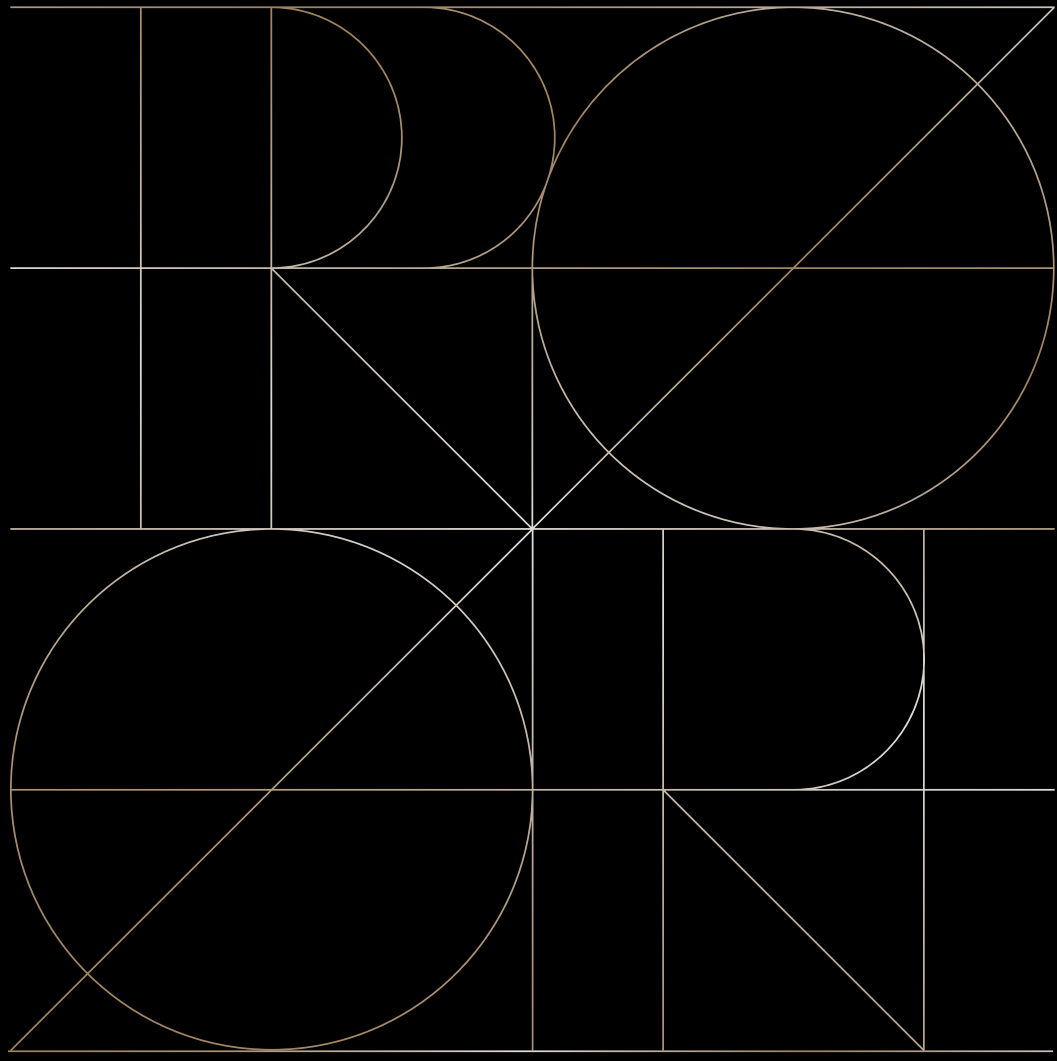
ProArt

PA278QGV

Uživatelská příručka



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

ASUS

První vydání

Srpen 2025

Copyright © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část této příručky, včetně výrobků a softwaru v příručce popsaných, 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, AŤ VÝSLOVNÉ 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, 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 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.

Obsah

Obsah ... iii
Upozornění ... iv
Certifikát TCO ... vi
Bezpečnostní informace ... vii
Péče a údržba ... viii
Sběrné služby ... ix
Informace o produktu pro energetický štítek EU ... ix

Kapitola 1: Představení produktu

1.1 Vítejte! ... 1-1
1.2 Obsah balení ... 1-1
1.3 Představení monitoru ... 1-2
1.3.1 Pohled zpředu ... 1-2
1.3.2 Pohled zezadu ... 1-4
1.3.3 Funkce QuickFit Plus ... 1-5

Kapitola 2: Nastavení

2.1 Montáž ramene/podstavce monitoru ... 2-1
2.2 Odpojení ramena/základny (pro držák na stěnu VESA) ... 2-2
2.3 Nastavení monitoru ... 2-3
2.4 Připojení kabelů ... 2-4
2.5 Zapnutí monitoru ... 2-4

Kapitola 3: Obecné pokyny

3.1 Nabídka OSD (On-Screen Display) ... 3-1
3.1.1 Změna konfigurace ... 3-1
3.1.2 Úvod do funkce OSD ... 3-2
3.2 Souhrn specifikací ... 3-15
3.3 Vnější rozměry ... 3-17
3.4 Řešení potíží (FAQ) ... 3-18
3.5 Podporované provozní režimy ... 3-19

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 rozhlasovou/radiovou 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, uživateli doporučujeme zkusit odstranit rušení pomocí jedné nebo několika z následujících metod:

- Otočit nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvětšit odstup mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do jiného zásuvkového okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poradit se s dodavatelem nebo zkušeným rozhlasovým/TV technikem.

Ke splnění požadavků FCC je nutno používat k propojení monitoru s grafickou kartou stíněné kabely. Jakékoliv změny nebo úpravy výslovně neschválené úřadem odpovědným za shodu mohou zániku oprávnění používat toto zařízení.

Výrobek s certifikací ENERGY STAR

ENERGY STAR je společný program americké Agentury pro ochranu životního prostředí a ministerstva energetiky USA, který nám všem pomáhá šetřit peníze a chránit životní prostředí využíváním produktů a metod efektivních z hlediska využití energie.

Všechny výrobky ASUS s logem ENERGY STAR splňují standard ENERGY STAR a funkce pro úsporu energie je ve výchozím nastavení zapnutá. Monitor a počítač po 10 a 30 minutách nečinnosti automaticky přecházejí do režimu spánku. Chcete-li počítač probudit, klikněte myší nebo stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici. Podrobné informace o správě napájení a jejích přínosech pro životní prostředí můžete najít na adrese http://www.energystar.gov/powermanagement. Podrobné informace o společném programu ENERGY STAR najdete na adrese http://www.energystar.gov.

POZNÁMKA: Program Energy Star NENÍ podporován v operačních systémech FreeDOS a Linux.

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.

Toto digitální zařízení třídy B splňuje všechny požadavky kanadských předpisů pro zařízení způsobují rušení.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Réglement sur le matériel brouiller du Canada.

Kompatibilita softwaru Low Blue Light

ASUS požaduje, aby každý model prošel SW LBL, když je „Filtr obrazu/ modrého světla“ nastaven na MAX.

Pro uvolnění zatížení zraku dodržujte následující zásady:

- 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. Procvičování očí: (1) Dívejte se opakovaně nahoru a dolů (2) Pomalu otáčejte očima (3) Pohybujte 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).

