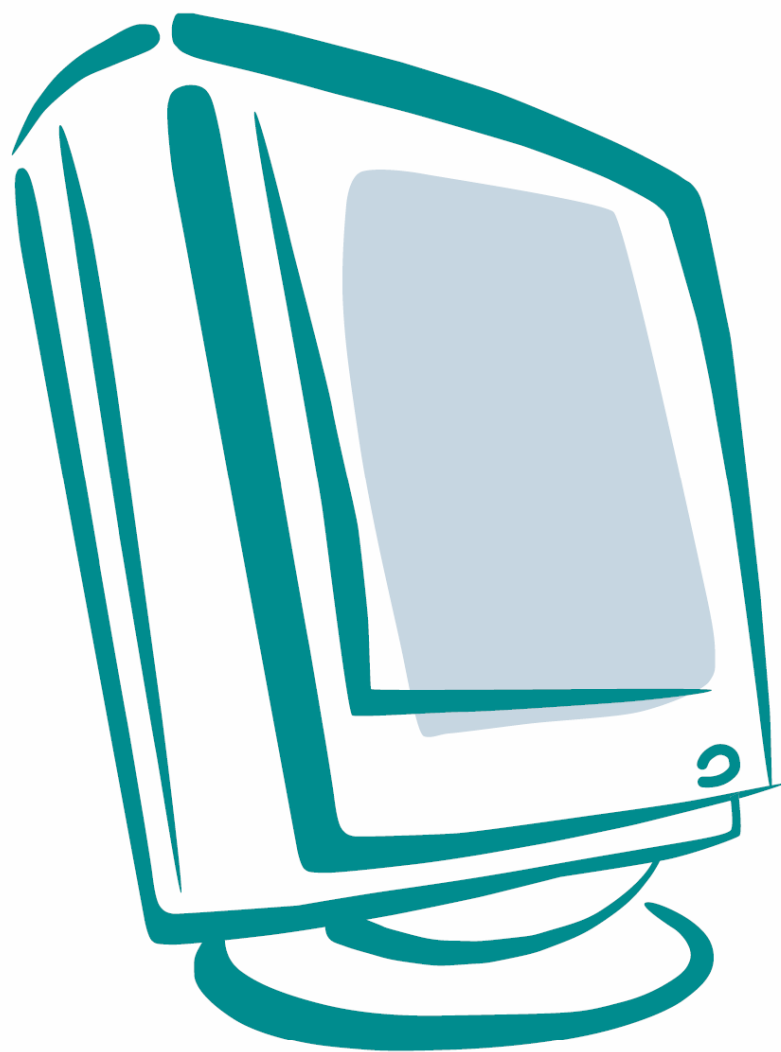


Monitor AL1917



Návod na použitie

acer

Obsah

TCO '99.....	1
Prehlásenie FCC.....	2
Kanadské nariadenie DOC.....	3
Inštrukcie pre likvidáciu (WEEE).....	3
Úvod.....	3
Dôležité bezpečnostné upozornenia.....	3
Obsah balenia.....	4
Pokyny pre inštaláciu.....	4
Zloženie monitora.....	4
Odobratie monitora z podstavca.....	4
Nastavenie uhla pohľadu.....	4
Pripojenie zariadenia.....	4
Zapnutie napájania.....	5
Obsluha monitora.....	5
Externé ovládacie prvky.....	5
Možnosti OSD menu.....	5
Brightness & Contrast (Jas a kontrast).....	6
Tracking (Sledovanie).....	6
Position (Poloha obrazu).....	6
Color Temperature (Farebná teplota).....	6
Language (Jazyk).....	7
OSD Position (Poloha OSD menu).....	7
Auto Configuration (Automatická konfigurácia).....	7
Source Change (Zmena vstupného zdroja).....	7
Information (Informácie).....	7
Recall (Obnovenie východiskových hodnôt).....	8
Všeobecné technické údaje.....	8
Technické informácie.....	9
Popis konektorov.....	9
Tabuľka štandardných režimov.....	10
Riešenie problémov.....	11

TCO '99



Stránky 1-2 sú platné len pre model TCO 99. Označenie modelu nájdete na jeho výrobnom štítku (vzadu).

