

AGON
P R O



Používateľská
príručka LCD
monitora
AG246FK6

AOC

Bezpečnosť.....	1
Národné konvencie.....	1
Napájanie.....	2
Inštalácia.....	3
Čistenie.....	4
Iné.....	5
Nastavenie.....	6
Obsah balenia.....	6
Inštalácia stojana a podstavca.....	7
Nastavenie monitora.....	8
Pripojenie monitora.....	9
Montáž na stenu.....	10
Funkcia AMD FreeSync Premium.....	12
HDR.....	13
Nastavovanie.....	14
Rýchle klávesy.....	14
Rýchle prepínanie.....	15
Návod na klávesy OSD (Menu).....	16
Nastavenie OSD.....	18
Nastavenie hry.....	19
Jas.....	21
Nastavenie PIP.....	22
Nastavenie farieb.....	23
Zvuk.....	24
Light FX.....	25
Extra.....	26
Nastavenie OSD.....	27
LED indikátor.....	28
Riešenie problémov.....	29
Špecifikácia.....	30
Všeobecná špecifikácia.....	30
Prednastavené režimy zobrazenia.....	32
Priradenie pinov.....	34
Plug and Play.....	35

Bezpečnosť

Národné konvencie

Nasledujúce podkapitoly popisujú notácie používané v tomto dokumente.

Poznámky, upozornenia a varovania

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



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



UPOZORNENIE: UPOZORNENIE označuje možnosť poškodenia hardvéru alebo straty dát a informuje vás, ako sa problému vyhnúť.



VAROVANIE: VAROVANIE označuje možnosť telesného zranenia a informuje vás, ako sa problému vyhnúť. Niektoré varovania môžu byť uvedené v alternatívnych formátoch a nemusia byť sprevádzané ikonou. V takýchto prípadoch je konkrétna forma varovania stanovená regulačným orgánom.

Napájanie

 Monitor by mal byť prevádzkovaný iba z typu napájacieho zdroja uvedeného na štítku. Ak si nie ste istí typom napájania vo vašej domácnosti, obráťte sa na svojho predajcu alebo miestnu energetickú spoločnosť.

 Monitor je vybavený trojkolíkovou uzemnenou zástrčkou, zástrčkou s tretím (uzemňovacím) kolíkom. Táto zástrčka sa zapojí iba do uzemnenej elektrickej zásuvky ako bezpečnostné opatrenie. Ak vaša zásuvka neumožňuje zapojenie trojžilovej zástrčky, nechajte elektrikára nainštalovať správnu zásuvku alebo použite adaptér na bezpečné uzemnenie zariadenia. Neobchádzajte bezpečnostný účel uzemnenej zástrčky.

 Odpojte zariadenie počas búrky s bleskami alebo keď nebude dlhší čas používané. Týmto ochránite monitor pred poškodením spôsobeným prepätím.

 Nepreťažujte predlžovacie káble a rozvodné lišty. Preťaženie môže spôsobiť požiar alebo elektrický šok.

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

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

Inštalácia

! Neumiestňujte monitor na nestabilný vozík, stojan, trojnožku, držiak alebo stôl. Ak monitor spadne, môže zraniť osobu a spôsobiť vážne poškodenie tohto produktu. Používajte iba vozík, stojan, trojnožku, držiak alebo stôl odporúčaný výrobcom alebo predávaný s týmto produktom. Postupujte podľa pokynov výrobcu pri inštalácii produktu a používajte montážne príslušenstvo odporúčané výrobcom. Kombináciu produktu a vozíka presúvajte opatrne.

! Nikdy netlačte žiadny predmet do otvoru na skrinke monitora. Môže to poškodiť obvodové časti a spôsobiť požiar alebo elektrický šok. Nikdy nevyliievajte tekutiny na monitor.

! Neumiestňujte prednú časť produktu na podlahu.

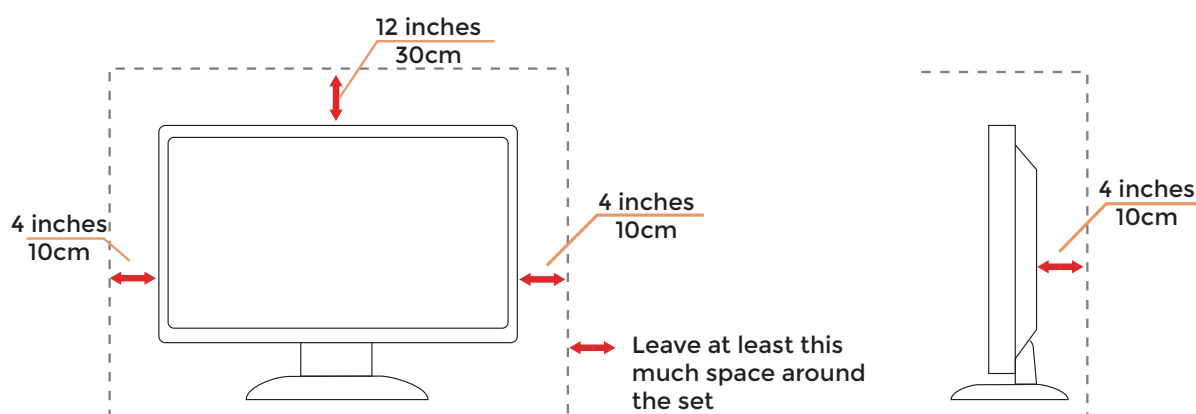
! Ak monitor namontujete na stenu alebo policičku, použite montážnu sadu schválenú výrobcom a riadte sa pokynmi k sade.

! Nechajte okolo monitora dostatočný priestor, ako je znázornené nižšie. Inak môže byť cirkulácia vzduchu nedostatočná, čo môže spôsobiť prehrievanie, požiar alebo poškodenie monitora.

! Aby ste predišli možnému poškodeniu, napríklad odlupovaniu panela od rámika, zabezpečte, aby sa monitor neklonil nadol o viac než -5 stupňov. Ak bude prekročený maximálny sklon monitora o -5 stupňov smerom nadol, poškodenie monitora nebude kryté zárukou.

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

Inštalované so stojanom



Čistenie

 Pravidelne čistite kryt monitoru 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 puzdra.



 Pred čistením výrobku odpojte napájací kábel.

Iné

 Ak výrobok vydáva nezvyčajný zápach, zvuk alebo dym, IHNEĎ odpojte napájaciu zástrčku a kontaktujte servisné stredisko.

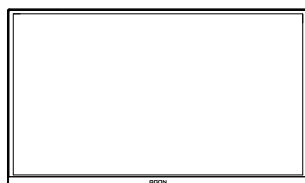
 Uistite sa, že ventilačné otvory nie sú zablokované stolom alebo závesom.

 Počas prevádzky nevystavujte LCD monitor silným vibráciám alebo nárazom.

 Počas prevádzky alebo prepravy neudierajte do monitora ani ho nenechávajte spadnúť.

Nastavenie

Obsah balenia



Monitor

*

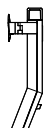


Quick Start Guide

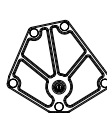
*



Warranty Card



Stand



Base



Wall Mount Bracket



Screwdriver



Screws



Power Cable

*



DisplayPort Cable

*



HDMI Cable

*



USB B-A Cable

*



Quick Switch Keypad

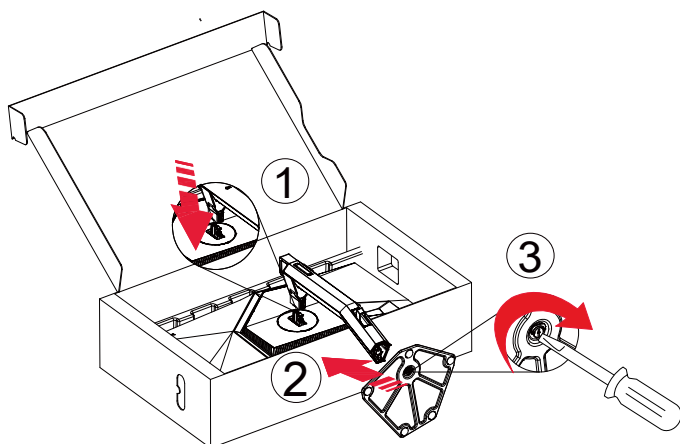
✱ Nie všetky signálne káble budú dodané pre všetky krajiny a regióny. Prosím, overte si to u miestneho predajcu alebo v pobočke AOC.

Poznámka: Kovové časti a skrutky na montáž na stenu uskladnite na budúce použitie.