Filtr Modrého Světla nastavený na hodnotu MAX. Je v souladu s certifikací TÜV Rheinland pro softwarové řešení omezení modrého světla.

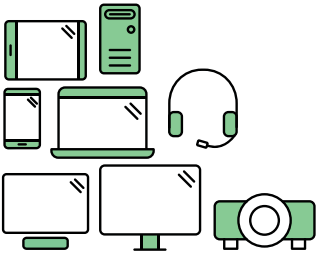
Technologie bez blikání

Monitor využívá technologii Flicker-Free, která odstraňuje blikání obrazu viditelné okem. Díky tomu je sledování monitoru pohodlnější a uživatelé netrpí namáháním a únavou očí.

Certifikát TCO

A third-party certification according to ISO 14024

Toward sustainable IT products



Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations are common in the factories. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice. It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Conformity is verified by independent and approved verifiers that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities. And last but not least, to make sure that the certification and independent verification is accurate, both TCO Certified and the verifiers are reviewed regularly.

Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at **tcocertified.com.** On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

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. Obraťte 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.
- Vyhýbejte 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 připojujte monitor jen k počítačům se schválením UL vybaveným správně konfigurovanou zásuvkou označenou 100 až 240 V AC.
- Výrobek napájejte prostřednictvím napájecího kabelu připojeného k elektrické zásuvce s uzemňovacím kolíkem.
- V případě technických potíží s monitorem kontaktujte kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
- Úprava hlasitosti a ekvalizéru na jiné nastavení, než je středová poloha, může zvýšit výstupní napětí sluchátek a úroveň akustického tlaku.

Tento symbol přeškrtnuté popelnice na kolečkách znamená, že výrobek (elektrická, elektronická zařízení a knoflíkové baterie s obsahem rtuti) by se neměl vyhazovat do komunálního odpadu. Seznamte se s místními předpisy pro likvidaci elektronických výrobků.

AEEE yönetmeliğine uygundur

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 vodou.
- Nepoužívejte čistící prostředek s obsahem alkoholu nebo acetonu. Použijte čistící prostředek určený pro monitory. Nestříkejte čistící prostředek přímo na povrch displeje, hrozí vniknutí do monitoru a úraz elektrickým proudem.

Následující symptomy jsou normální, nejde o závadu:

- 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 součásti 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. **Weby 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.

Sběrné služby

Programy pro recyklaci a sběr 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.

Podrobné informace o recyklaci v různých regionech najdete na adrese http://csr.asus.com/english/Takeback.htm.

Informace o produktu pro energetický štítek EU

PA278QGV

1.1 Vítejte!

Děkujeme, že jste zakoupili LCD monitor ASUS®!

Nejnovější širokoúhlý LCD monitor od firmy ASUS poskytuje širší, jasnější a křišťálově čistý 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 Obsah balení

Překontrolujte, zda jste obdrželi všechny součásti:

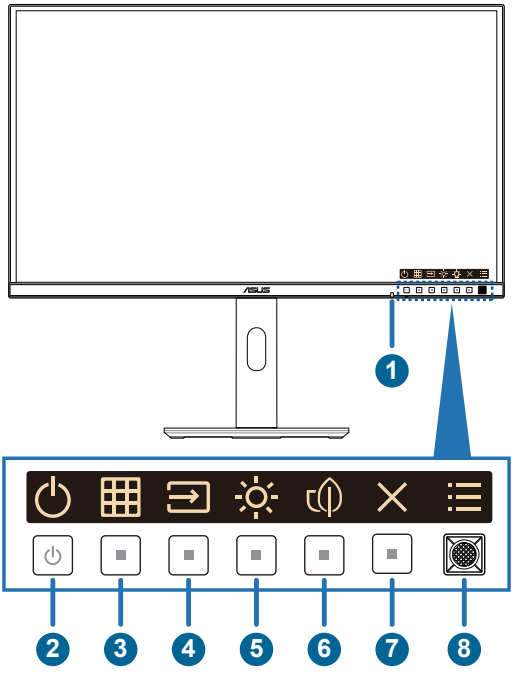
- ✓ LCD monitor
- ✓ Stojan/základna monitoru
- ✓ Stručná příručka
- ✓ Záruční list
- ✓ Napájecí kabel
- ✓ Kabel HDMI (volitelně)
- ✓ Kabel DisplayPort (volitelně)
- ✓ Kabel USB B na A (volitelně)
- ✓ Protokol o kalibraci barev

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

Pokud je nutná výměna napájecího kabelu nebo připojovacích kabelů, obraťte se na zákaznický servis ASUS.

1.3 Představení monitoru

1.3.1 Pohled zpředu



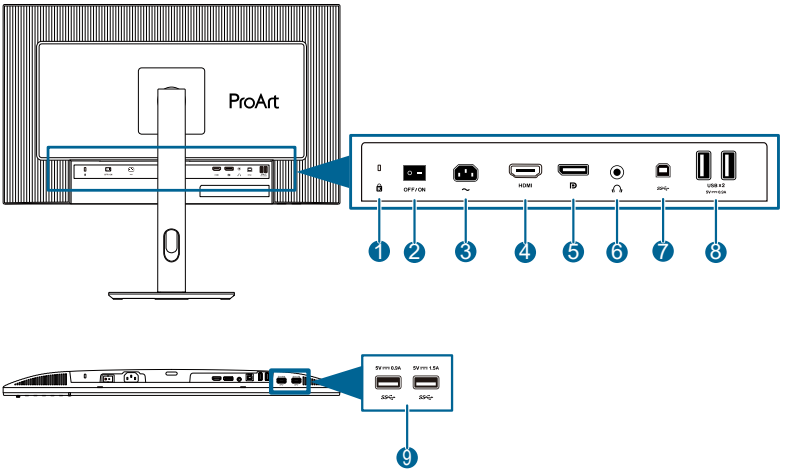
1. Snímač osvětlení: Tento snímač detekuje změny okolního osvětlení.
2. Tlačítko/kontrolka napájení
   - Zapnutí/vypnutí monitoru. Stisknutím a podržením tohoto tlačítka na 0,6 sekundy monitor vypnete.
   - Význam barev kontrolky napájení je v následující tabulce.

Stav	Popis
Bílá	Zapnuto
Oranžová	Režim připravenosti
Vypnuto	Vypnuto

3. Tlačítko QuickFit Plus:
   - Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte nabídku OSD, když nabídka není zobrazená.
   - Výběr funkce QuickFit Plus.

4. Vstupní tlačítko:
   - Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte nabídku OSD, když nabídka není zobrazená.
   - Toto tlačítko stiskněte pro výběr vstupu
5. Zástupce 2
   - Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte nabídku OSD, když nabídka není zobrazená.
   - Výchozí: Tlačítko Jas
   - Chcete-li změnit funkci klávesové zkratky, přejděte do nabídky Zástupce > Zástupce 2.
6. Zástupce 1
   - Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte nabídku OSD, když nabídka není zobrazená.
   - Výchozí: Klávesová zkratka pro úsporu energie
   - Chcete-li změnit funkci klávesové zkratky, přejděte do nabídky Zástupce > Zástupce 1.
7. Tlačítko Konec:
   - Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte nabídku OSD, když nabídka není zobrazená.
   - Zavře nabídku OSD.
8. Tlačítko Menu (5směrové):
   - Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte nabídku OSD, když nabídka není zobrazená. Dalším stisknutím tohoto tlačítka otevřete hlavní nabídku OSD.
   - Slouží k potvrzení vybrané položky nabídky OSD.
   - Slouží ke zvyšování/snižování hodnot nebo k posouvání výběru nahoru/dolů/doleva/doprava.
   - Zatlačením 5směrového tlačítka dolů na více než 5 sekund zapnete nebo vypnete zámek kláves.

