídavý proud)

^{*1} Směr při pohledu na obrazovku zepředu.

^{*2} Můžete přeskočit položky nabídky a přímo zobrazit obrazovku nastavení možností nebo stupnici nastavení.

^{*3} Konektor DP OUT u je opatřen gumovou krytkou. Před připojením krytku sejměte.



① Indikátor napájení

POZNÁMKA Modrá: Normální provoz
Oranžová: Režim pohotovosti

② Webová kamera

POZNÁMKA Webová kamera nebude fungovat, pokud monitor a počítač nejsou propojeny kabelem USB. Při používání jakékoli komunikační aplikace proveďte následující nastavení.
• Kamera: USB2.0 5M 2880x1800P webová kamera • Mikrofon: Realtek USB2.0 Audio

③ Reproduktry

④ Joystick ()

Napájení / Menu [Střed]

Krátkým stisknutím se monitor zapne.

Dlouhým stisknutím po dobu 6 sekund se monitor vypne.

Nahoru / Výběr signálu [↕] **Přímý**

Dolů [⇓]

Vlevo / Zkratka [⇐] ^{*1,2} **Zkratka**

Vpravo / Hlasitost [⇨] ^{*1,2} **Zkratka**

⑤ Konektor pro sluchátka ()

POZNÁMKA Správná funkce připojených externích zařízení jiných než sluchátek není zaručena.

⑥ USB Konektor typu C pro připojení zařízení () USB3.2 Gen 1: 5 Gb/s, 5 V, 1,5 A)

⑦ USB Konektor typu C pro připojení zařízení () USB3.2 Gen 1: 5 Gb/s, 5 V, 1,5 A)

⑧ Zámková díрка pro bezpečnostní zámek

POZNÁMKA Můžete připevnit bezpečnostní zámek a kabel, aby se monitor nemohl odstranit bez vašeho svolení.

⑨ Konektor LAN (RJ45) ()

⑩ USB typu A downstream konektor () USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

⑪ USB typu A downstream konektor () USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

⑫ Konektor DisplayPort Out (DP OUT) ^{*3}

⑬ USB Type-C upstream konektor (USB C USB3.2 Gen 1: 5 Gb/s, 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)

⑭ Konektor DisplayPort (DP)

⑮ Konektor HDMI (HDMI)

⑯ Otvor pro kabel

⑰ AC konektor (~ : střídavý proud)

^{*1} Směr při pohledu na obrazovku zepředu.

^{*2} Můžete přeskóčit položky nabídky a přímo zobrazit obrazovku nastavení možností nebo stupnici nastavení.

^{*3} Konektor DP OUT u je opatřen gumovou krytkou. Před připojením krytku sejměte.

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 USB.
- ④ Připojte počítač k monitoru pomocí kabelu USB (typ C-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 a počítač.

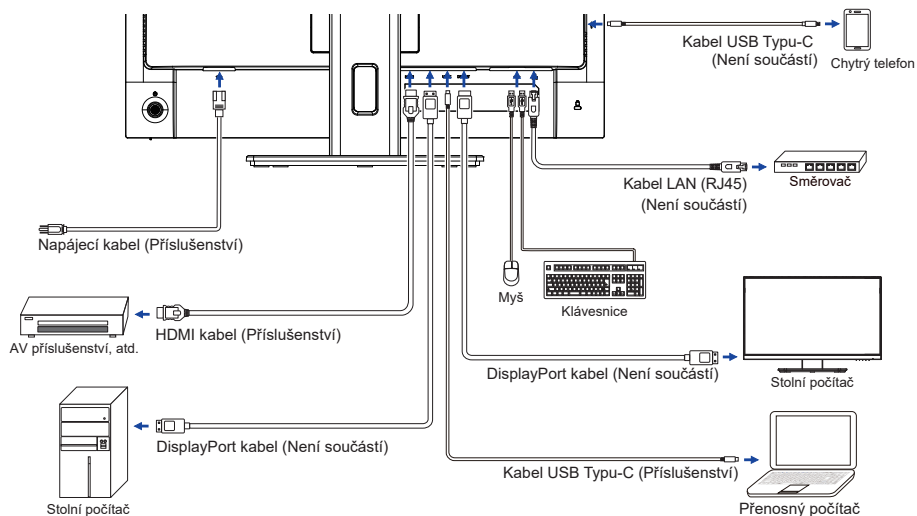
- Při nabíjení připojeného zařízení pomocí konektoru USB typu C zkontrolujte, zda je zařízení vybaveno s konektorem USB typu C, který podporuje funkci nabíjení přes USB PD (=Power Delivery).
- Výkon USB napájení je až 65 W. Pokud připojené zařízení vyžaduje pro provoz nebo spuštění (při vybití baterie) více než 65 W, použijte originální napájecí adaptér dodaný se zařízením.
- Pokud používáte samostatně zakoupený kabel USB typu C, ujistěte se, že je kabel certifikován organizací USB-IF.
a je plně vybaven funkcemi napájení a přenosu videa, zvuku a dat.
- Pokud je monitor v pohotovostním režimu, nezobrazí automaticky obraz v následujících situacích:
1. První spuštění počítače 2. Když se počítač probouzí z režimu spánku
Chcete-li zobrazit obrázek, stiskněte tlačítko Joystick / Power . Toto chování je normální. Chcete-li tomuto chování zabránit, přejděte do nabídky OSD a nastavte „USB CHARGE“ na „ON“.
- USB kabel (typ A-C) není součástí dodávky monitoru. Pokud používáte USB kabel (typ A-C), 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.
- 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.

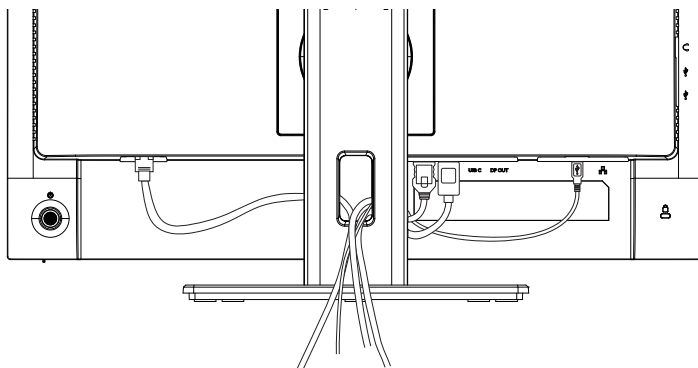
[Příklad připojení]

<Zpět>



[Shromažďujte kabely]

Provedte kabely otvorem pro kabely, abyste je svázali do svazku.



