

## Obsah

TCO99 Poznámka.....	1
FCC Prehľad varovania.....	2
Kanadská DOC poznámka.....	3
Predslov.....	3
Obsah balenia.....	4
Inštalčné inštrukcie.....	4
Zostavenie monitora.....	4
Rozloženie monitora.....	4
Nastavenie uhlu pohľadu.....	4
Pripojenie zariadení.....	4
Power prepínanie.....	5
Úprava nastavení displeja.....	5
Externé ovládacie prvky.....	5
OSD voľby.....	5
OSD menu.....	6
Jas a kontrast.....	6
Vyhľadávanie.....	6
Pozícia.....	6
Farba.....	6
Jazykové nastavenie.....	7
OSD voľby.....	7
Auto. konfigurácia.....	7
Informácie.....	7
Obnovenie.....	7
Hlavné špecifikácie.....	8
Technické informácie.....	8
Pin priradenia.....	7
Štandardná časovacia tabuľka.....	10
Riešenie problémov.....	11



Strana 1-2 platí iba pre model TCO'99  
Prosíme pozrite zadnú stranu pre rozdielnosť modelu.

## *Blahoželáme!*

Práve ste si objednali TCO'99 schválený a značkový produkt! Vaša voľba vám poskytla produkt pre profesionálne využitie. Vaša objednávka taktiež prispela k odľahčeniu znečisteniu životného prostredia a taktiež k ďalšiemu vývoju produktov ohľaduplných k životnému prostrediu.

## *Prečo máme počítače označené ako ohľaduplné voči životnému prostrediu?*

V mnohých krajinách sa zostavovanie produktov ústretových voči životnému prostrediu stáva uznávanou metódou podpory pre adaptáciu tovarov a služieb životnému prostrediu. Hlavný problém čo sa týka počítačov a iných elektronických zariadení je, že látky škodlivé životnému prostrediu sú využívané ako pri výrobe tak aj v samotných produktoch. Tak nie je možné uspokojivo recyklovať väčšinu elektronických zariadení, väčšina z týchto potenciálne poškodzujúcich látok skôr či neskôr vstúpia do prostredia. Taktiež sú tu iné charakteristiky počítačov, ako je spotreba energie, ktorá je dôležitá z pohľadu na výrobu a životné prostredie. Potom všetky metódy výroby energie majú negatívny efekt na životné prostredie (napr. emisie kyslého charakteru, emisie vplývajúce na klímu, rádioaktívny odpad), je dôležité šetriť energiu. Elektronické zariadenie v kanceláriách často beží neprestajne a spotrebúva tak mnoho energie.

## *Čo toto označenie obsahuje?*

Tento produkt vyhovuje požiadavkám programu TCO'99, ktorý poskytuje označenie počítačov pre medzinárodné a životné prostredie. Schém a označovania bola navrhnutá ako spoločnú úsilie TCO (Švédka konfederácia profesionálnych pracovníkov), Svenska Naturskyddsforeningen (Švédka spoločnosť pre ochranu prírody) a Statens Energimyndighet (Švédka spoločnosť pre národnú energiu). Schvaľovacie požiadavky pokrývajú širokú škálu otázok: životné prostredie, ergonómia, použiteľnosť, emisie elektrických a magnetických polí, spotreba energie, el. bezpečnosť a požiarne bezpečnosť. Požiadavky životného prostredia ukladajú obmedzenia na prítomnosť a používanie ťažkých kovov, brómových a chlórových samozhasínacích prísad, DFDs (freóny) a chlórované rozpúšťadlá, a mnoho iných. Produkt musí byť pripravený pre recykláciu a výrobca je povinný mať vypracovanú politiku ochrany životného prostredia, ktorá musí byť dodržiavaná v každej krajine, kde spoločnosť implementuje svoju funkčnú politiku. Energetické požiadavky obsahujú požiadavku, že počítač a/alebo displej by mal po určitej dobe nečinnosti znižovať svoju spotrebu energie na nižšiu úroveň v jednej alebo vo viacerých fázach. Dážka času k znovuaktivovaniu počítača by mala byť primeraná pre užívateľa. Označované produkty musia vyhovovať striktným požiadavkám ochrany životného prostredia, napríklad s ohľadom na znižovanie el. a magnetic. polí, fyzická a vizuálna ergonómia a vhodná použiteľnosť. Na zadnej strane tohto adresára nájdete stručný sumár požiadaviek ochrany ž.p. pre tento produkt. Kompletný dokument kritérií život. prostr. môže byť objednaný z:

