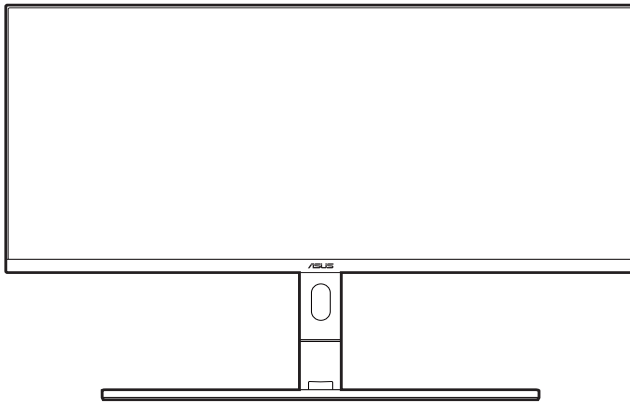


ASUS[®]

**LCD monitor
radu PA34V**

*Používateľská
príručka*



THUNDERBOLT[™]

HDMI[™]

HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Prvé vydanie

December 2018

Autorské práva © 2018 ASUSTeK COMPUTER INC. Všetky práva vyhradené.

Žiadna časť tohto návodu (vrátane produktov a softvéru, ktoré sú v ňom opísané) sa nemôže reprodukovať, prenášať, prepisovať, ukladať do vyhľadávacieho systému alebo prekladať do akéhokoľvek jazyka akýmkoľvek spôsobom (okrem uchovávania dokumentácie kupujúcim na účely zálohovania) bez výslovného písomného povolenia spoločnosti ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“).

Záruka na výrobok alebo servis nebude predĺžená, ak: (1) výrobok je opravený, upravený alebo zamenený tak, že opravu, úpravu alebo zámenu nepovolila spoločnosť ASUS, alebo (2) sériové číslo výrobku sa nedá prečítať, prípadne chýba.

SPOLOČNOSŤ ASUS POSKYTUJE TENTO NÁVOD „AKO JE“ BEZ AKEJKOL'VEK ZÁRUKY, ČI UŽ PRIAMEJ ALEBO ODVODENEJ, OKREM INÉHO ODVODENEJ ZÁRUKY NA OBCHODOVATELNOSŤ ČI VHDNOSŤ PRE URČITÝ ÚČEL. SPOLOČNOSŤ ASUS, JEJ VEDÚCI PRACOVNÍCI, ÚRADNÍCI, ZAMESTNANCI ANI ZÁSTUPCOVIA NIE SÚ ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ ZODPOVEDNÍ ZA ŽIADNE NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ, NEPRIAME, ZVLÁŠTNE, TRESTNÉ ANI ZA ŽIADNE INÉ ŠKODY (VRÁTANE ALE BEZ OBMEDZENIA NA STRATY NA ZISKU Z OBCHODU, PRERUŠENIA OBCHODU, STRATU OBCHODNÝCH INFORMÁCIÍ ALEBO INÝCH PEŇAŽNÝCH STRÁT), A TO ANI V PRÍPADE, ŽE BOLA SPOLOČNOSŤ ASUS OBOZNÁMENÁ S MOŽNOSŤOU TAKÝCHTO ŠKÔD VYPLÝVAJÚCICH Z NEJAKEJ PORUCHY ALEBO CHYBY V TOMTO NÁVODE ALEBO VÝROBKU.

TECHNICKÉ ÚDAJE A INFORMÁCIE UVEDENÉ V TOMTO NÁVODE SÚ LEN INFORMAČNÉ A MÔŽU SA KEDYKOL'VEK BEZ OZNÁMENIA ZMENIŤ. NIE JE MOŽNÉ ICH POVAŽOVAŤ ZA ZÁVÄZOK SPOLOČNOSTI ASUS. SPOLOČNOSŤ ASUS NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE CHYBY ALEBO NEPRESNOSTI, KTORÉ SA MÔŽU V TOMTO NÁVODE NACHÁDZAŤ, VRÁTANE PRODUKTOV A SOFTVÉRU, KTORÉ SÚ V ňOM OPÍSANÉ.

Názvy výrobkov a spoločností, ktoré sa vyskytujú v tomto návode, môžu byť registrované ochranné známky alebo duševné vlastníctvo príslušných spoločností a používajú sa len na identifikáciu alebo vysvetlenie v prospech vlastníka, bez úmyslu porušovania práv.

Obsah

Obsah.....	iii
Oznámenia.....	iv
Informácie týkajúce sa bezpečnosti	v
Starostlivosť a čistenie	vi
Takeback Services.....	vii
1. kapitola: 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	1-3
1.3.3 Ďalšie funkcie.....	1-4
2. kapitola: Inštalácia	
2.1 Pripevnenie stojana	2-1
2.2 Odpojenie ramena/podstavca (pre nástenný držiak VESA).....	2-2
2.3 Nastavenie monitora.....	2-3
2.4 Pripojenie káblov	2-4
2.5 Uloženie káblov	2-5
2.6 Zapnutie monitora.....	2-6
3. kapitola: Všeobecné pokyny	
3.1 OSD (Ponuka na obrazovke)	3-1
3.1.1 Ako prekonfigurovať.....	3-1
3.1.2 Predstavenie funkcií v ponuke na obrazovke	3-2
3.2 Prehľad technických údajov	3-12
3.3 Vonkajšie rozmery	3-14
3.4 Riešenie problémov (Najčastejšie otázky).....	3-15
3.5 Podporované prevádzkové režimy	3-16

Oznámenia

Vyhľadanie Federal Communications Commission

Toto zariadenie vyhovuje článku 15 predpisov FCC. Musí fungovať za týchto dvoch podmienok:

- Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie.
- Toto zariadenie musí absorbovať akékoľvek rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu činnosť zariadenia.

Zariadenie bolo otestované a je v súlade s obmedzeniami pre digitálne zariadenie triedy B podľa časti 15 pravidiel komisie FCC. Tieto limity stanovujú podmienky ochrany pred škodlivým rušením v obývaných oblastiach. Toto zariadenie vytvára, používa a môže vyžarovať energiu na rádiových frekvenciách, ktoré pri nevhodnej inštalácii a používaní, ktoré nie je v súlade s pokynmi, môže spôsobovať neželané rušenie rádiovkej komunikácie. Nedá sa však zaručiť, že pri konkrétnej inštalácii nedôjde k rušeniu. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rádiového alebo televízneho príjmu, čo je možné zistiť zapnutím a vypnutím zariadenia, používateľovi sa odporúča pokúsiť sa toto rušenie napraviť jedným alebo viacerými nasledujúcimi opatreniami:

- Zmeňte orientáciu alebo polohu prijímacej antény.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zapojte zariadenie do zásuvky v inom okruhu, než ktorého súčasťou je zásuvka, do ktorej je zapojený prijímač.
- Obráťte sa na predajcu alebo skúseného rádiového/televízneho technika.



V rámci splnenia súladu s predpismi FCC je potrebné na pripojenie monitora ku grafickej karte používať tienené káble. Zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za súlad, majú za následok zrušenie oprávnenia na používanie tohto zariadenia.

Vyhľadanie pre kanadský Komunikačný úrad

Toto digitálne zariadenie neprekračuje limity triedy B pre vyžarovanie rádiového ruchu z digitálnych zariadení, ako sú uvedené v predpisoch o rádiovom rušení vydaných kanadským Komunikačným úradom.

