

POUŽÍVATEL'SKÁ PRÍRUČKA



Q27E4CW MONITOR

AOC.COM

©2026 AOC. All rights reserved

Version: A00

AOC

Bezpečnosť	1
Národné konvencie.....	1
Napájanie	2
Inštalácia	3
Čistenie	4
Ostatné.....	5
Nastavenie	6
Obsah balenia.....	6
Montáž Stojana a základne	7
Nastavenie pozorovacieho uhla.....	9
Pripojenie Monitora	10
Upevnenie na stenu.....	12
Funkcia Adaptive-Sync.....	13
funkcia reťazového zapojenia.....	14
Nastavenie	15
Klávesové skratky.....	15
Inteligentné napájanie.....	16
Nastavenie OSD.....	17
Nastavenie hier.....	18
Prednastavený režim	20
Obraz	21
Vstup	23
Nastavenia	24
Zvuk.....	25
Konfigurácia OSD	26
Informácie	27
LED indikátor	28
Riešenie problémov.....	29
Špecifikácie	30
Všeobecné špecifikácie.....	30
Zásady pre chybné pixely panela monitorov AOC.....	31
Prednastavené režimy zobrazenia.....	33
Odporúčania na prevenciu syndrómu počítačového videnia (CVS).....	34
Priradenie vývodov	35
Plug and Play	36

Bezpečnosť

Národné konvencie

Nasledujúce podkapitoly opisujú národné konvencie použité v tomto dokumente.

Poznámky, upozornenia a varovania

V celej tejto príručke môžu byť bloky textu sprevádzané 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 možné poškodenie hardvéru alebo stratu údajov a informuje vás, ako sa tomuto problému vyhnúť.



VAROVANIE: VAROVANIE označuje potenciálne nebezpečenstvo ujmy na zdraví a informuje vás, ako sa tomuto problému vyhnúť. Niektoré varovania sa môžu vyskytovať v alternatívnych formátoch a nemusia byť sprevádzané ikonou. V takýchto prípadoch je špecifická prezentácia varovania nariadená regulačným orgánom.

Napájanie

 Monitor by mal byť prevádzkovaný výhradne zo zdroja napájania typu uvedeného na štítku. Ak si nie ste istý typom napájania vo vašej domácnosti, poraďte sa so svojím predajcom alebo miestnym dodávateľom elektrickej energie.

 Monitor je vybavený trojkoľíkovou uzemnenou zástrčkou, teda zástrčkou s tretím (uzemňovacím) kolíkom. Táto zástrčka sa ako bezpečnostný prvok zmestí len do uzemnenej elektrickej zásuvky. Ak vaša zásuvka nepodporuje trojvodičovú zástrčku, nechajte si elektrikárom nainštalovať správnu zásuvku alebo použite adaptér na bezpečné uzemnenie zariadenia. Neobchádzajte bezpečnostnú funkciu uzemnenej zástrčky.

 Počas búrky alebo ak sa zariadenie nebude dlhší čas používať, odpojte ho zo siete. Ochráňte tak Monitor pred poškodením spôsobeným prepätím v elektrickej sieti.

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

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

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

Inštalácia

! Monitor neumiestňujte na nestabilný vozík, stojan, statív, zátvorku ani stôl. Ak monitor spadne, môže zraniť osobu a spôsobiť vážne poškodenie tohto výrobku. Používajte iba vozík, stojan, statív, zátvorku alebo stôl odporúčaný výrobcom alebo predávaný spolu s týmto výrobkom. Pri inštalácii výrobku dodržiavajte pokyny výrobcu a používajte montážne príslušenstvo odporúčané výrobcom. Kombináciu výrobku a vozíka presúvajte opatrne.

! Do otvorov na skrinke monitora nikdy nevkladajte žiadne predmety. Mohlo by dôjsť k poškodeniu vnútorných obvodov, čo môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Na monitor nikdy nevyliievajte tekutiny.

! Prednú časť výrobku nepokladajte na podlahu.

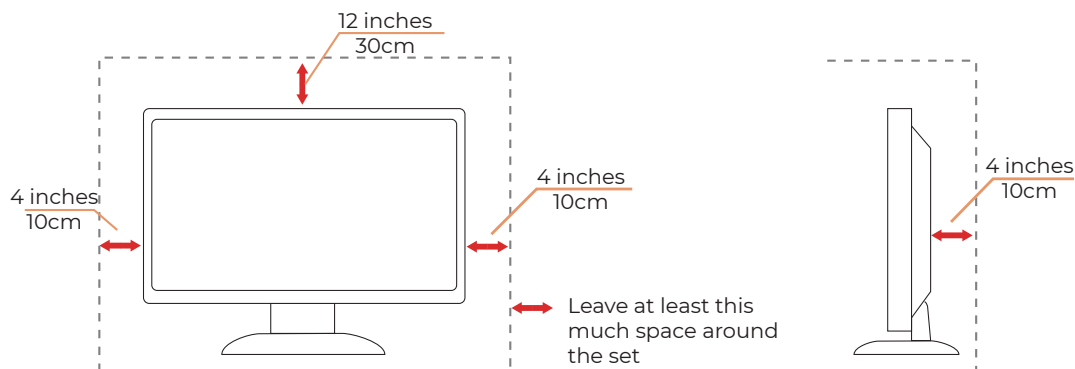
! Ak monitor montujete na stenu alebo policu, použite montážnu súpravu schválenú výrobcom a riadte sa pokynmi pre túto súpravu.

! Okolo monitora ponechajte dostatok voľného priestoru, ako je znázornené nižšie. V opačnom prípade nemusí byť cirkulácia vzduchu dostatočná, čo môže viesť k prehrievaniu a spôsobiť požiar alebo poškodenie monitora.

! Aby ste predišli možnému poškodeniu, napríklad olupovaniu panela z rámika, uistite sa, že Monitor nie je naklonený smerom nadol o viac ako -5 stupňov. Ak je prekročený maximálny uhol sklonu -5 stupňov smerom nadol, poškodenie Monitora nebude kryté zárukou.

Nižšie sú uvedené odporúčané ventilačné priestory okolo Monitora pri inštalácii na stenu alebo na Stojan:

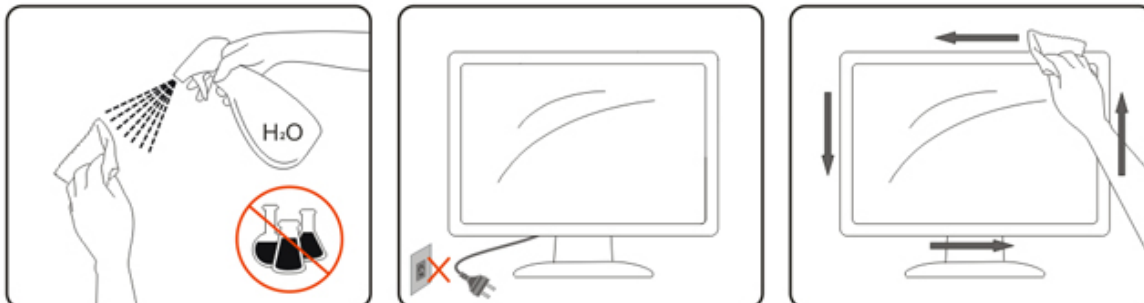
Inštalované so Stojanom



Čistenie

 Skrinku pravidelne čistite mäkkou handričkou navlhčenou vodou.

 Pri čistení používajte mäkkú bavlnenú alebo mikrovláknovú handričku. Handrička by mala byť vlhká a takmer suchá; nedovoľte, aby sa tekutina dostala do vnútra skrinky.



 Pred čistením produktu odpojte Napájací kábel.

Ostatné

 Ak produkt vydáva nezvyčajný zápach, zvuk alebo dym, OKAMŽITE odpojte napájací kábel zo zásuvky a kontaktujte Servisné stredisko.

 Uistite sa, že ventilačné otvory nie sú zakryté stolom alebo závesom.

 Počas prevádzky nevystavujte LCD monitor silným vibráciám ani nárazom.

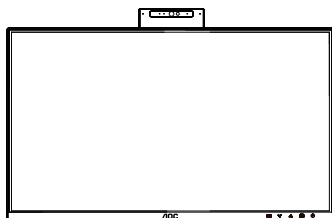
 Počas prevádzky alebo prepravy do monitora neudierajte ani ho nepúšťajte.

 Napájacie káble musia mať bezpečnostnú certifikáciu. Pre Nemecko je požadovaný typ H03VV-F, 3G, 0,75 mm² alebo lepší. Pre ostatné krajiny 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

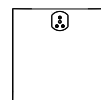
*



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable

*



HDMI Cable

*



DisplayPort
Cable

*



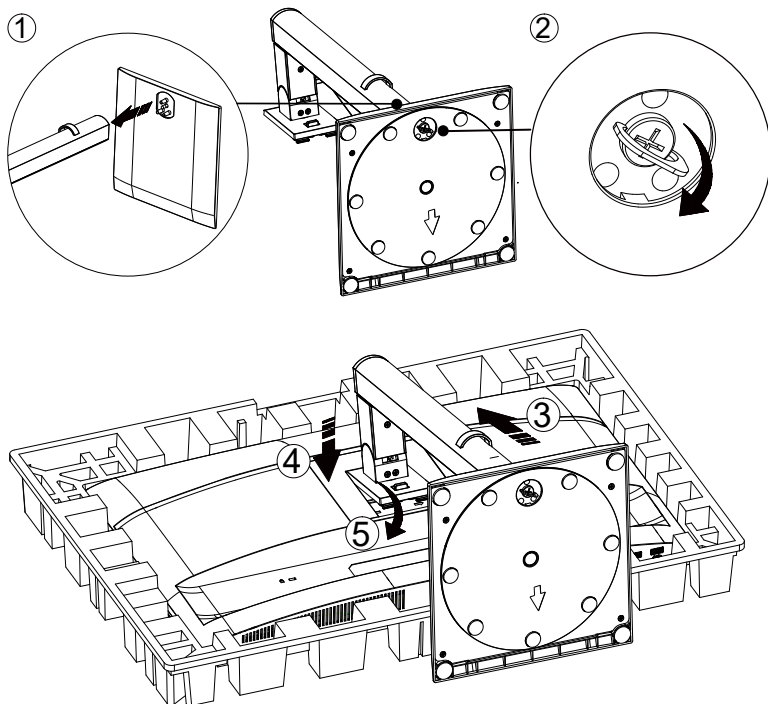
USB C-C
Cable

* Nie všetky signálové káble sú dostupné vo všetkých krajinách a regiónoch. Informácie si prosím overte u miestneho predajcu alebo v pobočke spoločnosti AOC.