## *Vývoj TCO*

SE-114 94 Stockholm, Sweden Fax: +46 8 782 92 07 Email (Internet): [development@tco.se](mailto:development@tco.se) Aktuálne informácie týkajúce sa TCO'99 a označovania produktov môžu byť taktiež objednané cez internet pomocou nasledovnej adresy: <http://www.tco-info.com/>

## Požiadavky životného prostredia

### Samozhasínacie prísady

Samozhasínacie prísady sa vyskytujú na tlačených obvodočných doskách, drôtoch, obaloch a krytoch. Ich účelom je prevencia a znižovanie rizika požiaru. Do 30% plastov v počítači môže pozostávať zo zmesí samozhasínacích prísad. Väčšina samozhasínacích prísad obsahuje bróm alebo chlór, a tieto prísady sú chemicky príbuzné iným skupinám škodlivých toxínov, PCBs. Obe samozhasínacie prísady obsahujúce bróm alebo chlór a PCBs sú podozrivé z vážneho poškodzovania zdravia, obsahu poškodenia reprodukcie vtákov, ktoré lovia ryby a cicavcov vzhľadom k nárastu bio procesov. Samozhasínacie prísady boli nájdené v ľudskej krvi a výskumníci majú obavy, že môžu nastať poruchy u novonarodených detí. Súčasná TCO'99 požiadavka vyžaduje, že komponenty z plastov vážiace viac ako 25 gramov nesmú obsahovať samozhasínacie prísady s organicky viazaný brómom alebo chlóróm. Samozhasínacie prísady sú povolené v obvodočných doskách pokiaľ nie je možná náhrada.

### Kadmium

Kadmium sa nachádza v nabíjateľných batériách a farbu generujúcich vrstvách displejov. Kadmium poškodzuje nervový systém a vo veľkých dávkach je toxický. Súčasná TCO'99 stanovuje, že batérie, farbu generujúce vrstvy displejov a elektrické alebo elektronické komponenty nesmú obsahovať žiadne kadmium.

### Ortuť

Ortuť sa občas nachádza v batériách, relé a prepínačoch. Poškodzuje nervový systém a vo veľkých dávkach je toxický. Súčasné požiadavky TCO'99 určujú, že batérie by nemali obsahovať žiadnu ortuť. Taktiež požaduje, že ortuť nesmie byť prísadou žiadnych elektrických alebo elektronických komponentov označenej jednotky.

### CFCs (freóny)

Súčasná požiadavka TCO'99 uvádza, že ani CFCs ani HCFCs nesmie byť použité počas výroby a skladania produktu. CFCs (freóny) sú občas používané na čistenie obvodočných dosiek. CFCs poškodzuje ozónovú vrstvu, spôsobuje zvyšovanie UV slnečného žiarenia a tak zvyšuje riziko rakoviny kože.

### Olovo\*\*

Olovo môže obsahovať obrazovka, obrazovky displejov, pájkovania a kondenzátory. Olovo poškodzuje nervový systém a vo vyšších dávkach sa stáva jedom. Súčasná požiadavka TCO'99 povoľuje obsah olova v prípade, že ešte nebola vyvinutá náhrada.

\* Bio akumulatívna látka je definovaná ako prísada, ktorá sa akumuluje v žijúcich organizmoch.

\*\* Olovo, Kadmium a Ortuť sú ťažké kovy ktoré sú bioakumulátory.

### FCC oficiálne upozornenie

Toto zariadenie bolo testované a založené aby vyhovovalo limitom Triedy B digitálnych zariadení, podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto limity sú navrhnuté aby zabezpečili náležitú ochranu proti škodlivému rušeniu v obytnej inštalácii. Toto zariadenie tvorí, využíva a môže vysielat' rádio-frekvenčnú energiu, a v prípade, že nie je nainštalované podľa inštrukcií môže spôsobiť závažné rušenie rádio-komunikácií. Avšak nie je zaručené, že rušenie nenastane v osobitných inštaláciách. Ak toto zariadenie spôsobí vážne rušenie TV alebo rádiovým prijímačom, ktoré môže byť determinované vypnutím zariadenia a zapnutím zariadenia, užívateľovi sa odporúča pokúsiť upraviť rozhranie jedným alebo viacerými nasledujúcimi opatreniami:

- Premiestniť alebo presmerovať prijímaciu anténu.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do výstupu spojenia odlišného od toho, do ktorého je zapojený prijímač.
- Ďalšiu pomoc konzultujte s predajcom prípadne so skúseným technikom na rádiá alebo TV.

