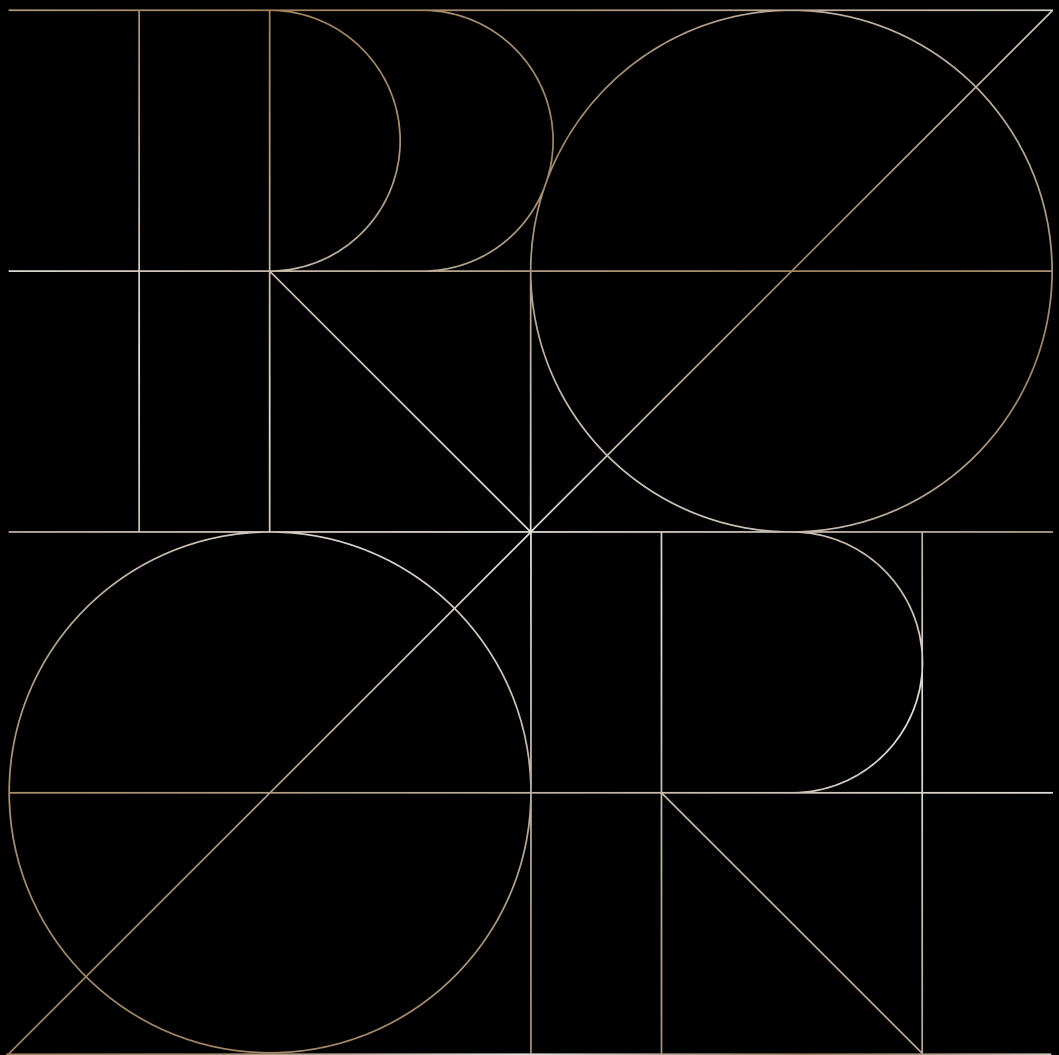


ProArt

PA27UCDMR

Uživatelská příručka



První vydání

leden 2026

Autorská práva © 2026 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 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 TĚTO PŘÍRUČCE NEBO VE VÝROBKU.

TECHNICKÉ ÚDAJE A INFORMACE OBSAŽENÉ V TĚTO PŘÍRUČCE JSOU POSKYTNUTY JEN PRO INFORMACI, MOHOU SE KDYKOLIV ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ, A NEMĚLY BY BÝT POVAŽOVÁNY ZA ZÁVAZEK FIRMY ASUS. ASUS NEODPOVÍDÁ ZA ŽÁDNÉ CHYBY A NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU OBJEVIT V TĚTO PŘÍRUČCE, VČETNĚ VÝROBKŮ A SOFTWARE 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.....	ix
Sběrné služby.....	x
Informace o produktu pro energetický štítek EU.....	x

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 z předu	1-2
1.3.2	Pohled ze zadu	1-3
1.3.3	Funkce QuickFit Plus	1-5
1.3.4	Další funkce	1-8

Kapitola 2: Nastavení

2.1	Montáž ramene/podstavce monitoru.....	2-1
2.2	Odpojení ramena/základny (pro držák na stěnu VESA)	2-3
2.3	Nastavení monitoru.....	2-4
2.4	Připojení kabelů	2-5
2.5	Zapnutí monitoru.....	2-7

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	3-18
3.3	Vnější rozměry.....	3-20
3.4	Řešení potíží (FAQ)	3-21
3.5	Podporované provozní režimy	3-22

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/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.
- 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 způsobující rušení.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement 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 otáčeje 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 nastaven na MAX. Splňuje podmínky certifikátu TÜV Rheinland low blue light Software Solution.

Technologie bez blikání

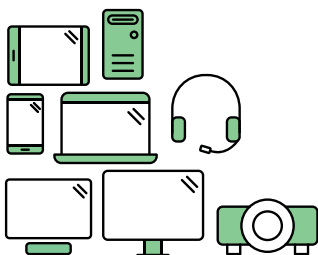
Monitor využívá technologii Flicker-Free, která odstraňuje blikání obrazu viditelné okem. Díky tomu je sledování monitoru pohodlnější a uživatelé netrpí namáháním a únavou očí.

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 **tco-certified.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 štěrby v zadní a horní straně krytu monitoru zajišťují větrání. Neblokujte je. Neumísťujte produkt do blízkosti nebo nad radiátor nebo jiný zdroj tepla, pokud není zajištěno dostatečné větrání.
- Monitor smí být napájen jen napájecím napětím uvedeným na štítku. Pokud si nejste jisti, jaké napájecí napětí máte v domácnosti, obraťte se na prodejce nebo dodavatele elektřiny.
- Použijte vhodnou koncovku kabelu pro vaši zásuvku elektrorozvodné sítě.
- Nepřetěžujte napájecí panely a prodlužovací kabely. Přetížení může vést k požáru nebo k zásahu elektrickým proudem.
- Vyhýbejte se extrémně prašnému prostředí, změnám teploty a vlhkosti. Monitor neumísťujte do prostor, kde hrozí navlhnutí/postříkání. Monitor umístěte na stabilní povrch.
- Za bouřky nebo pokud nebude dlouho používán, odpojte produkt od elektrorozvodné sítě. Tím se zabrání poškození monitoru při přepětech 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.

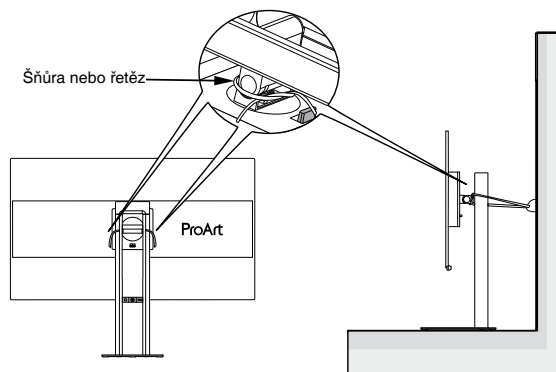


Tento symbol přeškrtnuté popelnice na kolečkách znamená, že výrobek (elektrická, elektronická zařízení a knoflíkové baterie s obsahem rtuti) by se neměl vyhazovat do komunálního odpadu. Seznamte se s místními předpisy pro likvidaci elektronických výrobků.

AAAAA yönetmeliğine uyundur

Zabraňte převrácení

Při používání monitoru připevněte OLED na zeď pomocí šňůry nebo řetězu, který unese hmotnost monitoru, aby se zabránilo jeho pádu.



