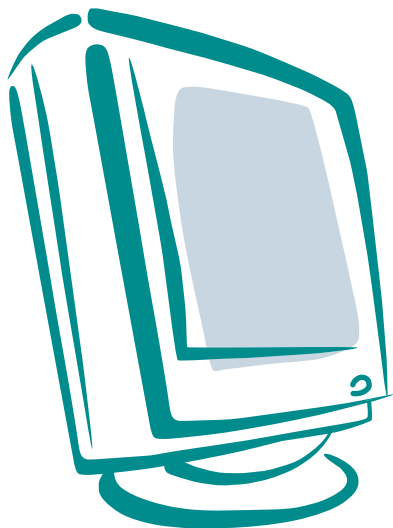


Monitor AL1714ms



Uživatelská příručka

acer

Obsah

Bezpečnostní pravidla	2
Elektrická bezpečnost	2
Bezpečnost při instalaci	2
Bezpečnost při čištění	2
Součásti a příslušenství přístroje	3
Používání	4
Průvodce instalací přístroje	4
Nastavení displeje	5
Ovládání	6
Nastavení obrazovky	7
Připojování	9
Plug & Play	9
Úspora elektrické energie	9
Odstraňování závad	9
Technické údaje	10
Režim zobrazení	11

Bezpečnostní pravidla

Poznámka: Pro zajištění vaší bezpečnosti a pro prodloužení provozní životnosti výrobku si přečtěte bezpečnostní pravidla, pokud používáte přístroj poprvé.

Elektrická bezpečnost

- NEDOTÝKEJTE se vnitřních součástí displeje. Pouze autorizovaní a kvalifikovaní technici jsou oprávněni rozebírat skříňku LCD displeje.
- Při zapojování a odpojování síťové zástrčky držte pouze samotnou zástrčku, nikoli síťový kabel. Ujistěte se, že vaše ruce jsou suché bez vlhkosti.
- Nevystavujte tento LCD displej působení deště, vody, nebo prostředí, kde se vyskytuje vysoká teplota nebo vlhkost (jako jsou například kuchyně, okolí bazénu, jakékoli místo v blízkosti váz s květinami a podobně).
- Pokud váš LCD displej nepracuje normálně, zejména vyskytne-li se kouř, hluk nebo zápach, odpojte neprodleně síťovou napájecí šňůru ze zásuvky a obraťte se na svého prodejce nebo autorizované servisní středisko.

Bezpečnost při instalaci

- Nedotýkejte se povrchu LCD displeje prsty nebo jakýmkoli tvrdými předměty, abyste jej nepoškrábali nebo nezanechali na povrchu displeje mastné skvrny.
- Nainstalujte LCD displej na místo, kde je nízká pravděpodobnost výskytu prachu. Přijměte taková opatření, aby byl LCD displej chráněn před účinky vlhkosti a zajistěte jeho dobré odvětrávání.
- Neinstalujte LCD displej do blízkosti jakýchkoli zdrojů tepla, jako jsou například kuchyňské stoly, trouby nebo zdroje otevřeného ohně nebo na přímé sluneční záření.
- Nainstalujte LCD displej na místo, kde se ho nemohou dotýkat děti, aby se předešlo úrazu elektrickým proudem nebo pádu přístroje. LCD displej bezpečně zajistěte nebo (v případě potřeby) vysvětlete dětem bezpečnostní zásady.
- Při instalaci LCD displeje nebo nastavování jeho sklonu je třeba dbát pozornosti na možnosti jeho zatížení a vodorovné ustavení.

Bezpečnost při čištění

- Na tento LCD displej nebo jeho skříňku přímo neaplikujte sprejový nebo práškový čisticí prostředek nebo vodu.
- Při čištění LCD displeje dbejte na to, aby se do vnitřku LCD displeje ani do žádného příslušenství nedostala žádná kapalina.
- Navlhčete čistý hadřík, který nepouští vlas ve vodě ve vodě bez obsahu čpavku nebo v čisticím prostředku na sklo (bez alkoholu), vyždímejte jej do sucha a jemně setřete povrch LCD displeje. Doporučujeme vám, abyste používali hedvábný hadřík, který bude určen výhradně k čištění displeje.

Součásti a příslušenství přístroje

LCD displej
(bez reproduktorů)



Datový kabel



Průvodce pro rychlé
uvedení do provozu



Síťová napájecí šňůra



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



Používání

Průvodce instalací přístroje

Poznámka: Před zahájením instalace si pečlivě přečtěte část [Bezpečnostní pravidla].