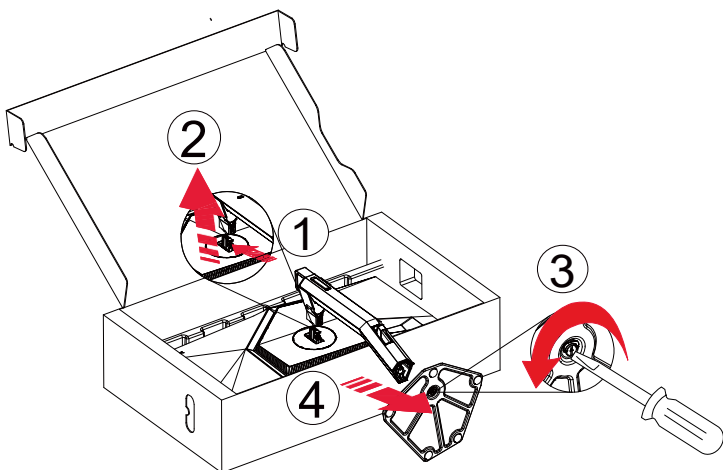
Inštalácia stojana a podstavca

Podstavec nainštalujte alebo odstráňte podľa nasledujúcich krokov.

Inštalácia:



Odstránenie:



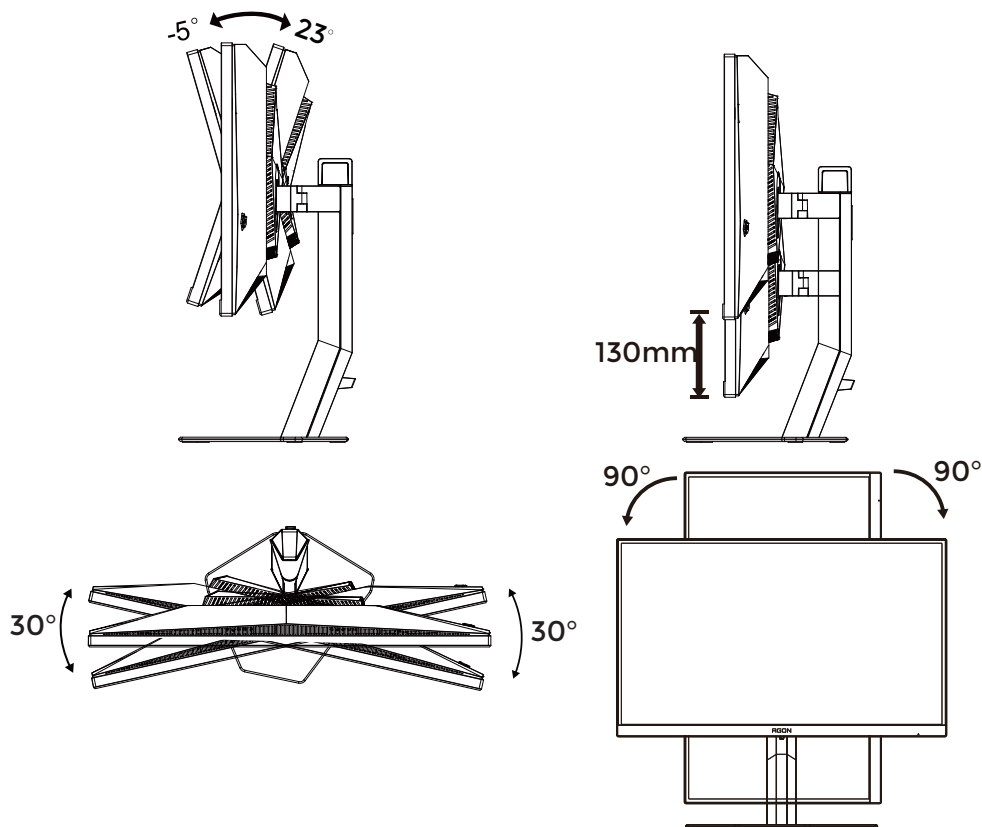
POZNÁMKA: Dizajn displeja sa môže líšiť od zobrazeného.

Nastavenie monitora

Pre optimálne zobrazenie sa odporúča pozerat' sa priamo na čelnú stranu monitora a následne si upraviť uhol podľa vlastných preferencií.

Držte stojan, aby ste pri zmene uhla monitora nezvrhli zariadenie.

Monitor môžete nastaviť nasledovne:



POZNÁMKA:

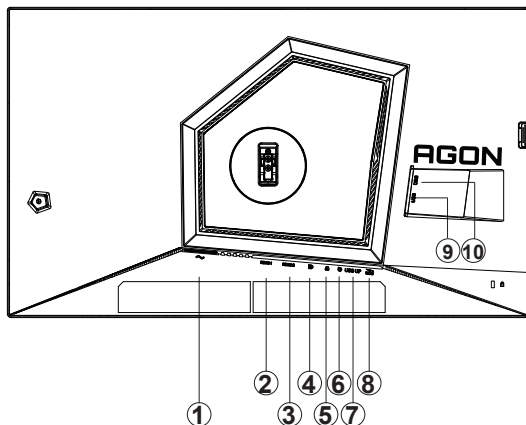
Pri zmene uhla sa nedotýkajte LCD obrazovky. Dotýkanie sa LCD obrazovky môže spôsobiť jej poškodenie.

Varovanie:

1. Aby ste predišli možnému poškodeniu obrazovky, ako je odlupovanie panela, zabezpečte, aby sa monitor neklonil nadol viac než o -5 stupňov.
2. Pri nastavovaní uhla monitora netlačte na obrazovku. Držte iba rámik.

Pripojenie monitora

Pripojenia káblov na zadnej strane monitora.



1. Napájanie
2. HDMI1
3. HDMI2
4. DisplayPort
5. Slúchadlá
6. Port rýchleho prepínania
7. USB3.2 Gen1 upstream
8. USB3.2 Gen1 downstream + rýchle nabíjanie
USB3.2 Gen1 downstream x 1
9. USB3.2 Gen1 downstream
10. USB3.2 Gen1 downstream

Pripojiť k PC

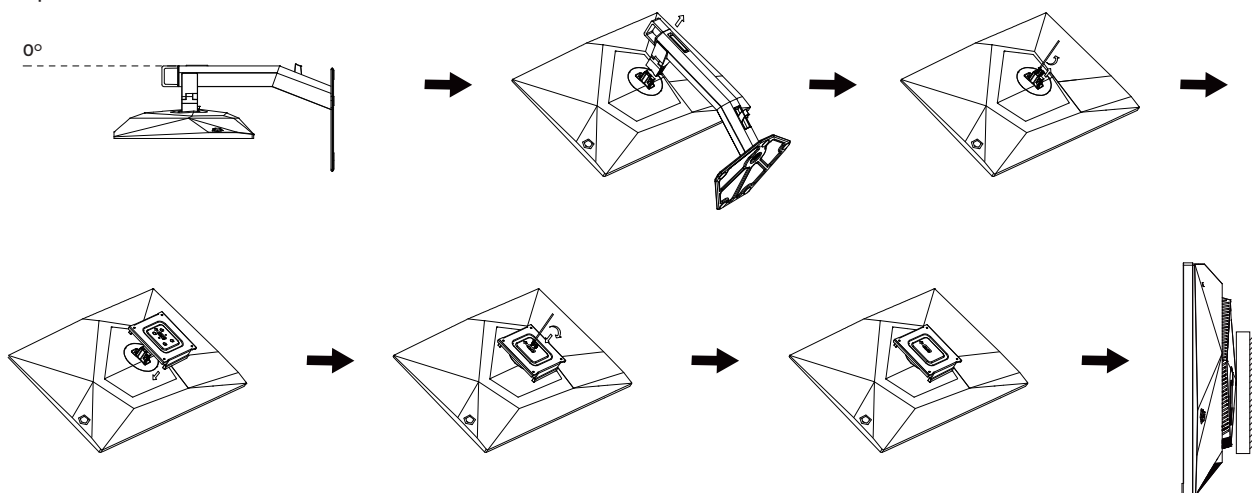
1. Pevne pripojte napájací kábel na zadnú stranu displeja.
2. Vypnite počítač a odpojte jeho napájací kábel.
3. Pripojte kábel signálu displeja k video konektoru na počítači.
4. Zapojte napájací kábel počítača a displeja do blízkej zásuvky.
5. Zapnite počítač a displej.

