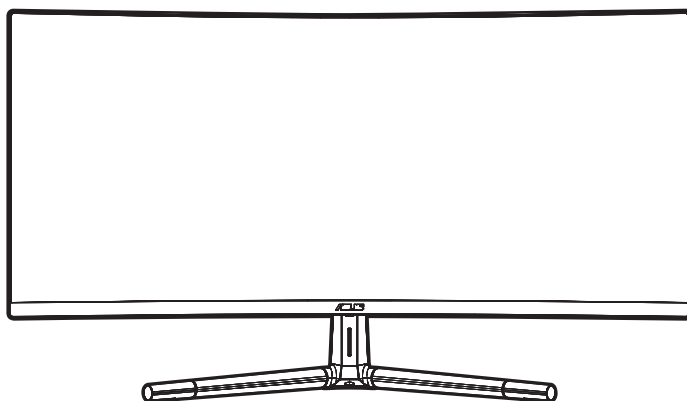


ASUS®

Séria VU34WCIP

LCD Monitor

Návod na obsluhu



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Prvé vydanie

Január 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 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, ZAMESTNANCI 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

Obsahiii

Upozornenia	iv
Certifikované TCO	vi
Bezpečnostné informácie.....	vii
Starostlivosť a čistenie	viii
Služby prevzatia výrobku po skončení životnosti	ix
Informácie o výrobku týkajúce sa energetického štítku 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/podstavca (pre držiak na stenu VESA)	2-2
2.3	Nastavenie monitora	2-3
2.4	Pripojenie káblov	2-4
2.5	Zapnutie monitora	2-5

Kapitola 3: Ponuka OSD (zobrazenie na obrazovke)

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	Súhrn špecifikácií.....	3-10
3.3	Obrysové rozmery	3-12
3.4	Riešenie problémov (Často kladené otázky).....	3-13
3.5	Podporované prevádzkové režimy.....	3-14

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 požiadajte 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 vyhovuje 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 rámci predvoleného nastavenia 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>.

Naša spoločnosť, ako partner Energy Star® stanovila, že tento výrobok je v súlade so smernicou Energy Star® týkajúcou sa energetickej účinnosti. Tento výrobok spĺňa požiadavky ENERGY STAR® v predvolenom nastavení. Zmena predvolených nastavení alebo aktivácia ďalších funkcií môže prekročiť limity potrebné na splnenie podmienok ENERGY STAR®. Ďalšie informácie o programe ENERGY STAR® nájdete na stránke ENERGYSTAR.gov.



POZNÁMKA: 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

Tento monitor je v súlade so štandardmi TUV Rheinland (softvérové riešenie). Ak chcete prepnúť do režimu nízkeho modrého svetla, filter modrého svetla nastavte na jeho najnižšiu úroveň.

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 úrovňou 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

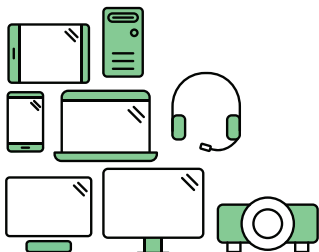
Tento monitor je vybavený technológiou na zníženie blikania viditeľného pre oči a zabezpečuje zážitok z pohodlného pozerania a oči používateľov chráni pred napätím a únavou.

Certifikované TCO

Certifikácia tret'ou stranou podľa ISO 14024



K udržateľným IT výrobkom



Pozdravte udržateľnejší výrobok

IT výrobky sú spojené so širokou škálou rizík trvalej udržateľnosti počas celého ich životného cyklu. V továrňach je bežné porušovanie ľudských práv. Škodlivé látky sa používajú vo výrobkoch aj pri ich výrobe. Výrobky môžu mať často krátku životnosť z dôvodu zlej ergonómie, nízkej kvality a keď ich nie je možné opraviť alebo aktualizovať.

Tento výrobok je lepšou voľbou. Splňa všetky kritériá v certifikáte TCO, najkomplexnejšej certifikácii udržateľnosti na svete pre IT výrobky. Ďakujeme, že ste sa rozhodli zodpovedne zvoliť výrobok, ktorý pomáha poháňať pokrok smerom k udržateľnejšej budúcnosti!

Kritériá v certifikácii TCO majú perspektívu životného cyklu a rovnováhu medzi environmentálnou a sociálnou zodpovednosťou. Zhodu overujú nezávislí a schválení overovatelia, ktorí sa špecializujú na IT výrobky, sociálnu zodpovednosť alebo iné otázky trvalej udržateľnosti. Overenie sa vykonáva pred vydaním osvedčenia aj po ňom, a platí po celú dobu platnosti. Tento proces tiež zahŕňa zabezpečenie vykonávania nápravných opatrení vo všetkých prípadoch nezhody v továrni. A v neposlednom rade, aby sa zabezpečilo, že certifikácia a nezávislé overenie sú presné, certifikácia TCO aj overovatelia sa pravidelne preverujú.

Chcete sa dozvedieť viac?

Prečítajte si informácie o certifikácii TCO, dokumenty s úplnými kritériami, správy a aktualizácie na stránke tcocertified.com. Na webovej stránke nájdete aj náš Vyhľadávač výrobkov, ktorý predstavuje kompletný zoznam certifikovaných produktov s možnosťou vyhľadávania.

