

AOC

LCD monitor - uživatelská příručka

M2470SWD/M2470SWD2/M2470SWD23/M2470SWDA2/M2470SWH
E2470SWD/E2470SWH/E2470SWDA/E2470SWHE

(Podsvícení LED)

HDMITM

www.aoc.com

©2016 AOC. All Rights Reserved.

Bezpečnost	3
Národní konvence	3
napájení	4
Instalace	5
Jině	7
Nastavení	8
Obsah krabice	8
Sestavení stojanu a základny	9
Nastavení úhlu prohlížení	10
Připojení Monitoru	11
Přípevnění závěsného ramene	13
Nastavení	14
Horké klávesy	14
Nastavení OSD	16
Světelnost	17
I Nastavení obrazu	18
Teplota barev	19
Zesílení obrazu	20
Nastavení OSD	21
Extra	22
Konec	23
LED Indikátor	24
Ovladač	25
i-Menu	25
e-Saver	26
Screen+	27
Řešení Problémů	28
Techencké údaje	30
Obecné techencké údaje E2470SWD	30
Obecné techencké údaje E2470SWH	31
Obecné techencké údaje E2470SWHE	32
Obecné techencké údaje E2470SWDA	33
Obecné techencké údaje M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2	34
Obecné techencké údaje M2470SWH	36
Přednastavené zobrazovací režimy	37
Přiřazení hrotů	38
Plug and Play	40

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 vtištěny 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.





UPOZORNĚNÍ: 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.


napájení

 Tento monitor může být napájen pouze napájecím zdrojem, který je uveden na výrobním štítku přístroje. 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 vidlici možno zasunout z bezpečnostních důvodů pouze do uzemněné zásuvky ve zdi. Pokud vaše síťová zásuvka neumožňuje připojení této vidlice, obraťte se na elektrikáře, aby vám nainstaloval správnou zásuvku, nebo použijte adaptér k bezpečnému uzemnění zařízení. Nepodceňujte význam uzemněné zástrčky napájecího kabelu z hlediska bezpečnosti.

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

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

 Pro zajištění uspokojivého provozu používejte tento monitor pouze s počítači s označením UL, které jsou vybaveny příslušně zkonfigurovanými zástrčkami na 100 - 240 V střídavých, minimálně 1.5 A.

 Zásuvka ve zdi by měla být nainstalována v blízkosti zařízení, přičemž by měla být snadno přístupná.

 Zařízení používejte výhradně s přiloženým síťovým adaptérem (výstup 12 V 3A stejnosměrných) s licencí uvedenou v seznamu UL, CSA (pouze monitory s napájecím adaptérem)..

Instalace

! Neumísťujte monitor na nestabilní vozík, stojan, stativ, svorku nebo stolek. Pokud dojde k pádu monitoru, může dojít ke zranění osob a závažnému poškození tohoto výrobku. Tento výrobek může být používán pouze s vozíkem nebo stojanem, který je doporučován výrobcem nebo prodáván s tímto výrobkem. Během instalace výrobku postupujte dle pokynů výrobce a používejte montážní příslušenství doporučené výrobcem. Kombinace výrobku s vozíkem se musí stěhovat opatrně.

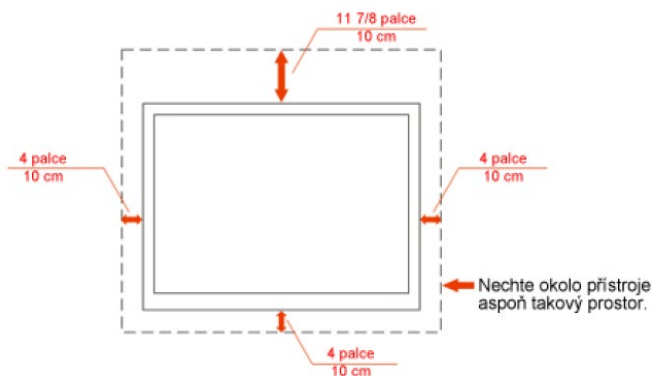
! Do výřezu v plášti monitoru nikdy nezasunujte žádné předměty. Mohlo by dojít k poškození součástek a obvodů a ke vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Vyvarujte se políti monitoru jakoukoli kapalinou.

! Nepokládejte přední část monitoru na podlahu.

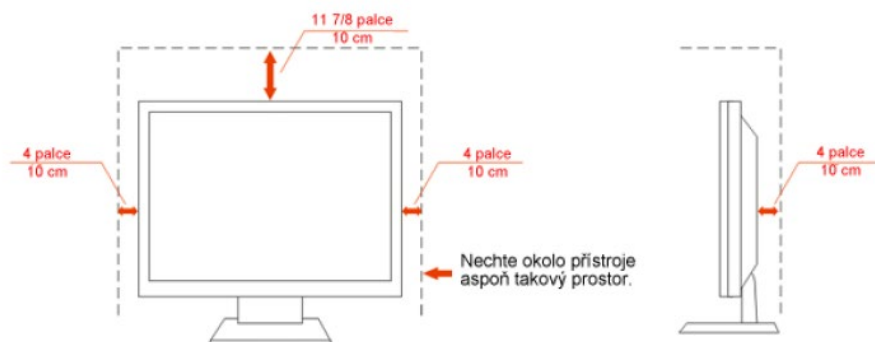
! Pokud budete monitor upevňovat na zeď nebo polici, použijte upevňovací soupravu schválenou výrobcem a při montáži dodržujte uvedené pokyny.

! Ponechte místo okolo monitoru, jak je vyobrazeno 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 se stojanem

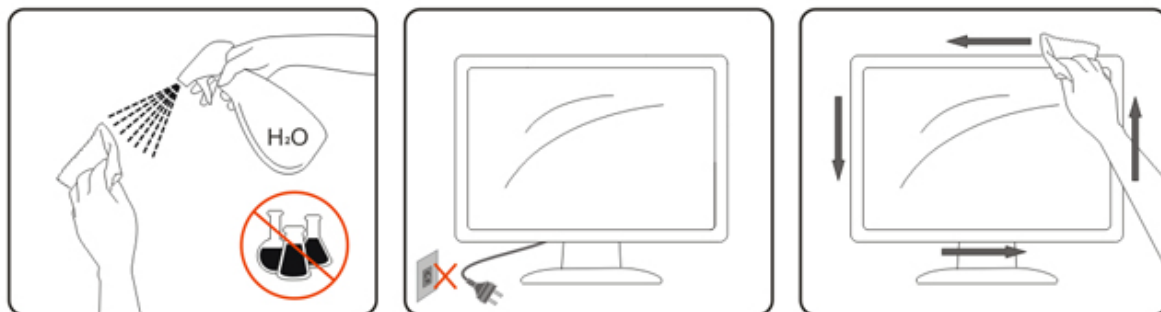


Čistění


 Pravidelně čistěte skříň monitoru dodaným 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.



Jině

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

 Zkontrolujte, zda nejsou větrací otvory zablokovány stolem nebo záclonou.

 Během používání nevystavujte monitor LCD nadměrným otřesům nebo nárazům.

 Nekerpejte na monitor ani jej neupustíte během provozu nebo převozu.

