

ProArt

PA27JCV

Návod na obsluhu



Druhé vydanie

September 2025

Autorské práva © 2025 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 AKÉHOKOLIEK 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, ZAMESTNANCÍ ALEBO PREDAJCOVIA NEBUDÚ ZODPOVEDNÍ ZA AKÉKOLIEK 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 KEDYKOLIEK ZMENENÉ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO OZNÁMENIA, PRIČOM BY TO NEMALO BYŤ INTERPRETOVANÉ AKO POVINNOSŤ SPOLOČNOSTI ASUS. SPOLOČNOSŤ ASUS NEPREBERÁ ZODPOVEDNOSŤ ANI ZÁVÄZKY TÝKAJÚCE SA AKÝCHKOLIEK 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
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

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	3-13
3.3	Vonkajšie rozmery	3-15
3.4	Riešenie problémov (Často kladené otázky).....	3-16
3.5	Podporované prevádzkové režimy	3-17

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.



Kompatibilita softvéru s nízkou úrovňou modrého svetla

Spoločnosť ASUS požaduje, aby každý model prešiel SW LBL, keď je „Filter obrazu/modrého svetla“ nastavený na MAX.

Abyste zmiernili namáhanie očí, pozrite si nasledujúce informácie:

- Pri práci počas viac hodín by mali používatelia stráviť nejaký čas mimo displeja: Odporúčame urobiť si krátke prestávky (aspoň 5-minútové) po približne 1 hodine neustálej práce na počítači. Krátke a pravidelné prestávky sú účinnejšie než jedna dlhšia prestávka.
- Na minimalizovanie namáhania a vysušania očí je potrebné, aby používatelia pravidelne oči uvoľnili zaostréním na vzdialený objekt.
- Cvičenia s očami môžu pomôcť redukovať namáhanie očí. Tieto cvičenia často opakujte. Ak namáhanie očí pretrváva, obráťte sa na lekára. Cvičenie s očami: (1) Opakovanie striedavo pozerajte nahor a nadol (2) Pomaly otáčajte očami (3) Pohybujte očami uhlopriečne.
- Vysokoenergetické modré svetlo môže viesť k únave očí a ochoreniu AMD (Vekom podmienená degenerácia makuly). Filter modrého svetla redukuje 70 % (max.) škodlivého modrého svetla na zabránenie CVS (syndróm počítačového videnia)

Filter modrého svetla nastavený na MAX. Je v súlade s certifikáciou Softvérového riešenia nízkej úrovne intenzity modrého svetla TÜV Rheinland.

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.

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 vašim 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.
- Vyhnite 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.
- Vyhnite 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 paobrazu 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



PA27JCV

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
- ✓ Utierka z mikrovlákn



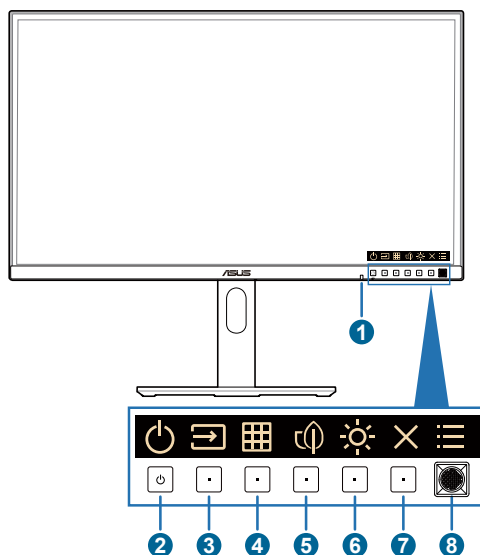
Ak je ktorákoľvek z hore uvedených položiek poškodená alebo chýba, spojte sa okamžite so svojim predajcom.



