Návod na používanie monitoru LCD

I2470Swd/I2470Swq/I2470Pwqu

(LED podsvietenie)



www. aoc. com

©2013 AOC. All Rights Reserved.

Bezpečnosť 3
Národné dohovory 3
Napájanie 4
Inštalácia 5
Čistenie 6
Ďalšie 7
Nastavenie 8
Obsah balenia 8
Inštalácia stojana 9
Nastavenie uhla sledovania 10
Pripojenie monitora 11
Nastavovanie 14
Nastavenie optimálneho rozlíšenia 14
Windows 8 14
Windows Vista 16
Windows XP 18
Windows ME/2000 19
Aktivačné klávesy 20
Používanie funkcie MHL 22
Používanie funkcie (Mobile High-Definition Link) 22
Nastavenie OSD 23
Svietivosť 24
Nastavenie obrazu 26
Teplotný stupeň farieb 28
Zvýraznenie obrazu 30
Nastavenie OSD 32
Extra 34
Koniec 36
LED indikátor 37
Ovládač 38
Ovládač monitora 38
Windows 8 38
Windows 2000 42
Windows ME 42
Windows XP 43
Windows Vista 46
Windows 7 48
i-Menu 52
e-Saver 53
Screen+ 54
Riešenie problémov 55
Technické špecifikácie 56
Všeobecné špecifikácie 56
Prednastavené režimy zobrazenia 57
Priradenie kolíkov 58
Plug and Play 60
Nariadenie 61
Oznámenie FCC 61
Prehlásenie WEEE 62
WEEE Declaration for India 62
EPA Energy Star 63

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 vašim 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 nedokážete zastrčiť trojžilovú zástrčku, požiadajte o inštaláciu vhodnej zásuvky elektrotechnika alebo na bezpečné uzemnenie zariadenia použite adaptér. Nepodceňujte bezpečnostnú funkciu uzemnenej zástrčky.

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

Nepreťažujte viacnásobné zástrčky a predlžovacie káble. Preťaženie môže zapríčiniť vznik požiaru alebo elektrického šoku.

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

Inštalácia

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

Do štrbiny na skrinke monitora nikdy nezasúvajte žiadny predmet. Mohlo by to spôsobiť poškodenie súčastí obvodu, čoho následkom by bol vznik požiaru alebo elektrického šoku. Nikdy na monitor nerozlievajte tekutiny.

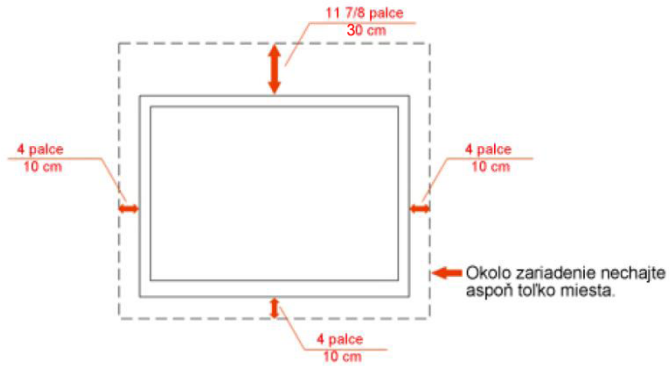
Prednú časť výrobku neklaďte na podlahu.

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

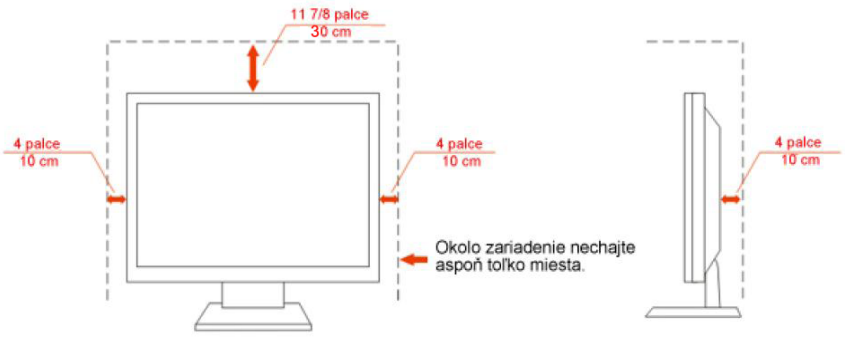
Okolo monitora nechajte voľné miesto, ako je to znázornené na obrázku. V opačnom prípade nebude cirkulovanie vzduchu dostatočné pričom prehrievanie môže spôsobiť vznik požiaru alebo poškodenie monitora.

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 čistite 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.

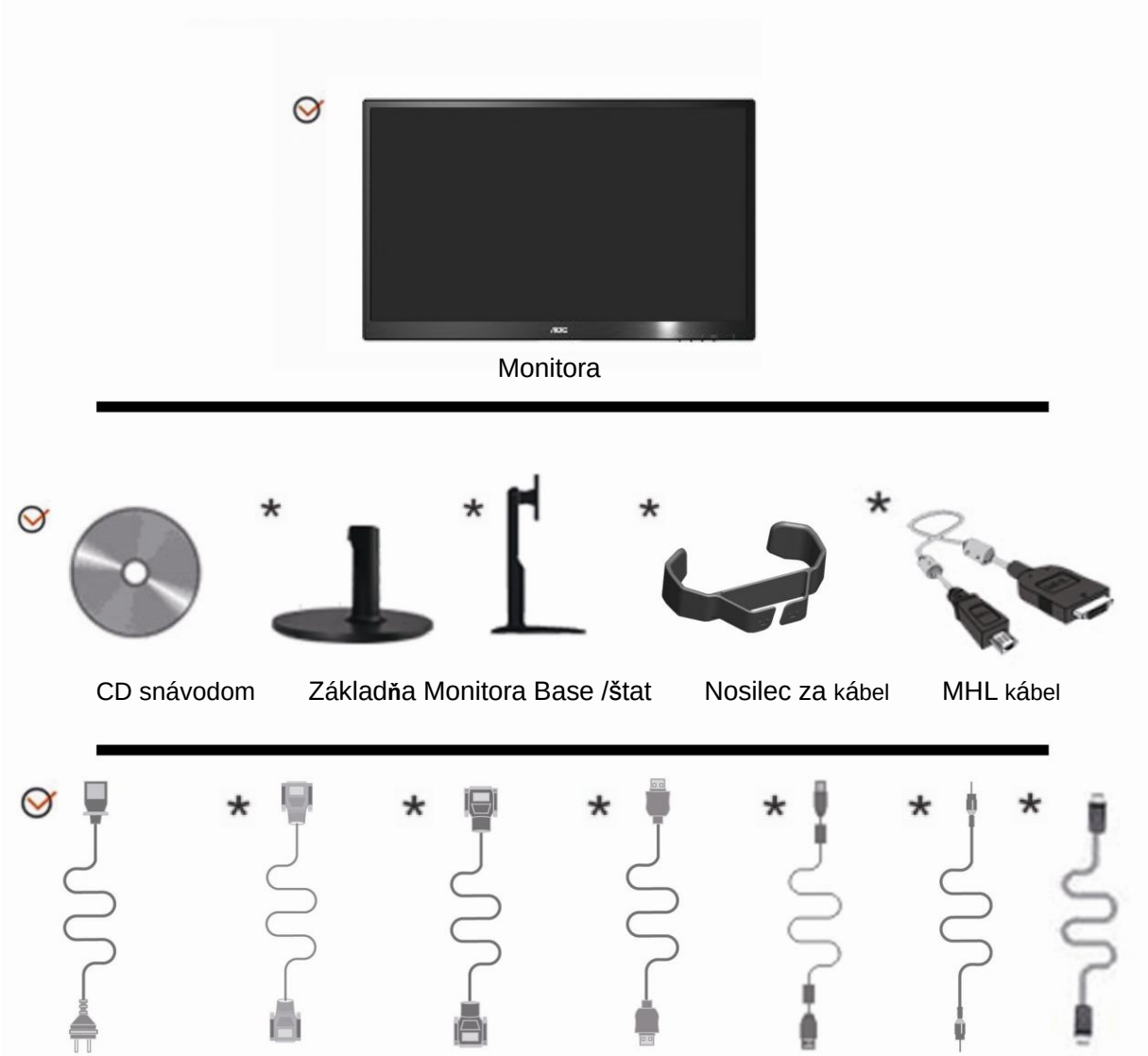
Zabezpečte, aby neboli vetracie otvory zakryté stolom alebo závesmi.

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

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

Nastavenie

Obsah balenia



Monitora

CD snávodom | Základňa Monitora Base /štat | Nosilec za kábel | MHL kábel

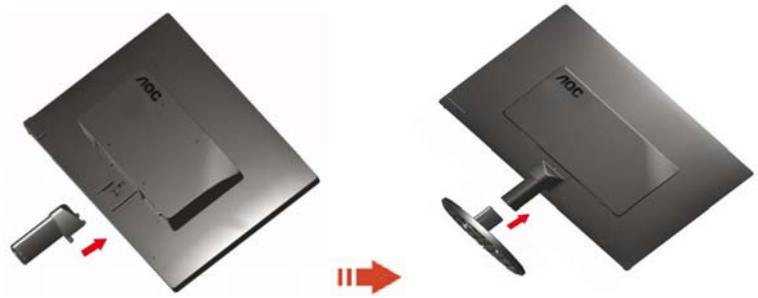
Sieťový kábel | DVI kábel | Analógový kábel | HDMI kábel | USB kábel | Zvukové kábel | DP kábel

*Nie všetky typy signálnych káblov (Zvukové, Analógový, DVI, USB,MHL,DP and HDMI kábel) budú dodané v rámci všetkých krajín a regiónov. Overte si túto skutočnosť u miestneho predajcu alebo v zastúpení spoločnosti AOC.

