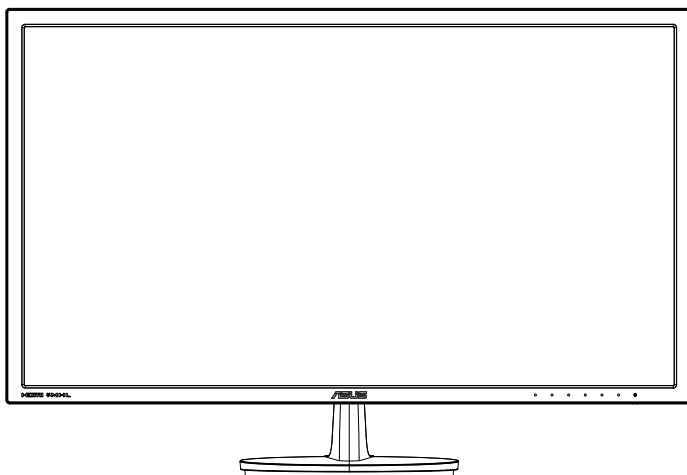




Řada VN289

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 Montáž základny monitoru	1-2
1.4 Připojení kabelů	1-2
1.4.1 Sejmutí krytu kabelů	1-2
1.4.2 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	3-9
3.3 Řešení potíží (FAQ)	3-10
3.4 Seznam podporovaných časování	3-11

Copyright © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část této příručky, včetně výrobků a softwaru v příručce popsanych, nesmí být bez písemného souhlasu firmy, ASUSTeK 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 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, PRERUŠENÍ PODNIKÁNÍ A PODOBNÉ), I KDYŽ BYLA FIRMA ASUS UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD ZPŮSOBENÝCH JÁKOUKOLIV 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 BYT POVAŽOVÁNY ZA ZÁVAZEK FIRMY ASUS. ASUS NEODPOVÍDÁ ZA ŽÁDNÉ CHYBY A NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU OBJEVIT V TÉTO 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 stanová 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. 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 neumísťuje 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.

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

Prekontrolujte, zda jste obdrželi všechny součásti:

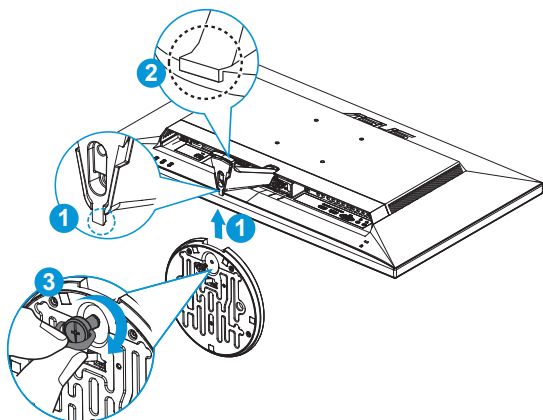
- ✓ LCD monitor
- ✓ Podstavec monitoru
- ✓ Stručná příručka
- ✓ Záruční list
- ✓ 1x napájecí kabel
- ✓ 1x kabel VGA
- ✓ 1x kabel zvuku
- ✓ 1x kabel HDMI (volitelně)
- ✓ 1x kabel HDMI na DVI (volitelně)
- ✓ 1x kabel MHL (volitelně)



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

1.3 Montáž základny monitoru

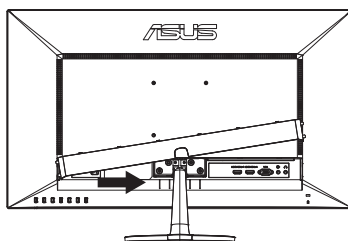
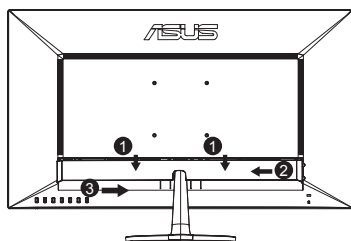
1. Připevněte podstavec k rameni. Zarovnejte západku do drážky na podstavci.
2. Konec ramene bude mírně vystupovat z podstavce. Není třeba je zatlačovat.
3. Přišroubujte podstavec pevně k rameni.



