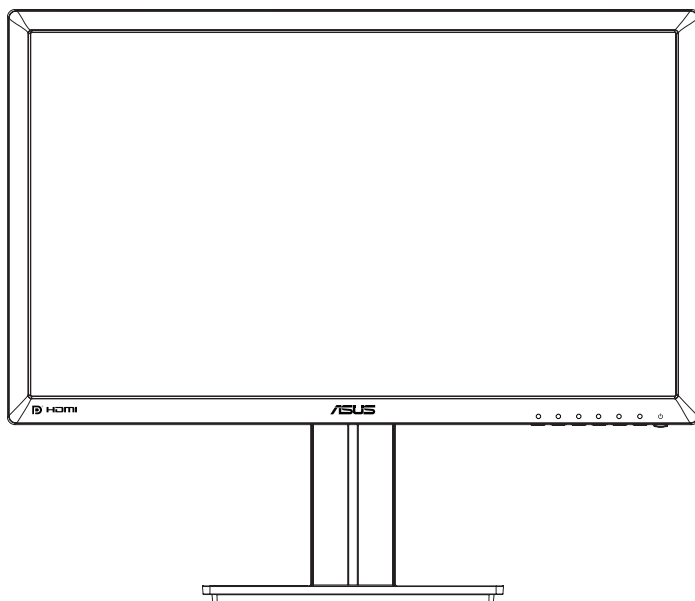


ASUS®

Řada PB278

LCD monitor

Uživatelská příručka



Obsah

Upozornění	iii
Bezpečnostní informace	iv
Péče a údržba.....	v
1.1 Vítejte!	1-1
1.2 Obsah balení.....	1-1
1.3 Sestavení monitoru.....	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
1.5.2 Funkce QuickFit.....	1-6
2.1 Odpojení ramena/stojanu (pro upevnění na stěnu VESA)	2-1
2.2 Nastavení monitoru.....	2-2
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 © 2014 ASUS/ASUS COMPUTER INC. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část této příručky, včetně výrobků a softwaru v příručce popsaných, nesmí být bez písemného souhlasu firmy ASUS/ASUS COMPUTER INC. („ASUS“) reprodukována, přenesena, přepsána, uložena v systému pro ukládání dat, ani přeložena do žádného jazyka v žádné 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 VYSLOVNĚ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ, 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, PRERUŠENÍ PODNIKÁNÍ A PODOBNĚ), I KDYŽ BYLA FIRMA ASUS UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD ZPŮSOBENÝCH JÁKOUKOLIV VADOU V TĚTO PŘÍRUČCE NEBO VE VÝROBKU.

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

Produkty a názvy firem v této příručce mohou, ale nemusí být registrovanými obchodními známkami nebo copyrighty 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.



Jako Energy Star® Partner jsme určili, že produkt vyhovuje pokynům Energy Star® pro energetickou úspornost.

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. Obratťe 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 štěrbiny v zadní a horní straně krytu monitoru zajišťují větrání. Neblokujte je. Neumisťujte 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.
- Vyhybajte se extrémně prašnému prostředí, změnám teploty a vlhkosti. Monitor neumisťuje 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 připojíte 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.

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

Prokontrolujte, zda jste obdrželi všechny součásti:

- ✓ LCD monitor
- ✓ Podstavec monitoru
- ✓ Stručná příručka
- ✓ Záruční list
- ✓ 1x napájecí kabel
- ✓ 1x kabel zvuku
- ✓ 1x kabel DisplayPort (volitelně)
- ✓ 1x kabel HDMI (volitelně)
- ✓ 1x kabel DVI (duální připojení) (volitelně)
- ✓ 1x kabel VGA

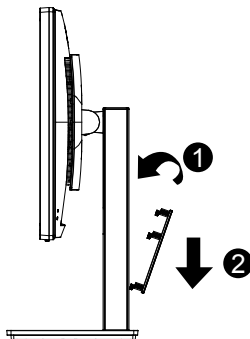
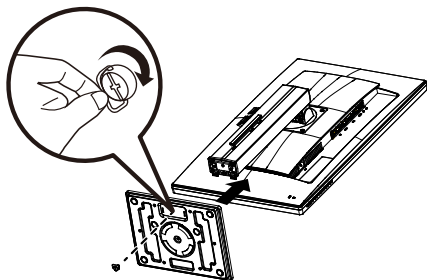


