



# Návod na obsluhu LCD monitora

**AG352QCX** LED podsvietenie



Bezpečnosť .....	4
Národné dohovory .....	4
Napájanie.....	5
Inštalácia.....	6
Čistenie.....	7
Iné.....	8
Inštalácia.....	9
Obsah balenia.....	9
Inštalácia stojana a základne.....	10
Prispôsobenie uhla sledovania .....	11
Pripojenie monitora .....	12
Funkcia Free-Sync.....	13
Nastavenie .....	14
Nastavenie optimálneho rozlíšenia .....	14
Windows 10 .....	14
Windows 8 .....	16
Windows 7 .....	18
Aktivačné tlačidlá .....	20
OSD Setting (Nastavenie OSD) .....	22
Luminance (Svietivosť) .....	23
Image Setup (Nastavenie obrazu) .....	24
Color Setup (Nastavenie farieb) .....	25
Picture Boost (Zvýraznenie obrazu) .....	26
OSD Setup (Nastavenie OSD) .....	27
Nastavenie hry.....	28
Extra (Ďalší).....	29
Exit (Ukončiť).....	30
Indikátor LED .....	30
Ovládač.....	31
Ovládač monitora.....	31
Windows 10 .....	31
Windows 8 .....	35
Windows 7 .....	39
i-Menu.....	42
e-Saver .....	43
Screen+ .....	44
Riešenie problémov .....	45
Špecifikácie.....	46
Všeobecné špecifikácie .....	46
Prednastavené režimy zobrazenia.....	48
Priradenie kolíkov .....	49
Plug and Play.....	51
Nariadenia .....	52
Vyhlásenie o zhode FCC .....	52
Vyhlásenie o WEEE.....	53
Vyhlásenie o elektronickom odpade pre Indiu.....	53

---

Servis.....	54
Vyhlásenie o záruke pre Európu .....	54
Warranty Statement for Middle East and Africa (MEA) (Vyhlásenie o záruke pre Stredný východ a Afriku) ....	56
POLITIKA PÍXELOV AOC .....	58
ISO 9241-307 TRIEDA 1.....	58
Vyhlásenie o záruke pre Severnú a Južnú Ameriku (okrem Brazílie).....	59
PROGRAM EASE.....	61

---

# 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 trojkoľíkovou 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.



Môže sa používať iba s dodaným sieťovým adaptérom

Výrobcom: TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO., LTD Model: ADPC2090(výstup: 20 V jed. prúd, 4,5 A)  
(voliteľný)

Výrobcom: TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO., LTD Model: ADPC20120(výstup: 20 V jed. prúd, 6,0 A)  
(voliteľný)

## 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.


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


### Nainštalovaný so stojanom




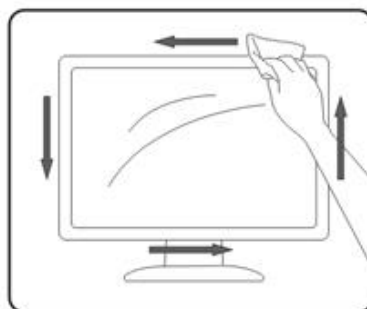
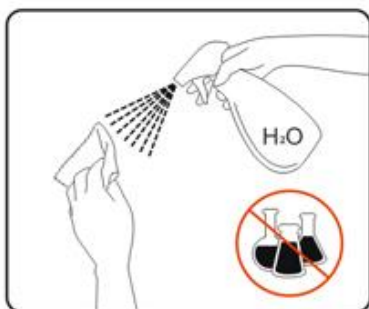
---

## Čistenie

 Skrinku čistíte pravidelne tkaninou. Na zotretie nečistôt môžete použiť jemný čistiaci prostriedok; použite ho namiesto silného čistiaceho prostriedku, ktorý spôsobí poleptanie skrinky výrobku.

 Počas čistenia dávajte pozor, aby sa do výrobku čistiaci prostriedok nedostal. Tkanina na čistenie by nemala byť veľmi drsná, pretože by mohlo dôjsť k poškriabaniu povrchu obrazovky.

 Pred čistením výrobku odpojte sieťový kábel.



---

## 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.

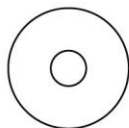


# Inštalácia

## Obsah balenia



Monitor



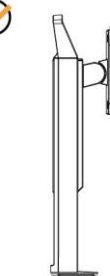
CD s návodom



Záručný list



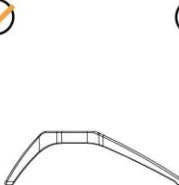
Adaptér



Stojan



Skrutky



Základňa



Skrutka na ručné  
zaskrutkúvanie



Sieťový  
kábel



Zvukový  
kábel



Kábel DVI



Analógový  
kábel



Kábel DP



Kábel  
HDMI



USB kábel



Mikrofónový  
kábel



Klávesnica s  
rýchlymi  
prepínaním

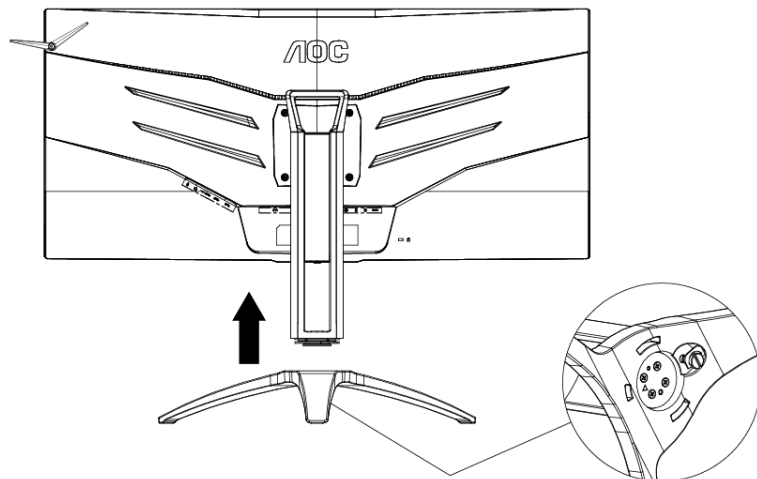
\*Všetky typy signálnych káblov (kábel na prenos zvukového signálu, DVI, kábel na prenos analógového signálu, DP, HDMI, USB a mikrofónové káble) nebudú dodané pre všetky krajiny a regióny. Overte si túto skutočnosť u miestneho predajcu alebo v zastúpení spoločnosti AOC.

---

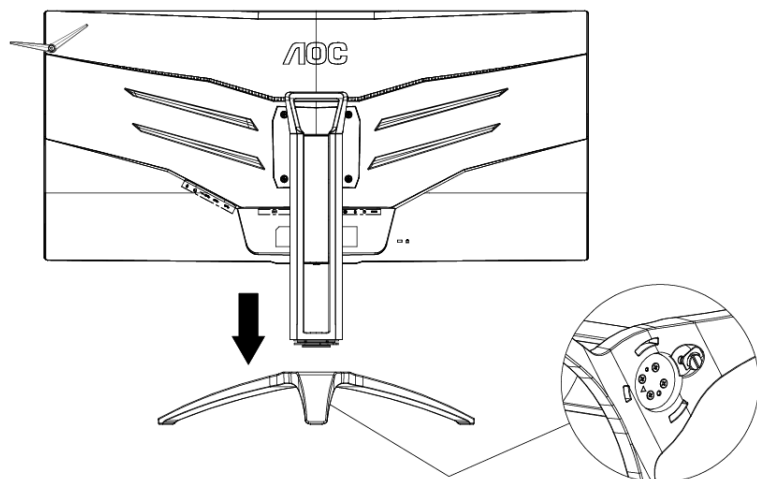
## Inštalácia stojana a základne

Základňu nainštalujte alebo demontujte podľa dolu uvedených krokov.

Inštalácia:



Demontáž:



---

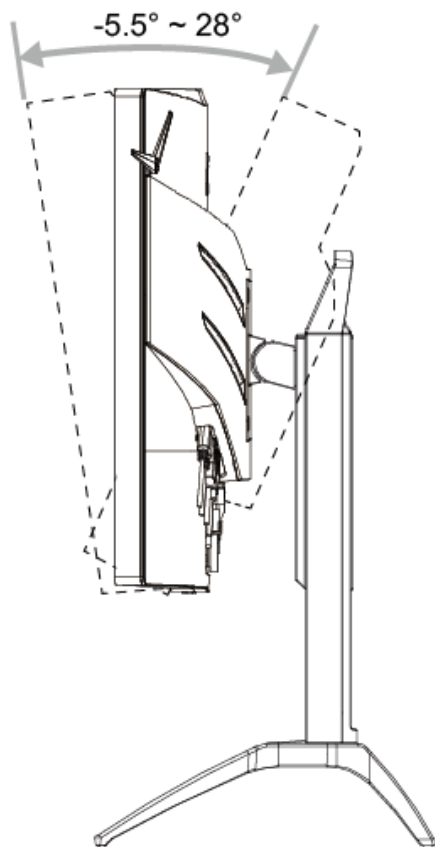
## Prispôsobenie uhla sledovania

Pre optimálne pozeranie 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:

Uhol sklonu: -5,5 až 28°

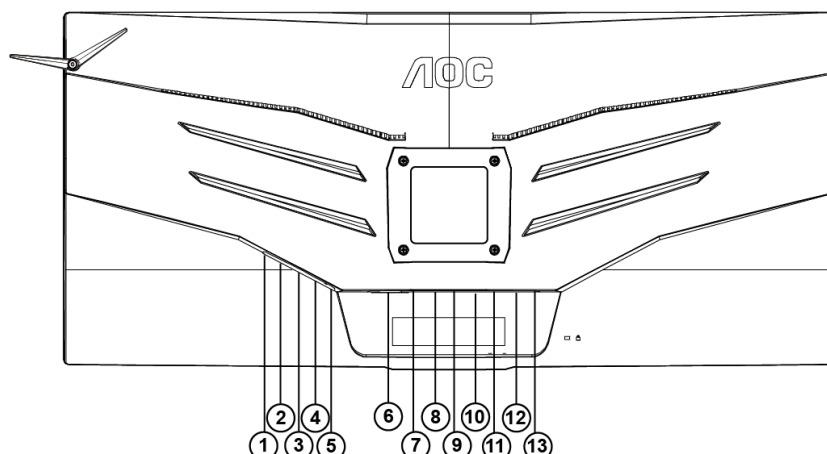


### POZNÁMKA:

Aby ste predišli poškodeniu, uhol pozerania nenastavujte nad 28 stupňov.

# Pripojenie monitora

Pripojenia káblov na zadnej strane monitora a počítača:



- 1 Vstup mikrofónu
- 2 Slúchadlá (kombinované s mikrofónom)
- 3 Výstupné rozhranie USB3.0 + rýchle nabíjanie
- 4 Výstupné rozhranie USB3.0
- 5 Vstupné rozhranie USB3.0
- 6 DVI Dual-Link
- 7 HDMI
- 8 DP
- 9 VGA
- 10 Vstup Lin
- 11 Výstup pre mikrofón (pripojiť k PC)
- 12 Klávesnica s rýchlymi prepínaním
- 13 Vstup. jedn. prúdu

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

- 1 Sieťový kábel zapojte do portu DC na pripojenie k zdroju striedavého prúdu na zadnej strane monitora.
- 2 Pripojte jeden koniec 15 kolíkového D-sub kábla k zadnej strane monitora a druhý koniec pripojte k D-sub portu na počítači.
- 3 (Voliteľné – vyžaduje sa video karta s DVI portom) – Pripojte jeden koniec DVI kábla k zadnej strane monitora a druhý koniec pripojte k DVI portu počítača.
- 4 (Voliteľné – vyžaduje sa video karta s HDMI portom) – Pripojte jeden koniec HDMI kábla k zadnej strane monitora a druhý koniec pripojte k HDMI portu počítača.
- 5 (Voliteľné – vyžaduje sa video karta s Audio portom) - Pripojte jeden koniec zvukového kábla k zadnej strane monitora a druhý koniec pripojte k Audio portu počítača.
- 6 (Voliteľné – vyžaduje sa video karta s DP portom) – Pripojte jeden koniec DP kábla k zadnej strane monitora a druhý koniec pripojte k DP portu počítača.
- 7 Zapnite monitor a počítač.
- 8 Rozlíšenie , ktoré podporuje obrazový obsah:  
VGA /DVI: 2560x1080@60Hz (maximálne)  
HDMI1.4: 2560 x 1080@75Hz (maximálne)  
HDMI2.0/DP1.2: 2560x1080@200Hz (maximálne)

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

---

## Funkcia Free-Sync

1. Funkcia Free-Sync pracuje s DP/HDMI
2. Kompatibilná grafická karta: Nižšie je uvedený odporúčaný zoznam, ktorý tiež môžete nájsť na internetovej stránke

[www.AMD.com](http://www.AMD.com)

- Séria AMD Radeon R9 300 (okrem série 370)
- AMD Radeon R9 Fury X
- AMD Radeon R7 360
- AMD Radeon R9 295X2
- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260

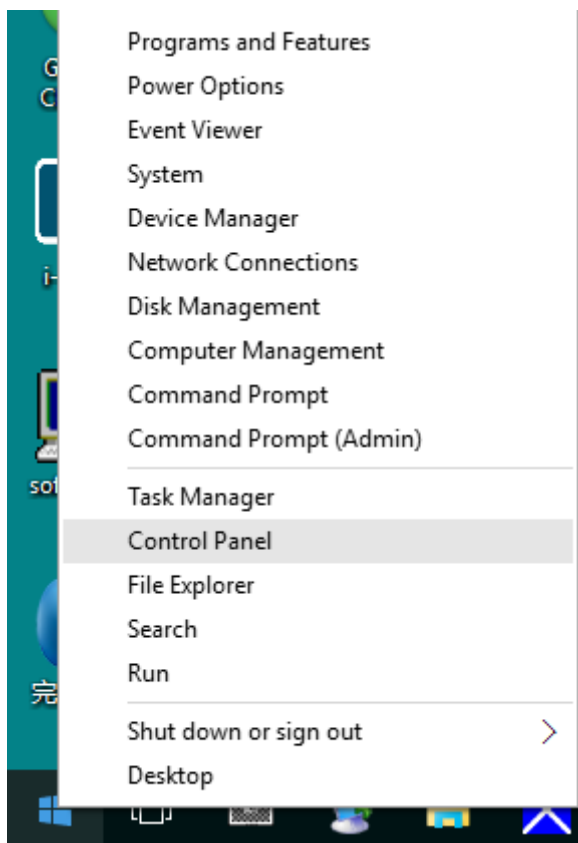
# Nastavenie

## Nastavenie optimálneho rozlíšenia

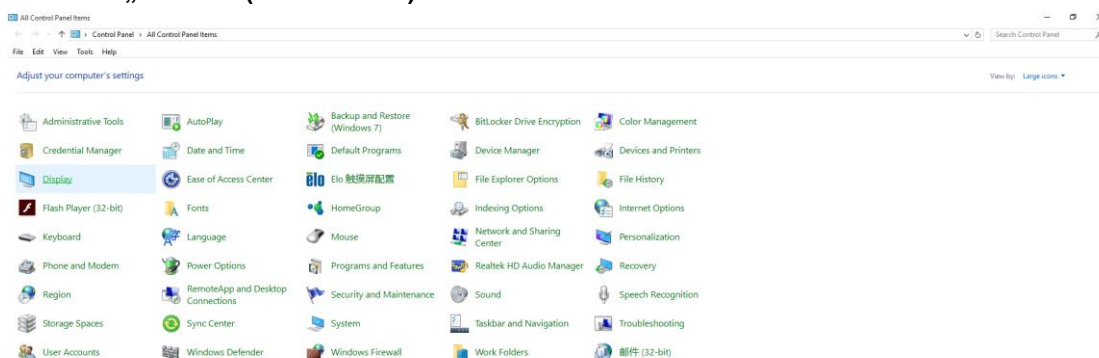
### Windows 10

#### Pre Windows 10:

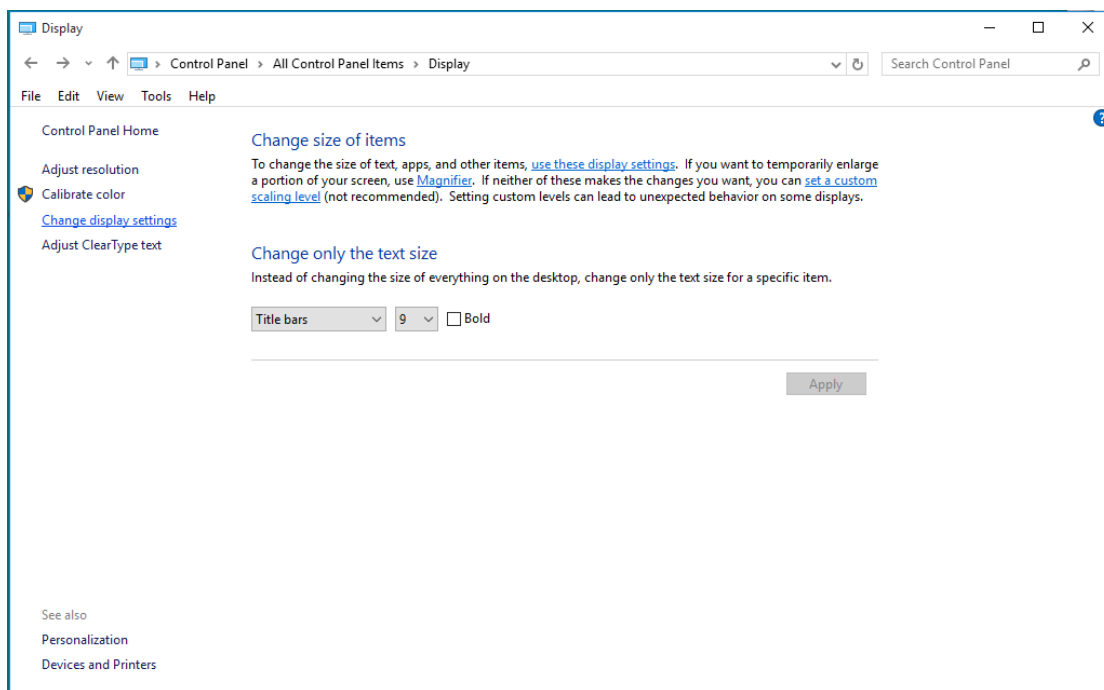
- Pravým tlačidlom kliknite na **START (ŠTART)**.
- Kliknite na položku „**CONTROL PANEL (OVLÁDACÍ PANEL)**“.



