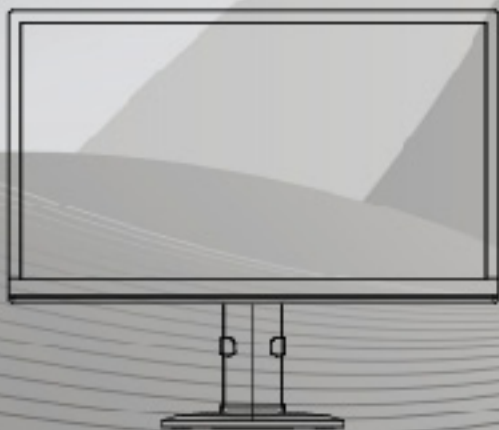


# AOC

## LCD monitor – uživatelská příručka **U2868PQU** s LED podsvícením



Bezpečnost.....	4
Národní konvence.....	4
Výkon.....	5
Montáž.....	6
Čištění.....	7
Jiné.....	8
Konfigurace.....	9
Obsah krabice.....	9
Instalace podstavce.....	10
Montáž na stěnu.....	11
Nastavení zorného úhlu.....	12
Používání „MHL (mobilní spojení o vysokém rozlišení)“.....	13
Připojení monitoru.....	14
Nastavení.....	16
Nastavení optimálního rozlišení.....	16
Windows Vista.....	16
Windows ME/2000.....	17
Windows 8.....	18
Klávesové zkratky.....	20
OSD Setting (Nastavení OSD).....	22
Luminance (Světelnost).....	23
Image Setup (Nastavení obrazu).....	24
Color Setup (Nastavení barev).....	25
Picture Boost (Zesílení obrazu).....	26
OSD Setup (Nastavení OSD).....	27
PIP Setting (Nastavení PIP).....	28
Extra (Rozšíření).....	29
Exit (Konec).....	30
Indikátor LED.....	31
Ovladač.....	32
Ovladač monitoru.....	32
Windows 8.....	32
Windows 7.....	36
Windows Vista.....	40
Windows 2000.....	42
Windows ME.....	42
i-Menu.....	43
e-Saver.....	44
Screen <sup>+</sup> .....	45
Odstraňování problémů.....	46
Technické údaje.....	48
Obecné specifikace.....	48
Předvolené režimy zobrazení.....	49
Přiřazení kolíků.....	50
Plug and Play.....	52
Směrnice.....	53

---

Prohlášení amerického telekomunikačního úřadu (FCC) .....	53
Prohlášení WEEE .....	54
Prohlášení WEEE pro Indii .....	54
EPA Energy Star .....	54
Deklarace EPEAT .....	55
Služba .....	56
Znění záruky pro Evropu .....	56
Prohlášení o záruce pro Střední Východ a Afriku (MEA) .....	58
AOC International (Europe) B.V. ....	60
Prohlášení o záruce pro Severní a Jižní Ameriku (s výjimkou Brazílie) .....	62
PROGRAM EASE .....	64
DOKUMENT TCO .....	65

---

# Bezpečnost

## Národní konvence

Následující pododdíly popisují notační konvence použité v tomto dokumentu.

### Poznámky, upozornění a varování

V rámci této příručky mohou být některé bloky textu doplněny ikonou a vytištěny tučně nebo kurzívou. K těmto blokům patří poznámky, upozornění a varování, jež jsou používány následujícím způsobem:



**POZNÁMKA:** POZNÁMKA poukazuje na důležité informace, jež pomáhají lépe využít daný počítačový systém.




**POZOR:** UPOZORNĚNÍ ukazuje na potenciální škodu na hardwaru či ztrátu dat a popisuje, jak tomuto problému předejít.





**VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ poukazuje na možnou fyzickou újmu a popisuje, jak tomuto problému předejít. Některá varování mohou být zobrazena v jiných formátech a nemusí je doplňovat žádná ikona. V takových případech je určitá prezentace varování určena úředními orgány.


---


## Výkon

 Tento monitor může být napájen pouze napájecím zdrojem, který je uveden na výrobním štítku zařízení. Pokud si nejste jisti, jaké napájecí napětí je ve vaší domácí elektrické zásuvce, obraťte se na prodejce nebo dodavatele energie.

 Tento monitor je vybaven tříkolíkovou uzemněnou síťovou zástrčkou. Tuto zástrčku lze z bezpečnostních důvodů zasunout pouze do uzemněné zásuvky. Pokud vaše síťová zásuvka neumožňuje připojení této vidlice, obraťte se na elektrikáře, aby vám nainstaloval správnou zásuvku, nebo použijte adaptér k bezpečnému uzemnění zařízení. Neporušujte bezpečnostní účel uzemněné zásuvky.

 Při bouřkách s blesky nebo pokud nebudete monitor dlouho používat, odpojte napájecí kabel ze zásuvky ve zdi. Zabráníte tak poškození monitoru v důsledku přepětových špiček (rázů).

 Nepřetěžujte prodlužovací šňůry s několika zásuvkami a prodlužovací šňůry. Přetěžování může mít za následek vznik ohně nebo úraz elektrickým proudem.

 Používaná zásuvka by měla být instalována v blízkosti zařízení a snadno přístupná.

## Montáž

**!** Neumísťujte monitor na nestabilní vozíky, stojany, stativy, držáky nebo stoly. Pokud dojde k pádu monitoru, může dojít ke zranění osob a závažnému poškození tohoto produktu. Používejte zařízení pouze vozík, stojan, podstavec, držák nebo stolec určené výrobcem nebo prodávané s tímto produktem. Při instalaci tohoto produktu postupujte podle pokynů výrobce a použijte montážní příslušenství doporučené výrobcem. Při převozu produktu na vozíku byste měli být opatrní.

**!** Do výřezu na skřínce monitoru nikdy nezasunujte žádné předměty. Mohlo by dojít k poškození součástek a obvodů a ke vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Vyvarujte se políť monitoru jakoukoli kapalinou.

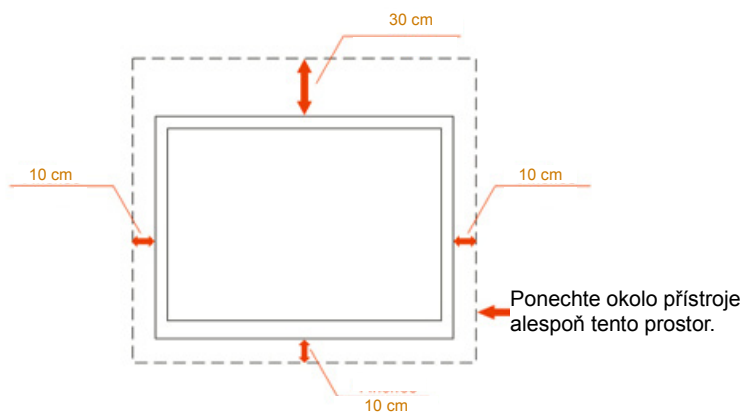
**!** Nepokládejte produkt přední stranou na zem.

**!** Pokud budete monitor upevňovat na zeď nebo polici, použijte upevňovací soupravu schválenou výrobcem a při montáži dodržujte uvedené pokyny.

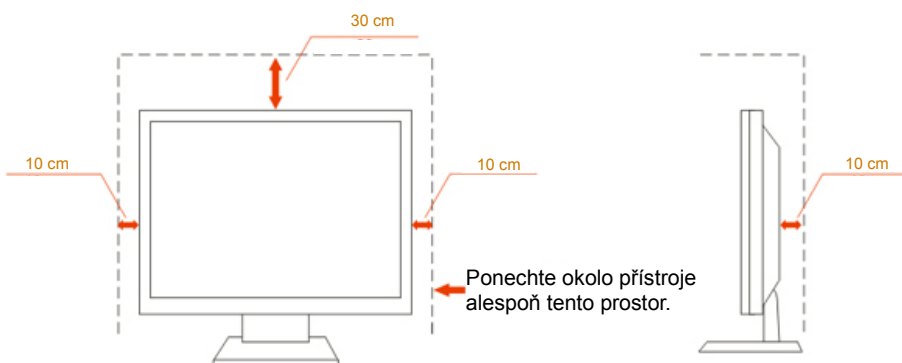
**!** Okolo monitoru ponechte prostor podle obrázku níže. V opačném případě může být cirkulace vzduchu nedostatečná a přehřívání může způsobit požár nebo poškození monitoru.

Níže jsou uvedeny doporučené větrací plochy okolo monitoru, když je nainstalován na stěně nebo na podstavci:

### Instalace na stěnu



### Instalace na stojánek



---

## Čištění

**!** Pravidelně čistěte skříň hadříkem. Můžete použít slabý čisticí prostředek k očištění skvrn, ale nepoužívejte solné čisticí prostředky, které mohou naleptat skříň monitoru.


**!** Při čištění nesmí čisticí prostředek vniknout do monitoru. Čisticí hadřík nesmí být příliš hrubý, aby nepoškrábal povrch obrazovky.

**!** Před čištěním monitoru odpojte napájecí kabel.




---


## Jiné

 Pokud z monitoru vychází zvláštní zápach, zvuky nebo kouř, IHNEĎ odpojte zástrčku napájecího kabelu a kontaktujte servisní středisko.

 Zabraňte blokování větracích otvorů stolem nebo závěsem.

 Během používání nevystavujte monitor LCD nadměrným otřesům nebo nárazům.

 Při používání nebo přemísťování do monitoru nekopejte a zabraňte případnému pádu.

 V případě monitoru s lesklým rámečkem by měl uživatel zvážit umístění monitoru tak, aby rámeček nemohl způsobovat rušivé odrazy od okolního osvětlení a lesklých povrchů.



---

# Konfigurace

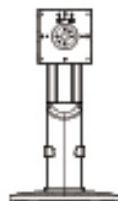
## Obsah krabice



Monitor



Disk CD s příručkou



Základna



Napájecí kabel

---

\*



Zvuk

\*



Duální  
připojení DVI

\*



Kabel  
analogového  
signálu

\*



DP

\*



HDMI

\*



USB

\*



MHL

\* Některé kabely signálu (zvuk, duální připojení DVI, analogový signál, DP, HDMI, MHL a kabely USB) nejsou v některých zemích nebo oblastech dodávány. Podrobnější informace vám poskytne místní prodejce nebo pobočka společnosti AOC.

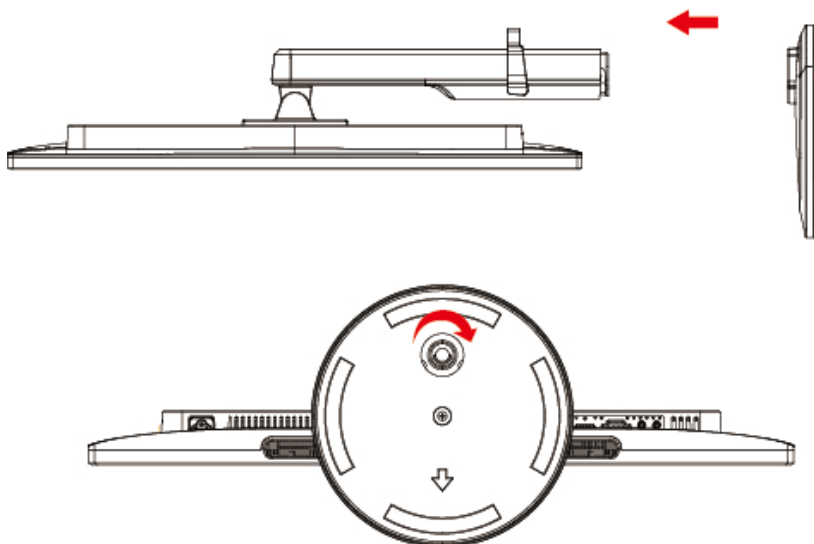
---

## Instalace podstavce

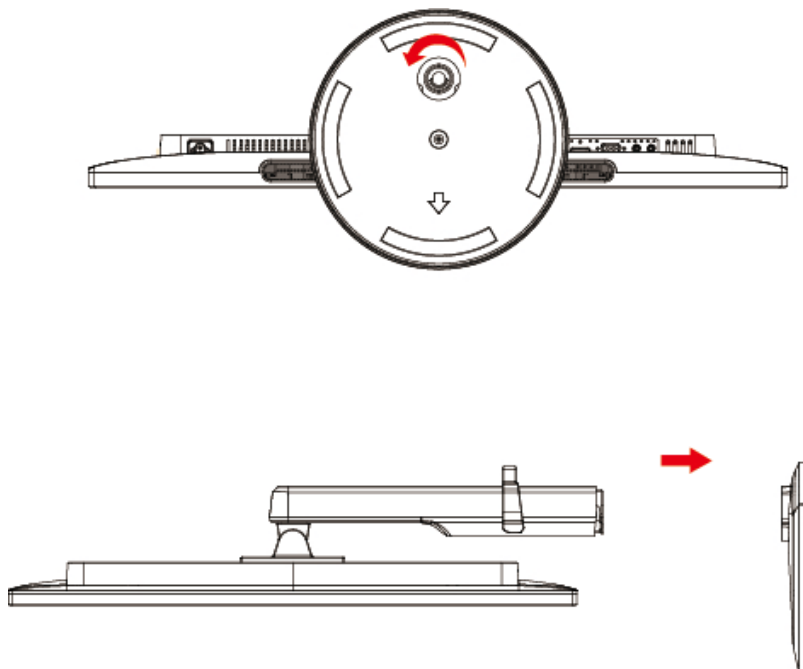
Nainstalujte nebo odstraňte podstavec podle následujících kroků.

Položte monitor na měkkou a rovnou plochu, aby se zabránilo poškrábání.

Nastavení:



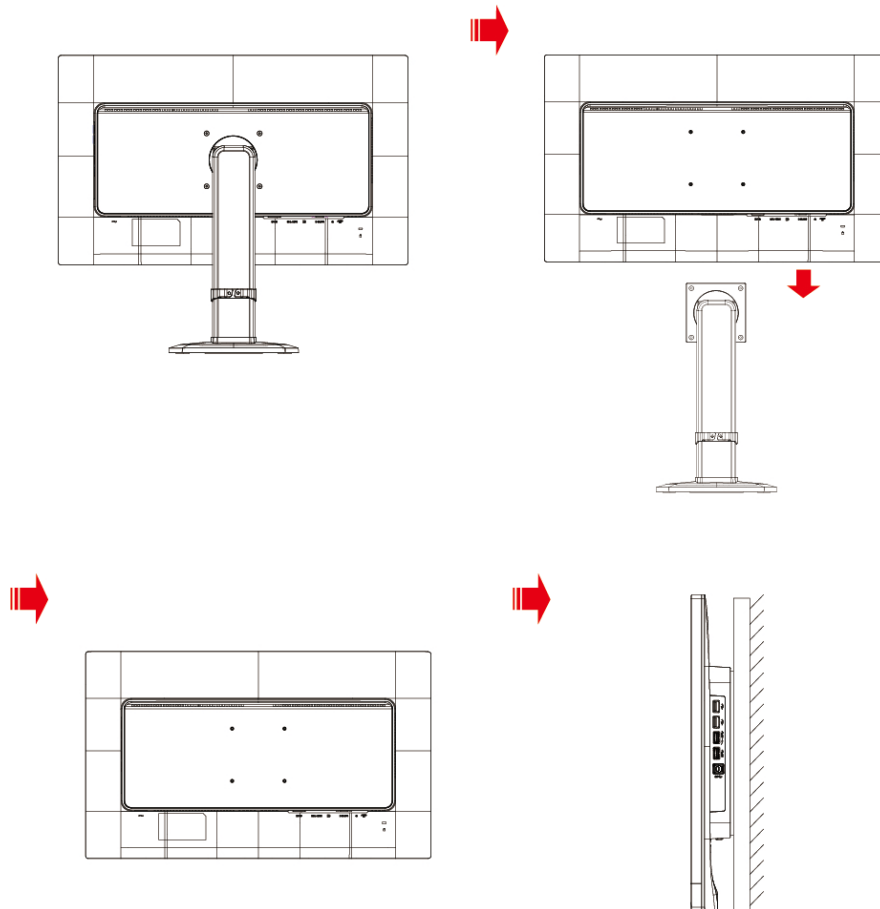
Odebrat:



---

## Montáž na stěnu

Příprava pro montáž na doplňkové závěsné rameno.



Tento monitor lze připevnit na závěsné rameno, které lze zakoupit samostatně. Než budete pokračovat v montáži, odpojte napájení. Postupujte takto:

1. Demontujte podstavec.
2. Sestavte závěsné nástěnné rameno podle pokynů výrobce.
3. Položte závěsné nástěnné rameno na zadní stranu monitoru. Zorientujte otvory ramene s otvory na zadní části monitoru.
4. Zašroubujte do otvorů 4 šrouby a utáhněte.
5. Znovu zapojte kabely. Připevněte rameno na stěnu podle návodu na použití, který byl dodán s ramenem.

Poznámka: Otvory pro šrouby držáku VESA nejsou k dispozici pro všechny modely – obraťte se na prodejce nebo oficiální oddělení AOC.

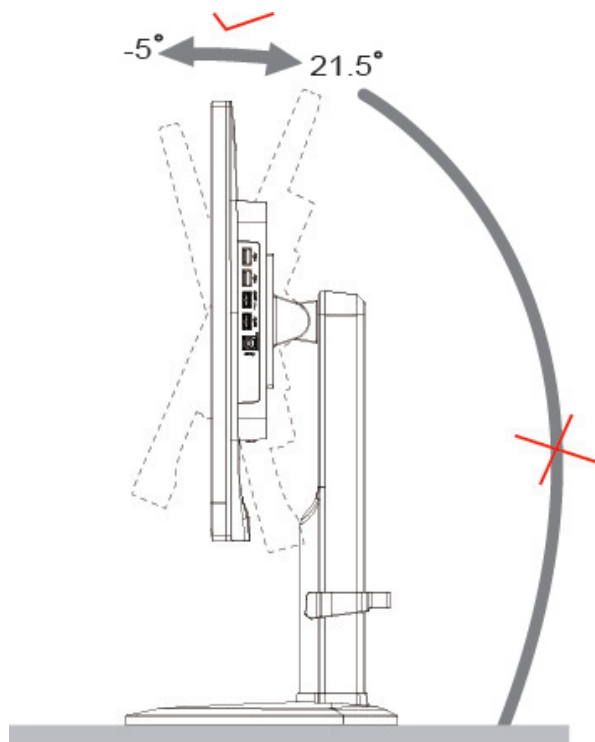
---

## Nastavení zorného úhlu

Pro optimální sledování obrazu je doporučeno dívat se na monitor zpřímá a pak nastavit úhel monitoru podle vašich vlastních preferencí.