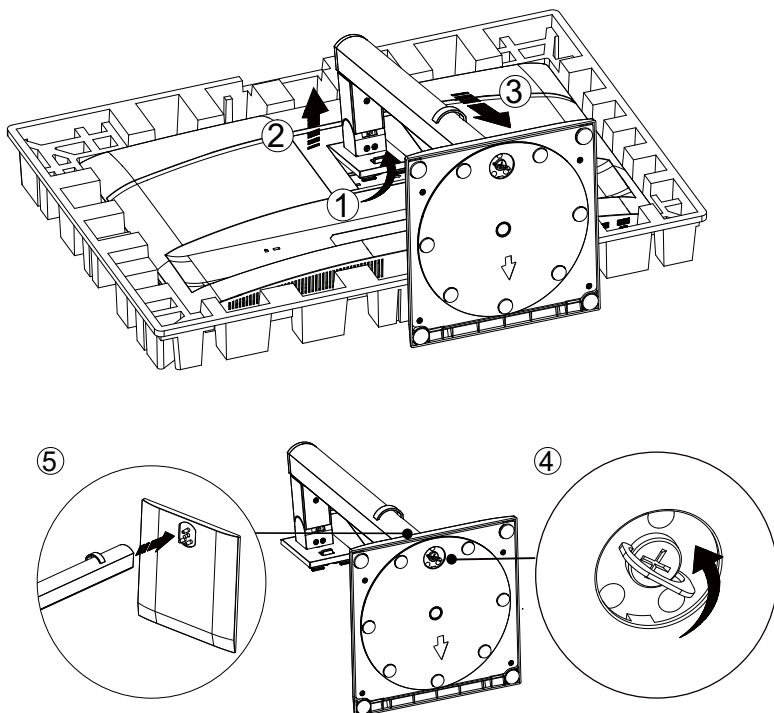
Montáž stojana a základne

Základňu nainštalujte alebo odmontujte podľa nasledujúcich krokov.

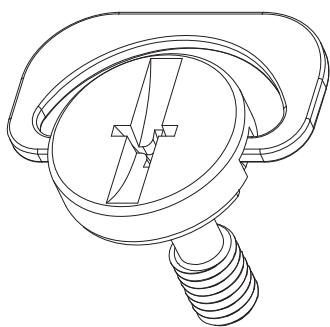
Inštalácia:



Demontáž:



Špecifikácia skrutiek základne: M6 × 17 mm (dĺžka funkčného závitu 5,5 mm)



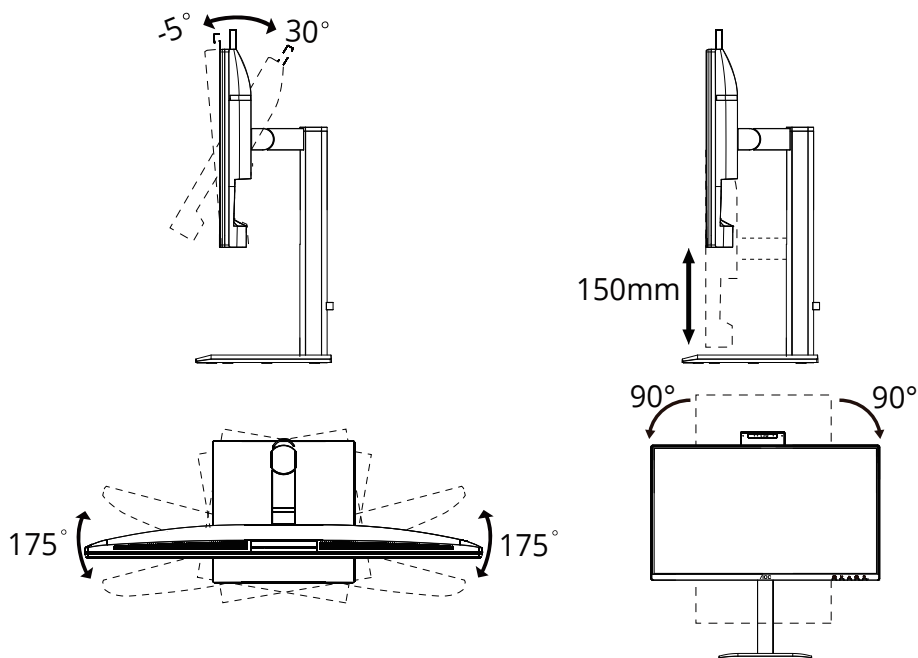
 **POZNÁMKA:** Dizajn monitora sa môže líšiť od zobrazeného.

Nastavenie pozorovacieho uhla

Pre najlepší zážitok zo sledovania sa odporúča, aby používateľ videl na obrazovke celú svoju tvár a následne nastavil uhol Monitora podľa osobných preferencií.

Držte Stojan, aby ste pri zmene uhla Monitora neprevrhli.

Monitor môžete nastaviť nasledovne:



POZNÁMKA:

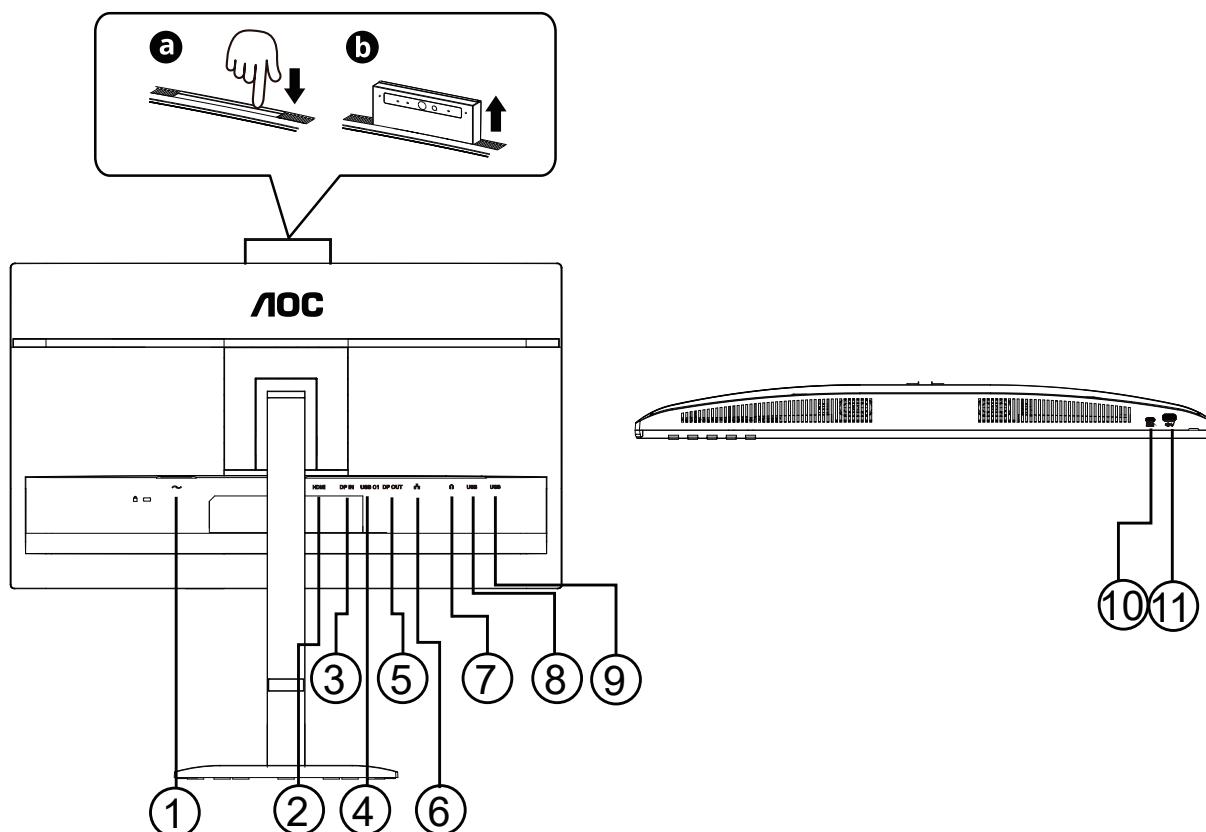
Pri zmene uhla sa nedotýkajte LCD obrazovky. Dotyk LCD obrazovky môže spôsobiť poškodenie.

VAROVANIE

- Aby ste predišli možnému poškodeniu obrazovky, ako je Olupovanie panela, uistite sa, že Monitor nie je naklonený smerom nadol o viac ako -5 stupňov.
- Pri nastavovaní uhla Monitora netlačte na obrazovku. Uchopujte iba rámik.

Pripojenie Monitora

Pripojenia káblov na zadnej strane Monitora a počítača:



1. Napájanie
2. HDMI
3. Vstup DisplayPort
4. USB-C1
5. Výstup DisplayPort
6. RJ45
7. Slúchadlá
8. USB 3.2 Gen1
9. USB 3.2 Gen2
10. USB-C (dáta 15 W)
11. USB 3.2 Gen1 downstream + nabíjanie

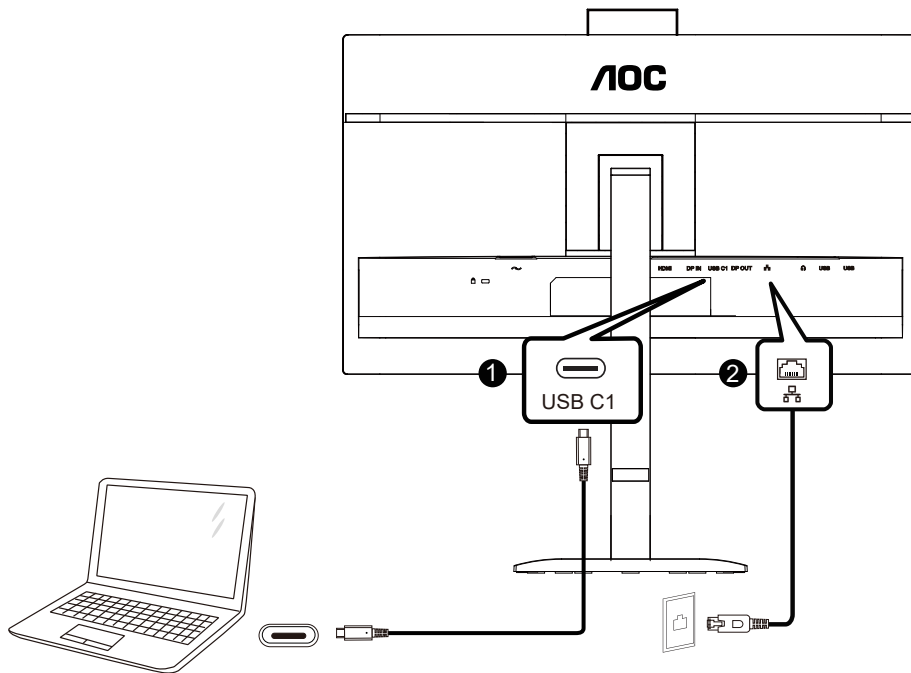
Pripojenie k PC

1. Pevne pripojte Napájací kábel k zadnej strane Monitora.
2. Vypnite počítač a odpojte jeho napájací kábel.
3. Pripojte signálový kábel Monitora k video konektoru na zadnej strane počítača.
4. Zapojte Napájací kábel počítača a Monitora do najbližšej elektrickej zásuvky.
5. Zapnite počítač a Monitor.

Ak Monitor zobrazuje obraz, inštalácia je dokončená. Ak obraz nezobrazuje, pozrite si časť Riešenie problémov.

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

Dokovanie cez USB

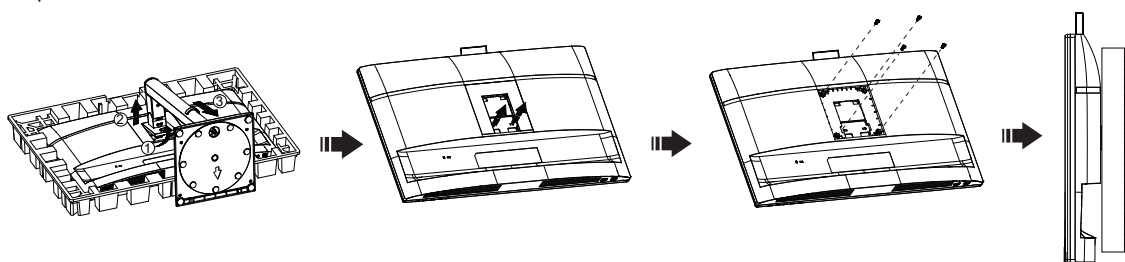


Inštalácia ovládača RJ-45 LAN

Pred použitím tohto dokovacieho Monitora s portom USB-C1 nainštalujte ovládač Realtek LAN. Tento ovládač je dostupný na stiahnutie na webovej lokalite AOC v sekcii „Ovládače a softvér“.