1.3.2 Pohled zezadu



1. **Zámek Kensington**: Tento port připojuje přístroj se zámkem a kabelem pro účely zabezpečení.
2. **Vypínač napájení**: Stisknutím vypínače zapnete/vypnete napájení.
3. **Port AC-IN**: Do tohoto portu se připojuje napájecí kabel.
4. **Port HDMI**: Tyto porty jsou určeny k připojení zařízení kompatibilnímu s HDMI.
5. **Vstup DisplayPort**: Tento port je určen pro připojení k zařízení kompatibilnímu s rozhraním DisplayPort.
6. **Sluchátkový konektor**: Tento port je dostupný pouze tehdy, když je připojen kabel HDMI / DisplayPort.
7. **USB Type-B**: K tomuto portu se připojuje kabel USB Type-B.
8. **USB 3.2 Gen 1 Type-A**: Tyto porty slouží k připojení zařízení s rozhraním USB, např. USB klávesnice/myši, USB úložiště atd.
9. **USB 3.2 Gen 1 Type-A**: Tyto porty slouží k připojení zařízení s rozhraním USB, např. USB klávesnice/myši, USB úložiště atd.

1.3.3 Funkce QuickFit Plus

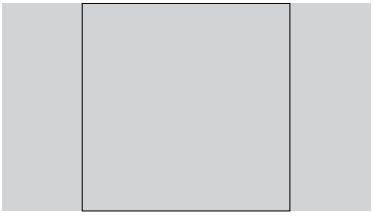
Funkce QuickFit Plus obsahuje 4 typů obrazců: (1) Bezp. oblast (2) Značka středu (3) Customization (4) Ruler. Chcete-li obrazce aktivovat, stiskněte tlačítko QuickFit. Pomocí tlačítka Nabídka (5směrového) vyberte požadovaný obrazec. Podle potřeby můžete stisknutím tlačítka nahoru/dolů/vlevo/vpravo měnit polohu obrazce.

Upozorňujeme, že pouze u vzoru **Customization** lze upravit velikost rámce podle vašich potřeb, ale může mít omezený rozsah pro pohyb doleva/doprava/nahoru/dolů.

1. Bezp. oblast

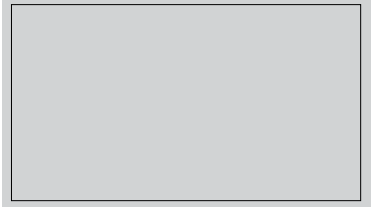
Usnadňuje grafikům i běžným uživatelům uspořádání prvků na jedné stránce, aby se dosáhlo konzistentního vzhledu a dojmu.

K výběru jsou následující možnosti:

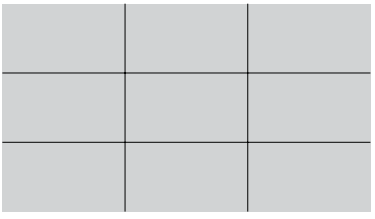


1:1

Bezp. akce



Bezp. titul

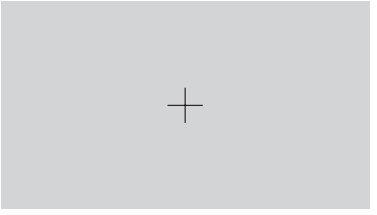


3 X 3

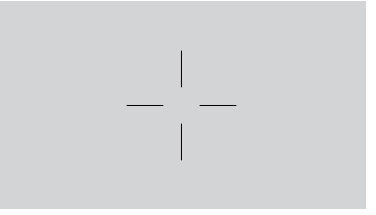
2. Značka středu

Slouží k výběru značky středu.

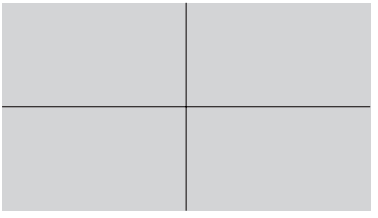
K výběru jsou následující možnosti:



Typ 1



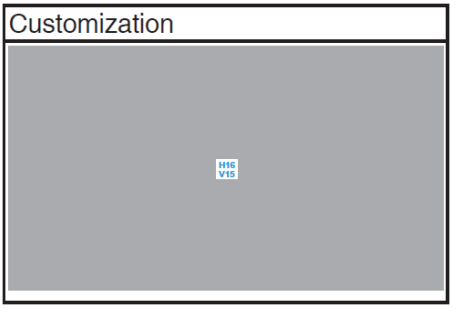
Typ 2



Typ 3

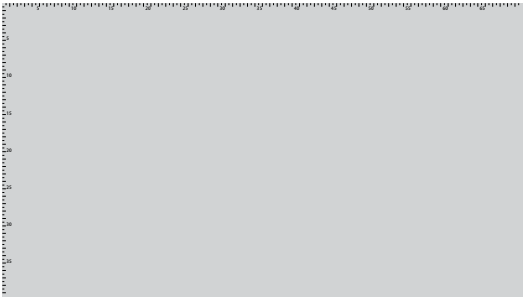
3. Customization

Velikost rámečku můžete nastavit pohybem tlačítka Nabídka (5směrového) nahoru/dolů/doleva/doprava. Stisknutím a podržením tlačítka Nabídka (5směrového) déle než 3 sekundy lze přepínat měrné jednotky mezi milimetry a palci.



4. Ruler

Tento vzor zobrazí nahoře a vlevo fyzické pravítko. Stisknutím a podržením tlačítka Nabídka (5směrového) déle než 3 sekundy lze přepínat mezi metrickými a imperiálními měrnými jednotkami.

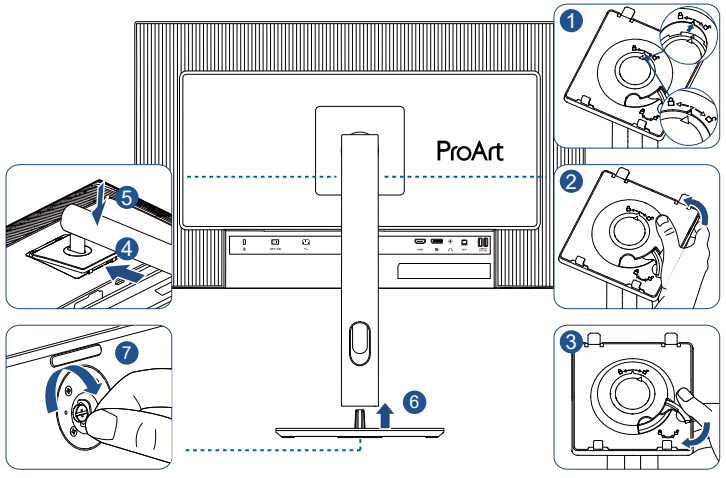


2.1 Montáž ramene/podstavce monitoru

Postup montáže základny monitoru:

1. Zarovnejte trojúhelníkové značky na krytu VESA.
2. Připevněte rameno do krytu VESA.
3. Zajištěním zámku rameno a kryt VESA spojte.
4. Položte monitor přední stranou na stůl. Zasuňte výstupky na ramenu do otvorů na krytu VESA.
5. Zatlačením na rameno jej zajistěte na místě.
6. Zasuňte podstavec do ramene. Západka na rameni musí zapadnout do drážky v podstavci.
7. Připevněte základnu k ramenu utažením dodaného šroubku.

