

AGON

PRO



Návod na obsluhu
LCD monitora
AG344UXM

AOC

Bezpečnosť	1
Národné dohovory.....	1
Napájanie	2
Inštalácia	3
Čistenie	4
Iné	5
Inštalácia	6
Obsah balenia	6
Inštalácia stojana a základne	7
Prispôsobenie uhlia sledovania	8
Pripojenie monitora	9
Pripojenie ramena pre montáž na stenu	10
Funkcia Adaptive-Sync	11
HDR	12
Funkcia KVM.....	13
Nastavenie.....	15
Aktivačné tlačidlá	15
Troca Rápida.....	16
Sprievodca klávesmi OSD (Ponuka).....	17
OSD Setting (Nastavenie OSD).....	19
Game Setting (Nastavenie hry)	20
Luminance (Svetivosť)	22
PBP Setting (Nastavenie funkcie PBP).....	24
Color Setup (Nastavenie farieb)	25
Audio.....	27
Light FX	28
Extra (Ďalší).....	29
OSD Setup (Nastavenie OSD)	30
Indikátor LED	31
Riešenie problémov.....	32
Špecifikácie	33
Všeobecné špecifikácie.....	33
Prednastavené režimy zobrazenia.....	35
Priradenie kolíkov.....	36
Plug and Play	37

Bezpečnosť

Národné dohovory

Nasledovné podkapitoly popisujú spôsob označovania poznámok, ktoré sú použité v tomto dokumente.

Poznámky, upozornenia a výstrahy

V rámci tohto dokumentu je možné, že text je doplnený ikonou a je vytlačený tučným alebo šikmým typom písma. Takéto bloky textu predstavujú poznámky, upozornenia a výstrahy a používajú sa tak, ako je to ďalej uvedené:



POZNÁMKA: POZNÁMKA označuje dôležitú informáciu, ktorá vám pomôže pri lepšom využití vášho počítačového systému.



UPOZORNENIE: UPOZORNENIE označuje možné poškodenie hardvéru, alebo stratu údajov a zároveň vám radí, ako predísť takému problému.



VÝSTRAHA: VÝSTRAHA signalizuje potenciál pre ublíženie na zdraví a uvádza spôsob, ako predísť problému. Niektoré výstrahy sa môžu zobrazovať v alternatívnom formáte a môžu byť bez sprievodnej ikony. V takýchto prípadoch je takéto specifické prezentovanie výstrahy v súlade s nariadením regulačného orgánu.

Napájanie

 Monitor by mal byť prevádzkovaný s pripojením iba k takému zdroju napájania, aký je uvedený na štítku. Ak si nie ste istí druhom sieťového napájania, ktorý je v rámci vašej domácnosti, túto náležitosť prekonzultujte s vaším predajcom alebo s miestnym dodávateľom energie.

 Monitor je vybavený trojkolíkovou uzemnenou zástrčkou, zástrčkou s tretím (uzemňovacím) kolíkom. Táto zástrčka je vhodná jedine pre uzemnený sieťový výstup, a to z bezpečnostných dôvodov. Ak do vašej zásuvky nedokážete zastrčiť trojžilovú zástrčku, požiadajte o inštaláciu vhodnej zásuvky elektrotechnika, alebo na bezpečné uzemnenie zariadenia použite adaptér. Nepodceňujte bezpečnostnú funkciu uzemnenej zástrčky.

 Jednotku odpojte počas búrky, v rámci ktorej sa vyskytujú blesky, alebo v prípade, ak zariadenie nepoužívate počas dlhších časových období. Týmto ochránite monitor pred poškodením spôsobeným nárazovými prúdmi.

 Nepreťažujte zásuvkové lišty a predlžovacie káble. Preťaženie môže zapríčiniť vznik požiaru alebo zasiahnutie elektrickým prúdom.

 Aby ste zabezpečili uspokojujúcu činnosť, monitor používajte iba v spojení s počítačmi uvedenými v zozname UL, a to takými, ktoré majú vhodne nakonfigurované objímky s vyznačeným striedavým prúdom 100 až -240 V pri napäti min. 5A.

 Stenová zásuvka by mala byť nainštalovaná v blízkosti zariadenia a mala by byť ľahko prístupná.

 Môže sa používať iba s dodaným sieťovým adaptérom

Výrobcovia: Delta Electronics, Inc. Model: ADP-280BB B

Inštalácia

⚠️ Monitor neumiestňujte na nestabilný vozík, stojan, trojnožku, konzolu alebo stolík. V prípade pádu monitora môže dôjsť k poraneniu osoby a môže taktiež dôjsť k vážnemu poškodeniu výrobku. Používajte iba vozík, stojan, trojnožku, konzolu alebo stolík odporúčaný výrobcom alebo predávaný spolu s výrobkom. Počas inštalácie výrobku dodržiavajte pokyny výrobcu a používajte montážne doplnky odporúčané výrobcom. Kombináciu výrobku s vozíkom premiestňujte opatrnne.

⚠️ Do štrbin na skrinke monitora nikdy nezasúvajte žiadny predmet. Mohlo by to spôsobiť poškodenie súčasti obvodov, čoho následkom by bol vznik požiaru alebo zasiahanie elektrickým prúdom. Nikdy na monitor nerozlievajte tekutiny.

⚠️ Prednú časť výrobku nekladte na podlahu.

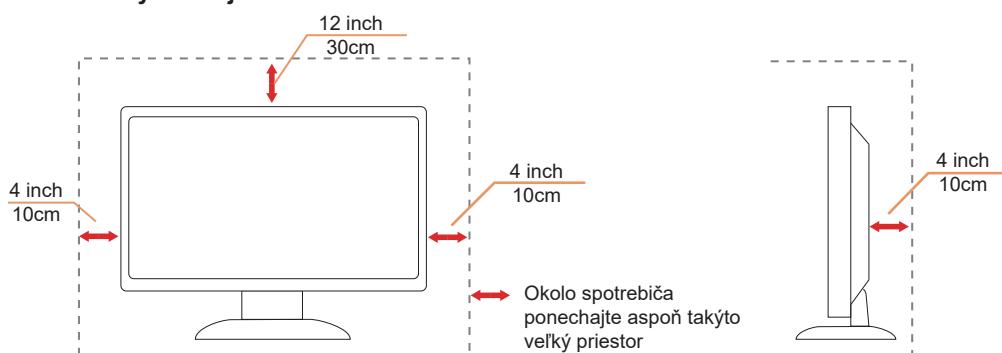
⚠️ Pri montáži monitora na stenu alebo na policu používajte iba montážnu súpravu schválenú výrobcom a postupujte podľa návodu, ktorý montážna súprava obsahuje.

⚠️ Okolo monitora nechajte voľné miesto, ako je to znázornené nižšie. V opačnom prípade nebude cirkulovanie vzduchu dostatočné, pričom prehrievanie môže spôsobiť vznik požiaru alebo poškodenie monitora.

⚠️ Aby nedošlo k možnému poškodeniu, napríklad odlúpenie panela od rámkova, monitor nesmie byť sklonený nadol viac ako o 5 stupňov. Ak je prekročený maximálny uhol 5-stupňového sklonenia nadol, záruka sa nevzťahuje na poškodenie monitora.

Pokiaľ monitor inštalujete na stenu alebo na stojan, pozrite si dolu uvedené odporúčané miesta na ventiláciu okolo monitora:

Nainštalovaný so stojanom



Čistenie

 Skrinku pravidelne čistite mäkkou handričkou namočenou vo vode.

 Pri čistení používajte mäkkú handričku z bavlny alebo z mikrovlákien. Handrička by mala byť namočená alebo takmer suchá, aby sa do skrinky nedostala tekutina.



 Pred čistením výrobku odpojte napájací kábel od zdroja napájania.

Iné

 Ak z výrobku uniká nezvyčajný zápach, zvuk alebo dym, odpojte OKAMŽITE sieťovú zástrčku od prívodu elektrickej energie a spojte sa so servisným strediskom.

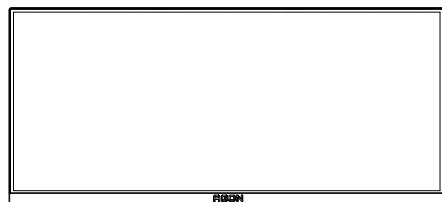
 Zabezpečte, aby neboli vetracie otvory zakryté stolom alebo závesmi.

 Počas prevádzky nevystavujte LCD monitor prudkým vibráciám alebo podmienkam s veľkými nárazmi.

 Neudierajte ani nehádzte monitorom počas prevádzky alebo prepravy.

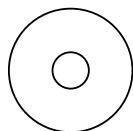
Inštalácia

Obsah balenia



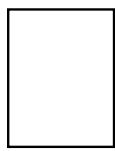
Monitor

*



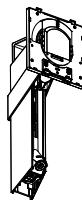
CD Manual

*



Warranty card

✓



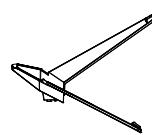
Stand

✓



Screwdriver

✓



Base



Quick Switch
Keypad



Power Cable

*



DP Cable

*



HDMI Cable

*



USB Cable

*



USB C-C Cable

*



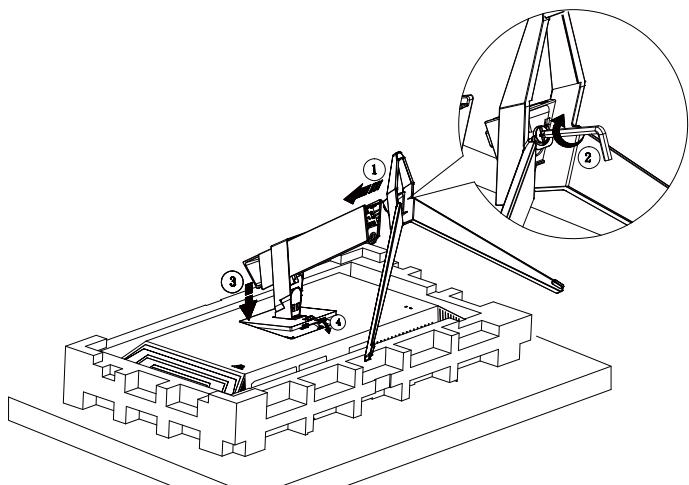
Micphone
Cable

★ Všetky typy signálnych kálov nebudú dodané pre všetky krajiny a regióny. Overte si túto skutočnosť u miestneho predajcu alebo v zastúpení spoločnosti AOC.