Akékoľvek zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú schválené výrobcom môžu zrušiť užívateľské práva narábať s týmto zariadením.

### WEEE inštrukcie odstraňovania



Neodhadzujte toto zariadenie do bežných odpadkových košov. K zachovaniu maximálnej ochrany životného prostredia, prosíme recyklujte tento odpad. Viac informácií o zbierke WEEE navštívte domovskú stránku na adrese [www.acer.com](http://www.acer.com) pod životným prostredím.

### Odstránenie lampy



LAMPA(Y) UMIESTNENÉ V TOMTO PRODUKTE OBSAHUJE ORTUŤ A MUSÍ BYŤ RECYKLOVANÁ ALEBO ODSTRÁNENÉ V SÚLADE S MIESTNYMI POŽIADAVKAMI. PRE VIAC INFORMÁCIÍ, KONTAKTUJTE [WWW.ELAE.ORG](http://WWW.ELAE.ORG). PRE ŠPECIFICKÉ ODSTRÁNENIE LAMPY SKONTROLUJTE [WWW.LAAMPRECYCLE.ORG](http://WWW.LAAMPRECYCLE.ORG).

**POZNÁMKA**

Z účelom vyhovieť požiadavkám FCC emisné limity a k prevencii rušenia príjmu TV a rádií je vyžadovaný signálny kábel s tienením. Je podstatné, že bude použitý iba dodaný signál. kábel.

**Kanadská DOC poznámka**

Tento digitálny aparát triedy B súhlasí so všetkými požiadavkami Kanadských predpisov o zariadeniach spôsobujúcich interferenciu.

Tento digitálny aparát triedy B súhlasí so všetkými požiadavkami Kanadských predpisov o zariadeniach spôsobujúcich interferenciu.

**Predslov**

Tento manuál je určený pomôcť užívateľom v nastaveniach a v používaní LCD monitora. Informácie v tomto dokumente boli starostlivo skontrolované z dôvodu výstižnosti prekladu, avšak nie je daná žiadna garancia korektnosti obsahu. Informácie v tomto dokumente sú predmetom k zmene bez upozornenia. Tento dokument obsahuje informácie chránené vlastníckym právom. Všetky práva sú vyhradené. Žiadna časť tohto manuálu nesmie byť reprodukována mechanickým, elektronickým prípadne inými spôsobmi a formami bez vhodných písomných povolení výrobcu.

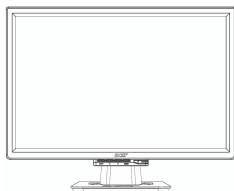
**Dôležité bezpečnostné inštrukcie**

Pozorne si prečítajte nasledovné inštrukcie. Tento manuál by ste si mali ponechať pre ďalšie použitie.



1. Vyčistenie obrazovky LCD monitora; Vypnite LCD monitor a odpojte od el. prúdu. Nasprejajte nerozpustný čistiaci roztok na handričku a jemne vyčistíte obrazovku.
2. Neumiestňujte LCD monitor podľa okna. Vystavenie monitora dažďovej vode, vlhkosti alebo slnečnému svetlu ho môže vážne poškodiť.
3. Na LCD obrazovku príliš netlačte. Nadmerný tlak môže spôsobiť výrazné poškodenie na displeji.
4. Nedávajte dolu kryt prípadne sa nepokúšajte zariadenie opravovať sami. Opravy akejkoľvek povahy môžu byť vykonávané iba autorizovaným technikom.
5. Prevádzkujte LCD monitor v izbe s teplotou od 5°C ~ 40°C (or 41°F ~ 104°F). Prevádzkovanie LCD monitora mimo tejto teplotnej stupnice môže zapríčiniť závažné škody.
6. V prípade, že nastane ktorákoľvek možnosť z uvedených, hneď odpojte monitor z el. siete a kontaktujte autorizovaného technika.
  - \* PC signálový kábel je zodraný prípadne poškodený.
  - \* Tekutina rozliata na LCD monitore alebo monitor bol vystavený dažďu.
  - \* LCD monitor prípadne obal sú poškodené.