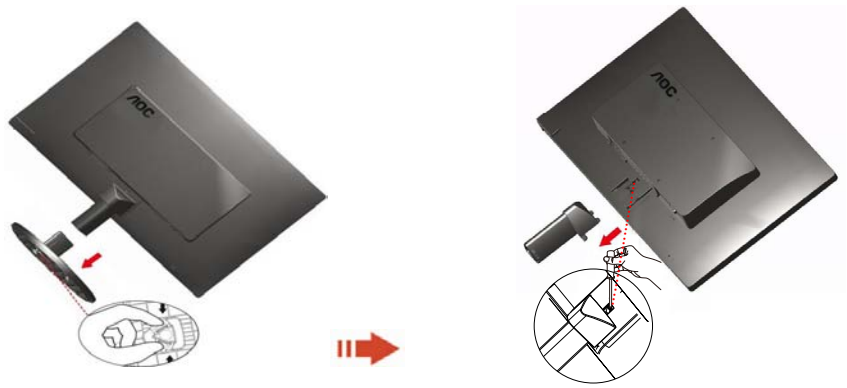
Inštalácia stojana

Stojana nainštalujte alebo demontujte podľa dolu uvedených krokov.

Nastavenie:



Odstrániť:



Nastavenie:



Odstrániť:

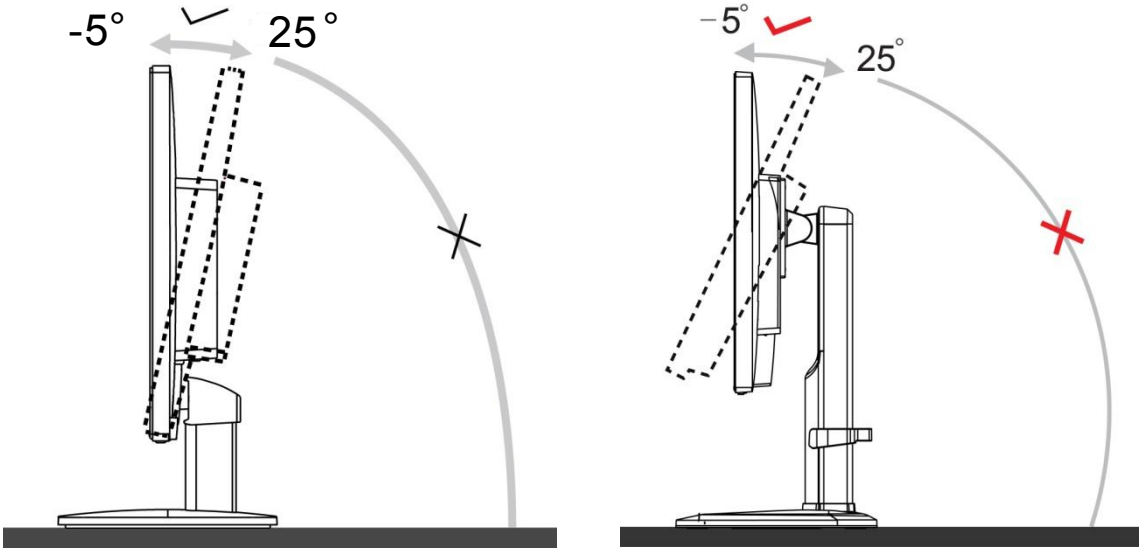


Nastavenie uhla sledovania

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

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

1> Dokážete nastaviť uhol monitora od -5° do 25°.

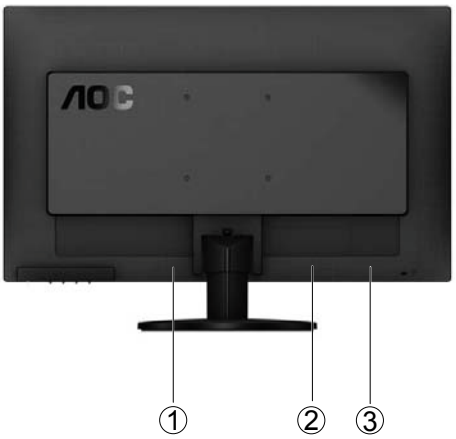


POZNÁMKA:

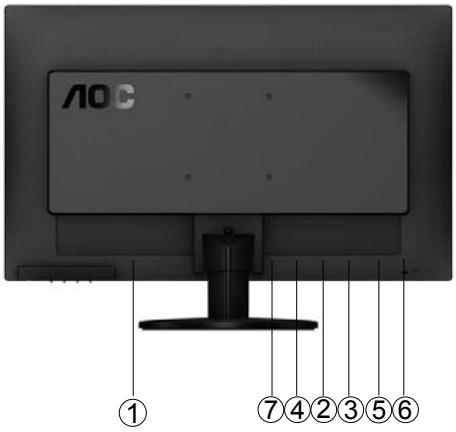
Pri nastavovaní uhla sa nedotýkajte LCD obrazovky. Mohlo by to spôsobiť poškodenie alebo zničenie LCD obrazovky.

Pripojenie monitora

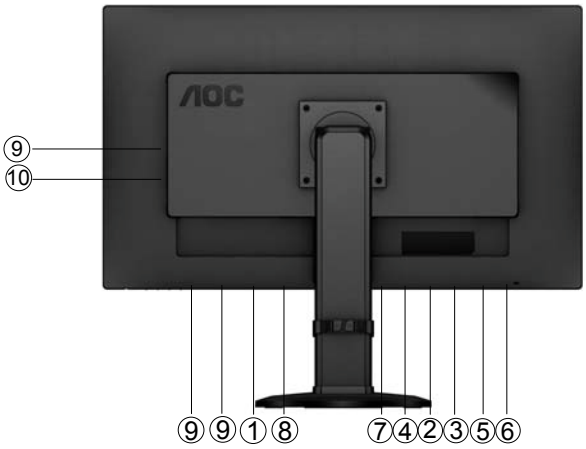
Pripojenia káblov na zadnej strane monitora a počítača:



I2470S$_{WD}$



I2470S$_{WQ}$



I2470P$_{WQU}$

1. Napájanie
2. DVI prístav
3. D-sub prístav
4. HDMI/MHL
5. Audio vstup
6. Výstup pre slúchadlá
7. Display port
8. Vypínač napájania striedavým prúdom
9. USB
10. USB rýchle nabíjanie port

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 HDMIkábla 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.



I2470S



I2470P

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 stene, ktoré nájdete v návode, ktorý je súčasťou doplnkového ramena určeného pre montáž na stenu.

Nastavovanie

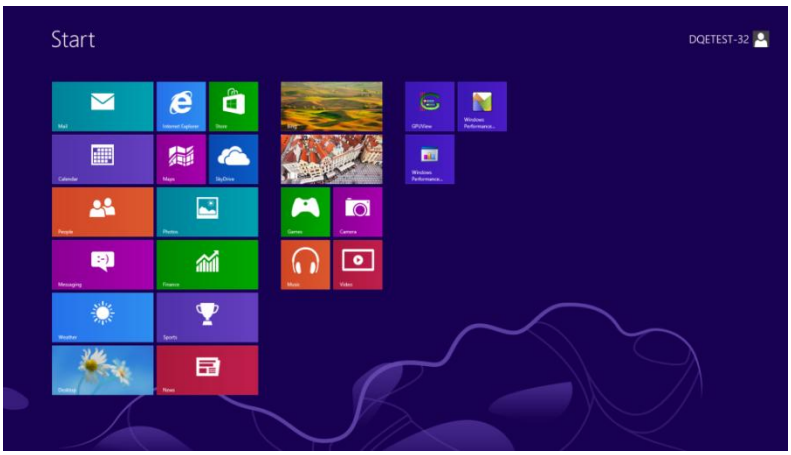
Nastavenie optimálneho rozlíšenia

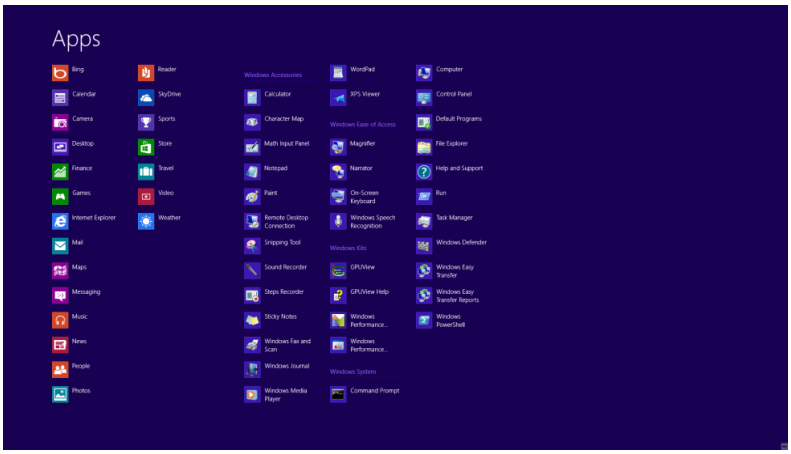
Odporúčané rozlíšenie pre tento monitor je 1366 x 768. Aby ste monitor nastavili na takéto rozlíšenie, postupujte podľa dole uvedených krokov

Windows 8

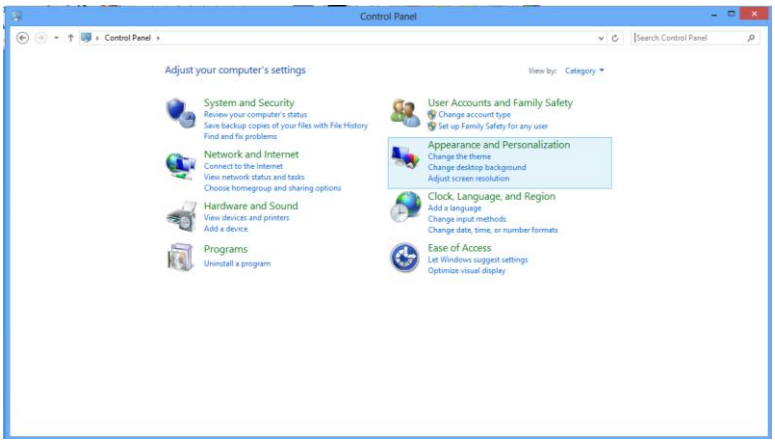
Pre Windows 8:

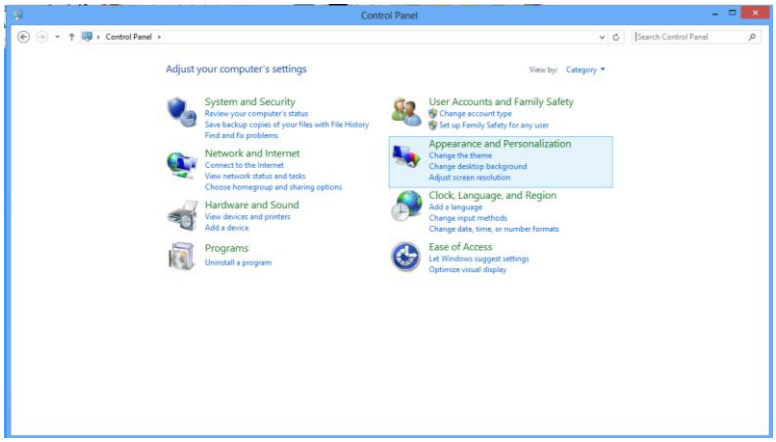
1. Kliknite pravým tlačidlom a potom kliknite na **Všetky aplikácie** v pravom spodnom rohu obrazovky.