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

1.3 Predstavenie monitora

1.3.1 Pohľad spredu



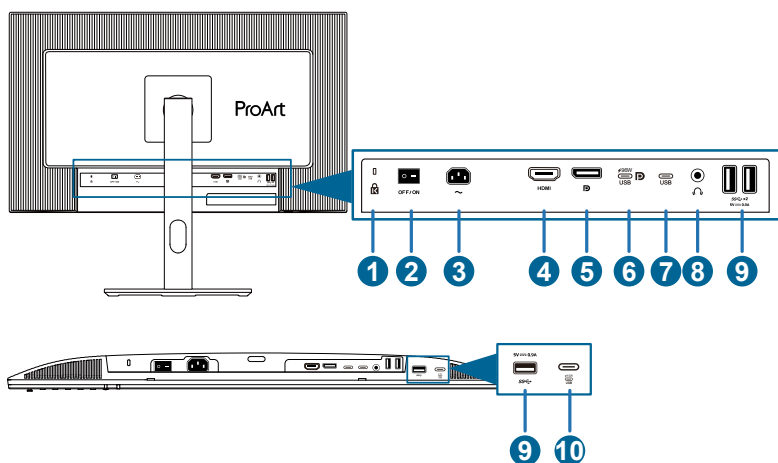
1. Svetelný senzor: Tento senzor sa používa na zisťovanie zmeny okolitého svetla.
2.  Hlavný vypínač/indikátor napájania
 - Slúži na zapnutie alebo vypnutie monitora. Stlačením a podržaním tohto tlačidla na 0,6 sekundy sa monitor vypne.
 - Zadefinovanie farby indikátora napájania je v nižšie uvedenej tabuľke.

Stav	Popis
Biely	ZAP.
Žltý	Pohotovostný režim
Nesvieti	Nesvieti

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

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.  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).
7.  Tlačidlo Exit (Ukončiť):
 - Stlačením tohto tlačidla zobrazíte ponuku OSD, keď je OSD vypnuté.
 - Slúži na zatvorenie ponuky OSD.
8.  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:** Tento port slúži na pripojenie HDMI kompatibilných zariadení.
5. **DisplayPort in.** Tento port slúži na pripojenie DisplayPort kompatibilných zariadení.
6. **USB 3.2 Gen 1 Type-C(KVM Upstream 1):** 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.

7. **USB 3.2 Gen 1 Type-C(KVM Upstream 2):** Tento port slúži na pripojenie pomocou USB upstream kábla. Pripojenie podporuje len prenos dát.
8. **Konektor pre slúchadlá:** Tento port je k dispozícii iba vtedy, keď je zapojený kábel HDMI/DisplayPort/USB Type-C.
9. **USB 3.2 Gen 1 Type-A:** Tieto porty slúžia na pripojenie USB zariadení, ako je USB klávesnica/myš, USB kľúč a podobne.
10. **USB 3.2 Gen 1 Type-C:** Tento port slúži na pripojenie USB zariadení, ako je USB klávesnica/myš, USB kľúč a podobne.

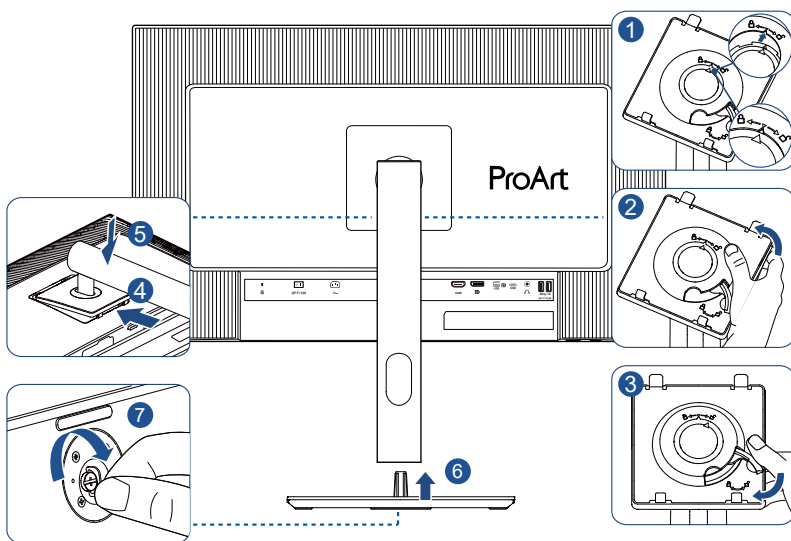
2.1 Zostavenie ramena a podstavca monitora

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 zasuniete 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 rameno 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.



