

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

ProLite

LCD Monitor

ProLite X4071UHSU

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

ČESKY

OZNAČENÍ CE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tento LCD monitor je v souladu s požadavky směrnice ES / EU 2014/30/EU "Směrnice EMC", 2014/30/EU "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.

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

Model No. : PL4071UH



Doporučujeme recyklaci použitého výrobku. Obrat'te 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.
- Jako partner ENERGY STAR®, iiyama stanovila, že tento výrobek splňuje směrnice ENERGY STAR® pro úsporu energie.

OBSAH

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
MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ ZÁKLADNY.....	6
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : MONITORU	7
INSTALACE.....	9
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : DÁLKOVÝ OVLADAČ	10
PŘÍPRAVA DÁLKOVÉHO OVLADAČE	11
ZÁKLADNÍ PROVOZ.....	12
PŘIPOJENÍ MONITORU	15
NASTAVENÍ POČÍTAČE	16
NASTAVENÍ VÝŠKY A POZOROVACÍHO ÚHLU.....	16
OVLÁDÁNÍ MONITORU.....	17
NASTAVENÍ OBSAHU MENU.....	19
ÚPRAVA OBRAZOVKY	27
POWER MANAGEMENT FUNKCE	30
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	31
INFORMACE O RECYKLACI.....	32
PŘÍLOHA	33
SPECIFIKACE.....	33
ROZMĚRY.....	34
ODPOVÍDAJÍCÍ ČASOVÁNÍ	35

PRO VAŠÍ BEZPEČNOST

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

VAROVÁNÍ

PŘESTANTĚ POUŽÍVAT MONITOR V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLIV PROBLÉMŮ

Pokud si všimnete jakýchkoli abnormálních 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. Demontáží 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 mokrými 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 zjistit mírně nerovnoměrný jas na obrazovce v závislosti na pracovní ploše, kterou používáte.
- Vzhledem k povaze LCD obrazovky, může přetrvat vjem původní obrazovky i po přepnutí obrazu, když je stejný obraz zobrazen hodiny. V tomto případě lze obrazovku obnovovat pomalu změnou obrazu nebo vypnutím na několik hodin.
- 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 používán venku.
- Tento LCD displej nemůže být používán 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/m² (typický) / Doba odezvy 3ms (šedá-šedá)
- ◆ Redukce modrého světla
- ◆ Digitální vyhlazování znaků
- ◆ Automatické nastavení
- ◆ Stereo reproduktory
2 × 6W Stereo reproduktory
- ◆ Plug & Play VESA DDC2B RoHS
v souladu Windows® Vista/7/8/8,1/10
- ◆ Power Management (v souladu s ENERGY STAR® VESA DPMS)
- ◆ v souladu VESA Standard (200mm x 200mm)
- ◆ Konstrukce bez ventilátoru
- ◆ Háček pro sluchátka

KONTROLA OBSAHU BALENÍ

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

- | | | |
|------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| ■ Napájecí kabel (2ks) * | ■ HDMI kabel | ■ mDP-DP kabel |
| ■ DisplayPort kabel | ■ RS232C kabel | ■ USB kabel |
| ■ Audio kabel | ■ Základna stojanu (2ks) | |
| ■ Šroub pro upevnění stojanu (2ks) | | ■ Dálkový ovladač |
| ■ Baterie (2ks) | ■ Bezpečnostní příručka | ■ Rychlý průvodce |

UPOZORNĚNÍ

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

ROZBALENÍ

UPOZORNĚNÍ

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

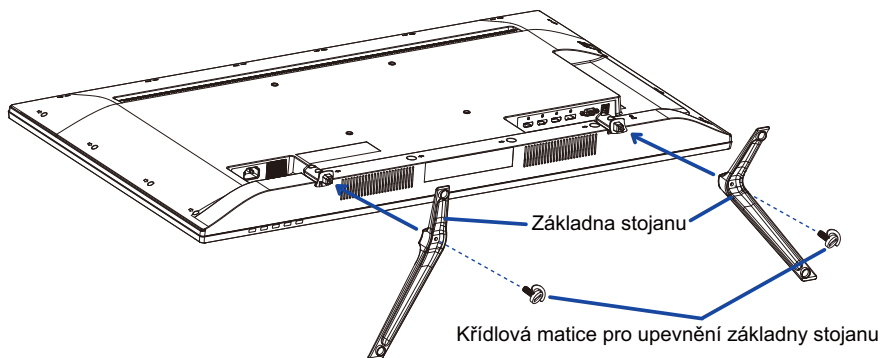
MONTÁŽ A ODSTRANĚNÍ ZÁKLADNY

UPOZORNĚNÍ

- Položte monitor na stabilní povrch. Monitor může způsobit zranění nebo škodu, pokud spadne.
- Nevystavujte monitor velkým tlakům. Mohlo by dojít k poškození.
- Před demontáží nebo instalací odpojte monitor, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo poškození.

<Instalace>

- ① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
- ② Uchopte monitor a zatlačte do základny stojanu.
- ③ Použijte "křídlovou matici" k zajištění základny stojanu monitoru.