Toto digitálne zariadenie triedy B spĺňa požiadavky kanadskej normy ICES-003.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

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



Informácie týkajúce sa bezpečnosti

- Pred inštaláciou monitora si pozorne prečítajte všetku dokumentáciu, ktorá bola priložená.
- V rámci prevencie pred rizikom požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom nevystavujte monitor pôsobeniu dažďa ani vlhka.
- Nikdy sa nepokúšajte otvoriť kryt monitora. V monitore je prítomné nebezpečné vysoké napätie, ktoré môže spôsobiť vážny úraz.
- Ak je zdroj napájania poškodený, nepokúšajte sa ho sami opraviť. Obráťte sa na kvalifikovaného servisného technika alebo predajcu.
- Pred použitím výrobku sa uistite, či sú všetky káble správne zapojení a či nie sú napájacie káble poškodené. Ak zistíte nejaké poškodenie, okamžite sa obráťte na predajcu.
- Priechy a otvory v zadnej a hornej časti krytu sú určené na vetranie. Nezakrývajte tieto otvory. Nikdy nedávajte tento výrobok do blízkosti ohrievačov alebo zdrojov tepla, ak nie je zaistené dostatočné vetranie.
- Monitor musí byť napájaný takým typom napájania, ktorý je uvedený na štítku na výrobku. Ak si nie ste istí typom napájania vo vašej domácnosti, obráťte sa na predajcu alebo na miestnu energetickú spoločnosť.
- Používajte príslušnú napájaciu zástrčku, ktorá zodpovedá miestnym normám napájania.
- Nepreťažujte elektrické zásuvky a predlžovacie káble. Pri preťažení môže dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Nevystavujte prachu, vlhkosti a nadmerným teplotám. Nedávajte monitor na miesta, kde by mohol zmoknúť. Monitor položte na stabilný podklad.
- Počas búrky, prípadne počas dlhodobého nepoužívania odpojte zariadenie. Tým ochránite monitor pred poškodením spôsobeným energetickými výbojmi.
- Do otvorov na kryte nedávajte žiadne predmety ani tam nelejte žiadne tekutiny.
- V rámci zaistenia uspokojivej prevádzky používajte monitor len s počítačmi, ktoré majú príslušné nakonfigurované konektory označené ako 100 – 240 V stried.
- Ak máte nejaké technické problémy s monitorom, obráťte sa na kvalifikovaného servisného technika alebo predajcu.
- Pri úprave ovládania hlasitosti (a tiež aj ekvalizéra) na iné nastavenia než je stredová poloha sa môže zvýšiť výstupné napätie v slúchadlách a teda hladina akustického tlaku.



Symbol prečiarknutého odpadkového koša s kolieskami znamená, výrobok (elektrické alebo elektronické zariadenie a gombíková batéria obsahujúca olovo) nesmie byť likvidovaný spolu s domovým odpadom. Overtre si miestne predpisy týkajúce sa likvidácie elektronických výrobkov.

Starostlivosť a čistenie

- Pred nadvihnutím alebo zmenou polohy monitora je vhodné odpojiť káble a napájajúci šnúru. Pri nastavovaní polohy monitora dodržiavajte správne techniky zdvíhania. Pri zdvíhaní alebo prenášaní držte monitor za hrany. Nezdvíhajte obrazovku za stojan ani kábel.
- Čistenie. Monitor vypnite a odpojte napájací kábel. Povrch monitora čistite mäkkou tkaninou, ktorá nepúšťa vlákna. Odolné škvrny možno vyčistiť navlhčenou handričkou s jemným čistiacim prostriedkom.
- Nečistite prostriedkom obsahujúcim alkohol ani riedidlo. Používajte čistiaci prostriedok určený na monitory. Nikdy nestriekajte čistiaci prostriedok priamo na obrazovku, môže sa dostať do monitora a spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

Na monitore sú normálne nasledujúce príznaky:

- V závislosti od použitého podkladu môžete badať jemne nerovnomerný jas na obrazovke.
- Keď sa niekoľko hodín na monitore zobrazuje rovnaký obraz, po jeho zmene sa môže vyskytnúť pozostatok predchádzajúceho obrazu. Obrazovka sa obnoví pomaly, prípadne môžete na niekoľko hodín vypnúť.
- Keď obrazovka stmavne alebo bliká, prípadne už vôbec nefunguje, obráťte sa na predajcu alebo servisné stredisko so žiadosťou o opravu. Neopravujte obrazovku sami!

Pravidlá používané v tejto príručke



VAROVANIE: Informácie týkajúce sa prevencie pred úrazom pri vykonávaní úlohy.



UPOZORNENIE: Informácie týkajúce sa prevencie pred poškodením súčastí pri vykonávaní úlohy.



DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Informácie, ktoré MUSIA byť pri vykonávaní úlohy dodržané.



POZNÁMKA: Tipy a ďalšie informácie, ktoré sú nápomocné pri vykonávaní úlohy.

Kde nájdete ďalšie informácie

Ďalšie informácie a aktualizácie k výrobku a softvéru nájdete na nasledujúcich miestach.

1. Webové stránky spoločnosti ASUS

Celosvetová webová stránka spoločnosti ASUS poskytuje aktualizované informácie o hardvérových a softvérových produktoch ASUS. Pozrite stránku <http://www.asus.com>.

2. Voliteľná dokumentácia

K výrobku môže byť priložená voliteľná dokumentácia, ktorú mohol pridať predajca. Tieto dokumenty nie sú súčasťou štandardného balenia.

Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.

1.1 Vitajte!

Ďakujeme, že ste si zakúpili LCD monitor ASUS®!

Najnovší širokouhlý LCD monitor od spoločnosti ASUS poskytuje širšie, jasnejšie a krištáľovo čisté zobrazenie a okrem toho je vybavený funkciami, ktoré vylepšujú pozeranie.

S týmito funkciami si môžete vychutnať praktické a lahodné vizuálne zážitky, ktoré vám monitor prináša!

1.2 Obsah balenia

Skontrolujte, či sú v balení nasledujúce položky:

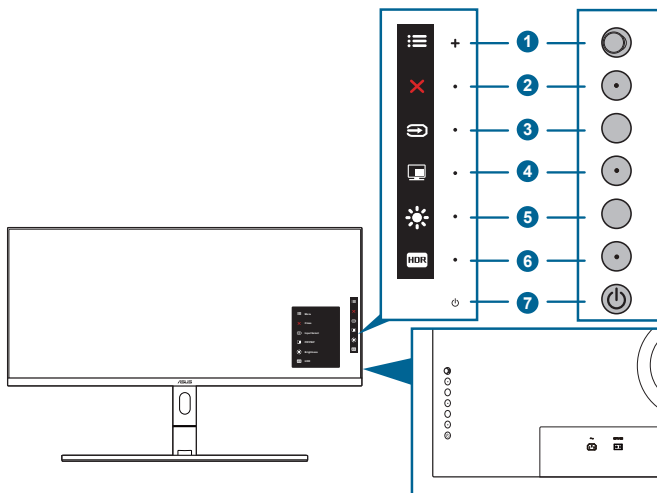
- ✓ LCD monitor
- ✓ Podstavec monitora
- ✓ Stručná úvodná príručka
- ✓ Záručný list
- ✓ Napájací kábel
- ✓ Kábel HDMI
- ✓ Kábel USB Type-C – Type-A
- ✓ Kábel Thunderbolt (20 Gb/s)
- ✓ Kábel DisplayPort
- ✓ Správa o testovaní kalibrácie farieb
- ✓ Kryt vstupno-výstupných portov
- ✓ Kalibrátor farieb (len pre model PA34VC-K)






Ak je niektorá hore uvedená položka poškodená, prípadne chýba, okamžite sa obráťte na svojho predajcu.


1.3 Predstavenie monitora


1.3.1 Pohľad spredu





-  Tlačidlo Ponuka (5-smerové):
 - Otvára ponuku na obrazovke.
 - Slúži na výber položky v ponuke na obrazovke.
 - Zvýšenie alebo zníženie hodnôt alebo presunutie voľby nahor/nadol/ doľava/doprava.
-  Tlačidlo zatvorenia:
 - Zatvára ponuku na obrazovke.
 - Stlačením a podržaním po dobu 5 sekúnd zapína a vypína funkciu Key Lock (Zámku tlačidiel).
-  Tlačidlo Výber vstupu:
 - Slúži na voľbu dostupného zdroja vstupu.