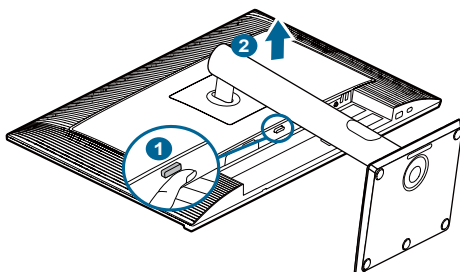
Veľkosť skrutky základne: M6 x 16,2 mm.

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.



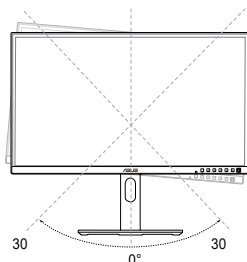
- Montážna súprava VESA (100 x 100 mm) sa kupuje samostatne.
- Používajte len konzolu nástenného držiaka UL/CSA/GS uvedenú na zoznamoch certifikačnej spoločnosti UL s minimálnou nosnosťou/zaťažením 5,85 kg (12,9 lb) (veľkosť skrutiek: M4 x 10 mm).

2.3 Nastavenie monitora

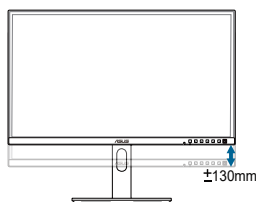
- Pre optimálne sledovanie vám odporúčame, aby ste sa pozerali na celú prednú časť monitora; následne monitor nastavte do pre vás vyhovujúcej polohy.
- Počas zmeny uhla pridržiavajte stojan, aby ste zabránili prevrhnutiu monitora.
- Uhol monitora sa dá nastaviť od $+23^{\circ}$ do -5° , $\pm 30^{\circ}$,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



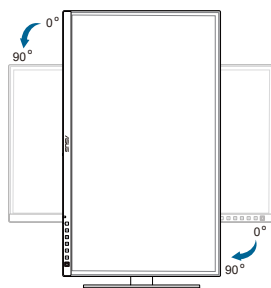
(Naklonenie)



(Otočenie)



(Nastavenie výšky)



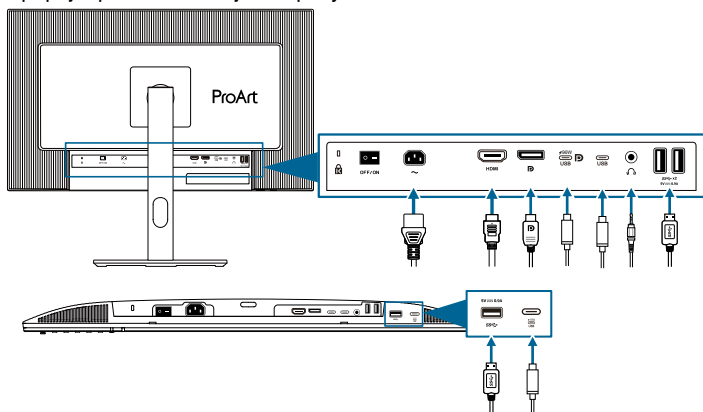
(Preklopenie)



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

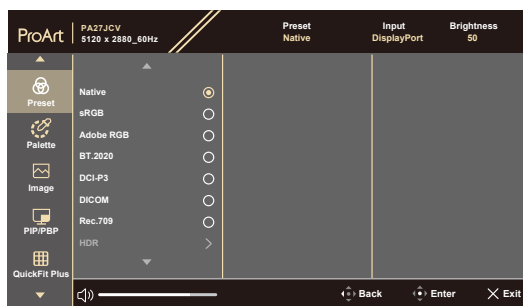


1. Stlačením tohto tlačidla sa zobrazí ponuka OSD.
2. Stlačením tlačidla  Menu (Ponuka) (5-cestné) vstúpite do hlavnej ponuky OSD.
3. Ak chcete prechádzať medzi viacerými funkciami, tlačidlo  (5-cestné) presuňte nahor/nadol/doľava/doprava. Zvýraznite požadovanú funkciu a aktivujte ju stlačením tlačidla 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 (Natívny):** Najlepší výber na úpravu dokumentov.



