# UŽIVATELSKÝ MANUÁL

# ProLite

## LCD Monitor

ProLite LE4041UHS

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

ČESKY

## OZNAČENÍ CE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tento LCD monitor je v souladu s požadavky směrnice ES / EU 2004/108/ES "Směrnice EMC", 2006/95/EC "Směrnice pro nízké napětí", 2009/125/ES "ErP směrnice" a 2011/65/EU "RoHS směrnice ".

**Varování**

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

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





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


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

# TABLE OF CONTENTS


PRO VAŠÍ BEZPEČNOST ..... 1
- BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ ..... 1
- SPECIÁLNÍ POZNÁMKY K LCD MONITORŮM ..... 3
- ZÁKAZNICKÝ SERVIS ..... 4
- ČIŠTĚNÍ ..... 4

PŘED POUŽITÍM MONITORU ..... 5
- VLASTNOSTI ..... 5
- KONTROLA OBSAHU BALENÍ ..... 5
- ROZBALENÍ ..... 5
- OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : MONITORU ..... 6
- INSTALACE ..... 8
- OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : DÁLKOVÝ OVLADAČ ..... 9
- PŘÍPRAVA DÁLKOVÉHO OVLADAČE ..... 10
- ZÁKLADNÍ PROVOZ ..... 11
- PŘIPOJENÍ MONITORU ..... 14
- NASTAVENÍ POČÍTAČE ..... 15

OVLÁDÁNÍ MONITORU ..... 16
- NASTAVENÍ OBSAHU MENU ..... 17
- ÚPRAVA OBRAZOVKY ..... 25

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ ..... 28

INFORMACE O RECYKLACI ..... 29

PŘÍLOHA ..... 30
- SPECIFIKACE ..... 30
- ROZMĚRY ..... 31
- ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ ..... 31

# PRO VAŠÍ BEZPEČNOST

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

### VAROVÁNÍ

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

#### NIKDY NEDEMOLUJTE KRYT DISPLEJE
Vysokonapěťové obvody uvnitř monitoru. Demontážl krytu se můžete vystavit nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

#### NIKDY NEVKLÁDEJTE NĚJAKÉ PŘEDMĚTY DO MONITORU
Nepokládejte žádné pevné předměty nebo kapaliny, jako je voda do monitoru. V případě nehody, okamžitě monitor odpojte a obraťte se na svého prodejce nebo iiyama servisní středisko. Používání monitoru s jakýmkoliv předmětem uvnitř může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poškození.

#### UMÍSTĚTE MONITOR NA ROVNÝ A STABILNÍ POVRCH
Monitor může způsobit zranění, pokud spadne.

#### NEPOUŽÍVEJTE MONITOR V BLÍZKOSTI ZDROJE VODY
Nepoužívejte monitor, kde může být postříkán vodou či polit vodou. Může to způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

#### POUŽÍVEJTE JEN PODPOROVANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ
Ujistěte se, že monitor je používám pouze s určeným napájením. Použití nesprávného napětí může způsobit poruchu a může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

#### CHRAŇTE KABELY
Netahejte, neohýbejte napájecí a datový kabel. Nepokládejte na monitor nebo na kabely žádné jiné těžké předměty. V případě poškození, kabely mohou způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

#### NEPŘÍZNIVÉ POVĚTRNOSTNÍ PODMÍNKY
Není vhodné používat monitor při těžké bouřce, může to způsobit poruchu. Také se doporučuje, abyste se nedotýkali zástrčky. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

## UPOZORNĚNÍ

### MÍSTO INSTALACE
Neinstalujte monitor, kde může dojít k náhlým změnám teploty, nebo ve vlhkém, prašném nebo zakouřeném prostředí, protože by mohlo dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození. Měli byste se také vyhnout místům, kde slunce svítí přímo na monitoru.

### NEUMISŤUJTE MONITOR DO NEBEZPEČNÝCH POZIC
Monitor se může převrhnout a způsobit zranění, pokud není vhodně umístěn. Dále se ujistěte, že nemáte na monitoru položené nějaké těžké předměty, a že všechny kabely jsou vedeny tak, že děti za ně nemohou tahat a způsobit si zranění.

### DODRŽENÍ VENTILACE VZDUCHU
Ventilační otvory ochraňují monitor před přehřátím. Zakrytí otvorů může způsobit požár. Chcete-li zabezpečit dostatečnou cirkulaci vzduchu, umístěte monitor alespoň 10 cm (nebo 4 palce) od všech stěn.
Nikdy při provozu monitoru neodjímejte podstavec. Pokud je stojan odstraněn, větrací otvory na zadní straně skříně budou zakryty a monitor se může přehřívat. To může způsobit požár nebo poškození. Při ovládání monitoru na zádech, boku, vzhůru nohama nebo na koberci či jiném měkkém materiálu, může také dojít k poškození.

### ODPOJTE KABELY PŘI MANIPULACI S MONITOREM
Když přesouváte monitor, vypněte síťový vypínač, odpojte monitor a ujistěte se, zda je signálový kabel odpojen. Pokud monitor neodpojíte, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

### ODPOJTE MONITOR ZE ZÁSUVKY
Pokud monitor nepoužíváte delší dobu, je doporučeno jej odpojit z elektrické sítě, aby se zabránilo nehodám.

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

### NEDOTÝKEJTE SE ZÁSTRČKY MOKRÝMA RUKAMA
Při vytahování nebo zastrčení zástrčky mokrýma rukama, může dojít k úrazu elektrickým proudem.

### PŘI INSTALACI MONITORU NA VAŠEM POČÍTAČI
Ujistěte se, že počítač je dostatečně silný, aby unesl hmotnost monitoru, jinak může dojít k poškození počítače.

### POZNÁMKA PRO POUŽITÍ 24/7
Tento produkt není speciálně určen pro použití 24/7 ve všech prostředích.

## OSTATNÍ

### ERGONOMICKÉ DOPORUČENÍ
Chcete-li odstranit únavu očí, neprovozujte monitor proti jasnému pozadí nebo v tmavé místnosti. Pro optimální pohodlí při sledování by monitor měl být těsně pod úrovní očí a ve vzdálenosti 40 - 60 cm (16-24 palec) od vašich očí. Při používání monitoru delší dobu se doporučuje přestávka deset minut každou hodinu, protože dlouhodobý pohled na obrazovku může způsobit únavu očí.

## SPECIÁLNÍ POZNÁMKY K LCD MONITORŮM

Následující symptomy jsou normální u LCD monitorů a neznamenají problém.