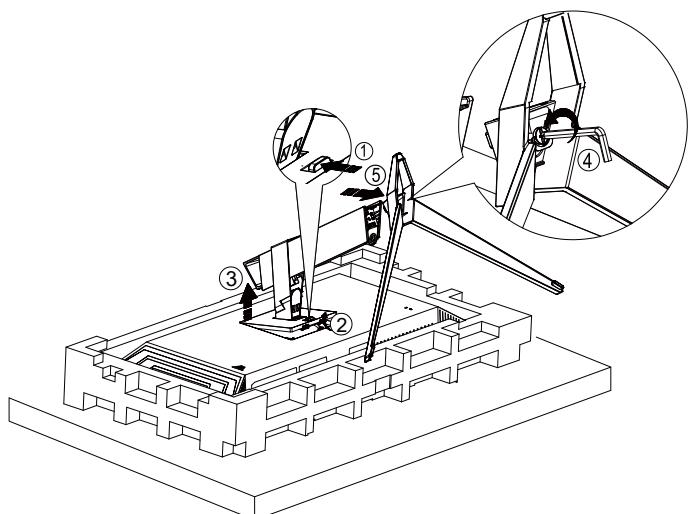
Inštalácia stojana a základne

Základňu nainštalujte alebo demontujte podľa dolu uvedených krokov.

Inštalácia:



Demontáž:

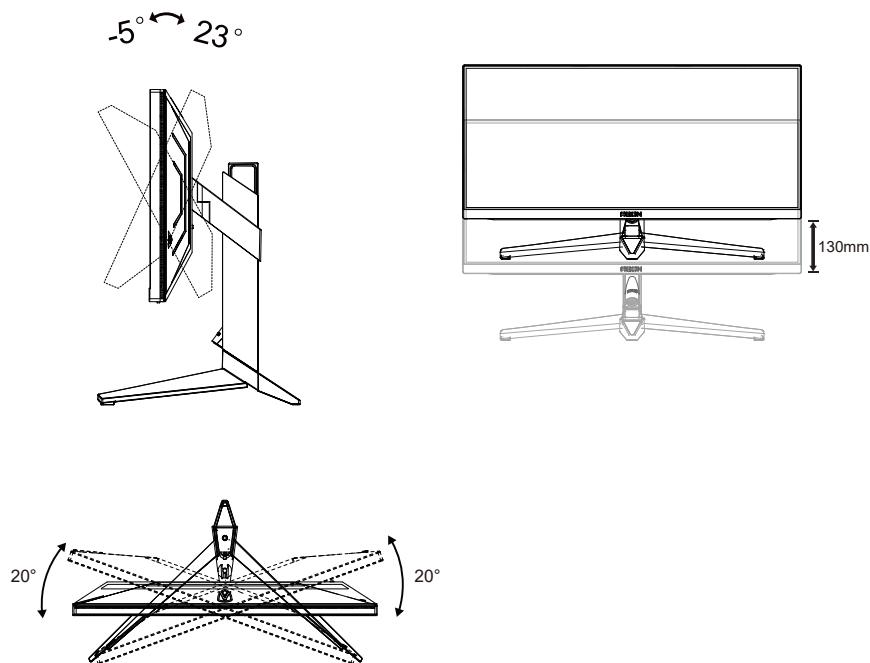


Prispôsobenie uhla sledovania

Pre optimálne pozeraanie sa odporúča pozerať sa na celú plochu monitora; následne prispôsobte uhol monitora podľa svojich vlastných preferencií.

Pridržiavajte stojan, a tak pri zmene uhla monitora neprevalíte monitor.

Monitor môžete nastaviť podľa nižšie uvedených hodnôt:



POZNÁMKA:

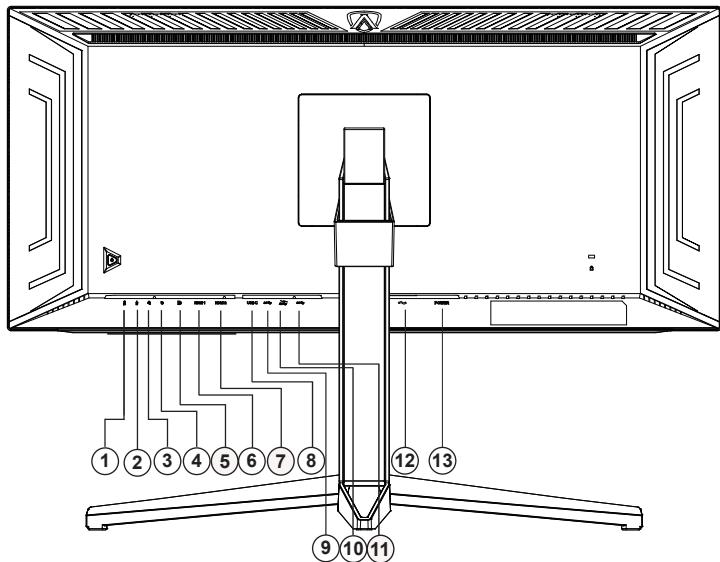
Pri nastavovaní uhla sa nedotýkajte LCD obrazovky. Mohlo by to spôsobiť poškodenie alebo zničenie LCD obrazovky.

Varovanie:

1. Aby nedošlo k možnému poškodeniu obrazovky, ako napríklad odlúpenie panela, monitor nesmie byť sklonený nadol viac ako o 5 stupňov.
2. Pri nastavovaní uhla monitora netlačte na obrazovku. Uchopte len rámk.

Pripojenie monitora

Pripojenia kábelov na zadnej strane monitora a počítača:



1. Výstup pre mikrofón (pripojiť k PC)
2. Vstup mikrofónu
3. Slúchadlá (kombinované s mikrofónom)
4. Klávesnica s rýchlymi prepínaním
5. DP
6. HDMI1
7. HDMI2
8. USB C
9. Vstupné rozhranie USB3.2 Gen1
10. Výstupné rozhranie USB3.2 Gen1 + rýchle nabíjanie
11. Výstupné rozhranie USB3.2 Gen1 x2
12. Napájanie
13. Setčový vypínač

Pripojenie k PC

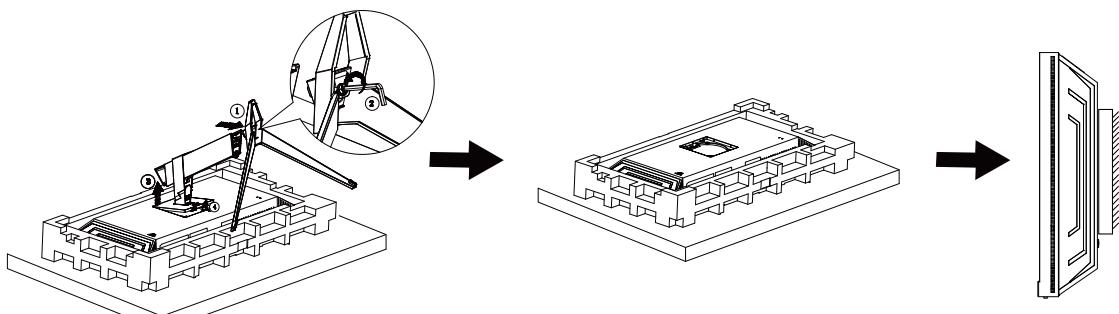
1. Pevne pripojte napájací kábel do zadnej časti monitora.
2. Vypnite počítač a odpojte napájací kábel.
3. Pripojte kábel na prenos signálu monitora k videokonektoru v zadnej časti počítača.
4. Pripojte napájací kábel počítača a monitora do sietovej zásuvky.
5. Zapnite počítač a monitor.

Ak sa na monitore zobrazí obraz, inštalácia je ukončená. Ak sa obraz nezobrazí, pozrite si časť Riešenie problémov.

Aby ste ochránili zariadenie, vždy pred pripájaním vypnite počítač a LCD monitor.

Pripojenie ramena pre montáž na stenu

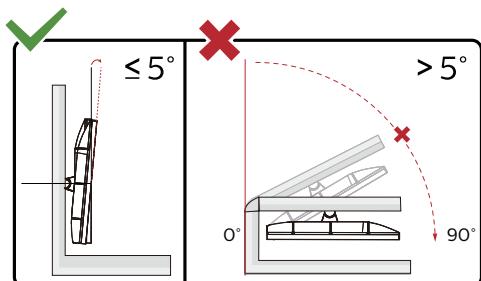
Príprava pre inštaláciu doplnkového ramena určeného pre montáž na stenu.



