



# Návod na používanie monitoru LCD

**E2770S<sub>D</sub>/E2770S<sub>HE</sub>/E2770P<sub>QU</sub>**

**Q2770P<sub>QU</sub>**

**G2770P<sub>QU</sub>**

**M2770V/ M2870V/M2870V<sub>HE</sub>/M2870V<sub>Q</sub>**

**I2770V/I2770V<sub>HE</sub>/I2770P<sub>Q</sub>**

**(LED podsvietenie)**

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| Bezpečnosť .....                                                       | 4  |
| Národné dohovory .....                                                 | 4  |
| Napájanie.....                                                         | 5  |
| Inštalácia.....                                                        | 6  |
| Čistenie.....                                                          | 7  |
| Ďalšie.....                                                            | 8  |
| Nastavenie .....                                                       | 9  |
| Obsah balenia.....                                                     | 9  |
| Inštalácia stojana .....                                               | 10 |
| Nastavenie uhla sledovania .....                                       | 11 |
| Pripojenie monitora .....                                              | 12 |
| Pripojenie ramena pre montáž na stenu .....                            | 15 |
| Nastavovanie .....                                                     | 16 |
| Nastavenie optimálneho rozlíšenia .....                                | 16 |
| Windows Vista .....                                                    | 16 |
| Windows XP .....                                                       | 18 |
| Windows ME/2000.....                                                   | 19 |
| Windows 8 .....                                                        | 20 |
| Aktivačné klávesy .....                                                | 22 |
| Používanie funkcie MHL (Mobile High-Definition Link) (Voliteľné) ..... | 24 |
| Nastavenie OSD .....                                                   | 25 |
| Svietivosť.....                                                        | 26 |
| Nastavenie obrazu.....                                                 | 27 |
| Teplotný stupeň farieb.....                                            | 28 |
| Zvýraznenie obrazu .....                                               | 29 |
| Nastavenie OSD .....                                                   | 30 |
| Extra .....                                                            | 31 |
| Koniec.....                                                            | 32 |
| LED indikátor .....                                                    | 33 |
| Ovládač.....                                                           | 34 |
| Ovládač monitora.....                                                  | 34 |
| Windows 2000 .....                                                     | 34 |
| Windows ME.....                                                        | 34 |
| Windows XP .....                                                       | 35 |
| Windows Vista .....                                                    | 38 |
| Windows 7 .....                                                        | 40 |
| Windows 8 .....                                                        | 44 |
| i-Menu.....                                                            | 48 |
| e-Saver .....                                                          | 49 |
| Screen+ .....                                                          | 50 |
| Riešenie problémov .....                                               | 51 |
| Technické špecifikácie .....                                           | 52 |
| Všeobecné špecifikácie .....                                           | 52 |
| Prednastavené režimy zobrazenia.....                                   | 57 |
| Določiteľné nožic.....                                                 | 60 |
| Plug and Play.....                                                     | 62 |

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Nariadenie .....                                                                       | 63 |
| Oznámenie FCC .....                                                                    | 63 |
| Prehlásenie WEEE(Voliteľné) .....                                                      | 64 |
| Vyhlásenie WEEE pre Indiu(Voliteľné) .....                                             | 64 |
| EPA Energy Star(Voliteľné) .....                                                       | 65 |
| TCO DOCUMENT .....                                                                     | 66 |
| Servis .....                                                                           | 67 |
| Vyhlásenie o záruke pre Európu .....                                                   | 67 |
| Vyhlásenie o záruke pre Stredný Východ a Afriku (MEA) .....                            | 69 |
| Politika spoločnosti AOC ohľadne obrazových bodov (pixlov) ISO 9241-307 Trieda 1 ..... | 71 |

# Bezpečnosť

## Národné dohovory

Las subsecciones siguientes describen las convenciones utilizadas en este documento.

### Notas, Precauciones y Advertencias

En esta guía, los bloques de texto pueden aparecer acompañados por un icono e impresos en negrita o en cursiva. Estos bloques son notas, precauciones y advertencias y se utilizan de la siguiente manera:



**NOTA:** Una NOTA aporta información importante que le ayuda a utilizar mejor su equipo.



**PRECAUCIÓN:** Una PRECAUCIÓN indica un peligro potencial para el hardware o pérdida de datos y le indica cómo evitar el problema.



**ADVERTENCIA:** Una ADVERTENCIA indica la posibilidad de un daño personal y le indica cómo evitar el problema. Algunas advertencias pueden aparecer en formatos alternativos y pueden estar acompañadas por un icono. En estos casos, la presentación específica de la advertencia está obligada por las autoridades legales.

## Napájanie



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



Monitor je vybavený trojhrotovou uzemnenou zásuvkou a zástrčkou s tretím (uzemňovacím) kolíkom. Táto zástrčka je vhodná jedine pre uzemnený sieťový vývod, a to z bezpečnostných dôvodov. Ak do vašej zásuvky nedokázate 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 viacnásobné zástrčky a predlžovacie káble. Preťaženie môže zapríčiniť vznik požiaru alebo elektrického šoku.



Aby ste zabezpečili uspokojujúcu činnosť, monitor používajte iba v spojení s počítačmi uvedenými v zozname UL, a to takými, ktoré majú vhodne nakonfigurované objímky označené 100 - 240V AC, Min. 1.5A



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



Pre použitie iba s priloženým sieťovým adaptérom (výstup 12V DC 3A), ktorý má licenciu uvedenú v **UL, CSA** (iba pre monitory so sieťovým adaptérom).

# 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 obvodu, čoho následkom by bol vznik požiaru alebo elektrického šoku. Nikdy na monitor nerozlievajte tekutiny.

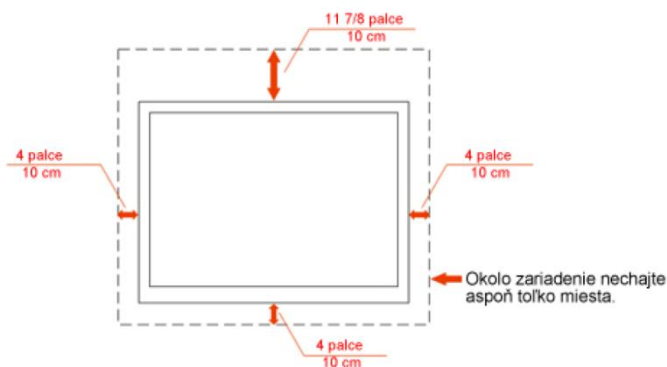
**!** Prednú časť výrobku nekladte na podlahu.

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

**!** Okolo monitora nechajte voľné miesto, ako je to znázornené na obrázku. 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 na stenu



## Nainštalovaný so stojanom

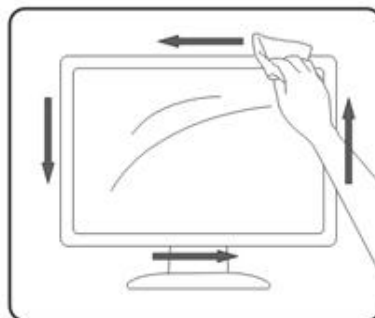
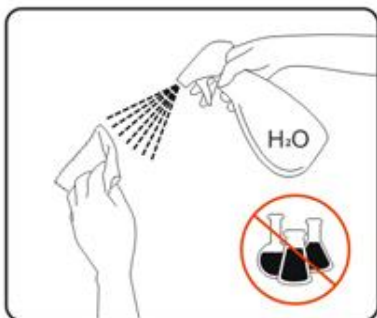


## Čistenie

 Skrinku čistíte pravidelne dodávanou 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.



## Ďalšie

 Pokiaľ 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.

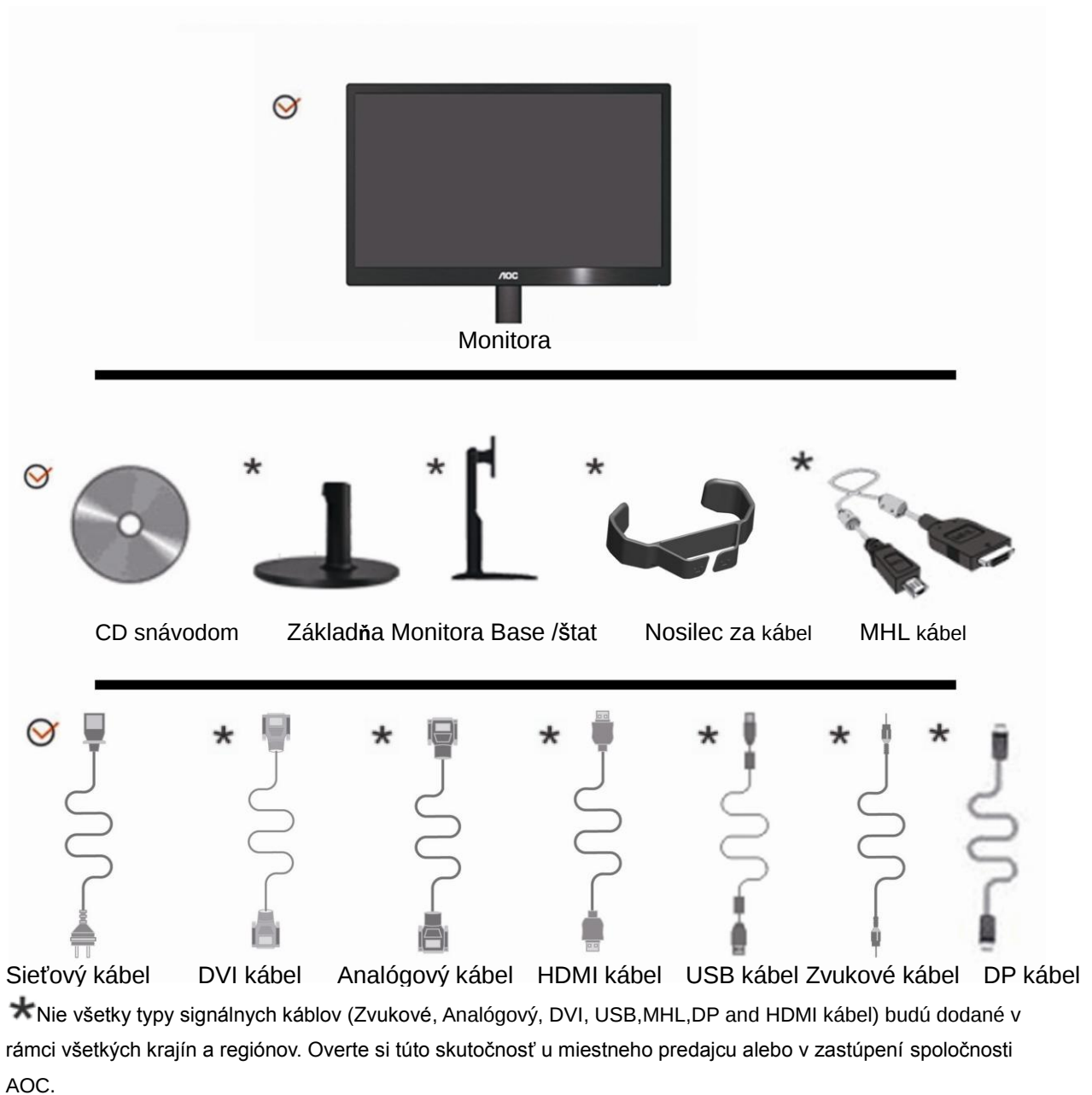
 Počas prevádzky nevystavujte LCD monitor prudkým vibráciám alebo podmienkam s veľkými nárazmi.

 Počas prevádzky alebo prepravy monitора do monitора neudierajte ani ho nenechajte spadnúť.

 V prípade displejov s lesklou fazetkou by mal používateľ považovať o umiestnení displeja, pretože fazetka môže spôsobovať rušivé odrazy od okolitého osvetlenia a svetlých povrchov.

# Nastavenie

## Obsah balenia

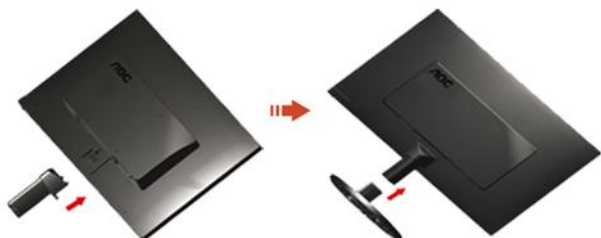


# Inštalácia stojana

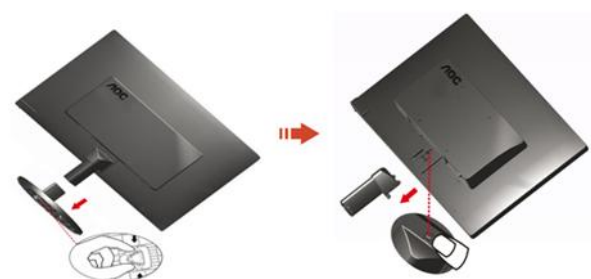
Stojana nainštalujte alebo demontujte podľa dolu uvedených krokov.

**70S/70V**

**Nastavenie:**



**Odstrániť:**



**70P**

**Nastavenie:**



**Odstrániť:**

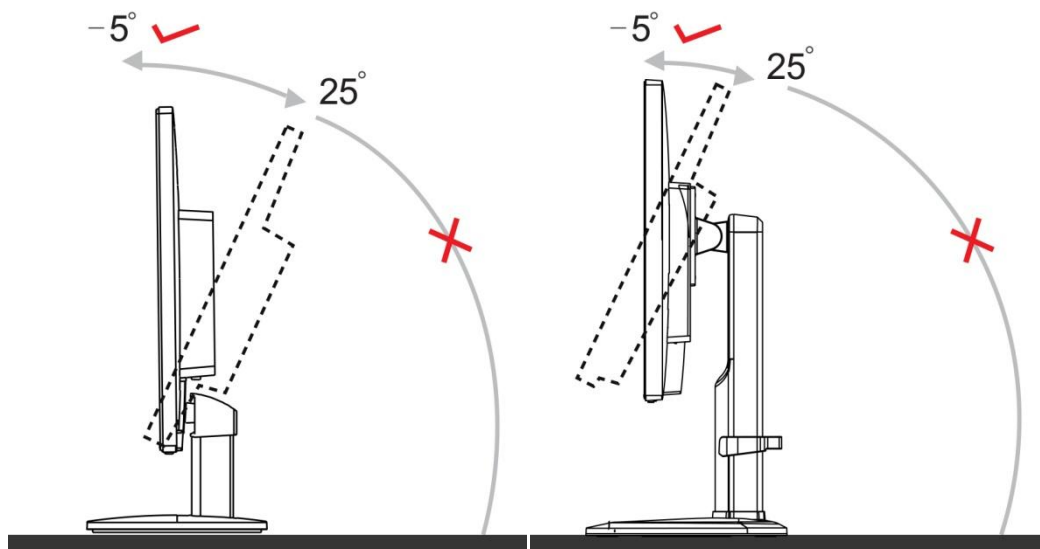


## Nastavenie uhla sledovania

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

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

Dokážete nastaviť uhol monitora od  $-5^{\circ}$  do  $25^{\circ}$ .



**POZNÁMKA:** Aby ste predišli poškodeniu, uhol pozerania nenastavujte nad 25 stupňov..



**POZNÁMKA:**

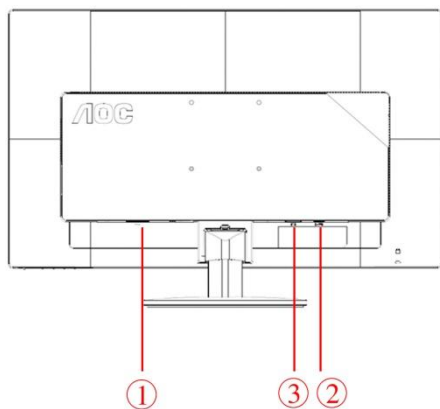
Pri nastavovaní uhla sa nedotýkajte LCD obrazovky. Mohlo by to spôsobiť poškodenie alebo zničenie LCD obrazovky.

Svoju ruku nestrkajte do blízkosti medzery medzi monitorom a základňou, aby ste pri nastavovaní uhla pozerania predišli poraneniu.

