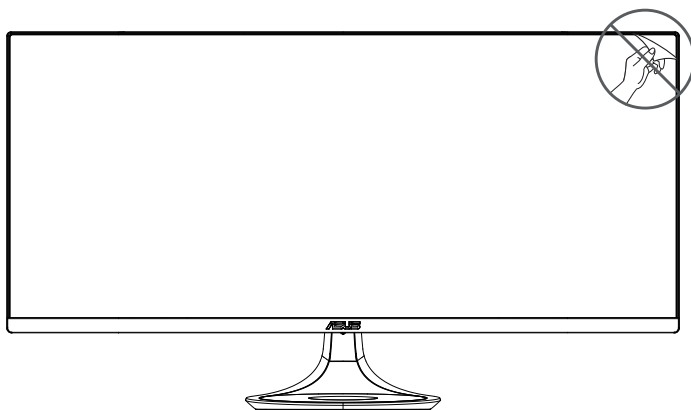




Řada MX34VQ

LCD monitor

Uživatelská příručka



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Obsah

Upozornění	iii
Bezpečnostní informace	iv
Péče a údržba.....	vi
1.1 Vítejte!	1-1
1.2 Obsah balení.....	1-1
1.3 Demontáž IO krytu	1-2
1.4 Připojení kabelů	1-3
1.4.1 Zadní strana LCD monitoru	1-3
1.5 Představení monitoru	1-4
1.5.1 Používání ovládacího tlačítka	1-4
2.1 Bezdrátové Nabíjení.....	2-1
3.1 Nabídka OSD (On-Screen Display)	3-1
3.1.1 Změna konfigurace	3-1
3.1.2 Představení funkcí OSD	3-2
3.2 Specifikace	3-10
3.3 Řešení potíží (FAQ)	3-11
3.4 Seznam podporovaných časování	3-12

Copyright © 2016 ASUSTeK COMPUTER INC. Všechna práva vyhrazena.

Bez písemného souhlasu firmy ASUSTeK COMPUTER INC („ASUS“) nesmí být žádná část této příručky, včetně výrobků a softwaru v příručce popsaných reprodukována, přenesena, přepsána, uložena v systému pro ukládání dat, ani přeložena do žádného jazyka v žádném podobě a žádným způsobem, kromě dokumentace uložené kupujícím pro účel zálohování.

Záruka na produkt nebo službu zaniká, pokud: (1) produkt je opraven, upraven nebo změněn bez písemného svolení firmy ASUS nebo (2) výrobní číslo produktu je nečitelné nebo chybí.

ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUČKU „TAK, JAK JE“, BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŽ VÝSLOVNĚ NEBO VYPLYVAJÍCÍ, VČETNĚ, ALE NIKOLI JEN, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK NEBO PODMÍNEK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE FIRMA ASUS, JEJÍ ŘEDITELÉ, VEDOUcí PRACOVNÍCI, ZAMĚSTNANCI ANI ZÁSTUPCI ODPOVÍDAT ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ZA ZTRÁTU ZISKŮ, ZTRÁTU PODNIKATELSKÉ PŘÍLEŽITOSTI, ZTRÁTU POUŽITELNOSTI ČI ZTRÁTU DAT, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ A PODOBNĚ), I KDYŽ BYLA FIRMA ASUS UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD ZPŮSOBENÝCH JAKOUKOLIV VADOU V TÉTO PŘÍRUČCE NEBO VE VÝROBKU.

TECHNICKÉ ÚDAJE A INFORMACE OBSAŽENÉ V TÉTO PŘÍRUČCE JSOU POSKYTNUTY JEN PRO INFORMACI, MOHOU SE KDYKOLIV ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ, A NEMĚLY BY BÝT POVAŽOVÁNY ZA ZÁVAZEK FIRMY ASUS. ASUS NEODPOVÍDÁ ZA ŽÁDNÉ CHYBY A NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU OBJEVIT V TÉTO PŘÍRUČCE, VČETNĚ VÝROBKŮ A SOFTWARE V PŘÍRUČCE POPSANÝCH.

Produkty a názvy firem v této příručce mohou, ale nemusí být registrovanými obchodními známkami nebo copyrighy příslušných firem, a používají se zde pouze pro identifikaci a objasnění a ve prospěch jejich majitelů, bez záměru poškodit cizí práva.

Upozornění

Prohlášení pro Federální komunikační komisi

Toto zařízení vyhovuje části 15 předpisů FCC. Provoz vyžaduje splnění následujících dvou podmínek:

- Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení, a
- Toto zařízení musí přijmout veškeré přijaté rušení, včetně rušení, které by mohlo způsobit nežádoucí činnost.

Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B, dle části 15 pravidel Federální komunikační komise (FCC). Tato omezení mají poskytnout rozumnou ochranu před škodlivým rušením pro instalace v obytných prostorách. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii na rozhlasové frekvenci, a pokud není instalováno a používáno podle pokynů, může rušit rádiovou komunikaci. Neexistuje však žádná záruka, že v konkrétní instalaci nedojde k rušení. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze zjistit tak, že zařízení vypnete a zapnete, uživatelům doporučujeme zkusit odstranit rušení pomocí jedné nebo několika z následujících metod:

- Otočit nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvětšit odstup mezi zařízením a přijímačem.
- Připojit zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než do kterého je připojen přijímač.
- Poradit se s dodavatelem nebo zkušeným rozhlasovým/TV technikem.