Podržte podstavec monitoru, aby se monitor při změně úhlu monitoru nepřevrátil.

Úhel pohledu monitoru je možno nastavit v rozmezí od  $-5^{\circ}$  do  $21,5^{\circ}$ .



 POZNÁMKA:

Aby se zabránilo poškození, nenastavuje zorný úhel přes 21,5 stupňů.

---

## Používání „MHL (mobilní spojení o vysokém rozlišení)“

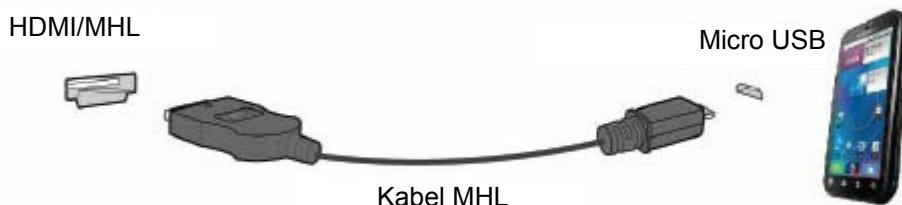
### 1. „MHL“ (mobilní spojení o vysokém rozlišení)


Tato funkce umožňuje sledovat videa a prohlížet fotografie (importované z připojeného mobilního zařízení, které podporuje MHL) na obrazovce produktu.

- K používání funkce MHL je zapotřebí mobilní zařízení s certifikátem MHL. Informace o tom, zda vaše mobilní zařízení má certifikát MHL, najdete na webových stránkách výrobce zařízení. Seznam mobilních zařízení s certifikací MHL najdete na oficiálním webu MHL (<http://www.mhlconsortium.org>).
- Aby bylo možné používat funkci MHL, musí být v mobilním zařízení nainstalována nejnovější verze softwaru.
- U některých mobilních zařízení nemusí být funkce MHL k dispozici v závislosti na výkonnosti nebo funkci zařízení.
- Vzhledem k tomu, že je displej produktu větší, než displeje mobilních zařízení, může být snížena kvalita obrazu.
- Tento produkt má oficiální certifikaci MHL. Pokud se při používání funkce MHL setkáte s problémy, obraťte se na výrobce mobilního zařízení.
- Při přehrávání obsahu (importovaného z mobilního zařízení) s nízkým rozlišením může dojít ke snížení kvality.

### Používání „MHL“

1. Připojte port mikro USB mobilního zařízení k portu [HDMI / MHL] produktu kabelem MHL.



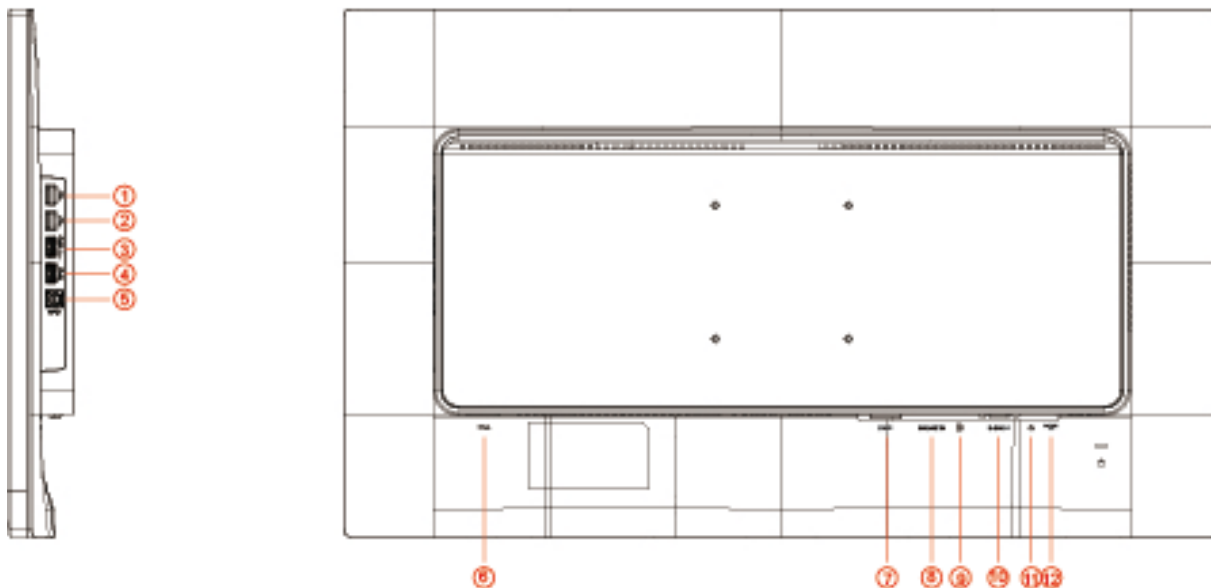
- Při použití kabelu MHL podporuje funkci MHL pouze port [HDMI / MHL] tohoto monitoru.
  - Mobilní zařízení je nezbytné zakoupit samostatně.
2. Připojte napájecí kabel k produktu a k elektrické zásuvce.
  3. Stisknutím tlačítka  a přepnutím do polohy HDMI / MHL aktivujte režim MHL.
  4. Pokud je režim MHL aktivní, přibližně za 3 sekundy se zobrazí obrazovka MHL.
- Poznámka: Uvedený čas „za 3 sekundy“ se může lišit v závislosti na mobilním zařízení.

### Když mobilní zařízení není připojeno nebo nepodporuje MHL

- Pokud se režim MHL neaktivuje, i když mobilní zařízení podporuje MHL, zkontrolujte, zda je port MHL mobilního zařízení standardním portem MHL; v opačném případě je zapotřebí dodatečný adaptér s certifikací MHL.

# Připojení monitoru

Zapojení kabelů na zadní straně monitoru a počítače



- 1 USB 2.0
- 2 USB 2.0
- 3 USB 3.0+ rychlé nabíjení
- 4 USB 3.0
- 5 Vstup USB
- 6 Výkon
- 7 DVI
- 8 MHL-HDMI
- 9 Port zobrazení
- 10 Analogový signál (D-Sub 15kolíkový VGA kabel)
- 11 Výstup pro sluchátka
- 12 AUDIO IN

Pro ochranu vybavení vždy vypněte počítač a LCD monitor před připojením.

- 1 Připojte napájecí kabel k portu napájení na zadní straně monitoru.
- 2 Připojte jeden konec 15kolíkového kabelu signálu D-Sub k zadní části monitoru a druhý konec k portu D-Sub počítače.
- 3 Volitelně – (vyžaduje grafickou kartu s portem DVI) - Připojte jeden konec kabelu DVI k zadní části monitoru a druhý konec k portu DVI počítače.
- 4 Volitelně – (vyžaduje grafickou kartu s portem HDMI) - Připojte jeden konec kabelu HDMI k zadní části monitoru a druhý konec k portu HDMI počítače.
- 5 Volitelně – (vyžaduje grafickou kartu s portem DP) - Připojte jeden konec kabelu DP k zadní části monitoru a druhý konec k portu DP počítače.
- 6 Zapněte monitor a počítač.
- 7 Rozlišení podporující obsah videa:
  - (1) VGA: 1920 x 1080/60 Hz (max.)
  - (2) DVI : 1920 x 1080/60 Hz (max.)
  - (3) Duální DVI: 3840 x 2160/30Hz (max.)

---

(4) HDMI: 3840 x 2160/30Hz (max.)

(5) DP: 3840 x 2160/60 Hz (max.)

Pokud monitor zobrazuje obraz, je instalace dokončena. Pokud k zobrazení obrazu nedojde, viz část Odstraňování problémů.

---

# Nastavení

## Nastavení optimálního rozlišení

### Windows Vista

Operační systém Windows Vista:

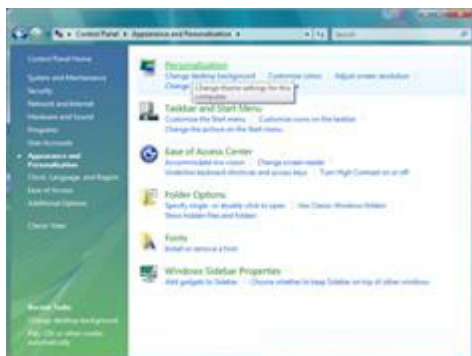
1. Klepněte na tlačítko **START**.
2. Klikněte na položku **OVLÁDACÍ PANELE**.



3. Klepněte na položku **Vzhled a přizpůsobení**.

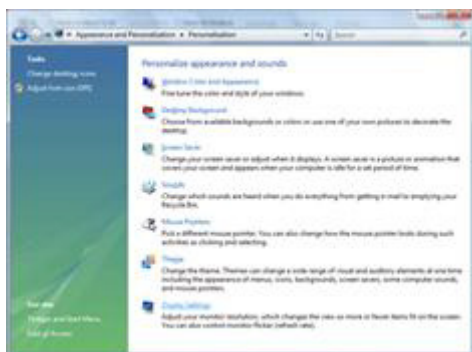


4. Klepněte na tlačítko **Přizpůsobení**.

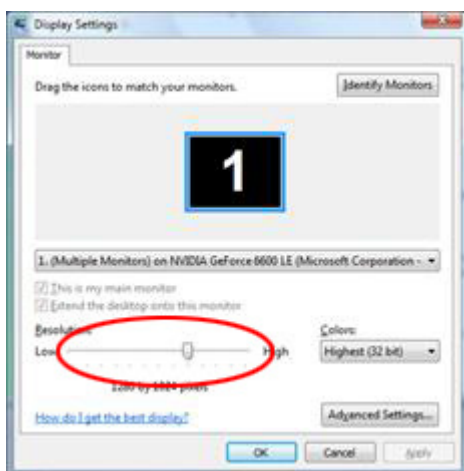




5. Klikněte na položku **Nastavení zobrazení**.



6. Nastavte **SLIDE-BAR (POSUVNÍK)** rozlišení na optimální předvolené rozlišení.



## Windows ME/2000

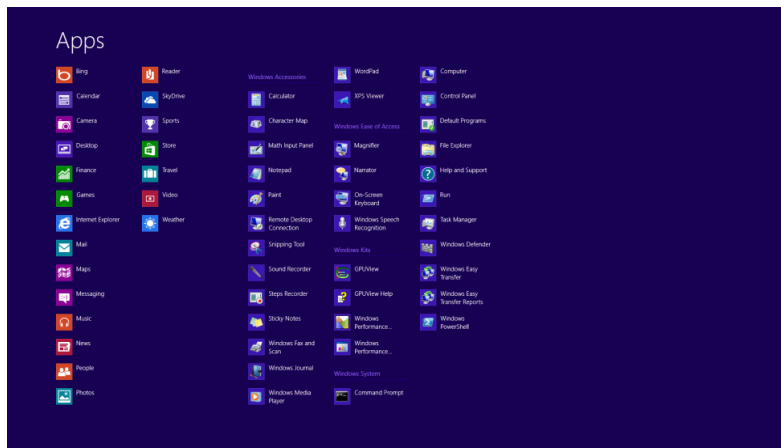
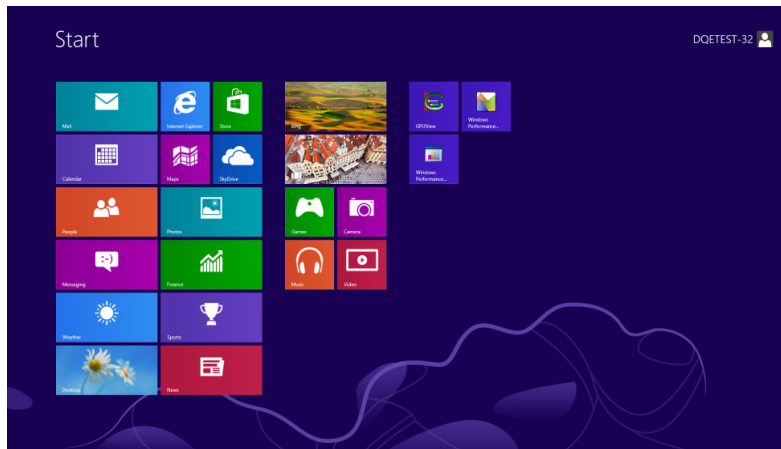
**Operační systém Windows ME/2000:**

1. Klepněte na tlačítko **START**.
2. Klepněte na položku **NASTAVENÍ**.
3. Klikněte na položku **OVLÁDACÍ PANEĽY**.
4. Dvakrát klikněte na položku **Zobrazení**.
5. Klepněte na položku **NASTAVENÍ**.
6. Nastavte **SLIDE-BAR (POSUVNÍK)** rozlišení na optimální předvolené rozlišení.

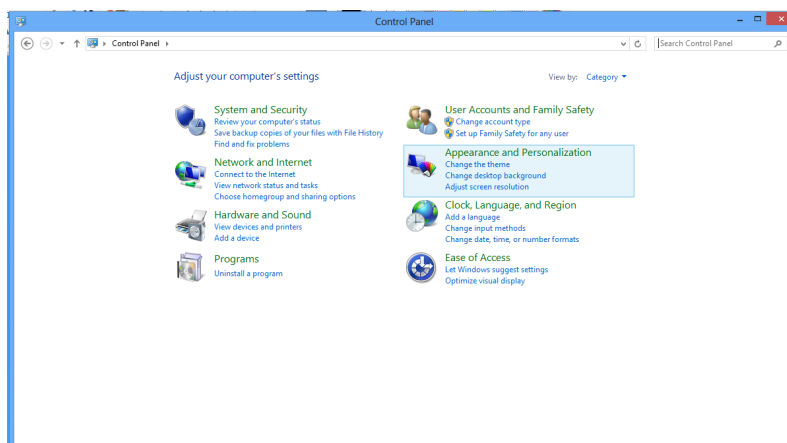
# Windows 8

## Windows 8:

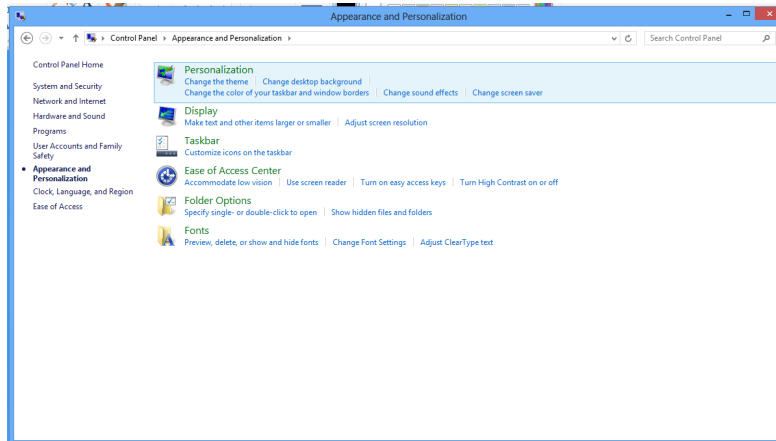
1. Klepněte pravým tlačítkem a klepněte na **Všechny aplikace** v pravém dolním rohu obrazovky.



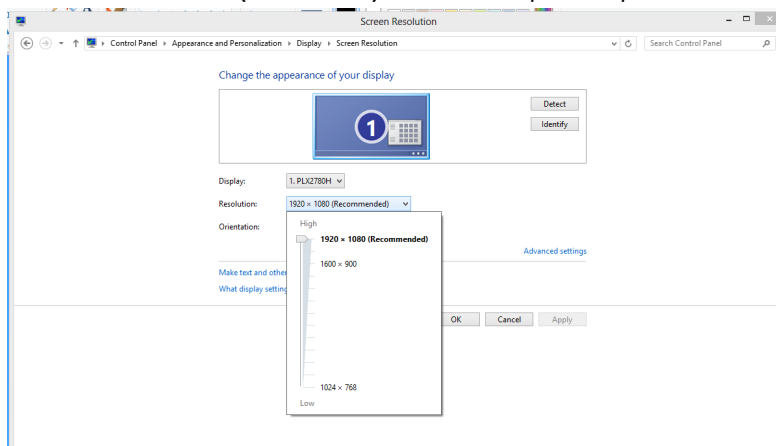
2. Nastavte položku „Zobrazit podle“ na „Kategorie“.
3. Klepněte na položku **Vzhled a přizpůsobení**.



4. Klepněte na položku **ZOBRAZENÍ**.

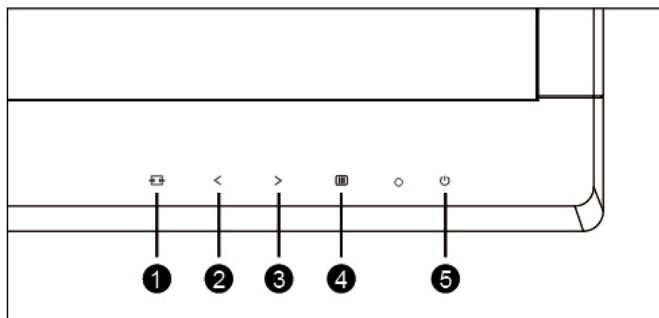


5. Nastavte **SLIDE-BAR (POSUVNÍK)** rozlišení na optimální předvolené rozlišení.



---

## Klávesové zkratky



1	Zdroj/Auto/Konec
2	Čisté zobrazení/<
3	Hlasitost/>
4	Nabídka/Vstup
5	Výkon

### **Nabídka/Vstup**

Stisknutím zobrazíte nabídku OSD nebo potvrdíte výběr.

### **Výkon**

Stisknutím vypínače zapnete/vypnete monitor.

### **Hlasitost/>**

Opakovaným stisknutím > zvýšíte hlasitost, když nabídka OSD není zobrazena na obrazovce.