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 vhodné nakonfigurované zástrčky označené 100 - 240V 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 lokality ASUS

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

2. Doplnujúca dokumentácia

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

3. O blikaní

https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

Služby prevzatia výrobku po skončení životnosti

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 týkajúce sa energetického štítku EÚ



VU34WCIP

[illegible]

Kapitola 1: Predstavenie výrobku

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
- ✓ Rameno monitora
- ✓ Základňa monitora
- ✓ Príručka pre rýchly štart
- ✓ Záručný list
- ✓ Sieťový kábel
- ✓ 4 skrutky M4 x 10
- ✓ 1 skrutka M5 x 10
- ✓ HDMI kábel (voliteľné príslušenstvo)
- ✓ Kábel DisplayPort (DP) (voliteľné príslušenstvo)
- ✓ Kábel USB-C do USB-C (voliteľné príslušenstvo)
- ✓ Skrutkovač v tvare L (voliteľné príslušenstvo)



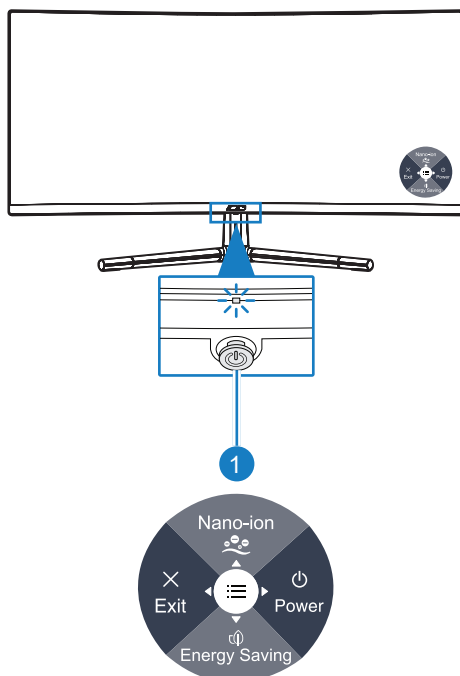
Ak je ktorákoľvek z hore uvedených položiek poškodená alebo chýba, spojte sa okamžite so svojim predajcom.



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

1.3 Predstavenie monitora

1.3.1 Pohľad spredu



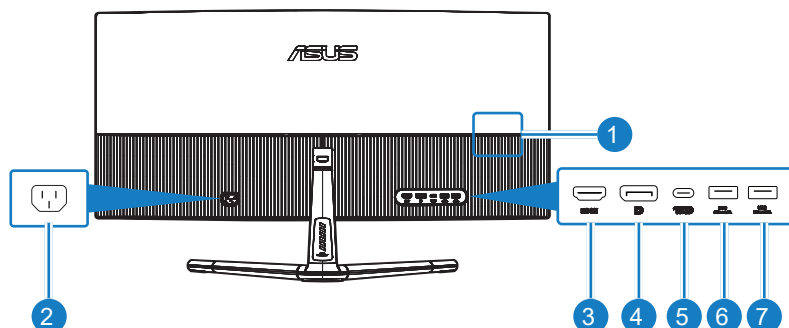
1.  (5-cestný) pákový ovládač/Indikátor napájania
 - Slúži na zapnutie alebo vypnutie monitora.
 - Monitor vypnete tak, že raz stlačíte pákový ovládač a potom ho zatlačíte doprava.
 - V dolnej tabuľke sú uvedené farby indikátora napájania zo siete.

Stav	Popis
Biely	ZAP.
Bely/žltý svieti vyšším a nižším jasom	Aktivovaná čistička vzduchu
Žltý	Pohotovostný režim
Nesvieti	Nesvieti

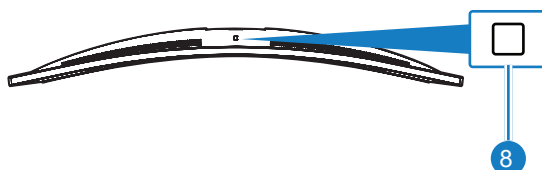
2.  Shortcut 1 (Tlačidlo rýchlej voľby 1)
 - Stlačením pákového ovládača zobrazíte ponuku OSD, keď je vypnutá.
 - Predvolené: Nano-iónový
 - Ak chcete zmeniť funkciu klávesovej skratky, prejdite do ponuky Shortcut (Skratka) > Shortcut 1 (Skratka 1).

3.  Shortcut 2 (Tlačidlo rýchlej voľby 2)
- Stlačením pákového ovládača zobrazíte ponuku OSD, keď je vypnutá.
 - Predvolené: Klávesová skratka Energy Saving (Úspora energie)
 - Ak chcete zmeniť funkciu klávesovej skratky, prejdite do ponuky Shortcut (Skratka) > Shortcut 2 (Skratka 2).
4.  Tlačidlo Exit (Ukončiť):
- Stlačením pákového ovládača zobrazíte ponuku OSD, keď je vypnutá.
 - Slúži na zatvorenie ponuky OSD.
5.  Ponuka:
- Stlačením pákového ovládača zobrazíte ponuku OSD, keď je vypnutá, a potom znova stlačte toto tlačidlo pre vstup do hlavnej ponuky OSD.
 - Povolí vybratú položku ponuky OSD.
 - Zvýšenie/zníženie hodnôt alebo posuv voľby hore/dolu/doľava/doprava.

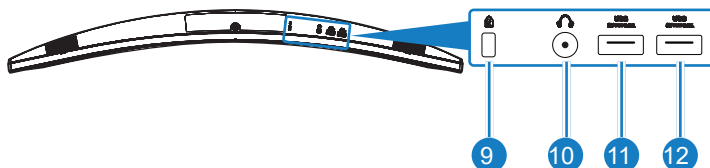
1.3.2 Pohľad zozadu



Horná strana



Spodná strana



1. **Vetrací otvor v nano-iónovej čističke vzduchu**
2. **Port pre pripojenie prívodu striedavého prúdu:** K tomuto portu sa pripája sieťový kábel.
3. **Port HDMI:** Tento port slúži na pripojenie HDMI kompatibilných zariadení.
4. **Port DisplayPort:** Tento port slúži na pripojenie DisplayPort kompatibilných zariadení.
5. **Port USB-C 3.2 Gen1:** Podpora režimu DP Alt.



Tento port podporuje 65 alebo 96 W napájanie. Keď je port USB-C nastavený na 96 W napájanie, štyri porty USB-A nebudú mať žiadnu funkciu a monitor bude zobrazovať obrazy na polovicu pôvodného jasu a bez zvuku.

