

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA



27E4CV MONITOR

AOC.COM

©2025 AOC. All rights reserved
Version: A01

AOC

Bezpečnosť.....	1
Národné konvencie.....	1
Napájanie.....	2
Inštalácia.....	3
Čistenie.....	4
Ostatné.....	5
Nastavenie.....	6
Obsah balenia.....	6
Montáž stojana a podstavca.....	7
Nastavenie uhla pohľadu.....	9
Prípojenie monitora.....	10
Montáž na stenu.....	12
Funkcia Adaptive-Sync.....	13
Funkcia Daisy-Chain.....	14
Úprava.....	15
Klávesové skratky.....	15
Inteligentné napájanie.....	16
Nastavenie OSD.....	17
Nastavenie hry.....	18
Predvolený režim.....	20
Obraz.....	21
Vstup.....	23
Nastavenia.....	24
Zvuk.....	25
Nastavenie OSD.....	26
Informácie.....	27
LED indikátor.....	28
Riešenie problémov.....	29
Špecifikácia.....	30
Všeobecná špecifikácia.....	30
Politika chýb pixelov panela monitorov AOC.....	31
Predvolené režimy zobrazenia.....	33
Odporúčania na prevenciu syndrómu počítačového videnia (CVS).....	34
Priradenie pinov.....	35
Plug and Play.....	36

Bezpečnosť

Národné konvencie

Nasledujúce podsekcie opisujú národné konvencie použité v tomto dokumente.

Poznámky, Upozornenia a Varovania

V celom tomto sprievodcovi môžu byť bloky textu doplnené ikonou a vytlačené tučným písmom alebo kurzívou. Tieto bloky predstavujú poznámky, upozornenia a varovania a používajú sa nasledovne:



POZNÁMKA: POZNÁMKA označuje dôležité informácie, ktoré vám pomôžu lepšie využívať váš počítačový systém.



UPOZORNENIE: UPOZORNENIE označuje buď potenciálne poškodenie hardvéru, alebo stratu údajov, a informuje vás, ako sa problému vyhnúť.



VAROVANIE: VAROVANIE označuje riziko telesného zranenia a informuje vás, ako sa problému vyhnúť. Niektoré varovania sa môžu zobrazovať v alternatívnych formátoch a nemusia byť doplnené ikonou. V takýchto prípadoch je špecifické zobrazenie varovania nariadené regulačným orgánom.

Napájanie



Monitor smie byť prevádzkovaný iba zo zdroja napájania typu uvedeného na štítku. Ak si nie ste istí typom napájania dodávaného do vašej domácnosti, obráťte sa na svojho predajcu alebo miestneho dodávateľa elektrickej energie.



Monitor je vybavený trojkoľikovou uzemnenou zástrčkou, teda zástrčkou s tretím (uzemňovacím) kolíkom. Táto zástrčka sa z bezpečnostných dôvodov zmestí iba do uzemnenej elektrickej zásuvky. Ak vaša zásuvka nepojme trojkoľikovú zástrčku, nechajte elektrikára nainštalovať správnu zásuvku alebo použite adaptér na bezpečné uzemnenie spotrebiča. Nezneužívajte bezpečnostný účel uzemnenej zástrčky.



Počas búrky alebo keď monitor nebude dlhší čas používaný, odpojte ho zo siete. Tým ochránite monitor pred poškodením spôsobeným napätovými špičkami.



Nepreťažujte viaczásuvkové lišty a predlžovacie káble. Preťaženie môže viesť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.





Na zabezpečenie uspokojivej prevádzky používajte monitor iba s počítačmi certifikovanými podľa normy UL, ktoré majú vhodne nakonfigurované zásuvky označené rozsahom 100 – 240 V AC, min. 5 A.




Sietová zásuvka musí byť inštalovaná v blízkosti zariadenia a musí byť ľahko prístupná.


Inštalácia


 Neumiestňujte monitor na nestabilný vozík, stojan, statív, držiak ani stôl. Pád monitora môže spôsobiť zranenie osôb a vážne poškodenie tohto produktu. Používajte výhradne vozík, stojan, statív, držiak alebo stôl odporúčaný výrobcom alebo dodávaný s týmto produktom. Pri inštalácii produktu postupujte podľa pokynov výrobcu a používajte montážne príslušenstvo odporúčané výrobcom. S kombináciou produktu a vozíka manipulujte opatrne.

 Do štrbín v skrini monitora nikdy nekladajte žiadne predmety. Mohlo by dôjsť k poškodeniu elektronických súčiastok, čo môže viesť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom. Na monitor nikdy nevyliievajte tekutiny.

 Prednú časť produktu nekladiate na podlahu.

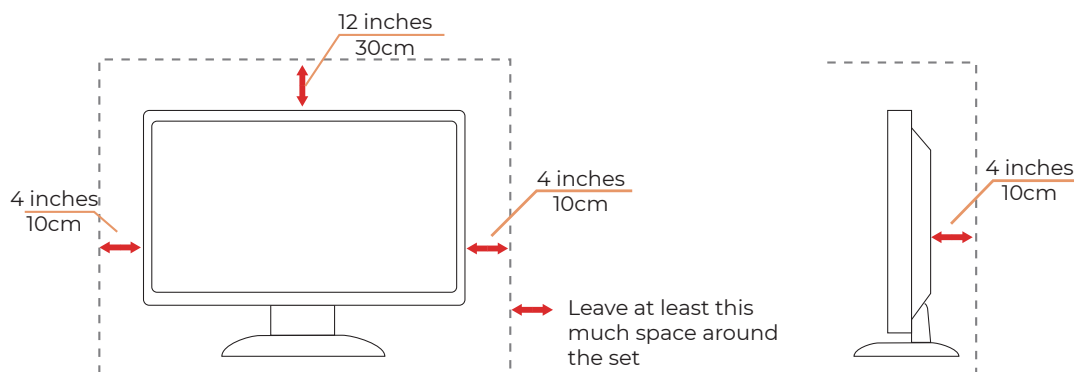
 Pri montáži monitora na stenu alebo policu použite montážnu súpravu schválenú výrobcom a riadte sa pokynmi uvedenými v návode k tejto súprave.

 Okolo monitora ponechajte dostatočný priestor, ako je znázornené nižšie. V opačnom prípade môže byť cirkulácia vzduchu nedostatočná, čo môže viesť k prehriatiu a následne k požiaru alebo poškodeniu monitora.

 Aby sa predišlo možnému poškodeniu, napríklad odlepeniu panelu od rámu, zabezpečte, aby monitor nebol naklonený smerom nadol o viac ako -5 stupňov. Ak dôjde k prekročeniu maximálneho uhla náklonu smerom nadol (-5 stupňov), poškodenie monitora nebude kryté zárukou.


Nižšie sú uvedené odporúčané ventilačné priestory okolo monitora pri inštalácii na stenu alebo na stojan:

Inštalácia so stojanom




Čistenie


 Skriňu pravidelne čistite vlhkou mäkkou handrou.


 Pri čistení používajte mäkkú bavlnenú alebo mikrovláknovú handru. Handra má byť vlhká, takmer suchá; zabráňte vniknutiu tekutiny do vnútra prístroja.



 Pred čistením výrobku odpojte napájací kábel.


Iné


 Ak výrobok vydáva zvláštny zápach, zvuky alebo dym, OKAMŽITE vyťahnite napájaciu zástrčku zo zásuvky a kontaktujte Servisné stredisko.

 Dbajte na to, aby ventilačné otvory neboli zakryté stolom ani závesom.

 Počas prevádzky nevystavujte LCD monitor silným vibráciám ani nárazom.

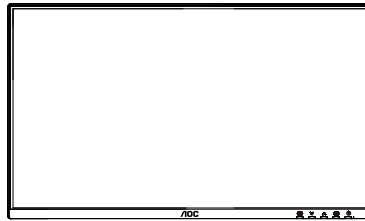
 Počas prevádzky alebo prepravy do monitora nenarážajte a nenechávajte ho spadnúť.

 Napájacie káble musia mať bezpečnostné schválenie. V Nemecku musí ísť o typ H03VV-F, 3G, 0,75 mm² alebo lepší. V ostatných krajinách použite zodpovedajúce vhodné typy.

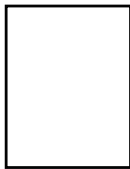
 Nadmerný akustický tlak zo slúchadiel môže spôsobiť poškodenie sluchu. Nastavenie ekvalizéra na maximum zvyšuje výstupné napätie slúchadiel, a tým aj hladinu akustického tlaku.

Inštalácia

Obsah balenia



Monitor



Quick Start Guide

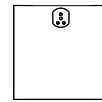
*



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable

*



HDMI Cable

*



DisplayPort
Cable

*



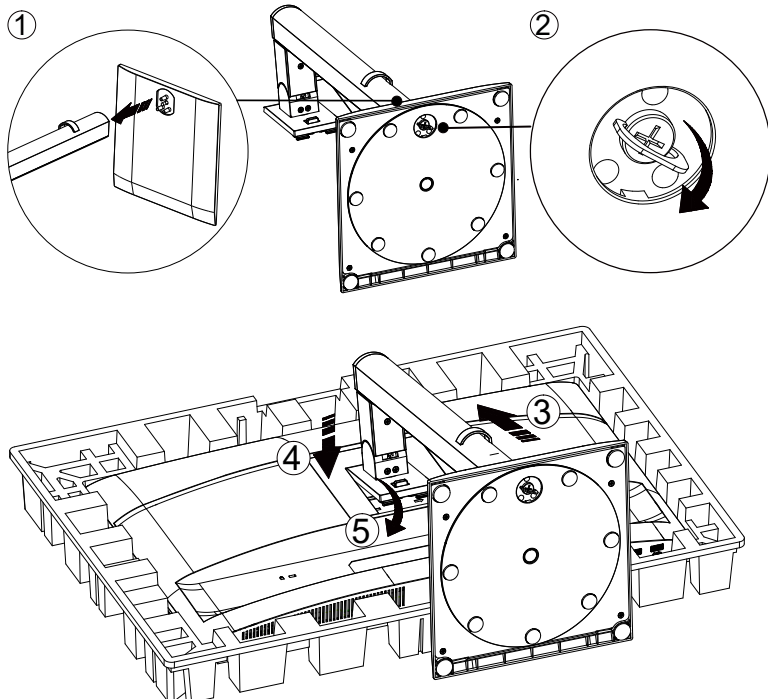
USB C-C
Cable

* Nie všetky signálne káble sú dodávané pre všetky krajiny a regióny. Overte si dostupnosť u miestneho predajcu alebo v pobočke AOC.

