

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA



Q27E4CV MONITOR

AOC.COM

©2025 AOC. All rights reserved
Version: A00

AOC

Bezpečnosť.....	1
Národné predpisy.....	1
Napájanie.....	2
Inštalácia.....	3
Čistenie.....	4
Ostatné.....	5
Nastavenie.....	6
Obsah balenia.....	6
Montáž stojana a päty.....	7
Nastavenie uhla pohľadu.....	9
Pripojenie monitora.....	10
Upevnenie na stenu.....	12
Funkcia Adaptive-Sync.....	13
Funkcia reťazového zapojenia (Daisy-Chain).....	14
Úprava.....	15
Klávesové skratky.....	15
Smart Power.....	16
Nastavenie OSD.....	17
Herné nastavenie.....	18
Prednastavený režim.....	20
Obraz.....	21
Vstup.....	23
Nastavenia.....	24
Zvuk.....	25
Nastavenie OSD.....	26
Informácie.....	27
LED indikátor.....	28
Riešenie problémov.....	29
Špecifikácie.....	30
Všeobecné špecifikácie.....	30
Zásady spoločnosti AOC pre pixelové chyby panelov monitorov.....	31
Prednastavené režimy zobrazenia.....	33
Odporúčania na prevenciu syndrómu počítačového videnia (CVS).....	34
Priradenie pinov.....	35
Plug and Play.....	36

Bezpečnosť

Národné predpisy

Nasledujúce podkapitoly popisujú národné predpisy použité v tomto dokumente.

Poznámky, upozornenia a varovania

Počas celého tohto návodu môžu byť bloky textu doplnené ikonou a tlačené tučným alebo kurzívnym písmom. 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 uvádza spôsob, ako sa problému vyhnúť.



VAROVANIE: VAROVANIE označuje možné ohrozenie zdravia a uvádza spôsob, ako sa problému vyhnúť. Niektoré varovania sa môžu objaviť v alternatívnych formátoch a nemusia byť doprevádzané ikonou. V takýchto prípadoch je konkrétny spôsob prezentácie varovania určený regulačným orgánom.

Napájanie



Monitor by mal byť prevádzkovaný iba zo zdroja napájania uvedeného na štítku. Ak si nie ste istí typom napájania dodávaného do vášho domu, kontaktujte svojho predajcu alebo miestnu distribučnú spoločnosť.



Monitor je vybavený trojkoľikovou zástrčkou s ochranným (uzemňovacím) kolíkom. Táto zástrčka zapadne iba do uzemnenej elektrickej zásuvky ako bezpečnostná opatrenie. Ak vaša zásuvka neumožňuje pripojenie trojkoľikovej zástrčky, nechajte elektrikárom nainštalovať vhodnú zásuvku alebo použite adaptér na bezpečné uzemnenie spotrebiča. Neodstraňujte bezpečnostnú funkciu uzemnenej zástrčky.



Odpojte zariadenie od elektrickej siete počas búrky alebo keď nebude dlhší čas používané. Tým chránite monitor pred poškodením spôsobeným prenapätím.



Nepreťažujte rozdeľovače a predlžovacie káble. Preťaženie môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.





Na zabezpečenie uspokojivej prevádzky používajte monitor iba s počítačmi certifikovanými organizáciou UL, ktoré majú riadne nakonfigurované zásuvky označené rozsahom 100–240 V AC, Min. 5 A.





Stenná zásuvka musí byť umiestnená v blízkosti zariadenia a musí byť ľahko prístupná.


Inštalácia


 Nepokladajte monitor na nestabilný vozík, stojan, trojpäťu, držiak alebo stôl. Ak by monitor spadol, mohol by zraniť osobu a spôsobiť vážne poškodenie tohto produktu. Používajte iba vozík, stojan, trojpäťu, držiak alebo stôl odporúčaný výrobcom alebo predávaný spolu s týmto produktom. Pri inštalácii produktu dodržiavajte pokyny výrobcu a používajte montážne príslušenstvo odporúčané výrobcom. Kombináciu produktu a vozíka treba presúvať opatrne.

 Nikdy nevŕtajte žiadny predmet do slotu v skrini monitora. Mohlo by dôjsť k poškodeniu obvodových súčastí, čo môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Nikdy neliate kvapaliny na monitor.

 Nepokladajte prednú časť produktu na podlahu.

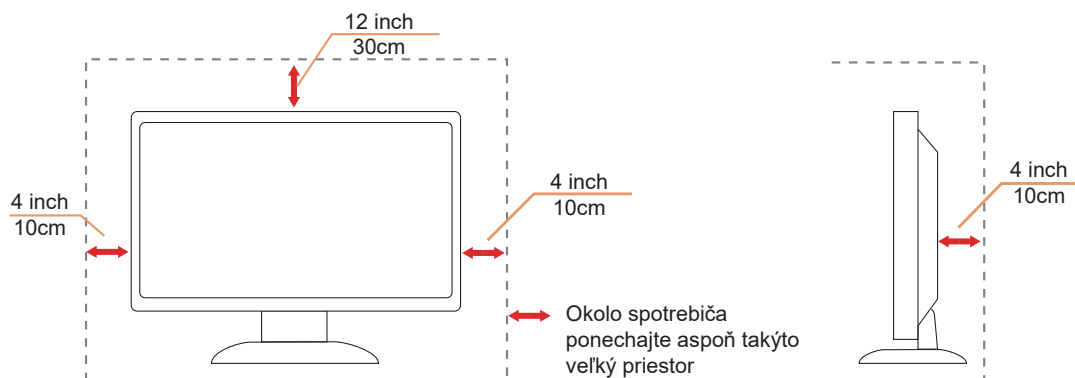
 Ak upevňujete monitor na stenu alebo poličku, použite montážnu súpravu schválenú výrobcom a postupujte podľa pokynov dodaných so súpravou.

 Zanechajte okolo monitora priestor, ako je uvedené nižšie. V opačnom prípade by mohlo byť vetranie nedostatočné, čo môže spôsobiť prehriatie, požiar alebo poškodenie monitora.


 Aby ste predišli možnému poškodeniu, napríklad odlepovaniu displeja od rámu, zabezpečte, aby sa monitor neklonil smerom nadol o viac ako -5 stupňov. Ak je maximálny uhol naklonenia nadol -5° prekročený, poškodenie monitora nebude zahrnuté do záruky.


Odporúčané priestory na vetranie okolo monitora pri inštalácii na stenu alebo na stojan sú uvedené nižšie:

Inštalované so stojanom




Čistenie

 Skriňu pravidelne čistite mäkkou handrou navlhčenou vodou.

 Pri čistení použite mäkkú bavlnenú alebo mikrovláknovú handru. Handra by mala byť vlhká a takmer suchá; nedovoľte, aby sa tekutina dostala do skrine.



 Pred čistením zariadenia odpojte napájací kábel.

Ostatné



Ak zariadenie vydáva nezvyčajný zápach, zvuk alebo dym, okamžite odpojte zástrčku zo sieťovej zásuvky a kontaktujte autorizované servisné stredisko.



Zabezpečte, aby ventilačné otvory neboli zakryté stolom ani záclonou.



Nepoužívajte LCD monitor v podmienkach silného vibrácií alebo vystavenia vysokým nárazom počas prevádzky.



Počas prevádzky alebo prepravy neudierajte do monitora ani ho nezhadzujte.



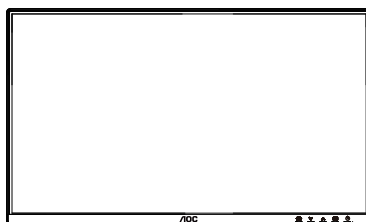
Napájacie káble musia byť bezpečnostne schválené. Pre Nemecko musí ísť o typ H03VV-F, 3G, 0,75 mm² alebo lepší. Pre ostatné krajiny sa použijú príslušné typy podľa potreby.



Nadmerný akustický tlak z náhlavných a vnúchozvukových slúchadiel môže spôsobiť stratu sluchu. Nastavenie ekvalizéra na maximum zvyšuje výstupné napätie slúchadiel a tým aj hladinu akustického tlaku.

Inštalácia

Obsah balenia

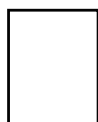


Monitor



Quick Start Guide

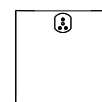
*



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable

*



HDMI Cable

*



DisplayPort
Cable

*



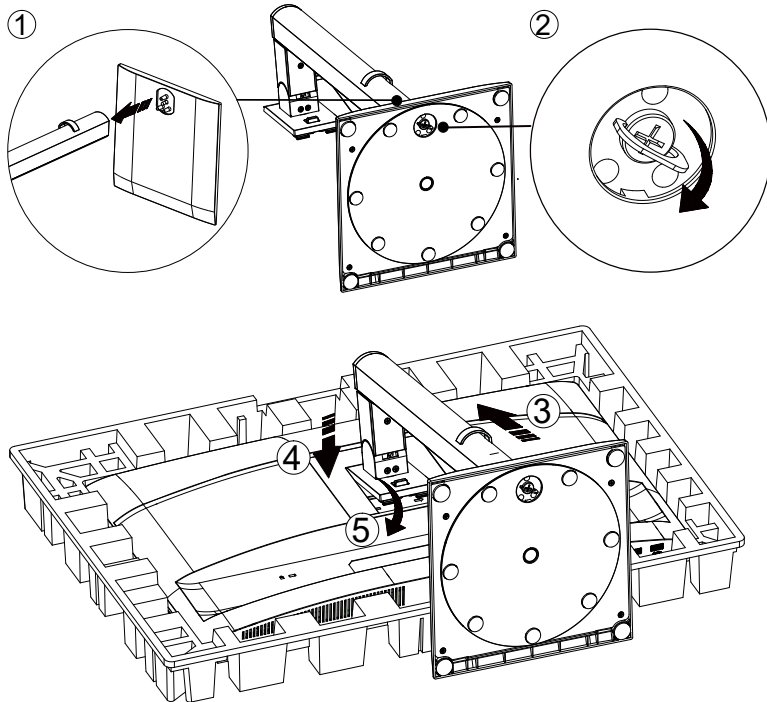
USB C-C
Cable

* Nie všetky signálne káble sú poskytované pre všetky krajiny a regióny. Pre potvrdenie kontaktujte svojho miestneho predajcu alebo pobočku AOC.

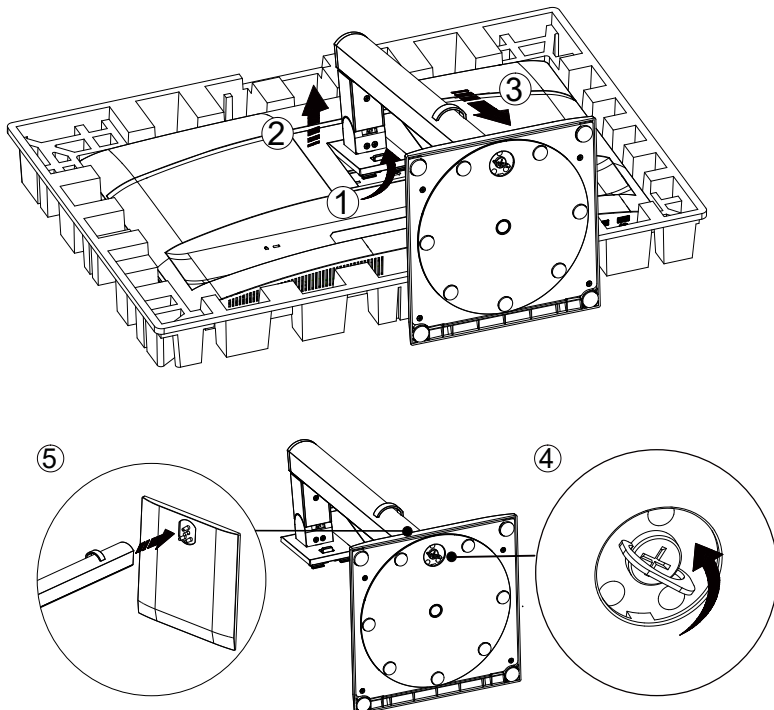
Montáž stojana a základne

Pri inštalácii alebo odstraňovaní základne postupujte podľa nasledujúcich krokov.