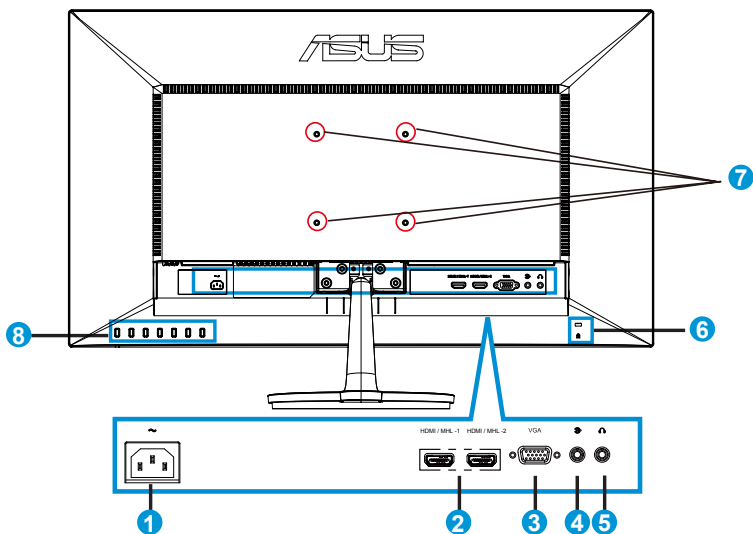
- Doporučujeme položit na stůl měkký hadr, aby se monitor nepoškodil.

1.4 Připojení kabelů

1.4.1 Sejmutí krytu kabelů



1.4.2 Zadní strana LCD monitoru



1. Napájení
2. Port HDMI / MHL
3. Vstup VGA
4. Port vstupu zvuku
5. Port výstupu pro sluchátka
6. Zámek Kensington
7. Otvory pro šrouby držáku VESA
8. Ovládací tlačítka

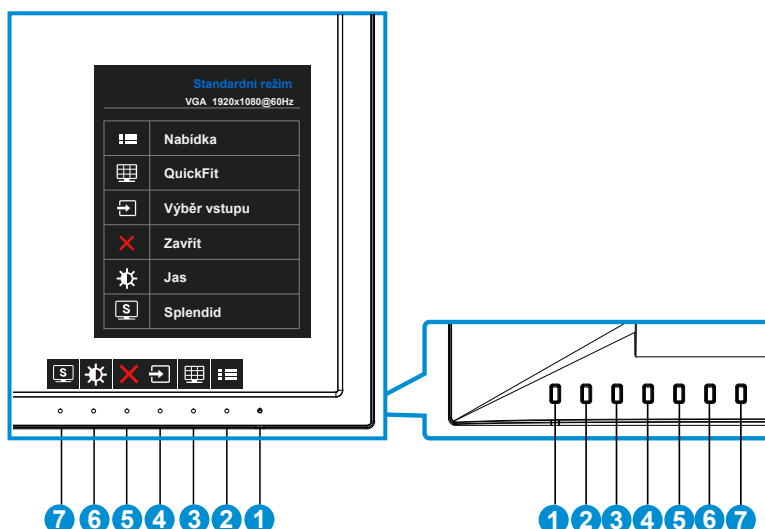


- Sejměte kryt portů IO a připojte kabely. Po připojení kabelů nasadte kryt a na obou stranách jej palci opatrně zatlačte nahoru do původní polohy.

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:
 - Toto rychlé tlačítko slouží k přepínání vstupních signálů VGA, HDMI / MHL-1 nebo HDMI / MHL-2.
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.