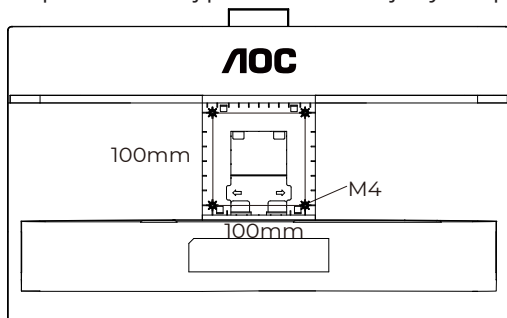
Nástenná montáž

Príprava na inštaláciu voliteľného ramena na nástennú montáž

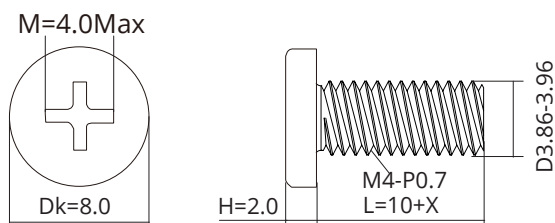


Tento Monitor možno pripevniť na rameno na nástennú montáž, ktoré sa kupuje samostatne. Pred vykonaním tohto postupu odpojte napájanie. Postupujte podľa nasledujúcich krokov:

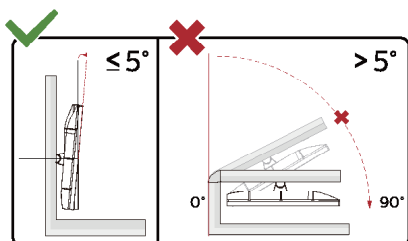
1. Odstráňte podstavec.
2. Pri zostavovaní ramena na nástennú montáž postupujte podľa pokynov výrobcu.
3. Umiestnite rameno na nástennú montáž na zadnú stranu monitora. Zarovnajte otvory ramena s otvormi na zadnej strane monitora.
4. Vložte 4 skrutky do otvorov a utiahnite ich.
5. Znovu pripojte káble. Pokyny na pripevnenie voliteľného ramena na nástennú montáž na stenu nájdete v používateľskej príručke dodanej s týmto príslušenstvom.



Špecifikácia skrutiek pre nástenný držiak: M4*(10+X) mm, (X = hrúbka zátvorky nástenného držiaka)



 **POZNÁMKA:** Montážne otvory VESA nie sú k dispozícii pre všetky modely; informácie si overte u predajcu alebo na oficiálnom oddelení spoločnosti AOC. Pri inštalácii na stenu vždy kontaktujte výrobcu.



* Dizajn displeja sa môže líšiť od vyobrazeného.

VAROVANIE:

1. Aby ste predišli možnému poškodeniu obrazovky, ako je Olupovanie panela, uistite sa, že Monitor nie je naklonený smerom nadol o viac ako -5 stupňov.
2. Pri nastavovaní uhla Monitora netlačte na obrazovku. Uchopujte iba rámik.

Funkcia Adaptive-Sync

1. Funkcia Adaptive-Sync funguje s rozhraním DisplayPort/HDMI
2. Kompatibilné grafické karty: Odporúčaný zoznam je uvedený nižšie, možno ho tiež skontrolovať na stránke www.AMD.com

Grafické karty

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

Funkcia DisplayPort Multi-Stream umožňuje pripojenie viacerých monitorov.

Tento monitor je vybavený rozhraním DisplayPort a DisplayPort cez USB-C1, čo umožňuje reťazové zapojenie viacerých displejov.

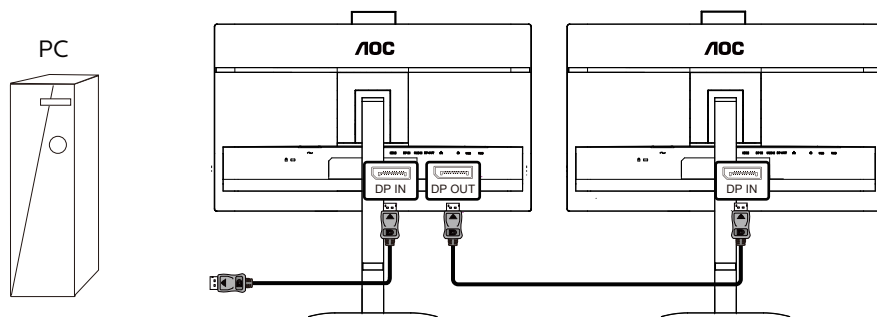
Ak chcete monitory zapojiť do reťaze, najprv skontrolujte nasledujúce:

1. Uistite sa, že GPU vo vašom počítači podporuje reťazové zapojenie DisplayPort.
 2. Vyberte zdroj vstupu: stlačte **||| Tlačidlo MENU**>Vstup>DisplayPort/USB-C (v závislosti od zdroja vstupu)
 3. Nastavte „Reťazové zapojenie“ na „Zapnuté“: stlačte **||| Tlačidlo MENU**>Nastavenia>Reťazové zapojenie>Rozšíriť
- POZNÁMKA:** Ak nie je možné použiť reťazové zapojenie na rozšírenie zobrazenia, nastavte možnosť **Automatická voľba zdroja** v ponuke **Vstup** na hodnotu **Vypnuté**.

POZNÁMKA:

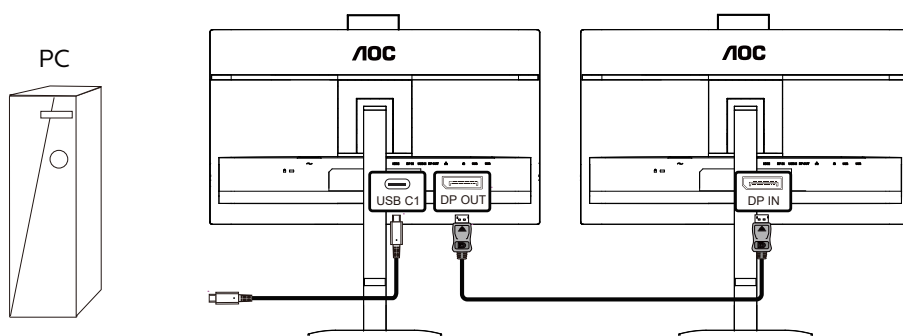
V závislosti od možností vašej grafickej karty by ste mali byť schopní zapojiť viacero displejov do reťaze s rôznymi konfiguráciami. Konfigurácia zobrazenia bude závisieť od možností vašej grafickej karty. Obráťte sa na výrobcu svojej grafickej karty a pravidelne aktualizujte ovládač grafickej karty.

1. Viacnásobné streamovanie DisplayPort cez DisplayPort



Rozlíšenie displeja	Maximálny počet podporovaných externých monitorov vrátane prvého monitora pripojeného k stolnému počítaču v režime rozšírenia (DisplayPort)
2560x1440 @ 60 Hz, 8 bitov	3
2560x1440 @ 120 Hz, 8 bitov	2

2. Viacnásobné streamovanie DisplayPort cez USB Type-C



Rozlíšenie displeja	Maximálny počet podporovaných externých monitorov vrátane prvého monitora pripojeného k stolnému počítaču v režime rozšírenia (USB-C)
2560x1440 @ 60 Hz, 8 bitov	USB nastavené na USB 2.0: 3 USB nastavené na USB 3.2: 2

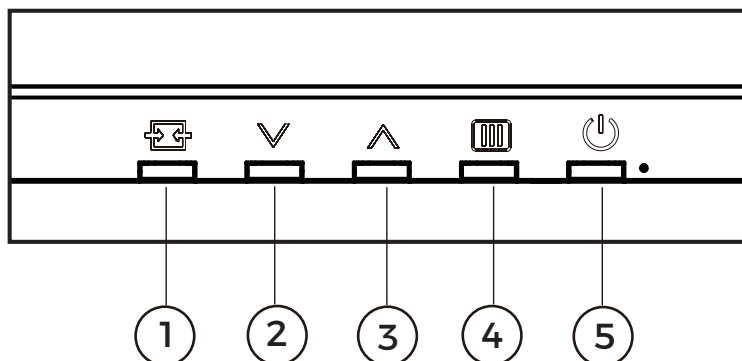
2560x1440 @ 120 Hz, 8 bitov	USB nastavené na USB 2.0: 2 USB nastavené na USB 3.2: 1
-----------------------------	--

POZNÁMKA:

- 1). Odporúčame nastaviť USB na vysokú rýchlosť (USB High Speed), ktorá podporuje rýchlosť siete LAN až 1 Gb/s.
- 2). Maximálny počet pripojiteľných monitorov sa môže líšiť v závislosti od výkonu GPU.
- 3). Informácie si overte u výrobcu svojej grafickej karty a pravidelne aktualizujte ovládač grafickej karty.

Nastavovanie

Rýchle klávesy



1	Zdroj/Ukončiť
2	Prednastavený režim/✓
3	Jas/∧
4	Ponuka/Potvrdiť
5	Napájanie

Ponuka/Potvrdiť

Stlačte na zobrazenie OSD alebo potvrdenie výberu.

Napájanie

Stlačte Tlačidlo napájania na zapnutie Monitora.

Prednastavený režim/✓

Ak sa nezobrazuje OSD, stlačte kláves „✓“ na otvorenie funkcie Prednastavený režim a následne stlačte kláves „∧“ alebo „✓“ na výber Prednastaveného režimu.

Jas/∧

Ak sa nezobrazuje OSD, stlačte kláves „∧“ na otvorenie funkcie Jas a následne stlačte kláves „∧“ alebo „✓“ na nastavenie jasů.

Zdroj/Ukončiť

Ak je OSD zatvorené, stlačenie tlačidla Zdroj/Ukončiť slúži ako rýchly kláves Zdroj.

Ak je ponuka OSD aktívna, toto tlačidlo slúži ako kláves Ukončiť (na ukončenie ponuky OSD).

Inteligentné napájanie

Z tohto monitora môžete napájať svoje kompatibilné zariadenie výkonom až 90 W.