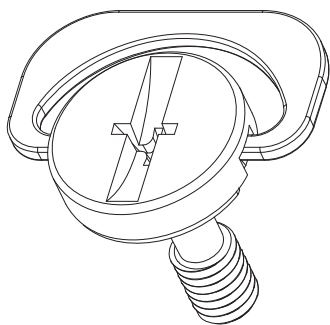
Inštalácia:



Odstrániť:



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



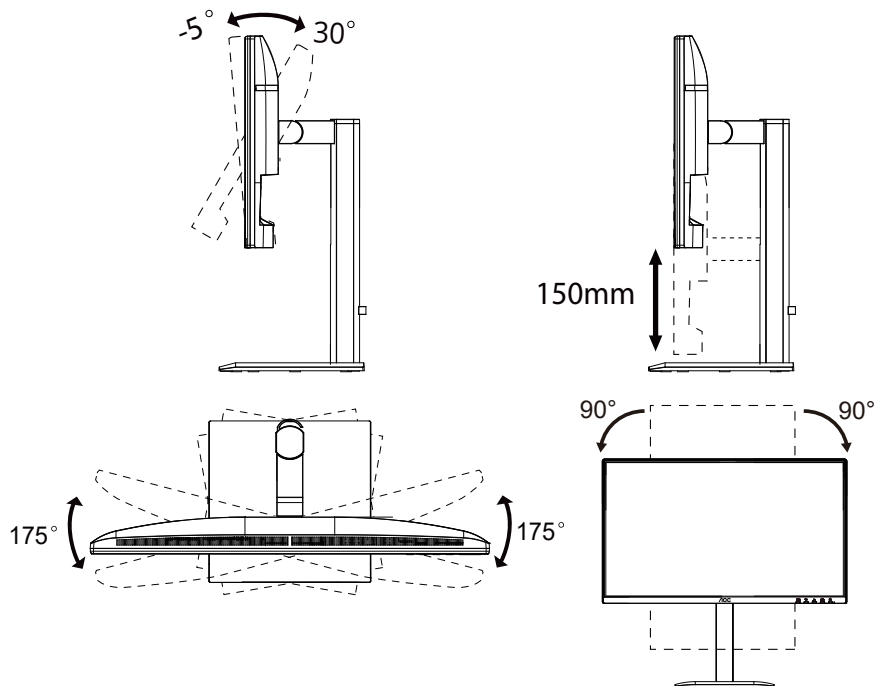
UPOZORNENIE: Dizajn displeja sa môže líšiť od znázorneného.

Nastavenie uhla pohľadu

Na dosiahnutie čo najlepšieho zážitku pri sledovaní odporúčame, aby ste sa mohli pozrieť na celú svoju tvár na obrazovke a následne nastaviť uhol monitora podľa osobných preferencií.

Držte stojan tak, aby ste pri zmene uhla monitora neprevrátili monitor.

Monitor môžete nastaviť nasledovne:



UPOZORNENIE:

Počas nastavovania uhla sa nedotýkajte LCD obrazovky. Dotyk LCD obrazovky môže spôsobiť jej poškodenie.

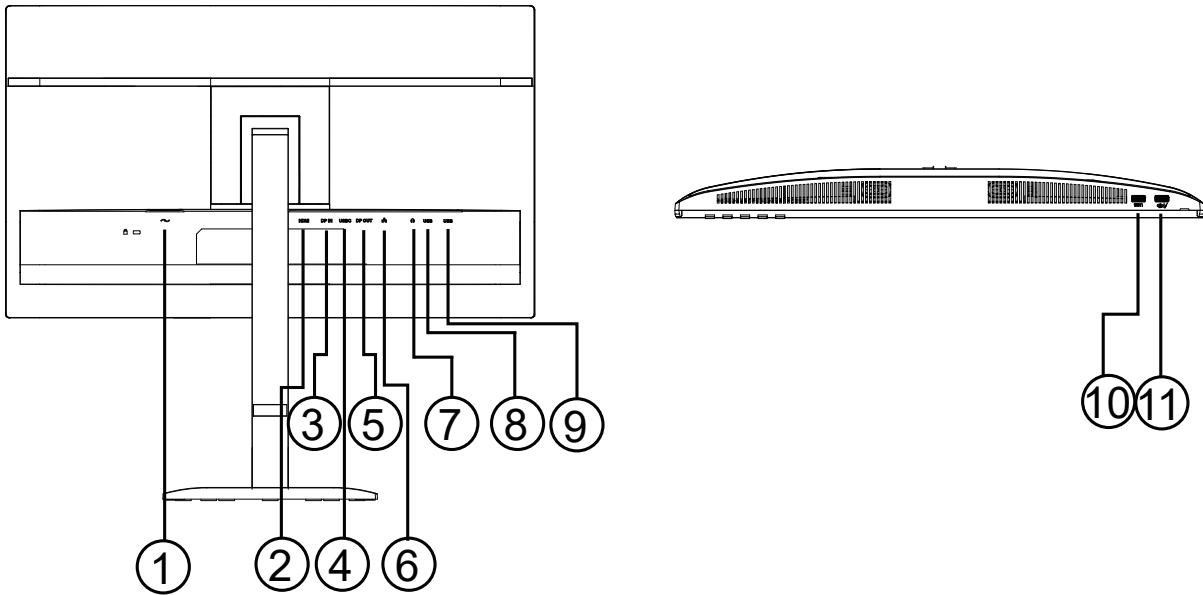


VAROVANIE

- Aby ste predišli možnému poškodeniu obrazovky, napríklad odlepeniu panela, zabezpečte, aby sa monitor neklonil smerom nadol viac ako o -5° .
- Počas nastavovania uhla monitora nestláčajte obrazovku. Držte iba rámik.

Pripojenie monitora

Káblové pripojenia na zadnej strane monitora a počítača:



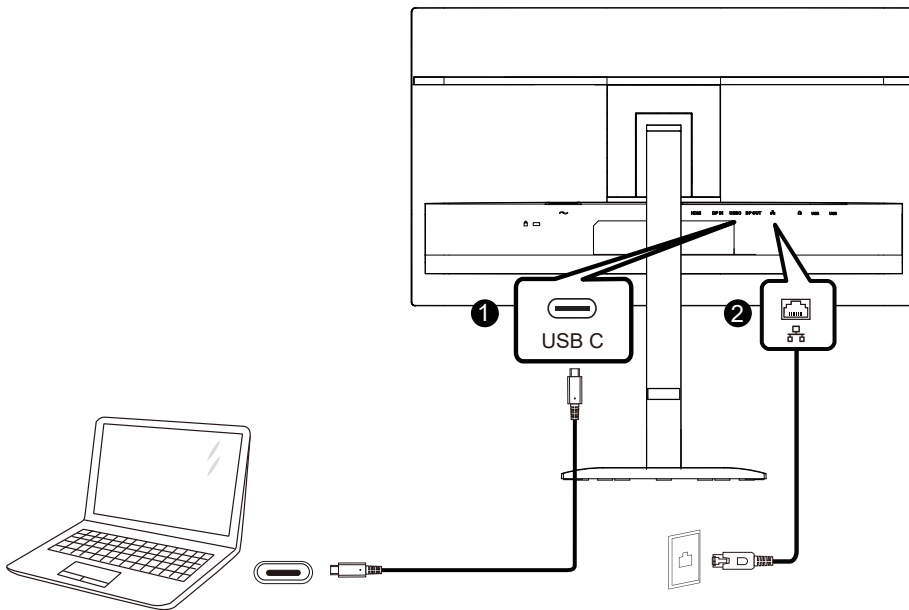
1. Napájanie
2. HDMI
3. DisplayPort In
4. USB C
5. DisplayPort Out
6. RJ45
7. Slúchadlá
8. USB3.2 Gen1
9. USB3.2 Gen1
10. USB3.2 Gen1
11. USB 3.2 Gen 1 smerom nadol + nabíjanie

Pripojiť k PC

1. Pevne pripojte napájací kábel na zadnú časť displeja.
2. Vypnite počítač a odpojte jeho napájací kábel zo zásuvky.
3. Pripojte signálny kábel displeja k video konektoru na zadnej strane vášho počítača.
4. Zapojte napájacie káble vášho počítača aj displeja do najbližšej zásuvky.
5. Zapnite počítač a displej.

Ak váš monitor zobrazuje obraz, inštalácia je dokončená. Ak obraz nezobrazuje, pozrite si časť Riešenie problémov.
Na ochranu zariadenia vždy vypnite počítač a LCD monitor pred pripojením.

USB dokovacia stanica

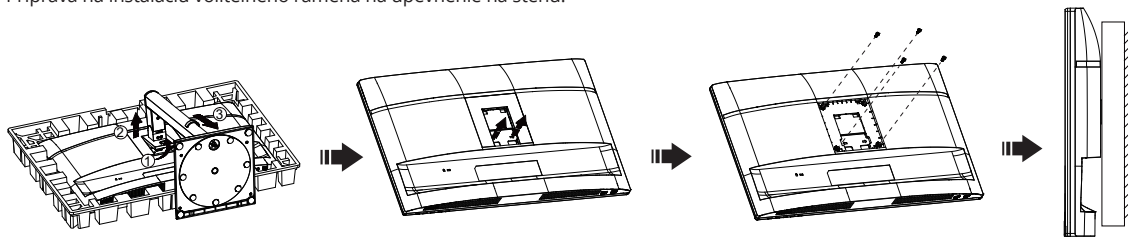


Inštalácia ovládača RJ-45 LAN

Pred použitím tohto displeja s USB-C dokovacou stanicou nainštalujte ovládač Realtek LAN. Tento ovládač je k dispozícii na stiahnutie na webovej stránke spoločnosti AOC v sekcii „Ovládače a softvér“.

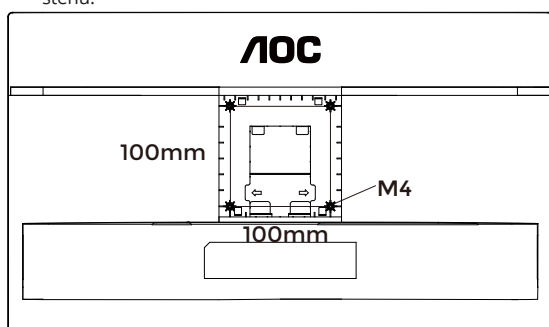
Upevnenie na stenu

Príprava na inštaláciu voliteľného ramena na upevnenie na stenu.