Native Mode (Natívny režim) spĺňa požiadavky štandardu Energy Star®.

- **sRGB:** Kompatibilný s farebným priestorom sRGB. Režim sRGB je najlepšou voľbou na úpravu dokumentov.
- **Adobe RGB:** Kompatibilný s farebným priestorom Adobe RGB.
- **BT.2020:** Kompatibilný s farebným priestorom BT.2020.
- **DCI-P3:** Kompatibilný s farebným priestorom DCI-P3.
- **DICOM:** Kompatibilný s štandardom DICOM je najlepší výber na kontrolu medicínskych snímok.
- **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/BPB. 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.

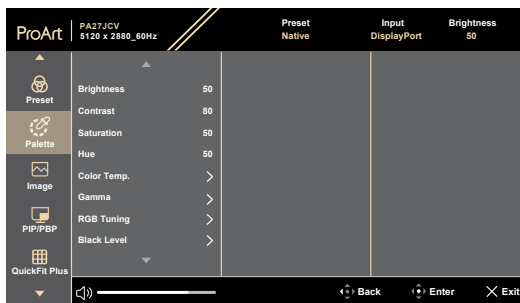
Dolná tabuľka uvádza predvolené konfigurácie pre každý predvolený režim ProArt:

Funkcia	Natívnny	sRGB	Adobe RGB	BT. 2020	DCI-P3
Teplota farieb	6500K	Nemenné (6 500 K)	Nemenné (6 500 K)	6500K	P3-Divadlo
Jas	50	Nemenné 80 nitov	160 nitov	100 nitov	48 nitov
Kontrast	80	80	80	80	80
Ostrosť	Zapnúť (0)	Zapnúť (0)	Zapnúť (0)	Zapnúť (0)	Zapnúť (0)
Sýtosť	Stredné (50)	Zakázať	Stredné (50)	Stredné (50)	Stredné (50)
Odtieň	Stredné (50)	Zakázať	Stredné (50)	Stredné (50)	Stredné (50)
Paleta ProArt/Farby	Zapnúť (predvolené)	Nemenné	Zapnúť (predvolené)	Zapnúť (predvolené)	Zapnúť (predvolené)
Úroveň čiernej	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)
Rozsah vstupu	Zapnúť (automaticky)	Zapnúť (automaticky)	Zapnúť (automaticky)	Zapnúť (automaticky)	Zapnúť (automaticky)

Funkcia	DICOM	Rec. 709	HDR	User Mode 1 (Režim používateľa 1)	User Mode 2 (Režim používateľa 2)
Teplota farieb	6500K	6500K	Nemenné (6 500 K)	Nemenné (6 500 K)	Nemenné (6 500 K)
Jas	80	100 nitov	250 nitov/Max	50	50
Kontrast	80	80	Nemenné	80	80
Ostrosť	Zapnúť (0)	Zapnúť (0)	Zapnúť (0)	Zapnúť (0)	Zapnúť (0)
Sýtosť	Stredné (50)	Stredné (50)	Nemenné	Stredné (50)	Stredné (50)
Odtieň	Stredné (50)	Stredné (50)	Nemenné	Stredné (50)	Stredné (50)
Paleta ProArt/Farby	Zapnúť (predvolené)	Zapnúť (predvolené)	Zapnúť (iba zosilnenie RGB)	Zapnúť (iba zosilnenie RGB)	Zapnúť (iba zosilnenie RGB)
Úroveň čiernej	Zapnúť (predvolené)	Zapnúť (predvolené)	Zapnúť (predvolené)	Zapnúť (predvolené)	Zapnúť (predvolené)
Gama	Nemenné	Zapnúť (2.4)	Nemenné	Nemenné	Nemenné
Rozsah vstupu	Zapnúť (automaticky)	Zapnúť (automaticky)	Zapnúť (automaticky)	Zapnúť (automaticky)	Zapnúť (automaticky)

2. Palette

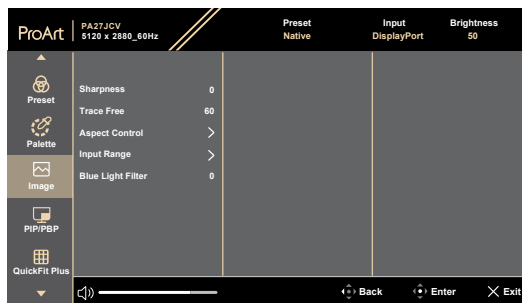
Pomocou tejto ponuky vykonajte nastavenie požadovanej farby.