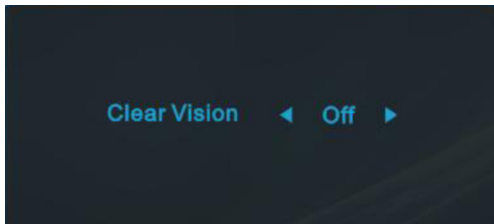
### **Rychlé tlačítko Auto / Exit (Konec) / Source (Zdroj)**

Když není zobrazena nabídka OSD, proveďte automatickou konfiguraci stisknutím a podržením tlačítka Auto/Source (Zdroj) přibližně 2 sekundy. Když je nabídka OSD zavřená, tlačítko Source (Zdroj) bude mít funkci rychlého tlačítka Source (Zdroj). Opakovaným stisknutím tlačítka Source (Zdroj) vyberte vstupní zdroj zobrazený na panelu zpráv, stisknutím tlačítka Menu/Enter (Nabídka/potvrdit) změňte vybraný zdroj.

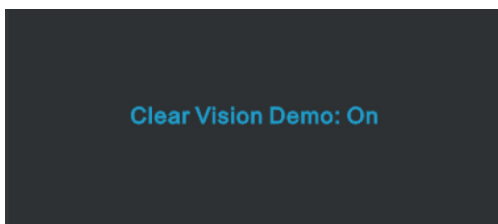
---

### Clear Vision (Čisté zobrazení)

1. Není-li zobrazena žádná nabídka OSD, stisknutím tlačítka „<“ aktivujte funkci Clear Vision (Čisté zobrazení).
2. Pomocí tlačítek „<“ nebo „>“ vyberte slabé, střední nebo silné nastavení nebo vypnutí. Výchozí zastavení je vždy „off“ (Vypnuto).



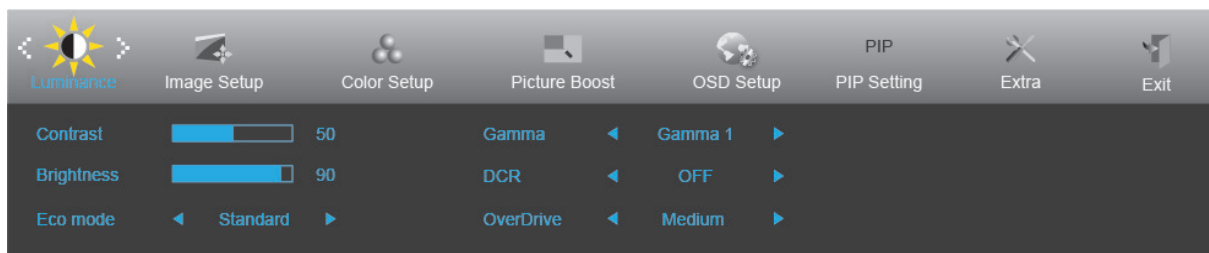
3. Stisknutím a podržením tlačítka „<“ po dobu 5 sekund aktivujte Demo čistého zobrazení a na displeji se po dobu 5 sekund zobrazí zpráva „Clear Vision Demo: on“ (Demo čistého zobrazení: zapnuto). Stisknutím tlačítka Nabídka nebo Konec zpráva zmizí. Dalším stisknutím a podržením tlačítka „<“ po dobu 5 sekund se funkce Clear Vision Demo (Demo čistého zobrazení) vypne.















Funkce Čisté zobrazení poskytuje optimální zobrazení převáděním obrazu o nízkém rozlišení a rozmazaného obrazu na čistý a živý obraz.

## OSD Setting (Nastavení OSD)

Základní a jednoduché pokyny pro ovládací tlačítka.

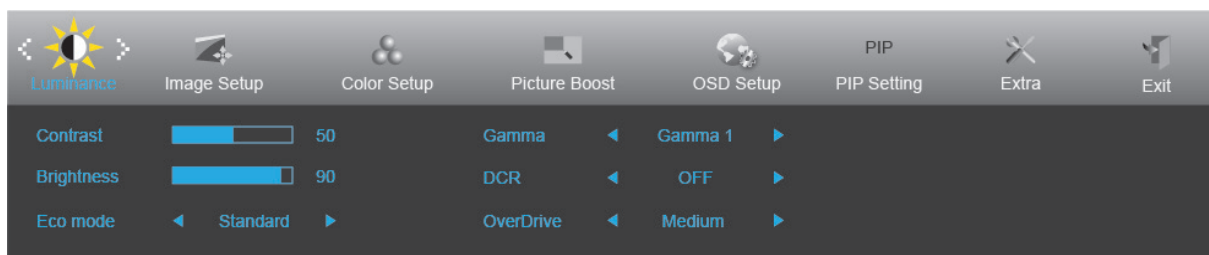



1. Stisknutím tlačítka  **MENU (NABÍDKA)** aktivujete okno nabídky OSD.
2. Stisknutím tlačítka  nebo  můžete procházet funkcemi. Po výběru požadovanou funkci aktivujete stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)**. Pokud je k dispozici podnabídka, stisknutím tlačítka  nebo  můžete procházet funkce podnabídky.
3. Stisknutím tlačítka  nebo  změňte nastavení vybrané funkce. Stisknutím tlačítka  **AUTO** ukončete. Chcete-li změnit nastavení jiné funkce, opakujte kroky 2 - 3.
4. Funkce zámku nabídky OSD: Chcete-li zamknout nabídku OSD, stiskněte a podržte tlačítko  **MENU**, **(NABÍDKA)** když je monitor vypnutý a potom stisknutím  **vypínače** zapněte monitor. Chcete-li odemknout nabídku OSD, stiskněte a podržte tlačítko  **MENU (NABÍDKA)**, když je monitor vypnutý a potom stisknutím  **vypínače** zapněte monitor.







### Poznámky:

1. Pokud má výrobek pouze jeden vstup signálu, položka „Výběr Vstupu“ není k dispozici.
2. Pokud je velikost obrazovky výrobku 4:3 nebo má vstupní signál nativní rozlišení, položka „Poměr Stran Obr.“ není k dispozici.
3. Je aktivována některá z funkcí Čisté zobrazení, DCR, Zesíl. Barev nebo Zesíl. Obrazu); ostatní tři funkce jsou vypnuté.

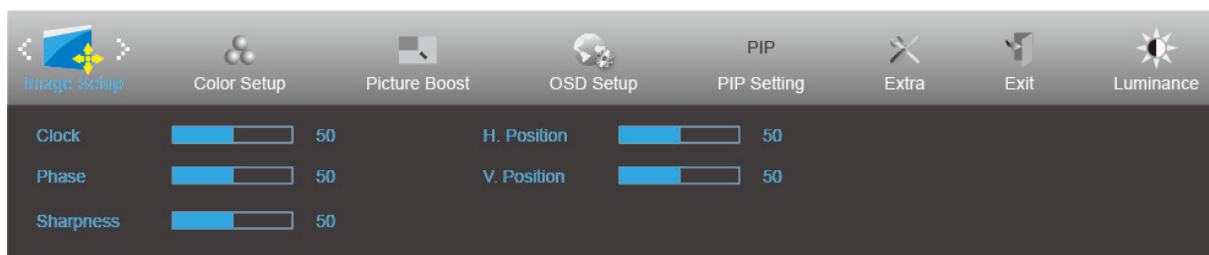
## Luminance (Světelnost)





1. Stisknutím **MENU (NABÍDKA)** zobrazte nabídku.
2. Stisknutím tlačítka **<** nebo **>** vyberte položku  (Luminance (Světelnost)) a stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** vstupte.
3. Stisknutím **<** nebo **>** vyberte podnabídku.
4. Stisknutím **<** nebo **>** upravte.
5. Stisknutím tlačítka **AUTO** ukončete.

	Contrast (Kontrast)	0-100		Kontrast z digitálního registru.
	Brightness (Jas)	0-100		Nastavení pozadí
	Eco mode (Ekonomický režim)	Standard (Standardní)	<input checked="" type="checkbox"/>	Standardní režim
		Text		Režim Text
		Internet		Režim Internet
		Game (Hra)		Režim Hra
		Movie (Film)		Režim videa
		Sports (Sport)		Režim Sport
	Gamma (Gama)	Gamma1	Upravit na Gamma 1	
		Gamma2	Upravit na Gamma 2	
		Gamma3	Upravit na Gamma 3	
	DCR	Off (Vypnuto)	<input type="checkbox"/>	Deaktivovat dynamický poměr kontrastu
		On (Zapnuto)	<input checked="" type="checkbox"/>	Aktivovat dynamický poměr kontrastu
	OverDrive	Weak (Slabé)	Slouží k úpravě doby odezvy. Pokud uživatel zapne silnou úroveň funkce OverDrive, může dojít k rozmazání obrazu. Uživatel může upravit úroveň funkce OverDrive podle vlastních preferencí nebo ji může vypnout.	
		Medium (Střední)		
Strong (Vysoké)				
Off (Vypnuto)				

## Image Setup (Nastavení obrazu)

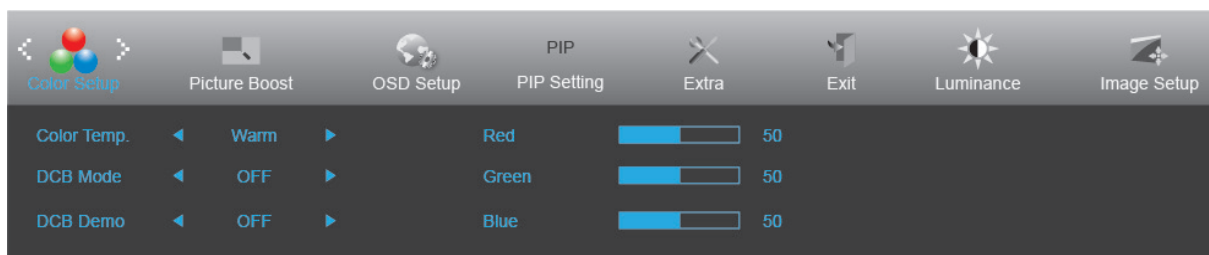



1. Stisknutím **MENU (NABÍDKA)** zobrazte nabídku.
2. Stisknutím tlačítka **<** nebo **>** vyberte položku  (Image Setup (Nastavení obrazu)) a stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** vstupte.
3. Stisknutím **<** nebo **>** vyberte podnabídku.
4. Stisknutím **<** nebo **>** upravte.
5. Stisknutím tlačítka **AUTO** ukončete.


	Clock (Hodiny)	0-100	Slouží k nastavení hodin synchronizace obrazu pro omezení svislého šumu.
	Phase (Fáze)	0-100	Slouží k nastavení fáze synchronizace obrazu pro omezení vodorovného šumu.
	Sharpness (Ostrost)	0-100	Slouží k nastavení ostrosti obrazu.
	H. Position (H. poloha)	0-100	Slouží k nastavení vodorovné polohy obrazu.
	V. Position (V. poloha)	0-100	Slouží k nastavení svislé polohy obrazu.



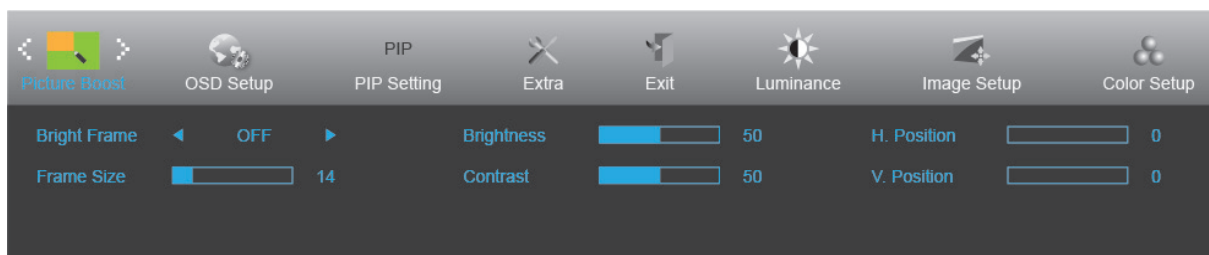
## Color Setup (Nastavení barev)





1. Stisknutím **MENU (NABÍDKA)** zobrazte nabídku.
2. Stisknutím tlačítka **<** nebo **>** vyberte položku  (Color Setup (Nastavení barev)) a stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** vstupte.
3. Stisknutím **<** nebo **>** vyberte podnabídku.
4. Stisknutím **<** nebo **>** upravte.
5. Stisknutím tlačítka **AUTO** ukončete.

	Color Temp. (Teplota barev)	Warm (Teplé)		Slouží k načtení teploty teplé barvy z paměti EEPROM.
		Normal (Normální)		Slouží k načtení teploty normální barvy z paměti EEPROM.
		Cool (Studené)		Slouží k načtení teploty studené barvy z paměti EEPROM.
		sRGB		Slouží k načtení teploty sRGB barvy z paměti EEPROM.
		User (Uživatel)		Slouží k načtení teploty barev uživatele z paměti EEPROM
	DCB Mode (DCB Rež.)	Full Enhance (Plné vylepšení)	ON (ZAP)/ OFF (VYP)	Intenzita červené/zelené/modré
		Nature Skin (Přirozená pokožka)	ON (ZAP)/ OFF (VYP)	Intenzita červené z digitálního registru.
		Green Field (Zelené pole)	ON (ZAP)/ OFF (VYP)	Intenzita zelené z digitálního registru.
		Sky-blue (Azur)	ON (ZAP)/ OFF (VYP)	Intenzita modré z digitálního registru.
		AutoDetect (Automatická detekce)	ON (ZAP)/ OFF (VYP)	Automatická intenzita pro vstupní signál
	DCB Demo (DCB Ukázka)		ON (ZAP)/ OFF (VYP)	Vylepšení oblasti v polovičním obrazu
	Red (Červená)		0-100	Intenzita červené z digitálního registru.
	Green (Zelená)		0-100	Intenzita zelené z digitálního registru.
	Blue (Modrá)		0-100	Intenzita modré z digitálního registru.

## Picture Boost (Zesílení obrazu)



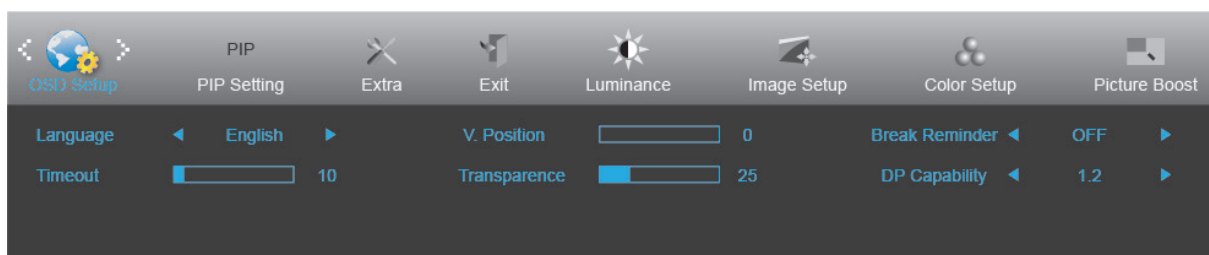
1. Stisknutím **MENU (NABÍDKA)** zobrazte nabídku.
2. Stisknutím < nebo > vyberte  (Picture Boost (Zesílení obrazu)) a stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** vstupte.
3. Stisknutím < nebo > vyberte podnabídku.
4. Stisknutím < nebo > upravte.
5. Stisknutím tlačítka **AUTO** ukončete.


	Bright Frame (Jasný rám)	ON (ZAP)/OFF (VYP)	Aktivovat/deaktivovat jasný rám
	Frame Size (Velikost rámu)	14-100	Úpravy velikosti rámu
	Brightness (Jas)	0-100	Nastavení jasu vylepšené oblasti
	Contrast (Kontrast)	0-100	Nastavení kontrastu vylepšené oblasti
	H. Position (Vodorovná poloha)	0-100	Úpravy vodorovné polohy rámu
	V. Position (Svislá poloha)	0-100	Úpravy svislé polohy rámu


### Poznámka:

Slouží k nastavení jasu, kontrastu a polohy položky Jasný Rám pro lepší zážitek ze sledování.

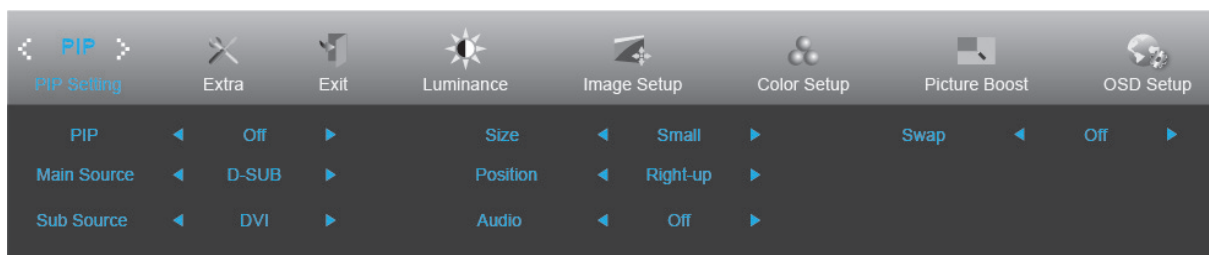
## OSD Setup (Nastavení OSD)



1. Stisknutím **MENU (NABÍDKA)** zobrazte nabídku.
2. Stisknutím tlačítka < nebo > vyberte položku  (OSD Setup (Nastavení OSD)) a stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** vstupte.
3. Stisknutím < nebo > vyberte podnabídku.
4. Stisknutím < nebo > upravte.
5. Stisknutím tlačítka **AUTO** ukončete.

	Language (Jazyk)	English (Angličtina), France (Francouzština), Spanish (Španělština), Portugues (Portugalština), German (Němčina), Italian (Italština), Dutch (Holandština), Swedish (Švédština), Finnish (Finština), Polish (Polština), Czech (Čeština), Russia (Ruština), Korea (Korejština), TChina (Tradiční čínština), SChina (Zjednodušená čínština), Japanese (Japonština).	Vyberte jazyk OSD
	Timeout (Časový limit)	5-120	Slouží k nastavení časového intervalu nabídky OSD.
	V. Position (Svislá poloha)	0-100	Slouží k nastavení svislé polohy nabídky OSD.
	Transparence (Průhlednost)	0-100	Slouží k nastavení OSD
	Break Reminder (Připomenutí přestávky)	ON (ZAP)/OFF (VYP)	Připomenutí přestávky v případě provozu déle než 1 hodinu
	DP Capability (Kapacita DP)	1.1/1.2	<p>1. V režimu DP 1.1 je na výstupu DP plný obraz ze vstupu DP, pokud jsou na vstupu DP obrazová data.</p> <p>2. V režimu DP 1.2:</p> <p>(A) je na výstupu DP plný obraz ze vstupu DP, pokud jsou na výstupu grafické karty DP data jednoho monitoru.</p> <p>(B) je na výstupu DP obraz dalšího 1 nebo 2 monitorů, pokud jsou na výstupu grafické karty DP obrazy 2 nebo 3 monitorů v řetězovém uspořádání.</p>

## PIP Setting (Nastavení PIP)



1. Stisknutím **MENU (NABÍDKA)** zobrazte nabídku.
2. Stisknutím tlačítka **<** nebo **>** vyberte položku **PIP** a stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** vstupte.
3. Stisknutím **<** nebo **>** vyberte podnabídku.
4. Stisknutím **<** nebo **>** upravte.
5. Stisknutím tlačítka **AUTO** ukončete.