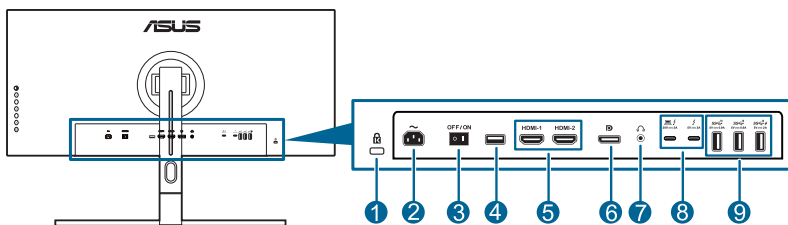
Stlačením tlačidla  (tlačidlo výberu vstupu) zobrazíte signály HDMI-1, HDMI-2, Thunderbolt, DisplayPort po pripojení kábla HDMI/DisplayPort/Thunderbolt k monitoru. Štandardné nastavenie je Thunderbolt. Vyberte zdroj DisplayPort, ak chcete pripojiť zariadenie s portom DisplayPort.

-  Tlačidlo PIP/PBP:
 - Toto je klávesová skratka na otvorenie ponuky PIP/PBP Setting (Nastavenie PIP/PBP).

5.  Klávesová skratka 1
 - Predvolené: Klávesová skratka pre Brightness (Jas)
 - Ak chcete zmeniť funkciu klávesovej skratky, prejdite do ponuky Shortcut (Klávesová skratka) > Shortcut 1 (Klávesová skratka 1).
6. **HDR** Klávesová skratka 2
 - Predvolené: Klávesová skratka pre HDR
 - Ak chcete zmeniť funkciu klávesovej skratky, prejdite do ponuky Shortcut (Klávesová skratka) > Shortcut 2 (Klávesová skratka 2).
7.  Tlačidlo/indikátor napájania
 - Služi na zapnutie/vypnutie monitora.
 - Význam farieb indikátora napájania je uvedený v tabuľke.

Stav	Popis
Bielá	Zapnuté
Jantárová	Pohotovostný režim
Vypnúť	Vypnúť

1.3.2 Pohľad zozadu





1. **Zásuvka na zámok Kensington.**
2. **Port vstupu AC.** Do tohto portu sa zapája napájací kábel.
3. **Prepínač napájania.** Stlačením zapnete/vypnete napájanie.
4. **USB 2.0 Type A.** Tento port je len servisný.
5. **Porty HDMI.** Tieto porty slúžia na pripojenie zariadenia kompatibilného s rozhraním HDMI.
6. **Port vstupu DisplayPort.** Tento port slúži na pripojenie zariadenia kompatibilného s rozhraním DisplayPort.



Predvolené nastavenie funkcie cez DisplayPort Stream (Prenos cez DisplayPort) v ponuke na obrazovke je DisplayPort 1.2. Môžete to zmeniť na DisplayPort 1.1, keď je na výstupe zo zariadenia signál DisplayPort 1.1.

7. **Konektor na slúchadlá.**

8. **Thunderbolt.** Tieto porty slúžia na pripojenie zariadení kompatibilných s rozhraním Thunderbolt. Tieto porty kombinujú prenos údajov, výstup videa (max. podporované rozlíšenie: 3440 x 1440 pri 100 Hz) a nabíjanie do jedného kompaktného konektora (port  poskytuje príkon max. 60 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 A) a ďalší port  poskytuje príkon 15 W (5 V/3 A).). Spolu s tým bude prvý zapojený port rozpoznávaný ako vstupný zdroj. Druhý slúži len ako signálový výstup DisplayPort, ktorý je možné povoliť, aby bolo podporované reťazenie Thunderbolt.
9. **USB 3.1 Type A (SuperSpeed USB 10 Gb/s):** Tieto porty slúžia na pripojenie zariadení USB, ako je napríklad USB klávesnica/myš, jednotka USB flash atď.



Port s ikonou  je kompatibilný s normou BC1.2 (5 V/2 A).

1.3.3 Ďalšie funkcie

1. HDR

Monitor podporuje formát HDR. Keď sa zisťuje obsah HDR, zobrazí sa kontextové hlásenie „HDR ON“ (HDR ZAPNUTÉ) a Information (Informačná) stránka.



Keď sa zobrazuje obsah HDR, nie sú k dispozícii tieto funkcie: ponuka Splendid, ponuka Blue Light Filter (Filter modrého svetla), ponuka Color (Farba), Trace Free, Uniformity Compensation (Kompenzácia jednotnosti), VividPixel, ponuka PIP/PBP Setting (Nastavenie PIP/PBP), režim Splendid Demo Mode, ECO Mode.



Obsah HDR nie je podporovaný, keď je zapnutý režim PIP/PBP.

2. Reťazenie

Monitor podporuje reťazenie na portoch Thunderbolt. Reťazenie umožňuje pripojiť do série viaceré monitory a signál obrazu prechádza zo zdroja do monitora. Ak chcete povoliť reťazenie, zaistite, aby bol zdroj prenášaný.

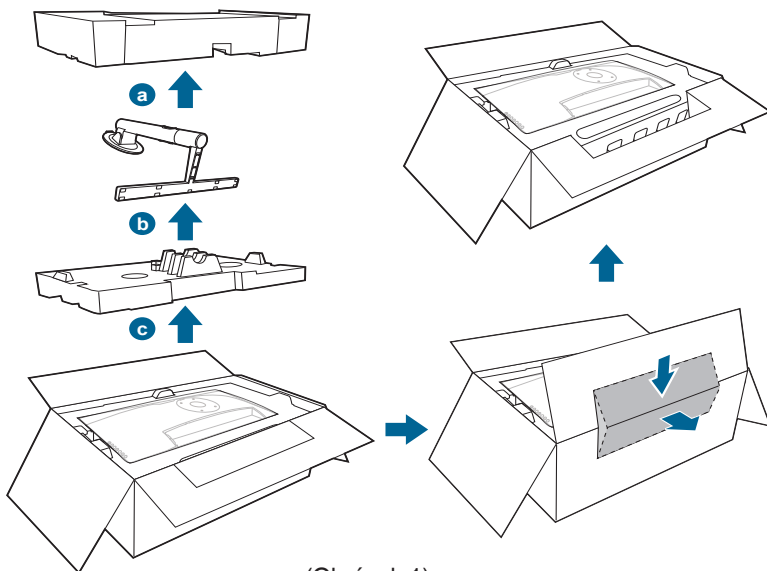
2.1 Pripevnenie stojana



Nevytáhuje monitor zo škatule pred pripojením stojana.

Montáž podstavca monitora:

1. Po otvorení škatule vyťahnite penové ochranné materiály a stojan z vrchnej časti balenia a otvorte škatulu, ako je znázornené. (Obrázok 1)



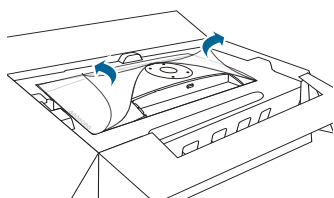
(Obrázok 1)

2. Nadvihnite kryt, čím sprístupníte oblasť VESA pre zostavu stojana. (Obrázok 2)
3. Pripojte stojan k zadnej strane monitora, zaistite, aby západka na ramene sadla do drážky na zadnej strane monitora. (Obrázok 3)
4. Postavte monitor kolmo. (Obrázok 4)

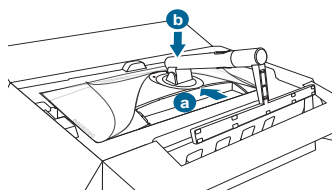


Pri zdvíhaní monitora netlačte na obrazovku. Opatren monitor zdvihnite tak, aby sa nevyšmykol a nespadol.