Pozor

Před nainstalováním svého LCD displeje zvažte následující faktory, pokud jde o prostor, kde máte v úmyslu displej nainstalovat:

- Pro minimalizaci odrazů na obrazovce displeje chraňte své oči a zajistěte si tu nejlepší možnou kvalitu zobrazení - nainstalujte LCD displej do blízkosti oken nebo tak, aby se za ním nacházel zdroj světla. Na displej se dívejte ze vzdálenosti alespoň 30 cm.
- Horní okraj displeje by měl být o něco výš, než rovina vašeho pohledu.
- Nastavte přední a zadní úhel displeje v závislosti na vašem úhlu pohledu na obrazovku tak, abyste mohli displej pohodlně sledovat.

Rychlá instalace

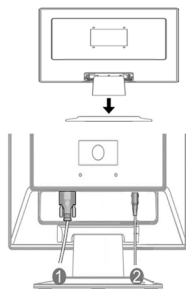
Pro rychlou instalaci proveďte následující kroky: (viz obrázek)

Sestavení podstavce displeje

- Vybalte podstavec displeje z krabice a položte jej na plochý stůl.
- Vybalte LCD displej z obalového materiálu a sestavte displej s podstavcem zasunutím podél kolejničky. Jakmile je displej s podstavcem správně smontován, uslyšíte zvuk - cvaknutí.

Připojení k počítači

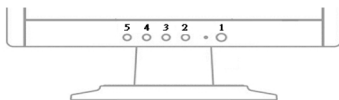
- Zkontrolujte, zda je síťový vypínač vašeho počítače v poloze "vypnuto" a zda je odpojena síťová napájecí šňůra.
- Zapojte a upevněte oba konce datového kabelu ke svému počítači a na druhé straně k LCD displeji.
- Pokud je váš model LCD displeje vybaven vestavěnými reproduktory, zapojte audio kabel, upevněný k displeji, k výstupu zvukové karty počítače PC a do audio vstupu na zadní straně LCD displeje.
- Připojte k LCD displeji přiloženou síťovou napájecí šňůru.
- Druhý konec síťové napájecí šňůry zapojte do síťové zásuvky.
- Zapněte napájení svého počítače a LCD displeje.




- 1 Datový kabel
- 2 Konec pro připojení šňůry se stejnosměrným napětím

Nastavení displeje

Popisy tlačítek na displeji



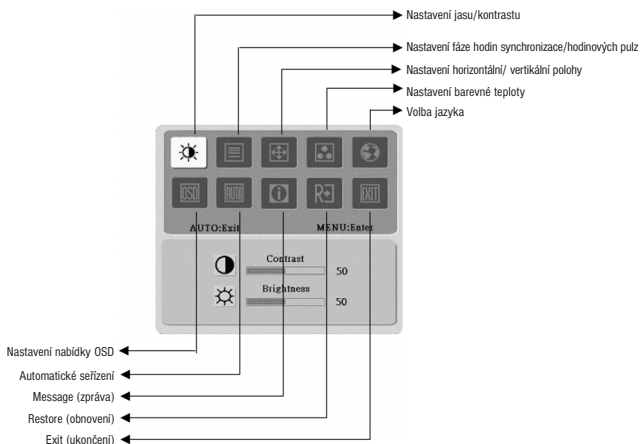
1.		Zapnutí napájení	Zapnutí/vypnutí napájení Zelený indikátor: Napájení je zapnuto a režim je normální Oranžový indikátor: Stav "spánku" (Sleep) v režimu úspory energie Bezbarvý indikátor: Napájení je vypnuto
2.	Menu (nabídka)	Nabídka OSD na obrazovce	Stiskněte toto tlačítko pro vstup do nabídky OSD na obrazovce. Dalším stisknutím tlačítka nabídku OSD na obrazovce zrušíte.
3.	>	Plus	Stiskněte toto tlačítko pro volbu nebo seřízení parametru ve chvíli, kdy je zobrazena nabídka OSD na obrazovce.
4.	<	Minus	Stiskněte toto tlačítko a klepněte na tlačítko < a > pro nastavení hlasitosti ve chvíli, kdy není zobrazena nabídka OSD na obrazovce (pouze pro modely, vybavené reproduktory).
5.	Auto	Automatické seřízení	Stiskněte toto tlačítko pro ukončení ručního nastavení ve chvíli, kdy je zobrazena nabídka OSD na obrazovce. Stiskněte toto tlačítko, aby displej provedl automatickou optimalizaci polohy obrazu, fáze a hodinových pulzů ve chvíli, kdy není zobrazena nabídka OSD na obrazovce.

Ovládání

Váš LCD displej byl v továrně před odesláním nastaven na svůj optimální stav (viz stránka 8). V souladu s následujícími kroky a obrázky můžete rovněž provádět seřizování obrazu.














