

Monitor AL718



Uživatelská příručka

acer

Obsah

Předběžná upozornění	1
Obsah balení	2
Pokyny pro instalaci	2
Sestavení monitoru	2
Demontáž monitoru	2
Nastavení úhlu náklonu pro sledování	3
Připojení zařízení	3
Zapnutí napájení	3
Nastavení parametrů displeje	4
Externí ovládací prvky	4
Možnosti nabídky na obrazovce (OSD)	5
Nabídka na obrazovce (OSD)	5
Jas a kontrast	5
Tracking (sledování)	5
Position (poloha obrazu)	6
Color (barevnost)	6
Ostatní ovládací prvky	6
Odstraňování závad	7
Všeobecné technické údaje	8

Předběžná upozornění



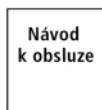
- Tento monitor se může poškodit, pokud je umístěn příliš blízko zdroje tepla. Vyvarujte se jeho umístění v blízkosti radiátorů topení, sporáku, otevřeného ohně a podobně.
- Nezakrývejte výřezy a otvory na zadní nebo horní ploše nebo skříňky, protože tento monitor vyžaduje odvětrávání. Monitor by měl být umístěn v dobře větrané místnosti, aby se předešlo jeho přehřívání.
- Nedovolte, aby se v blízkosti obrazovky nacházely ostré předměty, jako jsou například nože, pera nebo tužky. Pokud by se takové předměty dostaly do kontaktu s obrazovkou, LCD panel by se nevratně poškodil.
- Při čištění tohoto monitoru jej odpojte od napájecí sítové zásuvky, aby se předešlo úrazu elektrickým proudem. Pro čištění vnějších ploch monitoru používejte měkký hadřík, který nepouští vlas. Ulpělé nečistoty očistěte hadříkem, slabě navlhčeným v roztoku jemného čisticího prostředku. V blízkosti obrazovky displeje se nesmějí nacházet žádné tekutiny, včetně sprejů. Tekutiny nestříkejte přímo - raději tekutinu jemně naspřejte na hadřík, a tímto hadříkem stírejte. Pokud by se do vnitřku monitoru dostala tekutina, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem a/nebo k poškození přístroje.
- Pokud narazíte na jakýkoli problém, obraťte se na část "Odstraňování závad". Pokud se tímto způsobem nepodaří problém vyřešit, nepokoušejte se opravovat monitor sami, protože otevírání nebo demontáž zakrytování může vést ke zranění nebo úmrtí, kromě jiných nebezpečí hrozí zejména úraz elektrickým proudem. Pokud problém s monitorem nevyřešíte s pomocí kapitoly "Odstraňování závad", obraťte se na autorizované servisní středisko.

Obsah balení

Vlastní LCD monitor



Návod k obsluze



Síťová napájecí šňůra

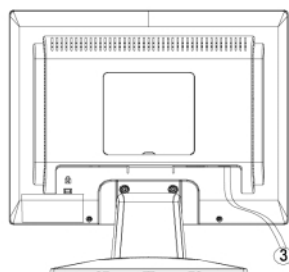
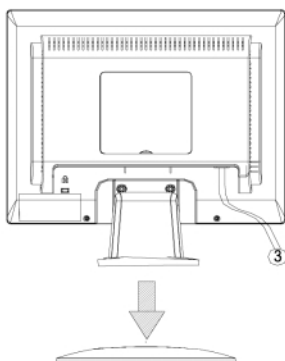


Kabel audio



Pokyny pro instalaci

Sestavení monitoru



1. Umístěte monitor na horní část podstavce.
2. Spojte podstavec s čepem monitoru podél příslušné dráhy.

Demontáž monitoru

Důležité

Nejprve najděte čistou, vodorovnou plochu, na kterou monitor umístíte k provedení demontáže z podstavce.

Pod monitor navíc umístěte pro zvýšení ochrany čistý suchý hadřík.

Zatáhněte za monitor jemně směrem nahoru a mimo podstavec.