## Obsah balenia



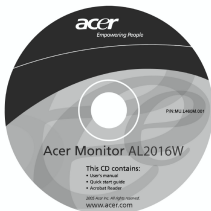
LCD Monitor



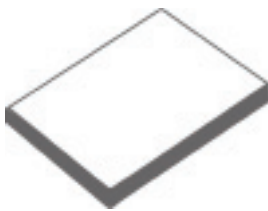
EI. kábel



DVI kábel (optický)



Užívateľský manuál (CD)

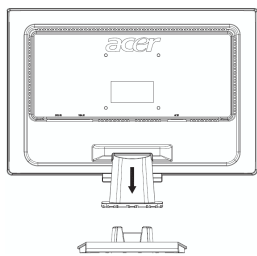


Sprivodca rýchleho štartu



VGA kábel

## Nastavenie monitora



1. Uložte monitor na vrch stojanu.
2. Pripojte stojan do úchytovej drážky monitora.

## Oddelovanie monitora

### Dôležité

Po prvé nájdite čistý a rovný povrch k uloženiu monitora po tom, čo ste ho odstránili zo stojanu. Pod monitor položte čistú suchú handričku, ktorá ho ochráni. Ťahajte monitor jemne hor a preč zo stojanu.

### Nastavenie zorného uhla

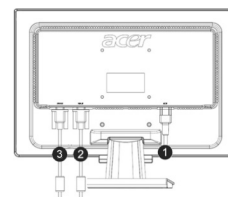
Zorný uhol monitora je v stupnici od 5° to backward 15°.

### Výstraha:

Nemeňte násilne uhol pohľadu LCD monitora ako je ukázané na vyššie uvedenom obrázku. Ak sa budete o to pokúšať môžete poškodiť monitor prípadne stojan monitora.

### Pripojenie zariadení

Prosíme vypnite PC a monitor pred tým, než pripojíte zariadenie.

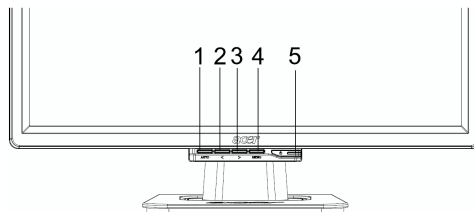


(1)	El. kábel	Pripojte monitor do el. energie.
(2)	VGA kábel	Pripojte signál. kábel do VGA výstupu na grafickej karte PC. Zatiahnite skrutky konektora.
(3)	DVI kábel (optický)	Pripojte signál. kábel do DVI výstupu na grafickej karte PC. Zatiahnite skrutky konektora.

**WAROVANIE:** D-Sub 15 pin prípojka VGA je lichobežníkového tvaru. Uistite sa že zásuvku zakladáte súhlasne s tvarom lichobežníka, zabránite tak ohnutiu pinov a ich poškodeniu.

## Prevádzkovanie monitora

Najskôr zapnite monitor, potom zapnite PC. Keď a dióda na power tlačidle rozsvieti na zelenú, znamená to, že PC je pripravený pre použitie. Trvá okolo 10 sekúnd, než sa zobrazí video signál. Ak nevidíte zelené svetlo na power tlačidle alebo video signál, skontrolujte pripojenia.



1	AUTO	Auto – konfigurácia	Ak je OSD aktívne, stlačte pre exit. Ak je OSD neaktívne, stlačte a monitor bude automaticky optimalizovať pozíciu obrazu, hodín a fázy displeja.
2	<	Mínus	Ak je OSD aktívne, stlačte k výberu alebo nastaveniu OSD možností.
3	>	Plus	Ak je OSD aktívne, stlačte k výberu alebo nastaveniu OSD možností.
4	MENU	Manuálne ovládanie OSD	Stlačte k prehliadaniu OSD. Opäť stlačte pre exit.
5		Zapínanie	Power on/off Zelený: power on Oranžový: v režime spánku

## OSD možnosti

Prosíme pozrite „Externé ovládacie prvky“ na str. 5. Úprava OSD nastavení:

1. Stlačte MENU tlačidlo k otvoreniu OSD menu
2. Použite tlačidlá > alebo <, k pohybu medzi položkami, potom stlačte MENU tlačidlo pre vstup.
3. Použite tlačidlá označené ako < alebo > k úprave prvkov na požadovanú úroveň.
4. Ak ste už skončili s výberom, stlačte MENU tlačidlo pre výstup z OSD. (Alebo úpravy budú automaticky uložené po 45 sekundách.)