6. **Port USB-A 3.0:** Keď je monitor pripojený k počítaču cez port USB-C, rozbočovač USB sa môže pripojiť k tomuto portu pre rôzne USB pripojenia.
7. **Port USB-A 3.0:** Keď je monitor pripojený k počítaču cez port USB-C, rozbočovač USB sa môže pripojiť k tomuto portu pre rôzne USB pripojenia.

- 8. Snímač okolitého efektu:** Konfiguruje nastavenia ambientného efektu.
- 9. Štrbina pre zámok typu Kensington.**
- 10. Konektor na pripojenie slúchadiel:** Tento port je dostupný len vtedy, keď je kábel HDMI/USB-C zapojený do kompatibilného zariadenia.
- 11. Port USB-A 3.0:** Keď je monitor pripojený k počítaču cez port USB-C, rozbočovač USB sa môže pripojiť k tomuto portu pre rôzne USB pripojenia.
- 12. Port USB-A 3.0:** Keď je monitor pripojený k počítaču cez port USB-C, rozbočovač USB sa môže pripojiť k tomuto portu pre rôzne USB pripojenia.



Tento monitor je kompatibilný s funkciou Super-Speed USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s). Port USB Type-C ponúka max. 65 W alebo 96 W prívod napájania s výstupným napätím 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A alebo 20 V/4,5 A (len 96 W). Požívateľ si môže v ponuke OSD vybrať z nastavenia „Nabíjanie USB-C“ 65 alebo 96 W napájanie. Predvolené nastavenie napájania USB-C (PD) je 65 W, pričom je možné prepnúť na PD 96 W prostredníctvom nastavenia „USB-C charging“ (Nabíjanie USB-C) (rozbočovač USB a funkcie zvuku budú vypnuté).

[illegible]

Kapitola 2: Nastavenie

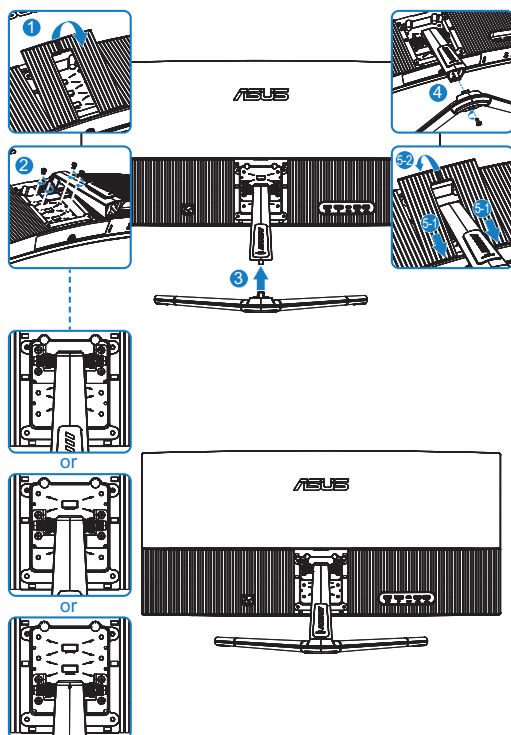
2.1 Zostavenie ramena a podstavca monitora

Zloženie podstavca monitora:

1. Monitor položte prednou časťou na stôl a odstráňte kryt VESA.
2. Záves ramena zostavy stojana vložte do jeho priestoru na zadnej strane monitora a potom ho zaistíte pomocou štyroch čiernych skrutiek M4 x 10.
3. Podstavec upevníte na rameno jednou čiernou skrutkou M5 x 10.
4. Skrutku zaistíte a dbajte na to, aby nevyčnievala z otvoru pre skrutku.
5. Namontujte kryt VESA.



Odporúčame vám zakryť povrch stola mäkkou tkaninou, aby nedošlo k poškodeniu monitora.



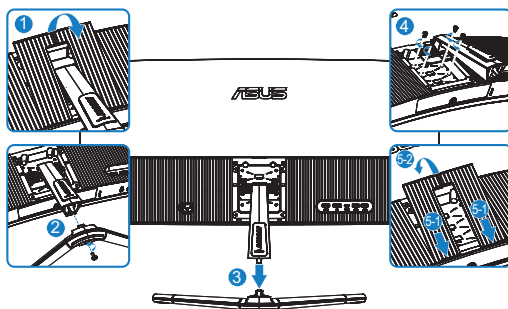
Veľkosť skrutky základne: M5 x 10 mm

2.2 Odpojenie ramena/podstavca (pre držiak na stenu VESA)

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 a odstráňte kryt VESA.
2. Skrutkovačom odskrutkujte z podstavca jednu čiernu skrutku M5 x 10.
3. Odpojte podstavec.
4. Na závese odskrutkujte štyri čierne skrutky M4 x 10 a potom ho vyberte.
5. Namontujte kryt VESA.



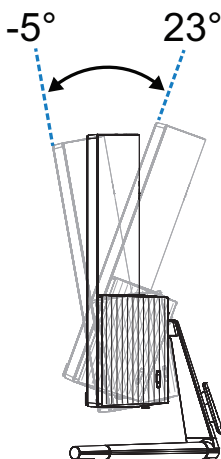
Odporúčame vám zakryť povrch stola mäkkou tkaninou, aby ste zabránili poškodeniu monitora.



- 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 22,7 kg (50 lb) (veľkosť skrutiek: Max. M4 x 9,5 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.
- Odporúčaný uhol nastavenia je $+23^{\circ}$ až -5° .

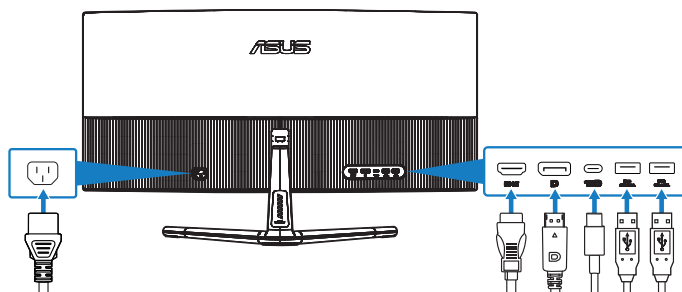


Je bežné, pokiaľ sa monitor počas nastavenia uhla sledovania mierne trasie.

