

AOC
GAMING



LCD monitora
Návod na obsluhu

CU34G2XP/BK

www.aoc.com
©2023 AOC. All Rights Reserved

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

| | |
|---|----|
| Bezpečnosť | 1 |
| Národné dohovory | 1 |
| Napájanie | 2 |
| Inštalácia | 3 |
| Čistenie | 4 |
| Iné | 5 |
| Inštalácia | 6 |
| Obsah balenia | 6 |
| Inštalácia stojana a základne | 7 |
| Prispôsobenie uhla sledovania | 8 |
| Pripojenie monitora | 9 |
| Pripojenie ramena pre montáž na stenu | 10 |
| Funkcia AMD FreeSync Premium | 12 |
| Nastavenie | 13 |
| Aktivačné tlačidlá | 13 |
| OSD Setting (Nastavenie OSD) | 14 |
| Luminance (Svietivosť) | 15 |
| Color Setup (Nastavenie farieb) | 16 |
| Picture Boost (Zvýraznenie obrazu) | 17 |
| OSD Setup (Nastavenie OSD) | 18 |
| PIP Setting | 19 |
| Nastavenie hry | 20 |
| Extra (Ďalší) | 21 |
| Exit (Ukončiť) | 22 |
| Indikátor LED | 23 |
| Riešenie problémov | 24 |
| Špecifikácie | 25 |
| Všeobecné špecifikácie | 25 |
| Prednastavené režimy zobrazenia | 26 |
| Priradenie kolíkov | 27 |
| Plug and Play | 28 |

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 takémuto 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 špecifické 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 napätí min. 5A.

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

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 opatrne.

! Do štrbiny na skrinke monitora nikdy nezasúvajte žiadny predmet. Mohlo by to spôsobiť poškodenie súčastí obvodov, čoho následkom by bol vznik požiaru alebo zasiahnutie elektrickým prúdom. Nikdy na monitor nerozlievajte tekutiny.

! Prednú časť výrobku nekladte na podlahu.

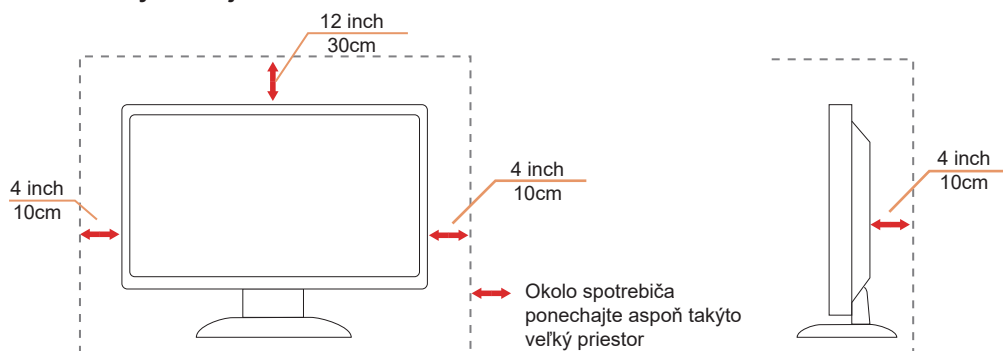
! Pri montáži monitora na stenu alebo na policu používajte iba montážnu súpravu schválenú výrobcom a postupujte podľa návodu, ktorý montážna súprava obsahuje.

! 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 rámika, 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.

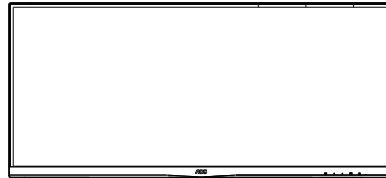
 Zabezpečte, aby neboli vetracie otvory zakryté stolom alebo závesmi.

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

 Neudierajte ani nehádzte monitorom počas prevádzky alebo prepravy.

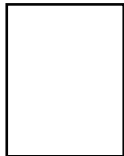
Inštalácia

Obsah balenia



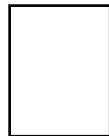
Monitor

*

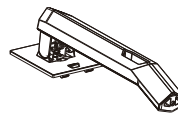


Quick Start Guide

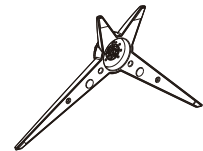
*



Warranty card



Stand



Base



Power Cable

*



USB Cable

*



HDMI Cable

*



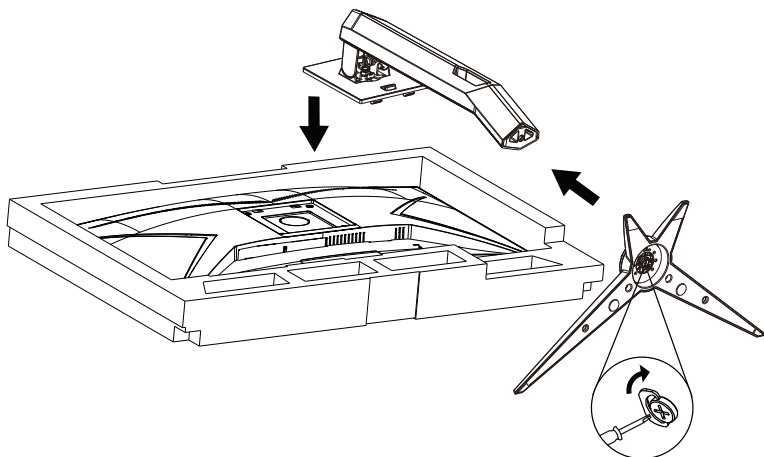
DP Cable

*Všetky typy signálnych káblov (DP, HDMI kábel) nebudú dodané pre všetky krajiny a regióny. Overte si túto skutočnosť u miestneho predajcu alebo v zastúpení spoločnosti AOC.

