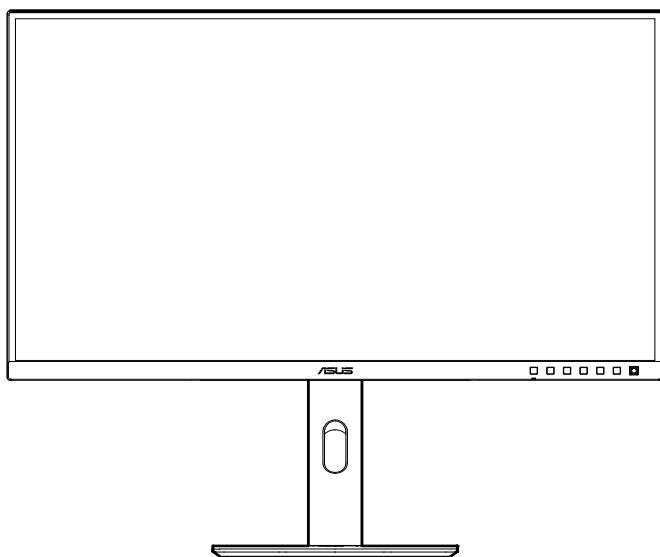


ASUS®

PA279CRV

LCD monitor série

Návod na obsluhu



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Prvé vydanie

December 2022

Autorské práva © 2022 ASUSTeK COMPUTER INC. Všetky práva sú vyhradené.

Žiadna časť tohto návodu na obsluhu, a to vrátane výrobkov a softvéru v ňom popísaných nesmie byť bez vyjadrenia spoločnosti ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“) prostredníctvom písomného súhlasu kopírovaná, prenášaná, prepisovaná, uložená do pamäte vyhľadávacieho systému, alebo prekladaná do iného jazyka v akejkoľvek forme alebo akýmikoľvek prostriedkami, a to okrem dokumentácie kupujúceho slúžiacej pre jeho potreby zálohovania.

Záruka vzťahujúca sa na výrobok alebo službu nebude predĺžená v prípade ak: (1) bol výrobok opravený, upravovaný alebo zmenený, a to pokiaľ takáto oprava, úprava alebo zmena nebola písomne autorizovaná spoločnosťou ASUS; alebo (2) ak sériové číslo výrobku bolo zmazané alebo chýba.

SPOLOČNOSŤ ASUS POSKYTUJE TENTO NÁVOD NA OBSLUHU „TAK AKO JE“, BEZ ZÁRUKY AKÉHOKOL'VEK DRUHU, ČI UŽ VÝSLOVNEJ ALEBO ZAHRNUTEJ, VRÁTANE, ALE NIE OBMEDZENÉ NA ZAHRNUTÉ ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY TÝKAJÚCE NEPORUŠENIA, PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI PRE URČITÝ ÚČEL. SPOLOČNOSŤ ASUS, JEJ RIADITELIA, ÚRADNÍCI, ZAMESTNANCIA ALEBO PREDAJCOVIA NEBUDÚ ZODPOVEDNÍ ZA AKÉKOL'VEK NEPRIAME, ZVLÁŠTNE, NÁHODNÉ ALEBO VYPLÝVAJÚCE ŠKODY (VRÁTANE ŠKÔD SPÔSOBENÝCH STRATOU NA ZISKU, STRATOU V OBLASTI PODNIKATELSKÝCH AKTIVÍT A PODOBNE), A TO AJ AK SPOLOČNOSŤ ASUS BOLA OBOZNÁMENÁ S MOŽNOSŤOU TAKÝCHTO ŠKÔD, KTORÉ SÚ DÔSLEDKOM CHYBY ALEBO OMYLU V RÁMCI TOHO NÁVODU ALEBO V RÁMCI VÝROBKU.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE A INFORMÁCIE, KTORÉ SÚ SÚČASŤOU TOHTO NÁVODU SÚ UVEDENÉ IBA PRE INFORMATÍVNE ÚČELY A MÔŽU BYŤ KEDYKOL'VEK ZMENENÉ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO OZNÁMENIA, PRIČOM BY TO NEMALO BYŤ INTERPRETOVANÉ AKO POVINNOSŤ SPOLOČNOSTI ASUS. SPOLOČNOSŤ ASUS NEPREBERÁ ZODPOVEDNOSŤ ANI ZÁVÄZKY TÝKAJÚCE SA AKÝCHKOL'VEK CHÝB ALEBO NEPRESNOSTÍ, KTORÉ SA MÔŽU V RÁMCI TOHTO NÁVODU VYSKYTNÚŤ, A TO VRÁTANE V NÁVODE POPÍSANÝCH VÝROBKOV A SOFTVÉRU.

Výrobky a názvy spoločností uvádzané v tejto príručke môžu, ale nemusia byť registrované ochranné známky, alebo predmet autorských práv príslušných spoločností a uvádzajú sa len účely identifikácie a vysvetlenia v prospech vlastníkov bez úmyslu rušivého zásahu.

Obsah

Obsah.....	iii
Upozornenia	iv
Certifikované TCO	vi
Bezpečnostné informácie	vii
Starostlivosť a čistenie	viii
Služby spätného odberu	ix
Informácie o výrobku pre energetický štítok EÚ	ix

Kapitola 1: Predstavenie výrobku

1.1	Vitajte!	1-1
1.2	Obsah balenia.....	1-1
1.3	Predstavenie monitora	1-2
1.3.1	Pohľad spredu	1-2
1.3.2	Pohľad zozadu	1-4
1.3.3	Ďalšie funkcie.....	1-5

Kapitola 2: Nastavenie

2.1	Zostavenie ramena a podstavca monitora	2-1
2.2	Odpojenie ramena/stojana (pre montážnu zostavu VESA na namontovanie na stenu).....	2-2
2.3	Nastavenie monitora.....	2-3
2.4	Pripojenie káblov	2-4
2.5	Zapnutie monitora.....	2-5

Kapitola 3: Všeobecné pokyny

3.1	Ponuka OSD (zobrazenie na obrazovke)	3-1
3.1.1	Ako vykonať opätovnú konfiguráciu	3-1
3.1.2	Predstavenie funkcií OSD.....	3-2
3.2	Prehľad špecifikácií	3-12
3.3	Vonkajšie rozmery	3-14
3.4	Riešenie problémov (Často kladené otázky)	3-15
3.5	Podporované prevádzkové režimy	3-16

Upozornenia

Vyhlasenie Amerického federálneho výboru pre telekomunikácie (FCC)

Toto zariadenie vyhovuje časti 15 pravidiel FCC. Prevádzka je podmienená nasledovnými dvoma podmienkami:

- Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie, a
- Toto zariadenie musí prijať akékoľvek rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobovať nežiaducu prevádzku.

Toto zariadenie bolo preskúšané a bolo zistené, že je v zhode s limitnými hodnotami pre digitálne zariadenia triedy B, a to v súlade s časťou 15 Pravidiel FCC. Tieto medzné hodnoty sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu proti škodlivému vplyvu pri nainštalovaní v bytovej zástavbe. Toto zariadenie vytvára, využíva a môže vysielat' rádio frekvenčnú energiu; ak nie je nainštalované a nepoužíva sa v súlade s pokynmi, môže zapríčiniť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Ale neexistuje žiadna záruka, že k rušeniu nebude v rámci patričnej inštalácie dochádzať. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, čo možno stanoviť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľ sa musí pokúsiť opraviť rušenie jedným alebo viacerými z nasledovných opatrení:

- Zmeňte orientáciu alebo polohu antény na príjem.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zariadenie pripojte do zásuvky v inom okruhu, ako je zapojený prijímač.
- O pomoc požiadaajte predajcu alebo skúseného rozhlasového/TV technika.



Na zaistenie zhody s predpismi Federálneho výboru pre telekomunikácie FCC sa na pripojenie monitora ku grafickej karte vyžaduje použitie tienených káblov. Zmeny alebo úpravy tohto zariadenia, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za zhodu, by mohli viesť k zrušeniu oprávnenia používateľa používať toto zariadenie.

Výrobok vyhovujúci norme ENERGY STAR



ENERGY STAR je spoločný program agentúry US Environmental Protection Agency a Amerického ministerstva energetiky U.S. Department of Energy, ktorý nám všetkým pomáha šetriť peniaze a chrániť životné prostredie prostredníctvom energeticky účinných výrobkov a postupov.

Všetky výrobky ASUS s logom ENERGY STAR zodpovedajú norme ENERGY STAR a v predvolenom nastavení je zapnutá funkcia správy napájania. Monitor a počítač sú automaticky nastavené na spánok po 10 a 30 minútach nečinnosti používateľa. Počítač zobudíte kliknutím myši alebo stlačením ľubovoľného klávesu na klávesnici. Podrobné informácie o funkcii správy napájania a jej prínose pre životné prostredie nájdete na stránke <http://www.energystar.gov/powermanagement>.