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

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

Montáž na stenu

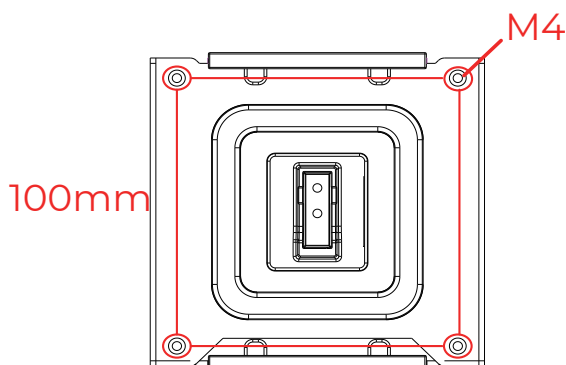
Príprava na inštaláciu voliteľného ramena na montáž na stenu.



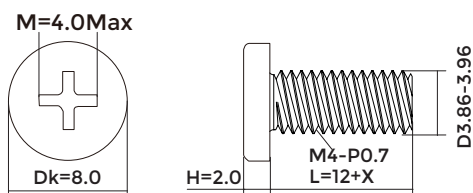
Tento monitor je možné pripevniť na rameno na montáž na stenu, ktoré sa predáva samostatne. Pred vykonaním tohto postupu odpojte napájanie. Postupujte podľa týchto krokov:

1. Odstráňte základňu.
2. Postupujte podľa pokynov výrobcu na zostavenie ramena na montáž na stenu.
3. Umiestnite rameno na montáž na zadnú stranu monitora. Zarovnajte otvory ramena s otvormi na zadnej strane monitora.
4. Znovu pripojte káble. Na inštrukcie týkajúce sa pripevnenia ramena na stenu sa obráťte na používateľskú príručku dodanú s voliteľným ramenom na montáž na stenu.

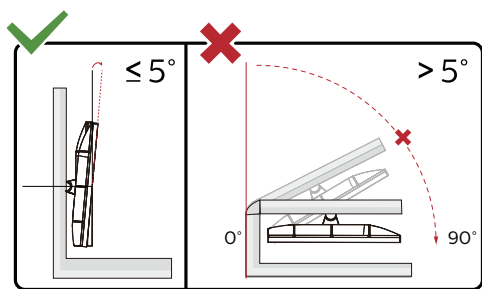
Držiak na stenu:



Špecifikácia skrutiek pre držiak na stenu: M4*(12+X) mm, (X = hrúbka držiaka na montáž na stenu)



Poznámka: Otvory na skrutky pre VESA montáž nie sú dostupné pre všetky modely, overte si to u predajcu alebo oficiálneho oddelenia AOC. Vždy kontaktujte výrobcu pri inštalácii na stenu.



* Dizajn displeja sa môže líšiť od zobrazeného.

Varovanie:

1. Aby ste predišli možnému poškodeniu obrazovky, ako je odlupovanie panela, zabezpečte, aby sa monitor neklonil nadol viac než o -5 stupňov.
2. Pri nastavovaní uhla monitora netlačte na obrazovku. Držte iba rámik.

Funkcia AMD FreeSync Premium

1. Funkcia AMD FreeSync Premium funguje s DisplayPort/HDMI
2. Kompatibilná grafická karta: Odporúčaný zoznam je uvedený nižšie, overiť ho možno aj na www.AMD.com

Grafické karty

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

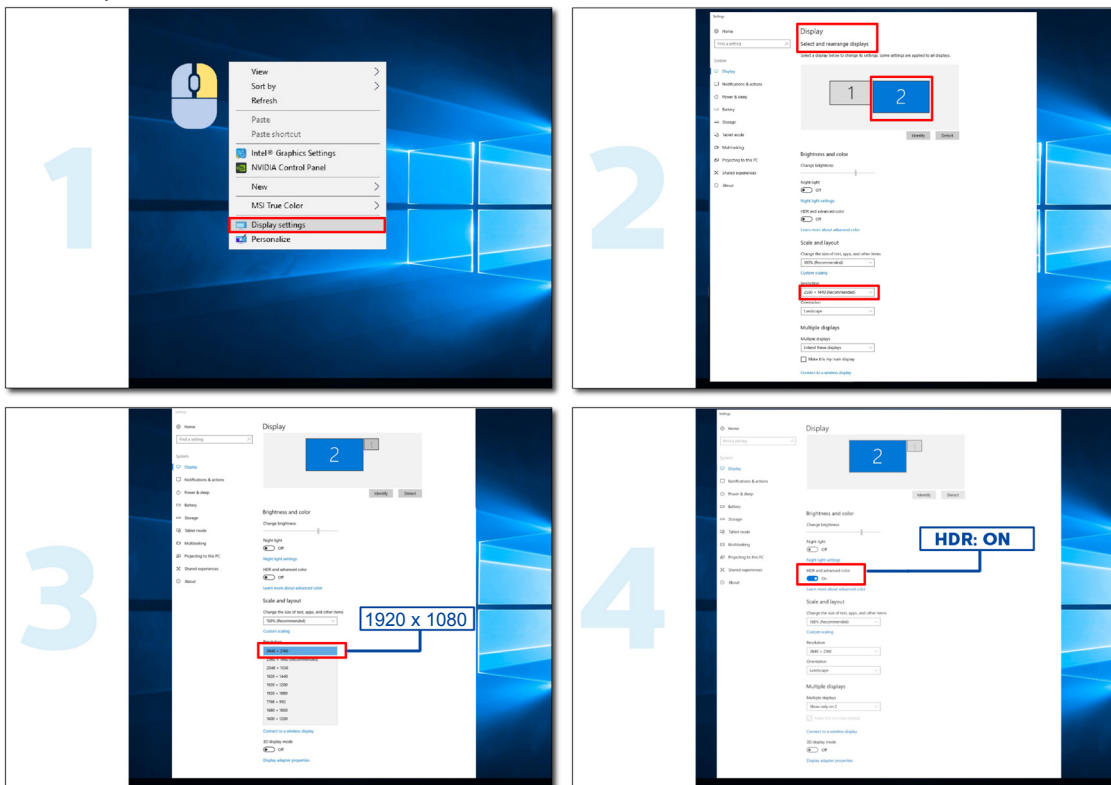
HDR

Je kompatibilný so vstupnými signálmi vo formáte HDR10.

Displej môže automaticky aktivovať funkciu HDR, ak sú prehrávač a obsah kompatibilné. Pre informácie o kompatibilite vášho zariadenia a obsahu kontaktujte výrobcu zariadenia a poskytovateľa obsahu. Prosím, vyberte možnosť „VYP“ pre funkciu HDR, ak nepotrebuje automatickú aktiváciu.

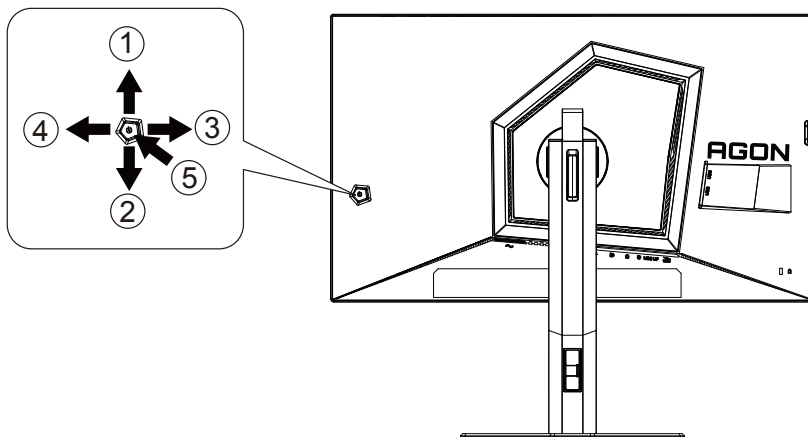
Poznámka:

1. Pre rozhranie DisplayPort/HDMI nie je potrebné žiadne špeciálne nastavenie vo verziách WIN10 nižších (starších) ako V1703.
2. Len rozhranie HDMI je dostupné a rozhranie DisplayPort nemôže fungovať vo verzii WIN10 V1703.
3. Rozlíšenie 3840x2160@50Hz/60Hz sa neodporúča používať na PC zariadeniach, iba pre UHD prehrávače alebo Xbox One / PS4 Pro. Nastavenia displeja:
 - a. Rozlíšenie displeja je nastavené na 1920*1080.
 - b. Po spustení aplikácie možno dosiahnuť najlepší HDR efekt, keď sa rozlíšenie zmení na 1920*1080 (ak je dostupné).



Nastavovanie

Rýchle klávesy



1	Zdroj/Hore
2	Dole
3	Herný režim/Doleva
4	Doprava
5	Napájanie/Menu/Enter

Napájanie/Menu/Enter

Stlačte tlačidlo Napájanie na zapnutie monitora.