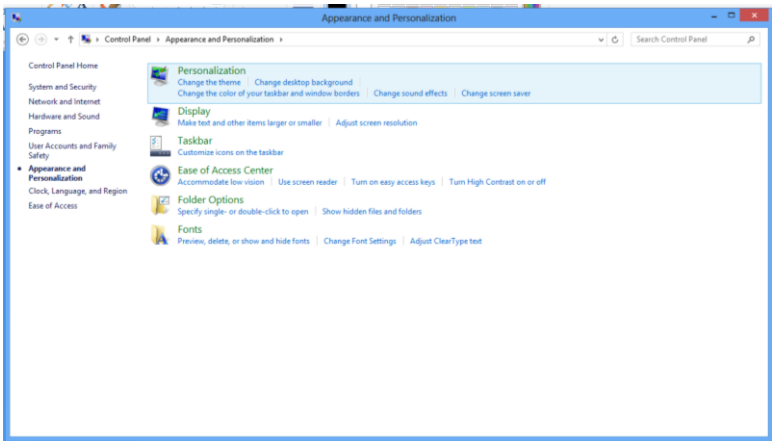


2. Nastavte položku **Zobraziť podľa** na **Kategória.**
3. Kliknite na **Vzhľad a prispôsobenie.**

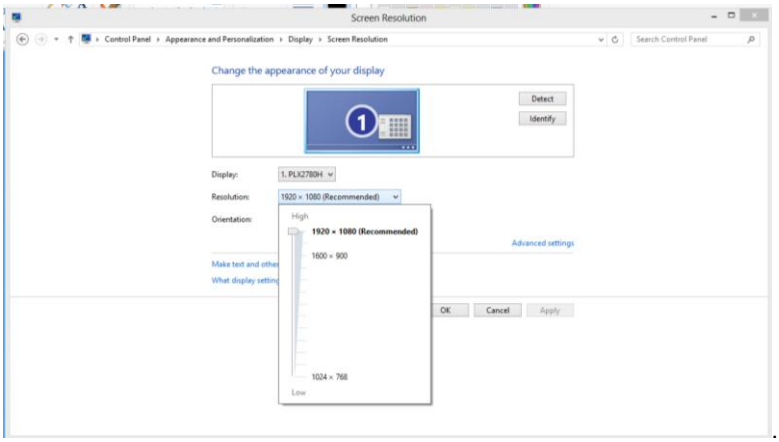




4. Kliknite na **OBRAZOVKA.**



5. Pomocou **LIŠTY S POSÚVAČOM** na 1920 x 1080.



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 1920 x 1080.



Windows XP

Pre Windows XP:

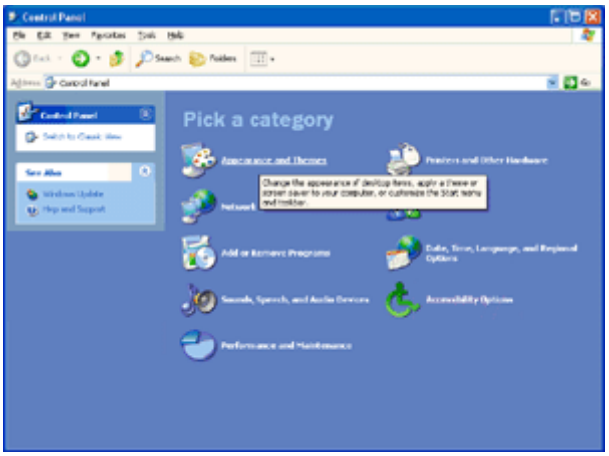
1 Kliknite na **START (ŠTART).**



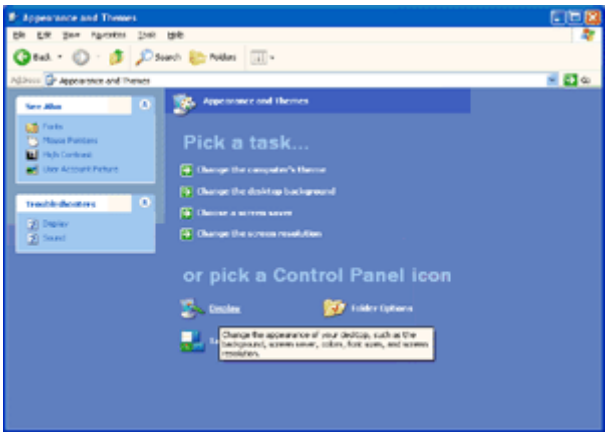
2 Kliknite na **SETTINGS (NASTAVENIA).**

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

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

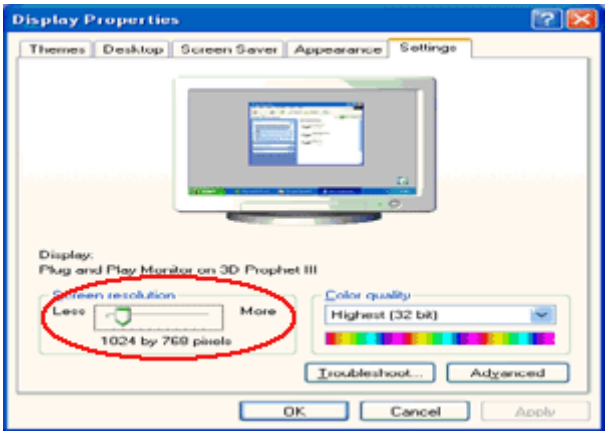


5 Dvakrát kliknite na **DISPLAY (OBRAZOVKA).**



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

7 Rozlíšenie nastavte na **POSUVNEJ LIŠTE** na 1920 x 1080.



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 1920 x 1080.

Aktivačné klávesy



I2470S$_{WD}$

1	Automaticky / Ukončiť
2	**Clear Vision**/-
3	4:3 alebo široký/+
4	Ponuka / Vstúpiť
5	Napájanie

I2470S$_{WQ}$/I2470P$_{WQU}$

1	Automaticky / Ukončiť
2	**Clear Vision**/-
3	Hlasitosť/+
4	Ponuka / Vstúpiť
5	Napájanie

Napájanie

Stlačením a podržaním tlačidla Napájanie monitor vypnete.

Ponuka/ Vstúpiť

Stlačením zobrazíte OSD alebo potvrdíte výber.

Hlasitosť/+

Ak chcete zvýšiť hlasitosť, keď OSD nie je na obrazovke viditeľné, stlačte a podržte kláves +.

Aktivacný kláves pre pomer strán obrazu 4:3 alebo pre širokouhlý obraz/+

Ak nie je k dispozícii OSD opakovaným stláčaním klávesu + dokážete zmeniť na pomer strán obrazu 4:3 alebo na širokouhlý obraz. (Ak rozmer obrazovky výrobku je 4:3 alebo ak je rozlíšenie vstupného signálu širokouhlé, aktivačným klávesom nie je možné zmeniť nastavenie.)

Automaticky / Ukončiť / Úsporný režim

V prípade zatvorenia OSD stlačením tlačidla Auto (Automaticky) bude mať toto tlačidlo funkciu aktivačného klávesu pre automatickú konfiguráciu.

Aktivačný kláves automatickej konfigurácie. V prípade zatvorenia OSD automatickú konfiguráciu vykonáte priebežným zatlačením tlačidla Auto/Source (Automaticky/zdroj) počas doby 2 sekúnd. (iba v prípade modelov s duálnym alebo viacerými vstupmi).

Clear Vision/ -

1. Ak nemáte k dispozícii OSD, stlačením tlačidla „ zaktivujete funkciu **Clear Vision**.
2. Pomocou tlačidla „+“ alebo „**-**“ zvoľte nastavenie weak (slabé), medium (stredné), strong (silné) alebo off (vyp). Predvoleným nastavením je vždy „off (vyp.)“.
3. Na 5 sekúnd stlačte tlačidlo „ **-** “; vertikálna čiara sa zobrazí, ak nie je zobrazená žiadna vertikálna čiara; Na 5 sekúnd stlačte tlačidlo „ **-** “; vertikálna čiara zmizne, ak sa vertikálna čiara pohybuje po obrazovke; Stlačením tlačidla „ **-** “ prepnete funkciu čisté zobrazenie do režimu vyp. / silné / stredné / slabé; napravo od vertikálnej čiary budete vidieť ukážku a naľavo od vertikálnej čiary bude čisté zobrazenie vypnuté; obraz na obrazovke bude zreteľnejší.

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)

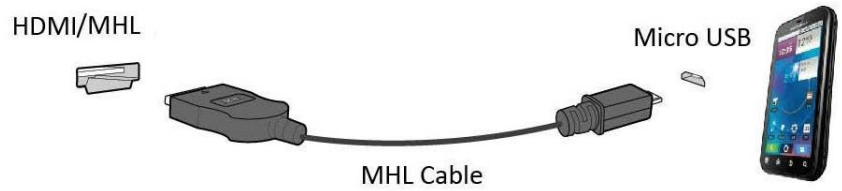
1. MHL(MobileHigh-DefinitionLink)

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 používane 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 výrobcom 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 prepojte 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 pohybujte 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 prispôsobiť 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) Je aktivovaná jedna z neštandardných funkcií ECO, DCR, DCB, Picture Boost (Zosilnenie obrazu) a preto budú ďalšie tri funkcie vypnuté.