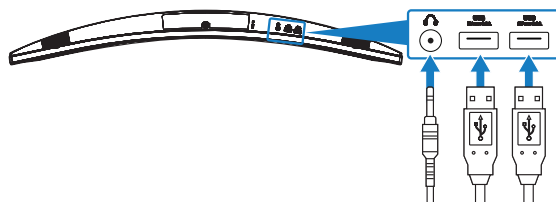
2.4 Pripojenie káblov

Káble pripojte podľa nasledujúcich pokynov:

Zadná strana



Spodná strana



- **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-C:**
 - a. Jeden koniec kábla HDMI/DisplayPort/USB-C zapojte do konektora HDMI/DisplayPort/USB-C na monitore.
 - b. Druhý koniec kábla HDMI/DisplayPort/USB-C zapojte do konektora HDMI/DisplayPort/USB-C na vašom zariadení.



Odporúča sa používať certifikované káble USB Type-C. Ak zdroj signálu podporuje režim DP Alt, je možné prenášať všetok obraz a zvuk.

- **Pripojenie kábla USB-A:**
 - a. Najskôr zapojte do portu USB-C na monitore do počítača podľa vyššie uvedených pokynov.
 - b. Jeden koniec kábla USB-A zapojte do jedného z portov USB-A na monitore.
 - c. Druhý koniec kábla USB-A zapojte do výstupného portu USB-A na rozbočovači USB.
 - d. Zariadenia USB-A zapojte do rozbočovača USB.

- **Používanie slúchadiel:** Keď sa privádza signál HDMI/DisplayPort/USB-C, príslušný typ konektora zapojte do konektora pre slúchadlá na monitore.



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



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

2.5 Zapnutie monitora

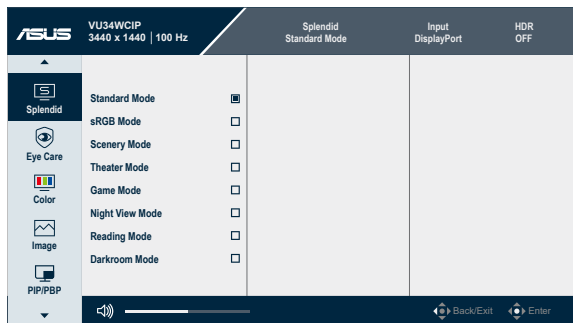
Stlačte vypínač . Umiestnenie tlačidla vypínača nájdete v časti strana 1-2 . Indikátor napájania sa rozsvieti na bielo, čo  znamená, že monitor je zapnutý.

[illegible]

Kapitola 3: Ponuka OSD (zobrazenie na obrazovke)

3.1 Ponuka OSD (zobrazenie na obrazovke)

3.1.1 Ako vykonať opätovnú konfiguráciu

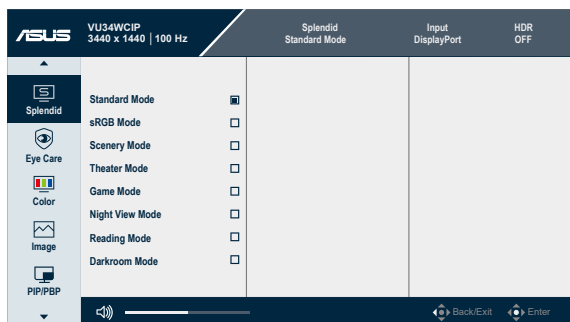


1. Po stlačení 5-smerového pákového ovládača sa zobrazí ponuka OSD.
2. Stlačením tlačidla Menu  aktivujete ponuku OSD.
3. Cez funkcie prechádzajte stláčaním 5-smerového pákového ovládača, ako je to uvedené na obrazovke. Zvýraznite požadovanú funkciu a aktivujte ju opätovným stlačením. Ak má vybraná funkcia vedľajšiu ponuku, na prechádzanie funkciami vo vedľajšej ponuke posúvajte tlačidlom nahor a nadol. Zvýraznite požadovanú funkciu vedľajšej ponuky a aktivujte ju stlačením.
4. Ak chcete zmeniť nastavenia vybratej funkcie, posúvajte 5-smerovým pákovým ovládačom nahor a nadol.
5. Ak chcete zatvoriť a uložiť ponuku OSD, opakovane stláčajte 5-smerový pákový ovládač dovtedy, kým ponuka OSD nezmizne. Ak chcete nastaviť ďalšie funkcie, zopakujte kroky 1 až 4.

3.1.2 Predstavenie funkcií OSD

1. Splendid (Veľkolepý)

Táto funkcia obsahuje 8 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.



- **Standard Mode (Štandardný režim):** Najlepšia voľba pre úpravu dokumentov pomocou funkcie vylepšenia Splendid Video Enhancement.



Štandardný režim spĺňa požiadavky štandardu Energy Star®.

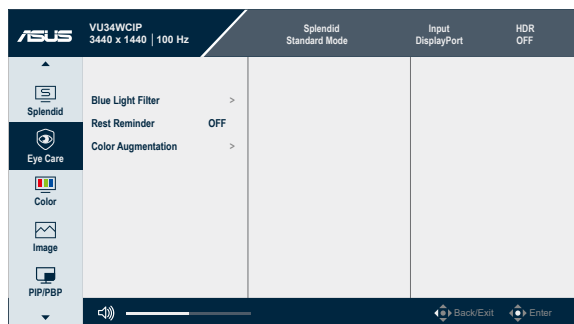
- **sRGB Mode (Režim sRGB):** Najlepšia voľba na prezeranie fotografií a grafického obsahu z počítačov.
- **Scenery Mode (Režim scenérie):** Najlepšia voľba pre zobrazenie fotografie scenérie pomocou funkcie vylepšenia Splendid Video Enhancement.
- **Theater Mode (Režim divadlo):** Najlepšia voľba na sledovanie filmov pomocou funkcie vylepšenia Splendid Video Enhancement.
- **Game Mode (Režim hra):** Najlepšia voľba na hranie hier pomocou funkcie vylepšenia Splendid Video Enhancement.
- **Night View Mode (Režim nočného zobrazenia):** Najlepšia voľba pre hry alebo filmy v tmavej scéne s funkciou Splendid Video Enhancement.
- **Reading Mode (Režim Čítanie):** Ide o najlepšiu voľbu na čítanie kníh.
- **Darkroom Mode (Režim Tmavá miestnosť):** Ide o najlepšiu voľbu pre prostredie so slabým osvetlením.



