



Návod na používanie monitoru LCD

E970SWN/E970SWNL/E970SWN5

E2270SWN/E2270SWN6/E2270SWN5

(LED podsvietenie)



Bezpečnosť.....	3
Národnédohovory.....	3
Napájanie.....	4
Inštalácia.....	5
Čistenie.....	7
Ďalšie.....	8
Nastavenie.....	9
Obsahbalenia.....	9
Inštaláciastojana.....	10
Nastavenieuhlasledovania.....	11
Pripojeniemonitora.....	12
Opisfunkcieochranypredmodrýmsvetlomodspoločnosti AOC (Optional).....	13
Nastavovanie.....	14
Aktivačnéklávesy.....	14
Nastavenie OSD.....	15
LED indikátor.....	16
Ovládač.....	17
i-Menu.....	17
e-Saver.....	18
Screen+.....	19
Riešenie problémov.....	20
Technické špecifikácie.....	21
Všeobecné špecifikácie.....	21
Prednastavené režimy zobrazenia.....	23
Priradenie kolíkov.....	24
Plug and Play.....	25

Bezpečnosť

Národné dohovory

Las subsecciones siguientes describen las convenciones utilizadas en este documento.

Notas, Precauciones y Advertencias

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



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





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





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


Napájanie


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


 Monitor je vybavený trojhrotovou uzemnenou zásuvkou a zástrčkou s tretím (uzemňovacím) kolíkom. Táto zástrčka je vhodná jedine pre uzemnenú sieťový vývod, a to z bezpečnostných dôvodov. Ak do vašej zásuvky nedokážete zastrčiť trojžilovú zástrčku, požiadajte o inštaláciu vhodnej zásuvky elektrotechnika alebo na bezpečné uzemnenie zariadenia použite adaptér. Nepodceňujte bezpečnostnú funkciu uzemnenej zástrčky.

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

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

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

 Stenovú zásuvku by mala byť nainštalovaná v blízkosti zariadenia a mala by byť ľahko prístupná.

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

Inštalácia

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

! Do štrbiny naskrinky monitora nikdy nezasúvajte žiadny predmet. Mohlo by to spôsobiť poškodenie súčastí obvodu, čo následkom by bolo vznik požiaru alebo elektrického šoku. Nikdy na monitor nerozlievajte tekutiny.

! Prednú časť výrobku nekladajte na podlahu.

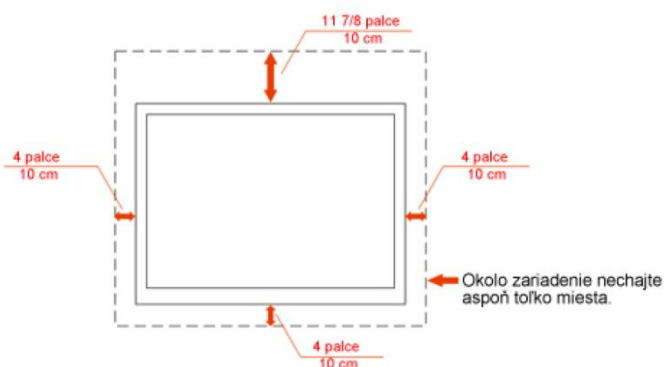
! Pri montáži monitora na stenu alebo na policu používajte iba montážnu sadu schválenú výrobcou a postupujte podľa návodu, ktorýmontážna sada obsahuje.

! Okolo monitora nechajte voľné miesto, ako je to znázornené na obrázku. V opačnom prípade bude cirkulovanie vzduchu dostatočné pri prehrievaní, čo môže spôsobiť vznik požiaru alebo poškodenie monitora.

! Aby nedošlo k možnému poškodeniu, napríklad odlúpenie panela od rámika, monitor nesmie byť sklonený nadol viac ako o 5 stupňov. Ak je prekročený maximálny uhol 5-stupňového sklonenia nadol, záruka sa nevzťahuje na poškodenie monitora.