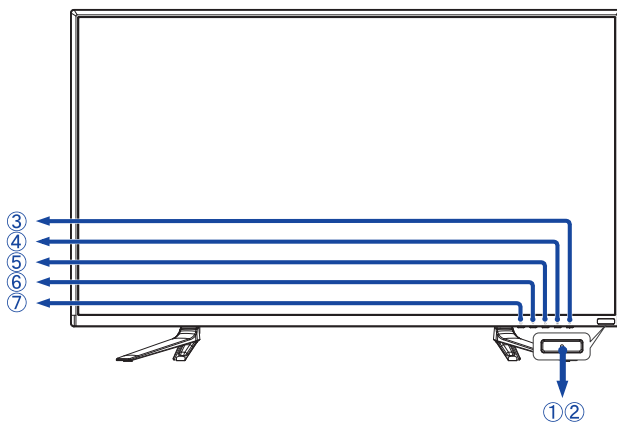
ČESKY

<Demontáž>

- ① Dejte kus měkkého hadříku na stůl předem, aby se zabránilo poškrábání monitoru. Položte monitor na stůl přední stranou dolů.
- ② Odstraňte "křídlový šroub" ze základny a sloupce monitoru.

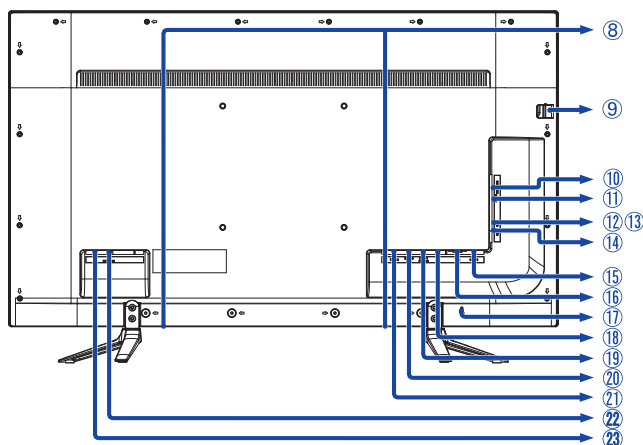
OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY : MONITORU

<Přední>



①	Indikátor napájení	Modrá	Normální provoz
		Orange	Power Management
②	Dálkový snímač		Dálkový snímač
③	⏻		Tlačítko zapnutí a vypnutí
④	⏏		Výběr / Vstup tlačítka
⑤	▲		Tlačítko Nahoru
⑥	▼		Tlačítko Dolů
⑦	⏸		Tlačítko Menu

<Zadní>



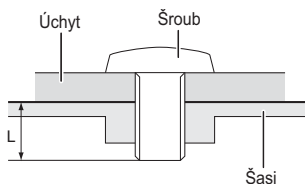
⑧	SPEAKERS		Reproduktory
⑨	HEADPHONE HOOK		Háček pro sluchátka
⑩	EARPHONE	Mini Jack	konektor pro sluchátka
⑪	AUDIO IN (PC Audio In)	Mini Jack	Audio konektor
⑫	USB	USB Downstream	USB Downstream Konektor
⑬	USB	USB Downstream	USB Downstream Konektor
⑭	RS232C	Mini Jack	RS232C konektor
⑮	PC USB	USB Upstream	USB Upstream Konektor
⑯	VGA	D-SUB mini 15pin	VGA(D-sub) mini 15pin konektor
⑰	KEYHOLE FOR SECURITY LOCK		Klíčová dírka pro bezpečnostní zámek
⑱	DP	DisplayPort	DisplayPort konektor
⑲	HDMI-1 (4K 60p)	HDMI	HDMI konektor
⑳	HDMI-2/MHL	HDMI/MHL	HDMI/MHL konektor
㉑	HDMI-3	HDMI	HDMI konektor
㉒	AC POWER IN	AC-INLET	AC konektor(~ : Střídavý proud) (AC POWER IN)
㉓	AC SWITCH (ON) / ○ (OFF)	MAIN POWER	Hlavní vypínač

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]

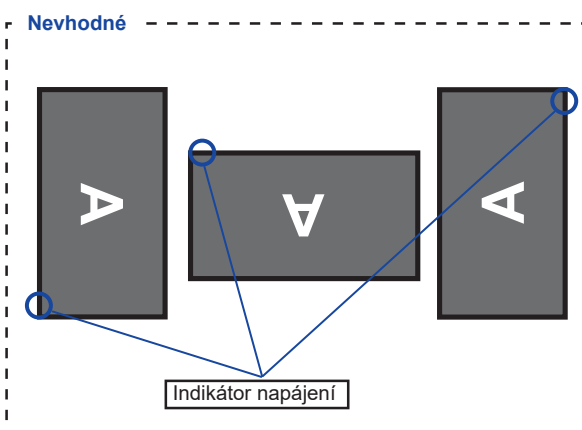
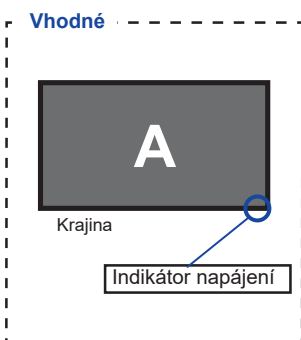


VAROVÁNÍ

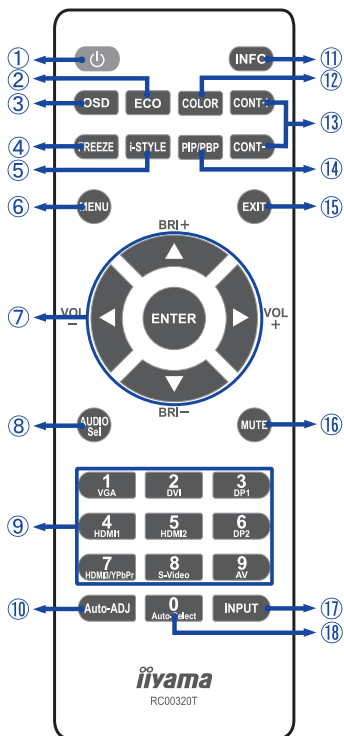
Při použití montáže na stěnu utáhněte šroub M6 s podložkou, jejíž "L" délka je 10mm pro upevnění monitoru. Použitím delšího šroubu by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k poškození, protože může dojít ke kontaktu s elektrickými součástkami uvnitř monitoru.