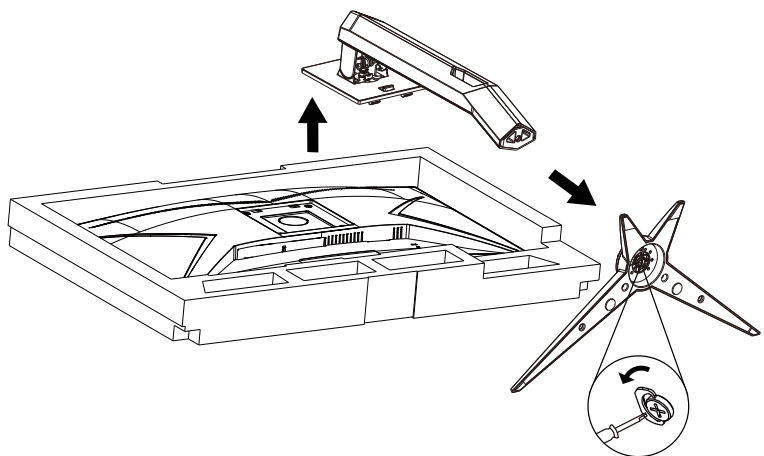
Inštalácia stojana a základne

Základňu nainštalujte alebo demontujte podľa dolu uvedených krokov.
Monitor položte na mäkký a rovný povrch, aby ste zabránili poškrabaniu.

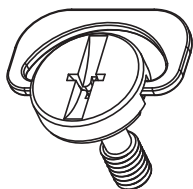
Inštalácia:



Demontáž:



Specification for base screw: M6*13 mm (effective thread 5.5 mm)

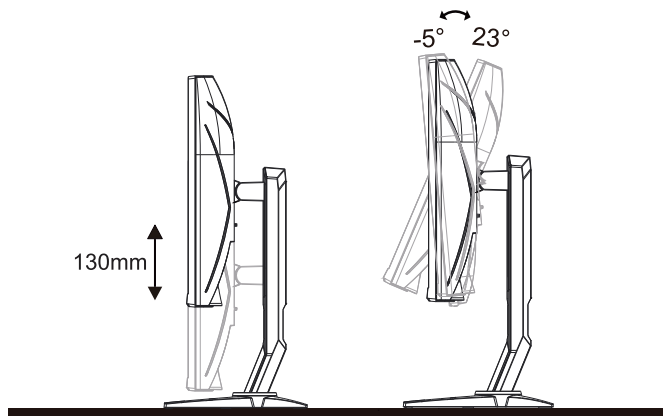


Prispôsobenie uhla sledovania

Pre optimálne pozieranie sa odporúča pozerat' 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:

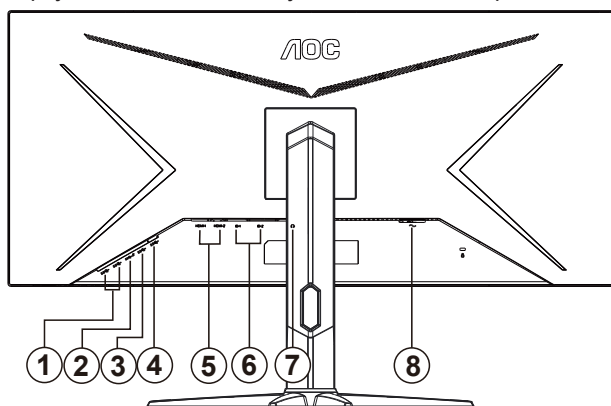
Pri nastavovaní uhla sa nedotýkajte LCD obrazovky. Mohlo by to spôsobiť poškodenie alebo zničenie LCD obrazovky.

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 rámik.

Pripojenie monitora

Pripojenia káblov na zadnej strane monitora a počítača:



1. USB3.2 Gen1 x2
2. USB3.2 Gen1 + rýchle nabíjanie x1
3. USB3.2 Gen1 x1
4. USB hore
5. HDMIx2
6. DPx2
7. Konektor pre slúchadlá
8. Napájanie

Pripojenie k PC

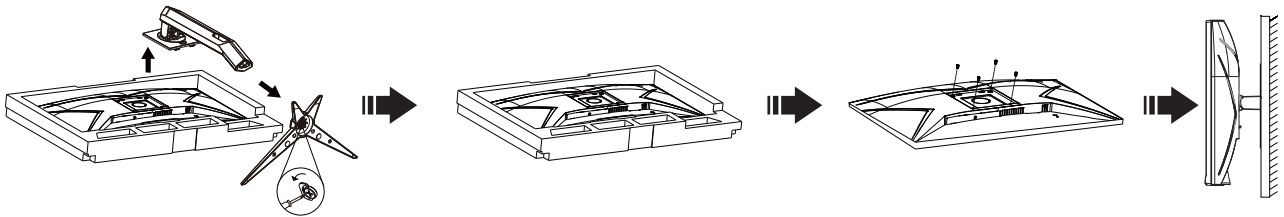
1. Pevne pripojte napájací kábel do zadnej časti monitora.
2. Vypnite počítač a odpojte napájací kábel.
3. Pripojte kábel na prenos signálu monitora k videokonektoru v zadnej časti počítača.
4. Pripojte napájací kábel počítača a monitora do sieťovej zásuvky.
5. Zapnite počítač a monitor.

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.