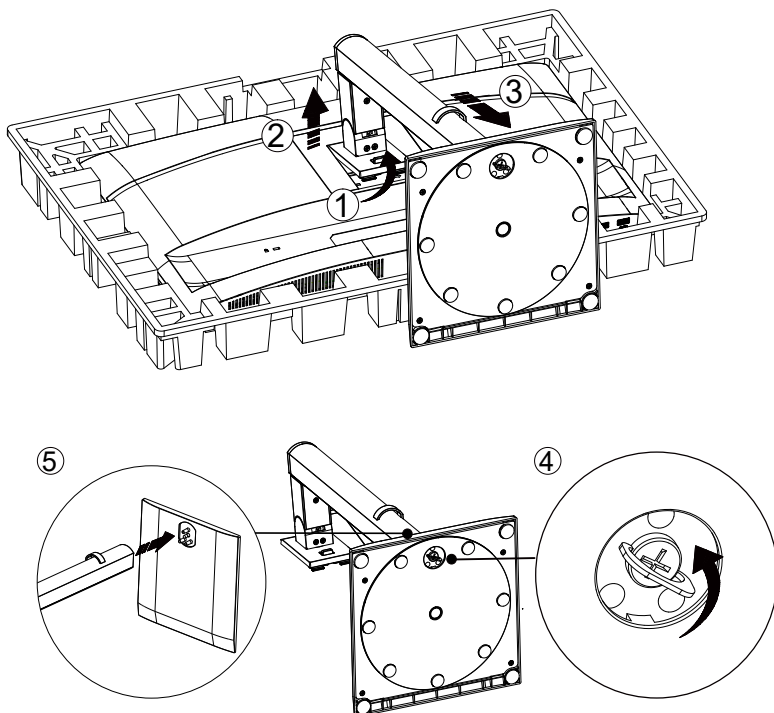
Montáž stojana a podstavca

Podstavec inštalujte alebo demontujte podľa nasledujúcich krokov.

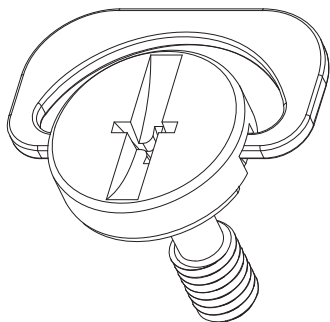
Inštalácia:




Demontáž:



Špecifikácia skrutky podstavca: M6 x 17 mm (účinná dĺžka závitů 5,5 mm)



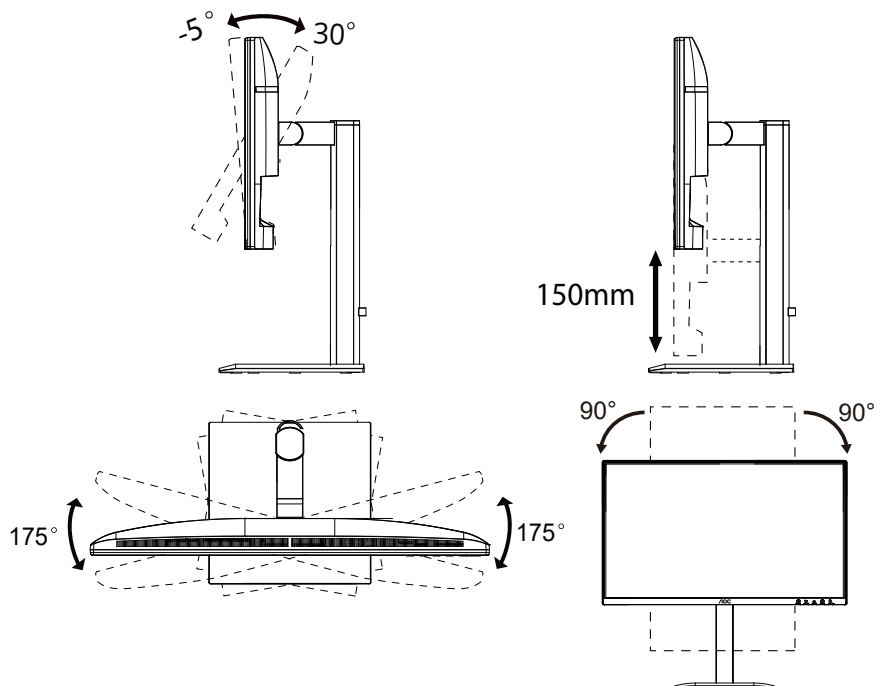
 **POZNÁMKA:** Dizajn displeja sa môže líšiť od zobrazených ilustrácií.

Nastavenie uhla pohľadu

Pre dosiahnutie optimálneho vizuálneho zážitku sa odporúča, aby používateľ videl celú svoju tvár na obrazovke a následne upravil uhol sklonu monitora podľa vlastných preferencií.

Pri zmene uhla sklonu monitora držte stojan tak, aby ste zabránili prevráteniu zariadenia.

Monitor môžete nastaviť nasledujúcim spôsobom:



POZNÁMKA:

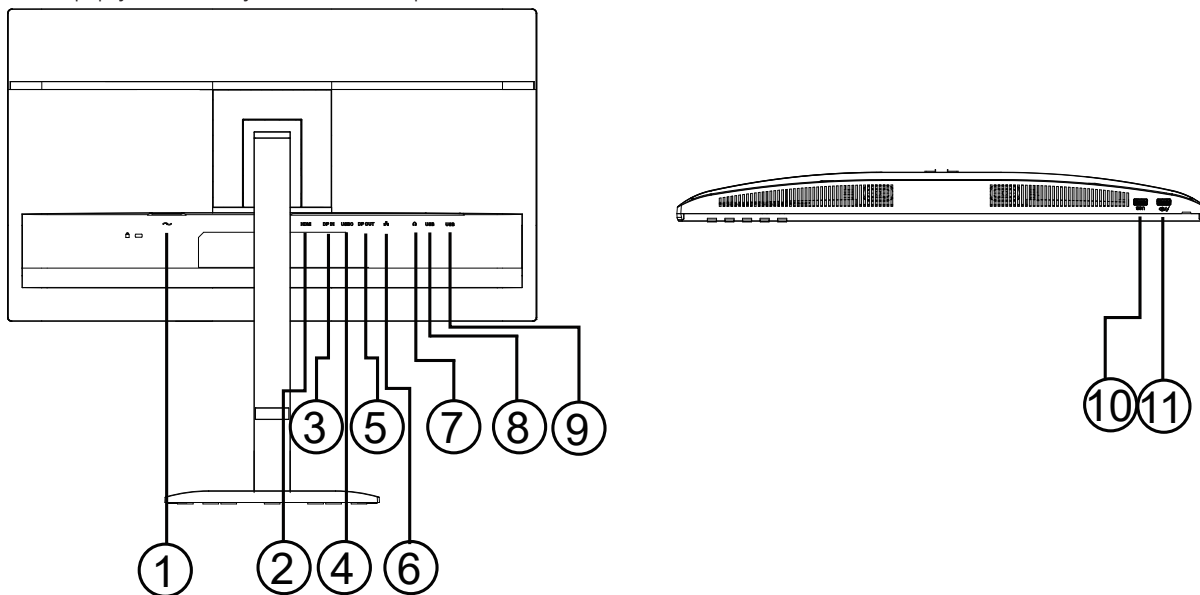
Pri zmene uhla sa nedotýkajte LCD obrazovky. Dotyk s LCD obrazovkou môže viesť k jej poškodeniu.

Varovanie

- Aby ste predišli možnému poškodeniu obrazovky, napríklad odlupovaniu panelu, zabezpečte, aby sklon monitora smerom nadol nepresiahol -5 stupňov.
- Pri nastavovaní uhla monitora netlačte na obrazovku. Uchopujte len rámček.

Pripojenie monitora

Káblové pripojenia na zadnej strane monitora a počítača:



1. Napájanie
2. HDMI
3. Vstup DisplayPort
4. USB-C
5. Výstup DisplayPort
6. RJ45
7. Slúchadlá
8. USB3.2 Gen1
9. USB3.2 Gen1
10. USB3.2 Gen1
11. USB3.2 Gen1 downstream + nabíjanie

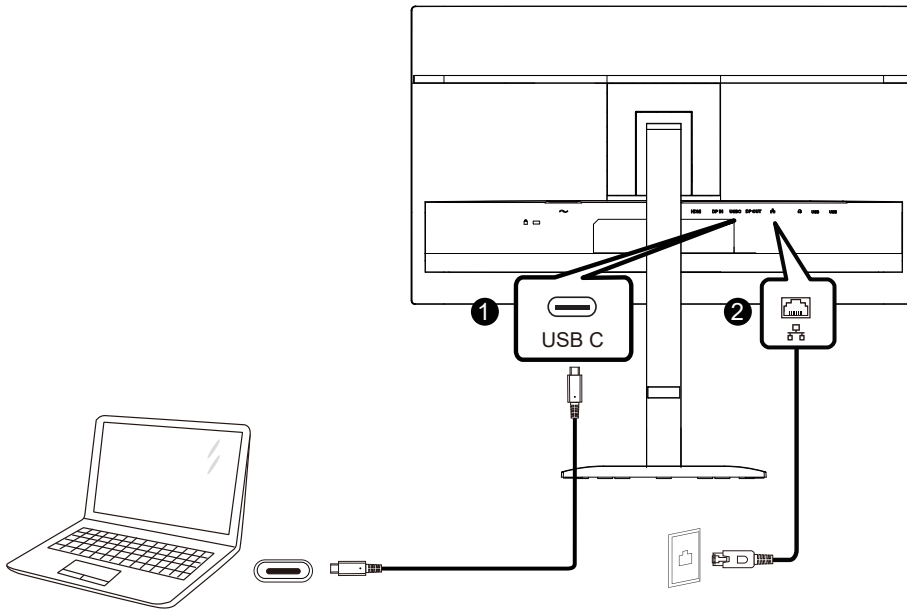
Pripojte k PC

1. Napájací kábel pevne pripojte k zadnej strane displeja.
2. Vypnite počítač a odpojte jeho napájací kábel.
3. Signálový kábel displeja pripojte k video konektoru na zadnej strane počítača.
4. Napájací kábel počítača a displeja zapojte do blízkej elektrickej zásuvky.
5. Zapnite počítač a displej.

Ak monitor zobrazuje obraz, inštalácia je dokončená. Ak obraz nezobrazuje, obráťte sa na časť Riešenie problémov.

Na ochranu zariadenia vždy pred pripojením vypnite PC a LCD monitor.

USB dokovanie

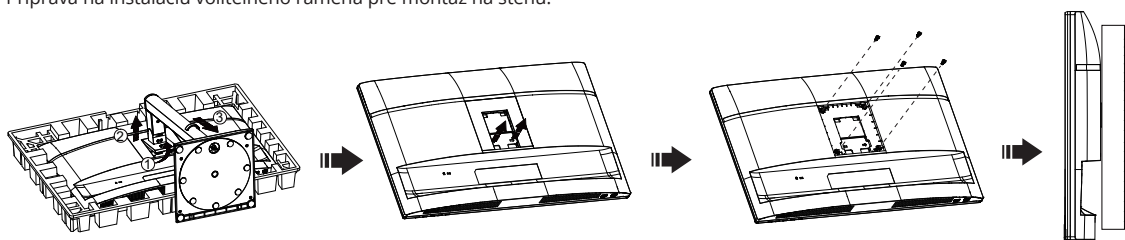


Inštalácia ovládača RJ-45 LAN

Pred použitím tohto USB-C dokovacieho displeja nainštalujte ovládač Realtek LAN. Tento ovládač je dostupný na stiahnutie na webovej stránke AOC v sekcii „Ovládače a softvér“.