Nastavení

Obsah krabice



Monitor



Příručka na CD



Základna monitor



stánek



Napájecí Kabel



DVI kabel



Analogový kabel



Audio kabel



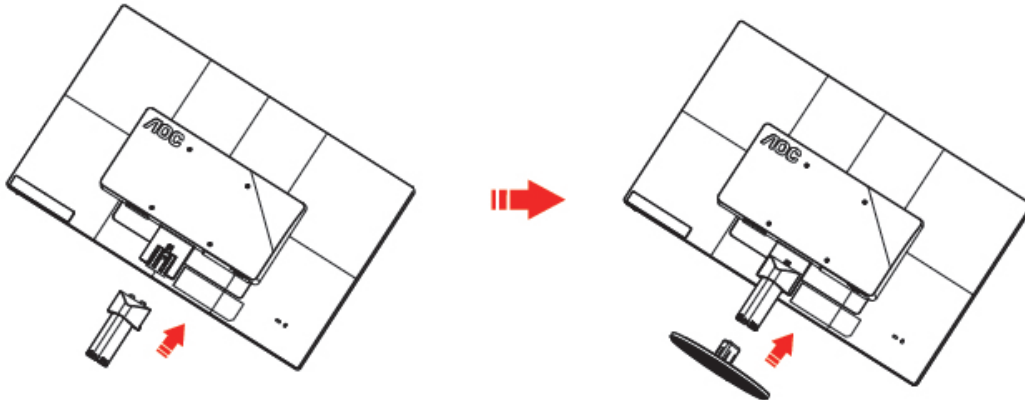
HDMI kabel

*Některé kabely signálu (analogové, DVI, Audio, HDMI kabely) nejsou v některých zemích nebo oblastech dodávány. Podrobnější informace vám poskytne místní prodejce nebo pobočka společnosti AOC.

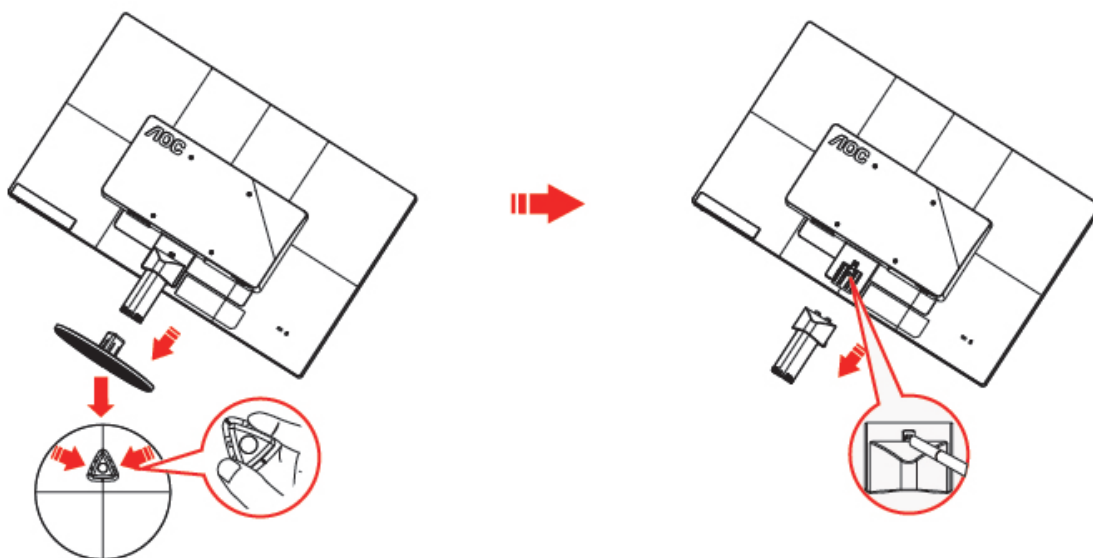
Sestavení stojanu a základny

Při instalaci nebo demontáži podstavce postupujte podle následujících pokynů.

Konfigurace:



Odebrat:

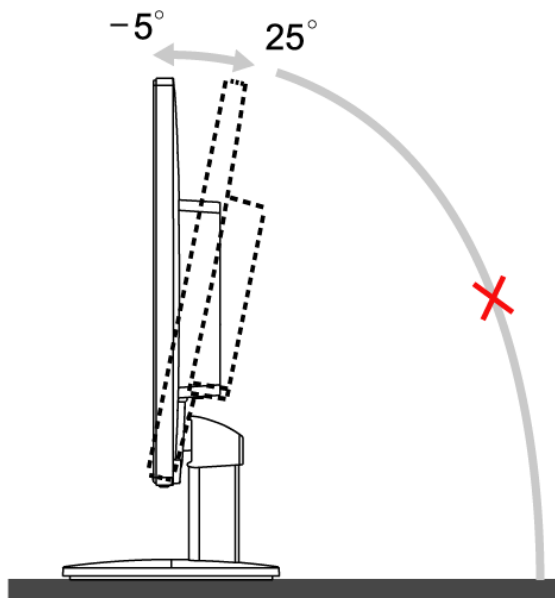


Nastavení úhlu prohlížení

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° do 25° .



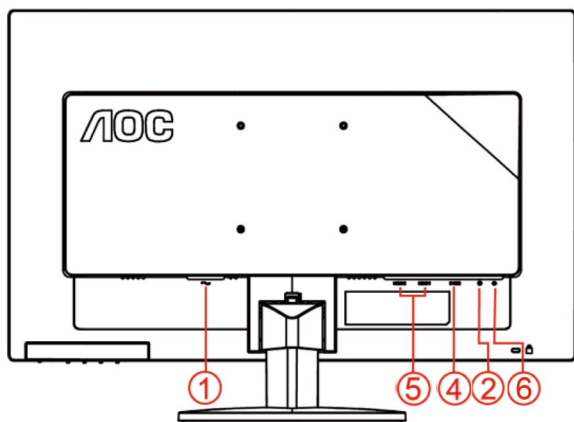
POZNÁMKA:

Při změně úhlu pohledu monitoru se nedotýkejte LCD obrazovky. Mohlo by dojít k poškození nebo zničení obrazovky LCD.

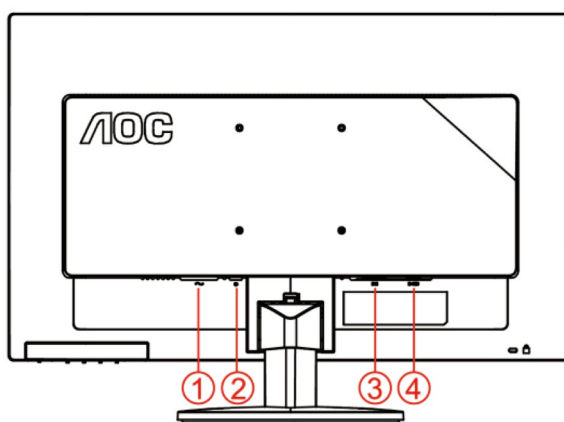
Připojení Monitoru

Zapojení kabelů na zadní straně monitoru a počítače:

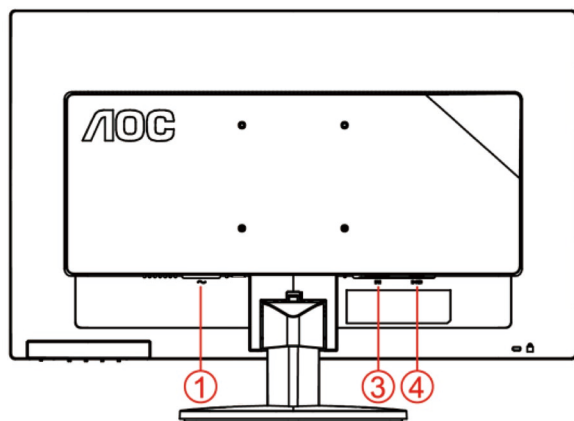
E2470SWHE/M2470SWH



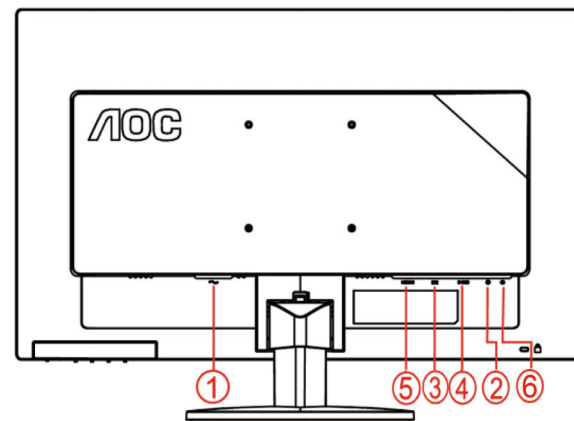
E2470SWDA/M2470SWDA2



M2470SWD/M2470SWD2/M2470SWD23/E2470SWD



E2470SWH



1. Napájení
2. Audio in
3. DVI
4. D-Sub
5. HDMI
6. sluchátko

Před připojením vždy vypněte PC a LCD monitor, aby se vybavení nepoškodilo.