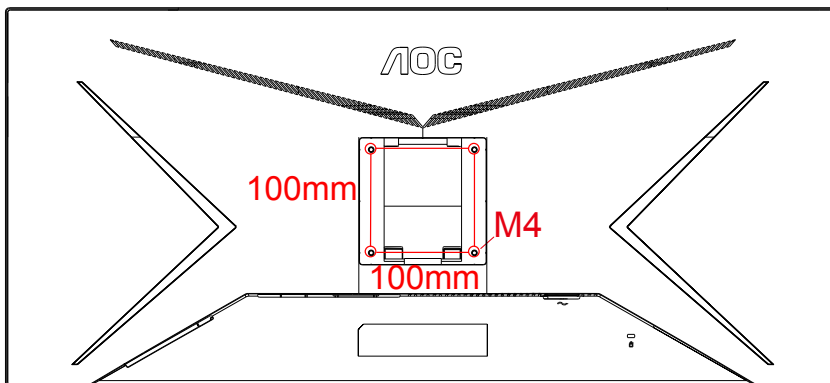
Pripojenie ramena pre montáž na stenu

Príprava pre inštaláciu doplnkového ramena určeného pre montáž na stenu.

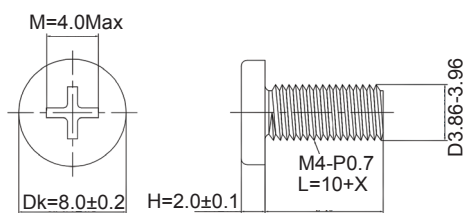



Tento monitor je možné namontovať na stenu prostredníctvom ramena určeného pre montáž na stenu, ktoré si môžete zakúpiť zvlášť. Pred montážou odpojte prívod energie. Postupujte podľa týchto krokov:

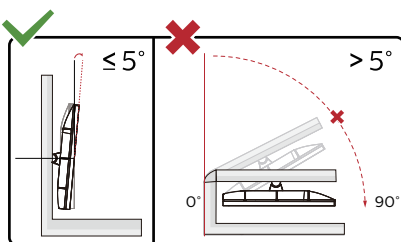
1. Odmontujte základňu.
2. Pri montáži ramena určeného pre montáž na stenu postupujte podľa návodu výrobcu.
3. Umiestnite rameno určené pre montáž na stenu na zadnú stranu monitora. Polohu otvorov na rameno dajte do súladu s otvormi na zadnej strane monitora.
4. Do otvorov vložte 4 skrutky a utiahnite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



Špecifikácia skrutkov na závesie steny M4*(10+X)mm, (X=hrúbka zátvorky na montáž steny)



 Poznámka: Pre všetky modely nie sú k dispozícii montážne skrutkové diery VESA, prosím skontrolujte sa s obchodníkom alebo úradným oddelením AOC. Vždy kontaktujte výrobcu na montáž steny.



* Dizajn displeja sa môže líšiť 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 rámik

Funkcia AMD FreeSync Premium

1. Funkcia AMD FreeSync Premium pracuje s DP/HDMI
2. Kompatibilná grafická karta: Nižšie je uvedený odporúčaný zoznam, ktorý si môžete tiež vyhľadať na lokalite www.AMD.com

Grafické karty

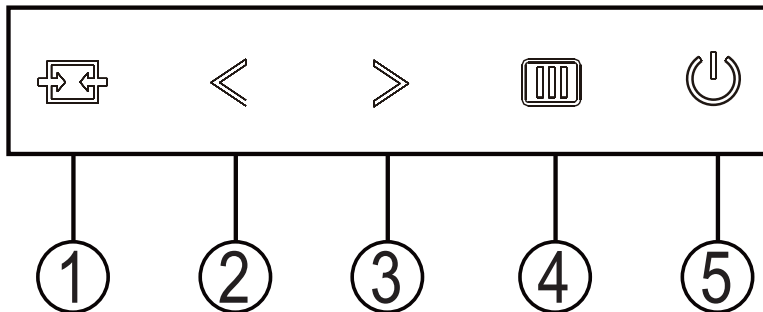
- Radeon™ RX Vega series
- Radeon™ RX 500 series
- Radeon™ RX 400 series
- Radeon™ R9/R7 300 series (okrem R9 370/X, R7 370/X, R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano series
- Radeon™ R9 Fury series
- Radeon™ R9/R7 200 series (okrem R9 270/X, R9 280/X)

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

Nastavenie

Aktivačné tlačidlá



| | |
|---|---------------|
| 1 | Zdroj/Ukončiť |
| 2 | Herný režim/< |
| 3 | Kruhový bod/> |
| 4 | Ponuka/Zadať |
| 5 | Napájanie |

Source/Exit (Zdroj/Ukončiť)

Keď je ponuka na obrazovke zatvorená, tlačidlo Zdroj/Ukončiť bude fungovať ako klávesová skratka Source (Zdroj).

Herný režim/<

Ak neexistuje žiadna ponuka OSD, stlačením tlačidla „<“ otvoríte 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.

Kruhový bod/>

Ak nie je zobrazená ponuka OSD, stlačením tlačidla Cieľový bod otvoríte ponuku Cieľový bod. Potom stlačením tlačidla „<“ alebo „>“ zapnete alebo vypnete funkciu Cieľový bod.