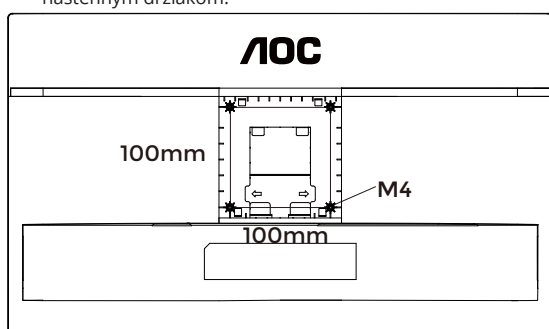
Montáž na stenu

Príprava na inštaláciu voliteľného ramena pre montáž na stenu.

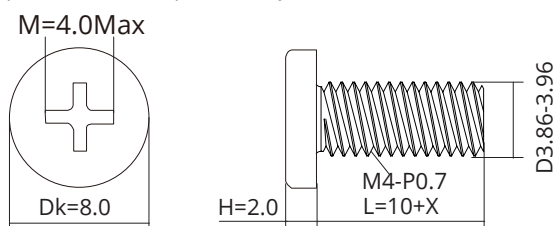


Tento monitor možno pripievať k ramenu pre montáž na stenu, ktoré zakúpite samostatne. Pred týmto postupom odpojte napájanie. Postupujte podľa nasledujúcich krokov:

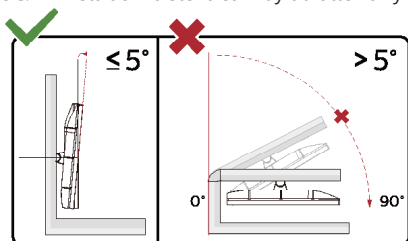
1. Odstráňte podstavec.
2. Pri montáži nástenného držáka postupujte podľa pokynov výrobcu.
3. Umiestnite nástenný držák na zadnú stranu monitora. Zarovnajte otvory v držáku s otvormi na zadnej strane monitora.
4. Vložte 4 skrutky do otvorov a utiahnite ich.
5. Znovu pripojte káble. Pokyny na pripavenie nástenného držáka k stene nájdete v používateľskej príručke, ktorá bola dodaná s voliteľným nástenným držiakom.



Špecifikácia skrutiek pre nástenný držák: M4*(10+X) mm, (X = hrúbka nástenného držáka)



Upozornenie: Otvory pre skrutky VESA nie sú dostupné pre všetky modely; overte si to u predajcu alebo oficiálneho zastúpenia spoločnosti AOC. Pri inštalácii na stenu sa vždy obráťte na výrobcu.



* Dizajn displeja sa môže líšiť od znázorneného.

VAROVANIE:

1. Aby ste predišli možnému poškodeniu obrazovky, napríklad odlupovaniu panelu, zabezpečte, aby sklon monitora smerom nadol nepresiahol -5 stupňov.
2. Pri nastavovaní uhla monitora netlačte na obrazovku. Uchopujte len rámček.

Funkcia Adaptive-Sync

1. Funkcia Adaptive-Sync funguje cez rozhranie DisplayPort/HDMI
2. Kompatibilná grafická karta: Odporúčaný zoznam je uvedený nižšie, môžete si ho tiež overiť návštevou stránky www.AMD.com

Grafické karty

- Séria Radeon™ RX Vega
- Séria Radeon™ RX 500
- Séria Radeon™ RX 400
- Séria Radeon™ R9/R7 300 (s výnimkou modelov R9 370/X, R7 370/X a R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Séria Radeon™ R9 Nano
- Séria Radeon™ R9 Fury
- Séria Radeon™ R9/R7 200 (s výnimkou modelov R9 270/X a R9 280/X)

Procesory

- AMD Ryzen™ 7 2700U
- AMD Ryzen™ 5 2500U
- AMD Ryzen™ 5 2400G
- AMD Ryzen™ 3 2300U
- AMD Ryzen™ 3 2200G
- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD PRO A10-8770E
- AMD PRO A10-8750B
- AMD PRO A8-8650B
- AMD PRO A6-8570
- AMD PRO A6-8570E
- AMD PRO A4-8350B
- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

Funkcia Daisy-Chain

Funkcia DisplayPort Multi-Stream umožňuje pripojenie viacerých monitorov.

Tento displej je vybavený rozhraním DisplayPort a technológiou DisplayPort over USB-C, ktorá umožňuje reťazové zapojenie k viacerým displejom. Pri reťazovom zapájaní monitorov najprv skontrolujte nasledujúce body:

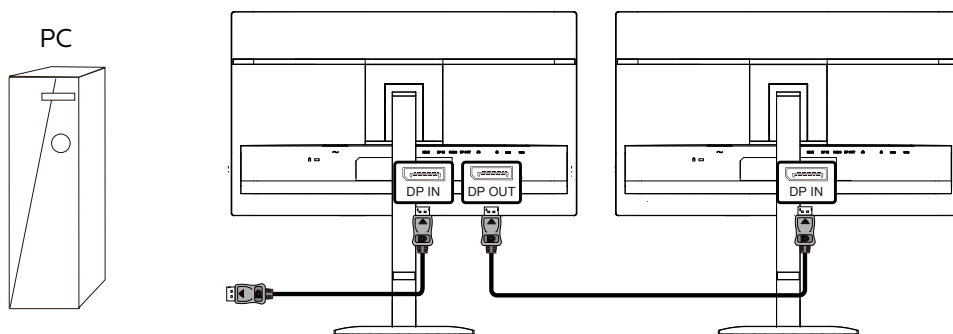
1. Uistite sa, že grafická karta vášho počítača podporuje funkciu DisplayPort Daisy Chain.
2. Vyberte vstupný zdroj: stlačte **Tlačidlo MENU**>Vstup>DisplayPort/USB C (závisí od vstupného zdroja)
3. Nastavte možnosť „Daisy Chain“ na „Zapnuté“: stlačte **Tlačidlo MENU**>Nastavenia>Daisy Chain>Rozšíriť

Poznámka: Ak nie je možné použiť reťazové zapojenie na rozšírenie zobrazenia, nastavte položku **Automatický výber zdroja** v ponuke **Vstup** na hodnotu **Vypnuté**.

Poznámka:

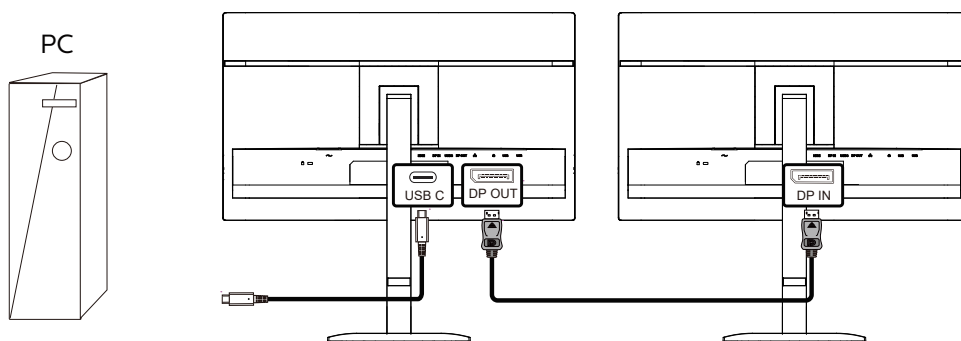
V závislosti od možností vašej grafickej karty môžete zapojiť viacero displejov do série s rôznymi konfiguráciami. Konfigurácia displejov bude závisieť od možností vašej grafickej karty. Overtte si tieto informácie u dodávateľa vašej grafickej karty a pravidelne aktualizujte ovládače grafickej karty.

1. Viacprúdové prenosy cez rozhranie DisplayPort



Rozlíšenie displeja	Maximálny počet podporovaných externých monitorov (1920x1080 pri 120 Hz)
1920x1080@120Hz	2

2. Viacprúdový prenos DisplayPort cez USB Type-C



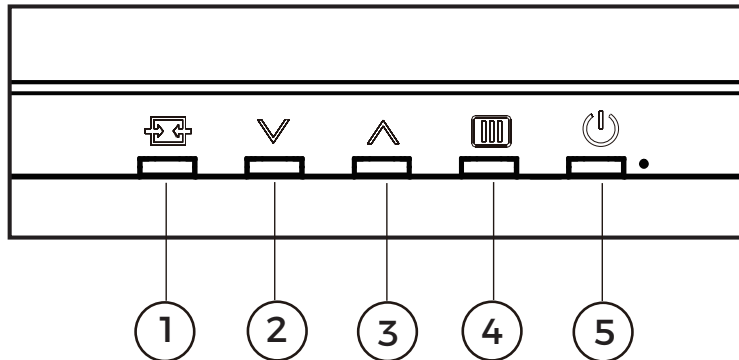
Rozlíšenie displeja	Rýchlosť linky	Nastavenia USB	Maximálny počet podporovaných externých monitorov (1920x1080 pri 120 Hz)
1920x1080@120Hz	HBR2	Vysoké rozl.	2
		Vysoká rýchlosť	1
	HBR3	Vysoké rozl.	2
		Vysoká rýchlosť	2 (1920x1080@120Hz+1920x1080@60Hz)

Poznámka:

- 1). Odporúčame nastaviť možnosť Nastavenia USB na hodnotu USB Vysoká rýchlosť, ktorá podporuje rýchlosť siete LAN až do 1 Gb/s.
- 2). Maximálny počet pripojiteľných monitorov sa môže líšiť v závislosti od výkonu GPU.
- 3). Overtte si informácie u výrobcu vašej grafickej karty a pravidelne aktualizujte ovládače grafickej karty.

Úprava

Klávesové skratky



1	Zdroj/Ukončiť
2	Predvolený režim/✓
3	Jas/↑
4	Menu/Potvrdiť
5	Napájanie

Menu/Potvrdiť

Stlačením zobrazte OSD alebo potvrdte výber.

Napájanie

Stlačením tlačidla napájania zapnite monitor.

Predvolený režim/✓

Ak nie je zobrazené OSD, stlačte kláves „✓“ na otvorenie funkcie Predvolený režim a potom stlačte kláves „↑“ alebo „✓“ na výber predvoleného režimu.

Jas/↑

Ak nie je zobrazené OSD, stlačte kláves „↑“ na otvorenie funkcie Jas a potom stlačte kláves „↑“ alebo „✓“ na nastavenie jasů.

Zdroj/Ukončiť

Keď je OSD zatvorené, stlačenie tlačidla Source/Exit bude fungovať ako klávesová skratka pre zdroj. Keď je aktívne menu OSD, toto tlačidlo funguje ako kláves pre ukončenie (na opustenie menu OSD).