Keď nie je zobrazené OSD, stlačte pre zobrazenie OSD alebo potvrdenie výberu. Podržte stlačené približne 2 sekundy na vypnutie monitora.

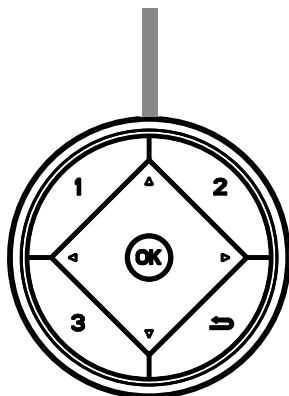
Herný režim/Doleva

Keď nie je zobrazené OSD, stlačte tlačidlo „Doleva“ na otvorenie funkcie herného režimu, potom stlačte „Doleva“ alebo „Doprava“ na výber herného režimu (FPS1, FPS2, FPS3, RTS, Racing, Gamer 1, Gamer 2 alebo Gamer 3) podľa rôznych typov hier.

Zdroj/Hore

Keď je OSD zatvorené, stlačenie tlačidla Source/Auto/Hore aktivuje funkciu rýchleho výberu zdroja.

Rýchle prepínanie



◀:

Keď nie je zobrazené OSD, stlačte tlačidlo ◀ na otvorenie funkcie herného režimu, potom stlačte 1 alebo 2 na výber herného režimu (FPS1, FPS2, FPS3, RTS, Racing, Gamer 1, Gamer 2 alebo Gamer 3) podľa rôznych typov hier.

▶:

Keď nie je zobrazené OSD, stlačte tlačidlo „Right“ na aktiváciu funkcie Light FX.

Menu/OK:

Keď nie je zobrazené OSD, stlačte pre zobrazenie OSD alebo potvrdenie výberu.

▲:

Keď je OSD zatvorené, stlačenie tlačidla ▲ aktivuje funkciu rýchleho prepínania zdroja.

▼:

Keď nie je zobrazené OSD, stlačte tlačidlo Dial Point na zobrazenie alebo skrytie Dial Point.

1:

Stlačte tlačidlo 1 pre výber režimu Gamer 1.

2:

Stlačte tlačidlo 2 pre výber režimu Gamer 2.

3:

Stlačte tlačidlo 3 pre výber režimu Gamer 3.



Stlačte pre ukončenie OSD.

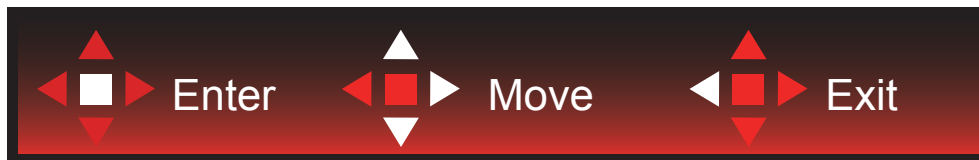
Návod na klávesy OSD (Menu)



Enter : Použite kláves Enter na vstup do ďalšej úrovne OSD.

Pohyb : Použite klávesy Left / Up / Down na pohyb v OSD výbere.

Ukončiť : Použite kláves Right na ukončenie OSD.



Enter : Použite kláves Enter na vstup do ďalšej úrovne OSD.

Pohyb : Použite klávesy Right / Up / Down na pohyb v OSD výbere.

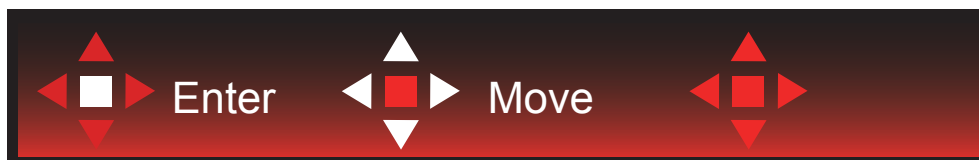
Ukončiť : Použite kláves Left na ukončenie OSD.



Enter : Použite kláves Enter na vstup do ďalšej úrovne OSD.

Pohyb : Použite klávesy Up / Down na pohyb v OSD výbere.

Ukončiť : Použite kláves Left na ukončenie OSD.



Pohyb : Použite klávesy Left / Right / Up / Down na pohyb v OSD výbere.



Ukončiť : Použite kláves Left na návrat na predchádzajúcu úroveň OSD.

Enter : Použite pravé tlačidlo na vstup do ďalšej úrovne nastavenia OSD

Select : Použite tlačidlá Hore / Dole na pohyb v ponuke OSD



Enter : Použite tlačidlo Enter na potvrdenie nastavenia OSD a návrat do predchádzajúcej úrovne OSD

Select : Použite tlačidlo Dole na úpravu nastavenia OSD



Select : Použite tlačidlá Hore / Dole na úpravu nastavenia OSD

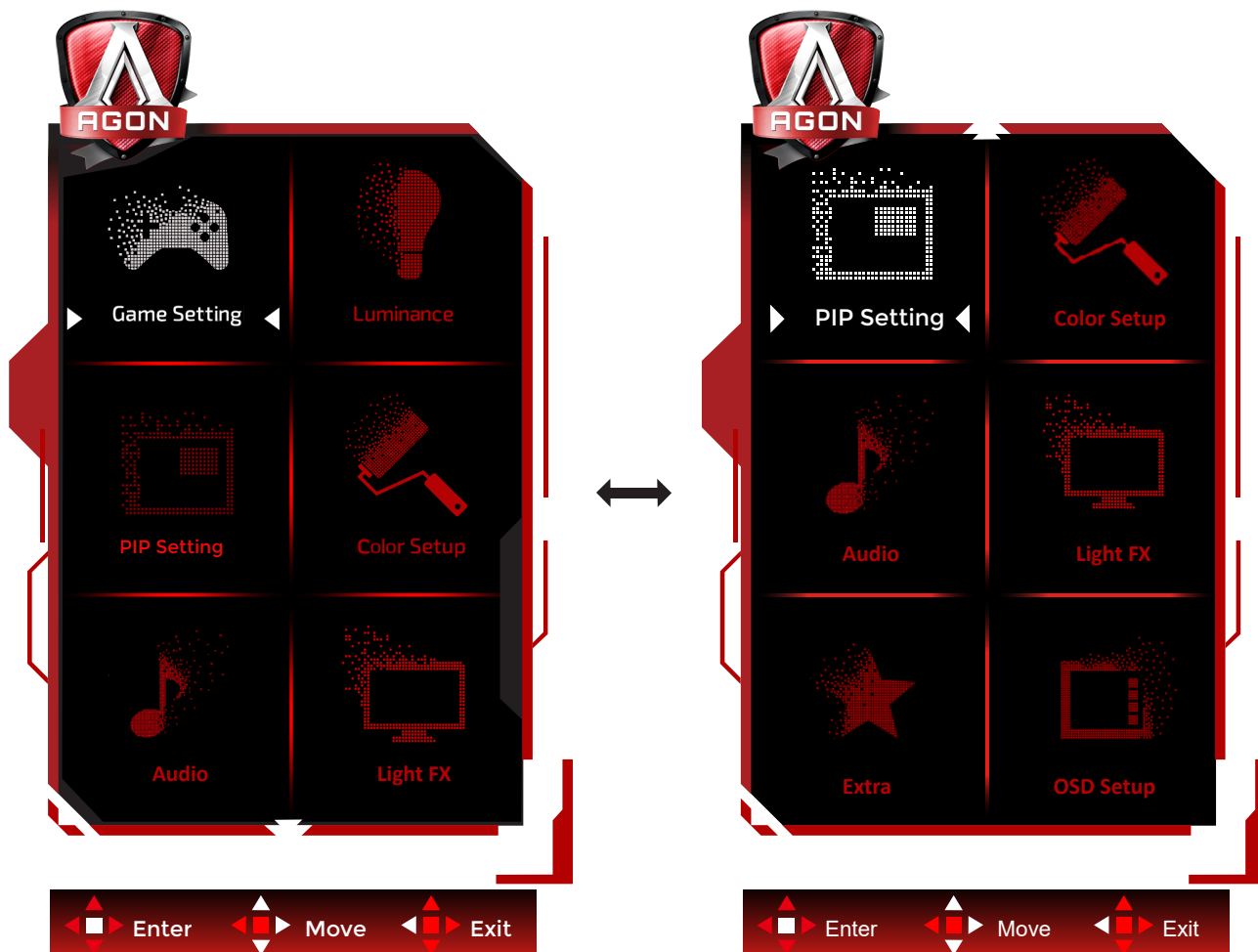


Enter : Použite tlačidlo Enter na ukončenie OSD a návrat do predchádzajúcej úrovne OSD

Select : Použite tlačidlá Ľavé / Pravé na úpravu nastavenia OSD

Nastavenie OSD

Základné a jednoduché pokyny k ovládacím tlačidlám.