**POZNÁMKA**

- Při prvním zapnutí LCD monitoru se nemusí obraz vejít na displej, protože typ počítače má nastavenou jinou pozici. V tomto případě nastavte pozici obrazu do správné polohy.
- Můžete zjistít mírně nerovnoměrný jas na obrazovce v závislosti na pracovní ploše, kterou používáte.
- Vzhledem k povaze LCD obrazovky, může přetrvat vjem původní obrazovky i po přepnutí obrazu, když je stejný obraz zobrazen hodiny. V tomto případě lze obrazovku obnovovat pomalu změnou obrazu nebo vypnutím na několik hodin.
- Maximální nonstop provozní doba a provozní podmínky
  (1) Pokud zobrazujete statický obraz trvale, doporučujeme přerušovat ho filmem nebo videem.
  (2) Doporučujeme barvu pozadí a obraz pozadí pravidelně měnit.
  (3) Nepřesahujte 12hodinový časový limit nonstop provozu.
  (4) Pokud je obrazovka aktivní po delší dobu, doporučujeme
  I. Spustit šetřič obrazovky (film nebo černá předloha)
  II. Na chvíli systém vypnout.
  (5) Ujistěte se, že je obrazovka dostatečně odvětrávaná nebo je použita ve spojení s klimatizačním zařízením, pokud je instalována v uzavřených skříních.
  (6) Pro dlouhé provozní doby důrazně doporučujeme účinný chladicí systém s ventilátory, zejména u modelů LCD displejů s vysokou svítivostí.
- Tento LCD displej nemůže být používaný venku.
- Tento LCD displej nemůže být používaný v poloze s obrazovkou nahoru.

## ZÁKAZNICKÝ SERVIS

**POZNÁMKA**

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

## ČIŠTĚNÍ

**VAROVÁNÍ**

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

**UPOZORNĚNÍ**

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

**POZNÁMKA**

■ Pro ochranu LCD panelu, nepoškrábejte nebo neotírejte obrazovku tvrdými předměty.

■ Nikdy nepoužívejte některé z následujících silných rozpouštědel. Ty mohou poškodit kryt a LCD displej.

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

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

**KRYT MONITORU**

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

**LCD OBRAZOVKA**

Doporučuje se pravidelné čištění měkkým suchým hadříkem.

# PŘED POUŽITÍM MONITORU

## VLASTNOSTI

- **Podporuje rozlišení až 3840 × 2160**
- **Vysoký kontrast 5000:1 (typický), Jas 350cd/m$^2$ (typický)**
- **Digitální vyhlazování znaků**
- **Automatické nastavení**
- **Stereo reproduktory**
  **2 × 6W Stereo reproduktory**
- **Plug & Play VESA DDC2B RoHS**
  **v souladu Windows® Vista/7/8**
- **Power Management**
- **v souladu VESA Standard (200mm x 400mm)**
- **Konstrukce bez ventilátoru**

## KONTROLA OBSAHU BALENÍ

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

- Napájecí kabel (2ks) *
- VGA(D-SUB) kabel
- DVI-D kabel
- HDMI kabel
- mDP-DP kabel
- RS232C kabel
- Audio kabel
- Dálkový ovladač
- Bezpečnostní příručka
- Rychlý průvodce

### UPOZORNĚNÍ

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



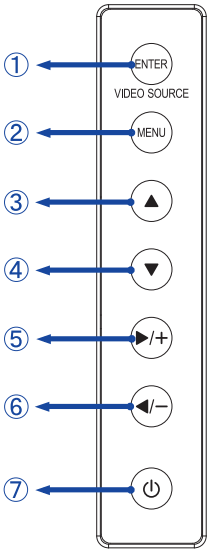
## ROZBALENÍ

### UPOZORNĚNÍ

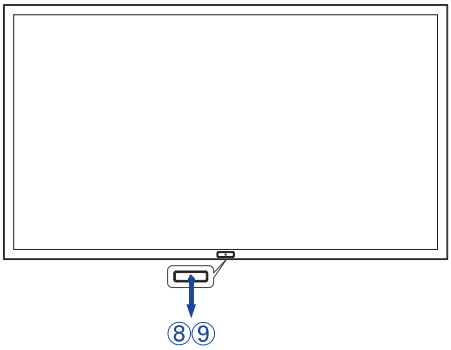
Posun monitoru vyžaduje alespoň dvě osoby. Pokud ne, mohl by upadnout a mohlo by to mít za následek vážný úraz.

## OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : MONITORU

**<Zadní ovladač>**

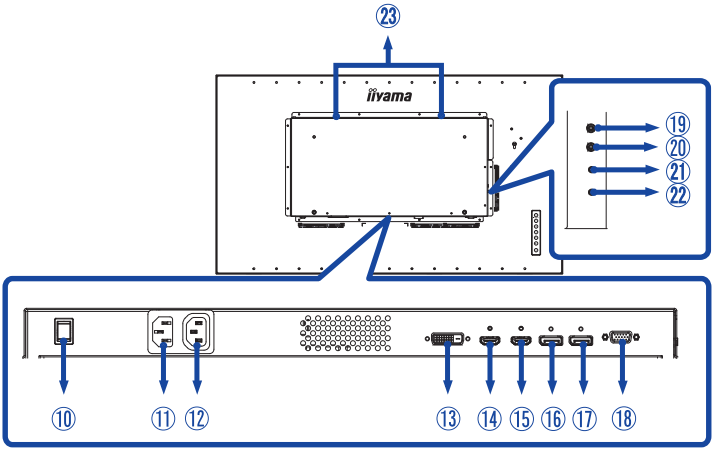



**<Přední>**




| | | | |
|---|---|---|---|
| ① | ENTER/<br>VIDEO SOURCE | Tlačítko Enter/Volba vstupů | |
| ② | MENU | Tlačítko Menu | |
| ③ | ▲ | Tlačítko Nahoru | |
| ④ | ▼ | Tlačítko Dolů | |
| ⑤ | ▶ / + | Tlačítko + | |
| ⑥ | ◀ / - | Tlačítko - | |
| ⑦ | ⏻ | Tlačítko zapnutí a vypnutí | |
| ⑧ | Power Indicator | Modrá | Normální provoz |
| | | Orange | Power Management |
| ⑨ | Remote Sensor | Dálkový snímač | |

**<Zadní>**



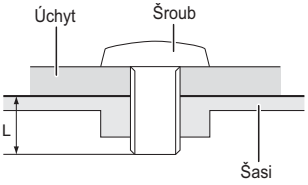

| | | | |
|---|---|---|---|
| ⑩ | AC SWITCH<br>| (ON) / ○ (OFF) | MAIN POWER | Hlavní vypínač |
| ⑪ | AC IN | AC-INLET | AC konektor( ～ : Střídavý proud) (AC-IN) |
| ⑫ | AC OUT | AC-OUTLET | AC konektor (AC-OUT) |
| ⑬ | DVI IN | DVI-D 24pin | DVI-D 24pin konektor |
| ⑭ | HDMI1 IN | HDMI | HDMI konektor |
| ⑮ | HDMI2 IN | HDMI | HDMI konektor |
| ⑯ | DP IN | DisplayPort | DisplayPort konektor |
| ⑰ | DP OUT | DisplayPort | DisplayPort konektor |
| ⑱ | VGA IN | D-SUB mini 15pin | VGA(D-sub) mini 15pin konektor |
| ⑲ | AUDIO OUT | Mini Jack | Výstup pro audio konektor |
| ⑳ | AUDIO IN1<br>(PC Audio In) | Mini Jack | Audio konektor |
| ㉑ | RS232C IN | Mini Jack | RS232C konektor |
| ㉒ | RS232C OUT | Mini Jack | RS232C konektor |
| ㉓ | SPEAKERS | | Reproduktory |