Prohlášení pro kanadské Ministerstvo komunikací

Toto digitální zařízení nepřekračuje limity třídy B pro vyzařování v rádiovém pásmu z digitálních zařízení, jak je stanoví předpisy o rádiovém rušení kanadského Ministerstva komunikací.

Toto digitální zařízení třídy B vyhovuje kanadské normě ICES-003.

Bezpečnostní informace

- Před přípravou monitoru k použití si pečlivě přečtěte veškerou dodávanou dokumentaci.
- Aby nedošlo k požáru nebo zásahu elektrickým proudem, nevystavujte monitor dešti ani vlhkosti.
- Nepokoušejte se rozebírat kryt monitoru. Uvnitř je vysoké napětí, které by mohlo způsobit úraz.
- Při poruše napájecího zdroje se jej nepokoušejte opravovat. Obratě se na kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
- Před použitím produktu zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně zapojeny a zda nejsou napájecí kabely poškozeny. Při zjištění jakéhokoli poškození okamžitě kontaktujte prodejce.
- Otvory a štěrby v zadní a horní straně krytu monitoru zajišťují větrání. Neblokujte je. Neumísťujte produkt do blízkosti nebo nad radiátor nebo jiný zdroj tepla, pokud není zajištěno dostatečné větrání.
- Monitor smí být napájen jen napájecím napětím uvedeným na štítku. Pokud si nejste jisti, jaké napájecí napětí máte v domácnosti, obraťte se na prodejce nebo dodavatele elektřiny.
- Použijte vhodnou koncovku kabelu pro vaši zásuvku elektrorozvodné sítě.
- Nepřetěžujte napájecí panely a prodlužovací kabely. Přetížení může vést k požáru nebo k zásahu elektrickým proudem.
- Vyhýbejte se extrémně prašnému prostředí, změnám teploty a vlhkosti. Monitor neumísťujte do prostor, kde hrozí navlhnutí/postříkání. Monitor umístěte na stabilní povrch.
- Za bouřky nebo pokud nebude dlouho používán, odpojte produkt od elektrorozvodné sítě. Tím se zabrání poškození monitoru při přepětích v síti.
- Zabraňte vniknutí předmětů a kapalin do otvorů/výřezů na krytu monitoru.
- V zájmu dobré funkce připojujte monitor jen k počítačům se schválením UL vybaveným správně konfigurovanou zásuvkou označenou 100 až 240 Vstř.
- Používaná elektrická zásuvka se musí nacházet v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná
- V případě technických potíží s monitorem kontaktujte kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
- Před připojením zástrčky k elektrické zásuvce připojte uzemnění. Před odpojením zástrčky z elektrické zásuvky nezapomeňte odpojit uzemnění.

VAROVÁNÍ

Používáním jiných než určených extraaurálních nebo intraaurálních sluchátek může dojít ke ztrátě sluchu způsobené nadměrným hlukem.

Péče a údržba

- Před zvednutím nebo přemístěním monitoru je lepší odpojit signálový a napájecí kabel. Při zvedání monitoru dodržujte postupy správného zvedání. Při zvedání nebo přenášení držte monitor za okraje. Nezvedejte monitor za stojan nebo kabel.
- Čištění. Vypněte monitor a odpojte napájecí kabel. Povrch monitoru čistěte hadříkem, který nedře a nepouští vlákna. Odolné skvrny lze odstranit hadříkem navlhčeným v jemném čistícím prostředku.
- Nepoužívejte čistící prostředek s obsahem alkoholu nebo acetonu. Použijte čistící prostředek určený na LCD monitory. Nestříkejte čistící prostředek přímo na povrch displeje, hrozí vniknutí do monitoru a úraz elektrickým proudem.

Následující symptomy jsou normální, nejde o závadu:

- Displej může na začátku používání blikat, jde o vlastnost zářivkového podsvícení. Vypnutím a zapnutím vypínače blikání odstraníte.
- V závislosti na pozadí pracovní plochy se může mírně odlišovat jas různých částí displeje.
- Pokud zobrazujete stejný obraz několik hodin, může se do displeje „vypálit“ a přetrvávat. Displej se postupně, ale pomalu „vzpamatuje“, nebo jej na několik hodin vypněte.
- Pokud je displej černý nebo bliká nebo vůbec nefunguje, obraťte se na servis nebo prodejce se žádostí o opravu. Nepokoušejte se jej opravovat sami!

Konvence použité v této příručce



VAROVÁNÍ: Informace ohledně prevence úrazů při akcích prováděných uživatelem.



POZOR: Informace ohledně prevence poškození součástí při akcích prováděných uživatelem.



DŮLEŽITÉ: Pokyny, které **MUSÍTE** přesně dodržet.



POZNÁMKA: Další informace a tipy pomáhající při činnosti.

Kde najdete další informace

Další informace a aktualizace produktu a softwaru jsou dostupné z níže uvedených zdrojů.