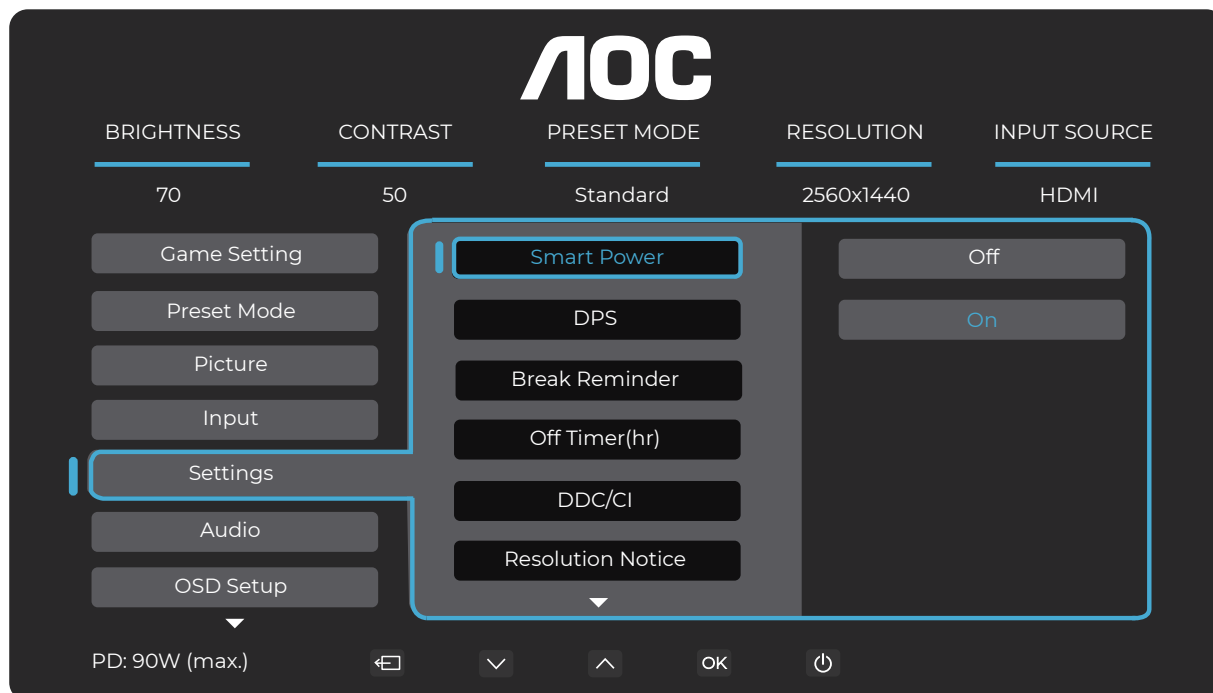
Inteligentné napájanie je exkluzívna technológia spoločnosti AOC, ktorá poskytuje flexibilné možnosti napájania pre rôzne zariadenia.

Táto funkcia je užitočná pri nabíjaní vysoko výkonných notebookov pomocou jediného kábla.

Vďaka funkcii Inteligentné napájanie dokáže monitor dodávať až 90 W výkonu cez port USB-C, v porovnaní so štandardnými 65 W.

Aby sa predišlo poškodeniu zariadenia, Inteligentné napájanie aktivuje ochranné mechanizmy na obmedzenie odberu prúdu.

Povoliť Inteligentné napájanie



- 1). Prepnite na **[MENU]** **Tlačidlo MENU** pre vstup do obrazovky ponuky OSD.
- 2). Prepnite na **[↓]** alebo **[↑]** pre výber hlavnej ponuky „Nastavenia“, potom prepnite na **[MENU]** **Tlačidlo MENU** pre potvrdenie.
- 3). Prepnite na **[↓]** alebo **[↑]** pre zapnutie alebo vypnutie funkcie „Inteligentné napájanie“.

Napájanie cez port USB-C

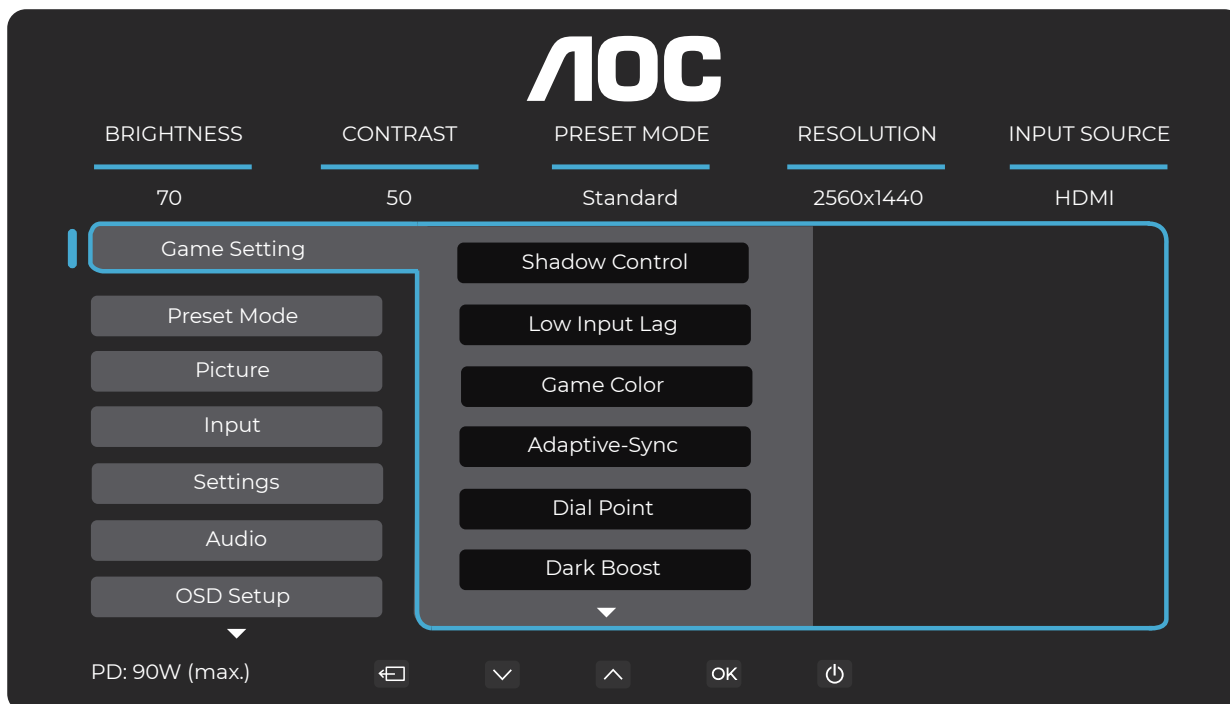
- 1). Pripojte zariadenie k portu USB-C.
- 2). Zapnite funkciu „Inteligentné napájanie“.
- 3). Ak je funkcia „Inteligentné napájanie“ zapnutá a port USB-C sa používa na napájanie, maximálny dodávaný výkon závisí od hodnoty jas monitora. Hodnotu jas môžete manuálne upraviť, čím zvýšite výkon dodávaný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

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

Jas OSD	Spotreba energie 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.

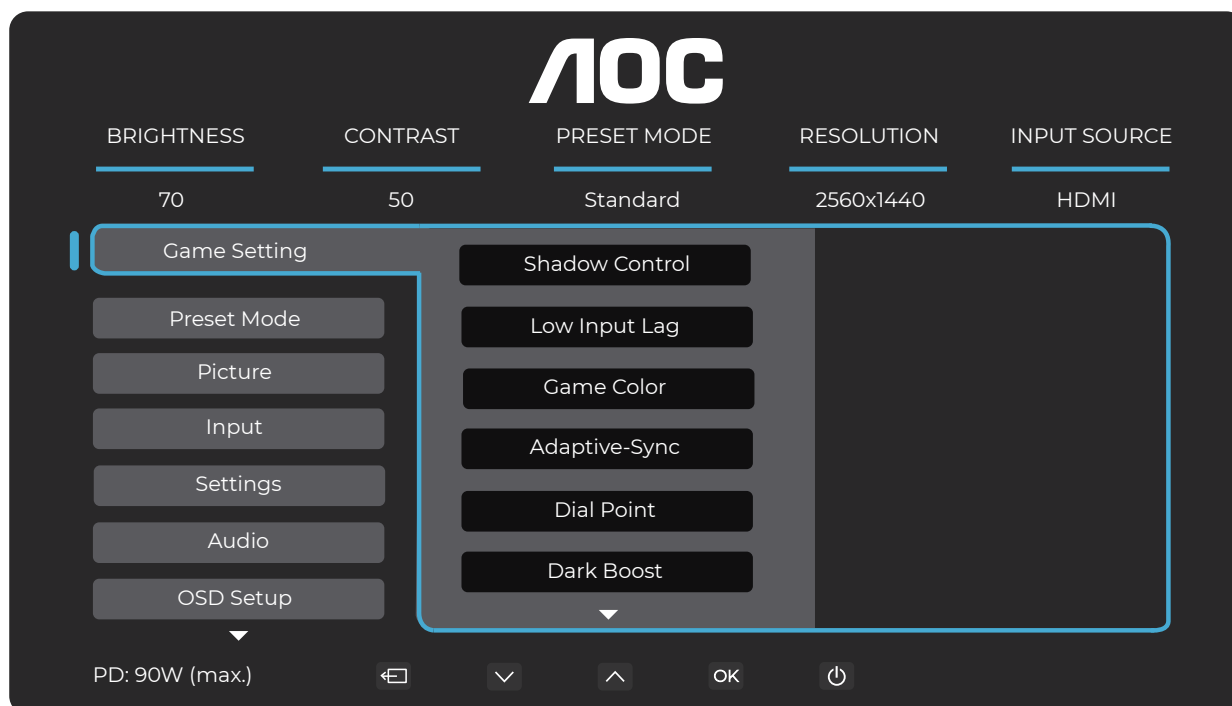


- 1). Stlačte **[MENU]** **Tlačidlo MENU** na aktiváciu okna OSD.
- 2). Stlačte **↓** alebo **↑** na navigáciu medzi funkciami. Keď je požadovaná funkcia zvýraznená, stlačte **[MENU]** **Tlačidlo MENU / OK** na jej aktiváciu. Stlačte **↓** alebo **↑** na navigáciu medzi funkciami podponuky. Keď je požadovaná funkcia podponuky zvýraznená, stlačte **[MENU]** **Tlačidlo MENU / OK** na jej aktiváciu.
- 3). Stlačte **↓** alebo **↑** na zmenu nastavení vybranej funkcie. Stlačte **[Exit] / [Enter]** na ukončenie. Ak chcete upraviť akúkoľvek inú funkciu, zopakujte kroky 2 – 3.
- 4). Funkcia zámku OSD: Na zamknutie OSD stlačte a podržte **[MENU]** **Tlačidlo MENU**, keď je Monitor vypnutý, a potom stlačte **[Power]** **Tlačidlo napájania** na zapnutie Monitora. Na odomknutie OSD stlačte a podržte **[MENU]** **Tlačidlo MENU**, keď je Monitor vypnutý, a potom stlačte **[Power]** **Tlačidlo napájania** na zapnutie Monitora.