Okrem toho nájdete podrobné informácie o spoločnom programe ENERGY STAR na <http://www.energystar.gov>.



POZNÁMKA: Štandard Energy Star NIE je podporovaný v operačných systémoch FreeDOS a Linux.

Vyhlasenie Kanadského ministerstva pre komunikácie

Toto digitálne zariadenie neprekračuje limity Triedy B pre emisie rádiového šumu vytváraného digitálnymi zariadeniami, ktoré sa uvádzajú v predpisoch týkajúcich sa rádiového rušenia, ktoré vydalo kanadské Ministerstvo telekomunikácií.

Toto digitálne zariadenie Triedy B vyhovuje kanadskej norme ICES-003.

Toto digitálne zariadenie triedy B spĺňa všetky požiadavky kanadských predpisov týkajúcich sa zariadení, ktoré spôsobujú rušenie.

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



Hardvér je kompatibilný s nízkym modrým svetlom

V tomto monitore sa používa obrazovka, ktorá je kompatibilná s nízkym modrým svetlom a vyhovuje štandardu TUV Rheinland (hardvérové riešenie) pri obnovení továrenských nastavení/predvolených nastavení modelu (predvolený režim: Štandardný).

Znižuje vyžarovanie modrého svetla z displeja, čím sa znižuje riziko expozície vašich očí modrému svetlu.

- Obrazovku umiestnite do vzdialenosti 20 - 28 palcov [50 - 70 cm] od vašich očí a mierne pod úroveň vašich očí.
- Pri dlhodobom pozeraní sa na obrazovku pomôže časté žmurkanie očami znížiť únavu očí.
- Každé 2 hodiny si robte 20-minútové prestávky.
- Počas prestávok odvráťte zrak od obrazovky a zahľadte sa na vzdialený objekt aspoň na 20 sekúnd.
- Počas prestávok si znižujte telesnú únavu alebo bolesť natáhovaním sa.

Technológia na zníženie blikania

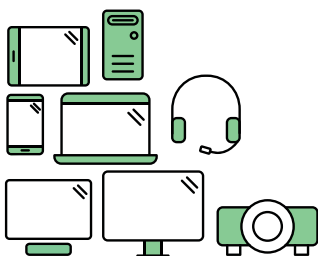
Tento monitor je vybavený technológiou na zníženie blikania viditeľného pre oči a zabezpečuje zážitok z pohodlného pozerania a oči používateľov chráni pred napätím a únavou.

Certifikované 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.

Bezpečnostné informácie

- Pred vykonaním nastavenia monitora si dôkladne prečítajte dokumentáciu, ktorú nájdete v balení.
- Aby ste zabránili vzniku požiaru alebo zasiahnutiu elektrickým prúdom, nikdy nevystavujte monitor účinkom dažďa alebo vlhkosti.
- Nikdy sa nepokúšajte otvoriť skrinku monitora. Nebezpečné vysoké napätie vo vnútri monitora môže mať za následok vážne fyzické poranenia.
- V prípade prerušenia napájania sa tento problém nepokúšajte odstrániť svojpomocne. Obráťte sa na kompetentného servisného technika alebo svojho predajcu.
- Pred používaním tohto výrobku sa presvedčte, že všetky káble sú správne pripojené a že sieťový kábel nie je poškodený. Ak zistíte akékoľvek poškodenie, spojte sa okamžite s predajcom.
- Štrbiny a otvory na zadnej a hornej strane skrinky sú určené na vetranie. Tieto otvory neblokujte. Výrobok nikdy neumiestňujte do blízkosti alebo nad radiátor alebo zdroj tepla, pokiaľ nezabezpečíte správnu ventiláciu vzduchu.
- Monitor by mal byť prevádzkovaný s pripojením iba k takému sieťovému zdroju, aký je uvedený na štítku. Ak si nie ste istí druhom sieťového napájania, ktorý je v rámci vašej domácnosti, túto náležitosť prekonzultujte s vaším predajcom alebo s miestnym dodávateľom energie.
- Používajte vhodnú sieťovú zástrčku, ktorá zodpovedá vašim miestnym normám pre napájanie elektrickým prúdom.
- Nepreťažujte zásuvkové lišty a predlžovacie káble. Preťaženie môže zapríčiniť vznik požiaru alebo zasiahnutie elektrickým prúdom.
- Vyhňte sa prachu, vlhkosti a teplotným extrémom. Monitor neumiestňujte na miesta, kde by mohol zmoknúť. Monitor umiestnite na stabilný povrch.
- Jednotku odpojte počas búrky, v rámci ktorej sa vyskytujú blesky, alebo v prípade, ak zariadenie nepoužívate počas dlhších časových období. Týmto ochránite monitor pred poškodením spôsobeným nárazovými prúdmi.
- Do otvorov na skrinke monitora nikdy nestrkajte žiadne predmety, ani nenalievajte tekutiny akýchkoľvek druhov.
- Aby ste zabezpečili uspokojujúcu činnosť, monitor používajte iba v spojení s počítačmi uvedenými v zozname UL, a to takými, ktoré majú vhodne nakonfigurované objímky označené 100 - 240 V AC.
- Pomocou sieťového kábla zapojeného do uzemnenej elektrickej zásuvky.
- Ak sa v prípade monitora vyskytnú technické problémy, spojte sa s kvalifikovaným servisným technikom alebo s predajcom.
- Úprava ovládania hlasitosti, ako aj ekvalizéra na iné nastavenia, ako je stredná poloha, môže zvýšiť výstupné napätie slúchadiel, a tým aj úroveň akustického tlaku.



Tento symbol preškrtnutej nádoby na odpad s kolieskom znamená, že by sa daný výrobok (elektrické, elektronické zariadenie a gombíková článková batéria s obsahom ortuti) nemal umiestňovať do komunálneho odpadu. Overte si miestne predpisy ohľadom likvidácie elektronických výrobkov.

AEEE yönetmeliğine uygundur

Starostlivosť a čistenie

- Pred zdvíhaním alebo premiestňovaním monitora je lepšie, ak odpojíte káble a sieťový kábel. Pri umiestňovaní monitora používajte správne techniky dvíhania. Pri dvíhaní alebo prenášaní monitora uchopte monitor za jeho okraje. Displej nezdvíhajte držiak ho za stojan alebo kábel.
- Čistenie. Monitor vypnite a odpojte sieťový kábel. Povrch monitora vyčistite tkaninou nepúšťajúcou vlákna, ktorá nemá abrazívne účinky. Odolné škvrny môžete odstrániť pomocou tkaniny navlhčenej v slabom čistiacom prostriedku.
- Vyhňte sa používaniu čistiaceho prostriedku, ktorý obsahuje alkohol alebo acetón. Používajte čistiaci prostriedok určený na čistenie monitorov. Čistiaci prostriedok nikdy nestriekajte priamo na obrazovku, pretože sa môže dostať do vnútra displeja a spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom.

Počas prevádzky monitora sa môžu vyskytnúť nasledujúce príznaky, ktoré sú bežné:

- V závislosti od použitého vzoru pracovnej plochy môžete badať jemne nerovnomerný jas na obrazovke.
- Po dlhodobom zobrazení rovnakého obrazu môže pri prepnutí na iný obraz dôjsť k výskytu obrazu predchádzajúceho zobrazenia na obrazovke. Obrazovka sa pomaly zotaví, alebo na dlhšiu dobu môžete displej vypnúť pomocou hlavného vypínača.
- Ak bude obrazovka čierna alebo ak bude blikať, resp. nebude fungovať, za účelom vykonania opravy sa spojte s predajcom alebo servisným strediskom. Obrazovku neopravujte vlastnými silami!

Dohody používané v rámci tohto návodu na obsluhu



VÝSTRAHA: Informácie s cieľom zabrániť poraneniu pri vykonávaní činnosti.



UPOZORNENIE: Informácie uvedené s cieľom predísť poškodeniu prvkov v prípade vykonávania činnosti.



DÔLEŽITÉ: Informácie o náležitostiach, ktoré **MUSÍTE** dodržiavať v prípade vykonávania činnosti.



POZNÁMKA: Tipy a dodatočné informácie, ktoré napomáhajú vykonať činnosť.

Kde môžete nájsť viac informácií

Ďalšie informácie o výrobku a aktualizáciách softvéru nájdete v nasledovných zdrojoch.