Tento monitor je možné namontovať na stenu prostredníctvom ramena určeného pre montáž na stenu, ktoré si môžete zakúpiť zvlášť. Pred montážou odpojte prívod energie. Postupujte podľa týchto krov:

1. Odmontujte základňu.
2. Pri montáži ramena určeného pre montáž na stenu postupujte podľa návodu výrobcu.
3. Umiestnite rameno určené pre montáž na stenu na zadnú stranu monitora. Polohu otvorov na ramene dajte do súladu s otvormi na zadnej strane monitora.
4. Opäťovne pripojte káble. Pozrite pokyny pripevnenia na stene, ktoré nájdete v návode, ktorý je súčasťou doplnkového ramena určeného pre montáž na stenu.

 Poznámka: Na všetkých modeloch nie sú k dispozícii otvory pre skrutky držiaka VESA. Poradťte sa s predajcom alebo servisným strediskom AOC.



* Dizajn displeja sa môže lísiť od tých, ktoré sú znázornené na obrázku.

Varovanie:

1. Aby nedošlo k možnému poškodeniu obrazovky, ako napríklad odlúpenie panela, monitor nesmie byť sklonený nadol viac ako o 5 stupňov.
2. Pri nastavovaní uhla monitora netlačte na obrazovku. Uchopte len rámk.

Funkcia Adaptive-Sync

1. Funkcia Adaptive-Sync pracuje s DP/HDMI/USB C
2. Kompatibilná grafická karta: Nižšie je uvedený odporúčaný zoznam, ktorý tiež môžete nájsť na internetovej stránke www.AMD.com
 - Grafické karty
 - Radeon™ RX Vega series
 - Radeon™ RX 500 series
 - Radeon™ RX 400 series
 - Radeon™ R9/R7 300 series (excluding R9 370/X)
 - Radeon™ Pro Duo (2016 edition)
 - Radeon™ R9 Nano
 - Radeon™ R9 Fury series
 - Radeon™ R9/R7 200 series (excluding 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

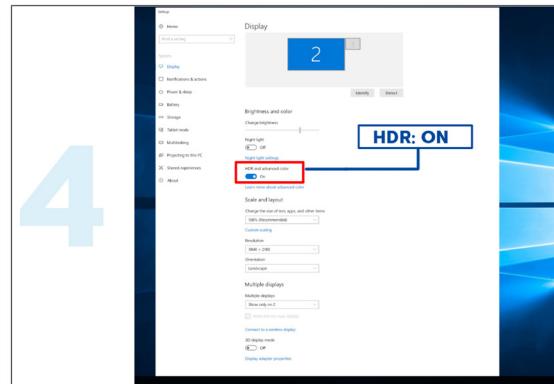
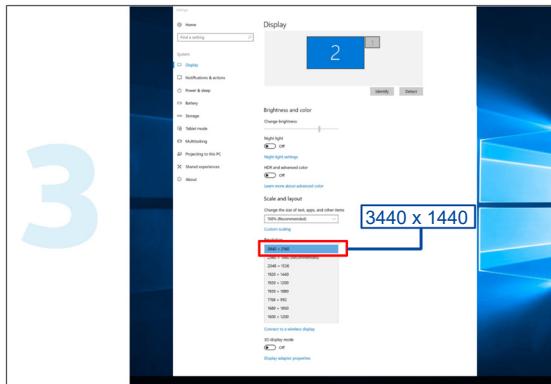
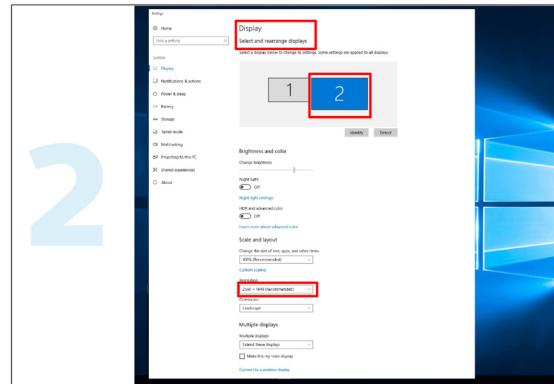
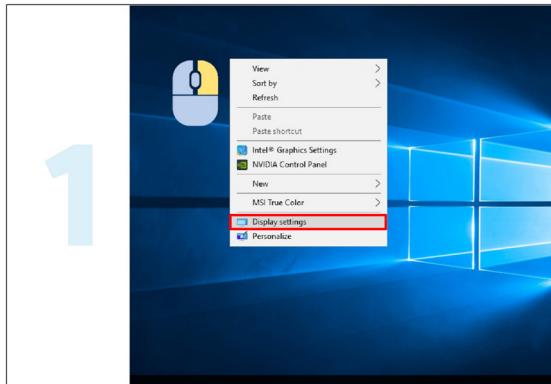
HDR

Zariadenie je kompatibilné so vstupnými signálmi vo formáte HDR10.

Ak sú prehrávač aj obsah kompatibilné, displej môže automaticky aktivovať funkciu HDR. Informácie o kompatibilite vášho zariadenia a obsahu získate od výrobcu zariadenia a poskytovateľa obsahu. Ak nepožadujete automatické aktivovanie funkcie HDR, zvoľte „Vyp.“.

Upozornenie:

1. Pre rozhranie DisplayPort/HDMI sa vo verziach systému WIN10 nižších (starších) než V1703 nepožaduje žiadne špeciálne nastavenie.
2. V systéme WIN10 verzie V1703 je dostupné len rozhranie HDMI a rozhranie DisplayPort nefunguje.
3. 3440x1440 pri 50 Hz/60 Hz navrhnuté iba pre prehrávač Blu-ray, Xbox a PlayStation.
 - a. Rozlíšenie displeja je nastavené na hodnotu 3440x1440 a funkcia HDR je predvolene nastavená na možnosť Zap.. V rámci týchto podmienok môže byť obrazovka trochu tmavšia, čo znamená aktivovanie funkcie HDR.
 - b. Po zapnutí aplikácie možno najlepší HDR efekt dosiahnuť s rozlíšením zmeneným na hodnotu 3440x1440 (ak je k dispozícii).



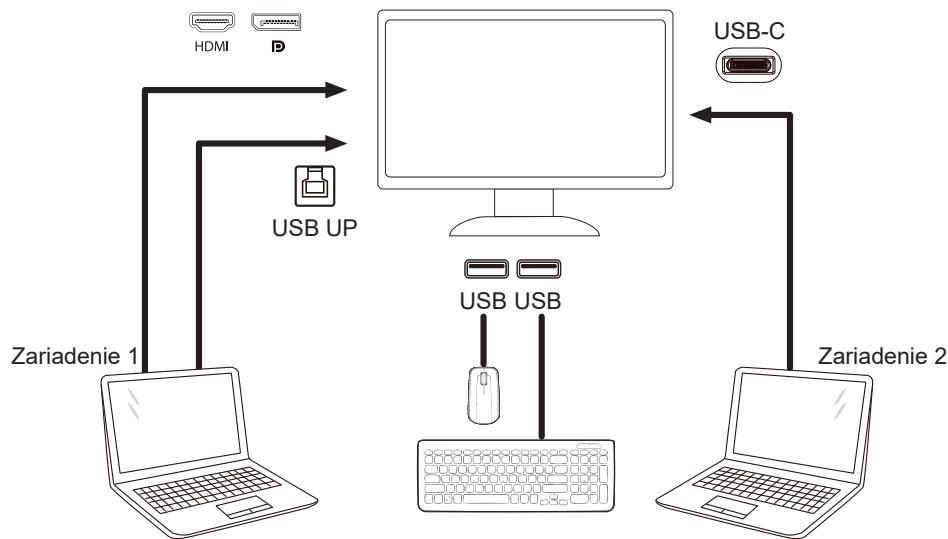
Funkcia KVM

Čo je to KVM?

Funkcia KVM umožňuje zobraziť dva počítače alebo dva prenosné počítače alebo jeden počítač a jeden prenosný počítač na jednom monitore AOC a tieto dve zariadenia ovládať pomocou jednej klávesnice a myši. Ovládanie počítača alebo prenosného zariadenia prepnite tak, že v ponuke OSD „Input Selec (Výber vstupu)“ vyberiete zdroj vstupného signálu.

Ako používať KVM?

1. krok: Jedno zariadenie (počítač alebo prenosný počítač) pripojte k monitoru pomocou USB C.
2. krok: Druhé zariadenie pripojte k monitoru pomocou HDMI alebo DisplayPort. Potom toto zariadenie pripojte aj k monitoru cez vstup USB.
3. krok: Periférne zariadenia (klávesnica a myš) pripojte k monitoru cez port USB.



Poznámka: Dizajn displeja sa môže lísiť od toho, ktorý sa uvádzá na obrázkoch

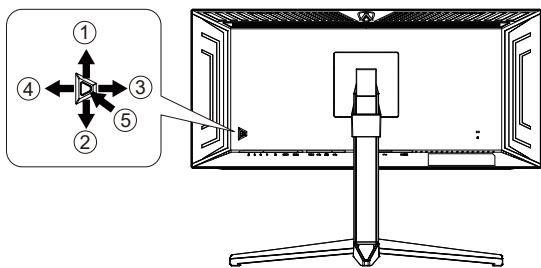
4. krok: Vojdite do ponuky OSD. Prejdite na stránku OSD Setup (Nastavenie OSD) a na karte Výber USB vyberte „Auto (Automaticky)“, „USB C“ alebo „USB UP“.



USB Selection (Výber USB)	Opis funkcie
Auto (Automaticky)	USB C alebo USB Up vyberie v závislosti od zdroja vstupu.
USB C	Funkciu USB Hub zabezpečuje prostredníctvom kábla Type-C.
USB up	Funkciu USB Hub zabezpečuje prostredníctvom kábla USB B.