Pokiaľ monitor inštalujete na stenu alebo na stojan, pozrite si dolúvedené odporúčanie miesta ventilácie okolo monitora:

Nainštalovaný na stenu



Nainštalovaný so stojanom



Čistenie


! Skrinku čistite pravidelne dodávanou tkaninou. Na zotretie čistôt môžete použiť jemný čistiaci prostriedok; použite ho namiesto silného čistiaceho prostriedku, ktorý spôsobí poškodenie skrinky výrobku.

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


! Pred čistením výrobku odpojte sieťový kábel.




Ďalšie

 Pokiaľ z výrobuunikánezvyčajnýzápach, zvukalebodým, odpojte OKAMŽITE sieťovúzástrčkuodprívoduelektrickejenergie a spojte sa so servisnýmstrediskom.

 Zabezpečte, aby nebolivetracieotvoryzakryté stolomalebozávesmi.

 Počasprevádzkynevystavujte LCD monitor prudkýmvibráciámalebopodmienkam s veľkýminárazmi.

 Počasprevádzkyaleboprepravymonitora do monitoraneudierajte ani ho nenechajte spadnúť.

Nastavenie

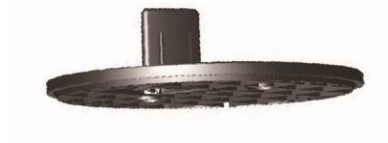
Obsahbalenia



monitora



CD snávodom



Základňa
monitora



SieťovýkábелAnalogovýkábел

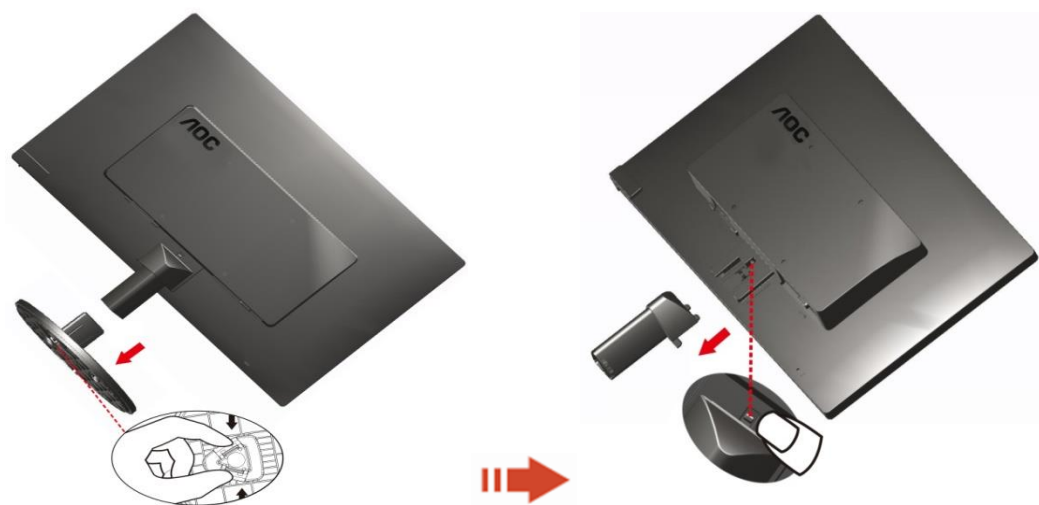
Inštalácia stojana

Stojanainštalujtealebodemontujtepodľaodoluuvedenýchkrokov.

Nastavenie:



Odstrániť:

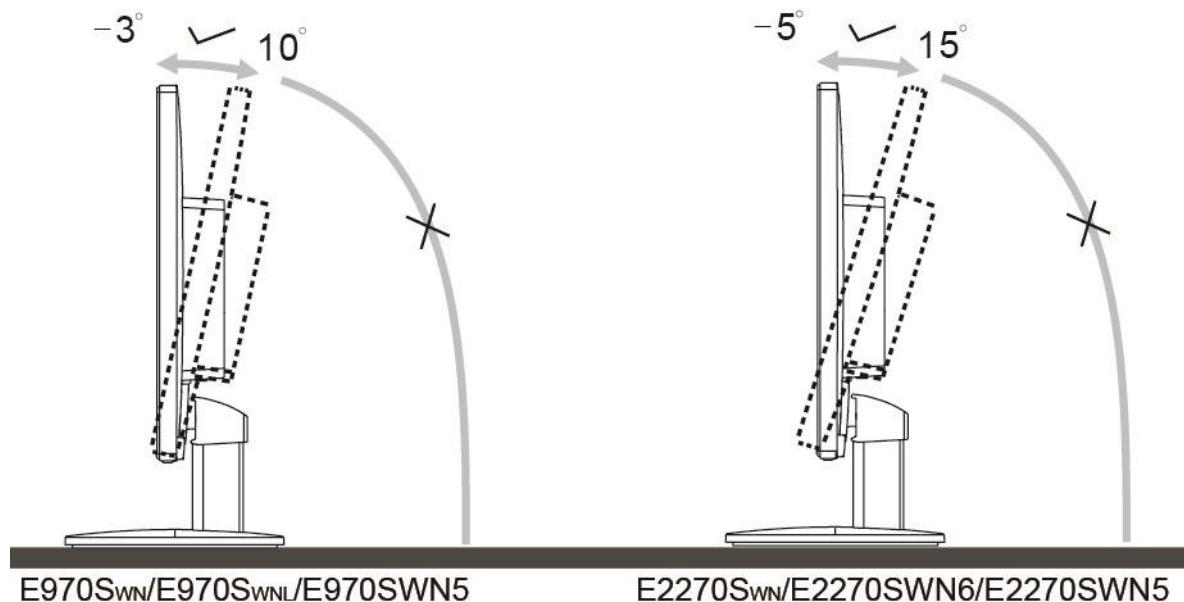


Nastavenie uhlasledovania

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

Pridržiavajte stojan, a tak prizmene uhlamonitora neprevalíte monitor.

Dokážete nastaviť uhol monitora od -3° do 10° (E970S_{WN}/E970S_{WNL}/E970S_{WN5}) or -5° do 15° (E2270S_{WN}/E2270S_{WN6}/E2270S_{WN5}).



POZNÁMKA:

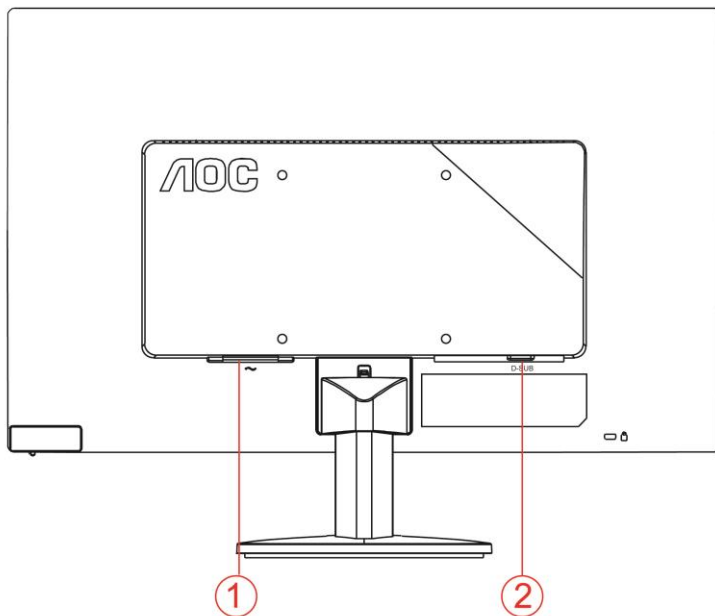
Pri nastavovaní uhlasa nedotýkajte LCD obrazovky. Mohlo by to spôsobiť poškodenie alebo zničenie LCD obrazovky.

Varovanie:

1. Aby nedošlo k možnému poškodeniu obrazovky, ako napríklad odlúpenie panela, monitor nesmie byť sklonený nadol viac ako o 5 stupňov.
2. Pri nastavovaní uhla monitora netlačte na obrazovku. Uchopte len rámik.