Gratulujeme!

Práve ste si kúpili výrobok schválený a označený normou TCO 99! Vaša voľba potvrdzuje, že ste si zakúpili výrobok vyvinutý a určený pre profesionálne použitie. Váš nákup prispieje svojím dielom ku zníženiu záťaže na životné prostredie a tiež ďalšiemu rozvoju elektronických výrobkov prispôbených životnému prostrediu.

Prečo máme počítače a ich príslušenstvo označené ako prispôbené životnému prostrediu?

V mnohých krajinách sa spôsob označovania výrobkov prispôbených životnému prostrediu stáva zavedenou metódou pre adaptáciu tovaru, výrobkov a služieb životnému prostrediu. Hlavným problémom, aspoň pokiaľ sa týka počítačov a ďalšieho elektronického príslušenstva, je fakt, že substancie škodlivé životnému prostrediu sú používané ako v samotných výrobkoch, tak aj pri ich výrobe. Pretože doposiaľ nie je možné uspokojivo recyklovať väčšinu elektronických zariadení, dostanú sa skôr alebo neskôr substancie potenciálne škodlivé životnému prostrediu do prírody. Existujú aj ďalšie charakteristiky počítačov, ako sú hladiny spotreby energie, ktoré sú dôležité z hľadiska ako pracovného (interného) prostredia, tak i prírodného (externého). Pretože všetky metódy výroby elektrickej energie majú negatívny vplyv na životné prostredie (to znamená emisie ovplyvňujúce kyslosť klímy, rádioaktívne odpady a pod.), je úspora energie životne dôležitou otázkou. Elektronické zariadenia v kanceláriách často bežia nepretržite a z tohto dôvodu spotrebúvajú množstvo elektrickej energie.

Aký má zmysel označovanie výrobkov?

Tento výrobok spĺňa požiadavky pre schému TCO '99, ktorá vznikla za účelom označovania osobných počítačov vzhľadom k životnému prostrediu. Táto schéma označovania bola vyvinutá v rámci spoločného úsilia spoločnosti TCO (Švédska konfederácia profesionálnych pracovníkov), Svenska Naturskyddforeningen (Švédska asociácia pre ochranu prírody) a Statens Energimyndighet (Švédsky národný úrad pre správu energie). Schvaľovacie požiadavky zahŕňajú širokú škálu parametrov: životné prostredie, ergonómia, použiteľnosť, emisie elektrických a magnetických polí, spotreba energie a elektrická a požiarne bezpečnosť. Požiadavky na životné prostredie zahŕňajú okrem iného obmedzenie prítomnosti a používania ťažkých kovov, ohňovzdorných materiálov na báze bromidov a chloridov, CFC látky (freóny) a rozpúšťadlá na báze chloridov. Výrobok musí byť pripravený na recykláciu, pričom výrobca je povinný uplatňovať takú politiku životného prostredia, ktorá musí byť v súlade s predpismi jednotlivých krajín, kde spoločnosť túto politiku implementuje. Požiadavky na energiu zahŕňajú možnosť vypínania/zapínania monitora počítača a/alebo displeja po uplynutí určitej doby, keď nie je zariadenie aktívne, čo by malo viesť ku zníženiu spotreby energie na nízku úroveň a to v jednom alebo viacerých stupňoch. Dĺžka doby pre opätovnú aktiváciu počítača by mala byť pre užívateľa prijateľná. Takto označené výrobky musia spĺňať prísne požiadavky na životné prostredie, napríklad s ohľadom na zníženie emisií elektrických a magnetických polí, fyzickú a vizuálnu ergonómiu a dobrú použiteľnosť. Na druhej strane tejto časti nájdete stručný prehľad požiadaviek na životné prostredie, ktoré tento výrobok spĺňa. Kompletný dokument s požiadavkami na životné prostredie je možné objednať na adrese:

TCO Development

SE-114 94 Stockholm, Švédsko
 Fax: +46 8 782 92 07
 E-mail (Internet): development@tco.se