-
- V případě, že některá z výše uvedených součástí chybí nebo je poškozena, okamžitě kontaktujte prodejce.
-

1.3 Sestavení monitoru

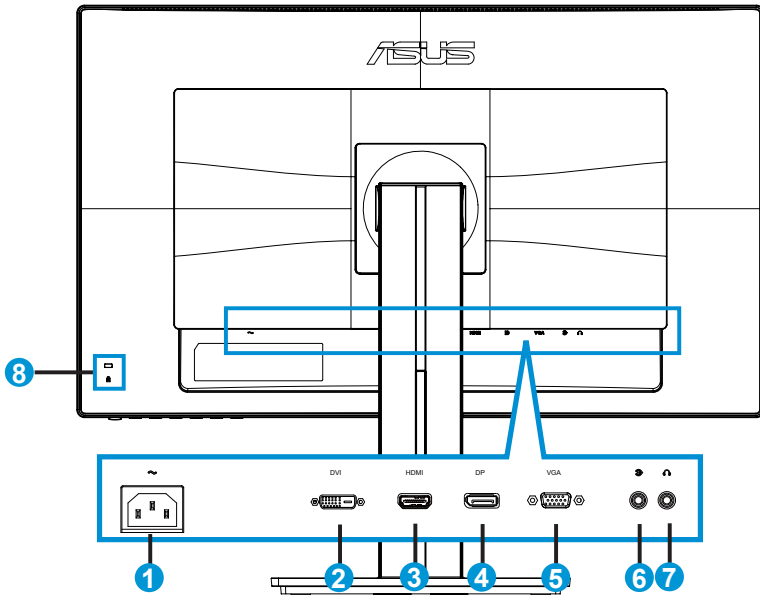
Pokyny pro sestavení monitoru:

1. Položte monitor obrazovkou na stůl potažený látkou, připevněte základnu podle obrázku a pomocí mince utáhněte šroub.
2. Vložte kabelovou svorku do otvoru stojánku a nastavte sklon monitoru, který vám nejvíce vyhovuje.



1.4 Připojení kabelů

1.4.1 Zadní strana LCD monitoru



1. Port AC-IN
2. Port DVI
3. Port HDMI
4. DisplayPort
5. Port VGA
6. Port vstupu zvuku
7. Port výstupu pro sluchátka
8. Zámek Kensington

1.5 Představení monitoru

1.5.1 Používání ovládacího tlačítka

Ovládací tlačítko na zadní 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 MENU:

- Stiskem tlačítka otevřete menu OSD.

3. Tlačítko QuickFit:

- Toto rychlé tlačítko se používá k aktivaci funkce **QuickFit** pro zarovnání.
- Funkce **QuickFit** nabízí 6 stránek testovacích obrazců, velikostí papíru a fotografií. Podrobnosti viz strana 1-6.

4.  Tlačítko Výběr vstupu:
 - Tímto rychlým tlačítkem lze přepínat vstupní signály VGA, DVI, HDMI/MHL (pouze model PB278QR) nebo DisplayPort.
5.  Tlačítko Zavřít
 - Ukončí nabídku OSD.
6.  Tlačítko zástupce1
 - Toto je tlačítko zástupce. Výchozí nastavení je Jas.
7.  Tlačítko zástupce2
 - Toto je tlačítko zástupce. Výchozí nastavení je Splendid.

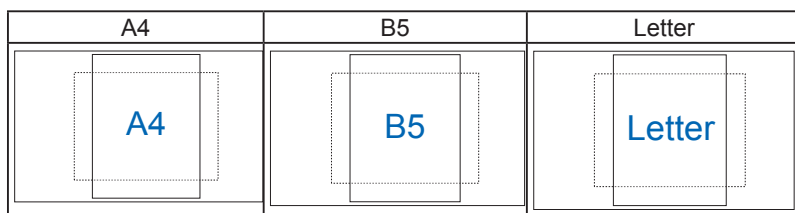
1.5.2 Funkce QuickFit

Funkce QuickFit nabízí tři testovací obrazce: (1) Mřížka (2) Velikost papíru (3) Velikost fotografie.