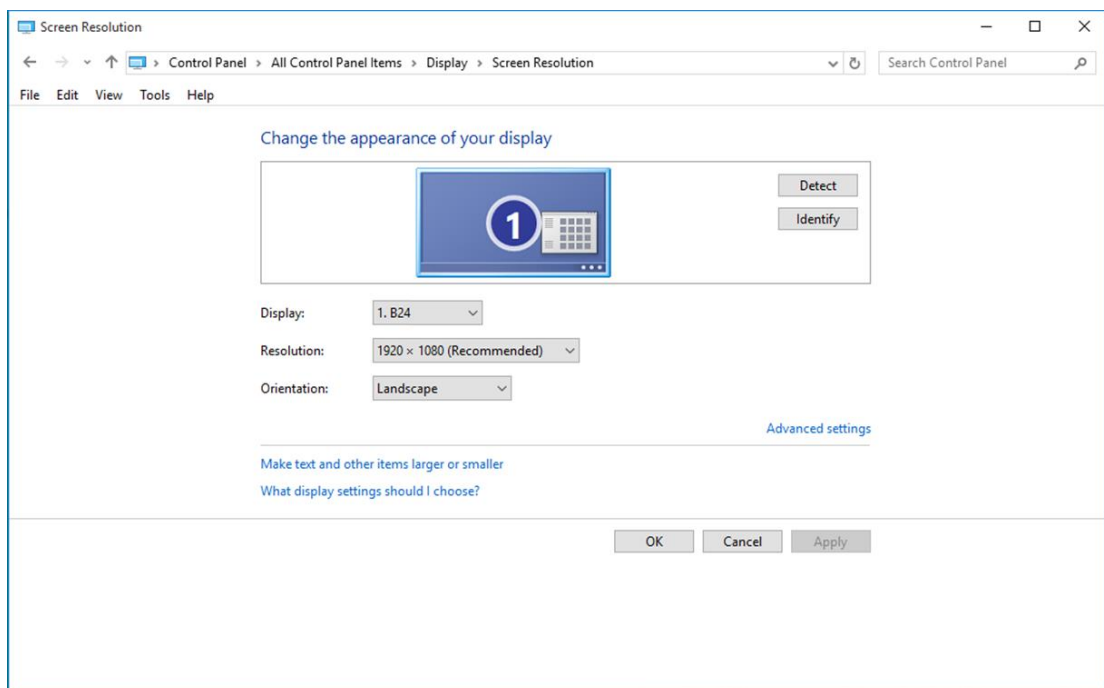
- Kliknite na „**DISPLAY (OBRAZOVKA)**“.



- Kliknite na tlačidlo „**Change display settings (Zmeniť nastavenia obrazovky)**“.



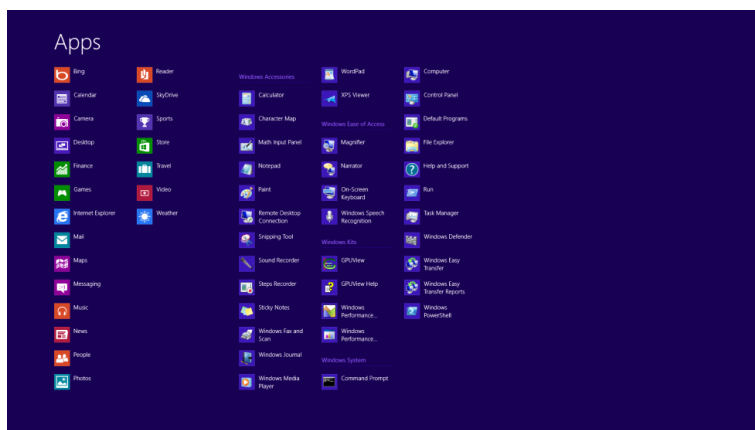
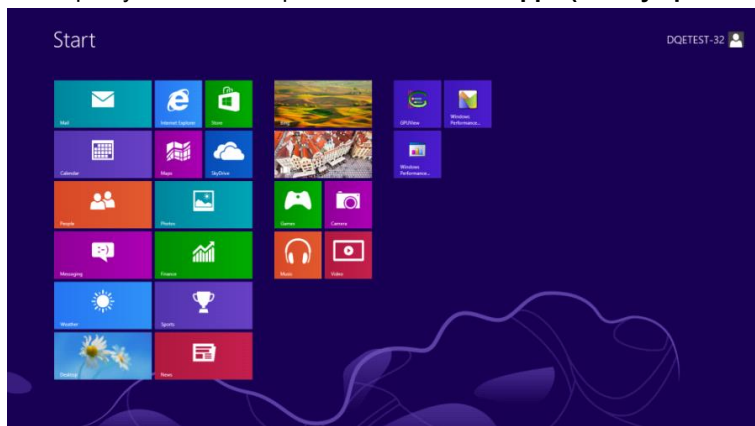
- Nastavte rozlíšenie na **SLIDE-BAR (POSUVNÁ LIŠTA)** na optimálne prednastavené rozlíšenie.



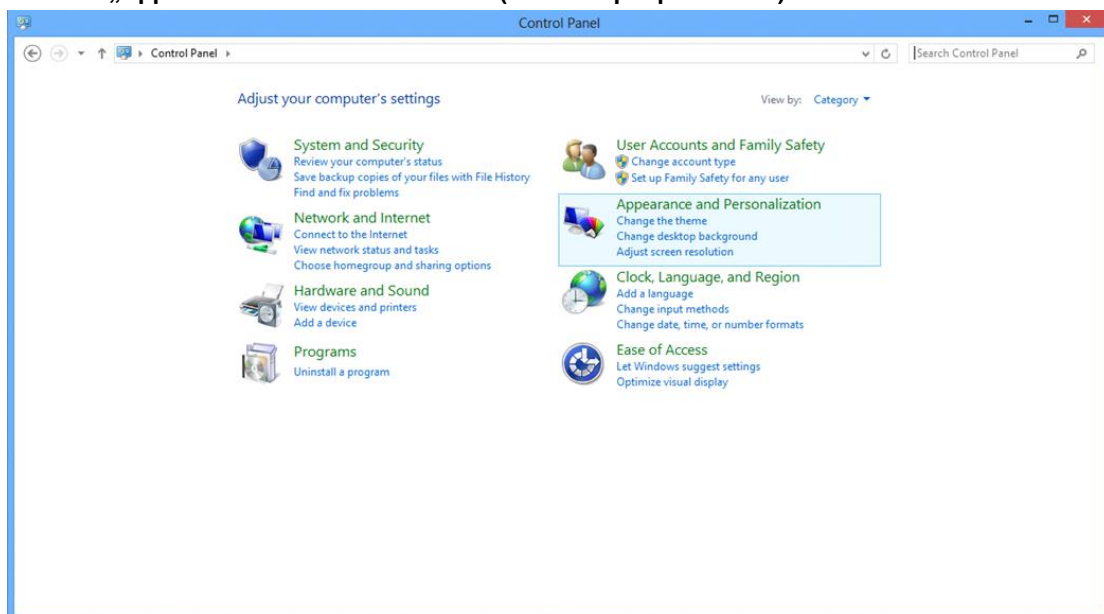
## Windows 8

### Pre Windows 8:

- Kliknite pravým tlačidlom a potom kliknite na **All apps (Všetky aplikácie)** v pravom spodnom rohu obrazovky.

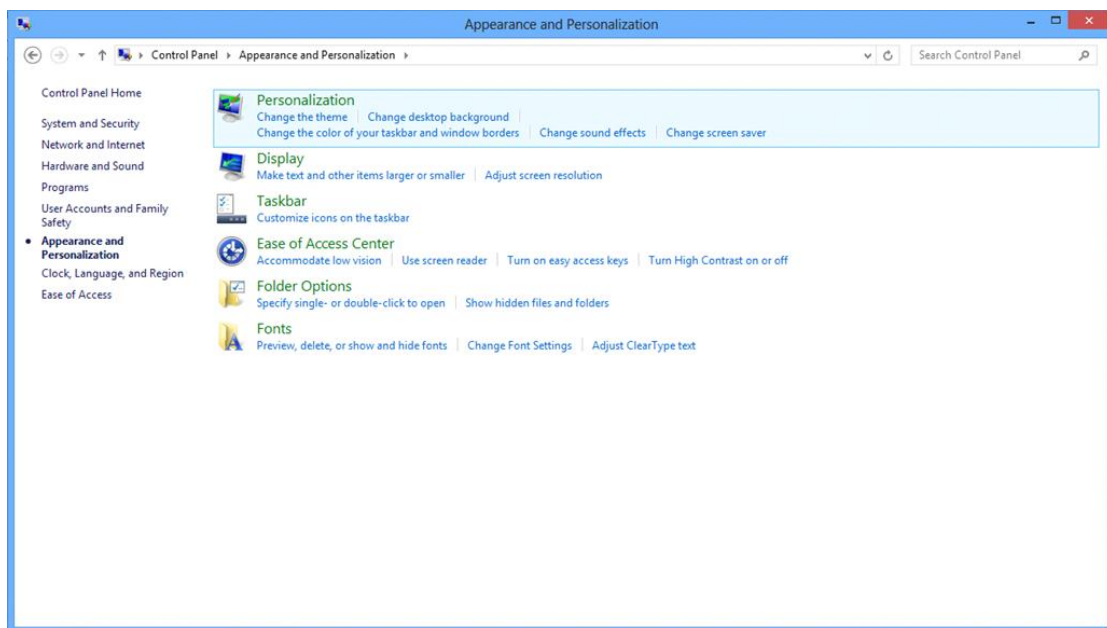


- Nastavte položku „View by (Zobraziť podľa)“ na „Category (Kategória)“.
- Kliknite na „Appearance and Personalization (Vzhľad a prispôbenie)“.

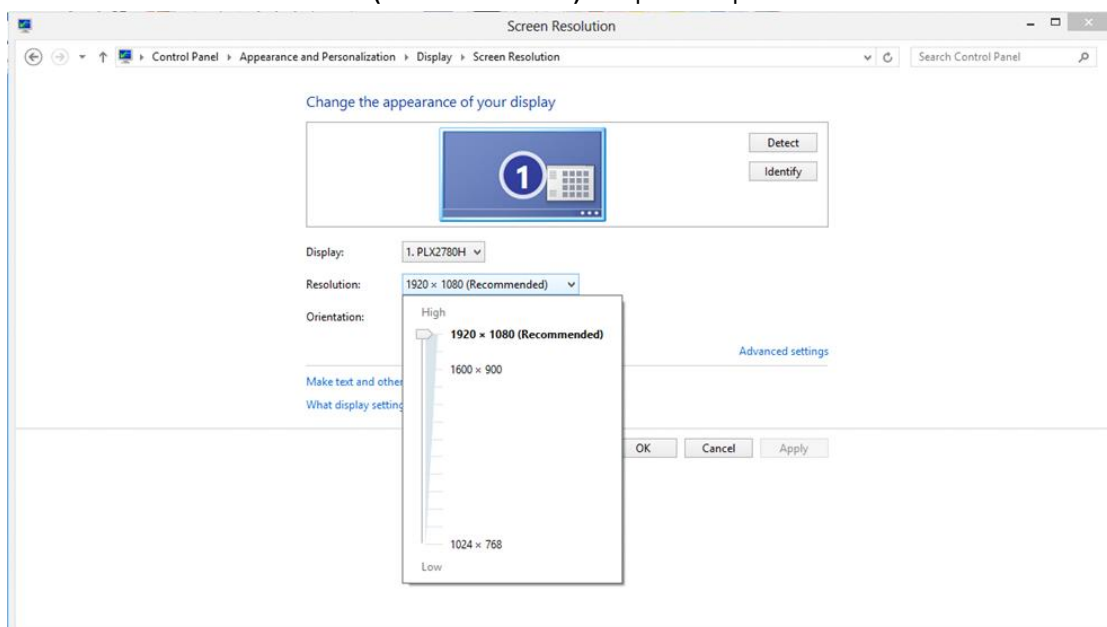


- Kliknite na „DISPLAY (OBRAZOVKA)“.





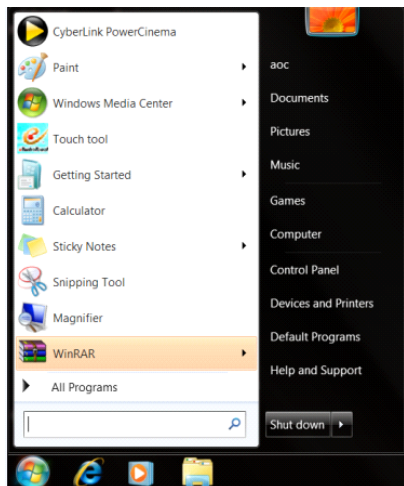
- Nastavte rozlíšenie na **SLIDE-BAR (POSUVNÁ LIŠTA)** na optimálne prednastavené rozlíšenie.



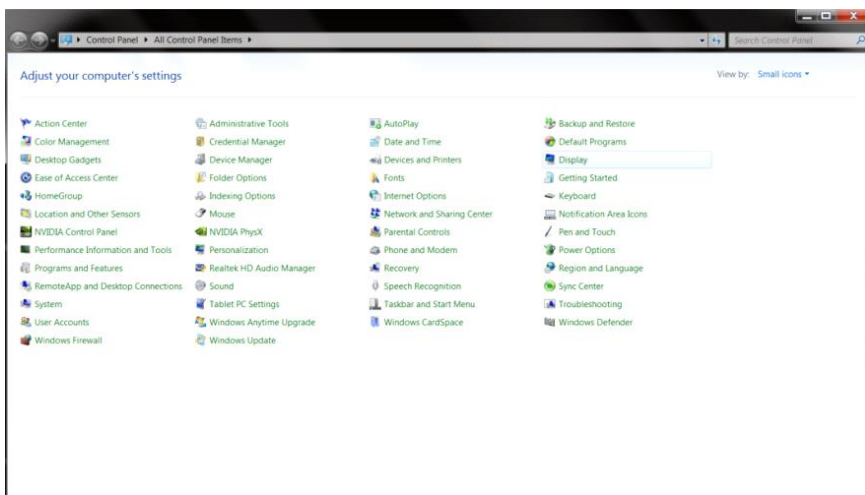
# Windows 7

## Pre Windows 7:

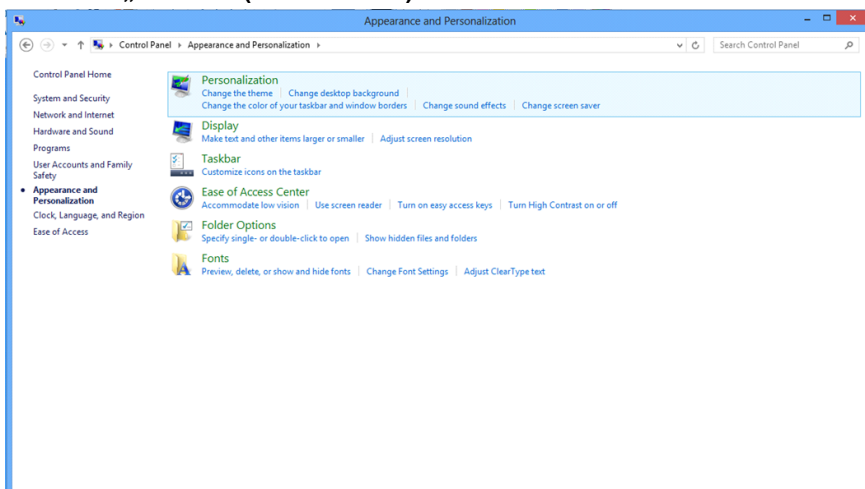
- Pravým tlačidlom kliknite na **START (ŠTART)**.
- Kliknite na položku „**CONTROL PANEL (OVLÁDACÍ PANEL)**“.



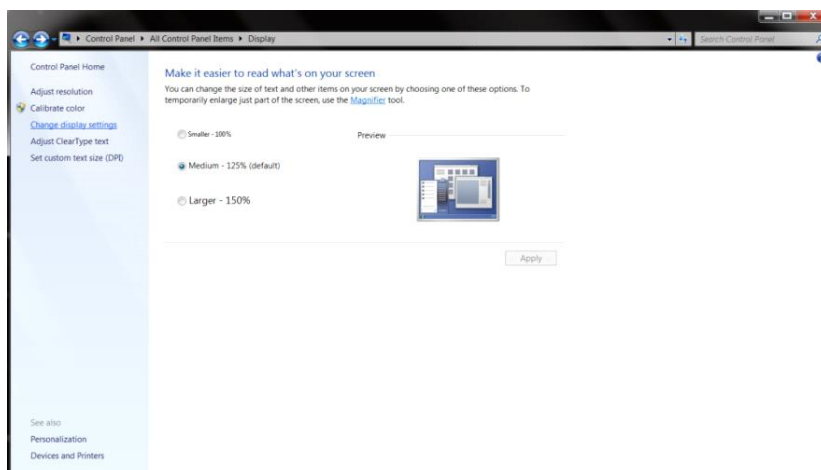
- Kliknite na „**Appearance (Vzhľad)**“ .



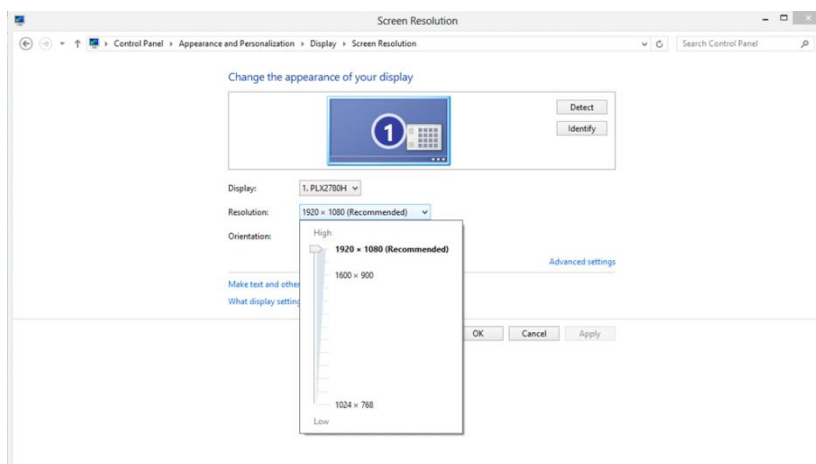
- Kliknite na „**DISPLAY (OBRAZOVKA)**“.