Aktuálne informácie týkajúce sa výrobkov schválených a označených podľa normy TCO '99 je možné tiež získať na webovej adrese:

<http://www.tco-info.com/>

Požiadavky na životné prostredie

Materiály brániace rozšíreniu ohňa

Materiály brániace rozšíreniu ohňa sú použité na doskách s plošnými spojmi, kábloch, vodičoch a zakrytovaní. Ich zmyslom je zabráňovať alebo aspoň spomaľovať šírenie ohňa. Až 30% plastov, použitých na zakrytovanie počítača, obsahuje substancie brániace rozšíreniu ohňa. Väčšina týchto materiálov je na báze bromidov a chloridov, pričom tieto materiály sú chemicky spriaznené s inou skupinou látok toxických pre životné prostredie – PCB. Materiály brániace rozšíreniu ohňa, obsahujúce bromidy alebo chloridy, i materiály PCB majú pravdepodobne vážne vplyvy na ľudské zdravie, vrátane reprodukčného poškodenia vtáctva, ktoré sa živí rybami a cicavcami, v dôsledku biologicky akumulatívnych* procesov. Materiály brániace rozšíreniu ohňa boli nájdené v ľudskej krvi a výskumníci majú obavy, že môžu spôsobovať poruchy vo vývoji. Relevantná požiadavka TCO `99 vyžaduje, aby plastové časti s hmotnosťou viac ako 25 gramov neobsahovali materiály brániace rozšíreniu ohňa, obsahujúce organicky viazané bromidy alebo chloridy. Tieto materiály sú povolené na doskách s plošnými spojmi, pretože tu neexistujú žiadne dostupné náhrady.

Kadmium

Kadmium sa nachádza v dobývateľných batériách a na farbotvorných vrstvách niektorých počítačových displejov. Kadmium poškodzuje nervový systém a vo väčších dávkach je jedovaté. Relevantná požiadavka TCO `99 vyžaduje, aby batérie, farbotvorné vrstvy obrazoviek počítačových displejov a elektrické a elektronické zariadenia neobsahovali žiadne kadmium.

Ortuť

Ortuť je možné nájsť občas v batériách, relé a prepínačoch. Ortuť poškodzuje nervový systém a vo väčších dávkach je jedovatá. Relevantná požiadavka TCO `99 vyžaduje, aby batérie neobsahovali žiadnu ortuť. Okrem toho sa vyžaduje, aby ortuť nebola obsiahnutá v žiadnej elektrickej alebo elektronickej súčiastke zariadenia, ktoré je označené logom TCO `99.

CFC látky (freóny)

Relevantná požiadavka TCO `99 vyžaduje, aby pri výrobe a montáži zariadení neboli používané ani CFC látky (freóny) ani látky HCFC. CFC látky sú niekedy používané pre umývanie dosiek s plošnými spojmi. CFC látky uvoľňujú ozón a z tohto dôvodu narušujú ozónovú vrstvu v stratosfére, čo sa prejaví vo zvýšení dopadu ultrafialového žiarenia na povrch Zeme, a to môže mať za následok rakovinu kože.

Olovo**

Olovo možno nájsť v obrazovkách, na displejoch, v cínových spojoch a v kondenzátoroch. Olovo poškodzuje nervový systém a vo väčších dávkach môže spôsobiť otravu. Relevantná požiadavka TCO `99 povoľuje používanie olova, pretože doteraz nebola vyvinutá žiadna náhrada.

* Biologicky akumulatívny proces je definovaný ako substancia, ktorá sa postupne hromadí v živých organizmoch.