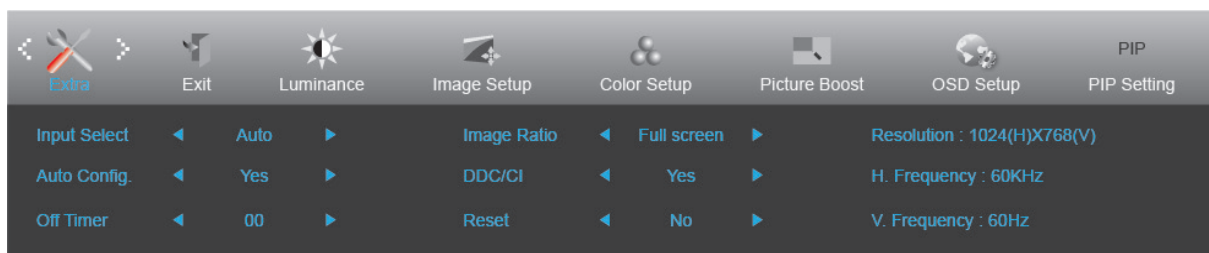
<b>PIP</b>	PIP	OFF (VYPNUTO) / PIP / PBP	Slouží k deaktivaci nebo aktivaci funkce PIP nebo PBP.
	Main Source (Hlavní zdroj)	D-SUB/DVI/HDMI/MHL/DP	Slouží k výběru zdroje hlavní obrazovky.
	Sub Source (Díličí zdroj)	D-SUB/DVI/HDMI/MHL/DP	Slouží k výběru zdroje díličí obrazovky.
	Size (Velikost)	Small (Malý) / Middle (Střední) / Large (Velký)	Slouží k výběru velikosti obrazovky.
	Position (Pozice)	Right-up (Vpravo nahoře)	Slouží k nastavení umístění obrazovky.
		Right-down (Vpravo dole)	
	Audio (Zvuk)	On (Zapnuto): Zvuk PIP	Slouží k deaktivaci nebo aktivaci Nastav. Audia.
Off (Vypnuto): Hlavní zvuk			
Swap (Přepnout)	On (Zapnuto): Přepnout	Slouží k přepnutí zdroje obrazovky.	
	Off (Vypnuto): žádná akce		


Slučitelnost vstupu hlavního/menšího okna popisuje následující tabulka.

PIP		Main Source (Hlavní zdroj)			
		D-sub	DVI	HDMI/MHL	DP
SUB Source (Zdroj SUB)	D-sub		✓	✓	✓
	DVI	✓		✓	✓
	HDMI/MHL	✓	✓		✓
	DP	✓	✓	✓	

PBP		Main Source (Hlavní zdroj)			
		D-sub	DVI	HDMI/MHL	DP
SUB Source (Zdroj SUB)	D-sub				
	DVI	✓		✓	✓
	HDMI/MHL	✓	✓		✓
	DP	✓	✓	✓	

## Extra (Rozšíření)



1. Stisknutím **MENU (NABÍDKA)** zobrazte nabídku.
2. Stisknutím tlačítka < nebo > vyberte položku  (Extra) a stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** vstupte.
3. Stisknutím < nebo > vyberte podnabídku.
4. Stisknutím < nebo > upravte.
5. Stisknutím tlačítka **AUTO** ukončete.

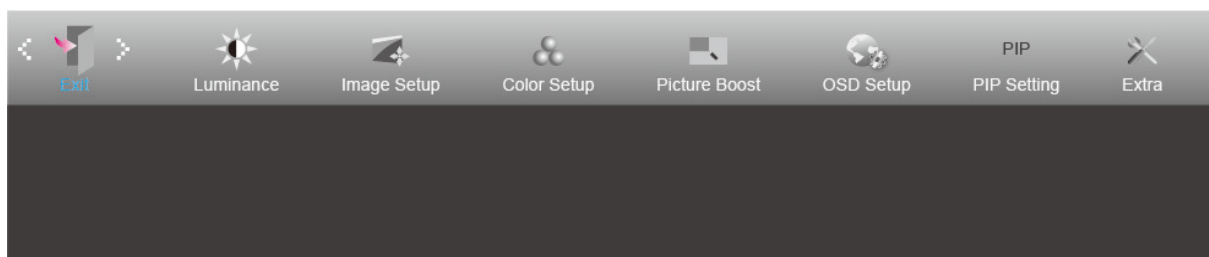
	Input Select (Výběr vstupu)	Auto	Automatická detekce vstupního signálu
		D-SUB	Vybere jako vstup zdroj signálu D-SUB
		DVI	Vybere jako vstup zdroj signálu DVI
		HDMI1/MHL	Vybere jako vstup zdroj signálu HDMI
		DP	Vybere jako vstup zdroj signálu DP
	Auto Config. (Auto Konfig)	Yes (Ano) / No (Ne)	Provede automaticky výchozí nastavení obrazu.
	Off Timer (Časovač vypnutí)	0 - 24 hod.	Slouží k výběru času vypnutí DC.
Image Ratio (Poměr stran obrazu)	Full Screen (Celá obrazovka) nebo Aspect Ratio (Poměr stran)	Vyberte formát poměru obrazu pro zobrazení.	
DDC/CI	Yes (Ano) / No (Ne)	Slouží k zapnutí nebo vypnutí podpory DDC/CI.	
Reset (Vynulovat)	Yes (Ano) / No (Ne)	Slouží k obnovení výchozího nastavení nabídky.	


### Poznámky:

Pokud obsah videa DP podporuje DP1.2, vyberte možnost DP1.2 pro nastavení Kapacita DP; v opačném případě vyberte DP1.1.

---

## Exit (Konec)



1. Stisknutím **MENU (NABÍDKA)** zobrazte nabídku.
2. Stisknutím tlačítka **<** nebo **>** vyberte položku  (Exit (Konec)) a stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** vstupte.
3. Stisknutím tlačítka **AUTO** ukončete.

---

## Indikátor LED

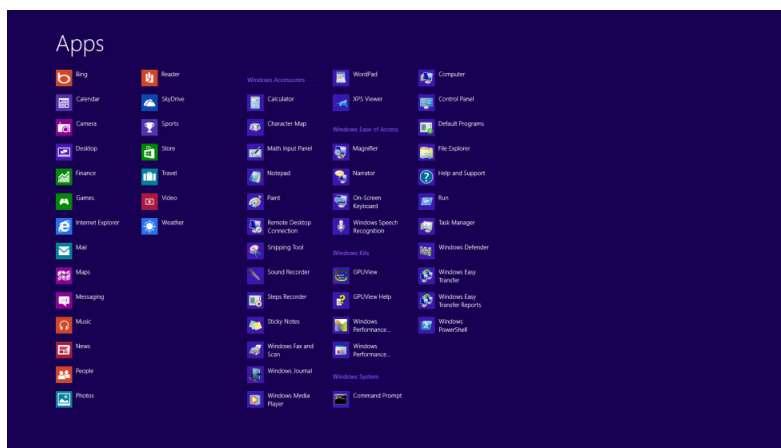
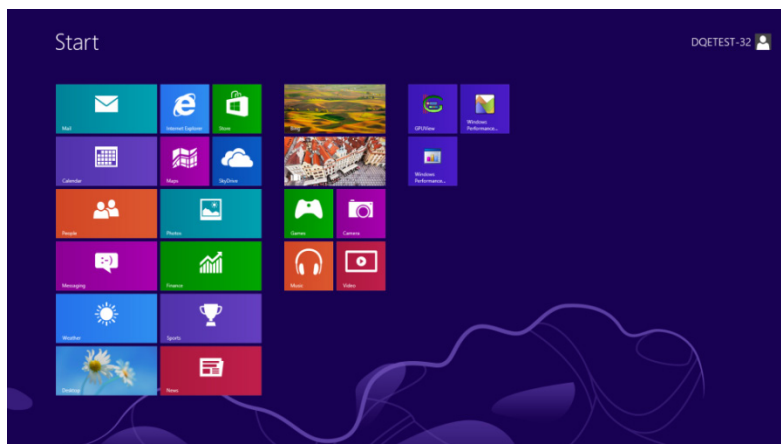
<b>Stav</b>	<b>Barva indikátoru</b>
Režim plného provozu	Blue (Modrá)
Snížená spotřeba	Oranžová

# Ovladač

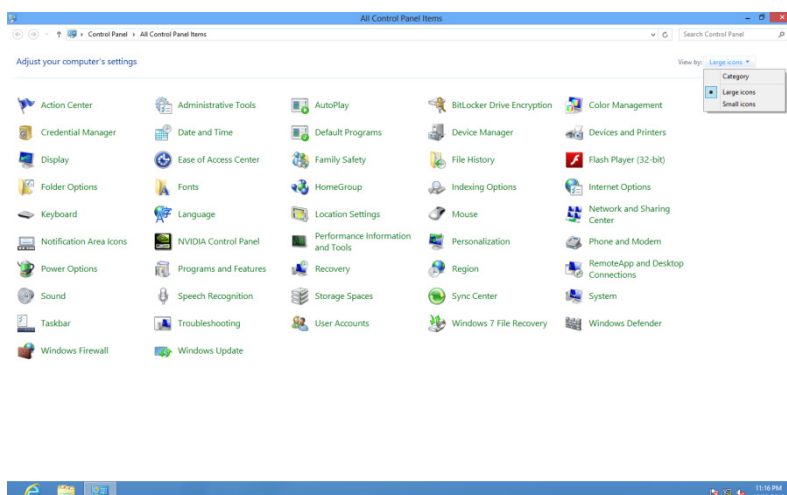
## Ovladač monitoru

### Windows 8

1. Spusťte operační systém Windows® 8
2. Klepněte pravým tlačítkem a klepněte na **Všechny aplikace** v pravém dolním rohu obrazovky.

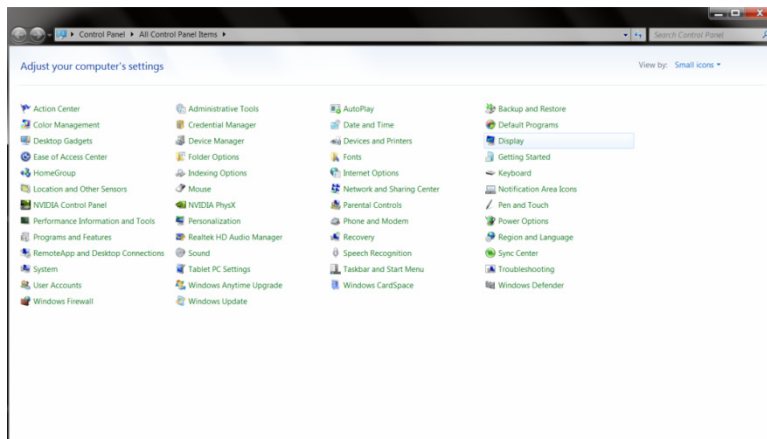


3. Klikněte na ikonu „Ovládací panely“
4. Nastavte položku „Zobrazit podle“ na „Velké ikony“ nebo „Malé ikony“.

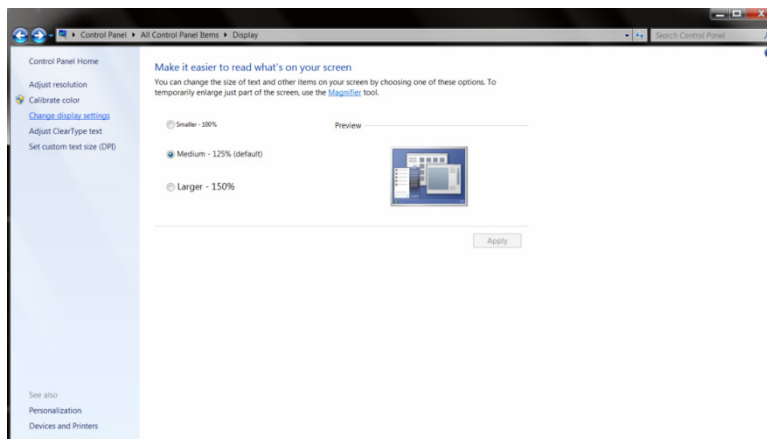




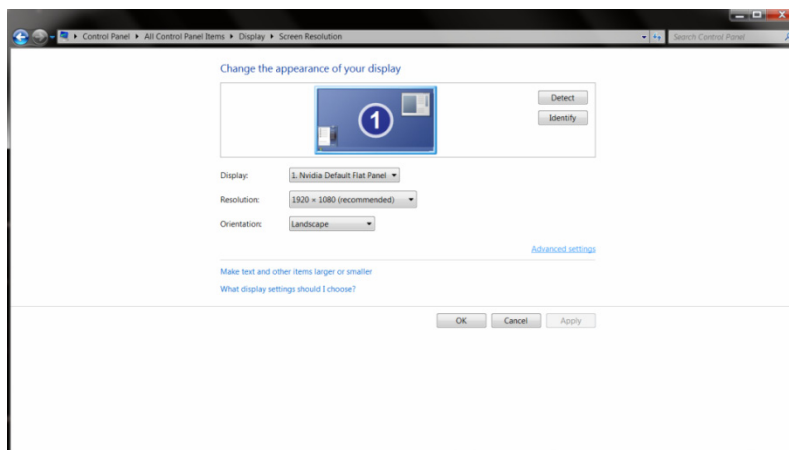
5. Klepněte na ikonu „Zobrazení“.



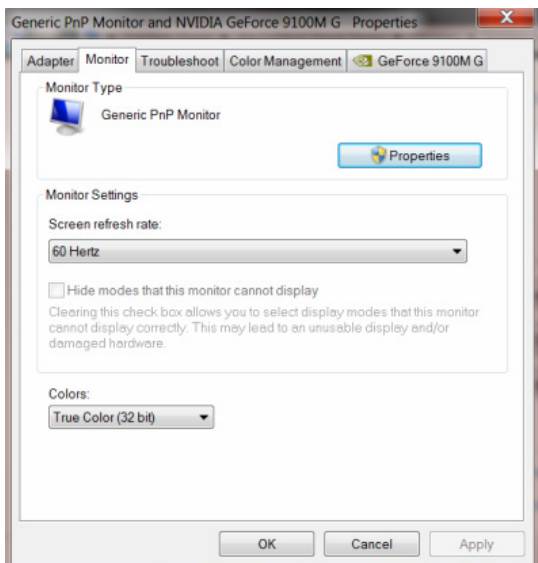
6. Klepněte na tlačítko „Změnit nastavení zobrazení“.



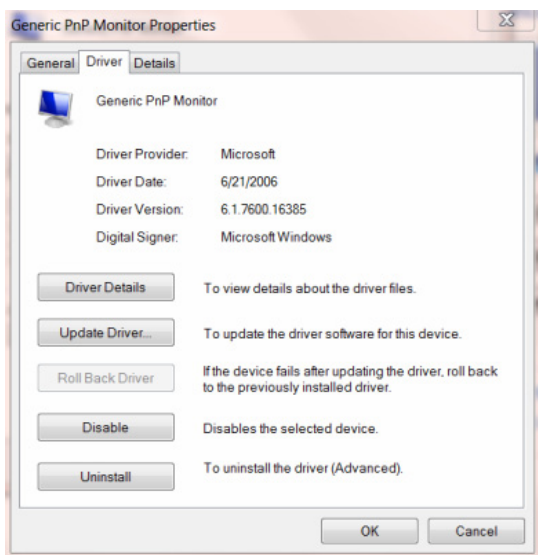
7. Klepněte na tlačítko „Upřesnit nastavení“.



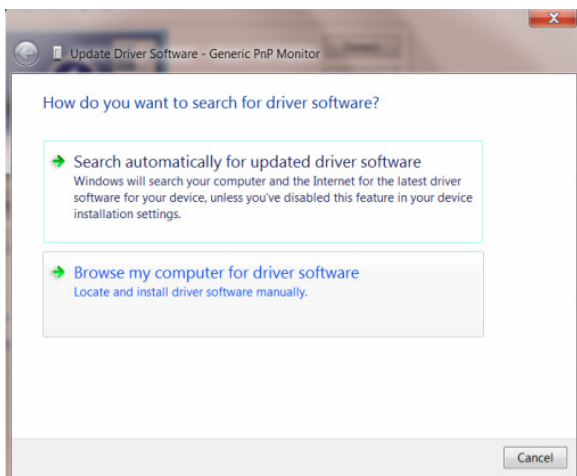
8. Klepněte na kartu „**Monitor**“ a potom klepněte na tlačítko „**Vlastnosti**“.



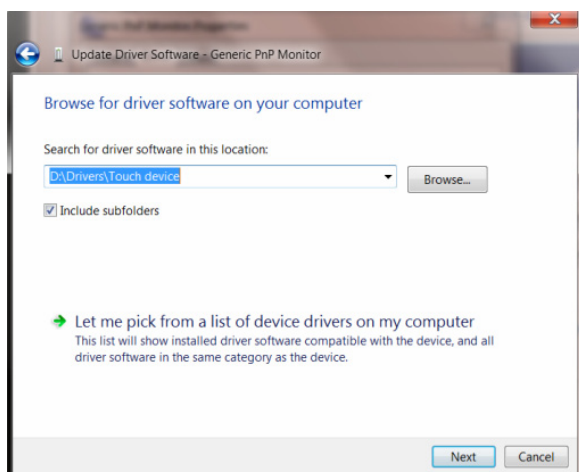
9. Klepněte na kartu „**Ovladač**“.