# INSTALACE

## UPOZORNĚNÍ

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

## [MONTÁŽ NA STĚNU]

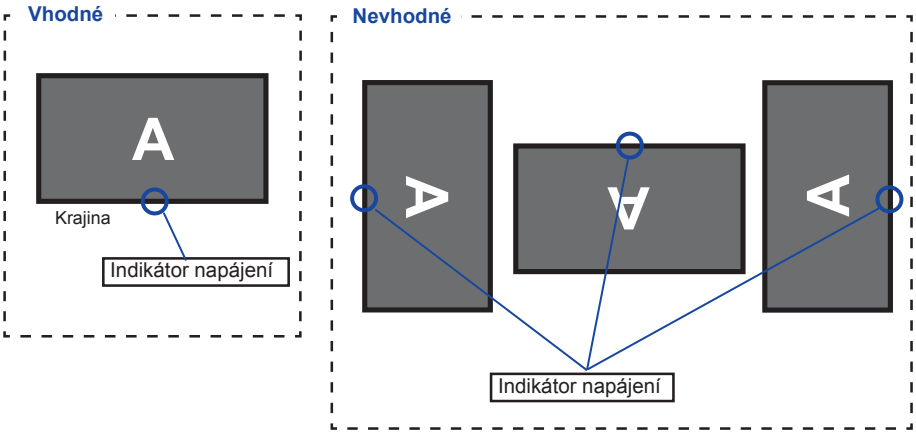



## VAROVÁNÍ

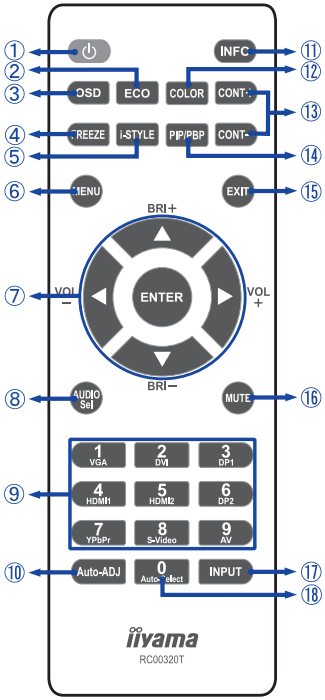
Při použití montáže na stěnu utáhněte šroub M6 s podložkou, jejíž "L" délka je 10mm pro upevnění monitoru. Použitím delšího šroubu by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k poškození, protože může dojít ke kontaktu s elektrickými součástkami uvnitř monitoru.

## [OTÁČENÍ OBRAZOVKY]

Je navrženo, aby bylo kompatibilní v režimu krajiny.



# OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : DÁLKOVÝ OVLADAČ




| | | |
|---|---|---|
| ① | ⏻ | Vypíná a zapíná monitor. |
| ② | ECO | Zobrazit ECO mode menu. |
| ③ | OSD | Zobrazit OSD menu. |
| ④ | FREEZE | Zmrazit obrázek. |
| ⑤ | i-STYLE | Zobrazit i-Style Color menu. |
| ⑥ | MENU | Otvírá systémy nabídky na obrazovce monitoru. Když je systém nabídky již otevřený, stisknutí tohoto tlačítka vybere předcházející podnabídku. |
| ⑦ | ▲▼◀▶ | Naviguje nastaveními.<br>▲: Tlačítko Nahoru<br>▼: Tlačítko Dolů<br>◀: Tlačítko -<br>▶: Tlačítko +<br>▲ (BRI+): Zvýšit jas.<br>▼ (BRI-): Snížit jas.<br>◀ (VOL-): Snižuje hlasitost.<br>▶ (VOL+): Zvyšuje hlasitost. |
| | ENTER | Tlačítko rozhodnutí |
| ⑧ | AUDIO Sel | Zobrazit AUDIO výběr menu. |
| ⑨ | Number (1-9) / Input source | Slouží jako tlačítka vstupního zdroje, když není zobrazena Nabídka. U tohoto monitoru nejsou dostupné funkce SDI a MULTI-MEDIA. |
| ⑩ | Auto-ADJ | Nastavit funkci automatického nastavení. |
| ⑪ | INFO | Poskytuje informace o zdroji a rozlišení. |
| ⑫ | COLOR | Zobrazit AUDIO select menu. |
| ⑬ | CONT +<br>CONT - | CONT +: Zvýšit kontrast.<br>CONT -: Snížit kontrast. |
| ⑭ | PIP/PBP | Zobrazit PIP/PBP menu. |
| ⑮ | EXIT | Vrací se do předcházející nabídky nebo zavírá nabídku OSD. |
| ⑯ | MUTE | Zapíná nebo vypíná funkci ztlumení zvuku, když není zobrazena nabídka. |
| ⑰ | INPUT | Zobrazit Volba vstupů menu. |
| ⑱ | Number (0) / Auto-Select | Vyhledejte dostupný vstupní zdroj a zvolte možnost automaticky. |

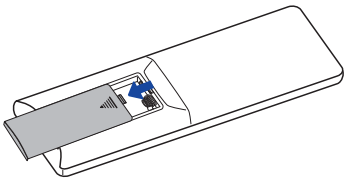
## PŘÍPRAVA DÁLKOVÉHO OVLADAČE

Abyste mohli dálkový ovladač používat, vložte dvě suché baterie.

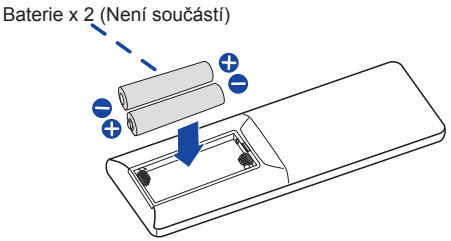
**UPOZORNĚNÍ**

Nepoužívejte žádné jiné baterie než baterie specifikované v této příručce k dálkovému ovladači.
Prasklé baterie nebo elektrolyt z těchto baterií mohou způsobit skvrny, požár nebo úraz.

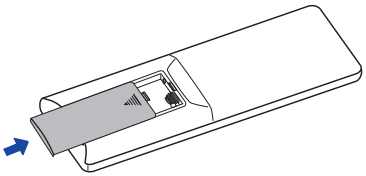
① Posuňte zpět a vyjměte kryt baterie ve směru šipky.



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




③ Znovu dosaďte kryt baterie ve směru šipky a zaklapněte ho zpět na místo.



ČESKY

**POZNÁMKA**

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

# ZÁKLADNÍ PROVOZ

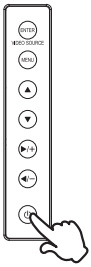
## ■ Zapnutí monitoru

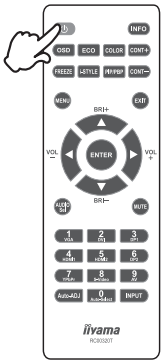
Monitor je zapnutý a indikátor napájení svítí zeleně, když stisknete vypínač na monitoru nebo na dálkovém ovladači. Monitor je vypnutý a indikátor napájení svítí oranžově, když stisknete vypínač na monitoru nebo na dálkovém ovladači. Stiskněte znovu k zapnutí monitoru.