** Olovo, kadmium a ortuť predstavujú ťažké kovy, ktoré sa zúčastňujú biologicky akumulatívnych procesov.

Prehlásenie FCC

Toto zariadenie bolo testované a vyhovuje obmedzeniam pre digitálne zariadenia triedy B na základe časti 15 smerníc FCC. Účelom týchto obmedzení je primeraná ochrana proti škodlivému rušeniu v obytných oblastiach. Zariadenia vytvárajú, používajú a môžu vyžarovať energiu na rádiových frekvenciách a pokiaľ nie sú nainštalované a používané podľa pokynov, môžu spôsobovať nevhodné rušenie rádiových komunikácií. V žiadnom prípade však nie je možné zaručiť, že v určitej konkrétnej situácii k rušeniu nedôjde. Pokiaľ skutočne dôjde k rušeniu príjmu rozhlasu alebo televízie, čo je možné zistiť vypnutím a zapnutím tohto zariadenia, mal by sa používateľ pokúsiť rušenie odstrániť týmito spôsobmi:

- Zmeniť polohu alebo orientáciu príjmovej antény.
- Umiestniť zariadenie ďalej od prijímača.
- Pripojiť zariadenie do iného zásuvkového okruhu, než ku ktorému je pripojený prijímač.
- Požiadajte o radu predajcu alebo skúseného rádiotelevízneho technika.

Zmeny alebo úpravy na zariadení, ktoré výrobca výslovne neschválil, môžu obmedziť oprávnenie užívateľa používať toto zariadenie.

Poznámka

Aby boli splnené limity FCC pre škodlivé rušenie a aby sa zabránilo rušeniu rozhlasového a televízneho vysielania, je vyžadované použitie tieneneho dátového kábla. Základnou podmienkou je použitie výhradne priloženého kábla.

Kanadské nariadenie DOC

Toto digitálne zariadenie triedy B spĺňa všetky požiadavky kanadských predpisov pre zariadenia spôsobujúce rušenie.



Inštrukcie pre likvidáciu (WEEE)



Pri likvidácii tohto elektronického zariadenia s ním nesmiete zaobchádzať ako s bežným odpadom. V záujme minimálneho znečistenia a maximálnej ochrany životného prostredia ho odovzdajte do zberného strediska. Viac informácií o likvidácii získate na webovej stránke www.acer.com, v časti týkajúcej sa životného prostredia.

Znehodnotenie lampy



Lampa(y) použitá v tomto zariadení obsahuje ortuť a musí byť recyklovaná alebo znehodnotená podľa platných miestnych, národných alebo medzinárodných predpisov. Viac informácií nájdete na webovej stránke združenia výrobcov elektronických zariadení www.elae.org. Podrobné informácie o znehodnotení lampy nájdete na webovej stránke www.lamprecycle.org.

Úvod

Tento návod na použitie je určený užívateľom pre uvedenie LCD monitora do prevádzky, nastavenie a používanie. Informácie uvedené v tomto návode boli starostlivo skontrolované z hľadiska presnosti, nie je však možné poskytnúť žiadnu záruku na správnosť jeho obsahu. Informácie uvedené v tomto návode môžu byť predmetom zmeny bez upozornenia. Tento dokument obsahuje proprietárne informácie chránené autorskými právami. Všetky práva vyhradené. Žiadna časť tejto príručky nesmie byť reprodukováná v žiadnej forme, ako napríklad mechanicky, elektronicky alebo akýmkoľvek iným spôsobom bez predchádzajúceho písomného povolenia výrobcu.

Dôležité bezpečnostné upozornenia

Prečítajte si prosím pozorne nasledujúce pokyny. Tento návod si ponechajte pre prípadné použitie v budúcnosti.



1. Čistenie obrazovky LCD monitora: Vypnite napájanie LCD monitora a odpojte sieťový prívod. Na čistiacu utierku nastriekajte sprejom čistiaci prostriedok, ktorý neobsahuje rozpúšťadlo, a jemne obrazovku utrite.
2. Neumiestňujte tento LCD monitor do blízkosti okna. Pri vystavení monitora dažďu, vlhkosti alebo slnečnému žiareniu môže dôjsť k jeho vážnemu poškodeniu.
3. Na plochu obrazovky LCD monitora nepôsobte tlakom. Nadmerný tlak môže spôsobiť trvalé poškodenie displeja.
4. Neodnímajte kryt LCD monitora ani sa nepokúšajte monitor svojpomocne opravovať. Akýkoľvek servis by malo vykonávať výhradne autorizované servisné stredisko.
5. LCD monitor používajte v miestnosti, kde sa izbová teplota pohybuje od 5°C do 40°C. Pri používaní tohto monitora mimo tento teplotný rozsah môže dôjsť k jeho trvalému poškodeniu.
6. Pokiaľ nastane niektorá z nasledujúcich situácií, okamžite odpojte monitor zo siete a zavolajte autorizovaného servisného technika.
 - Signálový kábel je poškodený alebo polámaný.
 - Došlo k poliatiu monitora alebo bol monitor vystavený pôsobeniu dažďa.
 - LCD monitor alebo jeho skriňa je poškodená.