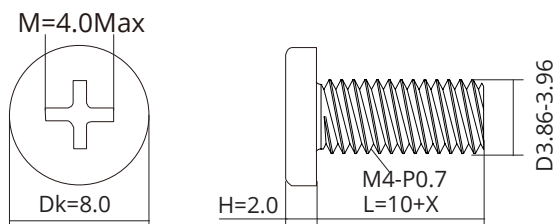


Tento monitor je možné pripojiť k ramenu na upevnenie na stenu, ktoré si zakúpite samostatne. Pred touto operáciou odpojte zariadenie od elektrickej siete. Postupujte podľa nasledujúcich krokov:

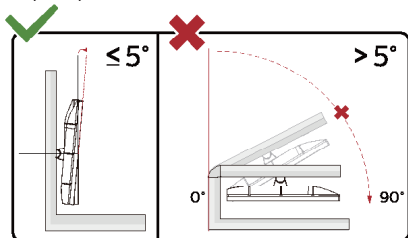
1. Odstráňte podstavec.
2. Postupujte podľa pokynov výrobcu pri montáži ramena na upevnenie na stenu.
3. Umietnite rameno na upevnenie na stenu na zadnú stranu monitora. Zarovnajte otvory ramena s otvormi na zadnej strane monitora.
4. Vložte 4 skrutky do otvorov a dôkladne ich utiahnite.
5. Znova pripojte káble. Pokyny na upevnenie ramena na stenu nájdete v užívateľskej príručke dodanej s voliteľným ramenom na upevnenie na stenu.



Špecifikácia skrutiek pre upevnenie na stenu: M4 × (10 + X) mm (X = hrúbka držiaku na upevnenie na stenu)



UPOZORNENIE: Montážne otvory podľa štandardu VESA nie sú k dispozícii pre všetky modely. Informujte sa prosím u predajcu alebo oficiálneho zástupcu spoločnosti AOC. Pri inštalácii na stenu vždy kontaktujte výrobcu.



* Dizajn displeja sa môže líšiť od znázorneného.

VAROVANIE:

1. Aby ste predišli možnému poškodeniu obrazovky, napríklad odlepeniu panela, zabezpečte, aby sa monitor neklonil smerom nadol viac ako o -5°.
2. Počas nastavovania uhla monitora nestláčajte obrazovku. Držte iba rámik.

Funkcia Adaptive-Sync

1. Funkcia Adaptive-Sync funguje s rozhraním DisplayPort/HDMI
2. Kompatibilná grafická karta: Odporúčaný zoznam je uvedený nižšie, prípadne ho možno overiť [na webovej stránke www.AMD.com](http://www.AMD.com)

Grafické karty

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

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 reťazového prepojenia (daisy-chain)

Funkcia DisplayPort Multi-Stream umožňuje pripojenie viacerých monitorov. Tento displej je vybavený rozhraním DisplayPort a rozhraním DisplayPort cez USB-C, ktoré umožňujú reťazové prepojenie viacerých displejov. Na reťazové prepojenie monitorov najskôr skontrolujte nasledovné:

1. Uistite sa, že grafická karta vášho počítača podporuje reťazové prepojenie DisplayPort (DisplayPort Daisy Chain).
2. Vyberte zdroj vstupného signálu: stlačte **|||| tlačidlo MENU**>Vstup>DisplayPort/USB C (v závislosti od zdroja vstupného signálu)

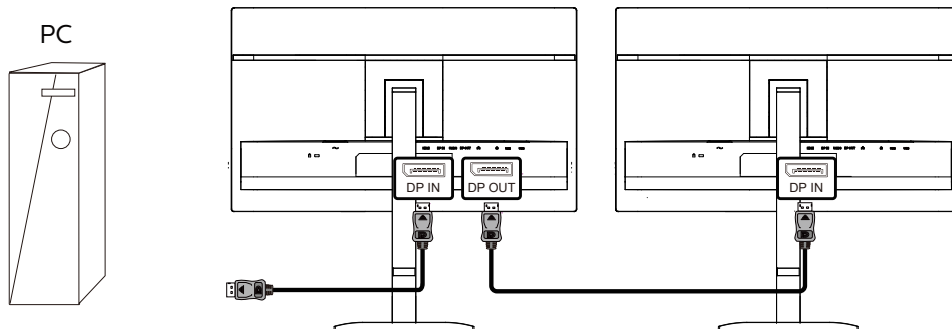
3. Nastavte možnosť „Daisy Chain“ na „Zapnuté“: stlačte **|||| tlačidlo MENU**>Nastavenia>Daisy Chain>Rozšíriť

Poznámka: Ak nie je možné použiť reťazenie (daisy chaining) na rozšírenie displeja, nastavte **Auto Source** v ponuke **Vstup** na **Off**.

Poznámka:

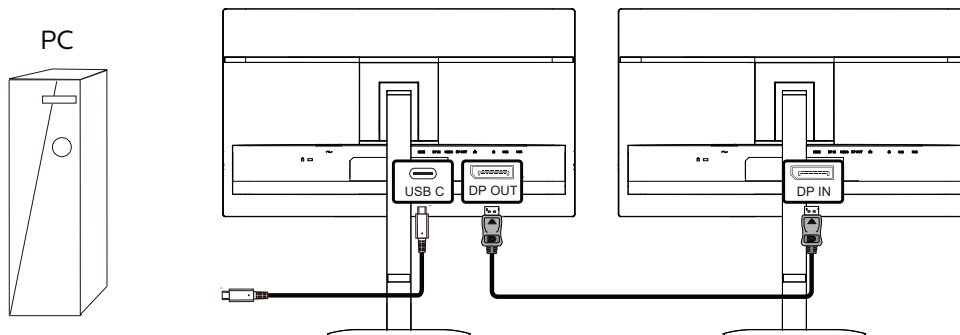
V závislosti od schopností vašej grafickej karty by ste mali byť schopní reťaziť viaceré displeje v rôznych konfiguráciách. Konkrétne možnosti závisia od vášho grafického adaptéra. Kontaktujte preto výrobcu vášho grafického adaptéru a vždy aktualizujte jeho ovládač.

1. Multi-streaming DisplayPort cez rozhranie DisplayPort



Rozlíšenie displeja	Maximálny počet podporovaných externých monitorov (2560x1440 @ 120 Hz)
2560x1440@120Hz	2

2. DisplayPort multi-streaming cez USB Type-C



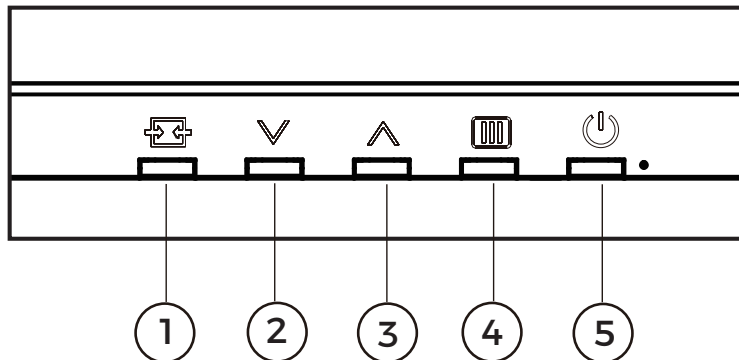
Rozlíšenie displeja	Rýchlosť prepojenia	Nastavenia USB	Maximálny počet podporovaných externých monitorov (2560x1440 @ 120 Hz)
2560x1440@120Hz	HBR2	Vysoké rozlíšenie	2
		Vysoká rýchlosť	1
	HBR3	Vysoké rozlíšenie	2
		Vysoká rýchlosť	2 (2560x1440@120Hz+2560x1440@60Hz)

Poznámka:

- 1). Odporúčame nastaviť USB nastavenie na USB High Speed, ktoré podporuje rýchlosť LAN až 1 Gb/s.
- 2). Maximálny počet pripojiteľných monitorov sa môže líšiť v závislosti od výkonu grafickej karty.
- 3). Kontaktujte výrobcu svojej grafickej karty a vždy aktualizujte jej ovládač.

Úprava

Klávesové skratky



1	Zdroj/Ukončiť
2	Prednastavený režim/✓
3	Jas/∧
4	Menu/Potvrdenie
5	Napájanie

Menu/Potvrdenie

Stlačte tlačidlo na zobrazenie OSD alebo na potvrdenie výberu.

Napájanie

Stlačením tlačidla napájania zapnete monitor.

Prednastavený režim/✓

Ak nie je zobrazené OSD, stlačte kláves „✓“ na otvorenie funkcie Prednastavený režim, potom stlačte kláves „∧“ alebo „✓“ na výber prednastaveného režimu.

Jas/∧

Ak nie je zobrazené OSD, stlačte kláves „∧“ na otvorenie funkcie Jas, potom stlačte kláves „∧“ alebo „✓“ na úpravu jasu.

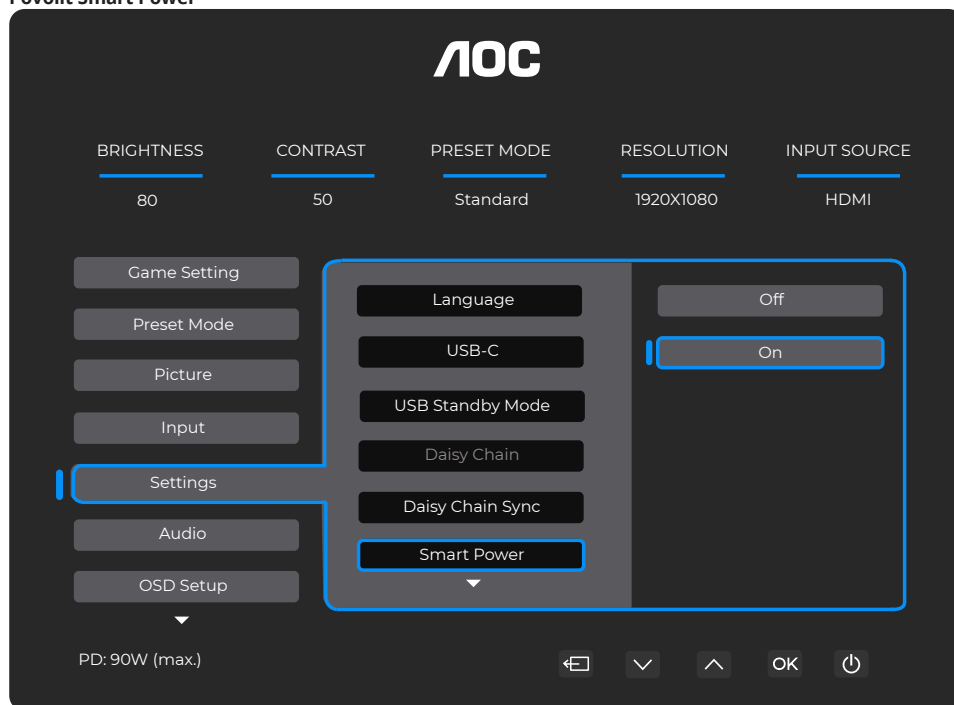
Zdroj/Ukončiť







Keď je OSD zatvorené, stlačenie tlačidla Zdroj/Ukončiť vykoná funkciu rýchleho klávesu pre výber zdroja signálu. Ak je aktívne OSD menu, toto tlačidlo slúži ako kláves na ukončenie (na opustenie OSD menu).