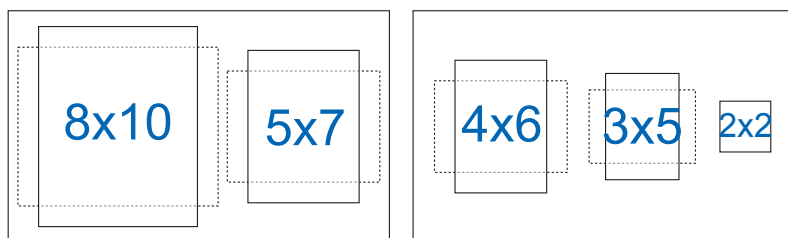
1. Vzorek mřížky: Uspodňuje grafikům i běžným uživatelům uspořádání prvků na jedné stránce, aby se dosáhlo konzistentního vzhledu a dojmu.



2. Velikost papíru: Umožňuje uživatelům zobrazit dokumenty ve skutečné velikosti na obrazovce.



3. Velikost fotografie: Umožňuje fotografům a dalším uživatelům přesně zobrazit a upravovat fotografie ve skutečné velikosti na obrazovce.



2.1 Odpojení ramena/stojanu (pro upevnění na stěnu VESA)

Odnímatelný stojan monitoru je speciálně navržen pro upevnění na stěnu VESA.

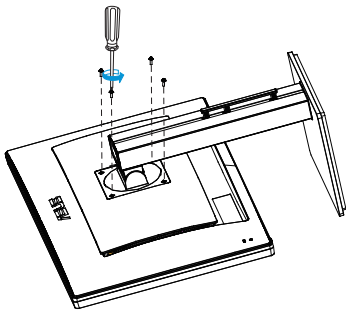
Odpojení ramena/stojanu

1. Odpojte napájecí a signálové kabely. Opatrně položte monitor přední stranou na čistý stůl.
2. Pomocí šroubováku demontujte čtyři šrouby ramena (obrázek 1) a poté oddělte rameno/stojan od monitoru (obrázek 2).

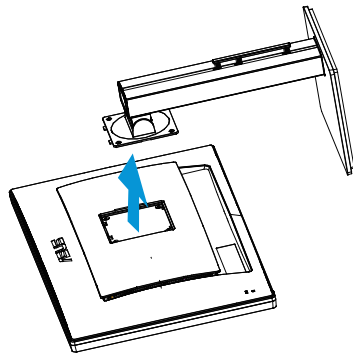


- Doporučujeme položit na stůl měkký hadr, aby se monitor nepoškodil.
- Během demontáže šroubů držte stojan u monitoru.

Obrázek 1



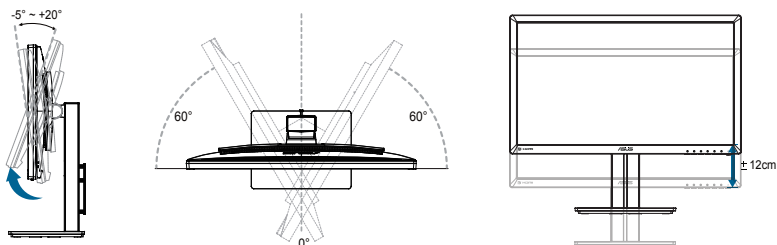
Obrázek 2



- Sada pro montáž na stěnu VESA (100 x 100 mm) se prodává zvlášť.
- Používejte jen držáky na stěnu se schválením UL a minimální zatížitelností 28,8 kg (rozměr šroubu: M4 x 10 mm).