Obsah balenia



LCD monitor



Sieťový prívod



Audio kábel



DVI kábel (voliteľne)



Návod na použitie (CD)



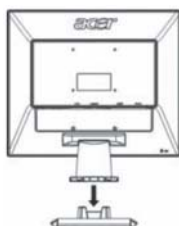
Návod na rýchle použitie



VGA kábel

Pokyny pre inštaláciu

Zloženie monitora



1. Umiestnite monitor na hornú časť podstavca.
2. Spojte podstavec s čapom monitora pozdĺž príslušnej dráhy.

Odobratie monitora z podstavca

Dôležité

Najskôr nájdite čistú vodorovnú plochu, na ktorú monitor umiestnite po jeho odobratí z podstavca. Pod monitor umiestnite pre zvýšenie ochrany čistú suchú handričku. Zatiahnite monitor jemne smerom hore a mimo podstavec.

Nastavenie uhla pohľadu

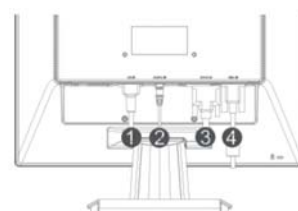
Uhol pohľadu pre sledovanie monitora je možné nastaviť v rozsahu od 5° dopredu do 15° dozadu.

Upozornenie:

Nepokúšajte sa o násilné nastavenie väčšieho uhla pohľadu pre sledovanie LCD monitora mimo uvedený rozsah. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu monitora a podstavca.

Pripojenie zariadenia

Pred zahájením pripájania vypnite počítač i monitor.



(1)	Sieťový prívod	Pripojte k monitoru sieťový prívod, ktorý potom zasuňte do správne uzemnenej elektrickej zásuvky.
(2)	Audio kábel	Pomocou audio kábla prepojte zvukový vstup monitora so zvukovým výstupom počítača.
(3)	DVI kábel (voliteľne)	Pripojte signálový kábel k výstupnému portu DVI na grafickej karte počítača a následne utiahnite skrutky na konektore.
(4)	VGA kábel	Pripojte signálový kábel k výstupnému portu VGA na grafickej karte počítača a následne utiahnite skrutky na konektore.

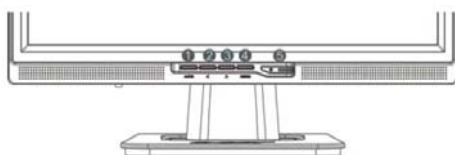
VAROVANIE:

15-pinový konektor D-sub na VGA kábli má lichobežníkový tvar. Skontrolujte, či tvar konektora zodpovedá tvaru portu, do ktorého ho pripájate, a či nie sú ohnuté alebo inak poškodené piny na konektore.

Zapnutie napájania

Najskôr zapnite monitor a až potom počítač. Pokiaľ sa LED dióda na tlačidle vypínača napájania rozsvieti zelenou farbou, znamená to, že monitor je pripravený na používanie. Počkajte približne 10 sekúnd, kým sa na obrazovke objaví videosignál. Pokiaľ sa táto LED dióda nerozsvieti zelenou farbou alebo pokiaľ sa na obrazovke neobjaví videosignál, skontrolujte zapojenie monitora.