**POZNÁMKA**

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

**[Monitoru]** **[Dálkový ovladač]**



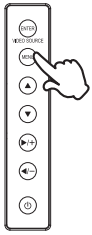


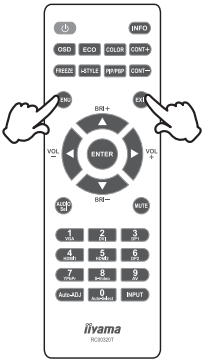

## ■ Zobrazení stránky nabídky nastavení

Stránka menu se zobrazí na obrazovce při stisknutí tlačítka MENU na monitoru nebo na dálkovém ovladači.

Stránka menu zmizí, když stisknete tlačítko MENU na monitoru nebo tlačítko EXIT na dálkovém ovladači.

**[Monitoru]** **[Dálkový ovladač]**

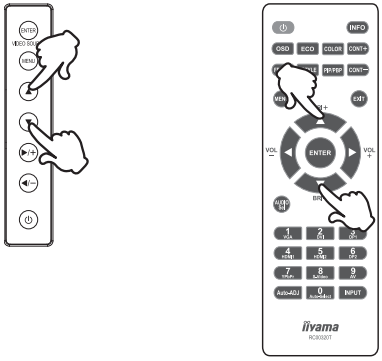




■ **Posunujte kurzorem vertikálně**

Zvolte nastavení stisknutím tlačítka ▲ / ▼ na monitoru nebo na dálkovém ovladači, zatímco se stránka menu zobrazuje na obrazovce.

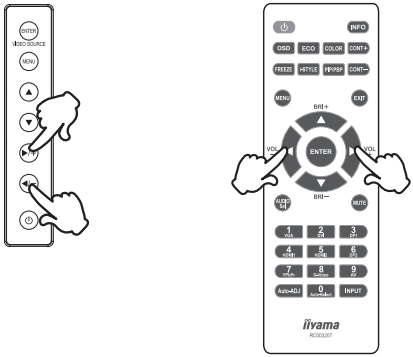
**[Monitoru]** **[Dálkový ovladač]**




■ **Přesunout tabulku nastavení**

Proveďte nastavení stisknutím tlačítka ◀ / ▶ na dálkovém ovládání, zatímco se tabulka nastavení menu objeví na obrazovce.

**[Monitoru]** **[Dálkový ovladač]**

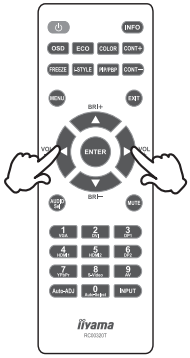



ČESKY

■ **Nastavte akustický výkon**

Stisknutím tlačítka VOL ◀ / ▶ na dálkovém ovladači pro nastavení hlasitosti zvuku, když stránka menu není zobrazena na obrazovce.

**[Dálkový ovladač]**

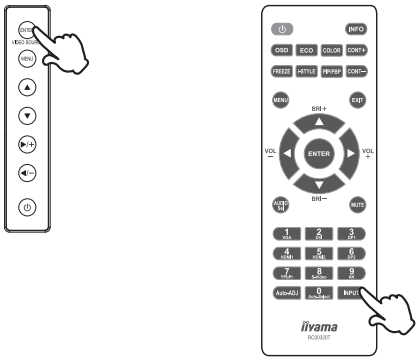



■ **Zapojte vstupní signál**

Toto se aktivuje, když postupně stiskněte tlačítko ENTER na monitoru nebo INPUT tlačítko na dálkovém ovladači.

Dokonce můžete přepínat stiskem číselných tlačítek (1-5) na dálkovém ovládání.

**[Monitoru]** **[Dálkový ovladač]**



## PŘIPOJENÍ MONITORU

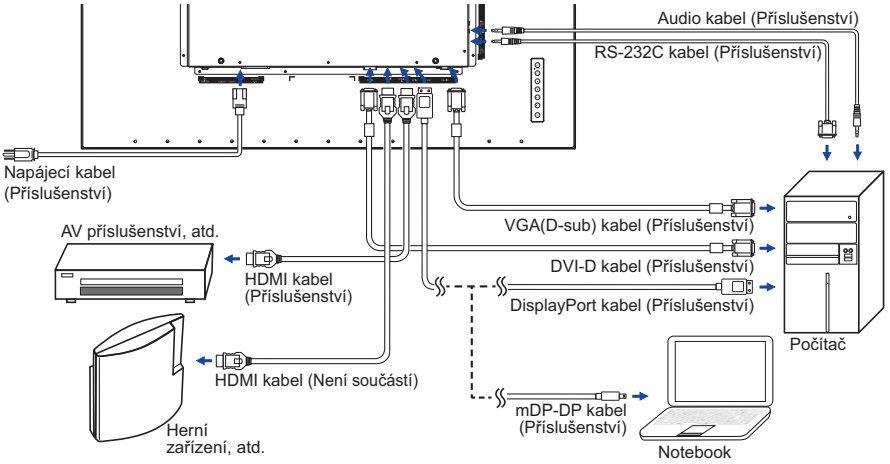
① Ujistěte se, že počítač i monitor jsou vypnuté.
② Připojte počítač k monitoru pomocí odpovídajícího kabelu.
③ Připojte počítač k monitoru pomocí kabelu Audio.
④ Připojte napájecí kabel k monitoru a poté do elektrické sítě.
⑤ Zapněte monitor (hlavním vypínačem i vypínačem).

**POZNÁMKA**

- Signální kabely pro připojení počítače a monitoru se mohou lišit v závislosti na typu použitého počítače. Nesprávné připojení může způsobit vážné poškození jak na monitoru, tak i na počítači. Kabel, který je dodán s monitorem, je určen pro standardní konektor. Pokud je zapotřebí speciální kabel, obraťte se na místního prodejce nebo regionální iiyama kancelář.
- Pro připojení k počítači Macintosh, obraťte se na místního prodejce nebo regionální iiyama kancelář pro výběr vhodného adaptéru.
- Ujistěte se, že jste utáhli prsty šrouby na obou koncích kabelu signálu.

[Příklad připojení]

<Zadní>



## NASTAVENÍ POČÍTAČE

■ Načasování signálu
Změna požadované načasování signálů, jsou uvedeny na straně 31: Vhodné načasování.

■ Windows XP/Vista/7/8 Plug & Play
LCD monitor iiyama splňuje normu DDC2B VESA. Funkce Plug & Play běží pod Windows XP/Vista/7/8 po připojení monitoru k počítači kompatibilnímu se systémem DDC2B dodaným signálním kabelem.
Instalace do systému Windows XP: Váš počítač může vyžadovat soubor informací o monitorech iiyama, který je k dispozici na internetu na adrese
http://www.iiyama.com

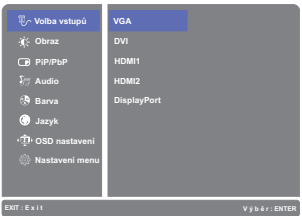
**POZNÁMKA**
- Další informace ke stažení ovladače pro váš monitor s dotykovou obrazovkou můžete získat na výše uvedené webové stránce.
- Operační systémy Macintosh nebo Unix většinou nevyžadují ovladače monitoru. Další informace si vyžádejte od dodavatele svého počítače.