Pripojenie monitora

Pripojenie káblov na zadnej strane monitora a počítača:



1. Napájanie
2. Analógový (DB-15 VGA kábel)

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

- 1 Pripojte sieťový kábel k AC portu na zadnej strane monitora.
- 2 Pripojte jeden koniec 15 kolíkového D-sub kábla k zadnej strane monitora a druhý koniec pripojte k D-sub portu počítača.
- 3 Zapnite monitor a počítač.

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

Opis funkcie ochrany pred modrým svetlom spoločnosti AOC (Optional)

Štúdiá dokázali, že presne ako ultrafialové žiarenie môže poškodiť oči, aj lúč modrého svetla z LED displejov môže spôsobiť poškodenie rôznych častí očí a časom ovplyvniť zrak.


Funkcia ochrany pred modrým svetlom spoločnosti AOC

využíva inteligentnú technológiu na redukovanie škodlivých vln modrého svetla bez vplyvu na farbu alebo obraz na displeji.


Nastavovanie


Aktivačné klávesy



	Napájanie/PONUKA
---	------------------

Napájanie/PONUKA

Monitor povypnúť napájanie stlačením tlačidla .

Monitor vypnite pozapnúť napájanie stlačením tlačidla  a jeho podržaním napríklad približne 3 sekundy.

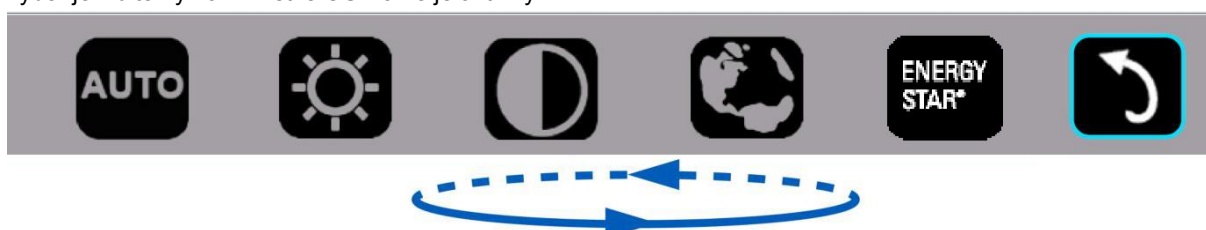
Nastavenie OSD

Základné a jednoduché pokyny týkajúce sa ovládajúcich kláves.



1.) Stlačením spodného klávesu \cup aktivujete okno OSD.



2.) Teraz môžete rýchlym opätovným stlačením klávesu \cup vybrať niektorú z funkcií. Pri stlačení klávesu sa modrý rámček bude pohybovať doprava. Keď modrý rámček zvýrazní možnosť, ktorú chcete vybrať, uvoľnite kláves \cup . Výber je jednosmerný kruh, ktorý sa vždy pohybuje jedným smerom a potom sa vracia späť na začiatok ponuky. Modrý rámček zostane na vybranej funkcii približne 3 sekundy a ikona funkcie trikrát blikne na potvrdenie toho, že výber je viditeľný na 1. vrstve OSD a že je aktívny.



Automaticky			Automatické nastavenie horizontálnej/vertikálnej polohy, zaostrenia a hodín obrazu
Jas		0 do 100	Jas nastavte na hodnotu od 0 do 100
Kontrast		0 do 100	Kontrast nastavte na hodnotu od 0 do 100
Jazyk			Vyberte jazyk OSD Predvolená je angličtina.
ENERGY STAR®			ENERGY STAR® je k dispozícii pre vybrané modely.
Skončiť			Ukončiť hlavnú ponuku OSD

1. Hlavná ponuka zmizne, ak približne do 3 sekúnd nevykonáte žiadnu akciu.
2. Vedľajšia ponuka zmizne, ak približne do 3 sekúnd nevykonáte žiadnu akciu.
3. Monitor sa pred vstupom do ponuky OSD vypne, ak spodný kláves stlačíte a podržíte stlačený po dobu viac ako 3 sekúnd.