- 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 Připojte jeden konec DVI k zadní části monitoru a druhý konec k portu DVI počítače.
- 4 (Volitelné – vyžaduje grafickou kartu s portem HDMI) - Připojte jeden konec HDMI k zadní části monitoru a druhý konec k portu HDMI počítače.
- 5 (Volitelné – vyžaduje grafickou kartu s portem Audio) - Připojte jeden konec Audio k zadní části monitoru a druhý konec k portu Audio počítače.

- 6 Zapněte monitor a počítač.
- 7 Rozlišení podporující obsah videa: VGA / DVI / HDMI.

Pokud monitor zobrazuje obraz, je instalace dokončena. Pokud k zobrazení obrazu nedojde, podívejte se prosím na Odstraňování problémů.

Přípevnění závěsného ramene

Příprava pro montáž na doplňkové závěsné rameno.



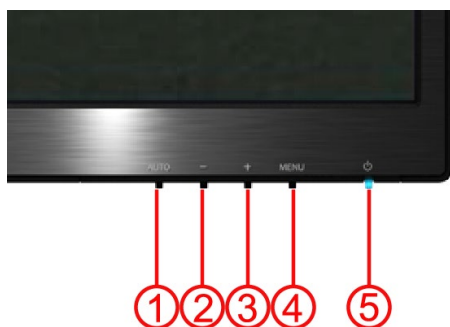
Tento monitor lze připevnit na závěsné rameno, které lze zakoupit samostatně. Než budete pokračovat v montáži, odpojte napájení. Postupujte následujícím způsobem:

- 1 Odmontujte podstavec.
- 2 Sestavte závěsné rameno podle pokynů výrobce.
- 3 Umístěte závěsné rameno na zadní stranu monitoru. Zorientujte otvory ramene s otvory na zadní straně monitoru.
- 4 Našroubujte do otvorů 4 šrouby a utáhněte.
- 5 Znovu připojte 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

Horké klávesy



E2470SWH / E2470SWHE / E2470SWDA / M2470SWDA2 / M2470SWH

1	Rychlé Zdroj / Auto / Konec
2	Clear vision /-
3	Volume /+
4	Nabídka/Vstoupit
5	Vypínač

M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / E2470SWD

1	Rychlé Zdroj / Auto / Konec
2	Clear vision /-
3	4:3 nebo širokoúhlý/+
4	Nabídka/Vstoupit
5	Vypínač

Vypínač

Podržte tlačítko Vypínač, chcete-li vypnout monitor.

Nabídka/Vstoupit

Stisknutím zobrazíte nabídku OSD nebo potvrdíte výběr.

Hlasitost/+(E2470SWH / E2470SWHE / E2470SWDA / M2470SWDA2 / M2470SWH)

Když není zobrazen OSD, přidržetím klávesy Hlasitost +aktivujete pruh nastavení hlasitosti; stiskem - nebo + nastavte hlasitost (jen u modelů vybavených reproduktory).

Rychlé tlačítko poměru stran 4:3 nebo širokoúhlého obrazu(M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / E2470SWD)

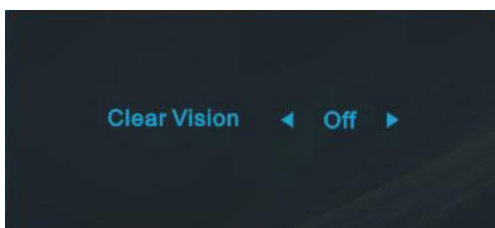
Když není zobrazena nabídka OSD, opakovaným stisknutím +vyberete poměr stran 4:3 nebo širokoúhlý obraz. (Pokud je velikost obrazovky výrobku 4:3 nebo má vstupní signál širokoúhlý formát, toto rychlé tlačítko není k dispozici.)

Auto / Konec / Rychlé tlačítko Zdroj

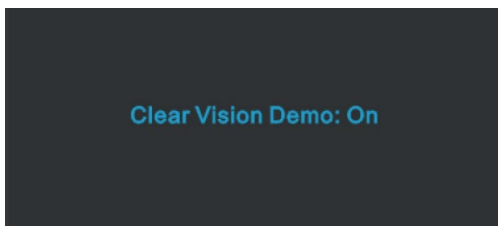
Když je nabídka OSD zavřená, stisknutím a podržením tlačítka Auto/Zdroj přibližně 2 sekundy provedete automatickou konfiguraci. Když je nabídka OSD zavřená, tlačítko Auto/Zdroj má funkci rychlého tlačítka Zdroj (pouze pro modely s dvěma nebo více vstupy).

Clear Vision

1. Pokud není zobrazeno OSD menu, stiskem "-" aktivujte funkci Clear Vision.
2. Stiskem "-" nebo "+" vyberte slabou, střední, silnou nebo žádnou úpravu. Výchozí nastavení je "vyp"



3. Stiskem a přidržením "-" na 5 sekund aktivujte Clear Vision Demo, na 5 sekund se objeví zpráva "Clear Vision Demo: zap", stiskem Menu nebo Exit zprávu odstraní, stiskem a přidržením "-" na 5 sekund Clear Vision Demo znovu vypnete.



Funkce Clear Vision nabízí nejlepší kvalitu zobrazení převodem obrazu s nižším rozlišením na vyšší a zaostření rozmazaného obrazu

Nastavení OSD

Základní a jednoduché pokyny k ovládacím tlačítkům.

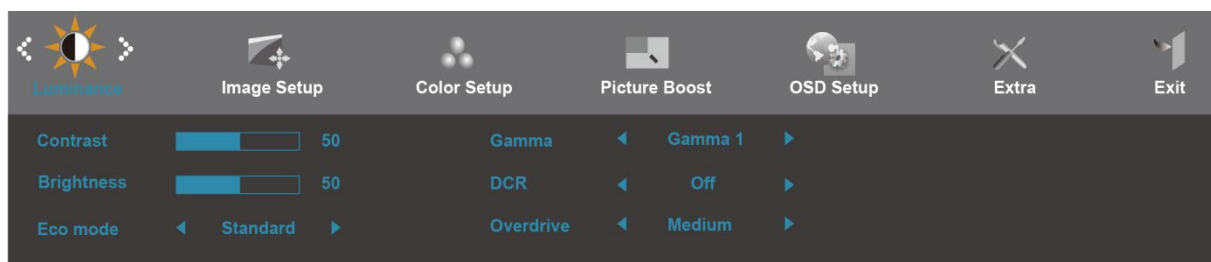


- 1) Stiskem **tlačítka MENU (NABÍDKA)** aktivujete okno OSD.
- 2) Stiskem **- nebo +** navigujete mezi funkcemi. Jakmile je požadovaná funkce zvýrazněná, stiskem **tlačítka MENU (NABÍDKA)** aktivujete podnabídku. Jakmile je požadovaná funkce zvýrazněná, stiskem **tlačítka MENU (NABÍDKA)** ji aktivujete.
- 3) Stiskem **- nebo +** změníte nastavení zvolené funkce. Stiskem **- nebo +** zvolíte jinou funkci v podnabídce. Stiskem **AUTO** ukončíte nastavení. Chcete-li upravit jinou funkci, opakujte kroky 2-3.
- 4) Funkce Zámek SD: Chcete-li zamknout nabídku OSD, stiskněte a podržte **tlačítko MENU (NABÍDKA)** při vypnutém monitoru a potom stiskněte tlačítko Vypínač a tím monitor zapněte. Chcete-li odemknout nabídku OSD, stiskněte a podržte **tlačítko MENU (NABÍDKA)** při vypnutém monitoru a potom stiskněte tlačítko Vypínač a tím monitor zapněte.