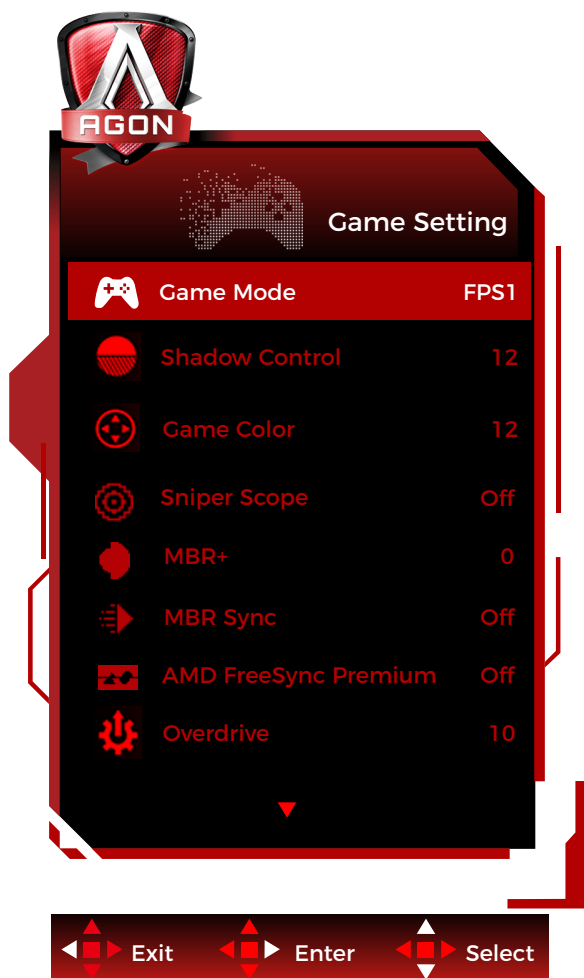


- 1). Stlačte tlačidlo MENU pre aktiváciu okna OSD.
- 2). Použite návod na tlačidlá na pohyb alebo výber (úpravu) nastavení OSD.
- 3). Funkcia zámku/odmoknutia OSD: Na zamknutie alebo odomknutie OSD stlačte a podržte tlačidlo Dole po dobu 10 sekúnd, keď nie je aktívna funkcia OSD.

Poznámky:

- 1). Ak má produkt iba jeden vstupný signál, položka „Výber vstupu“ je deaktivovaná na úpravu.
- 2). Režimy ECO (okrem štandardného režimu) a DCR – tieto dva režimy nemôžu byť aktívne súčasne.

Nastavenie hry



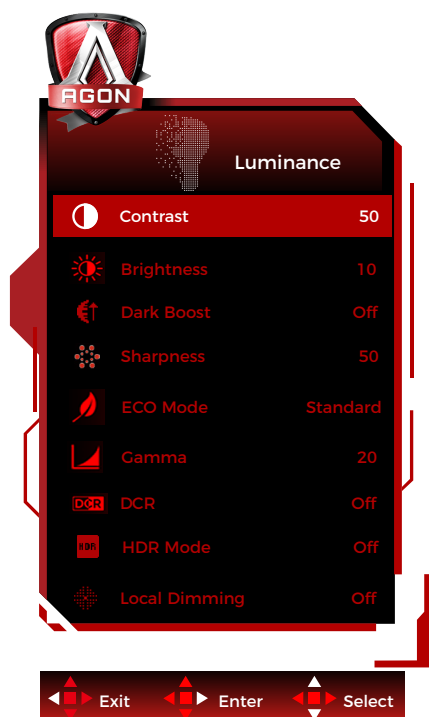
	herný režim	FPS1	Na hranie hier FPS1/FPS2/FPS3 (strieľačky z pohľadu prvej osoby). Zlepšuje detaily čiernej farby v tmavých témach.
		FPS2	
		FPS3	
		RTS	Na hranie RTS (strategické hry v reálnom čase). Zlepšuje kvalitu obrazu.
		Racing	Na hranie závodných hier, poskytuje najrýchlejšiu odozvu a vysokú saturáciu farieb.
		Gamer 1	Používateľské nastavenia uložené ako Gamer 1.
		Gamer 2	Používateľské nastavenia uložené ako Gamer 2.
		Gamer 3	Používateľské nastavenia uložené ako Gamer 3.
		Vypnuté	Žiadna optimalizácia herného režimu.
	Ovládanie tieňov	0-20	Prednastavenie Ovládania tieňov je 0, potom môže koncový používateľ upraviť hodnotu od 0 do 20 alebo od 0 na zvýšenie kontrastu pre jasnejší obraz. 1. Ak je obraz príliš tmavý na jasné rozlíšenie detailov, upravte hodnotu od 0 do 20 pre jasnejší obraz. 2. Ak je obraz príliš svetlý na jasné rozlíšenie detailov, upravte hodnotu od 20 do 0 pre jasnejší obraz.
	Herná farba	0-20	Herná farba poskytuje úroveň nastavenia saturácie od 0 do 20 pre lepší obraz.

Puškohľad snipera	Vypnuté / 1.0 / 1.5 / 2.0	Lokálne priblíženie uľahčuje zameranie pri streľbe.
MBR+	0-20	MBR+ (redukcia rozmazania pohybu) poskytuje nastavenie od 0 do 20 na zníženie rozmazania pohybu. Poznámka: 1 Funkcia MBR+ sa dá upraviť, keď je AMD FreeSync Premium vypnutý a obnovovacia frekvencia je ≥ 75 Hz. 2. Jas obrazovky sa znižuje so zvyšovaním hodnoty nastavenia.
MBR synchronizácia	Zapnuté / Vypnuté	Zakázať alebo povoliť MBR synchronizáciu (Motion Blur Remove). Poznámka: Funkcia MBR môže byť upravená, keď je AMD FreeSync Premium vypnutý a obnovovacia frekvencia je ≥ 75 Hz.
AMD FreeSync Premium	Zapnuté / Vypnuté	Zakázať alebo povoliť AMD FreeSync Premium.
Overdrive	0-20 / Boost	Nastaviť dobu odozvy.
Nízka latencia vstupu	Zapnuté / Vypnuté	Vypnúť rámcový buffer na zníženie latencie vstupu.
QuickSwitch LED	Zapnuté / Vypnuté	Zakázať alebo povoliť QuickSwitch LED.
Počítadlo snímkov	Vypnuté / Právý horný roh / Právý dolný roh / Ľavý dolný roh / Ľavý horný roh	Zobraziť frekvenciu V v zvolenom rohu. (Funkcia počítadla snímkov funguje iba s grafickou kartou AMD.)
DialPoint	Vypnuté / Dynamické / Zapnuté	Funkcia „Dial Point“ umiestňuje indikátor zamerania do stredu obrazovky, aby pomohla hráčom presne mieriť v hrách typu First Person Shooter (FPS1/FPS2/FPS3).
HDMI1	Konzola/DVD / PC	Pri pripájaní hernej konzoly alebo DVD prehrávača nastavte HDMI1 na Konzola/DVD. Pri pripájaní k stolnému alebo prenosnému počítaču nastavte HDMI1 na PC.
HDMI2	Konzola/DVD / PC	Pri pripájaní hernej konzoly alebo DVD prehrávača nastavte HDMI2 na Konzola/DVD. Pri pripájaní k stolnému alebo prenosnému počítaču nastavte HDMI1 na PC.

Poznámka:

- Keď je „HDR režim“ v časti „Jas“ nastavený na inú hodnotu než vypnuté, nie je možné upravovať „Ovládanie tieňov“ a „Hernú farbu“.
- Keď je „HDR“ v časti „Jas“ nastavený na inú hodnotu než vypnuté, nie je možné upravovať alebo vyberať „herný režim“, „Ovládanie tieňov“, „Hernú farbu“, „MBR+“, „MBR Sync“ a „Boost“ v časti „Overdrive“.
- Keď je „Farebný gamut“ v časti „Nastavenie farieb“ nastavený na sRGB, nie je možné upravovať položky „Ovládanie tieňov“, „Hernú farbu“, „MBR+“ a „MBR Sync“. „Boost“ v rámci „Overdrive“ nie je možné upraviť ani vybrať.