LED indikátor

Stav	Farba LED indikátora	
Režim plného výkonu	Zelená	
Režim aktívneho vypnutia	blikajúca zelená	

Ovládač

i-Menu



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



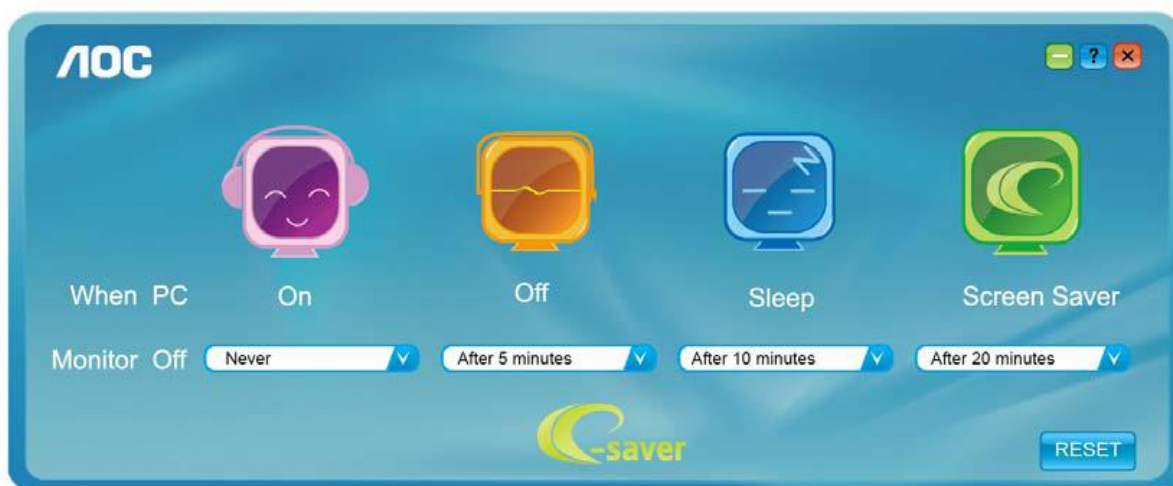
e-Saver



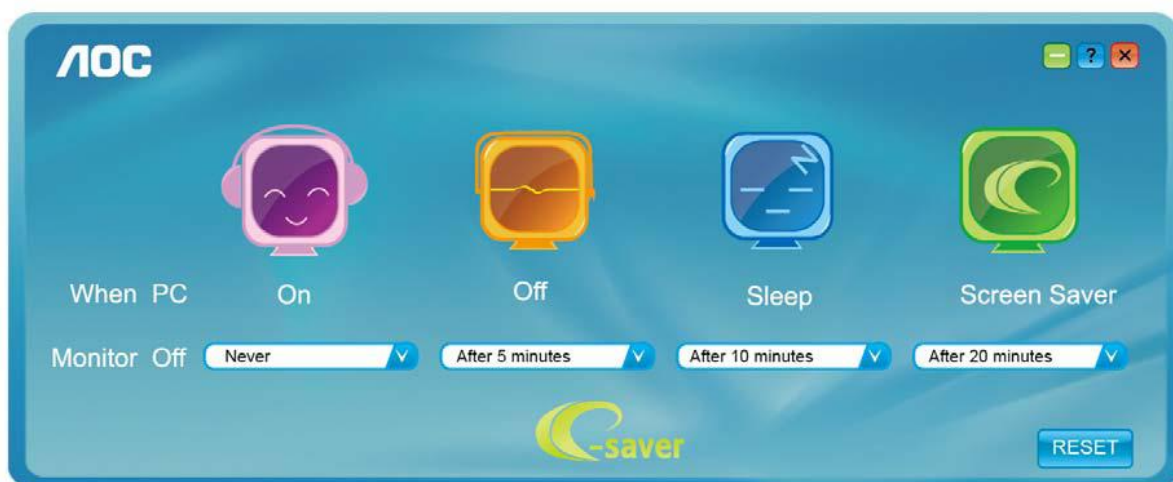
Vitajte ako používateľ softvéru správy napájania monitora AOC e-Saver! Softvér AOC e-Saver obsahuje funkcie inteligentného vypnutia určené pre vaše monitory a umožňuje časovo naplánované vypnutie monitora, pokiaľ je jednotka PC v akomkoľvek stave (zap., vyp., spánok, šetrič obrazovky); skutočný čas vypnutia závisí na vašich preferenciách (pozrite si dolu uvedený príklad). Inštaláciu softvéru e-Saver spustíte kliknutím na „driver/e-Saver/setup.exe“ a dokončenie inštalácie softvéru vykonáte podľa pokynov sprievodcu inštaláciou.