ODPOJENÍ MONITORU

- ① Ujistěte se, že jsou počítač i monitor vypnuté.
- ② Nejprve odpojte zdroj napájení a poté napájecí kabel od monitoru.
- ③ Odpojte kabel USB od počítače a monitoru.
- ④ Odpojte signální kabel od počítače a monitoru.

NASTAVENÍ POČÍTAČE

■ Načasování signálu

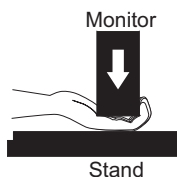
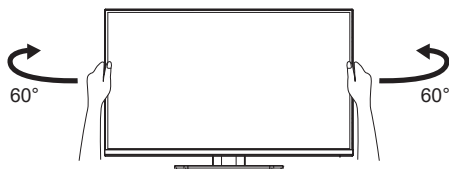
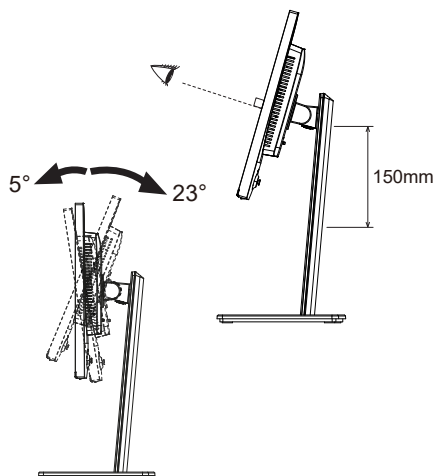
Změňte na požadované časování signálu uvedené na straně 39: COMPLIANT TIMING (KOMPATIBILNÍ ČASOVÁNÍ).

NASTAVENÍ VÝŠKY A ÚHLU POHLEDU

- Pro optimální sledování se doporučuje sedět přímo naproti celé ploše monitoru a poté nastavit výšku a úhel monitoru podle vlastních preferencí.
- Držte panel tak, aby se monitor při změně výšky nebo úhlu nepřevrátil.
- Výšku monitoru lze nastavit až o 150 mm, úhel natočení až o 60° doprava a doleva, 23° nahoru a 5° dolů.

POZNÁMKA

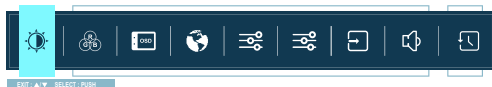
- Při změně výšky nebo úhlu se nedotýkejte LCD displeje. Mohlo by dojít k poškození nebo rozbití LCD displeje.
- Při změně úhlu je třeba dávat pozor, aby se prsty nebo ruce nezachytily o pohyblivé části stojanu.
- Při nastavování výšky může dojít ke zranění, pokud nebudete dbát na to, aby se prsty nedotýkaly základny displeje.



OBSLUHA MONITORU

Pro dosažení nejlepšího obrazu byl váš LCD monitor iiyama předem nastaven ve výrobě na hodnotu COMPLIANT TIMING uvedenou na straně 39. Obraz můžete také upravit pomocí tlačítek, jak je uvedeno níže.

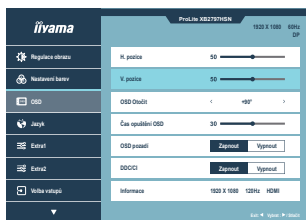
- 1 **Stiskněte Joystick [Centrum] na monitor pro spuštění funkce OSD menu. K dispozici jsou další položky nabídky, které lze přepínat nakloněním Joystick [↵/↶].**



- 2 **Vyberte položku menu, která obsahuje ikonu nastavení týkající se nastavení, které chcete dělat. Stiskněte Joystick [Centrum]. Poté nakloněním Joystick [↵/↶] zvýrazněte ikonu požadovaného nastavení.**
- 3 **Znovu stiskněte Joystick [Centrum]. Nakloněním Joystick [↵/↶] zvolte vhodnou úpravu nebo nastavení.**
- 4 **Stiskněte joystick [Centrum] a poté jej nakloňte [↵], abyste opustili nabídku. Právě provedená nastavení se automaticky uloží.**

Například pro korekci OSD svislé polohy zvolte položku „OSD” menu a poté stiskněte Joystick [Centrum]. Poté vyberte „V. pozice” nakloněním Joystick [↵/↶].

Stupnice nastavení se aktivuje po stisknutí Joystick [Centrum]. Potom nakloněním Joystick [↵/↶] pro změnu nastavení OSD vertikální polohy. OSD vertikální poloha displeje by se měla odpovídajícím způsobem měnit, když děláte to.



Stisknutím nebo nakloněním Joystick [Centrum] a nakonec jeho nakloněním [↵] zavřete funkci zobrazení na obrazovce. Všechny změny se uloží do paměti.

POZNÁMKA

- Pokud jsou Joystick operace přerušena během nastavování nebo když čas nastavený pro „Čas opuštění OSD” uplynul, OSD zmizí. Nakloněním Joystick [↵] pro rychlé vypnutí OSD.
- Jakékoli změny se automaticky uloží do paměti, když OSD zmizí. Je třeba se vyvarovat vypnutí napájení při používání nabídky.

Obsah nabídky

Prosím, mějte na paměti, že změna některých položek nabídky může mít vliv na další nastavení nebo úpravy.