- Instalaci musí provést kvalifikovaný technik. Pro více informací prosím kontaktujte svého dodavatele.
- Pro modely s čistou hmotností ≥ 7 kg. Vyberte prosím vhodný způsob, jak zabránit převrácení.
- Použijte prosím metodu zobrazenou na obrázku k přivázání šňůry nebo řetězu ke stojanu a poté jej upevněte ke zdi.

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 čisticí prostředek s obsahem alkoholu nebo acetonu. Použijte čisticí prostředek určený pro monitory. Nestříkejte čisticí 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 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. 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



PA27UCDMR

1.1 Vítejte!

Děkujeme, že jste zakoupili OLED monitor ASUS®!

Nejnovější širokoúhlý OLED 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:

- ✓ OLED monitor
- ✓ Stojan/základna monitoru
- ✓ Stručná příručka
- ✓ Záruční list
- ✓ Napájecí kabel
- ✓ Kabel DisplayPort
- ✓ Kabel USB C na C
- ✓ Pasivní kabel Thunderbolt 4 40 G
- ✓ Protokol o kalibraci barev



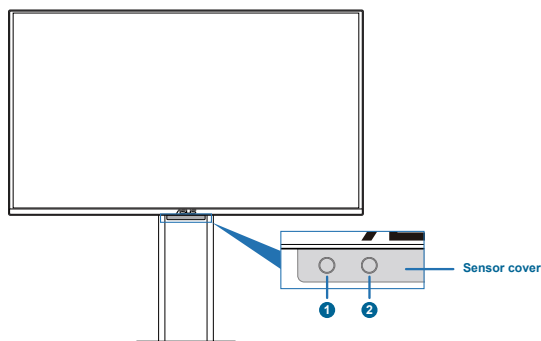
V případě, že některá z výše uvedených součástí chybí nebo je poškozena, okamžitě kontaktujte prodejce.



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 blízkosti

- Pokud je funkce povolena a systém nezjistí přítomnost objektu ve vzdálenosti 30 - 90 cm po přednastavenou dobu, systém bude automaticky pravidelně snižovat jas.



- Doba obnovy by měla být do 2 sekund.
- Zjistitelná schopnost a vzdálenost se liší podle objektu a prostředí.
- Neumisťujte prosím před senzor předměty (mezi 30 cm a 90 cm), protože by to způsobilo selhání funkce senzoru (špatné posouzení, že se někdo nachází před snímačem).

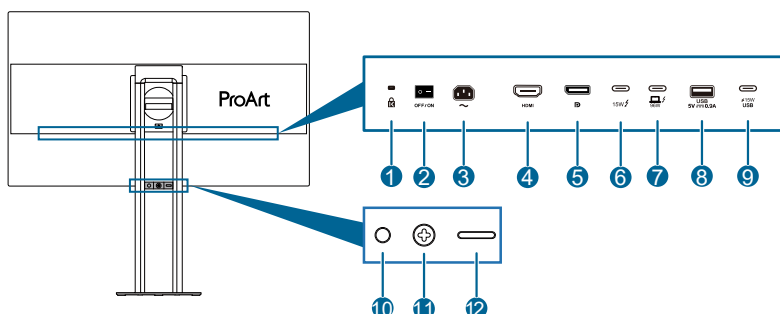
2. Snímač okolního osvětlení

- Konfiguruje nastavení okolních efektů.



Tato funkce bude deaktivována, pokud je aktivována funkce HDR a nastavení ProArtPreset je nastaveno na HDR PQ_P3, HDR PQ_BT.2020, HDR HLG_BT.2020, HDR HLG_P3 nebo DolbyVision.

1.3.2 Pohled zezadu



1. **Zámek Kensington:** Tento port slouží k připojení zámku a kabelu pro bezpečnostní účel.
2. **Vypínač napájení:** Stisknutím vypínače zapnete/vypnete napájení.
3. **Port AC-IN:** Sem připojte napájecí kabel.
4. **Port HDMI:** Tento port umožňuje připojení zařízení slučitelného s HDMI.
5. **Vstup DisplayPort:** Tento port je určen pro připojení k zařízení kompatibilnímu s rozhraním DisplayPort.
6. **Výstup Thunderbolt:** Tento port slouží ke zřetězení se zařízením kompatibilním s rozhraním Thunderbolt nebo k připojení zařízení s rozhraním USB Type-C.
7. **Vstup Thunderbolt:** Tento port slouží k připojení zařízení kompatibilního s rozhraním Thunderbolt. Připojení podporuje režim Thunderbolt, alternativní režim DP a USB napájení a přenos dat.



Port s ikonou  nabízí dodávku energie 96 W s výstupním napětím/proudem 5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,8 A (15–96 W). Port s ikonou  nabízí dodávku energie 15 W s výstupním napětím 5 V/3 A.

8. **USB3.2 Gen 2 Type-A (SuperSpeed USB 10 Gb/s):** Tento port slouží k připojení zařízení s rozhraním USB, např. USB klávesnice/myši, jednotky USB flash atd.
9. **USB3.2 Gen 2 Type-C (SuperSpeed USB 10 Gb/s):** Tento port slouží k downstream připojení zařízení s rozhraním USB, např. USB klávesnice/myši, USB paměťového zařízení atd.

10. Tlačítko/kontrolka napájení

- Zapnutí/vypnutí monitoru.
- Význam barev kontrolky napájení je v následující tabulce.

Stav	Popis
Bílá	Zapnuto
Oranžová	Režim připravenosti
Vypnuto	Vypnuto

11. Tlačítko Menu/Konec (5směrové)

- Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte nabídku OSD, když nabídka není zobrazená.
- 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.
- Slouží k potvrzení vybrané položky nabídky OSD.

12. Tlačítko ukončení stromové nabídky OSD

- Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte nabídku OSD, když nabídka není zobrazená. Dalším stisknutím tohoto tlačítka otevřete hlavní nabídku OSD.
- Zavře nabídku OSD.

1.3.3 Funkce QuickFit Plus

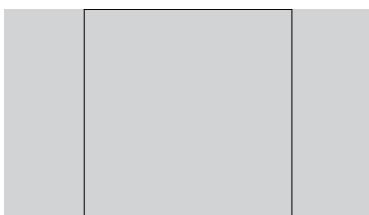
Funkce QuickFit Plus obsahuje 4 typů obrazců: (1) Bezp. oblast (2) Značka středu (3) Customization (4) Ruler. Chcete-li obrazce aktivovat, stiskněte  tlačítko QuickFit. Pomocí tlačítka Nabídka (5směrového) vyberte požadovaný obrazec. Podle potřeby můžete stisknutím tlačítka nahoru/dolů/vlevo/vpravo měnit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

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

K výběru jsou následující možnosti:



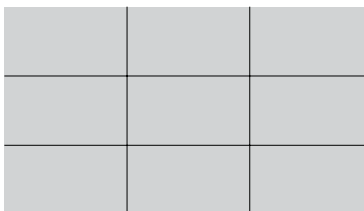
1:1



Bezp. akce



Bezp. titul

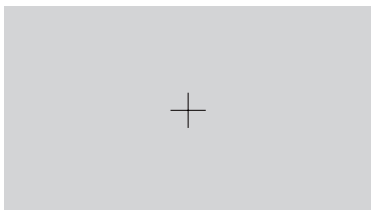


3 X 3

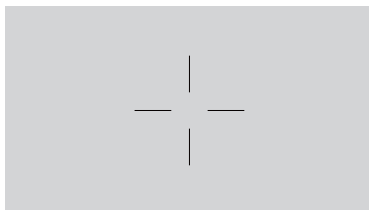
2. Značka středu

Slouží k výběru značky středu.