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

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



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



Screen+



Vitajte v rámci návodu na používanie softvéru "Screen+" od spoločnosti AOC.

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



Riešenie problémov

Problém a otázka	Možné riešenia
LED indikátor napájania nesvieti	Uistite sa, že sieťové tlačidlo je zapnuté a že sieťový kábel je správne pripojený k uzemnenej zásuvke a k monitoru.
Na obrazovke nie sú obrázky	<ul style="list-style-type: none"> • Je sieťový kábel pripojený správne? Skontrolujte pripojenie sieťového kábla a prívod elektrickej energie. • Je kábel správne pripojený? (Pripojenie pomocou D-sub kábla) Skontrolujte pripojenie kábla DB-15. • Pokiaľ je napájanie zapnuté, reštartujte počítač, aby ste videli počiatočnú obrazovku (prihlasovacia obrazovka), ktorá je zobrazená. Pokiaľ sa zobrazí pôvodná obrazovka (prihlasovacia obrazovka), (Pozri Nastavenie Optimálneho Rozlíšenia) Pokiaľ sa nezobrazí pôvodná obrazovka (prihlasovacia obrazovka), spojte sa so servisným strediskom alebo s vaším predajcom. • Vidíte na obrazovke "Vstup nie je podporovaný"? Táto správa sa zobrazuje, keď signál z videokarty prekročí maximálne rozlíšenie a frekvenciu, akú je monitor schopný náležite zvládať. Nastaviť maximálne rozlíšenie a frekvenciu, akú je monitor schopný náležite zvládať. • Uistite sa, že ovládače monitora AOC sú nainštalované (ovládače monitora AOC sú dostupné na stránke: Tu).
Obraz je rozmazaný a vyskytuje sa problém zobrazenia "duchov".	Nastavte ovládače jasu a kontrastu. Stlačením vykonajte automatické nastavenie. Uistite sa, že nepoužívate predlžovací kábel alebo spínaciu skrinku. Odporúčame, aby ste monitor pripojili priamo ku konektoru výstupu video karty na zadnej strane .
Obraz skáče, bliká alebo sa v rámci obrazu vyskytuje vlnovitý vzor	Elektrické zariadenia, ktoré môžu spôsobovať elektrickú interferenciu premiestnite podľa možnosti čo najďalej od monitora. Používajte maximálnu hodnotu pre obnovenie intenzity ktorej je váš monitor schopný, a to pri vami používanom rozlíšení.
Monitor zamrzol v režime "aktívneho vypnutia".	Sieťový spínač počítača by mal byť v polohe ON (ZAP.). Video karta počítača by mala byť náležite umiestnená v otvore pre jej vloženie. Uistite sa, že video kábel monitora je správne pripojený k počítaču. Skontrolujte video kábel a uistite sa, že žiadny z kolíkov nie je ohnutý. Uistite sa, že počítač pracuje pri zatlačení CAPS LOCK klávesu na klávesnici a súčasne sledujte LED indikátor CAPS LOCK. LED indikátor by sa mal pri stlačení klávesu CAPS LOCK zapnúť alebo vypnúť.
Strata jednej z primárnych farieb (ČERVENÁ, ZELENÁ alebo MODRÁ)	Skontrolujte video kábel a uistite sa, že žiadny z kolíkov nie je poškodený. Uistite sa, že video kábel monitora je správne pripojený k počítaču.
Obraz na obrazovke nie je vycentrován alebo nie je správna jeho veľkosť	Nastavte horizontálnu polohu a vertikálnu polohu, alebo stlačte aktivačný kláves (Napájanie/AUTO).
Na obraze sa vyskytujú farebné chyby (biela nevyzerá ako biela)	Nastavte farbu RGB alebo zvolte požadovanú teplotu farieb.
Informácie týkajúce sa predpisov a služieb	Prečítajte si informácie týkajúce sa predpisov a služieb, ktoré sú uvedené v príručke na CD disku alebo na www.aoc.com (model, ktorý ste si zakúpili vo vašej krajine, a informácie týkajúce sa predpisov a služieb nájdete na stránke podpory zákazníkom.