Doporučujeme překrýt stůl měkkou textilií, aby se monitor nepoškodil.



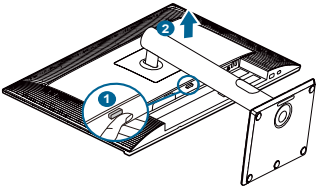
Velikost šroubu základny: M6 x 16,2 mm.

2.2 Odpojení ramena/základny (pro držák na stěnu VESA)

Odnímatelné rameno/podstavec monitoru je speciálně navrženo pro upevnění na stěnu VESA.

Pokyny pro odpojení ramene/podstavce:

1. Položte monitor přední stranou na stůl.
2. Stiskněte tlačítko pro uvolnění a potom odpojte rameno/základnu od monitoru.

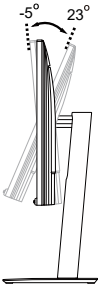


Doporučujeme překrýt stůl měkkou textilií, aby se monitor nepoškodil.

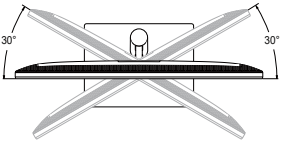
- Sada pro montáž na stěnu VESA (100 x 100 mm) se prodává zvlášť.
- Používejte jen držáky na stěnu s certifikací UL/CSA/GS a minimální nosností 5,93 kg (rozměr šroubu: M4 x 11 mm).

2.3 Nastavení monitoru

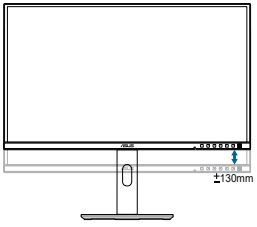
- V zájmu optimálního pozorování doporučujeme podívat se tak, abyste viděli celou plochu monitoru, a pak nastavit sklon, který vám nejvíc vyhovuje.
- Při nastavování sklonu držte stojan, aby monitor nespadl.
- Sklon monitoru můžete nastavit v rozmezí -5˚ až +23˚, monitor lze otočit o 30˚ doprava nebo doleva a také jej můžete přetočit o 90˚ v obou směrech. Můžete také nastavit výšku monitoru v rozmezí +/- 130 mm.



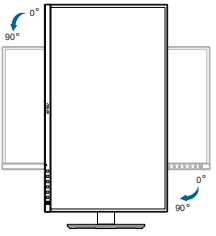
(Sklon)



(Otočení)



(Nastavení výšky)

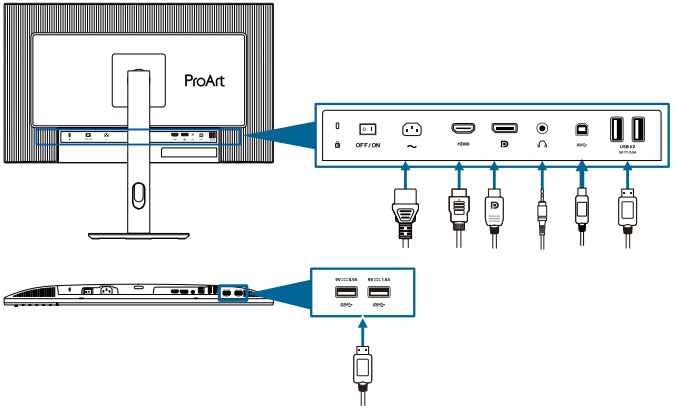


(Přetočení)

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

2.4 Připojení kabelů

Kabely připojte podle následujících pokynů:



- **Připojení napájecího kabelu**: Jeden konec napájecího kabelu připojte až na doraz do vstupního portu monitoru, druhý konec do elektrické zásuvky.
- **Pokyny pro používání portu HDMI**: Připojte kabel HDMI ke zdrojovému zařízení, například počítači nebo herní konzole.
- **Pokyny pro používání konektoru DisplayPort**: Připojte kabel DisplayPort ke zdrojovému zařízení, například počítači nebo herní konzole.
- **Použití sluchátek:** konec kabelu s konektorem připojte ke sluchátkovému konektoru monitoru, když je přijímán signál HDMI / DisplayPort.
- **Pro použití portu USB typ B**: Tento port je určen pro připojení pomocí kabelu USB upstream. Připojení povoluje USB porty na monitoru.

Po připojení těchto kabelů můžete vybrat požadovaný signál z položky **Vstup** v nabídce OSD.

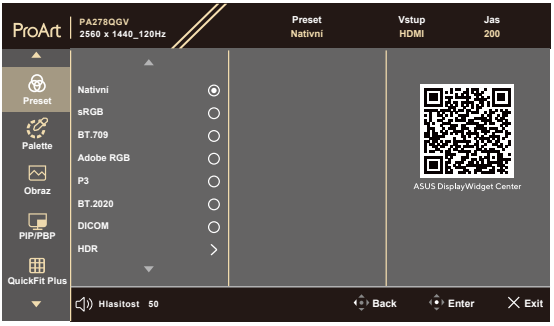
Pokud je nutná výměna napájecího kabelu nebo připojovacích kabelů, obraťte se na zákaznický servis ASUS.

2.5 Zapnutí monitoru

Stiskněte vypínač ⏻. Umístění vypínače je popsáno na stránkách 1–2. Kontrolka napájení ⏻ se rozsvítí bíle, čímž bude informovat o tom, že je monitor zapnutý.

3.1 Nabídka OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Změna konfigurace

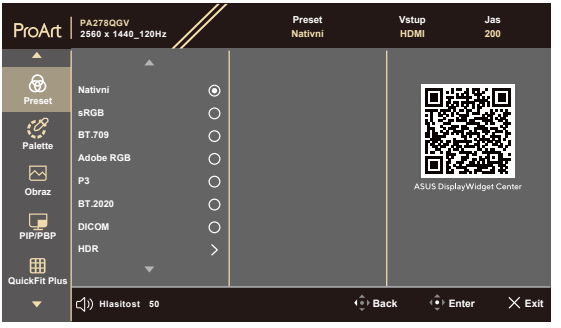


1. Stiskem libovolného tlačítka zobrazte nabídku OSD.
2. Stisknutím tlačítka Nabídka (5směrového) zobrazíte hlavní nabídku OSD.
3. Pohybem tlačítka Nabídka (5směrového) nahoru/dolů/doleva/doprava můžete procházet funkcemi. Označte požadovanou funkci a stisknutím tlačítka Nabídka (5směrového) ji aktivujte. Pokud má vybraná funkce podnabídku, pohybem tlačítka Nabídka (5směrového) nahoru/dolů můžete přejít mezi funkcemi podnabídky. Označte požadovanou funkci podnabídky a stisknutím tlačítka Nabídka (5směrového) nebo pohybem tlačítka Menu ji aktivujte.
4. Pohybem tlačítka Nabídka (5směrového) nahoru/dolů změňte nastavení vybrané funkce.
5. Chcete-li nabídku OSD zavřít a uložit nastavení, stiskněte tlačítko nebo opakovaně pohybujte tlačítkem Nabídka (5směrového) doleva, dokud nabídka OSD nezmizí. Další funkce můžete upravit zopakováním kroků 1-4.