Poznámky:


- 1) Pokud má produkt jen jeden signálový vstup, položku "Input Select" (Volba vstupu) nelze upravit.
- 2) Pokud je poměr stran obrazovky výrobku 4:3 nebo rozlišení vstupního signálu je širokoúhlé, položku "Image Ratio" (poměr stran obrazu) nelze upravit.
- 3) Je aktivována některá z funkcí Čisté zobrazení, DCR, Zesíl. Barev nebo Zesíl. Obrazu); ostatní tři funkce jsou vypnuté.

Světelnost

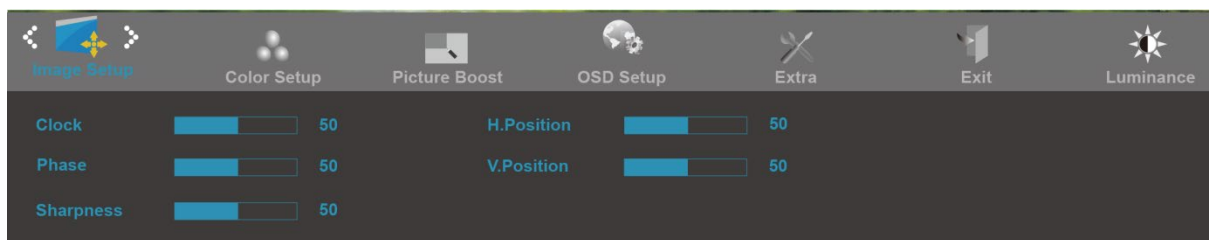



1. Stisknutím **MENU** (Nabídka) zobrazte NABÍDKA.


2. Stisknutím - nebo + vyberte  (Luminance), (Světelnost) a vstupte stisknutím **MENU**.
3. Stisknutím - nebo + vyberte podnabídku a vstupte stisknutím **MENU**.
4. Stisknutím - nebo + upravte.
5. Stisknutím **AUTO** ukončete.

	Jas	0-100	Nastavení pozadí
	Konstast	0-100	Kontrast z digitálního registru.
	Ekonomický režim	Standardní	Standardní režim
		Text	Režim Text
		Internet	Režim Internet
		Hra	Režim Hra
		Film	Režim Film
		Sport	Režim Sport
	Gamma	Gamma1	Adjust to Gamma1
		Gamma2	Adjust to Gamma 2
		Gamma3	Adjust to Gamma 3
	DCR	Vyp.	Deaktivovat dynamický poměr kontrastu
		Zap.	Aktivovat dynamický poměr kontrastu
	Overdrive	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. (for E2470SWH / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2 / M2470SWH)
		Střední	
		Silné	
		Vypnuto	

I Nastavení obrazu





1. Stisknutím **MENU** (Nabídka) zobrazte NABÍDKA.
2. Stisknutím - nebo + vyberte  (Nastavení obrazu), (Světelnost) a vstupte stisknutím **MENU**.
3. Stisknutím - nebo + vyberte podnabídku a vstupte stisknutím **MENU**.
4. Stisknutím - nebo + upravte.
5. Stisknutím **AUTO** ukončete.

	Hodiny	0-100	Slouží k nastavení hodin synchronizace obrazu pro omezení svislého šumu.
	Zaostření	0-100	Slouží k nastavení fáze synchronizace obrazu pro omezení vodorovného šumu.
	Ostrost	0-100	Slouží k nastavení Ostrost obrazu.
	Vodorovná poloha	0-100	Slouží k nastavení vodorovné polohy OSD.
	Svislá poloha	0-100	Slouží k nastavení svislé polohy obrazu.

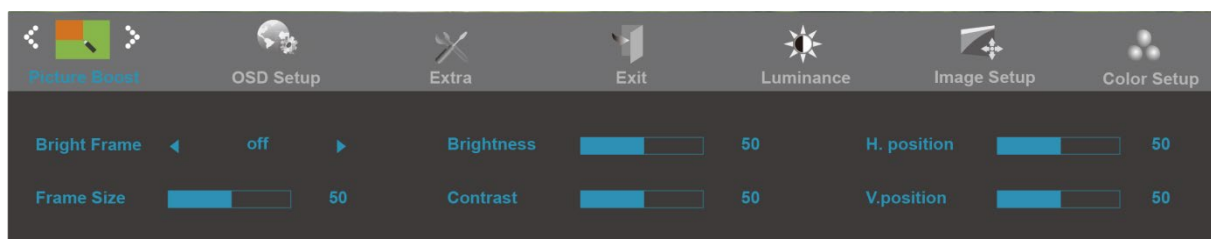
Teplota barev





1. Stisknutím **MENU** (Nabídka) zobrazíte NABÍDKA.
2. Stisknutím - nebo + vyberte  (Teplota barev), (Světelnost) a vstupte stisknutím **MENU**.
3. Stisknutím - nebo + vyberte podnabídku a vstupte stisknutím **MENU**.
4. Stisknutím - nebo + upravte.
5. Stisknutím **AUTO** ukončete.

	Color Temp.	Teplá		Slouží k naětení teploty teplé barvy z paměti EEPROM.
		Normální		Slouží k naětení teploty teplé barvy z paměti EEPROM.
		Studená		Slouží k naětení teploty studené barvy z paměti EEPROM.
		sRGB		Slouží k naětení teploty studené barvy z paměti EEPROM.
		Uživatel	èervené	
	zelené			Intenzita zelené z digitálního registru.
	modré			Intenzita modré z digitálního registru.
	DCB Mode	Plné vylepšení	zap. nebo vyp.	Deaktivovat nebo aktivovat režim Plné vylepšení
		Pøirozená pokožka	zap. nebo vyp.	Deaktivovat nebo aktivovat režim Pøirozená pokožka
		Zelené pole	zap. nebo vyp.	Deaktivovat nebo aktivovat režim Zelené pole
		Azur	zap. nebo vyp.	Deaktivovat nebo aktivovat režim Azur
		Automatická detekce	zap. nebo vyp.	Deaktivovat nebo aktivovat režim Automatická detekce
	DCB Demo		zap. nebo vyp.	Deaktivovat nebo aktivovat režim Ukázka

Zesílení obrazu





1. Stisknutím **MENU** (Nabídka) zobrazte NABÍDKA.
2. Stisknutím - nebo + vyberte  (Zesílení obrazu), (Světelnost) a vstupte stisknutím **MENU**.
3. Stisknutím - nebo + vyberte podnabídku a vstupte stisknutím **MENU**.
4. Stisknutím - nebo + upravte.
5. Stisknutím **AUTO** ukončete.