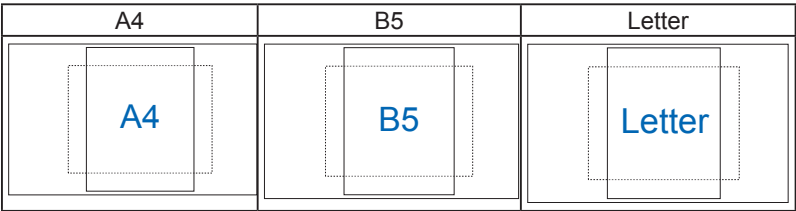
1.5.2 **Funkce QuickFit:**

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

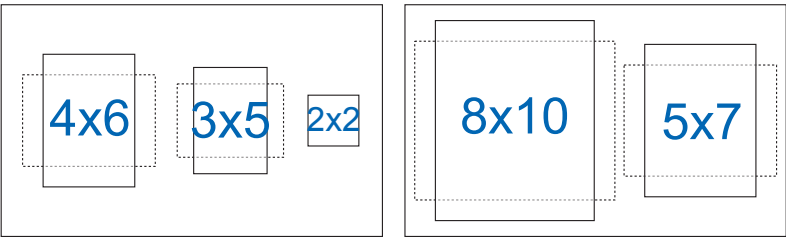
- 1. Vzorek mřížky: Usnadňuje grafikům i běžným uživatelům uspořádání prvků na jedné stránce, aby se dosáhlo konzistentního vzhledu a dojmu.



- 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.



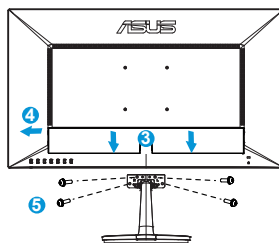
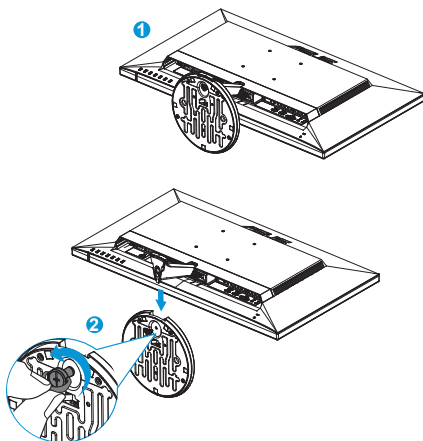
2.1 Odpojení ramena/stojanu (pro upevnění na stěnu VESA)

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

1. Odpojte napájecí a signálové kabely. Opatrně položte monitor přední stranou na čistý stůl.
2. Prsty povolte šroub na spodní straně podstavce a sejměte základnu ze stojanu.
3. Nebo můžete šroubovákem odmontovat šrouby, které zajišťují stojan k monitoru, a oddělte stojan od monitoru.



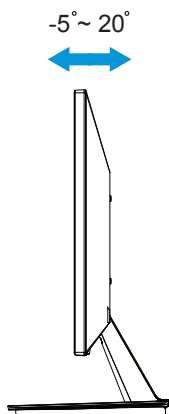
- Doporučujeme položit na stůl měkký hadr, aby se monitor nepoškodil.
- Při demontáži šroubů přidržíte stojan.



- Sada pro montáž na stěnu VESA (100 x 100 mm) se prodává zvlášť.
- Používejte jen držáky na stěnu se schválením UL a minimální zatížitelností 22,7kg (rozměr šroubu: M4 x 10 mm).

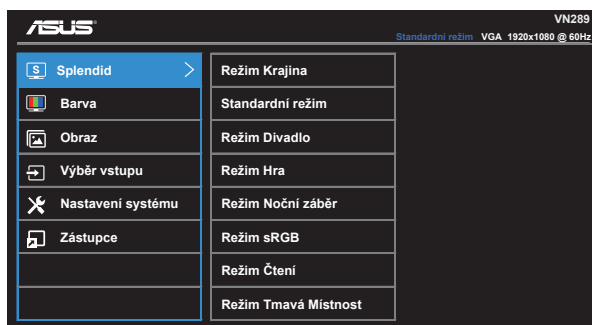
2.2 Nastavení monitoru

- 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 nespadl.
- Sklon monitoru můžete nastavit v rozmezí -5° až 20° .