## OSD Menu

### Jas & Kontrast



**JAS:**

Upraví jas obrazu v stupnici od 0 po 100.

**KONTRAST:**

Upraví tmavé a svetlé rozhranie farieb navzájom k dosiahnutiu požadovaného vzhľadu. Nastaviteľná stupnica od 0 po 100.

### Sledovanie



**ZAOSTRENIE:**

Premiestni horizontálne skrivenie a vyčistí obraz a tvar.

**HODINY:**

Ak sú na obrazovke nejaké vertikálne čiary na pozadí obrazovky, táto funkcia ich odstráni na najmenšiu badateľnú veľkosť. Taktiež zmení veľkosť horizontálnej obrazovky.

### Pozícia



**Vertik. pozícia**

Premiestni horizontálne rozdiely a vyčistí obraz a tvar.

**Horiz. pozícia**

Nastaví horizontálnu polohu.

### Farebná teplot'



Sú tri spôsoby úpravy farebnej teploti:

**TEPLOŠŤ':**

Nastavte teplot' farby ako CIE zlati' na 6500°K.

**CHLADNÁ:**

Nastavte teplot' farby ako CIE zlati' na 9 300°K.



**Defompvamé užívateľom:**

Môžete upraviť farby RGB ako si želáte.

## Jazyk



Vyberte OSD menu jazyky Anglický, Nemecký, Francúzsky, Čínsky – tradičný alebo jednoduchý, Japonský, Taliansky a Španielsky.

## OSD Poloha



Zmení polohu okna OSD na obrazovke.

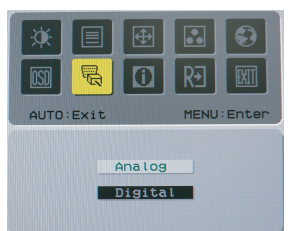
Funkcia TIMEOUT dovoľuje užívateľovi definovať periódu trvania zobrazenia OSD od 10 sekúnd do 120 sekúnd.

## AUTO Konfigurácia



Nastavte parametre monitora automaticky.

## Zmena zdroja



Analóg. a digit. zmena zdroja. (možnosť)

## Informácie



Ukazuje stručné informácie na obrazovke.



## Informácie



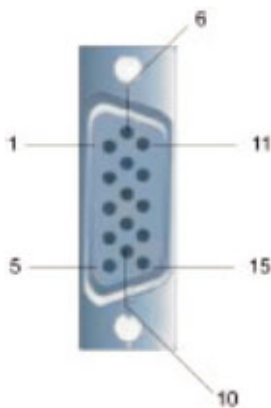
Ukazuje stručné informácie na obrazovke.

## Hlavná špecifikácia

Položka	Špecifi
Displej	20-palcový plochý panel active-matrix TFT LCD
Max rozlíšenie	1680 x 1050 @75Hz
Pixel Pitch	0.258 mm X 0.258mm
Farba	16.2M
Jas	300nits (Typical)
Contrast Ratio	600:1 (Typical)
Reakčný čas	8ms (Gray to Gray)
Horizontálny zorný uhol	140°
Vertikálny zorný uhol	130°
Reproduktor	1.5Wx2
Power tlačidlo	ON/ OFF
Ovládacie tlačidlá	AUTO, MENU, <, >
Video In	VGA + DVI-D (optický)
(možnosť) Synch	TTL (+/ -)
Plug & Play	DDC2B
EMI a bezpečnosť	UL (USA); CBC (B-Mark)(Poland); PSB (Singapore); TUV (Germany); CB: BSMI (Taiwan); CCC (China); PSE (Japan); FCC (USA); C-tick (Australia); CE (Europe); VCCI (Japan); TCO'99; ISO13406-2; TUV/GS; TUV/Ergo; WHQL (Microsoft)
Zdroj energie	100-240V AC, 50/60 Hz
Spotreba energie počas Normálneho chodu	<55W
Spotreba energie počas Aktív. Vypnutej operácie	< 1W
Roymerz (V_Š_H)	476x384x184.6mm (so stojanom)
Váha (čistá/celk.)	5.5Kg/ 6.7Kg