- **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.
- **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 Preset (Aktuálna predvoľba):**
Resetuje nastavenia farieb aktuálneho režimu farieb na predvolené výrobné hodnoty.
 - * **All Presets (Všetky predvoľby):**
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.



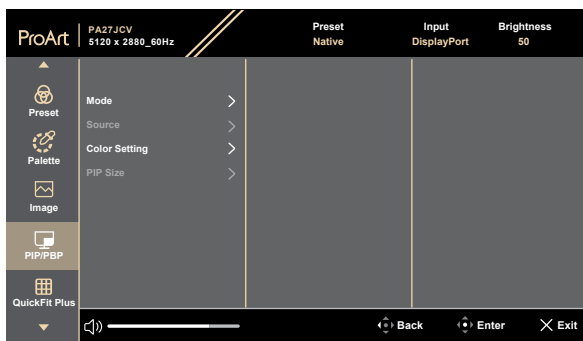
Ak chcete túto funkciu aktivovať, musíte vykonať tento krok: v zariadení zakázať HDR.

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 5 120 x 2 880. (Ak používate grafickú kartu Intel, možnosť úpravy mierky musí byť „Maintain Display Scaling“ (Zachovať úpravu mierky zobrazenia).)

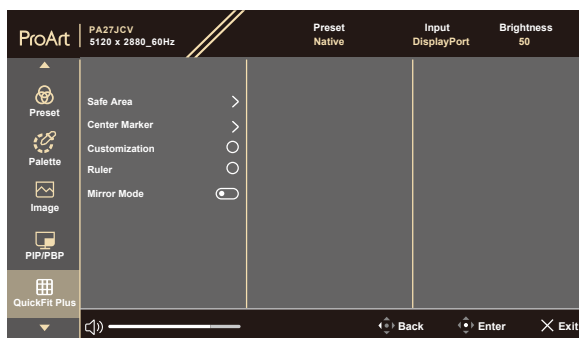
- **Source (Zdroj):** Slúži na voľbu vstupného zdroja obrazu zo zdrojov **HDMI**, **DisplayPort** a **USB Type-C**. Dolná tabuľka uvádza kombinácie zdrojov vstupu.
- **Color setting (Nastavenie farieb):** Výber Preset (Predvolené) pre hlavné a podriadené okná.
- **PIP Size (Veľkosť PIP):** Nastavuje 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):** Slúži na nastavenie **Type 1, Type 2, Type 3.**
- **Customization (Prispôsobenie):** Veľkosť snímky môžete určiť posunutím tlačidla $\equiv$ Menu (Ponuka) (5-cestné) hore/dolu/dola/ava/doprava. Stlačením tlačidla $\equiv$ 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 $\equiv$ Menu (Ponuka) (5-cestné) na dlhšie ako 3 sekundy prepnete merné jednotky medzi metrickými a britskými mernými jednotkami.
- **Mirror Mode (Režim zrkadlenia):** Vodorovné preklopenie obrazu.

6. Input (Vstup)

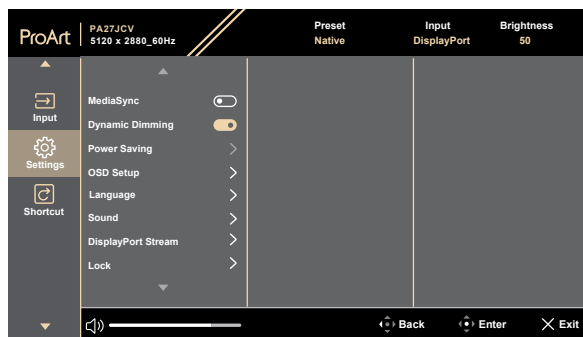
Táto funkcia umožňuje výber požadovaného zdroja vstupu.