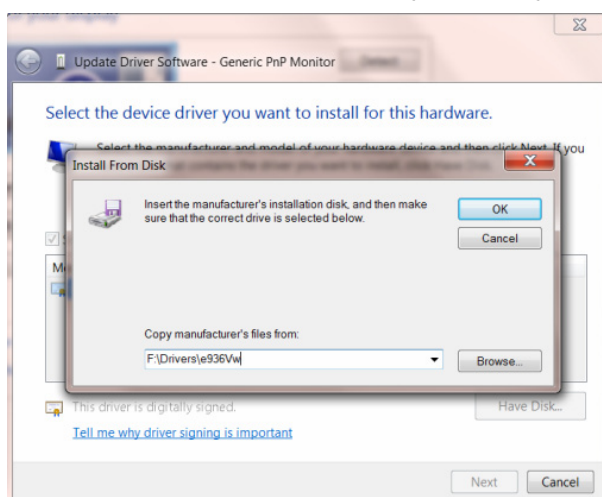
10. Otevřete okno „**Aktualizovat software ovladače-Obecný monitor PnP**“ klepnutím na tlačítko „**Aktualizovat ovladač...**“ a potom klepněte na tlačítko „**Vyhledat ovladač v počítači**“.



11. Vyberte možnost „**Vybrat ovladač ze seznamu**“.



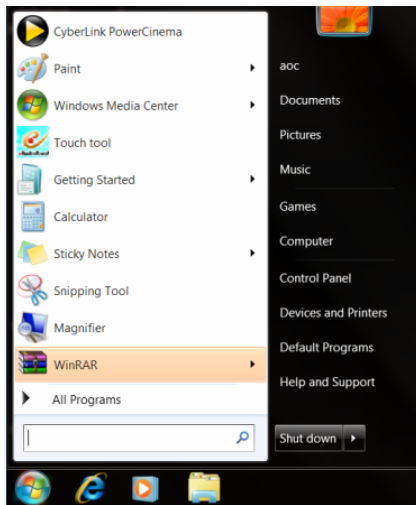
12. Klepněte na tlačítko „**Z disku**“. Klepněte na tlačítko „**Procházet**“ a přejděte na následující adresář: X:\Driver\module name (kde X označuje písmeno jednotky CD-ROM).



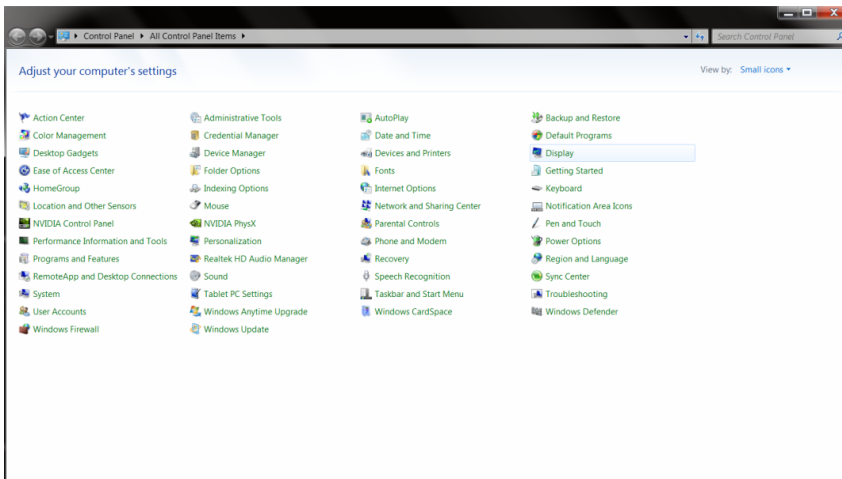
13. Vyberte soubor „**xxx.inf**“ a klepněte na tlačítko „**Otevřít**“. Klepněte na tlačítko „**OK**“.
14. Vyberte model vašeho monitoru a klepněte na tlačítko „**Další**“. Soubory budou zkopírovány z CD na pevný disk.
15. Zavřete všechna otevřená okna a vyjměte disk CD.
16. Restartujte systém. Systém automaticky vybere maximální obnovovací frekvenci a odpovídající profily korekce barev.

## Windows 7

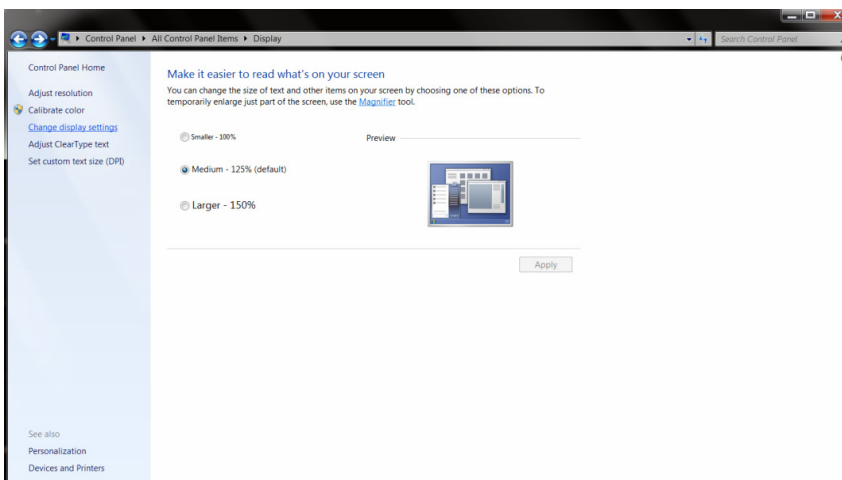
1. Spusťte operační systém Windows® 7
2. Klepněte na tlačítko „Start“ a potom klepněte na položku „Ovládací panely“.



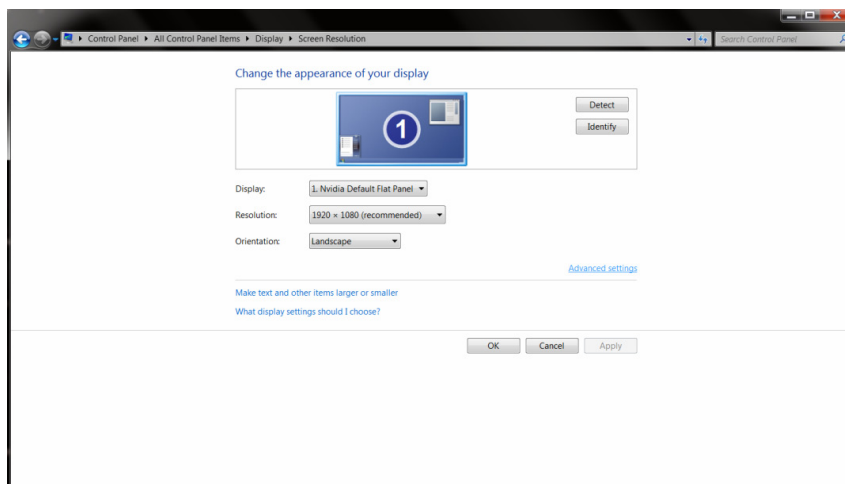
3. Klepněte na ikonu „Zobrazení“.



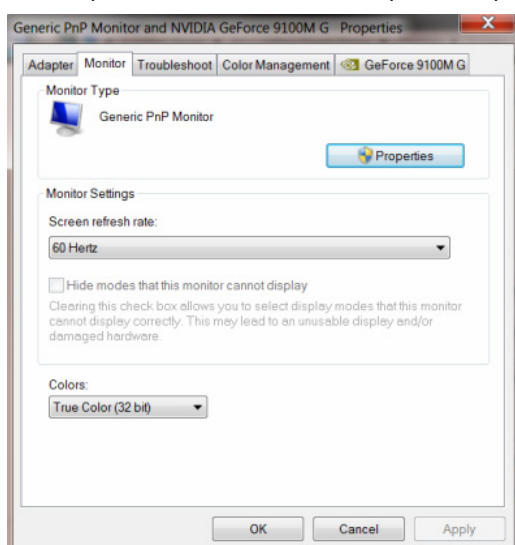
4. Klepněte na tlačítko „Změnit nastavení zobrazení“.



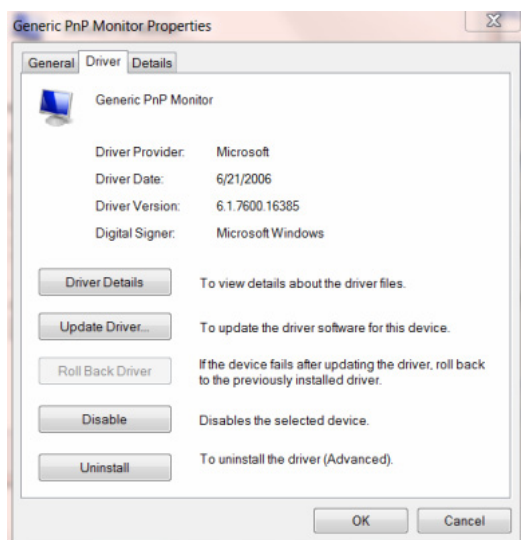
5. Klepněte na tlačítko „Upřesnit nastavení“.



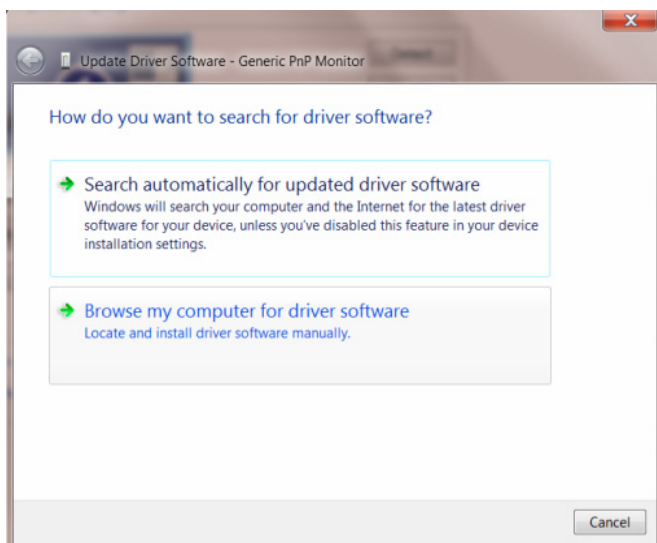
6. Klepněte na kartu „Monitor“ a potom klepněte na tlačítko „Vlastnosti“.



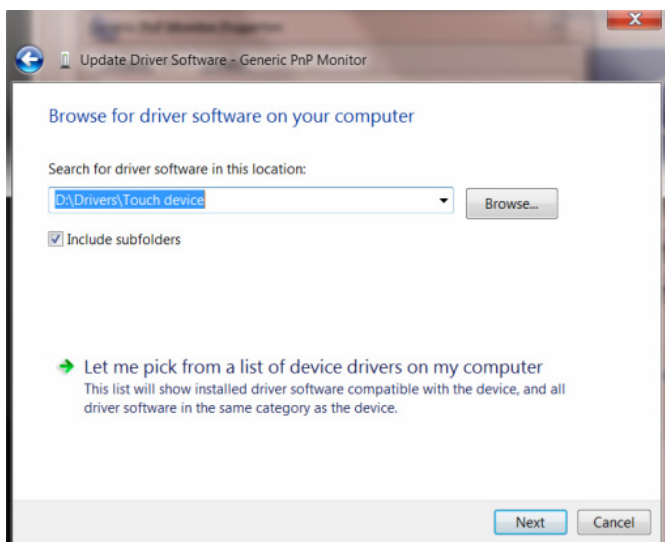
7. Klepněte na kartu „Ovladač“.



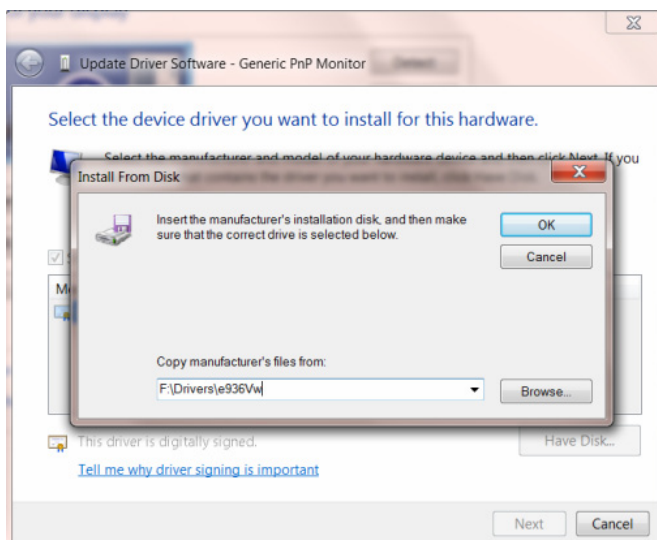
8. Otevřete okno „Aktualizovat software ovladače-Obecný monitor PnP“ klepnutím na tlačítko „Aktualizovat ovladač...“ a potom klepněte na tlačítko „Vyhledat ovladač v počítači“.



9. Vyberte možnost „Vybrat ovladač ze seznamu“.



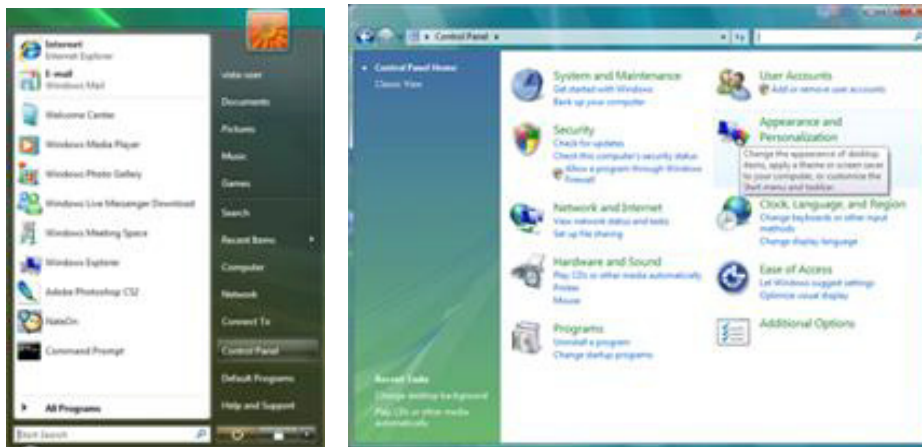
10. Klepněte na tlačítko „Z disku“. Klepněte na tlačítko „Procházet“ a přejděte na následující adresář: X:\Driver\module name (kde X označuje písmeno jednotky CD-ROM).



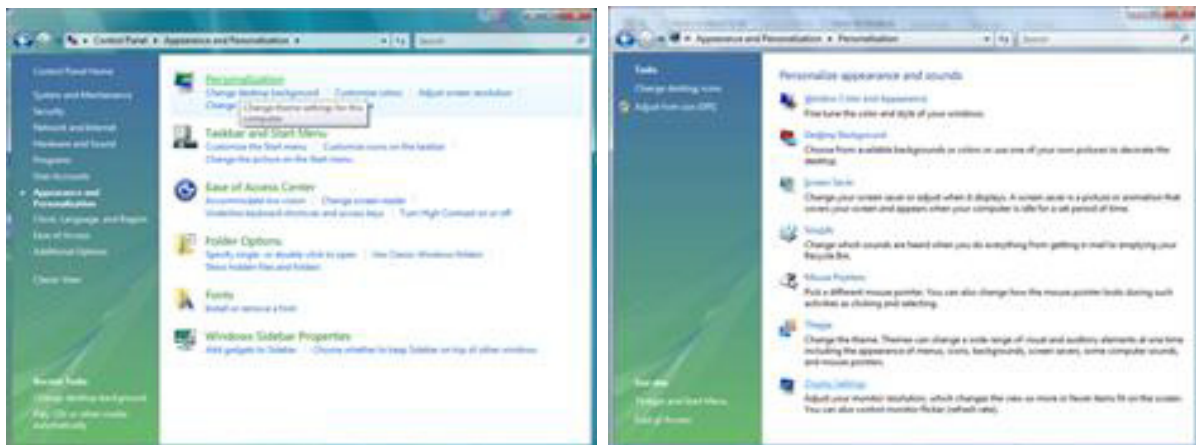
- 
11. Vyberte soubor „**xxx.inf**“ a klepněte na tlačítko „**Otevřít**“. Klepněte na tlačítko „**OK**“.
  12. Vyberte model vašeho monitoru a klepněte na tlačítko „**Další**“. Soubory budou zkopírovány z CD na pevný disk.
  13. Zavřete všechna otevřená okna a vyjměte disk CD.
  14. Restartujte systém. Systém automaticky vybere maximální obnovovací frekvenci a odpovídající profily korekce barev.

## Windows Vista

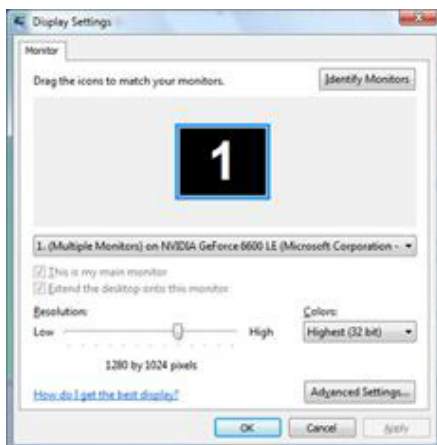
1. Klepněte na tlačítko „Start“ a na položku „Ovládací panely“. Potom poklepejte na položku „Vzhled a přizpůsobení“.