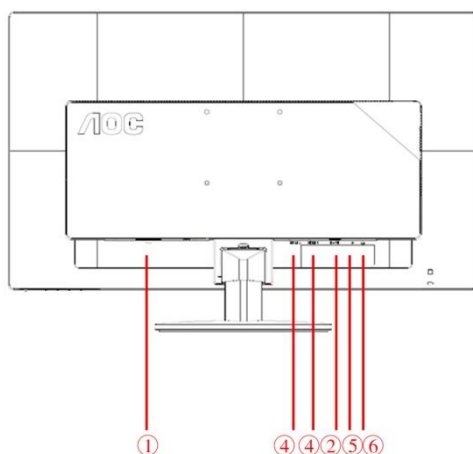
# Pripojenie monitora

Pripojenia káblov na zadnej strane monitora a počítača:

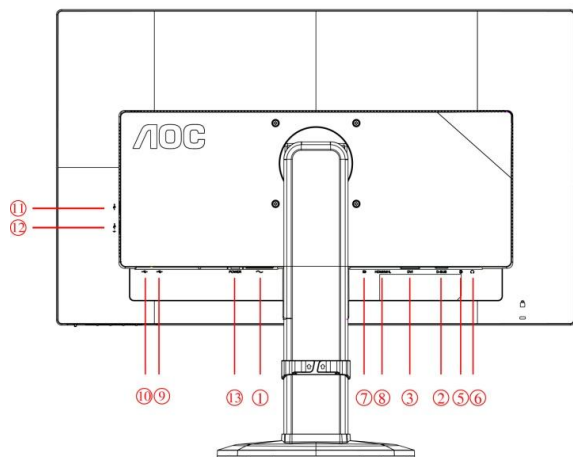
1. E2770SD/M2770V/I12770V/M2870V



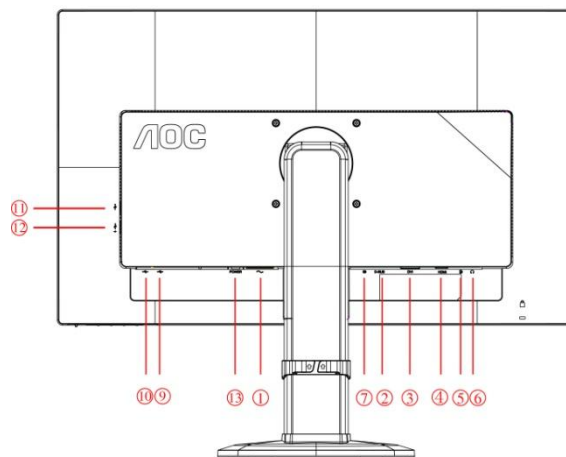
2. E2770SHE



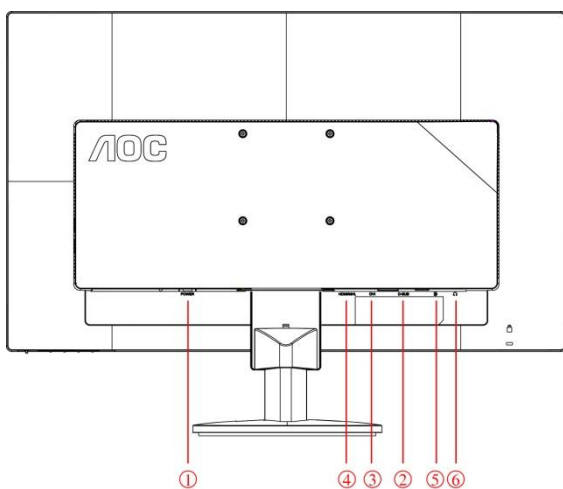
3 .E2770PQU



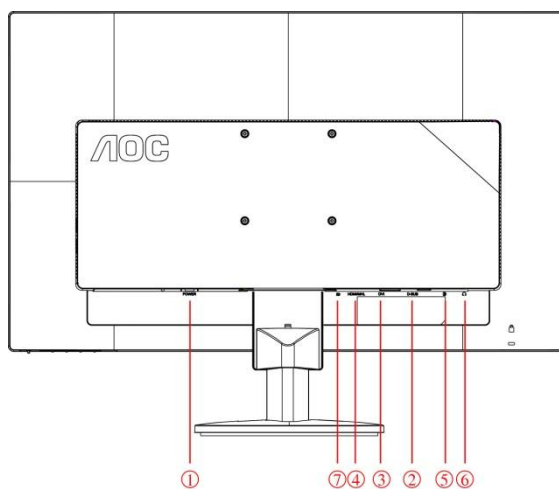
4 . Q2770PQU/G2770PQU



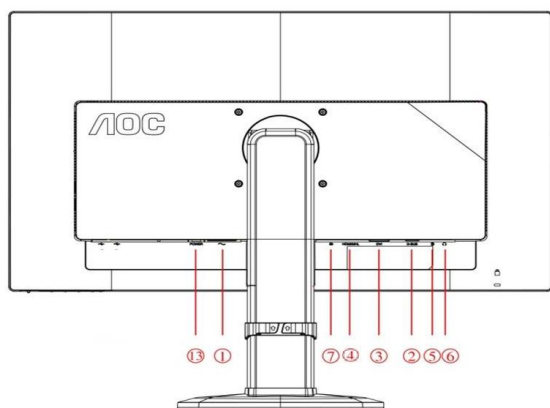
5. M2870VHE / I2770VHE



6. M2870VQ



7. I2770PQ



1. Napájanie
2. Analógový (DB-15 VGA kábel)
3. DVI
4. HDMI
5. Audio vstup
6. Výstup pre slúchadlá
7. Display port
8. HDMI/MHL
9. USB vstup
10. USB 2.0x2
11. USB 3.0
12. USB 3.0+ rýchle nabíjanie port
13. Vypínač napájania striedavým prúdom

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

- 1 Pripojte sieťový kábel k AC portu 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 MHL portom) - Pripojte jeden koniec MHL kábla k zadnej strane monitora a druhý koniec pripojte k MHL 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 (Voliteľné) - Pripojte jeden koniec kábla k zadnej strane monitora a druhý koniec pripojte k Line in portu počítača.
- 8 Zapnite monitor a počítač.

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

## Pripojenie ramena pre montáž na stenu

Príprava pre inštaláciu doplnkového ramena určeného pre montáž na stenu.

**70SI/70V**



**70P**



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 ramene dajte do súladu s otvormi na zadnej strane monitora.
- 4 Do otvorov vložte 4 skrutky a utiahnite ich.
- 5 Opätovne pripojte káble. Pozrite pokyny pripevnenia na stenu, ktoré nájdete v návode, ktorý je súčasťou doplnkového ramena určeného pre montáž na stenu.

# Nastavovanie

## Nastavenie optimálneho rozlíšenia

### Windows Vista

#### Pre Windows Vista:

1 Kliknite na **START (ŠTART)**.

2 Kliknite na **CONTROL PANEL (OVLÁDACÍ PANEL)**.



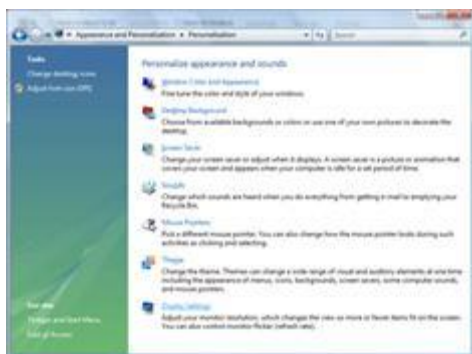
3 Kliknite na **Appearance and Personalization (VZHĽAD A PRISPÔSOBENIE)**.



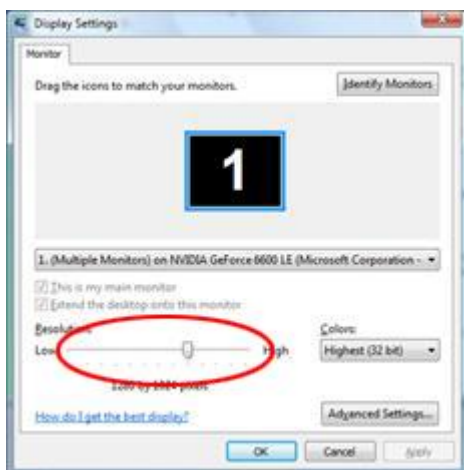
4 Kliknite na **Personalization (Prispôsobenie)**.



5 Kliknite na **Display Settings (Nastavenia displeja)**.



6 Rozlíšenie nastavte na **POSUVNEJ LIŠTE** na Optimálne predvolené rozlíšenie.



# Windows XP

Pre Windows XP:

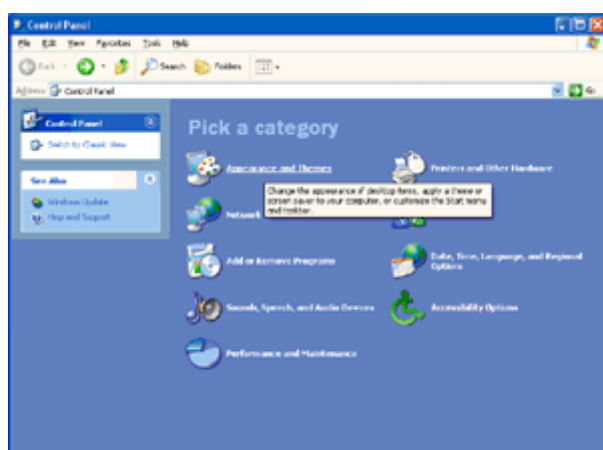
1 Kliknite na **START (ŠTART)**.



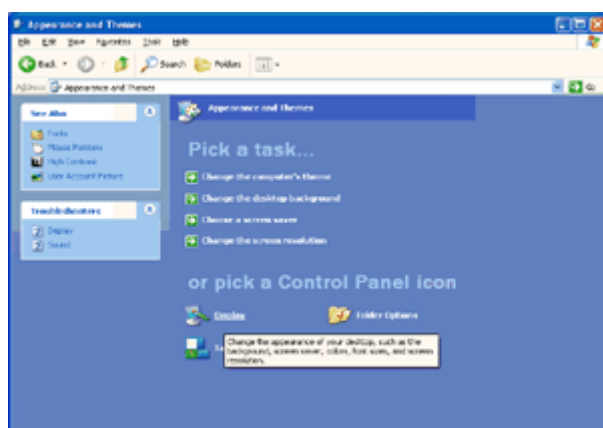
2 Kliknite na **SETTINGS (NASTAVENIA)**.

3 Kliknite **CONTROL PANEL (OVLÁDACÍ PANEL)**.

4 Kliknite na **Appearance and Themes (Vzhľad a témy)**.

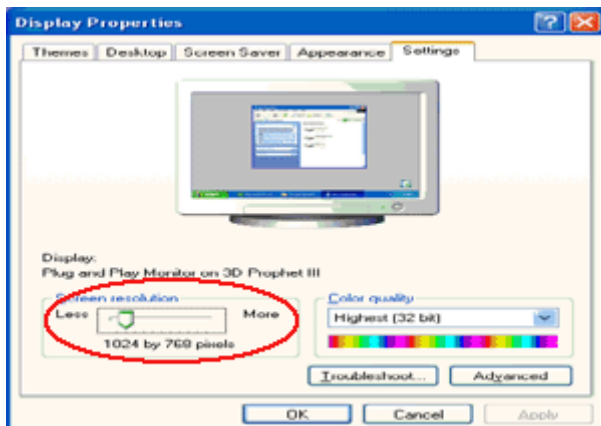


5 Dvakrát kliknite na **DISPLAY (OBRAZOVKA)**.



6 Kliknite na **SETTINGS (NASTAVENIA)**.

7 Rozlíšenie nastavte na **POSUVNEJ LIŠTE** na Optimálne predvoľby rozlíšení.



## Windows ME/2000

**Pre Windows ME/2000:**

1 Kliknite na **START (ŠTART)**.

2 Kliknite na **SETTINGS (NASTAVENIA)**.

3 Kliknite na **CONTROL PANEL (OVLÁDACÍ PANEL)**.

4 Dvakrát kliknite na **DISPLAY (OBRAZOVKA)**.

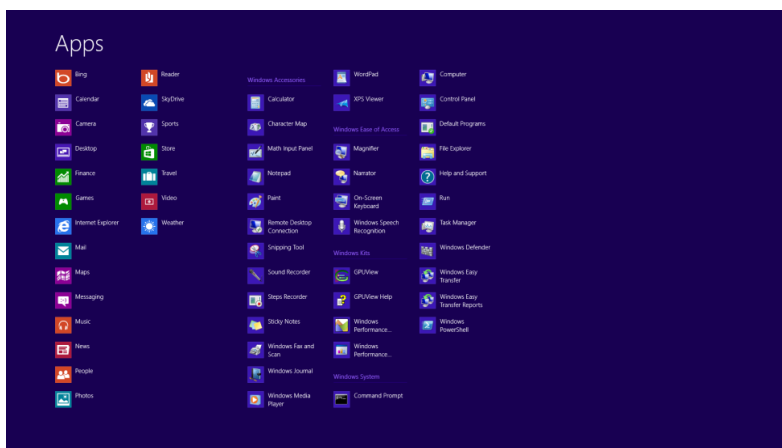
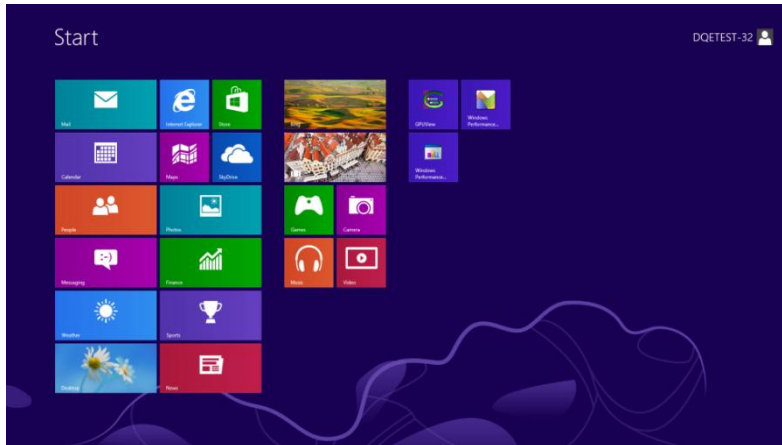
5 Kliknite na **SETTINGS (NASTAVENIA)**.

6 Rozlíšenie nastavte na **POSUVNEJ LIŠTE** na Optimálne predvolené rozlíšenie.

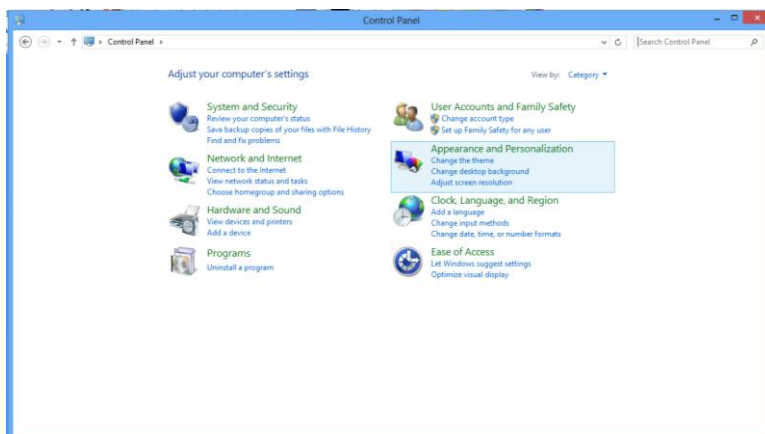
## Windows 8

### Pre Windows 8:

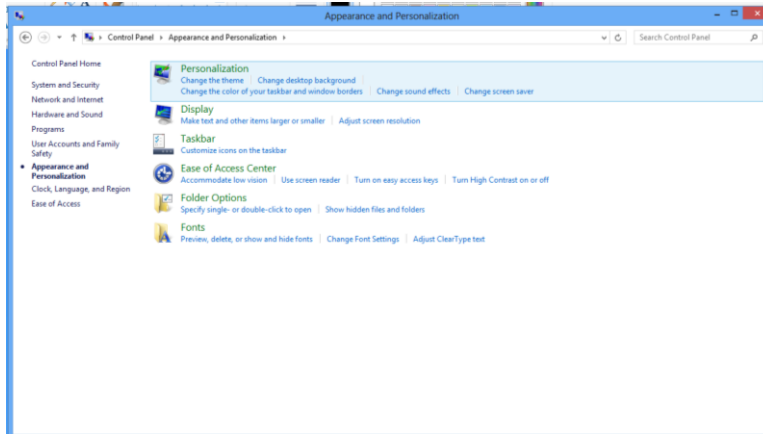
1. Kliknite pravým tlačidlom a potom kliknite na **Všetky aplikácie** v pravom spodnom rohu obrazovky.



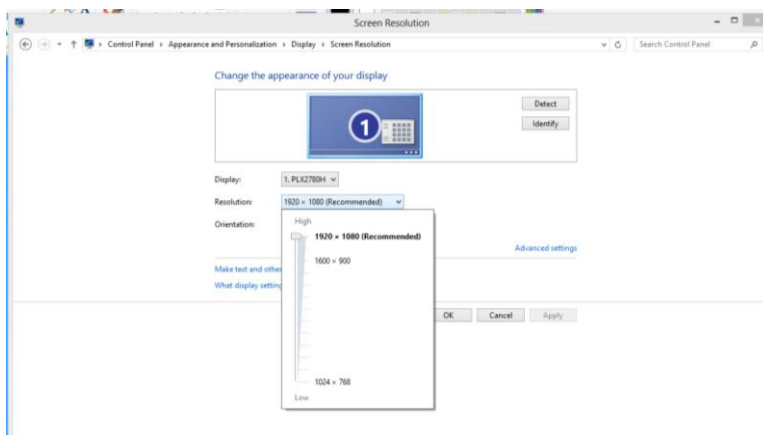
2. Nastavte položku **Zobrazit' podľa** na **Kategória**.
3. Kliknite na **Vzhľad a prispôsobenie**.



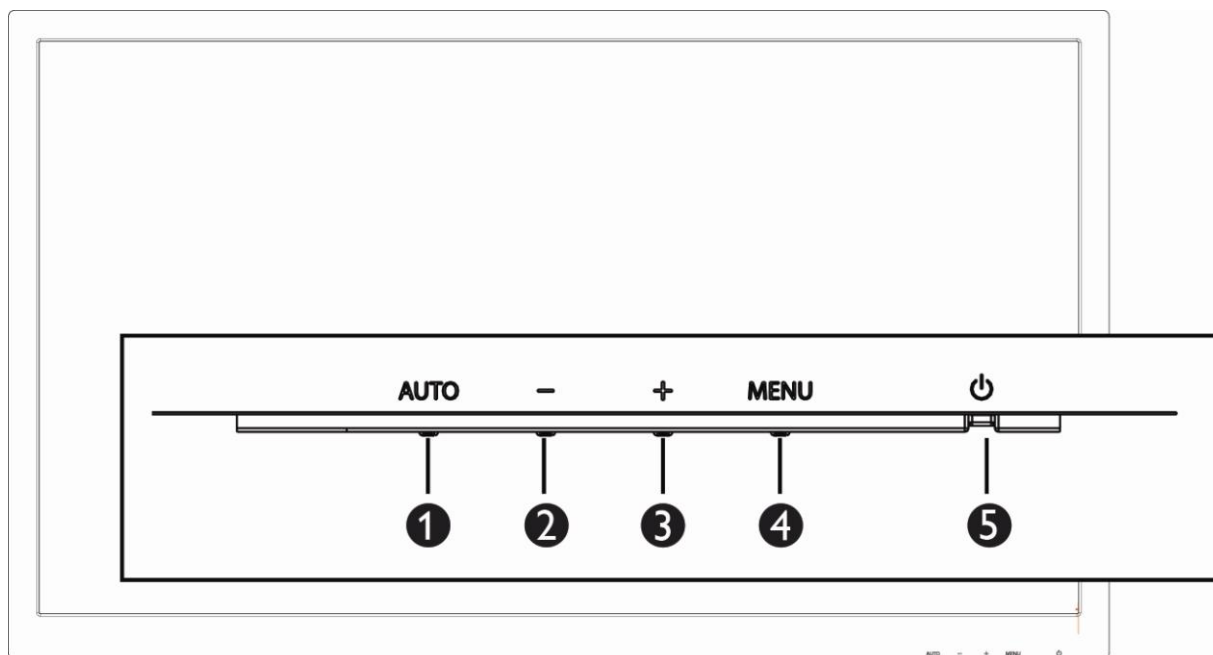
4. Kliknite na **OBRAZOVKA**.



5. Pomocou **LIŠTY S POSÚVAČOM** na Optimálne predvolené rozlíšenie.



## Aktivačné klávesy



### E2770SD/M2770V/I2770V/M2870V

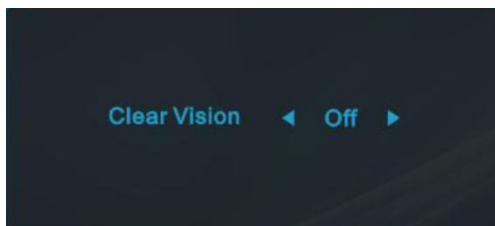
|   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1 | Zdroj / Automaticky / Ukončiť |
| 2 | Clear Vision/-                |
| 3 | 4:3 or Wide/+                 |
| 4 | Ponuka / Vstúpiť              |
| 5 | Napájanie                     |

### E2770SHE/E2770PQU/Q2770PQU/G2770PQU/M2870VQ/M2870VHE/I2770VHE/I2770PQ

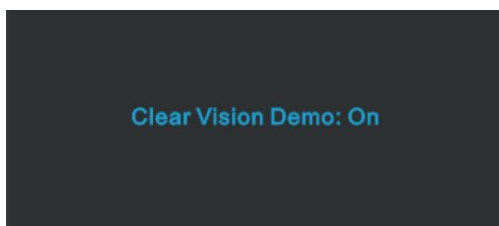
|   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1 | Zdroj / Automaticky / Ukončiť |
| 2 | Clear Vision/-                |
| 3 | Volume/+                      |
| 4 | Ponuka / Vstúpiť              |
| 5 | Napájanie                     |

## Clear Vision

1. Ak nemáte k dispozícii OSD, stlačením tlačidla “-” zaktivujete funkciu Clear Vision.
2. Pomocou tlačidla “-” alebo “+” zvolíte nastavenie weak (slabé), medium (stredné), strong (silné) alebo off (vyp). Predvoleným nastavením je vždy “off (vyp.)”.