Nastavenie

Aktivačné tlačidlá



1	Zdroj/Nahor
2	Kruhový bod/Nadol
3	Herný režim/Doľava
4	Light FX/Doprava
5	Napájanie/Ponuka/Ukončiť

Napájanie/Ponuka/Ukončiť

Stlačením tlačidla napájania monitor zapnite.

Ak neexistuje žiadna ponuka OSD, stlačením tohto tlačidla zobrazte ponuku OSD alebo potvrdte voľbu. Ak chcete monitor vypnúť, stlačte toto tlačidlo a podržte ho stlačené približne 2 sekundy.

Kruhový bod

Ak nie je k dispozícii OSD, stlačením tlačidla Kruhový bod zobrazíte/skryjete Kruhový bod.

Herný režim/Doľava

Ak neexistuje žiadna ponuka OSD, stlačením tlačidla „Left“ (Vľavo) otvorte funkciu režimu pre hry a potom stlačením klávesu „Left“ (Doľava) alebo „Right“ (Doprava) vyberte režim pre hry (FPS, RTS, Preteky, Hra 1, Hra 2 alebo Hra 3) v závislosti od rôznych typov hier.

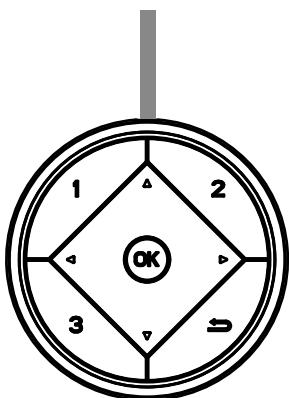
Light FX/Doprava

Ak sa nezobrazuje OSD, funkciu Light FX aktivujete stlačením tlačidla so šípkou „doprava“.

Zdroj/Nahor

Ked' je ponuka na obrazovke zatvorená, tlačidlo Source (Zdroj) bude fungovať ako klávesová skratka Source (Zdroj).

Troca Rápida



◀:

Ak neexistuje žiadna ponuka OSD, stlačením klávesu ▲ otvorte funkciu režimu pre hry a potom stlačením klávesu ▲ alebo ▶ vyberte režim pre hry (FPS, RTS, Preteky, Hra 1, Hra 2 alebo Hra 3) v závislosti od rôznych typov hier.

▶:

Ak neexistuje žiadna ponuka OSD, stlačením tlačidla ▶ aktivujte panel úprav Ovládanie tieňov a stlačením tlačidla ▲ alebo ▶ nastavte kontrast jasného obrazu.

Menu/OK

Ak OSD nie je zobrazená ponuka, stlačením tohto tlačidla zobrazíte ponuku OSD alebo potvrďte výber.

▲

Ked' je ponuka OSD zatvorená, tlačidlo ▲ bude fungovať ako klávesová skratka. Ked' je ponuka OSD zatvorená, stlačením tlačidla

▼

Ak nie je k dispozícii OSD, stlačením tlačidla Kruhový bod zobrazíte/skryjete Kruhový bod.

1:

Ak chcete vybrať režim Hra 1, stlačte tlačidlo 1

2:

Ak chcete vybrať režim Hra 2, stlačte tlačidlo 2

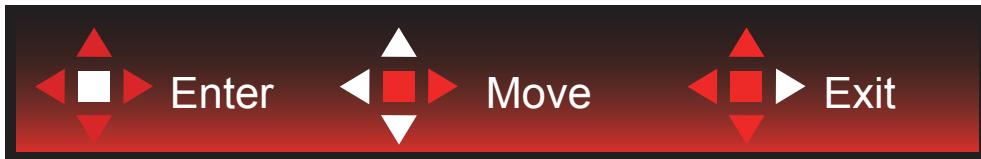
3:

Ak chcete vybrať režim Hra 3, stlačte tlačidlo 3

↶

Stlačením opustíte ponuku OSD.

Sprievodca klávesmi OSD (Ponuka)



Vstup: Pomocou klávesu Enter (Zadať) vstúpite do ďalšej úrovne OSD.

Pohyb: Na pohyb v OSD používajte kláves so šípkou doľava/nahor/nadol.

Skončenie: Na zavretie použite kláves so šípkou doprava.



Vstup: Pomocou klávesu Enter (Zadať) vstúpite do ďalšej úrovne OSD.

Pohyb: Na pohyb v OSD používajte kláves so šípkou doprava/nahor/nadol

Skončenie: Na zavretie použite kláves so šípkou doľava.



Vstup: Pomocou klávesu Enter (Zadať) vstúpite do ďalšej úrovne OSD.

Pohyb: Na pohyb v OSD používajte kláves so šípkou nahor/nadol

Skončenie: Na zavretie použite kláves so šípkou doľava.



Pohyb: Na pohyb v OSD používajte kláves so šípkou doľava/doprava/nadol.



Skočenie: Na zavretie OSD a prechod na predchádzajúcu úroveň OSD použite kláves so šípkou doľava.

Vstup: Pomocou klávesu so šípkou doprava vstúpite do ďalšej úrovne OSD.

Výber: Na pohyb v OSD používajte kláves so šípkou nahor/nadol.



Vstup: Pomocou klávesu Enter (Zadať) sa aplikuje nastavenie OSD a vráťte sa na predchádzajúcu úroveň OSD.

Výber: Pomocou klávesu so šípkou nadol upravíte nastavenie OSD.



Výber: Pomocou klávesu so šípkou nahor/nadol upravíte nastavenie OSD.

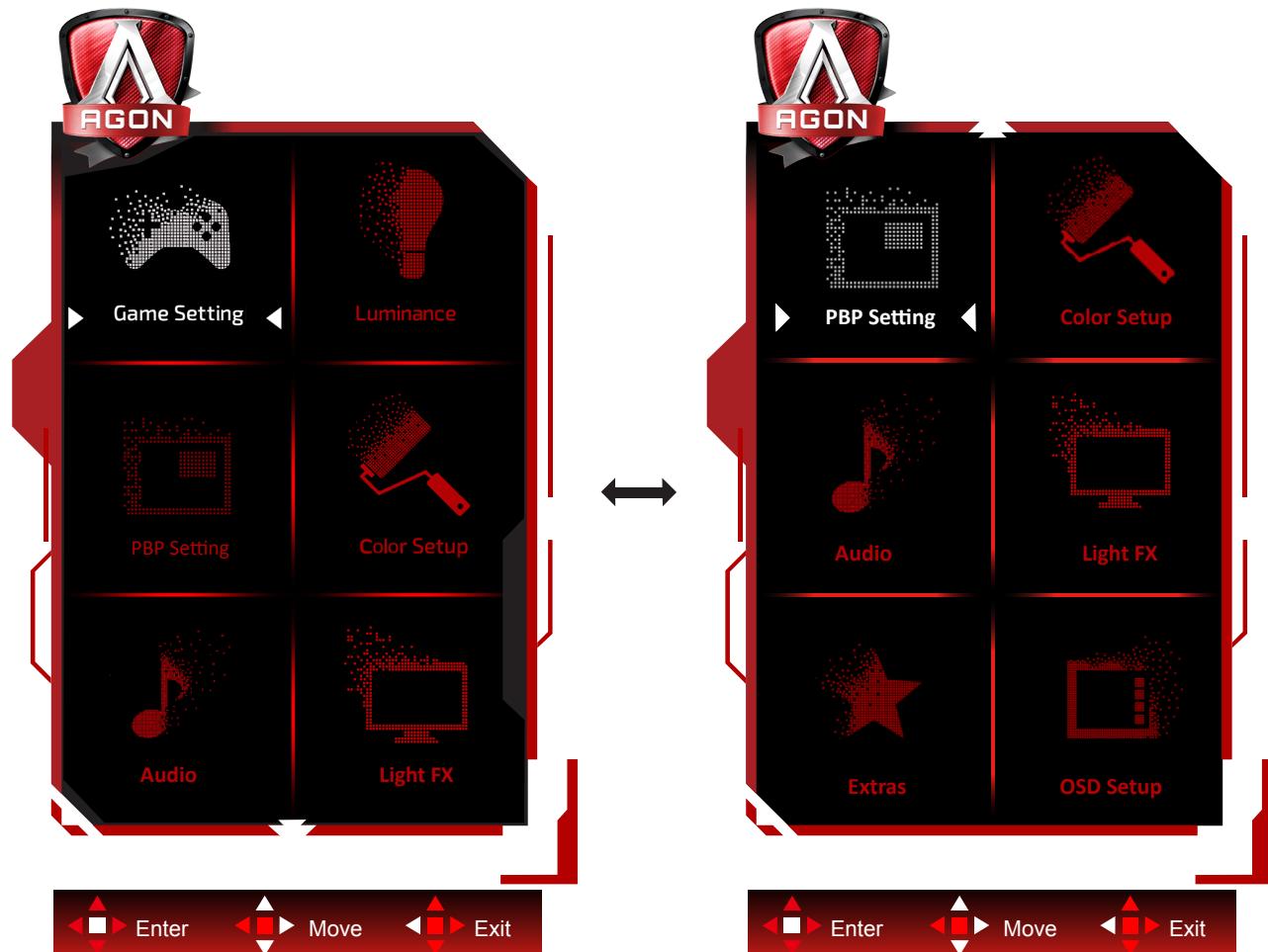


Vstup: Na zavretie OSD a prechod na predchádzajúcu úroveň OSD použite kláves Enter (Zadať).

Výber: Pomocou klávesu so šípkou doľava/doprava upravíte nastavenie OSD.

OSD Setting (Nastavenie OSD)

Základné a jednoduché pokyny ohľadne tlačidiel ovládacích prvkov.