1. Webové stránky ASUS

Webové lokality spoločnosti ASUS poskytujú aktualizované informácie o hardvérových a softvérových výrobkoch spoločnosti ASUS. Pozrite si stránku <http://www.asus.com>

2. Voliteľná dokumentácia

Balenie vášho výrobku môže obsahovať doplňujúcu dokumentáciu, ktorú do balenia pridal váš predajca. Tieto dokumenty nepredstavujú súčasť štandardného balenia.

Služby spätného odberu

Programy recyklovania a prevzatia výrobkov po skončení životnosti ponúkané spoločnosťou ASUS sú výsledkom nášho záväzku dodržiavať najprísnejšie normy ochrany životného prostredia. Veríme, že poskytovaním riešení našim zákazníkom dokážeme zodpovedne recyklovať naše produkty, batérie a ďalšie komponenty, ako aj obalový materiál.

Podrobné informácie o recyklovaní v rôznych regiónoch nájdete na stránke <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

Informácie o výrobku pre energetický štítok EÚ



PA279CRV

1.1 Vitajte!

Ďakujeme, že ste si zakúpili LCD monitor značky ASUS®!

Najnovší širokouhlý LCD monitor od spoločnosti ASUS ponúka širšie, jasnejšie a krištáľovo čisté zobrazenie vrátane množstva funkcií, ktoré vylepšia zážitok z pozerania.

Vďaka týmto funkciám si môžete vychutnať vymoženosti a príjemný vizuálny zážitok, ktoré vám tento monitor prináša!

1.2 Obsah balenia

Skontrolujte obsah balenia a skontrolujte nasledovné položky:

- ✓ LCD monitor
- ✓ Podstavec monitora
- ✓ Stručný návod na obsluhu
- ✓ Záručný list
- ✓ Sieťový kábel
- ✓ HDMI kábel (voliteľné príslušenstvo)
- ✓ Kábel DisplayPort (voliteľné príslušenstvo)
- ✓ Kábel USB C do C (voliteľné príslušenstvo)
- ✓ Správa z testovania s kalibráciou farieb
- ✓ Uvítacia karta ProArt



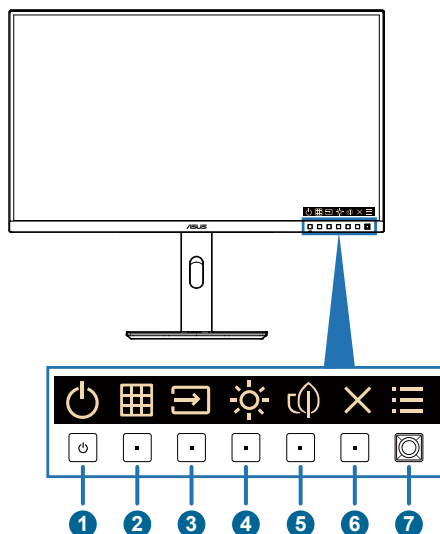
Ak je ktorákoľvek z hore uvedených položiek poškodená alebo chýba, spojte sa okamžite so svojim predajcom.



Ak musíte vymeniť napájací kábel alebo spojovacie káble, obráťte sa na oddelenie služieb zákazníkom ASUS.

1.3 Predstavenie monitora

1.3.1 Pohľad spredu



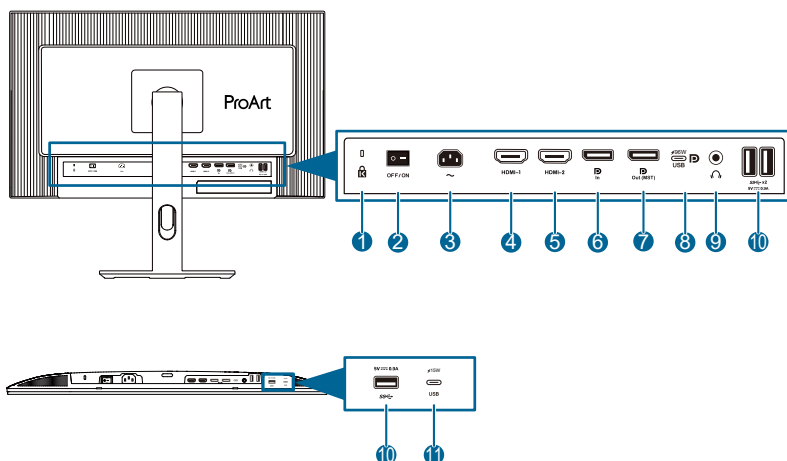
1.  Hlavný vypínač/indikátor napájania
 - Slúži na zapnutie alebo vypnutie monitora. Stlačením a podržaním tohto tlačidla na 0,6 sekundy sa monitor vypne.
 - Zadefinovanie farby indikátora napájania je v nižšie uvedenej tabuľke.

Stav	Popis
Biely	ZAP.
Žltý	Pohotovostný režim
Nesvieti	Nesvieti

2.  Tlačidlo QuickFit Plus:
 - Stlačením tohto tlačidla zobrazíte ponuku OSD, keď je OSD vypnuté.
 - Slúži na výber funkcie QuickFit Plus.
3.  Tlačidlo Signal (Signál):
 - Stlačením tohto tlačidla zobrazíte ponuku OSD, keď je OSD vypnuté.
 - Stlačením tohto tlačidla prepnite do ďalšieho aktívneho zdroja vstupu (ak je k dispozícii).

4.  Shortcut 2 (Tlačidlo rýchlej voľby 2)
 - Stlačením tohto tlačidla zobrazíte ponuku OSD, keď je OSD vypnuté.
 - Predvolené: Aktivačný kláves pre jas
 - Ak chcete zmeniť funkciu klávesovej skratky, prejdite do ponuky Shortcut (Skratka) > Shortcut 2 (Skratka 2).
5.  Shortcut 1 (Tlačidlo rýchlej voľby 1)
 - Stlačením tohto tlačidla zobrazíte ponuku OSD, keď je OSD vypnuté.
 - Predvolené: Klávesová skratka Energy Saving (Úspora energie)
 - Ak chcete zmeniť funkciu klávesovej skratky, prejdite do ponuky Shortcut (Skratka) > Shortcut 1 (Skratka 1).
6.  Tlačidlo Exit (Ukončiť):
 - Stlačením tohto tlačidla zobrazíte ponuku OSD, keď je OSD vypnuté.
 - Slúži na zatvorenie ponuky OSD.
7.  Tlačidlo Menu (Ponuka) (5-cestné):
 - Stlačením tohto tlačidla zobrazíte ponuku OSD, keď je OSD vypnuté. Stlačením tohto tlačidla prejdete do hlavnej ponuky OSD.
 - Povolí vybratú položku ponuky OSD.
 - Zvýšenie/zníženie hodnôt alebo posuv voľby hore/dolu/doľava/doprava.
 - Stlačením 5-cestného tlačidla na viac ako 5 sekúnd môžete zapínať alebo vypínať funkciu zamknutia klávesov.

1.3.2 Pohľad zozadu



1. **Štrbina pre zámok typu Kensington.**
2. **Vypínač:** Stlačením vypínača zapnete/vypnete napájanie.
3. **Port pre pripojenie prívodu striedavého prúdu:** K tomuto portu sa pripája sieťový kábel.
4. **Port HDMI-1:** Tento port slúži na pripojenie HDMI kompatibilných zariadení.
5. **Port HDMI-2:** Tento port slúži na pripojenie HDMI kompatibilných zariadení.
6. **DisplayPort in.** Tento port slúži na pripojenie DisplayPort kompatibilných zariadení.
7. **Výstup Daisy-Chain DisplayPort:** Tento port umožňuje pripojenie viac monitorov, ktoré sú kompatibilné s DisplayPort.
8. **USB 3.2 Gen 1 Type-C:** Tento port slúži na pripojenie pomocou USB upstream kábla. Pripojenie podporuje napájanie cez USB a prenos dát.



Tento monitor je kompatibilný so Super-Speed USB 3.2 Gen 1 (5Gbps).
Tento port privádza 96 W výkon s výstupnými napätiami 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,8 A.

9. **Konektor pre slúchadlá:** Tento port je k dispozícii iba vtedy, keď je zapojený kábel HDMI/DisplayPort/USB Type-C.
10. **USB 3.2 Gen 1 Type-A:** Tieto porty slúžia na pripojenie USB zariadení, ako je USB klávesnica/myš, USB kľúč a podobne.
11. **USB 3.2 Gen 1 Type-C:** Tento port slúži na pripojenie USB zariadení, ako je USB klávesnica/myš, USB kľúč a podobne.