3. Stlačením a podržaním tlačidla “-” na 5 sekúnd zaktivujete ukáčku funkcie Clear Vision a na 5 sekúnd sa na obrazovke zobrazí správa “Clear Vision Demo: on (Ukáčka funkcie Clear Vision: zap.)”; po stlačení tlačidla Menu (Ponuka) alebo Exit (Ukončiť) správa zmizne. Po opätovnom stlačení a podržaní tlačidla “-” na 5 sekúnd sa ukáčka funkcie Clear Vision vypne.



Funkcia Clear Vision poskytuje najlepší zážitok zo sledovania obrazu konvertovaním nízkeho rozlíšenia a rozmazaného obrazu na čistý a živý obraz.

# Používanie funkcie MHL (Mobile High-Definition Link) (Voliteľné)

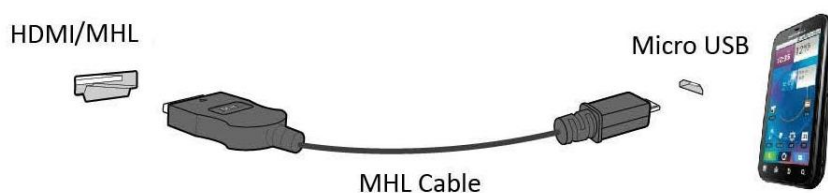
## 1. MHL(MobileHigh-DefinitionLink)

Táto funkcia vám umožňuje vychutnávať si videá a fotografie (importované z pripojeného mobilného zariadenia s podporou štandardu MHL) na obrazovke výrobku.

- Ak chcete používať funkciu MHL, musíte mať k dispozícii mobilné zariadenie certifikované na používanie štandardu MHL. To, či je vaše mobilné zariadenie certifikované na používanie štandardu MHL, si môžete overiť na webovej lokalite výrobcu. Zoznam zariadení certifikovaných na používanie štandardu MHL nájdete na oficiálnej webovej lokalite konzorcia (<http://www.mhlconsortium.org>).
- Na používanie funkcie MHL musíte mať v mobilnom zariadení nainštalovanú najnovšiu verziu softvéru.
- V prípade niektorých mobilných zariadení nemusí byť funkcia MHL dostupná, a to v závislosti na výkone alebo funkciách zariadenia.
- Pretože veľkosť displeja výrobku je väčšia ako je displej mobilných zariadení, kvalita obrazu môže byť znížená.
- Tento výrobok je oficiálne certifikovaný na používanie štandardu MHL. Ak sa pri používaní funkcie MHL vyskytne nejaký problém, spojte sa s výrobcou mobilného zariadenia.
- Kvalita obrazu môže byť znížená, ak na výrobku budete prehrávať obsah (importovaný z mobilného zariadenia) s nízkym rozlíšením.

## PoužívaniefunkcieMHL

1. Pomocou MHL kábla pripojte mikro USB port mobilného zariadenia a [HDMI / MHL] port na výrobku.



- Pri používaní MHL kábla je [HDMI/ MHL] port jediným portom tohto monitora, ktorý podporuje funkciu MHL.
  - Mobilné zariadenie je nutné zakúpiť samostatne.
2. Stlačením tlačidla pre zdroj a prepnutím na HDMI/MHL zaktivujete režim MHL.
  3. Ak je režim MHL aktívny, po asi 3 sekundách sa zobrazí obrazovka MHL.

Poznámka: Indikovaný čas „O 3 sek. neskôr“ sa môže líšiť v závislosti na mobilnom zariadení.

## Ak nie je pripojené mobilné zariadenie, alebo ak nepodporuje štandard MHL

- Ak nie je režim MHL aktivovaný, skontrolujte pripojenie mobilného zariadenia.
- Ak nie je režim MHL aktivovaný, skontrolujte, či zariadenie podporuje štandard MHL.
- Ak nie je režim MHL aktivovaný aj ak mobilné zariadenie podporuje štandard MHL, vykonajte aktualizáciu firmvéru mobilného zariadenia na najnovšiu verziu.
- Ak režim MHL nie je aktivovaný, aj keď mobilné zariadenie podporuje MHL, skontrolujte, či MHL port na mobilnom zariadení je štandardným MHL portom; v opačnom prípade sa vyžaduje použitie doplnkového adaptéra s podporou MHL.

# Nastavenie OSD

**Základné a jednoduché pokyny ohľadne klávesov ovládačov.**



- 1) Stlačte **MENU-button (tlačidlo MENU)**, aby ste tak aktivovali okno OSD.
- 2) Stláčajte- **alebo +** a pohybuje sa v rámci funkcií. Akonáhle je požadovaná funkcia zvýraznená, stlačte **MENU-button (tlačidlo MENU)**, čím zaktivujete podponuku. Akonáhle je požadovaná funkcia zvýraznená, stlačte **MENU-button (tlačidlo MENU)**, čím zaktivujete funkciu zaktivujete.
- 3) Stlačte - **alebo +** , aby ste zmenili nastavenia vybranej funkcie. Stlačte - **alebo +** , aby ste zvolili inú funkciu v rámci podponuky. Pre ukončenie stlačte **AUTO**. Ak si želáte prispôbiť akúkoľvek inú funkciu, zopakujte kroky 2 - 3.
- 4) Funkcia zablokovania OSD: Za účelom zablokovania OSD zatlačte a podržte zatlačené **MENU-button (tlačidlo MENU)**, a to počas doby, kedy je monitor vypnutý; následne stlačte tlačidlo pre **napájanie** a zapnite monitor. Za účelom odblokovania OSD zatlačte a podržte zatlačené **MENU-button (tlačidlo MENU)**, a to počas doby, kedy je monitor vypnutý; následne stlačte tlačidlo pre **napájanie** a zapnite monitor.

Poznámky:

- 1) Pokiaľ je výrobok vybavený iba jedným vstupom signálu, nebude možné nastavovať položku „Input Select (Voľba vstupu)“.
- 2) Pokiaľ je obrazovka výrobku vo formáte 4:3 alebo pokiaľ je rozlíšenie vstupného signálu širokouhlé, položku „Image Ratio (Pomer strán obrazu)“ nebudete môcť nastavovať.
- 3) Jedna z funkcií Clear Vision (Jasné zobrazenie), DCR, Color Boost (Zvýraznenie farieb) alebo Picture Boost (Zvýraznenie obrazu) je aktívna a ďalšie dve zostávajúce sú vypnuté.

## Svietivosť



1 Stlačením **MENU** (Menu) zobrazíte MENU.

2 Stlačením - alebo + zvolíte  (Svietivosť); stlačením **MENU** do ponuky vstúpíte.

3 Stlačením - alebo + zvolíte podponuku, stlačením **MENU** do ponuky vstúpíte.

4 Nastavte stlačením - alebo +

5 Pre ukončenie stlačte **AUTO**



|               |                  |                                                                                     |                                                                                                  |
|---------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jas           | 0-100            |                                                                                     | Nastavenie podsvietenia                                                                          |
| Kontrast      | 0-100            |                                                                                     | Kontrast na základe digitálneho registra.                                                        |
| Úsporný režim | Štandardný       |    | Štandardný režim                                                                                 |
|               | Text             |  | Režim textu                                                                                      |
|               | Internet         |  | Režim internetu                                                                                  |
|               | Hráčska konzola  |  | Režim hráčskej konzoly                                                                           |
|               | Movie            |  | Režim pre film                                                                                   |
|               | Sports           |  | Režim pre šport                                                                                  |
| Gamma         | Gamma1           |                                                                                     | Nastaviť na Gama1                                                                                |
|               | Gamma2           |                                                                                     | Nastaviť na Gama2                                                                                |
|               | Gamma3           |                                                                                     | Nastaviť na Gama3                                                                                |
| DCR           | Vypnutý          |                                                                                     | Zablokovať dynamický kontrastný pomer                                                            |
|               | Zapnutý          |  | Aktivovať dynamický kontrastný pomer                                                             |
| Overdrive     | Weak (slabé)     |                                                                                     | Nastavenie doby odozvy<br>(len pre E2770PQU/Q2770PQU/G2770PQU/I2770VHE/M2870VHE/M2870VQ/I2770PQ) |
|               | Medium (stredné) |                                                                                     |                                                                                                  |
|               | Strong(silné)    |                                                                                     |                                                                                                  |
|               | Off (vyp)        |                                                                                     |                                                                                                  |

## Nastavenie obrazu



1 Stlačením **MENU** (Menu) zobrazíte MENU.

2 Stlačením - alebo + zvolíte  (Nastavenie obrazu); stlačením **MENU** do ponuky vstúpite.

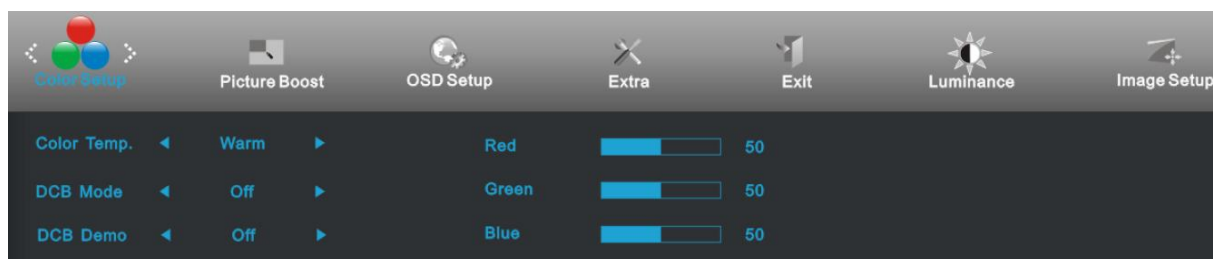
3 Stlačením - alebo + zvolíte podponuku, stlačením **MENU** do ponuky vstúpite.

4 Nastavte stlačením - alebo +.

5 Pre ukončenie stlačte **AUTO**

|                                                                                    |                     |       |                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | Synchronizácia      | 0-100 | Nastavenie synchronizácie obrazu za účelom zníženia vertikálneho linkového šumu |
|                                                                                    | Zaostrenie          | 0-100 | Nastavenie fázy obrazu za účelom zníženia horizontálneho linkového šumu.        |
|                                                                                    | Sharpness           | 0-100 | Adjust picture sharpness                                                        |
|                                                                                    | Horizontálna poloha | 0-100 | Nastavenie horizontálnej polohy obrazu.                                         |
|                                                                                    | Vertikálna poloha   | 0-100 | Nastavenie vertikálnej polohy obrazu.                                           |

## Teplotný stupeň farieb



1 Stlačením **MENU** (Menu) zobrazíte MENU.

2 Stlačením - alebo + zvolíte  (Teplotný stupeň farieb); stlačením **MENU** do ponuky vstúpíte.

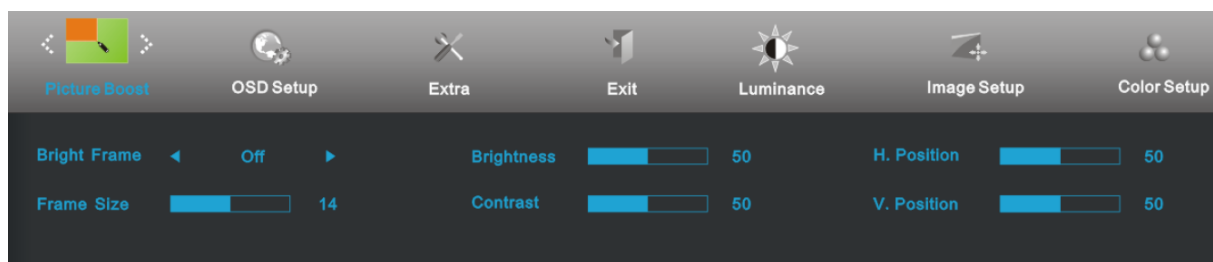
3 Stlačením - alebo + zvolíte podponuku, stlačením **MENU** do ponuky vstúpíte.

4 Nastavte stlačením - alebo +

5 Pre ukončenie stlačte **AUTO**

|                                                                                     |            |                      |                       |                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|
|  | Color Temp | Teplý                |                       | Vyvolanie teplého teplotného stupňa farieb z EEPROM.    |
|                                                                                     |            | Normálny             |                       | Vyvolanie normálneho teplotného stupňa farieb z EEPROM. |
|                                                                                     |            | Studený              |                       | Vyvolanie studeného teplotného stupňa farieb z EEPROM.  |
|                                                                                     |            | sRGB                 |                       | Vyvolanie teplotného stupňa farieb sRGB z EEPROM.       |
|                                                                                     |            | Užívateľ             | červenej              | Získanie červenej z digitálneho registra.               |
|                                                                                     |            |                      | zelenej               | Získanie zelenej z digitálneho registra.                |
|                                                                                     |            |                      | modrej                | Získanie modrej z digitálneho registra.                 |
|                                                                                     | DCB Mode   | Celkové vylepšenie   | zapnuté alebo vypnuté | Zablokovať alebo aktivovať režim celkového vylepšenia   |
|                                                                                     |            | Prirodzená pokožka   | zapnuté alebo vypnuté | Zablokovať alebo aktivovať režim prirodzenej pokožky    |
|                                                                                     |            | Zelené pole          | zapnuté alebo vypnuté | Zablokovať alebo aktivovať režim zeleného poľa          |
|                                                                                     |            | Nebeská modrá        | zapnuté alebo vypnuté | Zablokovať alebo aktivovať režim nebeskej modrej        |
|                                                                                     |            | Automatické zistenie | zapnuté alebo vypnuté | Zablokovať alebo aktivovať režim automatického zistenia |
|                                                                                     | DCB Demo   |                      | On or off             | Disable or Enable Demo                                  |

## Zvýraznenie obrazu



1 Stlačením **MENU** (Menu) zobrazíte MENU.

2 Stlačením - alebo + zvolíte  (Zvýraznenie obrazu); stlačením **MENU** do ponuky vstúpíte.

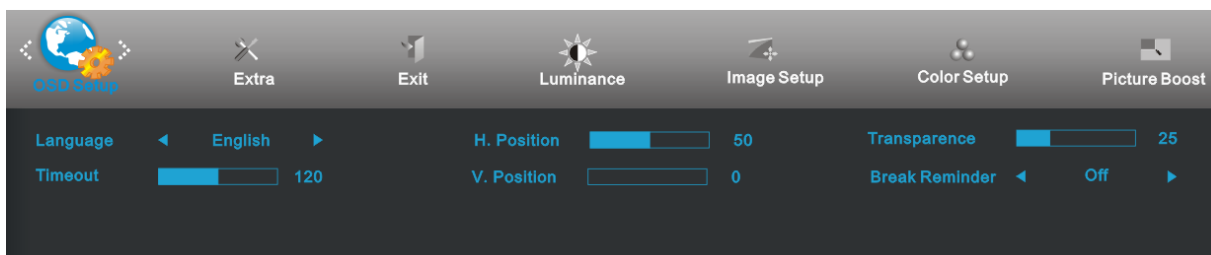
3 Stlačením - alebo + zvolíte podponuku, stlačením **MENU** do ponuky vstúpíte.

4 Nastavte stlačením - alebo +.

5 Pre ukončenie stlačte **AUTO**

|                                                                                     |                     |                       |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------------|
|  | Rozmer rámčeka      | 14-100                | Nastaviť rozmer rámčeka                  |
|                                                                                     | Jas                 | 0-100                 | Nastaviť jas rámčeka                     |
|                                                                                     | Kontrast            | 0-100                 | Nastaviť kontrast rámčeka                |
|                                                                                     | Horizontálna poloha | 0-100                 | Nastaviť horizontálnu polohu rámčeka     |
|                                                                                     | Vertikálna poloha   | 0-100                 | Nastaviť vertikálnu polohu rámčeka       |
|                                                                                     | Svetlý rámček       | zapnuté alebo vypnuté | Zablokovať alebo aktivovať svetlý rámček |

## Nastavenie OSD



1 Stlačením **MENU** (Menu) zobrazíte MENU.

2 Stlačením - alebo + zvolíte  (Nastavenie OSD); stlačením **MENU** do ponuky vstúpite.

3 Stlačením - alebo + zvolíte podponuku, stlačením **MENU** do ponuky vstúpite.

4 Nastavte stlačením - alebo +

5 Pre ukončenie stlačte **AUTO**

|                                                                                     |                          |                       |                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Horizontálna poloha      | 0-100                 | Nastavenie horizontálnej polohy OSD                                                                |
|                                                                                     | Vertikálna poloha        | 0-100                 | Nastavenie vertikálnej polohy OSD                                                                  |
|                                                                                     | Časový limit vypnutia    | 5-120                 | Nastavenie časového limitu vypnutia pre OSD                                                        |
|                                                                                     | Priehľadnosť             | 0-100                 | Nastavenie priehľadnosti OSD                                                                       |
|                                                                                     | Jazyk                    |                       | Voľba jazyka pre OSD                                                                               |
|                                                                                     | Upozornenie na prestávku | zapnuté alebo vypnuté | Zablokovať alebo aktivovať<br>(Prestávka po 1 hodine práce?) /<br>(Prestávka po 2 hodinách práce?) |

## Extra



1 Stlačením **MENU** (Menu) zobrazíte MENU.

2 Stlačením - alebo + zvolíte  (Svietivosť); stlačením **MENU** do ponuky vstúpite.

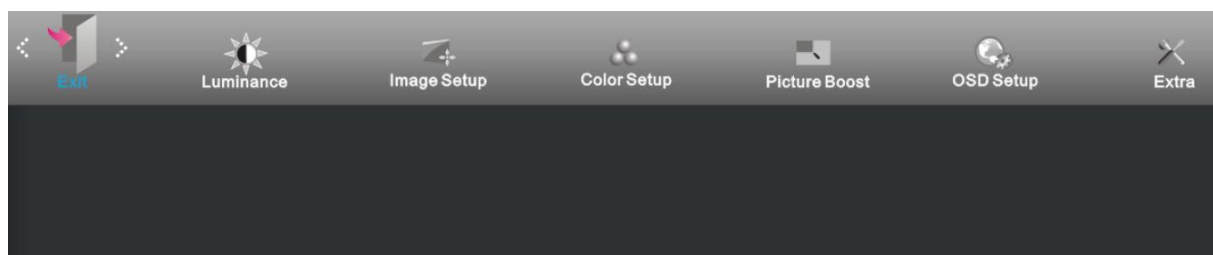
3 Stlačením - alebo + zvolíte podponuku, stlačením **MENU** do ponuky vstúpite.