1. Web ASUS

Celosvětový web ASUS nabízí aktualizované informace o hardwaru a softwaru ASUS. Viz **<http://www.asus.com>**

2. Volitelná dokumentace

S produktem může být dodávána volitelná dokumentace, poskytovaná prodejcem. Tyto dokumenty nejsou standardní součástí balení.

1.1 Vítejte!

Děkujeme, že jste zakoupili LCD monitor ASUS®!

Nejnovější širokoúhlý LCD monitor firmy ASUS poskytuje čistší, širší a jasnější zobrazení a navíc řadu funkcí zlepšujících váš zážitek z obrazu.

Díky bohaté nabídce funkcí si můžete vychutnat pohodlí a krásné zobrazení, kterým se tento monitor vyznačuje!

1.2 Obsah balení

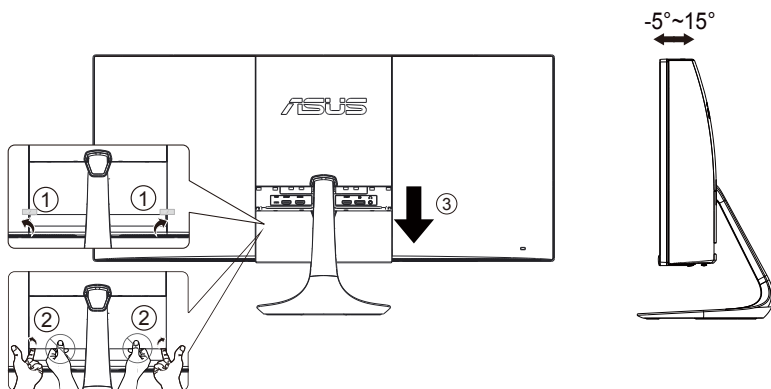
Překontrolujte, zda jste obdrželi všechny součásti:

- ✓ LCD monitor
- ✓ Stručná příručka
- ✓ Záruční list
- ✓ 1x napájecí kabel
- ✓ 1x adaptér
- ✓ 1x kabel DisplayPort
- ✓ 1x kabel HDMI



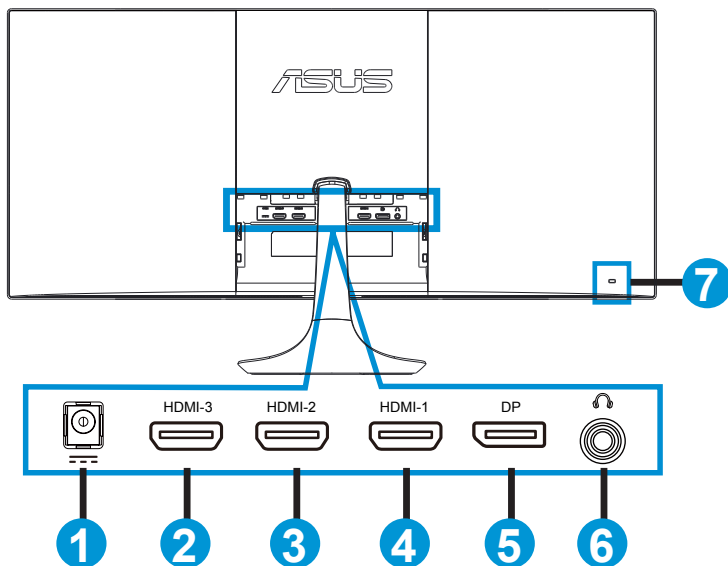
-
- V případě, že některá z výše uvedených součástí chybí nebo je poškozena, okamžitě kontaktujte prodejce.
-

1.3 Demontáž IO krytu



1.4 Připojení kabelů

1.4.1 Zadní strana LCD monitoru

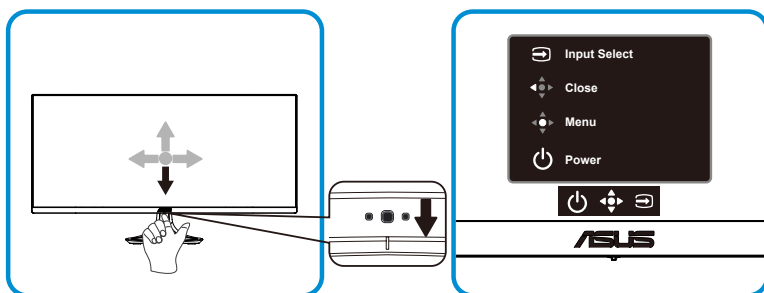


1. Port vstupu stejnosměrného napájení
2. Port HDMI-3 (V2.0)
3. Port HDMI-2 (V2.0)
4. Port HDMI-1 (V2.0)
5. DisplayPort
6. Port výstupu pro sluchátka
7. Zámek Kensington

1.5 Představení monitoru

1.5.1 Používání ovládacího tlačítka

Ovládací tlačítko na spodní straně monitoru slouží k úpravám nastavení obrazu.



1. Tlačítko/Indikátor napájení:

- Stiskem tohoto tlačítka zapnete/vypnete monitor.
- Význam barev kontrolky napájení je v následující tabulce.