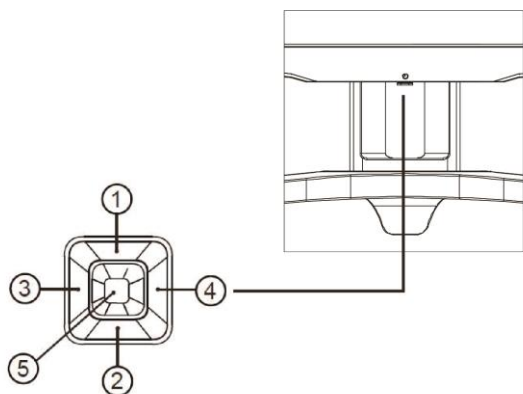
- Kliknite na tlačidlo „**Change display settings (Zmeniť nastavenia obrazovky)**“.



- Nastavte rozlíšenie na **SLIDE-BAR (POSUVNÁ LIŠTA)** na optimálne prednastavené rozlíšenie.



## Aktivačné tlačidlá



1	Zdroj/Automaticky/Ukončiť
2	Ovládanie tieňovania
3	Herný režim/Vľavo
4	Farebná kontrolka LED/Vpravo
5	Napájanie/Ponuka/Ukončiť

### Napájanie/Ponuka/Ukončiť

Stlačením tlačidla napájania monitor zapnete.

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

### Ovládanie tieňovania

Ak neexistuje žiadna ponuka OSD, stlačením tlačidla Shadow Control (Ovládanie tieňovania) aktivujete panel s nastaveniami ovládania tieňovania a stlačením tlačidla „Left“ (Doleva) alebo „Right“ (Doprava) nastavíte kontrast pre jasný obraz.

### Herný režim/Doleva

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

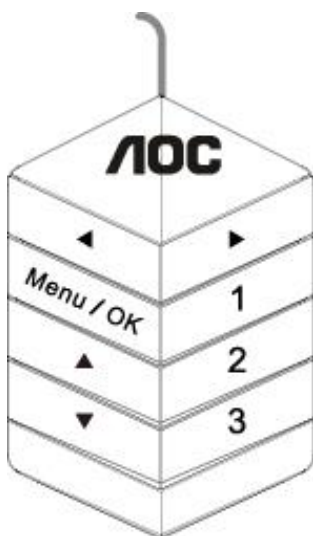
### Ovládanie svetelných efektov LED/Doprava

Ak neexistuje žiadna ponuka OSD, stlačením tlačidla „Right“ (Doprava) aktivujete funkciu ovládania svetelných efektov LED.

### Source/Auto/Exit (Zdroj/Automaticky/Ukončiť)

Keď je ponuka na obrazovke zatvorená, tlačidlo Source/Auto/Exit Source (Zdroj/Automaticky/Ukončiť) bude fungovať ako klávesová skratka Source (Zdroj). Keď je ponuka OSD zatvorená, stlačením tlačidla Source/Auto/Exit Source (Zdroj/Automaticky/Ukončiť) a jeho podržaním na 2 sekundy vykonajte automatickú konfiguráciu (iba v modeloch s duálnym vstupom (D-Sub)).

## Rýchle prepínanie



◀:

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 potvrdíte výber.

▲

Keď je ponuka OSD zatvorená, tlačidlo ▲ bude fungovať ako klávesová skratka. Keď je ponuka OSD zatvorená, stlačením tlačidla Zdroj/Automatically/Ukončiť a jeho podržaním na 2 sekundy vykonajte automatickú konfiguráciu (iba v modeloch s duálnym vstupom (D-Sub)).

▼

Ak OSD nie je zobrazená ponuka, stlačením tlačidla ▼ aktivujte panel Ovládanie tieňov, stlačením tlačidla „Dofava“ alebo „Doprava“ nastavte kontrast jasného obrazu.

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

## OSD Setting (Nastavenie OSD)

Základné a jednoduché pokyny ohľadne tlačidiel ovládacích prvkov.




- 1) Stlačením **tlačidla MENU (Ponuka)** zaktivujete okno s OSD.
- 2) Stlačením tlačidla **< alebo >** sa môžete pohybovať v rámci funkcií. Keď je požadovaná funkcia zvýraznená, stlačením **tlačidla MENU (Ponuka)** ju aktivujete. Stlačením tlačidla **< alebo >** sa môžete pohybovať v rámci funkcií vedľajšej ponuky. Keď je požadovaná funkcia zvýraznená, stlačením **tlačidla MENU (Ponuka)** ju zaktivujete.
- 3) Stlačením tlačidla **< alebo >** zmeníte nastavenia pre zvolenú funkciu. Ak chcete ukončiť, stlačte **tlačidlo AUTO (Automaticky)**. Ak si želáte prispôbiť akúkoľvek inú funkciu, zopakujte kroky 2 – 3.
- 4) 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, DCB a Zvýraznenie obrazu pre tieto štyri stavy, keď môže existovať iba jeden stav.

## Luminance (Svietivosť)




1. Stlačením **tlačidla MENU (Ponuka)** zobrazíte ponuku.
2. Stlačením tlačidla Left (Dola) alebo Right (Doprava) zvolíte položku  (Luminance) (Svietivosť) a stlačením **tlačidla MENU (Ponuka)** vstúpte do ponuky.
3. Stlačením tlačidla Left (Dola) alebo Right (Doprava) zvolíte položku vedľajšiu ponuku a stlačením **tlačidla MENU (Ponuka)** vstúpte do ponuky.
4. Stlačením tlačidla Left (Dola) alebo Right (Doprava) vykonáte nastavenie.
5. Ak chcete ukončiť, stlačte tlačidlo **AUTO (Automaticky)**.

	Contrast (Kontrast)	0-100		Kontrast na základe digitálneho registra.
	Brightness (Jas)	0-100		Nastavenie podsvietenia
	Eco mode (Úsporný režim)	Standard (Štandardný)		Štandardný režim
		Text		Režim textu
		Internet		Režim internetu
		Game (Hra)		Režim pre hry
		Movie (Film)		Režim film
		Sports (Šport)		Režim pre šport
	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

## Image Setup (Nastavenie obrazu)




1. Stlačením **tlačidla MENU (Ponuka)** zobrazíte ponuku.
2. Stlačením tlačidla Left (Dol'ava) alebo Right (Doprava) zvolíte položku  (Image Setup (Nastavenie obrazu)), a stlačením **tlačidla MENU (Ponuka)** vstúpte do ponuky.
3. Stlačením tlačidla Left (Dol'ava) alebo Right (Doprava) zvolíte položku vedľajšiu ponuku a stlačením **tlačidla MENU (Ponuka)** vstúpte do ponuky.
4. Stlačením tlačidla Left (Dol'ava) alebo Right (Doprava) vykonáte nastavenie.
5. Ak chcete ukončiť, stlačte tlačidlo **AUTO (Automaticky)**.


	Clock (Synchronizácia)	0-100	Nastavenie synchronizácie obrazu za účelom zníženia vertikálneho riadkového šumu.
	Phase (Fáza)	0-100	Nastavenie fázy obrazu za účelom zníženia horizontálneho riadkového šumu
	Sharpness (Ostroť)	0-100	Nastavenie ostrosti obrazu
	H. Position (Horizontálna poloha)	0-100	Nastavenie horizontálnej polohy obrazu.
	V. Position (Vertikálna poloha)	0-100	Nastavenie vertikálnej polohy obrazu.



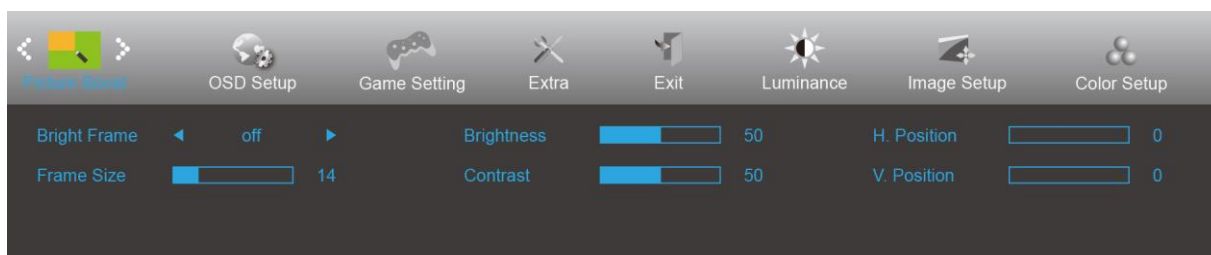
## Color Setup (Nastavenie farieb)





1. Stlačením **tlačidla MENU (Ponuka)** zobrazíte ponuku.
2. Stlačením tlačidla Left (Dola) alebo Right (Doprava) zvolíte položku  ( Color Setup (Nastavenie farieb)), a stlačením **tlačidla MENU (Ponuka)** vstúpte do ponuky.
3. Stlačením tlačidla Left (Dola) alebo Right (Doprava) zvolíte položku vedľajšiu ponuku a stlačením **tlačidla MENU (Ponuka)** vstúpte do ponuky.
4. Stlačením tlačidla Left (Dola) alebo Right (Doprava) vykonáte nastavenie.
5. Ak chcete ukončiť, stlačte tlačidlo **AUTO (Automaticky)**.

	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)	Red (Červená)	Získanie červenej z digitálneho registra
			Green (Zelená)	Získanie zelenej z digitálneho registra.
			Blue (Modrá)	Získanie modrej z digitálneho registra
	DCB Mode (Režim DCB)	Full Enhance (Plné)	zapnúť alebo vypnúť	Zablokovať alebo aktivovať režim úplného zlepšenia
		Nature Skin (Prírodná pokožka)	zapnúť alebo vypnúť	Zablokovať alebo aktivovať režim prírodzenej pokožky
		Green Field (Zelené pole)	zapnúť alebo vypnúť	Zablokovať alebo aktivovať režim zelenej lúky
		Sky-blue (Azúrová)	zapnúť alebo vypnúť	Zablokovať alebo aktivovať režim blankytnej modrej
		AutoDetect (Automaticky)	zapnúť alebo vypnúť	Zablokovať alebo aktivovať režim automatického zisťovania
	DCB Demo (Ukážka DCB)		zapnúť alebo vypnúť	Aktivuje alebo deaktivuje ukážku

## Picture Boost (Zvýraznenie obrazu)



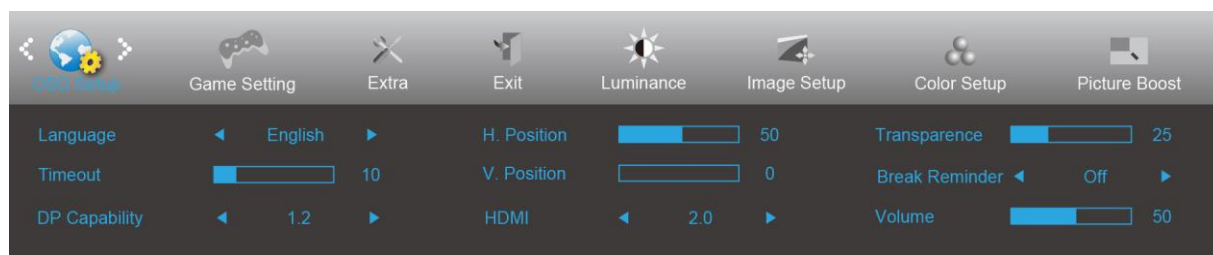
1. Stlačením **tlačidla MENU (Ponuka)** zobrazíte ponuku.
2. Stlačením tlačidla Left (Dola) alebo Right (Doprava) zvolíte položku  (Picture boost (Zvýraznenie obrazu)), a stlačením **tlačidla MENU (Ponuka)** vstúpte do ponuky.
3. Stlačením tlačidla Left (Dola) alebo Right (Doprava) zvolíte položku vedľajšiu ponuku a stlačením **tlačidla MENU (Ponuka)** vstúpte do ponuky.
4. Stlačením tlačidla Left (Dola) alebo Right (Doprava) vykonáte nastavenie.
5. Ak chcete ukončiť, stlačte tlačidlo **AUTO (Automaticky)**.


	Bright Frame (Jasný rám)	zapnúť alebo vypnúť	Zablokovanie alebo aktivovanie jasného rámu
	Frame Size (Veľkosť rámu)	14-100	Nastavenie veľkosti rámu
	Brightness (Jas)	0-100	Nastavenie jasu rámu
	Contrast (Kontrast)	0-100	Nastavenie kontrastu rámu
	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 lepšiu zážitok z pozerania.

## OSD Setup (Nastavenie OSD)



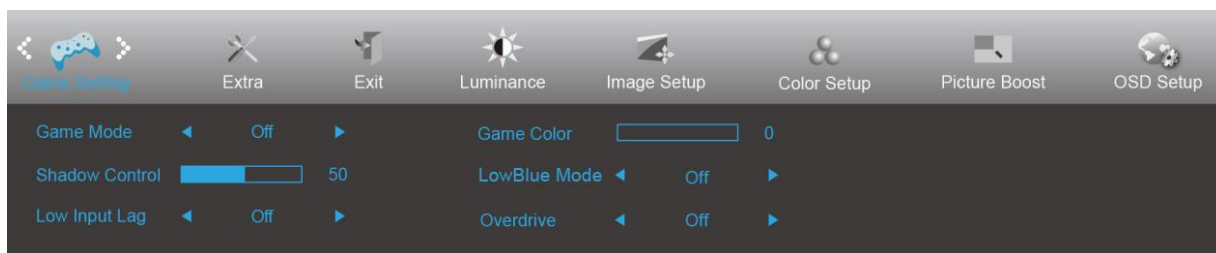
1. Stlačením **tlačidla MENU (Ponuka)** zobrazíte ponuku.
2. Stlačením tlačidla Left (Dol'ava) alebo Right (Doprava) zvolíte položku  (Setup (Nastavenie OSD)), a stlačením **tlačidla MENU (Ponuka)** vstúpte do ponuky.
3. Stlačením tlačidla Left (Dol'ava) alebo Right (Doprava) zvolíte položku vedľajšiu ponuku a stlačením **tlačidla MENU (Ponuka)** vstúpte do ponuky.
4. Stlačením tlačidla Left (Dol'ava) alebo Right (Doprava) vykonáte nastavenie.
5. Ak chcete ukončiť, stlačte tlačidlo **AUTO (Automaticky)**.


	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 (Pripomenutie ohľadne prestávky)	zapnúť alebo vypnúť	Pripomenutie prestávky, ak používateľ pracuje nepretržite viac ako 1 hodinu.
	Kapacita DP	1.1/1.2	upozorňujeme, že iba DP1.2 podporuje funkciu bez synchronizácie
	HDMI	1.4/2.0	HDMI 2.0. je predvolené nastavenie z výroby. Avšak HDMI 1.4 podporuje väčšinu prehrávačov Blu-Ray/DVD na trhu.
	Volume (Hlasitosť)	0-100	Nastavenie hlasitosti.


### Poznámky:

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

## Nastavenie hry





1. Stlačením **tlačidla MENU (Ponuka)** zobrazíte ponuku.
2. Stlačením tlačidla Left (Dola) alebo Right (Doprava) zvolíte položku  (Game setting (Nastavenie hry)), a stlačením **tlačidla MENU (Ponuka)** vstúpte do ponuky.
3. Stlačením tlačidla Left (Dola) alebo Right (Doprava) zvolíte položku vedľajšiu ponuku a stlačením **tlačidla MENU (Ponuka)** vstúpte do ponuky.
4. Stlačením tlačidla Left (Dola) alebo Right (Doprava) vykonáte nastavenie.
5. Ak chcete ukončiť, stlačte tlačidlo **AUTO (Automaticky)**.

	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 vypnite snímkovú medzipamäť
	Game Color (Farby hry)	0-20	Na získanie lepšieho obrazu farby hry určia pre nastavenie sýtosti stupeň 0 až 20
	LowBlue Mode (Slabomodré svetlo)	Vyp./Slabá/ Stredná/Silné	Vlnovú dĺžku modrého svetla znížte regulovaním farebnej teploty
	OverDrive	Weak (Slabá)	Slúži na nastavenie doby odozvy.
		Medium (Stredná)	
		Strong (Silné)	
		Off (Vyp.)	

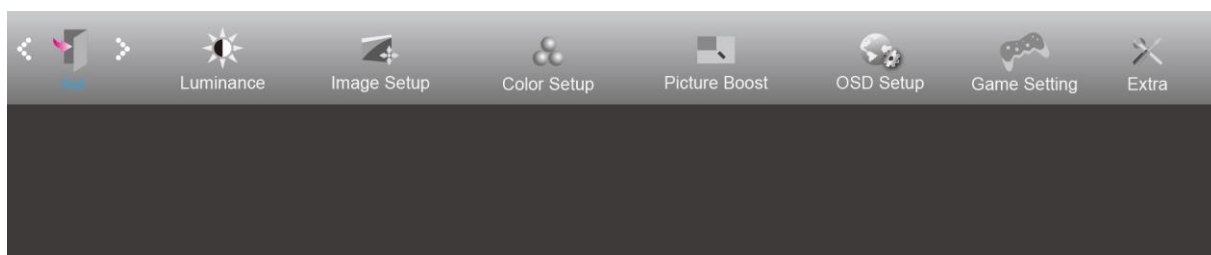
## Extra (Ďalší)




1. Stlačením **tlačidla MENU (Ponuka)** zobrazíte ponuku.
2. Stlačením tlačidla Left (Dol'ava) alebo Right (Doprava) zvolíte položku  (Extra (Navyše)), a stlačením tlačidla **MENU (Ponuka)** vstúpte do ponuky.
3. Stlačením tlačidla Left (Dol'ava) alebo Right (Doprava) zvolíte položku vedľajšiu ponuku a stlačením **tlačidla MENU (Ponuka)** vstúpte do ponuky.
4. Stlačením tlačidla Left (Dol'ava) alebo Right (Doprava) vykonáte nastavenie.
5. Ak chcete ukončiť, stlačte tlačidlo **AUTO (Automaticky)**.