4 Nastavte stlačením - alebo +.

5 Pre ukončenie stlačte **AUTO**

|                                                                                     |                          |                                                                                          |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | Voľba vstupu             | Analógový/ Auto/ Digitálny/ HDMI(MHL) /DP                                                | Voľba zdroja signálu ako vstupu (E2770PQU)                          |
|                                                                                     | Voľba vstupu             | Analógový/ Auto/ HDMI1/ HDMI2                                                            | Voľba zdroja signálu ako vstupu (E2770SHE)                          |
|                                                                                     | Voľba vstupu             | Analógový/ Auto/ Digitálny/ HDMI                                                         | Voľba zdroja signálu ako vstupu (I2770VHE/M2870VHE)                 |
|                                                                                     | Voľba vstupu             | Analógový/ Auto/ Digitálny                                                               | Voľba zdroja signálu ako vstupu (E2770SD/M2770V/I2770V/M2870V)      |
|                                                                                     | Voľba vstupu             | Analógový/ Auto/ Digitálny/ HDMI /DP                                                     | Voľba zdroja signálu ako vstupu (Q2770PQU/G2770PQU/M2870VQ/I2770PQ) |
|                                                                                     | Automatická konfigurácia | áno alebo nie                                                                            | Automatické nastavenie obrazu na predvolené hodnoty                 |
|                                                                                     | Časovač vypnutia         | 0~24 hodín                                                                               | Zvoľte načasovanie pre vypnutie monitora.                           |
|                                                                                     | Pomer strán obrazu       | široký alebo 4:3                                                                         | Pre zobrazenie zvolte široký formát alebo formát 4:3                |
|                                                                                     |                          | široký alebo 4:3 / 1:1 / 17"(4:3) / 19"w(16:10) / 21.5"(16:9) / 22"w(16:10) / 23"w(16:9) | Slúži na voľbu pomeru strán obrazu na displeji.(G2770PQU)           |
|                                                                                     | DDC-CI                   | áno alebo nie                                                                            | Zapnúť / vypnúť podporu DDC-CI.                                     |
|                                                                                     | Obnovenie nastavení      | áno alebo nie                                                                            | Obnovenie nastavení menu na predvolené hodnoty                      |
|                                                                                     | Informácie               |                                                                                          | Zobrazenie informácií o zdroji hlavného a podradeného obrazu        |

## Koniec



1 Stlačením **MENU** (Menu) zobrazíte MENU.

2 Stlačením - alebo + zvolíte  (Koniec); stlačením **MENU** do ponuky vstúpíte.

|                                                                                   |        |  |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--|----------------|
|  | Koniec |  | Ukončenie OSD. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--|----------------|

## LED indikátor

| Stav                     | Farba LED indikátora   |                                                                                     |
|--------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Režim plného výkonu      | Zelená alebo modrá     |  |
| Režim aktívneho vypnutia | Oranžovú alebo červenú |  |

# Ovládač

## Ovládač monitora

### Windows 2000

1. Spustite Windows® 2000
  2. Kliknite na tlačidlo "Start (Štart)", "Settings (Nastavenia)" a následne kliknite na "Control Panel (Ovládací panel)".
  3. Dvakrát kliknite na ikonu "Display (Obrazovka)".
  4. Zvoľte záložku "Settings (Nastavenia)" a kliknite na "Advanced... (Pokročilé ...)".
  5. Zvoľte "Monitor"
    - Ak je tlačidlo "Properties (Vlastnosti)" neaktívne, znamená to, že váš monitor nebol správne nakonfigurovaný. Ukončíte inštaláciu.
    - Ak je tlačidlo "Properties (Vlastnosti)" aktívne. Kliknite na tlačidlo "Properties (Vlastnosti)". Postupujte podľa dolu uvedených krokov.
  6. Kliknite na "Driver (Ovládač)" a následne kliknite na "Update Driver... (Aktualizovať ovládač ...)"; následne kliknite na tlačidlo "Next (Ďalej)".
  7. Zvoľte "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (Zobraziť zoznam známych ovládačov pre toto zariadenie a tak budem môcť vybrať špecifický ovládač)" a následne kliknite na tlačidlo "Next (Ďalej"; následne kliknite a "Have disk... (Mám disk...)".
  8. Kliknite na tlačidlo "Browse... (Prehľadávať)" a zvoľte správnu mechaniku F: (Mechanika CD-ROM).
  9. Kliknite na tlačidlo "Open (Otvoriť)" a následne kliknite na tlačidlo "OK".
  10. Zvoľte model svojho monitora a kliknite na tlačidlo "Next (Ďalej)".
  11. Kliknite na tlačidlo "Finish (Dokončiť)" a následne na tlačidlo "Close (Zatvoriť)".
- Ak sa zobrazí okno "Digital Signature Not Found (Digitálny podpis nebol nájdený)", kliknite na tlačidlo "Yes (Áno)".

### Windows ME

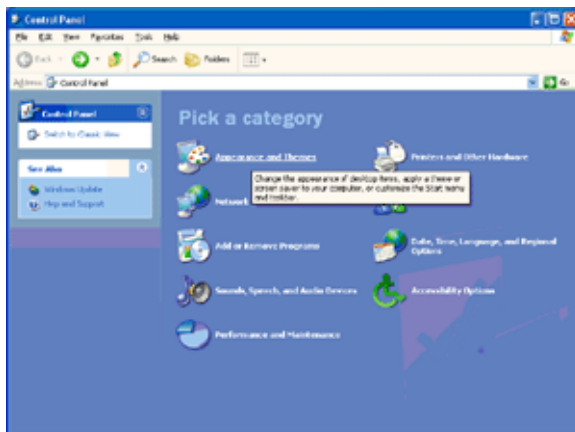
1. Spustite Windows® Me
2. Kliknite na tlačidlo "Start (Štart)", "Settings (Nastavenia)" a následne kliknite na "Control Panel (Ovládací panel)".
3. Dvakrát kliknite na ikonu "Display (Obrazovka)".
4. Zvoľte záložku "Settings (Nastavenia)" a kliknite na "Advanced... (Pokročilé ...)".
5. Zvoľte tlačidlo "Monitor" a následne kliknite na tlačidlo "Change... (Zmeniť...)".
6. Zvoľte "Specify the location of the driver(Advanced) (Špecifikovať umiestnenie ovládača (Pokročilé))" a následne kliknite na tlačidlo "Next (Ďalej)".
7. Zvoľte "Display a list of all the drivers in a specific location, so you can choose the driver you want (Zobraziť zoznam známych ovládačov v danom umiestnení a tak budem môcť vybrať požadovaný ovládač)" a následne kliknite na tlačidlo "Next (Ďalej)"; následne kliknite na "Have Disk... (Mám disk...)".
8. Kliknite na tlačidlo "Browse... (Prehľadávať)" a zvoľte správnu mechaniku F: ( CD-ROM mechanika) a následne kliknite na "OK".
9. Kliknite na tlačidlo "OK", zvoľte svoj monitor a kliknite na tlačidlo "Next (Ďalej)".
10. Kliknite na tlačidlo "Finish (Dokončiť)" a následne na tlačidlo "Close (Zatvoriť)".

## Windows XP

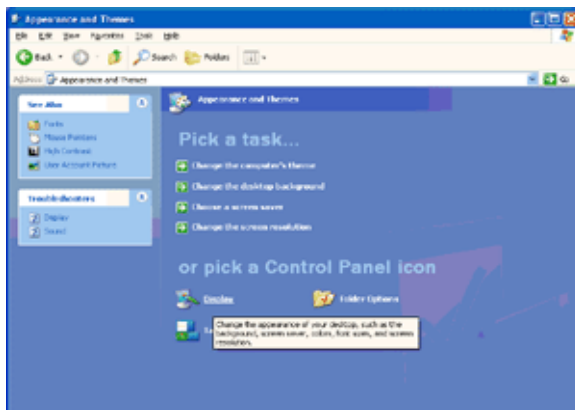
1. Spustíte Windows® XP
2. Kliknete na tlačidlo „Start (Štart)“ a následne kliknete na „Control Panel (Ovládací panel)“.



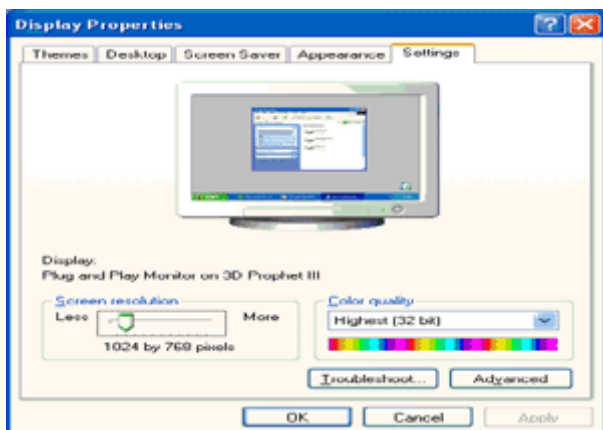
3. Zvoľte a kliknete na kategóriu „Appearance and Themes (Vzhľad a témy)“.



4. Kliknite na položku „Display (Obrazovka)“.



5. Zvoľte kartu „Settings (Nastavenia)“ a kliknite na tlačidlo „Advanced (Pokročilé)“.

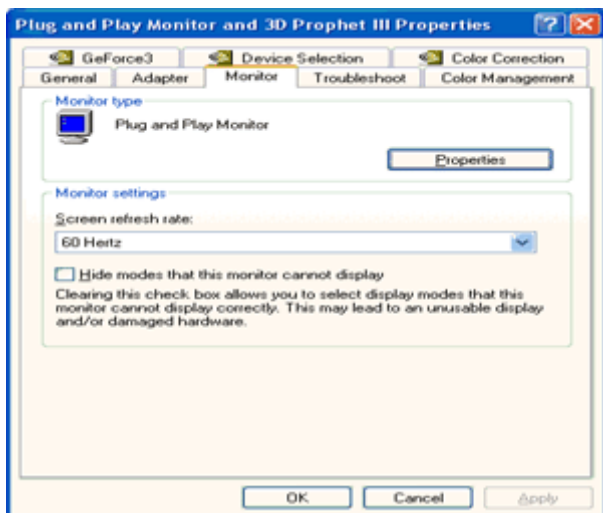


6. Zvoľte kartu „Monitor“ .

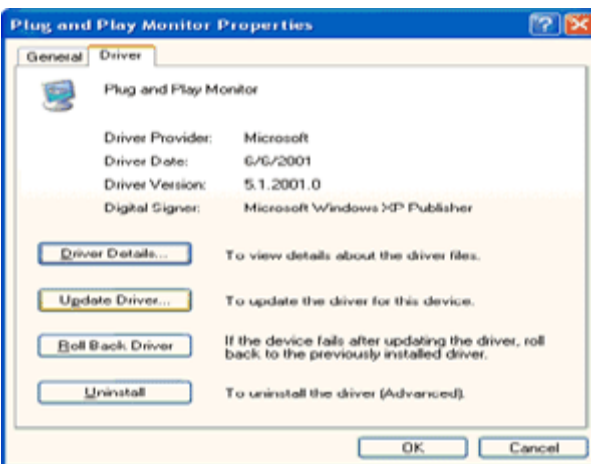
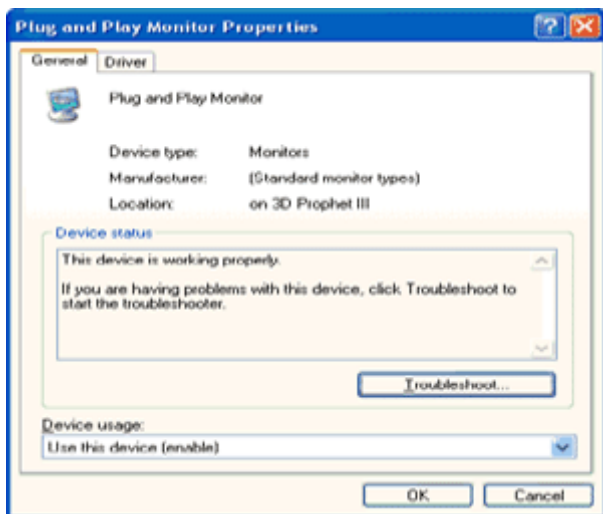
- Ak je tlačidlo „Properties (Vlastnosti)“ neaktívne, znamená to, že váš monitor nebol správne nakonfigurovaný. Ukončíte inštaláciu.

- Ak je tlačidlo „Properties (Vlastnosti)“ aktívne, kliknite na tlačidlo „Properties (Vlastnosti)“.

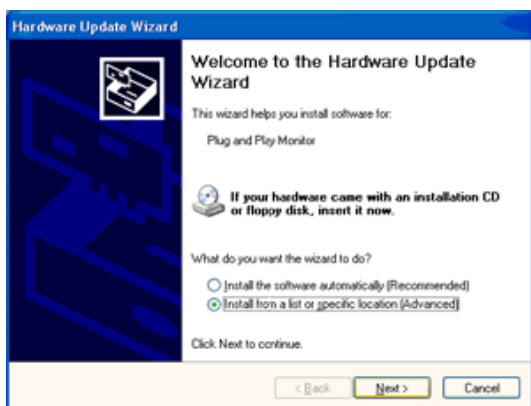
Postupujte podľa dolu uvedených krokov.



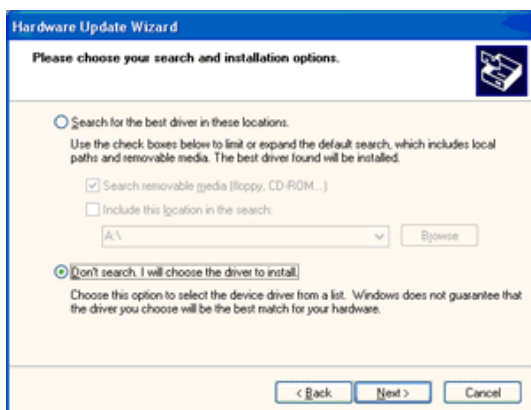
7. Kliknite na kartu „Driver (Ovládač)“ a následne kliknite na tlačidlo „Update Driver... (Aktualizovať ovládač ...)“.



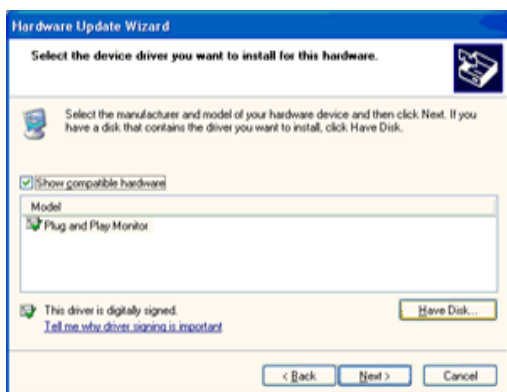
8. Zvoľte ☐ „Install from a list or specific location [advanced] (Inštalovať zo zoznamu alebo zo špecifického umiestnenia (pokročilé))“ a následne kliknite na tlačidlo „Next (Ďalej)“.



9. Zvoľte „Don't Search. I will choose the driver to install (Nevyhľadávať. Ja vyberiem ovládač, ktorý sa má nainštalovať)“. Potom kliknite na tlačidlo „Next (Ďalej)“.



10. Kliknite na tlačidlo "Have disk... (Mám disk...)" a následne kliknite na tlačidlo "Browse... (Prehľadávať ...)" a zvoľte správnu mechaniku F: (Mechanika CD-ROM).



11. Kliknite na tlačidlo "Open (Otvoriť)" a následne kliknite na tlačidlo "OK".

12. Zvoľte model svojho monitora a kliknite na tlačidlo "Next (Ďalej)".

- Ak uvidíte hlásenie "has not passed Windows® Logo testing to verify its compatibility with Windows® XP (neprešiel testovaním loga Windows® s cieľom overiť kompatibilitu so systémom Windows® XP)" kliknite na tlačidlo "Continue Anyway (Aj napriek tomu pokračovať)".

13. Kliknite na tlačidlo "Finish (Dokončiť)" a následne na tlačidlo "Close (Zatvoriť)".

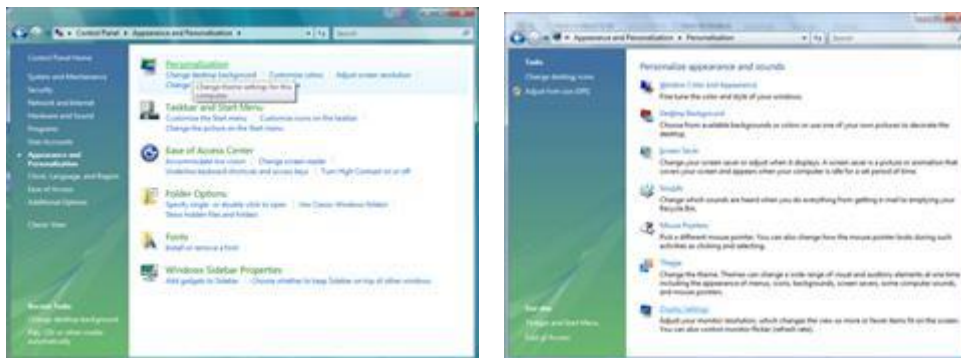
14. Kliknite na tlačidlo "OK" a následne kliknite na tlačidlo "OK" ešte raz, čím zatvoríte dialógové okno "Display\_Properties (Vlastnosti obrazovky)".

## Windows Vista

1. Kliknite na „Start (Štart)“ a následne na „Control Panel (Ovládací panel)“. Následne dvakrát kliknite na „Appearance and Personalization (Vzhľad a prispôsobenie)“.



2. Kliknite na „Personalization (Prispôsobenie)“ a následne na „Display Settings (Nastavenia obrazovky)“.



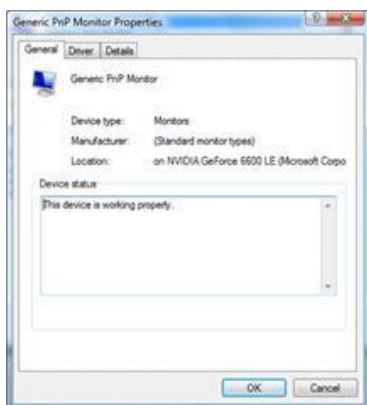
3. Kliknite na „Advanced Settings... (Pokročilé nastavenia...)“.