Smart Power

Tento monitor môže napájať vaše kompatibilné zariadenie výkonom až 90 wattov. Smart Power je exkluzívna technológia spoločnosti AOC, ktorá poskytuje flexibilné možnosti napájania pre rôzne zariadenia. Toto je užitočné na nabíjanie výkonných notebookov pomocou jediného kábla. Technológia Smart Power umožňuje monitoru dodávať cez port USB C až 90 W výkonu v porovnaní so štandardnými 65 W. Aby sa zabránilo poškodeniu zariadenia, technológia Smart Power zabezpečuje ochranné mechanizmy obmedzujúce odoberaný prúd.

Povoliť Smart Power



- 1). Prepnete na  tlačidlo MENU pre vstup do obrazovky OSD menu.
- 2). Prepnete na  alebo  pre výber hlavnej položky menu „Nastavenia“, potom prepnete na  tlačidlo MENU na potvrdenie.
- 3). Prepnete na  alebo  pre zapnutie alebo vypnutie funkcie „Smart Power“.

Napájanie cez port USB-C

- 1). Pripojte zariadenie k portu USB-C.
- 2). Zapnite funkciu „Smart Power“.
- 3). Ak je funkcia „Smart Power“ zapnutá a na napájanie sa používa port USB-C, maximálny dodávaný výkon závisí od jas monitora. Jas môžete manuálne upraviť, aby ste zvýšili výstupný výkon tohto monitora.
















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

Jas OSD	Spotreba výkonu 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 k ovládacím tlačidlám.

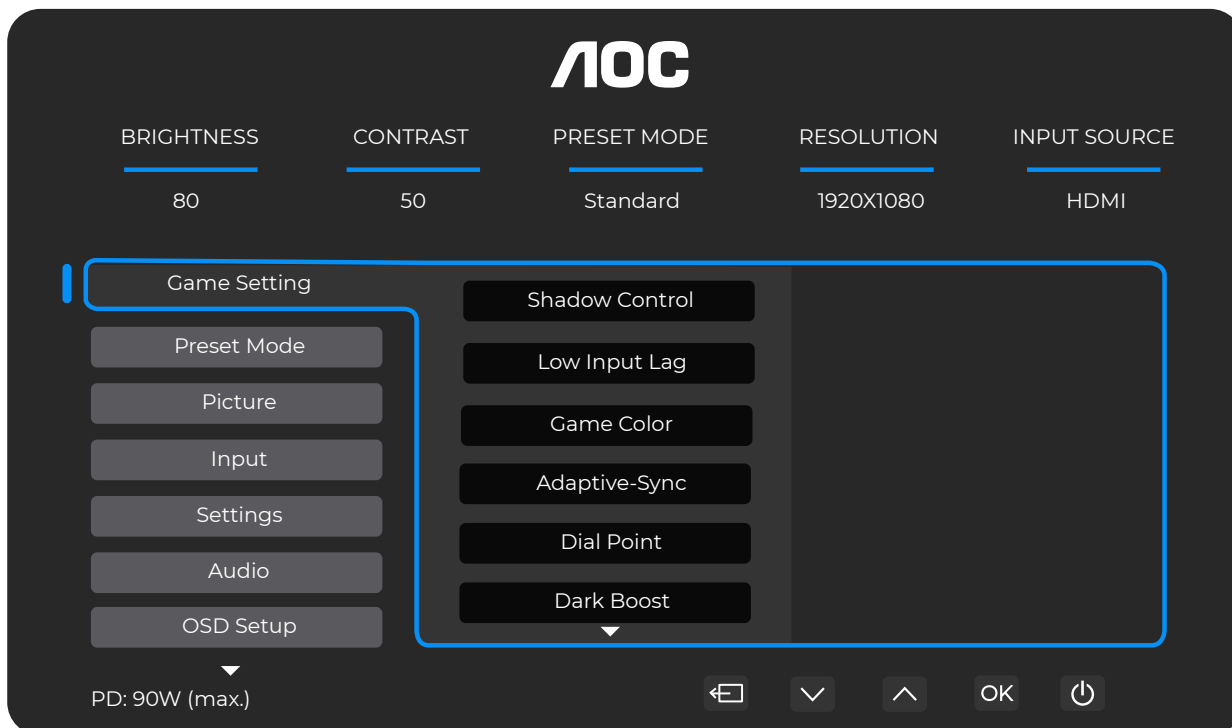


- 1). Stlačte  tlačidlo MENU pre aktiváciu okna OSD.
- 2). Stlačením  alebo  prechádzajte medzi funkciami. Keď je požadovaná funkcia zvýraznená, stlačte  tlačidlo MENU / OK pre jej aktiváciu. Stlačením  alebo  prechádzajte medzi funkciami podmenu. Keď je požadovaná funkcia podmenu zvýraznená, stlačte  tlačidlo MENU / OK pre jej aktiváciu.
- 3). Stlačte  alebo  pre zmenu nastavení vybranej funkcie. Stlačte  /  pre ukončenie. Ak chcete upraviť akúkoľvek inú funkciu, opakujte kroky 2–3.
- 4). Funkcia uzamknutia OSD: Na uzamknutie OSD stlačte a podržte  tlačidlo MENU, keď je monitor vypnutý, a potom stlačte  tlačidlo napájania na zapnutie monitora. Na odomknutie OSD stlačte a podržte  tlačidlo MENU, keď je monitor vypnutý, a potom stlačte  tlačidlo napájania na zapnutie monitora.

Poznámka:

- 1). Ak má produkt iba jeden vstupný signál, položku „Vstup“ nie je možné upraviť.
- 2). Ak je rozlíšenie vstupného signálu natívnym rozlíšením alebo režimom Adaptive-Sync, položka „Pomer obrazu“ je neplatná.

Herné nastavenie



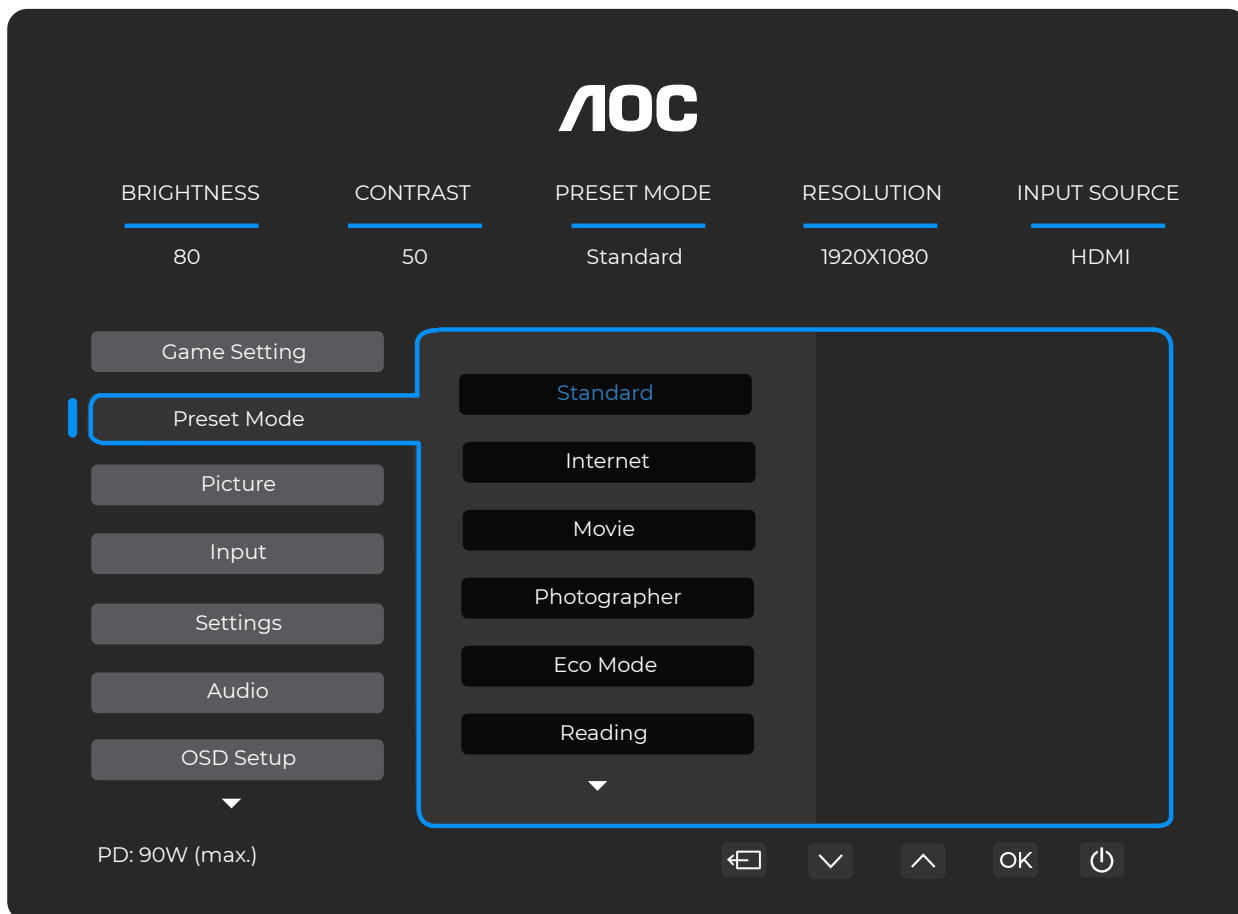
Ovládanie tieňov	0 ~ 20	Predvolená hodnota funkcie Ovládanie tieňov je 0; koncový používateľ ju môže upraviť v rozsahu od 0 do 20 pre dosiahnutie jasnejšieho obrazu. Ak je obraz príliš tmavý na to, aby bolo možné jasne rozoznať detaily, upravte túto hodnotu v rozsahu od 0 do 20 pre zreteľnejší obraz.
Nízke oneskorenie vstupu	Vypnuté / Zapnuté	Vypnite vyrovnávaciu pamäť snímkov, aby ste znížili oneskorenie vstupu.
Herná farba	0 ~ 20	Funkcia Herná farba poskytuje úrovne 0 až 20 na úpravu farebnej sýtosti za účelom dosiahnutia lepšieho obrazu.
Adaptive-Sync	Vypnuté / Zapnuté	Zakázať alebo povoliť Adaptive-Sync. Pripomienka prevádzky Adaptive-Sync: Ak je funkcia Adaptive-Sync povolená, v niektorých herných prostrediach môže dochádzať k blikaniu.
DialPoint	Vypnuté / Zapnuté / Dynamické	Funkcia „Dial Point“ umiestňuje zameriavací indikátor do stredu obrazovky a pomáha hráčom presne a účinne mieriť v hrách typu First Person Shooter (FPS).
Dark Boost	Vypnuté / Úroveň 1 / Úroveň 2 / Úroveň 3	Zvýraznite detaily obrazovky v tmavých alebo svetlých oblastiach, aby ste upravili jas v svetlých oblastiach a zabezpečili, že nedôjde k prenasýteniu.
MBR	0 ~ 20	MBR (redukcia rozmazania pohybu) poskytuje úpravy v rozsahu 0–20 na zníženie rozmazania pohybu. Poznámka: 1. Funkciu MBR je možné nastaviť, keď je Adaptive-Sync vypnutý a frekvencia obnovovania ≥ 75 Hz. 2. Jas obrazovky sa zníži so zvyšovaním hodnoty úpravy.
MBR Sync	Vypnuté / Zapnuté	Zakázať alebo povoliť MBR Sync (odstránenie rozmazania pohybu). Poznámka: Funkciu MBR Sync je možné nastaviť, keď je Adaptive-Sync zapnutý a vstupný signál má premennú frekvenciu.