	Velikost rámu	14-100	Upravit velikost rámu
	Jas	0-100	Upravit jas rámu
	Konstast	0-100	Upravit kontrast rámu
	Vodorovná poloha	0-100	Upravit horizontální polohu rámu
	Svislá poloha	0-100	Upravit vertikální polohu rámu
	Jasný rám	zap. nebo vyp.	Deaktivovat nebo aktivovat Jasný rám

Nastavení OSD





1. Stisknutím **MENU** (Nabídka) zobrazte NABÍDKA.
2. Stisknutím - nebo + vyberte  (Nastavení OSD), (Světelnost) a vstupte stisknutím **MENU**.
3. Stisknutím - nebo + vyberte podnabídku a vstupte stisknutím **MENU**.
4. Stisknutím - nebo + upravte.
5. Stisknutím **AUTO** ukončete.

	Vodorovná poloha	0-100	Slouží k nastavení vodorovné polohy OSD.
	Svislá poloha	0-100	Slouží k nastavení svislé polohy OSD.
	Nabídky obrazovky	5-120	Slouží k nastavení doby zobrazení nabídky OSD na obrazovce.
	Průhlednost	0-100	Slouží k nastavení průhlednosti nabídky OSD.
	Jazyk		Vyberte jazyk OSD
	Připomenutí přestávky	zap. nebo vyp.	Připomene přestávku, pokud uživatel pracuje souvisle déle než 1 hodinu.

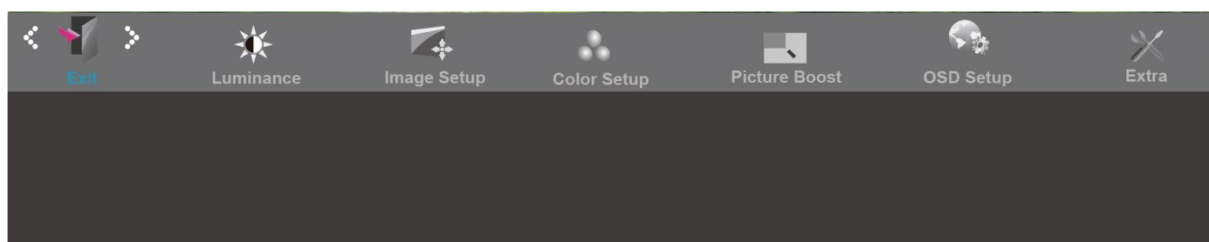
Extra




1. Stisknutím **MENU** (Nabídka) zobrazte NABÍDKA.
2. Stisknutím - nebo + vyberte  (Extra), (Světelnost) a vstupte stisknutím **MENU**.
3. Stisknutím - nebo + vyberte podnabídku a vstupte stisknutím **MENU**.
4. Stisknutím - nebo + upravte.
5. Stisknutím **AUTO** ukončete.

	Výběr vstupu	Auto / D-SUB /DVI/ HDMI	Vybrat zdroj analogového signálu jako vstup. (E2470SWH)
		Auto / D-SUB /DVI	Vybrat zdroj analogového signálu jako vstup (M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / E2470SWD / E2470SWDA / M2470SWDA2)
		Auto / D-SUB /HDMI1/ HDMI2	Vybrat zdroj analogového signálu jako vstup (E2470SWHE / M2470SWH)
	Automatická konfigurace	ano nebo ne	Automaticky upravit obraz podle výchozího nastavení
	Časovač vyp	0 – 24 hodin	Vyberte načasování vypnutí monitoru.
	Poměr stran obrazu	Širokoúhlý nebo 4:3	Vyberte širokoúhlý nebo 4:3 formát obrazu
	DDC-CI	ano nebo ne	Zapnout/vypnout podporu DDC/CI
	Reset (Vynulovat)	Yes (Ano) / ENERGY STAR@ No (Ne)	Slouží k obnovení výchozího nastavení nabídky. (Vybrané modely jsou opatřeny certifikací ENERGY STAR@.)
Informace		Zobrazit informace o zdroji hlavního obrazu a dílčího obrazu	



Konec



1. Stisknutím **MENU** (Nabídka) zobrazte NABÍDKA.
2. Stisknutím - nebo + vyberte  (Konec), (Světelnost) a vstupte stisknutím **MENU**.
3. Stisknutím **AUTO** ukončete.

	Konec		Ukončí nabídku OSD.
---	-------	--	---------------------

LED Indikátor

Stav	Barva indikátoru	
Režim plného provozu	Zelená	
Režim aktivní-vypnuto	oranžovou	

Ovladač

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. Software nainstalujete klepnutím zde. Při instalaci postupujte podle pokynů v instalační příručce.



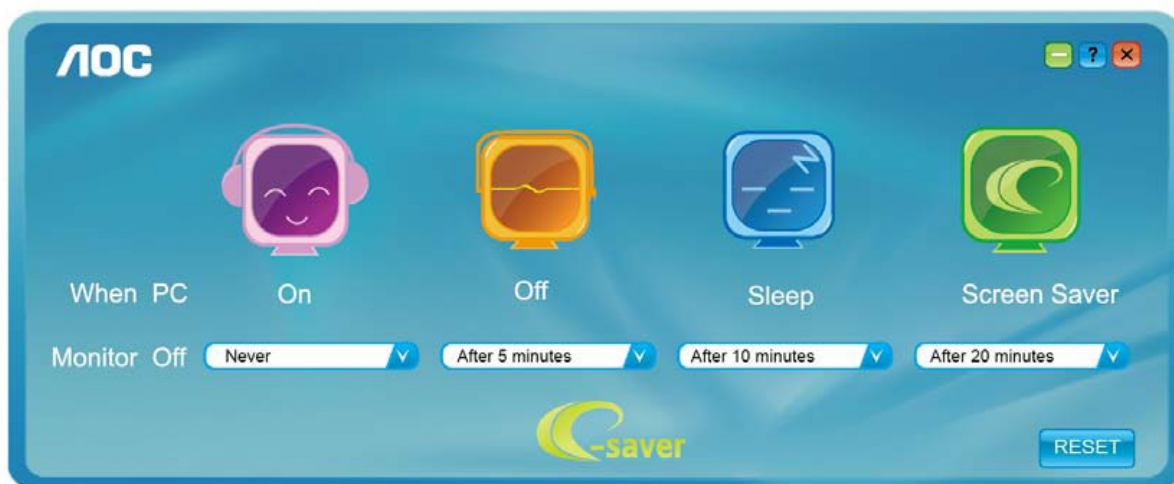
e-Saver



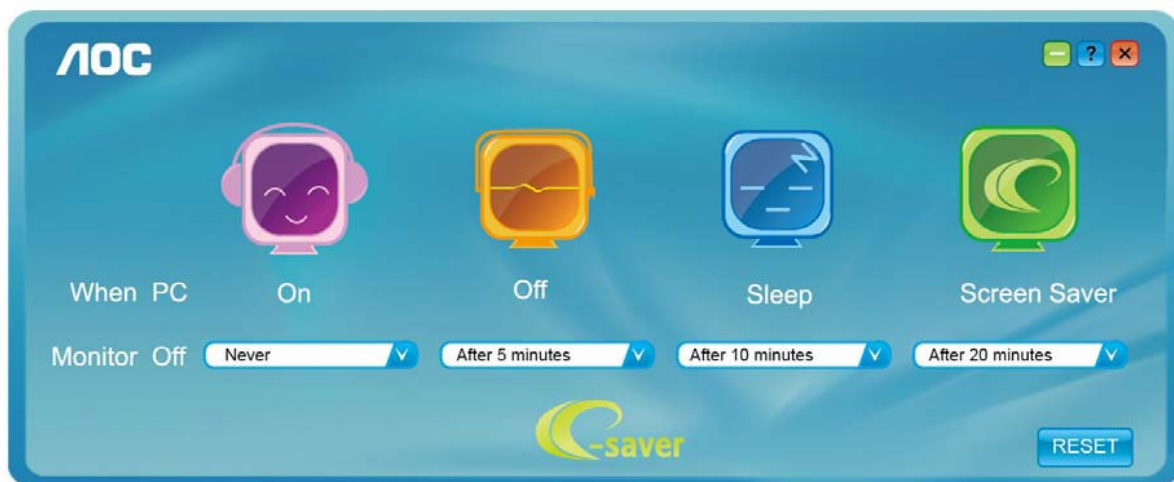
Vítá vás software AOC e-Saver pro správu napájení monitoru! Software AOC e-Saver nabízí inteligentní vypínání monitorů, umožňuje načasovat vypnutí monitoru v libovolném stavu PC (zapnuto, vypnuto, spánek, spořič obrazovky); monitor se vypne ve vámi nastavený čas (viz následující příklady). Instalaci softwaru e-Saver spustíte klepnutím „driver/e-Saver/setup.exe“, dokončete ji podle pokynů průvodce.