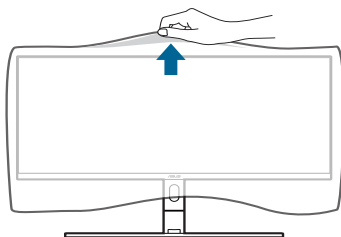
5. Odstráňte kryt z monitora. (Obrázok 5)



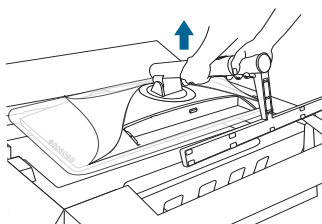
(Obrázok 2)



(Obrázok 3)



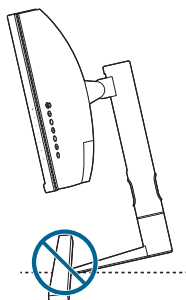
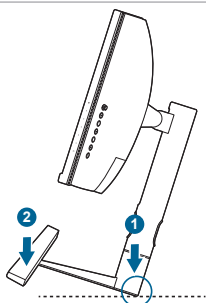
(Obrázok 5)



(Obrázok 4)



Keď dávate monitor do vzpriamenej polohy, dajte dole na podklad najprv zadnú časť stojana, aby sa stojan nepoškodil.

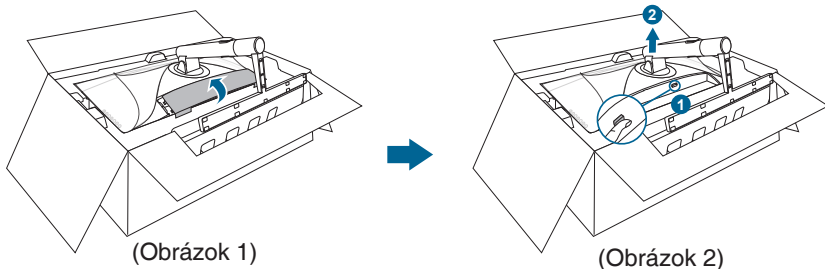


2.2 Odpojenie ramena/podstavca (pre nástenný držiak VESA)

Odpojitelné rameno/podstavec tohto monitora je špeciálne navrhnuté pre nástenný držiak VESA.

Odpojenie ramena/podstavca:

1. Prednú stranu monitora dajte na pôvodný obal alebo na mäkkú tkaninu, aby nedošlo k poškodeniu.
2. Odnímate kryt vstupno-výstupných portov, ak je pripravený. (Obrázok 1)
3. Stlačte tlačidlo na uvoľnenie a potom odpojte rameno/podstavec od monitora. (Obrázok 2)



Odporúčame položiť monitor v pôvodnom obale, aby nedošlo k poškodeniu.



- Súprava nástenného držiaka VESA (100 x 100 mm) sa kupuje samostatne.
- Používajte len nástennú konzolu zo zoznamu UL s minimálnou nosnosťou 22,7kg (veľkosť skrutky: M4 x 10 mm).

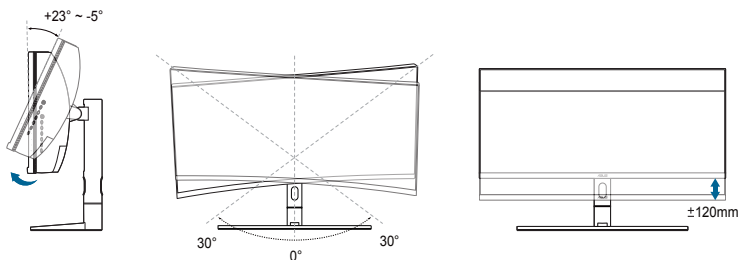
2.3 Nastavenie monitora

- Na optimálne pozeranie odporúčame, aby ste sa na monitor pozreli spredu, potom nastavte monitor do takého uhla, ktorý je pre vás najpohodlnejší.
- Keď meníte uhol monitora, podržte ho za stojan, aby monitor náhodou nespadol.
- Môžete nastaviť uhol monitora od +23° do -5° a umožňuje nastaviť otočenie o 60° doľava alebo doprava. Môžete nastaviť aj výšku monitora +/- 120 mm.

(Naklonenie)

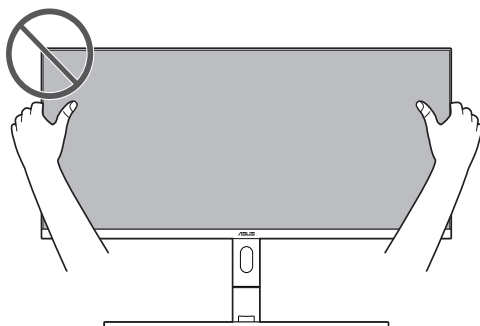
(Otočný čap)

(Nastavenie výšky)



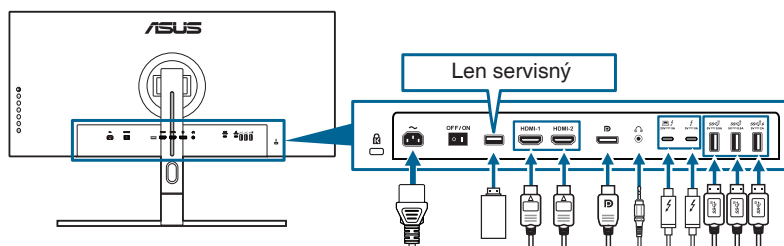


Pri nastavovaní monitора nestláčajte oblasť obrazovky.





2.4 Pripojenie káblov

Pripojte káble podľa nasledujúcich pokynov.



- **Pripojenie napájacieho kábla:** Zapojte pevne jeden koniec napájacieho kábla do portu vstupu AC, druhý koniec zapojte do elektrickej zásuvky.
- **Pripojenie kábla rozhrania HDMI/DisplayPort:**
 - a. Zapojte jeden koniec kábla rozhrania HDMI/DisplayPort do konektora HDMI/DisplayPort na monitore.
 - b. Zapojte druhý koniec kábla rozhrania HDMI/DisplayPort do konektora HDMI/DisplayPort na zariadení.
- **Používanie slúchadiel:** Zapojte zástrčku do konektora slúchadiel na monitore, keď sa vedie signál HDMI/DisplayPort/Thunderbolt.
- **Používanie portov USB:**
 - » **Upstream:** Použite priložený kábel USB Type-C – Type-A alebo kábel Thunderbolt a zapojte konektor Type-C alebo Thunderbolt do portu Thunderbolt na monitore ako upstream a druhý koniec (Type-A alebo Thunderbolt) do portu na počítači. Na počítači musí byť nainštalovaný najnovší systém Windows 7/Windows 8.1/Windows 10. Vďaka tomu budú porty USB na monitore fungovať.

- » Downstream: Zapojte kábel USB Type-A zo zariadenia do konektora USB Type-A na monitore.
 - » Konektor USB Type-A môže byť použitý pre Kalibrátor farieb.
- **Pripojenie kábla Thunderbolt:**
 - a. Zapojte jeden koniec kábla rozhrania Thunderbolt do konektora Thunderbolt na monitore.
 - b. Zapojte druhý koniec kábla rozhrania Thunderbolt do konektora Thunderbolt na zariadení.
 - c. Keď je jeden port Thunderbolt zapojený, na druhom porte Thunderbolt je na výstupe len signál DisplayPort.
 - d. Port  poskytuje príkon max. 60 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 A) a druhý port poskytuje príkon  15 W (5 V/3 A).



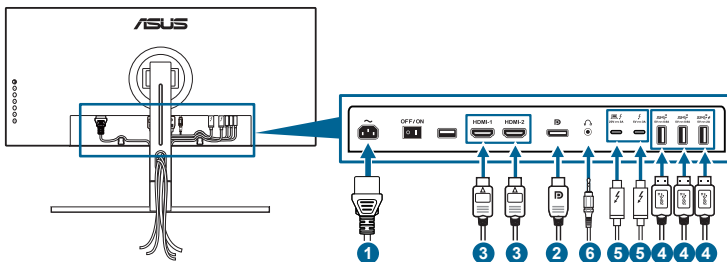
Keď sú tieto káble zapojené, môžete vybrať požadovaný signál v položke Input Select (Výber vstupu) v ponuke na obrazovke.