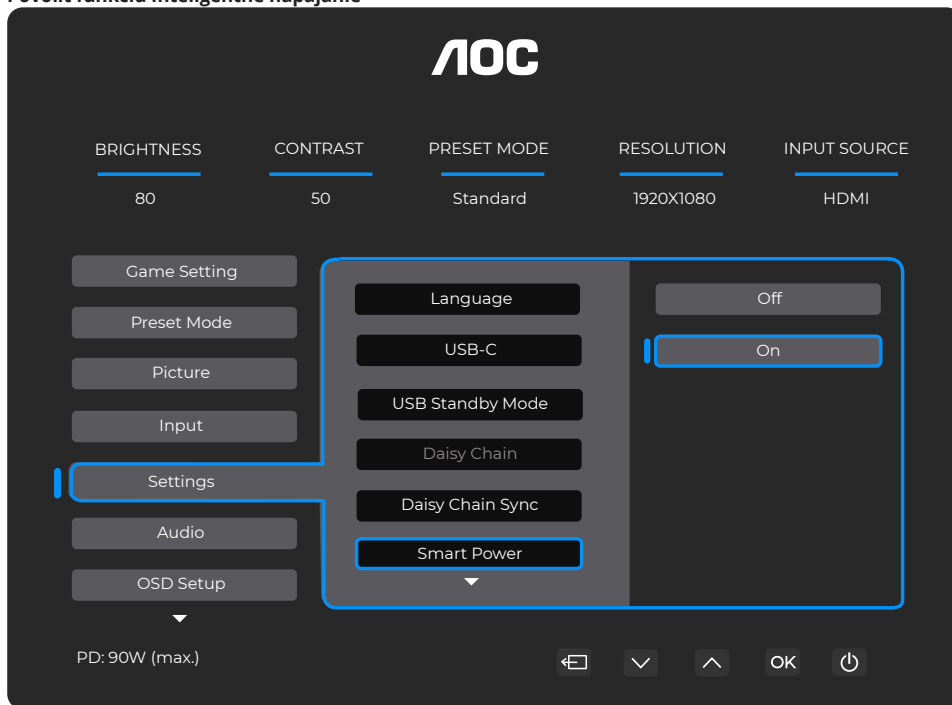
Inteligentné napájanie







Kompatibilné zariadenie môžete napájať výkonom až 90 wattov z tohto monitora.

Inteligentné napájanie je exkluzívna technológia AOC, ktorá poskytuje flexibilné možnosti dodávky energie pre rôzne zariadenia. Je to užitočné pri nabíjaní výkonných notebookov pomocou jediného kábla.

S funkciou Inteligentné napájanie umožňuje monitor dodávať až 90 W energie cez port USB C, v porovnaní so štandardnými 65 W. Aby sa zabránilo poškodeniu zariadenia, funkcia Inteligentné napájanie aktivuje ochrany na obmedzenie odberu prúdu.

Povoliť funkciu Inteligentné napájanie



- 1). Prepnite na  **Tlačidlo MENU** a vstúpte do obrazovky OSD menu.
- 2). Prepnite na  alebo  a vyberte hlavné menu „Nastavenia“, potom prepnite na  **Tlačidlo MENU** a potvrdte.
- 3). Prepnite na  alebo  a zapnite alebo vypnite funkciu „Inteligentné napájanie“.

Napájanie cez port USB C

- 1). Pripojte zariadenie k portu USB C.
- 2). Zapnite funkciu „Inteligentné napájanie“.
- 3). Ak je funkcia „Inteligentné napájanie“ zapnutá a port USB C sa používa na napájanie, maximálny výkon závisí od hodnoty jas monitora. Hodnotu jas môžete manuálne upraviť, čím zvýšite dodávku energie z tohto monitora.
















Vplyv prevádzkového stavu monitora na výstupný výkon rozhrania USB-C nájdete v nasledujúcej tabuľke:

Jas OSD	Príkon konektora USB	Maximálny výstupný výkon USB-C
0~70	≤5W	90W
71~100	≤5W	65W
0~100	>5W	65W

Nastavenie OSD

Základné a jednoduché pokyny pre ovládacie tlačidlá.

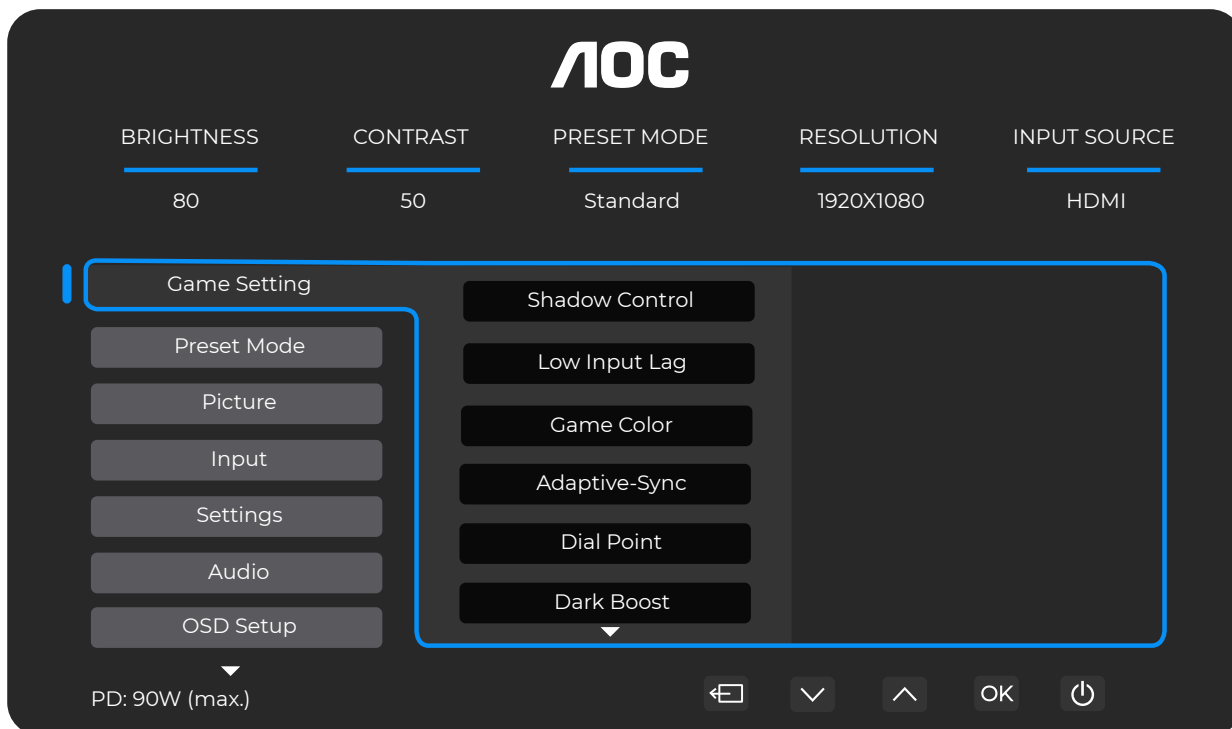


- 1). Stlačením  **Tlačidlo MENU** aktivujete okno OSD.
- 2). Stlačením  alebo  prechádzajte medzi funkciami. Po zvýraznení požadovanej funkcie stlačte  **Tlačidlo MENU / OK** na jej aktiváciu, stlačením  alebo  prechádzajte medzi funkciami podmenu. Po zvýraznení požadovanej funkcie podmenu stlačte  **Tlačidlo MENU / OK** na jej aktiváciu.
- 3). Stlačením  alebo  zmeňte nastavenia vybranej funkcie. Stlačením  /  ukončíte. Ak chcete upraviť inú funkciu, zopakujte kroky 2 – 3.
- 4). Funkcia uzamknutia OSD: Na uzamknutie OSD stlačte a podržte tlačidlo  **MENU**, kým je monitor vypnutý, a následne stlačte tlačidlo  **napájania** na zapnutie monitora. Na odomknutie OSD stlačte a podržte tlačidlo  **MENU**, kým je monitor vypnutý, a následne stlačte tlačidlo  **napájania** na zapnutie monitora.

Poznámka:

- 1). Ak má produkt iba jeden vstup signálu, položku „Vstup“ nie je možné nastaviť.
- 2). Ak je rozlíšenie vstupného signálu natívne rozlíšenie alebo Adaptive-Sync, položka „Pomer strán“ je neaktívna.

Nastavenie hry



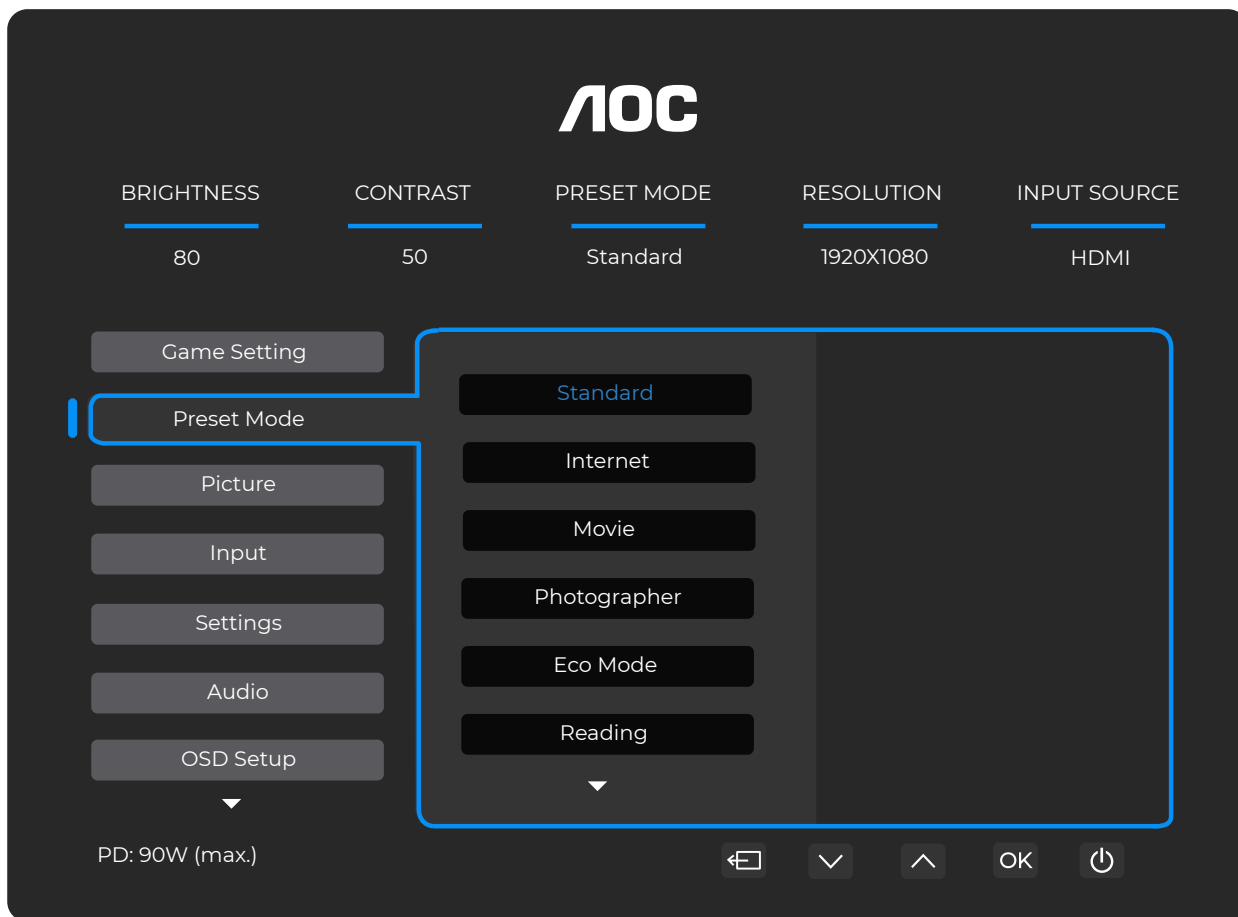
Ovládanie tieňovania	0 ~ 20	Predvolená hodnota funkcie Ovládanie tieňovania je 0. Koncový používateľ môže následne upraviť hodnotu v rozsahu od 0 do 20 pre dosiahnutie jasnejšieho obrazu. Ak je obraz príliš tmavý a detaily nie sú zreteľne viditeľné, upravte hodnotu v rozsahu od 0 do 20 pre získanie jasného obrazu.
Nízke vstupné oneskorenie	Vypnuté / Zapnuté	Pre zníženie vstupného oneskorenia vypnite vyrovnávaciu pamäť snímkov (frame buffer).
Herné farby	0 ~ 20	Herné farby poskytujú 0-20 úrovní na nastavenie sýtosti pre lepší obraz.
Adaptive-Sync	Vypnuté / Zapnuté	Deaktivujte alebo aktivujte Adaptive-Sync. Pripomenka pri spustení Adaptive-Sync: Keď je funkcia Adaptive-Sync aktivovaná, v niektorých herných prostrediach môže dochádzať k blikaniu.
DialPoint	Vypnuté / Zapnuté / Dynamické	Funkcia „Dial Point“ umiestni zameriavací indikátor do stredu obrazovky, aby pomohla hráčom hrať hry typu First Person Shooter (FPS) s presným a cieľavedomým mierením.
Dark Boost	Vypnuté / Úroveň 1 / Úroveň 2 / Úroveň 3	Zvýraznite detaily obrazovky v tmavých alebo svetlých oblastiach, upravte jas vo svetlých oblastiach a zabezpečte, aby nedošlo k presýteniu.
MBR	0 ~ 20	MBR (Motion Blur Reduction) poskytuje 0-20 úrovní nastavenia na zníženie rozmazania pohybu. Poznámka: 1. Funkciu MBR možno nastavovať, keď je Adaptive-Sync vypnutý a obnovovacia frekvencia je ≥ 75 Hz. 2. Jas obrazovky sa bude znižovať so zvyšovaním hodnoty nastavenia.
Synchronizácia MBR	Vypnuté / Zapnuté	Vypnúť alebo zapnúť synchronizáciu MBR (Odstránenie rozmazania pohybu). Poznámka: Funkciu synchronizácie MBR je možné upravovať, keď je funkcia Adaptive-Sync zapnutá a vstupný signál má premenlivú frekvenciu.