[OTÁČENÍ OBRAZOVKY]

Je navrženo, aby bylo kompatibilní v režimu krajiny.



OVĽADACÍ PRVKY A KONEKTORY : DÁLKOVÝ OVĽADAČ



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. ▲: Tlačítko Nahoru ▼: Tlačítko Dolů ◀: Tlačítko - ▶: Tlačítko + ▲ (BRI+): Zvýšit jas. ▼ (BRI-): Snižit jas. ◀ (VOL-): Snižuje hlasitost. ▶ (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 DP2, DVI, S-Video a AV.
⑩	Auto-ADJ	Nastavit funkci automatického nastavení.
⑪	INFO	Poskytuje informace o zdroji a rozlišení.
⑫	COLOR	Zobrazit AUDIO select menu.
⑬	CONT + / CONT -	CONT +: Zvýšit kontrast. CONT -: Snižit 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.

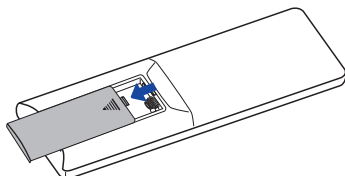
PŘÍPRAVA DÁLKOVÉHO OVLADAČE

Abyste mohli dálkový ovladač používat, vložte dvě suché baterie.

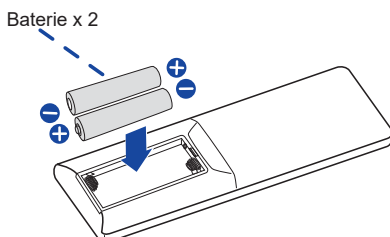
UPOZORNĚNÍ

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

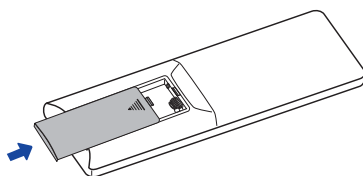
- 1 Posuňte zpět a vyjměte kryt baterie ve směru šipky.



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



- 3 Znovu dosadíte kryt baterie ve směru šipky a zaklapnete ho zpět na místo.



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).

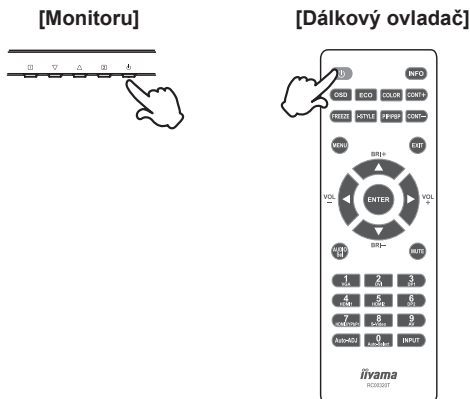
ZÁKLADNÍ PROVOZ

■ 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

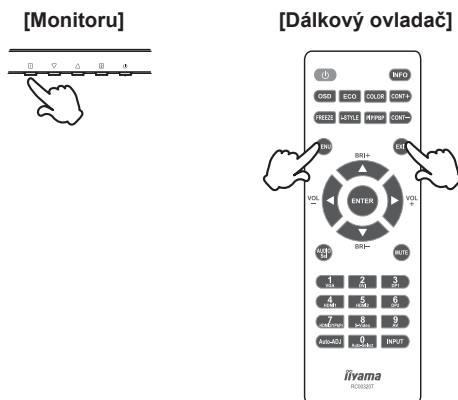
I při používání režimu řízení napájení nebo vypnutí síťového vypínače spotřebovává monitor malé množství elektřiny. Odpojte síťový kabel od síťového napájení vždy, když monitor nepoužíváte nebo v noci, abyste předešli zbytečné spotřebě elektřiny.



■ Zobrazení stránky nabídky nastavení

Stránka menu se zobrazí na obrazovce při stisknutí tlačítka 1 na monitoru nebo tlačítka MENU na dálkovém ovladači.

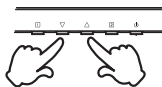
Stránka menu zmizí, když stisknete tlačítko 1 na monitoru nebo tlačítko EXIT na dálkovém ovladači.



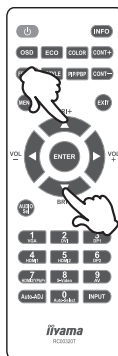
■ Posunujte kurzorem vertikálně

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

[Monitoru]



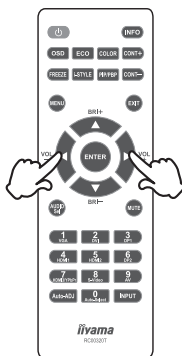
[Dálkový ovladač]



■ Přesunout tabulku nastavení

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

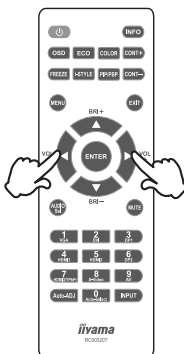
[Dálkový ovladač]



■ Nastavte akustický výkon

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

[Dálkový ovladač]

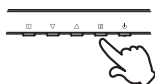


■ Zapojte vstupní signál

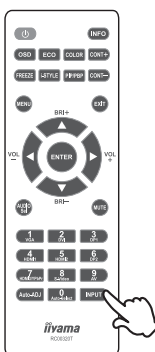
Toto se aktivuje, když postupně stisknete tlačítko 2 na monitoru nebo INPUT tlačítko na dálkovém ovladači.