- V Štandardnom režime nie sú nasledujúce funkcie konfigurovateľné používateľom: Saturation, Sharpness, ASCR (Sýtosť, Ostrosť a ASCR).
- V režime sRGB nie sú nasledujúce funkcie konfigurovateľné používateľom: Brightness (Jas), Contrast (Kontrast), Saturation (Sýtosť), Color Temp. (Teplota farieb), Sharpness (Ostrosť) a ASCR.
- V Režime čítania nie sú nasledujúce funkcie konfigurovateľné používateľom: Contrast (Kontrast), Saturation (Sýtosť), Color Temp. (Teplota farieb) a ASCR.

2. Eye Care (Starostlivosť o zrak)

V tejto funkcii môžete upraviť nastavenia tak, aby lepšie chránili váš zrak.



- **Blue Light Filter (Filter modrého svetla):** Pomocou tejto funkcie môžete upraviť úroveň filtra modrého svetla od 0 na Max.
 - * **0:** Bez zmeny.
 - * **Max.:** Čím je úroveň vyššia, tým menej modrého svetla sa rozptyľuje. Po aktivácii filtra modrého svetla sa automaticky importujú predvolené nastavenia štandardného režimu Standard Mode. Okrem maximálnej úrovne môže používateľ konfigurovať aj jas. Maximum je optimalizované nastavenie. Používateľ nemôže konfigurovať funkciu jasu.



Ak chcete túto funkciu aktivovať, musíte vykonať nasledujúce: vypnúť Ambientný efekt.



Aby ste zmiernili namáhanie očí, pozrite si nasledujúce informácie:

- Pri dlhodobej práci je potrebné, aby sa používatelia na určitý čas vzdialili od displeja. Odporúčame robiť 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 zaostrením na vzdialený objekt.
 - Cvičenia s očami môžu pomôcť redukovať namáhanie očí. Tieto cvičenia často opakujte. Ak namáhanie očí pretrváva, obráťte sa na lekára. Cvičenia s očami: (1) Opakovanie striedavo pozerajte nahor a nadol (2) Pomaly otáčajte očami (3) Pohybujte očami uhlopriečne.
 - Silné modré svetlo môže viesť k namáhaniu očí a AMD (makulárna degenerácia spojená s pokročilým vekom). Filter modrého svetla na redukciiu 70% (max.) škodlivého modrého svetla, aby sa predišlo CVS (Computer Vision Syndrome (Syndróm počítačového videnia)), keď používateľ nastaví stĺpec filtra modrého svetla na maximálnu úroveň.
- **Rest Reminder (Pripomienka odpočinku):** Táto funkcia poskytuje pripomienku odpočinku podľa toho, aký dlhý pracovný čas si nastavíte. Napríklad, ak nastavíte 30 minútový pracovný čas a po jeho vypršaní sa na 5 sekúnd v ľavom hornom rohu monitora objaví okno s pripomienkou. Po stlačení ľubovoľného tlačidla zobrazenie OSD tejto pripomienky zmizne.



Keď sa aktivuje táto funkcia, nasledujúce funkcie nebudú dostupné: Splendid Demo Mode (Režim ukážky funkcie Veľkolepý), GamePlus a QuickFit.

- **Color Augmentation (Prírastok farieb):** Rozsah nastavenia zvýraznenia farieb je od 0 do 100.



Táto funkcia nie je dostupná v režime sRGB v ponuke Splendid (Veľkolepý).

3. Color (Farba)

Pomocou tejto ponuky nastavte požadovanú farbu.



- **Brightness (Jas):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.

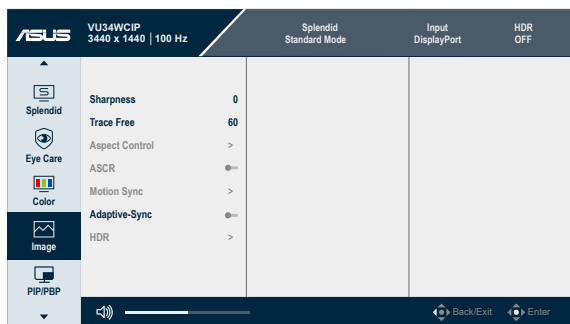


Táto funkcia nie je dostupná, keď je zapnutý ambientný efekt.

- **Contrast (Kontrast):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Saturation (Sýtosť):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Color Temp. (Teplotný stupeň farieb):** obsahuje 4 režimy vrátane **Cool (Studená)**, **Normal (Normálna)**, **Warm (Teplá)** a **User Mode (Režim používateľa)**.

4. Image (Obrázok)

Pomocou tejto ponuky upravíte nastavenia týkajúce sa obrázka.



- **Sharpness (Ostroť):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Trace Free (Bez zanechávania stôp):** Slúži na nastavenie doby odozvy monitora.
- **Aspect Control (Nastavenie pomeru strán):** Slúži na nastavenie pomeru strán na **Full (Celá obrazovka)**, **Dot to Dot (Od bodu k bodu)** alebo **1:1**.
- **ASCR:** Slúži na zapnutie/vypnutie funkcie ASCR (Inteligentná funkcia pre nastavenie kontrastného pomeru od spoločnosti ASUS).
- **Motion Sync (Synchronizácia pohybu):** Pri zobrazovaní filmov ponúka jasnejší režim. Upozorňujeme, že táto funkcia funguje len pri frekvencii obnovovania 75 až 100 Hz. Obsahuje dva režimy: **Normal Mode (Normálny režim)** a **Advanced Mode (Rozšírený režim)**, ktoré môžu poskytovať rôzne efekty.