2.5 Uloženie káblov

Pomocou otvoru na usporiadanie káblov a krytu vstupno-výstupného portu môžete usporiadať káble.

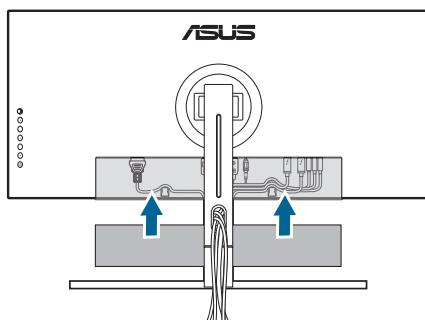
Usporiadanie káblov:

Odporúčame, aby ste postupovali podľa dole uvedeného poradia a viedli kábel cez otvor na usporiadanie káblov na stojane.





Používanie krytu vstupno-výstupného portu:

Kryt možno pripojiť alebo odpojiť.

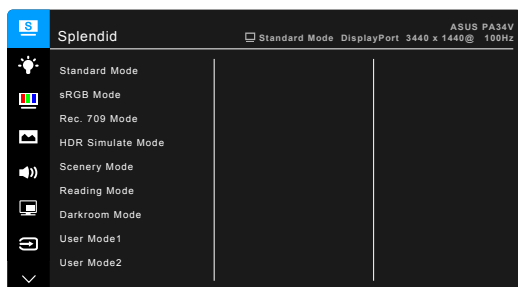












2.6 Zapnutie monitora

Stlačte tlačidlo napájania . Umiestnenie tlačidla napájania nájdete na strane 1-2. Indikátor napájania  sa rozsvieti nabieleno, čo znamená, že je monitor ZAPNUTÝ.

3.1 OSD (Ponuka na obrazovke)

3.1.1 Ako prekonfigurovať



1. Stlačením tlačidla  Ponuka (5-smerové) aktivujete ponuku na obrazovke.
2. Posúvaním tlačidla  Ponuka (5-smerové) nahor/nadol/doľava/doprava prechádzate funkciami. Zvýraznite požadovanú funkciu a stlačením tlačidla  Ponuka (5-smerové) alebo posunutím tlačidla  Ponuka (5-smerové) doprava ju aktivujete. Ak má vybraná funkcia podponuku, posunutím tlačidla  Ponuka (5-smerové) nahor/nadol prechádzate funkciami v podponuke. Zvýraznite požadovanú funkciu v podponuke a stlačením tlačidla  Ponuka (5-smerové) alebo posunutím tlačidla  Ponuka (5-smerové) doprava ju aktivujete.
3. Posunutím tlačidla  Ponuka (5-smerové) nahor/nadol zmeníte nastavenie vybranej funkcie.
4. Ak chcete ukončiť a uložiť ponuku na obrazovke, stlačte tlačidlo  alebo opakovane posúvajte tlačidlo  Ponuka (5-smerové) doľava, kým ponuka na obrazovke nezmizne. Ak chcete nastaviť ďalšie funkcie, opakujte kroky 1-3.

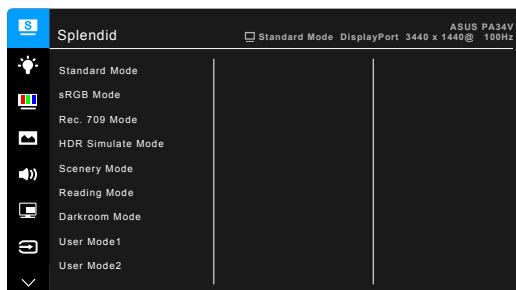
3.1.2 Predstavenie funkcií v ponuke na obrazovke

1. Splendid

Táto funkcia obsahuje 9 podfunkcií, ktoré môžete podľa potreby vybrať. Jednotlivé režimy majú voľbu Obnoviť, ktorá umožňuje uchovať vaše nastavenie, prípadne sa vrátiť do predvoleného režimu.



Ak chcete aktivovať túto funkciu, je potrebné urobiť nasledujúce: zakážte funkciu HDR na svojom zariadení.



- **Standard Mode (Štandardný režim):** Najlepšia voľba pre úpravu dokumentov s funkciou Vylepšenie videa SplendidPlus.
- **sRGB Mode (Režim sRGB):** Kompatibilné s priestorom farieb sRGB. Režim sRGB je najlepšia voľba na úpravu dokumentov.
- **Rec. 709 Mode (Režim Rec. 709):** Kompatibilné s priestorom farieb Rec.709.
- **HDR Simulate Mode (Režim simulácie HDR):** Prevedie všetky formáty na výkon HDR-10.
- **Scenery Mode (Režim Scenéria):** Najlepšia voľba pre zobrazovanie fotografií scenérie s funkciou Vylepšenie videa SplendidPlus.
- **Reading Mode (Režim čítania):** Najlepšia voľba pre čítanie kníh.
- **Darkroom Mode (Režim tmavej miestnosti):** Najlepšia voľba pre prostredie so slabým osvetlením.
- **User Mode 1 (Vlastný režim 1)/User Mode 2 (Vlastný režim 2):** umožňuje upraviť farby v položke Advanced Setting (Rozšírené nastavenie). Po vykonaní kalibrácie ProArt môžete aj uložiť jeden alebo dva profily kalibrácie ProArt ako User Mode 1 (Vlastný režim 1)/User Mode 2 (Vlastný režim 2) a potom k nim budete mať ľahký prístup.



Pri kalibrácii farieb ProArt použite nasledujúce nastavenia:

- Nastavte daynamiku výstupu na úplný rozsah.
- Nastavte výstupný formát farieb na RGB.
- Nastavte výstupný počet farieb na 8 bitov.

Funkcia	Štandardný režim	Režim sRGB	Režim Rec. 709	Režim simulácie HDR	Režim Scenária	Režim čítania	Režim tmavej miestnosti	Vlastný režim 1/ Vlastný režim 2
Teplota farieb	6500K	Fixné 6500K	Fixné 6500K	Fixné 6500K	6500K	Fixné	6500K	Fixné 6500K
Jas	50	Zakázať	50	Zakázať	100	Povoliť	Povoliť	50
Kontrast	80	Fixné 80	80	Fixné 80	80	Fixné 80	80	80
Ostrosť	Povoliť	Povoliť	Povoliť	Povoliť	Povoliť	Povoliť	Povoliť	Povoliť
Sýtosť	Stredná (50)	Fixné 50	Stredná (50)	Fixné 50	Stredná (50)	Fixné 50	Stredná (50)	Stredná (50)
Odtieň	Stredná (50)	Fixné 50	Stredná (50)	Fixné 50	Stredná (50)	Fixné 50	Stredná (50)	Stredná (50)
Rozšírené nastavenie	Povoliť	Zakázať	Povoliť	Zakázať	Povoliť	Zakázať	Povoliť	Zakázať
Úroveň čiernej	Povoliť	Zakázať	Povoliť	Zakázať	Povoliť	Zakázať	Povoliť	Zakázať
Gamma	2,2	Fixné 2,2	2,2	Fixné 2,2	Fixné 2,2	2,2	2,2	Fixné 2,2
Kompenzácia jednotnosti	Vypnúť	Vypnúť	Vypnúť	Vypnúť	Fixné Vypnuté	Fixné Vypnuté	Fixné Vypnuté	Fixné Vypnuté

2. Blue Light Filter (Filter modrého svetla)

V tejto funkcii môžete nastaviť úroveň filtrovania modrého svetla.



Ak chcete aktivovať túto funkciu, je potrebné urobiť nasledujúce: zakážte funkciu HDR na svojom zariadení.



- **Level 0 (Úroveň 0):** Žiadna zmena.
- **Level 1 – 4 (Úroveň 1 – 4):** Čím vyššia úroveň, tým menej modrého svetla sa rozptyľuje. Keď je funkcia Blue Light Filter (Filter modrého svetla) aktivovaná, automaticky sa importujú predvolené nastavenia režimu Standard Mode (Štandardný režim). Od úrovne 1 po úroveň 3 sa dá funkcia Brightness (Jas) konfigurovať. Úroveň 4 je optimalizované nastavenie. Je v súlade s certifikátom TUV redukcia modrého svetla. Funkcia Brightness (Jas) sa nedá konfigurovať.