Svietivosť



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



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



3. Stlačením - **alebo** + zvoľte podponuku, stlčením **MENU** do ponuky vstúpite.



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 (I2470Swq/I2470Pwqu)
		Medium (stredné)		
		Strong(silné)		
		Off (vyp)		
	DPS	Vypnutý		Dynamická úspora energie (I2470Swq/I2470Pwqu)
		Zapnutý		

Nastavenie obrazu



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



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



3. Stlačením - **alebo** + zvoľte podponuku, stlčením **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.
	Ostrosť	0-100	Nastavenie Ostrosť obrazu.
	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); stlčením **MENU** do ponuky vstúpite.



3. Stlačením - **alebo** + zvoľte podponuku, stlčením **MENU** do ponuky vstúpite.



4. Nastavte stlačením - **alebo** + .



5. Pre ukončenie stlačte **AUTO.**

	Color setup.	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); stlčením **MENU** do ponuky vstúpite.



3. Stlačením - **alebo** + zvoľte podponuku, stlčením **MENU** do ponuky vstúpite.



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); stlčením **MENU** do ponuky vstúpite.



3. Stlačením - **alebo** + zvoľte podponuku, stlčením **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
	Pripomenutie prestávky	Vypnutý	Pripomenutie prestávky, ak používateľ pracuje nepretržite dlhšie ako 1 hodinu.
		Zapnutý	

Extra



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



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



3. Stlačením - **alebo** + zvoľte podponuku, stlčením **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 (I2470S$_{WQ}$/I2470P$_{WQU}$)
	Voľba vstupu	Analógový/ Auto/ Digitálny	Voľba zdroja signálu ako vstupu (I2470S$_{WD}$)
	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 zvoľte široký formát alebo formát 4:3
	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



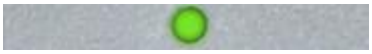
1. Stlačením **MENU** (Menu) zobrazíte MENU.



2. Stlačením - **alebo** + zvolíte  (Koniec); Pre ukončenie stlačte **MENU** alebo **AUTO.**

	Koniec		Ukončenie OSD.

LED indikátor

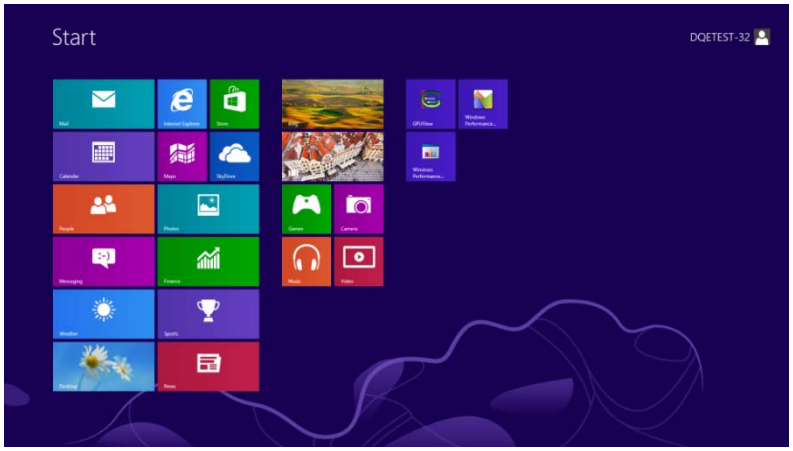
Stav	**Farba LED indikátora**	
Režim plného výkonu	Zelená	
Režim aktívneho vypnutia	Oranžovú	

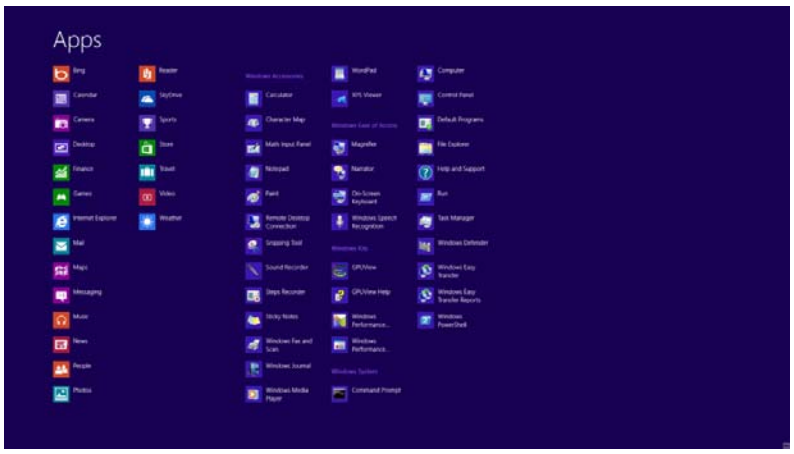
Ovládač

Ovládač monitora

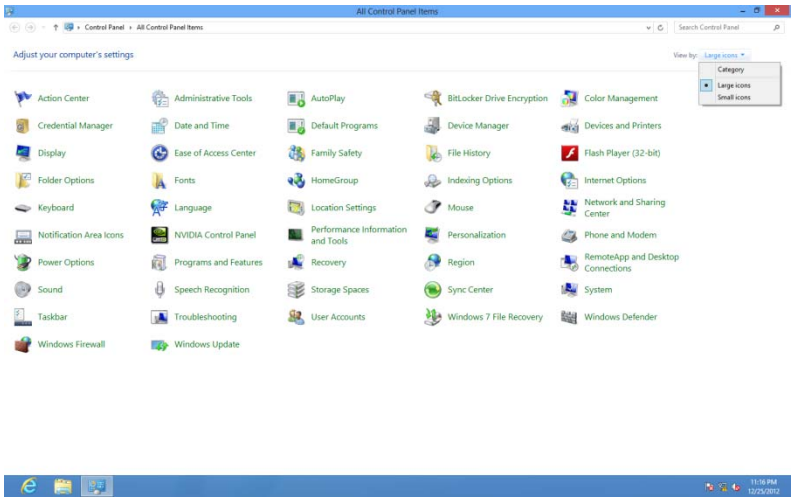
Windows 8

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

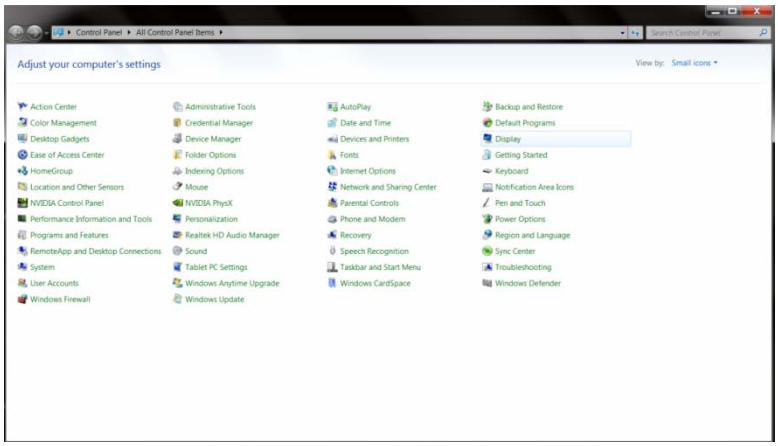




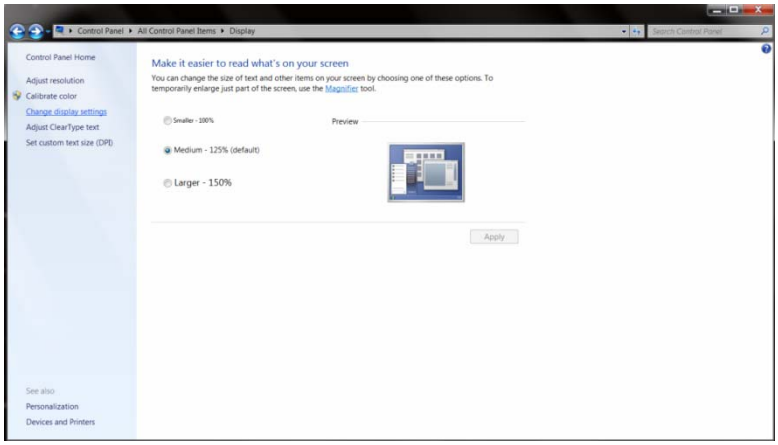
3. Kliknite na ikonu **„Ovládací panel“**.
4. Nastavte položku **„Zobraziť podľa“** na **„Veľké ikony“** alebo **„Malé ikony“**.



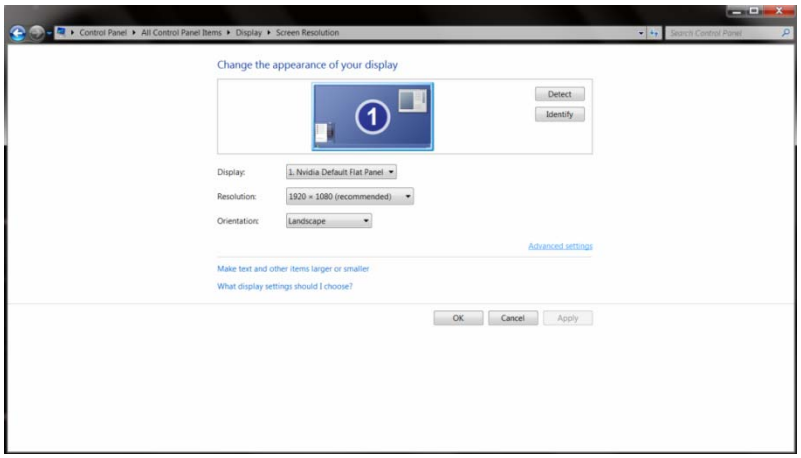
5. Kliknite na ikonu **„Obrazovka“**.