- 1). Stlačením tlačidla MENU (Ponuka) zaktivujete okno s OSD.
- 2). Podľa sprievodcu klávesmi sa pohybujte alebo vyberte (upravte) nastavenia OSD.
- 3). Funkcia zablokovania/odblokovania OSD: Ak chcete ponuku OSD zablokovať alebo odblokovať, stlačte tlačidlo Down (Dolu) a podržte ho stlačené na 10 sekúnd, kým nebude funkcia OSD aktívna.

Poznámky:

- 1). Ak má výrobok len signálny vstup, položku „Výber vstupu“ nemožno upraviť.
- 2). Režimy ECO (okrem režimu Štandardné), DCR a DCB , keď môže existovať iba jeden stav.

Game Setting (Nastavenie hry)



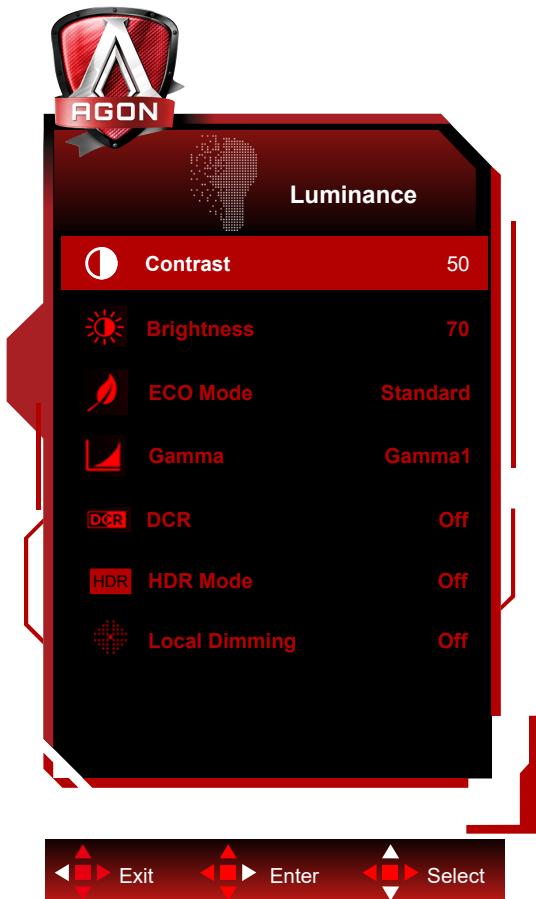
	Game Mode (Režim pre hry)	Off (Vyp.)	Žiadna optimalizácia podľa hry Smart Image
		FPS	Na hranie hier FPS (strelci z pohľadu prvej osoby). Vylepšuje detaily čiernej farby na tmavom motíve.
		RTS	Na hranie hier RTS (stratégia v reálnom čase). Zlepšuje kvalitu obrazu.
		Racing (Preteky)	Na hranie pretekárskych hier. Poskytuje najrýchlejší čas odozvy a vysokú sýtosť farieb.
		Gamer 1 (Hra 1)	Nastavenia predvolby používateľa sú uložené ako Hra 1.
		Gamer 2 (Hra 2)	Nastavenia predvolby používateľa sú uložené ako Hra 2.
		Gamer 3 (Hra 3)	Nastavenia predvolby používateľa sú uložené ako Hra 3.
Shadow Control (Ovládanie tieňovania)	0-100	Predvolená hodnota ovládania tieňovania je 50; koncový používateľ môže potom túto hodnotu zmeniť z 50 na 100 alebo 0 s cieľom zvýšiť kontrast jasného obrazu.	
		1. Ak je obraz veľmi tmavý na jasné prezeranie detailov, jasný obraz získate, keď hodnotu 50 zmeníte na 100.	
		2. Ak je obraz veľmi bledý na jasné prezeranie detailov, jasný obraz získate, keď hodnotu 50 zmeníte na 0.	
		0-20	Na získanie lepšieho obrazu farby hry určia pre nastavenie sýtosť stupň 0 až 20
Adaptive-Sync	On (Zap.) / Off (Vyp.)	Vypnutie alebo zapnutie funkcie Adaptive-Sync.	
	Off (Vyp.)	Slúži na nastavenie doby odozvy.	
	Weak (Slabá)		
	Medium (Stredná)		
OverDrive	Strong (Silné)		
	On (Zap.) / Off (Vyp.)	Na zníženie oneskorenia pri nízkom príkone vypnite snímkovú medzipamäť	
Low input Lag (Oneskorenie pri nízkom príkone)	On (Zap.) / Off (Vyp.)	Vypnutie alebo zapnutie QuickSwitch LED.	

	Počítadlo snímok	Vypnuté/Vpravo hore/Vpravo dolu/Vľavo dolu/ Vľavo hore	Zobrazenie vertikálnej frekvencie pre zvolený roh (Funkcia počítadla rámčekov funguje len s grafickou kartou AMD.)
	HDMI1	120Hz/170Hz	Pri pripájaní hernej konzoly alebo DVD prehrávača nastavte HDMI1 na 120 Hz.
	HDMI2	120Hz/170Hz	Pri pripájaní hernej konzoly alebo DVD prehrávača nastavte HDMI2 na 120 Hz.

POZNÁMKA:

Ked' je režim „HDR Mode“ alebo „HDR“ pod „Brightness“ nastavený na vypnutý stav, položky „Game Mode“, „Shadow Control“, „Game Color“ nemožno upraviť.

Luminance (Svetivost')

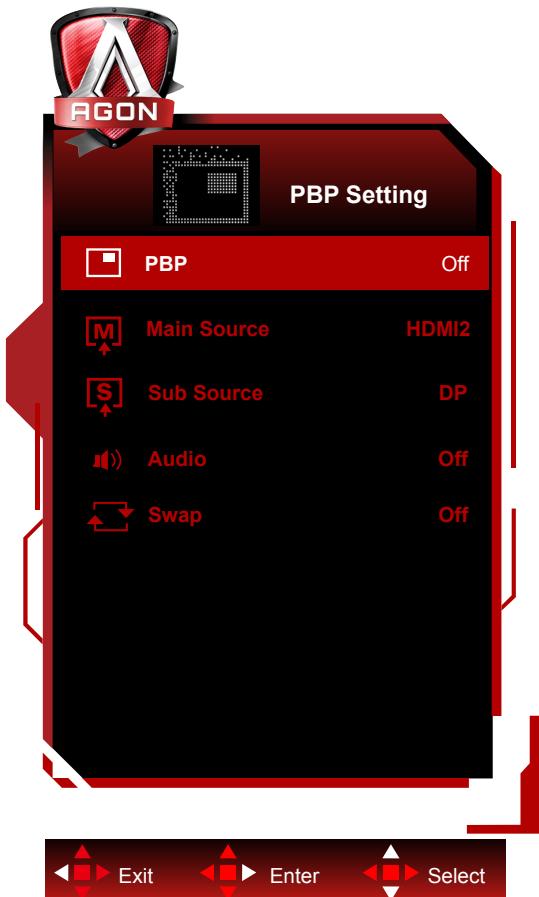


	Contrast (Kontrast)	0-100	Kontrast na základe digitálneho registra.
	Brightness (Jas)	0-100	Nastavenie podsvietenia
	Standard (Štandardný)	Štandardný režim	
	Text	Režim textu	
	Internet	Režim internetu	
	Game (Hra)	Režim pre hry	
	Movie (Film)	Režim film	
	Sports (Šport)	Režim pre šport	
	Reading(čítania)	Režim čítania	
	Uniformity	Uniformity Mode	
	Gamma1	Nastavenie na Gamma 1	
	Gamma2	Nastavenie na Gamma 2	
	Gamma3	Nastavenie na Gamma 3	
	DCR	Off (Vyp.)/ On (Zap.)	Deaktivovanie/ Aktivovanie dynamického kontrastného pomeru
	HDR	Off / DisplayHDR / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game	Nastavte profil HDR podľa svojich požiadaviek na používanie. Poznámka: Keď sa zistí obsah HDR, zobrazí sa možnosť HDR na nastavenie.
	HDR Mode	Off / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game	Optimalizované pre farbu a kontrast obrazu, ktorý simuluje efekt HDR. Poznámka: Keď sa nezistí obsah HDR, zobrazí sa možnosť režimu HDR na nastavenie.
	Local Dimming	Off (Vyp.)/ On (Zap.)	Disable or enable zone dimming.

Poznámka:

- 1)Keď je „Režim HDR“ v ponuke „Luminance (Svetivost)“ nastavený na non-off (nie vypnuté), nemožno upravovať 1)
Keď je „Režim HDR“ nastavený na nevypnutý stav, položky „Kontrast“, „Profil jasu“ a „Gamma“ sa nedajú upraviť.
- 2)Keď je „HDR“ nastavené na nevypnutý stav, položky „Kontrast“, „Jas“, „Profil jasu“, „Gamma“, „DCR“ nemožno upraviť.
- 3)V dôsledku efektu rozptylu svetla LCD panela a princípu stmievania oblasti zdroja podsvietenia sa môže na okrajoch niektorých špecifických okien obrazovky alebo pohybujúcich sa objektov objaviť mierny halo alebo okamžitý jas. Toto sú fyzikálne vlastnosti Mini LED. podsvietenie LCD panela a nejde o poruchu. Používajte ho s dôverou. To možno zmierniť alebo eliminovať vypnutím „miestneho stmievania“ cez možnosť ponuky OSD.