Nastavení úhlu náklonu pro sledování

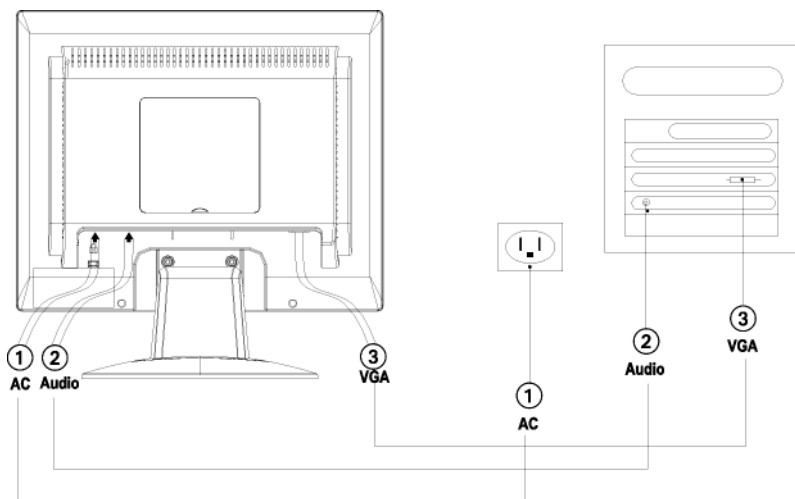
Úhel sledování je možno nastavovat v rozmezí od 0° do 20°.



Upozornění:

Zkontrolujte, zda je jak počítač, tak i monitor odpojen od zdroje napájení.

Připojení zařízení



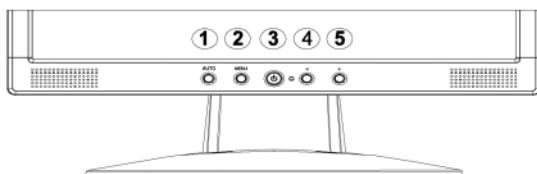
①	Síťová napájecí šňůra	Připojte k monitoru síťovou napájecí šňůru, kterou poté zasunete do správně uzemněné síťové zásuvky.
②	Kabel audio	Pomocí tohoto audio kabelu propojte vstupní konektor audio na LCD monitoru s příslušným konektorem audio na počítači.
③	Kabel VGA (pevně připojen)	Zapojte druhý konec signálového kabelu k výstupnímu konektoru VGA na grafické kartě svého počítače. Poté utáhněte šroubky pro ruční dotažení na konektoru.

VAROVÁNÍ: Zástrčka D-Sub s 15 kolíky (piny) na kabelu VGA má lichoběžníkový tvar. Zkontrolujte, zda tvar konektoru odpovídá tvaru portu, do kterého jej připojujete, a zda nejsou ohnuty nebo jinak poškozeny kolíky (piny) v konektoru.


Zapnutí napájení

Nejprve zapněte napájení monitoru, a teprve pak zapněte počítač. Pokud uvidíte, že se dioda LED na tlačítku síťového vypínače rozsvítí zeleně, indikuje to, že počítač je připraven k použití. Počkejte přibližně 10 sekund, až se objeví video signál. Pokud nevidíte zelenou indikaci na tlačítku síťového vypínače, nebo pokud se neobjeví video signál, zkontrolujte zapojení.

Nastavení parametrů displeje



Externí ovládací prvky

1	AUTO	AUTO	Pokud je aktivní nabídka na obrazovce (OSD), stiskněte tlačítko pro výběr možnosti z nabídky na obrazovce (OSD). Pokud není nabídka na obrazovce (OSD) aktivní, stiskněte tlačítko, aby monitor automaticky optimalizoval polohu obrazu, hodiny a fázi na vašem displeji.
2	MENU	Funkce nabídky na obrazovce (OSD)	Stiskněte tlačítko pro prohlížení nabídky na obrazovce (OSD). Dalším stisknutím tlačítka nabídku zrušíte.
3		POWER (napájení)	Zapnutí/vypnutí monitoru Zelená: napájení je zapnuto Oranžová: monitor je v režimu spánku (sleep)
4	<	MINUS	Pokud je aktivní nabídka na obrazovce (OSD), stiskněte tlačítko pro volbu nebo nastavení voleb nabídky na obrazovce (OSD). Pokud není nabídka na obrazovce (OSD) aktivní, stiskněte tlačítko jedenkrát, a pak stiskněte tlačítka, označená "<" nebo ">" pro nastavení hlasitosti.
5	>	PLUS	Pokud je aktivní nabídka na obrazovce (OSD), stiskněte tlačítko pro volbu nebo nastavení voleb nabídky na obrazovce (OSD). Pokud není nabídka na obrazovce (OSD) aktivní, stiskněte tlačítko jedenkrát, a pak stiskněte tlačítka, označená "<" nebo ">" pro nastavení hlasitosti.