2. Klepněte na položku „Přizpůsobení“ a potom na „Nastavení zobrazení“.



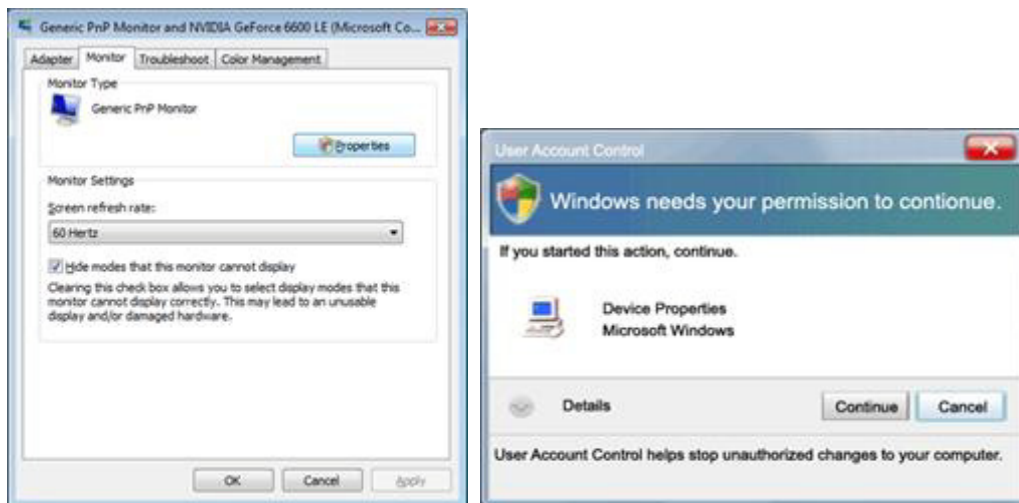
3. Klepněte na položku „Upřesnit nastavení...“.



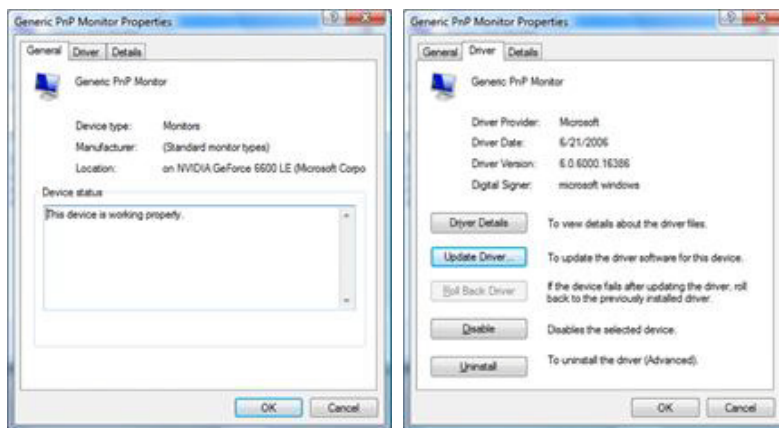


4. Klepněte na položku „**Vlastnosti**“ na kartě „**Monitor**“. Pokud je tlačítko „**Vlastnosti**“ deaktivováno, znamená to, že konfigurace monitoru je dokončena. Monitor lze používat tak jak je.

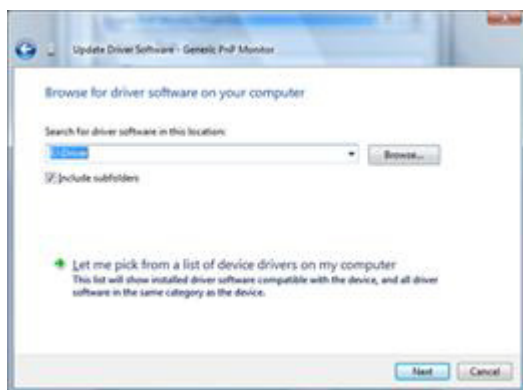
Pokud se zobrazí zpráva „**K pokračování...**“, klepněte na tlačítko „**Pokračovat**“.



5. Klepněte na položku „**Aktualizovat ovladač...**“ na kartě „**Ovladač**“.



6. Zaškrtněte políčko „**Vyhledat ovladač v počítači**“ a klepněte na položku „**Vybrat ovladač ze seznamu**“.



7. Klepněte na tlačítko „**Z disku...**“, potom klepněte na tlačítko „**Procházet...**“ a potom vyberte příslušnou jednotku F:\Driver (jednotka CD-ROM).
8. Vyberte model vašeho monitoru a klepněte na tlačítko „**Další**“.
9. Na obrazovkách, které se postupně zobrazí, klepněte na tlačítka „**Zavřít**“ → „**Zavřít**“ → „**OK**“ → „**OK**“.

---

## Windows 2000

1. Spusťte operační systém Windows® 2000.
2. Klepněte na tlačítko „**Start**“, přejděte na položku „**Nastavení**“ a potom na klepněte na položku „**Ovládací panely**“.
3. Poklepejte na ikonu „**Zobrazení**“.
4. Vyberte kartu „**Nastavení**“ a potom klepněte na tlačítko „**Upřesnit...**“.
5. Vyberte položku „**Monitor**“
  - Pokud tlačítko „**Vlastnosti**“ není aktivní, znamená to, že monitor je řádně nakonfigurován. Zastavte instalaci.
  - Pokud je tlačítko „**Vlastnosti**“ aktivní. Klepněte na tlačítko „**Vlastnosti**“. Postupujte podle následujících pokynů.
6. Klepněte na položku „**Ovladač**“, potom klepněte na položku „**Aktualizovat ovladač...**“ a potom klepněte na tlačítko „**Další**“.
7. Vyberte možnost „**Zobrazit seznam známých ovladačů pro toto zařízení, abych mohl zvolit specifický ovladač**“, potom klepněte na tlačítko „**Další**“ a potom klepněte na tlačítko „**Z disku...**“.
8. Klepněte na tlačítko „**Procházet...**“ a vyberte příslušnou jednotku F: (jednotka CD-ROM).
9. Klepněte na tlačítko „**Otevřít**“ a potom klepněte na tlačítko „**OK**“.
10. Vyberte model vašeho monitoru a klepněte na tlačítko „**Další**“.
11. Klepněte na tlačítko „**Dokončit**“ a potom na tlačítko „**Zavřít**“.  
Pokud se zobrazí okno „**Nebyl nalezen digitální podpis**“, klepněte na tlačítko „**Ano**“.

## Windows ME

1. Spusťte operační systém Windows® Me.
2. Klepněte na tlačítko „**Start**“, přejděte na položku „**Nastavení**“ a potom na klepněte na položku „**Ovládací panely**“.
3. Poklepejte na ikonu „**Zobrazení**“.
4. Vyberte kartu „**Nastavení**“ a potom klepněte na tlačítko „**Upřesnit...**“.
5. Vyberte tlačítko „**Monitor**“ a potom klepněte na tlačítko „**Změnit...**“.
6. Vyberte možnost „**Určit umístění ovladače (pokročilé)**“ a klepněte na tlačítko „**Další**“.
7. Vyberte možnost „**Zobrazit seznam všech ovladačů v daném umístění a vybrat ovladač**“, potom klepněte na tlačítko „**Další**“ a potom na tlačítko „**Z disku...**“.
8. Klepněte na tlačítko „**Procházet...**“ a vyberte příslušnou jednotku F: (jednotka CD-ROM) a potom klepněte na tlačítko „**OK**“.
9. Klepněte na tlačítko „**OK**“, vyberte model monitoru a klepněte na tlačítko „**Další**“.
10. Klepněte na tlačítko „**Dokončit**“ a potom na tlačítko „**Zavřít**“.

## i-Menu



Vítejte v pokynech pro používání softwaru „i-Menu“ společnosti AOC. Software i-Menu usnadňuje úpravy nastavení zobrazení monitoru prostřednictvím nabídek na obrazovce místo tlačítka OSD na monitoru. Při instalaci postupujte podle pokynů v instalační příručce.



## e-Saver

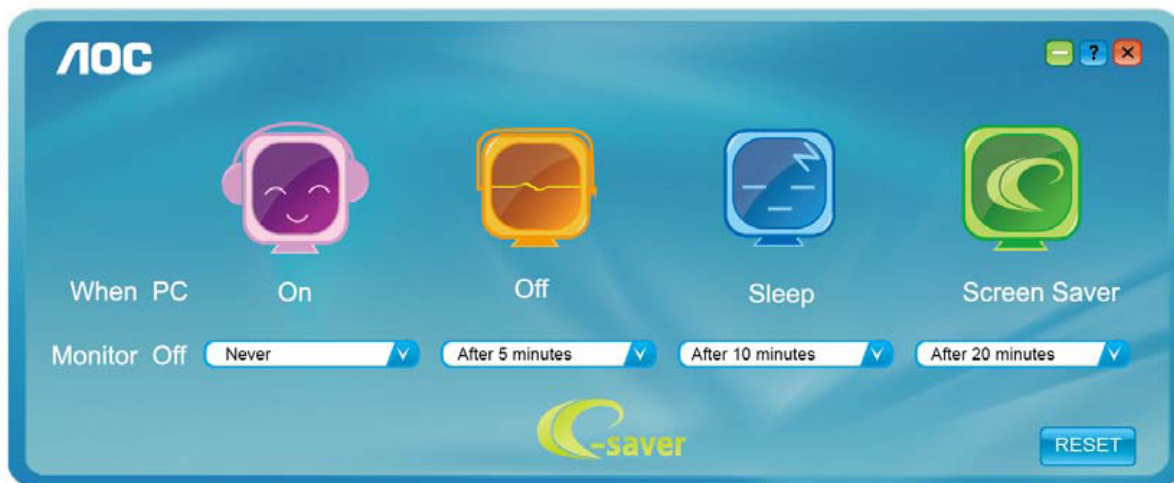


Vítá vás software pro řízení napájení monitoru AOC e-Saver! Software AOC e-Saver je vybaven funkcemi chytrého vypnutí monitoru, které umožňují časovaně vypínat monitor v libovolném stavu počítače (On (zapnuto), Off (vypnuto), Sleep (spánek) nebo Screen Saver (spořič obrazovky)); aktuální čas odpočítávání závisí na vašich preferencích (viz příklad níže).

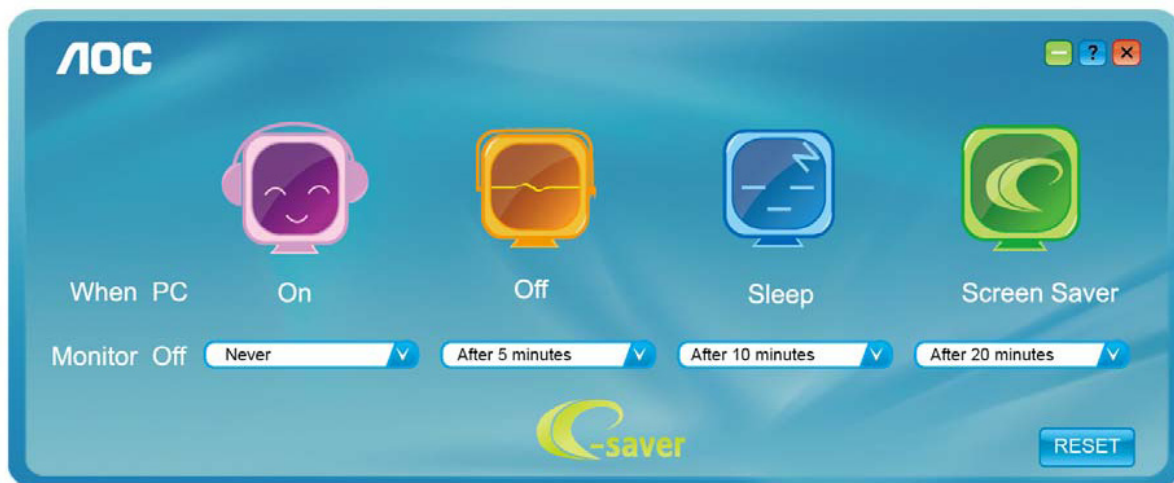
Klepnutím na „driver/e-Saver/setup.exe“ spustíte instalaci softwaru e-Saver a postupujte podle pokynů průvodce.

Pro každý ze čtyř stavů počítače můžete v rozevírací nabídce vybrat požadovanou dobu (v minutách) automatického vypnutí monitoru. Viz následující příklad:

- 1) Monitor se nikdy nevypne, když je zapnutý počítač.
- 2) Monitor se automaticky vypne 5 minut po vypnutí počítače.
- 3) Monitor se automaticky vypne po 10 minutách režimu spánku/pohotovostního režimu počítače.
- 4) Monitor se automaticky vypne 20 minut po zobrazení spořiče obrazovky.



Kliknutím na „OBNOVIT“ můžete obnovit výchozí nastavení softwaru e-Saver (viz níže).



---

# Screen<sup>+</sup>



Vítá vás software „Screen<sup>+</sup>“ od společnosti AOC. Software Screen<sup>+</sup> je nástroj pro rozdělení obrazovky pracovní plochy, který rozděluje pracovní plochu na různá podokna a každé podokno zobrazuje jiné okno. Stačí přetáhnout okno, ke kterému chcete přistupovat, do příslušného podokna. Podporuje zobrazení více monitorů pro usnadnění práce. Nainstalujte software podle pokynů instalačního softwaru.



# Odstraňování problémů

Problém a otázka	Možná řešení
<b>Indikátor napájení nesvíí</b>	Zkontrolujte, zda je vypínač zapnutý a zda je napájecí kabel řádně připojen k elektrické zásuvce a k monitoru.
<b>Žádný obraz na obrazovce</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Je napájecí kabel řádně připojen? Zkontrolujte připojení napájecího kabelu a zdroj napájení.</li> <li>● Je kabel správně připojen? (Připojeno pomocí kabelu D-sub) Zkontrolujte připojení kabelu DB-15. (Připojeno pomocí kabelu DVI) Zkontrolujte připojení kabelu DVI. * Vstup DVI není u některých modelů k dispozici.</li> <li>● Pokud je zapnuto napájení, restartujte počítač, aby se zobrazila výchozí (přihlašovací) obrazovka. Pokud se zobrazí výchozí obrazovka (přihlašovací), spusťte počítač v použitelném režimu (bezpečný režim pro systém Windows ME/2000) a potom změňte frekvenci grafické karty. (Viz Nastavení optimálního rozlišení) Pokud se výchozí obrazovka (přihlašovací) nezobrazí, kontaktujte servisní středisko nebo prodejce.</li> <li>● Je na obrazovce zobrazena zpráva „Nepodporovaný vstup“? Tato zpráva se může zobrazit, když signál z grafické karty přesáhne maximální rozlišení a frekvenci, které dokáže monitor správně zpracovat. Nastavte maximální rozlišení a frekvenci, které dokáže monitor správně zpracovat.</li> <li>● Zkontrolujte, zda jsou nainstalovány ovladače monitoru AOC.</li> </ul>
<b>Obraz je rozmazaný a obsahuje vícenásobné zobrazení</b>	Nastavte ovládací prvky jasu a kontrastu. Stisknutím bude provedeno automatické nastavení. Zkontrolujte, zda nepoužíváte prodlužovací kabel nebo přepínač. Doporučujeme připojit monitor přímo k výstupnímu konektoru grafické karty na zadní straně.
<b>Obraz bliká, skáče nebo je v obraze patrné vlnivé vzorování</b>	Přesuňte od monitoru do větší vzdálenosti elektrické spotřebiče, které mohou způsobovat rušení. Používejte maximální obnovovací frekvenci, kterou monitor umožňuje s použitým rozlišením.

<p><b>Monitor zatusl v „aktivním pohotovostním režimu“</b></p>	<p>Síťový vypínač počítače musí být v poloze „zapnuto“ (ON).  Grafická karta (video adaptér) počítače musí být zcela a správně usazená do příslušného slotu na počítači.  Zkontrolujte, zda je video kabel monitoru správně připojen k počítači.  Prohlédněte video kabel monitoru a zkontrolujte, zda není ohnutý žádný kolík.  Proveřte, zda počítač pracuje - stiskněte na klávesnici klávesu CAPS LOCK a sledujte diodu LED CAPS LOCK. Tato dioda LED by se měla po stisknutí klávesy CAPS LOCK buď rozsvítit nebo zhasnout.</p>
<p><b>Chybí některá ze základních barev (ČERVENÁ, ZELENÁ nebo MODRÁ).</b></p>	<p>Prohlédněte video kabel monitoru a zkontrolujte, zda není poškozen žádný kolík.  Zkontrolujte, zda je video kabel monitoru správně připojen k počítači.</p>
<p><b>Obraz na obrazovce nemá správnou velikost nebo není správně vystředěn</b></p>	<p>Upravte vodorovnou a svislou polohu nebo stiskněte klávesovou zkratku (AUTO).</p>
<p><b>V obrazu jsou barevné poruchy (bílá barva nevypadá jako bílá)</b></p>	<p>Nastavte barvu RGB nebo zvolte požadovanou barevnou teplotu.</p>
<p><b>Horizontální nebo vertikální rušení obrazu</b></p>	<p>Uživatelé systému Windows 95/98/2000/ME: vypněte počítač. Nastavte položku TAKT a FÁZE.  Stisknutím bude provedeno automatické nastavení.</p>

# Technické údaje

## Obecné specifikace

Panel	Název modelu	U2868PQU
	Zobrazovací systém	Barevný monitor TFT LCD
	Zobrazitelná velikost obrazu	708,538 mm úhlopříčně (16:9)
	Rozteč pixelů	0,16*RGB(H)mm x 0,16(V)mm
	Video	Analogové rozhraní RGB
	Oddělená synchronizace	H/V TTL
	Zobrazení barev	16,7 mil. barev
	Frekvence obrazových bodů	185,58 MHz
Rozlišení	Rozsah horizontální frekvence	30~99KHz (VGA/DVI/HDMI) / 30~160KHz (DP)
	Velikost vodorovného snímání (max.)	621 mm
	Rozsah vertikální frekvence	23Hz – 80Hz
	Velikost svislého snímání (max.)	341 mm
	Optimální předvolené rozlišení	3840 × 2160 při 60 Hz
	Technologie Plug & Play	VESA DDC2B
	Vstupní konektor	VGA/duální spojení DVI/MHL/HDMI/DP/USB2.0/USB3.0
	Vstup videosignálu	Analogový: 0,7Vp-p (standardní), 75 ohmů, kladný
	Výstupní konektor	DP / sluchátka
	Reproduktor	3 W x 2
	Zdroj napájení	100-240V~ 50/60Hz 1.5A.
	Příkon	105 W (max.) Pohotovostní režim $\leq 0,5$ W (vyjma režimu HDMI/MHL)
	Off timer (Časovač vypnutí)	0 - 24 hod.
Fyzické vlastnosti	Typ konektoru	VGA\ DVI\HDMI\vstup DP\výstup DP\ linkový vstup\výstup pro sluchátka\vstup DC
	Typ signálního kabelu	Odpojitelný
	Rozměry a hmotnost:	
	Výška (s podstavcem)	560,6 mm
	Šířka	658,9 mm
	Hloubka	245 mm
	Hmotnost (pouze monitor)	8 kg
	Nástěnný držák	100 x 100 mm
Ekologie	Teplota:	
	Provozní	0° až 40°C
	Mimo provoz	-25° až 55°C
	Vlhkost:	
	Provozní	10 % až 85 % (bez kondenzace)
	Mimo provoz	5% až 93% (bez kondenzace)
	Nadmořská výška:	
	Provozní	0 ~ 3 658 m (0 ~ 12 000 stop)
	Mimo provoz	0 ~ 12 192 m (0 ~ 40 000 stop)

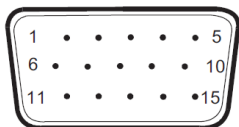


Vzhledem k tomu, že port MHL poskytuje funkci napájení mobilních telefonů a sdílí stejný konektor s HDMI, zajišťuje nepřetržité napájení připojeného zařízení bez ohledu na to, zda je funkce MHL nastavena na On (Zapnuto), Off (Vypnuto) nebo Standby mode (Pohotovostní režim). V pohotovostním a vypnutém režimu se řízení spotřeby ErP nevztahuje na funkci napájení MHL.