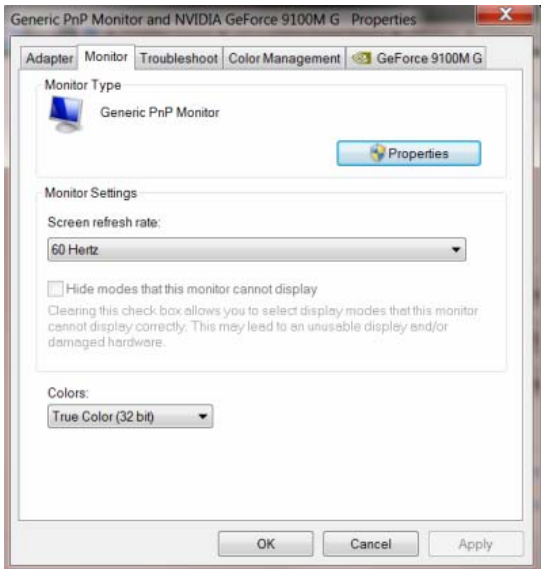
6. Kliknite na tlačidlo **„Zmeniť nastavenia obrazovky“**.



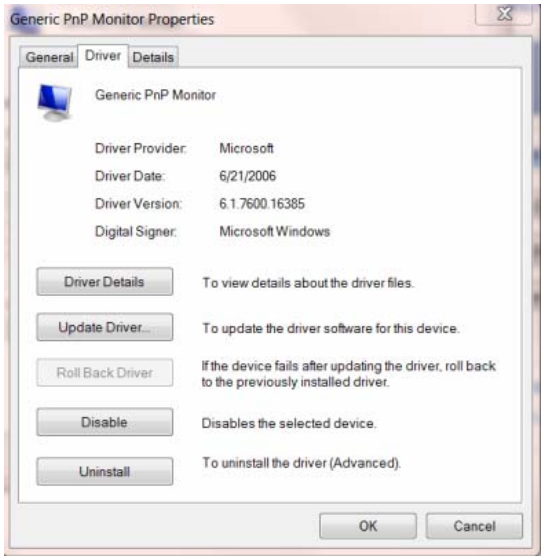
7. Kliknite na tlačidlo **„Rozšírené nastavenia“**.



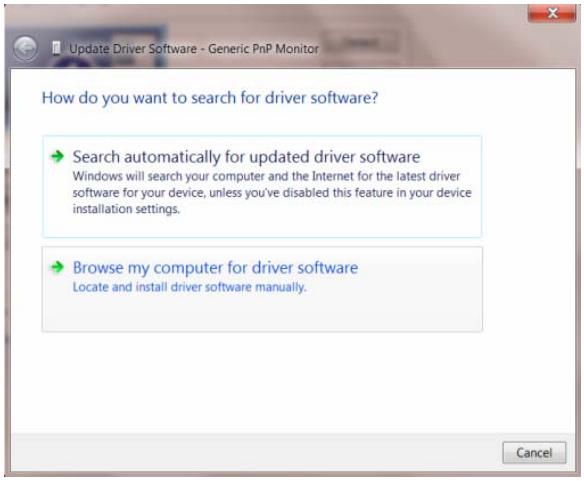
8. Kliknite na kartu **„Monitor“** a potom kliknite na tlačidlo **„Vlastnosti“**.



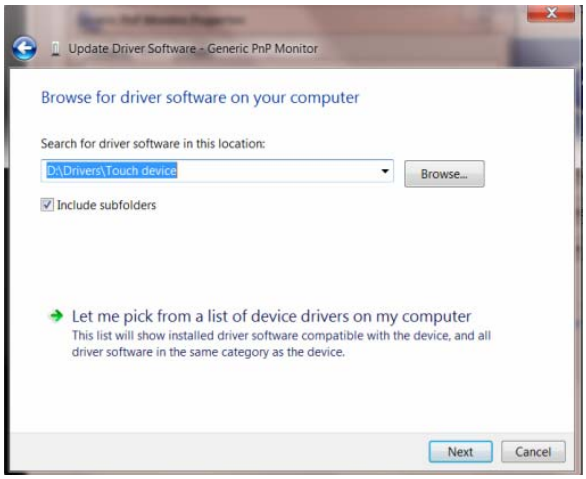
9. Kliknite na kartu **„Ovládač“**.



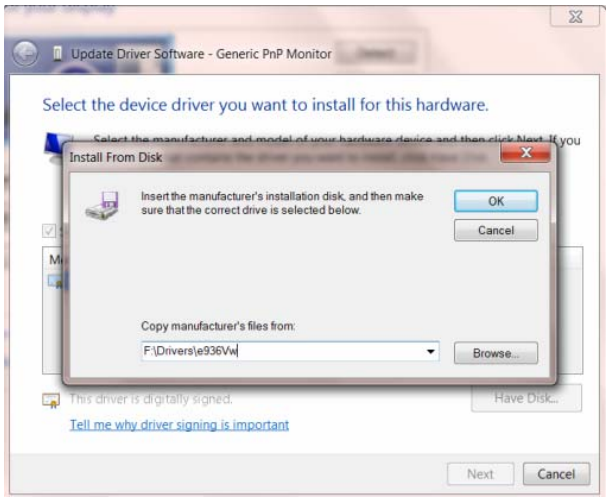
10. Otvorte okno **„Aktualizovať softvér ovládača – Generický PnP monitor“** kliknutím na **„Aktualizovať ovládač...“** a následne kliknite na tlačidlo **„Za účelom zistenia softvéru ovládača prehľadávať môj počítač“**.



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



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.

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. Ukončite 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

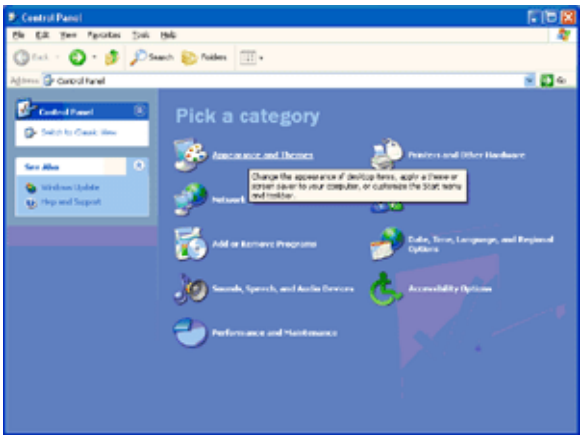
1. Spustite Windows® Me
2. Kliknite na tlačidlo "Start (Štart)", "Settings (Nastavenia)" a následne kliknite na "Control Panel (Ovládací panel)".
3. Dvakrát kliknite na ikonu "Display (Obrazovka)".
4. Zvoľte záložku "Settings (Nastavenia)" a kliknite na "Advanced... (Pokročilé ...)".
5. Zvoľte tlačidlo "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

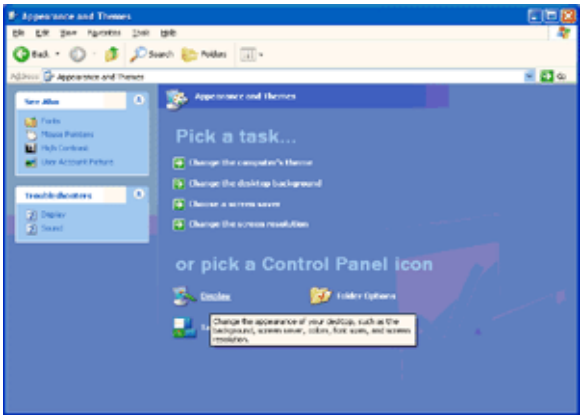
1. Spustite Windows® XP
2. Kliknite na tlačidlo „Start (Štart)“ a následne kliknite na „Control Panel (Ovládací panel)“.



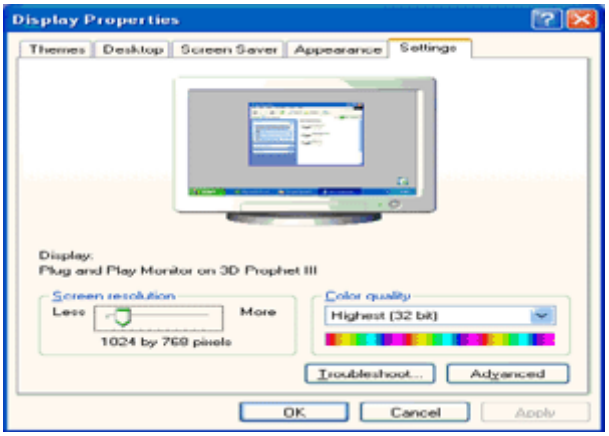
3. 'Zvoľte a kliknite na kategóriu „Appearance and Themes (Vzhľad a témy)“.



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



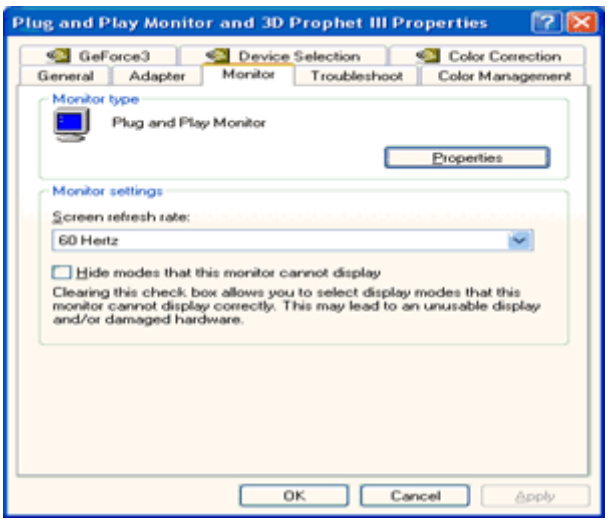
5. Zvoľte kartu „Settings (Nastavenia)“ a kliknite na tlačidlo „Advanced (Pokročilé)“.