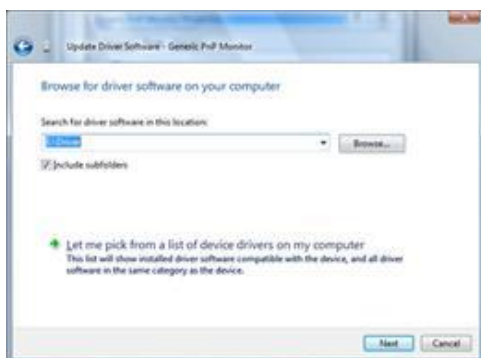
4. Na karte „Monitor“ kliknite na „Properties (Vlastnosti)“. Pokiaľ je tlačidlo „Properties (Vlastnosti)“ neaktívne, znamená to, že konfigurácia vášho monitora je kompletná. Monitor môžete používať v aktuálnom stave. Pokiaľ sa zobrazí hlásenie „Windows needs... (Windows potrebuje...)“, ako je to znázornené na obrázku dole, kliknite na „Continue (Pokračovať)“.



5. Na karte „Driver (Ovládač)“ kliknite na „Update Driver... (Aktualizovať ovládač...)“.



6. Zaškrtnite zaškrŕvacie políčko „Browse my computer for driver software (V mojom počítači vyhľadať softvér ovládača)“ a kliknite na „Let me pick from a list of device drivers on my computer (Ja vyberiem ovládač zo zoznamu ovládačov zariadení v mojom počítači)“.



7. Kliknite na tlačidlo „Have disk... (Mám disk...)“ a následne kliknite na tlačidlo „Browse... (Prehľadávať ...)“; následne zvolíte správnu mechaniku F:\Driver (CD-ROM mechanika).

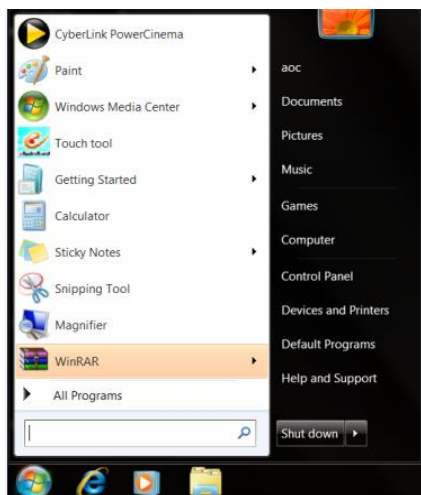
8. Zvoľte model svojho monitora a kliknite na tlačidlo „Next (Ďalej)“.

9. Na nasledujúcich obrazovkách zobrazených v poradí kliknite na „Close (Zatvoriť)“ → „Close (Zatvoriť)“ → „OK“ → „OK“.

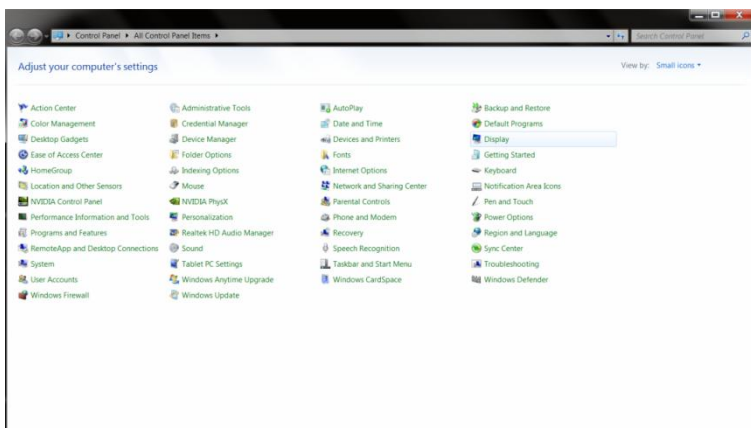
# Windows 7

1. Spustite Windows® 7

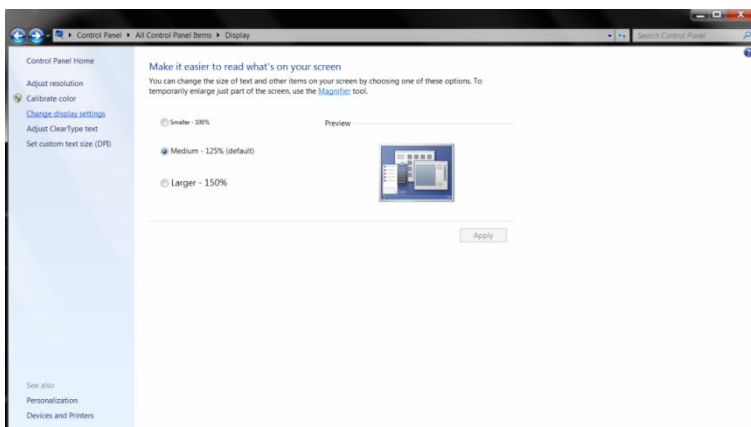
2. Kliknite na tlačidlo „Start“ (Štart) a následne kliknite na „Control Panel“ (Ovládací panel).



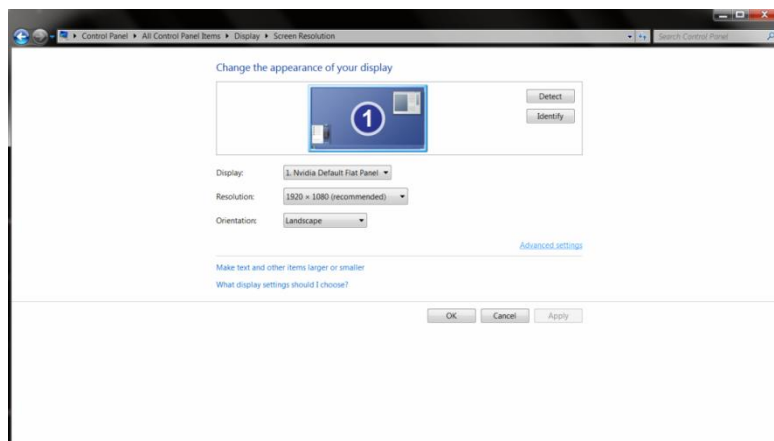
3. Kliknite na ikonu „Display“ (Displej).



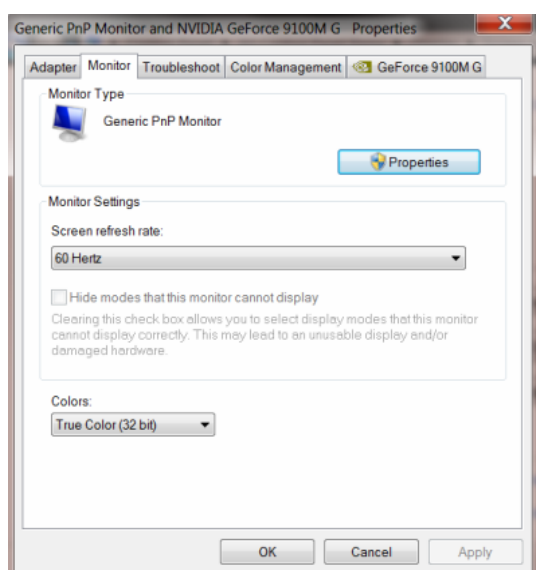
4. Kliknite na tlačidlo „Change display settings“ (Zmeniť nastavenia displeja).



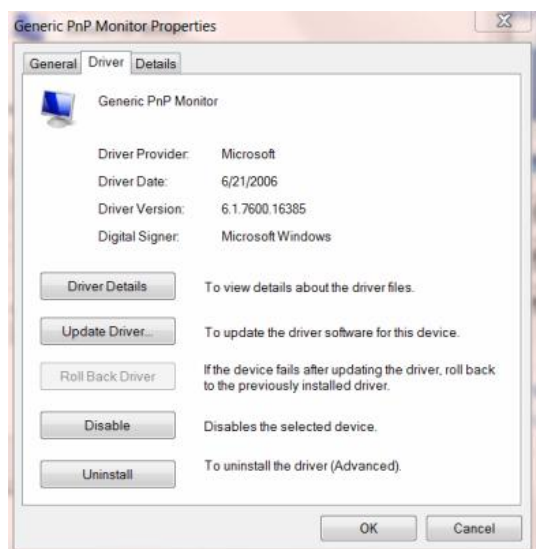
5. Kliknite na tlačidlo „Advanced Settings“ (Spresniť nastavenia).



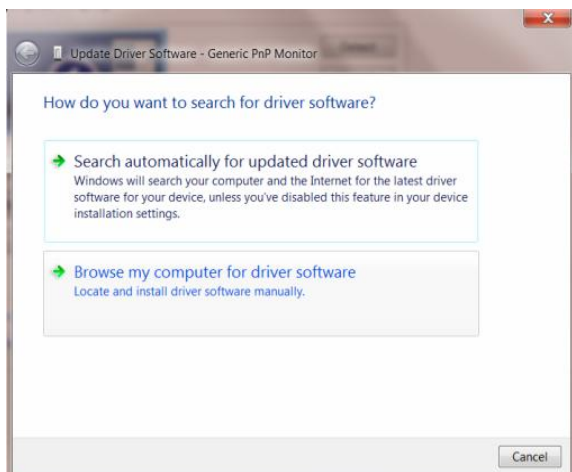
6. Kliknite na kartu „Monitor“ a následne kliknite na tlačidlo „Properties“ (Vlastnosti).



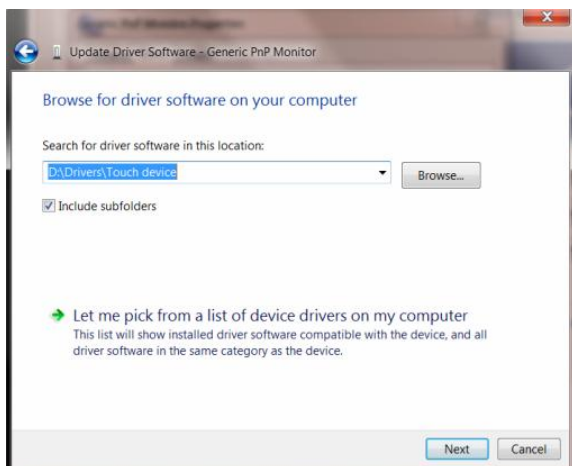
7. Kliknite na kartu „Driver“ (Ovládač).



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

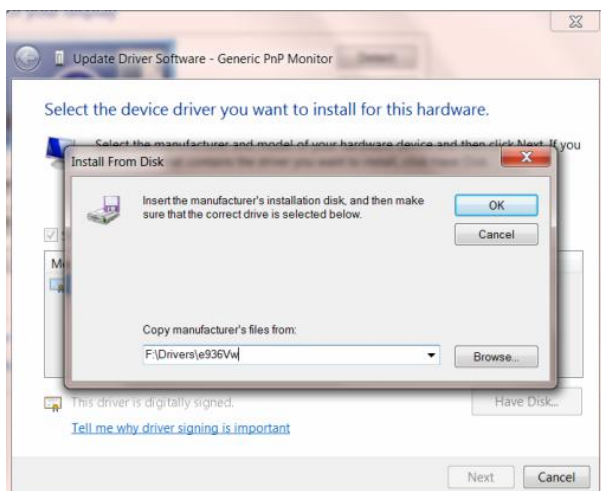


9. Zvoľte „**Let me pick from a list of device drivers on my computer**“ (Ja sám vyberiem ovládač zo zoznamu ovládačov zariadení v mojom počítači).



10. Kliknite na tlačidlo „**Have Disk**“ (Mám disk). Kliknite na tlačidlo „**Browse**“ (Prehľadávať) a vyhľadajte nasledujúci adresár:

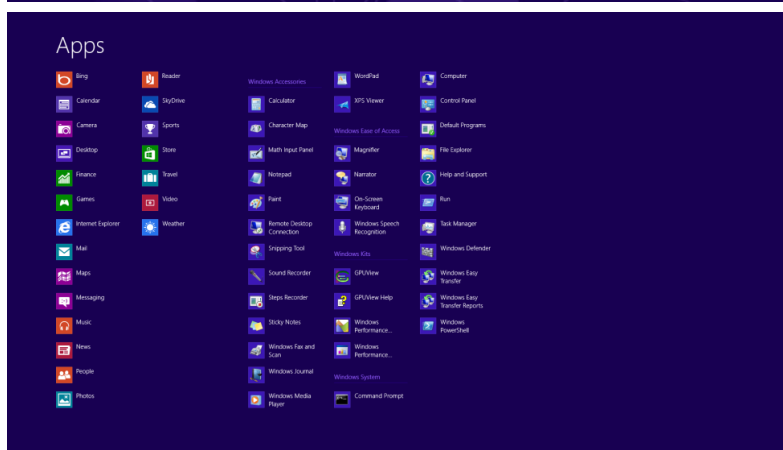
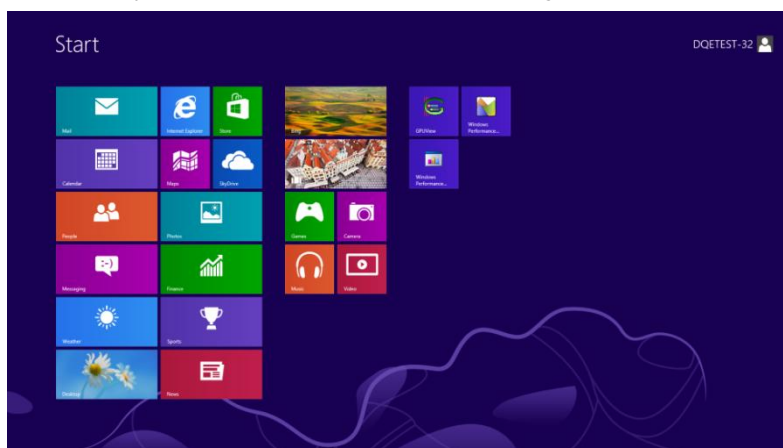
X:\Driver\module name (kde X je písmeno označujúce CD-ROM mechaniku).



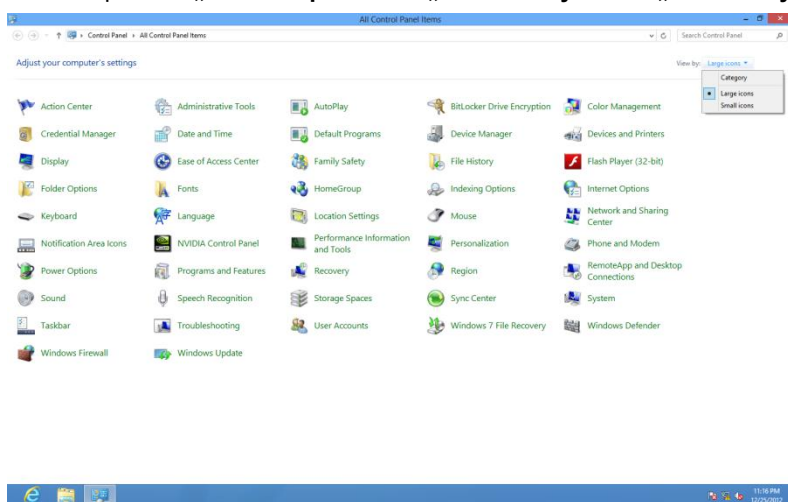
11. Zvoľte súbor „**xxx.inf**“ a kliknite na tlačidlo „**Open**“ (**Otvoriť**). Kliknite na tlačidlo „**OK**“.
12. Zvoľte model svojho monitora a kliknite na tlačidlo „**Next**“ (**Ďalej**). Súbory sa z CD skopírujú na pevný disk.
13. Zatvorte všetky otvorené okná a vyberte CD.
14. Reštartujte systém.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

## Windows 8

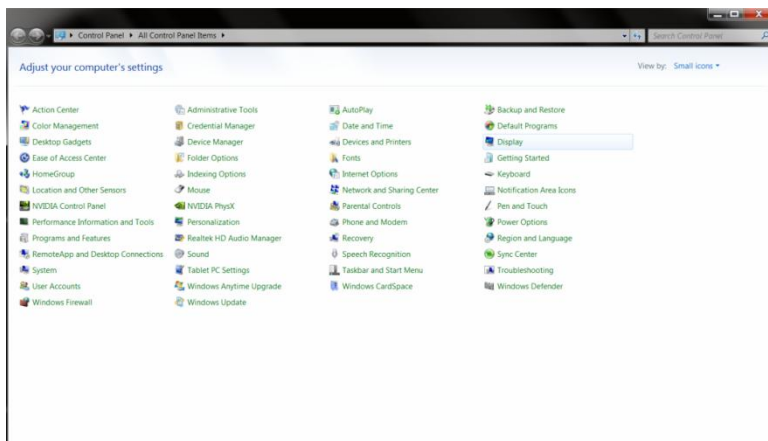
1. Spustíte systém Windows® 8.
2. Kliknite pravým tlačidlom a potom kliknite na **Všetky aplikácie** v pravom spodnom rohu obrazovky.



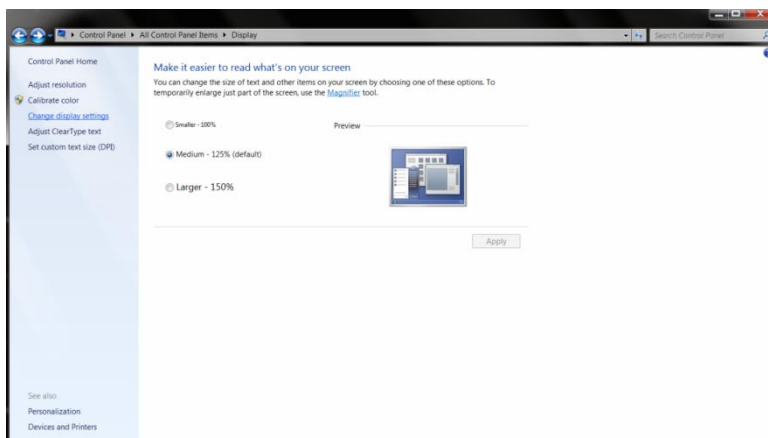
3. Kliknite na ikonu „Ovládací panel“.
4. Nastavte položku „Zobrazit podľa“ na „Veľké ikony“ alebo „Malé ikony“.



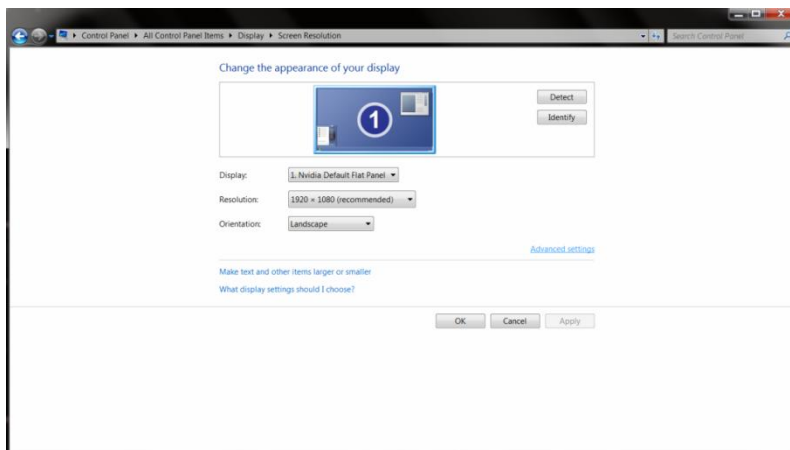
5. Kliknite na ikonu „Obrazovka“.