Dokonce můžete přepínat stiskem číselných tlačítek (1-5,7) na dálkovém ovládání.

[Monitoru]



[Dálkový ovladač]



PŘIPOJENÍ MONITORU

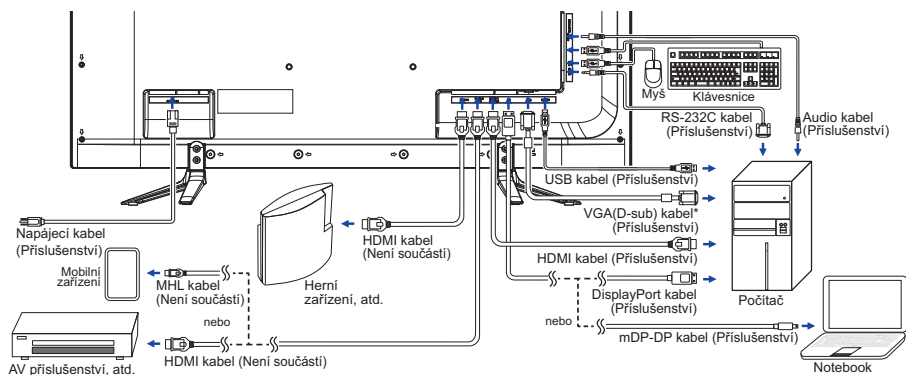
- 1 Ujistěte se, že počítač i monitor jsou vypnuté.
- 2 Připojte počítač k monitoru pomocí odpovídajícího kabelu.
- 3 Připojte počítač k monitoru pomocí kabelu Audio.
- 4 Připojte počítač k monitoru pomocí kabelu USB.
- 5 Připojte napájecí kabel k monitoru a poté do elektrické sítě.
- 6 Zapněte monitor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



* VGA (D-Sub) kabel není součástí dodávky monitoru, budete muset použít speciální VGA (D-Sub) kabel určený pro tento model. Obraťte se prosím na servisní středisko iiyama ve Vaší zemi, pokud se chcete připojit monitor přes VGA vstup.

NASTAVENÍ POČÍTAČE

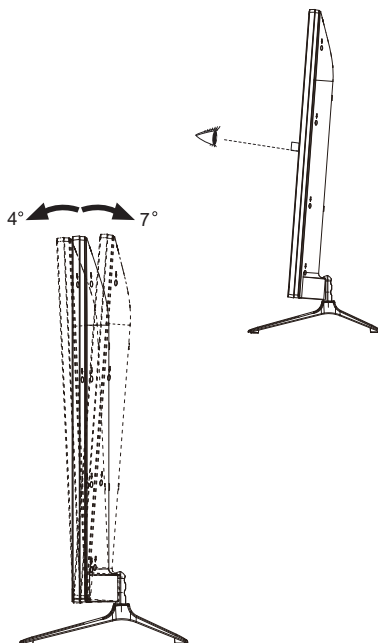
- Načasování signálu
Změna požadované načasování signálů, jsou uvedeny na straně 35: Vhodné načasování.
- Postup zapínání hlavním vypínačem
Nejprve zapněte monitor a pak počítač.

NASTAVENÍ VÝŠKY A POZOROVACÍHO ÚHLU

- Pro optimální sledování obrazu je doporučeno dívat se zpříma na monitor.
- Podržte podstavec, aby se monitor se nepřevrátil, když měníte úhel monitoru.
- Je možné nastavit úhel monitoru až o 7° nahoru, 4° dolů.

POZNÁMKA

- Nedotýkejte se LCD obrazovky při změně úhlu pohledu. Mohlo by dojít k poškození nebo zničení LCD obrazovky.
- Je nutná pozornost, při změně úhlu, abyste si nezachytili prsty nebo ruce při manipulaci s monitorem.

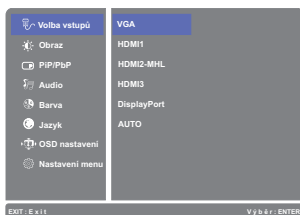


OVLÁDÁNÍ MONITORU

Funkce Automatické vypnutí je aktivní jako výchozí nastavení. Monitor se automaticky vypne po 3 hodinách bez aktivního použití. Pokud preferujete použití delší než 3 hodiny nepřetržitě, zvažte vypnutí funkce Automatické vypnutí.

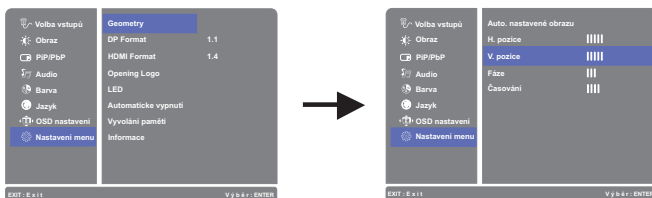
Chcete-li vytvořit co nejlepší obraz, Váš iiyama LCD monitor byl nastaven ve výrobním závodě s KOMPATIBILNÍ NAČASOVÁNÍ, které je vyobrazeno na straně 35. Jste také schopni nastavit obraz tlačítkem podle pokynů uvedených níže. Pro podrobnější úpravy, viz strana 27 pro ÚPRAVY OBRAZU.