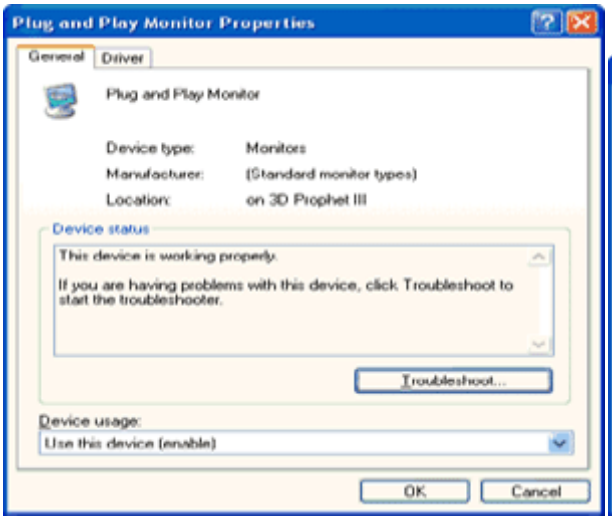
6. Zvoľte kartu „Monitor“ .

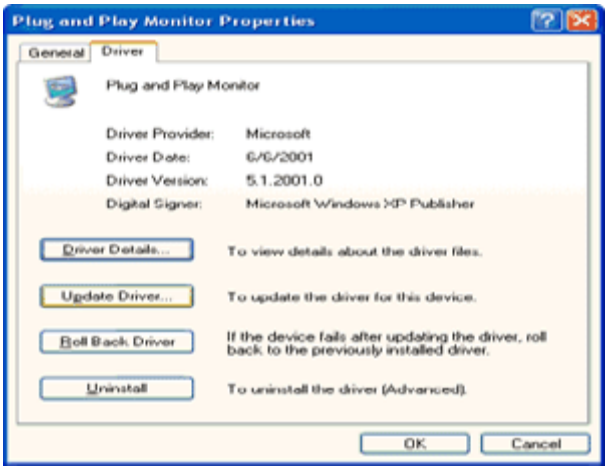
- Ak je tlačidlo „Properties (Vlastnosti)“ neaktívne, znamená to, že váš monitor nebol správne nakonfigurovaný. Ukončite inštaláciu.

- 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 ...)“.

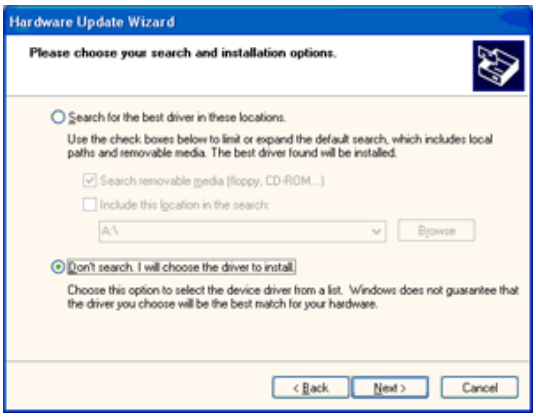




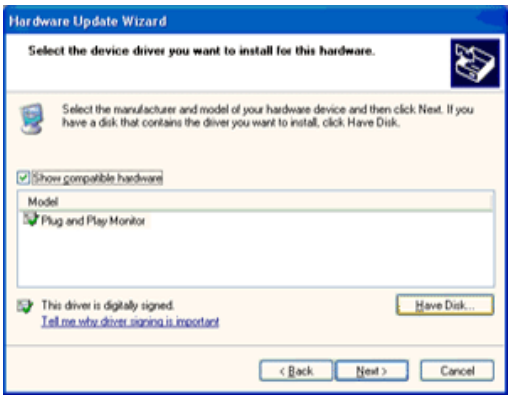
8. Zvoľte „Install from a list or specific location [advanced] (Inštalovať zo zoznamu alebo zo špecifického umiestnenia (pokročilé))“ a následne kliknite na tlačidlo „Next (Ďalej)“.



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...“.

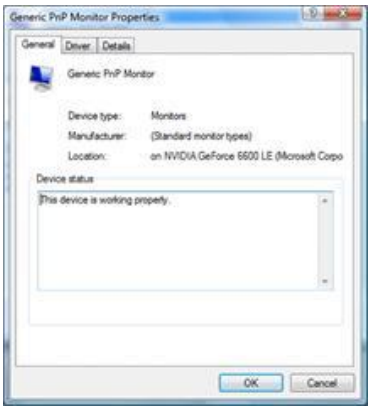


4. Na karte „Monitor“ kliknite na „Properties (Vlastnosti)“. Pokiaľ je tlačidlo „Properties (Vlastnosti)“ neaktívne, znamená to, že konfigurácia vášho monitora je kompletná. Monitor môžete používať v aktuálnom stave. Pokiaľ sa zobrazí hlásenie „Windows needs... (Windows potrebuje...)“ , ako je to znázornené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





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





6. Zaškrtnite zaškrtávacie 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)“.

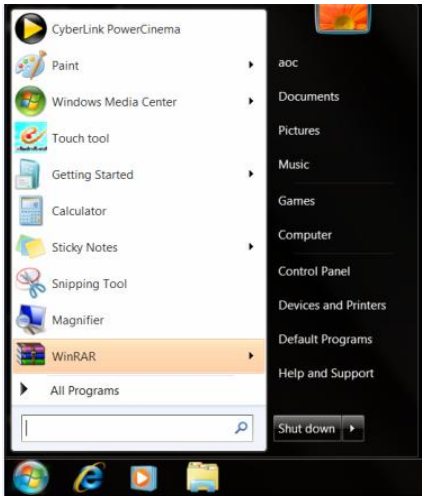


7. Kliknite na tlačidlo „Have disk... (Mám disk...)“ a následne kliknite na tlačidlo „Browse... (Prehľadávať ...)“; následne zvoľte správnu mechaniku F:\Driver (CD-ROM mechanika).
8. Zvoľte model svojho monitora a kliknite na tlačidlo „Next (Ďalej)“.
9. Na nasledujúcich obrazovkách zobrazených v poradí kliknite na „Close (Zatvoriť)“ → „Close (Zatvoriť)“ → „OK“ → „OK“.

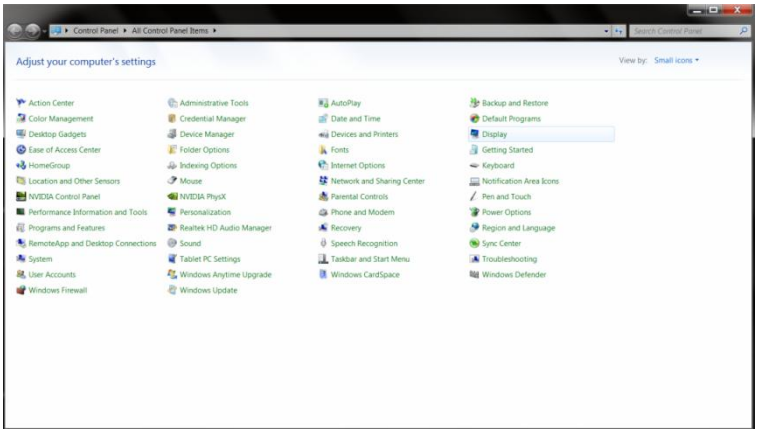
Windows 7

1. Spustite Windows® 7

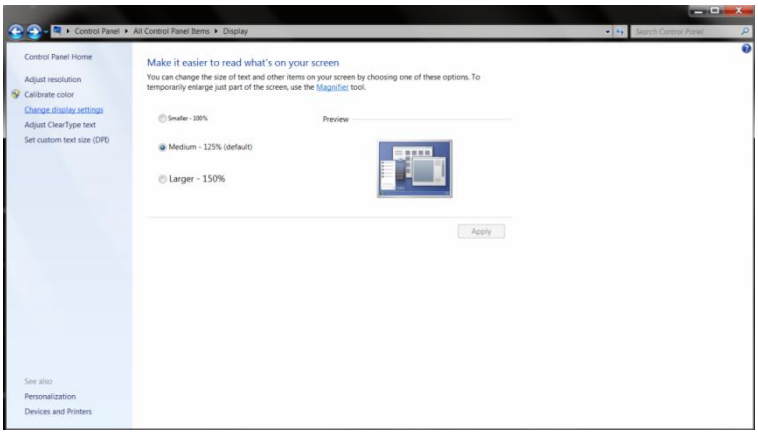
2. Kliknite na tlačidlo **„Start“ (Štart)** a následne kliknite na **„Control Panel“ (Ovládací panel).**



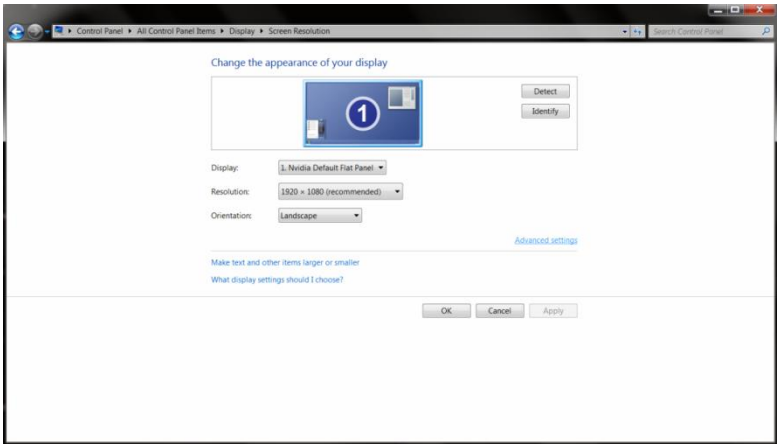
3. Kliknite na ikonu **„Display“ (Displej)**.



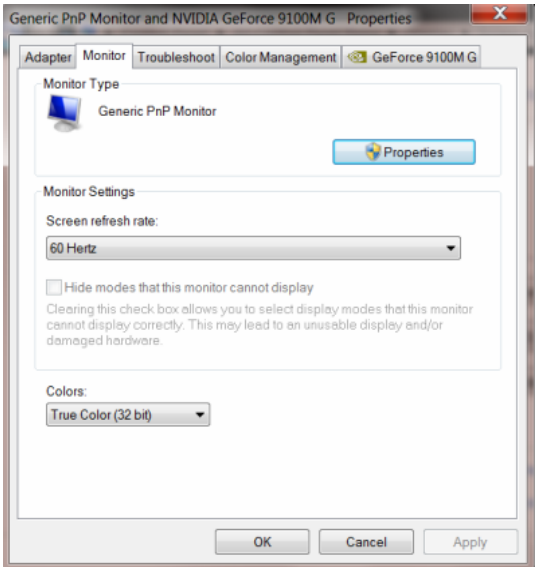
4. Kliknite na tlačidlo **„Change display settings“ (Zmeniť nastavenia displeja)**.