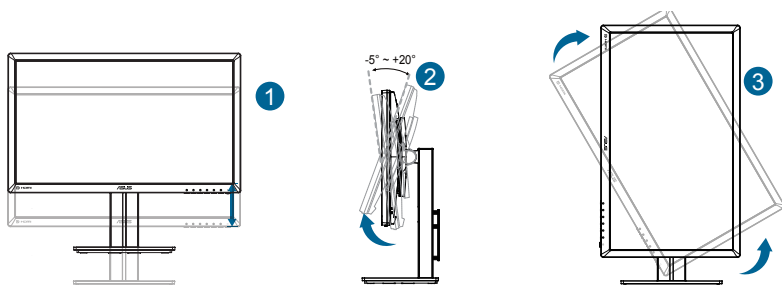
2.2 Nastavení monitoru

- V zájmu optimálního pozorování doporučujeme podívat se tak, abyste viděli celou plochu monitoru, a pak nastavit sklon, který vám nejvíc vyhovuje.
- Při nastavování sklonu držte stojan, aby monitor nespádl.
- Sklon monitoru můžete nastavit v rozmezí -5° až $+20^{\circ}$ a také je možné natočení 60° ve směru vlevo/vpravo. Můžete také nastavit výšku monitoru v rozmezí $\pm 12\text{cm}$.



Otočení monitoru

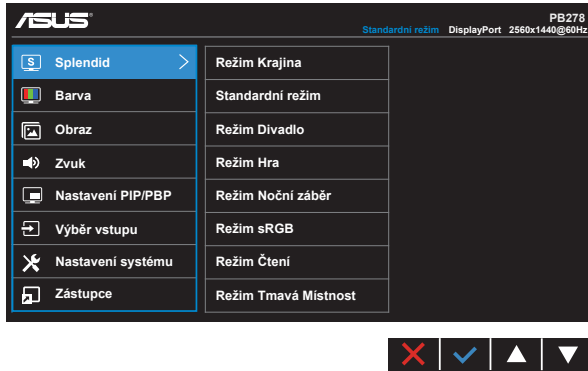
1. Zvedněte monitor do nejvyšší polohy.
2. Nastavte maximální sklon monitoru.
3. Otočte monitor po směru hodin do potřebné polohy.



Je normální, že se monitor při nastavování úhlu mírně třese.

3.1 Nabídka OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Změna konfigurace



1. Stisknutím tlačítka MENU 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 tlačítko ✓.
4. Stisknutím tlačítek ▼ a ▲ vyberte požadovaný parametr.
5. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte na posuvník a pomocí tlačítek ▼ nebo ▲ podle indikátorů v nabídce proveďte změny.
6. Výběrem ↶ se vrátíte na předchozí nabídku; výběrem ✓ potvrdíte nastavení a vrátíte se na předchozí 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.



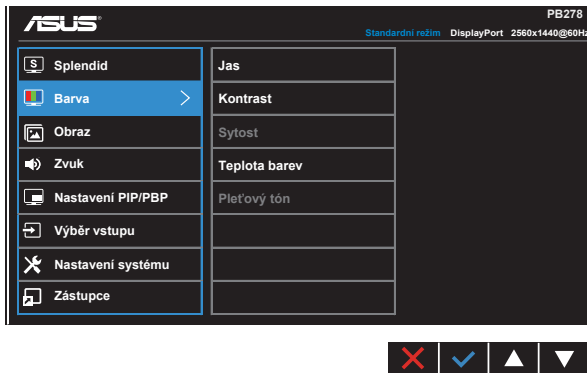
- **Režim Krajina:** Nejlepší volba pro prohlížení fotografií scén s technologií optimalizace videa SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Standardní režim:** Nejlepší volba pro úpravu dokumentů s technologií optimalizace videa SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim Divadlo:** Nejlepší 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 sRGB:** Nejlepší volba pro prohlížení fotografií a PC grafiky.
- **Režim čtení (pouze model PB278QR):** Nejlepší volba pro čtení knih.
- **Režim Tmavé Místnosti (pouze model PB278QR):** 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. Barva

Tato funkce umožňuje nastavit barvu obrazu.