1.3.3 Ďalšie funkcie

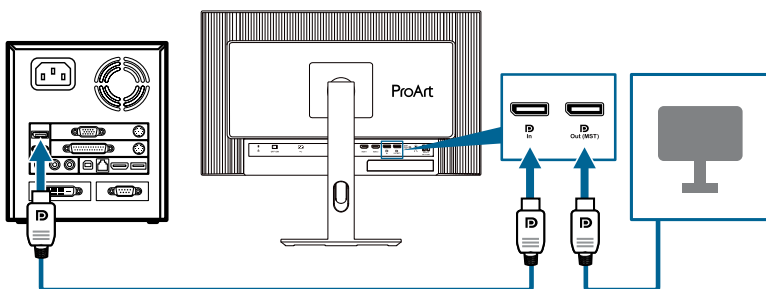
1. Reťazec Daisy (pre vybrané modely)

Tento monitor podporuje reťazec Daisy v portoch DisplayPort a USB Type-C. Reťazec Daisy umožňuje pripojiť až 4 monitory do série pomocou video signálu, ktorý do monitora vstupuje zo zdroja (keď je vstupný zdroj 3 840 x 2 160 pri 60Hz a nie je pripojené žiadne zariadenie USB-C). Ak chcete povoliť reťazec Daisy, musí byť prenesený zdroj.

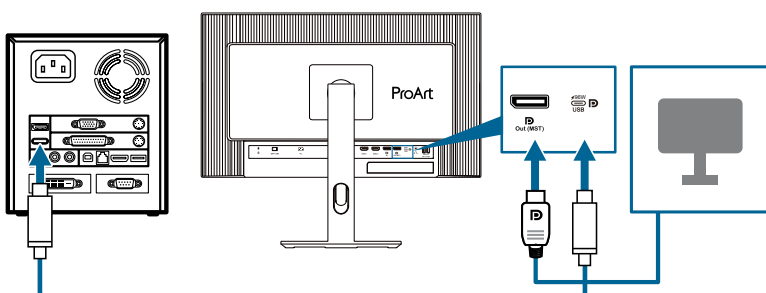


Táto funkcia je k dispozícii iba vtedy, keď je úspora energie normálnou úrovňou. Ak úsporu energie nastavíte na hlbokú úroveň, všetky pripojené monitory budú súčasne zobrazovať rovnaký obsah. Poznámka: Keď je zapojený kábel DP out, vstupný port bude nemenný (bez automatickej detekcie).

3840 x 2160 @60Hz



3840 x 2160 @60Hz



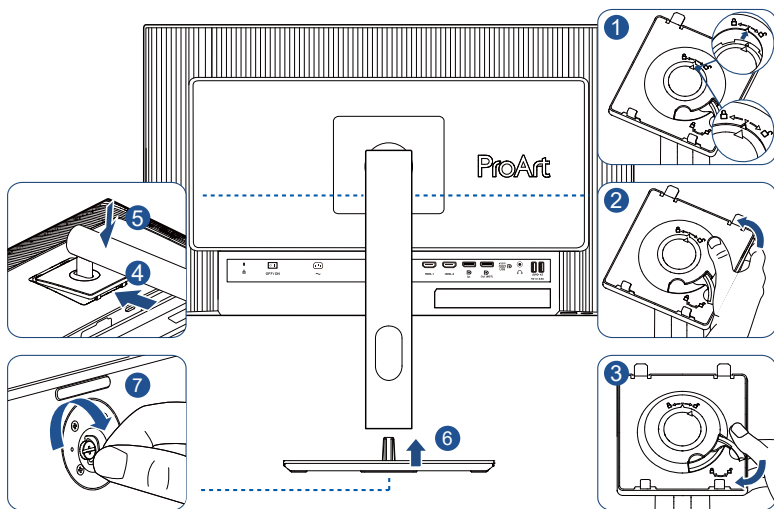
2.1 Zostavenie ramena a podstavca monitora

Zloženie podstavca monitora:

1. Značky na kryte VESA musia byť zarovnané.
2. Rameno pripevníte na kryt VESA.
3. Rameno a kryt VESA zmontujete zamknutím zámku.
4. Monitor položíte prednou časťou na stôl a západky zasuňte do otvorov v ramene na kryte VESA.
5. Zostavu ramena zatlačíte, aby zapadla na miesto.
6. Pripevníte podstavec k ramenu a uistíte sa, že výstupok na ramene zapadá do drážky na podstavci.
7. Pripevníte základňu k ramenu pritiahnutím dodanej skrutky.



Odporúčame vám zakryť povrch stola mäkkou tkaninou, aby ste zabránili poškodeniu monitora.



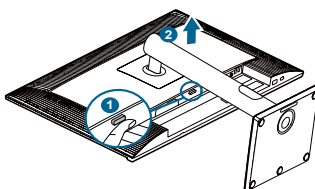
Veľkosť skrutky základne: M6 x 16,2 mm.

2.2 Odpojenie ramena/stojana (pre montážnu zostavu VESA na namontovanie na stenu)

Odpojitelné rameno a podstavec tohto monitora sú špeciálne navrhnuté pre montážnu zostavu VESA na namontovanie na stenu.

Odpojenie ramena/podstavca:

1. Monitor položte prednou časťou na stôl.
2. Stlačte uvoľňovacie tlačidlo a potom odpojte zostavu ramena/stojana od monitora (obrázok 1).



Odporúčame vám zakryť povrch stola mäkkou tkaninou, aby ste zabránili poškodeniu monitora.



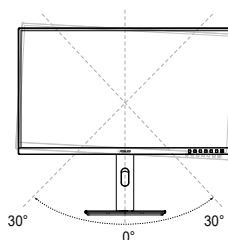
- Montážna súprava VESA (100 x 100 mm) sa kupuje samostatne.
- Používajte len konzolu nástenného držiaka UL/CSA/GS uvedenú na zoznamoch certifikačnej spoločnosti UL s minimálnou nosnosťou/zaťažením 5,85 kg (12,9 lb) (veľkosť skrutiek: M4 x 10 mm).

2.3 Nastavenie monitora

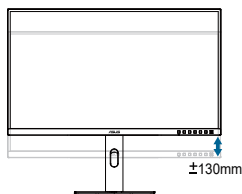
- Pre optimálne sledovanie vám odporúčame, aby ste sa pozerali na celú prednú časť monitora; následne monitor nastavte do pre vás vyhovujúcej polohy.
- Počas zmeny uhla pridržajte stojan, aby ste zabránili prevrhnutiu monitora.
- Uhol monitora sa dá nastaviť od $+23^{\circ}$ do -5° , $\pm 30^{\circ}$, a otočenie nastavte buď doľava, alebo doprava, čo umožňuje nastaviť preklopenie o $\pm 90^{\circ}$. Výšku monitora môžete nastaviť v rozsahu ± 130 mm.



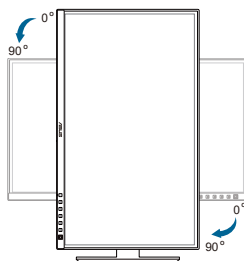
(Naklonenie)



(Otočenie)



(Nastavenie výšky)



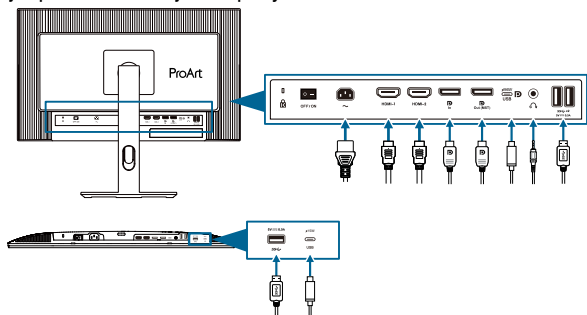
(Preklopenie)



Je bežné, pokiaľ sa monitor počas nastavenia uhla sledovania mierne trasie.

2.4 Pripojenie káblov

Káble pripojte podľa nasledujúcich pokynov:



- **Pripojenie sieťového napájacieho kábla:** Dôkladne pripojte jeden koniec sieťového napájacieho kábla k vstupnému portu pre pripojenie napájania striedavým prúdom na monitore a druhý koniec kábla pripojte k sieťovej zásuvke.
- **Pripojenie kábla HDMI/DisplayPort/USB Type-C*:**
 - a. Zapojte jeden koniec kábla HDMI/DisplayPort/USB typu C* do konektora HDMI/DisplayPort/USB typu C na monitore.
 - b. Druhý koniec kábla HDMI/DisplayPort/USB typu C* zapojte do konektora HDMI/DisplayPort/USB typu C na vašom zariadení.



Odporúča sa používať USB kábel certifikovaný ako typ C. Ak zdroj signálu podporuje režim DP Alt, je možné prenášať všetok obrazový, zvukový a dátový signál.