- 1 Stiskněte tlačítko ① na monitoru nebo tlačítka MENU na dálkovém ovladači 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 ② na monitoru nebo tlačítka ENTER na dálkovém ovladači. Potom pomocí tlačítek ▲ / ▼ zvýrazněte ikonu požadovaného nastavení.
- 3 Znovu stiskněte tlačítko ② na monitoru nebo tlačítka ENTER na dálkovém ovladači. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ zvolte vhodnou úpravu nebo nastavení.
- 4 Stiskněte tlačítko ① na monitoru nebo tlačítka EXIT na dálkovém ovladači pro odchod z menu a nastavení, která jste právě udělal. Proběhne automatické uložení.

Například pro korekci svislé polohy zvolte položku Menu (Nastavení Menu) a poté stiskněte tlačítko ② na monitoru nebo tlačítka ENTER na dálkovém ovladači. Pak vyberte Geometry pomocí tlačítka ▲ / ▼. Znovu stiskněte tlačítko ② na monitoru nebo tlačítka ENTER na dálkovém ovladači. Pak vyberte V. pozice pomocí tlačítka ▲ / ▼.



Znovu stiskněte tlačítko ② na monitoru nebo tlačítka ENTER na dálkovém ovladači. Potom pomocí tlačítek ▲ / ▼ pro změnu nastavení vertikální polohy. Vertikální poloha displeje by se měla odpovídajícím způsobem měnit, když děláte to.



Stiskněte nakonec tlačítko ① na monitoru nebo tlačítka EXIT na dálkovém ovladači 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 ① na monitoru nebo tlačítka EXIT na dálkovém ovladači 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.

■ Vypnutí funkce matrice

		Po aktivaci funkce						
		Adv. Kontrast	ECO Mode	i-Style Color	Red. modrého světla	Brightness	Contrast	Overdrive
Funkce povolena	Adv. Kontrast	—	×	○	×	×	○	○
	ECO Mode	×	—	○	×	×	○	○
	i-Style Color	×	×	—	×	×	×	×
	Red. modrého světla	×	×	×	—	○	○	○

○ : Nastavitelné

× : Vypnuto

NASTAVENÍ OBSAHU MENU




Volba vstupů Input Select

















Přímo

Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Volba vstupů Input Select	VGA	Vyberte analogový vstup.
	HDMI1	Vyberte digitální(HDMI1) vstup.
	HDMI2-MHL	Vyberte digitální(HDMI2-MHL) vstup.
	HDMI3	Vyberte digitální(HDMI3) vstup.
	DisplayPort	Vyberte digitální(DisplayPort) vstup.
	AUTO	Hledat dostupný vstupní zdroj a vybrat automaticky.
POZNÁMKA	Bude automaticky vybrán, když je jen jeden zdroj pomoci. V úsporném režimu je přepínání vstupů zakázáno. Vstupní zdroj je pevně stanoven, není vybrán automaticky, když jsou VGA, HDMI1, HDMI2-MHL, HDMI3 a DisplayPort vybrány.	

Přímo

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

- Volba vstupů : Stiskněte tlačítko  na monitoru nebo tlačítka INPUT na dálkovém ovladači, kdy není menu zobrazeno.


 Obrazu Picture		
Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Formát obrazu *1 Picture Format	Full Screen Celá obrazovka	Rozšíření displeje
	Aspect Ratio Poměr stran *2	Rozšíření zobrazení
	Dot By Dot Bod po bodu	Zobrazení obrazu bod po bodu.
Jas *3,4 Brightness	Příliš tmavá Příliš světlá	   
Kontrast *4 Contrast	Příliš matné Příliš intenzivní	   
Ostrost Sharpness	Můžete změnit kvalitu obrazu od 0 do 100 (ostré do měkké). Jedním stisknutím tlačítka ▲ pro změnu kvality obrazu v číselném pořadí. Stisknutím tlačítka ▼ můžete změnit kvalitu obrazu v opačném číselném pořadí. Nastavte kvalitu obrazu v rozlišení méně než 3840 × 2160. Můžete změnit kvalitu obrazu.	  
Overdrive *1,4 Overdrive	Vypnout / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 To povede ke zlepšení šedé úrovně doby odezvy panelu LCD. A vyšší úroveň výsledku v rychlejším čase odezvy.	   
Adv. Kontrast *1,4 Adv. Contrast	Zapnout	Zvýšený Kontrastní Poměr
	Vypnout	Typický Kontrastní Poměr
ECO Mode *4 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.
X-Res Technologie X-Res Technology	Vypnout	Normální
	Soft	Zvýraznit okraj obrazu.
	Middle	Zvýraznit okraj obrazu více než při Soft možnosti.
	Hard	Zvýraznit okraj obrazu více než při Middle možnosti.

*1 Picture Format, Overdrive a Adv. Contrast úpravy jsou zakázány, pokud je aktivován PIP/PbP Mode.

*2 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.

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

*4 Viz strana 18 pro Vypnutí funkce matrice.






 PiP/PbP PiP/PbP		
Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
PiP/PbP Mode * PiP/PbP Mode	Vypnout	PiP/PbP Mode napájení je vypnut.
	PiP	Zobrazte vedlejší obrazovku na hlavní obrazovce.
	PbP	Rozdělit zobrazený obraz na dva.
Vedlejší WIN vstup Sub Win Input	VGA	Vyberte analogový vstup.
	HDMI1	Vyberte digitální(HDMI1) vstup.
	HDMI2-MHL	Vyberte digitální(HDMI2-MHL) vstup.
	HDMI3	Vyberte digitální(HDMI3) vstup.
PiP velikost PiP Size	Malý	Zmenšit velikost vedlejší obrazovky.
	Střední	Normální velikost
	Velký	Zvětšení velikosti vedlejší obrazovky.
PiP Pozice 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 Swap	Zaměna Hlavní/Vedlejší obrazovky, když je PiP mód aktivní.	