Overdrive	Vypnuté / Slabé / Stredné / Silné / Boost	<p>Upravte dobu odozvy.</p> <p>Poznámka:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ak používateľ nastaví OverDrive na „Silné“, môže byť zobrazený obraz rozmazaný. Používatelia môžu upraviť úroveň OverDrive alebo ju podľa svojich preferencií vypnúť. 2. Funkcia „Boost“ je dostupná len vtedy, keď je Adaptive-Sync vypnutý a frekvencia obnovovania je ≥ 75 Hz. 3. Jas obrazovky sa zníži, keď je funkcia „Boost“ zapnutá.
-----------	---	--

Poznámka:

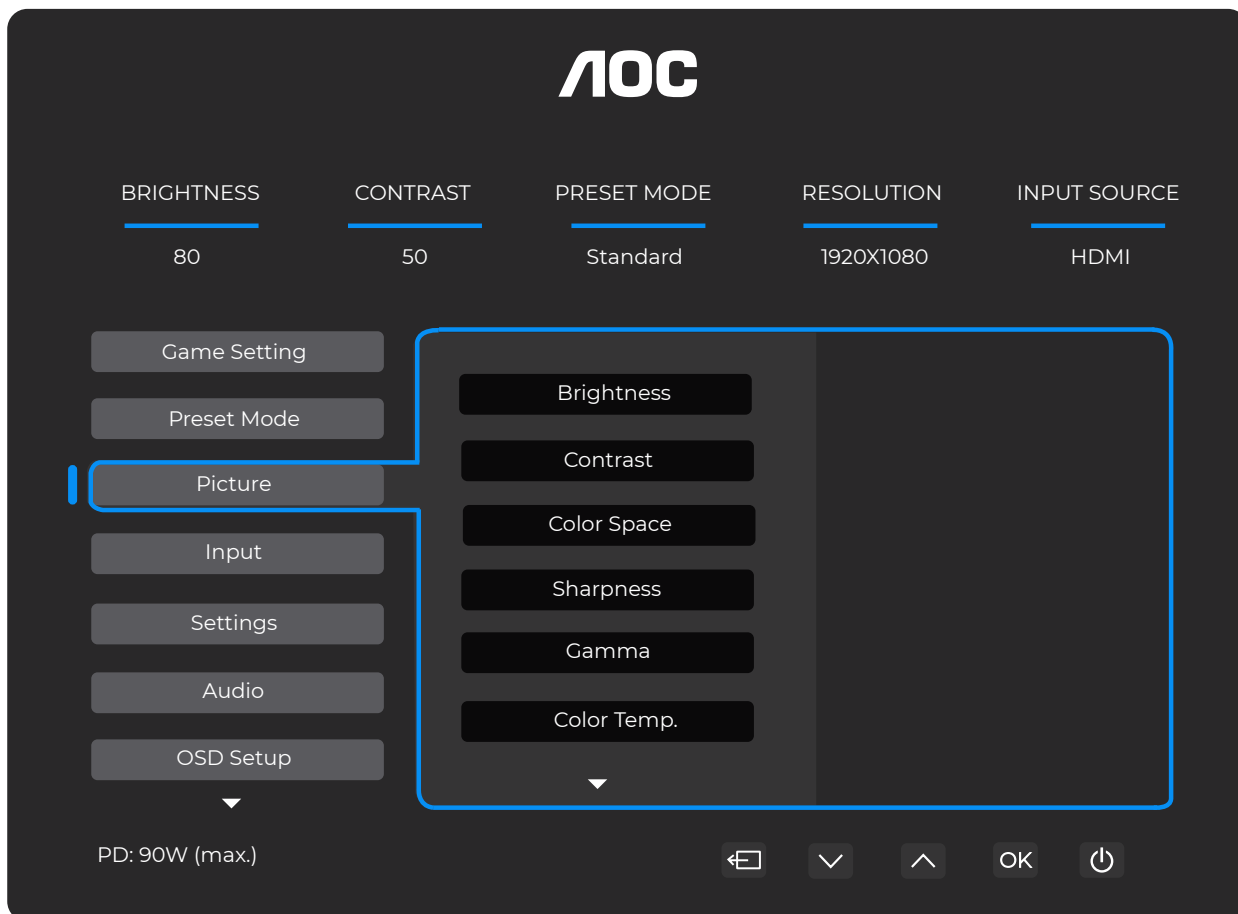
Keď je v ponuke „Obraz“ nastavený farebný priestor („Color Space“) na sRGB, položky „Shadow Control“ a „Game Color“ nie je možné upraviť.

Prednastavený režim



Štandard	Zvyšuje čitateľnosť pri prehliadaní webových stránok a hraní mobilných hier.
Internet	Režim Internet
Film	Režim Film
Fotograf	Fotograf režim.
Eco režim	Eco režim
Čítanie	Režim čítania
Efekt HDR - Obraz	Nastavte efekt HDR podľa svojich požiadaviek na používanie.
Efekt HDR - Film	
Efekt HDR - hra	
Šport	Športový režim
FPS	Na hranie strelačiek z pohľadu prvej osoby (FPS). Zlepšuje úroveň čiernej v tmavom motíve.
RTS	Na hranie stratégií v reálnom čase (RTS). Zlepšuje kvalitu obrazu.
Preteky	Na hranie pretekárskych hier. Poskytuje najrýchlejší odozvoový čas a vysokú farebnú sýtosť.
Obnoviť farbu	Obnoví farbu na predvolené nastavenie.

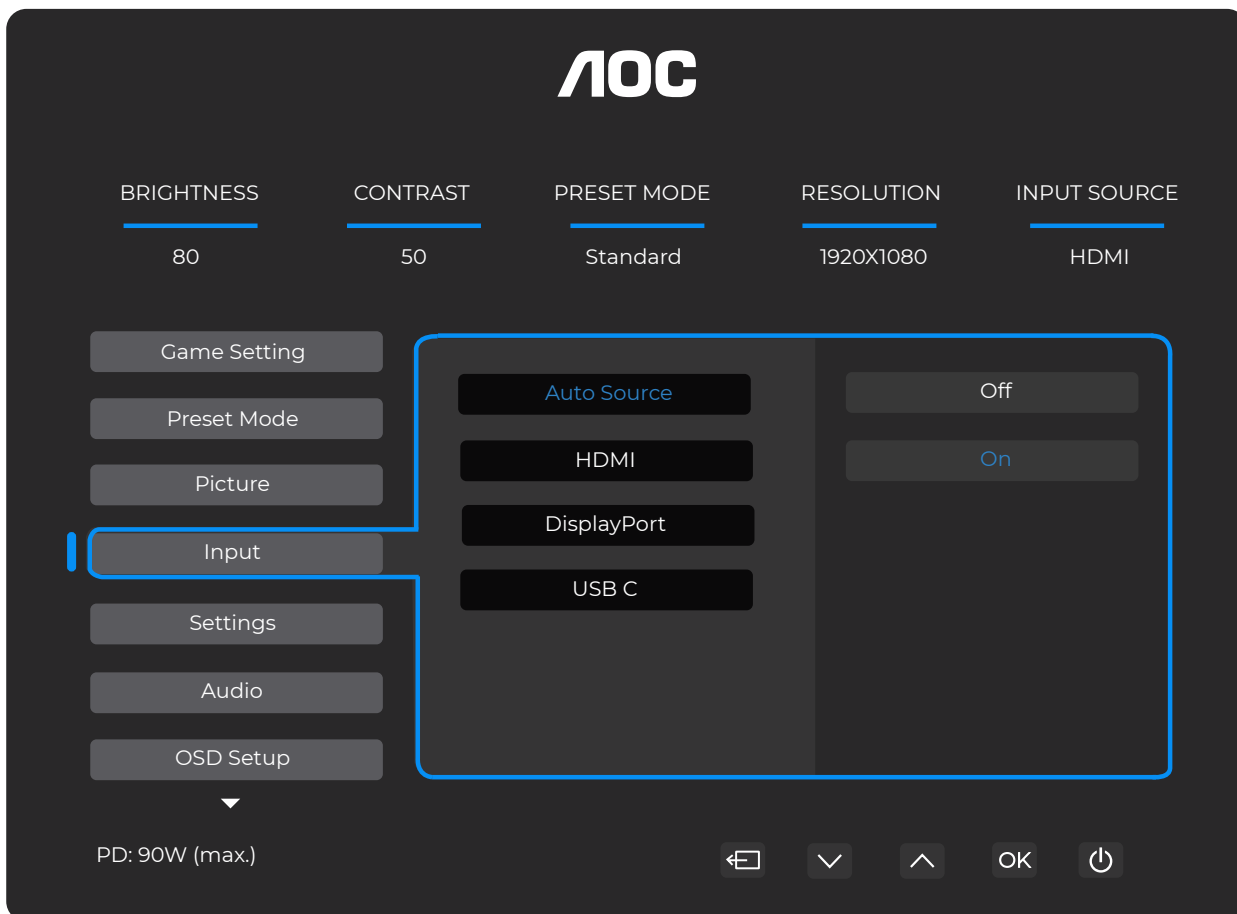
Obrázok



Jas	0-100	Úprava podsvietenia
Kontrast	0-100	Kontrast z digitálneho registra
Farebný priestor	Natívny panel	Panel so štandardným farebným priestorom.
	sRGB	Farebný priestor sRGB.
Ostroť	0-100	Úprava ostrosti.
Gama	1,8/2,0/2,2/2,4/2,6	Upraviť gamu.
Teplota farieb	Natívná	Obnoviť natívnu teplotu farieb z pamäte EEPROM.
	5000K	Obnoviť teplotu farieb 5000 K z pamäte EEPROM.
	6500K	Obnoviť teplotu farieb 6500 K z pamäte EEPROM.
	7500K	Obnoviť teplotu farieb 7500 K z pamäte EEPROM.
	8200K	Načítať farebnú teplotu 8200 K z pamäte EEPROM.
	9300K	Načítať farebnú teplotu 9300 K z pamäte EEPROM.
	11500K	Načítať farebnú teplotu 11500 K z pamäte EEPROM.
	Definované používateľom	Obnoviť farebnú teplotu z pamäte EEPROM.
Červená	0-100	Zosilnenie červenej zo digitálneho registra.

Zelená	0-100	Zosilnenie zelenej zo digitálneho registra.
Modrá	0-100	Zosilnenie modrej zo digitálneho registra.
DCR	Vypnuté	Zakázať dynamický kontrastný pomer.
	Zapnuté	Povoliť dynamický kontrastný pomer.
Jasný obraz	Vypnuté/Slabé/Stredné/Silné	Použiť funkciu zaostrenia v režime celej obrazovky.
Pomer obrazu	Celá obrazovka/Pomer/1:1	Vyberte pomer obrazu na zobrazenie.