Regulace obrazu Picture Adjust



Úpravová položka	Problém / Možnost		Navigační Tlačítko
Jas *1 Brightness	Příliš tmavé Příliš jasný		   
Kontrast Contrast	Příliš nudné Příliš intenzivní		   
ECO ECO	Vypnout	Normální	
	Režim1	Jas podsvícení je snížen.	
	Režim2	Jas podsvícení je snížen více než v režimu 1.	
	Režim3	Jas podsvícení je snížen více než v režimu2.	
Adv. Kontrast Adv.Contrast	Zapnout	Zvýšený kontrastní poměr	
	Vypnout	Typický kontrastní poměr	
POZNÁMKA Adv. kontrast upravuje jas podle obrazu a zlepšuje kontrastní poměr během přehrávání filmu.			
Overdrive Overdrive	Vypnout / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Zlepší dobu odezvy LCD displeje na úrovni šedé panel. Vyšší úroveň znamená rychlejší odezvu.		   
Redukce rozmazání pohybu *2 Blue Light Reducer	Vypnout / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 Zlepšíte dobu odezvy pohyblivého obrazu na panelu LCD.		   
Adaptive Sync Adaptive Sync	Zapnout	Povolte funkci Adaptive Sync.	
	Vypnout	Funkce Adaptive Sync je vypnutá.	

*1 Nastavte Jas, pokud používáte monitor v tmavé místnosti a máte pocit, že je obrazovka příliš jasná.

*2 Redukce rozmazání pohybu je k dispozici pouze v případě, že je obnovovací frekvence 75 Hz nebo vyšší.

Zkratka

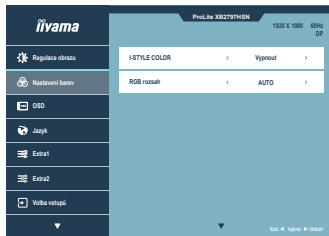
Pomocí následujících operací můžete přejít na konkrétní nabídku zkratkou.

- Jas: Nakloňte joystick doleva [↶], když není zobrazeno menu.
- Eco: Nakloňte joystick doleva [↶], když není zobrazeno menu.





Nastavení barev Color Settings



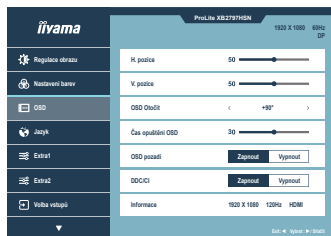
Úprava položek	Problém / možnost		Navigační Tlačítko
i-Style Color i-Style Color Zkratka	Vypnout	Návrat do stavu nastaveného úpravou barev s výjimkou i-Style Color.	
	Standard	Pro obecné prostředí Windows a výchozí nastavení monitoru.	
	Hra	Pro herní prostředí PC.	
	Kino	Pro prostředí kina.	
	Scenérie	Pro prostředí scénérie.	
	Text	Pro úpravu a prohlížení textu v prostředí textového editoru.	
RGB rozsah RGB Range	Auto	Automaticky vyberte možnost Omezený nebo Plný.	
	Plný	Pro plný rozsah barevné stupnice signálu	
	Omezený	Pro omezený signál barevné škály	
Teplota barev Color Temperature	9300K	Chladná barva	
	7500K	Normální barva	
	6500K	Teplá barva	
	sRGB	sRGB	
Uživatelská Volba User Preset	Červená	Příliš slabé	
	Zelená	Příliš silný	
	Modrá		

Zkratka

Pomocí následujících operací můžete přejít na konkrétní nabídku zkratkou.

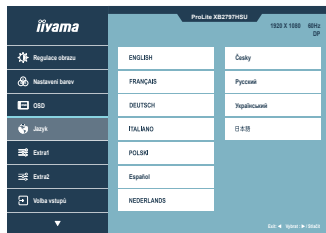
- I-Style Color: Nakloňte joystick doleva [↵], když není zobrazeno menu.





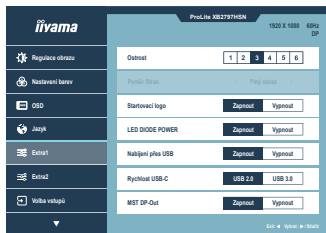
Úprava položek	Problém / možnost	Navigační Tlačítko
H. pozice OSD Horizontal Position	OSD je příliš vlevo OSD má příliš velkou pravdu	   
V. pozice OSD Vertical Position	OSD je příliš nízká OSD je příliš vysoká	   
OSD Otočit * OSD Rotate	Otočte OSD. 0° / +90° / -90°	
Čas opuštění OSD OSD Time	Můžete nastavit dobu trvání zobrazení OSD mezi 5 a 30 sekundami.	   
OSD Pozadí OSD Background	Zapnout Vypnout	Pozadí OSD je průhledné. Vrátit pozadí OSD.
DDC/CI DDC/CI Control	Zapnout Vypnout	DDC/CI je zapnutý. DDC/CI je Vypnut.
Informace Display Information	Zobrazuje informace o aktuálním vstupním signálu z grafické karty v počítači.	
POZNÁMKA Další informace o změně rozlišení a obnovování najdete v uživatelské příručce ke grafické kartě.		

* +90° : Vhodné pro režim na výšku s monitorem otočeným doprava.
-90° : Vhodné pro režim na výšku s monitorem otočeným doleva.



Problém / možnost

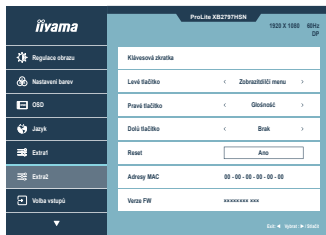
English	Angličtina	Nederlands	Holandský
Français	Francouzština	Česky	Česky
Deutsch	Němčina	Русский	Ruština
Italiano	Italština	Український	Ukrajínština
Polski	Polština	日本語	Japonština
Español	Španělština		