PBP Setting (Nastavenie funkcie PBP)



	PBP	Off (Vyp.) /PBP	Aktivovanie alebo deaktivovanie funkcie PBP.
	Main Source (Hlavný zdroj)	HDMI1 、 HDMI2 、 DP、 USB-C	Slúži na voľbu hlavného zdroja obrazovky.
	Sub Source (Po-driadený zdroj)	HDMI1 、 HDMI2 、 DP、 USB-C	Slúži na voľbu podriadeného zdroja obrazovky.
	Audio (Zvuk)	On (Zap.): Zvuk PIP	Slúži na aktivovanie a deaktivovanie nastavenia zvuku.
		Off (Vyp.): Hlavný zvuk	
	Swap (Prepnúť)	On (Zap.): Prepnúť	Slúži na prepnutie zdroja obrazovky.
		Off (Vyp.): žiadna činnosť	

Poznámka:

Ked' je „HDR“ v položke „Jas“ nastavené na nevypnutý stav, všetky položky v položke „Nastavenie PBP“ sa nedajú upraviť.

1) Ked' je zapnuté PBP, kompatibilita vstupného zdroja hlavnej obrazovky/vedľajšej obrazovky je uvedená v nasledujúcej tabuľke:

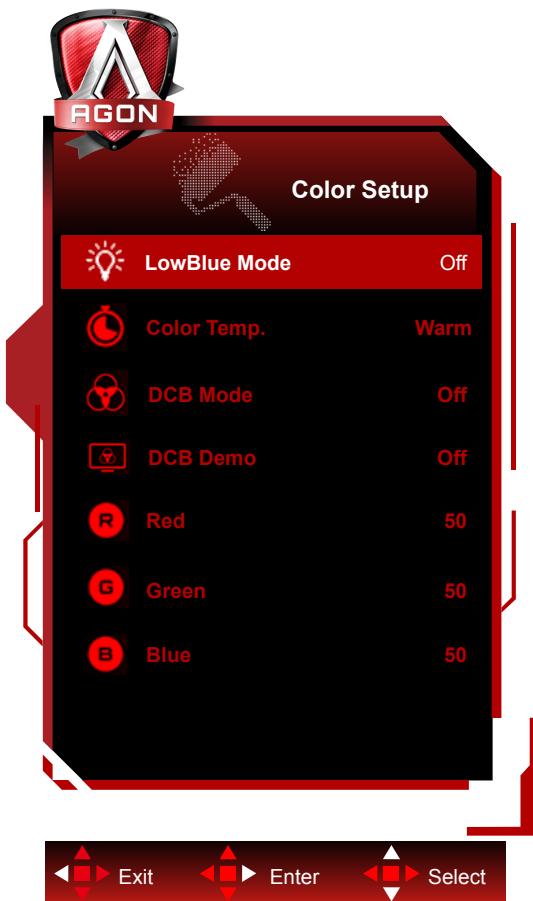
PBP		Main source (Hlavný zdroj)			
		HDMI1	HDMI2	DP	USB C
Sub source (Podriadený zdroj)	HDMI1	V	V	V	V
	HDMI2	V	V	V	V
	DP	V	V	V	V
	USB C	V	V	V	V

Poznámka:

Ke je zapnuté PBP, zdroj signálu DP/HDMI/USB C/USB C podporuje maximálne rozlíšenie 1720 x 1440 pri 165 Hz.

*Úpravy súvisiace s farbami PxP je možné ovláda iba pomocou hlavnej funkcie a ved ajšej položky nie sú podporované. Takže Main a sub budú ma rôzne farby.

Color Setup (Nastavenie farieb)



	LowBlue Mode (Režim Slabé modré svetlo)	Vypnutie/ Multimédiá/Internet/ Kancelária/Čítanie	Zníženie vlny modrého svetla regulovaním teploty farieb.
	Color Temp. (Teplota farieb)	Warm (Teplé)	Vyvolanie teplého teplotného stupňa farieb z EEPROM.
		Normal (Štandardné)	Vyvolanie normálneho teplotného stupňa farieb z EEPROM.
		Cool (Studené)	Vyvolanie studeného teplotného stupňa farieb z EEPROM.
		sRGB	Vyvolanie teplotného stupňa farieb SRGB z EEPROM.
	DCB Mode (Režim DCB)	User (Vlastné)	Vyvolanie Užívateľská teplota farieb z EEPROM.
		Off	Vypnite režim ECO
		Full Enhance (Plné)	Povoliť režim Full Enhance
		Nature Skin (Prirodzená pokožka)	Povoliť režim Nature Skin
		Green Field (Zelené pole)	Povoliť režim Green Field
		Sky-blue (Azúrová)	Povoliť režim Sky-blue
	DCB Demo (Ukážka DCB)	Auto Detect (Automaticky)	Povoliť režim Auto Detect
		Zapnúť alebo vypnúť	Aktivuje alebo deaktivuje ukážku
		Red (Červená)	0-100 Získanie červenej z digitálneho registra.
	Green (Zelená)	0-100 Získanie zelenej z digitálneho registra.	
	Blue (Modrá)	0-100 Získanie modrej z digitálneho registra.	

Poznámka:

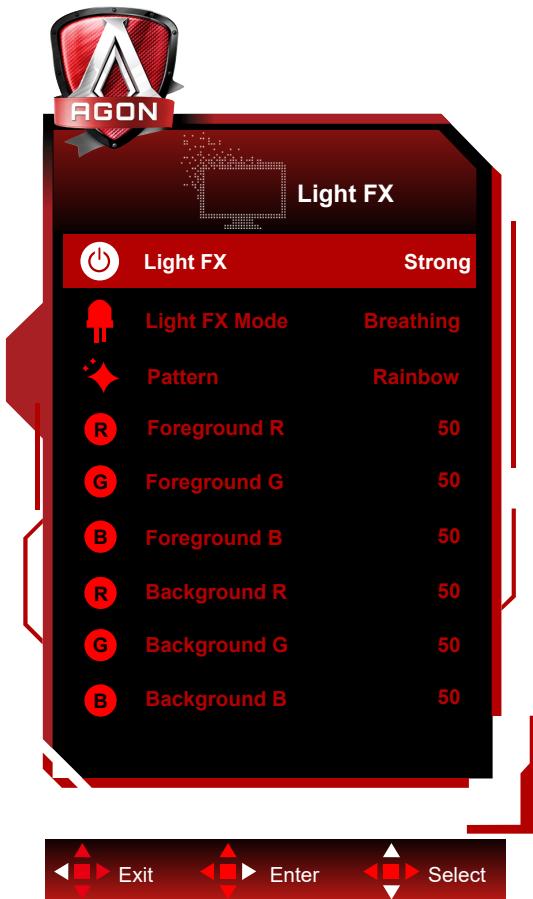
Ked' je „Režim HDR“ alebo „HDR“ v ponuke „Luminance (Svetivosť)“ nastavené na non-off (nie vypnuté), nemožno upravovať žiadne položky v ponuke „Nastavenie farieb“.

Audio



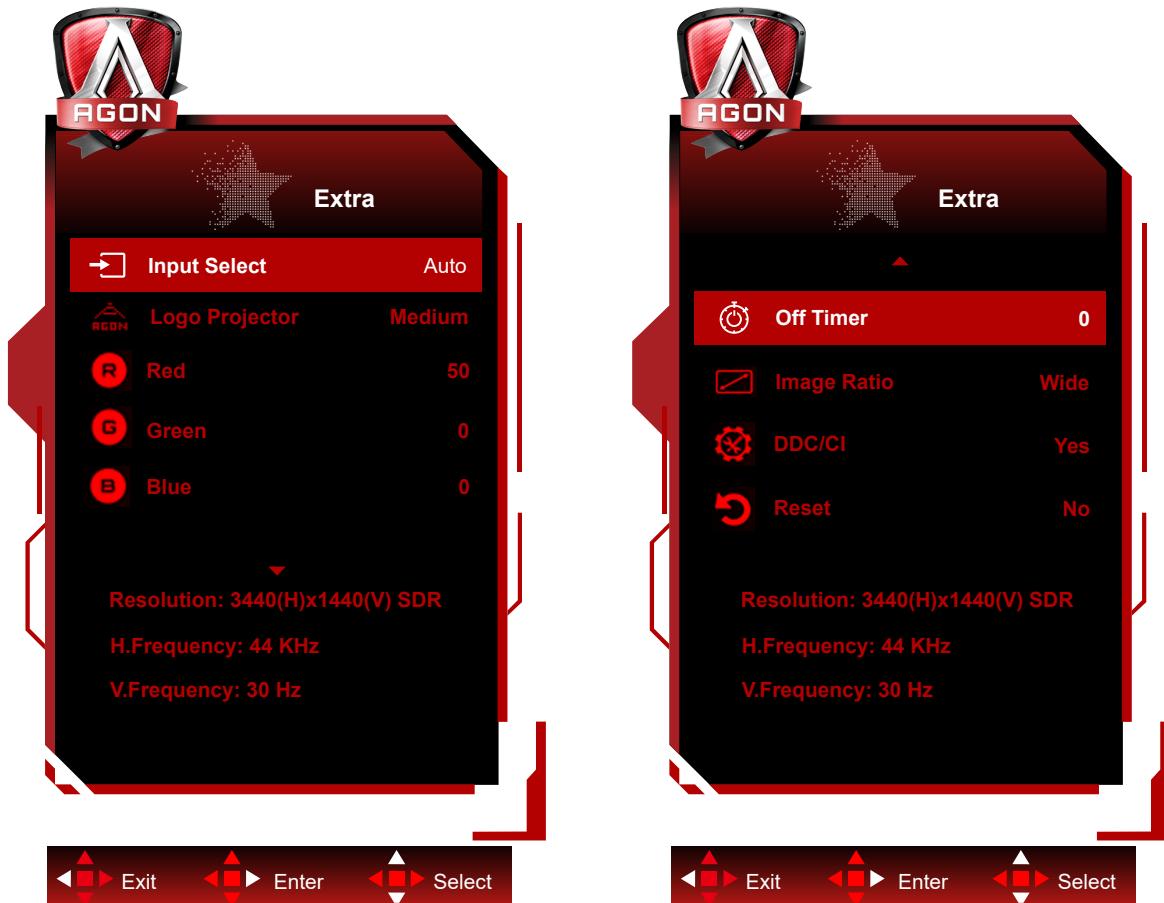
	Hlasitosť	0 – 100	Úprava nastavenia hlasitosti
	Zvuk DTS	Off / Game / Rock / Classical / Live / Theater	"Zvolte režim DTS Sound. Poznámka: Prepnutie režimov môže trvať až 2 sekundy."
	TruVolume HD	On / Off	Vypnutie alebo zapnutie funkcie TruVolume HD.
	200Hz	0-100	Zvuk s basmi nízkej frekvencie a aj základná frekvencia zvuku pre akordy v rámci tónu.
	500Hz	0-100	Používa sa hlavne na zvýraznenie hlasu (napríklad spievanie alebo čítanie) a posilnenie hrúbky a sily hlasu.
	2.5KHz	0-100	Táto frekvencia má silný penetračný výkon a môže sa zvýšiť na zlepšenie zreteľnosti a čistoty zvuku.
	7KHz	0-100	Vylepšenie čistoty hlasov.
	10KHz	0-100	Vysoké tóny hudby sú najcitlivejšie na zvuk s vysokou frekvenciou.