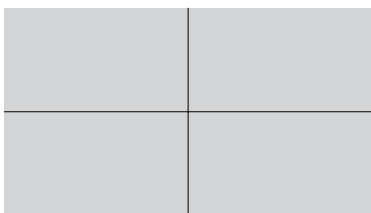
K výběru jsou následující možnosti:



Typ 1



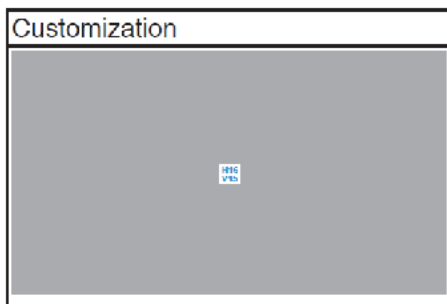
Typ 2



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

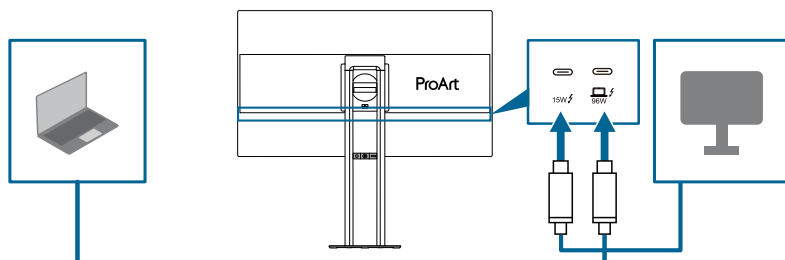
Tento vzor zobrazí nahoře a vlevo fyzické pravítko. Stisknutím a podržením tlačítka Nabídka (5směrového) déle než 3 sekundy lze přepínat mezi metrickými a imperiálními měrnými jednotkami.



1.3.4 Další funkce

1. Řetězení

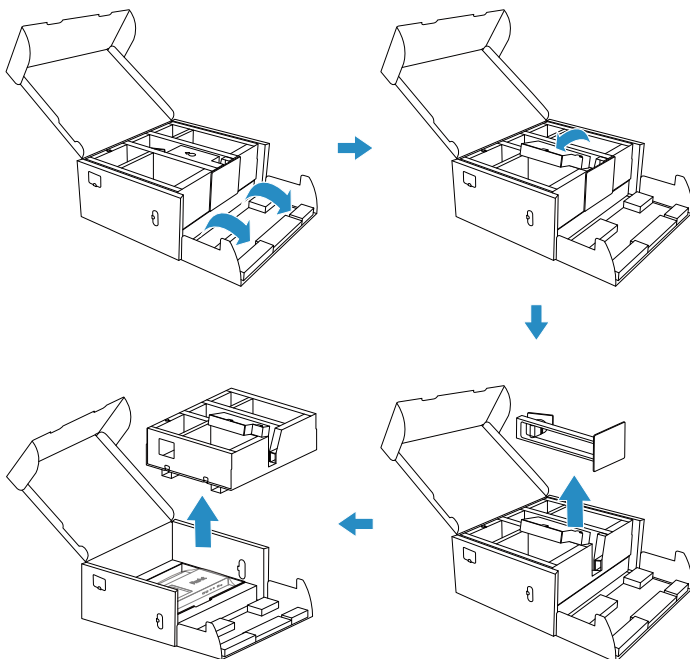
Tento monitor podporuje řetězení s technologií Thunderbolt. Funkce řetězení umožňuje zapojit až více monitorů do série s videosignálem přenášeným ze zdroje na monitor. Chcete-li aktivovat řetězení, zdroj musí být přenášén.



2.1 Montáž ramene/podstavce monitoru

Postup montáže základny monitoru:

1. Po otevření krabice odstraňte papírové polštářky a stojan z horní části krabice. (Obrázek 1)



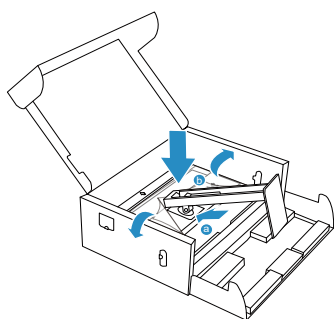
(Obrázek 1)

2. Zvedněte kryt, aby se odkryla oblast VESA pro připevnění stojanu na zadní stranu monitoru. Ujistěte se, že zářez na rameni zapadá do drážky na zadní straně monitoru. (Obrázek 2 na následující straně)
3. Pevně držte zvedák stojanu oběma rukama a opatrně zvedněte monitor, poté umístěte monitor do vzpřímené polohy. (Obrázek 3 na následující straně)

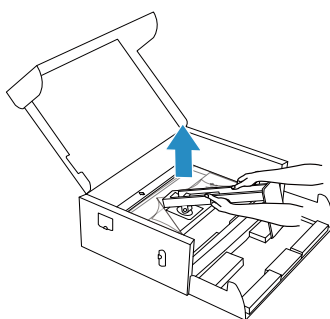


Nedotýkejte se obrazovky při zvedání monitoru. Opatrně zvedněte monitor, aby nedošlo k jeho sklouznutí nebo pádu.

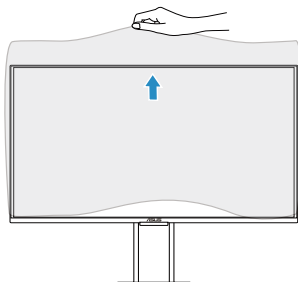
4. Sejměte kryt z monitoru. (Obrázek 4 na následující straně)
5. Odstraňte ochrannou fólii z monitoru. (Obrázek 5 na následující straně)



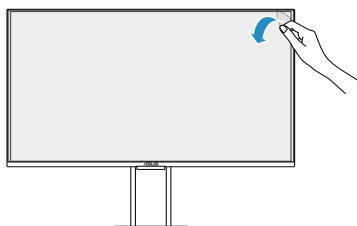
(Obrázek 2)



(Obrázek 3)



(Obrázek 4)

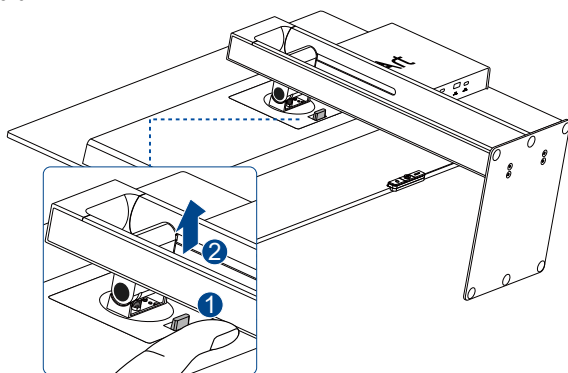


(Obrázek 5)

2.2 Odpojení ramena/základny (pro držák 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.



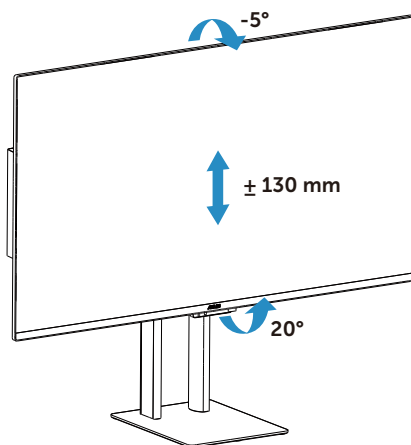
Doporučujeme překrýt stůl měkkou textilií, aby se monitor nepoškodil.



- 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 13,2 kg (rozměr šroubu: M4 x 8 mm).

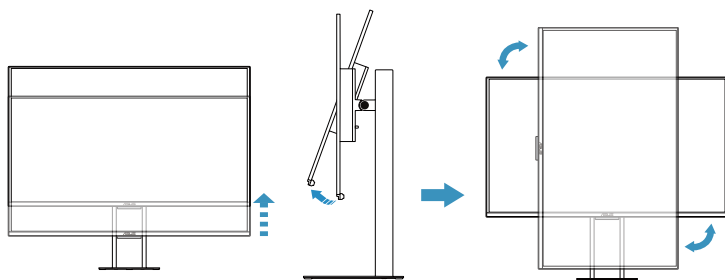
2.3 Nastavení monitoru

- 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 $+20^{\circ}$, a také jej můžete přetočit o $\pm 90^{\circ}$ v obou směrech. Můžete také nastavit výšku monitoru v rozmezí ± 130 mm.



Chcete-li monitor otočit, musíte provést následující:

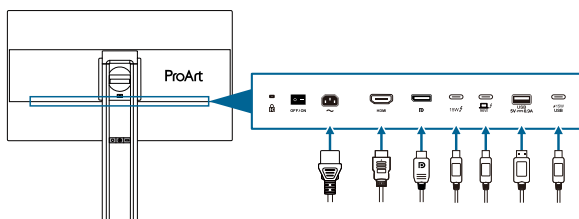
- Zvedněte monitor do nejvyšší polohy.
- Nastavte maximální sklon monitoru.
- Otočte monitor do potřebné polohy.