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

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 stmovanie):** Synchronizuje sa s obsahom, pričom mení kontrast, aby sa vykonalo dynamické stmovanie podsvietenia. Rýchlosť synchronizácie môžete nastaviť ako „**On (Zapnutie)**“ 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)**.

- **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 **Auto Rotation (Automatická rotácia)**.



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

- **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.

- **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.

- **Zámok:**

- * **Key (Kláves):** slúži na vypnutie všetkých funkčných tlačidiel. Stlačením 5-cestného tlačidla na viac ako 5 sekúnd zrušíte funkciu zamknutia klávesov.
- * **Preset Setting (Prednastavené nastavenie):** Na uzamknutie všetkých parametrov a vypnutie (zosívené) aplikácie ProArt Palette.

- **Power Indicator (Indikátor napájania):** Slúži na zapnutie/vypnutie LED indikátora napájania.

- **Light Sync(Synchronizácia svetla):** Upravuje jas podsvietenia a teplotu farieb podľa svetelných podmienok okolia alebo miestnosti.

- * **Vnútný jas:** Kompenzuje intenzitu podsvietenia podľa rozdielu svetlosti mimo predvolených podmienok.

- * **Okolité jās:** Upravuje jas podsvietenia dynamicky podľa okolitého osvetlenia.
- * **Teplota farieb podsvietenia:** Upravuje teplotu farieb dynamicky podľa okolitého osvetlenia.
- **KVM:** Umožňuje používateľom priradiť zodpovedajúce upstream porty USB k ich pripojeniam HDMI/DisplayPort. Riadi sa nižšie uvedenými pravidlami.
 - * Upstream 1: Port USB Type-C s režimom DP Alt.
 - * Upstream 2: Port USB Type-C (Len prenos dát).
 - * Upstream 1/Automaticky má prioritu po resetovaní všetkých nastavení, ktoré sa vyberie, ak je pripojený.
 - * Prvý pripojený upstream má prioritu. To znamená, že ak je pripojený len upstream, KVM sa naň prepne bez ohľadu na nastavenia OSD.
 - * Vyberie poslednú účinnú možnosť po zapnutí, ak sú pripojené oba.
 - * Prepne KVM po manuálnom prepnutí portu alebo automaticky, ak je vybratá zodpovedajúca možnosť.
 - * Okamžite prepne KVM, ak sa zmení niektorá možnosť v ponuke OSD, len ak je pripojený príslušný upstream.
- **ASUS Power Sync:** Prepája ovládanie zapnutia a vypnutia monitora a počítača mini PC NUC, ktorý je k nemu pripojený cez port HDMI.
 - * Slúži na zapnutie alebo vypnutie monitora pomocou tlačidla napájania na prednom paneli a tiež zapnutie alebo vypnutie NUC, ktorý je k nemu pripojený.
 - * Slúži na zapnutie alebo vypnutie NUC, ku ktorému je pripojený, a tiež zapne alebo vypne monitor.
- **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	5120 x 2880
Rozstup obrazových bodov	0,116 mm x 0,116mm
Jas (typ.)	400 cd/m ² (SDR), 500 cd/m ² (HDR)
Kontrastný pomer (Typ.)	1500:1
Uhol zobrazenia (V/Z) CR> 10	178°/178°
Farby displeja	1073,7 M (8 bitové + FRC)
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 2.1 x 1, DisplayPort cez USB Type-C(Upstream 1), USB Type-C(Upstream 2),
Konektor na pripojenie slúchadiel	Yes (Áno)
Zvukový vstup	Nie
Reproduktor (vstavaný)	2 W x 2 Stereo, RMS
Port USB 3.2 Gen 1	3 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 240V~50/60Hz
Spotreba energie	Zapnutie: 31,04 W**, Režim úspory energie: < 0,5 W, Vypnutie: 0 W(Pevný spínač)
Teplota (prevádzková)	0°C~40°C
Teplota (nie prevádzková)	-20°C~+60°C