Light FX



	Light FX	Off / Low / Medium / Strong	Zvoľte intenzitu Light FX.
	Režim Light FX	Audio1/Audio2/Statický/ Usporiadanie tmavých bodov/ Posun gradientu/ Vyplnenie roztahnutím/ Vyplnenie po častiach/ Vyplnenie roztahnutím po častiach/Dýchanie/ Usporiadanie svetlých bodov/Priblíženie/Dúha/ Vodná vlna/Blikanie/ Ukážka	Výber režimu Light FX
	Vzorka	Red / Green / Blue / Dúha/Definované používateľom	Výber vzorka pre funkciu Light FX
	Popredie R	0 – 100	Ak je Vzorka nastavená na možnosť Zadefinovaná používateľom, používateľ môže upraviť farbu popredia pre funkciu Light FX.
	Popredie G		
	Popredie B		
	Pozadie R	0 – 100	Ak je Vzorka nastavená na možnosť Zadefinovaná používateľom, používateľ môže upraviť farbu pozadia pre funkciu Light FX.
	Pozadie G		
	Pozadie B		

Extra (Ďalší)



	Input Select (Voľba vstupu)	AUTO/HDMI1/HDMI2/DP/ USB C ^[1]	Voľba zdroja vstupného signálu
	Logo Projector (Logo projektora)	Nesvieti/Slabé/Stredné/Silné	Toto je funkcia loga premietania.
	Red (Červená)	0 až 100	Získanie červenej z digitálneho registra.
	Green (Zelená)	0 až 100	Nárast zelenej z digitálneho registra.
	Blue (Modrá)	0 až 100	Nárast modrej z digitálneho registra.
	Off Timer (Vypnutie časovačom)	0 až 24 hodín	Slúži na volbu vypnutia napájania jednosmerným prúdom
	Image Ratio (Pomer strán obrazu)	Wide (Šírka) / 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) / 27"W(16:9)	Slúži na volbu pomeru strán obrazu na displeji.
	DDC/CI	áno alebo nie	Zapnutie alebo vypnutie podpory DDC/CI
	Reset (Resetovanie)	áno alebo nie	Obnovenie nastavení ponuky na predvolené hodnoty

Poznámky:

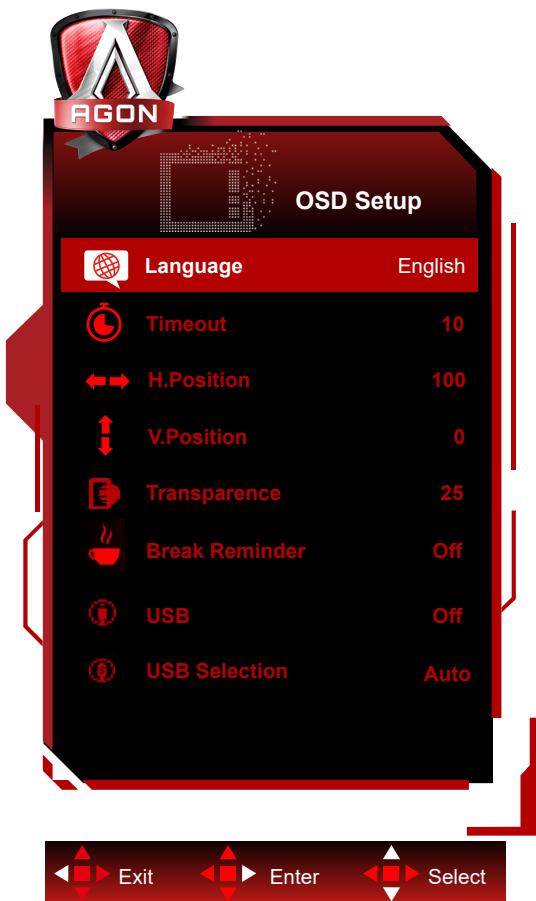
[1]: Zariadenie musí podporovať funkciu USB C (DP Alt).

Pri prvom použití alebo po operácii resetovania ponuky OSD je funkcia USB C (DP Alt) predvolene vypnutá a možno ju znova aktivovať ktorýmkoľvek z nasledujúcich spôsobov:

1) Monitor sa dvakrát zapne a vypne. Celkom.

2) Možnosť „USB“ v časti „Nastavenia OSD“ v ponuke OSD je nastavená na vypnutý stav.

OSD Setup (Nastavenie OSD)



	Language (Jazyk)		Voľba jazyka pre OSD
	Timeout (Časový interval vypnutia)	5-120	Nastavenie časového intervalu vypnutia pre OSD
	H. Position (Horizontálna poloha)	0-100	Nastavenie horizontálnej polohy ponuky na obrazovke
	V. Position (Vertikálna poloha)	0-100	Nastavenie vertikálnej polohy ponuky na obrazovke
	Transparence (Priehľadnosť)	0-100	Nastavenie priehľadnosti OSD
	Break Reminder (Pripomienanie ohľadne prestávky)	zapnúť alebo vypnúť	Pripomienanie prestávky, ak používateľ pracuje nepretržite viac ako 1 hodinu.
	USB ^[1]	Off / 2.0 / 3.2Gen1	Vyberte verziu USB alebo vypnite funkciu USB.
	USB Selection	Auto / USB C / USB up	Vyberte cestu na nahranie údajov USB.

[1]: Keď je na vstupe signál USB C (DP Alt) (HBR3) a „USB“ je nastavené na „2.0“, maximálne rozlíšenie je 3440 x 1440 pri 170 Hz.

Indikátor LED

Stav	Farba indikátora LED
Režim plného výkonu	Biela
Režim aktívneho vypnutia	Oranžová

Riešenie problémov

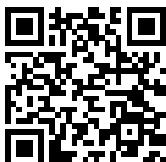
Problém a otázka	Možné riešenia
Indikátor LED napájania nesveti	Skontrolujte, či je napájanie zapnuté a či je napájací kábel správne zapojený do uzemnej elektrickej zásuvky a do konektora v monitore.
Na obrazovke sa nezobrazujú žiadne obrazy	<ul style="list-style-type: none"> • Je sieťový napájací kábel pripojený správne? Skontrolujte zapojenie napájacieho kabla do zdroja napájania. • Je obrazový kábel správne zapojený? (Pripojené pomocou kabla VGA) Skontrolujte zapojenie kabla VGA. (Pripojené pomocou kabla HDMI) Skontrolujte zapojenie kabla HDMI. (Pripojené pomocou kabla DP) Skontrolujte zapojenie kabla DP. <p>* V každom modeli nie je k dispozícii vstup VGA/HDMI/DP.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ak je zapnuté napájanie, počítač reštartujte a s skontrolujte úvodnú obrazovku (prihlásovacia obrazovka.) Ak sa zobrazí úvodná obrazovka (prihlásovacia obrazovka), počítač reštartujte vo vhodnom režime (bezpečný režim pre Windows 7/8/10) a potom zmeňte kmitočet video kabla. (Pozrite si časť Nastavenie optimálneho rozlíšenia) Ak sa úvodná obrazovka nezobrazí (prihlásovacia obrazovka), kontaktujte servisné stredisko alebo svojho predajcu. • Zobrazuje sa vám na obrazovke hlásenie „Vstup nie je podporovaný“? Toto hlásenie sa zobrazí vtedy, keď signál z video karty prekračuje maximálne rozlíšenie a kmitočet, ktorý monitor dokáže správne spracovať. Nastavte maximálne rozlíšenie a kmitočet, ktorý monitor dokáže správne spracovať. • Uistite sa, že ovládače monitora AOC sú nainštalované.
Obraz je rozmazaný a vyskytuje sa problém zobrazenia „duchov“	Nastavte ovládacie prvky kontrastu a jasu. Stlačte klávesovú skratku (AUTO) (Automaticky). Nepoužívajte predlžovací kábel ani spínaci skrinku. Odporúčame, aby ste monitor pripojili priamo ku konektoru výstupu video karty na zadnej strane.
Obraz skáče, kmitá alebo sa na ňom zobrazujú vlnovkové vzory	Elektrické zariadenie, ktoré spôsobuje elektrické rušenie presuňte čo najďalej od monitora. Používajte maximálnu obnovovaciu frekvenciu, ktorú váš monitor dokáže spracovať pri rozlíšení, ktoré používate.
Monitor je uviaznutý v režime aktívneho vypnutia	Vypínač na počítači musí byť v polohe ON (ZAP.). Video karta by mala byť v počítači pevne zasunutá do drážky. Uistite sa, že kábel na prenos obrazového signálu monitora je správne pripojený k počítaču. Skontrolujte kábel na prenos obrazového signálu monitora a uistite sa, že žiadny z kolíkov nie je ohnutý. Počítač musí byť funkčný pri stlačení klávesu CAPS LOCK na klávesnici a musí svietiť indikátor CAPS LOCK LED. LED indikátor by mal pri stláčaní klávesu CAPS LOCK svietiť alebo zhasnúť.
Chýba jedna zo základných farieb (ČERVENÁ, ZELENÁ alebo MODRÁ)	Skontrolujte kábel na prenos obrazového signálu monitora a uistite sa, že žiadny z kolíkov nie je poškodený. Uistite sa, že kábel na prenos obrazového signálu monitora je správne pripojený k počítaču.
Obraz na obrazovke nie je v strede alebo je nesprávne dimenzovaný	Nastavte horizontálnu alebo vertikálnu polohu alebo stlačte klávesovú skratku (AUTO) (Automaticky).
Obraz má chyby farieb (biela nevyzerá ako biela)	Nastavte farby RGB alebo vyberte požadovanú teplotu farieb.
Na obrazovke sa vyskytujú horizontálne alebo vertikálne poruchy	Pomocou režimu vypnutia Windows 7/8/10 nastavte CLOCK (Taktovanie) a FOCUS (Zaostrenie). Stlačte klávesovú skratku (AUTO) (Automaticky).