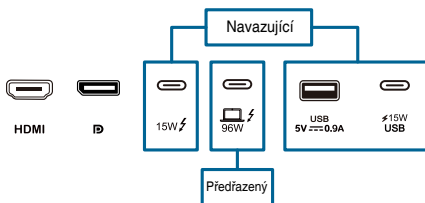
Je normální, že se monitor při nastavování úhlu mírně třese.

2.4 Připojení kabelů

Kabely připojte podle následujících pokynů:

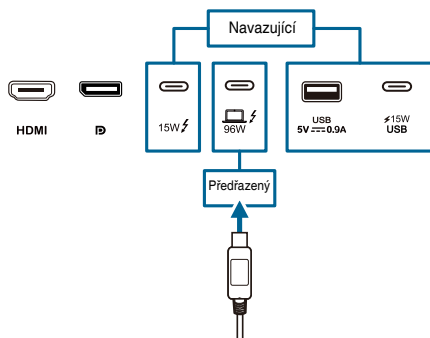


- **Připojení napájecího kabelu:** Jeden konec napájecího kabelu připojte až na doraz do vstupního portu monitoru, druhý konec do elektrické zásuvky.
- **Pokyny pro připojení kabelu HDMI 2.1/DisplayPort/Thunderbolt 4/USB Type-A/USB Type-C:**
 - a. Připojte jeden konec kabelu HDMI 2.1/DisplayPort/Thunderbolt 4/USB Type-A/USB Type-C ke konektoru jack HDMI 2.1/DisplayPort/Thunderbolt 4/USB Type-A/USB Type-C monitoru.
 - b. Připojte druhý konec kabelu HDMI 2.1/DisplayPort/Thunderbolt 4/USB Type-A/USB Type-C ke konektoru jack HDMI 2.1/DisplayPort/Thunderbolt 4/USB Type-A/USB Type-C zařízení.
- **Pokyny pro použití vstupu HDMI/DisplayPort a Thunderbolt 4/USB Type-C pro signály USB:**
 - » Pro připojení k počítači: Připojte jeden konec kabelu USB Type-C ke konektoru Type-C na monitoru a druhý konec ke konektoru USB Type-C na počítači. Případně použijte kabel USB Type-C na Type-A a konektor Type-C připojte ke konektoru USB Type-C na monitoru a konektor Type-A ke konektoru USB Type-A na počítači. V počítači musí být nainstalován operační systém Windows nebo macOS. Tím budou aktivovány porty USB na monitoru.
 - » Pro připojení zařízení: Připojte zařízení pomocí USB kabelu ke konektoru USB Type-A nebo USB Type-C na monitoru.

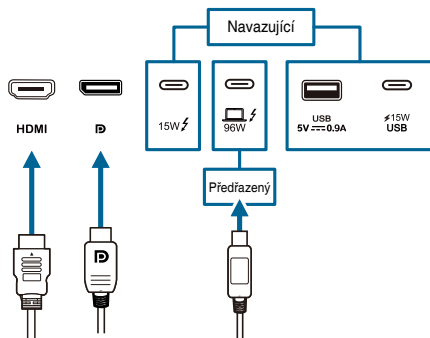


» Existují dvě možnosti připojení:

1. Pro vstup videa a dat USB používá jeden kabel Thunderbolt 4/USB Type-C: Vstup Thunderbolt 4/USB-C je výstupní a Thunderbolt 4/USB-C výstup/USB Type-C/USB Type- A jsou vstupní.



2. Používá port HDMI/DisplayPort pro vstup videa a port Thunderbolt 4/USB Type-C pro vstup dat USB: Vstup Thunderbolt 4/USB-C je výstupní a Thunderbolt 4/USB-C výstup/USB Type-C/USB Type- A jsou vstupní.



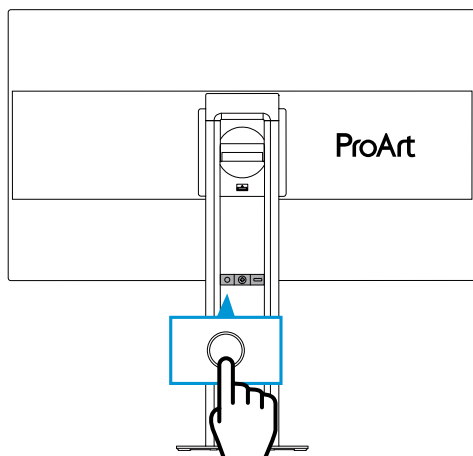
Po připojení těchto kabelů můžete vybrat požadovaný signál přes položku **Vstup** v nabídce OSD.



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 1–4. Kontrolka napájení se rozsvítí bíle, čímž bude informovat o tom, že je monitor zapnutý.

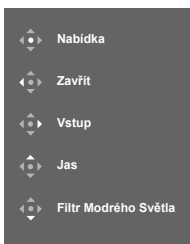


3.1 Nabídka OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Změna konfigurace



1. Stiskem libovolného tlačítka zobrazte nabídku OSD.

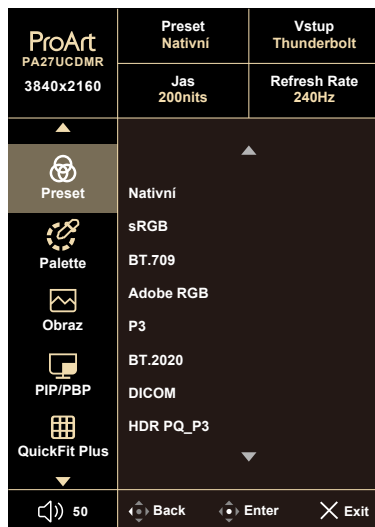


2. Stisknutím tlačítka Nabídka (5směrového) zobrazíte hlavní nabídku OSD.
3. Pohybem tlačítka Nabídka (5směrového) nahoru/dolů/doleva/doprava můžete procházet funkcemi. Označte požadovanou funkci a stisknutím tlačítka Nabídka (5směrového) ji aktivujete. Pokud má vybraná funkce podnabídku, pohybem tlačítka Nabídka (5směrového) nahoru/dolů můžete přejít mezi funkcemi podnabídky. Označte požadovanou funkci podnabídky a stisknutím tlačítka Nabídka (5směrového) nebo pohybem tlačítka Menu ji aktivujete.
4. Pohybem tlačítka Nabídka (5směrového) nahoru/dolů změníte nastavení vybrané funkce.
5. Chcete-li nabídku OSD zavřít a uložit nastavení, stiskněte tlačítko **X** 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. Preset

Přednastavené režimy byly v továrně kalibrovány, aby byla zajištěna konfigurace každého režimu odpovídající průmyslovému standardu.



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



Certifikace Energy Star® dosažena v nativním režimu.

- **sRGB:** Kalibrovat displej podle primárních barev sRGB, barevné teploty D65, gamma 2,2, nejlepší volba pro úpravu dokumentů.
- **BT.709:** Kalibrovat displej podle primárních barev BT.709, barevné teploty D65, gamma 2,4.
- **Adobe RGB:** Kalibrovat displej podle primárních barev Adobe RGB, barevné teploty D65, gamma 2,2.
- **P3:** Kalibrovat displej podle primárních barev DCI-P3, barevné teploty D65, gamma 2,6.
- **BT.2020:** Kalibrovat displej podle primárních barev BT.2020, barevné teploty D65, gamma 2,2.
- **DICOM:** Kompatibilní se standardem DICOM, nejlepší volba pro kontrolu lékařských obrazů.
- **HDR PQ_P3:** Vysoký dynamický rozsah kompatibilní s primární barvou P3.

- **HDR PQ_BT.2020:** Vysoký dynamický rozsah kompatibilní s barevnými primárními barvami BT.2020.
- **HDR HLG_BT.2020:** HDR Hybrid log-gamma kompatibilní s barevnými primárními barvami BT.2020.
- **HDR HLG_P3:** HDR hybridní log-gamma kompatibilní s primární barvou P3.
- **DolbyVision:** Vybere typ osvětlení DolbyVision.
 - * **Tmavý:** Kompatibilní s nastaveními tmavého režimu DolbyVision.
 - * **Jasný:** V souladu s nastavením režimu DolbyVision Bright.