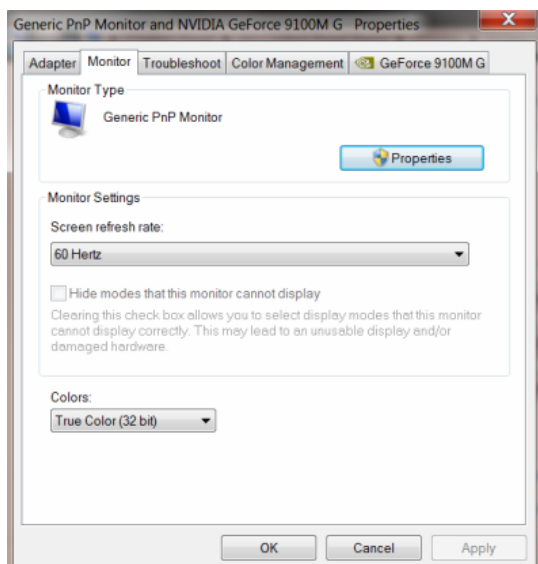
6. Kliknite na tlačidlo „**Zmeniť nastavenia obrazovky**“.



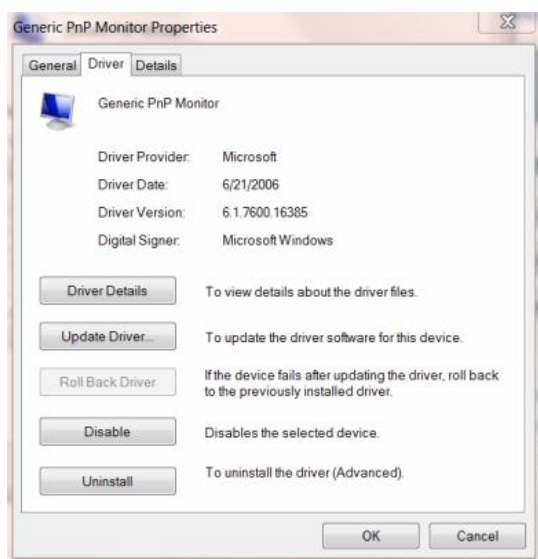
7. Kliknite na tlačidlo „**Rozšírené nastavenia**“.



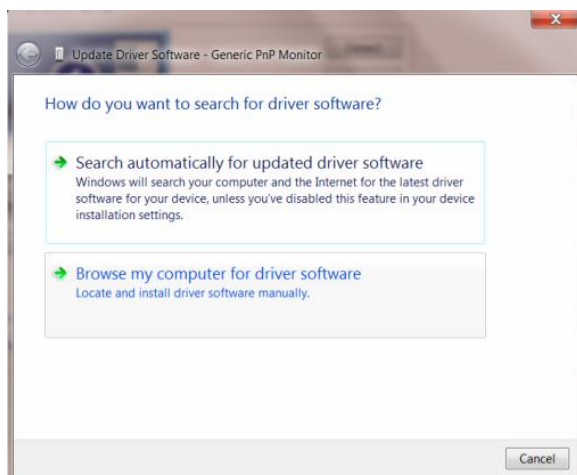
8. Kliknite na kartu „**Monitor**“ a potom kliknite na tlačidlo „**Vlastnosti**“.



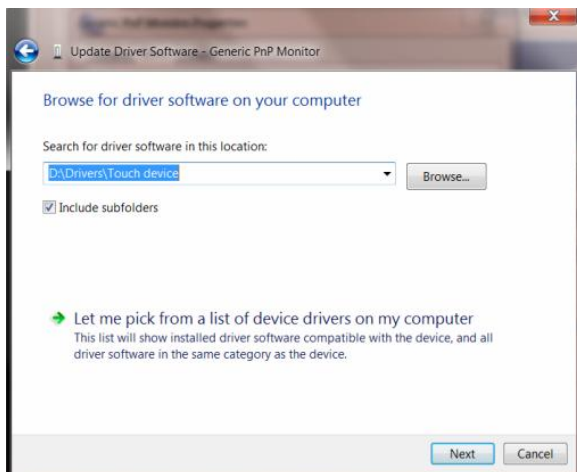
9. Kliknite na kartu „Ovládač“.



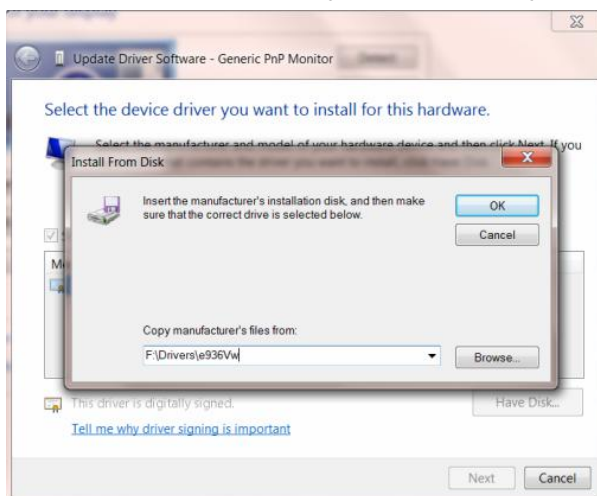
10. Otvorte okno „Aktualizovať softvér ovládača – Generický PnP monitor“ kliknutím na „Aktualizovať ovládač...“ a následne kliknite na tlačidlo „Za účelom zistenia softvéru ovládača prehľadávať môj počítač“.



11. Zvoľte „Ja sám vyberiem ovládač zo zoznamu ovládačov zariadení v mojom počítači“.



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



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

## i-Menu



Vitajte v rámci návodu na používanie softvéru „i-Menu” od spoločnosti AOC. i-Menu umožňuje jednoduché prispôsobenie nastavení displeja pomocou menu na obrazovke namiesto OSD tlačidla na monitore. Pre nastavenie softvéru kliknite tu . Aby ste dokončili inštaláciu, postupujte podľa návodu na inštaláciu.



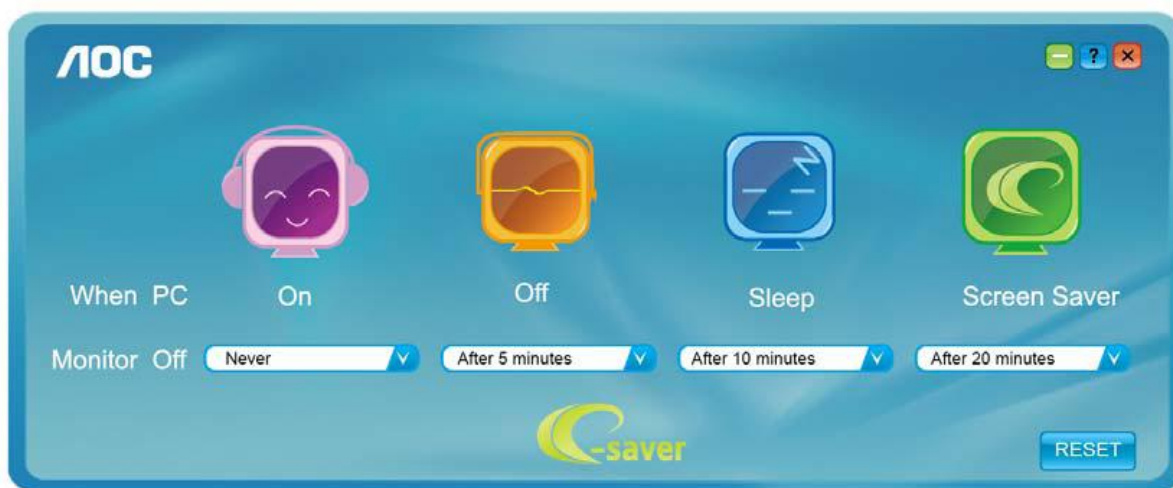
## e-Saver



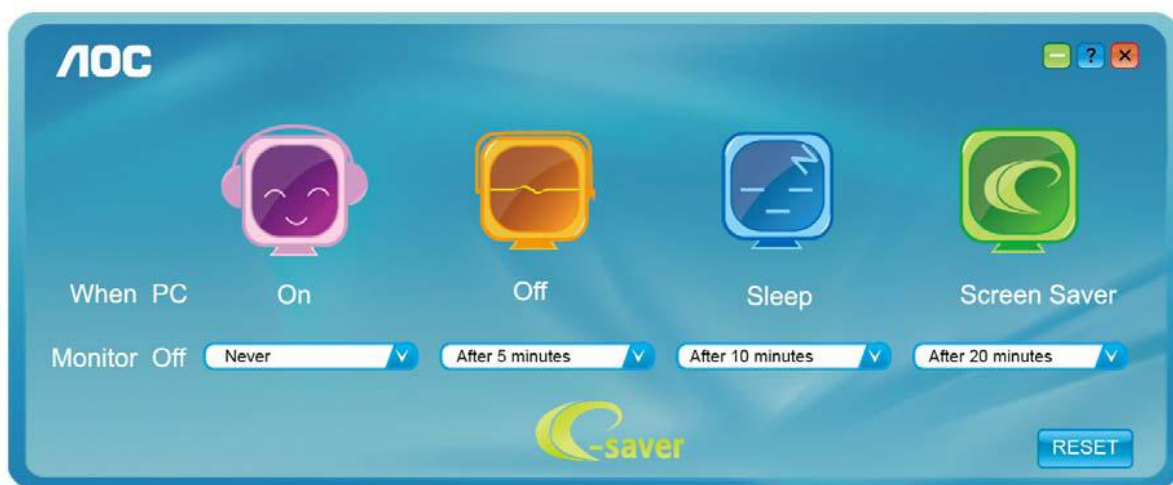
Vitajte ako používateľ softvéru správy napájania monitora AOC e-Saver! Softvér AOC e-Saver obsahuje funkcie inteligentného vypnutia určené pre vaše monitory a umožňuje časovo naplánované vypnutie monitora, pokiaľ je jednotka PC v akomkoľvek stave (zap., vyp., spánok, šetrič obrazovky); skutočný čas vypnutia závisí na vašich preferenciách (pozrite si dolu uvedený príklad). 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 stavov PC si môžete v rámci rozbaľovacej ponuky vybrať požadovaný čas (v minútach) určený pre 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 návodu na používanie softvéru "Screen+" od spoločnosti AOC.

Softvér Screen+ je nástroj na rozdelenie obrazovky pracovnej plochy, ktorý pracovnú plochu rozdelí na rôzne tably, pričom v každej table sa zobrazí iné okno. Pokiaľ chcete získať prístup k určitému oknu, stačí, ak okno presuniete do zodpovedajúcej tably. Kvôli zjednodušeniu vašich úloh podporuje rôzne zobrazenia na monitore. Inštaláciu aplikácie vykonajte pomocou inštaláčného softvéru.



# Riešenie problémov

| Problém a otázka                                                                | Možné riešenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LED indikátor napájania nesvieti</b>                                         | Uistite sa, že sieťové tlačidlo je zapnuté a že sieťový kábel je správne pripojený k uzemnenej zásuvke a k monitoru.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Na obrazovke nie sú obrázky</b>                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Je sieťový kábel pripojený správne?<br/>Skontrolujte pripojenie sieťového kábla a prívod elektrickej energie.</li> <li>• Je kábel správne pripojený?<br/>(Pripojenie pomocou Singal kábla)<br/>Skontrolujte pripojenie kábla singal.</li> <li>• Pokiaľ je napájanie zapnuté, reštartujte počítač, aby ste videli počiatočnú obrazovku (prihlasovacia obrazovka), ktorá je zobrazená.<br/>Pokiaľ sa zobrazí pôvodná obrazovka (prihlasovacia obrazovka), treba spustiť počítač v platnom režime (núdzový režim pre Windows ME/XP/2000) a potom zmeniť frekvenciu videokarty.<br/>(Pozri Nastavenie Optimálneho Rozlíšenia)<br/>Pokiaľ sa nezobrazí pôvodná obrazovka (prihlasovacia obrazovka), spojte sa so servisným strediskom alebo s vaším predajcom.</li> <li>• Vidíte na obrazovke "Vstup nie je podporovaný"?<br/>Táto správa sa zobrazuje, keď signál z videokarty prekročí maximálne rozlíšenie a frekvenciu, akú je monitor schopný náležite zvládať.<br/>Nastaviť maximálne rozlíšenie a frekvenciu, akú je monitor schopný náležite zvládať.</li> <li>• Uistite sa, že ovládače monitora AOC sú nainštalované (ovládače monitora AOC sú dostupné na stránke: Tu).</li> </ul> |
| <b>Obraz je rozmazaný a vyskytuje sa problém zobrazenia "duchov".</b>           | Nastavte ovládače jasu a kontrastu.<br>Stlačením vykonajte automatické nastavenie.<br>Uistite sa, že nepoužívate predĺžovací kábel alebo spínaciu skrinku.<br>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.<br>Používajte maximálnu hodnotu pre obnovenie intenzity ktorej je váš monitor schopný, a to pri vami používanom rozlíšení.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Monitor zamrzol v režime "aktívneho vypnutia".</b>                           | Sieťový spínač počítača by mal byť v polohe ON (ZAP).<br>Video karta počítača by mala byť náležite umiestnená v otvore pre jej vloženie.<br>Uistite sa, že video kábel monitora je správne pripojený k počítaču.<br>Skontrolujte video kábel a uistite sa, že žiadny z kolíkov nie je ohnutý.<br>Uistite sa, že počítač pracuje pri zatlačení CAPS LOCK klávesu 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 video kábel a uistite sa, že žiadny z kolíkov nie je poškodený.<br>Uistite sa, že video kábel monitora je správne pripojený k počítaču.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Obraz na obrazovke nie je vycentrovaný alebo nie je správna jeho veľkosť</b> | Nastavte horizontálnu polohu a vertikálnu polohu, alebo stlačte aktivačný kláves (Napájanie/ 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>                       | Použite režim na vypnutie systému Windows 95/98/2000/ME/XP. Nastavte SYNCHRONIZÁCIU a ZAOSTRENIE.<br>Stlačením vykonajte automatické nastavenie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

# Technické špecifikácie

## Všeobecné špecifikácie

|                           |                                               |                                                    |                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|
| LCD panel                 | Číslo modelu                                  | E2770SD/E2770SHE/M2770V/I2770V/I2770VHE            |                           |
|                           | Hnací systém                                  | TFT farebný LCD                                    |                           |
|                           | Rozmer viditeľného obrazu                     | 68,6 cm po uhlopriečke                             |                           |
|                           | Rozstup pixlov                                | 0,3114 mm(H) x 0,3114mm(V)                         |                           |
|                           | Video                                         | Analógové rozhranie R, G, B & Digitál rozhranie    |                           |
|                           | Synchronizácia rozlíšenia                     | H/V TTL                                            |                           |
|                           | Zobrazenie farieb                             | 16,7 miliónov farieb                               |                           |
|                           | Frekvencia kmitania bodu                      | 148,5 MHz                                          |                           |
| Rozlíšenie                | Horizontálny rozsah snímania                  | 30 kHz - 83 kHz                                    |                           |
|                           | Veľkosť (maximálna) pre horizontálne snímanie | 597.89mm                                           |                           |
|                           | Vertikálny rozsah snímania                    | 50 Hz - 76 Hz                                      |                           |
|                           | Veľkosť (maximálna) pre vertikálne snímanie   | 336.31mm                                           |                           |
|                           | Optimálne predvolené rozlíšenie               | 1920x 1080@60Hz                                    |                           |
|                           | Plug & Play (pripoj a hraj)                   | VESA DDC2B/CI                                      |                           |
|                           | Konektor pre vstup                            | E2770SD/M2770V/I2770V:D-Sub 15 kolíkový,DVI        |                           |
|                           |                                               | E2770SHE:D-Sub 15 kolíkový,HDMI                    |                           |
|                           |                                               | I2770VHE:D-Sub 15 kolíkový,DVI,HDMI                |                           |
|                           | Vstupný video signál                          | Analógový: 0,7Vp-p(štandardný), 75 OHM,TMDS        |                           |
|                           | Zdroj energie                                 | 100-240V~, 50/60Hz                                 |                           |
|                           | Spotreba energie                              | E2770SD/I2770V:Aktívny 30W (typicky)               |                           |
|                           |                                               | E2770SHE/I2770VHE:Aktívny 32 W (typicky)           |                           |
|                           |                                               | M2770V:Aktívny 38 W (typicky)                      |                           |
|                           |                                               | Pohotovostný režim ≤ 0,5 W                         |                           |
|                           | Off timer                                     | 0-24 hrs                                           |                           |
|                           | reproduktory                                  | NA                                                 |                           |
| Fyzikálne charakteristiky | Typ konektora                                 | E2770SD/M2770V/I2770V:15 - kolíkový Mini D-Sub,DVI |                           |
|                           |                                               | E2770SHE:15 - kolíkový Mini D-Sub,HDMI             |                           |
|                           |                                               | I2770VHE:15 - kolíkový Mini D-Sub,DVI,HDMI         |                           |
|                           | Typ signálneho kábla                          | Snímateľný                                         |                           |
| Prostredie                | Teplota                                       | Prevádzková                                        | 0° až 40°                 |
|                           |                                               | Nie prevádzková                                    | -25° až 55°               |
|                           | Vlhkosť                                       | Prevádzková                                        | 10% až 85% (bez zrážania) |

|  |                 |                 |                            |
|--|-----------------|-----------------|----------------------------|
|  |                 | Nie prevádzková | 5 % až 93% (bez zrážania)  |
|  | Nadmorská výška | Prevádzková     | 0~ 3658m (0~ 12 000 stôp)  |
|  |                 | Nie prevádzková | 0~ 12192m (0~ 40 000 stôp) |