Keď je táto funkcia aktivovaná, funkcie Uniformity Compensation (Kompenzácia jednotnosti), ECO Mode a Splendid Demo Mode sa automaticky nastavia na možnosť OFF (VYPNUTÉ).



Ak chcete zmierniť únavu zraku, pozrite nasledujúce:

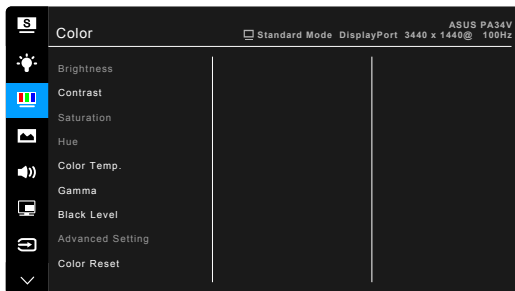
- Pri dlhšej práci by sa mali používatelia občas pozerat' inam. Odporúča sa dávať si krátke prestávky (najmenej 5 minút) zhruba po 1 hodine nepretržitej práce na počítači. Krátke a časté prestávky sú účinnejšie než jedna dlhšia prestávka.
- Ak chcete minimalizovať únavu zraku a vysušanie očí, mali by ste sa pravidelne pozrieť na predmety, ktoré sú ďalej.
- Cvičenie očí pomáha znížiť únavu zraku. Tieto cvičenia často opakujte. Ak únava zraku pretrváva, obráťte sa na lekára. Cvičenie očí: (1) Opakovane sa pozerajte hore a dole. (2) Pomaly zatvárajte oči. (3) Pozerajte do uhlopriečky.
- Vysokoenergetické modré svetlo môže spôsobiť únavu zraku a AMD (Vekom podmienená makulárna degenerácia). Blue light Filter (Filter modrého svetla) zníži až o 70 % (max.) škodlivé modré svetlo a pomáha pri prevencii pred CVS (Syndróm počítačového videnia).

3. Color (Farba)

V tejto ponuke nastavte požadované farby.



Ak chcete aktivovať túto funkciu, je potrebné urobiť nasledujúce: zakážte funkciu HDR na svojom zariadení.



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



Funkcia nie je k dispozícii, ak je položka ECO Mode nastavená na možnosť ZAPNUTÉ.

- **Contrast (Kontrast):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.



Funkcia nie je k dispozícii, ak je položka ECO Mode nastavená na možnosť ZAPNUTÉ.

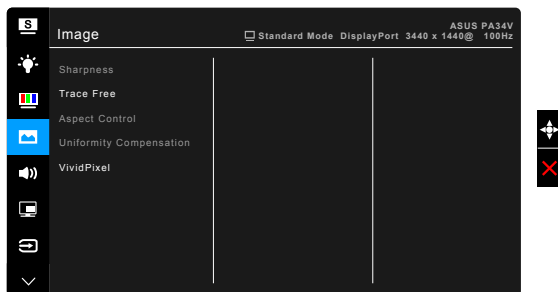
- **Saturation (Nasýtenie):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Hue (Odtieň):** Posun farby obrazu medzi zelenou a purpurovou.
- **Color Temp. (Teplota farieb):** Obsahuje 4 režimy – 9300 K, 6500 K, 5500 K a 5000 K.
- **Gamma:** Umožňuje nastaviť režim farieb na hodnoty 2,6; 2,4; 2,2; 2,0 alebo 1,8.
- **Black Level (Úroveň čiernej):** Na nastavenie inicializovanej 1. úrovne signálu najtmavšej úrovne sivej.
- **Advanced Setting (Rozšírené nastavenie):**
 - * 6-osové nastavenie odtieňa.
 - * 6-osové nastavenie sýtosti.
 - * Úprava úrovni zosilnenia pre R, G, B.
 - * Úprava hodnôt odsadenia úrovne čiernej pre R, G, B.
- **Color Reset (Obnovenie farieb):**
 - * Obnovenie aktuálneho režimu farieb Splendid:
Obnoví nastavenia farieb pre aktuálny režim farieb na výrobcom predvolenú hodnotu.
 - * Obnovenie všetkých režimov farieb Splendid:
Obnoví nastavenia farieb pre všetky režimy farieb na výrobcom predvolenú hodnotu.

4. Image (Obraz)

V tejto ponuke sa nastavujú položky týkajúce sa obrazu.



Ak chcete aktivovať túto funkciu, je potrebné urobiť nasledujúce: zakážete funkciu HDR na svojom zariadení.



- **Sharpness (Ostrost):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Trace Free:** Nastavenie doby odozvy monitora.
- **Aspect Control (Ovládanie pomeru strán):** Nastavenie pomeru strán na Full (Úplný), 4:3, 1:1, 16:9 alebo OverScan (Zväčšené).



4:3 je k dispozícii len vtedy, ak je zdroj vstupu vo formáte 4:3. OverScan je k dispozícii len vtedy, ak je zdroj vstupu HDMI. 16:9 je k dispozícii len vtedy, ak je zdroj vstupu vo formáte 16:9.

- **Uniformity Compensation (Kompenzácia jednotnosti):** Upravuje rozličné oblasti obrazovky a redukuje všetky chyby jednotnosti, poskytuje jednotný jas a farby na celej obrazovke.



Ak chcete aktivovať túto funkciu, je potrebné urobiť nasledujúce: vypnite na svojom zariadení funkciu Dynamic Dimming (Dynamické stmievanie) a zakážete HDR.

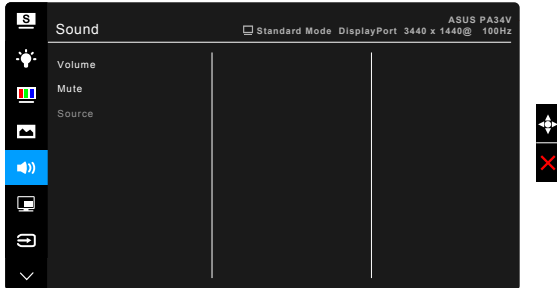


Keď je funkcia aktivovaná, položka Blue Light Filter (Filter modrého svetla) bude automaticky nastavená na možnosť OFF (VYPNUTÉ).

- **VividPixel:** Vylepšuje hrany zobrazeného obrazu a na obrazovke vygeneruje obrazy vo vysokej kvalite.

5. Sound (Zvuk)

V tejto ponuke môžete nastaviť položky Volume (Hlasitosť), Mute (Stlmiť) a Source (Zdroj).



- **Volume (Hlasitosť):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Mute (Stlmiť):** Zapína a vypína zvuk monitora.
- **Source (Zdroj):** Tu sa rozhoduje, z ktorého zdroja vychádza zvuk monitora.

6. PIP/PBP Setting (Nastavenie PIP/PBP)

Položka PIP/PBP Setting (Nastavenie PIP/PBP) umožňuje otvoriť ďalšie podokno pripojené z iného zdroja obrazu vedľa hlavného okna z pôvodného zdroja obrazu. Po aktivovaní tejto funkcie monitor zobrazuje až 2 obrázky z rozličných zdrojov obrazu.



Ak chcete aktivovať túto funkciu, je potrebné urobiť nasledujúce: vypnite na svojom zariadení funkcie Adaptive-Sync, Dynamic Dimming (Dynamické stmievanie) a zakážte HDR.



- **PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP):** Služi na výber funkcie PIP, PBP alebo na jej vypnutie.

- **PIP/PBP Source (Zdroj PIP/PBP):** Vyberte vstupný zdroj videa spomedzi portov HDMI-1, HDMI-2, DisplayPort a Thunderbolt. Dole uvedená tabuľka obsahuje kombinácie vstupných zdrojov.