Úprava položek	Problém / možnost		Navigační Tlačítko
Ostrost Sharpness	1 2 3 4 5 6 Kvalitu obrazu můžete měnit od 1 do 6 (ostrý až měkký). Stisknutím tlačítka vpravo [⇒] změníte kvalitu obrazu v číselné pořadí. Stisknutím levého tlačítka [⇐] změníte obrázek kvalita v opačném číselném pořadí.		  
Poměr Stran *1 Video Mode Adjust	Plný obrazu	Rozšiřující displej	
	Formát obrazu	Rozšiřující zobrazení aspektu	
Startovací logo Opening Logo	Zapnout	Zahajovací logo je zapnuto.	
	Vypnout	Úvodní logo je vypnuté.	
LED Diode Power Power LED	Zapnout	Indikátor napájení je zapnutý.	
	Vypnout	Indikátor napájení je vypnutý.	
POZNÁMKA Pokud vás obtěžuje světlo indikátoru napájení, vypněte jej .			
Nabíjení přes USB *2 USB Charge	Zapnout	Zařízení USB lze nabíjet, i když je monitor v pohotovostním režimu.	
	Vypnout	Zařízení USB nelze nabíjet, pokud je monitor v pohotovostním režimu.	
POZNÁMKA Když je monitor vypnutý, nelze nabíjet zařízení USB, i když je funkce USB Charge zapnutá. Pokud je tato funkce vypnutá, zařízení USB nefungují, ani když je monitor v pohotovostním režimu, aby se šetřila elektrická energie v pohotovostním režimu. Při provozu zařízení USB tuto funkci zapněte.			
Rychlost USB-C USB C Speed	USB 2.0	Výběr rychlosti přenosu dat při připojení přes USB typu C.	
	USB 3.0		
POZNÁMKA Pokud je na vstupu USB typu C vybráno rozhraní USB 3.0, nelze podporovat rozlišení 2560 × 1440 při 75 Hz.			
MST DP-Out MST DP-Out	Zapnout	MST DP-Out je zapnutý.	
	Vypnout	MST DP-Out je vypnutý.	

*1 Může se zobrazit uprostřed obrazovky s poměrem stran 4:3, 5:4 nebo 16:10, pokud je vstupní rozlišení videa 4:3, 5:4 nebo 16:10.

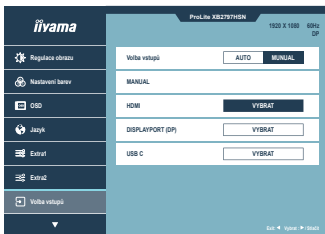
*2 Pro energetické standardy jsou porty USB tohoto displeje v Pohotovostní- a Vypnuto režimu deaktivovány. Chcete-li zapnout port USB v Pohotovostním režim, vyberte "Nabíjení přes USB" na "Zapnuto".



Úprava položek		Problém / možnost	
Klávesová zkratka Shortcut Key	Levé tlačítko	Zobrazitdílní menu	Poměr Strant
		Jas	i-Style Color
		Kontrast	Teplota barev
	Pravé tlačítko	Glošnosť	Poměr Strant
		Jas	i-Style Color
		Kontrast	Teplota barev
	Dolů tlačítko	Brak	Poměr Strant
		Jas	i-Style Color
		Kontrast	Teplota barev
	Reset	Přiřazení položek nabídky se resetují na tovární nastavení.	
POZNÁMKA Joysticku můžete přiřadit nabídku vybranou z výše uvedených možností.			
Adresy MAC Mac Address	Zobrazit MAC adresu monitoru		
Verze FW FW Version	Zobrazit verzi firmwaru.		



Volba vstupů Input Select



Úprava položek

Problém / možnost

Volba vstupů
Input Select

Přímo

AUTO	Automaticky zvolí vstupní signál.	
	HDMI	Vyberte digitální vstup (HDMI).
	DisplayPort (DP)	Vyberte digitální vstup (DisplayPort).
	USB C	Vyberte digitální vstup (USB C).
MANUAL		

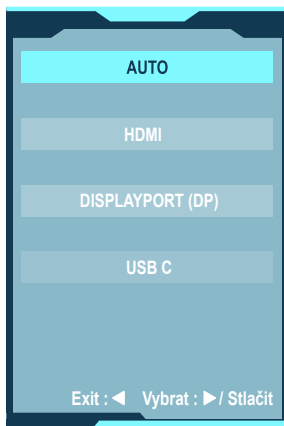
POZNÁMKA

Při výběru AUTO se automaticky vybere, když je k dispozici pouze jeden zdroj. Pokud je k dispozici více vstupních zdrojů a vyberete jeden z nich, možnost AUTO není k dispozici. Pokud je připojeno více vstupů, nemusí monitor po vypnutí a opětovném zapnutí obnovit poslední použitý vstup. To je možné pouze v případě, že nastavíte konkrétní zdroj.

Přímo

Můžete přejít na položky menu a zobrazit možnosti nastavení obrazovky přímo pomocí následujícího operace.

- Volba vstupu: Nakloňte Joystick [⇅], když není zobrazeno Menu, zobrazí se následující Menu.





Nastavení audio Audio Setting

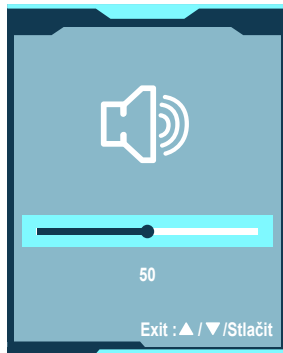


Úprava položek	Problém / možnost	Navigační Tlačítko
Hlasitost Volume Zkratka	Příliš měkké Příliš hlasitý	 
Ticho Mute Audio Zkratka	Zapnout Vypnout	Dočasně vypnete zvuk. Vrátí hlasitost zvuku na předchozí úroveň.

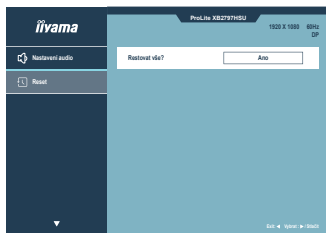
Zkratka

Pomocí následujících operací můžete přejít na konkrétní nabídku zkratkou.

- Hlasitost: Nakloňte joystick doprava [⇨], když není zobrazeno menu.



- Ticho: Nakloňte joystick doprava [⇨] na přibližně 3 sekundy, když není zobrazeno menu.



Podnabídka		Problém / možnost	
Restovat vše? Reset All?	Ano	Obnoví se přednastavená data z výroby.	

■ Zámek Režimu

<OSD Menu>

OSD menu lze uzamknout, aby nedošlo k náhodné změně nastavení.