3.1 Nabídka OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Změna konfigurace

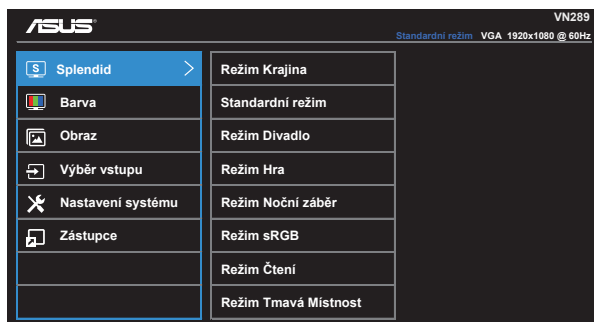


1. Stisknutím tlačítka NABÍDKA otevřete nabídku OSD.
2. Stisknutím tlačítek ▼ a ▲ můžete přepínat mezi volbami v nabídce. Při přechodu z jedné ikony na jinou je zvýrazněn název volby.
3. Chcete-li vybrat označenou položku v nabídce, stiskněte tlačítko ✓.
4. Stisknutím tlačítek ▼ a ▲ vyberte požadovaný 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.



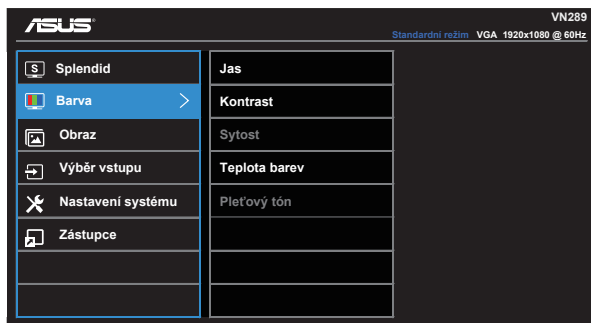
- **Režim Krajina:** Nejlepší volba pro prohlížení fotografií scén s technologií optimalizace videa SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Standardní režim:** Nejlepší volba pro úpravu dokumentů s technologií optimalizace videa SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim Divadlo:** Nejlepší 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:** Nejlepší volba pro čtení knih s technologií SPLENDID™ Video intelligence.
- **Režim Tmavá Místnost:** Nejlepší volba pro slabě osvětlené prostředí s technologií SPLENDID™ Video intelligence.



- 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.



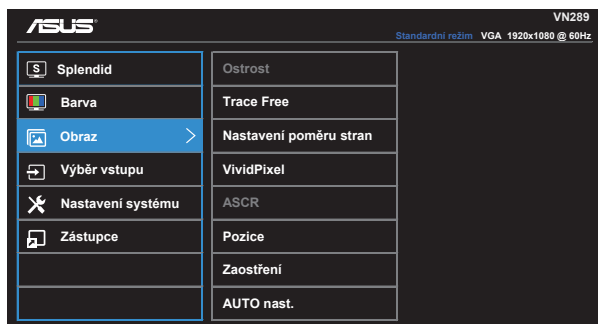
- **Jas:** Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Kontrast:** Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Sytost:** Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Teplota barev:** Obsahuje tři přednastavené barevné režimy (**Studené**, **Normální**, **Teplé**) a režim **Uživatelský**.
- **Pleťový tón:** Obsahuje tři režimy zabarvení **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).



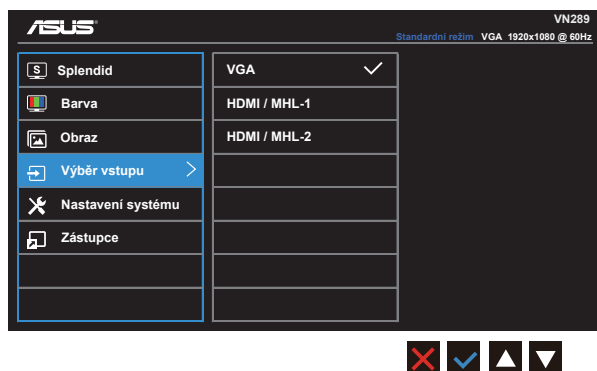
- **Ostrost:** Slouží k nastavení ostrosti obrazu. Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Trace Free:** Možnost zrychlení odezvy funkce Over Drive. Rozsah nastavení je 0 (pomalejší) až 100 (rychlejší).
- **Nastavení poměru stran:** Nastavte poměr stran „Celá“, „4:3“ nebo „OverScan“.
- **VividPixel:** Exkluzivní 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).
- **Autom. 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.