Ve všech čtyřech stavech PC si můžete z rozbalovacího seznamu vybrat požadovaný čas (v minutách), po jehož uplynutí se má monitor automaticky vypnout. Ve výše uvedeném příkladu se monitor:

- 1) nikdy nevypne, pokud je zapnuto PC.
- 2) automaticky vypne 5 minut po vypnutí PC.
- 3) automaticky vypne 10 minut po uvedení PC do režimu spánku/připravenosti.
- 4) automaticky vypne 20 minut po zobrazení spořiče obrazovky.



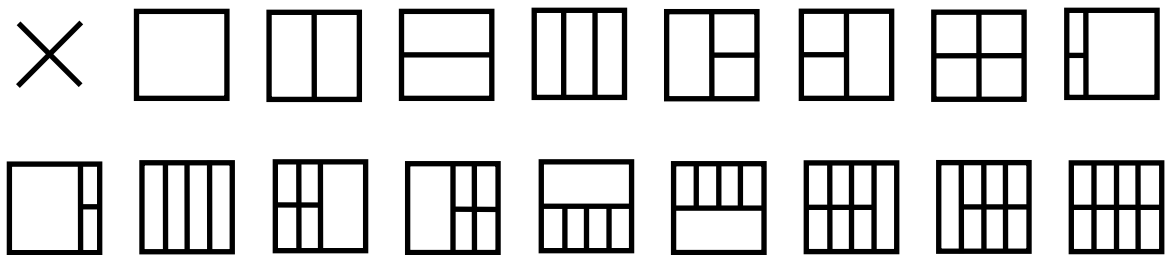
Klepnutím na „RESET“ můžete obnovit výchozí nastavení programu e-Saver, viz níže.



Screen+



Vítejte v pokynech pro používání softwaru, "Screen+" společnosti AOC. Software Screen+ je nástroj pro rozdělení obrazovky pracovní plochy, který rozděluje pracovní plochu na různá podokna a v každém podokně je zobrazeno jiné okno. Chcete-li přejít na některé okno, stačí jej přetáhnout do odpovídajícího podokna. Podporuje zobrazení na více monitorech pro usnadnění práce. Při instalaci postupujte podle instalačního softwaru.



Řešení Problémů

Problém a Otázka	Možná řešení
Indikátor napájení nesvíí	Zkontrolujte, zda je vypínač zapnutý a zda je napájecí kabel řádně připojen k elektrické zásuvce a k monitoru.
Žádný obraz na obrazovce	<ul style="list-style-type: none"> • Je napájecí kabel řádně připojen? Zkontrolujte připojení napájecího kabelu a zdroj. • 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. (Připojeno pomocí kabelu HDMI) Zkontrolujte připojení kabelu HDMI. * Vstup HDMI není u některých modelů k dispozici. • 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/XP/2000) a potom změňte frekvenci grafické karty. (Viz Nastavení optimálního rozlišení) Pokud se výchozí obrazovka (přihlašovací) nezobrazí, kontaktujte servisní středisko nebo prodejce. • 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. • Zkontrolujte, zda jsou nainstalované ovladače monitoru (ovladače pro monitory AOC jsou k dispozici na adrese: zde)
Obraz je rozmazaný a obsahuje vícenásobné zobrazení	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.
Obraz bliká, skáče nebo je v obraze patrné vlnivé vzorování	Přesuňte od monitoru do větší vzdálenosti elektrické spotřebiče, které mohou způsobovat rušení. Používejte maximální obnovovací frekvenci, kterou monitor umožňuje s použitým rozlišením.
Monitor zatuhl v "aktivním pohotovostním režimu"	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. Proveďte, zda počítač pracuje - stiskněte na klávesnici klávesu CAPS LOCK a sledujte diodu LED CAPS LOCK. Tento indikátor se musí po stisknutí klávesy CAPS LOCK rozsvítit nebo zhasnout.
Chybí některá ze základních barev (ČERVENÁ, ZELENÁ nebo MODRÁ).	Prohlédněte video kabel monitoru a zkontrolujte, zda není poškozen žádný kolík. Zkontrolujte, zda je video kabel monitoru správně připojen k počítači.
Obraz na obrazovce nemá správnou velikost nebo není správně vystředěn.	Upravte vodorovnou a svislou polohu nebo stiskněte klávesovou zkratku (AUTO).
V obrazu jsou barevné poruchy (bílá barva nevypadá jako bílá)	Nastavte barvu RGB nebo zvolte požadovanou barevnou teplotu.
Horizontální nebo vertikální rušení na obrazovce.	Uživatelé systému Windows 95/98/2000/ME/XP: vypněte počítač. Nastavte položku FREKVENCE a ZAOSTŘENÍ. Stisknutím bude provedeno automatické nastavení.

Předpisy a servis	Viz informace o předpisech a servisu v příručce na disku CD nebo na stránkách www.aoc.com (na stránkách podpory najdete informace o tom, který model lze zakoupit ve vaší zemi, a informace o předpisech a servisu).
--------------------------	---

Techencké údaje

Obecné techencké údaje E2470SWD

Πίνακας LCD	Αριθμός Μοντέλου	E2470SWD	
	Σύστημα οδήγησης	TFT Color LCD	
	Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας	59,8 cm διαγώνια	
	Τόνος εικονοστοιχείου	0, 2715 mm(Οριζ.) x 0, 2715 mm(Καθ.)	
	Βίντεο	R, G, B Αναλογική διασύνδεση,DVI	
	Ανεξάρτητος Συγχρ.	H/V TTL	
	Χρώματα οθόνης	16,7 εκ. χρώματα	
	Συχνότητα κουκκίδας	165 MHz	
Jině	Εύρος οριζόντιας σάρωσης	30 kHz - 83 kHz	
	Μέγεθος οριζόντιας σάρωσης(Μέγιστο)	521,28 mm	
	Εύρος κάθετης σάρωσης	50 Hz - 76 Hz	
	Μέγεθος κάθετης σάρωσης(Μέγιστο)	293,22 mm	
	Βέλτιστη προκαθορισμένη ανάλυση	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία (Plug & Play)	VESA DDC2B/C1	
	Υποδοχή εισόδου	D-Sub,DVI	
	Σήμα εισόδου βίντεο	Αναλογικό: 0,7Vp-p(κανονικό), 75 OHM, TMDS	
	Πηγή τροφοδοσίας	100-240V~, 50/60Hz	
	Typický příkon	24W(Testovací podmínky: nastavte kontrast = 50, jas = 90)	
	Ενεργειακή κατανάλωση	28W(Testovací podmínky: Nastavte jas a kontrast na maximum)	
	Pohotovostní režim	≤ 0.5W	
Časovač vyp.	0~24 hodin		
Φυσικά Χαρακτηριστικά	Τύπος υποδοχής	D-Sub,DVI	
	Τύπος καλωδίου σήματος	Προσθαφαιρούμενο	
Περιβαλλοντικά	Θερμοκρασία	Σε λειτουργία	από 0° έως 40 °
		Εκτός λειτουργίας	από -25° έως 55°
	Υγρασία	Σε λειτουργία	10% έως 85% (μη-συμπυκνωμένη)
		Εκτός λειτουργίας	5% έως 93% (μη-συμπυκνωμένη)
	Υψόμετρο	Σε λειτουργία	0~ 5000 μέτρα
		Εκτός λειτουργίας	0~ 12192 μέτρα