- **Používanie slúchadiel:** V prípade signálu typu HDMI/DisplayPort/USB Type-C zapojte príslušný typ zástrčky do konektora na pripojenie slúchadiel na monitore.
- **Používanie portov USB 3.2 Gen 1:**
 - » Vstupný: Zástrčku kábla USB Type-C pre konektor Type-C zapojte do výstupného portu USB Type-C na monitore a druhý koniec kábla zapojte do konektora USB Type-C na počítači. Alebo zástrčku kábla USB Type-C do Type-A pre konektor Type-C zapojte do výstupného portu USB Type-C na monitore a konektor Type-A zapojte do konektora USB Type-A na počítači. Uistite sa, že je v počítači nainštalovaná najnovšia verzia operačného systému Windows alebo macOS. Umožní to fungovanie portov USB na monitore.
 - » Výstupný: Zariadenie pripojte k monitoru tak, že konektor kábla USB zapojíte do konektora USB Type-A na monitore.



Po pripojení týchto káblov môžete vybrať požadovaný signál z položky **Signal (Signál)** v ponuke OSD.



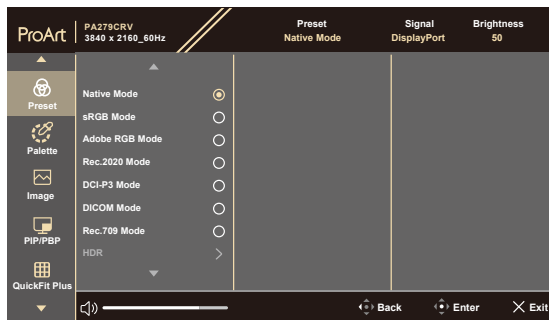
Ak musíte vymeniť napájací kábel alebo spojovacie káble, obráťte sa na oddelenie služieb zákazníkom ASUS.

2.5 Zapnutie monitora

Stlačte vypínač . Umiestnenie vypínača nájdete na strane 1-2. Indikátor napájania sa rozsvieti na bielo, čo  znamená, že monitor je zapnutý.

3.1 Ponuka OSD (zobrazenie na obrazovke)

3.1.1 Ako vykonať opätovnú konfiguráciu

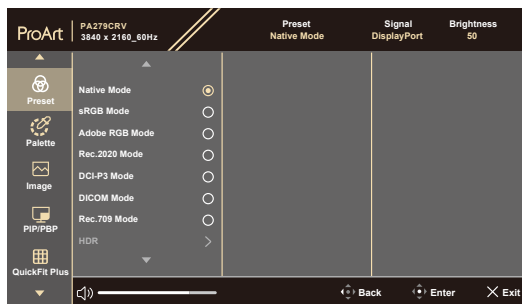


1. Stlačením tohto tlačidla sa zobrazí ponuka OSD.
2. Stlačením tlačidla  Menu (Ponuka) (5-cestné) vstúpíte do hlavnej ponuky OSD.
3. Ak chcete prechádzať medzi viacerými funkciami, tlačidlo  (5-cestné) presuňte nahor/nadol/doľava/doprava. Zvýraznite požadovanú funkciu a aktivujte ju stlačením tlačidla Menu (Ponuka)  (5-cestné). Ak má vybraná funkcia vedľajšiu ponuku, na prechádzanie funkciami vo vedľajšej ponuke znova presuňte tlačidlo Menu (Ponuka)  (5-cestné) nahor/nadol. Zvýraznite požadovanú funkciu vo vedľajšej ponuke a stlačením tlačidla Menu (Ponuka)  (5-cestné) alebo presunutím tlačidla Menu (Ponuka)  (5-cestné) ju aktivujte.
4. Ak chcete zmeniť nastavenia vybratej funkcie, tlačidlo Menu (Ponuka)  (5-cestné) presuňte nahor/nadol.
5. Ak chcete ponuku OSD ukončiť a uložiť, stlačte tlačidlo  alebo posuňte tlačidlo Menu (Ponuka)  (5-cestné) opakovane doľava, kým ponuka OSD nezmizne. Ak chcete nastaviť ďalšie funkcie, zopakujte kroky 1 až 4.

3.1.2 Predstavenie funkcií OSD

1. Preset

Táto funkcia obsahuje 10 podriadených funkcií, ktoré si môžete zvoliť na základe vlastných preferencií. Každý režim obsahuje možnosť Reset, ktorá vám umožňuje zachovať vaše nastavenie alebo vrátiť sa k prednastavenému režimu.



- **Native Mode (Natívny režim):** Najlepší výber na úpravu dokumentov.
- **sRGB Mode (Režim sRGB):** Kompatibilný s farebným priestorom sRGB. Režim sRGB je najlepšou voľbou na úpravu dokumentov.



Režim sRGB spĺňa požiadavky štandardu Energy Star®.

- **Adobe RGB Mode (Režim Adobe RGB):** Kompatibilný s farebným priestorom Adobe RGB.
- **Rec.2020 Mode (Režim Rec. 2020):** Kompatibilný s farebným priestorom Rec.2020.
- **DCI-P3 Mode (Režim DCI-P3):** Kompatibilný s farebným priestorom DCI-P3.
- **DICOM Mode (Režim DICOM):** Kompatibilný s štandardom DICOM je najlepší výber na kontrolu medicínskych snímok.
- **Rec. 709 Mode (Režim Rec. 709):** Kompatibilný s farebným priestorom Rec. 709.
- **HDR:** Vysoký dynamický rozsah. Zahŕňa tri režimy HDR (**PQ Optimized (Optimalizovaný PQ)**, **PQ Clip (Klip PQ)** a **PQ Basic (Základný PQ)**).



Ak chcete túto funkciu aktivovať, musíte vykonať tento krok: vypnúť PIP/PBP. Pre lepší výkon HDR (na splnenie štandardu DisplayHDR) musíte vykonať tento krok: Dynamic Dimming (Dynamické stlmenie) nastaviť na Fast (Rýchle) a režim HDR pre klip PQ.

- **User Mode 1 (Režim používateľa 1)/User Mode 2 (Režim Používateľa 2):** Umožňuje upravovať farby v rozšírenom nastavení.

Dolná tabuľka uvádza predvolené konfigurácie pre každý predvolený režim ProArt:

Funkcia	Natívny režim	Režim sRGB	Režim Adobe RGB	Režim Rec. 2020	Režim DCI-P3	DICOM	Režim Rec. 709	Režim HDR	User Mode 1 (Režim používateľa 1)/ User Mode 2 (Režim používateľa 2)
Teplota farieb	6500K	Nemenné (6 500 K)	Nemenné (6 500 K)	6500K	P3-Divadlo	6500K	6500K	Nemenné (6 500 K)	6500K
Jas	50	Nemenné 80 nitov	160 nitov	100 nitov	48 nitov	50	100 nitov	250 nitov/ Max	50
Kontrast	80	80	80	80	80	80	80	Nemenné	80
Ostrosť	Zapnúť (0)	Zapnúť (0)	Zapnúť (0)	Zapnúť (0)	Zapnúť (0)	Zapnúť (0)	Zapnúť (0)	Zapnúť (0)	Zapnúť (0)
Sýtosť	Stredné (50)	Nemenné	Stredné (50)	Stredné (50)	Stredné (50)	Stredné (50)	Stredné (50)	Nemenné	Stredné (50)
Odtieň	Stredné (50)	Nemenné	Stredné (50)	Stredné (50)	Stredné (50)	Stredné (50)	Stredné (50)	Nemenné	Stredné (50)
Paleta ProArt/ Farby	Zapnúť (predvolené)	Nemenné	Zapnúť (predvolené)	Zapnúť (predvolené)	Zapnúť (predvolené)	Zapnúť (predvolené)	Zapnúť (predvolené)	Zapnúť (iba zosilnenie RGB)	Zapnúť (iba zosilnenie RGB)
Úroveň čiernej	Zapnúť (predvolené)	Zapnúť (predvolené)	Zapnúť (predvolené)	Zapnúť (predvolené)	Zapnúť (predvolené)	Zapnúť (predvolené)	Zapnúť (predvolené)	Zapnúť (predvolené)	Zapnúť (predvolené)
Gama	Zapnúť (2.2)	Nemenné (2.2)	Nemenné (2.2)	Zapnúť (2.4)	Zapnúť (iba 2.2, 2.6)	Nemenné (DICOM)	Zapnúť (2.4)	Nemenné	Nemenné (2.2)
Rozsah vstupu	Zapnúť (auto-maticky)	Zapnúť (auto-maticky)	Zapnúť (auto-maticky)	Zapnúť (auto-maticky)	Zapnúť (auto-maticky)	Zapnúť (auto-maticky)	Zapnúť (auto-maticky)	Zapnúť (auto-maticky)	Zapnúť (automaticky)

2. Palette

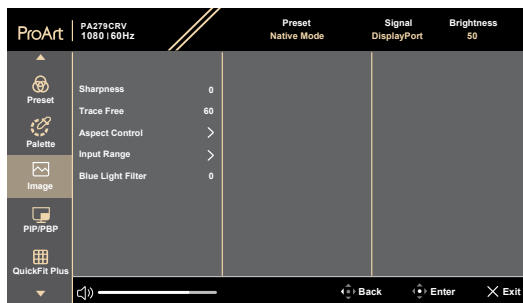
Pomocou tejto ponuky vykonajte nastavenie požadovanej farby.