Jas

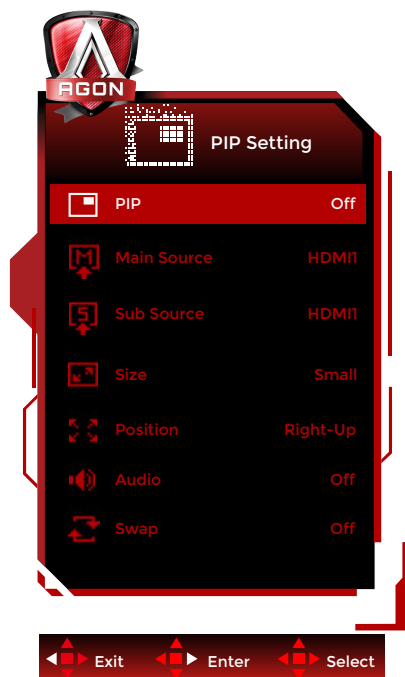


	Kontrast	0-100	Kontrast z digitálneho registra.
	Jas	0-100	Nastavenie podsvietenia
	Dark Boost	Vypnuté / Úroveň 1 / Úroveň 2 / Úroveň 3	Zvýrazní detaily obrazovky v tmavých alebo svetlých oblastiach, aby ste upravili jas v svetlej oblasti a zabezpečili, že nebude presýtený.
	Ostroť	0-100	Nastavenie ostrosti.
	Režim Eco	Štandardný	Štandardný režim
		Text	Režim textu
		Internet	Internetový režim
		Herný režim	herný režim
		Film	Filmový režim
		Šport	Športový režim
		Čítanie	Režim čítania
		Jednotnosť	Režim jednotnosti
	Gama	2.0	Nastaviť na Gama 2.0
		2.2	Nastaviť na Gama 2.2
		2.4	Nastaviť na Gama 2.4
	DCR	Vypnuté / Zapnuté	Zakázať / Povolit' dynamický kontrastný pomer
	HDR	Vypnuté / DisplayHDR / HDR obraz / HDR film / HDR hra	Nastavte HDR profil podľa vašich požiadaviek na používanie. Poznámka: Keď je zistený HDR obsah, možnosť HDR sa zobrazí na úpravu.
	HDR režim	Vypnuté / HDR obraz / HDR film / HDR hra	Optimalizované pre farbu a kontrast obrazu, ktorý simuluje HDR efekt. Poznámka: Keď nie je zistený HDR obsah, možnosť HDR režimu sa zobrazí na úpravu.
	Lokálne stmavenie	Vypnuté	Zakázať alebo vybrať lokálne stmavenie.
		Nízke	
		Stredné	
		Silné	

Poznámka:

1. Keď je „HDR režim“ v časti „Jas“ nastavený na inú hodnotu než vypnutý, „Kontrast“, „Eko režim“, „Tmavý boost“ a „Gamma“ sa nedajú upravovať.
2. Keď je „HDR“ nastavený na „DisplayHDR“, okrem „HDR“ a „Regionálne stmievanie“ nie je možné upravovať ostatné položky v časti „Jas“.
3. Keď je „HDR“ nastavený na „HDR obraz“, „HDR film“ alebo „HDR hra“, nie je možné upravovať „Ostrosť“, „Eko režim“, „Gamma“ a „DCR“.
3. Keď je „Farebný gamut“ v časti „Nastavenie farieb“ nastavený na sRGB, nie je možné upravovať „Kontrast“, „Eko režim“, „Tmavý boost“, „HDR režim“ a „Gamma“.

Nastavenie PIP



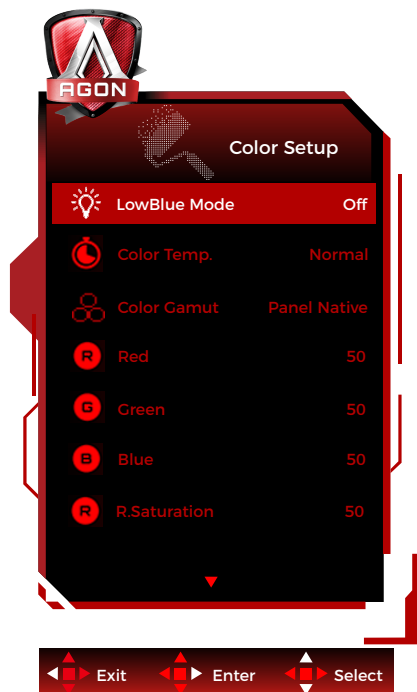
	PIP	Vypnuté / PIP / PBP	Zakázať alebo povoliť PIP alebo PBP.
	Hlavný zdroj		Vyberte zdroj hlavnej obrazovky.
	Vedľajší zdroj		Vyberte zdroj vedľajšej obrazovky.
	Veľkosť	Malá / Stredná / Veľká	Vyberte veľkosť obrazovky.
	Pozícia	Pravý-hore / Pravý-dole / Ľavý-dole / Ľavý-hore	Nastavte umiestnenie obrazovky.
	Zvuk	Vypnuté / Zapnuté	Optimalizované pre farbu a kontrast obrazu, ktorý simuluje HDR efekt. Poznámka: Keď nie je zistený HDR obsah, možnosť HDR režimu sa zobrazí na úpravu.
	Prehodiť	Vypnuté / Zapnuté	Zakázať alebo povoliť stmievanie zóny.

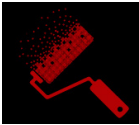
Poznámka:

- 1). Keď je „HDR“ v rámci „Jas“ nastavený na stav iný ako vypnutý, všetky položky v rámci „PIP“ nie sú nastaviteľné.
- 2). Úprava farieb v OSD menu platí iba pre hlavnú obrazovku, preto sa farby hlavnej a vedľajšej obrazovky môžu líšiť.
- 3). Keď je PBP/PIP povolené, kompatibilita vstupných zdrojov hlavnej a vedľajšej obrazovky je uvedená v nasledujúcej tabuľke:

PIP/PBP		Hlavný zdroj		
		HDMI1	HDMI2	DP
Vedľajšie zdroje	HDMI1	✓	✓	✓
	HDMI2	✓	✓	✓
	DisplayPort	✓	✓	✓

Nastavenie farieb



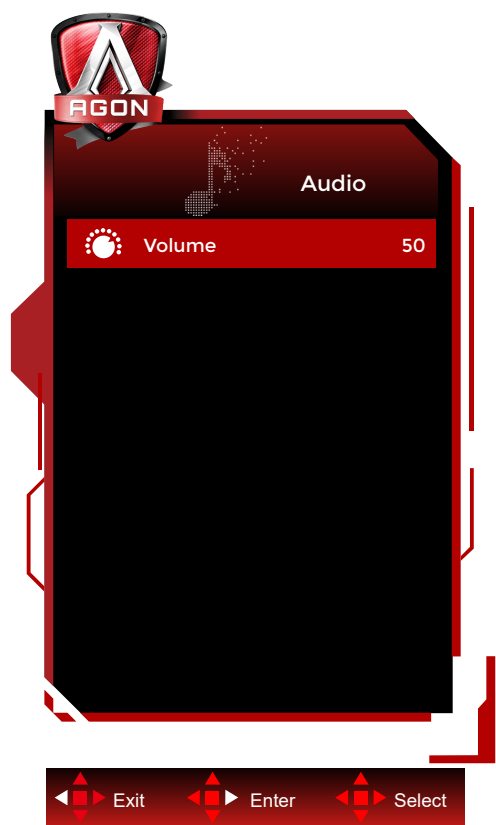
	Režim LowBlue	Vypnutý / Multimédia / Internet / Kancelária / Čítanie	Zníženie modrého svetelného spektra riadením farebnej teploty.
	Farebná teplota	6500K	Obnovenie farebnej teploty 6500K.
		7300K	Obnovenie farebnej teploty 7300K.
		9300K	Obnovenie farebnej teploty 9300K.
		Používateľ	Používateľské nastavenia.
	Farebný gamut	Pôvodný panel	Panel so štandardným farebným priestorom.
		sRGB	Obnovenie farebnej teploty sRGB z EEPROM.
	Červená	0-100	Zisk červenej z digitálneho registra.
	Zelená	0-100	Zisk zelenej z digitálneho registra.
	Modrá	0-100	Zisk modrej z digitálneho registra.
	R.Odtieň	0-100	R.Odtieň z digitálneho registra.
	G.Odtieň	0-100	G.Odtieň z digitálneho registra.
	B.Hue	0-100	B.Hue z digitálneho registra.
	C.Hue	0-100	C.Hue z digitálneho registra.
	M.Hue	0-100	M.Hue z digitálneho registra.
	Y.Hue	0-100	Y.Hue z digitálneho registra.