Technické špecifikácie

Všeobecné špecifikácie

LCD panel	Číslo modelu	E970SWN/E970SWNL/E970SWN5	
	Hnací systém	TFT farebný LCD	
	Rozmer viditeľného obrazu	47,00cm po uhlopriečke	
	Rozstup pixlov	0,3mm(H) x 0,3mm(V)	
	Video	Analógové rozhranie R, G, B	
	Synchronizácia rozlíšenia	H/V TTL	
	Zobrazenie farieb	16,7 miliónov farieb	
	Frekvencia kmitania bodu	85.5MHz	
Rozlíšenie	Horizontálny rozsah snímania	30 kHz - 60 kHz	
	Veľkosť (maximálna) pre horizontálne snímanie	409.8mm	
	Vertikálny rozsah snímania	50 Hz - 76 Hz	
	Veľkosť (maximálna) pre vertikálne snímanie	230.4mm	
	Optimálne predvolené rozlíšenie	1366 x 768@60Hz	
	Plug & Play (pripoj a hraj)	VESA DDC2B/CI	
	Konektor pre vstup	D-Sub 15 kolíkový	
	Vstupný video signál	Analógový: 0,7Vp-p(štandardný), 75 OHM	
	Zdroj energie	100-240V~, 50/60Hz	
	Typická spotreba elektrickej energie	15W (Podmienky testovania: nastavte kontrast na hodnotu 50 a jas na hodnotu 90)	
	Spotreba energie	20W (Podmienky testovania: Nastavte jas a kontrast na maximum)	
Pohotovostný režim	<0.5W		
Fyzikálne charakteristiky	Typ konektora	D-Sub	
	Typ signálneho kábla	Snímateľný	
Prostredie	Teplota	Prevádzková	0° až 40°
		Nie prevádzková	-25° až 55°
	Vlhkosť	Prevádzková	10% až 85% (bez zrážania)
		Nie prevádzková	5 % až 93% (bez zrážania)
	Nadmorská výška	Prevádzková	0~ 3658m (0~ 12 000 stôp)
		Nie prevádzková	0~ 12192m (0~ 40 000 stôp)