	Input Select (Voľba vstupu)	AUTO/D-SUB/DVI/HDMI/DP	Voľba zdroja vstupného signálu
	Auto Config. (Automatická konfigurácia)	áno alebo nie	Automatické nastavenie obrazu na predvolené hodnoty
	Off timer (Vypnutie časovačom)	0 až 24 hodín	Slúži na voľbu vypnutia napájania jednosmerným prúdom
	Image Ratio (Pomer strán obrazu)	Wide (Šírka)	Slúži na voľbu pomeru strán obrazu na displeji.
		1:1	
		4:3	
		17" (4:3)	
		19" (4:3)	
		19" (5:4)	
		19" š (16:10)	
		21,5" š (16:9)	
		22" š (16:10)	
		23" š (16:9)	
		23,6" š (16:9)	
		24" š (16:9)	
		27" š (16:9)	
	DDC-CI	áno alebo nie	Zapnutie alebo vypnutie podpory DDC-CI
	Reset (Resetovanie)	Áno alebo nie	Obnovenie nastavení ponuky na predvolené hodnoty

## Exit (Ukončiť)



1. Stlačením tlačidla **MENU (Ponuka)** zobrazíte ponuku.
2. Stlačením tlačidla Left (Dola) alebo Right (Doprava) zvolíte položku  (Exit (Ukončiť)), a stlačením tlačidla **MENU (Ponuka)** vstúpte do ponuky.
3. Ak chcete ukončiť, stlačte tlačidlo **AUTO (Automaticky)**.

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

## Indikátor LED

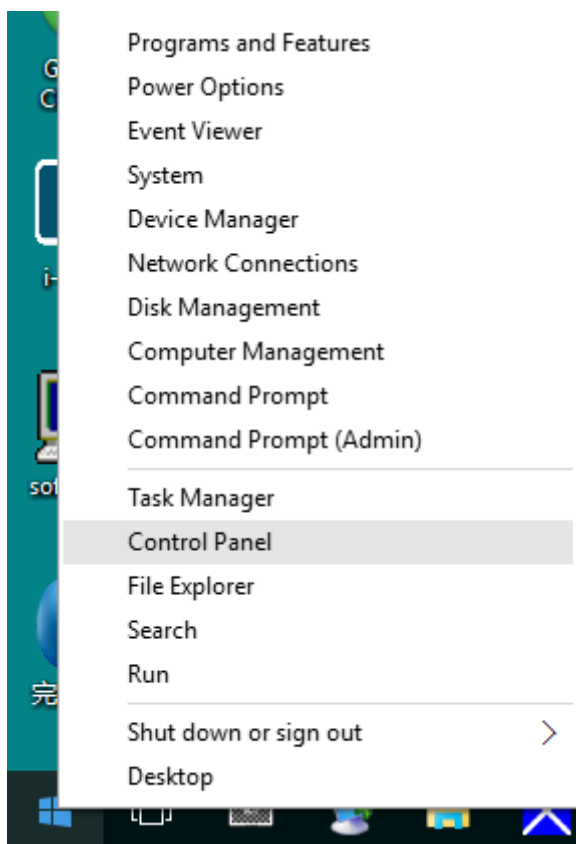
Stav	Farba indikátora LED
Režim plného výkonu	Modrá
Režim aktívneho vypnutia	Oranžová

# Ovládač

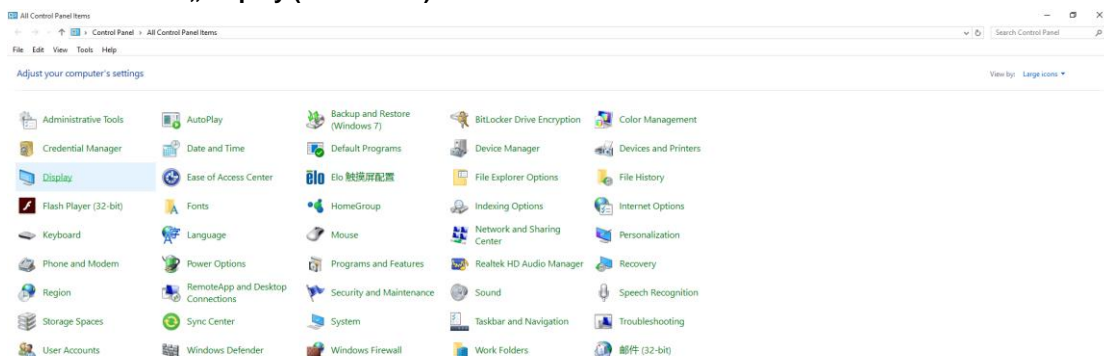
## Ovládač monitora

### Windows 10

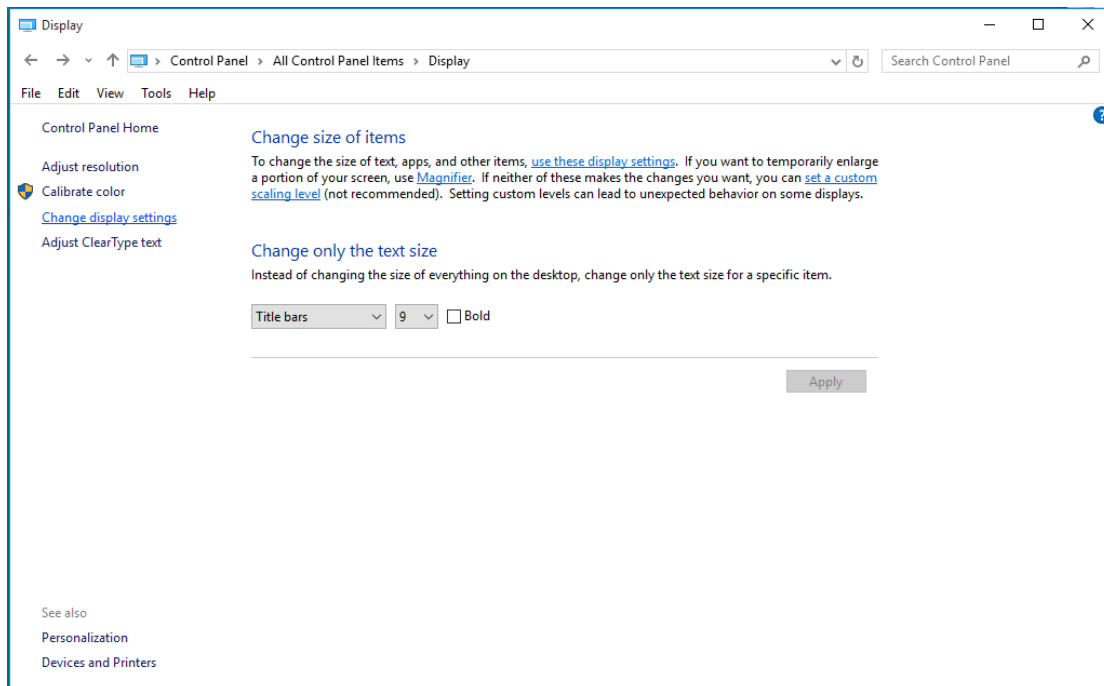
- Spustíte systém Windows® 10.
- Pravým tlačidlom kliknite na **START (ŠTART)**.
- Kliknite na položku „**Control Panel (Ovládací panel)**“.



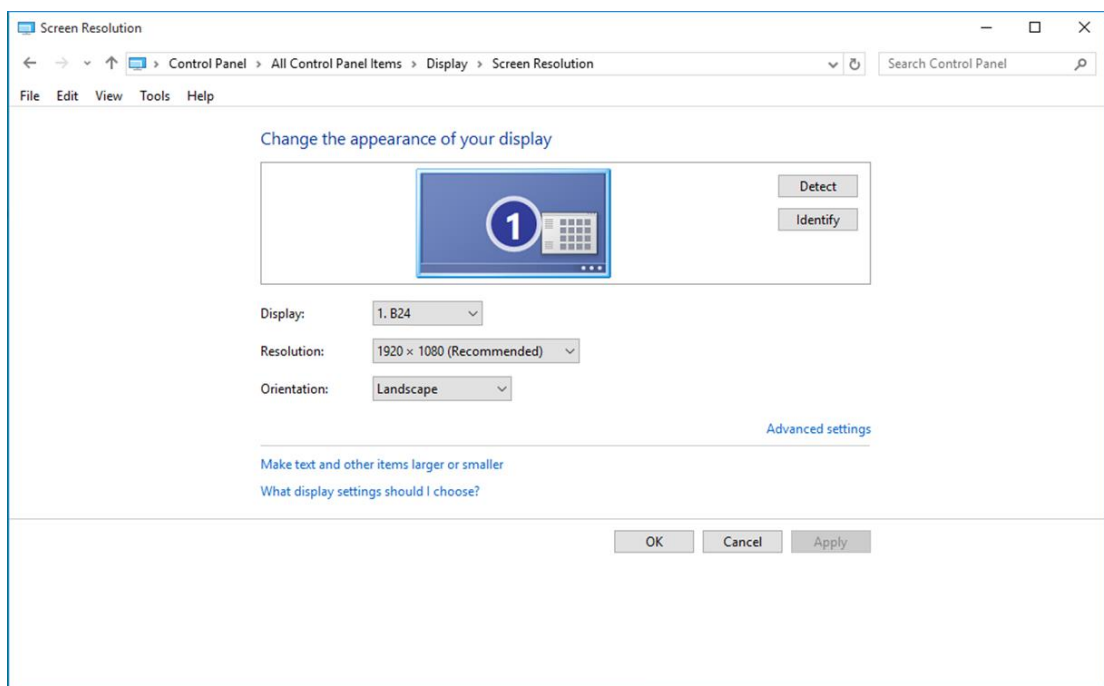
- Kliknite na ikonu „**Display (Obrazovka)**“.



- Kliknite na tlačidlo „**Change display settings (Zmeniť nastavenia obrazovky)**“.

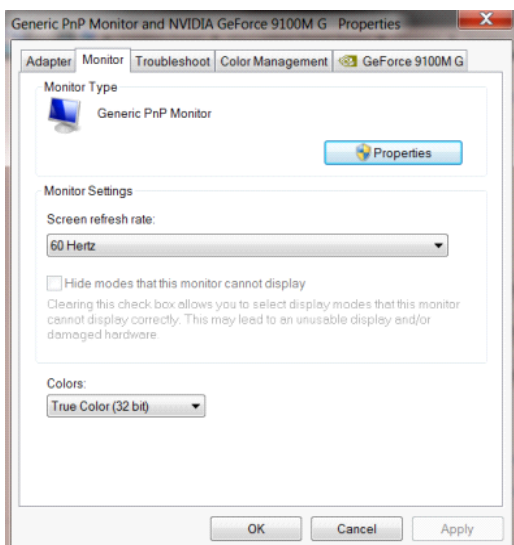


- Kliknite na tlačidlo „**Advanced Settings (Rozšírené nastavenia)**“.

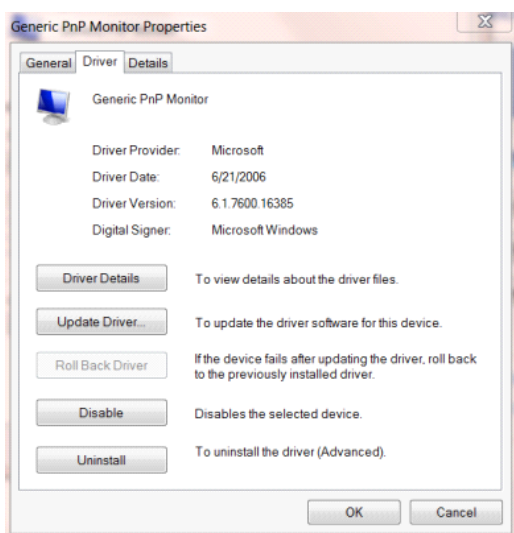




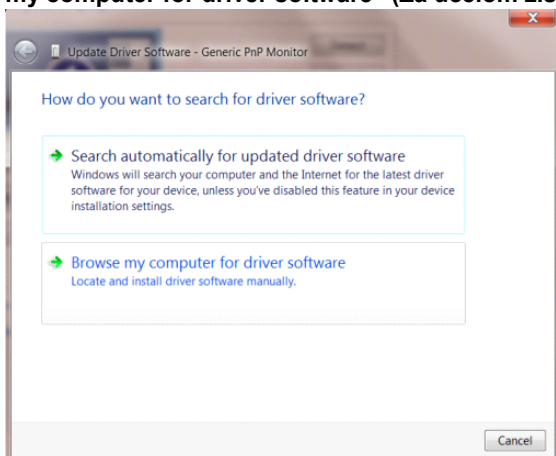
- Kliknite na kartu „**Monitor**“ a potom kliknite na tlačidlo „**Properties (Vlastnosti)**“.



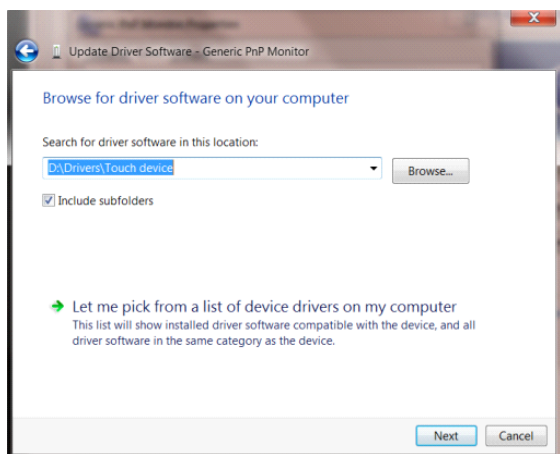
- Kliknite na kartu „**Driver (Ovládač)**“.



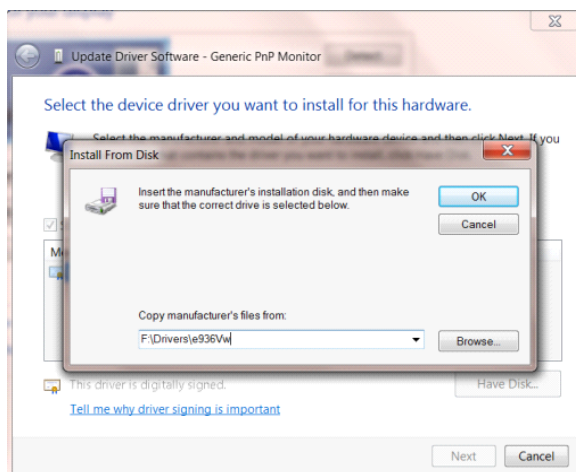
- Otvorte okno „**Update Driver Software-Generic PnP Monitor**“ (Aktualizovať softvér ovládača – Generický PnP monitor) kliknutím na možnosť „**Update Driver...**“ (Aktualizovať ovládač...) a následne kliknite na tlačidlo „**Browse my computer for driver software**“ (Za účelom zistenia softvéru ovládača prehľadávať môj počítač).



- Zvoľte „**Let me pick from a list of device drivers on my computer**“ (Ja sám vyberiem ovládač zo zoznamu ovládačov zariadení v mojom počítači).



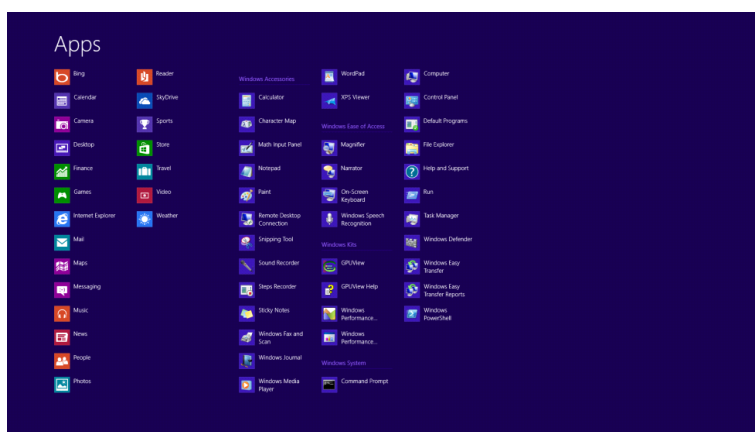
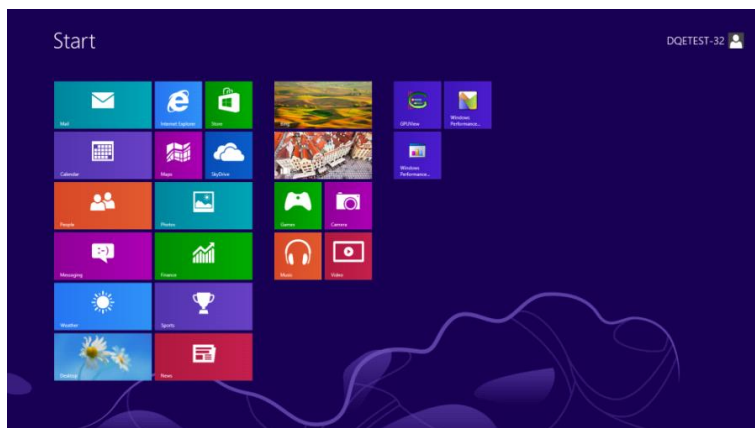
- Kliknite na tlačidlo „**Have Disk (Mám disk)**“. Kliknite na tlačidlo „**Browse (Prehľadávať)**“ a vyhládajte nasledovný adresár: X:\Driver\module name (kde X je písmeno označujúce CD-ROM mechaniku).