Ponuka/Ukončiť

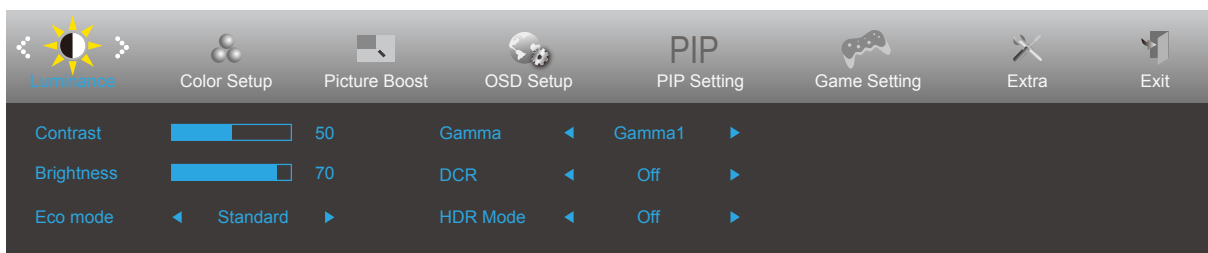
Ak neexistuje žiadna ponuka OSD, stlačením tohto tlačidla zobrazíte ponuku OSD alebo potvrdíte voľbu.







Napájanie

Stlačením tlačidla napájania monitor zapnete.

OSD Setting (Nastavenie OSD)

Základné a jednoduché pokyny ohľadne tlačidiel ovládacích prvkov.

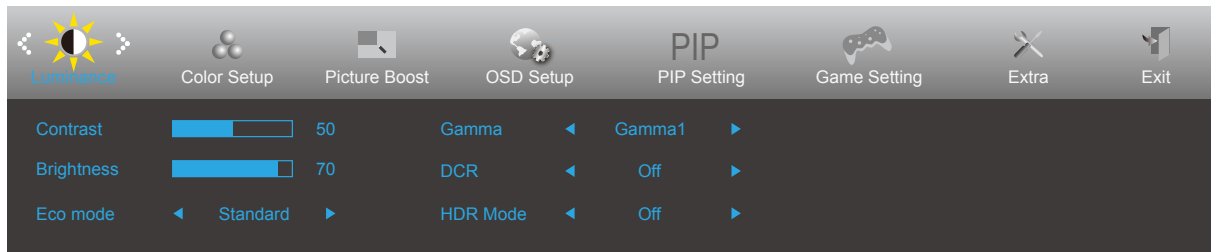











1. Stlačením tlačidla MENU (Ponuka)  zaktivujete okno s OSD.
2. Stlačením < alebo > sa môžete pohybovať v rámci funkcií. Po zvýraznení požadovanej funkcie stlačte tlačidlo MENU (Ponuka), čím funkciu zaktivujete. Ak zvolená ponuka obsahuje podponuku, v rámci funkcií podponuky sa pohybujte pomocou tlačidiel < alebo >.
3. Stlačte < alebo >, aby ste zmenili nastavenia pre zvolenú funkciu. Pre ukončenie stlačte . Ak si želáte prispôbiť akúkoľvek inú funkciu, zopakujte kroky 2 – 3.
4. Funkcia zablokovania OSD: Za účelom zablokovania OSD stlačte a podržte stlačené tlačidlo  MENU (Ponuka), a to počas doby, kedy je monitor vypnutý; následne stlačte tlačidlo  Napájanie a monitor zapnite. Za účelom odblokovania OSD stlačte a podržte stlačené tlačidlo  MENU (Ponuka), a to počas doby, kedy je monitor vypnutý; následne stlačte tlačidlo  Napájanie a monitor zapnite.

Poznámky:

1. Ak má výrobok len signálny vstup, položka „Výber vstupu“ je deaktivovaná.
2. Ak rozmer obrazovky výrobku je 4:3, alebo ak je rozlíšenie vstupného signálu prirodzené, položka „Pomer strán obrazu“ je deaktivovaná.
3. Jedna z funkcií DCR, Color Boost (Zvýraznenie farieb) alebo Picture Boost (Zvýraznenie obrazu) je aktívna a ďalšie tri zostávajúce sú vypnuté.

Luminance (Svietivosť)

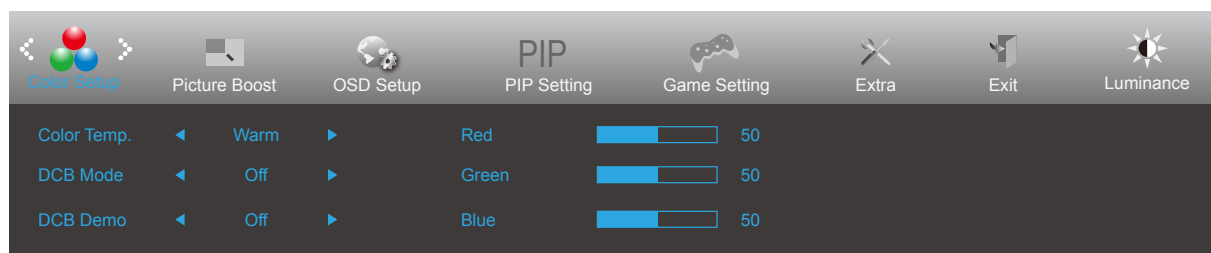



| | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------------|--|---|--|
|  | Contrast (Kontrast) | 0-100 | | Kontrast na základe digitálneho registra. | |
| | Brightness (Jas) | 0-100 | | Nastavenie podsvietenia | |
| | Eco mode (Úsporný režim) | Standard (Štandardný) | | <input checked="" type="checkbox"/> | 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 |
| | Gamma | Gamma1 | | | Nastavenie na Gamma 1 |
| | | Gamma2 | | | Nastavenie na Gamma 2 |
| | | Gamma3 | | | Nastavenie na Gamma 3 |
| | DCR | Off (Vyp.) | | | Deaktivovanie dynamického kontrastného pomeru |
| | | On (Zap.) | |  | Aktivovanie dynamického kontrastného pomeru |
| | HDR | Off | | | Adjust HDR Mode |
| | | DisplayHDR | | | Note: |
| | | HDR Picture | | | When HDR is detected, the HDR option is displayed for adjustment. When HDR is not detected, the HDR Mode option is displayed for adjustment. |
| | | HDR Game | | | |
| | HDR Mode | Off (Vyp.) | | | Adjust HDR Mode |
| HDR Picture | | | | | |
| HDR Movie | | | | | |
| HDR Game | | | | | |