■ Postup zapínání hlavním vypínačem
Nejprve zapněte monitor a pak počítač.

# OVLÁDÁNÍ MONITORU

Chcete-li vytvořit co nejlepší obraz, Váš iiyama LCD monitor byl nastaven ve výrobním závodě s KOMPATIBILNÍ NAČASOVÁNÍ, které je vyobrazeno na straně 31. Jste také schopni nastavit obraz tlačíkem podle pokynů uvedených níže. Pro podrobnější úpravy, viz strana 25 pro ÚPRAVY OBRAZU.

① **Stiskněte tlačítko MENU pro spuštění funkce OSD menu. K dispozici jsou další položky nabídky, které lze přepínat pomocí ▲ / ▼ tlačítka.**




② **Vyberte položku menu, která obsahuje ikonu nastavení týkající se nastavení, které chcete dělat. Stiskněte tlačítko ENTER. Potom pomocí tlačítek ▲ / ▼ zvýrazněte ikonu požadovaného nastavení.**

③ **Znovu stiskněte tlačítko ENTER. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ zvolte vhodnou úpravu nebo nastavení.**

④ **Stiskněte tlačítko EXIT pro odchod z menu a nastavení, která jste právě udělal. Proběhne automatické uložení.**

Například pro korekci svislé polohy zvolte položku Menu ⚙ (Setup Menu) a poté stiskněte tlačítko ENTER. Pak vyberte V. Position pomocí tlačítka ▲ / ▼.




Znovu stiskněte tlačítko ENTER.
Potom pomocí tlačítek ▲ / ▼ pro změnu nastavení vertikální polohy. Vertikální poloha displeje by se měla odpovídajícím způsobem měnit, když děláte to.




Stiskněte nakonec tlačítko EXIT při skončení, všechny změny se uloží do paměti.

## POZNÁMKA

- Pokud jsou tlačítka operace přerušena během nastavování nebo když čas nastavený pro OSD Time Out uplynul, OSD zmizí. Stiskněte tlačítko EXIT pro rychlé vypnutí OSD.
- Jakékoli změny se automaticky uloží do paměti, když OSD zmizí. Je třeba se vyvarovat vypnutí napájení při používání nabídky.
- Úprava položek H. / V. Pozice, Čas a Fáze jsou uloženy pro každé časování signálu. Kromě těchto úprav, všechny ostatní úpravy mají pouze jedno nastavení, které se vztahuje na všechny časování signálu.

## NASTAVENÍ OBSAHU MENU

**Volba vstupů** **Přímo**
**Input Select**

| Úprava položek | Problém / Možnost | Tlačítko ke stisknutí |
|---|---|---|
| Volba vstupů<br>Input Select | VGA | Vyberte analogový vstup. |
| | DVI | Vyberte digitální(DVI) vstup. |
| | HDMI1 | Vyberte digitální(HDMI1) vstup. |
| | HDMI2 | Vyberte digitální(HDMI2) vstup. |
| | DisplayPort | Vyberte digitální(DisplayPort) vstup. |
| | AUTO | Hledat dostupný vstupní zdroj a vybrat automaticky. |

**POZNÁMKA** Bude automaticky vybrán, když je jen jeden zdroj pomocí.
V úsporném režimu je přepínání vstupů zakázáno.
Vstupní zdroj je pevně stanoven, není vybrán automaticky, když jsou VGA, DVI, HDMI1, HDMI2 a DisplayPort vybrány.

### Přímo

Můžete přejít na položky menu a zobrazit stupnici nastavení přímo pomocí následujícího tlačítka operace.

- Input Select : Stiskněte tlačítko INPUT, kdy není menu zobrazeno.

## Obrazu
## Picture

| Úprava položek | Problém / Možnost | | Tlačítko ke stisknutí |
|---|---|---|---|
| Formát obrazu *5<br>Picture Format | Full Screen Celá obrazovka | | Rozšíření displeje |
| | Aspect Ratio Poměr stran *4 | | Rozšíření zobrazení |
| | Dot By Dot Bod po bodu | | Zobrazení obrazu bod po bodu. |
| Kontrast<br>Contrast | Příliš matné<br>Příliš intenzivní | | |
| Jas *1,2,3<br>Brightness | Příliš tmavá<br>Příliš světlá | | |
| Ostrost<br>Sharpness | Můžete změnit kvalitu obrazu od 0 do 100 (ostré do měkké).<br>Jedním stisknutím tlačítka ▲ pro změnu kvality obrazu v číselném pořadí. Stisknutím tlačítka ▼ můžete změnit kvalitu obrazu v opačném číselném pořadí. | | |
| Overdrive *5<br>Overdrive | Vypnout / -2 / -1 / 0 / +1 / +2<br>To povede ke zlepšení šedé úrovně doby odezvy panelu LCD.<br>A vyšší úroveň výsledku v rychlejším čase odezvy. | | |
| Adv. Kontrast *2,5<br>Adv. Contrast | Zapnout | Zvýšený Kontrastní Poměr | |
| | Vypnout | Typický Kontrastní Poměr | |
| ECO Mode<br>ECO Mode | Vypnout | Normální | |
| | 1 | Modré světlo je sníženo. | |
| | 2 | Modré světlo je sníženo více než Režim1. | |
| | 3 | Modré světlo je sníženo více než Režim2. | |

*1 Slouží k nastavení jasu při použití monitoru v temné místnosti, když obrazovka je příliš světlá. Nelze vybrat, když je Adv. Contrast zapnutý.

*2 Brightness a Adv. Contrast jsou zakázány, pokud ECO Mode zapnutý.

*3 Nastavení Brightness je zakázáno, pokud Adv. Contrast je zapnutý.

*4 Možnost není k dispozici s 16: 9 rozlišením. Když je vstupní rozlišení videa 4: 3, 5: 4 nebo 16:10, bude obraz zobrazen ve středu obrazovky s poměrem stran 4:3.

*5 Picture Format, Over Drive a Adv. Contrast úpravy jsou zakázány, pokud je aktivován PiP/PbP Mode.