- **Brightness (Jas):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Contrast (Kontrast):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Saturation (Sýtosť):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Hue (Odtieň):** Zmení farbu obrázka medzi zelenú a purpurovú.
- **Color Temp. (Teplota farieb):** Zahŕňa 5 režimov vrátane 9 300 K, 6 500 K, 5 500 K, 5 000 K a P3-Divadlo. P3-Divadlo je k dispozícii iba pre režim DCI-P3.
- **Gamma (Gama):** Umožňuje nastaviť režim farieb na 2.6, 2.4, 2.2, 2.0 alebo 1.8 (Mac).
- **Ladenie RGB:**
 - * **Gain (Zosilniť):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
 - * **Offset (Posun):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Black Level (Úroveň čiernej):** Nastavenie úrovne inicializovaného 1. signálu najtmavšej úrovne šedej.
 - * **Signal (Signál):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
 - * **Backlight (Podsvietenie):** Nastavenie tmavej úrovne podsvietenia.
- **Color Reset (Resetovanie farieb):**
 - * **Current mode color reset (Resetovanie farieb aktuálneho režimu):**
Resetuje nastavenia farieb aktuálneho režimu farieb na predvolené výrobné hodnoty.
 - * **All modes color reset (Resetovanie farieb všetkých režimov):**
Resetuje nastavenia farieb všetkých režimov farieb na predvolené výrobné hodnoty.

3. Image (Obrázok)

Pomocou tejto ponuky upravíte nastavenia týkajúce sa obrázka.



- **Sharpness (Ostroť):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Trace Free (Bez sledovania):** Slúži na nastavenie doby odozvy monitora.



Ak chcete túto funkciu aktivovať, musíte vykonať tento krok: v zariadení vypnúť PIP/PBP a zakázať HDR.

- **Aspect Control (Nastavenie pomeru strán):** Slúži na nastavenie pomeru strán na **Full (Celá obrazovka)**, **Dot to Dot (Od bodu k bodu)** alebo **1:1 Ratio (Pomer 1:1)**.



Ak chcete túto funkciu aktivovať, musíte vykonať tento krok: vypnúť MediaSync a PBP.

- **Input Range (Rozsah vstupu):** Slúži na mapovanie rozsahu signálu zobrazenia v celom prezentovanom rozsahu čiernej k bielej.
- **Blue Light Filter (Filter modrého svetla):** Slúži na nastavenie sily filtra modrého svetla.



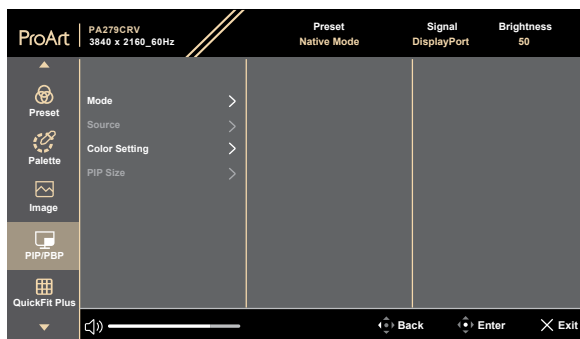
Ak chcete túto funkciu aktivovať, musíte vykonať tento krok: v zariadení zakázať HDR.

4. PIP/PBP

Ponuka PIP/PBP umožňuje otvoriť ďalšie podriadené okno prepojené s ďalším zdrojom obrazu (keď je hodnota zdroja vstupu menej ako 60 Hz) vedľa hlavného okna pôvodného zdroja obrazu.



Ak chcete túto funkciu aktivovať, musíte vykonať tento krok: v zariadení vypnúť **MediaSync/VRR/Dynamic Dimming (Dynamické stlmenie)** a zakázať HDR.



- **Mode (Režim):** Slúži na voľbu funkcie **PIP**, **PBP** alebo na ich vypnutie.



Ak chcete v režime PBP upraviť mierku obidvoch zobrazení na plnú obrazovku, v nastaveniach zobrazenia OS upravte nastavenia rozlíšenia obidvoch zobrazení na 1 920 x 2 160. (Ak používate grafickú kartu Intel, možnosť úpravy mierky musí byť „Maintain Display Scaling“ (Zachovať úpravu mierky zobrazenia.)

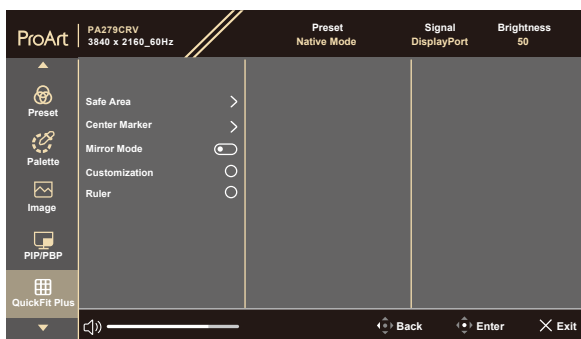
- **Source (Zdroj):** Slúži na voľbu vstupného zdroja obrazu zo zdrojov **HDMI-1**, **HDMI-2**, **DisplayPort** a **USB Type-C**. Dolná tabuľka uvádza kombinácie zdrojov vstupu.
- **Color setting (Nastavenie farieb):** Výber Preset (Predvolené) pre hlavné a podriadené okná.
- **PIP Size (Veľkosť PIP):** Nastavuje veľkosť obrazu PIP na Small (Malý), Middle (Stredný) alebo Large (Veľký). (K dispozícii je iba pre režim PIP).

5. QuickFit Plus

Táto funkcia u umožňuje používať rôzne typy vzorov zarovnania.



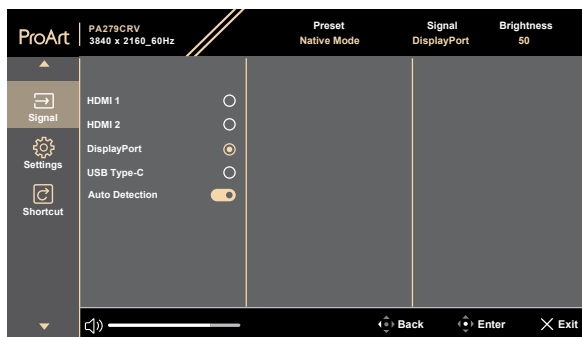
Ak chcete túto funkciu aktivovať, musíte vykonať tento krok: v zariadení vypnúť PIP/PBP a zakázať HDR a obrazovku obnoviť do normálnej polohy (neotáčajte).



- **Safe Area (Bezpečná oblasť):** Umožňuje dizajnérom a používateľom zorganizovať obsah a rozloženie na jednej stránke a dosiahnuť ucelený vzhľad a dojem. Môžete si zvoliť nasledovné jazyky: **1:1, Action Safe (Bezpečná akcia), Title Safe (Bezpečnosť názvu), 3 x 3.**
- **Center Marker (Stredová značka):** Služi na nastavenie **Type 1, Type 2, Type 3.**
- **Mirror Mode (Režim zrkadlenia):** Vodorovné preklopenie obrazu.
- **Customization (Prispôsobenie):** Veľkosť snímky môžete určiť posunutím tlačidla Menu (Ponuka) (5-cestné) hore/dolu/doľava/doprava. Stlačením tlačidla Menu (Ponuka) (5-cestné) na dlhšie ako 3 sekundy prepnete merné jednotky medzi milimetrami a palcami.
- **Ruler (Pravítko):** Tento vzor vytvára fyzické pravítko v hornej časti alebo na ľavej strane. Stlačením tlačidla Menu (Ponuka) (5-cestné) na dlhšie ako 3 sekundy prepnete merné jednotky medzi metrickými a britskými mernými jednotkami.

6. Signal (Signál)

Táto funkcia umožňuje výber požadovaného zdroja vstupu.



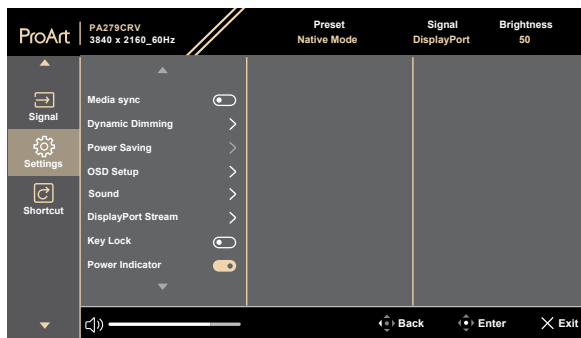
- **Auto Detection (Automatická detekcia):** Keď je vypnutý aktuálny vstupný signál, automaticky zistí iné aktívne signály.



