

Monitor Acer AL1714



Návod na použitie

acer

Obsah

Bezpečnostné upozornenia	3
Elektrická bezpečnosť	3
Bezpečnosť počas inštalácie	3
Bezpečnosť pri čistení	3
Súčasti a príslušenstvo	4
Používanie	5
Sprievodca inštaláciou prístroja	5
Nastavenie displeja	6
Ovládanie	7
Nastavenie obrazu	8
Prílohy	10
Plug & Play	10
Úspora elektrickej energie	10
Riešenie problémov	10
Technické údaje	11
Zobrazovacie režimy	12

Bezpečnostné upozornenia

Poznámka: Pre zaistenie bezpečnosti a predĺženie prevádzkovej životnosti monitora si pred jeho prvým použitím dôkladne prečítajte bezpečnostné upozornenia.

Elektrická bezpečnosť

- NEDOTÝKAJTE sa vnútorných častí monitora. Kryt LCD monitora môže rozoberať len autorizovaný a kvalifikovaný servisný technik.
- Pri zapájaní a odpájaní sieťového prívodu manipulujte len so zástrčkou, nikdy neťahajte za samotný kábel. Uistite sa, že máte suché ruky.
- Nevystavujte tento LCD monitor pôsobeniu dažďa, vody alebo prostrediu s vysokou teplotou alebo vlhkosťou (napr. kuchyňa, okolie bazénu, priestory v blízkosti váz s kvetinami apod.).
- Ak váš LCD monitor nefunguje normálne, najmä ak z neho vychádza dym, hluk alebo zápach, okamžite odpojte sieťový prívod od elektrickej zásuvky a obráťte sa na vášho predajcu alebo autorizované servisné stredisko.

Bezpečnosť počas inštalácie

- Nedotýkajte sa povrchu displeja prstami alebo akýmikoľvek tvrdými predmetmi - mohli by ste ho poškriabať alebo na ňom zanechať masné škvrny.
- Nainštalujte LCD monitor na miesto s nízkou prašnosťou. Prijmite také opatrenia, aby bol LCD monitor chránený pred pôsobením vlhkosti a aby bol dobre vetraný.
- Neinštalujte LCD monitor do blízkosti zdrojov tepla, ako sú napr. kuchynské stoly, rúry na pečenie alebo zdroje otvoreného ohňa, a nevystavujte ho priamemu slnečnému žiareniu.
- Nainštalujte LCD monitor na miesto mimo dosahu malých detí - zabránite tak prípadnému úrazu osôb elektrickým prúdom alebo pádu prístroja. LCD monitor bezpečne zaistíte alebo (v prípade potreby) vysvetlite deťom bezpečnostné zásady.
- Počas inštalácie LCD monitora alebo nastavovaní jeho sklonu dávajte pozor na možnosti jeho zaťaženia a nastavenia.

Bezpečnosť pri čistení

- Neaplikujte sprejový alebo práškový čistiaci prostriedok alebo vodu priamo na displej alebo kryt LCD monitora.
- Pri čistení LCD monitoru dávajte pozor, aby sa do jeho vnútra ani do žiadneho príslušenstva nedostala žiadna kvapalina.
- Navlhčite čistú handričku, ktorá nepúšťa vlákna, vo vode bez obsahu čpavku alebo v čistiacom prostriedku na sklo (bez alkoholu), vyžmýkajte ju do sucha a jemne otrite povrch LCD monitora. Odporúčame vám, aby ste používali hodvábnu handričku, ktorá bude určená výlučne na čistenie monitora.

Súčasti a príslušenstvo

LCD monitor
(bez reproduktorov)



Signálový kábel



Návod na rýchle uvedenie do prevádzky



Sieťový prívod



Adaptér
(POTRANS: UP060B1190
alebo ASIE: DA-60F19)



Používanie

Sprievodca inštaláciou prístroja

Poznámka: Pred inštaláciou monitora si pozorne prečítajte bezpečnostné upozornenia.

Pozor

Pred inštaláciou LCD monitora zväžte nasledujúce faktory ohľadom jeho umiestnenia:

- Pre minimalizáciu odrazov na obrazovke neinštalujte monitor do blízkosti okien alebo na miesto, kde by sa za ním nachádzal zdroj svetla - ochránite tým svoje oči a zaistíte najlepšiu možnú kvalitu zobrazenia. Na monitor sa pozerajte zo vzdialenosti aspoň 30 cm.
- Horný okraj monitora by mal nachádzať trochu vyššie než je rovina vášho pohľadu.
- Predný a zadný pozorovací uhol nastavte tak, aby ste mohli obrazovku monitora pohodlne sledovať.