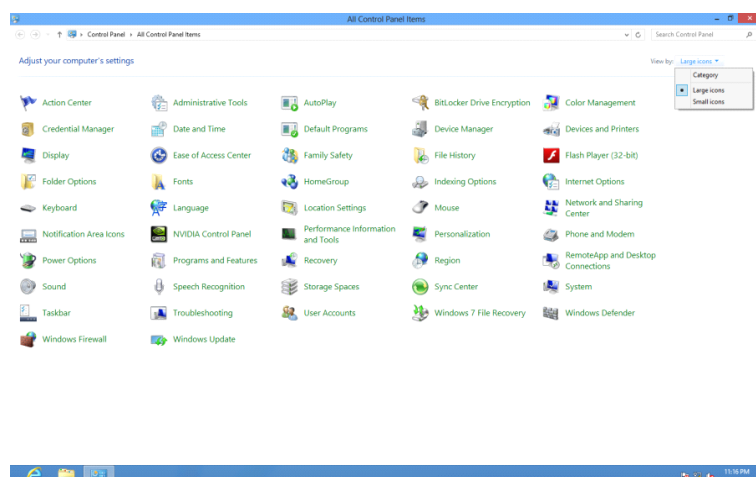
- Zvoľte súbor „**xxx.inf**“ a kliknite na tlačidlo „**Open (Otvoriť)**“. Kliknite na tlačidlo „**OK**“.
- Zvoľte model svojho monitora a kliknite na tlačidlo „**Next (Ďalej)**“. Súbory sa z disku CD skopírujú na váš pevný disk.
- Zatvorte všetky otvorené okná a vyberte disk CD.
- Reštartujte systém. Systém automaticky vyberie maximálnu frekvenciu obnovovania a príslušné profily zodpovedajúce farbám.

## Windows 8

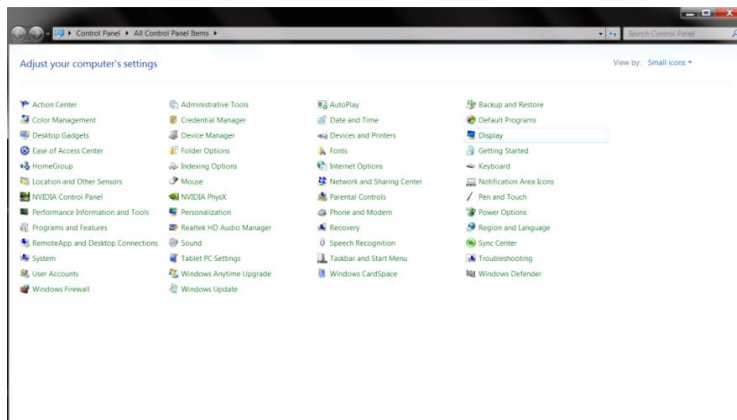
- Spustíte operačný systém Windows® 8
- Kliknite pravým tlačidlom a potom kliknite na **All apps (Všetky aplikácie)** v pravom spodnom rohu obrazovky.



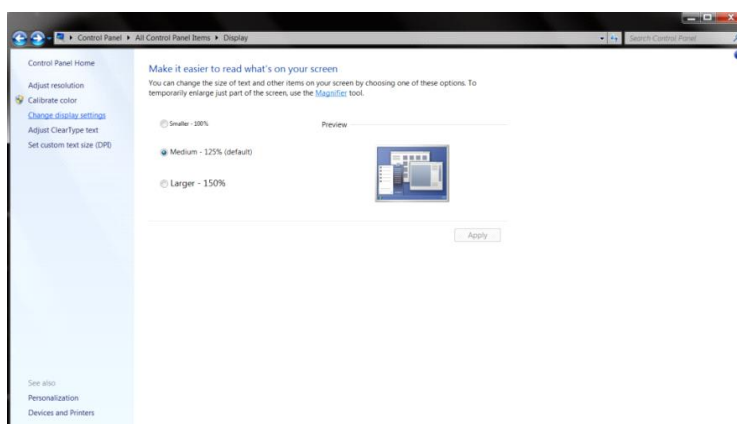
- Kliknite na ikonu „Control Panel (Ovládací panel)“
- Nastavte položku „View by (Zobraziť podľa)“ na „Large icons (Veľké ikony)“ alebo „Small icons (Malé ikony)“.



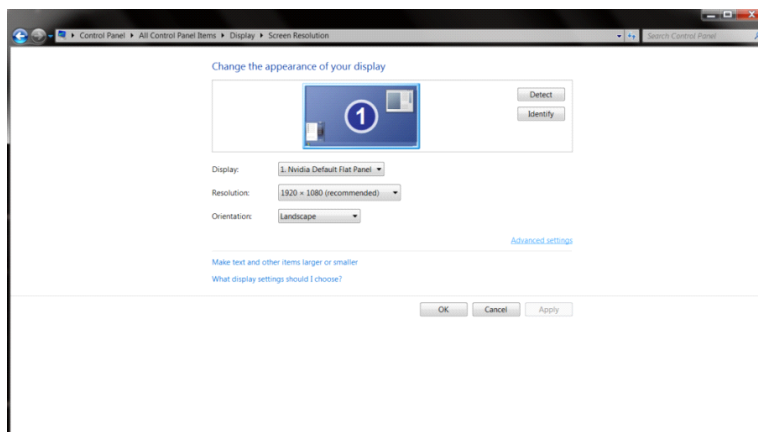
- Kliknite na ikonu „**Display (Obrazovka)**“.



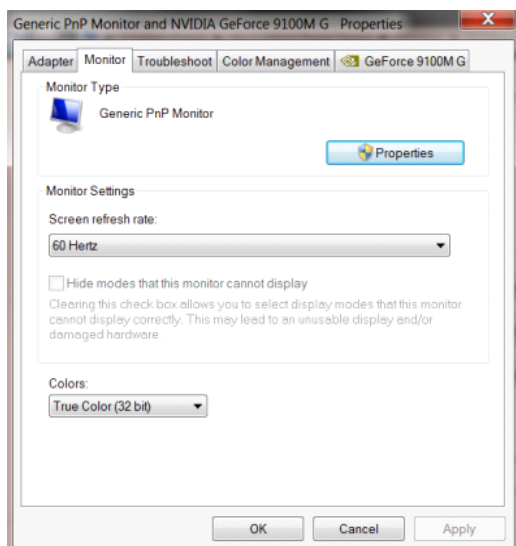
- Kliknite na tlačidlo „**Change display settings (Zmeniť nastavenia obrazovky)**“.



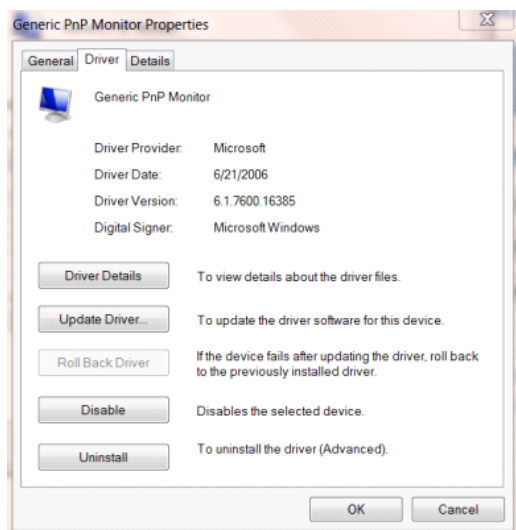
- Kliknite na tlačidlo „**Advanced Settings (Rozšírené nastavenia)**“.



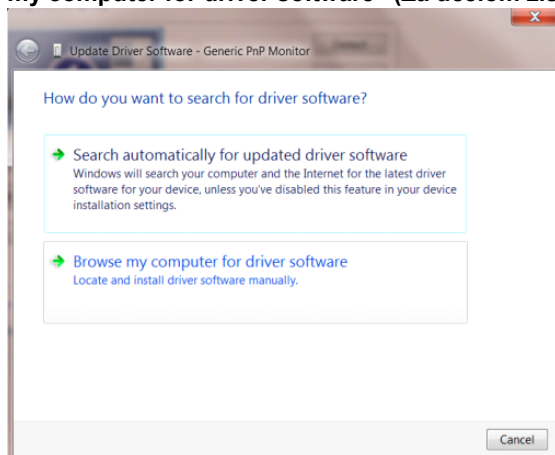
- Kliknite na kartu „**Monitor**“ a potom kliknite na tlačidlo „**Properties (Vlastnosti)**“.



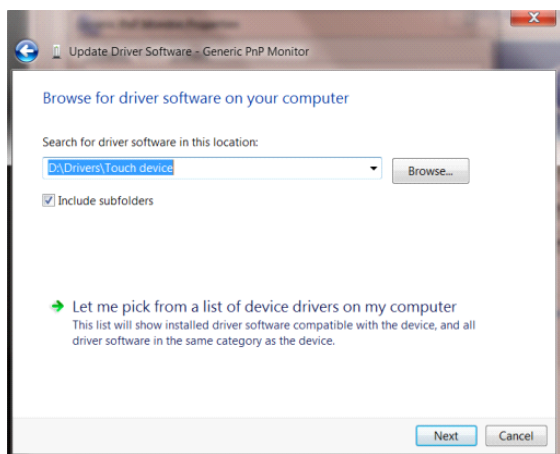
- Kliknite na kartu „Driver (Ovládač)“.



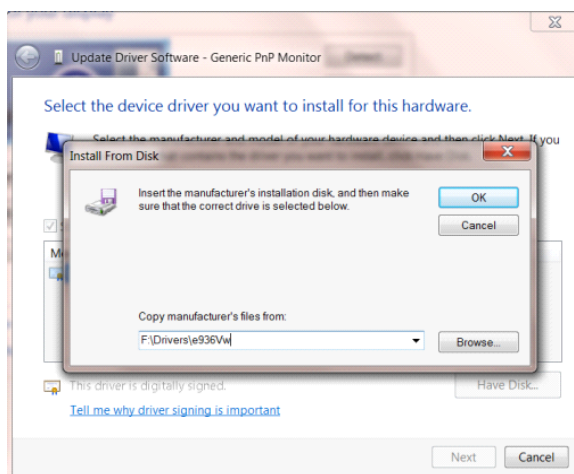
- Otvorte okno „Update Driver Software-Generic PnP Monitor“ (Aktualizovať softvér ovládača – Generický PnP monitor) kliknutím na možnosť „Update Driver...“ (Aktualizovať ovládač...) a následne kliknite na tlačidlo „Browse my computer for driver software“ (Za účelom zistenia softvéru ovládača prehľadávať môj počítač).



- Zvoľte „Let me pick from a list of device drivers on my computer (Ja sám vyberiem ovládač zo zoznamu ovládačov zariadení v mojom počítači)“.



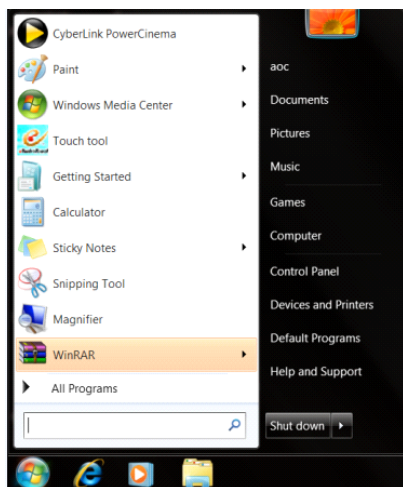
- Kliknite na tlačidlo „**Have Disk (Mám disk)**“. Kliknite na tlačidlo „**Browse (Prehľadávať)**“ a vyhľadajte nasledovný adresár:  
X:\Driver\module name (kde X je písmeno označujúce CD-ROM mechaniku).



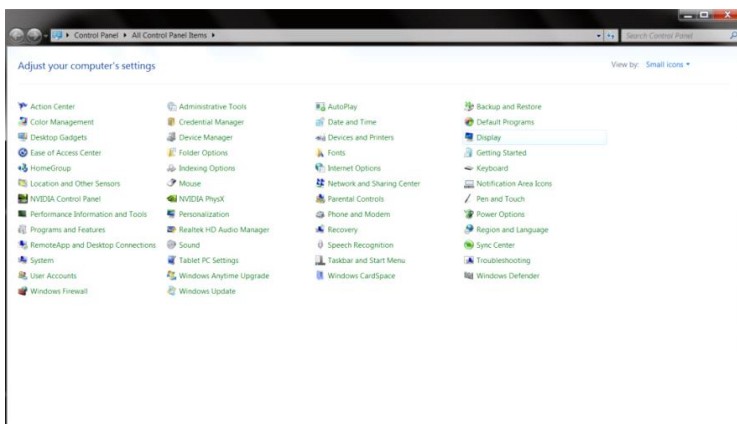
- Zvoľte súbor „**xxx.inf**“ a kliknite na tlačidlo „**Open (Otvoriť)**“. Kliknite na tlačidlo „**OK**“.
- Zvoľte model svojho monitora a kliknite na tlačidlo „**Next (Ďalej)**“. Súbory sa z disku CD skopírujú na váš pevný disk.
- Zatvorte všetky otvorené okná a vyberte disk CD.
- Reštartujte systém. Systém automaticky vyberie maximálnu frekvenciu obnovovania a príslušné profily zodpovedajúce farbám.

## Windows 7

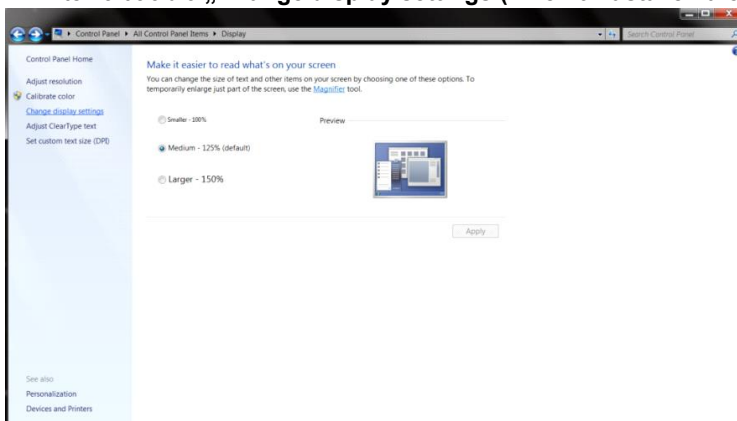
- Spustíte operačný systém Windows® 7
- Kliknite na tlačidlo „**Start (Štart)**“ a potom kliknite na „**Control Panel (Ovládací panel)**“.



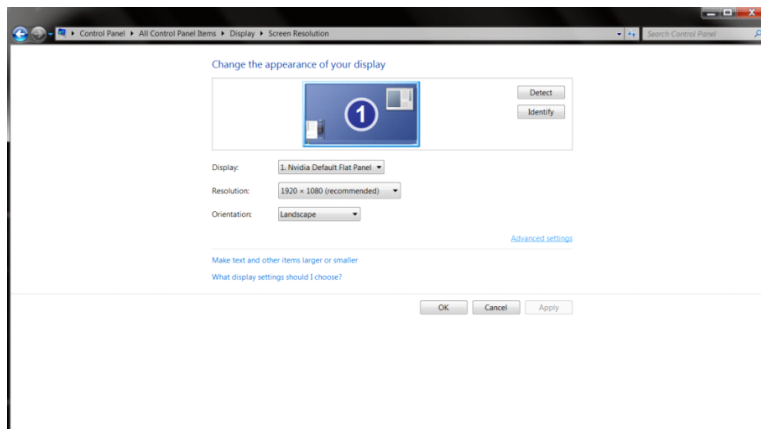
- Kliknite na ikonu „**Display (Obrazovka)**“.



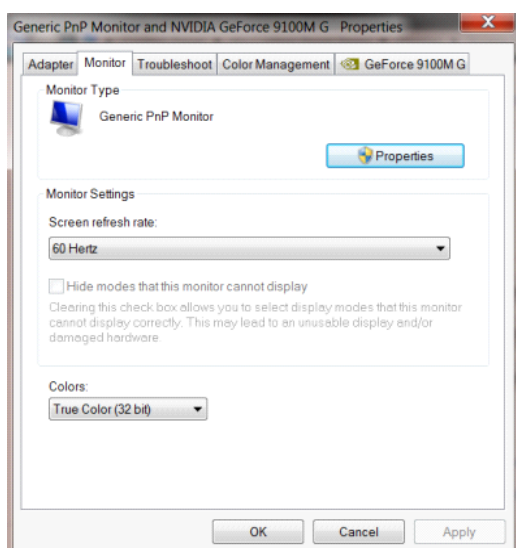
- Kliknite na tlačidlo „**Change display settings (Zmeniť nastavenia obrazovky)**“.



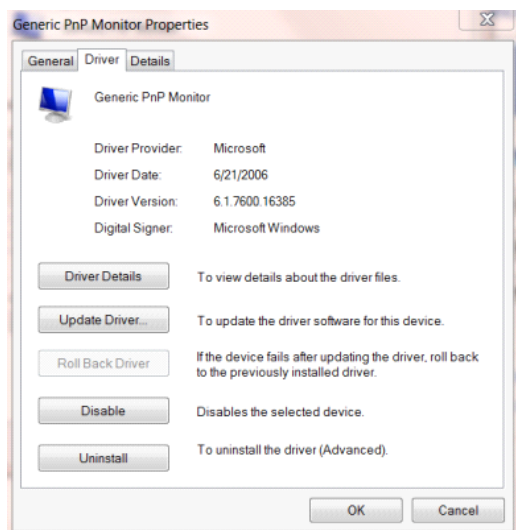
- Kliknite na tlačidlo „**Advanced Settings (Rozšírené nastavenia)**“.



- Kliknite na kartu „**Monitor**“ a potom kliknite na tlačidlo „**Properties (Vlastnosti)**“.

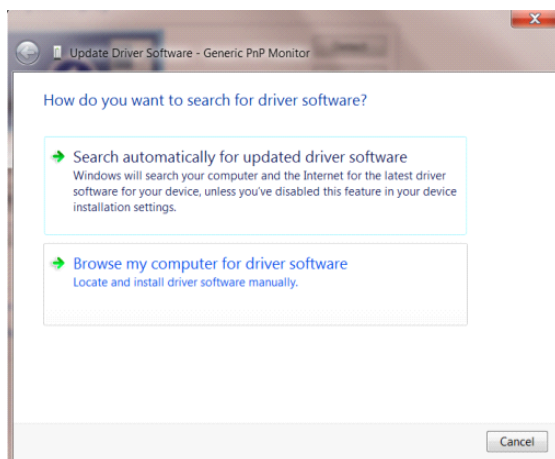


- Kliknite na kartu „**Driver (Ovládač)**“.