POZNÁMKA:

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

Herné nastavenia



Ovládanie tieňov	0 ~ 20	Predvolená hodnota funkcie Ovládanie tieňov je 0. Koncový používateľ môže túto hodnotu zvýšiť z 0 na 20 pre jasnejší obraz. Ak je obraz príliš tmavý a detaily nie sú jasne viditeľné, upravte hodnotu z 0 na 20 pre dosiahnutie číreho obrazu.
Nízke oneskorenie vstupu	Vypnuté / Zapnuté	Vypnite vyrovnávaciu pamäť snímok na zníženie oneskorenia vstupu.
Farba hry	0 ~ 20	Farba hry poskytuje 0 – 20 úrovní na nastavenie sýtosti pre lepší obraz.
Adaptive-Sync	Vypnuté / Zapnuté	Zakázať alebo povoliť Adaptive-Sync. Pripomienka k funkcii Adaptive-Sync: Keď je funkcia Adaptive-Sync zapnutá, v niektorých herných prostrediach sa môže vyskytnúť blikanie.
DialPoint	Vypnuté / Zapnuté / Dynamické	Funkcia „Dial Point“ umiestni zameriavací indikátor do stredu obrazovky, čím pomáha hráčom strieľačiek z pohľadu prvej osoby (FPS) dosiahnuť presné a precízne mierenie.
Dark Boost	Vypnuté / Úroveň 1 / Úroveň 2 / Úroveň 3	Vylepšuje detaily obrazovky v tmavých alebo svetlých oblastiach, upravuje jas vo svetlých oblastiach a zabezpečuje, aby nedošlo k presýteniu.
MBR	0 ~ 20	MBR (Redukcia rozmazania pohybu) poskytuje 0 – 20 úrovní nastavenia na zníženie rozmazania pohybu. POZNÁMKA: 1. Funkciu MBR možno upravovať, keď je funkcia Adaptive-Sync vypnutá a obnovovacia frekvencia je ≥ 75 Hz. 2. Jas obrazovky sa zníži so zvyšujúcou sa hodnotou nastavenia.
MBR Sync	Vypnuté / Zapnuté	Zakázanie alebo povolenie funkcie MBR Sync (Motion Blur Remove). POZNÁMKA: Funkciu MBR Sync možno nastaviť, ak je zapnutá funkcia Adaptive-Sync a vstupný signál má premenlivú Frekvencia.

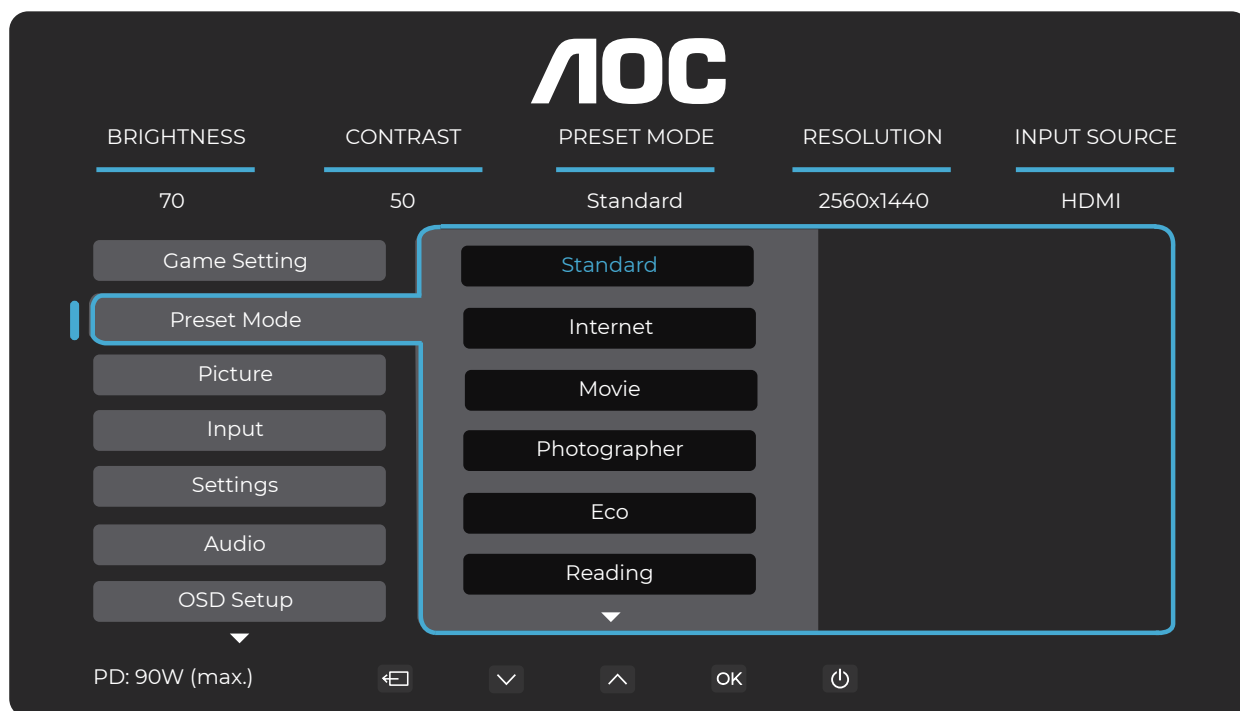
Overdrive	Vypnuté / Slabé / Stredné / Silné / Boost	Nastavenie času odozvy. POZNÁMKA: 1. Ak používateľ nastaví OverDrive na hodnotu „Silné“, zobrazovaný obraz môže byť rozmazaný. Používatelia môžu úroveň funkcie OverDrive upraviť alebo ju vypnúť podľa svojich preferencií. 2. Funkcia „Boost“ je k dispozícii, ak je funkcia Adaptive-Sync vypnutá a Obnovovacia frekvencia je ≥ 75 Hz. 3. Po zapnutí funkcie „Boost“ sa zníži jas obrazovky.
-----------	---	--

POZNÁMKA:

Ak je položka „farebný priestor“ v ponuke „Obraz“ nastavená na sRGB, položky „Ovládanie tieňov“ a „Farba hry“ nie je možné

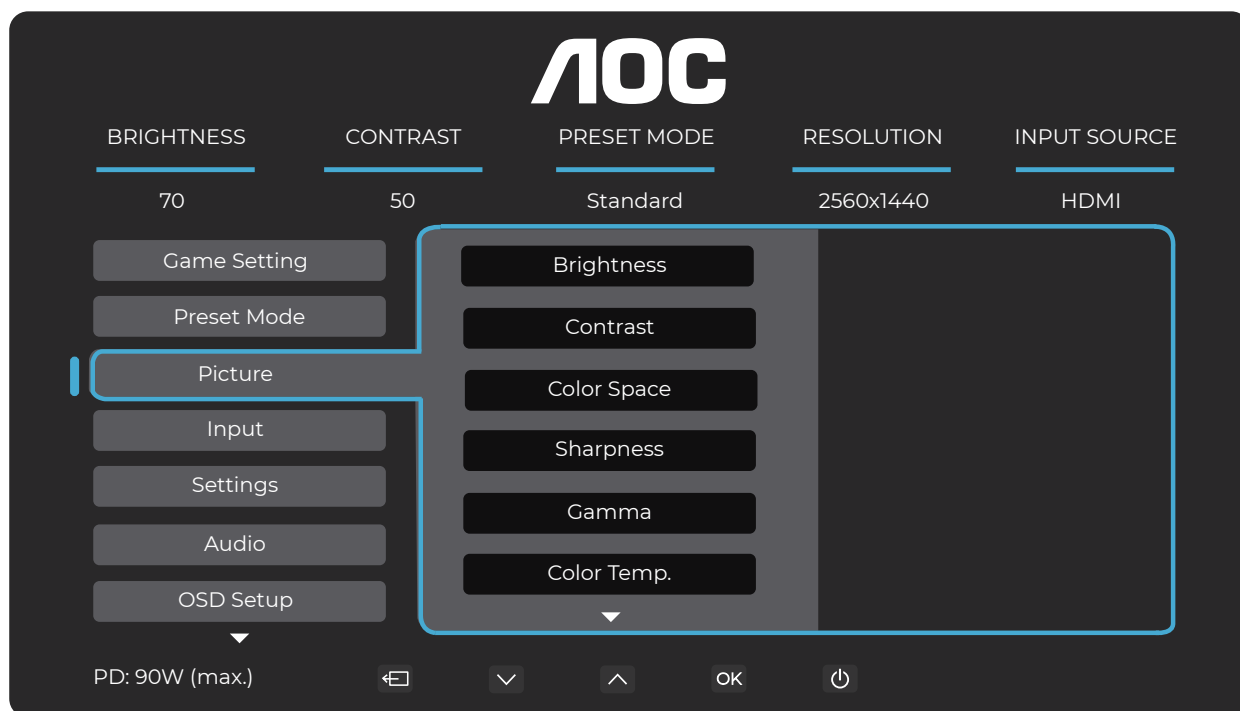
upraviť.

Prednastavený režim



Štandardný	Zlepšite čitateľnosť pri vhodných webových a mobilných hrách.
Internet	Režim Internet.
Film	Režim Film.
Fotograf	Režim Fotograf.
Eko	Režim Eko
Čítanie	Režim Čítanie.
Efekt HDR – Obrázok	Nastavte Efekt HDR podľa svojich požiadaviek na používanie.
Efekt HDR – Film	
Efekt HDR – Hra	
Šport	Režim Šport.
D-Mode	D-Mode.
FPS	Určené na hranie hier FPS (Strieľačka z pohľadu prvej osoby). Zlepšuje úroveň čiernej v tmavom režime.
RTS	Určené na hranie hier RTS (Real Time Strategy). Zlepšuje kvalitu obrazu.
Preteky	Určené na hranie pretekárskych hier, poskytuje najrýchlejšiu odozvu a vysokú sýtosť farieb.
Obnoviť farby	Obnoví predvolené nastavenie farieb.