Právne predpisy a služby	Na CD disku alebo lokalite www.aoc.com si pozrite informácie týkajúce sa právnych predpisov a služieb (vyhľadajte si svoj model, ktorý ste si zakúpili vo vašej krajine, a na stránke Podpora si vyhľadajte informácie týkajúce sa právnych predpisov a služieb.) vyhľadajte
---------------------------------	---

Špecifikácie

Všeobecné špecifikácie

Panel	Názov modelu	AG344UXM
	Systém mechaniky	TFT farebný LCD
	Rozmer viditeľného obrazu	86,7 cm po uhlopriečke
	Rozstup pixlov	0,2325mm (V) × 0,2325mm (Š)
	Zobrazenie farieb	1,07B farieb ^[1]
Iné	Horizontálny rozsah snímania	30k~255kHz
	Veľkosť (maximálna) pre horizontálne snímanie	799,8 mm
	Vertikálny rozsah snímania	48~170Hz
	Veľkosť (maximálna) pre vertikálne snímanie	334,8 mm
	Optimálne predvolené rozlíšenie	3440x1440@60Hz
	Max resolution	3440x1440@144Hz ^{[2][3][4]}
	Plug & Play	VESA DDC2B/C1
	Zdroj napájania	100-240V~, 50/60Hz,4A
	Spotreba energie	Typicky (predvolený jas a kontrast) 142W
		Max. (jas = 100, kontrast = 100) ≤445W
		Pohotovostný režim 0.5W(Typical)
Fyzické charakteristiky	USB C Power Delivery	USB PD version 3.0 up to 90W (5V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A)
	Typ konektora	HDMIx2/ DP/ USBx4/ USB C/ Earphone out/ Microphone In/Out/ Quick Switch port
	Typ signálneho kábla	Odpojiteľný
Prostredie	Teplota	Prevádzková 0°C~ 40°C
		Nie prevádzková -25°C~ 55°C
	Vlhkosť	Prevádzková 10 až 85 % (bez kondenzácie)
		Nie prevádzková 5 až 93 % (bez kondenzácie)
	Nadmorská výška	Prevádzková 0 až 5000 m (0 až 16404 stôp)
		Nie prevádzková 0 až 12192 m (0 až 40000 stôp)



[1] : Tento výrobok podporuje maximálny počet farieb displeja 1,07 miliardy a podmienky nastavenia sú nasledovné (z dôvodu obmedzenia výkonu niektorých grafických kariet môžu existovať rozdiely):

The output resolution The rate of color depth	HDMI 2.1		DP1.4		USB C @USB 3.2Gen1	USB C @USB 2.0	USB C @USB 3.2Gen1	USB C @USB 2.0
	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB		
WQHD 170Hz 10 bpc	OK	OK	OK	OK	\	OK	\	\
WQHD 165Hz 10 bpc	OK	OK	OK	OK	\	OK	\	\
WQHD 144Hz 10 bpc	OK	OK	OK	OK	\	OK	\	OK
WQHD 144Hz 8 bpc	OK	OK	OK	OK	OK	OK	\	OK
WQHD 120Hz 10 bpc	OK	OK	OK	OK	\	OK	\	OK
WQHD 120Hz 8 bpc	OK	OK	OK	OK	OK	OK	\	OK
WQHD 100Hz 10 bpc	OK	OK	OK	OK	OK	OK	\	OK
WQHD 100Hz 8 bpc	OK	OK	OK	OK	OK	OK	\	OK
Low resolution 10 bpc	OK	OK	OK	OK	OK	OK	\	OK
Low resolution 8 bpc	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

Poznámka: V ponuke "Nastavenia OSD" je pole "USB" nastavené na "3.2Gen1" alebo "2.0".

[2]: Rozlíšenie 3440x1440@170Hz je pretaktované. Počas procesu pretaktovania, ak má monitor nejaké chyby, upravte obnovovaciu frekvenciu na 165 Hz.

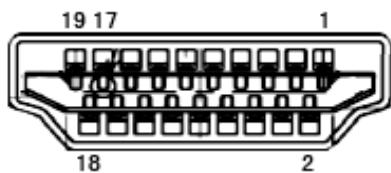
[3]: Na dosiahnutie 3440x1440@170Hz musí DP používať grafickú kartu, ktorá podporuje DSC. Navštívte webovú stránku výrobcu grafickej karty, kde nájdete podporu DSC.

[4]: Projekcia na obrazovke USB C, mobilné zariadenie musí podporovať funkciu USB C (DP Alt). Keď je vstupný signál USB C (DP Alt) (HBR3) a "USB" je nastavený na "2.0", maximálne rozlíšenie je 3440x1440@170Hz.

Prednastavené režimy zobrazenia

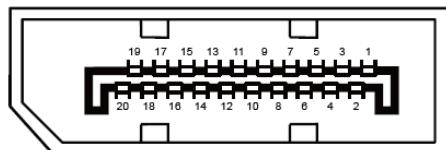
ŠTANDARD	ROZLÍŠENIE	HORIZONTALNA FREKVENCIA (kHz)	VERTIKÁLNA FREKVENCIA (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
	640 x 480@100Hz	50.313	99.826
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
	800 x 600@100Hz	62.76	99.778
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
	1024 x 768@100Hz	80.448	99.811
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
	1440x900@60Hz	55.469	59.901
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.290	59.954
	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
WQHD	3440x1440@60Hz	89.819	59.973
	3440x1440@75Hz	111.875	74.983
	3440x1440@100Hz	150.972	99.982
	3440X1440@120Hz	181.2	120
	3440X1440@144Hz	214.56	144
	3440x1440@165Hz	244.36	165
	3440x1440@170Hz	251.771	170
IBM MODE			
DOS	640x350@70Hz	31.469	70.087
	720x400@70Hz	31.469	70.087
MAC MODE			
VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927
QHD	2560x1440@120Hz	182.996	119.998
QHD	2560x1440@144Hz	222.056	143.912
QHD	2560x1440@165Hz	242.551	165
QHD	2560x1440@170Hz	249.901	170.001

Priradenie kolíkov



19-kolíkový signálny kábel pre farebné zobrazenie

Číslo kolíka	Názov signálu	Číslo kolíka	Názov signálu	Číslo kolíka	Názov signálu
1.	TMDS údaje 2+	9.	TMDS údaje 0-	17.	Uzemnenie DDC/CEC
2.	Tienenie TMDS údajov 2	10.	TMDS synchronizácia +	18.	Napájanie +5 V
3.	TMDS údaje 2-	11.	Tienenie TMDS synchronizácie	19.	Rozpoznanie aktivačnej zástrčky
4.	TMDS údaje 1+	12.	Synchronizácia TMDS-		
5.	Tienenie TMDS údajov 1	13.	CEC		
6.	TMDS údaje 1-	14.	Vyhradené (N.C. na zariadení)		
7.	TMDS údaje 0+	15.	SCL		
8.	Tienenie TMDS údajov 0	16.	SDA		



20-kolíkový signálny kábel pre farebné zobrazenie

Kolík č.	Názov signálu	Kolík 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	Rozpoznanie aktivačnej zástrčky
9	ML_Lane 1 (p)	19	Return DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Plug and Play

Funkcia Plug and Play DDC2B

Tento monitor je vybavený funkciou VESA DDC2B, ktorá je v súlade s normou VESA DDC STANDARD. Umožňuje monitoru informovať hostiteľský systém o svojej identite, a to v súlade so stupňom používaného DDC a komunikovať so systémom o dodatočných informáciách týkajúcich sa jeho zobrazovacích schopností.

DDC2B predstavuje dvojsmerný dátový kanál založený na protokole I2C. Hostiteľ dokáže vyžiadať informácie EDID prostredníctvom kanála DDC2B.



Informácie o patentoch spoločnosti DTS nájdete na adrese <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. Názov DTS, symbol a názov DTS a symbol spolu sú registrované ochranné známky a DTS Sound je ochranná známka spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.