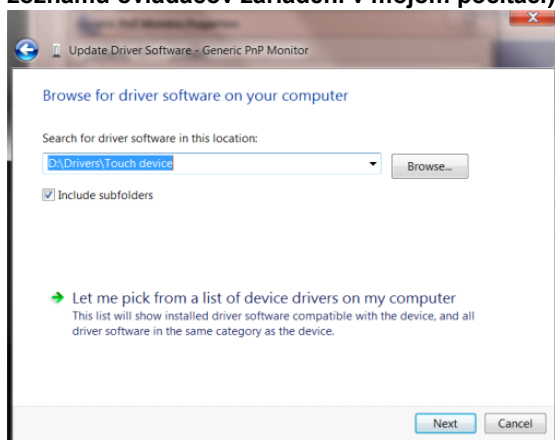


- Otvorte okno „**Update Driver Software-Generic PnP Monitor**“ (Aktualizovať softvér ovládača – Generický PnP monitor) kliknutím na možnosť „**Update Driver...**“ (Aktualizovať ovládač...) a následne kliknite na tlačidlo „**Browse my computer for driver software**“ (Za účelom zistenia softvéru ovládača prehľadávať môj počítač).

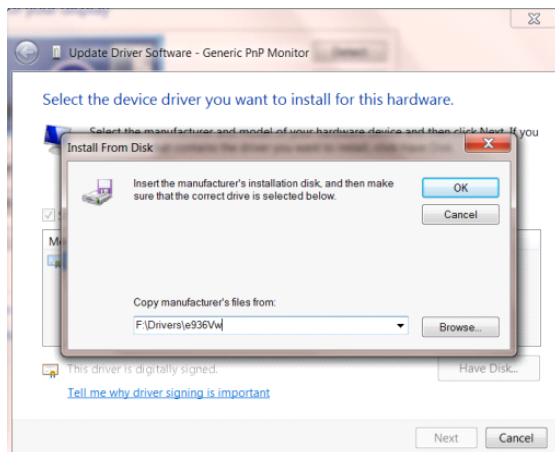




- Zvoľte „**Let me pick from a list of device drivers on my computer**“ (Ja sám vyberiem ovládač zo zoznamu ovládačov zariadení v mojom počítači).



- Kliknite na tlačidlo „**Have Disk (Mám disk)**“. Kliknite na tlačidlo „**Browse (Prehľadávať)**“ a vyhľadajte nasledovný adresár: X:\Driver\module name (kde X je písmeno označujúce CD-ROM mechaniku).



- Zvoľte súbor „**xxx.inf**“ a kliknite na tlačidlo „**Open (Otvoriť)**“. Kliknite na tlačidlo „**OK**“.
- Zvoľte model svojho monitora a kliknite na tlačidlo „**Next (Ďalej)**“. Súbory sa z disku CD skopírujú na váš pevný disk.
- Zatvorte všetky otvorené okná a vyberte disk CD.
- Reštartujte systém. Systém automaticky vyberie maximálnu frekvenciu obnovovania a príslušné profily zodpovedajúce farbám.

## i-Menu



Víta vás softvér „i-Menu“ od spoločnosti AOC. Softvér i-Menu umožňuje jednoduché prispôsobenie nastavení displeja pomocou ponúk na obrazovke namiesto OSD tlačidla na monitore. Aby ste dokončili inštaláciu, postupujte podľa návodu na inštaláciu. Operačné systémy, ktoré tento softvér podporuje: Windows 10, Windows 8, Windows 7.



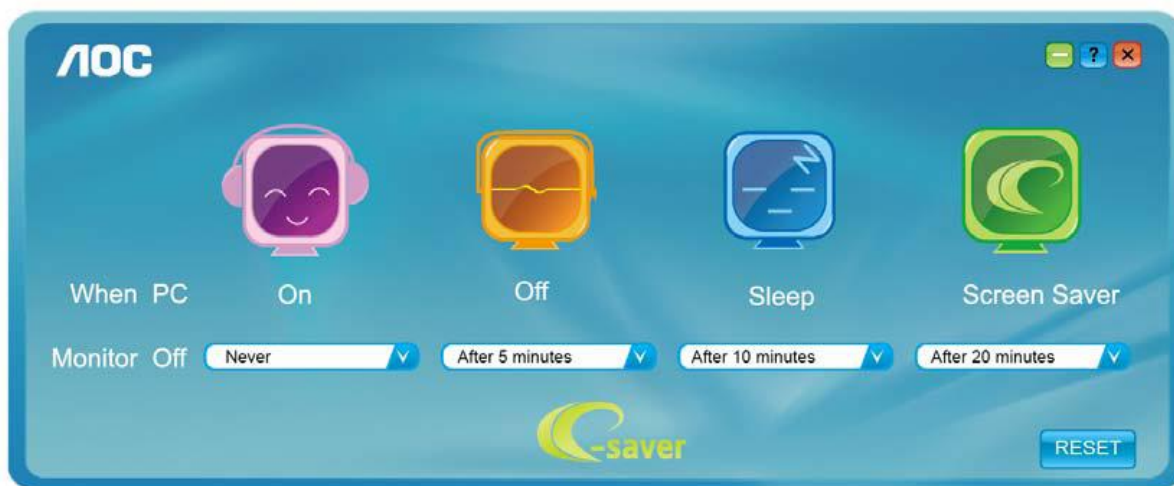
## e-Saver



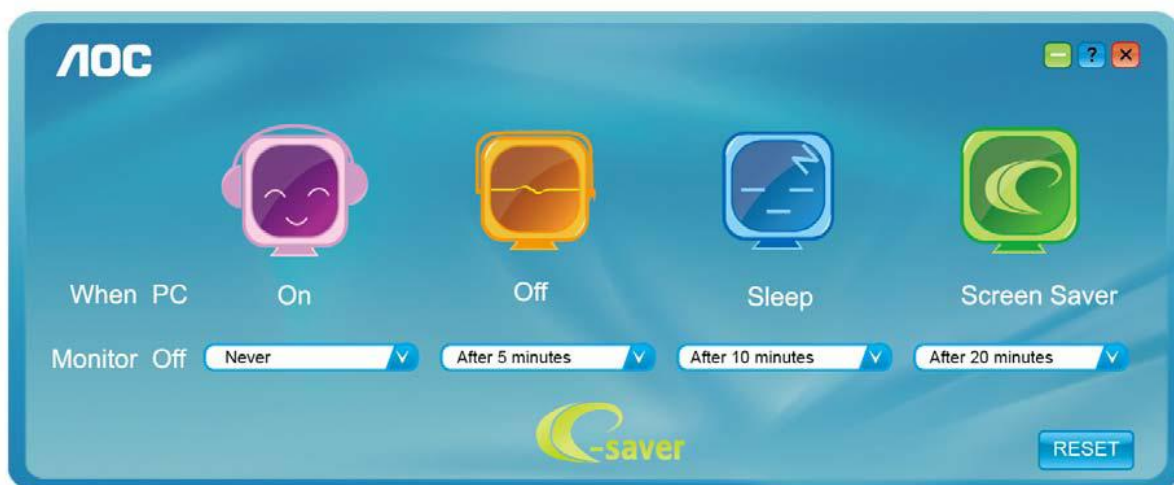
Vitajte ako používateľ softvéru správy napájania monitora AOC e-Saver! AOC e-Saver je vybavený funkciou inteligentného vypnutia monitora, čo vám umožňuje včasné vypnutie monitora, keď sa počítač nachádza v ľubovoľnom stave (zapnutý, vypnutý, režim spánku alebo šetrič obrazovky); skutočná doba vypnutia závisí od vašich preferencií (pozrite si príklad nižšie). Inštaláciu softvéru e-Saver spustíte kliknutím na „driver/e-Saver/setup.exe“ a dokončenie inštalácie softvéru vykonáte podľa pokynov sprievodcu inštaláciou.

V rámci každého zo štyroch stavov PC si môžete z rozbaľovacej ponuky vybrať požadovaný čas (v minútach) určený na automatické vypnutie monitora. Hore uvedený príklad znázorňuje:

- 1) Monitor sa nikdy pri zapnutí PC nevypne.
- 2) Monitor sa automaticky vypne 5 minút po vypnutí PC.
- 3) Monitor sa automaticky vypne 10 minút po tom, ako PC prejde do režimu spánok/pohotovostný režim.
- 4) Monitor sa automaticky vypne 20 minút po tom, ako sa spustí šetrič obrazovky.



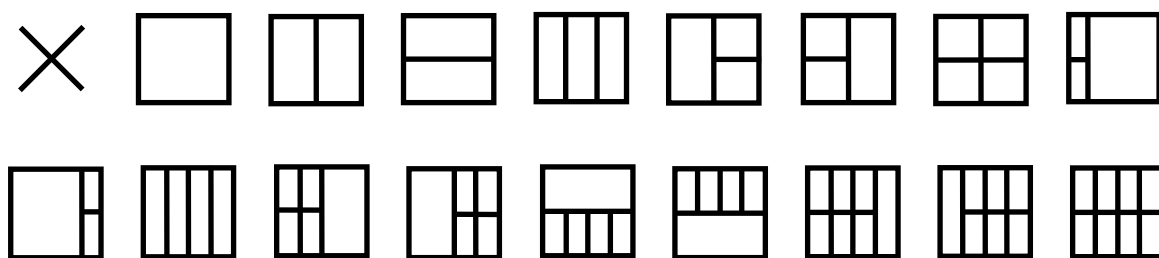
Kliknutím na „RESET“ môžete aplikáciu e-Saver nastaviť na hodnoty predvolených nastavení, ako je to uvedené nižšie.



## Screen+



Vitajte v rámci softvéru „Screen+“ od spoločnosti AOC. Softvér Screen+ je nástroj na rozdelenie obrazovky pracovnej plochy, ktorý pracovnú plochu rozdelí na rôzne panely, pričom v každom sa zobrazí iné okno. Pokiaľ chcete získať prístup k určitému oknu, stačí, ak okno presuniete do zodpovedajúceho panela. Kvôli zjednodušeniu vašich úloh podporuje rôzne zobrazenia na monitore. Inštaláciu aplikácie vykonajte pomocou inštaláčného softvéru. Operačné systémy, ktoré tento softvér podporuje: Windows 10, Windows 8, Windows 7.



# Riešenie problémov

Problém a otázka	Možné riešenia
<b>LED indikátor napájania nesvieti</b>	Uistite sa, že hlavný vypínač je zapnutý a že sieťový napájací kábel je správne pripojený k uzemnenej zásuvke a k monitoru.
<b>Žiadny obraz na obrazovke</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je sieťový napájací kábel pripojený správne? Skontrolujte pripojenie sieťového napájacieho kábla a prívod elektrickej energie.</li> <li>• Je kábel správne pripojený? (Pripojte pomocou kábla D-sub) Skontrolujte zapojenie kábla DB-15. (Pripojené pomocou kábla DVI) Skontrolujte zapojenie kábla DVI. * Vstup DVI nie je k dispozícii v každom modeli.</li> <li>• 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 ME/XP/2000) a potom zmeníte 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.</li> <li>• 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 správne spracovať. Nastavte maximálne rozlíšenie a frekvenciu, ktoré monitor dokáže správne spracovať.</li> <li>• Uistite sa, že ovládače monitora AOC sú nainštalované.</li> </ul>
<b>Obraz je rozmazaný a vyskytuje sa problém zobrazenia „duchov“</b>	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.
<b>Obraz skáče, bliká alebo sa v rámci obrazu vyskytuje vlnovitý vzor</b>	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.
<b>Monitor zamrzol v režime „aktívneho vypnutia“</b>	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.
<b>Strata jednej z primárnych farieb (ČERVENÁ, ZELENÁ alebo MODRÁ)</b>	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.
<b>Obraz na obrazovke nie je vycentrován, alebo nie je správna jeho veľkosť</b>	Nastavte horizontálnu polohu a vertikálnu polohu, alebo stlačte aktivačný kláves (AUTO).
<b>Na obraze sa vyskytujú farebné chyby (biela nevyzera ako biela)</b>	Nastavte farbu RGB alebo zvolte požadovanú teplotu farieb.
<b>Horizontálne alebo vertikálne rušenia na obrazovke</b>	Ak chcete nastaviť CLOCK (SYNCHRONIZÁCIA) a FOCUS (ZAOŠTRENIE), použite režim na vypnutie systému Windows 95/98/2000/ME/XP. Stlačením vykonajte automatické nastavenie.

# Špecifikácie

## Všeobecné špecifikácie

Panel	Názov modelu	AG352QCX	
	Systém mechaniky	TFT farebný LCD	
	Rozmer viditeľného obrazu	89,0 cm po uhlopriečke	
	Rozstup pixlov	0,32025mm (V) × 0,32025mm (Š)	
	Obraz	Analógové rozhranie R, G, B a rozhrania DVI, HDMI a DP	
	Synchronizácia rozlíšenia	H/V TTL	
	Zobrazenie farieb	16,7 mil. farieb	
Iné	Horizontálny rozsah snímania	30k až 160 kHz (VGA, DVI, HDMI 1.4) 30k až 240 kHz (HDMI 2.0, DP)	
	Veľkosť (maximálna) pre horizontálne snímanie	819,84 mm	
	Vertikálny rozsah snímania	50 až 146 Hz (VGA, DVI) 30 až 146 Hz (HDMI 1.4) 30 až 202 Hz (HDMI 2.0, DP)	
	Veľkosť (maximálna) pre vertikálne snímanie	345,87 mm	
	Optimálne predvolené rozlíšenie	2 560 x 1 080 pri 60 Hz RB (VGA) 2 560 x 1 080 pri 60Hz (DVI+ HDMI 1.4+ HDMI 2.0+DP)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/C1	
	Konektor pre vstup	VGA/DVI Dual-Link/HDMI/DP	
	Vstupný video signál	Analógový: 0.7 Vp-p (štandard), 75 OHM, TMDS	
	Konektor výstupu	Výstup pre slúchadlá	
	Zdroj napájania	20 V jed. prúd, 4,5A (ADPC2090)	
		20 V jed. prúd, 6,0A (ADPC20120)	
	Spotreba energie	Typicky (jas = 90, kontrast = 50)	48 W
		Max. (jas = 100, kontrast = 100)	≤80 W
		Úspora energie	≤ 0,5 W
	Off timer (Vypnutie časovačom)	0 až 24 hodín	
Fyzické charakteristiky	Typ konektora	VGA\DVI Dual-Link\HDMI\DP\Výstup pre slúchadlá	
	Typ signálneho kábla	Odpojiteľný	
	Rozmery a hmotnosť:		
	Výška (so základňou)	593,5 mm	
	Šírka	847 mm	
	Hĺbka	266,5 mm	
	Hmotnosť (len monitor)	11,8 kg	

---

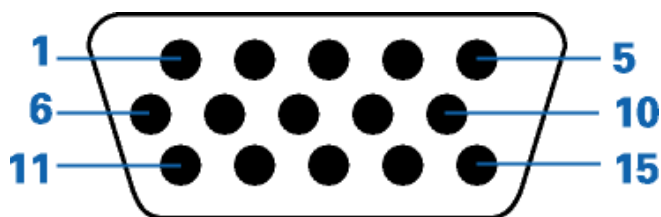
Prostredie	Teplota	Prevádzková	0° ~ 40°
		Nie prevádzková	-25° ~ 55°
	Vlhkosť	Prevádzková	10 až 85 % (bez kondenzácie)
		Nie prevádzková	5 až 93 % (bez kondenzácie)
	Nadmorská výška	Prevádzková	0 až 5000 m (0 až 16404 stôp)
		Nie prevádzková	0 až 12192 m (0 až 40000 stôp)

## Prednastavené režimy zobrazenia

ŠTANDARD	ROZLIŠENIE	HORIZONTÁLNA FREKVENCIA (KHZ)	VERTIKÁLNA FREKVENCIA (HZ)
VGA	640x480@60Hz	31,469	59,94
VGA	640x480@67Hz	35	66,667
VGA	640x480@72Hz	37,861	72,809
VGA	640x480@75Hz	37,5	75
VGA	640x480@100Hz	51,08	99,769
VGA	640x480@120Hz	61,91	119,518
DOS MODE	720x400@70Hz	31,469	70,087
DOS MODE	720x480@60Hz	29,855	59,710
SD	720x576@50Hz	31,25	50
SVGA	800x600@56Hz	35,156	56,25
SVGA	800x600@60Hz	37,879	60,317
SVGA	800x600@72Hz	48,077	72,188
SVGA	800x600@75Hz	46,875	75
SVGA	800x600@100Hz	63,684	99,662
SVGA	800x600@120Hz	76,302	119,97
SVGA	832x624@75Hz	49,725	74,551
XGA	1024x768@60Hz	48,363	60,004
XGA	1024x768@70Hz	56,476	70,069
XGA	1024x768@75Hz	60,023	75,029
XGA	1024x768@100Hz	81,577	99,972
XGA	1024x768@120Hz	97,551	119,989
SXGA	1280x1024@60Hz	63,981	60,02
SXGA	1280x1024@75Hz	79,975	75,025
Full HD	1920x1080@60Hz	67,5	60
FHD	1920x1080@100Hz	113,221	99,93
FHD	1920x1080@120Hz	137,26	119,982
QHD	2560x1080@60Hz	66,636	59,978
QHD	2560x1080@60Hz	67,173	59,976
QHD	2560x1080@75Hz	83,915	74,991
QHD	2560x1080@100Hz	113,235	99,943
QHD	2560x1080@120Hz	137,224	119,951
QHD	2560x1080@144Hz	166,544	143,945
QHD	2560x1080@200Hz	222,056	199,69

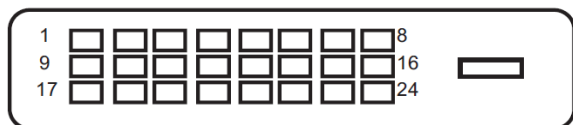


## Priradenie kolíkov



15-kolíkový signálny kábel pre farebné zobrazenie

Číslo kolíka	15-kolíková strana signálneho kábla	Číslo kolíka	15-kolíková strana signálneho kábla
1	Obraz – červená	9	+5 V
2	Obraz – zelená	10	Uzemnenie
3	Obraz – modrá	11	N.C.
4	N.C.	12	DDC – Sériové údaje
5	Rozpoznanie kábla	13	H – synchronizácia
6	GND-R	14	V – synchronizácia
7	GND-G	15	DDC – Sériová synchronizácia
8	GND-B		

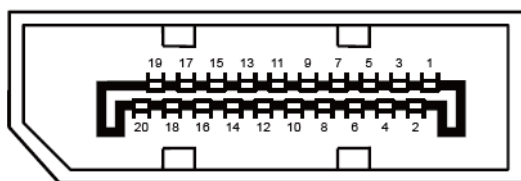


24-kolíkový signálny kábel pre farebné zobrazenie

Kolík č.	Názov signálu	Kolík č.	Názov signálu
1	TMDS údaje 2-	13	TMDS údaje 3-
2	TMDS údaje 2+	14	Napájanie +5 V
3	TMDS údaje 2/4 tienenie	15	Uzemnenie (pre +5 V)
4	TMDS údaje 4-	16	Rozpoznanie aktivačnej zástrčky
5	TMDS údaje 4+	17	TMDS údaje 0-
6	DDC synchronizácia	18	TMDS údaje 0+
7	DDC údaje	19	TMDS údaje 0/5 tienenie
8	N.C.	20	TMDS údaje 5-
9	TMDS údaje 1-	21	TMDS údaje 5+
10	TMDS údaje 1+	22	Tienenie TMDS synchronizácie
11	TMDS údaje 1/3 tienenie	23	TMDS synchronizácia +
12	TMDS údaje 3-	24	Synchronizácia TMDS -



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 aktívnej 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-koľkový 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 aktívnej 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.