Obecné technické údaje E2470SWH

Πίνακας LCD	Αριθμός Μοντέλου	E2470SWH	
	Σύστημα οδήγησης	TFT Color LCD	
	Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας	59,8 cm διαγώνια	
	Τόνος εικονοστοιχείου	0, 2715 mm(Οριζ.) x 0, 2715 mm(Καθ.)	
	Βίντεο	R, G, B Αναλογική διασύνδεση,DVI, HDMI	
	Ανεξάρτητος Συγχρ.	H/V TTL	
	Χρώματα οθόνης	16,7 εκ. χρώματα	
	Συχνότητα κουκκίδας	165 MHz	
Jině	Εύρος οριζόντιας σάρωσης	30 kHz - 83 kHz	
	Μέγεθος οριζόντιας σάρωσης(Μέγιστο)	521,28 mm	
	Εύρος κάθετης σάρωσης	50 Hz - 76 Hz	
	Μέγεθος κάθετης σάρωσης(Μέγιστο)	293,22 mm	
	Βέλτιστη προκαθορισμένη ανάλυση	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία (Plug & Play)	VESA DDC2B/C1	
	Υποδοχή εισόδου	D-Sub,DVI, HDMI	
	Σήμα εισόδου βίντεο	Αναλογικό: 0,7Vp-p(κανονικό), 75 OHM, TMDS	
	Πηγή τροφοδοσίας	100-240V~, 50/60Hz	
	Typický příkon	28W(Testovací podmínky: nastavte kontrast = 50, jas = 90)	
	Ενεργειακή κατανάλωση	34W(Testovací podmínky: Nastavte jas a kontrast na maximum)	
	Pohotovostní režim	<0.5W	
	Časovač vyp.	0~24 hodin	
	Reproduktory	2W x 2	
Φυσικά Χαρακτηριστικά	Τύπος υποδοχής	D-Sub,DVI, HDMI, Audio in, Earphone out	
	Τύπος καλωδίου σήματος	Προσθαιρούμενο	
Περιβαλλοντικά	Θερμοκρασία	Σε λειτουργία	από 0° έως 40 °
		Εκτός λειτουργίας	από -25° έως 55°
	Υγρασία	Σε λειτουργία	10% έως 85% (μη-συμπυκνωμένη)
		Εκτός λειτουργίας	5% έως 93% (μη-συμπυκνωμένη)
	Υψόμετρο	Σε λειτουργία	0~ 5000 μέτρα
		Εκτός λειτουργίας	0~ 12192 μέτρα



Obecné technické údaje E2470SWHE


Πίνακας LCD	Αριθμός Μοντέλου	E2470SWHE	
	Σύστημα οδήγησης	TFT Color LCD	
	Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας	59,8 cm διαγώνια	
	Τόνος εικονοστοιχείου	0, 2715 mm(Οριζ.) x 0, 2715 mm(Καθ.)	
	Βίντεο	R, G, B Αναλογική διασύνδεση, HDMI	
	Ανεξάρτητος Συγχρ.	H/V TTL	
	Χρώματα οθόνης	16,7 εκ. χρώματα	
	Συχνότητα κουκκίδας	165 MHz	
Jině	Εύρος οριζόντιας σάρωσης	30 kHz - 83 kHz	
	Μέγεθος οριζόντιας σάρωσης(Μέγιστο)	521,28 mm	
	Εύρος κάθετης σάρωσης	50 Hz - 76 Hz	
	Μέγεθος κάθετης σάρωσης(Μέγιστο)	293,22 mm	
	Βέλτιστη προκαθορισμένη ανάλυση	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία (Plug & Play)	VESA DDC2B/C1	
	Υποδοχή εισόδου	D-Sub, HDMI1, HDMI2	
	Σήμα εισόδου βίντεο	Αναλογικό: 0,7Vp-p(κανονικό), 75 OHM, TMDS	
	Πηγή τροφοδοσίας	100-240V~, 50/60Hz	
	Typický příkon	26W(Testovací podmínky: nastavte kontrast = 50, jas = 90)	
	Ενεργειακή κατανάλωση	32W(Testovací podmínky: Nastavte jas a kontrast na maximum)	
	Pohotovostní režim	≅ 0.5W	
Časovač vyp.	0~24 hodin		
Φυσικά Χαρακτηριστικά	Τύπος υποδοχής	D-Sub, HDMI1, HDMI2, Audio in, Earphone out	
	Τύπος καλωδίου σήματος	Προσθαιρούμενο	
Περιβαλλοντικά	Θερμοκρασία	Σε λειτουργία	από 0° έως 40 °
		Εκτός λειτουργίας	από -25° έως 55°
	Υγρασία	Σε λειτουργία	10% έως 85% (μη-συμπυκνωμένη)
		Εκτός λειτουργίας	5% έως 93% (μη-συμπυκνωμένη)
	Υψόμετρο	Σε λειτουργία	0~ 5000 μέτρα
		Εκτός λειτουργίας	0~ 12192 μέτρα


Obecné technické údaje E2470SWDA


Πίνακας LCD	Αριθμός Μοντέλου	E2470SWDA	
	Σύστημα οδήγησης	TFT Color LCD	
	Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας	59,8 cm διαγώνια	
	Τόνος εικονοστοιχείου	0, 2715 mm(Οριζ.) x 0, 2715 mm(Καθ.)	
	Βίντεο	R, G, B Αναλογική διασύνδεση, DVI	
	Ανεξάρτητος Συγχρ.	H/V TTL	
	Χρώματα οθόνης	16,7 εκ. χρώματα	
	Συχνότητα κουκκίδας	165 MHz	
Jině	Εύρος οριζόντιας σάρωσης	30 kHz - 83 kHz	
	Μέγεθος οριζόντιας σάρωσης(Μέγιστο)	521,28 mm	
	Εύρος κάθετης σάρωσης	50 Hz - 76 Hz	
	Μέγεθος κάθετης σάρωσης(Μέγιστο)	293,22 mm	
	Βέλτιστη προκαθορισμένη ανάλυση	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία (Plug & Play)	VESA DDC2B/C1	
	Υποδοχή εισόδου	D-Sub, DVI	
	Σήμα εισόδου βίντεο	Αναλογικό: 0,7Vp-p(κανονικό), 75 OHM, TMDS	
	Πηγή τροφοδοσίας	100-240V~, 50/60Hz	
	Typický příkon	27W(Testovací podmínky: nastavte kontrast = 50, jas = 90)	
	Ενεργειακή κατανάλωση	33W(Testovací podmínky: Nastavte jas a kontrast na maximum)	
	Pohotovostní režim	≅ 0.5W	
	Časovač vyp.	0~24 hodin	
	Reproduktory	2W x 2	
Φυσικά Χαρακτηριστικά	Τύπος υποδοχής	D-Sub,DVI, Audio in	
	Τύπος καλωδίου σήματος	Προσθαιρούμενο	
Περιβαλλοντικά	Θερμοκρασία	Σε λειτουργία	από 0° έως 40 °
		Εκτός λειτουργίας	από -25° έως 55°
	Υγρασία	Σε λειτουργία	10% έως 85% (μη-συμπυκνωμένη)
		Εκτός λειτουργίας	5% έως 93% (μη-συμπυκνωμένη)
	Υψόμετρο	Σε λειτουργία	0~ 5000 μέτρα
		Εκτός λειτουργίας	0~ 12192 μέτρα