Obsluha monitora



Externé ovládacie prvky

1	AUTO	Automatická konfigurácia	Pokiaľ je zobrazené OSD menu (Ponuka na obrazovke), stlačte toto tlačidlo pre opustenie OSD menu. Pokiaľ nie je zobrazené OSD menu, použite tlačidlo pre automatické nastavenie parametrov obrazu - polohy, fáze a synchronizácie.
2	<	Mínus	Pokiaľ je zobrazené OSD menu, použite toto tlačidlo pre výber alebo nastavenie položky menu.
3	>	Plus	Pokiaľ je zobrazené OSD menu, použite toto tlačidlo pre výber alebo nastavenie položky menu.
4	MENU	OSD menu	Stlačte toto tlačidlo pre zobrazenie OSD menu. Pokiaľ je zobrazené OSD menu, použite tlačidlo pre opustenie OSD menu.
5		POWER (napájanie)	Zapnutie/vypnutie monitora. Zelená farba: monitor je zapnutý. Oranžová farba: monitor je v režime spánku (sleep).

Možnosti OSD menu

Prečítajte si časť „Externé ovládacie prvky“ na str. 5.

Pre nastavenie položiek OSD menu:

1. Stlačte tlačidlo MENU pre zobrazenie hlavnej ponuky OSD menu.
2. Pre zvýraznenie ovládacieho prvku použite tlačidlo < alebo > a stlačte tlačidlo MENU.
3. Pre nastavenie ovládacieho prvku na požadovanú úroveň použite tlačidlo < alebo >.
4. Akonáhle dokončíte nastavovanie všetkých parametrov, stlačte tlačidlo MENU pre opustenie OSD menu. (Inak sa nastavené hodnoty uložia automaticky po uplynutí 45 sekúnd.)

Brightness & Contrast (Jas a kontrast)



Brightness (Jas):

Tento parameter slúži k nastaveniu jasů zobrazovaného obrazu. Nastaviteľný rozsah je od 0 do 100.

Contrast (Kontrast):

Týmto parametrom sa nastavujú tmavé a svetlé tieňe farby pre správne dosiahnutie kontrastu relatívne voči sebe. Nastaviteľný rozsah je od 0 do 100.

Tracking (Sledovanie)



Focus (Zaostrenie):

Týmto parametrom môžete odstrániť prípadné vodorovné skreslenie a získať čistý a ostrý obraz.

Clock (Synchronizácia):

Pokiaľ sa na pozadí obrazu vyskytujú zvislé rušivé pruhy, môžete ich nastavením tohto parametra potlačiť (minimalizovať ich veľkosť). Nastavenie má tiež vplyv na veľkosť obrazu v horizontálnom smere.

Position (Poloha obrazu)



V-Position (Vertikálna poloha):

Slúži pre nastavenie polohy obrazu vo vertikálnom smere.

H-Position (Horizontálna poloha):

Slúži pre nastavenie polohy obrazu v horizontálnom smere.

Color Temperature (Farebná teplota)



K dispozícii sú tri spôsoby nastavenia farby:

Warm (Teplé zobrazenie):

Slúži k voľbe farebnej teploty na súradnici CIE 6500° K.

Cool (Studené zobrazenie):

Slúži k voľbe farebnej teploty na súradnici CIE 9300° K.

User defined (Vlastné nastavenie):

Môžete si definovať vlastnú intenzitu červenej, zelenej a modrej farby.



Language (Jazyk)



Zvoľte jazyk, v ktorom sa bude zobrazovať OSD menu: English (angličtina), German (nemčina), French (francúzština), Traditional Chinese (tradičná čínština), Simplified Chinese (zjednodušená čínština), Japanese (japončina), Italian (taliančina) a Spanish (španielčina).

OSD Position (Poloha OSD menu)



Týmito parametrami môžete nastaviť polohou OSD menu na obrazovke a dobu jeho zobrazenia (od 10 do 120 sekúnd).

Auto Configuration (Automatická konfigurácia)



Automatické nastavenie parametrov monitora.

Source Change (Zmena vstupného zdroja)



Voľba vstupného zdroja signálu: analógový a digitálny (voliteľne).

Information (Informácie)



Tento parameter slúži k zobrazeniu stručných informácií.

Recall (Obnovenie východiskových hodnôt)



Nastavenie parametrov monitora na východiskové hodnoty.