Možnosti nabídky na obrazovce (OSD)

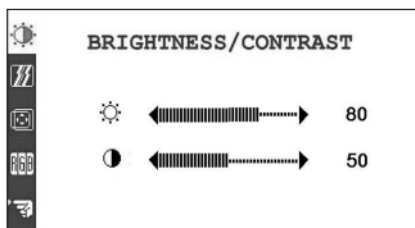
Viz část "Externí ovládací prvky" na stránce 4.

Pro nastavení parametrů nabídky na obrazovce (OSD):

1. Stiskněte tlačítko **MENU**, aby se otevřela nabídka na obrazovce (OSD).
2. Pro zvýraznění ovládacího prvku použijte tlačítka "<" nebo ">", a pak stiskněte tlačítko **AUTO** pro vstup.
3. Pro nastavení ovládacího prvku na požadovanou úroveň použijte tlačítka "<" nebo ">".
4. Jakmile dokončíte nastavování všech parametrů (voleb), stiskněte tlačítko **MENU** pro opuštění nabídky na obrazovce (OSD). (Nebo se nastavené hodnoty uloží automaticky po uplynutí 45 sekund.)

Nabídka na obrazovce (OSD)

Jas a kontrast



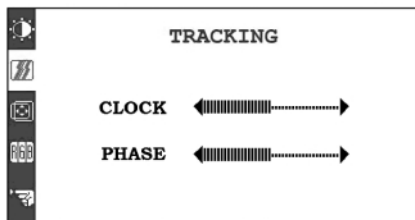
BRIGHTNESS (jas):

Tento parametr slouží k nastavení jasu obrazu na obrazovce.

CONTRAST (kontrast):

Tímto parametrem se nastavují tmavé a světlé stíny barvy relativně vůči sobě, aby se docílilo správného kontrastu.

Tracking (sledování)



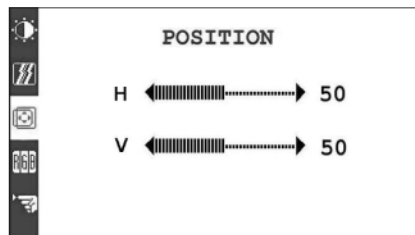
CLOCK (hodiny):

Pokud se na pozadí obrazu na obrazovce vyskytují svislé proužky, je možno je tímto parametrem potlačit, aby byly méně patrné, díky minimalizaci jejich velikosti. Tímto parametrem se rovněž mění velikost obrazovky ve vodorovném směru.

PHASE (fáze):

Tímto parametrem se odstraní veškeré vodorovné zkreslení, čímž se obraz stane čistým a ostrým.

Position (poloha obrazu)



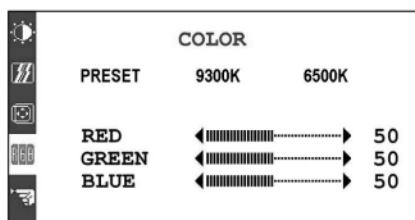
V-Position (svislá poloha):

Pro nastavení polohy obrazu ve svislém směru.

H-Position (vodorovná poloha):

Pro nastavení polohy obrazu ve vodorovném směru.

Color (barva)



Existují tři způsoby nastavení barvy:

9300K:

Bílá s nádechem do modra

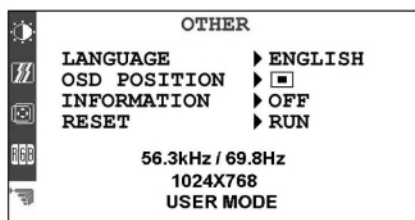
6500K:

Bílá s nádechem do červena

User defined (uživatelsky definovaná):

Můžete nadefinovat červenou, zelenou a modrou barvu, a to v intenzitě, kterou si přejete.