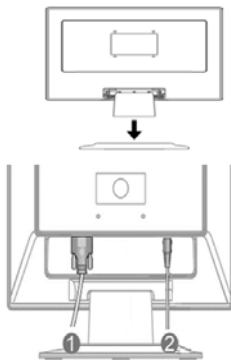
Rýchla inštalácia

Pre priporenie LCD monitora k podstavcu uskutočnite nasledujúce kroky (pozrite obrázok):

- Vybaľte podstavec z krabice a položte ho na rovný stôl.
- Vybaľte LCD monitor a zmontujte ho s podstavcom zasunutím pozdĺž kofajničky. Pri správnom zmontovaní podstavca budete počuť cvaknutie.

Priporenie k počítaču

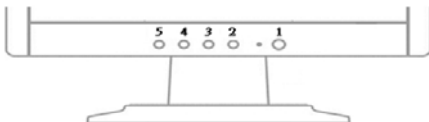
- Skontrolujte, či je sieťový vypínač vášho počítača v polohe „Vypnuté“ a či je odpojený sieťový prívod.
- Pripojte jeden koniec signálového kábla k LCD monitoru a druhý koniec k počítaču.
- Pokiaľ je váš LCD monitor vybavený zabudovanými reproduktormi, pomocou audio kábla prepojte zvukový vstup monitora so zvukovým výstupom počítača.
- Pripojte k LCD monitoru sieťový prívod.
- Druhý koniec sieťového prívodu zapojte do elektrickej zásuvky.
- Zapnite monitor a počítač.




- 1 Signálový kábel
- 2 Napájací kábel
(jednosmerné napätie)

Nastavenie displeja

Popis tlačidiel na monitore

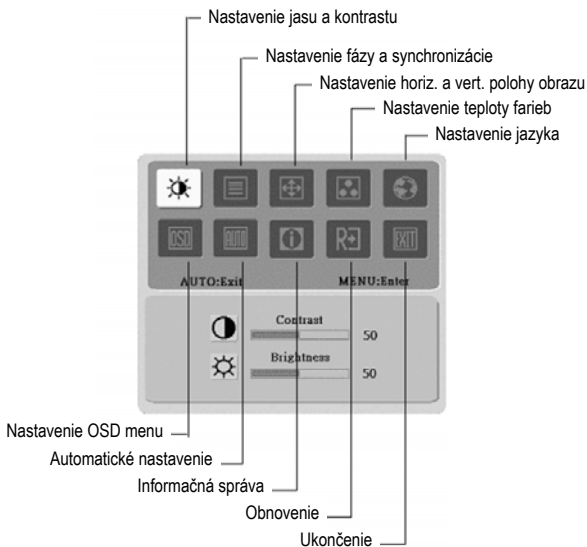


1.		Zapnutie napájania	Zapnutie/vypnutie monitora. Zelená farba indikátora: monitor je zapnutý - normálny režim. Oranžová farba indikátora: monitor je v režime spánku (sleep) - úsporný režim. Bezfarebný indikátor: monitor je vypnutý.
2.	Menu (ponuka)	OSD menu	Stlačte toto tlačidlo pre zobrazenie OSD menu (menu zobrazené na obrazovke monitora). Stlačte opäť pre ukončenie OSD menu.
3.	>	Zvýšiť	Ak je zobrazené OSD menu, použite toto tlačidlo pre voľbu alebo nastavenie položky menu. Ak OSD menu nie je zobrazené, stlačte toto tlačidlo
4.	<	Znížiť	jedenkrát, a potom použite tlačidlá < a > pre nastavenie úrovne hlasitosti (platí len pre modely vybavené reproduktormi).
5.	Auto	Automatické nastavenie	Ak je zobrazené OSD menu, stlačte toto tlačidlo pre ukončenie OSD menu. Ak OSD menu nie je zobrazené, použite ho pre automatické nastavenie parametrov obrazu - polohy, fázy a synchronizácie.