1. Ujistěte se, že je monitor zapnutý.
2. Zámek OSD se aktivuje nakloněním Joystick [↕] po dobu asi 10 sekund. Pokud se pokusíte otevřít nabídku OSD pomocí Joystick, na obrazovce se zobrazí zpráva „OSD zamknuto“.
3. Zámek OSD se deaktivuje nakloněním Joystick [↕] po dobu asi 10 sekund.

<Funkce Tlačítka Napájení>

Funkci Tlačítka Napájení lze uzamknout, aby se zabránilo náhodnému zapnutí napájení.

1. Ujistěte se, že je monitor zapnutý.
2. Funkce Tlačítka Napájení se uzamkne nakloněním Joystick [↕] po dobu přibližně 10 sekund. Pokud se pokusíte vypnout monitor stisknutím Joystick, na obrazovce se zobrazí zpráva „Tlačítko Power zamknuto“.
3. Funkce Tlačítka Napájení se odemkne opětovným nakloněním Joystick [↕] po dobu asi 10 sekund.

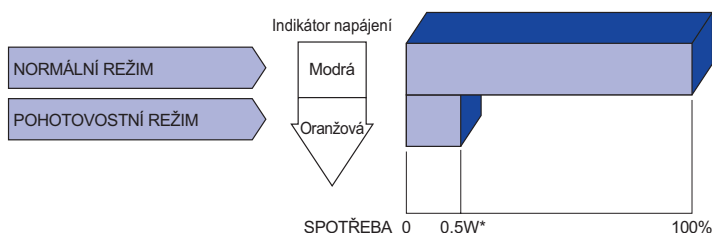
FUNKCE POČKÁNÍ

Tento produkt je vybaven funkcí pohotovostního režimu. Po aktivaci automaticky snižuje zbytečnou spotřebu energie monitoru, když počítač nepoužíváte.

Monitor provádí následující kroky v pohotovostním režimu. Funkce pohotovostního režimu, včetně nastavení časovače, se konfiguruje v operačním systému. Informace o konfiguraci této funkce naleznete v příručce k operačnímu systému.

■ 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 oranžově. Z pohotovostního režimu se obraz znovu objeví během několika sekund, jakmile se znovu dotknete klávesnice nebo myši.



* Když nejsou připojena zařízení USB.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

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 O b r á z e k s e nezobrazuje. (Indikátor napájení nesvítí.)	☐ Napájecí kabel je pevně zasunutý do zásuvky. ☐ Vypínač je zapnutý. ☐ Zásuvka střídavého proudu je pod napětím. Zkontrolujte ji pomocí jiného zařízení.
(Indikátor napájení je modrá.)	☐ 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 monitoru.
(Indikátor napájení je oranžová.)	☐ Pokud je monitor v pohotovostním režimu, dotkněte se klávesnice nebo myši. ☐ Počítač je zapnutý. ☐ Signální kabel je správně připojen. ☐ Časování signálu počítače je v rámci specifikace monitoru.
② O b r a z o v k a n e n í synchronizovaná.	☐ Signální kabel je správně připojen. ☐ Časování signálu počítače je v rámci specifikace monitoru.
③ Obrazovka pozice není v centru.	☐ 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 je třesení.	☐ Napětí napájení je v rámci specifikace monitoru. ☐ Časování signálu počítače je v rámci specifikace monitoru.
⑥ Žádný zvuk.	☐ Audio zařízení (počítač atd.) je zapnuté. ☐ Hlasitost je zvýšená. ☐ Funkce Mute je vypnutá. ☐ Úroveň výstupního zvuku audio zařízení je v rámci specifikace monitoru.
⑦ Zvuk je příliš hlasitý nebo příliš tichý.	☐ Úroveň výstupu zvuku zvukového zařízení je v rámci specifikace monitoru.

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 XB2497HSN-B1 / W1

Velikostní kategorie		23,8"
LCD panel	Panelová technologie	IPS
	Velikost	Úhlopříčka: 23,8" (60,5 cm)
	Rozteč pixelů	0,275 mm H × 0,275 mm V
	Jas	350 cd/m ² (typický), 155 cd/m ² (výchozí nastavení / úspora energie)
	Kontrastní poměr	1500 : 1 (typický), k dispozici funkce pokročilého kontrastu
	Úhel pohledu	Vpravo/vlevo: 89 stupňů, nahoru/dolů: 89 stupňů (typický)
	MPRT	1 ms
Barvy displeje		Přibližně 16,7 milionu
Synchronizační frekvence		HDMI (Adaptive-Sync: Vypnuto): Horizontálně: 30,0–115,0 kHz, Vertikálně: 55–100 Hz HDMI (Adaptive-Sync: Zapnuto): Horizontálně: 30,0–115,0 kHz, Vertikálně: 48–100 Hz USB typu C(Adaptive-Sync: Vypnuto): Horizontálně: 30,0–115,0 kHz, Vertikálně: 55–100 Hz USB typu C(Adaptive-Sync: Zapnuto): Horizontálně: 30,0–115,0 kHz, Vertikálně: 48–100 Hz DisplayPort (Adaptive-Sync: Vypnuto): Horizontálně: 30,0–115,0 kHz, Vertikálně: 55–100 Hz DisplayPort (Adaptive-Sync: Zapnuto): Horizontálně: 30,0–115,0 kHz, Vertikálně: 48–100 Hz
Nativní rozlišení		1920 × 1080, 2,1 megapixelů
Podpora maximálního rozlišení		HDMI / USB typu C / DisplayPort: 1920 × 1080, 100 Hz
Vstupní konektor		HDMI, DisplayPort, USB typu C
Vstupní video signál		HDMI, DisplayPort, USB typu C
Standard USB		USB3.2 Gen 1 (5 Gb/s), USB Power Delivery (65 W)
Výstupní video konektor		DP-Out (řetězové zapojení)
Počet USB portů Tvar konektoru		1 Upstream: typu C 4 Výstupy: typu A (DC 5 V, 900 mA) × 2, typu C (DC 5 V, 1,5 A) × 2
LAN port		RJ45
Konektor pro sluchátka* ¹		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Reproduktory		2 W × 2 (stereofonní reproduktory)
Maximální velikost obrazovky		527,0 mm Š × 296,5 mm V / 20,7" Š × 11,7" V
Zdroj energie		100–240 V střídavého proudu, 50/60 Hz, 2,5 A
Spotřeba energie* ²		15 W (výchozí nastavení / úspora energie) Pohotovostní režim: max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W
Rozměry / Čistá hmotnost		539,0 × 373,5 – 496,5 × 209,5 mm / 21,2 × 14,7 – 19,6 × 8,2" (Š × V × H) 5,1 kg / 11,2 liber
Rozsah nastavení výšky		150 mm