* PiP = Obraz v Obrazu

S touto funkcí můžete zobrazit dva různé obrazy.

PbP = Obraz vedle Obrazu

S touto funkcí zobrazuje obrázky ze dvou zdrojů vedle sebe.






 Audio Přímo			
Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Hlasitost Volume	Příliš měkké Příliš hlasitý		   
Ticho Mute	Přímo		
	Zapnout	Vypněte zvuk dočasně.	
	Vypnout	Vraťte hlasitost na předchozí úroveň.	
Audio Zdroj * Audio Input	Line-In	Vyberte Line-In vstup.	
	HDMI1	Vyberte HDMI1 vstup.	
	HDMI2-MHL	Vyberte HDMI2-MHL vstup.	
	HDMI3	Vyberte HDMI3 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.
- Ticho: Stisknutím a podržením tlačítka ▲ na asi 2 vteřiny, když není menu zobrazeno. Ztišit a Nahlas se přepne stisknutím tlačítka ▲ následně.

 Barev *1 Color		
Úprava položek	Problém / Možnost	Tlačítko ke stisknutí
Teplá Warm	Načervenalá bílá	
Normální Normal	Zelenavě bílá	
Studená Cool	Namodralá bílá	
Uživatelská barva User Color	Červená	Příliš slabý  
	Zelená	Příliš silná  
	Modrá	
i-Style Color i-Style Color Přímo	Standard	Pro obecné prostředí Windows a výchozí nastavení monitoru.
	Scenérie	Pro zobrazení venkovní scénérie 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.
Red. modrého světla *2 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.

*1 Funkce jiné než Blue Light Reducer jsou vypnuté, když je Blue Light Reducer aktivovaný.
















*2 Viz strana 18 pro Vypnutí funkce matrice.

Přímo

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

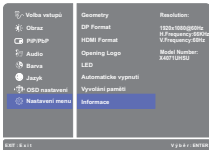
- i-Style Color : Stiskněte tlačítko ▼, kdy není menu zobrazeno.
- Red. modrého světla : Stisknutím a podržením tlačítka ② na monitoru na asi 2 vteřiny, když není menu zobrazeno.

 Jazyk Language				
Úprava položek	Problém / Možnost			Tlačítko ke stisknutí
Jazyk 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 Settings			
Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
H. Pozice OSD OSD H. Position	OSD je příliš vlevo		 
	OSD je příliš vpravo		 
V. Pozice OSD OSD V. Position	OSD je příliš nízké		 
	OSD je příliš vysoké		 
Pozadí OSD OSD Background	Pozadí OSD je průhledný režim.		 
	Off Vypnout / 1 / 2 / 3 / 4		
Časový limit OSD OSD Time Out	Můžete nastavit dobu trvání OSD menu.		 
	5 / 10 / 20 / 30 / 60 sekund		



Nastavení Menu Setup Menu

Úprava položek	Problém / Možnost		Tlačítko ke stisknutí
Geometry *1 Geometry	Auto. nastavené obrazu *2 Auto Image Adjust Přímo	Nastavte H. / V. Pozice, Čas a Fáze automaticky.	
	H. Pozice *3 H. Position	<input type="checkbox"/> Příliš vlevo <input type="checkbox"/> Příliš právo	
	V. Pozice *3 V. Position	<input type="checkbox"/> Příliš nízká <input type="checkbox"/> Příliš vysoká	
	Fáze Phase	Opravit blikajícího textu nebo čáry	
	Čas Clock	<input type="checkbox"/> Příliš úzká <input type="checkbox"/> Příliš široká	
DP Format *4 DP Format	1.1	Standard	
	1.2	Ke zobrazení 3840x2160 60Hz.	
HDMI Format *5 HDMI Format	1.4	Standard	
	2.0	Ke zobrazení 3840x2160 60Hz.	
Opening Logo Opening Logo	Zapnout	iiyama logo se zobrazí, když je monitor zapnutý.	
	Vypnout	iiyama logo se nezobrazuje, když je monitor zapnutý.	
LED LED	Zapnout	Indikátor napájení je zapnut.	
	Vypnout	Indikátor napájení je vypnut.	
POZNÁMKA	Vypněte indikátor napájení, když Vás obtěžuje jeho světlo.		
	Automaticke vypnutí Auto Pow. Off	Zapnout	Povolit funkci Automaticke vypnutí.
POZNÁMKA	Vypnout	Automaticke vypnutí je vypnut.	
	Funkce Automatické vypnutí je aktivní jako výchozí nastavení. Monitor se automaticky vypne po 3 hodinách bez aktivního použití. Pokud preferujete použití delší než 3 hodiny nepřetržitě, zvažte vypnutí funkce Automatické vypnutí.		
Vyvolání paměti Memory Recall	Ano	Nastavení továrních dat je obnoveno.	
	Ne	Návrat do menu.	
Informace Information	Zobrazuje informace o aktuálním vstupním signálu přicházející z grafické karty v počítači.		
	<Příklad>		POZNÁMKA 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 nastavením vzoru. Viz strana 27 pro ÚPRAVA OBRAZU.

*3 Viz strana 27 pro ÚPRAVA OBRAZU.

*4 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.

*4 Pouze HDMI1 podporuje 3840 x 2160 60Hz.