Overdrive	Vypnuté / Slabé / Stredné / Silné / Boost	<p>Upravte čas odozvy. Poznámka:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ak používateľ nastaví OverDrive na „Silné“, zobrazený obraz môže byť rozmazaný. Používatelia môžu upraviť úroveň OverDrive alebo ju vypnúť podľa svojich preferencií. 2. Funkcia „Boost“ je voliteľná, keď je funkcia Adaptive-Sync vypnutá a obnovovacia frekvencia je ≥ 75 Hz. 3. Pri zapnutí funkcie „Boost“ sa jas obrazovky zníži.
-----------	---	--

Poznámka:

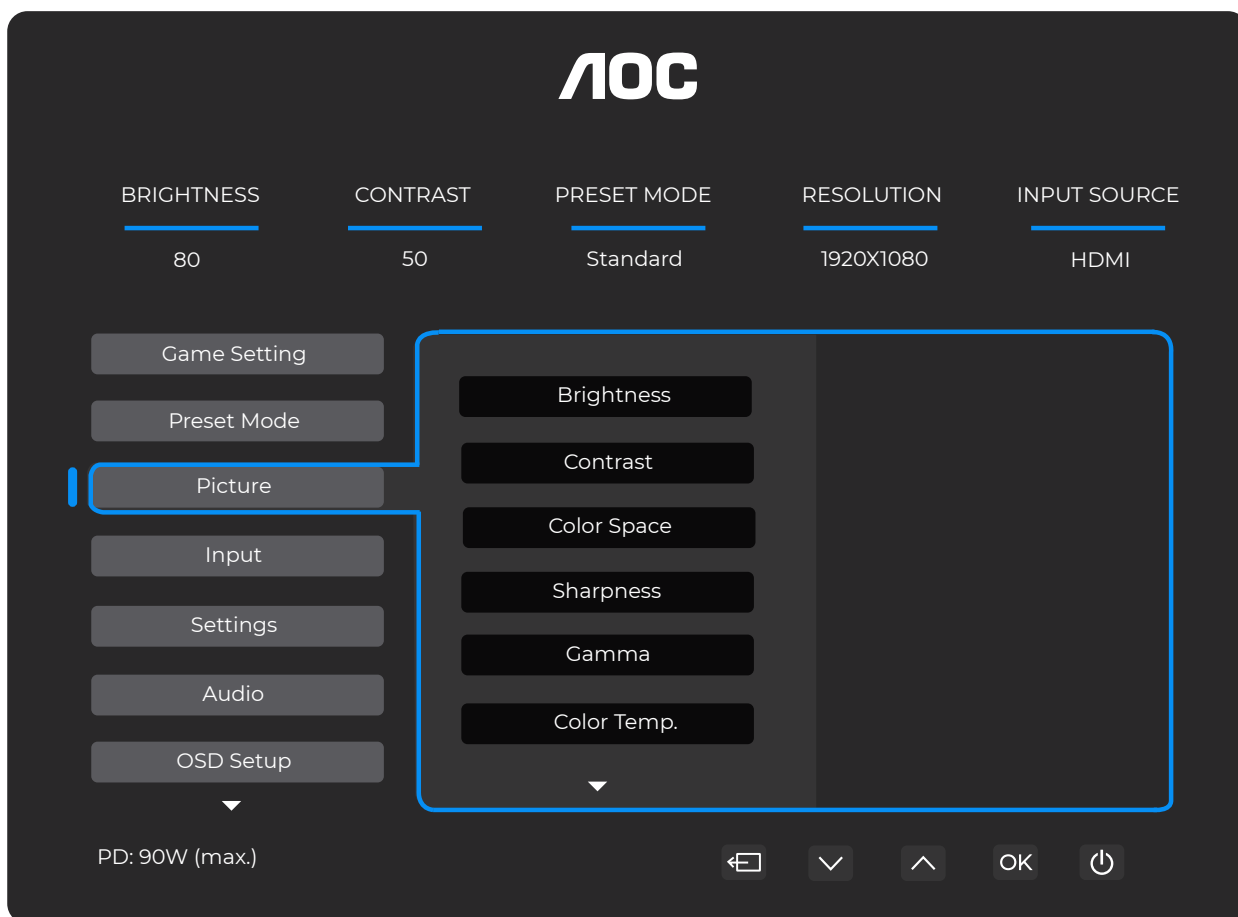
Keď je v ponuke „Obraz“ nastavená položka „Farebný priestor“ na sRGB, položky „Ovládanie tieňovania“ a „Herné farby“ nie je možné upravovať.

Predvolený režim



Štandardný	Zlepšite čitateľnosť pre vhodné webové a mobilné hry.
Internet	Režim Internet.
Film	Režim Film.
Fotograf	Režim Fotograf.
Eco režim	Eco režim
Čítanie	Režim Čítanie.
Efekt HDR - Obraz	Nastavte efekt HDR podľa svojich potrieb pri používaní.
Efekt HDR - Film	
Efekt HDR - Hra	
Šport	Režim Šport.
FPS	Určené pre hry typu FPS (First Person Shooters). Zlepšuje podanie čiernej farby v tmavých scénach.
RTS	Určené pre hry typu RTS (Real Time Strategy). Zlepšuje kvalitu obrazu.
Preteky	Určené pre pretekárske hry, poskytuje najrýchlejší čas odozvy a vysokú sýtosť farieb.
Obnoviť farby	Obnoviť farby na predvolené nastavenia.

Obraz



Jas	0-100	Nastavenie podsvietenia.
Kontrast	0-100	Kontrast z digitálneho registra.
Farebný priestor	Natívny panel	Panel so štandardným farebným priestorom.
	sRGB	Farebný priestor sRGB.
Ostroť	0-100	Nastavenie ostrosti.
Gama	1,8/2,0/2,2/2,4/2,6	Nastaviť gama.
Teplota farieb	Natívne	Načítať natívnu farebnú teplotu z pamäte EEPROM.
	5000K	Načítať farebnú teplotu 5000K z pamäte EEPROM.
	6500K	Načítať farebnú teplotu 6500K z pamäte EEPROM.
	7500K	Načítať farebnú teplotu 7500K z pamäte EEPROM.
	8200K	Načítať farebnú teplotu 8200K z pamäte EEPROM.
	9300K	Načítať farebnú teplotu 9300K z pamäte EEPROM.
	11500K	Načítať farebnú teplotu 11500K z pamäte EEPROM.
	Používateľské nastavenie	Načítať farebnú teplotu z pamäte EEPROM.
Červená	0-100	Zosilnenie červenej farby z digitálneho registra.

Zelená	0-100	Zosilnenie zelenej z digitálneho registra.
Modrá	0-100	Zosilnenie modrej z digitálneho registra.
DCR	Vypnuté	Deaktivovať dynamický pomer kontrastu.
	Zapnuté	Aktivovať dynamický pomer kontrastu.
Clear Vision	Vypnuté/Slabé/Stredné/Silné	Aplikovať funkciu ostrenia na celú obrazovku.
Pomer strán	Celý/Pomer/1:1	Vyberte pomer strán pre zobrazenie.