Stav	Popis
Bílá	ZAPNUTO
Oranžová	Režim připravenosti
VYPNUTO	VYPNUTO

2. Tlačítko (5směrné):

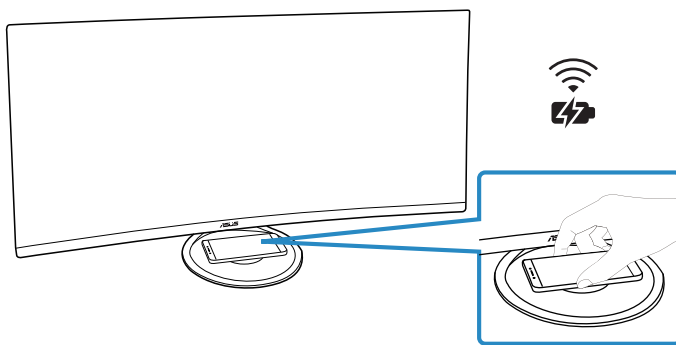
- Stiskem tohoto tlačítka zapnete monitor.
- Zapne nabídku OSD. Slouží k potvrzení vybrané položky nabídky OSD.
- Slouží ke zvyšování/snižování hodnot nebo k posouvání výběru nahoru/dolů/vlevo/vpravo

3. Tlačítko Výběr vstupu:

- Toto je rychlé tlačítko. Výchozí nastavení je Výběr vstupu. Rychlé tlačítko Výběr vstupu slouží k přepínání vstupních signálů HDMI-1(V2.0), HDMI-2(V2.0), HDMI-3(V2.0), DisplayPort, Přepnout na DP1.1 nebo Přepnout na DP1.2.

2.1 Bezdrátové Nabíjení

- Podstavec monitoru obsahuje modul bezdrátové nabíjení, který podporuje induktivní technologii Qi (5W). Tento bezdrátový modul lze použít k nabíjení mobilního telefonu nebo tabletu, který rovněž podporuje induktivní technologii Qi.
- Pro zajištění optimálního nabíjení nejdříve sejměte kryt chytrého telefonu nebo tabletu. Umístěte zařízení lícem vzhůru doprostřed podstavce tak, aby indikátor LED na podstavci blikal modře.



- Indikátory LED na podstavci ukazují stav nabíjení:

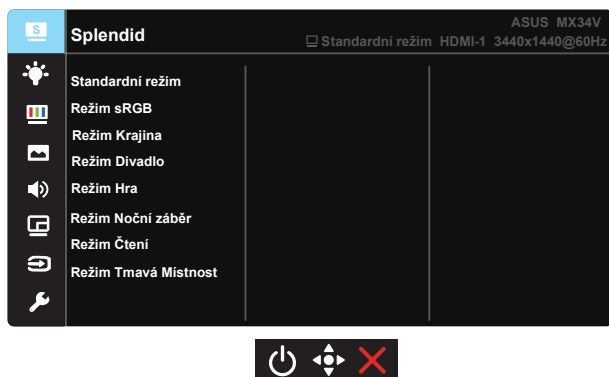
Stav zařízení	Indikace LED
Odpojit	Vypnuto
Nabíjení	Bliká modře
Chyba	Bliká oranžově



- Během nabíjení nevyjímejte zařízení.
- Na podstavec neumísťujte k nabití zařízení s kovovým zadním krytem.
- Na podstavec neumísťujte žádné kovové předměty.
- Na podstavec neumísťujte žádné magnetické karty.

3.1 Nabídka OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Změna konfigurace

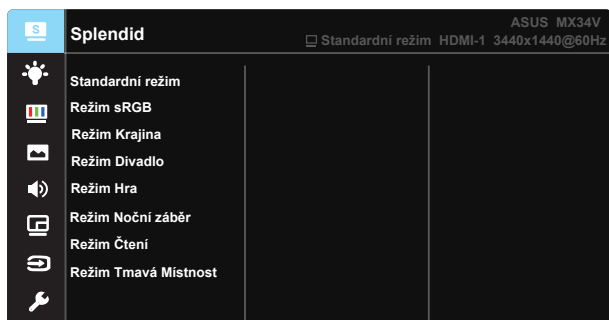


1. Stisknutím tlačítka Nabídka otevřete nabídku OSD.
2. Stisknutím tlačítek ▼ a ▲ můžete přepínat mezi volbami v nabídce. Při přechodu z jedné ikony na jinou je zvýrazněn název volby.
3. Chcete-li vybrat označenou položku v nabídce, stiskněte prostřední tlačítko.
4. Stisknutím tlačítek ▼ a ▲ vyberte požadovaný parametr.
5. Stisknutím prostředního tlačítka přejděte na posuvník a pomocí tlačítek ▼ nebo ▲ podle indikátorů v nabídce proveďte změny.
6. Stisknutím tlačítka ◀/▶ přejděte na levou/pravou nabídku.

3.1.2 Představení funkcí OSD

1. Splendid

Tato funkce nabízí osm dílčích funkcí, které vybíráte podle toho, co se vám líbí. Každá z nich nabízí volbu Obnovit, která obnoví původní nastavení funkce.