Chcete-li zobrazit 3840 x 2160 při 60 Hz, HDMI1 musí mít v nastavení povoleno 2,0 a zdroj grafické karty musí být schopen podporovat rozlišení 3840 x 2160 při 60 Hz.

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.
- FREEZE : Stiskněte tlačítko FREEZE na dálkovém ovladači, kdy není menu zobrazeno.
Zapnout: Zmrazit obrázek.
Vypnout: Návrat do Normální.

ÚPRAVA OBRAZOVKY

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

- Úpravy obrazovky uvedené v této příručce jsou určeny pro nastavení polohy obrazu a minimalizaci blikání nebo rozmazání pro konkrétní počítač.
- Monitor je navržen tak, aby poskytl nejlepší výkon v rozlišení 3840 × 2160, ale neposkytuje nejlepší v rozlišení nižším než 3840 × 2160, protože obraz se automaticky zvětší, aby se vešel na celou obrazovku. Doporučuje se pracovat v rozlišení 3840 × 2160 při normálním používání.
- Zobrazení textu nebo čar bude rozmazané nebo nepravidelné tloušťky, když je obraz 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 rozmazaná, nebo obraz nevede na displej po provedení automatického nastavení, je nutná ruční úprava. Obě úpravy by měly být provedeny pomocí nastavení obrazovky vzoru (Test.bmp) získané prostřednictvím webové stránky IIYAMA (<http://www.iiyama.com>).

Upravte obraz podle níže uvedeného postupu a získáte požadovaný obraz.

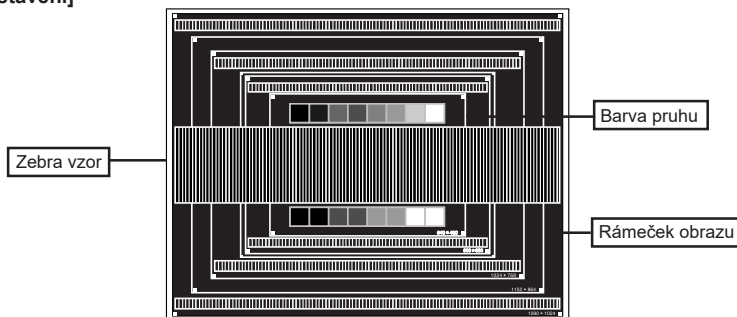
Tato příručka vysvětluje nastavení pod OS Windows®.

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

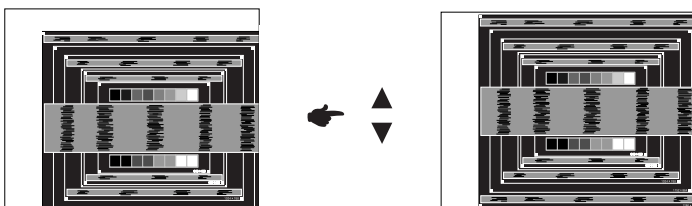
POZNÁMKA

- 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.

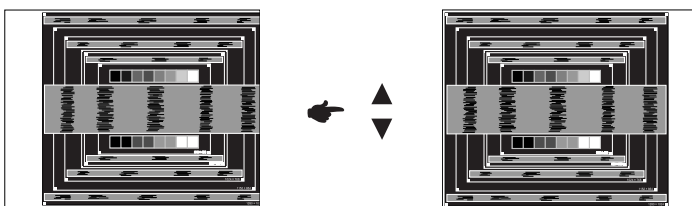
[Vzor nastavení]



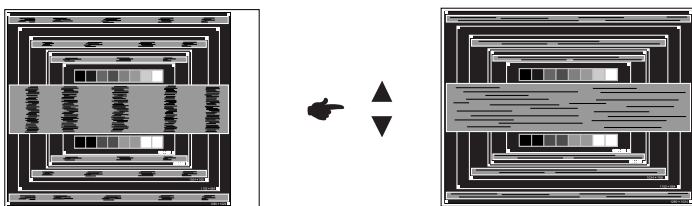
- ③ Stiskněte tlačítko **AUTO**.
- ④ Nastavte obraz ručně podle následujících pokynů , když obrazovka bliká nebo je rozmazáná, nebo se obraz nevejde na displej po provedení automatického nastavení.
- ⑤ Nastavte **V. Pozice** tak, aby se horní a spodní rám obrazu se vešel do zobrazovací oblasti.



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



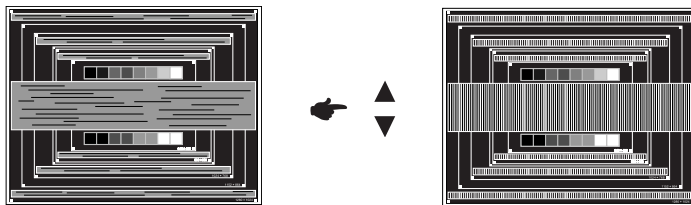
- 2) Natáhněte pravou stranu obrazu na pravý okraj displeje plochy úpravou **Clock**.



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 získání požadovaného obrazu po dokončení úpravy Čas a Fáze.
Vložte zpět svou oblíbenou tapetu.