Dolby, Dolby Vision a symbol dvojitého D jsou registrované ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation.
Vyrobeno na základě licence společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Důvěrné nepublikované práce. Autorská práva © 2013–2024 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.
- **CAL1/CAL 2/CAL 3:** Umožňuje přizpůsobit předvolby pomocí kalibrace barev.



Pro použití aplikace pro kalibraci barev podporují všechny ASUS ProArt Calibration Software, Portrait Calman a Light Illusion ColourSpace CMS.

sRGB	Standardní barevný prostor RGB vytvořený pro použití na monitorech, tiskárnách a na internetu	e-Publisher webový design, grafický design
BT.709	Standard barevného prostoru vysokého rozlišení televizního vysílání (HDTV)	Producent HD videa
Adobe RGB	Navržen tak, aby pokrýval většinu barev dosažitelných na CMYK barevných tiskárnách	Domácí grafický design pro tisk fotografií
P3	Standard požadavků na obsah, studia a výrobci digitálního kina si mohou být jisti interoperabilitou a kompatibilitou	Digitální kino průmysl
BT.2020	Standard barevného prostoru ultra vysokého rozlišení televize (UHDTV)	Tvůrce obsahu 4K UHD
DICOM	V souladu se standardem DICOM, nejlepší volba pro kontrolu lékařských snímků	Zobrazí každou úroveň šedé, abyste zajistili přesné a precizní obrázky.
HDR PQ_P3	Více křivek HDR-10 s barevným gamutem DCI-P3 a bílým bodem D65. (PQ Clip, PQ Optimized, PQ Basic)	Producent obsahu HDR-10 pro hry a videa
HDR PQ_BT.2020	Více křivek HDR-10 s barevným gamutem BT.2020 a bílým bodem D65 (PQ Clip, PQ Optimized, PQ Basic)	Producent obsahu HDR-10 pro hry a videa
HDR HLG_BT.2020	Vyhovuje normě BT.2020	Televizní stanice pro vysílání a satelitní televizi
HDR HLG_P3	V souladu s DCI-P3	Televizní stanice pro vysílání a satelitní televizi
Dolby Vision	Vyhovuje standardu Dolby Vision a poskytuje dynamická metadata po snímcích, která nabízejí světlý / tmavý režim podle vašich potřeb.	Film a zábava, vyžaduje formát Dolby Vision

Níže uvedená tabulka zobrazuje výchozí konfigurace pro každý přednastavený režim:

Funkce	Nativní	sRGB	BT.709	Adobe RGB	P3	BT.2020	DICOM
Teplota barev	6500K	Pevná (6500K)	6500K	Pevná (6500K)	6500K	6500K	7500K
Jas*	210 nitů	80 nitů	100 nitů	160 nitů	48 nitů	100 nitů	200 nitů
Kontrast	80	80	80	80	80	80	80
Ostrost	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit
Sytost	Povolit	Zakázat	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit
Odstín	Povolit	Zakázat	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit
Paleta	Povolit	Pevný	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit
Úroveň černé	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit
Vstupní rozsah	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit
EOTF (Gamma)	2,2	2,2	2,4	Pevný (2,2)	Pouze 2,2/2,6	2,2	Pevný
Ambientní jas	Povolit	Pevný (Vypnuto)	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit
Okolní teplota barev	Povolit	Pevný (Vypnuto)	Povolit	Pevný	Povolit	Povolit	Povolit
Jednotný jas	Povolit (výchozí: Zapnuto)	Povolit (výchozí: Zapnuto)	Povolit (výchozí: Zapnuto)	Povolit (výchozí: Zapnuto)	Povolit (výchozí: Zapnuto)	Povolit (výchozí: Zapnuto)	Povolit (výchozí: Zapnuto)

Funkce	HDR PQ_P3	HDR PQ _ BT.2020	HDR HLG _ BT.2020	HDR HLG_P3	DolbyVision	CAL 1/ CAL 2/ CAL 3
Teplota barev	Pevná (6500K)	Pevná (6500K)	Pevná (6500K)	Pevná (6500K)	Pevná (6500K)	Pevná (6500K)
Jas*	250 nitů/ 400 nitů/ Max.	250 nitů/ 400 nitů/max.	250 nitů/ 400 nitů/max.	250 nitů/ 400 nitů/max.	250 nitů/ 400 nitů/max.	210 nitů
Kontrast	Pevný	Pevný	Pevný	Pevný	Pevný	80
Ostrost	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit	Pevný (Vypnuto)	Povolit
Sytost	Pevný	Pevný	Pevný	Pevný	Pevný	Povolit
Odstín	Pevný	Pevný	Pevný	Pevný	Pevný	Povolit
Paleta	Povolit (Jen zesílení RGB)	Povolit (Jen zesílení RGB)	Povolit (Jen zesílení RGB)	Povolit (Jen zesílení RGB)	Zakázat	Povolit (Jen zesílení RGB)
Úroveň černé	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit
Vstupní rozsah	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit	Povolit
EOTF (Gamma)	PQ Optimized PQ Clip PQ Basic	PQ Optimized PQ Clip PQ Basic	Pevný	Pevný	Pevný	Pevný (2,2)
Ambientní jas	Pevný (Vypnuto)	Pevný (Vypnuto)	Pevný (Vypnuto)	Pevný (Vypnuto)	Pevný (Vypnuto)	Povolit
Okolní teplota barev	Pevný (Vypnuto)	Pevný (Vypnuto)	Pevný (Vypnuto)	Pevný (Vypnuto)	Pevný (Vypnuto)	Povolit
Jednotný jas	Povolit (výchozí: Vypnuto)	Povolit (výchozí: Vypnuto)	Povolit (výchozí: Vypnuto)	Povolit (výchozí: Vypnuto)	Povolit (výchozí: Vypnuto)	Pevný (výchozí: Vypnuto)

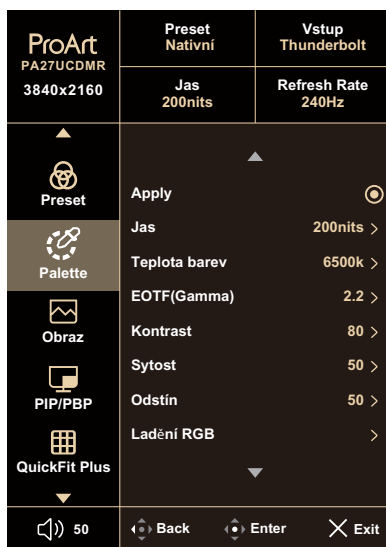
* Cílový jas umožňuje uživatelům intuitivněji pochopit aktuální jas obrazovky při použití „přednastavených režimů“ (Výchozí nastavení).

Úpravy provedené v Profesionální malířské paletě, jako je Teplota barvy, EOTF (gamma), Kontrast, Sytost, Odstín, Ladění RGB nebo Úroveň černé, ovlivní hodnotu jasu.

Pro získání přesných informací o jasu prosím vraťte přednastavené režimy do výchozího nastavení (Profesionální malířská paleta □ Obnovit).

2. Palette

V tomto menu vyberte požadované nastavení barvy.



- **Apply:** Použije režim předvoleb pouze v případě, že uživatel potvrdí nebo upraví nastavení na stránce Paleta.
- **Jas:** Rozsah nastavení je od 10 nitů do MAX.
- **Teplota barev:** Obsahuje 5 režimů – 9300 K, 6500 K, DCI (0,314; 0,351), 5500 K a 5000 K – a navíc poskytuje DICOM předvolby při 9300 K, 7500 K a 6500 K.
- **EOTF (Gamma):** Umožňuje nastavit režim barev na 1,8; 2,0; 2,2; 2,4; 2,6; PQ Optimized, PQ Clip nebo 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.
- **Kontrast:** Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Sytost:** Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Odstín:** Posun barvy obrazu mezi zelenou a fialovou.
- **Ladění RGB:**
 - * **Zesílení:** Rozsah nastavení je 0 až 400.
 - * **Odchylka:** Rozsah nastavení je 0 až 400.