3.1.2 Úvod do funkce OSD

1. Předvolba

Tato funkce obsahuje 10 podfunkcí, které si můžete vybrat podle svých preferencí. Každý režim má volbu Obnovit, která umožňuje zachovat nastavení nebo se vrátit do přednastaveného režimu.



- **Nativní**: Nejlepší volba pro úpravu dokumentů.

Certifikace Energy Star® se provádí v nativním režimu.

- **sRGB**: Režim sRGB je kompatibilní s barevným prostorem sRGB a je nejlepší volbou pro úpravy dokumentů.
- **BT. 709**: Kompatibilní s barevným prostorem BT.709.
- **Adobe RGB**: Kompatibilní s barevným prostorem Adobe RGB.
- **P3**: Kompatibilní s barevným prostorem P3.
- **BT.2020**: Kompatibilní s barevným prostorem BT.2020.
- **DICOM**: Kompatibilní se standardem DICOM, nejlepší volba pro kontrolu lékařských obrazů.
- **HDR**: Vysoký dynamický rozsah. Obsahuje tři režimy HDR (**PQ Optimized**, **PQ Clip** a **PQ Basic**).
  - **PQ Optimized**: Poskytuje optimalizovaný výkon HDR tohoto displeje se stejnou přesností jako ST2084, pokud jde o schopnost luminance displeje.
  - **PQ Clip**: Zachovává křivku PQ až do zobrazení maximální luminance s přesností. Hodnota kódu ST2084 vyšší než maximum zobrazení bude namapována na maximální jas.
  - **PQ Basic**: Představuje výkon HDR u displejů s podporou HDR.

- **Uživatelský režim 1/Uživatelský režim 2**: Umožňuje upravit barvy v pokročilém nastavení.

V následující tabulce jsou uvedeny výchozí konfigurace pro každý režim přednastavení ProArt:

Preset	Nativní	sRGB	BT.709	Adobe RGB	P3
Teplota barev	6500K	Pevná (6500K)	6500K	Pevná (6500K)	6500K (výchozí)
Jas	200	80 nitů	100 nitů	160 nitů	48 nitů
Kontrast	80	80	80	80	80
Ostrost	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit
Sytost	Střední (50)	Deaktivovat	Střední (50)	Střední (50)	Střední (50)
Odstín	Střední (50)	Deaktivovat	Střední (50)	Střední (50)	Střední (50)
Profesionální malířská paleta / barva	Povolit	Pevná	Povolit	Povolit	Povolit
Úroveň černé	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit
Vstupní rozsah	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit
Gamma	Povolit (2,2)	Pevná (2,2)	Povolit (2,4)	Pevná (2,2)	2,6 (Pouze 2,2/2,6)
Synchronizace světla	Povolit	Pevná (výchozí)	Povolit	Povolit	Povolit
Adaptivní barva	Povolit (výchozí)	Pevná (výchozí)	Povolit (výchozí)	Pevná (výchozí)	Povolit (výchozí)

Preset	BT.2020	DICOM	HDR	Uživatelský režim 1/ Uživatelský režim 2
Teplota barev	6500K	6500K	Pevná (6500K)	6500K
Jas	100 nitů.	200	250 nitů / max	200
Kontrast	80	80	Pevná (výchozí)	80
Ostrost	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit
Sytost	Střední (50)	Střední (50)	Pevná (výchozí)	Střední (50)
Odstín	Střední (50)	Střední (50)	Pevná (výchozí)	Střední (50)
Profesionální malířská paleta / barva	Povolit	Povolit	Povolit (pouze zesílení RGB)	Povolit (výchozí)
Úroveň černé	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit
Vstupní rozsah	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit
Gamma	Povolit (2,4)	Pevná (vypnuto)	Pevná (vypnuto)	Povolit (2,2)
Synchronizace světla	Povolit	Pevná (vypnuto)	Pevná (výchozí)	Povolit* (výchozí)
Adaptivní barva	Povolit (výchozí)	Povolit (výchozí)	Pevná (výchozí)	Povolit* (výchozí)

*Některé funkce vyžadují pro jejich implementaci aktualizaci FW.

Prosím, zkontrolujte nejnovější firmware na webu podpory ASUS: https://www.asus.com/support/

Proces aktualizace firmwaru:

1.1 Příprava testovacího prostředí:

Před aktualizací softwaru modelu musí být připraveny následující položky.

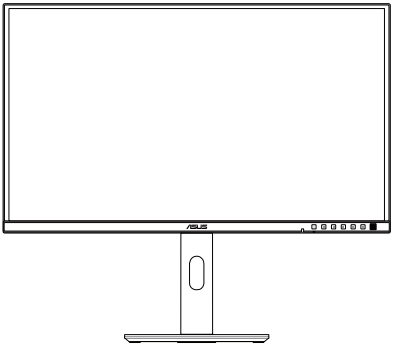
Stáhněte a rozbalte soubor firmwaru ISP do vašeho počítače.

Monitor lze aktualizovat pouze pomocí souboru firmwaru „ASUSFirmwareOneKeyUpdate_PA278QGV_XXXX.zip“.

1.1.1 Požadovaný hardware:

- Sestava monitoru*1 ks
- Počítač nebo notebook*1 ks
- Kabel USB A na B *1 ks
- HDMI kabel nebo DP kabel*1 ks (pro přenos signálu do monitoru)

- Sestava monitoru*1 ks



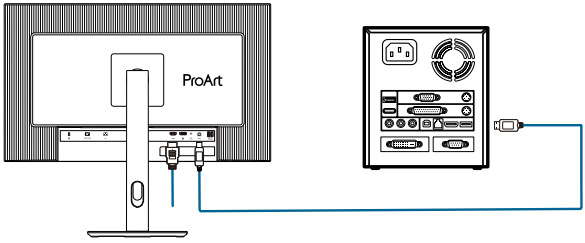
- HDMI kabel*1 ks

- USB kabel*1 ks

1.1.2 Příprava softwaru:

- ASUSFirmwareOneKeyUpdate.exe

1.2 Hardwarová konfigurace:



1.3 Aktualizace firmwaru scaleru:

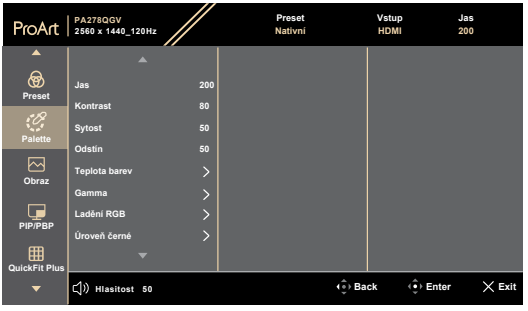
Pro připojení počítače a monitoru se řiďte částí Konfigurace hardwaru. Použijte kabel USB TYP B na TYP A, přičemž konektor TYP B připojte k počítači a konektor TYP A k monitoru.