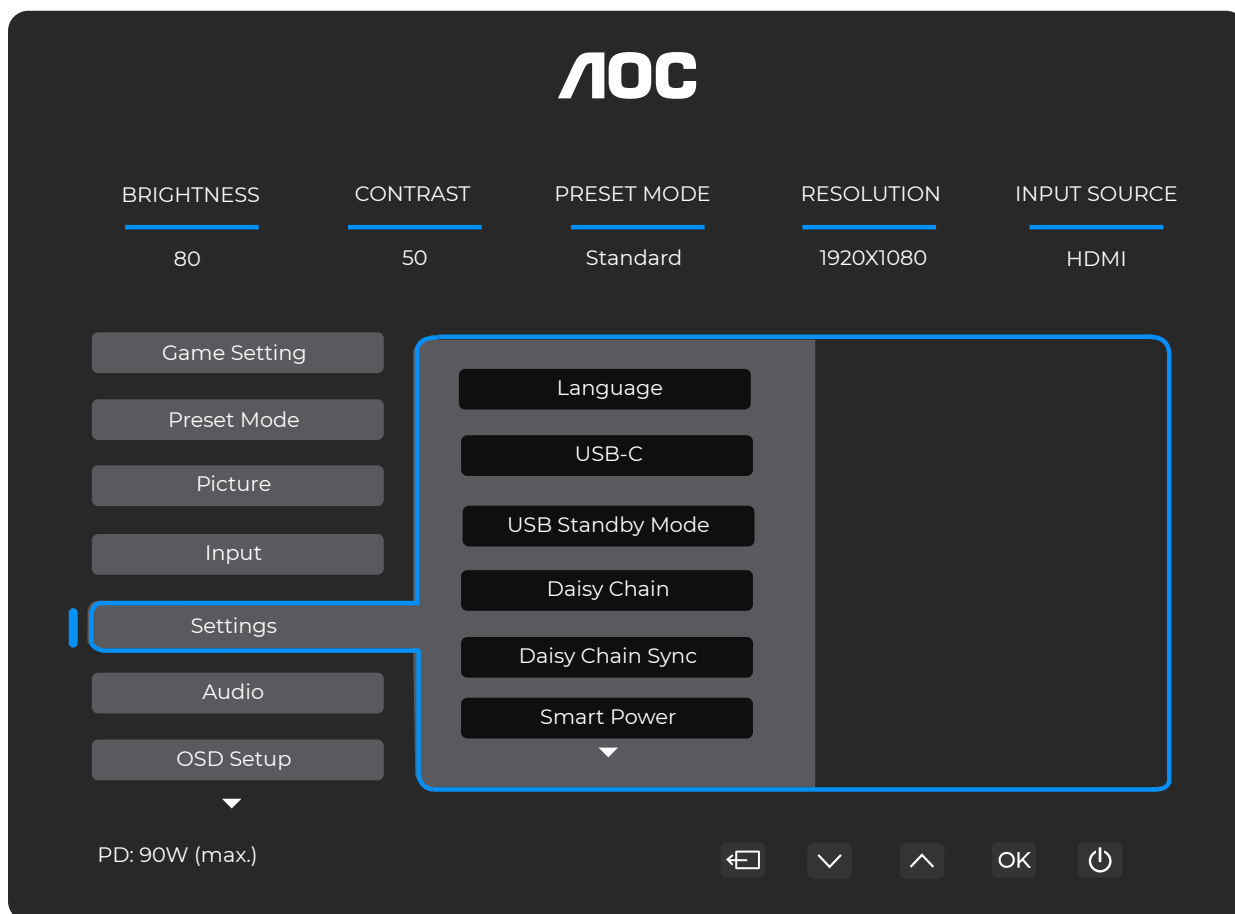
Vstup



Automatický zdroj	Automaticky vybrať zdroj. Vypnuté: Vypne funkciu Automatický zdroj. Zapnuté: Povolí funkciu Automatický zdroj.
HDMI	Vyberte zdroj vstupného signálu.
DisplayPort	
USB C	

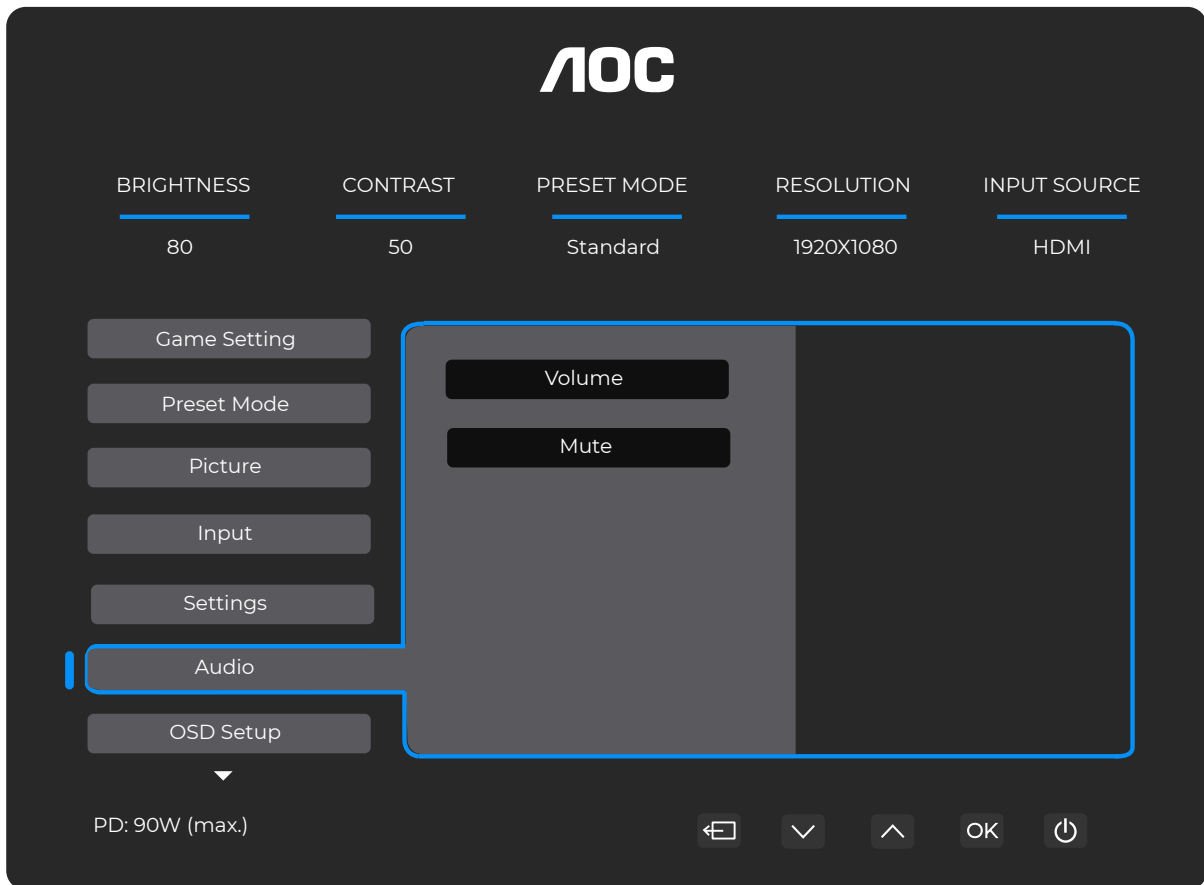
Poznámka:
Odporúča sa ponechať možnosť Auto povolenú.

Nastavenia



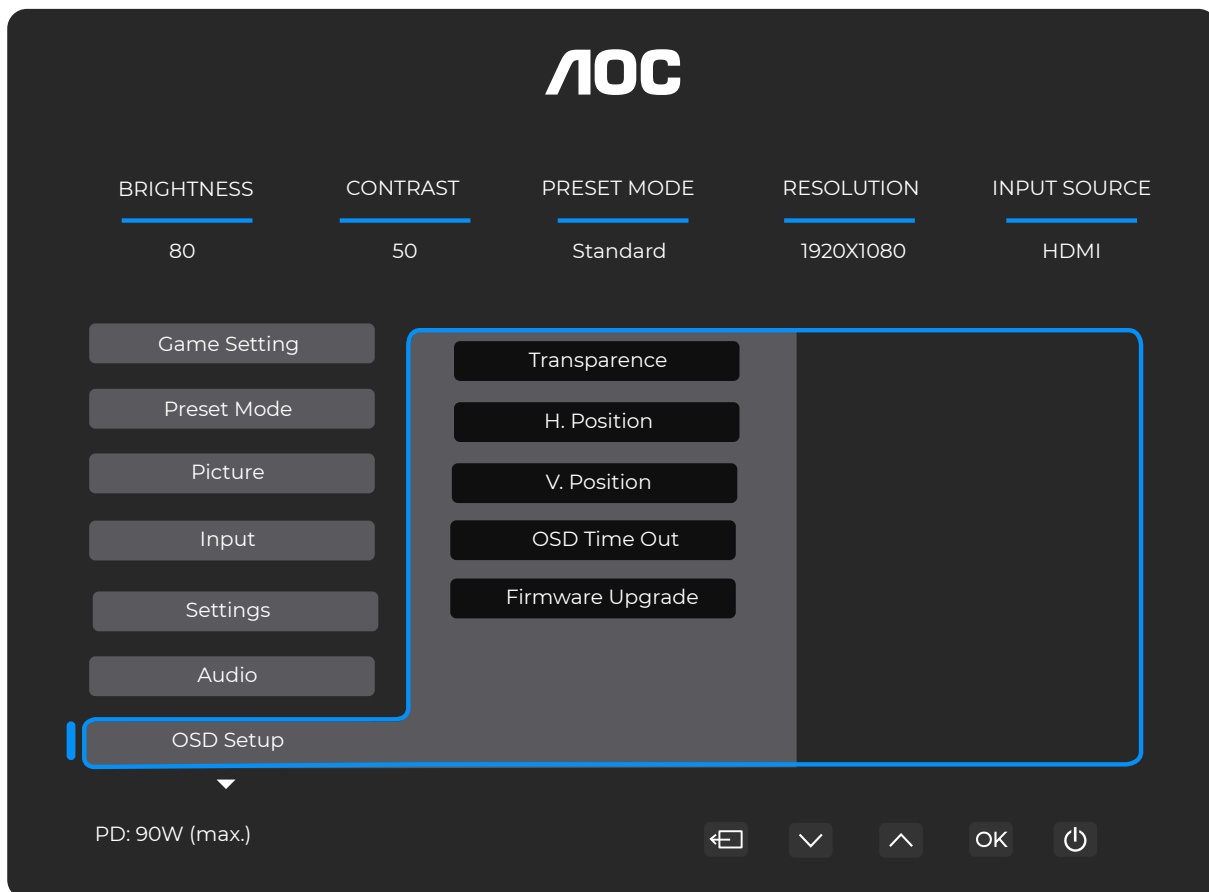
Jazyk		Vyberte jazyk OSD.
USB-C	Vysoká dátová rýchlosť/ Vysoké rozlíšenie	Nastavte prioritu prenosu dát alebo prioritu rozlíšenia pre USB konektor.
Režim pohotovosti USB	Vypnuté / Zapnuté	Zapnite alebo vypnite režim pohotovosti USB.
Daisy Chain	Vypnuté/Rozšírené/Klon	Funkcia DisplayPort Multi-Stream umožňuje pripojiť viaceré displeje. Viaceré monitory môžu byť prepojené v reťazovom zapojení (Daisy Chain) prostredníctvom jediného kábla.
Synchronizácia reťazového zapojenia	Mimo synchronizácie/ Synchronizácia OSD/ Synchronizácia pri slabom osvetlení/ Synchronizácia pri strednom osvetlení/ Synchronizácia pri silnom osvetlení	Toto zariadenie je vybavené funkciou inteligentnej synchronizácie prepojených displejov, ktorá optimalizuje displeje pripojené v reťazovom zapojení. Táto funkcia umožňuje jednoducho a pohodlne synchronizovať a optimalizovať nastavenia pripojených monitorov. Účinne odstraňuje potrebu manuálneho nastavovania a zabezpečuje konzistentné vizuálne a aplikačné nastavenia na všetkých displejoch.
Smart Power	Vypnuté / Zapnuté	Zapnite alebo vypnite funkciu Smart Power.
Pripomienka prestávky	Vypnuté / Zapnuté	Pripomienka prestávky v prípade, že používateľ pracuje nepretržite viac ako 1 hodinu.
Časovač vypnutia (hod)	0-24	Vyberte čas vypnutia napájania DC.
DDC/CI	Nie / Áno	Povolí/zakáže podporu DDC/CI.
Upozornenie na rozlíšenie	Vypnuté / Zapnuté	Povolí/zakáže upozornenie na rozlíšenie.
Obnoviť	Nie / Áno	Obnoviť ponuku na predvolené nastavenia. Poznámka: Pre zabezpečenie zhody so štandardom ENERGY STAR® pri spustení vyberte Áno .