Úhel	Náklon: Nahoru: 23°, směrem dolů: 5° Pivot: Vlevo / Vpravo: 60° na každou stranu Otáčení: Ve směru hodinových ručiček / Proti směru hodinových ručiček: 90° na každou stranu		
Environmentální aspekty	Provoz:	Teplota	5 až 35 °C / 41 až 95 °F
		Vlhkost	10 až 80 % (bez kondenzace)
	Skladování:	Teplota	-20 až 60 °C / -4 až 140 °F
		Vlhkost	10 až 90 % (bez kondenzace)
EPEAT Stříbro	Registrace liší podle země, podrobnosti najdete na stránkách www.epeat.net .		
Schválení	TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, VCCI, PSE, EAC		

POZNÁMKA

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

*2 Když nejsou připojena žádná zařízení USB.

SPECIFIKACE: ProLite XB2497HSNH-B1

Velikostní kategorie		23,8"
LCD panel	Panelová technologie	IPS
	Velikost	Úhlopříčka: 23,8" (60,5 cm)
	Rozteč pixelů	0,275 mm H × 0,275 mm V
	Jas	350 cd/m ² (typický), 155 cd/m ² (výchozí nastavení / úspora energie)
	Kontrastní poměr	1500 : 1 (typický), k dispozici funkce pokročilého kontrastu
	Úhel pohledu	Vpravo/vlevo: 89 stupňů, nahoru/dolů: 89 stupňů (typický)
	MPRT	1 ms
Barvy displeje		Přibližně 16,7 milionu
Synchronizační frekvence		HDMI (Adaptive-Sync: Vypnuto): Horizontálně: 30,0–115,0 kHz, Vertikálně: 55–100 Hz HDMI (Adaptive-Sync: Zapnuto): Horizontálně: 30,0–115,0 kHz, Vertikálně: 48–100 Hz USB typu C(Adaptive-Sync: Vypnuto): Horizontálně: 30,0–115,0 kHz, Vertikálně: 55–100 Hz USB typu C(Adaptive-Sync: Zapnuto): Horizontálně: 30,0–115,0 kHz, Vertikálně: 48–100 Hz DisplayPort (Adaptive-Sync: Vypnuto): Horizontálně: 30,0–115,0 kHz, Vertikálně: 55–100 Hz DisplayPort (Adaptive-Sync: Zapnuto): Horizontálně: 30,0–115,0 kHz, Vertikálně: 48–100 Hz
Nativní rozlišení		1920 × 1080, 2,1 megapixelů
Podpora maximálního rozlišení		HDMI / USB typu C / DisplayPort: 1920 × 1080, 100 Hz
Vstupní konektor		HDMI, DisplayPort, USB typu C
Vstupní video signál		HDMI, DisplayPort, USB typu C
Standard USB		USB3.2 Gen 1 (5 Gb/s), USB Power Delivery (65 W)
Výstupní video konektor		DP-Out (řetězové zapojení)
Počet USB portů Tvar konektoru		1 Upstream: typu C 4 Výstupy: typu A (DC 5 V, 900 mA) × 2, typu C (DC 5 V, 1,5 A) × 2
LAN port		RJ45
Konektor pro sluchátka ^{*1}		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Reproduktory		2 W × 2 (stereofonní reproduktory)
Webová kamera		Kompatibilní s Windows Hello, 5 megapixelů / 30 snímků za sekundu, automatické zaostřování, vestavěný mikrofon, horizontální zorné pole: 88,1°
Maximální velikost obrazovky		527,0 mm Š × 296,5 mm V / 20,7" Š × 11,7" V
Zdroj energie		100–240 V střídavého proudu, 50/60 Hz, 2,5 A
Spotřeba energie ^{*2}		15 W (výchozí nastavení / úspora energie) Pohotovostní režim: max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W
Rozměry / Čistá hmotnost		539,0 × 373,5 – 513,0 × 209,5 mm / 21,2 × 14,7 – 20,1 × 8,2" (Š × V × H) 4,7 kg / 10,4 liber
Rozsah nastavení výšky		150 mm

Úhel	Náklon: Nahoru: 23°, směrem dolů: 5° Pivot: Vlevo / Vpravo: 60° na každou stranu Otáčení: Ve směru hodinových ručiček / Proti směru hodinových ručiček: 90° na každou stranu		
Environmentální aspekty	Provoz:	Teplota	5 až 35 °C / 41 až 95 °F
		Vlhkost	10 až 80 % (bez kondenzace)
	Skladování:	Teplota	-20 až 60 °C / -4 až 140 °F
		Vlhkost	10 až 90 % (bez kondenzace)
EPEAT Stříbro	Registrace liší podle země, podrobnosti najdete na stránkách www.epeat.net .		
Schválení	TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, VCCI, PSE, EAC		

POZNÁMKA

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

*2 Když nejsou připojena žádná zařízení USB.