Ovládanie











Váš LCD monitor bol pred expedíciou z továrne nastavený na optimálny stav (pozrite str. 12). Podľa nasledujúceho postupu však môžete upraviť nastavenie podľa vašich preferencií:








1. Stlačte tlačidlo MENU pre zobrazenie OSD menu (pozrite nasledujúci obrázok).
2. Pomocou tlačidla < alebo > vyberte požadovanú funkciu (pozrite nasledujúci obrázok).
3. Stlačte tlačidlo MENU pre voľbu funkcie, ktorej parametre chcete nastaviť.
4. Pomocou tlačidla < alebo > nastavte hodnotu parametra aktuálne zvolenej funkcie.
5. Pre ukončenie OSD menu a uloženie nastavených parametrov zvolte funkciu „Exit“ (Ukončiť). Pre nastavenie parametrov ďalších funkcií zopakujte kroky 2 - 4.



Nastavenie obrazu

Popis funkcií

Ikona hlavnej ponuky	Ikona vnorenej ponuky	Položka vnorenej ponuky	Popis
		Contrast (Kontrast)	Nastavenie kontrastu medzi svetlými a tmavými časťami obrazu.
		Brightness (Jas)	Nastavenie jasu pozadia obrazu.
		Phase (Fáza)	Nastavenie ostrosti obrazu (dostupné len v analógovom režime).
		Clock Pulse (Synchronizácia)	Nastavenie synchronizácie časovania (dostupné len v analógovom režime).
		Horizontal (Horizontálna poloha obrazu)	Nastavenie horizontálnej polohy obrazu (dostupné len v analógovom režime).
		Vertical (Vertikálna poloha obrazu)	Nastavenie vertikálnej polohy obrazu (dostupné len v analógovom režime).
		Warm (Teplá farba)	Nastavenie teploty farieb na teplú bielu.
		Cool (Studená farba)	Nastavenie teploty farieb na studenú bielu.
	R	User / Red (Vlastná / červená)	Nastavenie intenzity červenej farby.
	G	User / Green (Vlastná / zelená)	Nastavenie intenzity zelenej farby.
	B	User / Blue (Vlastná / modrá)	Nastavenie intenzity modrej farby.

		English	Voľba jazyka.
		繁體中文	
		Deutsch	
		Français	
		Español	
		Italiano	
		简体中文	
		日本語	
		Horizontal (Horizontálna poloha OSD menu)	Nastavenie horizontálnej polohy OSD menu.
		Vertical (Vertikálna poloha OSD menu)	Nastavenie vertikálnej polohy OSD menu.
		OSD Timeout (Doba zobrazenia OSD menu)	Nastavenie doby zobrazenia OSD menu.
 (len pre modely s analógovým vstupom)		Auto Adjustment (Automatické nastavenie)	Automatické nastavenie horizontálnej a vertikálnej polohy obrazu, synchronizácie časovania a zaostrenia.
		Message (Informačná správa)	Zobrazenie rozlíšenia, H/V frekvencie a aktuálneho vstupného portu.
		Restore (Obnovenie)	Nastavenie všetkých parametrov na východiskové hodnoty.
		Exit (Ukončiť)	Uloženie nastavení a ukončenie OSD menu.

Prílohy

Plug & Play

- Tento monitor je vybavený najnovšou funkciou VESA Plug & Play, ktorá zjednodušuje komplikované a časovo náročné inštalácie procedúry. Táto funkcia umožňuje vášmu počítaču identifikovať LCD monitor a automaticky tak nastaviť funkcie vášho LCD monitora.
- LCD monitor komunikuje s počítačom prostredníctvom kanála DDC (Display Data Channel). Čez tento kanál sa prenášajú informácie EDID (Extended Display Identification Data), na základe ktorých môže váš počítač automaticky nastaviť funkcie vášho LCD monitora.

Úspora elektrickej energie

- Tento LCD monitor je vybavený zabudovaným systémom pre úsporu elektrickej energie (Power Saver).
- Ak sa LCD monitor určitú dobu nepoužíva, systém pre úsporu energie automaticky prepne LCD monitor do stavu s nízkou spotrebou energie. Normálny prevádzkový režim je možné obnoviť stlačením ktoréhokoľvek tlačidla na klávesnici alebo pohnutím myšou.
- Funkciu systému pre úsporu energie (Power Saver) je možné ovládať len prostredníctvom grafickej karty počítača. Nastavenie tejto funkcie teda môžete vykonať len z vášho počítača.
- Ak je tento LCD monitor používaný v režime VESA DPMS, je kompatibilný s normami EPA ENERGY STAR NUTEK.
- Ak nebudete LCD monitor dlhšiu dobu používať, vypnite jeho napájanie. Ušetríte tým elektrickú energiu a predĺžite jeho prevádzkovú životnosť.