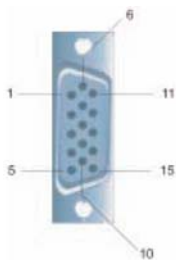
Všeobecné technické údaje

Položka	Špecifikácia
LCD Panel	
Displej	19" plochý LCD displej, aktívna matica TFT
Maximálne rozlíšenie	1280 x 1024 @ 75 Hz
Rozteč pixelov	0,294 mm x 0,294 mm
Počet zobrazovaných farieb	16,2 miliónov
Jas	250 nitov (typicky)
Kontrast	700:1 (typicky)
Doba odozvy	8 ms (šedá - šedá)
Pozorovací uhol (horizontálny)	140°
Pozorovací uhol (vertikálny)	140°
Reproduktory	2x 1,5 W
Externé ovládacie prvky	
Vypínač napájania	ON (zapnuté) / OFF (vypnuté)
Ovládacie tlačidlá	AUTO, MENU, <, >
Video rozhranie	VGA + DVI-D (voliteľne)
Video	Analógové 0,7 V
Synchronizácia	TTL (+/-)
Režim Plug & Play	DDC2B
Normy (EMI) a bezpečnostné predpisy	UL (USA); CBC (B-Mark) (Poľsko); PSB (Singapur); TUV (Nemecko); CB: BSMI (Taiwan); CCC (Čína); PSE (Japonsko); FCC (USA); C-tick (Austrália); CE (Európa); VCCI (Japonsko); TCO'99; ISO13406-2; TUV/GS; TUV/Ergo; WHQL (Microsoft)
Napájanie	
Zdroj napájania	100 - 240 V str., 50/60 Hz
Spotreba energie pri bežnej prevádzke	< 45 W
Spotreba energie v neaktívnom režime	< 1 W
Rozmery a hmotnosť	
Rozmery (Š x V x H)	422,2 x 433 x 175,8 mm (s podstavcom)
Hmotnosť (čistá/celková)	5 kg / 6,2 kg

Technické informácie

Popis konektorov

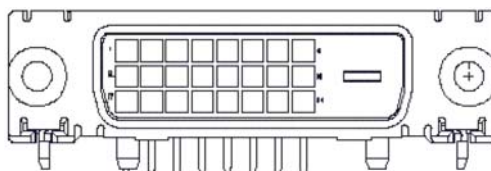
Analógový konektor VGA



Pin	Popis	Pin	Popis
1.	Červená	9.	+5 V
2.	Zelená	10.	Nezapojené
3.	Modrá	11.	Nezapojené
4.	Nezapojené	12.	DDC - SDA
5.	Uzemnenie	13.	Horizontálna synchronizácia
6.	Uzemnenie - Červená	14.	Vertikálna synchronizácia
7.	Uzemnenie - Zelená	15.	DDC - SCL
8.	Uzemnenie - Modrá		

Digitálny konektor DVI-D (voliteľne)

Pin	Popis	Pin	Popis
1.	TX 2-	13.	Nezapojené
2.	TX 2+	14.	+5 V
3.	Shield (TX 2 / TX 4)	15.	Uzemnenie (pre +5 V)
4.	Nezapojené	16.	Detekcia „Hot plug“
5.	Nezapojené	17.	TX 0-
6.	DDC - SCL	18.	TX 0+
7.	DDC - SDA	19.	Shield (TX 0 / TX 5)
8.	Nezapojené	20.	Nezapojené
9.	TX 1-	21.	Nezapojené
10.	TX 1+	22.	Shield (TXC)
11.	Shield (TX 1 / TX 3)	23.	TXC+
12.	Nezapojené	24.	TXC-



Tabuľka štandardných režimov

Pokiaľ sa zvolený režim NENACHÁDZA v nižšie uvedenej tabuľke, LCD monitor sa prepne do režimu spánku.

