

Monitor Acer 1712m



Uživatelská příručka

acer

Obsah

Upozornění	2
Obsah balení	3
Pokyny pro instalaci	3
Sestavení monitoru	3
Demontáž monitoru	3
Nastavení úhlu pohledu	4
Připojení zařízení	4
Zapnutí napájení	5
Nastavení parametrů displeje	5
Externí ovládací prvky	5
Možnosti nabídky na obrazovce (OSD)	6
Nabídka na obrazovce (OSD)	6
Odstraňování závad	9
Všeobecné technické údaje	10

Upozornění



- Tento monitor se může poškodit, pokud je umístěn příliš blízko zdroje tepla. Vyvarujte se jeho umístění v blízkosti topení, sporáku, otevřeného ohně a podobně.
- Nezakrývejte výřezy a otvory na zadní nebo horní ploše monitoru, protože tento monitor vyžaduje odvětrávání. Monitor by měl být umístěn v dobře větrané místnosti, aby se předešlo možnosti 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 ze sítě, aby se předešlo úrazu elektrickým proudem. Pro čištění vnějších ploch monitoru použijte 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 pomocí části „Odstraňování závad“, obraťte se na autorizované servisní středisko.

Obsah balení

Vlastní LCD monitor



Síťová šňůra

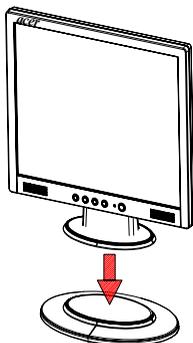


Kabel audio

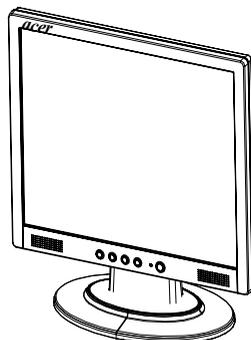


Pokyny pro instalaci

Sestavení monitoru



1. Umístěte monitor na horní část podstavce.



2. Spojte podstavec s čepem monitoru podél příslušné dráhy.

Odejmutí monitoru z podstavce

Pokud budete chtít monitor opět zabalit, oddělte prosím monitor a podstavec a zabalte je do obalového materiálu.

Odejmutí monitoru z podstavce:

1. Odpojte síťovou šňůru, aby bylo zajištěno úplné odpojení ze sítě.
2. Vysuňte 4 háčky na spodní straně základny.
3. Oddělte monitor a podstavec a zabalte je do obalového materiálu.

Důležité

Nejprve najděte čistou vodorovnou plochu, na kterou monitor umístíte do jeho odejmutí z podstavce.

Pod monitor navíc umístěte pro zvýšení ochrany čistý suchý hadřík.

Zatáhněte za monitor jemně směrem nahoru a mimo podstavec.

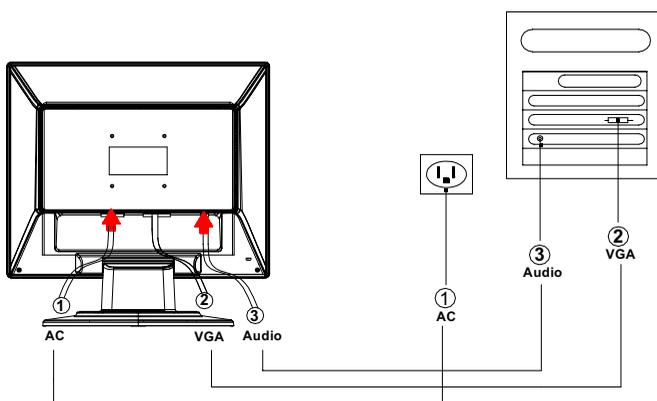
Nastavení úhlu pohledu

Úhel pohledu je možno nastavovat v rozmezí od -5° do $+20^{\circ}$.

Připojení zařízení



Upozornění: Zkontrolujte, zda je počítač i monitor odpojen od zdroje napájení.



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

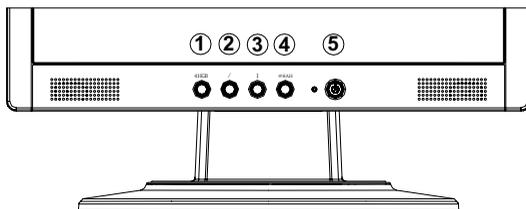
VAROVÁNÍ: Zastrčka D-Sub s 15 piny na kabelu VGA má lichoběžníkový tvar. Zkontrolujte, zda tvar konektoru odpovídá tvaru portu, do kterého jej připojujete, a zda nejsou ohnuty nebo jinak poškozeny piny v konektoru.

Zapnutí napájení

Nejprve zapněte napájení monitoru a teprve pak zapněte počítač.