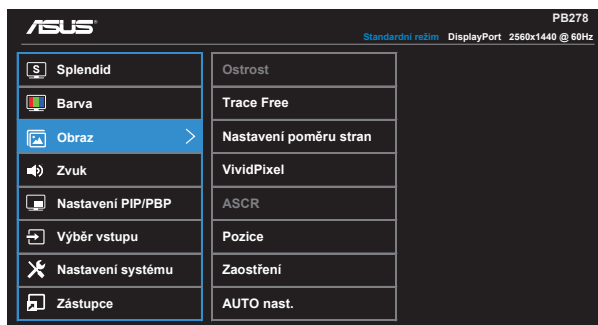
- **Jas:** Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Kontrast:** Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Sytost:** Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Teplota barev:** Obsahuje tři přednastavené barevné režimy (**Studené**, **Normální**, **Teplé**) a **Uživatelský režim**.
- **Plet'ový tón:** Obsahuje tři režimy zabarvení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



- V Uživatelský režim režimu lze nastavovat volby R (červená), G (zelená) a B (modrá), rozsah nastavení je 0 až 100.

3. Obraz

Z této hlavní funkce lze upravovat nastavení Ostrost, Trace Free, Nastavení poměru stran, VividPixel, ASCR, Pozice (pouze VGA), Zaostření (pouze VGA) a AUTO nast. (pouze VGA).



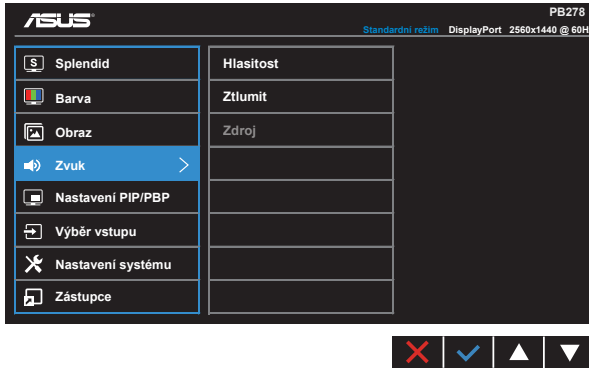
- **Ostrost:** Slouží k nastavení ostrosti obrazu. Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Trace Free:** Možnost zrychlení odezvy funkce Over Drive. Rozsah nastavení je 0 (pomalejší) až 100 (rychlejší).
- **Nastavení poměru stran:** Slouží k nastavení poměru stran „Celá“, „4:3“, „1:1“, „OverScan“.
- **VividPixel:** 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.
- **Pozice:** Slouží k úpravám horizontální pozice (**H-pozice**) a vertikální pozice (**V-pozice**) obrazu. Rozsah nastavení je 0 až 100 (k dispozici jen pro režim VGA).
- **Zaostření:** Samostatné omezení šumu vodorovných čar a svislých čar pomocí nastavení (**Fáze**) a (**Frekvence**). Rozsah nastavení je 0 až 100 (k dispozici jen pro režim VGA).
- **AUTO nast.:** Automatické seřízení optimální polohy obrazu, kmitočtu a fáze. (K dispozici pouze pro vstup VGA.)



- Fáze je nastavení fáze bodového kmitočtu. Při nesprávném nastavení fáze jsou na obrazovce problémy s vodorovným zarovnáním.
- Nastavení Frekvence určuje počet bodů v jednom vodorovném průchodu paprsku. Při nesprávném nastavení kmitočtu jsou v obrazu svislé pruhy a obraz nemá správný poměr stran.

4. Zvuk

Úprava nastavení zvuku podle vašich požadavků.



- **Hlasitost:** Nastavení výstupní hlasitosti.
- **Ztlumit:** Slouží k vypnutí výstupu zvuku.
- **Zdroj:** Slouží k nastavení zdroje zvuku na „Linkový vstup“ nebo „HDMI/MHL“ (k dispozici pouze pro vstup HDMI/MHL a MHL pouze pro model PB278QR);
Slouží k nastavení zdroje zvuku na „Linkový vstup“ nebo „DisplayPort“ (k dispozici pouze pro vstup DisplayPort).