REŽIMY VESA							
Režim	Rozlíšenie	Celkovo	Horizontálne		Vertikálne		Nominálne časovanie obrazových bodov (MHz)
			Nominálna frekvencia +/- 0,5 kHz	Polarita synchronizácie	Nominálna frekvencia +/- 1 Hz	Polarita synchronizácie	
VGA	640*480@60Hz	800*525	31.469	N	59.940	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
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
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
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
REŽIMY IBM							
EGA	640*350@70Hz	800*449	31.469	P	70.086	P	25.175
	720x400@70Hz	900*449	31.469	N	70.087	N	28.322
REŽIMY MAC							
SVGA	832*624@75Hz	1152*667	49.728	N	74.551	N	57.284
XGA	1024*768@60Hz	1312*813	48.780	N	60.001	N	64.000
XGA	1024*768@75Hz	1328*804	60.241	N	74.927	N	80.000

Riešenie problémov

Tento LCD monitor bol v továrni prednastavený podľa štandardného režimu VGA. V dôsledku rozdielnosti vo výstupných režimoch medzi rôznymi dostupnými grafickými kartami VGA môžu užívatelia spočiatku zaznamenať určité nestabilné alebo nečisté zobrazenie, pokiaľ je zvolený nový zobrazovací režim alebo nová grafická karta VGA.

Pozor

Tento LCD monitor podporuje viacnásobné režimy VGA. Vid' „Tabuľka štandardných režimov“, kde je uvedený zoznam režimov podporovaných týmto LCD monitorom.

PROBLÉM: Obraz je nejasný a nestabilný

Ak je obraz nejasný a nestabilný, vykonajte prosím nasledujúce kroky:

1. Vo chvíli, keď ste v prostredí systému MS-Windows, prepnite počítač do stavu „Vypnúť Windows“.
2. Skontrolujte, či sa na obrazovke nevyskytujú nejaké zvislé čierne pruhy. Ak áno, použite funkciu „Clock“ (Synchronizácia) v OSD menu, a nastavte ju tak (zvýšením alebo znížením hodnôt čísel), aby tieto pruhy zmizli.
3. Opäť pomocou OSD menu nastavte funkciu „Focus“ (Zaostrenie) a nastavte obrazovku monitora na najčistejšie možné zobrazenie.
4. Kliknete myšou na „Nie“ v položke „Vypnúť Windows“ a vráťte sa do normálneho prostredia operačného systému.

PROBLÉM: Na LCD monitore nie je žiadny obraz

Pokiaľ na LCD monitore nie je žiadny obraz, vykonajte prosím nasledujúce kroky:

1. Skontrolujte, či svieti indikátor zapnutia napájania na LCD monitore, či sú bezpečne zapojené všetky káble a či systém beží v správnom režime. Vid' Kapitola 3, kde nájdete informácie týkajúce sa režimov.
2. Vypnite LCD monitor a potom ho opäť zapnite. Pokiaľ sa ani teraz neobjaví žiadny obraz, stlačte niekoľkokrát ovládacie tlačidlo pre nastavenie.
3. Pokiaľ v kroku 2 neuspejete, pripojte svoj počítačový systém k inému externému monitoru (CRT). Pokiaľ váš počítačový systém pracuje správne s CRT monitorom, avšak nefunguje s LCD monitorom, môže byť výstupný režim grafickej karty VGA mimo rozsah synchronizácie LCD monitora.

Zmeňte prosím nastavený režim na alternatívny režim, uvedený v „Tabuľke štandardných režimov“, alebo vymeňte grafickú kartu VGA a potom zopakujte kroky 1 a 2.

PROBLÉM: Na LCD monitore nie je žiadny obraz

Ak ste zvolili výstupné časovanie, ktoré je mimo rozsah synchronizácie LCD monitora (horizontálne: 31,5 - 80 kHz a vertikálne: 56 - 75 Hz), zobrazí sa OSD správa „Out of Range“ (Mimo rozsah). Zvoľte taký režim, ktorý je vaším LCD monitorom podporovaný. Okrem toho, ak nie je k LCD monitoru pripojený dátový kábel alebo ak nie je pripojený správne, zobrazí sa na obrazovke monitora správa „No Input Signal“ (Nie je žiadny vstupný signál).

Upozornenie:

Nepokúšajte sa vykonávať servis monitora alebo demontáž počítača svojpomocne. Ak sa vám nepodarí vyriešiť problémy podľa postupov uvedených v časti „Riešenie problémov“, prenechajte akýkoľvek servis autorizovanému servisnému stredisku.