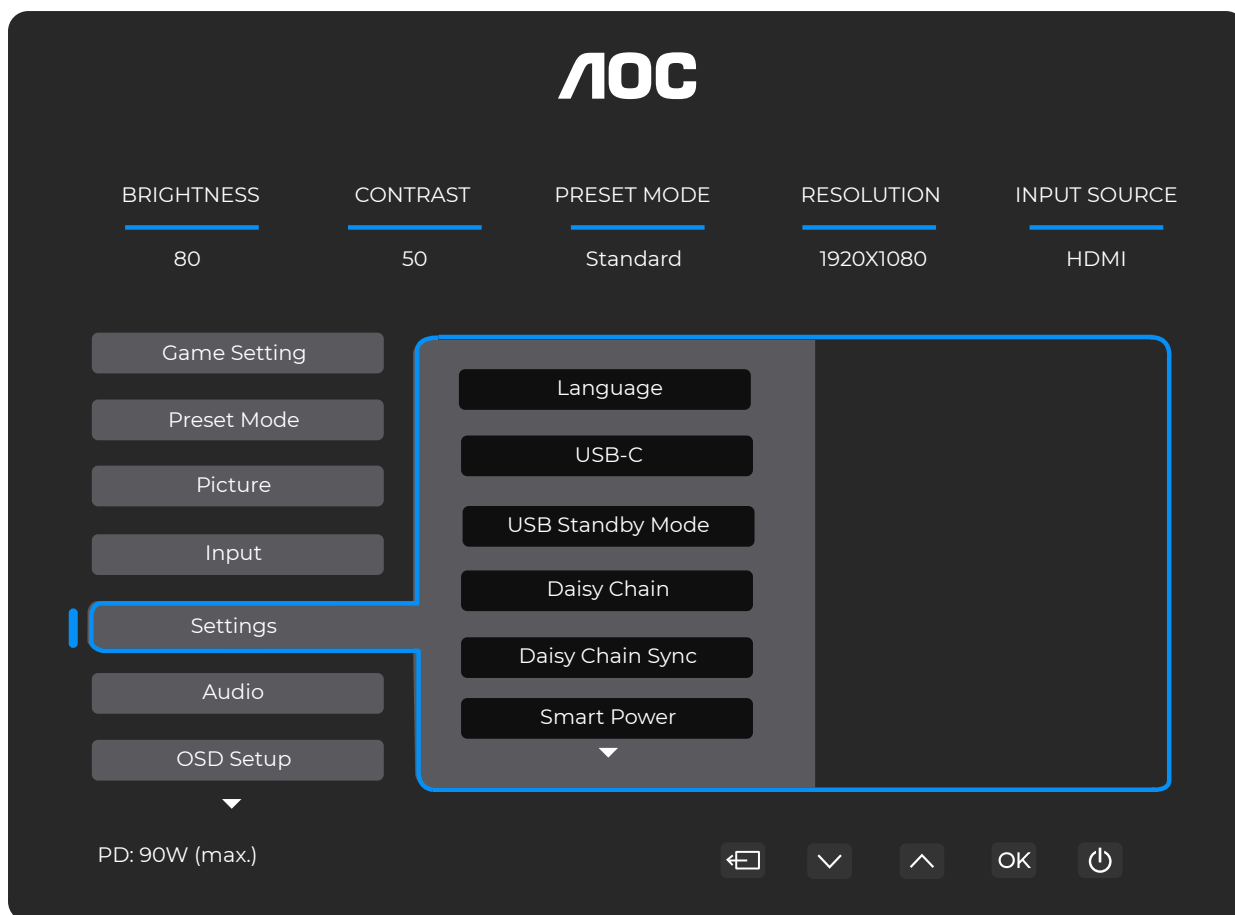
Vstup



Automatický výber zdroja	Automaticky vyberte možnosť Automatický výber zdroja. Vypnuté: Vypnite funkciu Automatický výber zdroja. Zapnuté: Zapnite funkciu Automatický výber zdroja.
HDMI	Vyberte zdroj vstupného signálu.
DisplayPort	
USB-C	

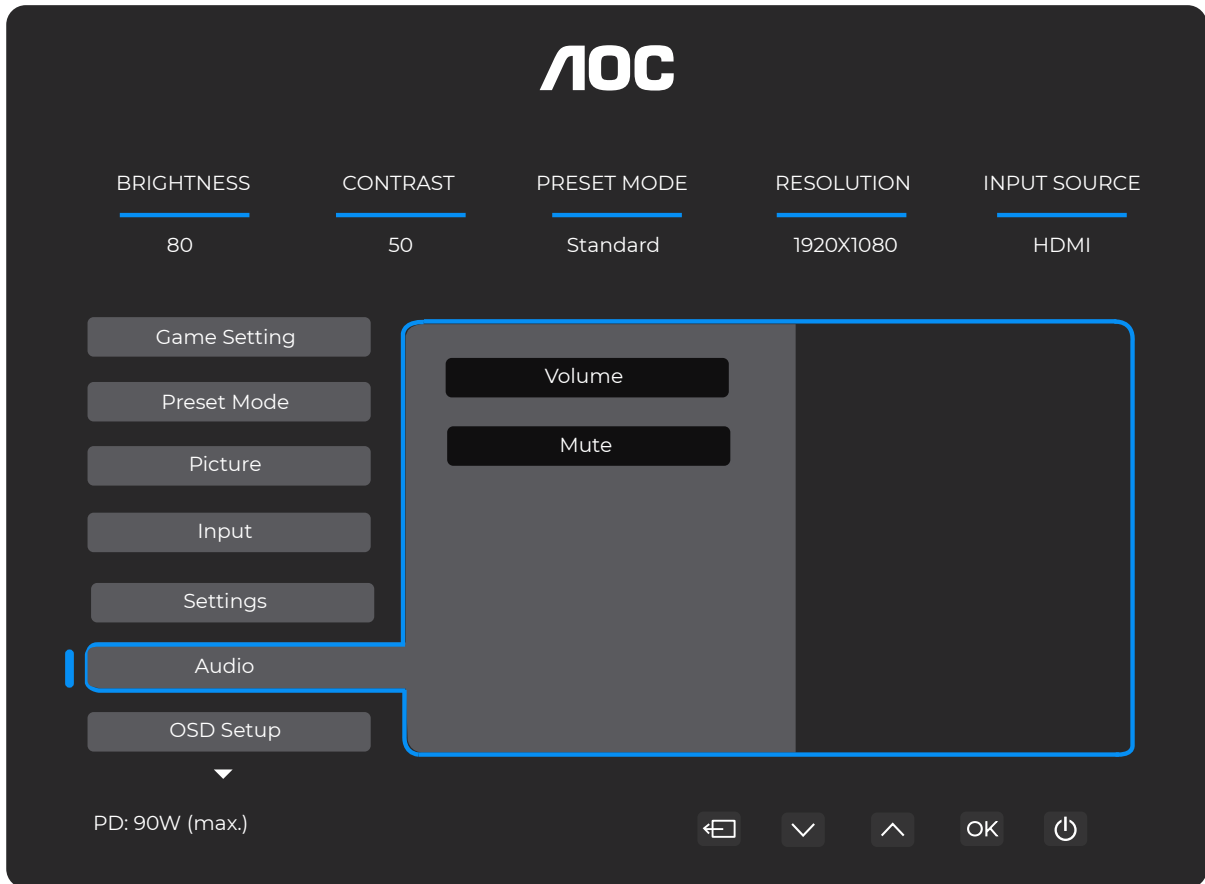
Poznámka:
Odporúča sa ponechať funkciu Auto zapnutú.

Nastavenia



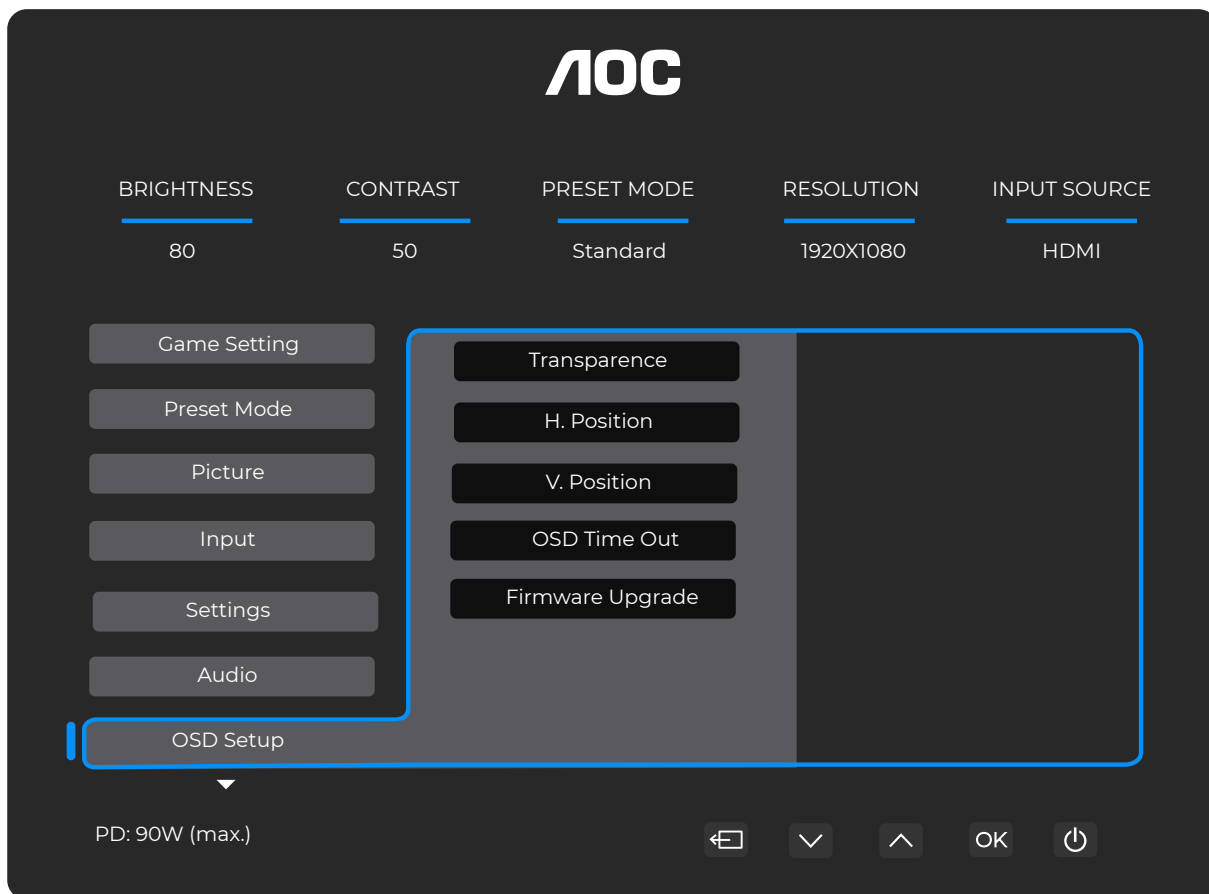
Jazyk		Vyberte jazyk OSD menu.
USB-C	Vysoká rýchlosť prenosu dát/ Vysoké rozlíšenie	Nastavte prioritu prenosu dát alebo prioritu rozlíšenia pre USB konektor.
Režim pohotovosti USB	Vypnuté / Zapnuté	Zapnite alebo vypnite režim pohotovosti USB.
Daisy Chain	Vypnuté/Rozšírenie/Klonovanie	Funkcia viacprúdového vysielania DisplayPort umožňuje pripojiť viacero displejov. Viacero monitorov možno prepojiť z jedného monitora na druhý v reťazci Daisy Chain pomocou jediného kábla.
Synchronizácia Daisy Chain	Mimo synchronizácie/ Synchronizácia OSD/ Synchronizácia pri nízkom osvetlení/ Synchronizácia pri strednom osvetlení/ Synchronizácia pri vysokom osvetlení	Toto zariadenie je vybavené funkciou inteligentnej synchronizácie prepojenia, ktorá dokáže optimalizovať displeje pripojené v reťazci Daisy Chain. Táto funkcia vám umožňuje ľahko a pohodlne synchronizovať a optimalizovať nastavenia displeja pripojeného monitora. Funkcia účinne odstraňuje potrebu tradičného manuálneho nastavovania a zabezpečuje konzistentné vizuálne a aplikačné nastavenia medzi displejmi.
Inteligentné napájanie	Vypnuté / Zapnuté	Zapnúť/Vypnúť Inteligentné napájanie.
Pripomenutie prestávky	Vypnuté / Zapnuté	Pripomenutie prestávky, ak používateľ nepretržite pracuje viac ako 1 hodinu.
Časovač vypnutia (hod)	0-24	Vyberte čas vypnutia DC.
DDC/CI	Nie / Áno	Zapnúť/Vypnúť podporu DDC/CI.
Upozornenie na rozlíšenie	Vypnuté / Zapnuté	Zapnúť/Vypnúť upozornenie na rozlíšenie.
Reset	Nie / Áno	Obnovte predvolené nastavenia menu. Poznámka: Vyberte možnosť Áno , aby ste zabezpečili súlad s normou ENERGY STAR® pri zapnutí napájania.