## Předvolené režimy zobrazení

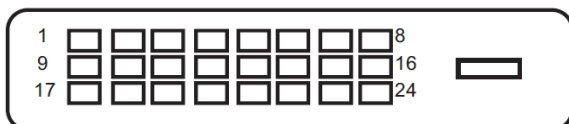
Standardní	Rozlišení	Horiz. frekvence (kHz)	Svislá frekvence (Hz)
VGA	640 x 480 při 60 Hz	31,469	59,94
VGA	640 x 480 při 67 Hz	35	66,667
VGA	640 x 480 při 72 Hz	37,861	72,809
VGA	640 x 480 při 75 Hz	37,5	75
REŽIM DOS	720 x 400 při 70 Hz	31,469	70,087
SVGA	800 x 600 při 56 Hz	35,156	56,25
SVGA	800 x 600 při 60 Hz	37,879	60,317
SVGA	800 x 600 při 72 Hz	48,077	72,188
SVGA	800 x 600 při 75 Hz	46,875	75
REŽIM MAC	832 x 624 při 75 Hz	49,725	74,551
XGA	1024 x 768 při 60 Hz	48,363	60,004
XGA	1024 x 768 při 70 Hz	56,476	70,069
XGA	1024 x 768 při 75 Hz	60,023	75,029
SXGA	1280x1024 při 60 Hz	63,981	60,02
SXGA	1280x1024 při 75 Hz	79,976	75,025
WXGA+	1440x900 při 60 Hz	55,935	59,887
WSXGA	1680x1050 při 60 Hz	64,674	59,954
FHD	1920x1080 při 60 Hz	67,5	60
HD	1280 x 960 při 60 Hz	60	60
HD	1280 x 720 při 60 Hz	44,772	59,885
QWHD	2560 x 1440 při 60 Hz	88,786	59,9
HD	3840 x 2160 při 30 Hz	67,5	30
HD	3840 x 2160 při 60 Hz	133,32	60

## Přiřazení kolíků



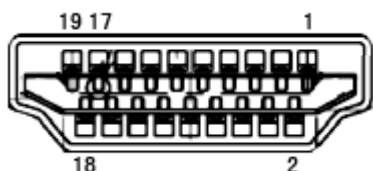
15kolíkový kabel signálu pro barevný monitor

Č. kontaktu	Název signálu	Č. kontaktu	Název signálu
1	Video-červená	9	+5V
2	Video-zelená	10	Uzemnění
3	Video-modrá	11	N.C.
4	N.C.	12	DDC-Sériová data
5	Detekce kabelu	13	H-synch.
6	GND-R (č.)	14	V-synch.
7	GND-G (z.)	15	DDC-Sériové hodiny
8	GND-B (m.)		



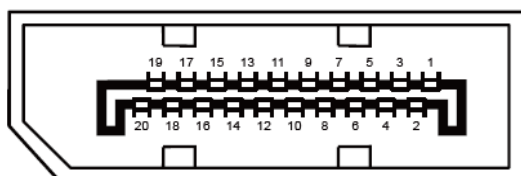
24kolíkový kabel signálu pro barevný monitor

Č. kontaktu	Název signálu	Č. kontaktu	Název signálu
1	TMDS data 2-	13	TMDS data 3+
2	TMDS data 2+	14	Napájení +5 V
3	TMDS data 2/4 stínění	15	Uzemnění (pro +5V)
4	TMDS data 4-	16	Detekce připojení za chodu
5	TMDS data 4+	17	TMDS data 0-
6	Takt DDC	18	TMDS data 0+
7	Data DDC	19	TMDS data 0/5 stínění
8	N.C.	20	TMDS data 5-
9	TMDS data 1-	21	TMDS data 5+
10	TMDS data 1+	22	Stínění frekvence TMDS
11	TMDS data 1/3 stínění	23	Takt+ TMDS
12	TMDS data 3-	24	Frekvence TMDS -



**19kolíkový kabel signálu pro barevný monitor**

Č. kontaktu	Název signálu	Č. kontaktu	Název signálu
1	TMDS data 2+	11	Stínění frekvence TMDS
2	TMDS data 2 stínění	12	Frekvence TMDS
3	TMDS data 2	13	CEC
4	TMDS data 1+	14	Vyhrazeno (N.C. v zařízení)
5	TMDS data 1 stínění	15	SCL
6	TMDS data 1	16	SDA
7	TMDS data 0+	17	DDC/CEC uzemnění
8	TMDS data 0 stínění	18	Napájení +5V
9	TMDS data 0	19	Detekce připojení za chodu
10	Takt+ TMDS		



**20kolíkový kabel signálu pro barevný monitor**

Č. kontaktu	Název signálu	Č. kontaktu	Název signálu
1	ML_Lane 3 (n)	11	GND (zem.)
2	GND (zem.)	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	GND (zem.)	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	GND (zem.)
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	GND (zem.)	18	Detekce připojení za chodu
9	ML_Lane 1 (p)	19	Zpět. DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

---

# Plug and Play

## **Funkce Plug & Play DDC2B**

Tento monitor disponuje možnostmi VESA DDC2B v souladu s normou VESA DDC. To umožňuje monitoru, aby informoval systém o své identitě, v závislosti na úrovni použité DDC a komunikoval i s dalšími informacemi týkajícími se svých zobrazovacích schopností.

DDC2B představuje obousměrný datový kanál, založený na protokolu I2C. Zařízení si může vyžádat informace EDID přes kanál DDC2B.

---

# Směrnice

## Prohlášení amerického telekomunikačního úřadu (FCC)

### Prohlášení FCC o rádiovém rušení frekvencí Třídy B VAROVÁNÍ: (PRO MODELY CERTIFIKOVANÉ FCC)

POZNÁMKA: Toto zařízení bylo testováno a ověřeno, že vyhovuje parametrům pro digitální přístroj třídy B podle části 15 Pravidel FCC. Tato omezení mají poskytnout rozumnou ochranu před škodlivým rušením pro instalace v obytných prostorách. Zařízení vytváří, používá a může vyzařovat elektromagnetické záření na rádiových frekvencích a při zanedbání pokynů pro instalaci a používání může způsobit nežádoucí rušení rozhlasového a televizního vysílání. Ale neexistuje žádná záruka, že v konkrétní instalaci nedojde k rušení. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze zjistit tak, že zařízení vypnete a zapnete, uživatelům doporučujeme zkusit odstranit rušení pomocí jedné nebo několika z následujících metod:

Otočte nebo přemístěte přijímací anténu.

Zvětšete odstup mezi zařízením a přijímačem.

Připojte zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než do kterého je připojen přijímač.

Poradte se s dodavatelem nebo zkušeným rozhlasovým/TV technikem.

### UPOZORNĚNÍ:

V případě jakýchkoli změn nebo úprav tohoto zařízení, které nebyly výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, hrozí uživateli ztráta oprávnění k provozování zařízení.

Aby byly dodrženy limity vyzařování, musejí být používány stíněné kabely rozhraní a napájecí kabel (pokud jsou součástí zapojení).

Výrobce není zodpovědný za jakékoli rušení radiopřijímače nebo televizoru, které je způsobeno neautorizovanou úpravou tohoto zařízení. Tato odpovědnost je výhradně na uživateli, který musí toto rušení odstranit. Tato odpovědnost je výhradně na uživateli, který musí toto rušení odstranit.

---

## Prohlášení WEEE

Likvidace použitých elektrických a elektronických výrobků pro domácnosti v zemích EU.



Tento symbol na výrobku nebo na jeho balení označuje, že je zakázáno výrobek likvidovat společně s komunálním odpadem. Použitý elektrický nebo elektronický výrobek jste povinni odevzdat na vyhrazeném sběrném místě k další recyklaci. Oddělený sběr a recyklace použitých elektrických a elektronických výrobků pomáhá zachovávat přírodní zdroje a zajišťuje, že bude recyklace provedena takovým způsobem, který nepoškozuje lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o nejbližším sběrném místě, na kterém můžete odevzdat použitý elektrický nebo elektronický výrobek, vám poskytne orgán místní samosprávy, nejbližší sběrná služba nebo prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.

## Prohlášení WEEE pro Indii



Tento symbol na výrobku nebo na jeho balení označuje, že je zakázáno výrobek likvidovat společně s komunálním odpadem. Použitý elektrický nebo elektronický výrobek jste povinni odevzdat na vyhrazeném sběrném místě k další recyklaci. Oddělený sběr a recyklace použitých elektrických a elektronických výrobků pomáhá zachovávat přírodní zdroje a zajišťuje, že bude recyklace provedena takovým způsobem, který nepoškozuje lidské zdraví a životní prostředí.

Další informace o nejbližším sběrném místě, na kterém můžete odevzdat použitý elektrický nebo elektronický výrobek v Indii, najdete na následujícím webovém odkazu.

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

## EPA Energy Star



ENERGY STAR<sup>®</sup> je registrovanou ochrannou známkou v USA. Jako partner programu ENERGY STAR<sup>®</sup> společnost AOC International (Europe) BV a společnost Envision Peripherals, Inc. potvrzují, že tento výrobek splňuje směrnice energetické účinnosti ENERGY STAR<sup>®</sup>. (PRO MODELY S CERTIFIKACÍ EPA)

---

## Deklarace EPEAT



Systém EPEAT umožňuje spotřebitelů z veřejného a soukromého sektoru hodnotit, porovnávat a vybírat stolní počítače, notebooky a monitory podle jejich ekologických vlastností. EPEAT rovněž nabízí jasnou a konzistentní sadu výkonových kritérií pro design výrobků a umožňuje výrobcům informovat trh o svých snahách o snížení ekologické zátěže jejich výrobků.

Společnost AOC je přesvědčena o nutnosti ochrany životního prostředí. Jejím hlavním zájmem je ochrana přírodních zdrojů a také ochrana krajiny. Z tohoto důvodu společnost AOC představuje program recyklace obalových materiálů monitorů AOC. Tento program vám pomůže řádně zlikvidovat krabice od monitoru a výplňové materiály. Není-li k dispozici místní recyklační středisko, společnost AOC za vás zrecykluje obalové materiály včetně krabice a výplňové pěny. Toto řešení pro monitory AOC je určeno pouze pro recyklaci obalových materiálů monitorů AOC. Další informace viz následující webové adrese:

**Pouze pro Severní a Jižní Ameriku s výjimkou Brazílie:**

[http://us.aoc.com/about/environmental\\_impact](http://us.aoc.com/about/environmental_impact)

**Pro Německo:**

<http://www.aoc-europe.com/en/service/tco.php>

**Pro Brazílii:**

[http://www.aoc.com.br/2007/php/index.php?req=pagina&pqn\\_id=134](http://www.aoc.com.br/2007/php/index.php?req=pagina&pqn_id=134)

---

# Služba

## Znění záruky pro Evropu

### OMEZENÁ TŘÍLETÁ ZÁRUKA\*

Společnost AOC International (Europe) BV poskytuje na AOC LCD monitory prodané v Evropě záruku, že nebudou vykazovat vady materiálu nebo zpracování po dobu tří (3) let ode dne zakoupení prvním spotřebitelem. Během této doby společnost AOC International (Europe) BV podle vlastního uvážení závadný produkt opraví za použití nových nebo repasovaných dílů nebo jej vymění za nový nebo repasovaný produkt bezplatně vyjma případů\* uvedených níže. Pokud nepředložíte doklad o zakoupení, začíná záruka běžet 3 měsíce po datu výroby, uvedeném na produktu.

Pokud je zřejmé, že výrobek je závadný, obraťte se na místního prodejce nebo postupujte podle záručních pokynů uvedených v informacích o servisu a podpoře na webových stránkách společnosti AOC [www.aoc-europe.com](http://www.aoc-europe.com). Náklady na doručení a vrácení po dobu záruky jsou předplaceny společností AOC. Nezapomeňte přiložit k výrobku doklad o nákupu s uvedeným datem a doručte certifikovanému nebo autorizovanému servisnímu středisku AOC za následujících podmínek:

- LCD monitor správně zabalte do vhodné krabice (AOC doporučuje původní karton, který dokáže monitor během přepravy dobře ochránit).
- Na adresním štítku uveďte číslo RMA
- Na krabici uveďte číslo RMA

AOC International (Europe) B.V. uhradí náklady na zpětné odeslání v rámci jedné ze zemí uvedených v tomto znění záruky. AOC International (Europe) B.V. nenesou odpovědnost za žádné náklady související s přepravou produktu přes mezinárodní hranice. Patří sem také mezinárodní hranice s EU. Pokud nebude LCD monitor připraven k vyzvednutí v době, kdy se dostaví kurýr, bude vám účtován poplatek za vyzvednutí.

**\* Tato omezená záruka se nevztahuje na žádné ztráty nebo škody způsobené:**

- Poškození během doručování z důvodu nevhodného zabalení
- Nesprávná instalace nebo údržba v rozporu s pokyny v uživatelské příručce společnosti AOC
- nevhodnou manipulací
- nedbalostí
- z jakékoli příčiny mimo běžné komerční nebo průmyslové použití
- neodbornými úpravami
- opravou, úpravou nebo instalací doplňků nebo dílů jinou osobou, než odborným pracovníkem certifikovaného nebo autorizovaného servisního střediska AOC
- nevhodným prostředím, například vlhkem, vodou nebo prachem
- násilné poškození, zemětřesení a teroristický útok
- nadměrným nebo nevhodným vytápěním nebo klimatizováním nebo výpadky, přepětím nebo jinými výkyvy elektrického napájení

Tato omezená záruka se nevztahuje na žádný firmware nebo hardware výrobku, který jste vy nebo jiná strana



---

upravili nebo změnili; za takové úpravy nebo změny nesete plnou odpovědnost.

Všechny AOC LCD monitory jsou vyráběny v souladu s normou kvality obrazových bodů ISO 9241-307 Class 1.

Po vypršení záruky bude mít nadále přístup ke všem dostupným servisním možnostem, ale ponese náklady na opravu, včetně náhradních dílů, práce, dopravy (případně) a platných daní. Než potvrdíte vaše rozhodnutí o provedení opravy, certifikované nebo autorizované servisní středisko AOC vám poskytne odhad nákladů na opravu.

VŠECHNY VÝSLOVNÉ A PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY NA TENTO PRODUKT (VČETNĚ ZÁRUK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL) JSOU ČASOVĚ OMEZENÉ NA DOBU TŘÍ (3) LET NA DÍLY A PRÁCI ODE DNE PRVOTNÍHO ZAKOUPENÍ. PO UPLYNUTÍ TÉTO DOBY NEPLATÍ ŽÁDNÉ ZÁRUKY (VÝSLOVNÉ ANI PŘEDPOKLÁDANÉ). ZÁVAZKY SPOLEČNOSTI AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. A VAŠE OPRAVNÉ PROSTŘEDKY UVEDENÉ V TOMTO ZNĚNÍ ZÁRUKY JSOU JEDINÉ A VÝHRADNÍ. ZÁVAZEK SPOLEČNOSTI AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V., AŽ UŽ SE ZAKLÁDÁ NA OBCHODNÍM NEBO OBČANSKÉM PRÁVU, ZÁRUCE, PŘÍSNÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO JINÉ TEORII, NEMŮŽE PŘESÁHNOUT CENU KONKRÉTNÍ JEDNOTKY, JEJÍŽ ZÁVADA NEBO POŠKOZENÍ JE DŮVODEM REKLAMACE. SPOLEČNOST AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESE ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI ZTRÁTY ZISKU, ZTRÁTY POUŽÍVÁNÍ NEBO PROSTOR NEBO VYBAVENÍ NEBO ZA JAKÉKOLI NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY. NĚKTERÉ STÁTY NEPOVOLUJÍ VÝJIMKY ČI OMEZENÍ NÁHODNÝCH NEBO NÁSLEDNÝCH POŠKOZENÍ, TAKŽE VÝŠE UVEDENÉ OMEZENÍ SE NA VÁS NEMUSÍ VZTAHOVAT. AČKOLI VÁM TATO OMEZENÁ ZÁRUKA POSKYTUJE SPECIFICKÁ ZÁKONNÁ PRÁVA, MŮŽETE MÍT DALŠÍ PRÁVA, KTERÁ SE V JEDNOTLIVÝCH ZEMÍCH LIŠÍ. TATO OMEZENÁ ZÁRUKA JE PLATNÁ POUZE PRO PRODUKTY ZAKOUPENÉ V ČLENSKÝCH ZEMÍCH EVROPSKÉ UNIE.

Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. For more information, please visit: <http://www.aoc-europe.com>

---

# Prohlášení o záruce pro Střední Východ a Afriku (MEA)

## A

### Společenství nezávislých států (CIS)

#### OMEZENÁ JEDNO až TŘÍLETÁ ZÁRUKA\*

Na monitory AOC LCD prodávané na Středním Východě a v Africe (MEA) a ve Společenství nezávislých států (CIS) poskytuje společnost AOC International (Europe) B.V. záruku, že tento výrobek bude bez závad na materiálu nebo provedení po dobu jednoho (1) až tří (3) let ode dne výroby v závislosti na zemi, ve které byl výrobek zakoupen. Během této doby společnost AOC International (Europe) B.V. nabízí záruční podporu pro případ vrácení autorizovanému servisnímu středisku nebo prodejci AOC a podle vlastního uvážení závadný výrobek opraví za použití nových nebo repasovaných dílů nebo jej vymění za nový nebo repasovaný výrobek bezplatně vyjma případů\* uvedených níže. Podle standardních pravidel bude záruční doba vypočtena z data výroby určeného podle výrobního ID čísla výrobku, ale celková záruční doba bude patnáct (15) až třicet devět (39) měsíců od MFD (data výroby) v závislosti na zemi, ve které by výrobek zakoupen. Za výjimečné budou považovány případy, kdy podle výrobního ID čísla výrobku je výrobek po záruce a podobně; v takových případech bude nutné předložit původní fakturu/doklad o zakoupení.