## Technické informácie

### Určenie kolíkov/pinov



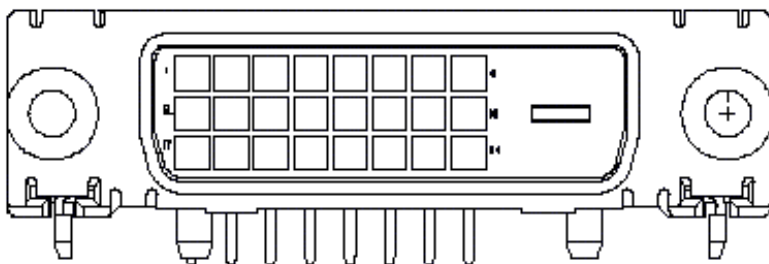
Signál		Signál	
PIN	Popis	PIN	Popis
1	Červený	9	+5V
2	Zelený	10	N.C.
3	Modrý	11	N.C.
4	N.C.	12	DDC_SDA
5	GND	13	HSYNC
6	Red_GND	14	VSYNC.
7	Zelený_GND	15	DDC_SCL
8	Modrý_GND		

### Konektor video digitálneho vstupu: DVI – D (možnosť)

Pin – Určenie DVI –D konektora :

1	TX2-	9	TX1-	17	TX0-
2	TX2+	10	TX1+	18	TX0+
3	Ochrana (TX2 / TX4)	11	Ochrana (TX1 / TX3)	19	Ochrana (TX0 / TX5)
4	NC	12	NC	20	NC
5	NC	13	NC	21	NC
6	DDC-Serial Hodiny	14	+5V power)	22	Ochrana (TXC)
7	DDC-Serial Hodiny	15	Zem (+5V)	23	TXC+
8	NC	16	Zist. horúcej zástrčky	24	TXC-

### Rozmiestnenie kolíkov DVI – D konektor (možnosť):



## Štandardná časovacia tabuľka

Ak nie je v tabuľke pod vybrané načasovanie NOT, tento monitor zvolí najvhodnejšie načasovanie.

### VESA REŽIMY

Režim	Rozlíšenie	Celk.	Horizontal		Vertical		Nominál. Pixel Kmit. (MHz)
			Nominál. Frekv. +/-0.5 KHz	Synch. polar.	Nominál. Frekv. +/-1Hz	Synch. polar.	
VGA	640*480@60Hz	800*525	31.469	N	59.941	N	25.175
	640*480@72Hz	832*520	37.861	N	72.809	N	31.500
	640*480@75Hz	840*500	37.500	N	75.000	N	31.500
	640*480@85Hz	832*509	43.269	N	85.008	N	36.000
SVGA	800*600@56Hz	1024*625	35.156	P	56.250	P	36.000
	800*600@60Hz	1056*628	37.879	P	60.317	P	40.000
	800*600@72Hz	1040*666	48.077	P	72.188	P	50.000
	800*600@75Hz	1056*625	46.875	P	75.000	P	49.500
	800*600@85Hz	1048*631	53.674	P	85.061	P	56.250
XGA	1024*768@60Hz	1344*806	48.363	N	60.004	N	65.000
	1024*768@70Hz	1328*806	56.476	N	70.069	N	75.000
	1024*768@75Hz	1312*800	60.023	P	75.029	P	78.750
	1024*768@85Hz	1376*808	68.677	P	84.997	P	94.500
	1152*720@60Hz	1488*748	44.859	N	59.972	P	66.750
	1152*864@75Hz	1600*900	67.500	P	75.000	P	108.000
	1280*960@60Hz	1800*1000	60.000	P	60.000	P	108.000
SXGA	1280*1024@60Hz	1688*1066	63.981	P	60.020	P	108.000
	1280*1024@75Hz	1688*1066	79.976	P	75.025	P	135.000
UXGA	1600*1200@60Hz	2160*1250	75.000	P	60.000	P	162.000
WXGA	1360*768@60Hz	1792*795	47.712	P	60.015	P	85.5
WXGA+	1440*900@60Hz	1600*926	55.469	P	59.901	N	88.75
	1440*900@75Hz	1936*942	70.635	N	74.984	P	136.75
WSXGA+	1680*1050@60Hz	2240*1089	65.290	N	59.954	N	146.250
	1680*1050@75Hz	2272*1099	82.306	N	74.892	N	187.000