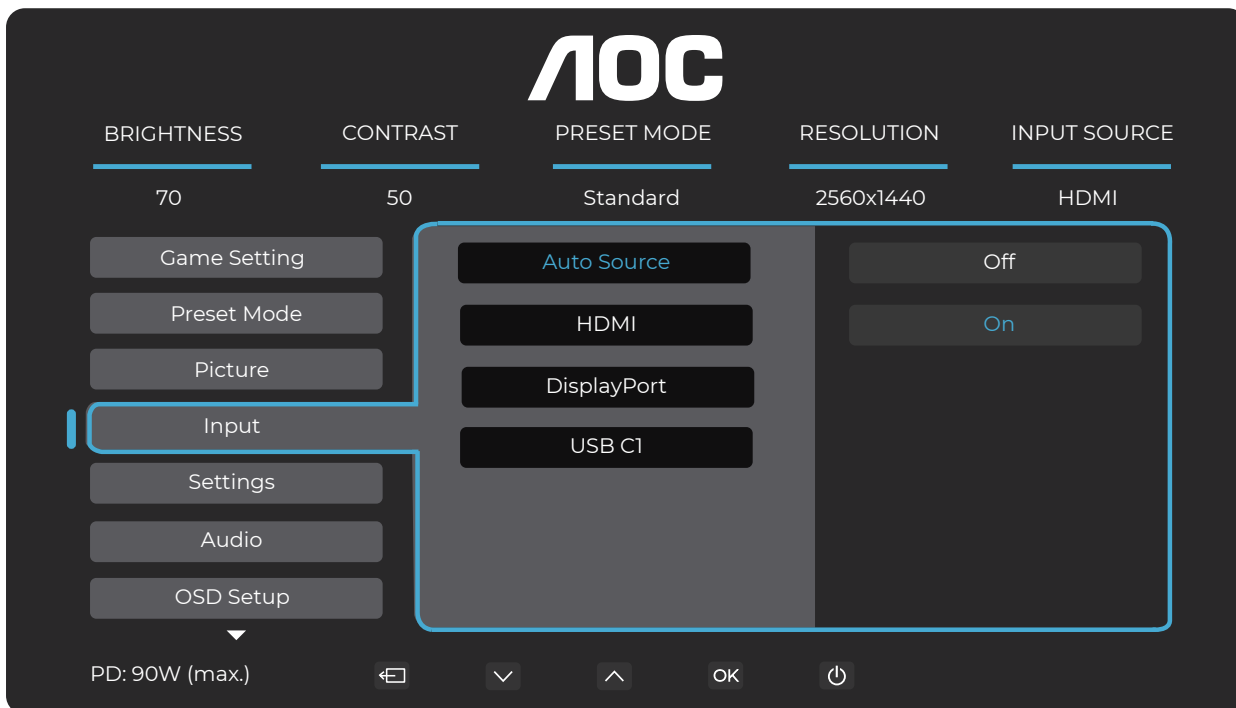
Obraz



jas	0-100	Nastavenie podsvietenia.
kontrast	0-100	Kontrast z digitálneho registra.
farebný priestor	Natívne nastavenie panela	Panel so štandardným farebným priestorom.
	sRGB	Farebný priestor sRGB.
	ColorChain	Zabezpečuje konzistentnejšie podanie farieb na viacerých displejoch.
Ostroť	0-100	Nastavenie ostrosti.
Gama	1,8/2,0/2,2/2,4/2,6/sRGB	Upraviť gama.
Teplota chromatickosti	Natívna	Načítať natívnu teplotu chromatickosti z pamäte EEPROM.
	5000K	Načítať teplotu chromatickosti 5 000 K z pamäte EEPROM.
	6500K	Načítať teplotu chromatickosti 6 500 K z pamäte EEPROM.
	7500K	Načítať teplotu chromatickosti 7500K z EEPROM.
	8200K	Načítať teplotu chromatickosti 8200K z EEPROM.
	9300K	Načítať teplotu chromatickosti 9300K z EEPROM.
	11500K	Načítať teplotu chromatickosti 11500K z EEPROM.
	Vlastné nastavenie	Obnoviť teplotu chromatickosti z EEPROM.
Červená	0-100	Zosilnenie červenej z digitálneho registra.
Zelená	0-100	Zosilnenie zelenej z digitálneho registra.

Modrá	0-100	Zosilnenie modrej z digitálneho registra.
DCR	Vypnuté	Zakázať dynamický kontrast.
	Zapnuté	Povoliť dynamický kontrast.
Čistý obraz	Vypnuté/Slabé/ Stredné/Silné	Funkcia doostrenia na celej obrazovke.
Pomer strán obrazu	Celý/Pomer strán/1:1	Vyberte pomer strán obrazu pre zobrazenie.

Vstup

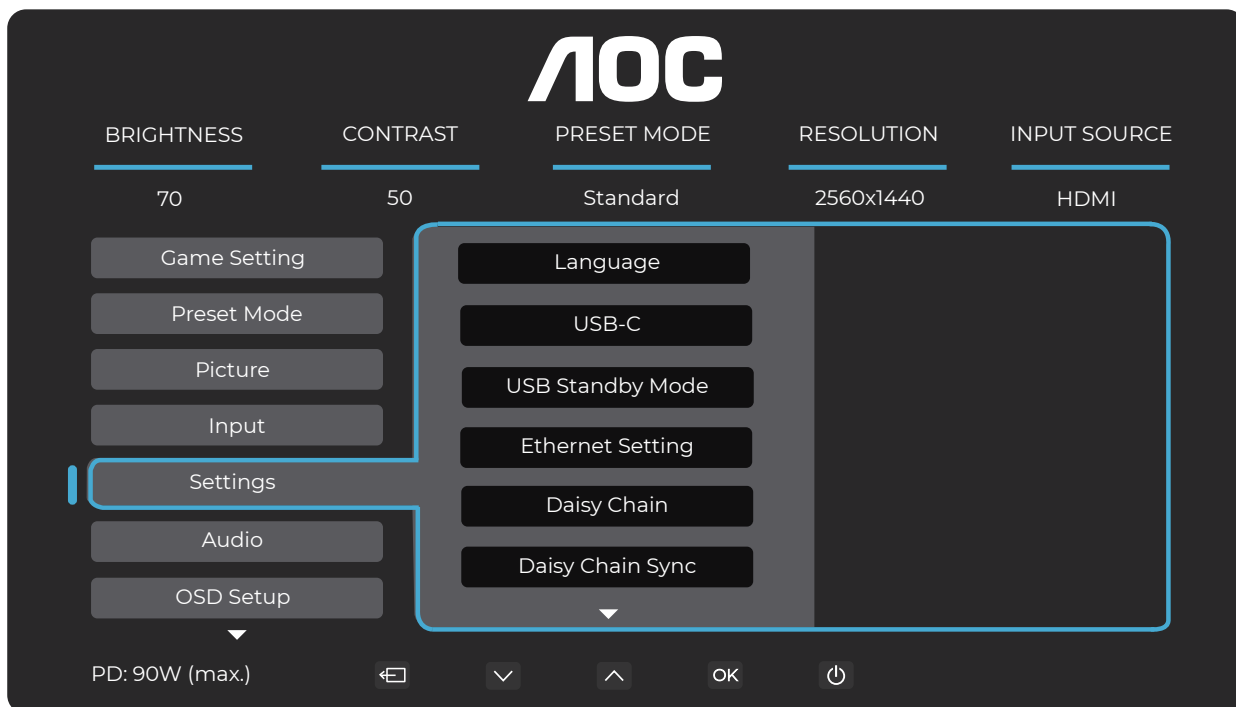


Automatická voľba zdroja	Automaticky vybrať možnosť Automatická voľba zdroja. Vypnuté: Vypne funkciu Automatická voľba zdroja. Zapnuté: Zapne funkciu Automatická voľba zdroja.
HDMI	Vyberte zdroj vstupného signálu.
DisplayPort	
USB-C1	

POZNÁMKA:

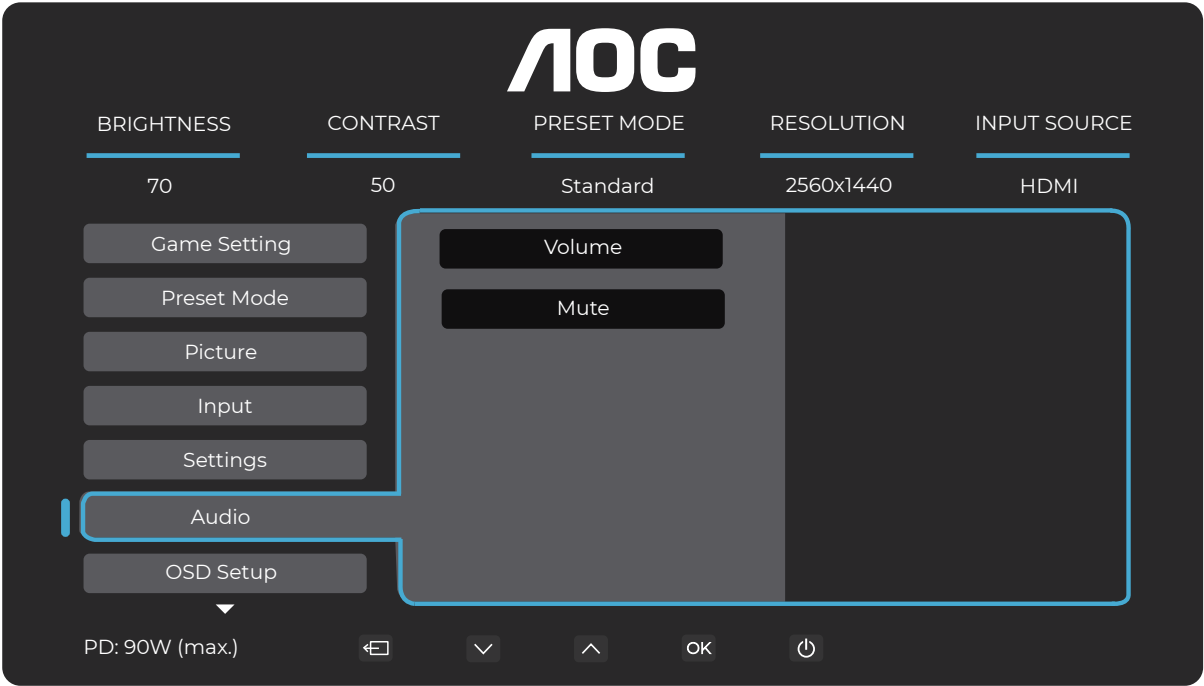
Odporúča sa ponechať nastavenie Automaticky.

Nastavenia



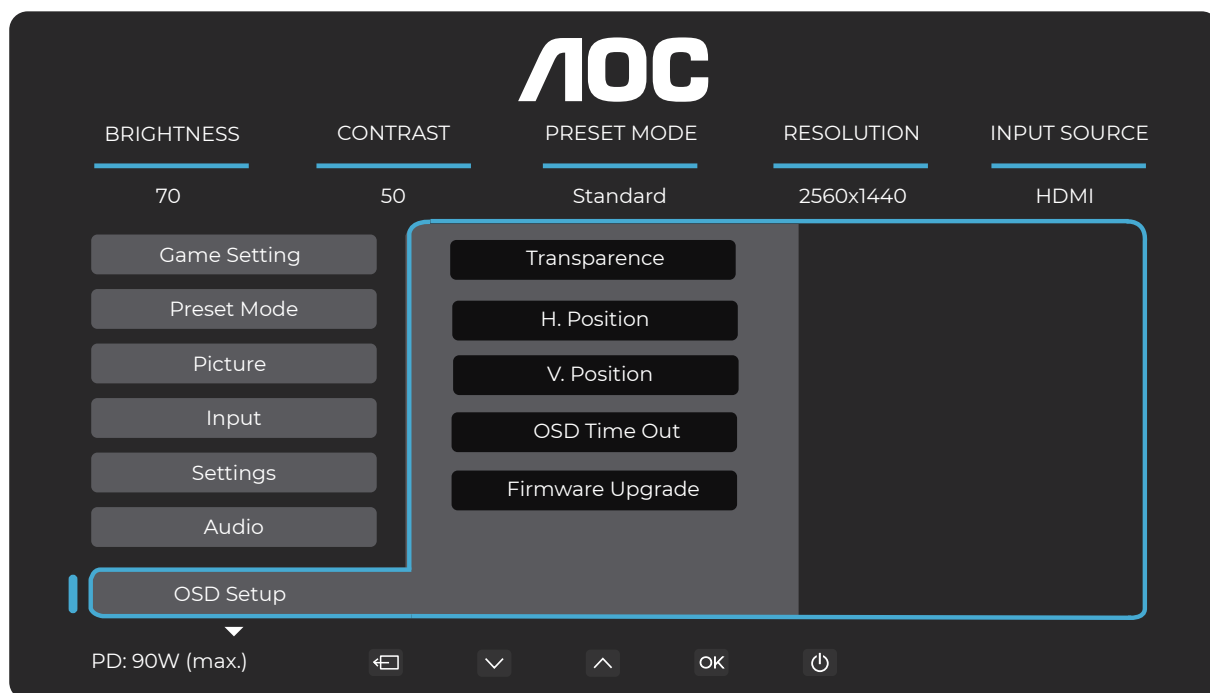
Jazyk		Vyberte jazyk ponuky OSD.
USB-C	Vysoká rýchlosť prenosu údajov/ Vysoké rozlíšenie	Nastavte prioritu prenosu údajov alebo prioritu rozlíšenia konektora USB.
Pohotovostný režim USB	Vypnuté / Zapnuté	Zapnutie/vypnutie pohotovostného režimu USB.
Nastavenie siete Ethernet	Vypnuté / Zapnuté	Zapnutie/vypnutie nastavenia siete Ethernet cez USB.
reťazové zapojenie	Vypnúť/Rozšíriť/Klonovať	Funkcia Viacnásobné streamovanie DisplayPort umožňuje pripojiť viacero displejov. Viacero Monitorov možno prepojiť z jedného na druhý v rámci Reťazové zapojenie pomocou jediného kábla.
Synchronizácia reťazového zapojenia	Nesynchronizované/ Synchronizácia OSD/ Synchronizácia pri slabom osvetlení/ Synchronizácia pri strednom osvetlení/ Synchronizácia pri silnom osvetlení	Toto zariadenie je vybavené funkciou inteligentnej synchronizácie prepojenia, ktorá dokáže optimalizovať displeje zapojené v rámci Reťazové zapojenie. Táto funkcia vám umožňuje jednoducho a pohodlne synchronizovať a optimalizovať nastavenia displeja pripojeného Monitora. Funkcia účinne eliminuje potrebu tradičného manuálneho nastavovania a zabezpečuje konzistentné vizuálne a aplikačné nastavenia medzi jednotlivými displejmi.
Inteligentné napájanie	Vypnuté / Zapnuté	Zapnúť/Vypnúť Inteligentné napájanie.
DPS	Vypnuté / Zapnuté	Zapnúť/Vypnúť DPS.
Pripomienka prestávky	Vypnuté / Zapnuté	Pripomienka prestávky, ak používateľ pracuje nepretržite dlhšie ako 1 hodinu.
Časovač vypnutia (hod.)	0-24	Vyberte čas vypnutia DC.
DDC/CI	Nie / Áno	Zapnutie/vypnutie podpory DDC/CI.
Upozornenie na rozlíšenie	Vypnuté / Zapnuté	Zapnúť/vypnúť upozornenie na rozlíšenie.
Obnoviť	Nie / Áno / ENERGY STAR®	Obnoviť predvolené nastavenia ponuky. Poznámka: Vyberte Áno , aby ste zabezpečili súlad s normou ENERGY STAR® pri zapnutí napájania.