Note:

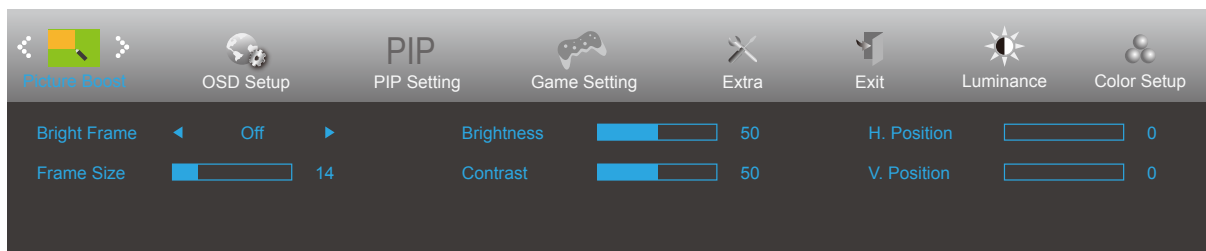
The function MBR and Overdrive Boost are available only when AMD FreeSync Premium is off and the vertical frequency is up to 75 Hz.

Color Setup (Nastavenie 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. |
| | | User (Vlastné) | Vyvolanie Užívateľská teplota farieb z EEPROM. |
| | DCB Mode (Režim DCB) | Full Enhance (Plné) | Aktivuje alebo deaktivuje režim Plné |
| | | Nature Skin (Prírodná pokožka) | Aktivuje alebo deaktivuje režim Prírodná pokožka |
| | | Green Field (Zelené pole) | Aktivuje alebo deaktivuje režim Zelené pole |
| | | Sky-blue (Azúrová) | Aktivuje alebo deaktivuje režim Azúrová |
| | | Detect (maticky) | Aktivuje alebo deaktivuje režim Automaticky |
| | | Off (Vyp.) | Disable DCB Mode |
| | DCB Demo (Ukážka DCB) | ON (Zap.)/ OFF (Vyp.) | 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. |

Picture Boost (Zvýraznenie obrazu)

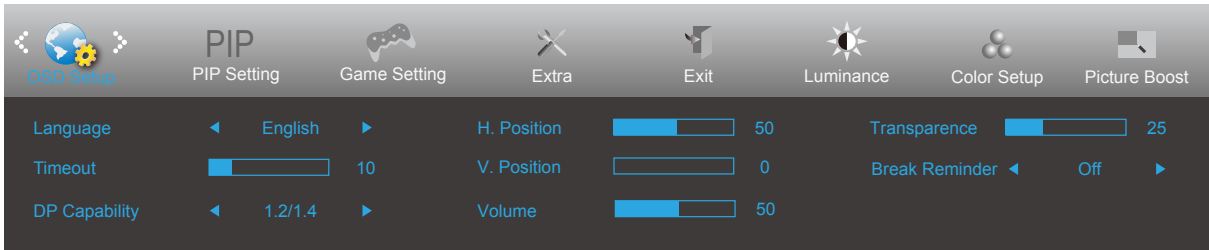



| | | | |
|---|-----------------------------------|--------------------------|--|
|  | Bright Frame (Jasný rám) | ON (Zap.)/ OFF (Vyp.) | Zablokovanie alebo odblokovanie jasného rámu |
| | Frame Size (Veľkosť rámu) | 14-100 | Nastavenie veľkosti rámu |
| | Brightness (Jas) | 0-100 | Nastavenie jasu pre zlepšenie oblasti |
| | Contrast (Kontrast) | 0-100 | Nastavenie kontrastu pre zlepšenie oblasti |
| | H. position (Horizontálna poloha) | 0-100 | Nastavenie horizontálnej polohy rámu. |
| | V. position (Vertikálna poloha) | 0-100 | Nastavenie vertikálnej polohy rámu. |

Poznámka:

Slúži na nastavenie jasu, kontrastu a polohy jasného rámu pre lepší zážitok z pozerania.

OSD Setup (Nastavenie OSD)