Riešenie problémov

Indikátor napájania nesvieti

- Skontrolujte, či je vypínač napájania v polohe ON (Zapnutý).
- Skontrolujte, či je k LCD monitoru pripojený sieťový prívod.

Nezobrazuje sa žiaden obraz

- Skontrolujte, či je vypínač napájania v polohe ON (Zapnutý).
- Skontrolujte, či je k LCD monitoru pripojený sieťový prívod.
- Skontrolujte, či je signálový kábel správne pripojený k príslušnému konektoru.
- Systém pre úsporu elektrickej energie (Power Saver) pravdepodobne vypol LCD monitor. Pre obnovenie zobrazenia stlačte ktoréhokoľvek tlačidlo na klávesnici počítača.

V obraze chýba niektorá z primárnych farieb

- Pozrite si časť o nastavení farieb RGB alebo teploty farieb.

Obraz skáče alebo je rušený (vlnenie)

- Umiestnite monitor ďalej od zariadení, ktoré môžu byť príčinou el.-mag. rušenia.
- Skontrolujte, či nie sú ohnuté niektoré piny na konektore signálového kábla.

Obraz nie je vycentrovaný alebo má nesprávnu veľkosť

- Stlačte tlačidlo pre automatické nastavenie parametrov obrazu (Auto adjustment).
- Nastavte referenčnú polohu obrazu.

Technické údaje

LCD panel (Zdroj zadného presvetľovania)	Veľkosť panelu	LCD monitor s uhlopriečkou 17" (431,8 mm)
	Maximálne rozlíšenie	1280 x 1024 (SXGA)
	Maximálny počet zobrazovaných farieb	Až 16,7 miliónov farieb (True Color)
	Rozteč pixelov	0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)
	Jas	370 cd/m ²
	Kontrast	350:1
	Doba odozvy	14 ms
	Pozorovací uhol	160° (H) / 120° (V)
	Efektívna zobrazovacia plocha	337,9 mm (H) x 270,3 mm (V)
Vstupný signál	Režim signálu	Simulovaná video frekvencia: 0,7 VŠ-š, 75 Ω, (oddelený synchronizačný/ kompozitný sync signál)
	Synchronizačná frekvencia	22 kHz - 82 kHz (H) 56 Hz - 76 Hz (V)
Vstupné konektory	Obraz	D-Sub 15-pinov (VESA)
Napájacie napätie		100 - 240 V str., 50/60 Hz
Spotreba		51 W / 3 W (úsporný režim)
Prevádzkové podmienky	Teplota	Prevádzková teplota: 5°C až 35°C Skladovacia teplota: -20°C až 55°C
	Vlhkosť	Prevádzková vlhkosť: 20% až 80% Skladovacia vlhkosť: 20% až 85%
Rozmery (Š x H x V)		383,9 mm x 390,4 mm x 203,7 mm
Hmotnosť (Netto)		3,5 kg
Vyhovuje normám		TCO'99, UL/CUL, TÜV-GS, CE/LVD, TÜV-ERGO, CB, CCC, B značka, FCC-B, VCCI-B, CE/EMC, C-Tick, BSMI, ISO13406-2

Zobrazovacie režimy

Ak je signál z vášho počítača rovnaký ako jeden z nasledujúcich režimov, zobrazenie sa nastaví automaticky. V opačnom prípade sa na obrazovke nezobrazí nič alebo budú svietiť len LED indikátory. Podrobné informácie o nastavení obrazu nájdete v návode k vašej grafickej karte.

	Zobrazovací režim	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Časovanie pixelov (MHz)	Polarita synchronizácie (H/V)
VESA	640 x 480 VGA	31,469	59,940	25,175	-/-
		37,861	72,809	31,500	-/-
		37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600 SVGA	35,156	56,250	36,000	+/+
		37,879	60,317	40,000	+/+
		48,077	72,188	50,000	+/+
	1024 x 768 XGA	46,875	75,000	49,500	+/+
		48,363	60,004	65,000	-/-
		56,476	70,069	75,000	-/-
	1152 x 864 SXGA	60,023	75,029	78,750	+/+
		67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 1024 SXGA	63,981	60,020	108,000	+/+
79,976		75,025	135,000	+/+	
VGA TEXT	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
Macintosh	640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	49,725	74,500	57,283	-/-
	1024 x 768	60,150	74,720	80,000	-/-

Poznámky:

acer