Kroky:










1. Klikněte na tlačítko MENU, aby se zobrazilo okénko nabídky OSD na obrazovce (viz následující obrázky).
2. Klikněte na tlačítko < nebo > pro volbu funkce, kterou chcete nastavovat (jak je patrné z následujícího obrázku).
3. Klikněte na tlačítko MENU pro volbu funkce, kterou chcete nastavit.
4. Klikněte na tlačítko < nebo > pro změnu aktuální hodnoty parametru.
5. Pro opuštění nabídky OSD na obrazovce zvolte "EXIT" pro uzavření okénka nabídky OSD a pro uložení změn. Pro změnu dalších parametrů zopakujte kroky 2-4.



Nastavení obrazovky

Popis funkcí

Primární řídicí symbol	Sekundární řídicí symbol	Sekundární řídicí položky	Popis
		Contrast (kontrast)	Nastavení kontrastu mezi popředím a pozadím obrazu na obrazovce
		Brightness (jas)	Nastavení jasu pozadí obrazovky
		Phase (fáze)	Nastavení zaostření obrazu (pouze pro seřízení analogového vstupu)
		Clock Pulse (hodinové pulzy)	Nastavení hodinových pulzů obrazu (pouze pro seřízení vstupu)
		Horizontal (horizontální)	Pro posunutí obrazu na obrazovce doleva nebo doprava (pouze pro seřízení vstupu)
		Vertical (vertikální)	Pro posunutí obrazu na obrazovce nahoru nebo dolů (pouze pro seřízení vstupu)
	Nemá význam	Nemá význam "Teplá" barevná teplota	Nastavení barevné teploty na teplou bílou barvu
	Nemá význam	Nemá význam "Studená" barevná teplota	Nastavení barevné teploty na studenou bílou barvu
		Uživatelsky definovaná /Červená	Nastavení intenzity červené/zelené/modré barvy
		Uživatelsky definovaná /Zelená	
		Uživatelsky definovaná /Modrá	

	Nemá význam	English (angličtina)	Zvolte požadovaný jazyk
	Nemá význam	繁體中文	
	Nemá význam	Deutsch (němčina)	
	Nemá význam	Français (francouzština)	
	Nemá význam	Espanol (španělština)	
	Nemá význam	Italiano (italština)	
	Nemá význam	简体中文	
	Nemá význam	日本語	
		Horizontal (horizontální)	Pro posunutí nabídky OSD na obrazovce vlevo a vpravo
		Vertical (vertikální)	Pro posunutí nabídky OSD na obrazovce nahoru a dolů
		Doba nabídky OSD na obrazovce	Slouží pro nastavení doby trvání/zobrazení nabídky OSD na obrazovce
 <small>(pouze pro analogový vstup)</small>	Nemá význam	Auto Adjustment (automatické seřízení)	Automatické seřízení horizontální polohy obrazu, vertikální polohy obrazu, sekvence a zaostření.
	Nemá význam	Message (zpráva)	Rozlišení displeje, H/V frekvence a vstupní port, použitý pro aktuální funkci časování.
	Nemá význam	Restore (obnovení)	Návrat parametrů na výchozí tovární hodnoty
	Nemá význam	Exit (ukončení)	Slouží k uzavření okénka nabídky OSD a pro uložení změn.

Připojování

Plug & Play

- Tento přístroj disponuje nejnovější funkcí VESA plug and play, která zjednodušuje komplikované a časově náročné instalační procedury. Funkce plug and play umožňuje vašemu počítačovému systému snadno identifikovat LCD displej a automaticky nastavit funkce vašeho LCD displeje.
- LCD displej přenáší data Extended Display Identification Data (EDID) do vašeho počítačového systému prostřednictvím kanálu Display Data Channel (DDC), takže váš počítač může používat funkci pro automatické seřízení LCD displeje.

Úspora elektrické energie

- Tento LCD displej je vybaven vestavěným systémem pro úsporu energie (Power Saver).
- Jakmile není LCD displej určitou dobu používán, přepne systém pro ovládání spotřeby energie LCD displej automaticky do stavu s nízkým odběrem napětí, aby se ušetřila elektrická energie. Posuňte mírně počítačovou myš nebo stiskněte jakoukoli klávesu na klávesnici, aby se LCD displej přepnul zpět do normálního provozního režimu.
- Funkci pro úsporu energie (Power Saver) je možno ovládat pouze prostřednictvím grafické karty počítačového systému. Tuto funkci můžete nakonfigurovat prostřednictvím svého počítače.
- Tento LCD displej je kompatibilní s normami EPA ENERGY STAR NÜTEK, pokud je používán v režimu VESA DPMS.
- Pokud nebudete LCD displej používat nebo pokud by byl dlouhou dobu v nečinnosti, vypněte napájení LCD displeje, abyste ušetřili elektrickou energii a prodloužili provozní životnost výrobku.