- **Standardní režim:** Nejlepší volba pro úpravu dokumentů s technologií optimalizace videa SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim sRGB:** Nejlepší volba pro prohlížení fotografií a PC grafiky.
- **Režim Krajina:** Nejlepší volba pro prohlížení fotografií scén s technologií optimalizace videa SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim Divadlo:** Nejlepší volba pro sledování filmů s technologií optimalizace videa SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim Hra:** Nejlepší volba pro hraní her s technologií optimalizace videa SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim Noční záběr:** Nejlepší volba pro temné hry nebo filmy s temnými scénami s technologií optimalizace videa SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim Čtení:** Nejlepší volba pro čtení knih.
- **Režim Tmavá Místnost:** Nejlepší volba pro slabě osvětlené prostředí.



- Ve Standardní režim nelze konfigurovat funkce Sytost, Pleťový tón, Ostrost a ASCR.
- V režimu sRGB nelze konfigurovat funkce Sytost, Teplota barev, Pleťový tón, Ostrost, Jas, Kontrast a ASCR.
- V Režim Čtení uživatel nemůže konfigurovat funkce Sytost, Pleťový tón, Ostrost, ASCR, Kontrast a Teplota barev.

2. Filtr modrého světla

Upravte úroveň energie modrého světla vyzařovaného z podsvícení LED.



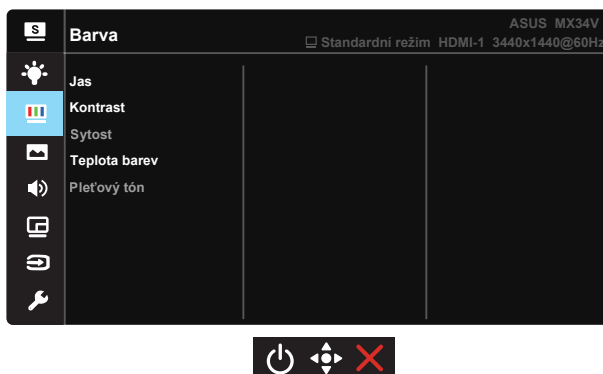
- **Úroveň 0:** Beze změny.
- **Úroveň 1~4:** Čím vyšší úroveň, tím více modrého světla bude omezeno.



- Když je aktivován Filtr Modrého Světla, budou automaticky naimportována výchozí nastavení Standardní režim.
- Mezi Úroveň 1 a Úroveň 3 může funkci Jas konfigurovat uživatel.
- Úroveň 4 je optimalizované nastavení. Splňuje podmínky certifikátu TUV pro nízké vyzařování modrého světla. Funkci Jasu nelze konfigurovat.
- Po každých dvou hodinách strávených před monitorem nechte vaše oči patnáct minut odpočinout, aby se uvolnilo zatížení zraku. Časté blikání a procvičování očí pomáhá udržovat oči vlhké a zabraňuje jejich vyschnutí. Kromě toho byste měli mít obrazovku počítače umístěnu 20 až 28 palců (50 - 70 cm) od sebe

3. Barva

Tato funkce umožňuje nastavit barvu obrazu.



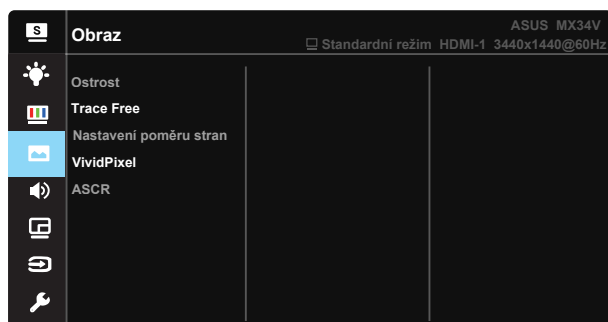
- **Jas:** Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Kontrast:** Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Sytost:** Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Teplota barev:** Obsahuje tři přednastavené barevné režimy (**Studené**, **Normální**, **Teplé**) a **Uživatelský režim**.
- **Plet'ový tón:** Obsahuje tři režimy zbarvení **Do červena**, **Přirozený** a **Do žluta**.



- V Uživatelský režim režimu lze nastavovat volby Č (červená), Z (zelená) a M (modrá), rozsah nastavení je 0 až 100.

4. Obraz

Z této hlavní funkce lze upravovat nastavení Ostrost, Trace Free, Nastavení poměru stran, VividPixel a ASCR.



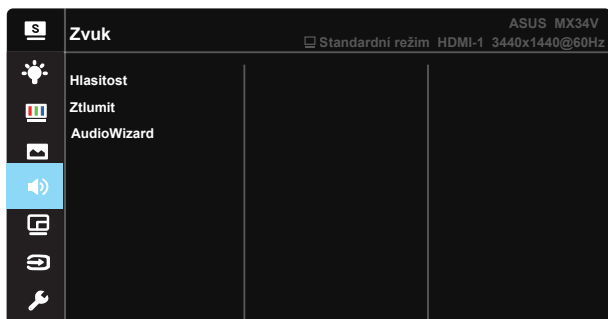
- **Ostrost:** Slouží k nastavení ostrosti obrazu. Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Trace Free:** Možnost zrychlení odezvy funkce Over Drive. Rozsah nastavení je 0 (pomalejší) až 100 (rychlejší).
- **Nastavení poměru stran:** Nastavte poměr stran „Celá“, „4:3“.
- **VividPixel:** Exkluzivní technologie ASUS, která přináší věrný obraz pro křišťálově čistou a na detail zaměřenou zábavu. Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **ASCR:** Volbou **ZAPNUTO** nebo **VYPNUTO** zapnete nebo vypnete funkci dynamického kontrastního poměru.