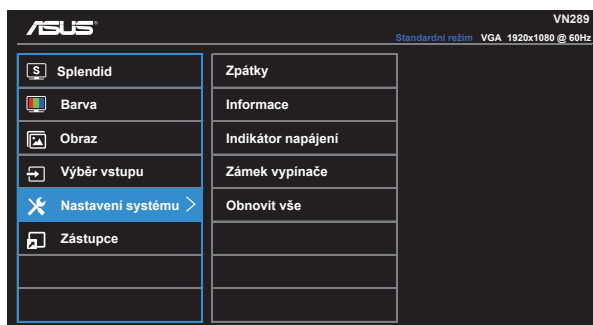
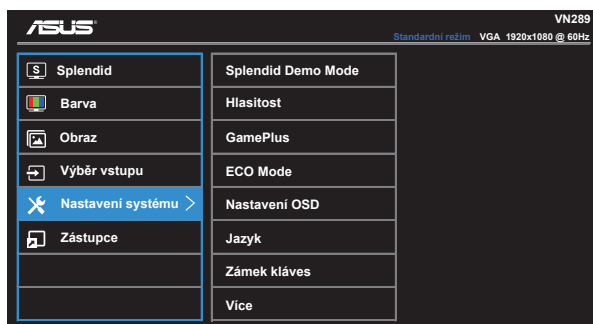
4. Výběr vstupu

Vyberte zdroj vstupu ze vstupních signálů **VGA**, **HDMI / MHL-1** nebo **HDMI / MHL-2**.



5. Nastavení systému



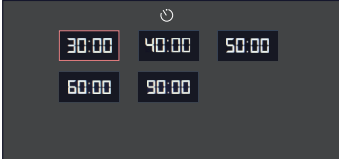
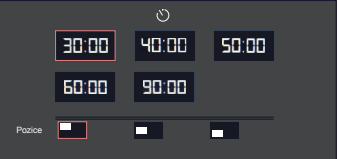
Nastavení konfigurace systému.



- **Splendid Demo Mode:** Aktivace předvádění vylepšení obrazu Splendid.
- **Hlasitost:** Slouží k nastavení úrovně výstupu sluchátek nebo reproduktoru. Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **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:

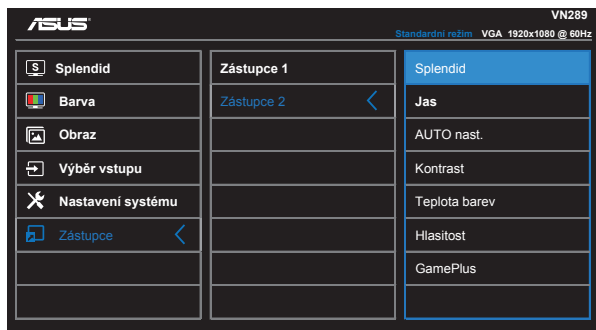
- Výběrem volby **ZAPNUTO** vstupte do hlavní nabídky GamePlus.
- Stisknutím tlačítka ◀ a ▶ vyberte mezi funkcí Bod zaměření a Časovač.
- Stisknutím tlačítka ✓ potvrďte výběr funkce. Stisknutím tlačítka ↩ přejděte zpět. Stisknutím tlačítka ✕ ukončíte nabídku.

Hlavní nabídka GamePlus	GamePlus-Bod zaměření
	
Hlavní nabídka GamePlus-Časovač	Hlavní nabídka GamePlus-Časovač-Pozice
	

- **ECO Mode:** 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**, **Italština**, **Holandština**, **Ruština**, **Tradiční čínština**, **Zjednodušená čínština**, **Japonština**, **Perština**, **Thajština**, **Indonéština**, **Polština**, **Turečtina**, **Portugalština**, **Čeština**, **Chorvatština**, **Maďarština**, **Rumunština** a **Korejština**.
- **Zámek kláves:** Stisknutím a podržením druhého tlačítka vpravo déle než pět sekund aktivujete funkci zámku kláves.
- **Více:** Návrat na další stránku Nastavení systému.
- **Zpátky:** Návrat na předchozí stránku Nastavení systému.
- **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.

6. Zástupce

Výběrem této volby můžete nastavit dvě tlačítka zástupců.