## PiP/PbP
## PiP/PbP

| Úprava položek | Problém / Možnost | Tlačítko ke stisknutí |
|---|---|---|
| PiP/PbP Mode *<br>PiP/PbP Mode | Vypnout | PiP/PbP Mode napájení je vypnut. |
| | PiP | Zobrazte vedlejší obrazovku na hlavní obrazovce. |
| | PbP 2win | Rozdělit zobrazený obraz na dva. |
| | PbP 3win | Rozdělit zobrazený obraz na tři. |
| | PbP 4win | Rozdělit zobrazený obraz na čtyři. |
| Vedlejší WIN1 vstup<br>Vedlejší WIN2 vstup<br>Vedlejší WIN3 vstup<br>Sub Win1 Input<br>Sub Win2 Input<br>Sub Win3 Input | VGA | Vyberte analogový vstup. |
| | DVI | Vyberte digitální(DVI) vstup. |
| | HDMI1 | Vyberte digitální(HDMI1) vstup. |
| | HDMI2 | Vyberte digitální(HDMI2) vstup. |
| | DisplayPort | Vyberte digitální(DisplayPort) vstup. |
| PiP velikost<br>PiP Size | Malý | Zmenšit velikost vedlejší obrazkovky. |
| | Střední | Normální velikost |
| | Velký | Zvětšení velikosti vedlejší obrazovky. |
| PiP Pozice<br>PiP Position | Nahoře-vpravo | Přesun vedlejší obrazovky do pravého horního rohu. |
| | Nahoře-vlevo | Přesun vedlejší obrazovky do levého horního rohu. |
| | Dole-vpravo | Přesun vedlejší obrazovky do pravého dolního rohu. |
| | Dole-vlevo | Přesun vedlejší obrazovky do levého dolního rohu. |
| Změna<br>Swap | Zaměna Hlavní/Vedlejší obrazovky, když je PiP mód aktivní. | |

* PiP = Obraz v Obraze
S touto funkcí můžete zobrazit dva různé obrazy.
PbP = Obraz vedle Obrazu
S touto funkcí můžete zobrazit max. čtyři různé obrazy.

| Audio Audio Přímo | | |
|---|---|---|
| Úprava položek | Problém / Možnost | Tlačítko ke stisknutí |
| Hlasitost<br>Volume | Příliš měkké<br>Příliš hlasitý | ▲<br>▼ |
| Ticho<br>Mute Přímo | Zapnout | Vypněte zvuk dočasně. |
| | Vypnout | Vraťte hlasitost na předchozí úroveň. |
| Audio Zdroj *<br>Audio Source | Line-In | Vyberte Line-In vstup. |
| | HDMI1 | Vyberte HDMI1 vstup. |
| | HDMI2 | Vyberte HDMI2 vstup. |
| | DisplayPort | Vyberte DisplayPort vstup. |

* Vhodné pouze pro vstup HDMI/DisplayPort.

## Přímo

Můžete přejít na položky menu a zobrazit stupnici nastavení přímo pomocí následujícího tlačítka operace.

- Audio: Stiskněte tlačítko ▲, kdy není menu zobrazeno.
- Mute: Stisknutím a podržením tlačítka ▲ na asi 2 vteřiny, když není menu zobrazeno. Ztišit a Nahlas se přepne stisknutím tlačítka ▲ následně.

## Barev *
## Color

| Úprava položek | Problém / Možnost | Tlačítko ke stisknutí |
|---|---|---|
| Teplá Warm (5500K) | Zelenavě bílá | |
| Normální Normal (6500k) | Načervenalá bílá | |
| Studená Cool (9300k) | Namodralá bílá | |
| Uživatelská barva<br>User Color | Červená<br>Zelená<br>Modrá | Příliš slabý<br>Příliš silná |
| i-Style Color<br>i-Style Color **Přímo** | Standard | Pro obecné prostředí Windows a výchozí nastavení monitoru. |
| | Scenérie | Pro zobrazení venkovní scenérie obrázků. |
| | Film | Pro filmové a video prostředí. |
| | Hra | Pro PC herní prostředí. |
| | Text | Pro editaci textu a obrazu v prostředí textového editoru. |
| | Vypnout | Návrat do stavu nastaveného úpravou barev. |

* Nastavení Color je zakázáno, pokud je Blue Light Reducer aktivován.

### Přímo

Můžete přejít na položky menu a zobrazit stupnici nastavení přímo pomocí následujícího tlačítka operace.

- i-Style Color : Stiskněte tlačítko ▼, kdy není menu zobrazeno.

## Jazyk
## Language

| Úprava položek | Problém / Možnost | | Tlačítko ke stisknutí | |
|---|---|---|---|---|
| Jazyk<br>Language | English | Angličtina | Italiano | Italština |
| | Français | Francouzština | Русский | Ruština |
| | Deutsch | Němčina | 日本語 | Japonština |
| | Nederlands | Holandština | 简体中文 | Zjednodušená čínština |
| | Polski | Polština | 繁體中文 | Tradiční čínština |
| | Česky | Česky | | |

## OSD Nastavení
## OSD Setting

| Úprava položek | Problém / Možnost | Tlačítko ke stisknutí |
|---|---|---|
| H. Pozice OSD<br>OSD H. Position | OSD je příliš vlevo<br>OSD je příliš vpravo | |
| V. Pozice OSD<br>OSD V. Position | OSD je příliš nízké<br>OSD je příliš vysoké | |
| Pozadí OSD<br>OSD Background | Pozadí OSD je průhledný režim.<br>Off Vypnout / 1 / 2 / 3 / 4 | |
| Časový limit OSD<br>OSD Time Out | Můžete nastavit dobu trvání OSD menu.<br>5 / 10 / 20 / 30 / 60 sekund | |
| Opening Logo<br>Opening Logo | Zapnout | iiyama logo se zobrazí, když je monitor zapnutý. |
| | Vypnout | iiyama logo se nezobrazuje, když je monitor zapnutý. |
| OSD otočení<br>OSD Rotate | Zapnout | Otočit OSD proti směru hodinových ručiček o 90 stupňů. |
| | Vypnout | Normální |
| Monitor ID<br>Monitor ID | Nastavte ID pro monitor.<br>1-26 | |

## Nastavení Menu
## Setup Menu

| Úprava položek | Problém / Možnost | Tlačítko ke stisknutí |
|---|---|---|
| Auto. nastavené obrazu *1,2<br>Auto Image Adjust **Přímo** | Nastavte H. / V. Pozice, Čas a Fáze automaticky. | |
| H. Pozice *1,3<br>H. Position | Příliš vlevo<br>Příliš právo | ◀ ▲<br>◀ ▼ |
| V. Pozice *1,3<br>V. Position | Příliš nízká<br>Příliš vysoká | ◀ ▲<br>◀ ▼ |
| Fáze *1<br>Phase | Opravit blikajícího textu nebo čáry | ◀ ▲ ▼ |
| Čas *1<br>Clock | Příliš úzká<br>Příliš široký | ◀ ▲<br>◀ ▼ |
| DisplayPort *5<br>DisplayPort | Nastavte verzi DisplayPortu.<br>1.1/1.2 | |
| Red. modrého světla *4<br>Blue Light Reducer **Přímo** | Vypnout | Normální |
| | 1 | Modré světlo je sníženo. |
| | 2 | Modré světlo je sníženo více než Režim1. |
| | 3 | Modré světlo je sníženo více než Režim2. |
| Plánování *6<br>Scheduling | Rozvhr 1<br>Rozvhr 2<br>Rozvhr 3 | Stav: Zapnout/Vypnout<br>Povolte zapnutí nebo vypnutí funkce.<br>Zdroj: VGA/DVI/HDMI1/HDMI2/DisplayPort<br>Vyberte standardní vstupní zdroj, když se displej automaticky příště zapne.<br>Čas zapnutí: 00:00<br>Nastavte čas zapnutí.<br>Čas vypnutí: 00:00<br>Nastavte čas vypnutí.<br>Režim opakování: Nastaví opakovaný harmonogram. Nikdy neopakovat / Každou neděli / Každé pondělí / Každé úterý / Každou středu / Každý čtvrtek / Každý pátek / Každou sobotu |
| | Nastavení hodin | Nastaví aktuální den v týdnu a čas.<br>Čas / Týden |
| Vyvolání paměti<br>Memory Recall | Ano | Nastavení továrních dat je obnoveno. |
| | Ne | Návrat do menu. |
| Informace<br>Information | Zobrazuje informace o aktuálním vstupním signálu přicházející z grafické karty v počítači.<br><Příklad> | **POZNÁMKA**<br>Najděte uživatelskou příručku grafické karty k dalším informacím o změně rozlišení a obnovení. |