-
- Možnost 4:3 je k dispozici pouze pro vstupní zdroj formátu 4:3.
-

5. Zvuk

Úprava nastavení zvuku podle vašich požadavků.



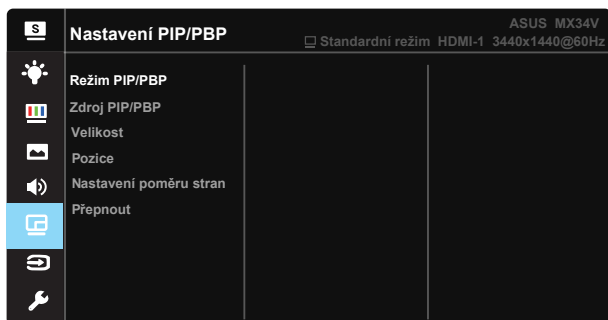
- **Hlasitost:** Nastavení výstupní hlasitosti.
- **Ztlumit:** Nastavte ztlumení zvuku na ZAPNUTO, VYPNUTO nebo Auto. Výběrem možnosti „Auto“ se zvuk zapne/vypne automaticky podle zdrojových dat.
- **AudioWizard:** Vyberte režim předvolby zvuku. Možnosti k dispozici: **Režim Hudba, Režim Filmu, Režim Hra a Uživatelský režim.**



- V Uživatelském režimu můžete upravovat nastavení ekvalizéru.

6. Nastavení PIP/PBP

Tato volba umožňuje otevřít další menší okno zobrazující jiný zdroj video signálu, než který se zobrazuje v hlavním okně.



Po aktivaci této funkce můžete na jednom monitoru současně zobrazovat dva různé video signály.

- **Režim PIP/PBP:** Slouží k výběru nebo vypnutí funkce PIP nebo PBP.
- **Zdroj PIP/PBP:** Slouží k výběru vstupního zdroje obrazu z možností „HDMI-1(V2.0)“, „HDMI-2(V2.0)“, „HDMI-3(V2.0)“ nebo „DisplayPort“.
- **Velikost:** Slouží k nastavení velikosti okna PIP „Malý“, „Střední“ nebo „Velký“.
- **Pozice:** Slouží k nastavení polohy podokna PIP „Vpravo nahoře“, „Vlevo nahoře“, „Vpravo dole“ nebo „Vlevo dole“.
- **Nastavení poměru stran:** Slouží k nastavení poměru stran okna PIP a k automatickému nastavení velikosti okna PIP.
- **Přepnout:** Slouží k přepnutí zdrojů hlavního okna a podokna.

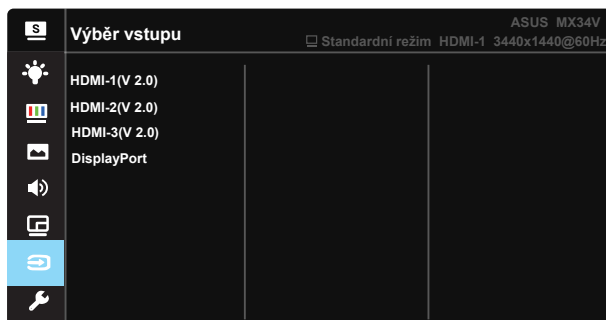
		Hlavní okno			
		HDMI-1 (V2.0)	HDMI-2 (V2.0)	HDMI-3 (V2.0)	DisplayPort
Dílčí okno	HDMI-1 (V2.0)		Ano	Ano	Ano
	HDMI-2 (V2.0)	Ano		Ano	Ano
	HDMI-3 (V2.0)	Ano	Ano		Ano
	DisplayPort	Ano	Ano	Ano	



- Pokud je hlavním nebo dílčím zdrojem FreeSync, funkce PIP/PBP bude deaktivována. Chcete-li funkci PIP/PBP aktivovat, změňte tyto zdroje jiné, než FreeSync.