Obecné technické údaje M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2

Πίνακας LCD	Αριθμός Μοντέλου	M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2		
	Σύστημα οδήγησης	TFT Color LCD		
	Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας	59,8 cm διαγώνια		
	Τόνος εικονοστοιχείου	0, 2715 mm(Οριζ.) x 0, 2715 mm(Καθ.)		
	Βίντεο	R, G, B Αναλογική διασύνδεση, DVI		
	Ανεξάρτητος Συγχρ.	H/V TTL		
	Χρώματα οθόνης	16,7 εκ. χρώματα		
	Συχνότητα κουκκίδας	165 MHz		
Jině	Εύρος οριζόντιας σάρωσης	30 kHz - 83 kHz		
	Μέγεθος οριζόντιας σάρωσης(Μέγιστο)	521,28 mm		
	Εύρος κάθετης σάρωσης	50 Hz - 76 Hz		
	Μέγεθος κάθετης σάρωσης(Μέγιστο)	293,22 mm		
	Βέλτιστη προκαθορισμένη ανάλυση	1920 x 1080 (60 Hz)		
	Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία (Plug & Play)	VESA DDC2B/C1		
	Υποδοχή εισόδου	D-Sub, DVI		
	Σήμα εισόδου βίντεο	Αναλογικό: 0,7Vp-p(κανονικό), 75 OHM, TMDS		
	Πηγή τροφοδοσίας	100-240V~, 50/60Hz		
	Typický příkon(Testovací podmínky: nastavte kontrast = 50, jas = 90)	M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23	26W	
		M2470SWDA2	27W	
	Ενεργειακή κατανάλωση(Testovací podmínky: Nastavte jas a kontrast na maximum)	M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23	32W	
		M2470SWDA2	33W	
	Pohotovostní režim	M2470SWD/M2470SWD23	≅ 0.5W	
M2470SWD2		<0.5W		
M2470SWDA2		<0.3W		
Časovač vyp.	0~24 hodin			
Reproduktořy	2W x 2(M2470SWDA2)			
Φυσικά Χαρακτηριστικά	Τύπος υποδοχής	M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23	D-Sub,DVI	
		M2470SWDA2	D-Sub,DVI, Audio in	
	Τύπος καλωδίου σήματος	Προσθαιρούμενο		
Περιβαλλοντικά	Θερμοκρασία	Σε λειτουργία	από 0° έως 40 °	
		Εκτός λειτουργίας	από -25° έως 55°	
	Υγρασία	Σε λειτουργία	10% έως 85% (μη-συμπυκνωμένη)	
		Εκτός λειτουργίας	5% έως 93% (μη-συμπυκνωμένη)	
	Υψόμετρο	Σε λειτουργία	0~ 5000 μέτρα	
		Εκτός λειτουργίας	0~ 12192 μέτρα	

M2470SWD2: 

M2470SWDA2: 

M2470SWD23: 

Obecné technické údaje M2470SWH

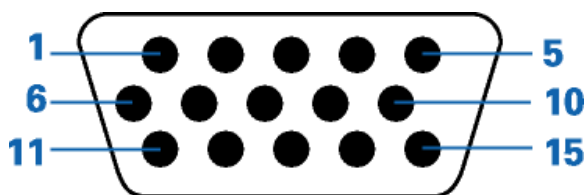
Πίνακας LCD	Αριθμός Μοντέλου	M2470SWH	
	Σύστημα οδήγησης	TFT Color LCD	
	Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας	59,8 cm διαγώνια	
	Τόνος εικονοστοιχείου	0, 2715 mm(Οριζ.) x 0, 2715 mm(Καθ.)	
	Βίντεο	R, G, B Αναλογική διασύνδεση, HDMI	
	Ανεξάρτητος Συγχρ.	H/V TTL	
	Χρώματα οθόνης	16,7 εκ. χρώματα	
	Συχνότητα κουκκίδας	165 MHz	
Jině	Εύρος οριζόντιας σάρωσης	30 kHz - 83 kHz	
	Μέγεθος οριζόντιας σάρωσης(Μέγιστο)	521,28 mm	
	Εύρος κάθετης σάρωσης	50 Hz - 76 Hz	
	Μέγεθος κάθετης σάρωσης(Μέγιστο)	293,22 mm	
	Βέλτιστη προκαθορισμένη ανάλυση	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία (Plug & Play)	VESA DDC2B/C1	
	Υποδοχή εισόδου	D-Sub, HDMI1,HDMI2	
	Σήμα εισόδου βίντεο	Αναλογικό: 0,7Vp-p(κανονικό), 75 OHM, TMDS	
	Πηγή τροφοδοσίας	100-240V~, 50/60Hz	
	Typický příkon	28W(Testovací podmínky: nastavte kontrast = 50, jas = 90)	
	Ενεργειακή κατανάλωση	34W(Testovací podmínky: Nastavte jas a kontrast na maximum)	
	Pohotovostní režim	<0.3W	
	Časovač vyp.	0~24 hodin	
	Reproduktory	2W x 2	
Φυσικά Χαρακτηριστικά	Τύπος υποδοχής	D-Sub,HDMI1,HDMI2, Audio in, Earphone out	
	Τύπος καλωδίου σήματος	Προσθαιρούμενο	
Περιβαλλοντικά	Θερμοκρασία	Σε λειτουργία	από 0° έως 40 °
		Εκτός λειτουργίας	από -25° έως 55°
	Υγρασία	Σε λειτουργία	10% έως 85% (μη-συμπυκνωμένη)
		Εκτός λειτουργίας	5% έως 93% (μη-συμπυκνωμένη)
	Υψόμετρο	Σε λειτουργία	0~ 5000 μέτρα
		Εκτός λειτουργίας	0~ 12192 μέτρα



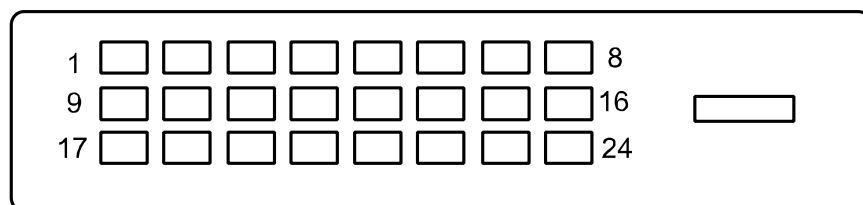
Přednastavené zobrazovací režimy

PODSTAVEC	ROZLIŠENÍ	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (kHz)
VGA	640×480 @60Hz	31.469	59.94
	640×480 @72Hz	37.861	72.809
	640×480 @75Hz	37.5	75
MAC MODE VGA	640 × 480@67Hz	35	66.667
IBM-MODE DOS	720×400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800×600 @56Hz	35.156	56.25
	800×600 @60Hz	37.879	60.317
	800×600 @72Hz	48.077	72.188
	800×600 @75Hz	46.875	75
MAC MODE SVGA	832×624@75Hz	49.725	74.5
XGA	1024×768 @60Hz	48.363	60.004
	1024×768 @70Hz	56.476	70.069
	1024×768 @75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280×1024@60Hz	63.981	60.02
	1280×1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA	1280×720@60Hz	45	60
	1280×960@60Hz	60	60
WXGA+	1440×900 @60Hz	55.935	59.887
WSXGA+	1680×1050 @60Hz	65.29	59.954
FHD	1920 × 1080@60Hz	67.5	60

Přiřazení hrotů



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



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



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

Plug and Play

Režim 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.