1. krokRozbalte soubor „ASUSFirmwareOneKeyUpdate_PA278QGV_XXXX.zip“ a spusťte „ASUSFirmwareOneKeyUpdate.exe“.

2. krokPro dokončení aktualizace firmwaru postupujte podle pokynů na počítači/notebooku.

2. Palette

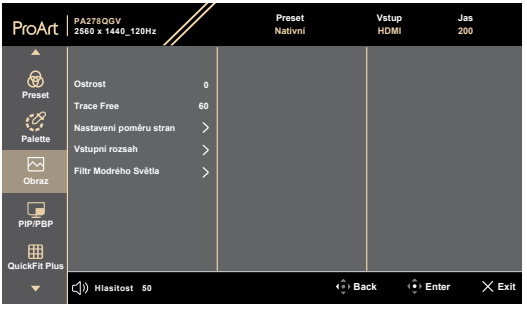
V tomto menu vyberte požadované nastavení barvy.



- **Jas**: Rozsah nastavení je 0 až 400.
- **Kontrast**: Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Sytost**: Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Odstín**: Posun barvy obrazu mezi zelenou a fialovou.
- **Teplota barev**: Obsahuje 6 režimů včetně 9300K, 6500K, 5500K, 5000K, DCI-P3 a M Model. Když je zvolen přednastavený režim P3, jsou k dispozici pouze možnosti 6500K (výchozí), DCI-P3 a M Model.
- **Gamma**: Umožňuje nastavení barevného režimu 1.8, 2.0, 2.2, 2.4 nebo 2.6.
- **Ladění RGB**:
  - **Zesílení**: Rozsah nastavení je 0 až 400.
  - **Odchylka**: Rozsah nastavení je 0 až 400.
- **Úroveň černé**: Nastavení inicializované 1. úrovně signálu nejtmavší úrovně šedé.
  - **Signál**: Rozsah nastavení je 0 až 100.
  - **Podsvícení**: Nastavení podsvícení.
- **Obnovit barvy**:
  - **Aktuální předvolba**:
    Resetování barevných nastavení aktuálního barevného režimu na tovární nastavení.
  - **Všechny předvolby**:
    Resetování barevných nastavení všech barevných režimů na tovární nastavení.

3. Obraz

V tomto menu vyberte požadované nastavení obrazu.



- **Ostrost**: Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Trace Free**: Slouží k úpravě doby odezvy monitoru.

Chcete-li aktivovat tuto funkci, musíte provést toto: vypnout PIP/PBP a vypnout HDR v zařízení.

- **Nastavení poměru stran**: Slouží k nastavení poměru stran na **Celá**, **Spojovačka** nebo **Poměr 1:1**.

Chcete-li aktivovat tuto funkci, musíte provést toto: vypnout **MediaSync** a **PIP/PBP**.

- **Vstupní rozsah**: Namapování rozsahu signálu s celým prezentovaným rozsahem displeje od černé po bílou.
- **Filtr Modrého Světla**: Nastavení účinku filtru modrého světla.

Chcete-li aktivovat tuto funkci, musíte provést toto: vypnout HDR v zařízení.

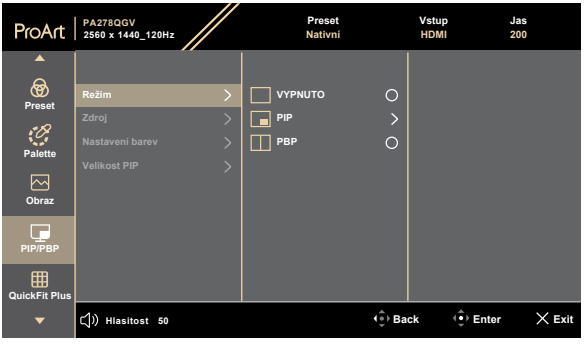
Pro uvolnění zatížení zraku dodržujte následující zásady:

- 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) Pohybujte 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).

4. PIP/PBP

Nabídka PIP/PBP umožňuje vedle hlavního okna s původním zdrojem obrazu otevřít další menší okno s jiným zdrojem obrazu (když je vstupní zdroj pod 60 Hz).

Chcete-li aktivovat tuto funkci, musíte provést toto: vypnout **MediaSync / Dynamické stmívání** a vypnout HDR v zařízení.



- **Režim**: Vybere funkci **PIP**, **PBP** nebo VYPNE.

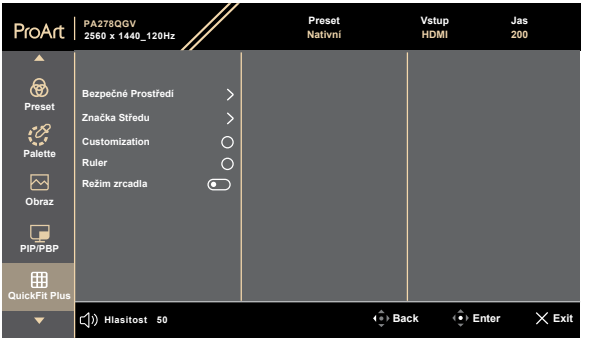
Chcete-li oba displeje v režimu PBP škálovat na celou obrazovku, nastavte v nastavení zobrazení operačního systému rozlišení obou jako 1280 x 1440. (A pokud používáte grafickou kartu Intel, ujistěte se, že je nastavená možnost „Zachovat měřítko zobrazení“.)

- **Zdroj**: Vybírá vstupní zdroj videa z nabídky **HDMI** a **DisplayPort**.
- **Nastavení barev**: Vyberte předvolbu barvy pro hlavní a vedlejší okna.
- **Velikost PIP**: Nastaví velikost PIP na **Malý**, **Střední** nebo **Velký** (dostupné pouze pro režim PIP).

5. QuickFit Plus

V rámci této funkce můžete použít různé vzory zarovnání.

Chcete-li aktivovat tuto funkci, musíte provést toto: vypnout PIP/PBP v zařízení a obnovit normální polohu obrazovky (bez otočení).



- **Bezpečné Prostředí**: Usnadňuje grafikům i běžným uživatelům uspořádání prvků na jedné stránce, aby se dosáhlo konzistentního vzhledu a dojmu. K výběru jsou následující možnosti: **1:1**, **Obl. Bezp. Pro Akci**, **Obl. Bezp. Pro Titul**, **3 x 3**.
- **Značka Středu**: Nastavení **Typ 1**, **Typ 2**, **Typ 3**.
- **Customization**: Velikost rámečku můžete nastavit pohybem tlačítka Nabídka (5směrového) nahoru/dolů/doleva/doprava. Stisknutím a podržením tlačítka Nabídka (5směrového) déle než 3 sekundy lze přepínat měrné jednotky mezi milimetry a palci.
- **Ruler**: Tento vzor zobrazí nahoře a vlevo fyzické pravítko. Stisknutím a podržením tlačítka Nabídka (5směrového) déle než 3 sekundy lze přepínat mezi metrickými a imperiálními měrnými jednotkami.
- **Režim zrcadla**: Horizontální převrácení obrazu.

6. Vstup

V této funkci můžete vybrat požadovaný vstupní zdroj.

- **Automatická detekce**: automatická detekce jiných aktivních signálů, když aktuální vstupní signál není aktivní.