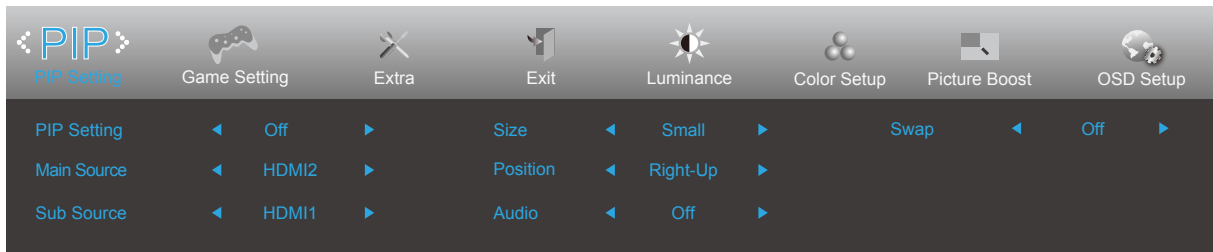


| | | | |
|---|---|---------------------|--|
|  | Language (Jazyk) | | Voľba jazyka pre OSD |
| | Timeout (Časový interval vypnutia) | 5-120 | Nastavenie časového intervalu vypnutia ponuky na obrazovke. |
| | Kapacita DP | 1.1/1.2/1.4 | upozorňujeme, že iba DP1.2 podporuje funkciu bez AMD FreeSync Premium hronizácie |
| | H. position (Horizontálna poloha) | 0-100 | Nastavenie horizontálnej polohy OSD |
| | V. Position (Vertikálna poloha) | 0-100 | Nastavenie vertikálnej polohy ponuky na obrazovke. |
| | Volume (Hlasitosť) | 0-100 | Nastavenie hlasitosti. |
| | Transparence (Priehľadnosť) | 0-100 | Nastavenie ponuky na obrazovke |
| | Break Reminder (Pripomenutie ohľadne prestávky) | zapnúť alebo vypnúť | Pripomenutie prestávky, ak používateľ pracuje nepretržite viac ako 1 hodinu. |

Poznámky:

Ak obrazový obsah DP podporuje DP1.2, prosím, zvolte DP1.2 pre položku Kapacita DP; v opačnom prípade zvolte DP1.1

PIP Setting



| | | | |
|----------------|--------------------------------------|--|--|
| PIP | PIP Setting (Nastavenie funkcie PIP) | Off (Vyp.) / PIP / PBP | Aktivovanie alebo deaktivovanie funkcie PIP alebo PBP. |
| | Main Source* (Hlavný zdroj) | | Slúži na voľbu hlavného zdroja obrazovky. |
| | Sub Source* (Podriadený zdroj) | | Slúži na voľbu podriadeného zdroja obrazovky. |
| | Size (Veľkosť) | Small (Malá) / Middle (Stredná) / Large (Veľká) | Slúži na voľbu veľkosti obrazovky. |
| | Position (Poloha) | Right-up (Vpravo hore) | Slúži na nastavenie polohy obrazovky. |
| | | Right-down (Vpravo dolu) | |
| | | Left-up | |
| | | Left-down | |
| 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 | | |

Kompatibilitu hlavného/vedľajšieho vstupu si môžete pozrieť v dolnej tabuľke.

| Vedľajší \ Hlavný | HDMI1 | HDMI2 | DP1 | DP2 |
|-------------------|-------|-------|-----|-----|
| HDMI1 | V | V | V | V |
| HDMI2 | V | V | V | V |
| DP1 | V | V | V | V |
| DP2 | V | V | V | V |


Nastavenie hry

Game Setting Extra Exit Luminance Color Setup Picture Boost OSD Setup PIP Setting

Game Mode ◀ Off ▶ Game Color 10 Frame Counter ◀ Off ▶


Shadow Control 50 LowBlue Mode ◀ Off ▶ MBR 0

Low Input Lag ◀ On ▶ Overdrive ◀ Off ▶ AMD FreeSync ◀ On ▶

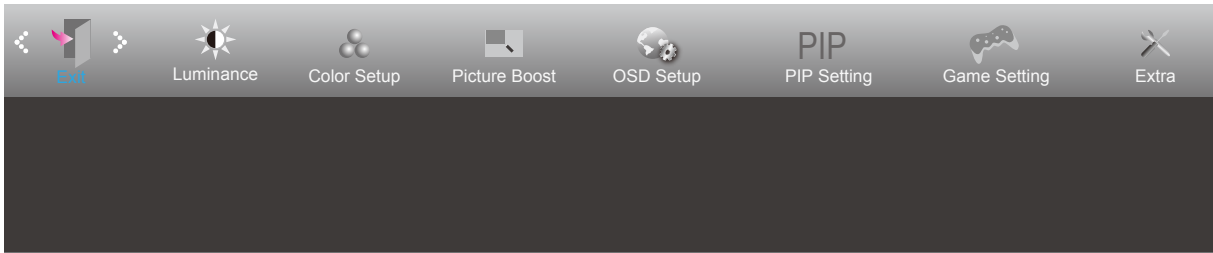
| | | | |
|---|---|--|---|
|  | Game Mode (Režim pre hry) | FPS | Na hranie hier FPS (strelci z pohľadu prvej osoby). Vylepšuje detaily čiernej farby na tmavom motíve. |
| | | RTS | Na hranie hier RTS (stratégia v reálnom čase). Zlepšuje kvalitu obrazu. |
| | | Racing (Preteky) | Na hranie pretekárskych hier. Poskytuje najrýchlejší čas odozvy a vysokú sýtosť farieb. |
| | | Gamer 1 (Hra 1) | Nastavenia predvoľby používateľa sú uložené ako Hra 1. |
| | | Gamer 2 (Hra 2) | Nastavenia predvoľby používateľa sú uložené ako Hra 2. |
| | | Gamer 3 (Hra 3) | Nastavenia predvoľby používateľa sú uložené ako Hra 3. |
| | | Off (Vyp.) | Žiadna optimalizácia podľa hry Smart Image |
| | 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. |
| | Low input Lag (Oneskorenie pri nízkom príkone) | On/Off (Zap./Vyp.) | Na zníženie oneskorenia pri nízkom príkone vypnete snímkovú medzipamäť |
| | Game Color (Farby hry) | 0-20 | Na získanie lepšieho obrazu farby hry určia pre nastavenie sýtosť stupeň 0 až 20 |
| LowBlue Mode (Slabomodré svetlo) | Multimedia/Internet/Office/Reading/ Vyp. | Vlnovú dĺžku modrého svetla znížte regulovaním farebnej teploty | |
| OverDrive | Weak (Slabá) | Slúži na nastavenie doby odozvy. (Boost can only enable in AMD FreeSync Premium off mode) | |
| | Medium (Stredná) | | |
| | Strong (Silné) | | |
| | Boost (Motion picture response time 1ms) | | |
| | Off (Vyp.) | | |
| Počítadlo snímkov | Vypnuté/Vpravo hore/Vpravo dolu/Vľavo dolu/Vľavo hore | Zobrazenie vertikálnej frekvencie pre zvolený roh | |
| MBR | 0-20 | MBR (Motion Blur Reduction) will provide 0 – 20 levels for adjusting visible motion blur. | |
| AMD FreeSync | On (Zap.) / Off (Vyp.) | Vypnutie alebo zapnutie funkcie AMD FreeSync Premium. | |