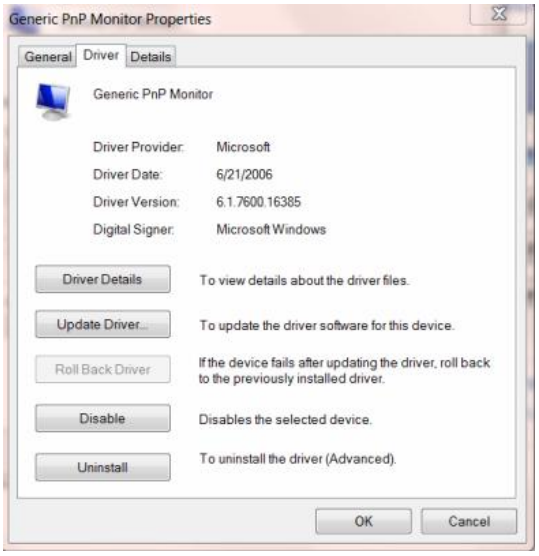
5. Kliknite na tlačidlo **„Advanced Settings“ (Spresniť nastavenia).**



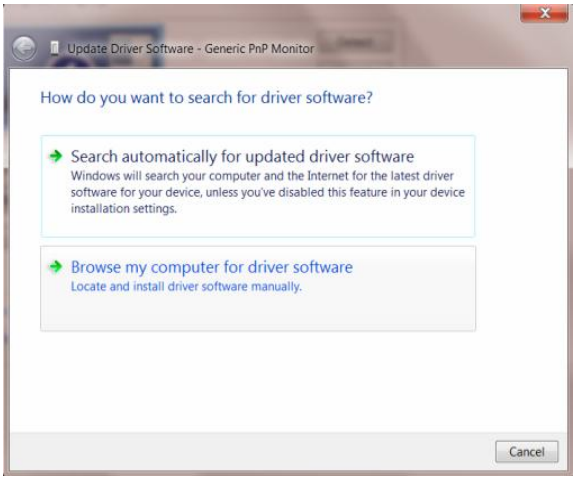
6. Kliknite na kartu **„Monitor“** a následne kliknite na tlačidlo **„Properties“ (Vlastnosti)**.



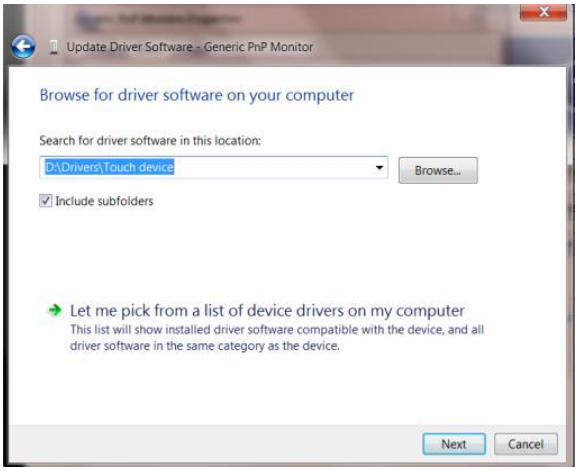
7. Kliknite na kartu **„Driver“ (Ovládač)**.



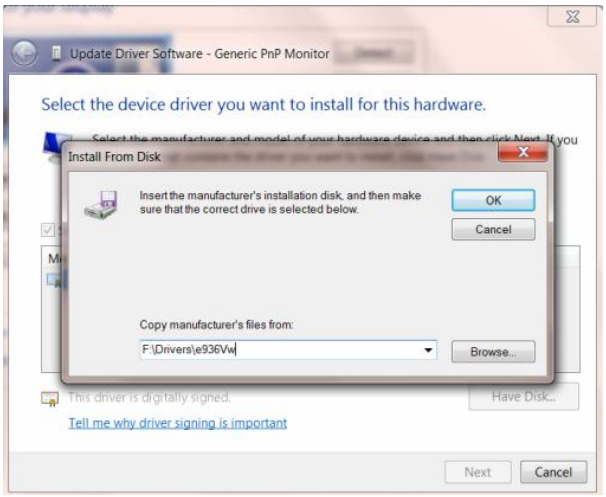
8. Otvorte okno „Update Driver Software-Generic PnP Monitor (Aktualizovať softvér ovládača – Generický PnP monitor)“ kliknutím na **„Update Driver“ (Aktualizovať ovládač)** a následne kliknite na **tlačidlo „Browse my computer for driver sfotware“ (Za účelom zistenia softvéru prehľadávať môj počítač)**.



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.

i-Menu

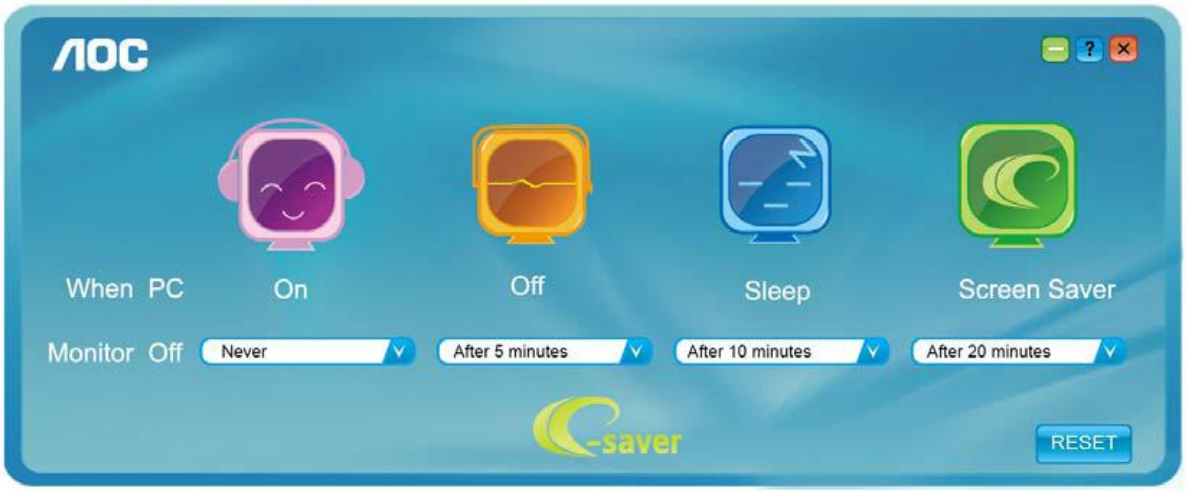
Vitajte v rámci návodu na používanie softvéru „i-Menu” od spoločnosti AOC. i-Menu umožňuje jednoduché prispôsobenie nastavení displeja pomocou menu na obrazovke namiesto OSD tlačidla na monitore. Pre nastavenie softvéru kliknite tu . Aby ste dokončili inštaláciu, postupujte podľa návodu na inštaláciu.



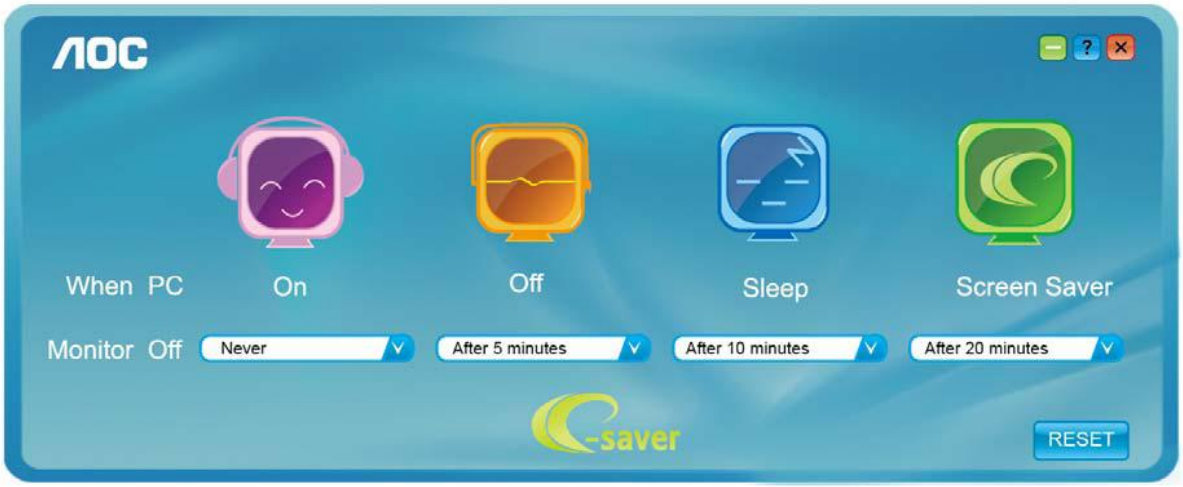
e-Saver

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 inštalačného softvéru.