Zvuk



Hlasitosť	0-100	Nastavenie hlasitosti.
Stlmiť	Vypnuté / Zapnuté	Stlmite hlasitosť.

Nastavenie OSD



Priehľadnosť	0-100	Upravte priehľadnosť OSD.
Horiz. poloha	0-100	Upravte horizontálnu polohu OSD.
Vert. poloha	0-100	Upravte vertikálnu polohu OSD.
Časový limit OSD	5-120	Upravte časový limit OSD.
Aktualizácia firmvéru	Nie / Áno	Aktualizujte firmvér cez USB.

Informácie

AOC

BRIGHTNESS 80 CONTRAST 50 PRESET MODE Standard RESOLUTION 1920X1080 INPUT SOURCE HDMI

Information

Input	HDMI	SN	000000000
Resolution	1920x1080@60Hz	FW Version	XXXX
Brightness	80	Firmware Date	XXXXX
Gamma	2.2	Sync	NA
HBR2/HBR3	HBR3		

PD: 90W (max.)

Navigation icons: Home, Down, Up, OK, Power

Indikátor LED

Stav	Farba LED
Režim plného výkonu	Biela
Režim aktívneho vypnutia	Oranžová

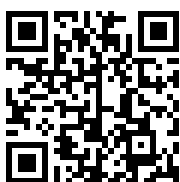
Riešenie problémov

Problémy a otázky	Možné riešenia
LED indikátor napájania nesvieti	Uistite sa, že je tlačidlo napájania zapnuté a že je napájací kábel správne pripojený k uzemnenej elektrickej zásuvke a k monitoru.
Na obrazovke sa nezobrazuje žiadny obraz	<ul style="list-style-type: none"> ● Je napájací kábel správne pripojený? Skontrolujte pripojenie napájacieho kábla a zdroj napájania. ● Je video kábel správne pripojený? (Pripojené pomocou kábla HDMI) Skontrolujte pripojenie kábla HDMI. (Pripojené pomocou kábla DisplayPort) Skontrolujte pripojenie kábla DisplayPort. * Vstup HDMI/DisplayPort nie je dostupný pri každom modeli. ● Ak je napájanie zapnuté, reštartujte počítač, aby sa zobrazila úvodná obrazovka (prihlasovacia obrazovka). Ak sa zobrazí úvodná obrazovka (prihlasovacia obrazovka), spustíte počítač v príslušnom režime (bezpečný režim pre systémy Windows 7/8/10) a následne zmeníte frekvenciu grafickej karty. (Pozrite si časť Nastavenie optimálneho rozlíšenia) Ak sa úvodná obrazovka (prihlasovacia obrazovka) nezobrazí, kontaktujte Servisné stredisko alebo svojho predajcu. ● Zobrazuje sa na obrazovke hlásenie „Input Not Supported“? Toto hlásenie sa zobrazí, ak signál z grafickej karty presahuje maximálne rozlíšenie a frekvenciu, ktoré dokáže monitor správne spracovať. Nastavte maximálne rozlíšenie a frekvenciu, ktoré dokáže monitor správne spracovať. ● Uistite sa, že sú nainštalované ovládače monitora AOC.
Obraz je rozmazaný a vykazuje problémy s duchmi alebo tieňovaním	Nastavte ovládacie prvky kontrastu a jas. Stlačením klávesovej skratky (AUTO) vykonajte automatické nastavenie. Uistite sa, že nepoužívate predĺžovací kábel ani prepínačiu skrinku. Odporúčame pripojiť monitor priamo k výstupnému konektoru grafickej karty na zadnej strane počítača.
Obraz poskakuje, bliká alebo sa v ňom objavuje vlnkový vzor	Elektrické zariadenia, ktoré môžu spôsobovať elektromagnetické rušenie, umiestnite čo najďalej od monitora. Pri používanom rozlíšení nastavte maximálnu obnovovaciu frekvenciu, ktorú monitor podporuje.
Monitor je zaseknutý v aktívnom režime vypnutia“	Vypínač napájania počítača musí byť v polohe ZAPNUTÉ. Grafická karta počítača musí byť pevne zasunutá do svojho slotu. Uistite sa, že video kábel monitora je správne pripojený k počítaču. Skontrolujte video kábel monitora a overte, či nie je ohnutý žiadny kontakt. Funkčnosť počítača overte stlačením klávesy CAPS LOCK na klávesnici a súčasným sledovaním príslušného indikačného svetla (LED). Po stlačení klávesy CAPS LOCK sa indikačné svetlo musí rozsvietiť alebo zhasnúť.
Chýba jedna z primárnych farieb (ČERVENÁ, ZELENÁ alebo MODRÁ)	Skontrolujte video kábel monitora a uistite sa, že žiadny pin nie je poškodený. Uistite sa, že video kábel monitora je správne pripojený k počítaču.
Obraz na obrazovke nie je správne vycentrovaný ani veľkostne nastavený	Upravte horizontálnu a vertikálnu pozíciu alebo stlačte klávesovú skratku (AUTO).
Obraz vykazuje farebné chyby (biela farba nevyzerá ako biela)	Upravte nastavenie RGB farieb alebo vyberte požadovanú farebnú teplotu.
Horizontálne alebo vertikálne rušenie na obrazovke	Na úpravu parametrov CLOCK a FOCUS použite režim vypnutia systému Windows 7/8/10/11. Stlačením klávesovej skratky (AUTO) vykonajte automatické nastavenie.
Predpisy a servis	Podrobné informácie týkajúce sa predpisov a servisu nájdete v manuáli na CD alebo na webovej stránke www.aoc.com (vyhľadajte model zakúpený vo vašej krajine a príslušné informácie o predpisoch a servise v sekcii Podpora).

Špecifikácia

Všeobecná špecifikácia

Panel	Názov modelu	27E4CV		
	Systém riadenia	Farebný TFT LCD displej		
	Veľkosť zobrazovacej plochy	Uhlopriečka 68,6 cm		
	Rozteč pixelov	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)		
	Farba displeja	16,7 milióna farieb		
Ostatné	Horizontálny rozsah skenovania	30 – 140 kHz		
	Maximálna veľkosť horizontálneho skenu	597,888 mm		
	Vertikálny rozsah skenovania	48 – 120 Hz		
	Maximálna veľkosť vertikálneho skenu	336,312 mm		
	Optimálne prednastavené rozlíšenie	1920x1080@60Hz		
	Maximálne rozlíšenie	1920x1080@120Hz		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Zdroj napájania	100–240 V~, 50/60 Hz, 1,5 A		
	Spotreba energie	Typická (predvolený jas a kontrast)	19W	
		Max. (jas = 100, kontrast = 100)	≤150W	
Pohotovostný režim		≤0,3 W		
Odvod tepla	Normálna prevádzka	65,09 BTU/h (typ.)		
	Spánok (pohotovostný režim)	<1,02 BTU/h		
	Režim vypnutia	<1,02 BTU/h		
USB-C	USB-C	Obojstranná pripojiteľná zástrčka		
	Ultra-vysokorychlostný	Prenos dát a videa		
	DisplayPort	Vstavaný režim DisplayPort Alt Mode		
	Napájanie	USB PD verzia 3.0		
	Maximálne napájanie	Až do 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A, 20 V/4,5 A)		
Fyzické charakteristiky	Vstupný konektor	HDMI, DisplayPort In, USB C, DisplayPort Out, RJ45, USB 3.2 Gen1x4 (vrátane 1 rýchlej nabíjačky), slúchadlá		
	RJ45	Ethernet LAN (10M/100M/1000M)		
	Typ signálového kábla	Odpojiteľný		
Prostredie	Teplota	Prevádzková	0 °C až 40 °C	
		Mimo prevádzky	-25 °C až 55 °C	
	Vlhkosť	Prevádzková	10 % až 85 % (nekondenzujúca)	
		Mimo prevádzky	5 % až 93 % (nekondenzujúca)	
	Nadmorská výška	Prevádzková	0 m až 5 000 m (0 stôp až 16 404 stôp)	
		Mimo prevádzky	0 m až 12 192 m (0 stôp až 40 000 stôp)	

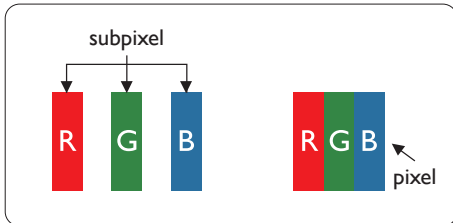


Politika spoločnosti AOC týkajúca sa chýb pixelov na paneli monitora

Spoločnosť AOC sa usiluje o dodávanie produktov najvyššej kvality. Využívame niektoré z najpokročilejších výrobných procesov v odvetví a uplatňujeme prísnu kontrolu kvality. Chyby pixelov alebo subpixelov na paneloch monitorov sú však niekedy nevyhnutné.

Žiadny výrobca nemôže zaručiť, že všetky panely budú úplne bez chýb pixelov, no spoločnosť AOC zaručuje, že akýkoľvek monitor s neprijateľným počtom chýb bude v rámci záruky opravený alebo vymenený. Toto oznámenie vysvetľuje rôzne typy chýb pixelov a definuje prijateľné limity chýb pre každý typ. Na uplatnenie nároku na opravu alebo výmenu v rámci záruky musí počet chýb pixelov na paneli monitora presiahnuť tieto prijateľné limity. Napríklad, chybných môže byť najviac 0,0004 % subpixelov na monitore.

Spoločnosť AOC navyše stanovuje ešte prísnejšie štandardy kvality pre určité typy alebo kombinácie chýb pixelov, ktoré sú výraznejšie než ostatné. Táto politika platí celosvetovo.



Pixely a subpixely

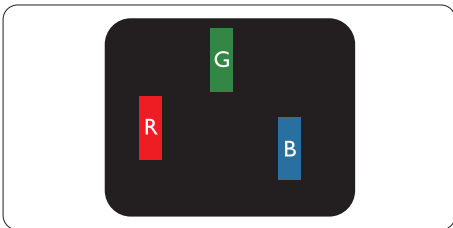
Pixel, teda obrazový prvok, pozostáva z troch subpixelov v základných farbách: červenej, zelenej a modrej. Veľké množstvo pixelov spolu vytvára obraz. Ak sú všetky subpixely daného pixelu rozsvietené, tri farebné subpixely spolu pôsobia ako jeden biely pixel. Ak sú všetky tmavé, tri farebné subpixely spolu pôsobia ako jeden čierny pixel. Ostatné kombinácie rozsvietených a tmavých subpixelov sa javia ako jednotlivé pixely iných farieb.

Typy chýb pixelov

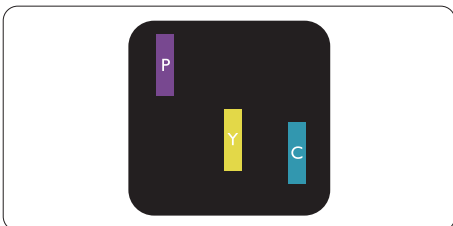
Chyby pixelov a subpixelov sa na obrazovke prejavujú rôznymi spôsobmi. Rozlišujeme dve kategórie chýb pixelov a niekoľko typov chýb subpixelov v rámci každej kategórie.