Extra (Ďalší)

| Extra | Exit | Luminance | Color Setup | Picture Boost | OSD Setup | PIP | Game Setting |
|--------------|----------|-----------|-------------|--------------------------------|----------------------|-----|--------------|
| Input Select | ◀ Auto ▶ | DDC/CI | ◀ Yes ▶ | Resolution : 960(H)X720(V) SDR | | | |
| Off Timer | ◀ 00 ▶ | Reset | ◀ No ▶ | H. Frequency : 56 KHz | | | |
| Image Ratio | ◀ Wide ▶ | | | | V. Frequency : 75 Hz | | |

| | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Input Select (Voľba vstupu) | | Voľba zdroja signálu ako |
| | Off Timer (Časovač vypnutia) | 0 – 24 hodín | Slúži na voľbu 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 voľbu pomeru strán obrazu na displeji. |
| | DDC/CI | Yes (Áno) / No (Nie) | Slúži na zapnutie alebo vypnutie podpory DDC/CI. |
| | Reset (Resetovanie) | Yes (Áno) / No (Nie) | Obnovenie nastavení ponuky na predvolené hodnoty. |

Exit (Ukončiť)



| | | | |
|---|----------------|--|---------------------------------------|
|  | Exit (Ukončiť) | | Ukončenie hlavnej ponuky na obrazovke |
|---|----------------|--|---------------------------------------|

Indikátor LED

| Stav | Farba indikátora LED |
|--------------------------|----------------------|
| Režim plného výkonu | Blue (Biela) |
| Režim aktívneho vypnutia | Oranžová |

Riešenie problémov

| Problém a otázka | Možné riešenia |
|--|---|
| LED indikátor napájania nesvieti | Uistite sa, že hlavný vypínač je zapnutý a že sieťový napájací kábel je správne pripojený k uzemnenej zásuvke a k monitoru. |
| Žiadny obraz na obrazovke | <ul style="list-style-type: none"> • Je sieťový napájací kábel pripojený správne? Skontrolujte pripojenie sieťového napájacieho kábla a prívod elektrickej energie. • Je kábel správne pripojený? (Pripojte pomocou kábla HDMI) Skontrolujte zapojenie kábla HDMI. (Pripojené pomocou kábla DP) Skontrolujte zapojenie kábla DP. * Vstup D-SUB/HDMI/DP nie je k dispozícii v každom modeli. • Pokiaľ je napájanie zapnuté, reštartujte počítač, aby ste videli počiatočnú obrazovku (prihlasovacia obrazovka), ktorá sa zobrazí. V prípade, že je zobrazená úvodná obrazovka (prihlasovacia obrazovka), počítač spustíte v použiteľnom režime (bezpečný režim pre Windows 7/8/10) a potom zmeňte frekvenciu videokarty. (pozrite si časť Nastavenie optimálneho rozlíšenia) V prípade, že sa nezobrazí úvodná obrazovka (prihlasovacia obrazovka), obráťte sa na stredisko služieb zákazníkom alebo svojho predajcu. • Vidíte na obrazovke správu „Vstup nie je podporovaný“? Táto správa sa zobrazí vtedy, keď signál z videokarty prekračuje maximálne rozlíšenie a frekvenciu, ktoré monitor dokáže spracovať. Nastavte maximálne rozlíšenie a frekvenciu, ktoré monitor dokáže spracovať. • Uistite sa, že ovládače monitora AOC sú nainštalované. |
| Obraz je rozmazaný a vyskytuje sa problém zobrazenia „duchov“ | Nastavte ovládače jasu a kontrastu. Stlačením vykonajte automatické nastavenie. Uistite sa, že nepoužívate predlžovací kábel alebo spínaciu skrinku. Odporúčame, aby ste monitor pripojili priamo ku konektoru výstupu video karty na zadnej strane. |
| Obraz skáče, bliká alebo sa v rámci obrazu vyskytuje vlnovitý vzor | Elektrické zariadenia, ktoré môžu spôsobovať elektrickú interferenciu premiestnite podľa možnosti čo najďalej od monitora. Používajte maximálnu hodnotu frekvencie obnovovania, ktorej je váš monitor schopný, a to pri vami používanom rozlíšení. |
| Monitor zamrzol v režime „aktívneho vypnutia“ | Hlavný vypínač počítača by mal byť v polohe zapnutia ON (ZAP.). Video karta počítača by mala byť náležite umiestnená v otvore na jej vloženie. 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. Uistite sa, že počítač pracuje pri zatlačení klávesu CAPS LOCK na klávesnici a súčasne sledujte LED indikátor CAPS LOCK. LED indikátor by sa mal pri stlačení klávesu CAPS LOCK zapnúť alebo vypnúť. |
| Strata jednej z primárnych 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 vycentrovaný, alebo nie je správna jeho veľkosť | Nastavte horizontálnu polohu a vertikálnu polohu, alebo stlačte aktivačný kláves (AUTO). |
| Na obraze sa vyskytujú farebné chyby (biela nevyzerá ako biela) | Nastavte farbu RGB alebo zvolte požadovanú teplotu farieb. |
| Horizontálne alebo vertikálne rušenia na obrazovke | Ak chcete nastaviť CLOCK (SYNCHRONIZÁCIA) a FOCUS (ZAOŠTRENIE), použite režim na vypnutie systému Windows 7/8/10. Stlačením vykonajte automatické nastavenie. |