Odstraňování závad

Indikátor (dioda LED) zapnutí napájení nesvíí

- Zkontrolujte, zda je zapnuto napájení LCD displeje.
- Zkontrolujte, zda je k LCD monitoru připojena síťová napájecí šňůra.

Ikona je vypnutá

- Zkontrolujte, zda je zapnuto napájení LCD displeje.
- Zkontrolujte, zda je k LCD monitoru připojena síťová napájecí šňůra.
- Zkontrolujte, zda je datový kabel správně připojen do příslušné zdířky.
- Mohlo se stát, že funkce pro úsporu energie (Power Saver) mohla LCD displej automaticky vypnout při provozu. Zkontrolujte, zda se po stisknutí kterékoli klávesy na klávesnici počítače obnoví zobrazování na displeji.

Implicitní barva

- Viz část "Nastavení barevné teploty" pro nastavení barvy RGB nebo pro volbu barevné teploty.

Nestabilní obraz nebo vlnění obrazu

- Odstraňte z blízkosti LCD displeje elektronické zařízení, které může být příčinou elektromagnetického rušení.
- Zkontrolujte signálový kabel LCD displeje a ujistěte se, že není ohnutý žádný pin v konektoru.

Přesah obrazu nebo špatná velikost obrazu

- Stiskněte tlačítko pro automatické seřízení displeje (Auto adjustment), aby se provedla automatická optimalizace obrazovky.
- Nastavte referenční polohu obrazu.

Technické údaje

LCD Panel (Zdroj zadního prosvětlování)	Rozměry panelu	LCD monitor s úhlopříčkou 431,8 mm (17 palců)
	Maximální rozlišení	1280 x 1024 bodů (SXGA)
	Maximální počet pixelů	Až do 16,7 miliónu barev (True color)
	Rozteč obrazových bodů (pixelů)	Horizontálně 0,264 mm x Vertikálně 0,264 mm
	Jas	370 cd/m ²
	Kontrast	350 : 1
	Doba odezvy tekutých krystalů	8 ms
	Úhel sledování	Horizontální 160° / Vertikální 120°
	Efektivní plocha zobrazení	Horizontálně 337,9 mm x Vertikálně 270,3 mm
Vstupní signál	Režim signálu	Simulovaná video frekvence: 0,7 Vp-p, 75 Ω (oddělený synchronizační/kompozitní sync signál)
	Synchronizační frekvence	Horizontální 22 kHz-82 kHz x Vertikální 56 Hz-76 Hz
	Maximální hodiny obrazových bodů	Horizontální 22 kHz-82 kHz x Vertikální 56 Hz-76 Hz
	Maximální hodiny obrazových bodů	Horizontální 22 kHz-82 kHz x Vertikální 56 Hz-76 Hz
Vstupní zdířky	Obraz	D-Sub 15 pinů (VESA)
Napájecí transformátor		100-240 V střídavých, 50/60 Hz
Příkon		51 W / Standby 3 W
Provozní prostředí	Teplota	5°C - 35°C (provozní)/ -20°C - 55°C (skladovací)
	Vlhkost	20%-80% (provozní)/20%-85% (skladovací)
Skutečné rozměry (Š x H x V)		383,9 mm x 390,4 mm x 203,7 mm
Čistá hmotnost		3,5 kg
Bezpečnostní normy		TC099; UL/CUL; TÜV-GS; CE/LVD; TÜV-ERGO; CB; CCC; B značka; FCC-B; VCCI-B; CE/EMC; C-Tick; BSMI; ISO 13406-2

Režimy zobrazení

- Pokud je signál vašeho počítače stejný, jako jeden z následujících režimů signálu, bude obrazovka displeje seřizena automaticky. Pokud tomu tak není, na obrazovce se nic nezobrazí nebo budou svítit pouze indikátory LED. Další informace o režimu seřizení obrazu najdete v návodu k obsluze své grafické karty počítače.

	Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence obrazových bodů (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
VESA	VGA 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
		37.861	72.809	31.500	-/-
		37.500	75.000	31.500	-/-
	SVGA 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
		37.879	60.317	40.000	+/+
		48.077	72.188	50.000	+/+
		46.875	75.000	49.500	+/+
	XGA 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
		56.476	70.069	75.000	-/-
		60.023	75.029	78.750	+/+
	SXGA 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
SXGA 1280 x 1024	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