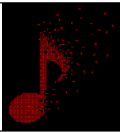
Poznámka:

Ak je režim „HDR Mode“ alebo „HDR“ v položke „Luminance“ nastavený na hodnotu inú ako „vypnuté“, všetky položky v „Nastavení farieb“ nie je možné upravovať.

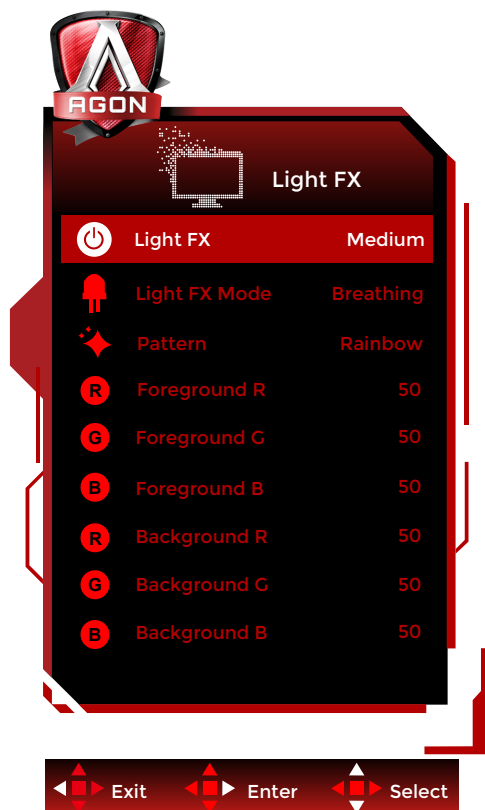
Ak je v „Nastavení farieb“ položka „Farebný gamut“ nastavená na sRGB, všetky ostatné položky v „Nastavení farieb“ nie je možné upravovať.

Zvuk



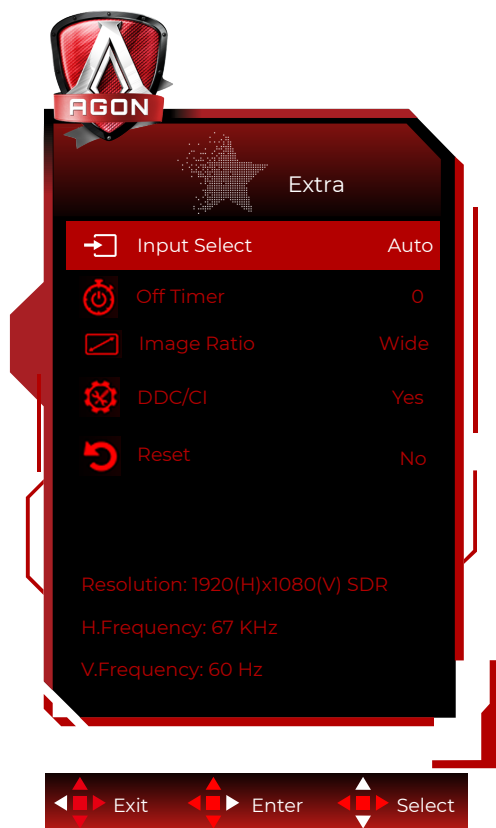
	Hlasitosť	0-100	Nastavenie hlasitosti
---	-----------	-------	-----------------------

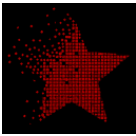
Light FX



	Light FX	Vypnuté / Nízke / Stredné / Silné	Vyberte intenzitu efektu Light FX.
	Režim Light FX	Audio1 / Audio2 / Statický / Dark Point Sweep / Posun gradientu / Vyplnenie rozptýlením / Vyplnenie kvapkami / Rozširovanie vyplnenia kvapkami / Dýchanie / Prechod svetelného bodu / Priblíženie / Dúha / Vlna / Blikanie / Ukážka Červená / Zelená	Výber režimu svetelných efektov
	Vzor	/ Modrá / Dúha / Užívateľské nastavenie	Výber vzoru svetelných efektov
	Popredie R	0-100	Používateľ môže upraviť farbu popredia svetelných efektov, keď je vzor nastavený na užívateľské
	Popredie G		
	Popredie B		
	Pozadie R	0-100	Používateľ môže upraviť farbu pozadia svetelných efektov, keď je vzor nastavený na užívateľské
	Pozadie G		
	Pozadie B		

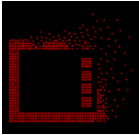
Extra



	Výber vstupu	Auto / HDMI1 / HDMI2 / DP	Vyberte zdroj vstupného signálu
	Časovač vypnutia	0–24 hodín	Vyberte čas vypnutia DC
	Pomer obrazu	Široký / Aspect / 4:3 / 1:1 / 17" (4:3) / 19" (4:3) / 19" (5:4) / 19"W (16:10) / 21,5"W (16:9) / 22"W (16:10) / 23"W (16:9) / 23,6"W (16:9) / 24"W (16:9)	Vyberte pomer obrazu pre zobrazenie.
	DDC/CI	Áno alebo Nie	Zapnúť/Vypnúť podporu DDC/CI
	Reset	Áno alebo Nie	Obnoviť menu na predvolené nastavenia

Nastavenie OSD



	Jazyk		Vyberte jazyk OSD
	Časový limit	5-120	Nastavenie časového limitu OSD
	Podpora DP	1.1 / 1.2 / 1.4	Upozorňujeme, že funkciu AMD FreeSync Premium podporujú iba DP1.2 a DP1.4
	Horizontálna pozícia	0-100	Nastavte horizontálnu pozíciu OSD
	Vertikálna pozícia	0-100	Nastavte vertikálnu pozíciu OSD
	Priehľadnosť	0-100	Nastavte priehľadnosť OSD
	Pripomienka prestávky	Zapnuté / Vypnuté	Pripomienka prestávky, ak používateľ pracuje nepretržite viac ako 1 hodinu

LED indikátor

Stav	Farba LED
Režim plného výkonu	Biela
Režim aktívneho vypnutia	Oranžová

Riešenie problémov

Problém a otázka	Možné riešenia
Napájacia LED nesvieti	Uistite sa, že je napájacie tlačidlo zapnuté a napájací kábel je správne pripojený k uzemnenej elektrickej zásuvke a k monitoru.
Na obrazovke nie je žiadny obraz	• Je napájací kábel správne pripojený? Skontrolujte pripojenie napájacieho kábla a napájanie. • Je video kábel správne pripojený? (Pripojené pomocou VGA kábla) Skontrolujte pripojenie VGA kábla. (Pripojené pomocou HDMI kábla) Skontrolujte pripojenie HDMI kábla. (Pripojené pomocou DisplayPort kábla) Skontrolujte pripojenie DisplayPort kábla. * VGA/HDMI/DisplayPort vstup nemusí byť dostupný na 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 Windows 7/8/10) a potom zmeňte frekvenciu grafickej karty. (Odporúčame pozrieť si časť Nastavenie optimálneho rozlíšenia) Ak sa úvodná obrazovka (prihlasovacia obrazovka) nezobrazí, kontaktujte servisné stredisko alebo svojho predajcu. • Vidíte "Vstup nie je podporovaný" na obrazovke? Túto správu môžete vidieť, keď signál z grafickej karty prekročí maximálne rozlíšenie a frekvenciu, ktoré monitor dokáže správne spracovať. Nastavte maximálne rozlíšenie a frekvenciu, ktoré monitor dokáže správne spracovať. • Uistite sa, že sú nainštalované ovládače monitora AOC.
Obraz je rozmazaný a má problém s tieňovaním duchov.	Nastavte ovládanie kontrastu a jasu. Stlačte klávesovú skratku (AUTO) pre automatické nastavenie. Uistite sa, že nepoužívate predlžovací kábel ani prepínač. Odporúčame pripojiť monitor priamo k výstupnému konektoru grafickej karty na zadnej strane.
Obraz sa trasie, bliká alebo sa na obraze objavuje vlnový vzor.	Presuňte elektrické zariadenia, ktoré môžu spôsobovať elektrické rušenie, čo najďalej od monitora. Použite maximálnu obnovovaciu frekvenciu, ktorú váš monitor podporuje pri používanom rozlíšení.
Monitor je zaseknutý v režime aktívneho vypnutia.	Vypínač napájania počítača by mal byť v polohe ZAPNUTÉ. Grafická karta počítača by mala byť pevne zasunutá vo svojom slotе. Uistite sa, že video kábel monitora je správne pripojený k počítaču. Skontrolujte video kábel monitora a uistite sa, že žiadny pin nie je ohnutý. Uistite sa, že váš počítač je funkčný stlačením klávesu CAPS LOCK na klávesnici a sledovaním LED indikátora CAPS LOCK. LED by mala po stlačení klávesu CAPS LOCK buď svietiť, 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 centrován alebo má nesprávnu veľkosť.	Nastavte H-pozíciu a V-pozíciu alebo stlačte klávesovú skratku (AUTO).
Obraz má farebné chyby (biela nevyzerá ako biela).	Nastavte RGB farby alebo vyberte požadovanú farebnú teplotu.
Horizontálne alebo vertikálne rušenie na obrazovke.	Použite režim vypnutia Windows 7/8/10 na nastavenie CLOCK a FOCUS. Stlačte klávesovú skratku (AUTO) pre automatické nastavenie.
Predpisy a servis	Prosím, pozrite si informácie o predpisoch a servise na www.aoc.com (na vyhľadanie modelu, ktorý ste zakúpili vo vašej krajine, a na nájdenie informácií o predpisoch a servise na stránke podpory).