Chcete-li aktivovat tuto funkci, musíte provést toto: Nastavte Nastavení/Úspora energie na Normální úroveň.

7. Nastavení

Umožňuje upravit nastavení systému.

- **MediaSync**: Zapnutí podpory VESA MediaSync.
  - * MediaSync lze aktivovat pouze v rozmezí 48 Hz – 120 Hz.
  - * Informace o podporovaných grafických kartách, minimálních požadavcích na PC a ovladače získáte od výrobců grafických karet.

Chcete-li aktivovat tuto funkci, musíte provést toto: vypnout funkci PIP/PBP.

- **Dynamické stmívání**: Synchronizuje se s obsahem při změně kontrastu pro provedení dynamického stmívání podsvícení. Můžete upravit:
  - * **Rychlost**: Doba dosažení cílového efektu stmívání. Úroveň 3 je nejrychlejší a Úroveň 1 je nejpomalejší.
  - * **Poměr**: Upravte efekt stmívání cíle podle maximálních hodnot obsahu (Úroveň 5), podle průměrného obsahu (Úroveň 1) nebo někde mezi tím (Úroveň 4, 3 a 2).
  - * **ZAPNUTO/VYPNUTO**: Zapne nebo vypne funkci.

Chcete-li aktivovat tuto funkci, musíte provést toto: vypnout funkci PIP/PBP.

- **Úsporný režim**: Pokud chcete v úsporném režimu zapnout napájení rozbočovače, vyberte **Normální úroveň**. Jestliže chcete v úsporném režimu napájení rozbočovače vypnout, vyberte nastavení **Hluboká úroveň**.

- **Nastavení OSD**:
  * Nastavuje **Časový interval OSD** od 10 do 120 sekund.
  * Povoluje nebo zakazuje funkci **DDC/CI**.
  * Upraví pozadí OSD z neprůhledného na **Transparentní**.
  * Povolí nebo zakáže funkci **Automatické otáčení**.

Chcete-li aktivovat Aut. otáčení OSD, musíte provést následující: vypnout PIP/PBP.

- **Jazyk**: Na výběr máte 23 jazyků, včetně angličtiny, francouzštiny, němčiny, italštiny, španělštiny, nizozemštiny, portugalštiny, ruštiny, češtiny, chorvatštiny, polštiny, rumunštiny, maďarštiny, turečtiny, zjednodušené čínštiny, tradiční čínštiny, japonštiny, korejštiny, thajštiny, indonéštiny, perštiny, ukrajinštiny a vietnamštiny.
- **Zvuk:**
  * Nastaví **Hlasitost** od 0 do 100.
  * **Ztlumit** nebo zrušit ztlumení zvukového výstupu.
  * Vyberte zvukový vstup z PIP/PBP **Zdroje**.

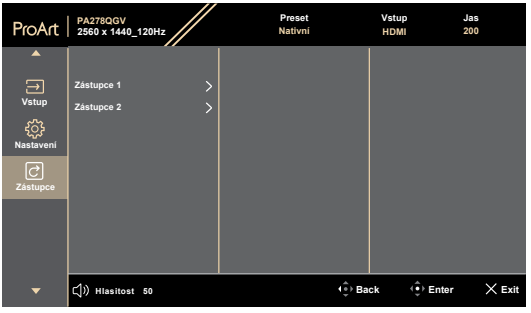
Chcete-li aktivovat funkci Zdroj, musíte provést následující kroky: zapnout PIP/PBP.

- **Datový tok DisplayPort**: Kompatibilita s grafickou kartou. Vyberte **DisplayPort 1.2** nebo **DisplayPort 1.4** podle verze DP grafické karty.
- **Zamknout**:
  * **Tlačítko**: Zakáže všechny funkční tlačítka. Stisknutím pětisměrného tlačítka dolů na více než 5 sekund zrušíte funkci zámku kláves.
  * **Preset nastavení**: Uzamkne všechny parametry a vypne (zašedne) profesionální malířskou paletu.
- **Indikátor napájení**: Zapne/vypne indikátor LED napájení.
- **Light Sync**: Upravuje jas podsvícení a teplotu barvy podle podmínek okolního osvětlení.
  * **Ambientní jas**: Dynamicky nastavte jas podsvícení podle okolního osvětlení.
  * **Okolní teplota barev**: Dynamicky upravuje barvu podle okolního osvětlení.

- **ASUS Power Sync**: Propojení ovládání zapnutí a vypnutí monitoru a mini PC NUC připojeného přes port HDMI.
  * Při zapnutí nebo vypnutí monitoru tlačítkem napájení na předním rámečku se také zapne nebo vypne připojený systém NUC.
  * Při zapnutí nebo vypnutí připojeného systému NUC se také zapne nebo vypne monitor.
- **Informace**: Zobrazí informace o monitoru.
- **Obnovit vše**: „Ano“ umožňuje obnovit výchozí nastavení.

8. Zástupce

Definice funkcí pro tlačítka Zástupce 1 a 2.



- **Zástupce 1/Zástupce 2**: Výběr funkce pro tlačítka Zástupce 1 a 2.

Pokud je vybrána nebo aktivována určitá funkce, zástupce nemusí být podporován. Dostupné volby funkcí pro zástupce: Filtr Modrého Světla, Jas, Preset, HDR, PIP/PBP, Teplota barev, Hlasitost, Úsporný režim, Uživatelský režim 1, Uživatelský režim 2.