Audio



Hlasitost'	0-100	Úprava hlasitosti.
Stíšíit	Vypnuté / Zapnuté	Stíšíit zvuk.

Nastavenie OSD



Priehľadnosť	0-100	Upraviť priehľadnosť OSD.
Horizontálna poloha	0-100	Nastavte horizontálnu polohu OSD.
Vertikálna poloha	0-100	Nastavte vertikálnu polohu OSD.
Časový limit OSD	5-120	Nastavte 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: Back, Down, Up, OK, Power

LED indikátor

Stav	Farba LED
Režim plného výkonu	Biela
Režim aktívneho vypnutia	Oranžová

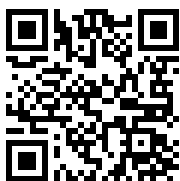
Riešenie problémov

Problém a otázka	Možné riešenia
Indikátor napájania nie je zapnutý	Uistite sa, že je tlačidlo napájania v polohe ON a napájací kábel je správne pripojený do uzemnenej zásuvky a do monitora.
Na obrazovke nie je žiadny obraz	<ul style="list-style-type: none"> ● Je napájací kábel správne pripojený? Skontrolujte pripojenie napájacieho kábla a zdroj napájania. ● Je videosignálny kábel správne pripojený? (Pripojené pomocou kábla HDMI) Skontrolujte pripojenie kábla HDMI. (Pripojené pomocou kábla DisplayPort) Skontrolujte pripojenie kábla DisplayPort. * Vstup HDMI/DisplayPort nie je k dispozícii u každého modelu. ● Ak je napájanie zapnuté, reštartujte počítač, aby sa zobrazila úvodná obrazovka (prihlasovacia obrazovka.) Ak sa objaví úvodná obrazovka (prihlasovacia obrazovka), spustite počítač v príslušnom režime (bezpečný režim systému Windows 7/8/10) a následne zmeňte frekvenciu grafickej karty. (Pozri „Nastavenie optimálneho rozlíšenia“) Ak sa úvodná obrazovka (prihlasovacia obrazovka) nezobrazí, kontaktujte servisné stredisko alebo svojho predajcu. ● Vidíte na obrazovke hlásenie „Vstup nie je podporovaný“? Túto správu môžete vidieť v prípade, že signál zo zariadenia grafickej karty prekračuje maximálne rozlíšenie a frekvenciu, ktoré monitor dokáže správne spracovať. Nastavte maximálne rozlíšenie a frekvenciu, ktoré monitor dokáže správne spracovať. ● Uistite sa, že ovládače AOC monitora sú nainštalované.
Obraz je rozmazaný a má problém s duchovitým tieňovaním.	Upravte ovládacie prvky Kontrast a Jas. Stlačením funkčného tlačidla (AUTO) vykonajte automatické nastavenie. Uistite sa, že nepoužívate predĺžovací kábel ani prepínač. Odporúčame pripojiť monitor priamo na výstupný konektor grafickej karty na zadnej strane počítača.
Obraz skáče, bliká alebo sa v ňom objavuje vlnový vzor.	Elektrické zariadenia, ktoré môžu spôsobovať elektromagnetické rušenie, presuňte čo najďalej od monitora. Použite maximálnu obnovovaciu frekvenciu, na ktorú je váš monitor schopný pri používanom rozlíšení.
Monitor je uväznený v aktívnom vypnutom režime.	Spínač napájania počítača by mal byť v polohe ZAPNUTÉ. Grafická karta počítača musí byť pevne zasunutá do svojej slotovej rozety. Uistite sa, že videosignálny kábel monitora je správne pripojený k počítaču. Skontrolujte videosignálny kábel monitora a uistite sa, že žiadny kontakt nie je ohnutý. Overte funkčnosť počítača stlačením klávesu CAPS LOCK na klávesnici a súčasným sledovaním stavovej LED diódy CAPS LOCK. Po stlačení klávesu CAPS LOCK by sa LED dióda mala buď zapnúť, alebo vypnúť.
Chýba jedna zo základných farieb (ČERVENÁ, ZELENÁ alebo MODRÁ)	Skontrolujte videosignálny kábel monitora a uistite sa, že žiadny kontakt nie je poškodený. Uistite sa, že videosignálny kábel monitora je správne pripojený k počítaču.
Obraz na obrazovke nie je správne vycentrován alebo má nesprávnu veľkosť.	Upravte horizontálnu (H-Position) a vertikálnu pozíciu (V-Position) alebo stlačte funkčný kláves (AUTO).
Obraz má farebné odchýlky (biela farba nevyzerá bielo).	Upravte farebné nastavenie RGB alebo vyberte požadovanú teplotu bielej.
Na obrazovke sa objavujú horizontálne alebo vertikálne rušivé javy.	Na úpravu parametra CLOCK a FOCUS použite režim vypnutia operačného systému Windows 7/8/10/11. Stlačením funkčného tlačidla (AUTO) vykonajte automatické nastavenie.
Predpisy a servis	Informácie o predpisoch a servise nájdete v elektronickej príručke na CD alebo na webovej stránke www.aoc.com (nájdite model zakúpený vo vašej krajine a príslušné informácie v sekcii Podpora).

Špecifikácia

Všeobecné špecifikácie

Panel	Názov modelu	Q27E4CV		
	Riadiaci systém	TFT farebný LCD		
	Veľkosť zobrazovanej plochy	68,5 cm (diagonála)		
	Rozteč pixelov	0,2331 mm (H) × 0,2331 mm (V)		
	Počet farieb displeja	16,7 milióna farieb		
Ostatné	Rozsah horizontálneho skenovania	30 – 230 kHz		
	Maximálna horizontálna veľkosť skenovania	596,736 mm		
	Vertikálny rozsah skenovania	48–120Hz		
	Vertikálna veľkosť skenovania (maximálna)	335,664 mm		
	Optimálne prednastavené rozlíšenie	2560x1440@60Hz		
	Maximálne rozlíšenie	2560x1440@120Hz		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Zdroj napájania	100–240 V~, 50/60 Hz, 1,5 A		
	Spotreba energie	Typická (predvolené nastavenie jas a kontrastu)	31W	
		Max. (jas = 100, kontrast = 100)	≤163W	
		Režim pohotovosti	≤ 0,3 W	
Odvod tepla	Normálny prevádzkový režim	105,8 BTU/hod (typ.)		
	Režim spánku (pohotovostný režim)	<1,02 BTU/hod		
	Vypnutý režim	<1,02 BTU/hod		
USB C	USB-C	Obojstranne pripojiteľný konektor		
	Ultra-highSpeed	Prenos údajov a videa		
	DisplayPort	Integrovaný režim DisplayPort Alt Mode		
	Napájací zdroj	USB PD verzia 3.0		
	Maximálny výkon napájania	Až 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)		
Fyzikálne charakteristiky	Vstupný konektor	HDMI, vstup DisplayPort, USB-C, výstup DisplayPort, RJ45, USB 3.2 Gen1 ×4 (vrátane 1 portu pre rýchle nabíjanie), výstup pre slúchadlá		
	RJ45	Ethernet LAN (10M/100M/1000M)		
	Typ signálneho kábla	Odpojiteľný		
Prevádzkové prostredie	Teplota	Prevádzková	0 °C až 40 °C	
		Mimo prevádzky	-25 °C až 55 °C	
	Relatívna vlhkosť	Prevádzková	10 % až 85 % (ne-kondenzujúce)	
		Mimo prevádzky	5 % až 93 % (ne-kondenzujúce)	
	Nadmorská výška	Prevádzková	0 m až 5000 m (0 ft až 16404 ft)	
		Mimo prevádzky	0 m až 12192 m (0 ft až 40000 ft)	

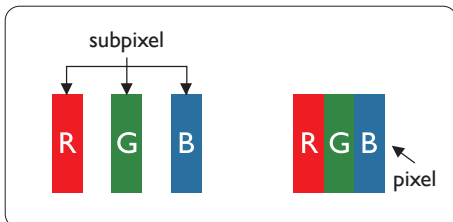


Zásady spoločnosti AOC týkajúce sa defektov pixelov na displejoch

Spoločnosť AOC sa snaží dodávať produkty najvyššej kvality. Využívame niektoré z najmodernejších výrobných postupov v odvetví a uplatňujeme prísne kontroly kvality. Napriek tomu sa však na paneloch monitorov občas vyskytujú defekty pixelov alebo subpixelov, ktorým sa nie vždy dá úplne zabrániť.

Žiadny výrobca nemôže zaručiť, že všetky panely budú úplne bez defektov pixelov, avšak spoločnosť AOC zaručuje, že akýkoľvek monitor s neprijateľným počtom defektov bude v rámci záruky opravený alebo vymenený. Toto oznámenie vysvetľuje rôzne typy defektov pixelov a definuje prijateľné úrovne defektov pre každý typ. Aby bol monitor oprávnený na opravu alebo výmenu v rámci záruky, počet defektov pixelov na jeho displeji musí presiahnuť tieto prijateľné úrovne. Napríklad najviac 0,0004 % subpixelov na monitore môže byť defektných.

Spoločnosť AOC navyše stanovuje ešte prísnejšie kvalitatívne normy pre určité typy alebo kombinácie porúch pixelov, ktoré sú výraznejšie ako iné. Táto politika platí celosvetovo.



Pixely a podpixely

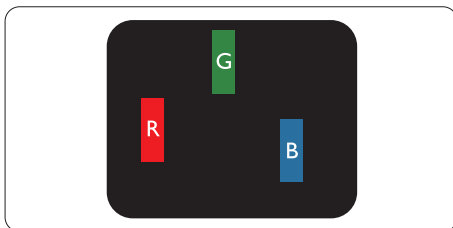
Pixel, teda obrazový bod, sa skladá z troch podpixelov v základných farbách – červenej, zelenej a modrej. Množstvo pixelov spolu tvorí obraz. Keď sú všetky podpixely pixelu zapnuté, tri farebné podpixelly spolu vytvárajú jeden biely pixel. Keď sú všetky vypnuté, tri farebné podpixelly spolu vytvárajú jeden čierny pixel. Iné kombinácie zapnutých a vypnutých podpixelov sa javia ako jednotlivé pixely iných farieb.