Ak chcete túto funkciu aktivovať, musíte vykonať tento krok: odstrániť pripojenie výstupu Daisy-Chain DisplayPort (zakázať výstup MST).

7. Settings (Nastavenia)

Umožňuje nastaviť systém.



- **MediaSync:** Zapnutie podpory VESA MediaSync.

- * MediaSync sa môže aktivovať iba v rozsahu 48 až 60 Hz.
- * Informácie o podporovaných grafických procesoroch, minimálnych požiadavkách na počítačový systém a ovládače získate od výrobcov GPU.



Ak chcete túto funkciu aktivovať, musíte vykonať tento krok: vypnúť PIP/PBP.

- **Dynamic Dimming (Dynamické stmívanie):** Synchronizuje sa s obsahom, pričom mení kontrast, aby sa vykonalo dynamické stmívanie podsvietenia. Rýchlosť synchronizácie môžete nastaviť ako „**Fast (Rýchle)**“, „**Medium (Stredné)**“, „**Gradual (Postupné)**“ alebo „**Off (Vypnuté)**“.



Ak chcete túto funkciu aktivovať, musíte vykonať tento krok: vypnúť **PIP/PBP**.

- **Power Saving (Úspora energie):** Pre napájanie rozbočovača počas úspory energie zvolte **Normal Level (Normálna úroveň)**. Pre vypnutie napájania rozbočovača počas úspory energie zvolte **Deep Level (Hlboká úroveň)**.



Ak chcete aktivovať reťazenie Daisy, musíte vykonať tento krok: úsporu energie nastaviť na normálnu úroveň. Poznámka: Keď je zapojený kábel DP out, vstupný port bude nemenný (bez automatickej detekcie).

- **OSD Setup (Nastavenie OSD):**

- * Nastavuje **OSD Timeout (Časový limit OSD)** na vypnutie v rozsahu 10 až 120 sekúnd.
- * Povoľuje alebo zakazuje funkciu **DDC/CI**.
- * Nastavuje pozadie OSD v rozsahu nepriehľadné až **priehľadné**.
- * Zapína alebo vypína funkciu **OSD Auto Rotation (Automatická rotácia OSD)**.



Ak chcete aktivovať funkciu OSD Auto Rotation (Automatické otočenie ponuky OSD), musíte vykonať tento krok: vypnúť PIP/PBP.

- **Sound (Zvuk):**

- * Nastavuje **Volume (Hlasitosť)** v rozsahu od 0 do 100.
- * **Mute (Stlmiť)** alebo un-Mute (Zrušiť stlmenie) výstupu zvuku.
- * Výber vstupu zvuku zo zdrojov PIP/PBP.



Ak chcete funkciu Sound (Zvuk), musíte vykonať tento krok: zapnúť PIP/PBP.

- **DisplayPort Stream (Vysielanie prúdu údajov cez DisplayPort):** Kompatibilita s grafickou kartou. Výber **DisplayPort 1.2** alebo **DisplayPort 1.4** alebo **DisplayPort 1.4 + USB3.2** podľa verzie DP grafickej karty.

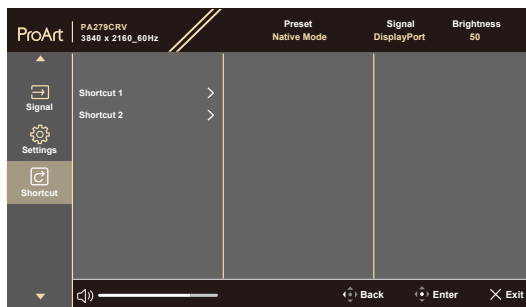


Ak chcete aktivovať reťazenie Daisy, musíte vykonať tento krok: úsporu energie nastaviť na normálnu úroveň. Poznámka: Keď je zapojený kábel DP out, vstupný port bude nemenný (bez automatickej detekcie).

- **Key Lock (Zámok tlačidiel):** slúži na vypnutie všetkých funkčných tlačidiel. Stlačením 5-cestného tlačidla na viac ako 5 sekúnd zrušíte funkciu zamknutia klávesov.
- **Power Indicator (Indikátor napájania):** Slúži na zapnutie/vypnutie LED indikátora napájania.
- **Language (Jazyk):** Na výber je k dispozícii 22 jazykov, vrátane angličtiny, francúzštiny, nemčiny taliančiny, španielčiny, holandčiny, portugalčiny, ruštiny, češtiny, chorvátčiny, poľštiny, rumunčiny, maďarčiny, turečtiny, zjednodušenej čínštiny, tradičnej čínštiny, japončiny, kórejštiny, thajčiny, indonézštiny, perzštiny, ukrajinčiny.
- **Information (Informácie):** Zobrazuje informácie o monitore.
- **All Reset (Resetovať všetko):** „Yes“ (Áno) umožňuje obnoviť predvolené nastavenia.

8. Shortcut (Tlačidlo rýchlej voľby)

Definuje funkcie pre tlačidlá Shortcut 1 a 2 (Skratka 1 a 2).



- **Shortcut 1 (Skratka 1)/Shortcut 2 (Skratka 2):** Vyberá funkciu pre tlačidlá Shortcut 1 a 2 (Skratka 1 a 2).



Pri výbere alebo aktivácii niektorej funkcie sa nemusí tlačidlo skratky podporovať. Dostupné voľby funkcií pre skratky: Blue Light Filter (Filter modrého svetla), Brightness (Jas), HDR, Contrast (Kontrast), PIP/PBP, Color Temp. (Teplota farieb), Volume (Hlasitosť), Energy Saving (Úspora energie), User Mode 1 (Režim používateľa 1), User Mode 2 (režim používateľa 2).

3.2 Prehľad špecifikácií

Typ panela	TFT LCD
Veľkosť panela	27" (16:9, 68,47 cm) širokouhlá obrazovka
Maximálne rozlíšenie	3840 x 2160
Rozstup obrazových bodov	0,1554 mm x 0,1554 mm
Jas (typ.)	350 cd/m ² (SDR), 400 cd/m ² (HDR)
Kontrastný pomer (Typ.)	1000:1
Uhol zobrazenia (V/Z) CR> 10	178°/178°
Farby displeja	1,07 B
Doba odozvy	5 ms (GTG)
Predvolený výber ProArt	Predvolené režimy 10 farieb
Auto Adjust (Automatické nastavenie)	Nie
Výber teploty farieb	5 teplotné úrovne pre farby
Analógový vstup	Nie
Digitálny vstup	DisplayPort v1.4, HDMI 2.0 x 2, DisplayPort cez USB Type-C
Digitálny výstup	Yes (Áno)
Konektor na pripojenie slúchadiel	Yes (Áno)
Zvukový vstup	Nie
Reproduktor (vstavaný)	2 W x 2 Stereo, RMS
Port USB 3.2 Gen 1	1 port USB 3.2 Gen 1 Type-C 3 porty USB 3.2 Gen 1 Type-A
Farba	Čierna
LED indikátor napájania	Biely (Zap.) / Žltý (Pohotovostný režim)
Naklonenie	+23° ~ -5°
Otočenie	+90° ~ -90°
Otočenie	+30° ~ -30°
Nastavenie výšky	130 mm
Zámok typu Kensington	Yes (Áno)
Prívodové sieťové napätie	Striedavý prúd: 100 až 240 V
Spotreba energie	Zapnutie: 26,14 W**, pohotovostný režim: ≤ 0,5 W, vypnutý jednosmerný prúd: ≤ 0,3 W; vypnutý striedavý prúd: 0 W
Teplota (prevádzková)	0°C~50°C