Velikostní kategorie		27"
LCD panel	Panelová technologie	IPS
	Velikost	Úhlopříčka: 27" (68,6 cm)
	Rozteč pixelů	0,311 mm H × 0,311 mm V
	Jas	350 cd/m ² (typický), 155 cd/m ² (výchozí nastavení / úspora energie)
	Kontrastní poměr	1500 : 1 (typický), k dispozici funkce pokročilého kontrastu
	Úhel pohledu	Vpravo/vlevo: 89 stupňů, nahoru/dolů: 89 stupňů (typický)
MPRT		1 ms
Barvy displeje		Přibližně 16,7 milionu
Synchronizační frekvence		HDMI (Adaptive-Sync: Vypnuto): Horizontálně: 30,0–115,0 kHz, Vertikálně: 55–100 Hz HDMI (Adaptive-Sync: Zapnuto): Horizontálně: 30,0–115,0 kHz, Vertikálně: 48–100 Hz USB typu C (Adaptive-Sync: Vypnuto): Horizontálně: 30,0–115,0 kHz, Vertikálně: 55–100 Hz USB typu C (Adaptive-Sync: Zapnuto): Horizontálně: 30,0–115,0 kHz, Vertikálně: 48–100 Hz DisplayPort (Adaptive-Sync: Vypnuto): Horizontálně: 30,0–115,0 kHz, Vertikálně: 55–100 Hz DisplayPort (Adaptive-Sync: Zapnuto): Horizontálně: 30,0–115,0 kHz, Vertikálně: 48–100 Hz
Nativní rozlišení		1920 × 1080, 2,1 megapixelů
Podpora maximálního rozlišení		HDMI / USB typu C / DisplayPort: 1920 × 1080, 100 Hz
Vstupní konektor		HDMI, DisplayPort, USB typu C
Vstupní video signál		HDMI, DisplayPort, USB typu C
Standard USB		USB3.2 Gen 1 (5 Gb/s), USB Power Delivery (65 W)
Výstupní video konektor		DP-Out (řetězové zapojení)
Počet USB portů		1 Upstream: typu C
Tvar konektoru		4 Výstupy: typu A (DC 5 V, 900 mA) × 2, typu C (DC 5 V, 1,5 A) × 2
LAN port		RJ45
Konektor pro sluchátka ^{*1}		mini jack 3,5 mm (stereo)
Reproduktory		2 W × 2 (stereofonní reproduktory)
Maximální velikost obrazovky		597,9 mm Š × 336,3 mm V / 23,5" Š × 13,2" V
Zdroj energie		100–240 V střídavého proudu, 50/60 Hz, 2,5 A
Spotřeba energie ^{*2}		17 W (výchozí / úsporný režim) Pohotovostní režim: max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W
Rozměry / Čistá hmotnost		611,5 × 403,5 – 547,0 × 209,5 mm / 24,1 × 15,9 – 21,5 × 8,2" (Š × V × H) 5,7 kg / 12,5 liber
Rozsah nastavení výšky		150 mm

Úhel	Náklon: Nahoru: 23°, směrem dolů: 5° Pivot: Vlevo / Vpravo: 60° na každou stranu Otáčení: Ve směru hodinových ručiček / Proti směru hodinových ručiček: 90° na každou stranu		
Environmentální aspekty	Provoz:	Teplota	5 až 35 °C / 41 až 95 °F
		Vlhkost	10 až 80 % (bez kondenzace)
	Skladování:	Teplota	-20 až 60 °C / -4 až 140 °F
		Vlhkost	10 až 90 % (bez kondenzace)
EPEAT Stříbro	Registrace se liší podle země, podrobnosti najdete na stránkách www.epeat.net .		
Schválení	TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, VCCI, PSE, EAC		

POZNÁMKA

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

*2 Když nejsou připojena žádná zařízení USB.

Velikostní kategorie		27"
LCD panel	Panelová technologie	IPS
	Velikost	Úhlopříčka: 27" (68,5 cm)
	Rozteč pixelů	0,233 mm H × 0,233 mm V
	Jas	350 cd/m ² (typický), 155 cd/m ² (výchozí nastavení / úspora energie)
	Kontrastní poměr	1000 : 1 (typický), k dispozici funkce pokročilého kontrastu
	Úhel pohledu	Vpravo/vlevo: 89 stupňů, nahoru/dolů: 89 stupňů (typický)
	MPRT	1 ms
Barvy displeje		Přibližně 16,7 milionu
Synchronizační frekvence		HDMI (Adaptive-Sync: Vypnuto): Horizontálně: 30,0–112,0 kHz, Vertikálně: 55–75 Hz HDMI (Adaptive-Sync: Zapnuto): Horizontálně: 30,0–112,0 kHz, Vertikálně: 48–75 Hz USB typu C (Adaptive-Sync: vypnuto): Horizontálně: 30,0–112,0 kHz, Vertikálně: 55–75 Hz USB typu C (Adaptive-Sync: zapnuto): Horizontálně: 112,0–112,0 kHz, Vertikálně: 48–75 Hz DisplayPort (Adaptive-Sync: Vypnuto): Horizontálně: 30,0–112,0 kHz, Vertikálně: 55–75 Hz DisplayPort (Adaptive-Sync: Zapnuto): Horizontálně: 112,0–112,0 kHz, Vertikálně: 48–75 Hz
Nativní rozlišení		2560 × 1440, 3,7 megapixelů
Podpora maximálního rozlišení		HDMI / USB typu C / DisplayPort: 2560 × 1440, 75 Hz
Vstupní konektor		HDMI, DisplayPort, USB typu C
Vstupní video signál		HDMI, DisplayPort, USB typu C
Standard USB		USB3.2 Gen 1 (5 Gb/s), USB Power Delivery (65 W)
Výstupní video konektor		DP-Out (řetězové zapojení)
Počet USB portů		1 Upstream: typu C
Tvar konektoru		4 Výstupy: typu A (DC 5 V, 900 mA) × 2, typu C (DC 5 V, 1,5 A) × 2
LAN port		RJ45
Konektor pro sluchátka* ¹		mini jack 3,5 mm (stereo)
Reproduktory		2 W × 2 (stereofonní reproduktory)
Maximální velikost obrazovky		596,7 mm Š × 335,7 mm V / 23,5" Š × 13,2" V
Zdroj energie		100–240 V střídavého proudu, 50/60 Hz, 2,5 A
Spotřeba energie* ²		21 W (výchozí / úsporný režim) Pohotovostní režim: max. 0,5W, Vypnuto režim: max. 0,3W
Rozměry / Čistá hmotnost		613,0 × 403,5 – 547,5 × 209,5 mm / 24,1 × 15,9 – 21,6 × 8,2" (Š × V × H) 5,8 kg / 12,7 liber
Rozsah nastavení výšky		150 mm