Ostatní ovládací prvky



LANGUAGE (jazyk):

Volba jazyka nabídky na obrazovce (OSD) z těchto možností: English (angličtina), German (němčina), French (francouzština), Italian (italština) a Spanish (španělština).

OSD POSITION

(umístění nabídky na obrazovce OSD):

Tímto parametrem je možno změnit polohu okénka nabídky na obrazovce (OSD) na displeji.

INFORMATION (informace):

Tento parametr slouží k zobrazení stručných informací na obrazovce.

RESET (vynulování):

Vyvolání implicitních hodnot parametrů.

Odstraňování závad

Problémy	Možné řešení
Indikační dioda LED po zapnutí napájení nesvítí.	<ul style="list-style-type: none">● Prověřte, zda je síťový vypínač v poloze "ON" (zapnuto).● Ujistěte se, zda je správně připojena síťová napájecí šňůra.
Žádný obraz.	<ul style="list-style-type: none">● Prověřte, zda je síťový vypínač v poloze "ON" (zapnuto).● Ujistěte se, zda je správně připojena síťová napájecí šňůra.● Zkontrolujte, zda je video kabel bezpečně připojen k zadní části monitoru a počítače.● Posuňte počítačovou myš nebo stiskněte jakoukoli klávesu na klávesnici, aby se monitor přepnul z režimu "aktivního vypnutí".
V obraze jsou patrné nesprávné barvy.	<ul style="list-style-type: none">● Viz část "Nastavení barvy" pro nastavení barvy RGB, nebo pro volbu barevné teploty.
Obraz je neklidný, nebo je v obraze patrné vlnivé vzorování.	<ul style="list-style-type: none">● Přesuňte od monitoru do větší vzdálenosti (nebo vypněte) elektrické spotřebiče, které mohou způsobovat rušení.● Prohlédněte video kabel monitoru a ujistěte se, že nejsou ohnuty žádné kolíky (piny).
Obraz nemá správnou velikost nebo není správně vystředěn.	<ul style="list-style-type: none">● Stiskněte tlačítko Select/Auto, aby monitor automaticky optimalizoval polohu obrazu na vašem displeji.● Viz část "Nastavení polohy".



Upozornění:

Nepokoušejte se provádět servis monitoru nebo demontáž počítače svépomocí. Veškerý servis prosím svěřte autorizovanému servisnímu středisku, jestliže se vám nepodaří problémy vyřešit podle postupů, uvedených v části "Odstraňování závad".

Všeobecné technické údaje

Položka

Specifikace

LCD Panel

Displej	17-palců, plochý panel s aktivní maticí TFT LCD
Maximální rozlišení	SXGA 1280 x 1024 obrazových bodů (pixelů)
Rozteč obrazových bodů (pixelů)	0,264 mm
Barvy	16,2 miliónů
Jas	300 cd/m ² (typicky)
Poměr kontrastu	450:1 (typicky)
Doba odezvy	4 ms +16 ms /20 ms (Tr+Tf / typicky)
Úhel sledování (horizontální)	75° / 75°
Úhel sledování (vertikální)	65° / 60°
Externí ovládací prvky	
Tlačítko Power (napájení)	ON (zapnuto) / OFF (vypnuto)
Ovládací tlačítka	Auto, MENU (nabídka), <, >
Funkce nabídky na obrazovce (OSD)	
Brightness, Contrast (jas, kontrast)	Brightness, Contrast (jas, kontrast)
Color (barva)	Color Temperature (barevná teplota)
Position (poloha obrazu)	H-Position (vodorovná poloha), V-Position (svislá poloha)
Tracking (sledování)	Clock (hodiny), Phase (fáze)
Další	OSD Position (poloha nabídky OSD na obrazovce), Language (jazyk)
Video rozhraní	
Video	Analogové 0,7 V
Synchronizace	TTL (+/ -)
Funkce Plug & Play	DDC2B

Napájení

Napájecí napětí	100-240 V střídavých, 50/60 Hz
Spotřeba energie při normálním provozu	< 50 W
Spotřeba energie v režimu "aktivní vypnutí"	< 1 W

Rozměry a Hmotnost

Rozměry (Š x V x H)	375 x 393 x 182 mm (s podstavcem) 375 x 321 x 62 mm (bez podstavce)
Hmotnost (čistá/celková)	4,1 kg / 5,2 kg

acer