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

3.2 Specifikace

Model	VN289H
Velikost zobrazovače	Širokoúhlý 28" (71,12 cm)
Max. rozlišení	1920 x 1080
Jas (typ.)	300 cd/m2
Intrinsický kontrastní poměr (typ.)	3000:1
Pozorovací úhel (CR≤10)	178° (V) ; 178° (H)
Zobrazované barvy	16,7 milionu
Doba odezvy (typ.)	≤5 ms (od šedé k šedé)
Vstup D-Sub	Ano
Vstup HDMI / MHL	Ano (MHL2.0)
Příkon při zapnutí	Zapnuto < 32 W*
Poznámka	*Na základě standardu Energy Star 6.0
Reproduktor	Ano
Sluchátka	Ano
Režim úspory energie	< 0,5 W
Režim vypnutí	< 0,5 W
Sklon	-5° ~ +20°
Upevnění na stěnu VESA	Ano (100 mm x 100 mm)
Fyz. rozměry (ŠxVxH)	660,2 x 450,7 x 210 mm
Rozměry krabice (ŠxVxH)	732 x 561 x 150 mm
Čistá hmotnost (odhad)	5,4 kg
Celková hmotnost (odhad)	8,2 kg
Napájecí zdroj	100~240 Vstř (zabudovaný)

3.3 Řešení potíží (FAQ)

Problém	Možné řešení
LED kontrolka napájení nesvítí	<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 není vystředěn nebo není správně velký.	<ul style="list-style-type: none"> • Otevřete hlavní nabídku OSD a vyberte Obraz / AUTO nast. Funkce (pouze pro VGA). • Nastavte volby H-pozice a V-pozice 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.
Obraz je rozmazaný nebo neostrý.	<ul style="list-style-type: none"> • Otevřete hlavní nabídku OSD a vyberte Obraz / AUTO nast. Funkce (pouze pro VGA). • Nastavte volby fáze a frekvence 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. • Zkontroluje, že je správně instalován a aktivován ovladač zvukové karty počítače.

3.4 Seznam podporovaných časování

Režimy VESA / IBM, tovární přednastavení

Rozlišení	Obnovovací kmitočet	Řádkový kmitočet
640 x 350	70Hz	31,469KHz
640 x 480	60Hz	31,469KHz
640 x 480	67Hz	35KHz
640 x 480	75Hz	37,5 kHz
720 x 400	70Hz	31,469KHz
800 x 600	56Hz	35,156KHz
800 x 600	60Hz	37,879KHz
800 x 600	72Hz	48,077KHz
800 x 600	75Hz	46,875KHz
848 x 480	60Hz	31,02KHz
1024 x 768	60Hz	48,363KHz
1024 x 768	70Hz	56,476KHz
1024 x 768	75Hz	60,023KHz
1152 x 864	75Hz	67,5KHz
1280 x 720	60Hz	44,772KHz
1280 x 800	60Hz	49,702KHz
1280 x 960	60Hz	60KHz
1280 x 1024	60Hz	63,981KHz
1280 x 1024	75Hz	79,976KHz
1366 x 768	60Hz	47,712KHz
1440 x 900	60Hz	55,935KHz
1680 x 1050	60Hz	65,29KHz
1680 x 1050	60Hz	64,674KHz
1920 x 1080	60Hz	67,5KHz
1920 x 1080	60Hz	66,587KHz

Podporované formáty časování HDMI 1.3 CEA-861

Rozlišení	Obnovovací kmitočet	Řádkový kmitočet
640 x 480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5 kHz
720 x 480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5 kHz
720 x 576P	50Hz	31,25KHz
1280 x 720P	50Hz	37,5 kHz
1280 x 720P	59,94 / 60 Hz	44,955 / 45 kHz
1440 x 480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5 kHz
1440 x 576P	50Hz	31,25KHz
1920 x 1080i	50Hz	28,125KHz
1920 x 1080i	59,94 / 60 Hz	33,716 / 33,75 kHz
1920 x 1080P	30 Hz	33,75 kHz
1920 x 1080P	50Hz	56,25KHz
1920 x 1080P	59,94 / 60 Hz	67,433 / 67,5 kHz

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