*1 Jen analogový vstup.
*2 Pro dosažení nejlepších výsledků, použijte Auto Úpravu ve spojení s nastavovením vzoru. Viz strana 25 pro ÚPRAVA OBRAZU.
*3 Viz strana 25 pro ÚPRAVA OBRAZU.
*4 Nastavení Blue Light Reducer je zakázáno, pokud je Color aktivován.
*5 Chcete-li zobrazit 3840 x 2160 při 60 Hz, DisplayPort musí mít v nastavení povoleno 1,2 a zdroj grafické karty musí být schopen podporovat rozlišení 3840 x 2160 při 60 Hz.
*6 Pokud vypnete hlavní vypínač napájení, bude harmonogram vymazán.

## Přímo

Můžete přejít na položky menu a zobrazit stupnici nastavení přímo pomocí následujícího tlačítka operace.

- Auto Image Adjust: Stisknutím a podržením tlačítka ▼ na asi 2 vteřiny, když není menu zobrazeno.
- Blue Light Reducer: Stisknutím a podržením tlačítka 2 na asi 2 vteřiny, když není menu zobrazeno.
- FREEZE : Stiskněte tlačítko FREEZE, kdy není menu zobrazeno.
  Zapnout: Zmrazit obrázek.
  Vypnout: Návrat do Normální.

## ÚPRAVA OBRAZOVKY

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

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

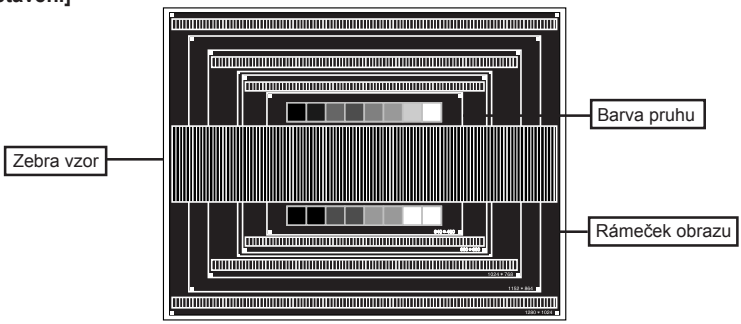
Existují dva způsoby, jak upravit obrazovku. Jednou z možností je automatické nastavení. Druhým způsobem je provedení každého nastavení ručně.
Proveďte Automatické nastavení, když je monitor připojen do nového počítače, nebo rozlišení se změní. Pokud obrazovka bliká nebo je rozmazáná, nebo obraz nevejde na displej po provedení automatického nastavení, je nutná ruční úprava. Obě úpravy by měly být provedeny pomocí nastavení obrazovky vzoru (Test.bmp) získané prostřednictvím webové stránky IIYAMA (http://www.iiyama.com).
Upravte obraz podle níže uvedeného postupu a získate požadovaný obraz.
Tato příručka vysvětluje nastavení pod OS Windows®.

① **Zobrazit obraz v optimálním rozlišení.**

② **Zadejte Test.bmp (vzor nastavení obrazovky) na tapetu.**

**POZNÁMKA**
- Obraťte se na příslušnou dokumentaci pro tuto činnost.
- Test.bmp je v rozlišení 1280 × 1024. Nastavení polohy displeje na střed v dialogovém okně nastavení tapety.

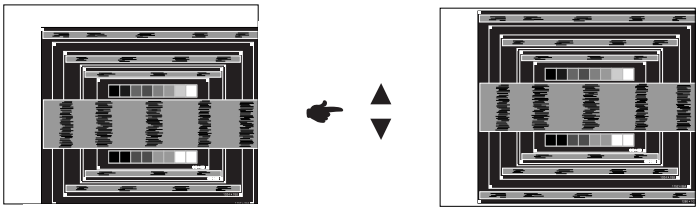
**[Vzor nastavení]**



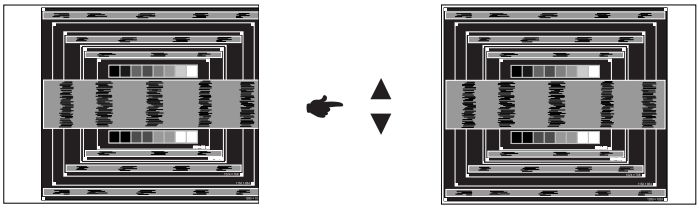
③ **Stiskněte tlačítko AUTO.**

④ **Nastavte obraz ručně podle následujících pokynů , když obrazovka bliká nebo je rozmazáná, nebo se obraz nevejde na displej po provedení automatického nastavení.**

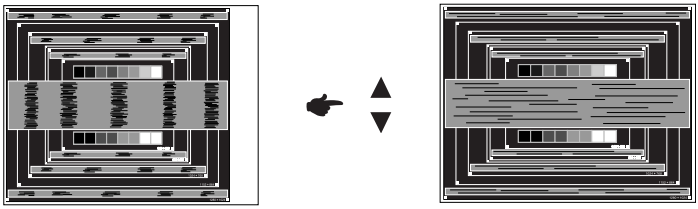
⑤ **Nastavte V. Pozice tak, aby se horní a spodní rám obrazu se vešel do zobrazovací oblasti.**



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



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

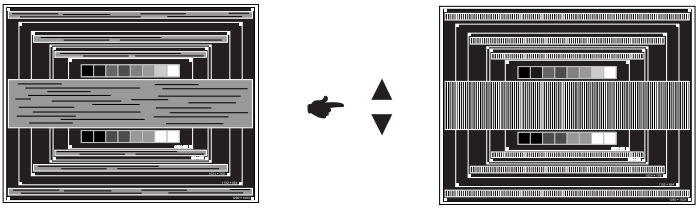




**POZNÁMKA**

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

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



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

⑧ **Upravte jas a barvu k získán požadovaného obrazu po dokončení úpravy Čas a Fáze.**