- Keď je táto funkcia povolená, systém automaticky zníži úroveň jasu.
- Ak je zapnutá funkcia Adaptívna synchronizácia, funkcia Motion Sync (Synchronizácia pohybu) bude neaktívna.
- Ak chcete túto funkciu aktivovať, musíte vykonať nasledujúce: vypnúť Ambientný efekt.

- **Adaptive-Sync (Adaptívna synchronizácia):** Dokáže umožniť zdroju s grafikou s podporou adaptívnej synchronizácie Adaptive-Sync dynamicky upravovať frekvenciu obnovovania zobrazenia na základe typických obnovovacích frekvencií obsahu na dosiahnutie aktualizácie zobrazenia s úsporou energie, prakticky bez zasekávania a s minimálnym oneskorením.



Táto funkcia nie je k dispozícii, keď je zapnutá funkcia Motion Sync (Synchronizácia pohybu).

- **HDR:** Keď vstupný zdroj (počítač alebo iné zariadenia) prenáša signál HDR, toto nastavenie bude povolené a ako nastavenie HDRA môžete zvoliť **Gaming (Hranie)** (pre štandardnú krivku) alebo **Cinema (Kino)** (pre optimalizovanú krivku HDR, ktorú navrhla spoločnosť ASUS).

5. PIP/PBP

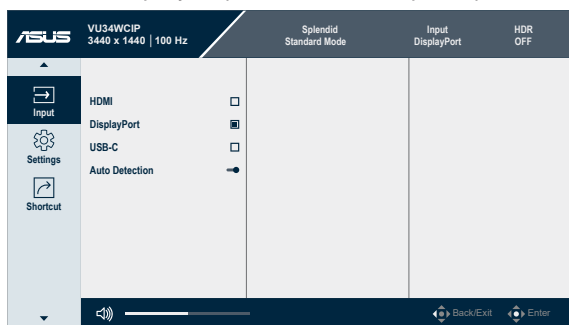
V tejto funkcii môžete konfigurovať režimy zobrazovania Obraz-v-obraze a Obraz-vedľa-obrazu,



- **Mode (Režim):** V tejto funkcii môžete konfigurovať režimy zobrazovania Obraz-v-obrazu a Obraz-vedľa-obrazu, Pre Obraz-v-obrazu môžete zvoliť umiestnenie, v ktorom chcete, aby bol menší obraz: **Right-Top (Vpravo hore)**, **Left-Top (Vľavo hore)**, **Right-Bottom (Vpravo dolu)** alebo **Left-Bottom (Vľavo dolu)**.
- **Source (Zdroj):** Umožňuje zvoliť, ktorý zdroj videa sa má zobraziť v každom okne obrazu.
- **PIP Size (Veľkosť PIP):** Umožňuje nastaviť veľkosť menšieho obrazu Obraz-v-obrazu z možností **Small (Malý)**, **Middle (Stredne veľký)** alebo **Large (Veľký)**.

6. Input (Vstup)

Táto funkcia umožňuje výber požadovaného zdroja vstupu.



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

7. Settings (Nastavenia)

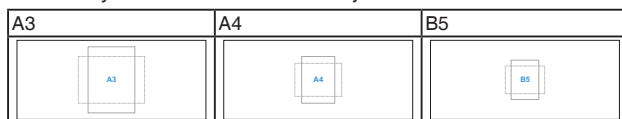
Umožňuje nastaviť systém.



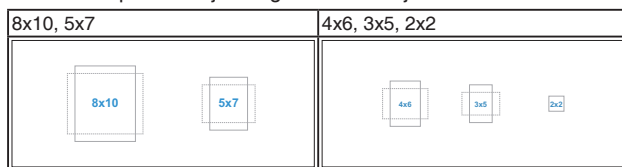
- **Sound (Zvuk):**
 - * Nastavuje **Volume (Hlasitosť)** v rozsahu od 0 do 100.
 - * Stlme alebo zrušte stlmenie výstupu zvuku.
 - * Zvoľte obraz okna, ktorého zvuk má byť výstupom v režime PIP alebo PBP.

- **GamePlus:** Funkcia GamePlus poskytuje súpravu nástrojov a pre používateľov vytvára lepšie herné prostredie pri hraní rôznych typov hier.
 - * **Crosshair (Vlasový kríž):** Prekrytie vlasovým krížom so rôznymi možnosťami vlasového kríža vám umožní vybrať si tú, ktorá je najvhodnejšia pre hru, ktorú hráte.
 - * **Timer (Časovač):** Časovač môžete umiestniť do ľavého horného rohu displeja, aby ste mohli sledovať herný čas.
 - * **FPS Counter (Počítadlo FPS):** Počítadlo FPS (počet snímkov za sekundu) udáva informáciu o tom, ako hladko beží hra.
- **QuickFit (Rýchle prispôsobenie):** Ukážku rozloženia dokumentu alebo fotografie môžete nechať zobraziť priamo na obrazovke bez tlačenia skúšobných kópií.

- * **Paper size (Veľkosť papiera):** Môžete zobrazovať svoje dokumenty na obrazovke v skutočnej veľkosti.



- * **Photo (Fotografia):** Rôzne zobrazené skutočné veľkosti fotografií umožňujú fotografom a ostatným používateľom presne zobraziť a upraviť svoje fotografie v reálnej veľkosti na obrazovke.