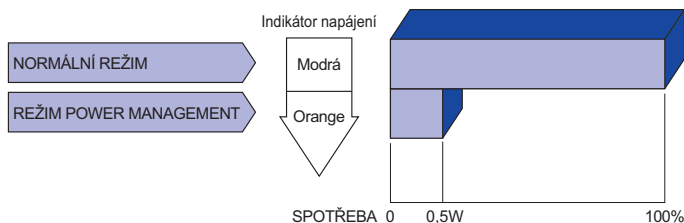
POWER MANAGEMENT FUNKCE

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

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

■ Režim Power Management

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



POZNÁMKA

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

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

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

1. Provedte 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.	<input type="checkbox"/> Napájecí kabel je pevně usazen v patci. <input type="checkbox"/> Spínač napájení je zapnutý. <input type="checkbox"/> AC zásuvka je pod napětím. Prosím, zkontrolujte s jiným zařízením. <input type="checkbox"/> Je-li spořič obrazovky v aktivním režimu, dotkněte se klávesnice nebo myši. <input type="checkbox"/> Zvyšte kontrast a / nebo jas. <input type="checkbox"/> Počítač je zapnutý. <input type="checkbox"/> Signální kabel je správně připojen. <input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru. <input type="checkbox"/> Pokud je monitor v úsporném režimu, dotkněte se klávesnice nebo myši.
② Obrazovka není synchronizována.	<input type="checkbox"/> Signální kabel je správně připojen. <input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru. <input type="checkbox"/> Video výstup počítače je ve specifikaci monitoru.
③ Pozice obrazu není ve středu.	<input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.
④ Obrazovka je příliš světlá nebo příliš tmavá.	<input type="checkbox"/> Video výstup počítače je ve specifikaci monitoru.
⑤ Obrazovka se třese.	<input type="checkbox"/> Napájecí napětí je ve specifikaci monitoru. <input type="checkbox"/> Signální načasování počítače je v specifikaci monitoru.
⑥ Žádný zvuk.	<input type="checkbox"/> Audio zařízení (počítač atd.) je zapnuto. <input type="checkbox"/> Audio kabel je správně připojen. <input type="checkbox"/> Hlasitost je nastavena. <input type="checkbox"/> Ticho je Vypnout. <input type="checkbox"/> 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	Vpravo / Vlevo / nahoru / dolů: 89 stupňů na každou stranu (typický)
	Doba odezvy	3ms (šedá-šedá)
Barvy displeje	Přibližně 1,07G	
Sync Frequency	VGA: Horizontální: 30,0-80,0kHz, Vertikální: 55-75Hz HDMI1: Horizontální: 30,0-135,0kHz, Vertikální: 24-30, 55-75Hz HDMI2/MHL: Horizontální: 30,0-90,0kHz, Vertikální: 24-30, 55-75Hz HDMI3: Horizontální: 30,0-90,0kHz, Vertikální: 24-30, 55-75Hz DisplayPort: Horizontální: 30,0-135,0kHz, Vertikální: 24-30, 55-75Hz	
Nativní rozlišení	3840 × 2160, 8,3 MegaPixelů	
Podporované max. rozlišení	VGA: 2048 × 1152 60Hz HDMI1: 3840 × 2160 60Hz HDMI2/MHL: 3840 × 2160 30Hz, 2560 × 1440 60Hz, 1920 × 2160 60Hz(HDMI), 1920 × 1080 60Hz(MHL) HDMI3: 3840 × 2160 30Hz, 2560 × 1440 60Hz, 1920 × 2160 60Hz DisplayPort: 3840 × 2160 60Hz	
Vstupní konektor	VGA(D-sub) mini 15 pin, HDMIx3, DisplayPort	
Sériový port	RS-232C	
Plub & Play	VESA DDC2B™	
Vstupní Sync Signál	Samostatná sync: TTL, pozitivní nebo negativní	
Vstupní video signál	Analogový: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, pozitivní Digitální: HDMI, HDMI(Vyhovuje MHL)* ¹ , DisplayPort	
USB Standard	USB3,0	
Počet USB portů	1 Upstream : Serie B	
Tvar konektoru	2 Downstream : Serie A	
Vstupní audio konektor	ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Vstupní audio signál	1,0Vrms maximální	
Výstupní 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, 1,3A	
Spotřeba energie* ²	60W typicky Třída energetické účinnosti: B	
Rozměry / Hmotnost netto	906,5 × 580,0 × 238,5mm / 35,7 × 22,8 × 9,4" (Š×V×H) 12,2kg / 26,9lbs	
Úhel náklonu	Nahoru: 7 °, směrem dolů: 4 °	

Provozní prostředí	Provoz: Teplota	5 až 35 ° C / 41 až 95 ° F
	Vlhkost	10 až 80% (bez kondenzace)
Schválení	Skladování: Teplota	-20 až 60°C / -4 až 140°F
	Vlhkost	5 až 85% (bez kondenzace)

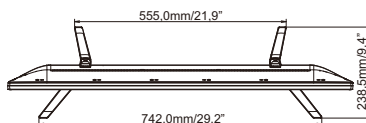
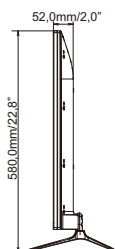
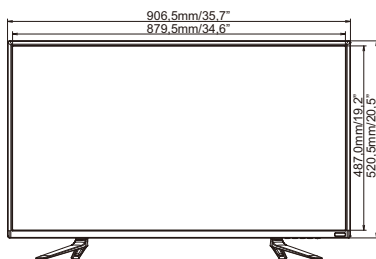
POZNÁMKA

*1 Jen HDMI2 vstup

*2 USB, MHL a Audio zařízení není připojeno.

ROZMĚRY

ČESKY



* 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	
		1920 × 2160	135,000kHz	60,000Hz	297,000MHz	*1,3

POZNÁMKA *1 Jen HDMI1, HDMI2, HDMI3 a DisplayPort vstup.

*2 Jen HDMI1 a DisplayPort vstup.

*3 Doporučen pro použití v režimu PbP.