Typy porúch pixelov

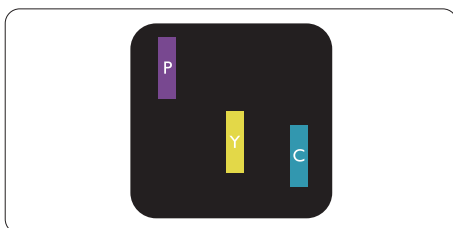
Poruchy pixelov a podpixelov sa na displeji prejavujú rôznymi spôsobmi. Existujú dve kategórie porúch pixelov a niekoľko typov porúch podpixelov v rámci každej kategórie.

Poruchy svetlých bodov

Poruchy svetlých bodov sa prejavujú ako pixely alebo podpixelly, ktoré sú neustále zapnuté alebo „svietia“. Inými slovami, svetlý bod je podpixel, ktorý vystupuje na displeji pri zobrazení tmavého vzoru. Existujú nasledovné typy porúch svetlých bodov.

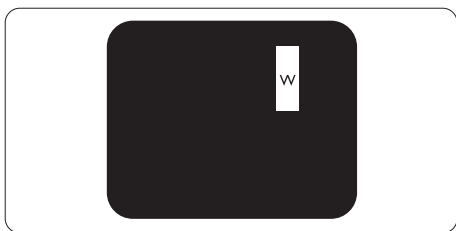


Jeden rozsvietený červený, zelený alebo modrý subpixel.



Dva susedné rozsvietené subpixelly:

- Červená + modrá = fialová
- Červená + zelená = žltá
- Zelená + modrá = azúrová (svetlomodrá)



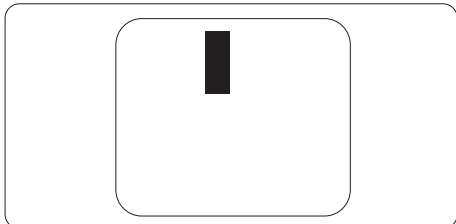
Tri susedné rozsvietené subpixely (jeden biely pixel).

Poznámka

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

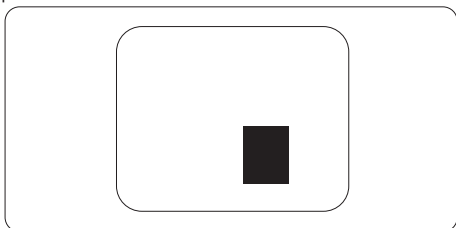
Defekty čiernych bodiek

Defekty čiernych bodiek sa prejavujú ako pixely alebo subpixely, ktoré sú vždy tmavé alebo „vypnuté“. Tmavá bodka je subpixel, ktorý výrazne vystupuje na obrazovke pri zobrazení svetlého vzoru. Ide o nasledovné typy defektov čiernych bodiek.



Blížkosť defektov pixelov

Keďže defekty pixelov a subpixelov rovnakého typu, ktoré sú navzájom blízko, môžu byť výraznejšie viditeľné, spoločnosť AOC špecifikuje aj tolerancie pre ich blízkosť.



Tolerancie defektov pixelov

Na to, aby bol panel monitora AOC oprávnený na opravu alebo výmenu kvôli defektom pixelov počas záručnej doby, musí obsahovať pixelové alebo subpixelové defekty presahujúce tolerancie uvedené v webovom manuáli.

CHYBY SVETLÝCH BODOV	PRIJATELNÁ ÚROVEŇ
1 rozsvietený podpixel	2
2 susedné rozsvietené podpixely	1
3 susedné rozsvietené podpixely (jeden biely pixel)	0
Vzdialenosť medzi dvoma chybami svetlých bodov*	$\geq 15\text{mm}$
Celkový počet chýb svetlých bodov všetkých typov	2
CHYBY ČIERNYCH BODOV	PRIJATELNÁ ÚROVEŇ
1 zhasnutý podpixel	5 alebo menej
2 susedné zhasnuté podpixely	2 alebo menej
3 susedné zhasnuté podpixely	≤ 1
Vzdialenosť medzi dvoma chybami čiernych bodov*	$\geq 15\text{mm}$
Celkový počet chýb čiernych bodov všetkých typov	5 alebo menej
CELKOVÝ POČET BODOVÝCH CHÝB	PRIJATELNÁ ÚROVEŇ
Celkový počet svetlých alebo čiernych bodových defektov všetkých typov	5 alebo menej

Poznámka

*: 1 alebo 2 susedné subpixelové defekty = 1 bodový defekt.

Prednastavené režimy zobrazenia

ŠTANDARD	ROZLIŠENIE (±1 Hz)	VODITELNÁ FREKVENCIA (kHz)	ZVISLÁ FREKVENCIA (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
	640x480@67Hz	35	66.667
REŽIM DOS	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
	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
	1920x1080@120Hz	134.86	119.879
QHD	2560x1440@60HZ	88.86	60
	2560x1440@100HZ	151	100
	2560x1440@120HZ	183	120.001

UPOZORNENIE: Podľa normy VESA môže pri výpočte obnovovacej frekvencie (frekvencie poľa) v rôznych operačných systémoch a grafických kartách dôjsť k určitej odchýlke (+/-1 Hz). Aby sa zvýšila kompatibilita, bola menovitá obnovovacia frekvencia tohto produktu zaokrúhlená. Presné údaje nájdete v skutočnom produkte.

Odporúčania na prevenciu syndrómu počítačového videnia (CVS)

(Platí len pre príslušný model aplikácie)

Monitory AOC sú navrhnuté podľa štandardu TÜV Rheinland® EyeComfort 3.0 na predchádzanie únavy očí spôsobenej dlhodobým používaním počítača. Tento pokročilý štvorhviezdičkový certifikačný štandard zabezpečuje zníženie zrakovej únavy prostredníctvom kombinácie hardvérových a dizajnových funkcií, ktoré sú vo vašom monitore prednastavené ako aktívne.

Funkcie šetrné k očiam:

- **Protipleskový displej:** Matný protipleskový povlak minimalizuje odrazy svetla z okolitých zdrojov, ako sú okná alebo stropné svietidlá, čím znižuje vizuálne rušenie a zlepšuje čitateľnosť obrazovky.
- **Technológia bez blikania:** Využíva riadenie podsvietenia jednosmerným prúdom (DC) na udržanie konzistentnej úrovne jas, čím eliminuje blikanie obrazovky – bežný zdroj únavy očí.
- **Režim LowBlue:** Tento monitor znižuje škodlivé vystavenie modrému svetlu z menej ako 50 % na menej ako 35 %, čím pomáha chrániť vaše oči bez újmy na kvalite farieb. Funkcia nízkeho modrého svetla je nastavená ako predvolené továrenské nastavenie na splnenie certifikácie TÜV Rheinland pre hardvérové nízke modré svetlo.
- **Režim čítania:** Režim čítania poskytuje skúsenosť podobnú čítaniu z papiera, ktorá je najvhodnejšia na prezeranie dlhých dokumentov, článkov alebo elektronických kníh. Umožňuje prirodzenejší a pohodlnejší zážitok z čítania úpravou kontrastu, jas a farebnej teploty, čím sa počas dlhších relácií čítania znižuje zaťaženie očí.

Na zníženie únavy očí a zvýšenie produktivity dodržiavajte pri nastavovaní svojho pracovného miesta tieto osvedčené postupy:

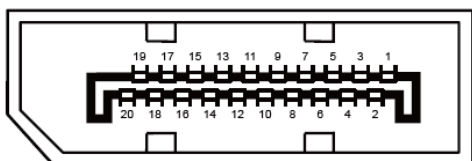
- **Optimalizujte ergonómiu:** Umiestnite svoj stôl a stoličku tak, aby vaše nohy spočívali plocho na podlahe, vaše oči boli približne vzdialené jednu dĺžku ruky od obrazovky a vaše ruky mohli pohodlne spočívať na klávesnici a myši. Úroveň vašich očí by mala byť 5 až 7 cm (2 až 3 palce) pod horným okrajom monitora. Ak nosíte bifokálne alebo progresívne šošovky, upravte výšku monitora tak, aby ste minimalizovali nakláňanie hlavy.
- **Dodržiavajte zdravú vzdialenosť od obrazovky:** Udržujte vzdialenosť **50 až 70 centimetrov (20 až 28 palcov)** medzi očami a obrazovkou. Dlhodobé pozeranie na obrazovku môže spôsobiť únavu očí a ovplyvniť zrak. Na zníženie zaťaženia **si dajte päť- až desaťminútovú prestávku** po každej hodine práce s obrazovkou. Pravidelné prekladanie záujmu na vzdialené predmety tiež pomáha uvoľniť svaly očí.
- **Upravte nastavenia displeja:** Vyberte najvhodnejší režim monitora pre vaše úlohy alebo manuálne upravte jas a kontrast podľa svojho pohodlia.
- **Riadenie osvetlenia:** Zabezpečte, aby na obrazovke neboli odrazy ani blesky spôsobené stropným osvetlením alebo oknami. Prispôbte osvetlenie za monitorom jas obrazovky, najmä pri zobrazovaní svetlých pozadí. Vyhnite sa fluorescenčnému osvetleniu a veľmi reflexným povrchom.
- **Vytvárajte zdravé pracovné návyky:** Často mrkajte a dodržiavajte osvedčené postupy starostlivosti o oči, aby ste predišli suchosti a nepohodliu. Častejšie, kratšie prestávky sú účinnejšie ako menej časté, dlhšie prestávky pri udržiavaní vizuálneho pohodlia počas celého dňa.
- **Cvičenia pre oči a krk:** Pravidelne zamerajte pohľad na vzdialené predmety, aby ste znížili únavu očí. Zatvorte oči a jemne nimi kruhovo pohybuje. Na uvoľnenie napätia pomaly nakloňte hlavu dopredu, dozadu a z jednej strany na druhú.

Priradenie pinov



19-pinový signálny kábel farebného displeja

Číslo pinu	Názov signálu	Číslo pinu	Názov signálu	Číslo pinu	Názov signálu
1.	TMDS dátový kanál 2+	9.	TMDS dátový kanál 0-	17.	Uzemnenie DDC/CEC
2.	Stínenie TMDS dátového kanála 2	10.	TMDS hodinový signál +	18.	+5 V napájanie
3.	TMDS dátový kanál 2-	11.	Stínenie TMDS hodinového signálu	19.	Hot Plug Detect
4.	TMDS dátový kanál 1+	12.	TMDS hodinový signál -		
5.	Stínenie TMDS dátového kanála 1	13.	CEC		
6.	TMDS dáta 1-	14.	Rezervované (N.C. na zariadení)		
7.	TMDS dáta 0+	15.	SCL		
8.	Stínenie TMDS dát 0	16.	SDA		



20-pinový farebný signálny kábel displeja

Pin č.	Názov signálu	Pin č.	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 schopnosťami VESA DDC2B v súlade so štandardom VESA DDC. Umožňuje monitoru informovať hostiteľský systém o svojej identite a v závislosti od úrovne použitého DDC komunikovať ďalšie informácie o svojich zobrazovacích schopnostiach.

DDC2B je dvojsmerný dátový kanál založený na protokole I²C. Hostiteľský systém môže cez kanál DDC2B požadovať informácie EDID.