Chyby jasných bodov

Chyby jasných bodov sa prejavujú ako pixely alebo subpixely, ktoré sú trvalo rozsvietené, resp. „zapnuté“. Jasný bod je teda subpixel, ktorý vystupuje do popredia na obrazovke pri zobrazovaní tmavého vzoru. Existujú nasledujúce typy chýb jasných bodov.

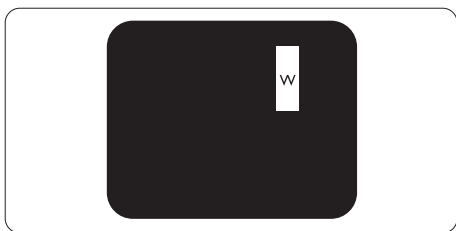


Jeden svietiaci červený, zelený alebo modrý subpixel.



Dva susedné svietiace subpixely:

- Červená + Modrá = Fialová
- Červená + Zelená = Žltá
- Zelená + Modrá = Azúrová (svetlomodrá)



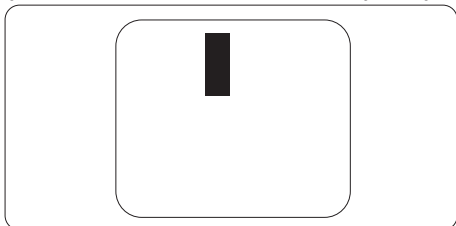
Tri susedné svietiace subpixely (jeden biely pixel).

Poznámka

Červená alebo modrá jasná bodka musí byť o viac ako 50 % jasnejšia než susedné bodky, zatiaľ čo zelená jasná bodka je o 30 % jasnejšia než susedné bodky.

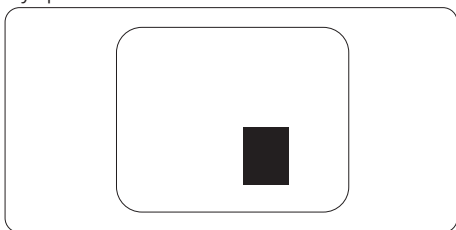
Chyby čiernych bodiek

Chyby čiernych bodiek sa prejavujú ako pixely alebo subpixely, ktoré sú vždy tmavé alebo „vypnuté“. To znamená, že tmavá bodka je subpixel, ktorý vyniká na obrazovke, keď monitor zobrazuje svetlý vzor. Ide o tieto typy chýb čiernych bodiek.



Blízkosť chýb pixelov

Keďže chyby pixelov a subpixelov rovnakého typu, ktoré sú blízko seba, môžu byť výraznejšie, spoločnosť AOC špecifikuje aj tolerancie pre blízkosť chýb pixelov.



Tolerancie chýb pixelov

Na to, aby panel monitora v monitore značky AOC spĺňal podmienky na opravu alebo výmenu z dôvodu chýb pixelov počas záručnej doby, musí vykazovať chyby pixelov alebo subpixelov presahujúce tolerancie uvedené v webovej príručke.

DEFEKTY SVETLÝCH BODOV	PRÍPUSTNÁ ÚROVEŇ
1 svietiaci subpixel	2
2 susedné svietiace subpixely	1
3 susedné svietiace subpixely (jeden biely pixel)	0
Vzdialenosť medzi dvoma defektmi svetlých bodov*	$\geq 15\text{mm}$
Celkový počet defektov svetlých bodov všetkých typov	2
DEFEKTY TMAVÝCH BODOV	PRÍPUSTNÁ ÚROVEŇ
1 tmavý subpixel	5 alebo menej
2 susedné tmavé subpixely	2 alebo menej
3 susedné tmavé subpixely	≤ 1
Vzdialenosť medzi dvoma defektmi tmavých bodov*	$\geq 15\text{mm}$
Celkový počet defektov tmavých bodov všetkých typov	5 alebo menej
CELKOVÉ DEFECTY BODOV	PRÍPUSTNÁ ÚROVEŇ
Celkový počet svetlých alebo čiernych bodových chýb všetkých typov	5 alebo menej

Poznámka

*: 1 alebo 2 susediace chyby subpixelov = 1 bodová chyba.

Prednastavené režimy zobrazenia

ŠTANDARDNÝ	ROZLIŠENIE (±1 Hz)	HORIZONTÁLNA FREKVENCIA (kHz)	VERTIKÁLNA FREKVENCIA (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.500	75.000
REŽIMY MAC VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
REŽIM IBM	720x400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75.000
MAC MIDE SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.500
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WSXG	1280x720@60Hz	44.772	59.855
	1280x960@60Hz	60.000	60.000
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.876
WSXGA+	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
FHD	1920x1080@60Hz	67.500	60.000
	1920x1080@75Hz	83.894	74.973
	1920x1080@100Hz	110.000	100.000
	1920x1080@120Hz	135.000	120.000

Poznámka: Podľa normy VESA môže pri výpočte obnovovacej frekvencie (frekvencie poľa) rôznych operačných systémov a grafických kariet dochádzať k určitej odchýlke (+/-1 Hz). Na zlepšenie kompatibility bola nominálna obnovovacia frekvencia tohto produktu zaokrúhlená. Riadte sa údajmi uvedenými priamo na produkte.

Odporúčania na prevenciu syndrómu počítačového videnia (CVS)

(Platí iba pre daný model aplikácie)

Monitory AOC sú vybavené certifikáciou TÜV Rheinland® EyeComfort 3.0, ktorá pomáha predchádzať namáhaniu očí spôsobenému dlhodobým používaním počítača. Tento pokročilý štvorhviezdičkový štandard zaisťuje zníženie vizuálnej únavy vďaka kombinácii hardvérových a dizajnových prvkov, ktoré sú vo vašom monitore predvolene aktívované.

Funkcie šetrné k očiam:

- **Antireflexná obrazovka:** Matný antireflexný povrch minimalizuje odrazy od zdrojov okolitého osvetlenia, ako sú okná alebo stropné svietidlá, čím znižuje vizuálne rušivé prvky a zlepšuje čitateľnosť obrazovky.
- **Technológia bez blikania:** Využíva riadenie podsvietenia jednosmerným prúdom (DC) na udržanie stabilnej úrovne jasů s cieľom eliminovať blikanie obrazovky, ktoré je bežnou príčinou únavy očí.
- **Režim LowBlue:** Tento monitor znižuje vystavenie škodlivému modrému svetlu z menej ako 50 % na menej ako 35 %, čím pomáha chrániť vaše oči bez kompromisov v kvalite farieb. Funkcia nízkeho modrého svetla je nastavená ako predvolené továrenské nastavenie, aby vyhovovala certifikácii hardvérového nízkeho modrého svetla TÜV Rheinland.
- **Režim čítania:** Režim čítania poskytuje zážitok z čítania podobný papieru, ktorý je najvhodnejší na prezeranie dlhých dokumentov, článkov alebo elektronických kníh. To umožňuje prirodzenejší a pohodlnejší zážitok z čítania úpravou kontrastu, jasů a farebnej teploty, čím sa znižuje namáhanie očí počas dlhších relácií čítania.

Na zníženie únavy očí a zvýšenie produktivity dodržiavajte tieto osvedčené postupy pri nastavovaní pracoviska:

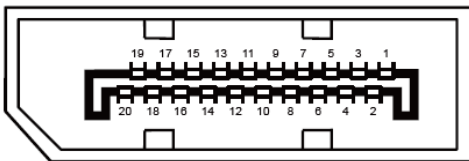
- **Optimalizujte ergonómiu:** Umiestnite stól a stoličku tak, aby ste mali chodidlá položené naplocho na podlahe, oči približne vo vzdialenosti jedného ramena od obrazovky a ruky mohli pohodlne spočívať na klávesnici a myši. Úroveň vašich očí by mala byť päť až sedem cm (dva až tri palce) pod horným okrajom monitora. Ak nosíte bifokálne alebo progresívne šošovky, upravte výšku monitora tak, aby ste minimalizovali nakláňanie hlavy.
- **Dodržiavajte zdravú vzdialenosť pri sledovaní:** Udržiavajte vzdialenosť **50 až 70 centimetrov (20 až 28 palcov)** medzi vašimi očami a obrazovkou. Dlhodobé vystavenie obrazovke môže spôsobiť únavu očí a negatívne ovplyvniť zrak. Na zníženie zataženia **si po každej hodine používania obrazovky oddýchnite oči na päť až desať minút**. Pravidelné presúvanie pohľadu na vzdialené objekty môže tiež pomôcť uvoľniť očné svaly.
- **Nastavte parametre displeja:** Vyberte najvhodnejší režim monitora pre vaše úlohy alebo manuálne nastavte jas a kontrast podľa vášho pohodlia.
- **Spravujte osvetlenie:** Zabezpečte, aby bola vaša obrazovka bez odleskov alebo odrazov spôsobených stropnými svetlami alebo oknami. Prispôbte osvetlenie za monitorom jasů obrazovky, najmä pri zobrazovaní svetlých pozadí. Vyhnite sa žiarivkám a vysoko reflexným povrchom.
- **Budujte si zdravé pracovné návyky:** Často žmurkajte a dodržiavajte dobré praktiky starostlivosti o oči, aby ste predišli suchosti a nepohodliu. Častejšie, kratšie prestávky sú efektívnejšie ako menej časté, dlhšie prestávky pri udržiavaní vizuálneho komfortu počas celého dňa.
- **Cvičenia pre oči a krk:** Pravidelne sa zameriavajte na vzdialené objekty, aby ste znížili únavu očí. Zatvorte oči a jemne ich otáčajte v kruhoch. Na uvoľnenie napätia natiahnite krk pomalým nakláňaním hlavy dopredu, dozadu a do strán.

Priradenie pinov



19-pinový farebný zobrazovací signálový kábel

Číslo pinu	Názov signálu	Číslo pinu	Názov signálu	Číslo pinu	Názov signálu
1.	TMDS Data 2+	9.	TMDS Data 0-	17.	DDC/CEC Ground
2.	TMDS Data 2 Shield	10.	TMDS Clock +	18.	+5V Power
3.	TMDS Data 2-	11.	TMDS Clock Shield	19.	Hot Plug Detect
4.	TMDS Data 1+	12.	TMDS Clock-		
5.	TMDS Data 1Shield	13.	CEC		
6.	TMDS Data 1-	14.	Rezervované (N.C. na zariadení)		
7.	TMDS Data 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Data 0 Shield	16.	SDA		



20-pinový kábel signálu farebného displeja

Číslo pinu	Názov signálu	Číslo pinu	Názov signálu
1	ML_Lane 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	GND
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	GND	18	Hot Plug Detect
9	ML_Lane 1 (p)	19	Return DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Plug and Play

Funkcia Plug & Play DDC2B

Tento monitor je vybavený funkciami VESA DDC2B v súlade so štandardom VESA DDC. Umožňuje monitoru oznámiť hostiteľskému systému svoju identitu a v závislosti od použitej úrovne DDC komunikovať ďalšie informácie o jeho zobrazovacích schopnostiach.

DDC2B je obojsmerný dátový kanál založený na protokole I2C. Hostiteľský systém môže prostredníctvom kanála DDC2B vyžiadať informácie EDID.

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE