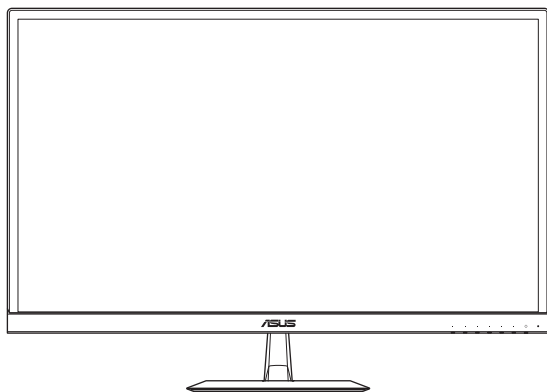


ASUS[®]

**Řada VX279
Monitor LCD**

*Průručka pro
uživatelé*



HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Copyright © 2018 ASUSTeK COMPUTER INC. Všechna práva vyhrazena.

Bez písemného souhlasu firmy ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“) nesmí být žádná část této příručky, včetně produktů a softwaru v příručce popsaných 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. (“ASUS”).

Záruka na produkt nebo službu zaniká, pokud: (1) produkt byl opraven, upraven nebo změněn jinak než v souladu s písemným souhlasem ASUS a (2) pokud bylo znečistěno nebo odstraněno.

ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUČKU “TAK, JAK JE”, BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŽ VÝSLOVNĚ 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 NÁSLEDNĚ 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 TĚTO PŘÍRUČCE NEBO VE VÝROBKU.

SPECIFIKACE A INFORMACE OBSAŽENÉ V TĚTO 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 TĚTO PŘÍRUČCE, VČETNĚ VÝROBKŮ A SOFTWARU V PŘÍRUČCE POPSANÝCH.

Výrobky a názvy firem v této příručce mohou, ale nemusí být 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.

Obsah

Upozornění	iv
Bezpečnostní informace	v
Péče & čištění	vii
Služby zpětného odběru	viii
1.1 Vítejte!	1-1
1.2 Rozbalení	1-1
1.3 Obsah balení.....	1-2
1.4 Montáž základny monitoru	1-3
1.5 Připojení kabelů	1-4
1.5.1 Zadní část LCD monitoru	1-4
1.6 Představení monitoru	1-5
1.6.1 Použití ovládacích tlačítek	1-5
1.6.2 Funkce QuickFit	1-7
2.1 Nastavení monitoru.....	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	3-16
3.3 Řešení problémů (Často kladené dotazy).....	3-17
3.4 Seznam podporovaných časování	3-18
3.5 Rozměry produktu	3-19

Upozornění

Prohlášení Federální komunikační komise

Toto zařízení vyhovuje Části 15 předpisů FCC. Provoz zařízení podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení, a
- Toto zařízení musí snést veškeré vnější rušení, včetně rušení, které by mohlo způsobit nesprávnou činnost.

Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B, dle části 15 předpisů Federální komunikační komise (FCC). Tato omezení jsou navržena tak, aby zajišťovala přiměřenou ochranu proti nežádoucímu rušení při normální instalaci.

Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii na rozhlasové frekvenci, a pokud není instalováno a používáno podle pokynů, může rušit rozhlasovou/radiovou komunikaci. V žádném případě však není možné zaručit, že v určité konkrétní situaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze zjistit tak, že zařízení vypnete a zapnete, uživateli 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.

Tento produkt je vybaven funkcí řízení spotřeby. Pokud na vstupu není žádný signál, po 10 sekundách zařízení automaticky přejde do režimu spánku/pohotovostního režimu.



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

Prohlášení kanadského úřadu pro komunikace

Toto digitální zařízení nepřekračuje limity rádiového vyzařování digitálních zařízení třídy B uvedené v Předpisech pro rádiové rušení kanadského Ministerstva komunikací.

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

AEEE Yönetmeliine Uygundur

Bezpečnostní informace

- Před nastavením monitoru si pečlivě přečtěte veškerou dokumentaci, která je součástí balení.
- Abyste zabránili požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte přístroj dešti nebo vlhkosti.
- Nikdy se nepokoušejte otevřít skříň monitoru. Vysoké napětí uvnitř monitoru může mít za následek vážné zranění.
- Pokud je napájecí zdroj porouchaný, nepokoušejte se jej opravovat. Kontaktujte kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
- Před použitím produktu zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně připojeny a zda napájecí kabely nejsou poškozeny. Pokud odhalíte jakékoli poškození, ihned se obraťte na prodejce.
- Sloty a otvory na zadní nebo horní části skříně jsou určeny k ventilaci. Tyto sloty neblokujte. Tento produkt nikdy neumísťujte do blízkosti nebo nad zdroj tepla, pokud není zajištěno dostatečné větrání.
- Monitor by měl být provozován pouze z typu zdroje napájení uvedeného na štítku. Pokud si nejste typem napájení jisti, obraťte se na prodejce nebo na místního dodavatele elektrické energie.
- Používejte vhodnou zástrčku, která je v souladu s místní normou napájení.
- Nepřetěžujte zásuvky a prodlužovací šňůry. Přetížení může mít za následek požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Vyhněte se prachu, vlhkosti a teplotním extrémům. Neumisťujte monitor na místa, která mohou navlhnout. Umístěte monitor na stabilní povrch.
- Jednotku odpojte během bouřky nebo pokud ji nebudete dlouhou dobu používat. Ochráníte tak monitor před poškozením v důsledku přepětí.
- Do slotů ve skříni monitoru nestrkejte žádné předměty ani do nich nelijte žádnou tekutinu.
- Pro zajištění uspokojivého provozu monitor používejte pouze s UL počítači, které jsou vybaveny příslušně zkonfigurovanými zásuvkami označenými mezi 100-240 V AC.
- Zásuvka se musí instalovat do blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
- Pokud narazíte na technické problémy s monitorem, obraťte se na kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
- Tento produkt může obsahovat chemické látky, o nichž je ve státě Kalifornie známo, že způsobují rakovinu a vrozené vady či jiné reprodukční vady. Po manipulaci si pečlivě umyjte ruce.

- Tento produkt vyhovuje předpisům „India E-Waste (Management) Rules 2016“ a zakazuje použití olova, rtuti, hexavalentního chrómu, polybrominovaných bifenilů (PBB) a polybrominovaných difenyl esterů (PBDE) v koncentracích přesahujících 0,1 hmotnostního % v homogenních materiálech a 0,01 hmotnostního % v homogenních materiálech pro kadmium, vyjma výjimek uvedených v Plánu II předpisu.

Péče & čištění

- Před zvednutím nebo přemístěním monitoru je lepší odpojit kabely a napájecí kabel. Při umísťování monitoru dodržujte správné techniky zvedání. Při zvedání či přenášení monitoru uchopte okraje monitoru. Displej nezvedejte za podstavec ani za napájecí kabel.
- Čištění. Monitor vypněte a odpojte napájecí kabel. Monitor čistěte netřepivým, neabrazivním hadříkem. Silné skvrny můžete odstranit hadříkem navlhčeným jemným čisticím prostředkem.
- Vyhněte se čisticím prostředkům obsahujícím alkohol či aceton. Použijte čisticí prostředek určený k použití na LCD. Čisticí prostředek nikdy nespřejujte přímo na obrazovku, protože by mohl vniknout do monitoru a způsobit úraz elektrickým proudem.

Následující příznaky jsou u monitoru normální:

- Obrazovka může při prvním použití blikat vzhledem k povaze fluorescenčního světla. Vypněte a znovu zapněte vypínač a ujistěte se, že obrazovka již neblíká.
- Jas různých míst obrazovky se může mírně lišit podle vámi používaného rozložení pracovní plochy.
- V případě zobrazení stejného obrazu po dobu několika hodin může po přepnutí obrazu na obrazovce zůstat paobraz předchozí obrazovky. Obrazovka se pomalu obnoví nebo můžete vypínač vypnout na několik hodin.
- Pokud je obrazovka černá nebo bliká, nebo vůbec nefunguje, ohledně opravy se obraťte na prodejce či servisní středisko. Obrazovku sami neopravujte!

Konvence použité v této příručce



VAROVÁNÍ: Informace pro předcházení úrazům při provádění úkolu.



UPOZORNĚNÍ: Informace pro předcházení poškození součástí při provádění úkolu.



DŮLEŽITÉ: Pokyny, které **MUSÍTE** respektovat při provádění úkolu.



POZNÁMKA: Tipy a další informace, které se hodí při provádění úkolu.

Kde najdete více informací

Další informace o produktu a aktualizacích softwaru můžete čerpat z níže uvedených zdrojů.

1. Weby ASUS

Weby ASUS nabízejí aktualizované informace o hardwarových a softwarových produktech ASUS. Podrobnější informace na <http://www.asus.com>

2. Volitelná dokumentace

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

Služby zpětného odběru

Programy pro recyklaci a zpětný odběr použitých produktů společnosti ASUS vycházejí z našeho závazku dodržování nejvyšších standardů pro ochranu našeho životního prostředí. Věříme, že poskytováním těchto řešení našim zákazníkům umožníme odpovědně recyklovat naše produkty, baterie a další součásti a také obalové materiály.

Pro podrobné informace o recyklaci v různých regionech prosím přejděte na <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

1.1 Vítejte!

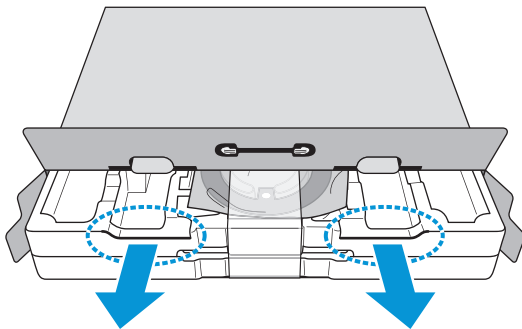
Děkujeme za zakoupení tohoto LCD monitoru ASUS® !

Nejnovější širokouhý LCD monitor od firmy ASUS poskytuje ostřejší, širší a jasnější obraz a také řadu funkcí, které zlepšují váš zážitek ze sledování.

S těmito funkcemi si můžete užívat pohodlí a příjemný vizuální zážitek, který vám tento monitor přináší!

1.2 Rozbalení

1. Otevřete horní kryt krabice.
2. Zkontrolujte, zda otvory směřují nahoru. Opatrně položte krabici na stabilní plochu.
3. Uchopte sestavu z pěny EPS a vytáhněte ji z krabice.



- Pokud při odstraňování sestavy z pěny EPS směřují otvory dolů, příložené příslušenství může vypadnout.

1.3 Obsah balení

Zkontrolujte, zda balení obsahuje následující položky:

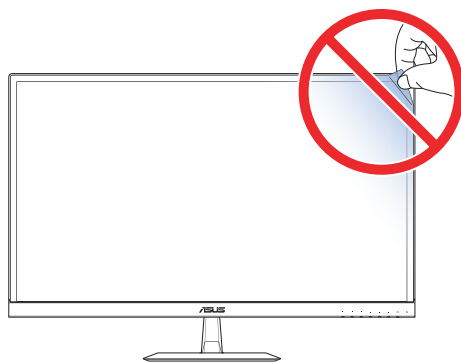
- ✓ Monitor LCD
- ✓ Adaptér
- ✓ Napájecí kabel (volitelný)
- ✓ Základna monitoru
- ✓ Příručka pro rychlé spuštění
- ✓ Záruční list
- ✓ Kabel VGA (volitelný)
- ✓ Kabel USB typ C (volitelný)
- ✓ Kabel HDMI (volitelný)
- ✓ Kabel DP (volitelný)



- Pokud některá z výše uvedených položek chybí nebo je poškozená, ihned kontaktujte prodejce.



UPOZORNĚNÍ

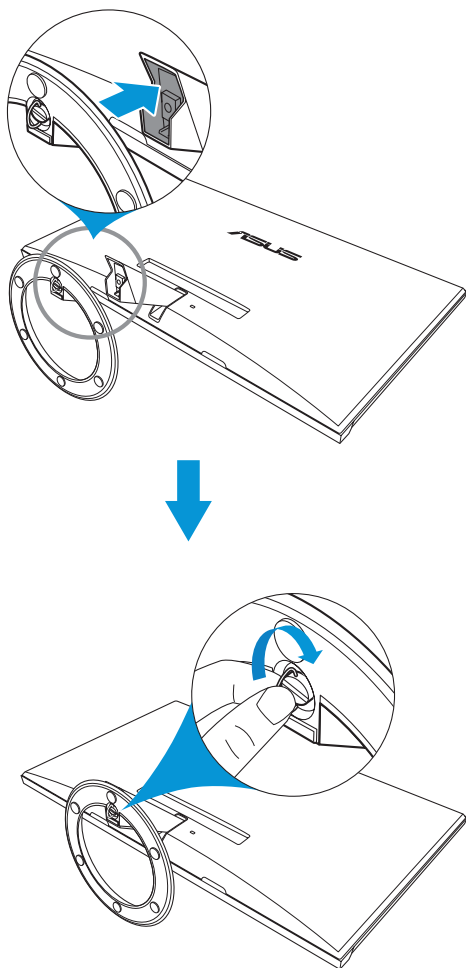


1.4 Montáž základny monitoru

1. Položte přední část monitoru lícem dolů na stůl.
2. Připevněte základnu k ramenu.
3. Zajistěte základnu otočením šroubu ve směru hodinových ručiček.

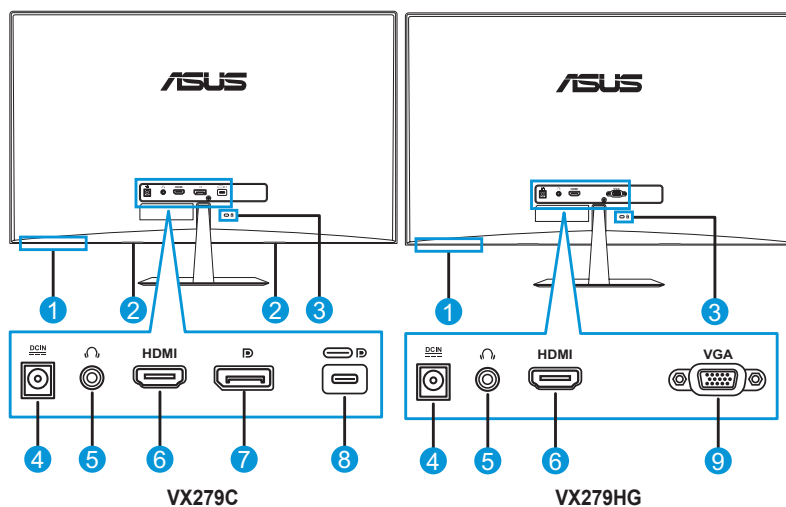


- Doporučujeme pokrýt povrch stolu jemným hadříkem, abyste zabránili poškození monitoru.



1.5 Připojení kabelů

1.5.1 Zadní část LCD monitoru

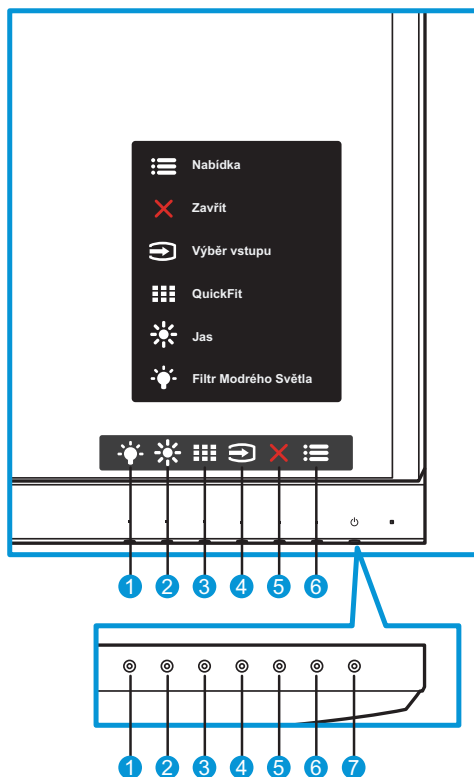





- | | |
|-------------------------------------|--------------------|
| 1. Ovládací tlačítka | 6. HDMI port |
| 2. Reprodukory | 7. DisplayPort |
| 3. Zámek Kensington | 8. Port USB Type C |
| 4. Port vstupu pro napájení | 9. Port VGA |
| 5. Konektor pro připojení sluchátek | |





1.6 Představení monitoru

1.6.1 Použití ovládacích tlačítek

Nastavte obraz pomocí ovládacích tlačítek na spodní části monitoru. K aktivaci stránky se seznamem kláves stiskněte klávesu 1-6.



1.  Klávesa Zástupce2:
 - Toto je klávesová zkratka. Ve výchozím nastavení je **Filtr modrého světla** na úrovni 0.
2.  Klávesa Zástupce1:
 - Toto je klávesová zkratka. Ve výchozím nastavení je **Jas**.
3.  Tlačítko QuickFit:
 - Toto je klávesová zkratka k aktivaci funkce **QuickFit** určené pro zarovnání.
 - Funkce **QuickFit** obsahuje několik možností běžného obrazce mřížky, formátu papíru a formátu fotografie. Viz strana 1-7 pro podrobnosti.

4.  Tlačítka vstupu:
 - Slouží pro přepínání zdroje vstupu.
5.  Tlačítko Zavřít:
 - Slouží k zavření nabídky OSD.
6.  Tlačítko Nabídka:
 - Slouží k otevření nabídky OSD.
7.  Spínací tlačítko/Indikátor napájení:
 - Stisknutím tohoto tlačítka zapnete nebo vypnete monitor.
 - Barevná signalizace indikátoru napájení je popsána v tabulce níže.

Stav	Popis
Bílá	ZAPNUTO
Oranžová	Pohotovostní režim
VYPNUTO	VYPNUTO

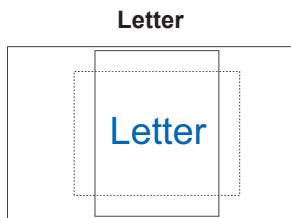
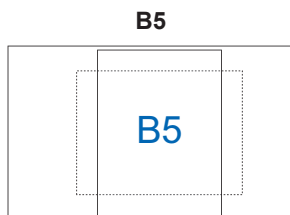
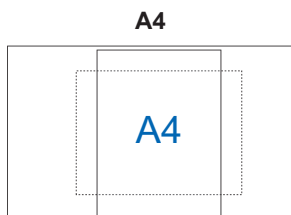
1.6.2 Funkce QuickFit

Funkce QuickFit obsahuje tři obrazce: (1) Mřížka (2) Formát papíru (3) Formát fotografie.

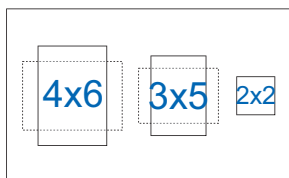
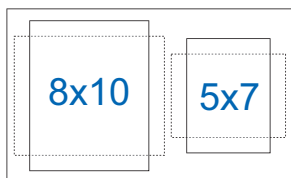
1. Obrazec mřížky: Umožňuje grafikům i běžným uživatelům organizaci obsahu a rozložení na jedné stránce a dosažení konzistentního vzhledu a dojmu.



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

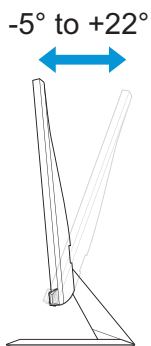


3. Formát fotografie: Poskytuje fotografům a dalším uživatelům možnost přesného zobrazení a úpravy fotografie na obrazovce ve skutečné velikosti.



2.1 Nastavení monitoru

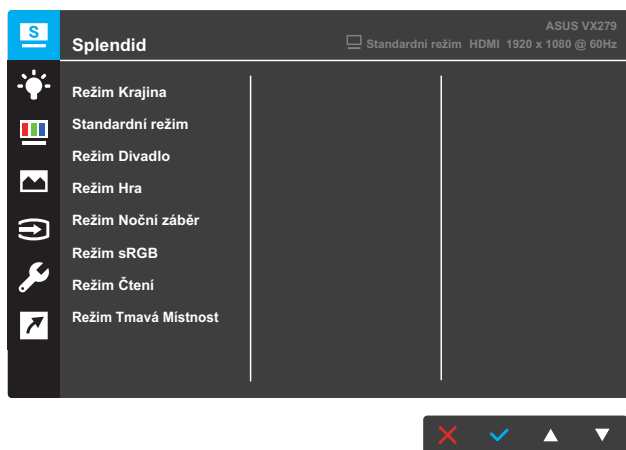
- Pro optimální zobrazení doporučujeme podívat se na celou plochu monitoru a poté monitor nastavit do úhlu, který vám vyhovuje nejvíc.
- Při změně sklonu držte podstavec, aby monitor nespádl.
- Sklon monitoru můžete nastavit od -5° do 22° .



-
- Je normální, když se monitor při nastavení úhlu zobrazení mírně třese.
-

3.1 Nabídka OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Změna konfigurace



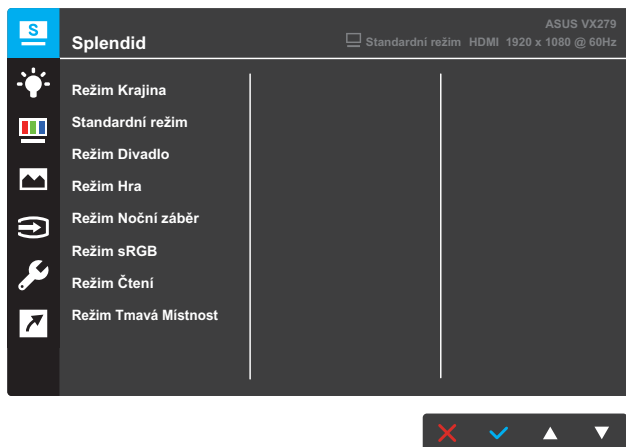
1. Stisknutím tlačítka **Nabídka** aktivujete nabídku OSD.
2. Pro přepínání mezi položkami v Nabídce stiskněte tlačítka ▼ a ▲ . Při pohybu z jedné ikony na druhou se název možnosti zvýrazní.
3. Pro výběr zvýrazněné položky v nabídce stiskněte tlačítko ✓ .
4. Pro výběr požadovaného parametru stiskněte tlačítka ▼ a ▲ .
5. Stiskněte tlačítko ✓ pro použití posuvníku a poté použijte tlačítka ▼ a ▲ podle indikátorů v nabídce pro provedení vašich změn.
6. Pro návrat do předchozí nabídky vyberte ↶ nebo ✓ pro přijetí a návrat předchozí nabídky.

3.1.2 Představení funkcí OSD

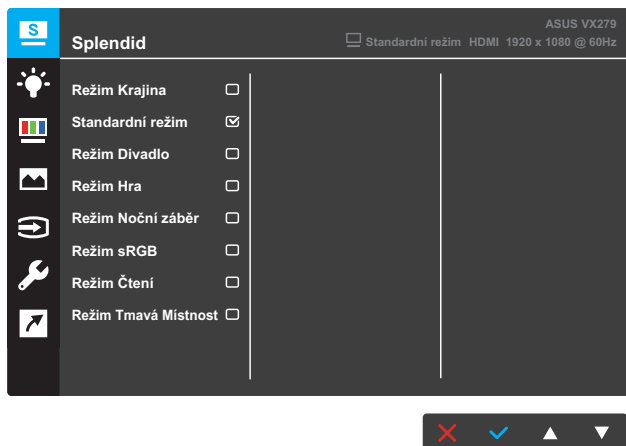
1. Splendid

Tato funkce obsahuje osm dílčích funkcí, které můžete vybrat dle vaší preference. Každý režim má volbu Obnovit, která vám umožňuje zachovat vaše nastavení nebo návrat do přednastaveného režimu.

VX279C



VX279HG



- **Režim Krajina:** Toto je nejlepší volba pro fotografie krajiny s technologií SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Standardní režim:** Toto je nejlepší volba pro úpravy dokumentů s technologií SPLENDID™ Video Intelligence Technology.

- **Režim Divadlo:** Toto je nejlepší volba pro sledování filmů s technologií SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim Hra:** Toto je nejlepší volba pro hraní her s technologií SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim Noční záběr:** Toto je nejlepší volba pro hraní temných her v noci nebo sledování filmů s temnými scénami s technologií SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim sRGB:** Toto je nejlepší volba pro prohlížení fotografií a PC grafiky.
- **Režim Čtení:** Toto je nejlepší volba pro čtení knih s technologií SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim Tmavá místnost:** Toto je nejlepší volba pro prostředí se slabým okolním osvětlením s technologií SILENDID™ Video Intelligence Technology.

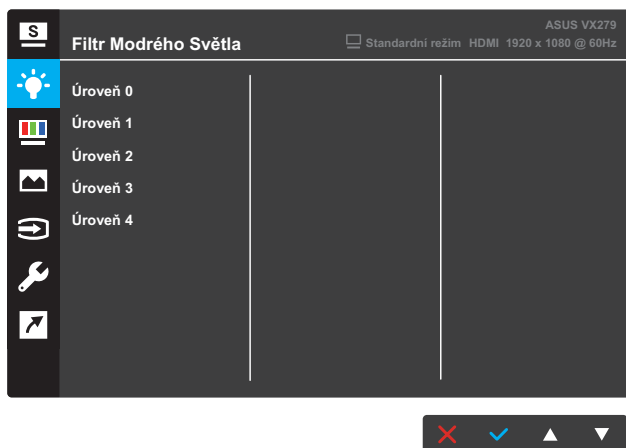


-
- Ve Standardním režimu nelze konfigurovat funkci Sytost, Pleťový tón, Ostrost a ASCR.
 - V režimu sRGB nelze konfigurovat funkci Sytost, Teplota barev, Pleťový tón, Ostrost, Jas, Kontrast a ASCR.
 - V režimu Čtení nelze konfigurovat funkci Sytost, Pleťový tón, ASCR, Kontrast a Teplota barev.
-

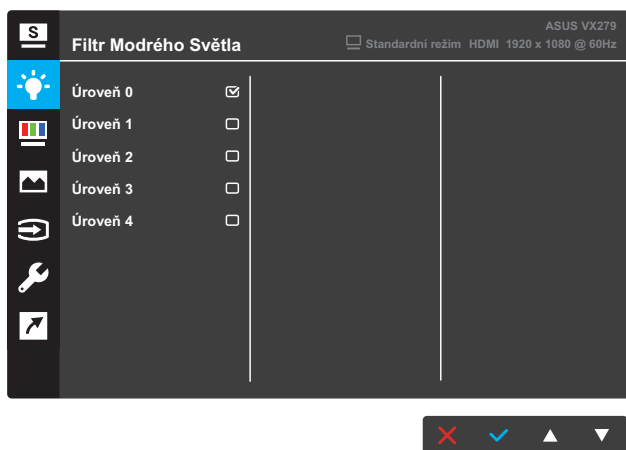
2. Filtr Modrého Světla

Pomocí tohoto filtru snížíte energetickou úroveň modrého světla z LED podsvícení.

VX279C



VX279HG



- **Úroveň 0:** Beze změny.
- **Úroveň 1~4:** Čím vyšší úroveň, tím méně vyzařovaného modrého světla. Při aktivovaném Filtru modrého světla se výchozí nastavení Standardního režimu automaticky importuje. Funkci Jas lze mezi úrovní 1 až 3 konfigurovat. Úroveň 4 je optimalizované nastavení. Splňuje certifikaci TUV pro nízké modré světlo. Funkci Jas nelze konfigurovat.



- Během vícehodinového používání displeje musí uživatelé dělat přestávky: Doporučujeme provádět krátké přestávky (alespoň 5 minut) přibližně po každé 1 hodině souvislé práce. Častější kratší přestávky jsou účinnější, než jedna dlouhá.
- Aby se minimalizovala zátěž zraku a vysoušení vašich očí, musí uživatelé pravidelně uvolňovat zrak tím, že budou pravidelně zaostřovat na vzdálené objekty.
- Cvičení s očima může přispět k omezení únavy zraku. Tato cvičení často opakujte. Pokud zátěž zraku pokračuje, poraďte se s lékařem. Cvičení s očima: (1) Dívejte se opakovaně nahoru a dolů (2) Pomalu otáčejte očima (3) Pohybuje očima úhlopříčně.
- Modré světlo s vysokou energií může vést k zatěžování zraku a k věkem podmíněné makulární degeneraci (VPMD). Filtr modrého světla omezuje 70 % (max.) škodlivého modrého světla pro eliminaci syndromu počítačového vidění (CVS, Computer Vision Syndrome).

3. Barva

Pomocí této funkce vyberete požadovanou barvu obrazu.



- **Jas:** Slouží k úpravě úrovně jasu. Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Kontrast:** Slouží k úpravě úrovně kontrastu. Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Sytost:** Slouží k úpravě úrovně sytosti. Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Teplota barev:** Slouží k výběru požadované teploty barev. Dostupné možnosti: **Studené**, **Normální**, **Teplé** a **Uživatelský režim**.



- V Uživatelském režimu lze barvy Č (červená), Z (zelená) a M (modrá) konfigurovat; rozsah nastavení je 0 ~ 100.

- **Plet'ový tón s:** Vyberte požadovaný plet'ový tón. Dostupné možnosti: **Do červena, Přirozený a Do žluta.**

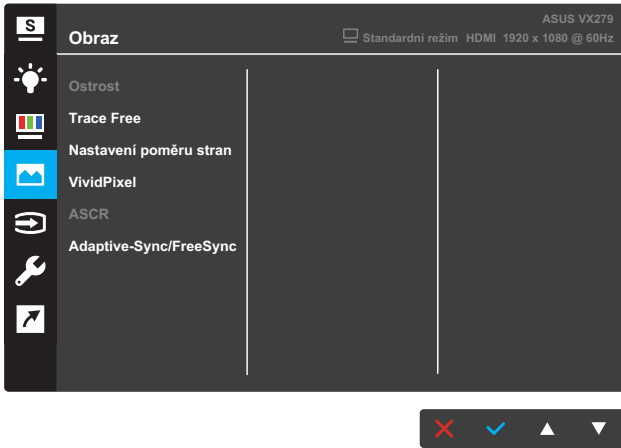
4. Obraz

Z této hlavní funkce můžete upravovat Ostrost, Trace Free, Nastavení poměru stran, VividPixel, ASCR, Adaptive-Sync/FreeSync, ELMB, Pozici, Zaostření a AUTO nast.

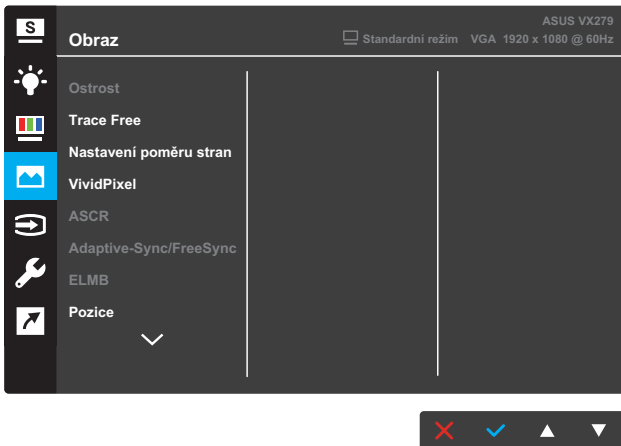


- Možnosti ELMB, Pozice, Zaostření a Auto nast. jsou k dispozici pouze u modelu VX279HG.

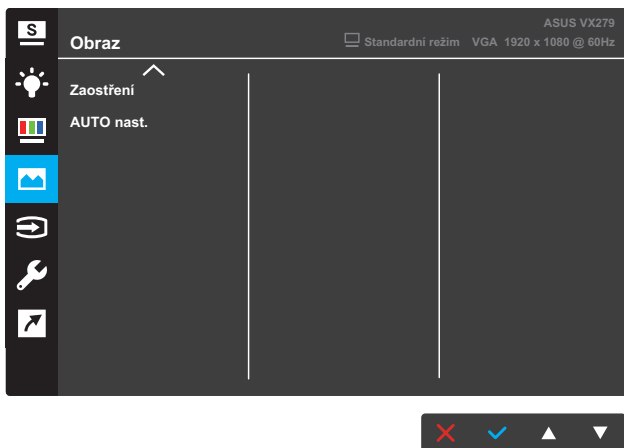
VX279C



VX279HG



(Strana 1/2)



(Strana 2/2)

- **Ostrost:** Slouží k úpravě ostrosti obrazu. Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Trace Free:** Slouží k urychlení doby odezvy pomocí technologie Over Drive. Rozsah nastavení je 0 pomalejší až 100 rychlejší.
- **Nastavení poměru stran:** Slouží k nastavení poměru stran na “Celá”, “4:3” či “OverScan”.



- 4:3 je k dispozici, pouze pokud je zdroj vstupu ve formátu 4:3.
- OverScan je dostupný pouze pro vstup HDMI.

- **VividPixel:** Exkluzivní technologie ASUS, která přináší realistický obraz pro dokonalé potěšení zaměřené na detail. Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **ASCR:** Volbou **ZAPNUTO** nebo **VYPNUTO** zapnete nebo vypnete dynamický kontrastní poměr.
- **Adaptive-Sync/FreeSync:** Umožňuje grafickému zdroji, který podporuje technologii Adaptive-Sync nebo FreeSync, dynamicky upravovat obnovovací frekvenci monitoru na základě snímkové frekvence typického obsahu. To přináší energetickou úsporu a obraz téměř bez zadržávání a s nízkou latencí.



- Pokud je aktivována funkce Adaptive-Sync/FreeSync, funkce ELMB je zobrazena šedě.
- Model VX279C podporuje HDMI, typ C a DisplayPort.
- Model VX279HG podporuje pouze HDMI.

- **ELMB** (pouze pro model VX279HG): Slouží k omezení rozmazání pohybu a minimalizuje duplikování obrazu, když se objekty na obrazovce rychle pohybují. Tato funkce je k dispozici při obnovovací frekvenci 75 Hz.

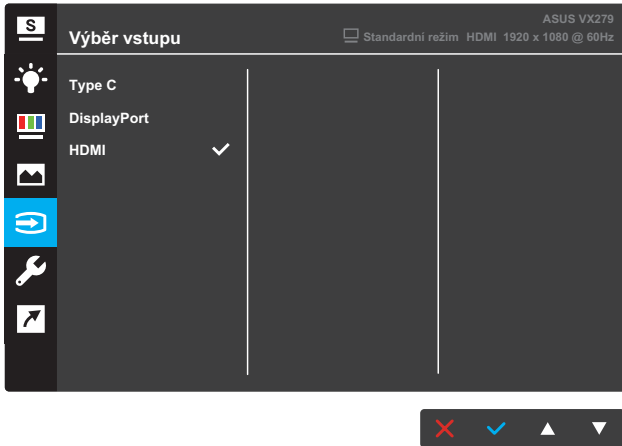


-
- Pokud je aktivována funkce Adaptive-Sync/FreeSync, funkce ELMB je zobrazena šedě.
-
- **Pozice** (pouze pro model VX279HG): Slouží k nastavení horizontální pozice (H-pozice) a vertikální pozice (V-pozice) obrazu. Nastavení je v rozsahu od 0 do 100 (dostupné pouze pro vstup VGA).
 - **Zaostření** (pouze pro model VX279HG): Slouží pro samostatné snížení šumu horizontálních čar a vertikálních čar obrazu pomocí nastavení (Fáze) a (Frekvence). Nastavení je v rozsahu od 0 do 100 (dostupné pouze pro vstup VGA).
 - **AUTO nast.** (pouze pro model VX279HG): Slouží pro automatické provedení AUTO nast. (dostupné pouze pro vstup VGA).

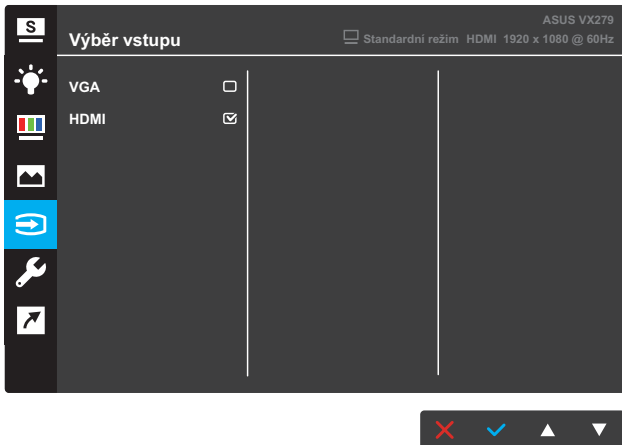
5. Výběr vstupu

Vyberte zdroj vstupu.

VX279C



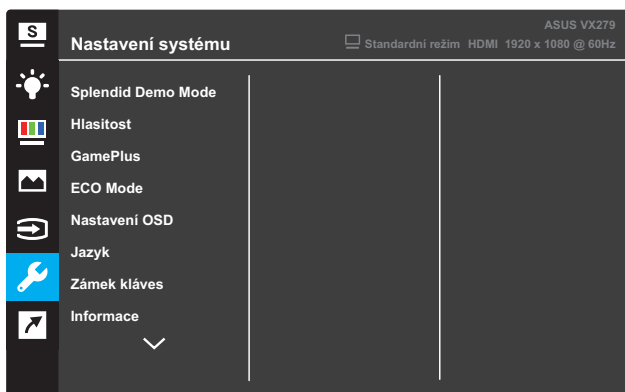
VX279HG



6. Nastavení systému

Nastavte konfiguraci systému.

VX279C

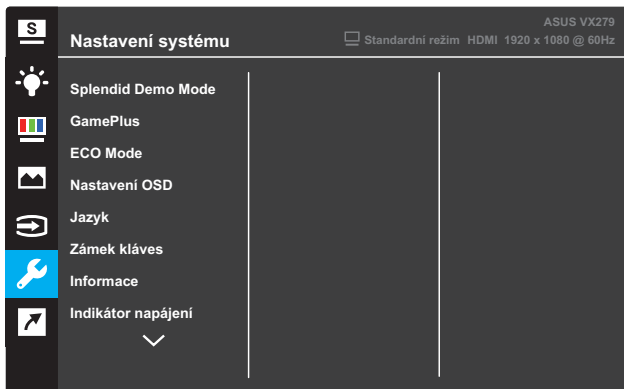


(Strana 1/2)

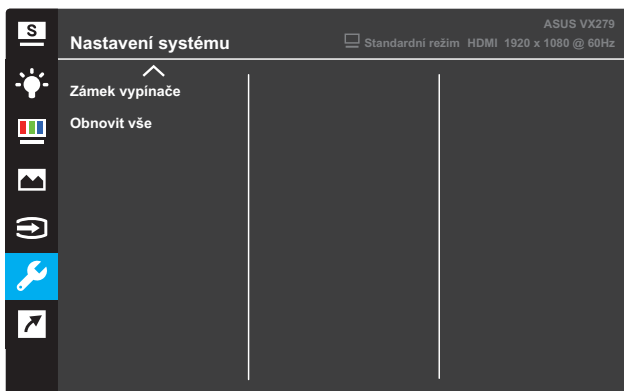


(Strana 2/2)

VX279HG



(Strana 1/2)



(Strana 2/2)

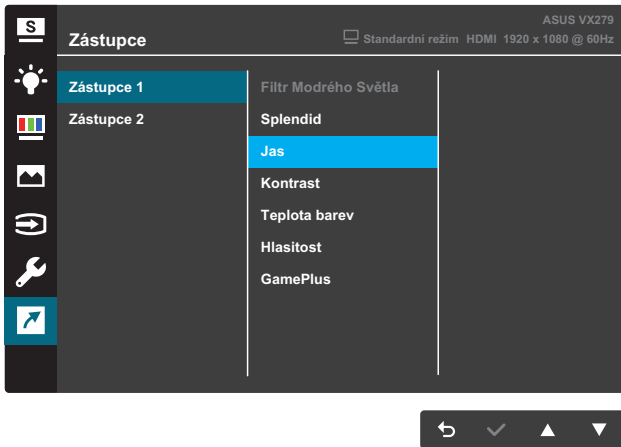
- **Splendid Demo Mode:** Aktivujete demo režim pro funkci Splendid.
- **Hlasitost** (pouze pro model VX279C): Slouží k nastavení úrovně hlasitosti.
- **GamePlus:** Slouží ke konfiguraci funkce GamePlus. Viz strana 3-15 pro podrobnosti.
- **ECO Mode:** Aktivujte úsporný režim pro úsporu energie.
- **Nastavení OSD:** Nastavte **Časový interval OSD**, **DDC/CI** a **Průhlednost** obrazovky OSD.

- **Jazyk:** Vyberte jazyk OSD.
- **Zámek kláves:** Stisknutím druhého tlačítka vpravo po dobu minimálně pět sekund aktivujete funkci zámku kláves.
- **Informace:** Zobrazíte informace o monitoru.
- **Indikátor napájení:** Zapnete/vypnete LED indikátor napájení.
- **Zámek vypínače:** Vypnete/zapnete vypínač.
- **Obnovit vše:** Výběrem **ANO** obnovíte výchozí tovární hodnoty všech nastavení.

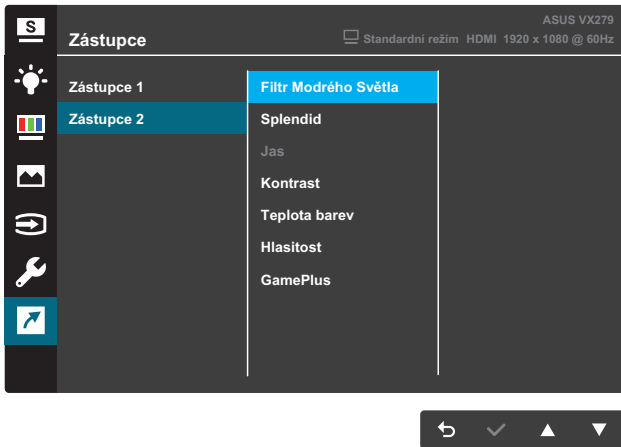
7. Zástupce

Přiřadíte specifickou funkci dvěma klávesám zástupců.

VX279C

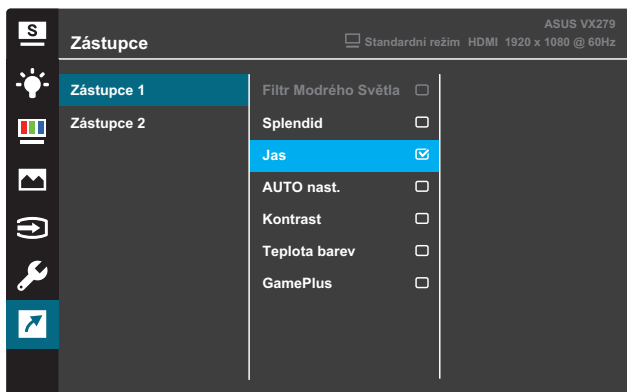


(Zástupce 1)

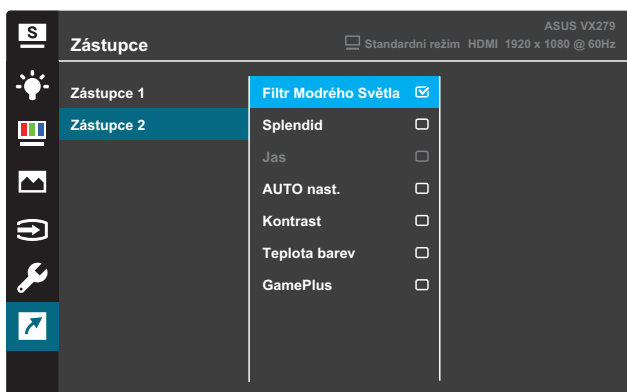


(Zástupce 2)

VX279HG



(Zástupce 1)



(Zástupce 2)

- **Zástupce 1:** Přiřadíte funkci klávese Zástupce1.
Dostupné možnosti: **Filtr Modrého Světla**, **Splendid**, **Jas**, **AUTO nast.** (pouze pro model VX279HG), **Kontrast**, **Teplota barev**, **Hlasitost** (pouze pro model VX279C) a **GamePlus**.
Ve výchozím nastavení je **Jas**.
- **Zástupce 2:** Přiřadíte funkci klávese Zástupce2.
Dostupné možnosti: **Filtr Modrého Světla**, **Splendid**, **Jas**, **AUTO nast.** (pouze pro model VX279HG), **Kontrast**, **Teplota barev**, **Hlasitost** (pouze pro model VX279C) a **GamePlus**.
Ve výchozím nastavení je **Filtr modrého světla**.

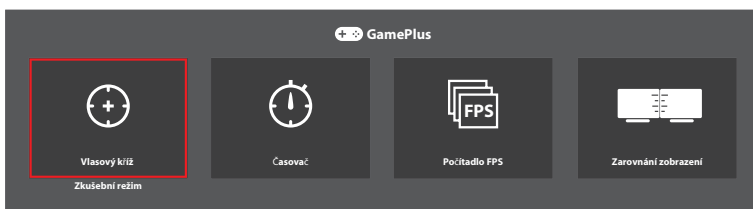
3.1.2.1 Funkce GamePlus

Funkce GamePlus poskytuje sadu nástrojů a vytváří lepší herní prostředí pro uživatele při hraní různých typů her. Pokrytí Vlasového kříže se čtyřmi různými možnostmi vlasového kříže vám umožní výběr možnosti, která nejlépe vyhovuje hře, kterou hrajete. Časovač na obrazovce lze umístit do levé části displeje, abyste mohli sledovat uplynulou dobu hraní. Díky počítadlu FPS (snímky za sekundu) máte přehled o tom, jak hladce hra probíhá.

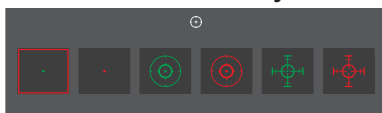
Aktivace GamePlus:

1. Stisknutím tlačítka **Nabídka** aktivujete nabídku OSD.
2. Stisknutím tlačítka ▼ či ▲ vyberte **Zástupce**. Poté stisknete tlačítko ✓ pro vstup do nabídky **Zástupce**.
3. Stisknutím tlačítka ▼ či ▲ vyberete **Zástupce 1** či **Zástupce 2**.
4. Stisknutím tlačítka ✓ vstoupíte do podnabídky **Zástupce 1** či **Zástupce 2**.
5. Stisknutím tlačítka ▼ či ▲ vyberete **GamePlus**. Poté stisknete tlačítko ✓ pro potvrzení podnabídky **GamePlus**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ nebo ▲ vyberte možnost **Vlasový kříž**, **Časovač**, **Počítadlo FPS** nebo **Zarovnaní zobrazení**. Poté stisknete tlačítko ✓ pro potvrzení výběru.
7. Opakovaným stiskem tlačítka ↶ opustíte nabídku OSD.
8. Pro aktivaci hlavní nabídky GamePlus stisknete přiřazenou **Klávesu Zástupce1** či **Klávesu Zástupce2**.

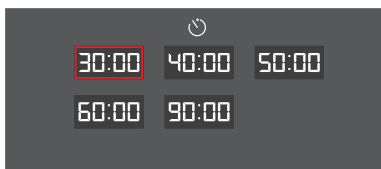
Hlavní nabídka GamePlus



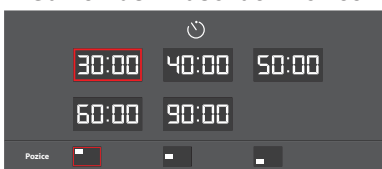
GamePlus - Vlasový kříž



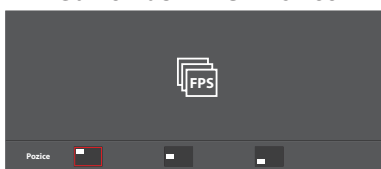
GamePlus - Časovač



GamePlus - Časovač - Pozice



GamePlus - FPS - Pozice




3.2 Specifikace

Model		VX279C	VX279HG
Rozměry panelu		Úhlopříčka 27 palců (Oblast aktivního zobrazení: 597,9 (H) x 336,3 (V) mm)	
Maximální rozlišení		1920 x 1080	
Jas (typ.)		250 cd/m ²	
Kontrastní poměr (typ.)		1000:1	
Pozorovací úhel (CR≤10)		178°(V); 178°(H)	
Zobrazované barvy		16,7 mil. barev (6 bitů + Pokročilé-FRC)	
Doba odezvy		5 ms (GTG)	
Konektory	Vstupy:	HDMI x 1, DP x 1, USB typ C x 1	VGA x 1, HDMI x 1
	Výstup zvuku:	Sluchátka	Sluchátka
	Reproduktor zvuku:	Stereo 1,5W x 2	Neuvedeno
Příkon		28W (max.) v obrazci testovací linie se zvukem 24 W (max.) v obrazci testovací linie bez zvuku	28W (max.) v obrazci testovací linie bez zvuku
Spotřeba v pohotovostním režimu		< 0,5 W při AC 110 V~ AC 220 V	
Spotřeba v režimu vypnutí		< 0,5 W při AC 110 V~ AC 220 V	
Fyz. rozměry (včetně podstavce) (VxŠxH)		441,3 x 622,6 x 210,1 mm	
Rozměry balení (VxŠxH)		680 x 550 x 119±5 mm	
Čistá hmotnost (včetně podstavce)		4,6 ± 1,0 kg	
Celková hmotnost (odhad)		7,0 ± 1,0 kg	
Radiofrekvenční jmenovitě napětí		40W adaptér DC 19V 2,1A, 100~240V při 50/60 Hz	40W adaptér DC 19V 2,1A, 100~240V při 50/60 Hz 30W adaptér DC 19V 1,75A
Teplota		Provozní teplota: 0 ~ 40°C Skladovací teplota: -30 ~ 65°C	
Příslušenství		Adaptér, napájecí kabel (volitelný), stručná příručka, záruční list, kabel HDMI (volitelný), kabel DP (volitelný), kabel USB typu C (volitelný), kabel VGA (volitelný)	
Dodržování předpisů a norem		Energy Star®, UL/cUL, CB, CE, ErP, FCC, CCC, CEL, BSMI, CU, RCM, VCCI, KC/KCC, E-Standby, GEMS, VN-MEPS, RoHS, WEEE, Windows 7, 8.1 & 10 WHQL, J-MOSS, UkrSEPRO, PC Recycle, TUV Flicker Free, TUV Low Blue Light	

*Změny technických údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny.

3.3 Řešení problémů (Často kladené dotazy)

Problém	Možné řešení
LED indikátor napájení není v pozici ON	<ul style="list-style-type: none">• Stiskem tlačítka  ověřte, zda je monitor zapnutý.• Zkontrolujte, zda je adaptér a napájecí kabel řádně připojen k monitoru a do elektrické zásuvky.• Zkontrolujte funkci Indikátor napájení v nabídce OSD. Stisknutím volby „ZAPNUTO“ zapnete LED napájení.
LED kontrolka svítí oranžově a nezobrazuje se obraz	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je monitor a počítač zapnutý.• Ujistěte se, že signálový kabel je řádně připojen k monitoru a k počítači.• Zkontrolujte signálový kabel a ujistěte se, že kolíky nejsou ohnuté.• Připojte počítač k dalšímu dostupnému monitoru a zkontrolujte, zda počítač řádně funguje.
Obraz je příliš světlý či tmavý	<ul style="list-style-type: none">• Upravte nastavení Kontrast a Jas v nabídce OSD.
Obraz skáče nebo je zvlněný	<ul style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že signálový kabel je řádně připojen k monitoru a k počítači.• Přesuňte elektrická zařízení, která mohou způsobovat rušení.
Obraz má barevné vady (bílá barva se nezobrazuje jako bílá)	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte signálový kabel a ujistěte se, že kolíky nejsou ohnuté.• Vyberte volbu Obnovit v nabídce OSD.• Vyberte odpovídající teplotu barev (Teplota barev) v nabídce OSD.
Žádný nebo nízký zvuk	<ul style="list-style-type: none">• Upravte nastavení hlasitosti vašeho monitoru nebo počítače.• Ujistěte se, že ovladač zvukové karty počítače je správně nainstalován a aktivován.

3.4 Seznam podporovaných časování

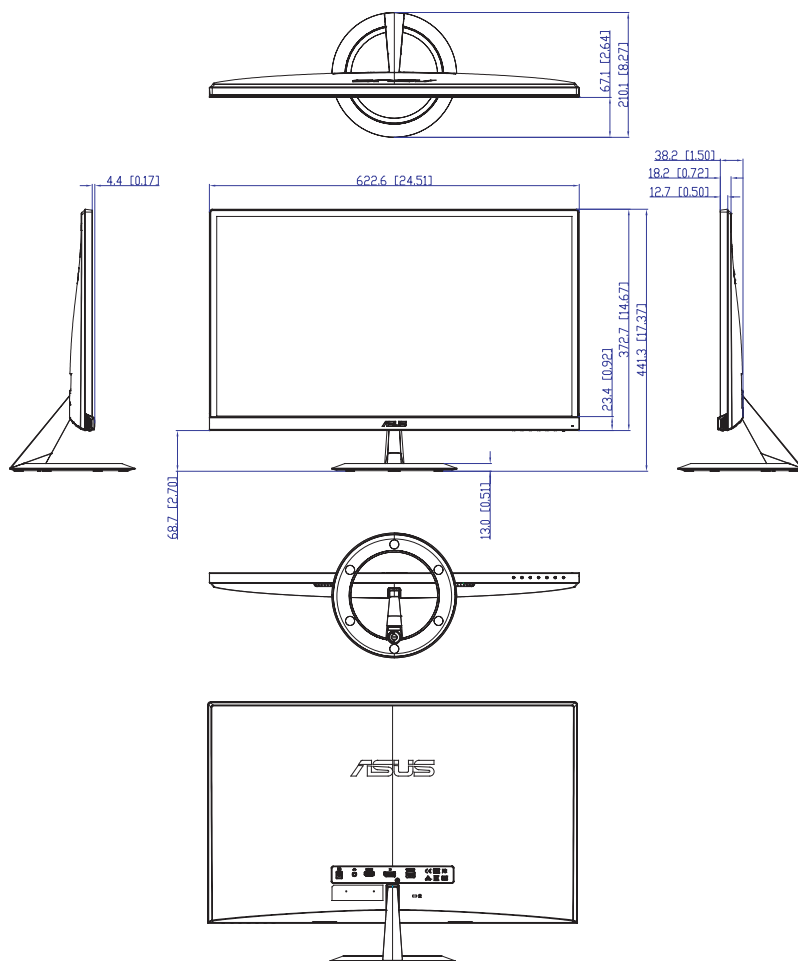
Podporované časování režimů VESA / IBM

Režim	Rozlišení (aktivní bod)	Rozlišení (bodů celkem)	Vodorovná frekvence (kHz)	Svislá frekvence (Hz)	Nominální barva pixelu (MHz)
DOS	720x400@70Hz	900x449	31,469	70,087	28,322
VGA	640x480@60Hz	800x525	31,469	59,940	25,175
	640x480@72Hz	832x520	37,861	72,809	31,500
	640x480@75Hz	840x500	37,500	75,000	31,500
SVGA	800x600@56Hz	1024x625	35,156	56,250	36,000
	800x600@60Hz	1056x628	37,879	60,317	40,000
	800x600@72Hz	1040x666	48,077	72,188	50,000
	800x600@75Hz	1056x625	46,875	75,000	49,500
XGA	1024x768@60Hz	1344x806	48,363	60,004	65,000
	1024x768@70Hz	1328x806	56,476	70,069	75,000
	1024x768@75Hz	1312x800	60,023	75,029	78,750
VESA	1152x864@75Hz	1600x900	67,500	75,000	108,000
SXGA	1280x1024@60Hz	1688x1066	63,981	60,020	108,000
	1280x1024@75Hz	1688x1066	79,976	75,025	135,000
	1280x960@60Hz	1800x1000	60,000	60,000	108,000
WXGA	1280x800@60Hz	1680x831	49,702	59,810	83,500
	1280x720@60Hz	1650x750	45,000	60,000	74,250
	1280x768@60Hz	1664x798	47,776	59,870	79,500
	1360x768@60Hz	1792x795	47,712	60,015	85,500
	1366x768@60Hz	1792x798	47,712	59,790	85,500
WXGA+	1440x900@60Hz	1904x934	55,935	59,887	106,500
UXGA	1600x1200@60Hz	2160x1250	75,000	60,000	162,000
WSXGA+	1680x1050@60Hz	2240x1089	65,290	59,954	146,250
WUXGA	1920x1080@60Hz	2200x1125	67,500	60,000	148,500
	1920x1080@75Hz	2080x1119	83,890	74,970	174,500
MAC	640x480@66,66Hz	864x525	35,000	66,660	30,240
SVGA	832x624@75Hz	1152x667	49,714	74,533	57,270

*Režimy neuvedené v tabulce možná nejsou podporovány. Pro optimální rozlišení doporučujeme vybrat režim uvedený v tabulce výše.

3.5 Rozměry produktu

VX279C



VX279HG