Riešenie problémov

Problém a otázka	Možné riešenia
LED indikátor napájania nesvieti	Uistite sa, že sieťové tlačidlo je zapnuté a že sieťový kábel je správne pripojený k uzemnenej zásuvke a k monitoru.
Na obrazovke nie sú obrázky	• Je sieťový kábel pripojený správne? Skontrolujte pripojenie sieťového kábla a prívod elektrickej energie. • Je kábel správne pripojený? (Pripojenie pomocou D-sub kábla) Skontrolujte pripojenie kábla DB-15. • Pokiaľ je napájanie zapnuté, reštartujte počítač, aby ste videli počiatočnú obrazovku (prihlasovacia obrazovka), ktorá je zobrazené. 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. (Pozri Nastavenie Optimálneho Rozlíšenia) Pokiaľ sa nezobrazí pôvodná obrazovka (prihlasovacia obrazovka), spojte sa so servisným strediskom alebo s vaším predajcom. • Vidíte na obrazovke "Vstup nie je podporovaný"? Táto správa sa zobrazuje, keď signál z videokarty prekročí maximálne rozlíšenie a frekvenciu, akú je monitor schopný náležite zvládať. Nastaviť maximálne rozlíšenie a frekvenciu, akú je monitor schopný náležite zvládať. • Uistite sa, že ovládače monitora AOC sú nainštalované (ovládače monitora AOC sú dostupné na stránke: Tu).
Obraz je rozmazaný a vyskytuje sa problém zobrazenia "duchov".	Nastavte ovládače jasu a kontrastu. Stlačením vykonajte automatické nastavenie. Uistite sa, že nepoužívate predlžovací kábel alebo spínaciu skrinku. Odporúčame, aby ste monitor pripojili priamo ku konektoru výstupu video karty na zadnej strane .
Obraz skáče, bliká alebo sa v rámci obrazu vyskytuje vlnovitý vzor	Elektrické zariadenia, ktoré môžu spôsobovať elektrickú interferenciu premiestnite podľa možnosti čo najďalej od monitora. Používajte maximálnu hodnotu pre obnovenie intenzity ktorej je váš monitor schopný, a to pri vami používanom rozlíšení.
Monitor zamrzol v režime "aktívneho vypnutia".	Sieťový spínač počítača by mal byť v polohe ON (ZAP.). Video karta počítača by mala byť náležite umiestnená v otvore pre jej vloženie. Uistite sa, že video kábel monitora je správne pripojený k počítaču. Skontrolujte video kábel a uistite sa, že žiadny z kolíkov nie je ohnutý. 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 stláčaní klávesu CAPS LOCK zapnúť alebo vypnúť.
Strata jednej z primárnych farieb (ČERVENÁ, ZELENÁ alebo MODRÁ)	Skontrolujte video kábel a uistite sa, že žiadny z kolíkov nie je poškodený. Uistite sa, že video kábel monitora je správne pripojený k počítaču.
Obraz na obrazovke nie je vycentrovaný alebo nie je správna jeho veľkosť	Nastavte horizontálnu polohu a vertikálnu polohu, alebo stlačte aktivačný kláves (Napájanie/ AUTO).
Na obraze sa vyskytujú farebné chyby (biela nevyzerá ako biela)	Nastavte farbu RGB alebo zvoľte požadovanú teplotu farieb.
Horizontálne alebo vertikálne rušenia na obrazovke	Použite režim na vypnutie systému Windows 95/98/2000/ME/XP. Nastavte SYNCHRONIZÁCIU a ZAOSTRENIE. Stlačením vykonajte automatické nastavenie.

Technické špecifikácie

Všeobecné špecifikácie

LCD panel	Číslo modelu	I2470S$_{WD}$/I2470S$_{WQ}$/I2470P$_{WQU}$		
	Hnací systém	TFT farebný LCD		
	Rozmer viditeľného obrazu	60.47cm po uhlopriečke		
	Rozstup pixlov	0.2745 mm x 0.2745 mm		
	Video	I2470S$_{WD}$: analógové rozhranie R, G, B ,DVI		
		I2470S$_{WQ}$/I2470P$_{WQU}$: analógové rozhranie R, G, B ,DVI,HDMI,DP		
	Synchronizácia rozlíšenia	H/V TTL		
	Zobrazenie farieb	16.7 miliónov farieb		
	Frekvencia kmitania bodu	170MHz		
Rozlíšenie	Horizontálny rozsah snímania	30 kHz - 83 kHz		
	Veľkosť (maximálna) pre horizontálne snímanie	527.04mm		
	Vertikálny rozsah snímania	50 Hz - 76 Hz		
	Veľkosť (maximálna) pre vertikálne snímanie	296.46mm		
	Optimálne predvolené rozlíšenie	1920 x 1080 (60 Hz)		
	Plug & Play (pripoj a hraj)	VESA DDC2B/C1		
	Konektor pre vstup	I2470S$_{WD}$: VGA,DVI		
		I2470S$_{WQ}$/I2470P$_{WQU}$: VGA,DVI,HDMI,DP		
	Vstupný video signál	Analógový: 0.7Vp-p(štandardný), 75 OHM,TMDS		
	Zdroj energie	100-240V~, 50/60Hz		
	Spotreba energie	I2470S$_{WD}$: Menej ako < 28W (typicky) za normálnych podmienok		
		I2470S$_{WQ}$/I2470P$_{WQU}$:Menej ako < 60W za normálnych podmienok		
		I2470S$_{WD}$/I2470S$_{WQ}$: Pohotovostný režim < 0.5 W		
		I2470P$_{WQU}$: Pohotovostný režim < 1 W		
	Off timer	0-24 hrs		
Fyzikálne charakteristiky	Typ konektora	I2470S$_{WD}$: VGA,DVI		
		I2470S$_{WQ}$/I2470P$_{WQU}$: VGA,DVI,HDMI,DP		
	Typ signálneho kábla	Snímateľný		
	Rozmery a hmotnosť		I2470S$_{WD}$/I2470S$_{WQ}$	I2470P$_{WQU}$
		Výška (so základňou)	401.9mm	509.9mm
		Šírka	557.3mm	557.3mm
		Hĺbka	221mm	244.6mm
		Hmotnosť (iba monitor)	3.67kg /3.9kg	6.0kg
Prostredie	Teplota	Prevádzková	0°C až 40°C	
		Nie prevádzková	-25°C až 55°C	
	Vlhkosť	Prevádzková	10% až 85% (bez zrážania)	
		Nie prevádzková	5 % až 93% (bez zrážania)	
	Nadmorská výška	Prevádzková	0~ 5000m (0~16404 stôp)	
		Nie prevádzková	0~ 12192m (0~ 40 000 stôp)	

Prednastavené režimy zobrazenia

ŠTANDARDNÉ	ROZLÍŠENIE	HORIZONTÁLNY KMITOČET (kHZ)	VERTIKÁLNY KMITOČET (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.940
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.500	75.00
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.250
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75.000
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.290	59.954
HD	1920x1080@60Hz	67.500	60.000
***	1280x960@60HZ	60.000	60.000
IBM MODE DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087
MAC MODE VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
MAC MODE SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
MAC MODE XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927

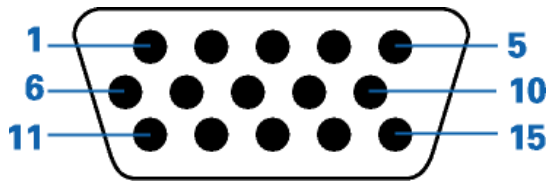
HDMI

Formát	ROZLÍŠENIE	VERTIKÁLNY KMITOČET
480p	640x480	60Hz
480p	720x480	60Hz
576p	720x576	50Hz,
720p	1280x720	50Hz,60Hz
1080p	1920x1080	50Hz,60Hz

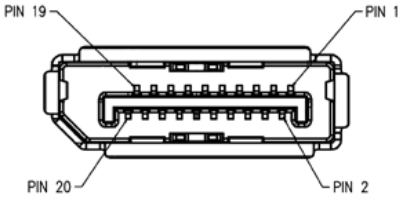
MHL

Format	ROZLIŠENIE	Typ	VERTIKÁLNY KMITOČET
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
1080i	1920 x 1080	HD	50Hz , 60Hz
1080p	1920 x 1080	HD	30Hz

Priradenie kolíkov (VGA)

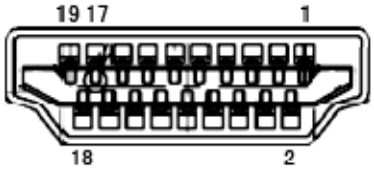


Počet kolíkov	15 kolíková strana signálneho kábla
1	Video-Kyrmyzy
2	Video - zelený
3	Video - modrý
4	N.C.
5	Rozpoznanie kábla
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	+5V
10	Zem
11	N.C.
12	DDC - Sériové údaje
13	Horizontálna synchronizácia
14	Vertikálna synchronizácia
15	DDC - Sériová synchronizácia



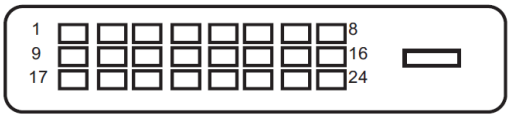
(DP)

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



(HDMI)

Pin No.	Signal Name	Pin No.	Signal Name	Pin No.	Signal Name
1	TMDS Data 2+	9	TMDS Data 0	17	DDC/CEC Ground
2	TMDS Data 2 Shield	10	TMDS Clock +	18	+5V Power
3	TMDS Data 2	11	TMDS Clock Shield	19	Hot Plug Detect
4	TMDS Data 1+	12	TMDS Clock		
5	TMDS Data 1Shield	13	CEC		
6	TMDS Data 1	14	Reserved (N.C. on device		
7	TMDS Data 0+	15	SCL		
8	TMDS Data 0 Shield	16	SDA		



(DVI)

Počet kolíkov	Názov signálu	Počet kolíkov	Názov signálu
1	TMDS údaje 2－	13	TMDS údaje 3＋
2	TMDS údaje 2＋	14	Príkon ＋5V
3	TMDS údaje 2/4 tienenie	15	Uzemnenie (pre +5V)
4	TMDS údaje 4－	16	Rozpoznanie aktiva nej zástr ky
5	TMDS údaje 4＋	17	TMDS údaje 0－
6	DDC synchronizácia	18	TMDS údaje 0＋
7	DDC údaje	19	TMDS údaje 0/5 tienenie
8	N.C.	20	TMDS údaje 5－
9	TMDS údaje 1－	21	TMDS údaje 5＋
10	TMDS údaje 1＋	22	Tienenie TMDS synchronizácie
11	TMDS údaje 1/3 tienenie	23	TMDS synchronizácia +
12	TMDS údaje 3－	24	TMDS synchronizácia －

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 rádiovej frekvenčnej interferencii UPOZORNENIE: (PRE MODELY 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 rádiovo frekvenčnú energiu a v prípade, ak nie je nainštalované a nepoužíva sa podľa pokynov, môže spôsobiť škodlivú interferenciu v rámci rádiovej 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

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 zabezpečí 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 .

WEEE Declaration for India



This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.
For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling in India please visit the below web link.
www.aocindia.com/ewaste.php.

EPA Energy Star



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.