Pokud uvidíte, že se dioda LED na tlačítku síťového vypínače rozsvítí zeleně, je počítač připraven k použití. Počkejte přibližně 10 sekund, až se objeví video signál. Pokud neuvidíte 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 ukončení výběru z nabídky na obrazovce. Pokud není nabídka na obrazovce (OSD) aktivní, stiskněte tlačítko, aby monitor automaticky optimalizoval polohu obrazu, zaostření a režim Vašeho displeje.
2	<	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 1.
3	>	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 2.
4	MENU	Nabídka funkcí OSD	Stiskněte tlačítko pro prohlížení nabídky na obrazovce (OSD). Opět stiskněte toto tlačítko pro zadání volby v nabídce.
5		POWER (napájení)	Zapnutí/vypnutí monitoru. Zelená: napájení je zapnuto. Oranžová: monitor je v režimu spánku (sleep).

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). Opět stiskněte toto tlačítko pro zadání volby 10 funkcí v nabídce OSD.
2. Pro zvýraznění ovládacího prvku použijte tlačítka „<“ nebo „>“ a pak nastavte parametr na požadovanou úroveň.
3. Jakmile dokončíte nastavování všech parametrů (voleb), stiskněte tlačítko AUTO pro opuštění nabídky na obrazovce (OSD).

Nabídka na obrazovce (OSD)



Contrast (Kontrast):

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

Brightness (Jas):

Tento parametr slouží k nastavení jasu obrazu na obrazovce.



Focus (Zaostření):

Tímto parametrem se odstraní případné horizontální zkreslení, čímž se obraz stane čistým a ostrým.

Clock (Hodiny synchronizace):

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



H-Position (Horizontální poloha):

Pro nastavení polohy obrazu v horizontálním směru.

V-Position (Vertikální poloha):

Pro nastavení polohy obrazu ve vertikálním směru.



COLOR (Barva):

Existují tři způsoby nastavení barvy:

Warm (červenější bílá barva - teplé zobrazení)

Cool (modřejší bílá barva)

User defined (uživatelsky definovaná):

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



LANGUAGE (jazyk):

Volba jazyka nabídky na obrazovce (OSD) z těchto možností: English (angličtina), German (němčina), Spanish (španělština), Simplified Chinese (zjednodušená čínština), Traditional Chinese (tradiční čínština), French (francouzština), Italian (italština) a Japanese (japonština).



OSD SETTING (Nastavení nabídky na obrazovce):

Tímto parametrem je možno změnit polohu okénka nabídky na obrazovce (OSD) na displeji a dobu, po kterou zůstává nabídka zobrazena.



Auto Config (Automatická konfigurace):
Systém spustí automatickou konfiguraci.



INFORMATION (Informace):
Tento parametr slouží k zobrazení stručných informací na obrazovce.



Reset (Vynulování):
Vyvolání implicitních hodnot parametrů.



Exit (Ukončení):
Ukončení nabídky na obrazovce (OSD).

Odstraňování závad

Problémy	Možné řešení
Indikační dioda LED 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 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 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 vypněte) elektrické spotřebiče, které mohou způsobovat rušení. • Prohlédněte video kabel monitoru a ujistěte se, že nejsou ohnuty žádné 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 světe autorizovanému servisnímu středisku, jestliže se Vám nepodaří problémy odstranit podle postupů uvedených v části „Odstraňování závad“.

Všeobecné technické údaje

Položka	Specifikace
LCD Panel	
Displej	17 palcový, plochý panel, aktivní matice TFT LCD
Maximální rozlišení	SXGA 1280 × 1024 bodů
Rozteč obrazových bodů	0,264 mm
Barva	16,2 milionu
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 (zapnutí napájení)	ON (zapnuto) / OFF (vypnuto)
Ovládací tlačítka	Auto, <, >, MENU
Funkce nabídky na obrazovce (OSD)	
Contrast /Brightness	Kontrast / Jas
Focus/Clock	Zaostřování / Hodiny synchronizace
Position	Poloha
Color	Barva
Language	Jazyk
OSD setting	Nastavení nabídky OSD
Auto config	Auto Config (automatická konfigurace)
Information	Information (informace)
Reset	Reset (Vynulování)
Exit (Ukončení)	
Video rozhraní	
Video	Analogové 0,7 V
Synchronizace	TTL (+/-)
Audio	1 W x 2
Funkce Plug & Play	DDC2B
Napájení	
Zdroj napájení	100-240 V střídavých, 50/60 Hz
Spotřeba energie při normálním provozu	< 40 W
Spotřeba energie v režimu „aktivní vypnutí“	< 1 W
Rozměry a hmotnost	
Rozměry (Š x V x H)	377 × 396 × 182 mm (s podstavcem)
	377 × 396 × 62 mm (bez podstavce)
Hmotnost (čistá/celková)	4,3 kg / 5,4 kg

acer