|                           |                                               |                                                 |                            |
|---------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
| LCD panel                 | Číslo modelu                                  | E2770PQU/I2770PQ                                |                            |
|                           | Hnací systém                                  | TFT farebný LCD                                 |                            |
|                           | Rozmer viditeľného obrazu                     | 68,6 cm po uhlopriečke                          |                            |
|                           | Rozstup pixlov                                | 0,3114 mm(H) x 0,3114mm(V)                      |                            |
|                           | Video                                         | Analogové rozhranie R, G, B & Digitál rozhranie |                            |
|                           | Synchronizácia rozlíšenia                     | H/V TTL                                         |                            |
|                           | Zobrazenie farieb                             | 16,7 miliónov farieb                            |                            |
|                           | Frekvencia kmitania bodu                      | 148,5 MHz                                       |                            |
| Rozlíšenie                | Horizontálny rozsah snímania                  | 30 kHz - 83 kHz                                 |                            |
|                           | Veľkosť (maximálna) pre horizontálne snímanie | 597.89mm                                        |                            |
|                           | Vertikálny rozsah snímania                    | 50 Hz - 76 Hz                                   |                            |
|                           | Veľkosť (maximálna) pre vertikálne snímanie   | 336.31mm                                        |                            |
|                           | Optimálne predvolené rozlíšenie               | 1920x 1080@60Hz                                 |                            |
|                           | Plug & Play (pripoj a hraj)                   | VESA DDC2B/CI                                   |                            |
|                           | Konektor pre vstup                            | D-Sub 15 kolíkový,DVI,HDMI(MHL),DP              |                            |
|                           | Vstupný video signál                          | Analogový: 0,7Vp-p(štandardný), 75 OHM,TMDS     |                            |
|                           | Zdroj energie                                 | 100-240V~, 50/60Hz                              |                            |
|                           | Spotreba energie                              | E2770PQU :Aktívny 32 W (typicky)                |                            |
|                           |                                               | I2770PQ :Aktívny 31 W (typicky)                 |                            |
|                           |                                               | Pohotovostný režim ≤ 1 W                        |                            |
|                           | Off timer                                     | 0-24 hrs                                        |                            |
|                           | reproduktory                                  | 2W x 2                                          |                            |
| Fyzikálne charakteristiky | Typ konektora                                 | 15 - kolíkový Mini D-Sub,DVI,HDMI,DP            |                            |
|                           | Typ signálneho kábla                          | Snímateľný                                      |                            |
| Prostredie                | Teplota                                       | Prevádzková                                     | 0° až 40°                  |
|                           |                                               | Nie prevádzková                                 | -25° až 55°                |
|                           | Vlhkosť                                       | Prevádzková                                     | 10% až 85% (bez zrážania)  |
|                           |                                               | Nie prevádzková                                 | 5 % až 93% (bez zrážania)  |
|                           | Nadmorská výška                               | Prevádzková                                     | 0~ 3658m (0~ 12 000 stôp)  |
|                           |                                               | Nie prevádzková                                 | 0~ 12192m (0~ 40 000 stôp) |

|                           |                                               |                                                        |                            |
|---------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|
| LCD panel                 | Číslo modelu                                  | Q2770PQU                                               |                            |
|                           | Hnací systém                                  | TFT farebný LCD                                        |                            |
|                           | Rozmer viditeľného obrazu                     | 68,6 cm po uhlopriečke                                 |                            |
|                           | Rozstup pixlov                                | 0,233 mm(H) x 0,233mm(V)                               |                            |
|                           | Video                                         | Analógové rozhranie R, G, B & Digitál rozhranie        |                            |
|                           | Synchronizácia rozlíšenia                     | H/V TTL                                                |                            |
|                           | Zobrazenie farieb                             | 16,7 miliónov farieb                                   |                            |
|                           | Frekvencia kmitania bodu                      | 241.5MHz                                               |                            |
| Rozlíšenie                | Horizontálny rozsah snímania                  | 30 kHz - 83 kHz for D-Sub                              |                            |
|                           | Horizontálny rozsah snímania                  | 30 kHz - 99 kHz for DVI (dual link) ; HDMI ; DP        |                            |
|                           | Veľkosť (maximálna) pre horizontálne snímanie | 596.74mm                                               |                            |
|                           | Vertikálny rozsah snímania                    | 50 Hz - 76 Hz                                          |                            |
|                           | Veľkosť (maximálna) pre vertikálne snímanie   | 335.66mm                                               |                            |
|                           | Optimálne predvolené rozlíšenie               | 1920x 1080 @60 Hz for D-Sub                            |                            |
|                           | Optimálne predvolené rozlíšenie               | 2560x 1440 @60 Hz for DVI (dual link) ; HDMI ; DP only |                            |
|                           | Plug & Play (pripoj a hraj)                   | VESA DDC2B/CI                                          |                            |
|                           | Konektor pre vstup                            | D-Sub 15 kolíkový,DVI,HDMI,DP                          |                            |
|                           | Vstupný video signál                          | Analógový: 0,7Vp-p(štandardný), 75 OHM,TMDS            |                            |
|                           | Zdroj energie                                 | 100-240V~, 50/60Hz                                     |                            |
|                           | Spotreba energie                              | Aktívny 45 W (typicky)                                 |                            |
|                           |                                               | Pohotovostný režim ≤ 0.5 W                             |                            |
|                           | Off timer                                     | 0-24 hrs                                               |                            |
|                           | reproduktory                                  | 2W x 2                                                 |                            |
| Fyzikálne charakteristiky | Typ konektora                                 | 15 - kolíkový Mini D-Sub,DVI,HDMI,DP                   |                            |
|                           | Typ signálneho kábla                          | Snímateľný                                             |                            |
| Prostredie                | Teplota                                       | Prevádzková                                            | 0° až 40°                  |
|                           |                                               | Nie prevádzková                                        | -25° až 55°                |
|                           | Vlhkosť                                       | Prevádzková                                            | 10% až 85% (bez zrážania)  |
|                           |                                               | Nie prevádzková                                        | 5 % až 93% (bez zrážania)  |
|                           | Nadmorská výška                               | Prevádzková                                            | 0~ 3658m (0~ 12 000 stôp)  |
|                           |                                               | Nie prevádzková                                        | 0~ 12192m (0~ 40 000 stôp) |

|                           |                                               |                                                 |                            |
|---------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
| LCD panel                 | Číslo modelu                                  | G2770PQU                                        |                            |
|                           | Hnací systém                                  | TFT farebný LCD                                 |                            |
|                           | Rozmer viditeľného obrazu                     | 68,6 cm po uhlopriečke                          |                            |
|                           | Rozstup pixlov                                | 0,311 mm(H) x 0,311mm(V)                        |                            |
|                           | Video                                         | Analógové rozhranie R, G, B & Digitál rozhranie |                            |
|                           | Synchronizácia rozlíšenia                     | H/V TTL                                         |                            |
|                           | Zobrazenie farieb                             | 16,7 miliónov farieb                            |                            |
|                           | Frekvencia kmitania bodu                      | 330MHz                                          |                            |
| Rozlíšenie                | Horizontálny rozsah snímania                  | 30 kHz - 83 kHz                                 |                            |
|                           | Horizontálny rozsah snímania                  | 30 kHz - 160 kHz for DVI (dual link) ; DP       |                            |
|                           | Veľkosť (maximálna) pre horizontálne snímanie | 597.6mm                                         |                            |
|                           | Vertikálny rozsah snímania                    | 50 Hz - 76 Hz                                   |                            |
|                           | Vertikálny rozsah snímania                    | 50 Hz - 146 Hz for DVI (dual link) ; DP         |                            |
|                           | Veľkosť (maximálna) pre vertikálne snímanie   | 336.15mm                                        |                            |
|                           | Optimálne predvolené rozlíšenie               | 1920x 1080 @60 Hz for D-Sub                     |                            |
|                           | Optimálne predvolené rozlíšenie               | 1920x 1080 @60 Hz for DVI (dual link); DP only  |                            |
|                           | Plug & Play (pripoj a hraj)                   | VESA DDC2B/CI                                   |                            |
|                           | Konektor pre vstup                            | D-Sub 15 kolíkový,DVI,HDMI,DP                   |                            |
|                           | Vstupný video signál                          | Analógový: 0,7Vp-p(štandardný), 75 OHM,TMDS     |                            |
|                           | Zdroj energie                                 | 100-240V~, 50/60Hz                              |                            |
|                           | Spotreba energie                              | Aktívny 45 W (typický)                          |                            |
|                           |                                               | Pohotovostný režim ≤ 0.5 W                      |                            |
| Fyzikálne charakteristiky | Off timer                                     | 0-24 hrs                                        |                            |
|                           | reproduktory                                  | 2W x 2                                          |                            |
|                           | Typ konektora                                 | 15 - kolíkový Mini D-Sub,DVI,HDMI,DP            |                            |
|                           | Typ signálneho kábla                          | Snímateľný                                      |                            |
| Prostredie                | Teplota                                       | Prevádzková                                     | 0° až 40°                  |
|                           |                                               | Nie prevádzková                                 | -25° až 55°                |
|                           | Vlhkosť                                       | Prevádzková                                     | 10% až 85% (bez zrážania)  |
|                           |                                               | Nie prevádzková                                 | 5 % až 93% (bez zrážania)  |
|                           | Nadmorská výška                               | Prevádzková                                     | 0~ 3658m (0~ 12 000 stôp)  |
|                           |                                               | Nie prevádzková                                 | 0~ 12192m (0~ 40 000 stôp) |

|                           |                                               |                                                 |                            |
|---------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
| LCD panel                 | Číslo modelu                                  | M2870V/M2870VQ/M2870VHE                         |                            |
|                           | Hnací systém                                  | TFT farebný LCD                                 |                            |
|                           | Rozmer viditeľného obrazu                     | 71.1 cm po uhlopriečke                          |                            |
|                           | Rozstup pixlov                                | 0,32 mm(H) x 0,32mm(V)                          |                            |
|                           | Video                                         | Analógové rozhranie R, G, B & Digitál rozhranie |                            |
|                           | Synchronizácia rozlíšenia                     | H/V TTL                                         |                            |
|                           | Zobrazenie farieb                             | 16,7 miliónov farieb                            |                            |
|                           | Frekvencia kmitania bodu                      | 148,5 MHz                                       |                            |
| Rozlíšenie                | Horizontálny rozsah snímania                  | 30 kHz - 83 kHz                                 |                            |
|                           | Veľkosť (maximálna) pre horizontálne snímanie | 620.9mm                                         |                            |
|                           | Vertikálny rozsah snímania                    | 50 Hz - 76 Hz                                   |                            |
|                           | Veľkosť (maximálna) pre vertikálne snímanie   | 341.2mm                                         |                            |
|                           | Optimálne predvolené rozlíšenie               | 1920x 1080@60Hz                                 |                            |
|                           | Plug & Play (pripoj a hraj)                   | VESA DDC2B/C1                                   |                            |
|                           | Konektor pre vstup                            | M2870V:D-Sub 15 kolíkový,DVI                    |                            |
|                           |                                               | M2870VHE:D-Sub 15 kolíkový,DVI,HDMI             |                            |
|                           |                                               | M2870VQ:D-Sub 15 kolíkový,DVI,HDMI,DP           |                            |
|                           | Vstupný video signál                          | Analógový: 0,7Vp-p(štandardný), 75 OHM,TMDS     |                            |
|                           | Zdroj energie                                 | 100-240V~, 50/60Hz                              |                            |
|                           | Spotreba energie                              | Aktívny 41 W (typicky)                          |                            |
|                           |                                               | Pohotovostný režim ≤ 0.5 W                      |                            |
|                           | Off timer                                     | 0-24 hrs                                        |                            |
|                           | reproduktory                                  | 2WX2 (M2870VQ)                                  |                            |
| Fyzikálne charakteristiky | Typ konektora                                 | M2870V:D-Sub 15 kolíkový,DVI                    |                            |
|                           |                                               | M2870VHE:D-Sub 15 kolíkový,DVI,HDMI             |                            |
|                           |                                               | M2870VQ:D-Sub 15 kolíkový,DVI,HDMI,DP           |                            |
|                           | Typ signálneho kábla                          | Snímateľný                                      |                            |
| Prostredie                | Teplota                                       | Prevádzková                                     | 0° až 40°                  |
|                           |                                               | Nie prevádzková                                 | -25° až 55°                |
|                           | Vlhkosť                                       | Prevádzková                                     | 10% až 85% (bez zrážania)  |
|                           |                                               | Nie prevádzková                                 | 5 % až 93% (bez zrážania)  |
|                           | Nadmorská výška                               | Prevádzková                                     | 0~ 3658m (0~ 12 000 stôp)  |
|                           |                                               | Nie prevádzková                                 | 0~ 12192m (0~ 40 000 stôp) |

## Prednastavené režimy zobrazenia

E2770SD/E2770SHE/E2770PQU/M2770V/M2870V/I2770V/I2770VHE/M2870VHE/M2870VQ/I2770PQ

| ŠTANDARDNÉ | ROZLIŠENIE       | HORIZONTÁLNY<br>KMITOČET(kHz) | VERTIKÁLNY<br>KMITOČET (Hz) |
|------------|------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| VGA        | 640 X 480@60Hz   | 31.469                        | 59.94                       |
| MAC MODE   | 640 X 480@67Hz   | 35                            | 66.667                      |
| VGA        | 640 X 480@72Hz   | 37.861                        | 72.809                      |
| VGA        | 640 X 480@75Hz   | 37.5                          | 75                          |
| IBM MODE   | 720 X 400@70Hz   | 31.469                        | 70.087                      |
| SVGA       | 800 X 600@56Hz   | 35.156                        | 56.25                       |
|            | 800 X 600@60Hz   | 37.879                        | 60.317                      |
|            | 800 X 600@72Hz   | 48.077                        | 72.188                      |
|            | 800 X 600@75Hz   | 46.875                        | 75                          |
| MAC MODE   | 832 X 624@75Hz   | 49.725                        | 74.551                      |
| XGA        | 1024 X 768@60Hz  | 48.363                        | 60.004                      |
|            | 1024 X 768@70Hz  | 56.476                        | 70.069                      |
|            | 1024 X 768@75Hz  | 60.023                        | 75.029                      |
| ***        | 1280 X 960@60Hz  | 60                            | 60                          |
| SXGA       | 1280 X 1024@60Hz | 63.981                        | 60.02                       |
|            | 1280 X 1024@75Hz | 79.976                        | 75.025                      |
| ***        | 1280X 720@60Hz   | 44.772                        | 59.855                      |
| WXGA+      | 1440 X 900@60Hz  | 55.935                        | 59.876                      |
| WSXGA+     | 1680 X 1050@60Hz | 65.29                         | 59.95                       |
| FHD        | 1920 X 1080@60Hz | 67.5                          | 60                          |

**Q2770PQU**

| ŠTANDARDNÉ | ROZLIŠENIE       | HORIZONTÁLNY<br>KMITOČET(kHz) | VERTIKÁLNY<br>KMITOČET (Hz) |
|------------|------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| VGA        | 640 X 480@60Hz   | 31.469                        | 59.94                       |
| MAC MODE   | 640 X 480@67Hz   | 35                            | 66.667                      |
| VGA        | 640 X 480@72Hz   | 37.861                        | 72.809                      |
| VGA        | 640 X 480@75Hz   | 37.5                          | 75                          |
| IBM MODE   | 720 X 400@70Hz   | 31.469                        | 70.087                      |
| SVGA       | 800 X 600@56Hz   | 35.156                        | 56.25                       |
|            | 800 X 600@60Hz   | 37.879                        | 60.317                      |
|            | 800 X 600@72Hz   | 48.077                        | 72.188                      |
|            | 800 X 600@75Hz   | 46.875                        | 75                          |
| MAC MODE   | 832 X 624@75Hz   | 49.725                        | 74.551                      |
| XGA        | 1024 X 768@60Hz  | 48.363                        | 60.004                      |
|            | 1024 X 768@70Hz  | 56.476                        | 70.069                      |
|            | 1024 X 768@75Hz  | 60.023                        | 75.029                      |
| ***        | 1280 X 960@60Hz  | 60                            | 60                          |
| SXGA       | 1280 X 1024@60Hz | 63.981                        | 60.02                       |
|            | 1280 X 1024@75Hz | 79.976                        | 75.025                      |
| ***        | 1280X 720@60Hz   | 44.772                        | 59.855                      |
| WXGA+      | 1440 X 900@60Hz  | 55.935                        | 59.876                      |
| WSXGA+     | 1680 X 1050@60Hz | 65.29                         | 59.95                       |
| FHD        | 1920 X 1080@60Hz | 67.5                          | 60                          |
| WQHD       | 2560 X 1440@60Hz | 88.787                        | 60                          |

Použitie DVI (Dual-link kábel), Display Port maximálnym rozlíšením 2560 × 1440; Najvyššie podporované rozlíšenie obrazovky v HDMI je 2560 x 1440, ale vždy závisí na možnostiach Vašej grafickej karty a BluRay /video prehrávača.

**G2770PQU**

| ŠTANDARDNÉ             | ROZLIŠENIE      | HORIZONTÁLNY<br>KMITOČET(KHZ) | VERTIKÁLNY<br>KMITOČET (Hz) |
|------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|
| VGA                    | 640x480@60Hz    | 31.469                        | 59.94                       |
|                        | 640x480@72Hz    | 37.861                        | 72.809                      |
|                        | 640x480@75Hz    | 37.5                          | 75                          |
| SVGA                   | 800x600@56Hz    | 35.156                        | 56.25                       |
|                        | 800x600@60Hz    | 37.879                        | 60.317                      |
|                        | 800x600@72Hz    | 48.077                        | 72.188                      |
|                        | 800x600@75Hz    | 46.875                        | 75                          |
|                        | 800x600@100Hz   | 46.875                        | 75                          |
| XGA                    | 1024x768@60Hz   | 48.363                        | 60.004                      |
|                        | 1024x768@70Hz   | 56.476                        | 70.069                      |
| SXGA                   | 1280x1024@60Hz  | 63.981                        | 60.02                       |
| WXGA<br>(DVI/HDMI/DP)  | 1440x900@60Hz   | 55.935                        | 59.887                      |
| WSXGA<br>(DVI/HDMI/DP) | 1680x1050@60Hz  | 65.29                         | 59.954                      |
| HD                     | 1920x1080@60Hz  | 67.5                          | 60                          |
| ***<br>(DVI/HDMI/DP)   | 1280x720@60Hz   | 45                            | 60                          |
| IBM MODES DOS          | 720x400@70Hz    | 31.469                        | 70.087                      |
| MAC MODES VGA          | 640x480@67Hz    | 35                            | 66.667                      |
| MAC MODES SVGA         | 832x624@75Hz    | 49.725                        | 74.551                      |
| HD(DVI/DP)             | 1920x1080@100Hz | 113.3                         | 100                         |
|                        | 1920x1080@120Hz | 137.2                         | 120                         |
|                        | 1920x1080@144Hz | 158.1                         | 144                         |

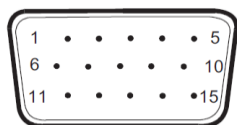
**HDMI/DP Timing(E2770SHE/E2770PQU/Q2770PQU/G2770PQU/I2770VHE/M2870VHE/M2870VQ)**

| Format | Resolution  | Vertical frequency |
|--------|-------------|--------------------|
| 480P   | 640 X 480   | 60Hz               |
| 480P   | 720 X 480   | 60Hz               |
| 576P   | 720 X 576   | 50Hz               |
| 720P   | 1280 X 720  | 50Hz,60Hz          |
| 1080P  | 1920 X 1080 | 50Hz,60Hz          |