Zvuk



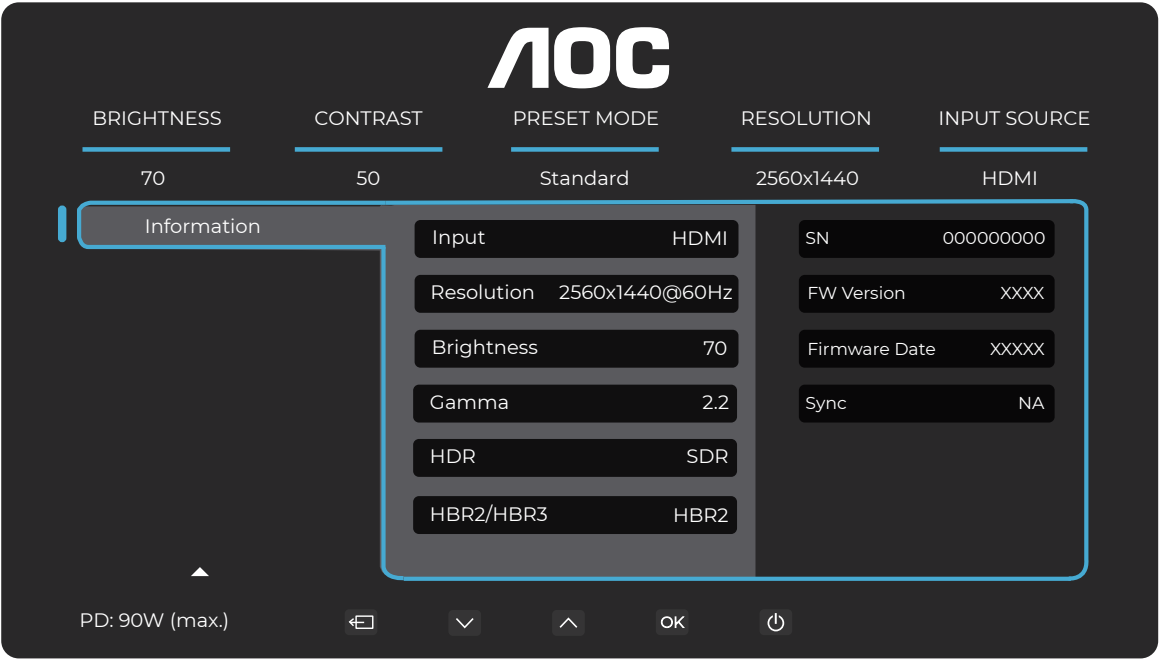
Hlasitosť	0-100	Nastavenie hlasitosti.
Stlmiť	V y p n u t é / Zapnuté	Stlmiť zvuk.

Konfigurácia OSD



Priehľadnosť	0-100	Nastavenie priehľadnosti OSD.
Vodorovná poloha	0-100	Nastavenie vodorovnej polohy OSD.
Zvislá poloha	0-100	Nastavenie zvislej polohy OSD.
Časovač OSD	5-120	Nastavenie času zobrazenia OSD.
Aktualizácia firmvéru	Nie / Áno	Aktualizácia firmvéru prostredníctvom USB.

Informácie



LED indikátor

Stav	Farba LED
Režim plného napájania	Biela
Pohotovostný režim	Oranžová

Riešenie problémov

Problémy a otázky	Možné riešenia
LED indikátor napájania nesvieti	Uistite sa, že Tlačidlo napájania je zapnuté a Napájací kábel je správne pripojený k Uzemnenej elektrickej zásuvke a k Monitoru.
Žiadny obraz na obrazovke	• Je Napájací kábel správne pripojený? Skontrolujte pripojenie Napájacieho kábla a 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), spustíte počítač v príslušnom režime (núdzový režim pre Windows 7/8/10) a potom zmeňte Frekvenciu grafickej karty. (Pozrite si časť Nastavenie optimálneho Rozlíšenia) Ak sa úvodná obrazovka (prihlasovacia obrazovka) nezobrazí, kontaktujte Servisné stredisko alebo svojho predajcu. • Vidíte na obrazovke hlásenie „Input Not Supported“? Táto správa sa môže zobraziť, 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.
Rozmazaný obraz s duchmi alebo tieňovaním	Upravte nastavenia kontrastu a jas. Stlačením klávesovej skratky (AUTO) vykonajte automatické nastavenie. Uistite sa, že nepoužívate predlžovací kábel ani prepínaciu skrinku. Odporúčame pripojiť monitor priamo do výstupného konektora grafickej karty na zadnej strane.
Poskakujúci, blikajúci obraz alebo vlnkový vzor na obrazovke	Elektrické zariadenia, ktoré môžu spôsobovať rušenie, umiestnite čo najďalej od monitora. Pri používanom rozlíšení nastavte maximálnu obnovovaciu frekvenciu, ktorú monitor podporuje.
Monitor uviazol v aktívnom režime vypnutia,,	Vypínač počítača musí byť v polohe ZAPNUTÉ. Grafická karta počítača musí byť pevne usadená vo svojom slotu. Uistite sa, že video kábel monitora je správne pripojený k počítaču. Skontrolujte video kábel monitora a uistite sa, že žiadny kolík nie je ohnutý. Uistite sa, že počítač je funkčný, stlačením klávesu CAPS LOCK na klávesnici a sledovaním LED indikátora CAPS LOCK. Po stlačení klávesu CAPS LOCK by sa LED indikátor mal zapnúť alebo vypnúť.
Chýba jedna zo základných farieb (ČERVENÁ, ZELENÁ alebo MODRÁ)	Skontrolujte video kábel monitora a uistite sa, že žiadny kolík nie je poškodený. Uistite sa, že video kábel monitora je správne pripojený k počítaču.
Obraz na obrazovke nie je vycentrovaný alebo nemá správnu veľkosť	Upravte parametre H-Position a V-Position alebo stlačte klávesovú skratku (AUTO).
Obraz má farebné chyby (biela nevyzerá ako biela)	Upravte nastavenie farieb RGB alebo vyberte požadovanú teplotu chromatickosti.
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	Informácie o predpisoch a servise nájdete na stránke www.aoc.com (kde môžete vyhľadať model zakúpený vo vašej krajine a získať informácie o predpisoch a servise na stránke technickej podpory).

Špecifikácie

Všeobecné špecifikácie

Panel	Názov modelu	Q27E4CW	
	Riadiaci systém	TFT farebný LCD displej	
	Veľkosť zobraziteľnej plochy	Uhlopriečka 68,5 cm	
	Rozostup pixelov	0,2331 mm (H) × 0,2331 mm (V)	
	Počet farieb	16,7 milióna farieb	
Ostatné	Rozsah horizontálnej synchronizácie	30 – 230 kHz	
	Maximálna veľkosť horizontálneho snímnia	596,736 mm	
	Rozsah vertikálneho snímnia	48 – 120 Hz	
	Veľkosť vertikálneho snímnia (maximum)	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, 2 A	
	Spotreba energie	Typická (predvolené typické nastavenie)*	28W
		Max. (jas = 100, kontrast = 100)	≤178W
		Pohotovostný režim	≤ 0,4 W
	Odvod tepla	Bežná prevádzka	95,56 BTU/h (typ.)
		Režim spánku (pohotovostný režim)	< 1,37 BTU/h
		Režim vypnutia	< 1,02 BTU/h
USB-C	USB-C	Obojstranný konektor	
	Ultra vysoká rýchlosť	Prenos údajov a obrazu	
	DisplayPort	Integrovaný režim DisplayPort Alt Mode	
	Napájanie	USB PD verzia 3.0	
	Maximálny napájací výkon	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 parametre	Vstupný konektor	HDMI, Vstup DisplayPort, USB C1, Výstup DisplayPort, RJ45, USB 3.2 Gen1 x3 (vrátane 1 rýchlej nabíjačky), USB-C (údaje 15 W), slúchadlá	
	RJ45	Ethernet LAN (10M/100M/1000M)	
	Typ signálneho kábla	Odpojitelný	
Environmentálne podmienky	Teplota	Prevádzková	0°C~40°C
		Mimo prevádzky	-25°C~55°C
	Vlhkosť	Prevádzková	10 % ~ 85 % (bez kondenzácie)
		Mimo prevádzky	5 % ~ 93 % (bez kondenzácie)
	Nadmorská výška	Prevádzková	0m~5000m (0ft~16404ft)
		Mimo prevádzky	0m~12192m (0ft~40000ft)

*: Typická spotreba energie sa meria vo vysokovýkonnostnom režime (podľa definície výrobcu).

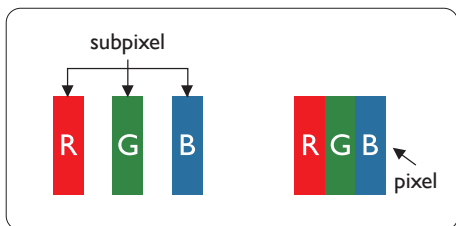


Zásady spoločnosti AOC pre chybné pixely panela monitorov

Spoločnosť AOC sa usiluje dodávať výrobky najvyššej kvality. Používame jedny z najpokročilejších výrobných procesov v odvetví a uplatňujeme prísnu kontrolu kvality. Chybné pixely alebo chybné subpixely na paneloch monitorov používaných v monitoroch sú však niekedy nevyhnutné.

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

Spoločnosť AOC navyše stanovuje ešte prísnejšie kvalitatívne normy pre určité typy alebo kombinácie chybných pixelov, ktoré sú viditeľnejšie než iné. Tieto zásady platia celosvetovo.