- **Úroveň černé:** Nastavení inicializované 1. úrovně signálu nejtmaší úrovně šedé.
- **Obnovit:** Obnoví aktuální nastavení barev na výchozí konfiguraci.

3. Obraz

V tomto menu vyberte požadované nastavení obrazu.



- **Ostrost:** Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Nastavení poměru stran:** Slouží k nastavení poměru stran na **Celá, Spojovávka** nebo **Poměr 1:1**.



Chcete-li aktivovat tuto funkci, musíte provést toto: vypnout **Rychlé vykreslování** 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: Vypněte HDR na svém zařízení a ujistěte se, že je nastaven na Nativní režim.



Pro uvolnění zatížení zraku dodržujte následující zásady:

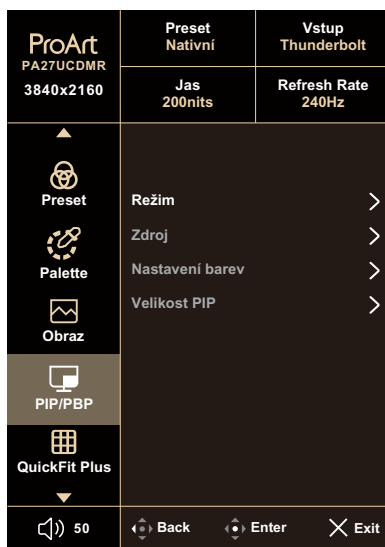
- Během vícehodinového používání displeje musí uživatelé dělat přestávky: Doporučujeme provádět krátké přestávky (alespoň 5 minut) přibližně po každé 1 hodině souvislé práce. Častější kratší přestávky jsou účinnější, než jedna dlouhá.
 - Aby se minimalizovala zátěž zraku a vysoušení vašich očí, musí 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) Pohybuje očima úhlopříčně.
 - Modré světlo s vysokou energií může vést k zatěžování zraku a k věkem podmíněné makulární degeneraci (VPMĐ). 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.



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



- **Režim:** Slouží k výběru nebo vypnutí funkce **PIP**, **PBP**, **PBP x 3**.



Pokud chcete v režimu PBP upravit obě zobrazení na celou obrazovku, v nastavení zobrazení operačního systému zvolte pro oba obrazy rozlišení 1920 x 2160. (A pokud používáte grafickou kartu Intel, nastavte možnost přizpůsobení tak, aby bylo zachováno přizpůsobení displeje.)

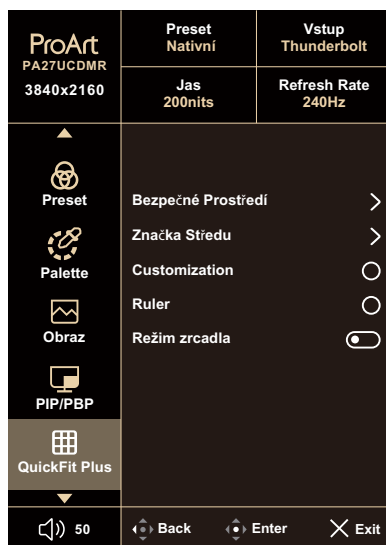
- **Zdroj:** Vyberte vstupní zdroj videa z možností **HDMI**, **DisplayPort** a **Thunderbolt**.
- **Nastavení barev:** Výběr předvolby barev pro hlavní a vedlejší okno.
- **Velikost PIP:** Upraví velikost PIP na **Malý**, **Střední** nebo **Velký** (k dispozici pouze v režimu PIP).

5. QuickFit Plus

V rámci této funkce můžete použít různé vzory zarovnání.



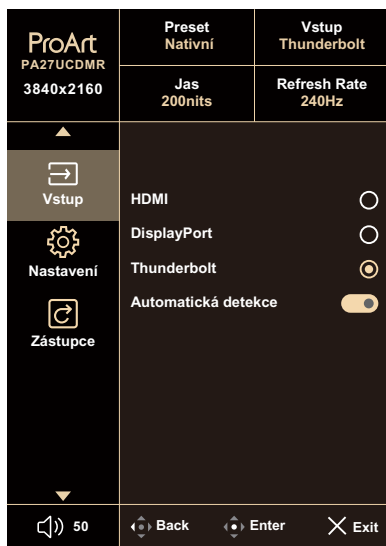
Chcete-li aktivovat tuto funkci, musíte provést toto: vypnout PIP/PBP v zařízení a obnovit normální polohu obrazovky (bez otočení).



- **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.



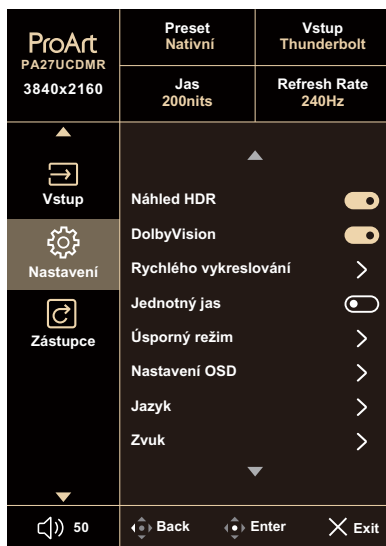
- **Automatická detekce:** Automatická detekce jiných aktivních signálů, když aktuální vstupní signál není aktivní.



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

7. Nastavení

Umožňuje vám upravit systém.



- **Náhled HDR:** Umožňuje vám zkontrolovat obsah, který je právě upravován, bez HDR frag, aby byl zobrazen ve správném HDR formátu. Podporuje také streamování obsahu přímo z kamery s korektním HDR mapováním.



Pokud je funkce Náhled HDR zapnuta, lze vybrat pouze možnosti HDR PQ_P3, HDR PQ_BT.2020, HDR HLG_BT.2020 a HDR HLG_P3.

- **DolbyVision:** Povoluje nebo zakazuje funkci DolbyVision.
- **Rychlého vykreslování:**
 - * **Až 120 Hz:** 48–120 Hz.
 - * **Až 240 Hz:** 48–96 Hz dvojitá snímková frekvence / 96–240 Hz zpracování.
 - * **FreeSync Premium Pro:** Lze aktivovat pouze v rozmezí 48 Hz až 120 Hz.
 - * **Nativní:** 48–240 Hz.
 - * **Vypnuto:** VRR a FreeSync VYPNUTO.



Chcete-li tuto funkci aktivovat, je třeba provést následující: vypněte **PIP/PBP**, nastavte **Nastavení poměru stran** na **Celá**.

- **Jednotný jas:** OLED displej upraví maximální jas podle velikosti různých bílých vzorů, aby umožnil Uniform Brightness a zajistil tak stálý jas displeje bez vlivu efektu OLED APL.



Výchozí nastavení jednotného jasu je ZAPNUTO pro SDR signály a VYPNUTO pro HDR signály a lze jej kdykoli upravit.

- **Úspora energie:** Specifikuje nastavení úspory energie.
 - * **Normální úroveň:** Umožňuje USB downstream portům/USB Type-C portům/DisplayPorts nabíjet externí zařízení, když monitor přejde do úsporného režimu.
 - * **Hluboká úroveň:** Při připojení k počítači umožňuje předřazený port nabíjení zařízení přes USB navazující porty. Automatická detekce bude deaktivována, když monitor přejde do úsporného režimu.
- **Nastavení OSD:**
 - * Nastavuje **Časový interval OSD** od 10 do 120 sekund.
 - * Povolí nebo zakáže funkci **DDC/CI**.
 - * Upravuje pozadí OSD z **neprůhledného** na **průhledné**.
 - * Povolí nebo zakáže funkci **OSD 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, portugalsštiny, 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.

- **DisplayPort Stream:** Kompatibilita s grafickou kartou. Vyberte **DisplayPort 1.2**, **DisplayPort 1.4** nebo **DisplayPort 1.4 + USB 3.2** 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 a barevnou teplotu podle okolních podmínek.

- * **Jas:** Dynamicky upravuje jas podle okolního osvětlení.
- * **Teplota barev:** Dynamicky upravuje barvu podle okolního osvětlení.