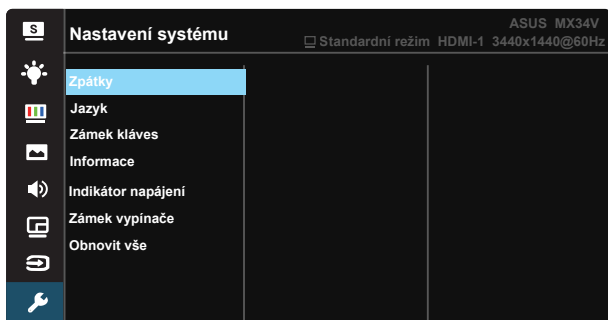
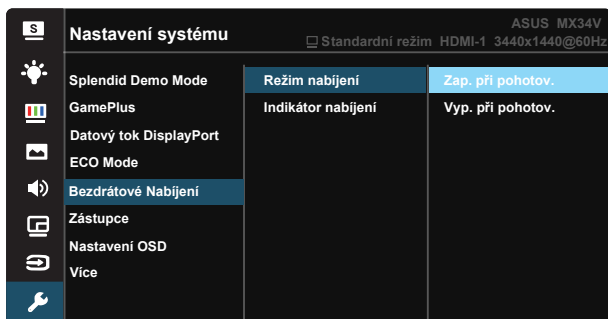
7. Výběr vstupu

Vyberte vstupní zdroj obrazu ze vstupních signálů **HDMI-1(V2.0)**, **HDMI-2(V2.0)**, **HDMI-3(V2.0)** nebo **DisplayPort**.



8. Nastavení systému

Nastavení konfigurace systému.



- **Splendid Demo Mode:** Aktivace předvádění vylepšení obrazu Splendid.
- **GamePlus:** Funkce GamePlus poskytuje sadu nástrojů a vylepšuje herní prostředí pro uživatele při hraní různých typů her. Zejména funkce Vlasový kříž je speciálně určena pro nové hráče nebo začátečníky, kteří se zajímají o hry FPS (First Person Shooter).

Pokyny pro aktivaci funkce GamePlus:

- Výběrem volby **ZAPNUTO** vstupte do hlavní nabídky GamePlus.
- Stisknutím tlačítka ▲ a ▼ vyberte mezi funkcemi Vlasový kříž, Časovač a Počítadlo FPS.
- Stisknutím prostředního tlačítka potvrďte výběr funkce. Stisknutím tlačítka ◀ přejděte zpět. Stisknutím tlačítka X ukončíte nabídku.

Hlavní nabídka GamePlus	GamePlus-Vlasový kříž	GamePlus-Časovač

- **Datový tok DisplayPort:** Kompatibilita s grafickou kartou. Vyberte DP 1.1 nebo DP 1.2 podle DP verze grafické karty.
- **ECO Mode:** Aktivace ekologického režimu pro úsporu energie.
- **Bezdrátové Nabíjení:**
 - Režim nabíjení: Zapnutí/vypnutí funkce bezdrátového nabíjení během pohotovostního režimu.
 - Indikátor nabíjení: Zapnutí/vypnutí indikátoru LED nabíjení.
- **Zástupce:** Výběrem této volby můžete nastavit tlačítko zástupce.
- **Nastavení OSD:** Slouží k úpravám nastavení **Časový interval OSD**, **DDC/CI** a **Průhlednost** obrazovky OSD.
- **Více:** Návrat na další stránku Nastavení systému.
- **Zpátky:** Návrat na předchozí stránku Nastavení systému.
- **Jazyk:** Výběr jazyka OSD. K výběru jsou následující možnosti: **Angličtina, Francouzština, Němčina, Španělština, Italština, Holandština, Ruština, Polština, Čeština, Chorvatština, Maďarština, Rumunština, Portugalština, Turečtina, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Japonština, Korejšťina, Perština, Thajština a Indonéština.**
- **Zámek kláves:** Slouží k deaktivaci funkcí všech tlačítek. Stisknutím a podržením tlačítka dolů déle než pět sekund deaktivujete funkci zámku tlačítek.
- **Informace:** Zobrazení informací o monitoru.
- **Indikátor napájení:** Podle zapnutí/vypnutí monitoru.
- **Zámek vypínače:** Deaktivace/aktivace vypínače.
- **Obnovit vše:** Výběrem „**Ano**“ obnovíte výchozí tovární hodnoty všech nastavení.

3.2 Specifikace

Model	MX34VQ
Velikost zobrazovače	širokoúhlý 34,0" (86,43 cm)
Max. rozlišení	3440 x 1440 při 100 Hz
Jas (typ.)	300 cd/m ²
Intrinsický kontrastní poměr (typ.)	3000:1
Pozorovací úhel (kontrast=10)	178° (V) / 178° (H)
Zobrazované barvy	16,7 M (skutečné 8bitové)
Doba odezvy	4 ms (šedá-šedá)
Satelitní reproduktory	8 W x 2 stereo
Bezdrátové Nabíjení	5 W
Sluchátkový výstup	Ano
Zvuk z HDMI	Ano
Vstup HDMI	Ano
Vstup DisplayPort	Ano
Příkon v zapnutém stavu (max.)	< 100 W*
Barvy skříně	Černá
Režim úspory energie	< 0,5 W
Režim vypnutí	< 0,5 W
Sklon	-5° ~ +15°
Fyz. rozměry (ŠxVxH)	810,6 x 456,8 x 239,7 mm
Rozměry krabice (ŠxVxH)	947 x 584 x 295 mm
Čistá hmotnost (odhad)	8,4 kg
Celková hmotnost (odhad)	13,5 kg
Napájecí zdroj	100~240 Vstř (zabudovaný)

3.3 Řešení potíží (FAQ)