5. Nastavení PIP/PBP (pouze model PB278QR)

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



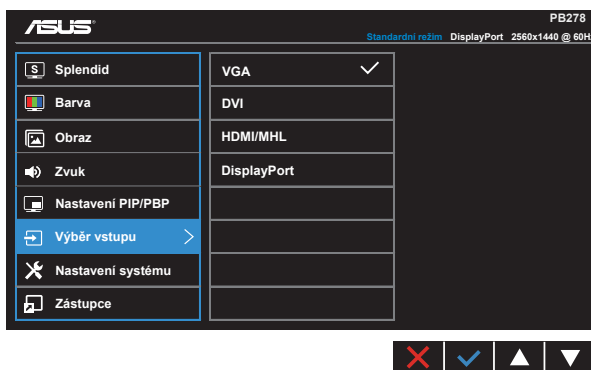
Po aktivaci této funkce můžete na jednom monitoru současně zobrazovat dva různé video signály.

- **Režim PIP/PBP:** Slouží k výběru nebo vypnutí funkce PIP nebo PBP.
- **Zdroj PIP/PBP:** Slouží k výběru vstupního zdroje obrazu „VGA“, „DVI“, „HDMI/MHL“ 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			
		VGA	DVI	HDMI/MHL	DisplayPort
Díličí okno	VGA	Ano	Ano	Ano	Ano
	DVI	Ano	Ano	Ano	Ano
	HDMI/MHL	Ano	Ano	Ano	Ano
	DisplayPort	Ano	Ano	Ano	Ano

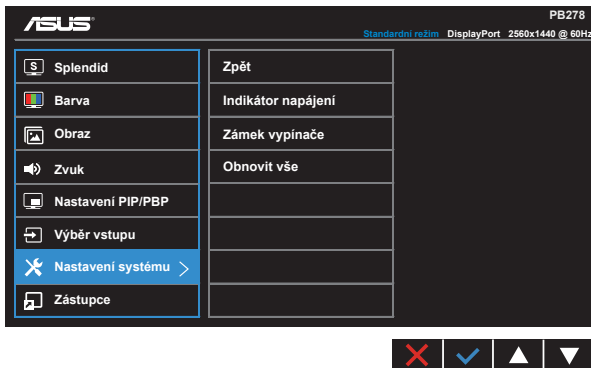
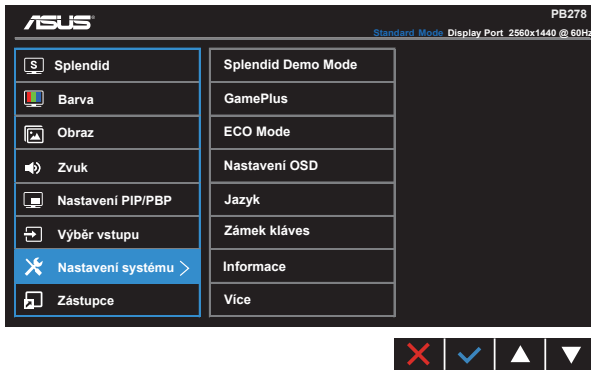
6. Výběr vstupu

Vyberte vstupní signál **VGA, DVI, HDMI / MHL (pouze model PB278QR) nebo DisplayPort.**



7. Nastavení systému

Nastavení konfigurace systému.



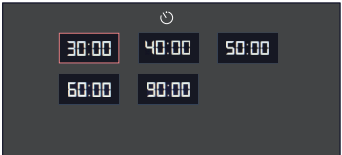
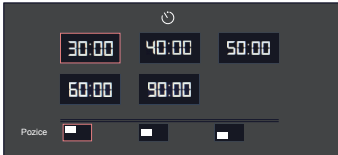


- **Splendid Demo Mode (Režim Splendid Demo):** Aktivace předvádění vylepšení obrazu Splendid.
- **GamePlus:** Funkce GamePlus poskytuje sadu nástrojů a vylepšuje herní prostředí pro uživatele při hraní různých typů her. Zejména funkce Bod zaměření je speciálně určena pro nové hráče nebo začátečníky, 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 funkcí Bod zaměření a Časovač.