- **Spořič obrazovky:** Konfiguruje nastavení související s úsporným režimem obrazovky. Můžete zlepšit problémy s kvalitou obrazu související s vypálením obrazu, ke kterému dochází po určité době zapnutí obrazovky.

- * **Snímač blízkosti:** Pokud je funkce povolena a systém nezjistí přítomnost objektu ve vzdálenosti 30 cm–90 cm po nastavenou dobu, systém automaticky pravidelně sníží jas.



- Doba zotavení by byla do 2 sekund.
- Detekční schopnost a vzdálenost se liší podle objektu a prostředí.
- Nepokládejte před snímač žádné předměty (v rozmezí 30 cm až 90 cm), protože by to mohlo způsobit selhání funkce snímače (chybné posouzení, že je někdo před vámi).

- * **Ochrana panelu:** Tato funkce integruje několik mechanismů z inteligentních patentů panelu, aby zajistila životnost. Inteligentní patenty jsou **Ochrana snímání, Posun obrazových bodů, Spořič Obrazovky, ISP a Snímání vypnutí**. Můžete upravit posuvník pro nastavení různých úrovní a níže uvedené běžné chování se v některých případech projeví.

1. Jas obrazovky se automaticky sníží, když na obrazovce nedojde k žádné změně.
2. Po dosažení akumulované doby se během pohotovostního režimu nebo při vypnutí monitoru (DC VYPNUTO) aktivuje funkce Snímání vypnutí. Pomáhá opravovat případné problémy s obrazem, které se mohou objevit po delším používání monitoru. Proces trvá přibližně 6 minut.



Nastavení kumulativního času pro Off Sensing:

Vypnuto: 24 hodin.

Úroveň 1: 12 hodin.

Úroveň 2: 6 hodiny.

- * **Ochrana obrazu:** Tato funkce integruje několik mechanismů z inteligentních patentů panelu, aby zajistila životnost. Může zabránit potenciálním problémům s kvalitou obrazu panelu, když obrázky obsahují **Multi-Logo**, **Edge Lum Average** a **Task Bar**. Můžete upravit posuvník pro nastavení různých úrovní.

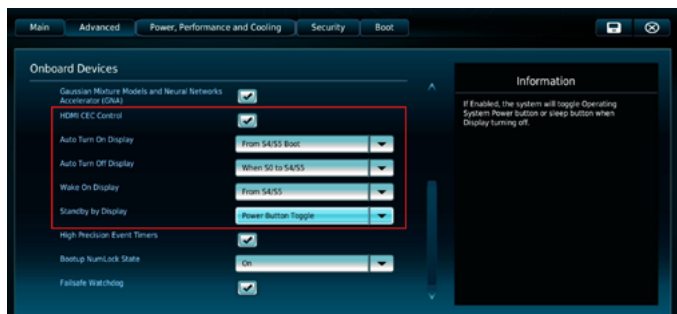
- **ASUS Power Sync:** Povoluje nebo zakazuje funkci ASUS Power Sync. Tuto funkci aktivujete tak, že pomocí dálkového ovladače připojíte zařízení k monitoru přes port HDMI.



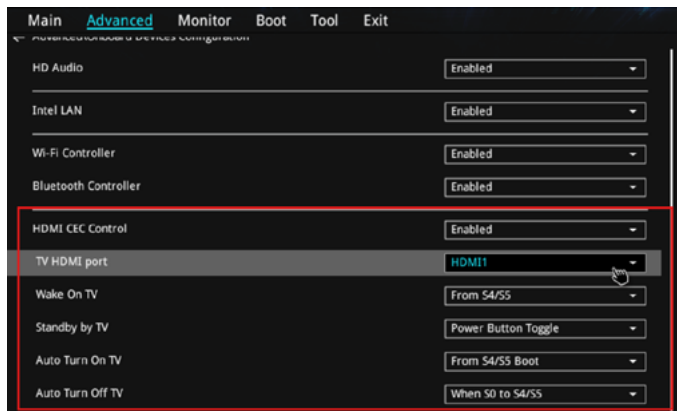
Informace o tom, která zařízení jsou kompatibilní s touto funkcí, naleznete na webových stránkách ASUS.

Pokud chcete monitoru umožnit zapínat a vypínat hardware a naopak, nastavte systém BIOS počítače následujícím způsobem.

- Pokyny pro nastavení systému BIOS pro systém ASUS NUC:

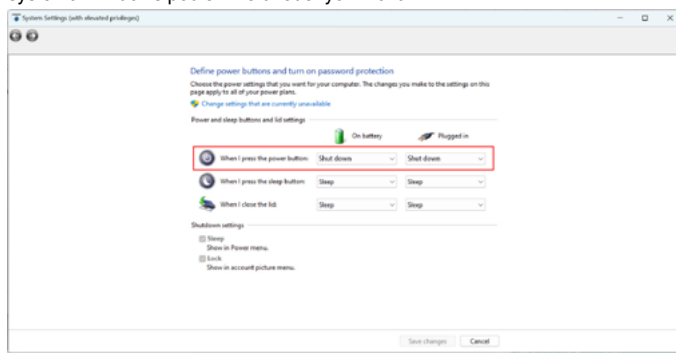


- Pokyny pro nastavení systému BIOS pro systém ASUS Mini PC:





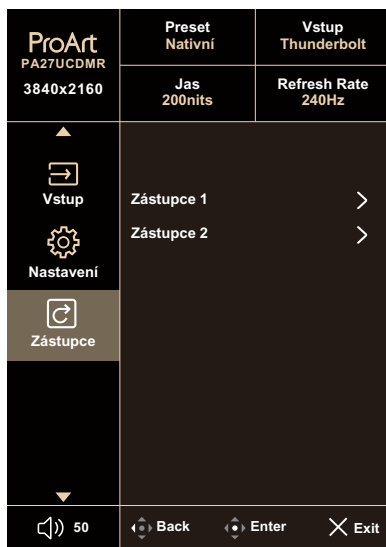
K povolení synchronizace napájení nastavte možnosti napájení v operačním systému Windows podle níže uvedených kroků.



- **Informace:** Zobrazí informace o monitoru.
- **Obnovit vše:** „Ano“ umožňuje obnovit výchozí nastavení.
- **Podpora ProArt:** Máte-li jakékoli dotazy, obraťte se prosím na ASUS pomocí tohoto QR kódu.

8. Zástupce

Definuje funkce pro tlačítka Zástupce 1 a 2.



- **Zástupce 1/Zástupce 2:** Vybere funkci 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, Přednastavení, P3, BT.709, EOTF (Gamma), Teplota barev, PIP/PBP, CAL 1, CAL 2, CAL 3.

3.2 Souhrn specifikací

Typ panelu	OLED
Velikost panelu	26,5" (16:9) širokoúhlá obrazovka
Max. Rozlišení	3840 × 2160
Rozteč pixelů	0,153 mm × 0,153 mm
Jas	SDR 250 nitů (typ.), HDR 1000 nitů (APL 3 %)
Kontrast: Kontrastní poměr (obv.)	1 500 000:1
Úhel pohledu (H/V) CR>10	178°/178°
Barvy displeje	1,07B
Doba odezvy	0,1 ms
Výběr Presetu ProArt	15 přednastavených barevných režimů
Výběr teploty barev	5 teplot barev
Analogový vstup	Ne
Digitální vstup	HDMI 2.1, Thunderbolt 4, DisplayPort
Digitální výstup	Thunderbolt 4
Konektor pro sluchátka	Ne
Zvukový vstup	Ne
Reproduktor (vestavěný)	3 W × 2
Port USB 3.2	USB 3.2 Gen 2 Type-C x 1 USB 3.2 Gen 2 Type-A x 1
Barvy	Stříbrná
LED dioda napájení	Bílá (Zapnuto) / žlutá (pohotovostní režim)
Naklápění	+20°—5°
Pivot	+90°—90°
Nastavení výšky	130 mm
Zámek Kensington	Ano
AC vstupní napětí	AC: 100–240 V
Spotřeba energie	Zapnutí napájení: 25,3 W** (typ.), pohotovostní režim napájení: 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 × V × H) bez stojanu	608,9 mm × 354,0 mm × 47,4 mm
Rozměry (š × v × h) se stojanem	608,9 mm × 571,8 mm × 228 mm (nejvyšší) 608,9 mm × 441,8 mm × 228 mm (nejnižší) 690 mm × 550 mm × 275 mm (balení)
Hmotnost (odhad)	7,2 kg (netto); 4,78 kg (netto, bez stojanu); 13,8 kg (hrubá hmotnost)