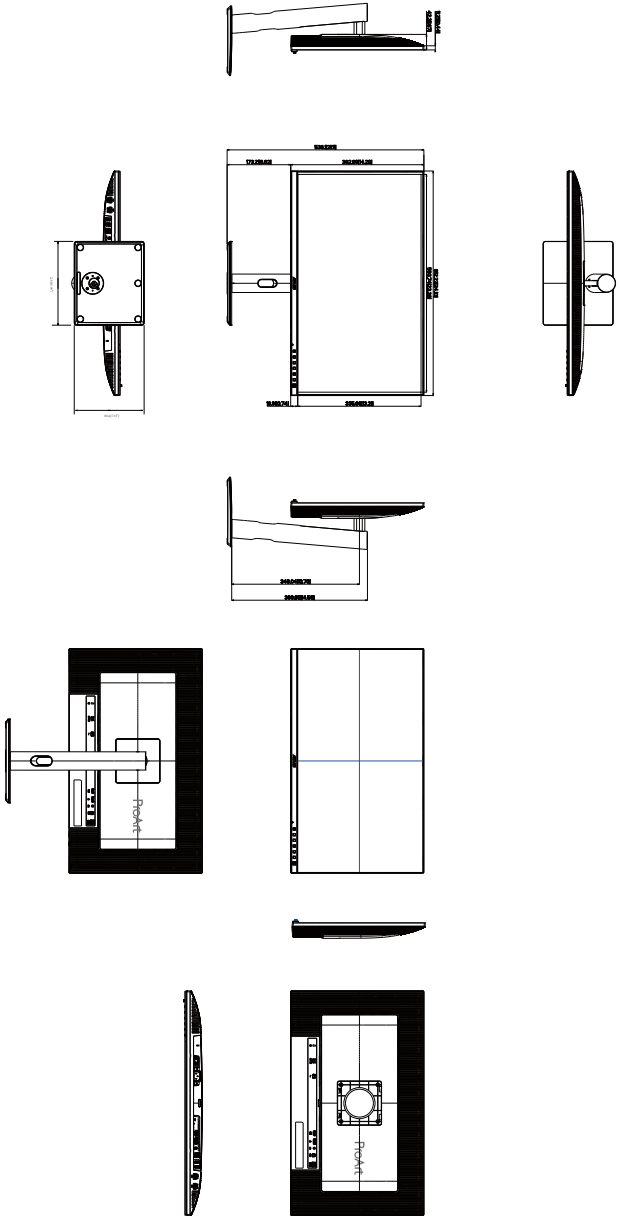
3.2 Souhrn specifikací

Typ panelu	TFT LCD
Velikost panelu	27" (16:9, 68,60 cm) širokoúhlá obrazovka
Max. Rozlišení	2560 x 1440
Rozteč pixelů	0,233 mm x 0,233 mm
Jas (obv.)	350 cd/m2
Jas (HDR min.)	300 cd/m2
Kontrast: Kontrastní poměr (obv.)	1500:1
Úhel pohledu (H/V) CR>10	178˚/178˚
Barvy displeje	16,7 mil.
Doba odezvy	5 ms (GTG)
Výběr Presetu ProArt	10 přednastavených barevných režimů
Výběr teploty barev	6 teplot barev
Analogový vstup	Ne
Digitální vstup	DisplayPort v1.4, HDMI 2.0
Digitální výstup	Ne
Konektor pro sluchátka	Ano
Zvukový vstup	Ne
Reproduktor (vestavěný)	2 W x 2
Port USB 3.2	1 x USB 3.2 typ B 4 x downstream USB 3.2 Gen1 typ A
Barvy	Černá
LED dioda napájení	Bílá (Zapnuto) / žlutá (pohotovostní režim)
Naklápění	+23˚–-5˚
Pivot	+90˚–-90˚
Otáčení	+30˚–-30˚
Nastavení výšky	130 mm
Zámek Kensington	Ano
AC vstupní napětí	AC: 100–240 V
Spotřeba energie	Zapnutí napájení: 16,94 W**(obv.), napájení v pohotovostním režimu: ≤ 0,5 W, DC napájení vypnuto: ≤ 0,3 W, AC napájení vypnuto: 0 W
Teplota (provozní)	0 ˚C–40 ˚C
Teplota (neprovozní)	-20 ˚C–+60 ˚C
Rozměry (Š x V x H) bez stojanu	612,2 mm x 362,9 mm x 46,9 mm
Rozměry (š x v x h) se stojanem	612,2 mm x 536,1 mm x 190,4 mm (nejvyšší) 612,2 mm x 410,6 mm x 190,4 mm (nejnižší) 691 mm x 427 mm x 140 mm (balení)
Hmotnost (odhad)	6,4 kg (netto); 4,7 kg (netto, bez podstavce); 9,3 kg (hrubá)

Více jazyků	23 jazyků (angličtina, francouzština, němčina, italština, španělština, nizozemština, portugalština, ruština, čeština, chorvatština, polština, rumunština, maďarština, turečtina, zjednodušená čínština, tradiční čínština, japonština, korejština, thajština, indonéština, perština, ukrajinština, vietnamština)
Příslušenství	Stručný návod k použití, záruční list, napájecí kabel, kabel HDMI (volitelný), kabel DisplayPort (volitelný), kabel USB B na A (volitelný), zpráva o kalibraci barev
Shoda a standardy	cTÜVus, FCC, ICES-3, EPEAT Gold, CB, CE, ErP, WEEE, EU Energy, TÜV-GS, TÜV-Ergo, ISO 9241-307, PSE, PSB, UkrSEPRO, Ukraine Energy, CU, CCC, CEL, BSMI, RCM, VCCI, PC recycle, J-MOSS, KC, KCC, KMEPS, Energy Star®, TCO, RoHs, California CEC, Windows 10/11 WHQL, Mac Compliance, TÜV Flicker Free, TÜV Low Blue Light, VESA MediaSync Display, Calman Verified

*** Specifikace se mohou změnit bez upozornění.**
**** Spotřeba napájení v režimu ZAPNUTO podle definice ve verzi Energy Star 8.0.****

3.3 Vnější rozměry



3.4 Řešení potíží (FAQ)

Problém	Možné řešení
LED kontrolka napájení nesvítí	• Stisknutím tlačítka ⏻ ověřte, zda je monitor zapnutý. • Zkontrolujte, zda je dobře zapojen napájecí kabel mezi monitor a zásuvku elektrické sítě. • Zkontrolujte, zda je zapnut vypínač.
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. • Použijte volbu All Reset (Resetovat vše) v OSD menu. • Upravte nastavení barev Č/Z/M nebo vyberte volbu Teplota barev v nabídce OSD.
Zvuk chybí nebo je tichý	• Zkontrolujte, zda je dobře zapojen kabel HDMI / DisplayPort / USB Type C mezi monitorem a počítačem. • Upravte nastavení hlasitosti monitoru a zařízení připojeného přes rozhraní HDMI / DisplayPort / USB Type C. • Zkontroluje, že je správně instalován a aktivován ovladač zvukové karty počítače.

3.5 Podporované provozní režimy

Rozlišení - kmitočty	Řádkový kmitočet (kHz)	Snímkový kmitočet (Hz)	Pixel (MHz)
640x480	31,469 (N)	59,94 (N)	25,175
640x480	37,5 (N)	75 (N)	31,5
800x600	37,879 (P)	60,317 (P)	40
800x600	46,875 (P)	75 (P)	49,5
1024x768	48,363 (N)	60,004 (N)	65
1024x768	60,023 (P)	75,029 (P)	78,75
1280x960	60 (P)	60 (P)	108
1280x1024	63,981 (P)	60,02 (P)	108
1280x720	45 (P)	60 (P)	74,25
1600x1200	75 (P)	60 (P)	162
1920x1080	67,5 (P)	60 (P)	148,5
2560x1440	88,787 (P)	60 (N)	241,5
2560x1440	182,996 (P)	120 (N)	497,75
1920x1080	137,26 (P)	120 (N)	285,5
2560x1440	111,857 (P)	75 (N)	304,25
2560x1440	88,695 (P)	60 (N)	241,25
2560x1440	43,75 (P)	30 (N)	119
2560x1440	34,926 (P)	24 (N)	95
1280x1440	88,715 (P)	60 (N)	127,75
1280x1440	182,986 (P)	120 (N)	263,5
1280x1440	111,806 (P)	75 (N)	161
1920x1080	66,587 (P)	60 (N)	138,5

„P" / „N" znamená „pozitivní" / „negativní" polaritu příchozího H-sync/V-sync (časování vstupu).

Pokud monitor pracuje v režimu videa (tj. nezobrazuje data), jsou kromě videa ve standardním rozlišení podporovány i následující režimy vysokého rozlišení.

Rozlišení	Snímkový kmitočet (Hz)
3840 x 2160p	50Hz
	60Hz
1920 x 1080p	24Hz
	25Hz
	30Hz
	50Hz
	60Hz
	100Hz
	120Hz
1280 x 720p	50Hz
	60Hz
720 x 576p	50Hz
720 x 480p	59,94Hz
640 x 480p	59,94Hz