Špecifikácie

Všeobecné špecifikácie

| | | | | |
|-------------------------|---|---|-----------------------------------|--|
| Panel | Názov modelu | CU34G2XP/BK | | |
| | Systém mechaniky | TFT farebný LCD | | |
| | Rozmer viditeľného obrazu | 86,36 cm po uhlopriečke | | |
| | Rozstup pixlov | 0,23175mm (V) × 0,23175mm (Š) | | |
| | Obraz | HDMI a DP | | |
| | Synchronizácia rozlíšenia | H/V TTL | | |
| | Zobrazenie farieb | 1.07B | | |
| Iné | Horizontálny rozsah snímania | 30k-160kHz(HDMI) 30k-270kHz(DP) | | |
| | Veľkosť (maximálna) pre horizontálne snímanie | 797,22mm | | |
| | Vertikálny rozsah snímania | 48-120Hz(HDMI) 48-180Hz(DP) | | |
| | Veľkosť (maximálna) pre vertikálne snímanie | 333,72mm | | |
| | Optimálne predvolené rozlíšenie | 3440x1440@60Hz | | |
| | Max resolution | 3440x1440@100Hz(HDMI) 3440x1440@180Hz(DP) | | |
| | Plug & Play | VESA DDC2B/CI | | |
| | Konektor pre vstup | HDMI/ DP | | |
| | Zdroj napájania | 100-240V~, 50/60Hz, 1,5A | | |
| | Spotreba energie | Typicky (predvolený jas a kontrast) | 59W | |
| | | Max. (jas = 100, kontrast = 100) | ≤ 120W | |
| Úspora energie | | ≤0,5W | | |
| Fyzické charakteristiky | Typ konektora | HDMIx2/DPx2/USBx4/USB hore/Výstup pre slúchadlá | | |
| | 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 | 0m až 5000m (0stôp až 16404stôp) | |
| | | Nie prevádzková | 0m až 12192m (0stôp až 40000stôp) | |

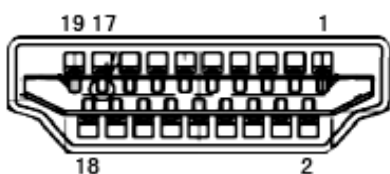


Prednastavené režimy zobrazenia

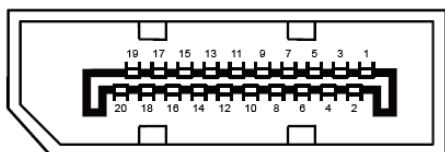
| ŠTANDARD | ROZLIŠENIE (+/-1Hz) | HORIZONTÁLNA FREKVENCIA (kHz) | VERTIKÁLNA FREKVENCIA (Hz) |
|-------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| VGA | 640x480@60Hz | 31.469 | 59.94 |
| | 640x480@72Hz | 37.861 | 72.809 |
| | 640x480@75Hz | 37.5 | 75 |
| SVGA | 800x600@60Hz | 37.879 | 60.317 |
| | 800x600@72Hz | 48.077 | 72.188 |
| | 800x600@75Hz | 46.875 | 75 |
| XGA | 1024x768@60Hz | 48.363 | 60.004 |
| | 1024x768@70Hz | 56.476 | 70.069 |
| | 1024x768@75Hz | 60.023 | 75.029 |
| SXGA | 1280x1024@60Hz | 63.981 | 60.020 |
| | 1280x1024@75Hz | 79.976 | 75.025 |
| 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 |
| FHD | 1920x1080@60Hz | 67.5 | 60 |
| WFHD | 2560x1080@60Hz | 66 | 60 |
| | 2560x1080@50Hz | 56.25 | 50 |
| WQHD | 3440x1440@30Hz | 44.408 | 29.985 |
| | 3440x1440@60Hz | 89.819 | 59.973 |
| | 3440x1440@100Hz | 150.972 | 99.982 |
| | 3440X1440@120Hz(DP Only) | 181.2 | 120 |
| | 3440X1440@144Hz(DP Only) | 214.56 | 144 |
| | 3440X1440@165Hz (DP Only) | 244.36 | 165 |
| | 3440X1440@180Hz (DP Only) | 266.580 | 180 |
| IBM REŽIMY | | | |
| DOS | 720x400@70Hz | 31.469 | 70.087 |
| MAC REŽIMY | | | |
| VGA | 640x480@67Hz | 35.000 | 66.667 |
| SVGA | 832x624@75Hz | 49.725 | 74.551 |
| XGA | 1024x768@75Hz | 60.241 | 74.927 |

Poznámka: Podľa štandardu VESA môže nastať určitá chyba (+/-1Hz) pri výpočte obnovovacej frekvencie (frekvencie poľa) rôznych operačných systémov a grafických kariet. S cieľom zlepšiť kompatibilitu bola nominálna obnovovacia frekvencia tohto výrobku zaokrúhľená. Pozrite si skutočný výrobok.

Priradenie kolíkov



| 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

| Kolíček č. | Názov signálu | Kolíček 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.