---

# Nariadenia

## Vyhlásenie o zhode FCC

### **Vyhlásenie FCC pre triedu B o interferencii rádiových frekvencií – VÝSTRAHA: (PRE MODEL CERTIFIKOVANÉ PODĽA FCC)**

POZNÁMKA: Toto zariadenie bolo preskúšané a bolo zistené, že je v zhode s limitnými hodnotami pre digitálne zariadenia triedy B, a to v súlade s časťou 15 Pravidiel FCC. Tieto limitné hodnoty sú navrhnuté tak, aby poskytovali účinnú ochranu proti škodlivej interferencii pri bežnej inštalácii v domácnostiach. Toto zariadenie vyvíja, využíva a môže vyžarovať rádiovú frekvenčnú energiu a v prípade, ak nie je nainštalované a nepoužíva sa podľa pokynov, môže spôsobiť škodlivú interferenciu v rámci rádiovej komunikácie. Predsa len však neexistuje záruka, že sa v rámci určitej inštalácie rušenie nevyskytne. Ak toto zariadenie skutočne spôsobí škodlivé rušenie týkajúce sa príjmu rozhlasového a televízneho vysielania, čo sa dá určiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľ sa môže pokúsiť napraviť rušenie pomocou jedného alebo viacerých nasledujúcich opatrení:

Zmeňte orientáciu alebo premiestnite prijímaciu anténu.

Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.

Zariadenie pripojte do zásuvky v inom okruhu, než je okruh, v ktorom je pripojený prijímač.

V prípade pochybností sa obráťte na predajcu alebo kvalifikovaného rádiového/televízneho technika.

### **POZNÁMKA:**

Zmeny alebo úpravy, ktoré neboli jednoznačne schválené osobou kompetentnou pre zhodu by mohli mať za následok zrušenie oprávnenia používateľa prevádzkovať zariadenie.

Tienené prepojovacie káble a sieťový AC kábel, ak je dodaný, sa musia používať za účelom splnenia emisných limitov.

Výrobca nie je zodpovedný za akúkoľvek interferenciu týkajúcu sa rozhlasového alebo televízneho vysielania spôsobenú neoprávnenou úpravou zariadenia. Je v zodpovednosti užívateľa, aby takúto interferenciu napravil. Je v zodpovednosti užívateľa, aby takúto interferenciu napravil.

---

## Vyhlásenie o WEEE

Nakladanie so zariadeniami, ktoré predstavujú odpad, realizované užívateľmi – súkromnými domácnosťami v rámci Európskej únie.



Tento symbol na výrobku alebo na jeho balení udáva, že tento výrobok nesmie byť zneškodňovaný spoločne s ďalším domácim odpadom. Ste zodpovední za likvidáciu už nepoužiteľného zariadenia jeho odovzdaním na určenom zbernom mieste na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklovanie zariadenia, ktoré predstavuje odpad, počas jeho zneškodňovania pomôže ochrániť prírodné zdroje a zabezpečiť skutočnosť, že zariadenie bude recyklované takým spôsobom, aby chránilo ľudské zdravie a životné prostredie. Bližšie informácie o tom, kam môžete odovzdať vaše zariadenie pre účel jeho recyklovania získate na vašom miestnom úrade, u spoločnosti, ktorá likviduje váš komunálny odpad, alebo v obchode, kde ste zakúpili výrobok.

## Vyhlásenie o elektronickom odpade pre Indiu



Tento symbol na výrobku alebo na jeho balení udáva, že tento výrobok nesmie byť zneškodňovaný spoločne s ďalším domácim odpadom. Ste zodpovední za likvidáciu svojho odpadového zariadenia jeho odovzdaním na určenom zbernom mieste na recykláciu odpadových elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklovanie zariadenia, ktoré predstavuje odpad, počas jeho zneškodňovania pomôže ochrániť prírodné zdroje a zabezpečiť skutočnosť, že zariadenie bude recyklované takým spôsobom, aby chránilo ľudské zdravie a životné prostredie. Viac informácií týkajúcich sa elektronického odpadu nájdete na lokalite <http://www.aocindia.com/ewaste.php> a keď chcete vedieť, kde môžete v Indii odovzdať svoje odpadové zariadenie na recyklovanie, pozrite si nižšie uvedené kontaktné informácie.

Číslo linky pomoci: 080-6788-6788 / 080-3323-1313 (pondelok až sobota, 10:00 až 18:00 hod.)

Centrálne zberné stredisko elektronického odpadu

Adresa: TPV Technology India Private Limited,

59, Maheswari Nagar, 1st Main Road, Mahadevapura Post, Whitefield Road,

Bangalore, Karnataka, PIN: 560048, Tel: 080-3023-1000

E-mail: [serviceindia@aoc.com](mailto:serviceindia@aoc.com)

Tento výrobok je v súlade so všetkými platnými smernicami RoHS, vrátane, okrem iných, v krajinách, ako EÚ, Kórea, Japonsko, Spojené štáty americké (napríklad Kalifornia), Ukrajina, Srbsko, Turecko, Vietnam a India.

Naše procesy neustále sledujeme, vylepšujeme a vyvíjame tak, aby boli v súlade s pripravovanými navrhovanými smernicami typu RoHS, vrátane, okrem iných, v krajinách ako Brazília, Argentína a Kanada.

---

## Zníženie používania nebezpečných látok (platí pre Indiu)

Tento výrobok vyhovuje predpisom o elektronickom odpade (hospodárenie), 2016" KAPITOLA V, odsek č. 16, pododsek (1). Vzhľadom k tomu, že obsah olova, ortuti, kadmia, šesťmocného chrómu, polybromovaných bifenylov a polybromovaných difenyléterov v nových elektrických a elektronických zariadeniach a ich komponentoch alebo opotrebitelných súčiastkach alebo dieloch alebo náhradných dieloch neprekračuje maximálnu hodnotu koncentrácie 0,1 % podľa hmotnosti v homogénnych materiáloch pre olovo, ortuť, šesťmocný chróm, polybromované bifenyly a polybromované difenylétery a hodnotu 0,01 % podľa hmotnosti v homogénnych materiáloch pre kadmium, okrem výnimiek stanovených dodatku č. 2 k tomuto predpisu.

# Servis

## Vyhlásenie o záruke pre Európu

### OBMEDZENÁ TROJROČNÁ ZÁRUKA\*

AOC International (Europe) B.V. garantuje, že v týchto monitoroch AOC LCD sa nevyskytnú žiadne poruchy týkajúce sa materiálu alebo jeho činnosti, a to počas doby troch (3) rokov od dátumu kúpy výrobku zákazníkom. Počas tejto doby spoločnosť AOC International (Europe) B.V. v rámci svojich možností opraví chybný výrobok za pomoci nových alebo obnovených súčiastok, prípadne výrobok nahradí za nový alebo obnovený výrobok, a to bez dodatočného doplatku, okrem dole uvedených prípadov\*. Ak neexistuje doklad o kúpe, záručná doba začne plynúť 3 mesiace od dátumu výroby, ktorý je uvedený na výrobku.

Ak sa zdá, že výrobok je chybný, obráťte sa na miestnu predajňu alebo pokyny týkajúce sa záruky si pozrite časť Servis a podpora na lokalite [www.aoc-europe.com](http://www.aoc-europe.com). Spoločnosť AOC predplatila prepravné náklady na doručenie a vrátenie chybného výrobku v rámci záručnej doby. Výrobok doručte prostredníctvom predplatenej prepravy spolu s dokladom o nákupe opatreným dátumom do certifikovaného alebo autorizovaného servisného strediska AOC za nasledovných podmienok:

- LCD monitor musí byť riadne zabalený v kartónovej škatuli (AOC uprednostňuje originálnu kartónovú škatuľu, aby bol monitor počas prepravy dostatočne chránený).
- Na štítok s adresou uveďte číslo RMA
- Na škatuľu, v ktorej budete výrobok posilať, uveďte číslo RMA

Spoločnosť AOC International (Europe) B.V. uhradí všetky náklady spojené s prepravou iba v rámci jednej z krajín uvedených v tomto vyhlásení o záruke. Spoločnosť AOC International (Europe) B.V. nepreberá zodpovednosť za akékoľvek náklady spojené s prepravou výrobku cez medzinárodné hranice. Vzťahuje sa to na medzinárodné hranice v rámci Európskej únie. Ak LCD monitor nie je pripravený k odberu po príchode kuriéra, bude vám účtovaný poplatok za vyzdvihnutie zásielky.

**\* Táto obmedzená záruka nezahŕňa straty alebo poškodenia, ktoré sú spôsobené:**

- Poškodenie vzniknuté počas prepravy v dôsledku nesprávneho zabalenia
- Nesprávna inštalácia alebo údržba, ktorá nie je v súlade s používateľskou príručkou spoločnosti AOC
- Nesprávnym používaním
- Nedbanlivosťou

- 
- Akýmkoľvek iným druhom použitia, ktorý je odlišný od komerčného alebo priemyselného použitia
  - Nastavením prostredníctvom nie oprávneného zdroja
  - Oprava, úprava alebo inštalácia voliteľných súčastí alebo súčastok vykonaná mimo rámca certifikovaného alebo autorizovaného servisného strediska AOC.
  - Nesprávne prostredia, ako je vlhkosť a prach
  - Poškodenie spôsobené hrubým zaobchádzaním, zemetrasením a teroristickými útokmi
  - Nadmerným alebo neadekvátnym tepelným žiarením alebo klimatizáciou; chybami elektrického napájania, nárazovými prúdmi alebo inými nerovnomernosťami

Táto obmedzená záruka sa nevzťahuje na mikroprogramové vybavenie alebo hardvér, ktorý ste vy alebo tretia osoba zmenili alebo upravili; vy osobne preberáte celú zodpovednosť a povinnosti vyplývajúce z takejto zmeny alebo úpravy.

Všetky LCD monitory AOC sú vyrábané podľa normy ISO 9241-307, Trieda 1 normy pixelovej politiky.

Ak záručná doba skončila, stále máte prístup ku všetkým možnostiam dostupných služieb, ale budete musieť uhradiť náklady na služby, vrátane nákladov na náhradné diely, mzdových a prepravných nákladov (ak existujú) a príslušných daní. Certifikované alebo autorizované servisné stredisko AOC alebo iné autorizované servisné stredisko vám pred prijatím oprávnenia na výkon služby poskytne odhad nákladov na tieto služby.

VŠETKY JEDNOZNAČNÉ A ODÔVODNENÉ ZÁRUKY TÝKAJÚCE SA TOHTO VÝROBKU (VRÁTANE ZÁRUK TÝKAJÚCICH SA PREDAJA A VHODNOSTI PRE URČITÝ ÚČEL) SÚ OBMEDZENÉ NA DOBU TROCH (3) ROKOV ČO SA TÝKA SÚČIASTOK A VYKONANEJ ZREALIZOVANEJ PRÁCE, A TO OD PÔVODNÉHO DÁTUMU KÚPY. ŽIADNA ZÁRUKA (ČI UŽ JEDNOZNAČNÁ ALEBO ODÔVODNENÁ) SA PO TEJTO DOBE NEUPLATNÍ. POVINNOSTI SPOLOČNOSTI AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. A OPRAVNÉ PROSTRIEDKY VO VÁŠ PROSPECH SÚ VÝLUČNE TU UVEDENÉ. ZODPOVEDNOSŤ SPOLOČNOSTI AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V., ČI NA ZÁKLADE ZMLUVY, ÚMYSELNÉHO PORUŠENIA PRÁVA, ZÁRUKY, PRECÍZNEJ ZODPOVEDNOSTI ALEBO NA ZÁKLADE INEJ TEÓRIE, NEPREKROČÍ CENU INDIVIDUÁLNEJ JEDNOTKY, KTOREJ PORUCHA ALEBO POŠKODENIE JE PREDMETOM REKLAMÁCIE. V ŽIADNOM PRÍPADE NEBUDE SPOLOČNOSŤ AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. ZODPOVEDNÁ ZA UŠLÝ ZISK, STRATU MOŽNOSTI POUŽÍVAŤ PROSTRIEDKY ALEBO ZARIADENIA, ALEBO ZA INÉ PRIAME ALEBO NEPRIAME ŠKODY. NIEKTORÉ ŠTÁTY NEUMOŽŇUJÚ VYLÚČENIE ALEBO OBMEDZENIE NÁHODNÝCH ALEBO VÝSLEDNÝCH ŠKÔD A Z TOHTO DÔVODU SA NA VÁS HORE UVEDENÉ OBMEDZENIE NEVZŤAHUJE. HOCI VÁM TÁTO OBMEDZENÁ ZÁRUKA POSKYTUJE ŠPECIFICKÉ LEGISLATÍVNE NÁROKY, MÔŽU SA NA VÁS VZŤAHOVAŤ AJ INÉ NÁROKY, KTORÉ MÔŽU BYŤ V KAŽDEJ KRAJINE INÉ. TÁTO OBMEDZENÁ ZÁRUKA SA VZŤAHUJE NA VÝROBKY ZAKÚPENÉ V ČLENSKÝCH KRAJINÁCH EURÓPSKEJ ÚNIE.

Informácie nachádzajúce sa v tomto dokumente podliehajú zmenám bez upozornenia. Viac informácií nájdete na stránke: <http://www.aoc-europe.com>

---

## Warranty Statement for Middle East and Africa (MEA) (Vyhlásenie o záruke pre Stredný východ a Afriku)

a

### The Commonwealth of Independent States (CIS) (Spoločenstvo nezávislých štátov) Commonwealth of Independent States (CIS)

#### OBMEDZENÁ JEDNO AŽ TROJROČNÁ ZÁRUKA\*

Spoločnosť AOC International (Europe) B.V. zaručuje, že monitory AOC LCD, ktoré sú predávané na Strednom východe a v Afrike (MEA) a v rámci Spoločenstva nezávislých štátov (CIS), nebudú po dobu jedného (1) až troch (3) rokov od dátumu výroby vykazovať žiadne materiálové alebo výrobné chyby v závislosti od krajiny predaja. Počas tejto doby spoločnosť AOC International (Europe) B.V. ponúka záručnú podporu formou Carry-In (vrátenie do servisného strediska) oprávneného servisného strediska AOC alebo predajcu a v rámci svojich možností chybný výrobok buď opraví za pomoci nových alebo obnovených súčiastok, alebo výrobok vymení za nový alebo obnovený výrobok, a to bez dodatočného doplatku, okrem nižšie uvedených prípadov\*. Záruka sa štandardne vypočíta z dátumu výroby, ktorý je uvedený vo výrobnom čísle výrobku, ale celková záruka bude trvať pätnásť (15) až tridsať deväť (39) mesiacov od MFD (dátum výroby) v závislosti od krajiny predaja. Záruka bude považovaná za výnimočný prípad vtedy, ak je mimo záručnej doby podľa výrobného čísla výrobku; pre takéto výnimočné prípady je povinná originálna faktúra alebo doklad o kúpe.

Ak sa zdá, že výrobok je chybný, obráťte sa na miestnu predajňu AOC alebo pokyny týkajúce sa záruky si pozrite v časti Servis a podpora na internetovej stránke AOC:

- Egypt: [http://aocmonitorap.com/egypt\\_eng](http://aocmonitorap.com/egypt_eng)
- Stredná Ázia CIS: <http://aocmonitorap.com/ciscentral>
- Stredný východ: <http://aocmonitorap.com/middleeast>
- Južná Afrika: <http://aocmonitorap.com/southafrica>
- Saudská Arábia: <http://aocmonitorap.com/saudiarabia>

Výrobok doručte prostredníctvom predplatenej prepravy spolu s dokladom o nákupe opatreným dátumom do certifikovaného alebo autorizovaného servisného strediska AOC za nasledovných podmienok:

- LCD monitor musí byť riadne zabalený v kartónovej škatuli (AOC uprednostňuje originálnu kartónovú škatuľu, aby bol monitor počas prepravy dostatočne chránený).
- Na štítok s adresou uveďte číslo RMA
- Na škatuľu, v ktorej budete výrobok posilať uveďte číslo RMA

\* Táto obmedzená záruka nezahŕňa straty alebo poškodenia, ktoré sú spôsobené:

- Poškodenie vzniknuté počas prepravy v dôsledku nesprávneho zabalenia
- Nesprávna inštalácia alebo údržba, ktorá nie je v súlade s používateľskou príručkou spoločnosti AOC
- Nesprávnym používaním
- Nedbanlivosťou



- 
- Akýmkoľvek iným druhom použitia, ktorý je odlišný od komerčného alebo priemyselného použitia
  - Nastavením prostredníctvom nie oprávneného zdroja
  - Oprava, úprava alebo inštalácia voliteľných súčastí alebo súčastok vykonaná mimo rámca certifikovaného alebo autorizovaného servisného strediska AOC.
  - Nesprávne prostredia, ako je vlhkosť a prach
  - Poškodenie spôsobené hrubým zaobchádzaním, zemetraseniami a teroristickými útokmi
  - Nadmerným alebo neadekvátnym tepelným žiarením alebo klimatizáciou; chybami elektrického napájania, nárazovými prúdmi alebo inými nerovnomernosťami

Táto obmedzená záruka sa nevzťahuje na mikroprogramové vybavenie alebo hardvér, ktorý ste vy alebo tretia osoba zmenili alebo upravili; vy osobne preberáte celú zodpovednosť a povinnosti vyplývajúce z takejto zmeny alebo úpravy.