- **Dynamic Dimming (Dynamické stmovenie):** Keď je povolené, svietiť bude podsvietenie pre kvadrant(-y) obrazovky, v ktorom je zobrazený obraz. Spolu budú svietť všetky kvadranty podsvietenia obrazovky iba pri tmavom alebo úplnom jase.
- **Power Saving (Úspora energie):** Znižuje spotrebu energie. Predvolené nastavenie je „Deep Level“ (Hlboká úroveň). Keď je zvolená „Deep Level“ (Hlboká úroveň), pevne sa nastaví hodnota maximálneho jasu a režim Splendid (Veľkolepý) sa pevne nastaví na „Standard Mode“ (Štandardný režim).
- **DisplayPort Stream (Bezdrôtový prenos údajov DisplayPort):** Verziu DisplayPort zvolte podľa používaného zariadenia. Ak je zvolené **DP 1.2** alebo **DP 1.4**, port USB-A môže podporovať iba zariadenia USB 2.0. Ak je zvolené **DP 1.4+USB 3.2**, port USB-A môže podporovať iba zariadenia USB 3.2.

- **ASUS Power Sync:** Zapína/vypína ASUS Power Sync, ktoré, keď je zapnuté, umožňuje ovládať monitor pomocou diaľkového ovládača zariadenia pripojeného k portu HDMI.
- **OSD Setup (Nastavenie OSD):**
 - * Nastavuje časový limit pre vypnutie OSD v rozsahu 10 až 120 sekúnd.
 - * Povoľuje alebo zakazuje funkciu DDC/CI.
 - * Nastavuje pozadie OSD v rozsahu nepriehľadné až priehľadné.
- **Language (Jazyk):** Na výber máte 23 jazykov vrátane English, Français, Deutsch, Español, Italiano, Nederlands, Русский, Polski, Čeština, Hrvatski, Magyar, Română, Português, Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어, فارسي, ไทย, Bahasa Indonesia, Українська a Tiếng Anh.
- **Key Lock (Zámok tlačidiel):** slúži na vypnutie všetkých funkčných tlačidiel. Stlačením 5-cestného tlačidla na viac ako 5 sekúnd zrušíte funkciu zamknutia klávesov.
- **Information (Informácie):** Zobrazuje informácie o monitore.
- **Power Indicator (Indikátor napájania):** Slúži na zapnutie/vypnutie LED indikátora napájania.
- **Ambient Effect (Ambientný efekt):** Synchronizuje jas displeja so zmenami ambientného podsvietenia.
- **USB-C Charging (Nabíjanie USB-C):** Slúži na nastavenie napätia funkcie Power Delivery (nabíjanie) pre port USB-C.



- Keď je toto nastavenie nastavené na 96 W, štyri porty USB-A nebudú mať žiadnu funkciu a monitor bude zobrazovať obrazy na polovicu pôvodného jasu a bez zvuku. HDR a Dynamic Dimming (Dynamické stmovenie) budú automaticky vypnuté.
- Keď je toto nastavenie nastavené na 96 W a zvolený je ďalší režim Splendid (Veľkolepý), toto nastavenie sa automaticky prepne späť na 65 W.

- **Nano-ion (Nano-iónový):** Zapína/vypína nano-iónovú čističku na zadnej strane monitora.
 - * **Ak je nano-iónová čistička nastavená na ON_ECO alebo ON (Zap_EKO alebo ZAP.):** nano-iónová funkcia bude zapnutá. Indikátor napájania pre nano-iónovú funkciu sa bude správať podľa tabuľky nižšie:

Popis	So signálom	Bez signálu
ON_ECO (🌿)	Nano-iónový: ZAP. Power Indicator (Indikátor napájania): Bliká biely indikátor	Nano-iónový: VYP. Power Indicator (Indikátor napájania): Žltý
ZAP.	Nano-iónový: ZAP. Power Indicator (Indikátor napájania): Bliká biely indikátor	Nano-iónový: ZAP. Power Indicator (Indikátor napájania): Bliká žltý indikátor

- **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).