E970SWN

LCD panel	Číslo modelu	E2270SWN/E2270SWN6/E2270SWN5	
	Hnací systém	TFT farebný LCD	
	Rozmer viditeľného obrazu	54,7cm po uhlopriečke	
	Rozstup pixlov	0,2482mm(H) x 0,2482mm(V)	
	Video	Analogové rozhranie R, G, B	
	Synchronizácia rozlíšenia	H/V TTL	
	Zobrazenie farieb	16,7 miliónov farieb	
	Frekvencia kmitania bodu	148,5 MHz	
Rozlíšenie	Horizontálny rozsah snímania	30 kHz - 83 kHz	
	Veľkosť (maximálna) pre horizontálne snímanie	476.64mm	
	Vertikálny rozsah snímania	50 Hz - 76 Hz	
	Veľkosť (maximálna) pre vertikálne snímanie	268.11mm	
	Optimálne predvolené rozlíšenie	1920x 1080@60Hz	
	Plug & Play (pripoj a hraj)	VESA DDC2B/CI	
	Konektor pre vstup	D-Sub 15 kolíkový	
	Vstupný video signál	Analogový: 0,7Vp-p(štandardný), 75 OHM	
	Zdroj energie	100-240V~, 50/60Hz	
	Typická spotreba elektrickej energie	E2270SWN:25W E2270SWN6/E2270SWN5:18W (Podmienky testovania: nastavte kontrast na hodnotu 50 a jas na hodnotu 90)	
	Spotreba energie	E2270SWN:30W E2270SWN6/E2270SWN5:23W (Podmienky testovania: Nastavte jas a kontrast na maximum)	
Pohotovostný režim	<0.3W		
Fyzikálne charakteristiky	Typ konektora	D-Sub	
	Typ signálneho kábla	Snímateľný	
Prostredie	Teplota	Prevádzková	0° až 40°
		Nie prevádzková	-25° až 55°
	Vlhkosť	Prevádzková	10% až 85% (bez zrážania)
		Nie prevádzková	5 % až 93% (bez zrážania)
	Nadmorská výška	Prevádzková	0~ 3658m (0~ 12 000 stôp)
		Nie prevádzková	0~ 12192m (0~ 40 000 stôp)

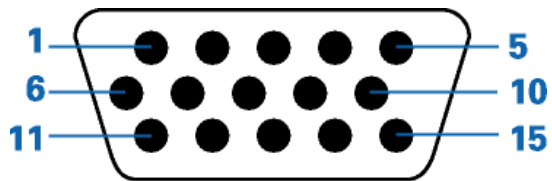


E2270SWN

Prednastavené režimy zobrazenia

ŠTANDARDNÉ	ROZLIŠENIE	HORIZONTÁLNY KMITOČET(kHz)	VERTIKÁLNY KMITOČET (Hz)	Inch							
				18.5"	19"	19.5"	20"	21.5"	22"	23"	23.6"
VGA	640 X 480@60Hz	31.469	59.940	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	640 X 480@67Hz	35.000	66.667	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	640 X 480@72Hz	37.861	72.809	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	640 X 480@75Hz	37.500	75.000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DOS MODE	720 X 400@70Hz	31.469	70.087	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SVGA	800 X 600@56Hz	35.156	56.250	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	800 X 600@60Hz	37.879	60.317	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	800 X 600@72Hz	48.077	72.188	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	800 X 600@75Hz	46.875	75.000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MAC MODE	832 X 624@75Hz	49.725	74.551	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
XGA	1024 X 768@60Hz	48.363	60.004	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1024 X 768@70Hz	56.476	70.069	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1024 X 768@75Hz	60.023	75.029	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VESA-MODE	1280 X 960@60Hz	60.000	60.000						✓	✓	
SXGA	1280 X 1024@60Hz	63.981	60.020		✓	✓		✓	✓	✓	✓
	1280 X 1024@75Hz	79.976	75.025		✓	✓		✓	✓	✓	✓
WXGA	1360 X 768@60Hz	47.712	60.015	✓							
	1366 X 768@60Hz	47.712	59.790	✓							
WXGA+	1440 X 900@60Hz	55.935	59.876		✓			✓	✓	✓	✓
WSXGA	1600 X 900@60Hz	60.000	59.950			✓	✓				
WSXGA+	1680 X 1050@60Hz	65.290	59.950					✓	✓	✓	✓
FHD	1920 X 1080@60Hz	67.500	60.000					✓		✓	✓

Priradenie kolíkov



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

Plug and Play

Funkcia Plug and Play (Pripoj a hraj) DDC2B

Tento monitor je vybavený schopnosťou VESA DDC2B, ktorá je v súlade s normou VESA DDC STANDARD. Umožňuje monitoru informovať hostiteľský systém o svojej identite, a to v súlade so stupňom používaného DDC, a komunikovať so systémom o dodatočných informáciách týkajúcich sa jeho zobrazovacích schopností.

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