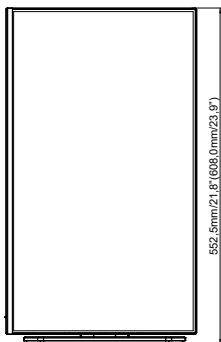
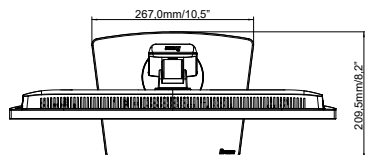
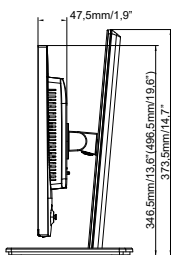
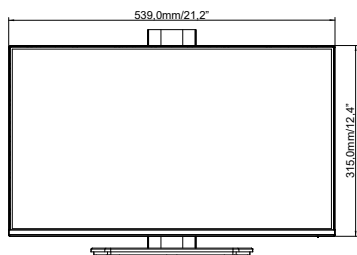
Úhel	Náklon: Nahoru: 23°, směrem dolů: 5° Pivot: Vlevo / Vpravo: 60° na každou stranu Otáčení: Ve směru hodinových ručiček / Proti směru hodinových ručiček: 90° na každou stranu		
Environmentální aspekty	Provoz:	Teplota	5 až 35 °C / 41 až 95 °F
		Vlhkost	10 až 80 % (bez kondenzace)
	Skladování:	Teplota	-20 až 60 °C / -4 až 140 °F
		Vlhkost	10 až 90 % (bez kondenzace)
EPEAT Stříbro	Registrace liší podle země, podrobnosti najdete na stránkách www.epeat.net .		
Schválení	TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, VCCI, PSE, EAC		

POZNÁMKA

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

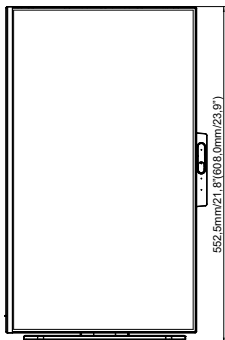
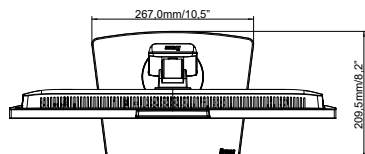
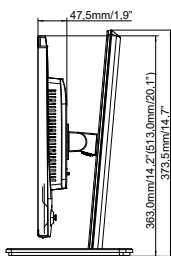
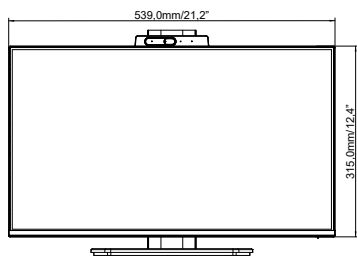
*2 Když nejsou připojena žádná zařízení USB.

ROZMĚRY: ProLite XB2497HSN



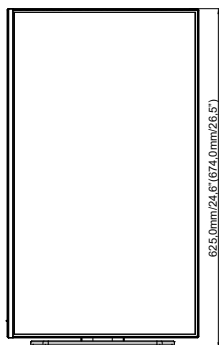
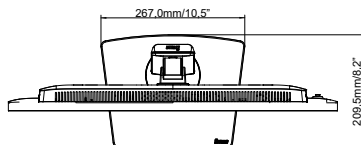
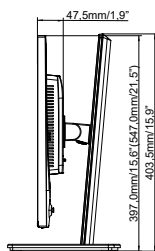
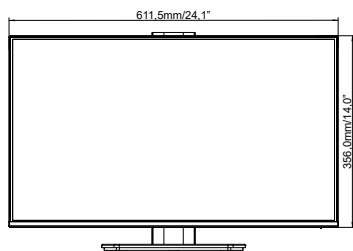
() : Maximální rozsah nastavení

ROZMĚRY: ProLite XB2497HSNH



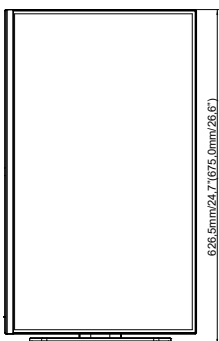
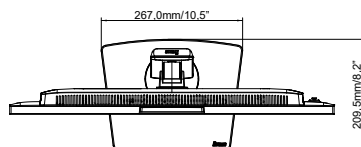
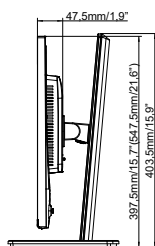
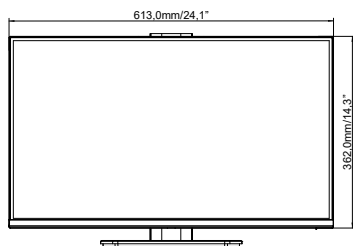
() : Maximální rozsah nastavení

ROZMĚRY: ProLite XB2797HSN



() : Maximální rozsah nastavení

ROZMĚRY: ProLite XB2797QSN



() : Maximální rozsah nastavení

VYHOVUJÍCÍ NAČASOVÁNÍ

Režim videa	Vodorovný Frekvence	Vertikální Frekvence	Bodové hodiny
800 × 600	37,880 kHz	60,320 Hz	40 000 MHz
	46,880 kHz	75 000 Hz	49,500 MHz
1024 × 768	48,360 kHz	60 000 Hz	65 000 MHz
	60,020 kHz	75,030 Hz	78,750 MHz
1280 × 1024	63,980 kHz	60,020 Hz	108,000 MHz
	79,980 kHz	75,020 Hz	135 000 MHz
1680 × 1050	65,290 kHz	59,950 Hz	146,250 MHz
1920 × 1080	67,500 kHz	60 000 Hz	148,500 MHz
	83,390 kHz	74,970 Hz	174,500 MHz
	110 000 kHz	100 000 Hz	228,800 MHz
2560 × 1440	88,787 kHz	59,951 Hz	241,500 MHz
	111,860 kHz	74,970 Hz	304,250 MHz

*1

*2

*2

POZNÁMKA

*1 K dispozici pouze pro modely ProLite XB2497HSN a XB2497HSNH a XB2797HSN.

*2 K dispozici pouze pro model ProLite XB2797QSN .