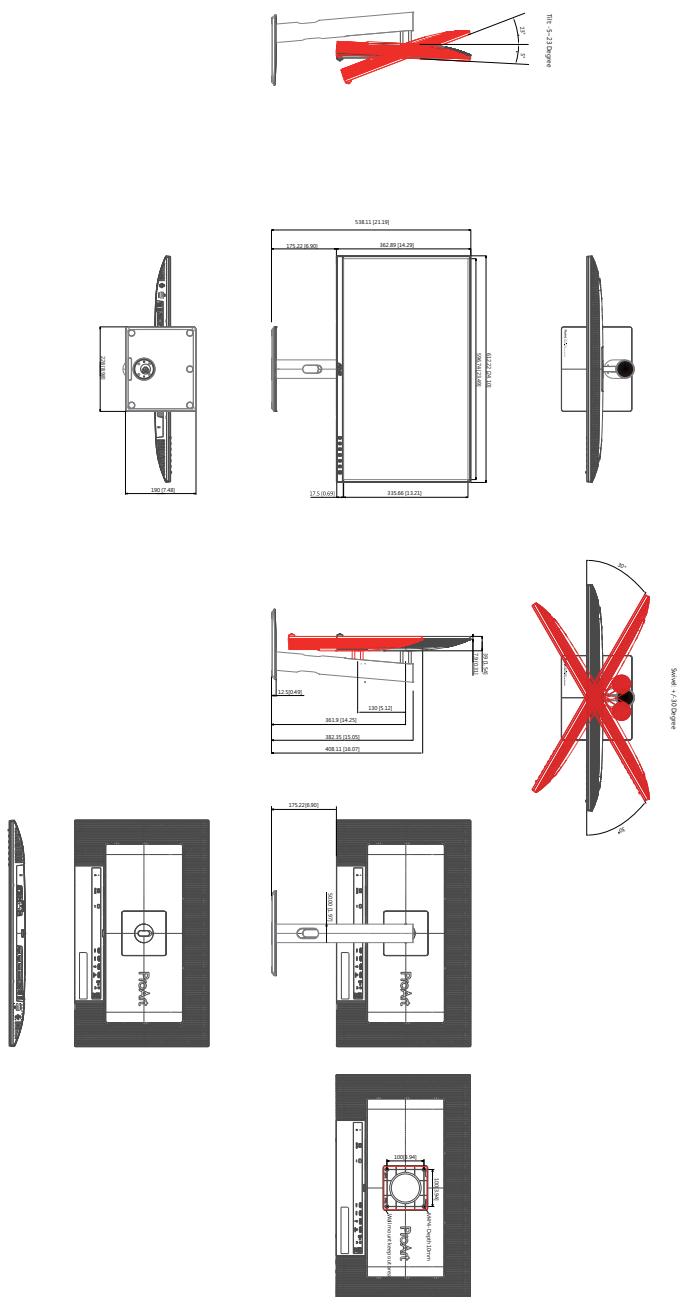
Teplota (nie prevádzková)	-20°C~+60°C
Rozmery (Š x V x H) bez podstavca	612,22 mm x 362,89 mm x 44,1 mm
Rozmery (Š x V x H) s podstavcom	612,22 x 538,11 x 215,00 mm (najvyšší) 612,22 x 408,11 x 215,00 mm (najnižší) 691 x 427 x 138 mm (balík)
Hmotnosť (približná)	5,78 kg (čistá); 4,07 kg (čistá bez stojana); 8,69 kg (celková)
Viacjazyčné	22 jazykov (angličtina, francúzština, nemčina, taliančina, španielčina, holandčina, portugalčina, ruština, čeština, chorvátčina, poľština, rumunčina, maďarčina, turečtina, zjednodušená čínština, tradičná čínština, japončina, kórejčina, thajčina, indonézština, perzština, ukrajinčina)
Príslušenstvo	Sprievodca rýchlym spustením, záručný list, napájací kábel, kábel HDMI (voliteľné príslušenstvo), kábel DisplayPort (voliteľné príslušenstvo), kábel USB C do C (voliteľné príslušenstvo), správa z testovania s kalibráciou farieb, uvítacia karta ProArt
Zhoda a normy	Štandardy cTUVus, FCC, ICES-3, EPEAT Gold, CB, CE, ErP, WEEE, EU Energy, TUV-GS, TUV-Ergo, ISO 9241-307, UkrSEPRO, CU, CCC, CEL, BSMI, RCM, MEPS, VCCI, PSE, PC Recycle, J-MOSS, KC, KCC, e-Standby, PSB, Energy Star®, TCO, RoHs, HF, CEC, BIS, Windows 10/11 WHQL, Flicker Free, Low Blue Light, CECP

* Technické špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho oznámenia.

** Spotreba energie v zapnutom režime definovaná verziou 8.0 štandardu Energy Star.

3.3 Vonkajšie rozmery

ASUS PA279CRV Vonkajšie rozmery
*Jednotka: mm(palce)



3.4 Riešenie problémov (Často kladené otázky)

Problém	Možné riešenie
LED indikátor napájania nesvieti	• Stlačte tlačidlo  a skontrolujte, či je monitor v režime zapnutia. • Skontrolujte, či je sieťový kábel správne pripojený k monitoru a k sieťovej zásuvke. • Skontrolujte či je napájanie zapnuté.
LED indikátor napájania svieti na žltu a obrazovka je bez obrazu	• Skontrolujte, či je monitor a počítač v režime zapnutia. • Uistite sa, že kábel na prenos signálu je správne pripojený k monitoru a k počítaču. • Skontrolujte kábel na prenos signálu a uistite sa, že žiadny z kolíkov nie je ohnutý. • Pripojte počítač k inému dostupnému monitoru a skontrolujte, či počítač funguje správne.
Obraz na obrazovke je príliš svetlý alebo príliš tmavý	• Pomocou OSD prispôsobte nastavenia Contrast (Kontrast) a Brightness (Jas).
Obraz skáče, alebo sa na obraze vyskytuje vlnovitý vzor	• Uistite sa, že kábel na prenos signálu je správne pripojený k monitoru a k počítaču. • Elektrické zariadenia, ktoré môžu spôsobovať elektrickú interferenciu, premiestnite.
Na obraze sa vyskytujú farebné chyby (biela nevyzera ako biela)	• Skontrolujte kábel na prenos signálu a uistite sa, že žiadny z kolíkov nie je ohnutý. • Pomocou OSD vykonajte resetovanie všetkých nastavení. • Pomocou OSD prispôsobte nastavenia farieb R/G/B (červená/zelená/modrá) alebo zvolte Color Temp. (Teplota farieb).
Žiadny zvuk alebo tichý zvuk	• Uistite sa, že kábel HDMI/DisplayPort/USB Type C je správne pripojený k monitoru a k počítaču. • Upravte nastavenia hlasitosti monitora a zariadenia HDMI/DisplayPort/USB Type C. • Presvedčte sa, že ovládač zvukovej karty počítača bol správne nainštalovaný a zaktivovaný.

3.5 Podporované prevádzkové režimy

Frekvencia rozlíšenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Pixle (MHz)
640 x 480	37,47(P)	59,94(N)	25,18
800 x 600	35,16(P)	56,25(P)	36
800 x 600	37,88(P)	60,32(P)	40
848 x 480	31,0(P)	60(P)	33,75
1024 x 768	48,36(N)	60,00(N)	65
1280 x 720	44,77(N)	60	74,5
1280 x 768	47,8(N)	60(N)	79,5
1280 x 800	49,7(N)	60(P)	84,5
1280 x 960	60,00(P)	60,00(N)	108
1280 x 1024	63,98(P)	60,02(P)	108
1366 x 768	47,712(P)	59,79(P)	85,5
1400 x 1050	65,3(N)	60(P)	121,75
1440 x 900	55,94(N)	59,89(P)	106,5
1600 x 1200	75,00(P)	60,00(P)	162
1680 x 1050	65,29(N)	60,00(P)	146,25
1920 x 1080	67,5(P)	60,00(P)	148,5
1 920 x 1 200 (znížené stmavovanie)	74,038(P)	59,95(N)	154
1920 x 1200	74,556(N)	59,885(P)	193,25
2560 x 1080	66,636(P)	59,978(N)	181,25
2560 x 1440	87,787(P)	59,951(N)	241,5
3840 x 2160	52,593(N)	24(P)	266,75
3840 x 2160	54,786(N)	25	278,75
3840 x 2160	67,5(P)	30(P)	297
3840 x 2160	111,174(N)	50(P)	587
3 840 x 2 160 (znížené stmavovanie)	133,313(P)	60(N)	533,25
3840 x 2160	135,0(N)	60,0(N)	594

„P“/„N“ znamená „Kladná“/„Záporná“ polarita vstupného H-sync/V-sync (časovanie vstupu).

Keď monitor pracuje v režime videa (tzn. nezobrazuje údaje), podporujú sa okrem videa so štandardným rozlíšením aj nasledujúce režimy s vysokým rozlíšením.

Riešenie	Vertikálna frekvencia (Hz)
1920 x 1080p	24Hz
	25Hz
	30Hz
	50Hz
	59,94Hz
	60Hz
1920 x 1080i	50Hz
	59,94Hz
	60Hz
1440 x 480p	59,94Hz
	60Hz
1440 x 576p	50Hz
1280 x 720p	50Hz
	59,94Hz
	60Hz
720 x 576p	50Hz
720 x 480p	59,94Hz
	60Hz
640 x 480p(VGA)	59,94Hz
	60Hz
720(1440) x 576i	50Hz
720(1440) x 480i	59,94Hz
	60Hz