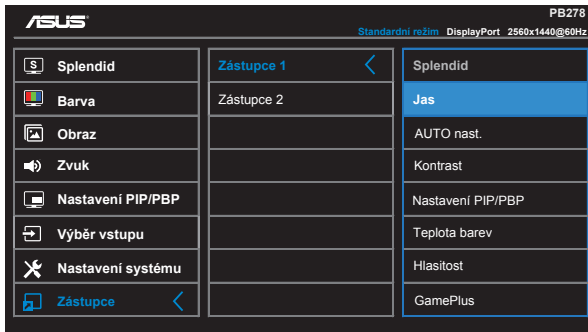
- Stisknutím tlačítka ✓ potvrďte výběr funkce. Stisknutím tlačítka ↩ přejděte zpět. Stisknutím tlačítka ✗ ukončíte nabídku.

<p>Hlavní nabídka GamePlus</p> 	<p>GamePlus-Bod zaměření</p> 
<p>Hlavní nabídka GamePlus-Časovač</p> 	<p>Hlavní nabídka GamePlus-Pozice</p> 

- **ECO Mode (Režim ECO):** Aktivace ekologického režimu pro úsporu energie.
- **Nastavení OSD:** Slouží k úpravám nastavení **Časový interval OSD**, **DDC/CI** a **Průhlednost** obrazovky OSD.
- **Jazyk:** Výběr jazyka OSD. K výběru jsou následující možnosti: **Angličtina, Francouzština, Němčina, Španělština, Italská, Holandština, Ruština, Tradiční čínština, Zjednodušená čínština, Japonština, Perština, Thajština, Indonéština, Polština, Turečtina, Portugalština, Čeština, Chorvatština, Maďarština, Rumunština a Korejšťina.**
- **Zámek kláves:** Slouží k deaktivaci funkcí všech tlačítek. Stisknutím a podržením druhého tlačítka vpravo déle než pět sekund deaktivujete funkci zámku tlačítek.
- **Informace:** Zobrazení informací o monitoru.
- **Více:** návrat na další stránku Nastavení systému.
- **Zpátky:** návrat na předchozí stránku Nastavení systému.
- **Indikátor napájení:** Podle zapnutí/vypnutí monitoru.
- **Zámek vypínače:** Deaktivace / aktivace vypínače
- **Obnovit vše:** Výběrem „**Ano**“ obnovíte výchozí tovární hodnoty všech nastavení.

8. Zástupce

Výběrem této volby můžete nastavit dvě tlačítka zástupců.




- **Zástupce 1:** Jako zástupce může uživatel vybrat a nastavit „Splendid“, „Jas“, „AUTO nast.“, „Kontrast“, „Nastavení PIP/PBP“, „Teplota barev“, „Hlasitost“ nebo „GamePlus“. Výchozí nastavení je Jas.
- **Zástupce 2:** Jako zástupce může uživatel vybrat a nastavit „Splendid“, „Jas“, „AUTO nast.“, „Kontrast“, „Nastavení PIP/PBP“, „Teplota barev“, „Hlasitost“ nebo „GamePlus“. Výchozí nastavení je Splendid.

3.2 Specifikace

Model	PB278Q/PB278QR
Velikost zobrazovače	širokouhlý 27,0" (68,6 cm)
Max. rozlišení	1920x1080 (VGA); 2560 x 1440 (DVI, HDMI, DP)
Jas (typ.)	300 cd/m ²
Intrinsický kontrastní poměr (typ.)	1000:1
Pozorovací úhel (kontrast=10)	178° (V) / 178° (H)
Zobrazované barvy	16,7 M (skutečné 8bitové)
Doba odezvy	5 ms (od šedé k šedé)
Satelitní reproduktory	3 W x 2, stereo
Sluchátkový výstup	Ano
Zvuk z HDMI	Ano
Vstup HDMI	Ano
Vstup DVI	DVI (duální připojení) s HDCP
Vstup D-Sub	Ano
Vstup DisplayPort	Ano
Linkový vstup zvuku	Ano
Příkon při zapnutí	< 60 W*
Poznámka	*Na základě standardu Energy Star 6.0
Barvy skříně	Černá
Režim úspory energie	< 0,5 W
Režim vypnutí	< 0,5 W
Sklon	-5° ~ +20°
Svislé natáčení (úhel)	+60°~60°
Vodorovné natáčení (úhel/směr)	90° (po směru hodin)
Nastavení výšky (mm)	Ano (0 - 120 mm)
Upevnění na stěnu VESA	Ano (100 mm x 100 mm)
Fyz. rozměry (ŠxVxH)	643 x 552,3 x 218 mm
Rozměry krabice (ŠxVxH)	755 x 224 x 470 mm
Čistá hmotnost (odhad)	7,8 kg
Celková hmotnost (odhad)	11 kg
Napájecí zdroj	100~240 Vstř (zabudovaný)