3.2 Súhrn špecifikácií

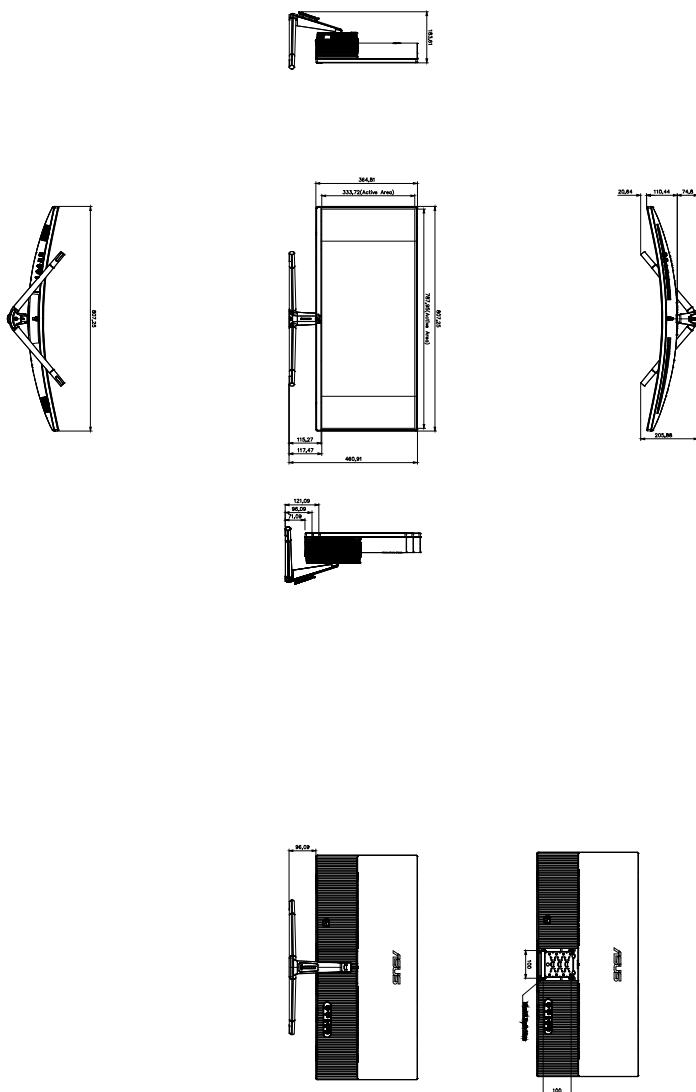
Typ panela	TFT LCD
Veľkosť panela	Veľkosť panela 34" (21:9)
Maximálne rozlíšenie	3440 x 1440
Rozstup obrazových bodov	0,23175 x 0,23175 mm
Jas (typ.)	300 nitov (typická hodnota)
Kontrastný pomer (Typ.)	3500:1
Uhol zobrazenia (V/Z) CR> 10	178°/178°
Farby displeja	16,7 M
Doba odozvy	4 ms (GTG)
Výber teploty farieb	4 teplotné úrovne pre farby
Digitálny vstup	DisplayPort v1.4, 1 ks, HDMI 2.0, 1 ks, DisplayPort cez USB Type C
Digital Output (Digitálny výstup)	Nie
Konektor na pripojenie slúchadiel	Áno
Zvukový vstup	Nie
Reproduktor (vstavaný)	2 W x 2
USB	USB 3.2 Gen 1 Type-C, 1 ks, USB 3.2 Gen 1, Type-A, 4 ks
LED indikátor napájania	Biely (Zap.)/Zvyšovanie a znižovanie jasu bieleho alebo žltého indikátora (zapnutý nano-iónový)/Žltý (Pohotovostný režim)
Naklonenie	-3° – +21°
Nastavenie výšky	50mm
Súprava na montáž na stenu VESA	100 x 100 mm
Zámok typu Kensington	Áno
Prívodové sieťové napätie	Striedavý prúd: 100 až 240 V
Spotreba energie	Zapnutie: 25,6 W**, Pohotovostný režim: ≤ 0,5 W Vypnutie: < 0,3 W
Menovitý výkon	Jednosmerný prúd/max. 140 W
Teplota (prevádzková)	0 °C ~ 40 °C
Teplota (nie prevádzková)	-20 °C ~ +60 °C
Rozmery (Š x V x H) bez podstavca	807,25 mm x 364,8 mm x 108,8 mm
Rozmery (Š x V x H) s podstavcom	807,25 mm x 485,9 mm x 205,88 mm (najvyššie) 807,25 mm x 460,9 mm x 205,88 mm (stredný) 807,25 mm x 435,9 mm x 205,88 mm (najnižšie) 931 mm x 475 mm x 186 mm (balenie)
Hmotnosť (približná)	5,215 kg (čistá), 4,6 kg (čistá, bez stojana); 9,9 kg (celková)

Viacjazyčné	23 jazykov (English, Français, Deutsch, Italiano, Español, Nederlands, Português, Русский, Čeština, Hrvatski, Polski, Română, Magyar, Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어, ไทย, Bahasa Indonesia, Tiếng Anh, فارسي, Українська)
Príslušenstvo	Príručka pre rýchly štart, záručný list, napájací kábel, 4 skrutky M4 x 10, 1 skrutka M5 x 10, kábel HDMI (voliteľný), kábel DisplayPort (voliteľný), kábel USB-C do USB-C (voliteľný), skrutkovač v tvare L (voliteľný)
Dodržiavanie predpisov a normy	cTUVus, CB, CE, ErP, EÚ energetický štítok, FCC, ICES-3, CCC, CEL, ISO9241-307, BSMI, EAC, RCM, MEPS, VCCI, PSE, J-MOSS, KC, KMEPS, RoHS, UkrSEPRO, recyklovanie počítača, Windows 10 a 11 WHQL, Energy Star 8.0, EPEAT Gold, TCO 9.0, bez blikania, nízke modré svetlo, smernica o odpadových elektrických a elektronických zariadeniach

- * **Technické špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho oznámenia.**
- ** **Spotreba energie v zapnutom režime definovaná verziou 8.0 štandardu Energy Star.**
- *** **Štandardný režim s vypnutým miestnym stmievaním sa používa pre súlad s TCO Certified/Low Blue light/Flicker free/ISO 9241-307.**

3.3 Obrysové 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 ON (Zapnúť). • Skontrolujte, či je sieťový kábel správne pripojený k monitoru a k sieťovej zásuvke. • Skontrolujte či je napájanie zapnuté.
LED indikátor napájania svieti na žltó 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 nevyzerá 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/ DP/USB-C je správne pripojený k monitoru a k počítaču. • Upravte nastavenia hlasitosti monitora a zariadenia HDMI/ DP/USB-C. • Presvedčte sa, že ovládač zvukovej karty počítača bol správne nainštalovaný a zaktívovaný.

3.5 Podporované prevádzkové režimy

Rozlíšenie vstupného časovania	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Bodová taktovacia frekvencia (MHz)
640x480	31,47(N)	59,94(N)	25,18
640x480	37,5(N)	75,00(N)	31,5
800x600	37,88(P)	60,32(P)	40
800x600	46,86(P)	75,00(P)	49,5
1024x768	48,36(N)	60,00(N)	65
1024x768	60,02(N)	75,00(N)	78,75
1280x960	60,00(P)	60,00(N)	108
1280x1024	63,98(P)	60,02(P)	108
1280x720	44,77(N)	60	74,5
1600x1200	75,00(P)	60,00(P)	162
1920x1080	67,5(P)	60,00(P)	148,5
2560x1440	88,787(P)	59,951(N)	241,5
2560x1440	150,919(P)	99,946(N)	410,5
3440x1440	88,819(P)	59,973(N)	319,75
3440x1440	150,972(P)	99,982(N)	543,5

„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.

Rozlíšenie časovania obrazového signálu	Vertikálna frekvencia (Hz)
640 × 480p	59,94Hz
	60Hz
720 × 480p	59,94Hz
	60Hz
720 × 576p	50Hz
1280 × 720p	50Hz
	59,94Hz
	60Hz
1920 × 1080p	24Hz
	25Hz
	30Hz
	50Hz
	60Hz
	100Hz
	24Hz
3840 × 2160p	25Hz
	30Hz
	50Hz
	60Hz