**MHL Timing(E2770PQU)**

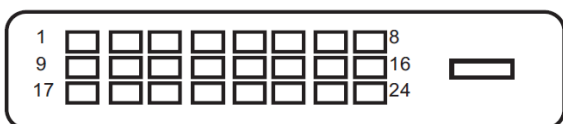
| Format | Resolution  | Type | Vertical frequency |
|--------|-------------|------|--------------------|
| 480P   | 640 X 480   | SD   | 60Hz               |
| 480P   | 720 X 480   | SD   | 60Hz               |
| 576P   | 720 X 576   | SD   | 50Hz               |
| 720P   | 1280 X 720  | HD   | 50Hz,60Hz          |
| 1080P  | 1920 X 1080 | HD   | 30Hz,50Hz,60Hz     |

## Določitve nožic



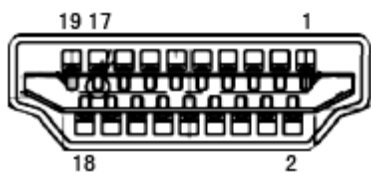
Signalni kabel s 15 nožicami za prikaz barv

| Številka nožice | Ime signala   | Številka nožice | Ime signala              |
|-----------------|---------------|-----------------|--------------------------|
| 1               | Video-rdeča   | 9               | +5V                      |
| 2               | Video-zelena  | 10              | Ozemljitev               |
| 3               | Video-modra   | 11              | N.C.                     |
| 4               | N.C.          | 12              | DDC-serijski podatki     |
| 5               | Zaznava kabla | 13              | Vodoravna sinhronizacija |
| 6               | GND-R         | 14              | Navpična sinhronizacija  |
| 7               | GND-G         | 15              | DDC-serijski takt        |
| 8               | GND-B         |                 |                          |



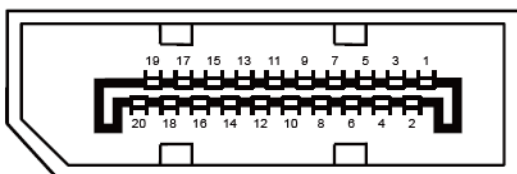
Signalni kabel s 24 nožicami za prikaz barv

| Številka nožice | Ime signala              | Številka nožice | Ime signala              |
|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|
| 1               | TMDS podatki 2 -         | 13              | TMDS podatki 3 +         |
| 2               | TMDS podatki 2 +         | 14              | +5 V napajanje           |
| 3               | TMDS podatki 2/4 zaščita | 15              | Ozemljitev (za +5 V)     |
| 4               | TMDS podatki 4 -         | 16              | Zaznavanje hitrega vtiča |
| 5               | TMDS podatki 4 +         | 17              | TMDS podatki 0 -         |
| 6               | DDC takt                 | 18              | TMDS podatki 0 +         |
| 7               | DDC podatki              | 19              | TMDS podatki 0/5 zaščita |
| 8               | N.C.                     | 20              | TMDS podatki 5 -         |
| 9               | TMDS podatki 1 -         | 21              | TMDS podatki 5 +         |
| 10              | TMDS podatki 1 +         | 22              | TMDS zaščita takta       |
| 11              | TMDS podatki 1/3 zaščita | 23              | TMDS takt +              |
| 12              | TMDS podatki 3 -         | 24              | TMDS takt -              |



Signalni kabel s 19 nožicami za prikaz barv

| Številka nožice | Ime signala             | Številka nožice | Ime signala                   |
|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------------|
| 1               | TMDS podatki 2+         | 11              | TMDS zaščita takta            |
| 2               | zaščita TMDS podatkov 2 | 12              | TMDS takt                     |
| 3               | TMDS podatki 2          | 13              | CEC                           |
| 4               | TMDS podatki 1+         | 14              | Rezervirano (N.C. na napravi) |
| 5               | Zaščita TMDS podatkov 1 | 15              | SCL                           |
| 6               | TMDS podatki 1          | 16              | SDA                           |
| 7               | TMDS podatki 0+         | 17              | Ozemljitev DDC/CEC            |
| 8               | zaščita TMDS podatkov 0 | 18              | napajanje +5 V                |
| 9               | TMDS podatki 0          | 19              | Zaznavanje hitrega vtiča      |
| 10              | TMDS takt +             |                 |                               |



Signalni kabel s 20 nožicami za prikaz barv

| Številka nožice | Ime signala   | Številka nožice | Ime signala              |
|-----------------|---------------|-----------------|--------------------------|
| 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              | Zaznavanje hitrega vtiča |
| 9               | ML_Lane 1 (p) | 19              | Return DP_PWR            |
| 10              | ML_Lane 0 (n) | 20              | DP_PWR                   |

# Plug and Play

## **Funkcia Plug and Play (Pripoj a hraj) DDC2B**

Tento monitor je vybavený schopnosťou 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 je dvojsmerný dátový kanál založený na protokole I2C. Hostiteľ dokáže vyžiadať informácie EDID prostredníctvom kanála DDC2B.

# Nariadenie

## Oznámenie FCC

### **Prehlásenie FCC triedy B o rádiovkej frekvenčnej interferencii UPOZORNENIE: (PRE MODELÝ 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 medzné hodnoty sú navrhnuté tak, aby poskytovali rozumnú ochranu proti rušivému vplyvu v bytovej zástavbe. 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 rádiovkej komunikácie. Neexistuje však žiadna záruka, že sa pri danej inštalácii nevyskytne takáto interferencia. Ak toto zariadenie skutočne spôsobí škodlivú interferenciu týkajúcu sa príjmu rozhlasového a televízneho vysielania, čo sa dá určiť vypnutím a zapnutím zariadenia, užívateľ sa môže pokúsiť napraviť interferenciu pomocou jedného alebo viacerých nasledujúcich opatrení:

Zmeniť orientáciu alebo polohu antény pre príjem.

Zvýšiť odstup medzi zariadením a prijímačom.

Pripojiť zariadenie do zástrčky v inom obvode než je pripojený prijímač.

Prekonzultovať túto náležitosť s dodávateľom alebo skúseným rádiovým alebo televíznym technikom, ktorý vám pomôže.

### **POZNÁMKA :**

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

Chránené prepojovacie káble a sieťový AC kábel, ak taký existuje, sa musia používať, a to 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.

## Prehlásenie WEEE(Voliteľné)

Nakladanie so zariadeniami, ktoré predstavujú odpad, realizované užívateľmi - súkromnými domácnosťami v rámci Európskej Únie.



Tento symbol umiestnený na výrobku alebo na jeho obale znamená, že tento výrobok nesmie byť likvidovaný spolu s ostatným komunálnym odpadom z domácností. Je vo vašej zodpovednosti zlikvidovať vaše zariadenie, predstavujúce odpad, odovzdaním v k tomu určenom zbernom mieste určenom na recyklovanie odpadových elektrických a elektronických výrobkov. Separovaný zber a recyklovanie vášho zariadenia, ktoré predstavuje odpad, a to počas nakladania s ním pomôže ochrániť prírodné zdroje a zabezpečiť sa tak, 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 WEEE pre Indiu(Voliteľné)



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 o tom, kde môžete v Indii odovzdať svoje odpadové zariadenie s cieľom jeho recyklovania nájdete na webovom prepojení nižšie.

[www.aocindia.com/ewaste.php](http://www.aocindia.com/ewaste.php)

## EPA Energy Star(Voliteľné)



ENERGY STAR® is a U.S. registered mark. As an ENERGY STAR® Partner, AOC International (Europe) BV and Envision Peripherals, Inc. have determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

# TCO DOCUMENT

## Congratulations!

**This product is designed for both you and the planet!**



TCO Development works for sustainable IT - manufacture, use and recycling of IT products reflecting environmental, social and economic responsibility.

TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory. TCO

Certified represents one of the toughest certifications for ICT products worldwide.

### **Some of the Usability features of TCO Certified Displays:**

- Visual Ergonomics for image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are Resolution, Luminance, Contrast, Reflection and Colour characteristics
- Products are tested according to rigorous safety standards at impartial laboratories
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels
- Workload ergonomics to ensure a good physical environment

### **Some of the Environmental features of TCO Certified Displays:**

- Production facilities have an Environmental Management System (EMAS or ISO 14001)
- Low energy consumption to minimize climate impact
- Restrictions on Chlorinated and Brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance)
- Both product and product packaging is prepared for recycling
- The brand owner offers take-back options

### **Corporate Social Responsibility**

- The brand owner demonstrates the product is manufactured under working practices that promote good labour relations and working conditions.

The Criteria Document can be downloaded from our web site. The criteria included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user and environmentally friendly direction. Our ICT product labeling system began in 1992 and is now requested by users and ICT-manufacturers all over the world.

For more information, please visit  
[www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com)

TCO Certified Document for Displays version: 2.3



Technology for you and the planet

(FOR TCO CERTIFIED MODELS)

# Servis

## Vyhlásenie o záruke pre Európu

Obmedzená na tri roky ZÁRUKA \*

AOC International (Europe) B.V. garantuje, že v rámci tohto výrobku 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\*. Vymenené chybné výrobky sú majetkom spoločnosti AOC International (Europe) B.V..

Ak sa vám tento výrobok pokazí, kontaktujte prosím svojho miestneho predajcu alebo si pozrite záručnú kartu priloženú k výrobku. Poštovné za prepravu, za doručenie a vrátenie, v rámci záruky je vopred vyplatené spoločnosťou AOC. Spolu s produktom doručte doklad o zakúpení s dátumom; tie doručte do certifikovaného alebo autorizovaného servisného strediska AOC pri splnení nasledovných podmienok:

- Uistite sa , že LCD monitor je zabalený v kartónovej krabici správne ( AOC preferuje pôvodnej krabici sa chráni monitor dosť dobre pri preprave ) .
- Na štítok s adresou uveďte číslo RMA
- Na krabicu, v ktorej budete výrobok posilať uveďte číslo RMA

Spoločnosť AOC International (Europe) B.V. uhradí všetky náklady spojené s prepravou naspäť 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 je LCD monitor nie je k dispozícii pre kolekciu pri Jirchářích zúčastní , bude vám účtovaný poplatok za zber .

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

- Poškodenie počas prepravy spôsobené nesprávnym balením
- Nesprávna inštalácia alebo údržba, ktoré nie sú podľa návodu na obsluhu od spoločnosti AOC
- Nesprávnym používaním
- Nedbanlivosťou
- Akýmkoľvek iným druhom použitia, ktorý je odlišný od komerčného alebo priemyselného použitia
- Nastavením prostredníctvom nie oprávneného zdroja
- Opravou, úpravou alebo inštaláciou voliteľných súčastí alebo súčiastok vykonaných nie v rámci autorizovaného servisného strediska AOC
- Nevhodné prostredie , ako je vlhkosť , poškodeniu vodou a prášky
- Poškodený násilím , zemetrasení a teroristických útokov
- 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 ISO 9241-307 triedy 1 normy pixel politiky .

Po skončení platnosti vašej záruky budete mať aj naďalej prístup k všetkým dostupným možnostiam servisu, ale budete znášať poplatky za vykonanie servisu, a to vrátane poplatkov za diely, vykonanie prác, prepravu (ak sa uplatňuje) a aplikovateľné dane. Certifikované alebo autorizované servisné stredisko AOC vám pred prijatím vášho povolenia na vykonanie servisu poskytne odhad nákladov za vykonanie servisu.

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 VAŠE UPLATNENIA SÚ ZÁVÄZNE A JEDNOZNAČNE UVEDENÉ. POVINNOSŤ SPOLOČNOSTI AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V., ČI UŽ ZALOŽENEJ NA ZMLUVNOM ZÁKLADE, ÚMYSELNOM PORUŠENÍ, ZÁRUKU, PRESNE VYMEDZENÉJ ZODPOVEDNOSTI ALEBO ZALOŽENÉ NA AKEJKOL'VEK INEJ TEÓRII NEZVÝŠIA CENU JEDNOTLIVEJ JEDNOTKY, KTOREJ SA TÝKA NÁROK VYPLÝVAJÚCI Z POŠKODENIA ALEBO CHYBY. 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 POŠKODENÍ 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 KAŽEJ 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:  
<http://www.aoc-europe.com>

# Vyhlásenie o záruke pre Stredný Východ a Afriku (MEA)

a

## Spoločenstvo nezávislých štátov (SNŠ)

LIMITED jeden až tri roky ZÁRUK \*

V prípade všetkých LCD monitorov značky AOC predávaných na Strednom Východe a v Afrike (MEA), ako aj v Spoločenstve nezávislých štátov (SNŠ) spoločnosť AOC International (Europe) B.V. garantuje, že v prípade výrobku sa nevyskytnú žiadne materiálové a výrobné chyby počas lehoty jedného (1) až troch (3) rokov od dátumu výroby, a to v závislosti na krajine zakúpenia. Počas tejto lehoty spoločnosť AOC International (Europe) B.V. ponúka záručnú podporu vo forme doručenia (vrátenia do servisného strediska) do autorizovaného servisného strediska AOC alebo k predajcovi, kde na základe vlastného rozhodnutia chybný výrobok opraví pomocou nových alebo obnovených súčiastok, prípadne výrobok nahradí za nový alebo obnovený výrobok, a to bez dodatočného doplatku, okrem dole uvedených prípadov\*. V rámci štandardných zásad bude záručná lehota počítaná od dátumu výroby podľa sériového čísla na identifikačnom štítku výrobku, ale celkové trvanie záruky bude pätnásť (15) mesiacov až tridsať deväť (39) mesiacov od dátumu MFD (dátum výroby), a to v závislosti na krajine predaja. Záruka bude vo výnimočných prípadoch, kedy sa záruka nevzťahuje, zohľadňovaná podľa sériového čísla na identifikačnom štítku, ale predloženie originálu faktúry/príjmového dokladu o zakúpení je povinné.

Ak sa výrobok javí chybným, prosím, spojte sa so svojím autorizovaným predajcom AOC alebo si pozrite časť ohľadne servisu a podpory na webovej lokalite AOC, kde nájdete pokyny ohľadne záruky pre vašu krajinu:

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

Spolu s produktom doručte doklad o zakúpení s dátumom; tie doručte do certifikovaného alebo autorizovaného servisného strediska AOC alebo predajcovi pri splnení nasledovných podmienok:

- LCD monitor zabalte do správnej kartónovej škatule (spoločnosť AOC uprednostňuje pôvodnú kartónovú škatuľu, ktorá dostatočne chráni monitor počas prepravy).
- Na štítok s adresou uveďte číslo RMA
- Na krabicu, v ktorej budete výrobok posielat' uveďte číslo RMA

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

- Poškodenie počas prepravy spôsobené nesprávnym balením
- Nesprávna inštalácia alebo údržba, ktoré nie sú podľa návodu na obsluhu od spoločnosti AOC
- Nesprávnym používaním
- Nedbanlivosťou

- Akýmkoľvek iným druhom použitia, ktorý je odlišný od komerčného alebo priemyselného použitia
- Nastavením prostredníctvom nie oprávneného zdroja
- Opravou, úpravou alebo inštaláciou voliteľných súčastí alebo súčastok vykonaných nie v rámci autorizovaného servisného strediska AOC
- Nevhodné prostredie , ako je vlhkosť , poškodeniu vodou a prášky
- Poškodený násilia , zemetrasení a teroristických útokov
- 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 pre zásady o pixloch.

Po skončení platnosti vašej záruky budete mať aj naďalej prístup k všetkým dostupným možnostiam servisu, ale budete znášať poplatky za vykonanie servisu, a to vrátane poplatkov za diely, vykonanie prác, prepravu (ak sa uplatňuje) a aplikovateľné dane. Certifikované alebo autorizované servisné stredisko AOC alebo predajca vám pred prijatím vášho povolenia na vykonanie servisu poskytne odhad nákladov za vykonanie servisu.

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 OPRÁVNÉ PROSTRIEDKY VO VÁŠ PROSPECH SÚ FORMÁLNE A VÝLUČNE TU UVEDENÉ. ZODPOVEDNOSŤ SPOLOČNOSTI AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V., ČI NA ZÁKLADE ZMLUVY, ÚMYSELNÉHO PORUŠENIA PRÁVA, ZÁRUKY, STRIKTNEJ 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 NÁSLEDNÉ 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:

<http://www.aocmonitorap.com>

# Politika spoločnosti AOC ohľadne obrazových bodov (pixlov) ISO 9241-307 Trieda 1



AOC International (Europe) B.V.  
Prins Bernhardplein 200 / 6<sup>th</sup> floor, Amsterdam, Holandsko  
Tel: +31 (0)20 504 6962 • Fax: +31 (0)20 5046933

## Politika spoločnosti AOC ohľadne obrazových bodov (pixlov) ISO 9241-307 Trieda 1

25. júl 2013

Spoločnosť AOC sa usiluje dodávať najkvalitnejšie výrobky. Používame niektoré z najpokrokovejších výrobných procesov v tomto odvetví a najprísnejšie postupy kontroly kvality. Avšak poruchy obrazových bodov a podskupín obrazových bodov TFT monitorov sú niekedy neodvratiteľné. Žiadny výrobca nie je schopný zaručiť, aby všetky obrazovky boli vyrobené bez porúch obrazových bodov, ale spoločnosť AOC garantuje, že každý monitor s neprijateľným počtom porúch bude v rámci záruky opravený alebo vymenený. Táto politika ohľadne obrazových bodov vysvetľuje rôzne druhy porúch obrazových bodov a definuje prijateľné hladiny pre každý typ. Za účelom oprávnenia na opravu alebo výmenu v rámci záruky, musí počet poruchových obrazových bodov na paneli TFT monitora prekročiť tieto akceptovateľné úrovne.

### Definícia obrazových bodov a podskupín obrazových bodov

Obrazový bod (pixel), alebo obrazový element, sa skladá z troch podskupín obrazového bodu v primárnych farbách – červená, zelená a modrá. Keď sú všetky podskupiny obrazového bodu rozsvietené, tri farebné obrazové body spolu sa javia ako biely obrazový bod. Keď sú všetky podskupiny obrazového bodu nerozsvietené, tri farebné obrazové body spolu sa javia ako čierny obrazový bod.



### Typy porúch obrazových bodov

- Poruchy svetlého bodu: na monitore sa zobrazuje tmavý vzor; podskupiny obrazových bodov alebo obrazové body vždy svietia alebo „sú zapnuté“.
- Poruchy čierneho bodu: na monitore sa zobrazuje svetlý vzor; podskupiny obrazových bodov alebo obrazové body sú vždy tmavé alebo „sú vypnuté“.

| ISO 9241-307<br>Trieda poruchy<br>obrazového bodu | 1. typ poruchy<br>Svetlý obrazový bod | 2. typ poruchy<br>Čierny obrazový bod | 3. typ poruchy<br>Svetlá podskupina<br>obrazového bodu | 4. typ poruchy<br>Čierna podskupina<br>obrazového bodu |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Trieda 1                                          | 1                                     | 1                                     | 2<br>1<br>0                                            | +<br>+<br>+                                            |
|                                                   |                                       |                                       |                                                        | 1<br>3<br>5                                            |

AOC International (Europe) B.V.