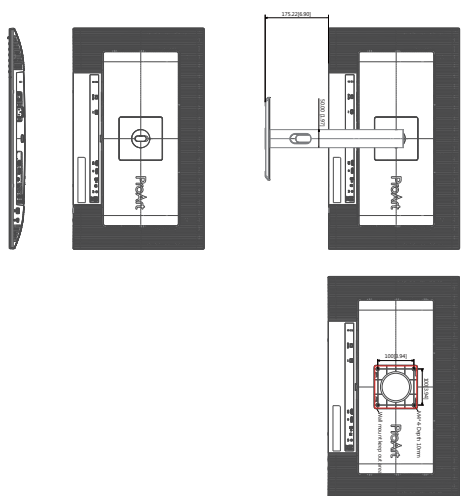
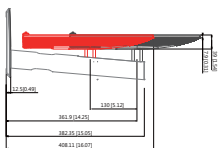
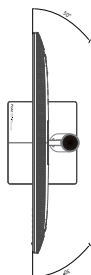
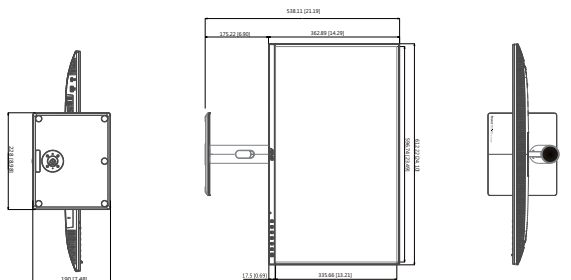
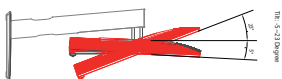
Rozmery (Š x V x H) bez podstavca	612,22 mm x 362,89 mm x 44,1 mm
Rozmery (Š x V x H) s podstavcom	612,22 x 538,11 x 215,00 mm (najvyšší) 612,22 x 408,11 x 215,00 mm (najnižší) 691 x 427 x 138 mm (balík)
Hmotnosť (približná)	5,91 kg (čistá); 4,14 kg (čistá bez stojana); 8,73 kg (celková)
Viacjazyčné	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, ISO 9241-307, UkrSEPRO, CU, CCC, CEL, BSMI, RCM, VCCI, KMEPS, PSE, PC Recycle, J-MOSS, KC, KCC, PSB, Energy Star®, Ukraine Energy, RoHs, HF, CEC, Windows 10/11 WHQL, Flicker Free, Low Blue Light, CECP, FSC Mix

*** Technické špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho oznámenia.**

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

3.3 Vonkajšie rozmery

ASUS PA27JC 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)	Na celú obrazovku/PIP	PBP
640 x 480	31,469(N)	59,94(N)	25,175	V	V
800 x 600	37,879(P)	60,317(P)	40	V	V
1024 x 768	48,363(N)	60,004(N)	65	V	V
1280 x 960	60(P)	60(P)	108	V	V
1280 x 1024	63,981(P)	60,02(P)	108	V	V
1280 x 720	45(P)	60(P)	74,25	V	V
1600 x 1200	75(P)	60(P)	162	V	V
1920 x 1080	67,5(P)	60(P)	148,5	V	V
2560 x 1440 (znížené stmavovanie)	88,787(P)	60(N)	241,5	V	
3840 x 2160 (znížené stmavovanie)	133,313(P)	60(N)	533,25	V	V
5120 x 2880 (znížené stmavovanie)	177,719(P)	60(N)	924,14	V	
5120 x 2880 (znížené stmavovanie)	87,595(P)	30(N)	462,5	V	
3840 x 2160 (znížené stmavovanie)	133,125(P)	60(N)	532,5	V	
3840 x 2160 (znížené stmavovanie)	65,625(P)	30(N)	262,5	V	
3840 x 2160 (znížené stmavovanie)	52,375(P)	24(N)	209,5	V	
2560 x 2880 (znížené stmavovanie)	177,665(P)	60(N)	483,25		V

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

Ked' 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)
4096 x 2160p	24Hz
	25Hz
	30Hz
	50Hz
	60Hz
3840 x 2160p	24Hz
	25Hz
	30Hz
	50Hz
	60Hz
1920 x 1080p	24Hz
	25Hz
	30Hz
	50Hz
	60Hz
1920 x 1080i	50Hz
	60Hz
1280 x 720p	50Hz
	60Hz
720 x 576p	50Hz
720 x 576i	50Hz
720 x 480p	60Hz
720 x 480i	60Hz
640 x 480p	60Hz

ASUS