		Hlavné okno			
		HDMI-1	HDMI-2	DisplayPort	Thunderbolt
Podokno	HDMI-1	Áno		Áno	Áno
	HDMI-2		Áno	Áno	Áno
	DisplayPort	Áno	Áno	Áno	
	Thunderbolt	Áno	Áno		Áno

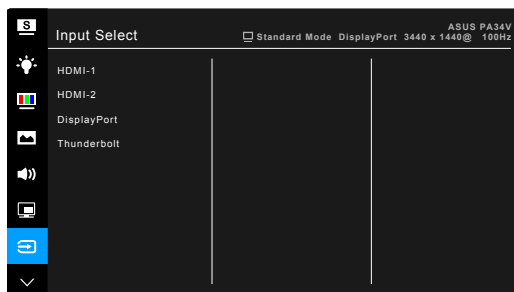


Keď je jeden port Thunderbolt zapojený, na druhom je na výstupe len signál DisplayPort.

- **Color Setting (Nastavenie farby):** Slúži na výber konkrétneho režimu Splendid pre vybraný zdroj PIP/PBP.
- **PIP Size (Veľkosť PIP):** Nastavenie veľkosti PIP – Small (Malé), Middle (Stredné) alebo Large (Veľké). (k dispozícii len pre režim PIP)

7. Input Select (Výber vstupu)

V tejto funkcii môžete vybrať požadovaný zdroj vstupu.



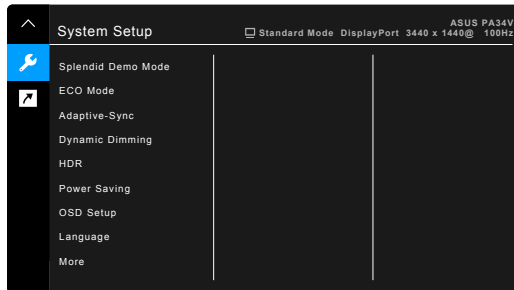
Monitorom môže byť automaticky zisťovaný port DisplayPort alebo Thunderbolt. Naposledy zvolený zdroj medzi portami DisplayPort a Thunderbolt bude automaticky monitorom zistený, spolu s ostatnými signálmi na vstupe.



Keď je jeden port Thunderbolt zapojený, na druhom je na výstupe len signál DisplayPort.

8. System Setup (Nastavenie systému)

Umožňuje nastaviť systém.



- **Splendid Demo Mode:** Rozdelí obrazovku na dve na účely porovnania režimov Splendid. (len Scenery mode (Režim Scenéria))



Ak chcete aktivovať túto funkciu, je potrebné urobiť nasledujúce: vypnite na svojom zariadení režim PIP/PBP a zakážte HDR.

Keď je funkcia aktivovaná, položka Blue Light Filter (Filter modrého svetla) bude automaticky nastavená na možnosť OFF (VYPNUTÉ).

- **ECO Mode:** Znižuje spotrebu energie.



Ak chcete aktivovať túto funkciu, je potrebné urobiť nasledujúce: vypnite na svojom zariadení funkciu Dynamic Dimming (Dynamické stmievanie) a zakážte HDR.

Keď je funkcia aktivovaná, položka Blue Light Filter (Filter modrého svetla) bude automaticky nastavená na možnosť OFF (VYPNUTÉ).

- **Adaptive-Sync:** Umožňuje na grafickom zdroji podporujúcom funkciu Adaptive-Sync* dynamické nastavenie obnovovacej frekvencie založené na frekvencii snímok typického obsahu pre účinný výkon a virtuálnu aktualizáciu obrazu s nízkou latenciou bez zasekávania.



* Funkcia Adaptive-Sync môže byť aktivovaná len v rozsahu 40 až 100 Hz.

* Informácie o podporovaných grafických procesoroch, minimálnych požiadavkách na PC a ovládačoch vám poskytnú výrobcovia grafických procesorov.

* Ak chcete aktivovať túto funkciu, je potrebné urobiť nasledujúce: vypnite PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP) a nastavte položku DisplayPort Stream (Prenos cez DisplayPort) na možnosť DisplayPort 1.2.

- **Dynamic Dimming (Dynamické stmievanie):** Synchronizuje s obsahom počas zmeny kontrastu a vykonáva sa tak dynamické stmievanie podsvietenia.



Ak chcete aktivovať túto funkciu, je potrebné urobiť nasledujúce: vypnite funkciu ECO Mode. Keď je táto funkcia aktivovaná, nebudú k dispozícii nasledujúce funkcie: Uniformity Compensation (Kompenzácia jednotnosti) a PIP/PBP.

- **HDR:**
 - * „HDR_ASUS“ poskytuje exkluzívny výkon ASUS pre HDR.
 - * „HDR_Display HDR“ vylepšuje výkon zobrazenia VESA HDR.
 - * „HDR_PQ300“ zachováva krivku PQ až po zobrazenie maximálneho jas. Kódové hodnoty presahujúce maximálny jas budú premapované na maximálny jas.
- **Power Saving (Úspora energie):**
 - * „Normal Level“ (Normálna úroveň) umožňuje portom USB downstream/Thunderbolt nabíjať externé zariadenia a dostupné signály sa automaticky vyhľadajú, keď monitor prejde do úsporného režimu.
 - * „Deep Level“ (Hlboká úroveň) neumožňuje žiadnym portom nabíjať externé zariadenia a uchováva automatické zisťovanie signálov, keď monitor prejde do úsporného režimu, aby dosiahol maximálnu výhodu úspory energie.
- **OSD Setup (Nastavenie OSD):**
 - * Upravuje časový limit zobrazovania ponuky OSD od 10 do 120 sekúnd.
 - * Povolenie alebo zakázanie funkcie DDC/CI.
 - * Upravuje pozadie ponuky na obrazovke od nepriehľadnej po priehľadnú.
- **Language (Jazyk):** Na výber je 21 jazykov: angličtina, francúzština, nemčina, taliančina, španielčina, holandčina, portugálčina, ruština, čeština, chorvátčina, poľština, rumunčina, maďarčina, turečtina, zjednodušená čínština, tradičná čínština, japončina, kórejčina, thajčina, indonéžština, perzština.
- **Calibration Reminder (Pripomenutie kalibrácie):** Pripomína používateľovi kalibráciu tohto monitora, aby bola zaručená vernosť v každom pracovnom období. Pre predvoľby používateľa sú k dispozícii 3 alarmy (300/600/1000 hodín) a možnosť OFF (VYPNUTÉ).



Táto funkcia je povolená, keď je zvolený režim User Mode 1 (Vlastný režim 1) alebo User Mode 2 (Vlastný režim 2).

- **DisplayPort Stream (Prenos cez DisplayPort):** Kompatibilita s grafickou kartou. Vyberte možnosť DisplayPort 1.1 alebo DisplayPort 1.2 podľa verzie DP na grafickej karte.



DisplayPort 1.1 je k dispozícii len vtedy, ak je funkcia Adaptive-Sync nastavená na možnosť vypnuté.

- **Key Lock (Zámok tlačidiel):** Ak chcete vypnúť všetky tlačidlá funkcií. Stlačením druhého tlačidla zhora a podržaním po dobu päť sekúnd zrušíte funkciu uzamknutia tlačidiel.
- **Power Indicator (Indikátor napájania):** Zapnutie a vypnutie LED indikátora napájania.
- **Information (Informácie):** Zobrazuje informácie o monitore.
- **All Reset (Obnoviť všetko):** Ak vyberiete možnosť „Yes“ (Áno), obnovíte predvolené nastavenia.

9. Shortcut (Klávesová skratka)

Určenie funkcií pre tlačidlá Shortcut 1 (Klávesová skratka 1) a Shortcut 2 (Klávesová skratka 2).



- **Shortcut 1 (Klávesová skratka 1)/Shortcut 2 (Klávesová skratka 2):** Výber funkcie pre tlačidlá Klávesová skratka 1 a Klávesová skratka 2.



Keď je určitá funkcia zvolená alebo aktivovaná, vaša klávesová skratka ju nemusí podporovať. Dostupné voľby funkcie pre klávesovú skratku: Blue Light Filter (Filter modrého svetla), Brightness (Jas), HDR, Contrast (Kontrast), Color Temp. (Teplota farieb), Volume (Hlasitosť), User Mode 1 (Vlastný režim 1), User Mode 2 (Vlastný režim 2).

3.2 Prehľad technických údajov

Typ obrazovky	TFT LCD
Veľkosť obrazovky	34,14-palcová (21:9, 86,72 cm) širokouhlá obrazovka
Maximálne rozlíšenie	3440 x 1440
Odstup pixelov	0,2325 mm
Jas (typicky)	300 cd/m ²
Pomer kontrastu (typicky)	1000:1
Pomer kontrastu (max.)	100 000 000:1 (so zapnutým dynamickým stmievaním)
Zobrazovací uhol (vodorovne/ zvisle) CR > 10	178°/178°
Počet zobrazovaných farieb	1,07 miliardy
Farebný gamut	sRGB 100%
Čas odozvy	5 ms (zo sivěj na sivú)
Vylepšenie videa SplendidPlus	Áno
Výber SplendidPlus	9 predvolených video režimov
Výber teploty farieb	4 teploty farieb
Digitálny vstup	HDMI v2.0b, DisplayPort v1.2, Thunderbolt™ 3
Konektor na slúchadlá	Áno
Reproduktor (zabudovaný)	2 x 2 W stereo, RMS
Port USB 3.1 (Gen2)	1 x upstream, 3 x downstream
Farby	Čierne
LED indikátor napájania	Biela (zapnuté)/Jantárová (pohotovostný režim)
Sklon	+23° ~ -5°
Natočenie	+30° ~ -30°
Čap	Nie
Nastavenie výšky	120 mm
Zámok typu Kensington	Áno
Vstupné striedavé napätie	Striedavé: 100~240 V
Spotreba energie	Zapnuté: < 56,72 W** (typicky), pohotovostný režim: < 0,5 W (typicky), vypnuté: 0 W (vypnuté)
Teplota (prevádzková)	0°C až 40°C
Teplota (mimoprevádzková)	-20°C až +60°C
Rozmery (Š x V x H)	815,12 mm x 538 mm x 222,86 mm (so stojanom, najvyššie) 815,12 mm x 418 mm x 222,86 mm (so stojanom, najnižšie) 815,12 mm x 364,79 mm x 122,17 mm (bez stojana) 980 mm x 401 mm x 588 mm (obal)
Hmotnosť (približná)	11,4 kg (netto); 7,8 kg (bez stojana); 17,18 kg (brutto)
Podpora viacerých jazykov	21 jazykov (angličtina, francúzština, nemčina, taliančina, španielčina, holandčina, portugalčina, ruština, čeština, chorvátčina, poľština, rumunčina, maďarčina, turečtina, zjednodušená čínština, tradičná čínština, japončina, kórejčina, thajčina, indonézština, perzština)


Príslušenstvo	Kábel HDMI, kábel DisplayPort, kábel Thunderbolt, napájaci kábel, kábel USB Type-C – Type-A, stručná úvodná príručka, záručný list, správa o testovaní kalibrácie farieb, kryt vstupno-výstupných portov, kalibrátor farieb (len pre model PA34VC-K)
Súlad a normy	UL/cUL, CB, CE, FCC, CCC, BSMI, CU, VCCI, J-MOSS, RoHS, WEEE, PSE, KCC, ICES-3, ErP, CEL, ISO 9241-307, UkrSEPRO, RCM, MEPS, PC Recycle, KC, e-Standby, TUV Flicker Free, TUV Low Blue Light, Windows 7, 8.1 a 10 WHQL, Mac Compliance***

*Technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia.

**Meranie jasú obrazovky 200 nitov bez pripojenia zvuku/USB/čítačky kariet.

***Vyžaduje Mac OS 10.11.x, 10.13.x.

3.4 Riešenie problémov (Najčastejšie otázky)

Problém	Možné riešenie
LED indikátor napájania nie je ZAPNUTÝ	<ul style="list-style-type: none">• Stlačením tlačidla  skontrolujte, či je monitor ZAPNUTÝ.• Skontrolujte, či je napájací kábel správne pripojený k monitoru a elektrickej zásuvke.• Skontrolujte, či je spínač v polohe ZAPNUTÉ.
LED indikátor napájania svieti jantárovo, ale na obrazovke nie je žiadny obraz	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či sú monitor aj počítač ZAPNUTÉ.• Uistite sa, či je signálny kábel správne pripojený k monitoru a počítaču.• Skontrolujte signálny kábel a uistite sa, či nie je žiadny kolík zohnutý.• Pripojte k počítaču iný dostupný monitor, aby ste sa uistili, či počítač funguje správne.
Obraz na obrazovke je príliš svetlý alebo príliš tmavý	<ul style="list-style-type: none">• Upravte nastavenia položiek Contrast (Kontrast) a Brightness (Jas) pomocou ponuky OSD.
Obraz na obrazovke sa vlní, prípadne sú v obraze vlnovité vzory	<ul style="list-style-type: none">• Uistite sa, či je signálny kábel správne pripojený k monitoru a počítaču.• Premiestnite elektrické zariadenia, ktoré môžu spôsobovať elektrické rušenie.
Obraz na obrazovke má nesprávne farby (biela nie je biela)	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte signálny kábel a uistite sa, či nie je žiadny kolík zohnutý.• Použite funkciu All Reset (Obnoviť všetko) v ponuke OSD.• Upravte nastavenia farieb R/G/B, prípadne pomocou ponuky OSD vyberte položku Color Temperature (Teplotu farieb).
Žiadny alebo slabý zvuk	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je kábel HDMI/DisplayPort/Thunderbolt riadne pripojený k monitoru a počítaču.• Nastavte hlasitosť na monitore aj na zariadení s portom HDMI/DisplayPort/Thunderbolt.• Zaisťte, aby bol správne nainštalovaný a aktivovaný ovládač zvukovej karty v počítači.

3.5 Podporované prevádzkové režimy

Frekvencia rozlíšenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Pixel (MHz)
640x480	31,47(N)	59,94(N)	25,18
640x480	37,87(N)	72,82(N)	31,5
640x480	37,5(N)	75,00(N)	31,5
720x400	31,47(N)	70,08(P)	28,32
800x600	35,16(P)	56,25(P)	36
800x600	37,88(P)	60,32(P)	40
800x600	48,08(P)	72,12(P)	50
800x600	46,86(P)	75,00(P)	49,5
832x624	49,72(P/N)	74,55(P/N)	57,28
1024x768	48,36(N)	60,00(N)	65
1024x768	56,476(N)	70,069(N)	75
1024x768	60,02(N)	75,00(N)	78,75
1152x864	67,5(P/N)	75,00(P/N)	108
1280x720	45,00(P)	60,00(N)	75,25
1280x800	49,7(P)	60,00(N)	83,5
1280x960	60,00(P)	60,00(N)	108
1280x1024	79,98(P)	75,02(N)	135
1440x900	55,94(N)	59,89(P)	106,5
1600x1200	75,00(P)	60,00(P)	162
1680x1050	65,29(P)	60,00(P)	146,25
1920x1080	67,5(P)	60,00(P)	148,5
2560x1440	88,79(P)	59,95(N)	241,5
3440x1440	88,8(P)	59,973(N)	319,75
3440x1440	111,875(P)	74,983(N)	402,75
3440x1440	151(P)	100,00(N)	531,52

Rozlíšenie	Vertikálna frekvencia (Hz)
1920 × 1080p	50Hz
	60Hz
1920 × 1080i	50Hz
	59,94Hz
	60Hz
1280 × 720p	50Hz
	59,94Hz
	60Hz
720 × 576p	50Hz
720 × 480p	59,94Hz
	60Hz
640 × 480p	60Hz