**Vložte zpět svou oblíbenou tapetu.**

# ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

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

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

| Problém | Kontrola |
|---|---|
| ① Nezobrazí se obraz. | ☐ Napájecí kabel je pevně usazen v patici.<br>☐ Spínač napájení je zapnutý.<br>☐ AC zásuvka je pod napětím. Prosím, zkontrolujte s jiným zařízením.<br>☐ Je-li spořič obrazovky v aktivním režimu, dotkněte se klávesnice nebo myši.<br>☐ Zvyšte kontrast a / nebo jas.<br>☐ Počítač je zapnutý.<br>☐ Signální kabel je správně připojen.<br>☐ Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.<br>☐ Pokud je monitor v úsporném režimu, dotkněte se klávesnice nebo myši. |
| ② Obrazovka není synchronizována. | ☐ Signální kabel je správně připojen.<br>☐ Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.<br>☐ Video výstup počítače je ve specifikaci monitoru. |
| ③ Pozice obrazu není ve středu. | ☐ Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru. |
| ④ Obrazovka je příliš světlá nebo příliš tmavá. | ☐ Video výstup počítače je ve specifikaci monitoru. |
| ⑤ Obrazovka se třese. | ☐Napájecí napětí je ve specifikaci monitoru.<br>☐Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru. |
| ⑥ Žádný zvuk. | ☐Audio zařízení (počítač atd.) je zapnuto.<br>☐Audio kabel je správně připojen.<br>☐Hlasitost je nastavena.<br>☐Ticho je Vypnout.<br>☐Audio výstup zařízení je ve specifikaci monitoru. |

| Problém | Kontrola |
|---|---|
| ⑦ Zvuk je příliš hlasitý nebo příliš tichý. | ☐Audio výstup zařízení je ve specifikaci monitoru. |
| ⑧ Ozývá se podivný zvuk. | ☐Audio kabel je správně připojen. |

## INFORMACE O RECYKLACI

Pro lepší ochranu životního prostředí, prosím, nevyhazujte Váš monitor.
Prosím navštivte naše webové stránky: www.iiyama.com / recycle pro recyklaci monitoru.

# PŘÍLOHA

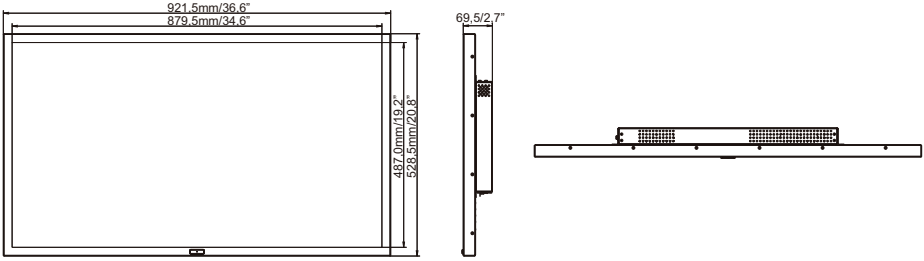
Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

## SPECIFIKACE

| | | |
|---|---|---|
| Velikost kategorie | | 40" |
| LCD Panel | Technologie panelu | MVA |
| | Velikost | Úhlopříčka: 39,5" (100,3cm) |
| | Rozteč bodů | 0,229mm H × 0,225mm V |
| | Jas | 350cd/$m^2$ (typický) |
| | Kontrastní poměr | 5000 : 1 (typický) |
| | Pozorovací úhel | Horizontální: 178 stupňů, Vertikální: 178 stupňů (typický) |
| | Doba odezvy | 4ms (šedá-šedá) |
| Barvy displeje | | Přibližně 1,07G |
| Sync Frequency | | Analogový: Horizontální: 30,0-80,0kHz, Vertikální: 55-75Hz<br>Vertikální(DVI): Horizontální: 30,0-100,0kHz, Vertikální: 24-30, 55-75Hz<br>Vertikální(HDMI): Horizontální: 30,0-100,0kHz, Vertikální: 24-30, 55-75Hz<br>Vertikální(DisplayPort): Horizontální: 30,0-135,0kHz, Vertikální: 24-30, 55-75Hz |
| Maximální rozlišení | | 3840 × 2160, 8,3 MegaPixelů |
| Vstupní konektor | | VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin, HDMIx2, DisplayPort |
| Vstupní audio konektor | | ø 3,5mm mini jack (Stereo) |
| Sériový port | | RS-232C |
| Plug & Play | | VESA DDC2B™ |
| Input Sync Signal | | Samostatná sync: TTL, pozitivní nebo negativní |
| Vstupní video signál | | Analogový: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, pozitivní<br>Digitální: DVI (Digital Visual Interface standard Rev.1,0)<br>Digitální: HDMI, DisplayPort |
| Vstupní audio konektor | | 1.0Vrms maximální |
| Výstup pro konektor | | DisplayPort |
| Výstup pro audio konektor | | ø 3,5mm mini jack (Stereo) |
| Reproduktory | | 6W×2 (Stereo reproduktory) |
| Maximální velikost obrazovky | | 878,11mm Š × 485,35mm V / 34,6" Š × 19,1" V |
| Napájení | | 100-240VAC, 50/60Hz, 3,0A |
| Spotřeba energie* | | 61W typicky<br>Třída energetické účinnosti: B |
| Rozměry / Hmotnost netto | | 921,5 × 528,5 × 69,5mm / 36,6 × 20,8 × 2,7" (Š×V×H)<br>15,6kg / 34,4lbs |
| Provozní prostředí | | Provoz: Temperature 5 až 35 ° C / 41 až 95 ° F<br>Humidity 10 až 80% (bez kondenzace)<br>Skladování: Temperature -20 až 60°C / -4 až 140°F<br>Humidity 5 až 85% (bez kondenzace) |
| Schválení | | CE, TÜV-Bauart, CU, VCCI-B, PSE |

**POZNÁMKA** * Audio zařízení není připojeno.

## ROZMĚRY




* Vystupující část (i) není součástí dodávky

## ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ

| Režim Video | | | Horizontální frekvence | Vertikální frekvence | Dot Clock | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VESA | VGA | 640 × 480 | 31.469kHz | 59.940Hz | 25.175MHz | |
| | | | 37.500kHz | 75.000Hz | 31.500MHz | |
| | | | 37.861kHz | 72.809Hz | 31.500MHz | |
| | SVGA | 800 × 600 | 35.156kHz | 56.250Hz | 36.000MHz | |
| | | | 37.879kHz | 60.317Hz | 40.000MHz | |
| | | | 46.875kHz | 75.000Hz | 49.500MHz | |
| | XGA | 1024 × 768 | 48.363kHz | 60.004Hz | 65.000MHz | |
| | | | 56.476kHz | 70.069Hz | 75.000MHz | |
| | | | 60.023kHz | 75.029Hz | 78.750MHz | |
| | SXGA | 1280 × 1024 | 63.981kHz | 60.020Hz | 108.000MHz | |
| | | | 79.976kHz | 75.025Hz | 135.000MHz | |
| | WXGA+ | 1440 × 900 | 55.935kHz | 59.887Hz | 106.500MHz | |
| | | | 70.635kHz | 74.984Hz | 136.750MHz | |
| | WSXGA+ | 1680 × 1050 | 65.290kHz | 60.000Hz | 146.250MHz | |
| | Full HD | 1920 × 1080 | 66.590kHz | 59.930Hz | 138.500MHz | |
| | QWXGA | 2048 × 1152 | 71.584kHz | 60.000Hz | 197.000MHz | |
| | WQHD | 2560 × 1440 | 88.787kHz | 59.951Hz | 241.500MHz | *1 |
| | UHD | 3840 × 2160 | 67.430kHz | 29.970Hz | 296.700MHz | *1 |
| | | | 133.313kHz | 59.997Hz | 533.250MHz | *2 |

**POZNÁMKA** *1 Jen DVI, HDMI a DisplayPort vstup.
*2 Jen DisplayPort vstup.