Všetky LCD monitory AOC sú vyrábané podľa normy ISO 9241-307, Trieda 1 normy pixelovej politiky.

Ak záručná doba skončila, stále máte prístup ku všetkým možnostiam dostupných služieb, ale budete musieť uhradiť náklady na služby, vrátane nákladov na náhradné diely, mzdových a prepravných nákladov (ak existujú) a príslušných daní. Certifikované alebo autorizované servisné stredisko AOC alebo predajňa vám pred prijatím oprávnenia na výkon služby poskytne odhad nákladov na tieto služby.

VŠETKY JEDNOZNAČNÉ A ODÔVODNENÉ ZÁRUKY TÝKAJÚCE SA TOHTO VÝROBKU (VRÁTANE ZÁRUK TÝKAJÚCICH SA PREDAJA A VHODNOSTI PRE URČITÝ ÚČEL) SÚ OBMEDZENÉ NA DOBU JEDNÉHO (1) AŽ TROCH (3) ROKOV ČO SA TÝKA SÚČIASTOK A VYKONANEJ ZREALIZOVANEJ PRÁCE, A TO OD PÔVODNÉHO DÁTUMU KÚPY. ŽIADNA ZÁRUKA (ČI UŽ JEDNOZNAČNÁ ALEBO ODÔVODNENÁ) SA PO TEJTO DOBE NEUPLATNÍ. POVINNOSTI SPOLOČNOSTI AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. A OPRAVNÉ PROSTRIEDKY VO VÁŠ PROSPECH SÚ VÝLUČNE TU UVEDENÉ. ZODPOVEDNOSŤ SPOLOČNOSTI AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V., ČI NA ZÁKLADE ZMLUVY, ÚMYSELNÉHO PORUŠENIA PRÁVA, ZÁRUKY, PRECÍZNEJ ZODPOVEDNOSTI ALEBO NA ZÁKLADE INEJ TEÓRIE, NEPREKROČÍ CENU INDIVIDUÁLNEJ JEDNOTKY, KTOREJ PORUCHA ALEBO POŠKODENIE JE PREDMETOM REKLAMÁCIE. V ŽIADNOM PRÍPADE NEBUDE SPOLOČNOSŤ AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. ZODPOVEDNÁ ZA UŠLÝ ZISK, STRATU MOŽNOSTI POUŽÍVAŤ PROSTRIEDKY ALEBO ZARIADENIA, ALEBO ZA INÉ PRIAME ALEBO NEPRIAME ŠKODY. NIEKTORÉ ŠTÁTY NEUMOŽŇUJÚ VYLÚČENIE ALEBO OBMEDZENIE NÁHODNÝCH ALEBO VÝSLEDNÝCH ŠKÔD A Z TOHTO DÔVODU SA NA VÁS HORE UVEDENÉ OBMEDZENIE NEVZŤAHUJE. HOCI VÁM TÁTO OBMEDZENÁ ZÁRUKA POSKYTUJE ŠPECIFICKÉ LEGISLATÍVNE NÁROKY, MÔŽU SA NA VÁS VZŤAHOVAŤ AJ INÉ NÁROKY, KTORÉ MÔŽU BYŤ V KAŽDEJ KRAJINE INÉ. TÁTO OBMEDZENÁ ZÁRUKA SA VZŤAHUJE NA VÝROBKY ZAKÚPENÉ V ČLENSKÝCH KRAJINÁCH EURÓPSKEJ ÚNIE.

Informácie nachádzajúce sa v tomto dokumente podliehajú zmenám bez upozornenia. Viac informácií nájdete na stránke: <http://www.aocmonitorap.com>

## POLITIKA PÍXELOV AOC

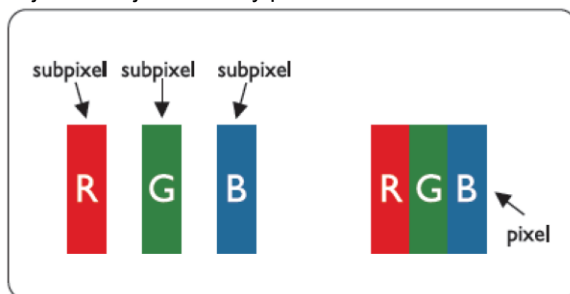
### ISO 9241-307 TRIEDA 1

25. 7. 2013

Spoločnosť AOC sa snaží dodávať výrobky najvyššej kvality. Používame niektoré z najpokročilejších výrobných procesov v tomto odvetví a najprísnejšie postupy kontroly kvality. Niekedy sa však na obrazovkách TFT, ktoré sa používajú pre ploché monitory, nedá zabrániť chybám pixlov alebo subpixelov. Žiadny výrobca nemôže zaručiť, že všetky obrazovky nebudú vykazovať chyby pixlov, ale spoločnosť AOC zaručuje, že každý monitor s neprijateľným počtom chýb bude opravený alebo vymenený v rámci záručnej doby. Táto politika pixlov objasňuje rôzne druhy chýb pixlov a pre každý typ definuje prijateľné stupne chybovosti. Aby bolo možné uplatniť opravu alebo výmenu v rámci záručnej doby, počet chybných pixlov na obrazovke TFT musí prekročiť tieto akceptovateľné úrovne.

#### Definícia pixlov a subpixelov

Pixel, čiže obrazový prvok, sa skladá z troch subpixelov v základných farbách: červená, zelená a modrá. Ak sa rozsvietia všetky subpixle pixlov, tri farebné subpixle sa budú spolu javiť ako jediný biely pixel. Keď sú všetky pixle tmavé, tieto tri subpixle sa spolu javia ako jeden čierny pixel.



#### Typy chýb pixlov

- Chyby jasného bodu: monitor zobrazuje tmavý vzor; subpixle alebo pixle vždy svietia alebo sú „on“ (zapnuté)
- Chyby čierneho bodu: monitor zobrazuje svetlý vzor; subpixle alebo pixle sú vždy tmavé alebo sú „off“ (vypnuté).

ISO 9241-307 Trieda chýb pixlov	Typ chyby 1 Jasný pixel	Typ chyby2 Čierny pixel	Typ chyby 3 Jasný vedľajší pixel	Typ chyby 4 Čierny vedľajší pixel
Trieda 1	1	1	2 1 0	+ + +
				1 3 5

---

# Vyhlásenie o záruke pre Severnú a Južnú Ameriku (okrem Brazílie)

## VYHLÁSENIE O ZÁRUKU

Pre farebné monitory AOC

Vrátane tých, ktoré sa predávajú v Severnej Amerike.

Spoločnosť Envision Peripherals, Inc. garantuje, že v prípade tohto výrobku sa nevyskytnú materiálové ani výrobné chyby počas obdobia troch (3) rokov, pokiaľ ide o diely a prácu, a jedného (1) roka, pokiaľ ide o trubicu CRT a LCD panel, a to od pôvodného dátumu zakúpenia zákazníkom. Počas tejto doby spoločnosť EPI (EPI je skratka názvu spoločnosti Envision Peripherals, Inc.) na základe svojho rozhodnutia opraví chybný výrobok za pomoci nových alebo obnovených súčiastok, prípadne výrobok vymení za nový alebo obnovený výrobok, a to bez dodatočného doplatku, okrem dolu uvedených prípadov\*. Vymenené súčiastky alebo výrobok sa stanú majetkom spoločnosti EPI.

Ak chcete v USA požiadať o vykonanie servisu v rámci tejto obmedzenej záruky, zavolajte spoločnosti EPI a požiadať o názov autorizovaného servisného strediska, ktoré je k vám najbližšie. Výrobok doručte prostredníctvom predplatennej prepravy a s dokladom o nákupe opatreným dátumom do autorizovaného servisného strediska spoločnosti EPI. Ak nie ste schopní osobne doručiť výrobok:

- Zabaľte ho do jeho pôvodného obalu (alebo podobného)
- Na štítok s adresou uveďte číslo RMA
- Na škatuľu, v ktorej budete výrobok posilať uveďte číslo RMA
- Poistite ho (aby ste sa tak vyhli riziku poškodenia alebo straty počas prepravy)
- Zaplaťte všetky poplatky za prepravu

Spoločnosť EPI nie je zodpovedná za poškodenie nechráneného výrobku, ktorý nebol správne zabalený. Spoločnosť EPI uhradí všetky náklady spojené s prepravou naspäť iba v rámci jednej z krajín uvedených v tomto vyhlásení o záruke. Spoločnosť EPI nepreberá zodpovednosť za akékoľvek náklady spojené s prepravou výrobku cez medzinárodné hranice. To zahŕňa medzinárodné hranice krajín v rámci tohto vyhlásenia o záruke.

V Spojených štátoch amerických a v Kanade sa obráťte na svojho predajcu alebo zákaznícky servis EPI, oddelenie RMA na bezplatnom telefónnom čísle (888) 662-9888. Alebo číslo RMA si môžete vyžiadať on-line na [lokalitewww.aoc.com/na-warranty](http://lokalitewww.aoc.com/na-warranty).

\* Táto obmedzená záruka nezahŕňa straty alebo poškodenia, ktoré sú spôsobené:

- Prepravou, nesprávnou inštaláciou alebo údržbou
- Nesprávnym používaním
- Nedbanlivosťou
- Akýmkoľvek iným druhom použitia, ktorý je odlišný od komerčného alebo priemyselného použitia
- Nastavením prostredníctvom nie oprávneného zdroja
- Oprava, úprava alebo inštalácia voliteľných súčastí alebo súčiastok vykonaných mimo rámca autorizovaného servisného strediska spoločnosti EPI
- Nevhodným druhom prostredia
- Nadmerným alebo neadekvátnym tepelným žiarením alebo klimatizáciou, chybami elektrického napájania, nárazovými prúdmi alebo inými nerovnomernosťami

Táto trojročná obmedzená záruka sa nevzťahuje na žiadne mikroprogramové vybavenie produktu alebo hardvér, ktorý ste vy alebo tretia osoba zmenili alebo upravili; vy osobne preberáte celú zodpovednosť a povinnosti vyplývajúce z takejto zmeny alebo úpravy.

---

VŠETKY VYJADRENÉ A ODVODENÉ ZÁRUKY TÝKAJÚCE SA TOHTO VÝROBKU (VRÁTANE ZÁRUK TÝKAJÚCICH SA PREDAJA A VHODNOSTI PRE URČITÝ ÚČEL) SÚ OBMEDZENÉ NA DOBU TROCH (3) ROKOV, POKIAĽ IDE O DIELY A PRÁCU, A JEDNÉHO (1) ROKA, POKIAĽ IDE O TRUBICU CRT A LCD PANEL, A TO OD PÔVODNÉHO DÁTUMU ZAKÚPENIA ZÁKAZNÍKOM. ŽIADNA ZÁRUKA (ČI UŽ JEDNOZNAČNÁ ALEBO ODÔVODNENÁ) SA PO TEJTO DOBE NEUPLATNÍ. NIEKTORÉ ŠTÁTY USA NEPOVOĽUJÚ OBMEDZENIA O TRVANÍ ODVODENEJ ZÁRUKY A PRETO SA NA VÁS HORE UVEDENÉ OBMEDZENIA VZŤAHOVAŤ NEMUSIA.

POVINNOSTI SPOLOČNOSTI EPI A OPRAVNÉ PROSTRIEDKY VO VÁŠ PROSPECH SÚ VÝLUČNE TU UVEDENÉ. ZODPOVEDNOSŤ SPOLOČNOSTI EPI, ČI NA ZÁKLADE ZMLUVY, ÚMYSELNÉHO PORUŠENIA PRÁVA. ZÁRUKY, STRIKTNEJ ZODPOVEDNOSTI ALEBO INEJ TEÓRIE NEPREVÝŠI CENU INDIVIDUÁLNEJ JEDNOTKY, KTOREJ PORUCHA ALEBO POŠKODENIE SÚ ZÁKLADOM REKLAMÁCIE. V ŽIADNOM PRÍPADE NEBUDE SPOLOČNOSŤ ENVISION PERIPHERALS, INC. ZODPOVEDNÁ ZA UŠLÝ ZISK, STRATU MOŽNOSTI POUŽÍVAŤ PROSTRIEDKY ALEBO ZARIADENIA, ALEBO ZA INÉ NEPRIAME, NÁHODNÉ, ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY. NIEKTORÉ ŠTÁTY USA NEPOVOĽUJÚ VYLÚČENIE ALEBO OBMEDZENIE NÁHODNÝCH ALEBO NÁSLEDNÝCH ŠKÔD. PRETO SA VÁS HORE UVEDENÉ OBMEDZENIE NEMUSÍ TÝKAŤ. HOCI VÁM TÁTO OBMEDZENÁ ZÁRUKA POSKYTUJE ŠPECIFICKÉ ZÁKONNÉ PRÁVA, MÔŽETE MAŤ AJ ĎALŠIE PRÁVA, KTORÉ SÚ V RÔZNYCH ŠTÁTOCH RÔZNE.

V Spojených štátoch amerických je táto obmedzená záruka platná len pre výrobky zakúpené na kontinentálnom území USA, v Aljaške a na Havaji.

Mimo územia Spojených štátov amerických je táto obmedzená záruka platná len pre výrobky zakúpené v Kanade.

Informácie nachádzajúce sa v tomto dokumente podliehajú zmenám bez upozornenia.

Viac informácií nájdete na stránke:

**USA:** <http://us.aoc.com/support/warranty>

**ARGENTÍNA:** <http://ar.aoc.com/support/warranty>

**BOLÍVIA:** <http://bo.aoc.com/support/warranty>

**ČILE:** <http://cl.aoc.com/support/warranty>

**KOLUMBIA:** <http://co.aoc.com/warranty>

**KOSTARIKA:** <http://cr.aoc.com/support/warranty>

**DOMINIKÁNSKA REPUBLIKA:** <http://do.aoc.com/support/warranty>

**EKVÁDOR:** <http://ec.aoc.com/support/warranty>

**SALVADOR:** <http://sv.aoc.com/support/warranty>

**GUATEMALA:** <http://gt.aoc.com/support/warranty>

**HONDURAS:** <http://hn.aoc.com/support/warranty>

**NIKARAGUA:** <http://ni.aoc.com/support/warranty>

**PANAMA:** <http://pa.aoc.com/support/warranty>

**PARAGUAJ:** <http://py.aoc.com/support/warranty>

**PERU:** <http://pe.aoc.com/support/warranty>

**URUGUAJ:** <http://pe.aoc.com/warranty>

**VENEZUELA:** <http://ve.aoc.com/support/warranty>

**AK KRAJINA NIE JE UVEDENÁ:** <http://latin.aoc.com/warranty>

## PROGRAM EASE



Týka sa iba značkových monitorov AOC, ktoré sa predávajú v kontinentálnych Spojených štátoch amerických.

Na všetky značkové monitory AOC sa teraz vzťahuje program EASE. Ak sa kedykoľvek v priebehu prvých troch mesiacov vyskytne vo vašom monitore chyba, spoločnosť AOC poskytne náhradný monitor do 72 hodín po vašom schválení pre náš program. Ak váš monitor spĺňa podmienky pre program EASE, spoločnosť AOC uhradí prepravné náklady v oboch smeroch.

- 1. krok:** Zavolajte na číslo 888.662.9888 nášho oddelenia technickej podpory.
- 2. krok:** Vyplňte a e-mailom alebo faxom vráťte registračný formulár EASE.
- 3. krok:** Po overení registrácie do tohto programu vydáme číslo povolenia na vrátenie tovaru.
- 4. krok:** Monitor bude odoslaný do vášho miesta po uhradení zálohovej platby.
- 5. krok:** Na vyzdvihnutie chybného zariadenia vydáme štítok s výzvou UPS.
- 6. krok:** Ak si chcete pozrieť svoje predpoklady pre program EASE, prečítajte si prosím nasledujúcu tabuľku.

ZÁRUČNÁ DOBA	BEZPLATNÉ KRYTIE	POPLATKY ZÁKAZNÍKA
Počas prvých troch mesiacov odo dňa zakúpenia: Krytie podľa programu EASE	- Nový monitor AOC - Štítok s výzvou a prepravné poplatky za vrátenie prostredníctvom UPS	- Neuvádza sa*
Od 4 mesiacov do 1 roka	- Všetky diely vrátane mzdových nákladov na obrazovku CRT a LCD displej	- Spätná preprava prostredníctvom UPS do AOC
Od 1 roka do 3 rokov: Na túto prepravu sa vzťahuje štandardná obmedzená záruka	- Diely vrátane mzdových nákladov (okrem obrazovky CRT a LCD displeja)	- Spätná preprava prostredníctvom UPS do AOC

\* Ak chcete, aby bol po prijatí chybného monitora v servisnom stredisku AOC odoslaný do vášho miesta nový monitor AOC, spoločnosti AOC musíte poskytnúť číslo kreditnej karty. Ak nechcete poskytnúť číslo kreditnej karty, spoločnosť AOC odošle nový monitor iba po prijatí chybného monitora v servisnom stredisku AOC.



[www.aocmonitor.com](http://www.aocmonitor.com)