### IBM REŽIMY

EGA	640*350@70Hz	800*449	31.469	P	70.087	N	25.175
	720x400@70Hz	900*449	31.469	N	70.087	P	28.322

### MAC REŽIMY

VGA	640*480@66.7Hz	864*525	35.000	P	66.667	P	30.240
SVGA	832*624@75Hz	1152*667	49.725	N	74.550	N	57.283
XGA	1024*768@75Hz	1328*804	60.241	N	74.927	N	80.000
	1152*870@75Hz	1456*915	68.681	N	75.062	N	100.00

### OTHER REŽIMY

XGA	1024*768@72Hz	1360* 800	57.669	N	72.086	N	78.434
SXGA	1280*1024@70Hz	1696*1072	74.882	P	69.853	P	127.000

## Riešenie problémov

Tento LCD monitor bol prestavený výrobnými časovaniami VGA. Vzhľadom k výstupným časovaniam rozdiely medzi rôznymi VGA kartami na trhu, môžu mať užívatelia spočiatku skúsenosť s nestabilným a rozmazaným obrazom kým nebude zvolená nová VGA karta.

## Výstraha

Tento LCD monitor podporuje Multiple (mnohonásobné) VGA režimy. S ohľadom na štandardy časovacej tabuľky pre zoznam režimov podporovaných týmto LCD monitorom.

### PROBLÉM *Obraz je nečistý a nestabilný*

Obraz je nečistý a nestabilný, vykonajte nasledujúce kroky:

1. Uvedte PC do „Shut Down Windows“ stavu, kým ste v prostredí MS Windows, okrem Windows XP.
2. Skontrolujte obrazovku aby ste videli, či sú tam nejaké čierne vertikálne čiary. Ak sú, využite prednosti „Clock“ funkcie v OSD menu a nastavte (pridávaním alebo znižovaním hodnoty čísiel) až kým tento panel nezmizne.
3. Presuňte sa opäť do „FOCUS“ funkcie v OSD menu a nastavte obrazovku monitora na najčistejšie zobrazenie.
4. Kliknite na „No“ na „Shut Down Windows“ a vráťte sa do normálneho PC operačného prostredia.

### PROBLÉM *Na LCD monitore nie je žiadny obraz*

Ak na LCD monitore nie je žiadny obraz, uskutočnite nasledovné kroky:

1. Uistite sa či je Power indikátor na LCD monitore zapnutý, či sú všetky pripojenia zaistené a či systém beží v správnom časovaní. S ohľadom na kapitolu 3 o časovacích informáciách.
2. Vypnite LCD monitor a znovu ho zapnite. Ak nie stále nie je obraz, stlačte tlačidlo ovládacích prvkov niekoľko krát.
3. Ak krok č. 2 nepracuje, pripojte PC systém do iného externého CRT. Ak Váš PC systém správne funguje s CRT monitorom ale nepracuje s funkciou LCD monitora, výstupné časovanie VGA karty môže byť mimo LCD synchronizačnej stupnice.

Prosíme uveďte ho do alternatívneho režimu uvedeného v štandardnej časovacej tabuľky alebo odstráňte VGA kartu a potom zopakujte kroky 1 a 2.

### PROBLÉM *Na LCD monitore nie je žiadny obraz*

Ak máte zatvorené výstupné časovanie, ktoré je mimo LCD synchronizačnej stupnice monitora (horizontálne: 31,5 ~ 80 KHz a Vertikálne: 56 ~ 75 Hz), OSD zobrazí odkaz „Out of Range“. Zatvorte režim ktorý je podporovaný vašim LCD monitorom. Taktiež ak nie je správne pripojený signálový kábel do LCD monitora, na monitore sa zobrazí odkaz „No Input Signal“.

**Výstraha:** Nepokúšajte sa sami opravovať prípadne otvárať počítač.

Prosíme smerujte všetky opravy na kvalifikovaný personál ak nemožno vyriešiť problém pomocou „Odstraňovania problémov“.