Problém	Možné řešení
LED kontrolka napájení nesvídí	• Stisknutím tlačítka  ověřte, zda je monitor zapnutý. • Zkontrolujte, zda je dobře zapojen napájecí kabel mezi monitor a zásuvku elektrické sítě. • Zkontrolujte funkci indikátoru napájení v hlavní nabídce OSD. Výběrem „ZAPNUTO“ zapnete indikátor LED napájení.
Kontrolka napájení svítí oranžově a není zobrazován obraz	• Ověřte, zda je monitor a počítač zapnutý. • Zkontrolujte, zda je dobře zapojen signálový kabel mezi monitorem a počítačem. • Zkontrolujte signálový kabel a také, zda nejsou žádné vývody ohnuty. • Připojte počítač k jinému monitoru a ověřte tak, že správně funguje.
Obraz je příliš tmavý nebo světlý	• Nastavte kontrast a jas v nabídce OSD.
Obraz se třese nebo je zvlněný	• Zkontrolujte, zda je dobře zapojen signálový kabel mezi monitorem a počítačem. • Přesuňte elektrická zařízení, která mohou způsobit rušení, dále od monitoru.
Obraz má barevné vady (bílá barva není bílá)	• Zkontrolujte signálový kabel a také, zda nejsou žádné vývody ohnuty. • Vyberte volbu Reset v nabídce OSD. • Upravte nastavení barev R/G/B nebo vyberte volbu Teplota barev v nabídce OSD.
Zvuk chybí nebo je tichý	• Upravte nastavení hlasitosti na monitoru i počítači. • Zkontrolujte, že je správně instalován a aktivován ovladač zvukové karty počítače. • Nastavte funkci Ztlumit na YYPNUTO v případě nestandardního zvukového signálu nebo pro lepší kompatibilitu.

3.4 Seznam podporovaných časování

Seznam frekvencí PC vstupu HDMI2.0 / DP1.2

Rozlišení	Obnovovací kmitočet	Řádkový kmitočet
640x480	60Hz	31,469kHz
640x480	72Hz	35,748kHz
640x480	75Hz	37,5kHz
800x600	56Hz	35,156kHz
800x600	60Hz	37,879kHz
800x600	72Hz	48,077kHz
800x600	75Hz	46,875kHz
1024x768	60Hz	48,363kHz
1024x768	70Hz	56,476kHz
1024x768	75Hz	60,023kHz
1152x864	75Hz	67,5kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63,981kHz
1280x1024	75Hz	79,976kHz
1440x900	60Hz	55,935kHz
1680x1050	60Hz	65,29kHz
1920x1080	60Hz	67,5kHz
3440 X 1440 (pouze HDMI)	30Hz	43,711kHz
3440 X 1440 (pouze HDMI)	60Hz	88,819kHz
3440 X 1440 (pouze HDMI)	75Hz	111,577kHz
3440 X 1440 (pouze HDMI)	100Hz	150,64kHz
3440 X 1440 (pouze DP)	60Hz	88,819kHz
3440 X 1440 (pouze DP)	75Hz	111,787kHz
3440 X 1440 (pouze DP)	100Hz	150,847kHz

Režimy IBM, tovární přednastavení (vstup HDMI/DP)

Rozlišení	Obnovovací kmitočet	Řádkový kmitočet
720x400	70Hz	31,469kHz

Režimy MAC, tovární přednastavení (vstup HDMI/DP)

Rozlišení	Obnovovací kmitočet	Řádkový kmitočet
640x480	67Hz	35kHz

Režimy VESA, uživatelské nastavení (vstup HDMI/DP)

Rozlišení	Obnovovací kmitočet	Řádkový kmitočet
1280x720 (RB)	60Hz	44,444kHz
1280x720	60Hz	44,772kHz
1440x900 (RB)	60Hz	55,469kHz
1680x1050 (RB)	60Hz	64,674kHz
1920x1080	60Hz	66,587kHz

* HDMI 1.4 nepodporuje frekvenci 3440 x 1440 - 75/100 Hz. Použijte grafickou kartu s podporou HDMI 2.0.

Seznam frekvencí SD/HD vstupu HDMI/DP

Formáty HDMI 2.0, CEA-861F, podporované primární frekvence SD/HD (vstup HDMI/DP)

Rozlišení	Obnovovací kmitočet	Řádkový kmitočet
720x480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5kHz
720x480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5kHz
720x576P	50Hz	31,25kHz
720x576P	50Hz	31,25kHz
1280x720P	50Hz	37,5kHz
1280x720P	59,94 / 60 Hz	44,955 / 45kHz
1920x1080P	29,97 / 30Hz	33,715 / 33,75kHz

Formáty HDMI 2.0, CEA-861F, podporované volitelné frekvence SD/HD (vstup HDMI/DP)

Rozlišení	Obnovovací kmitočet	Řádkový kmitočet
1440x480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5kHz
1440x480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5kHz
1440x576P	50Hz	31,25kHz
1440x576P	50Hz	31,25kHz
1920x1080P	50Hz	56,25kHz
1920x1080P	59,94 / 60 Hz	67,433 / 67,5kHz

* Režimy neuvedené výše v tabulce nemusí být podporovány. V zájmu optimálního rozlišení doporučujeme vybrat některý z režimů uvedených v tabulce.