3.3 Řešení potíží (FAQ)

Problém	Možné řešení
LED kontrolka napájení nesvídí	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Nastavte kontrast a jas v nabídce OSD.
Obraz se třese nebo je zvlněný	<ul style="list-style-type: none">• 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)	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je dobře zapojen signálový kabel k monitoru.• Upravte nastavení hlasitosti na monitoru i počítači.• Zkontrolujte, že je správně instalován a aktivován ovladač zvukové karty počítače.• Zkontrolujte výběr správného zdroje zvuku v nabídce OSD.

3.4 Seznam podporovaných časování

Podporované primární časování PC

Rozlišení	Obnovovací kmitočet	Řádkový kmitočet
640x480	60Hz	31,469kHz
640x480	72Hz	37,861kHz
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
1440x900	75Hz	70,635kHz
1680x1050	60Hz	65,29kHz
1920x1080	60Hz	67,5kHz

Režim IBM, tovární přednastavení (vstupy D-SUB, DVI-D, HDMI)

Rozlišení	Obnovovací kmitočet	Řádkový kmitočet
640x350	70Hz	31,469kHz
720x400	70Hz	31,469kHz

Režim MAC, tovární přednastavení (vstupy D-SUB, DVI-D, HDMI)

Rozlišení	Obnovovací kmitočet	Řádkový kmitočet
640x480	67Hz	35kHz
832x624	75Hz	49,725kHz

Režimy VESA, uživatelské nastavení

Rozlišení	Obnovovací kmitočet	Řádkový kmitočet
848x480	60Hz	31.02
1280x720 (RB)	60Hz	44,444kHz
1280x720	60Hz	44,772kHz
1280x720	75Hz	56,456kHz
1280x768 (RB)	60Hz	47,396kHz
1280x800 (RB)	60Hz	49,306kHz
1280x800	60Hz	49,702kHz
1280x800	75Hz	62,795kHz
1366x768	60Hz	47,712kHz
1440x900 (RB)	60Hz	55,469kHz
1440x900	75Hz	70,635kHz
1680x1050 (RB)	60Hz	64,674kHz
1920x1080	60Hz	66,587kHz

Režim WQHD (DVI (duální připojení), pouze HDMI a DP)

2560 x 1440	60Hz	88,787kHz
-------------	------	-----------

- * Ačkoli model PB278Q podporuje rozlišení až 2560 x 1440 WQHD včetně DVI-duálního připojení, HDMI a DisplayPort, některé grafické karty podporují prostřednictvím HDMI přenášení obsahu pouze o rozlišení do 1920 x 1200. Kontaktujte nejbližšího distributora nebo prodejce a informujte se o hardwarových omezeních vašeho notebooku nebo stolního počítače.

Frekvence SD/HD (pouze vstup HDMI)

Formáty HDMI 1.3,CEA-861B, SD/HD podporované primární frekvence (pouze vstup HDMI)

Rozlišení	Obnovovací kmitočet	Řádkový kmitočet
640x480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5kHz
720x480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5kHz
720x576P	50Hz	31,25kHz
1280x720P	50Hz	37,5kHz
1280x720P	59,94 / 60 Hz	44,955 / 45kHz
1920x1080i	50Hz	28,125kHz
1920x1080i	59,94 / 60 Hz	33,716 / 33,75kHz

Formáty HDMI 1.3,CEA-861B, SD/HD podporované volitelné frekvence (pouze vstup HDMI)

Rozlišení	Obnovovací kmitočet	Řádkový kmitočet
1440x480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5kHz
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.