Pokud je zřejmé, že výrobek je závadný, obraťte se na nejbližšího autorizovaného prodejce AOC nebo postupujte podle záručních pokynů uvedených v informacích o servisu a podpoře na webových stránkách společnosti AOC:

- Egypt: [http://aocmonitorap.com/egypt\\_eng](http://aocmonitorap.com/egypt_eng)
- CIS Centrální Asie: <http://aocmonitorap.com/ciscentral>
- Střední Východ: <http://aocmonitorap.com/middleeast>
- Jižní Afrika: <http://aocmonitorap.com/southafrica>
- Saúdská Arábie: <http://aocmonitorap.com/saudiarabia>

Nezapomeňte přiložit k výrobku doklad o nákupu s uvedeným datem a doručte autorizovanému servisnímu středisku nebo prodejci AOC za následujících podmínek:

- LCD monitor správně zabalte do vhodné krabice (AOC doporučuje původní karton, který dokáže monitor během přepravy dobře ochránit).
- Na adresním štítku uveďte číslo RMA
- Na krabici uveďte číslo RMA

**\* Tato omezená záruka se nevztahuje na žádné ztráty nebo škody způsobené:**

- Poškození během doručování z důvodu nevhodného zabalení
- Nesprávná instalace nebo údržba v rozporu s pokyny v uživatelské příručce společnosti AOC
- nevhodnou manipulací
- nedbalostí
- z jakékoli příčiny mimo běžné komerční nebo průmyslové použití

- 
- neodbornými úpravami
  - opravou, úpravou nebo instalací doplňků nebo dílů jinou osobou, než odborným pracovníkem certifikovaného nebo autorizovaného servisního střediska AOC
  - nevhodným prostředím, například vlhkem, vodou nebo prachem
  - násilné poškození, zemětřesení a teroristické útoky
  - nadměrným nebo nevhodným vytápěním nebo klimatizováním nebo výpadky, přepětím nebo jinými výkyvy elektrického napájení

Tato omezená záruka se nevztahuje na žádný firmware nebo hardware výrobku, který jste vy nebo jiná strana upravili nebo změnili; za takové úpravy nebo změny nesete plnou odpovědnost.

Všechny AOC LCD monitory jsou vyráběny v souladu s normou kvality obrazových bodů ISO 9241-307 Class 1.

Po vypršení záruky bude mít nadále přístup ke všem dostupným servisním možnostem, ale ponese náklady na opravu, včetně náhradních dílů, práce, dopravy (případně) a platných daní. Než potvrdíte vaše rozhodnutí o provedení opravy, certifikované nebo autorizované servisní středisko nebo prodejce AOC vám poskytne odhad nákladů na opravu.

VŠECHNY VÝSLOVNÉ A PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY NA TENTO VÝROBEK (VČETNĚ ZÁRUK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL) JSOU ČASOVĚ OMEZENÉ NA DOBU JEDNOHO (1) AŽ TŘÍ (3) LET NA DÍLY A PRÁCI ODE DNE PRVOTNÍHO ZAKOUPENÍ. PO UPLYNUTÍ TÉTO DOBY NEPLATÍ ŽÁDNÉ ZÁRUKY (VÝSLOVNÉ ANI PŘEDPOKLÁDANÉ). ZÁVAZKY SPOLEČNOSTI AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. A VAŠE OPRAVNÉ PROSTŘEDKY UVEDENÉ V TOMTO ZNĚNÍ ZÁRUKY JSOU JEDINÉ A VÝHRADNÍ. ZÁVAZEK SPOLEČNOSTI AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V., AŽ UŽ SE ZAKLÁDÁ NA OBCHODNÍM NEBO OBČANSKÉM PRÁVU, ZÁRUCE, PŘÍSNÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO JINÉ TEORII, NEMŮŽE PŘESÁHNOUT CENU KONKRÉTNÍ JEDNOTKY, JEJÍŽ ZÁVADA NEBO POŠKOZENÍ JE DŮVODEM REKLAMACE. SPOLEČNOST AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESE ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI ZTRÁTY ZISKU, ZTRÁTY POUŽÍVÁNÍ NEBO PROSTOR NEBO VYBAVENÍ NEBO ZA JAKÉKOLI NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY. NĚKTERÉ STÁTY NEPOVOLUJÍ VÝJIMKY ČI OMEZENÍ NÁHODNÝCH NEBO NÁSLEDNÝCH POŠKOZENÍ, TAKŽE VÝŠE UVEDENÉ OMEZENÍ SE NA VÁS NEMUSÍ VZTAHOVAT. AČKOLI VÁM TATO OMEZENÁ ZÁRUKA POSKYTUJE SPECIFICKÁ ZÁKONNÁ PRÁVA, MŮŽETE MÍT DALŠÍ PRÁVA, KTERÁ SE V JEDNOTLIVÝCH ZEMÍCH LIŠÍ. TATO OMEZENÁ ZÁRUKA JE PLATNÁ POUZE PRO PRODUKTY ZAKOUPENÉ V ČLENSKÝCH ZEMÍCH EVROPSKÉ UNIE.

Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. For more information, please visit: <http://www.aocmonitorap.com>

**AOC International (Europe) B.V.**

Prins Bernhardplein 200 / 6th floor, Amsterdam, Nizozemí

Tel: +31 (0)20 504 6962 • Fax: +31 (0)20 5046933

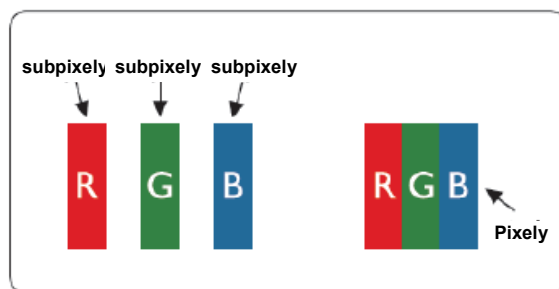
**Zásady společnosti AOC týkající se obrazových bodů  
ISO 9241-307 třída 1**

25. července 2013

Společnost AOC se snaží dodávat produkty nejvyšší kvality. Používá několik nejpokročilejších výrobních postupů výroby v tomto odvětví a prosazuje přísnou kontrolu kvality. Defektům obrazových bodů nebo dílčích obrazových bodů u panelů monitorů TFT, které se používají pro ploché monitory, se nicméně někdy nedá zabránit. Žádný výrobce nemůže zaručit, že všechny panely budou bez defektů obrazových bodů, ale společnost AOC zaručuje, že každý monitor s nepřijatelným počtem defektů bude v rámci záruky opraven nebo vyměněn. Tyto zásady týkající se obrazových bodů popisují jednotlivé druhy defektů obrazových bodů a určují únosnou úroveň chybovosti pro každý druh. Aby bylo možné uplatnit záruční opravu nebo výměnu, musí počet defektních obrazových bodů panelu monitoru TFT přesáhnout tuto úroveň únosnosti.

**Definice obrazových bodů a dílčích obrazových bodů**

Pixel, neboli obrazkový bod, se skládá ze tří subpixelů v základních barvách červené, zelené a modré. Když všechny dílčí obrazové body určitého obrazového bodu svítí, jeví se tyto tři dílčí obrazové body společně jako jediný bílý obrazový bod. Když jsou všechny tmavé, jeví se tyto tři subpixely jako jeden černý pixel.

**Druhy pixelových vad**

- Defekty světlých bodů: na monitoru je zobrazena tmavá plocha, dílčí obrazové body nebo obrazové body vždy svítí nebo jsou „on“ (aktivní)
- Defekty tmavých bodů: na monitoru je zobrazena světlá plocha, dílčí obrazové body nebo obrazové body jsou vždy tmavé nebo „off“ (neaktivní)

<b>ISO 9241-307</b> Třída defektu obrazových bodů	<b>Defekt typu 1</b> Světlý obrazový bod	<b>Defekt typu 2</b> Tmavý obrazový bod	<b>Defekt typu 3</b> Světlý dílčí obrazový bod	<b>Defekt typu 4</b> Tmavý dílčí obrazový bod
Třída 1	1	1	2 + 1 + 0 +	1 3 5

AOC International (Europe) B.V.

---

## Prohlášení o záruce pro Severní a Jižní Ameriku (s výjimkou Brazílie)

### PROHLÁŠENÍ O ZÁRUCE

pro barevné monitory AOC

Včetně těch prodaných v severní Americe, dle specifikace

Envision Peripherals, Inc. poskytuje záruku, že tento produkt bude bez vady na materiálu nebo provedení po dobu tří (3) let na součástky a práci a po dobu jednoho (1) roku na trubici CRT nebo panel LCD ode dne prvotního zakoupení. Během této doby společnost EPI (EPI je zkratka názvu Envision Peripherals, Inc.) podle vlastního uvážení závadný produkt opraví za použití nových nebo repasovaných dílů nebo jej vymění za nový nebo repasovaný produkt bezplatně vyjma případů\* uvedených níže. Vyměněné součásti výrobku se stávají majetkem společnosti EPI.

Zákazníci v USA, kteří chtějí požádat o opravu v rámci této omezené záruky, mohou telefonicky požádat společnost EPI o název nejbližšího autorizovaného servisního střediska. Doručte výrobek vyplaceně společně s dokladem o nákupu s uvedeným datem autorizovanému servisnímu středisku EPI. Pokud nemůžete produkt doručit osobně:

- Zabalte je do původní krabice (nebo odpovídající)
- Na adresním štítku uveďte číslo RMA
- Na krabici uveďte číslo RMA
- Zásilku pojistěte (v opačném případě přebíráte riziko ztráty/poškození během přepravy)
- Uhradte náklady na odeslání

Společnost EPI nenes odpovědnost za jakékoli škody způsobené nevhodným obalem.

Společnost EPI uhradí náklady na zpětné odeslání v rámci jedné ze zemí uvedených v tomto znění záruky.

Společnost EPI nenes odpovědnost za žádné náklady související s přepravou produktu přes mezinárodní hranice.

Patří sem také mezinárodní hranice zemí uvedených v tomto prohlášení o záruce.

Zákazníci v USA a Kanadě mohou kontaktovat svého prodejce nebo zákaznickou službu společnosti EPI, oddělení RMA na bezplatném telefonním čísle (888) 662-9888. Nebo požádejte o číslo RMA online na webu [www.aoc.com/na-warranty](http://www.aoc.com/na-warranty).

\* Tato omezená záruka se nevztahuje na žádné ztráty nebo škody způsobené:

- během přepravy, nevhodnou instalací nebo údržbou
- nevhodnou manipulací
- nedbalostí
- z jakékoli příčiny mimo běžné komerční nebo průmyslové použití
- neodbornými úpravami
- opravou, úpravou nebo instalací doplňků nebo dílů jinou osobou, než odborným pracovníkem autorizovaného servisního střediska EPI
- používáním v nevhodném prostředí
- nadměrným nebo nevhodným vytápěním nebo klimatizováním nebo výpadky, přepětím nebo jinými výkyvy elektrického napájení

---

Tato tříletá omezená záruka se nevztahuje na žádný firmware nebo hardware produktu, který jste vy nebo jiná strana upravili nebo změnili; za takové úpravy nebo změny nesete plnou odpovědnost.

VŠECHNY VÝSLOVNÉ A PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY NA TENTO PRODUKT (VČETNĚ ZÁRUK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL) JSOU ČASOVĚ OMEZENÉ NA DOBU TŘÍ (3) LET NA DÍLY A PRÁCI A JEDEN (1) ROK NA TRUBICI CRT NEBO PANEL LCD ODE DNE PRVOTNÍHO ZAKOUPENÍ. PO UPLYNUTÍ TÉTO DOBY NEPLATÍ ŽÁDNÉ ZÁRUKY (VÝSLOVNÉ ANI PŘEDPOKLÁDANÉ). NĚKTERÉ STÁTY USA NEPOVOLUJÍ OMEZENÍ TÝKAJÍCÍ SE OBDOBÍ TRVÁNÍ PLATNOSTI PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK, TAKŽE SE TATO OMEZENÍ NA VÁS NEMUSÍ VZTAHOVAT.

ZÁVAZKY SPOLEČNOSTI EPI A VAŠE OPRAVNÉ PROSTŘEDKY UVEDENÉ V TOMTO ZNĚNÍ ZÁRUKY JSOU JEDINÉ A VÝHRADNÍ. ODPOVĚDNOST SPOLEČNOSTI EPI VYPLÝVAJÍCÍ ZE SMLOUVY, NEDOVOLENÉM ČINU. ZÁRUKY, PŘÍSNÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO JINÉ TEORIE, NEMŮŽE PŘESÁHNOUT CENU KONKRÉTNÍ JEDNOTKY, JEJÍŽ ZÁVADA NEBO POŠKOZENÍ JE DŮVODEM REKLAMACE. SPOLEČNOST ENVISION PERIPHERALS, INC. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESE ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI ZTRÁTY ZISKU, ZTRÁTY POUŽÍVÁNÍ NEBO PROSTOR NEBO VYBAVENÍ NEBO ZA JAKÉKOLI NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ NEBO NÁSLEDNÉ POŠKOZENÍ. NĚKTERÉ STÁTY USA NEDOVOLUJÍ VYLOUČENÍ NEBO OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI ZA NÁSLEDNÉ NEBO NÁHODNÉ ŠKODY. V TAKOVÉM PŘÍPADĚ SE NA VÁS VÝŠE UVEDENÉ OMEZENÍ NEMUSÍ VZTAHOVAT. AČKOLI VÁM TATO OMEZENÁ ZÁRUKA POSKYTUJE SPECIFICKÁ ZÁKONNÁ PRÁVA. MŮŽETE MÍT TAKÉ DALŠÍ PRÁVA, KTERÁ SE V JEDNOTLIVÝCH ZEMÍCH LIŠÍ.

V USA tato omezená záruka platí pouze pro produkty zakoupené v kontinentální části USA, na Aljašce a na Havaji. Mimo USA platí tato omezená záruka pouze pro produkty zakoupené v Kanadě.

Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění.

Další podrobnosti najdete na:

**USA:** [http://us.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://us.aoc.com/support/find_service_center)

**ARGENTINA:** [http://ar.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://ar.aoc.com/support/find_service_center)

**BOLÍVIE:** [http://bo.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://bo.aoc.com/support/find_service_center)

**CHILE:** [http://cl.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://cl.aoc.com/support/find_service_center)

**KOLUMBIE:** [http://co.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://co.aoc.com/support/find_service_center)

**KOSTARIKA:** [http://cr.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://cr.aoc.com/support/find_service_center)

**DOMINIKÁNSKÁ REPUBLIKA:** [http://do.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://do.aoc.com/support/find_service_center)

**EKVÁDOR:** [http://ec.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://ec.aoc.com/support/find_service_center)

**SALVADOR:** [http://sv.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://sv.aoc.com/support/find_service_center)

**GUATEMALA:** [http://gt.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://gt.aoc.com/support/find_service_center)

**HONDURAS:** [http://hn.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://hn.aoc.com/support/find_service_center)

**NIKARAGUA:** [http://ni.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://ni.aoc.com/support/find_service_center)

**PANAMA:** [http://pa.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://pa.aoc.com/support/find_service_center)

**PARAGUAY:** [http://py.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://py.aoc.com/support/find_service_center)

**PERU:** [http://pe.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://pe.aoc.com/support/find_service_center)

**URUGUAY:** [http://pe.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://pe.aoc.com/support/find_service_center)

**VENEZUELA:** [http://ve.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://ve.aoc.com/support/find_service_center)

**PRO NEUVEDENÉ ZEMĚ:** [http://latin.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://latin.aoc.com/support/find_service_center)

## PROGRAM EASE



**Pouze pro monitory značky AOC prodané na kontinentálním území USA.**

Všechny monitory značky AOC jsou nyní kryty programem EASE. V případě poruchy monitoru během prvních tří měsíců poskytne společnost AOC náhradní monitor do 72 hodin po schválení vaší účasti v našem programu. Pokud se monitor kvalifikuje pro program EASE, společnost AOC uhradí dopravu k vám i od vás.

**Krok 1: Volejte naše TECH oddělení 888.662.9888.**

**Krok 2: Vyplňte a faxujte nebo mailujte formulář EASE.**

**Krok 3: Při schválení účasti v programu vám poskytneme číslo RMA.**

**Krok 4: Předem vám zašleme náhradní monitor.**

**Krok 5: Vydáme vám UPS Call Tag pro vyzvednutí vadného monitoru.**

**Krok 6: Své nároky v rámci programu EASE prověřte podle následujícího schématu.**

ZÁRUČNÍ DOBA	POKRYTÍ ZDARMA	ÚHRADA ZÁKAZNÍKEM
Během prvních 3 měsíců od zakoupení: Kryto programem EASE	- Nový AOC monitor - Vydáme Call tag a uhradíme přepravu tam i zpět službou UPS	- Žádný*
Od 4 měsíců do 1 roku	- Všechny díly a práce, včetně obrazovky a LCD panelu	- Přeprava službou UPS do spol. AOC i zpět
Od 1 roku do 3 let: Kryto standardní omezenou zárukou	- Díly a práce (mimo obrazovky a LCD panelu)	- Přeprava službou UPS do spol. AOC i zpět

\*Společnost AOC bude potřebovat číslo vaší kreditní karty, pokud požadujete zaslání nového monitoru AOC předem, ještě než bude vadný monitor vrácen do servisu AOC. Pokud nechcete poskytnout číslo kreditní karty, společnost AOC vám zašle nový monitor až poté, co bude vadný vrácen do servisu AOC.





---

# DOKUMENT TCO

## 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

(PRO MODELY CERTIFIKOVANÉ TCO)