Špecifikácia

Všeobecná špecifikácia

Panel	Názov modelu	AG246FK6	
	Riadiaci systém	TFT farebný LCD	
	Viditeľná veľkosť obrazu	61,3 cm uhlopriečka	
	Rozstup pixelov	0,279 mm (H) x 0,276 mm (V)	
	Farba displeja	16,7 milióna farieb	
Ostatné	Horizontálny rozsah skenovania	30 kHz~510 kHz	
	Maximálna horizontálna veľkosť skenovania	535,68 mm	
	Vertikálny rozsah skenovania	60 Hz~610 Hz	
	Vertikálna veľkosť skenovania (maximálna)	298,08 mm	
	Optimálne prednastavené rozlíšenie	1920x1080@60Hz	
	Maximálne rozlíšenie	1920x1080@610Hz	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Zdroj napájania	100-240 V~ 50/60 Hz 1,5 A	
	Spotreba energie	Typická (predvolené jas a kontrast)	30 W
		Max. (Jas = 100, kontrast = 100)	≤ 107 W
		Režim pohotovosti	≤ 0,5 W
Fyzikálne vlastnosti	Typ konektora	HDMI2/DisplayPort/USBx4/USB UP/Slúchadlá/Rýchly prepínač	
	Typ signálneho kábla	Odnímateľný	
Environmentálny	Teplota	Prevádzková	0 °C ~ 40 °C
		Nepracovná	-25 °C ~ 55 °C
	Vlhkosť	Prevádzková	10 % ~ 85 % (bez kondenzácie)
		Nepracovná	5 % ~ 93 % (bez kondenzácie)
	Nadmorská výška	Prevádzková	0 m ~ 5000 m (0 ft ~ 16404 ft)
		Nepracovná	0 m ~ 12192 m (0 ft ~ 40000 ft)

Poznámka:

- 1). Pretaktovanie je dosiahnuté pri rozlíšení 1920x1080@610Hz. Ak počas pretaktovania dôjde k chybe zobrazenia, upravte obnovovaciu frekvenciu na 600 Hz.
- 2). Pre zažitie FHD 600Hz/610Hz prosím aktualizujte svoj operačný systém na Windows 11 a nainštalujte najnovšiu verziu. Pre grafické karty NVIDIA® sa odporúča používať rozhranie DisplayPort, pre grafické karty AMD® rozhranie HDMI.
- 3). Maximálna obnovovacia frekvencia podporovaná grafickou kartou závisí od GPU, ovládača grafickej karty a operačného systému, a niektoré grafické karty nemusia byť schopné zvoliť 600Hz/610Hz. Po testovaní je kompatibilita niektorých grafických kariet s FHD 600Hz/610Hz uvedená v nasledujúcej tabuľke (operačný systém Windows 11 + najnovší ovládač grafickej karty).

Grafický čip	Grafická karta	HDMI port	DisplayPort port
AMD	Gigabyte RX 7900XTX	Podpora FHD 600 Hz / 610 Hz	Podpora FHD 600Hz / 610Hz
	Sapphire RX 7700 XT	Podpora FHD 600Hz / 610Hz	Podpora FHD 600Hz / 610Hz
	AMD RX 6950 XT	Podpora FHD 600Hz / 610Hz	Podpora FHD 610Hz
	ASUS RX 6750 XT	Podpora FHD 600Hz / 610Hz	Podpora FHD 610Hz
NVIDIA	NVIDIA RTX 4090	Podpora až do FHD 540 Hz	Podpora FHD 600 Hz / 610 Hz
	Gigabyte RTX 4080	Podpora až do FHD 540 Hz	Podpora FHD 600 Hz / 610 Hz
	MSI RTX 4070	Podpora až do FHD 540 Hz	Podpora FHD 600 Hz / 610 Hz
	ASUS RTX 4060 Ti	Podpora až do FHD 540 Hz	Podpora FHD 600 Hz / 610 Hz
	MSI RTX 4080 S	Podpora až do FHD 540 Hz	Podpora FHD 600 Hz / 610 Hz
	ASUS RTX 3070	Podpora až do FHD 540 Hz	Podpora FHD 600 Hz / 610 Hz
	NVIDIA RTX 5080	Podpora FHD 600 Hz / 610 Hz	Podpora FHD 600 Hz / 610 Hz

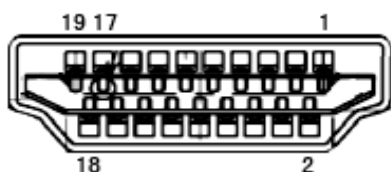
4). Na dosiahnutie rozlíšenia FHD 480 Hz 8-bit (formát RBB/YCbCr 4:4:4) a vyššie je potrebné použiť grafickú kartu podporujúcu DSC pre vstupný signál DisplayPort 1.4. Prosím, konzultujte podporu DSC u výrobcu grafickej karty.

Prednastavené režimy zobrazenia

ŠTANDARD	ROZLIŠENIE (+/-1 Hz)	VODOROVNÁ FREKVENCIA (kHz)	ZVISLÁ FREKVENCIA (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@67Hz	35	66.667
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
	640x480@100Hz	51.08	99.769
	640x480@120Hz	61.91	119.518
REŽIM DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087
	720x480@60Hz	29.855	59.71
SD	720x576@50Hz	31.25	50
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
	800x600@100Hz	63.684	99.662
	800x600@120Hz	76.302	119.97
	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
	1024x768@100Hz	81.577	99.972
	1024x768@120Hz	97.551	119.989
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.975	75.025
Full HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
	1920x1080@120Hz	135	120
	1920x1080@144Hz	161.999	144
	1920x1080@240Hz	274.519	240
	1920x1080@360Hz	403.56	360
	1920x1080@480Hz	538.081	480
	1920x1080@540Hz	605.34	540
	1920x1080@600Hz	663	600
	1920x1080@610Hz (OverClock)	683.814	610

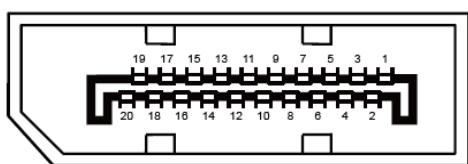
Poznámka: Podľa štandardu VESA môže pri výpočte obnovovacej frekvencie (frekvencie riadkovania) rôznych operačných systémov a grafických kariet dôjsť k určitej chybe (+/-1 Hz). Pre zlepšenie kompatibility bola nominálna obnovovacia frekvencia tohto produktu zaokrúhlená. Prosím, riadte sa skutočným produktom.

Priradenie pinov



19-pinový kábel pre farebný zobrazovací signál

Číslo pinu	Názov signálu	Číslo pinu	Názov signálu	Číslo pinu	Názov signálu
1.	TMDS Data 2+	9.	TMDS Data 0-	17.	DDC/CEC zem
2.	TMDS Data 2 tienenie	10.	TMDS hodiny +	18.	+5 V napájanie
3.	TMDS Data 2-	11.	Ochrana hodinového signálu TMDS	19.	Detekcia horúceho pripojenia
4.	TMDS dáta 1+	12.	TMDS hodiny-		
5.	Ochrana dát 1 TMDS	13.	CEC		
6.	TMDS dáta 1-	14.	Rezervované (N.C. na zariadení)		
7.	TMDS dáta 0+	15.	SCL		
8.	Ochrana dát 0 TMDS	16.	SDA		



20-pinový kábel pre farebný zobrazovací signál

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	Detekcia horúceho pripojenia
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 podľa štandardu 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 obojsmerný dátový kanál založený na protokole I2C. Hostiteľ môže cez kanál DDC2B vyžiadať informácie EDID.