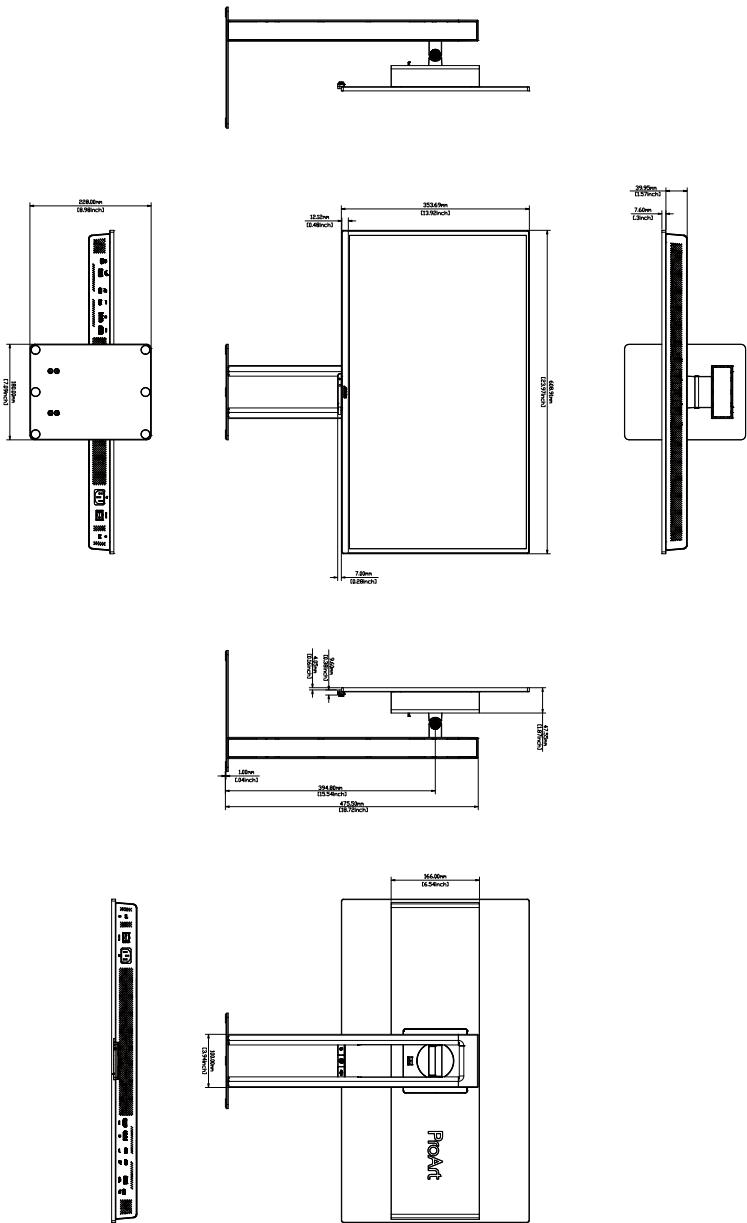
Více jazyků	23 jazyků (angličtina, francouzština, němčina, italština, španělština, nizozemština, portugalština, ruština, čeština, chorvatština, polština, rumunština, maďarština, turečtina, zjednodušená čínština, tradiční čínština, japonština, korejština, thajština, indonéština, perština, ukrajinština, vietnamština)
Příslušenství	Stručná úvodní příručka, záruční list, napájecí kabel, DisplayPort kabel, USB C na C kabel, Thunderbolt 4 passive 40G kabel, zpráva o kalibraci barev
Shoda a standardy	cTUVus, FCC, ICES-3, EPEAT Gold, CB, CE, ErP, WEEE, EU Energy, ISO 9241-307, UkrSEPRO, CU, CCC, CEL, BSMI, RCM, VCCI, PSE, PC Recycle, J-MOSS, KC, KCC, KMEPS, ANZ MEPS, PSB, Vietnam Energy, Ukraine Energy, Energy Star®, RoHs, CEC, Windows 10/11 WHQL, TÜV Flicker Free, TÜV Low Blue Light, VESA DisplayHDR True Black 400, TCO, AMD FreeSync Premium Pro

* Specifikace se mohou změnit bez upozornění.

** Spotřeba napájení v režimu ZAPNUTO podle definice ve verzi Energy Star 8.0.

3.3 Vnější rozměry

ASUS PA27UCD/MR Outline Dimension
*Unit: mm(Inch)



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. - Zkontrolujte, že je správně instalován a aktivován ovladač zvukové karty počítače.

3.5 Podporované provozní režimy

Rozlišení	Snímkový kmitočet (Hz)	Řádkový kmitočet (kHz)	Pixel (MHz)	Poznámka
640 x 480	59,94(N)	31,469(N)	25,175	
640 x 480	75(N)	37,5(N)	31,5	
800 x 600	60,317(P)	37,879(P)	40	
800 x 600	75(P)	46,875(P)	49,5	
1024 x 768	60,004(N)	48,363(N)	65	
1024 x 768	75,029(P)	60,023(P)	78,75	
1280 x 960	60(P)	60(P)	108	
1280 x 1024	60,02(P)	63,981(P)	108	
1280 x 720	60(P)	45(P)	74,25	
1600 x 1200	60(P)	75(P)	162	
1920 x 1080	60(P)	67,5(P)	148,5	
3840 x 2160 (Omezené zatemnění)	60(N)	133,32(P)	533,28	
2560 x 1440 (Omezené zatemnění)	120(N)	182,996(P)	497,75	
2560 x 1440 (Omezené zatemnění)	60(N)	88,787(P)	241,5	
3840 x 2160 (Omezené zatemnění)	240(N)	582,96(P)	2331,84	
3840 x 2160 (Omezené zatemnění)	60(N)	133,125(P)	532,5	
3840 x 2160 (Omezené zatemnění)	60(N)	133,14(P)	532,56	
3840 x 2160 (Omezené zatemnění)	30(N)	65,625(P)	262,5	
3840 x 2160	24(N)	52,375(P)	209,5	
3840 x 2160	120(N)	270,023(P)	1188,1	
3840 x 2160 (Omezené zatemnění)	240(N)	582,969(P)	2462,46	
3280x2048	59,981(N)	126,381(P)	434,75	Pouze DICOM
2560x2048	59,98(N)	94,769(P)	209,75	Pouze DICOM
2048x1536	59,98(N)	126,379(P)	343,75	Pouze DICOM

Rozlišení	Snímkový kmitočet (Hz)	Řádkový kmitočet (kHz)	Pixel (MHz)	Poznámka
1920 x 2160 (Omezené zatemnění)	60(N)	133,293(P)	277,25	Pouze PBP
1920 x 2160	120(P)	274,399(N)	570,75	Pouze PBP
1920 x 2160 (Omezené zatemnění)	240(N)	582,947(P)	1212,53	Pouze PBP

„P“ / „N“ znamená „kladná“ / „záporná“ polarita přichozícího signálu H-sync/V-sync (synchronizace vstupu).

Když monitor funguje v režimu videa (tzn. Když nezobrazuje data), jsou (kromě videa standardního rozlišení) podporovány také následující režimy vysokého rozlišení.

Rozlišení	Snímkový kmitočet (Hz)	Řádkový kmitočet (kHz)
3840 x 2160(P)	120	270
	100	225
	60	135
	50	112,5
	30	67,5
	25	56,25
	24	54
1920 x 1080(P)	120	135
	100	112,5
	60	67,5
	50	56,25
	30	33,75
	25	28,125
	24	27
1280 x 720(P)	60	45
	50	37,5
720 x 576(P)	50	31,25
720 x 480(P)	59,94	31,469
640 x 480(P)	59,94	31,469
1920 x 1080i	60	33,75
	50	28,125
720(1440) x 480i	59,94	15,734
720(1440) x 576i	50	15,625

ASUS