Pixely a subpixely

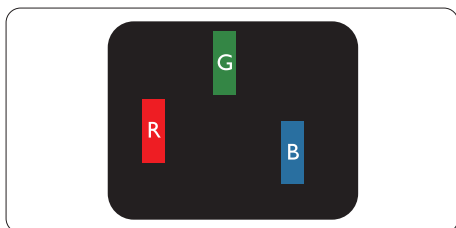
Pixel, teda obrazový bod, sa skladá z troch subpixelov v základných farbách: červenej, zelenej a modrej. Mnohé pixely spoločne vytvárajú obraz. Keď svietia všetky subpixely daného pixelu, tieto tri farebné subpixely spolu pôsobia ako jeden biely pixel. Keď sú všetky zhasnuté, tri farebné subpixely spolu pôsobia ako jeden čierny pixel. Iné kombinácie svietiacich a zhasnutých subpixelov sa javia ako jednotlivé pixely iných farieb.

Typy chybných pixelov

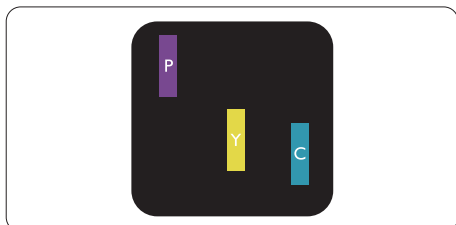
Chybné pixely a chybné subpixely sa na obrazovke prejavujú rôznymi spôsobmi. Existujú dve kategórie chybných pixelov a v rámci každej kategórie niekoľko typov chybných subpixelov.

Svetlé bodové chyby

Svetlé bodové chyby sa prejavujú ako pixely alebo subpixely, ktoré sú neustále rozsvietené alebo „zapnuté“. To znamená, že svetlý bod je subpixel, ktorý vyniká na obrazovke, keď Monitor zobrazuje tmavý vzor. Existujú nasledujúce typy svetlých bodových chýb.

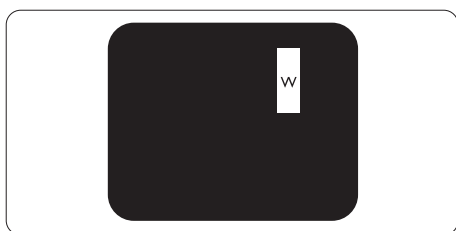


Jeden svietiaci červený, zelený alebo modrý subpixel.



Dva susedné svietiace subpixely:

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



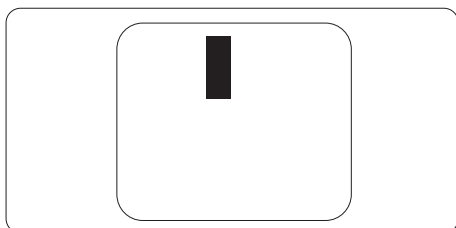
Tri susedné svietiace subpixely (jeden biely pixel).

POZNÁMKA

Červený alebo modrý svetlý bod musí byť o viac ako 50 % jasnejší než susedné body, zatiaľ čo zelený svetlý bod je o 30 % jasnejší než susedné body.

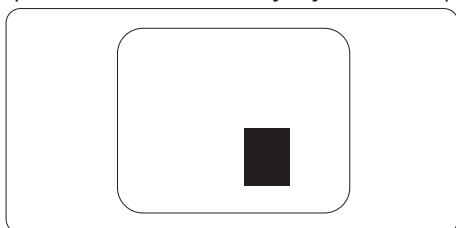
Chybné čierne body

Chybné čierne body sa prejavujú ako pixely alebo subpixely, ktoré sú vždy tmavé alebo „vypnuté“. Tmavý bod je teda subpixel, ktorý vyniká na obrazovke, keď monitor zobrazuje svetlý vzor. Ide o nasledujúce typy chýb čiernych bodov.



Vzájomná vzdialenosť chybných pixelov

Keďže chybné pixely a subpixely rovnakého typu, ktoré sa nachádzajú v tesnej blízkosti, môžu byť nápadnejšie, spoločnosť AOC stanovuje aj tolerancie pre vzájomnú vzdialenosť chybných pixelov.



Tolerancie chybných pixelov

Aby bolo možné počas záručnej doby uplatniť nárok na opravu alebo výmenu z dôvodu chybných pixelov, musí panel monitora v monitore značky AOC vykazovať chybné pixely alebo subpixely presahujúce tolerancie uvedené vo webovej príručke.

SVIETIACE BODOVÉ CHYBY	PRIJATEĽNÁ ÚROVEŇ
1 svietiaci subpixel	2
2 susediace svietiace subpixely	1
3 susediace svietiace subpixely (jeden biely pixel)	0
Vzdialenosť medzi dvoma svietiacimi bodovými chybami*	$\geq 15\text{mm}$
Celkový počet svietiacich bodových chýb všetkých typov	2
ČIERNE BODOVÉ CHYBY	PRIJATEĽNÁ ÚROVEŇ
1 tmavý subpixel	5 alebo menej
2 susediace tmavé subpixely	2 alebo menej
3 susediace tmavé subpixely	≤ 1
Vzdialenosť medzi dvoma čiernymi bodovými chybami*	$\geq 15\text{mm}$
Celkový počet čiernych bodových chýb všetkých typov	5 alebo menej
CELKOVÝ POČET BODOVÝCH CHÝB	PRIJATEĽNÁ ÚROVEŇ

Celkový počet svetlých alebo čiernych bodových chýb všetkých typov	5 alebo menej
--	---------------

POZNÁMKA

*: 1 alebo 2 susedné chybné subpixely = 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	37.5	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

POZNÁMKA: Podľa normy VESA môže pri výpočte Obnovovacej frekvencie (frekvencie poľa) v rôznych operačných systémoch a na grafických kartách dôjsť k určitej odchýlke (+/- 1 Hz). Na zlepšenie kompatibility bola nominálna Obnovovacia frekvencia tohto produktu zaokrúhlená. Prosím, riaďte sa údajmi na skutočnom produkte.

Odporúčania na prevenciu počítačového vizuálneho syndrómu (CVS)

(Vzťahuje sa len na príslušný model)

Monitory AOC sú navrhnuté v súlade s normou TÜV Rheinland® EyeComfort 3.0, aby predchádzali Únave očí spôsobenej dlhodobým používaním počítača. Tento pokročilý štvorhviezdičkový štandard zabezpečuje zníženie vizuálnej únavy prostredníctvom kombinácie hardvérových a konštrukčných prvkov, ktoré sú na vašom Monitore predvolene aktivované.

Funkcie šetrné k očiam:

- **Antireflexná obrazovka:** Matný antireflexný povrch minimalizuje odrazy od okolitých zdrojov svetla, ako sú okná alebo stropné svietidlá, čím znižuje vizuálne rušenie a zlepšuje jasnosť obrazovky.
- **Technológia bez blikania:** Využíva reguláciu podsvietenia jednosmerným prúdom (DC) na udržanie konzistentnej úrovne jasu, čím eliminuje blikanie obrazovky – častú príčinu Únavy očí.
- **Režim LowBlue:** Tento Monitor znižuje vystavenie škodlivému modrému svetlu z viac ako 50 % na menej ako 35 %, čím pomáha chrániť váš zrak bez kompromisov v kvalite farieb. Funkcia obmedzenia modrého svetla je nastavená ako predvolené továrenské nastavenie, aby spĺňala požiadavky hardvérovej certifikácie TÜV Rheinland pre nízke vyžarovanie modrého svetla.
- **Režim čítania:** Režim čítania poskytuje zážitok z čítania podobný papieru, ktorý je najvhodnejší na prezeranie dlhých dokumentov, článkov alebo elektronických kníh. Umožňuje prirodzenejšie a pohodlnejšie čítanie úpravou kontrastu, jasu a teploty chromatickosti, čím znižuje Únavu očí počas dlhších relácií čítania.

Ak chcete znížiť únavu očí a zvýšiť produktivitu, pri nastavovaní pracoviska dodržiavajte tieto osvedčené postupy:

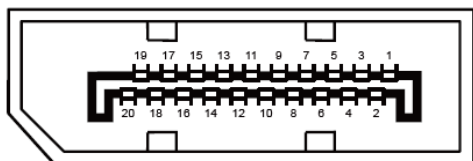
- **Optimalizujte ergonómiu:** Nastavte stôl a stoličku tak, aby chodidlá spočívali naplocho na podlahe, oči boli približne na vzdialenosť natiahnutej ruky od obrazovky a ruky mohli pohodlne spočívať na klávesnici a myši. Úroveň vašich očí by mala byť 5 až 7 cm (2 až 3 palce) pod horným okrajom Monitora. Ak nosíte bifokálne alebo progresívne šošovky, upravte výšku Monitora tak, aby ste minimalizovali nakláňanie hlavy.
- **Udržiavajte zdravú vzdialenosť od obrazovky:** Udržiavajte vzdialenosť **50 až 70 centimetrov (20 až 28 palcov)** medzi očami a obrazovkou. Dlhodobé sledovanie obrazovky môže spôsobiť únavu očí a negatívne ovplyvniť zrak. Na zníženie námahy **doprajte svojim očiam päť až desať minút oddychu** po každej hodine používania obrazovky. Pravidelné zaostrovanie pohľadu na vzdialené predmety môže tiež pomôcť uvoľniť očné svaly.
- **Nastavte parametre zobrazenia:** Vyberte najvhodnejší režim Monitora pre svoje úlohy alebo manuálne upravte jas a kontrast tak, aby vám vyhovovali.
- **Správne osvetlenie:** Zabezpečte, aby na obrazovke nevznikali odlesky ani odrazy spôsobené stropnými svetlami alebo oknami. Zladte osvetlenie za Monitorom s jasom obrazovky, najmä ak zobrazujete svetlé pozadie. Vyhnite sa žiarivkovému osvetleniu a vysoko reflexným povrchom.
- **Budujte si zdravé pracovné návyky:** Často žmurkajte a dodržiavajte správne zásady starostlivosti o oči, čím predídete ich vysychaniu a podráždeniu. Častejšie a kratšie prestávky sú pri udržiavaní vizuálneho komfortu počas celého dňa účinnejšie než zriedkavejšie a dlhšie prestávky.
- **Cvičenia pre oči a krk:** Na zmiernenie únavy očí sa pravidelne zameriavajte na vzdialené predmety. Zatvorte oči a jemne s nimi krúžte. Na uvoľnenie napätia si precvičte krk pomalým nakláňaním hlavy dopredu, dozadu a do strán.

Priradenie vývodov



19-koľkový signálový kábel farebného displeja

Číslo kolíka	Názov signálu	Číslo kolíka	Názov signálu	Číslo kolíka	Názov signálu
1.	TMDS Data 2+	9.	TMDS Data 0-	17.	Uzemnenie DDC/CEC
2.	Tienenie TMDS Data 2	10.	TMDS Clock +	18.	Napájanie +5 V
3.	TMDS Data 2-	11.	Tienenie TMDS Clock	19.	Hot Plug Detect
4.	TMDS Data 1+	12.	TMDS Clock-		
5.	Tienenie TMDS Data 1	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 signálny kábel farebného displeja

Číslo kolíka	Názov signálu	Číslo kolíka	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	Návrat 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 informovať hostiteľský systém o svojej identite a v závislosti od úrovne použitého protokolu DDC oznamovať aj dodatočné informácie o svojich zobrazovacích možnostiach.

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

