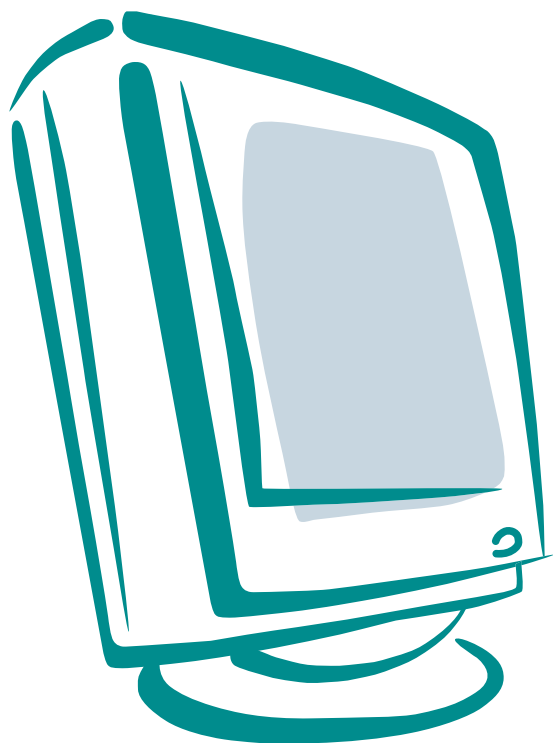


Monitor Acer AL2021ms



Uživatelská příručka

acer

Obsah

Předběžná upozornění	1
Obsah balení	2
Pokyny pro instalaci	2
Sestavení monitoru	2
Odejmutí monitoru z podstavce	3
Nastavení úhlu	3
Připojení zařízení.	3
Zapnutí napájení	4
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

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 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 používejte měkký hadřík, který nepouští vlas. Ulpělé nečistoty očistěte hadříkem, slabě navlhčeným v roztoku jemného čistícího prostředku. V blízkosti obrazovky displeje se nesmějí nacházet žádné tekutiny, včetně sprejů. Tekutiny nestříkejte přímo, raději tekutinu jemně nasprejujte na hadřík, a 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, protože 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

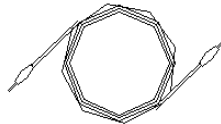
Vlastní LCD monitor



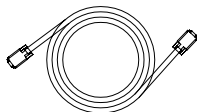
Síťová šňůra



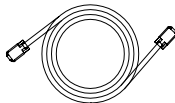
Kabel audio



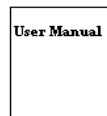
Kabel VGA



Kabel DVI-D

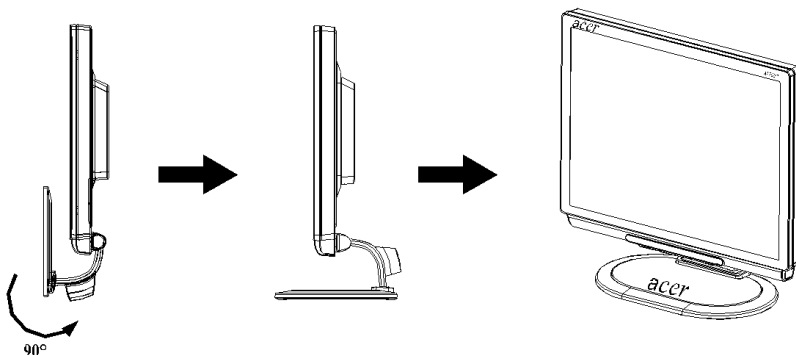


Návod k obsluze



(český návod k obsluze naleznete na <http://support.acer-euro.com>)

Pokyny pro instalaci



1. Natočte podstavec o 90°.

2. Umístěte monitor na plochý stůl nebo pracovní plochu.

Důležité

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

Pod monitor navíc umístěte pro zvýšení ochrany čistý suchý hadřík.

Opětovné zabalení monitoru

Originální krabici a veškerý obalový materiál si uschovejte pro případ, že byste monitor v budoucnu někam odesílali nebo převáželi.

Opětovné zabalení monitoru:

1. Odpojte síťovou šňůru, aby bylo zajištěno úplné odpojení ze sítě.
2. Naklopte podstavec, aby se monitor uzavřel (viz obrázek vlevo).

Zabalte monitor do krabice.



Nastavení úhlu

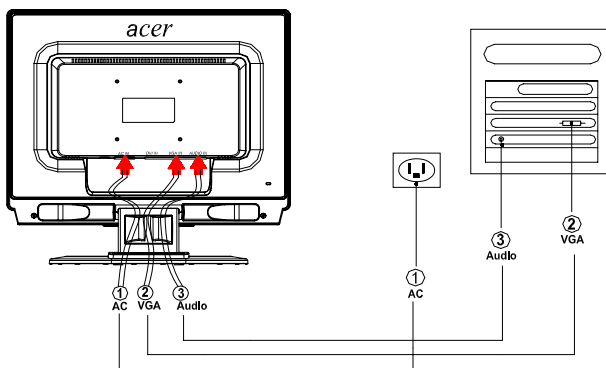
Úhel pohledu je možno nastavovat v rozmezí od -5° do $+20^\circ$.

Připojení zařízení

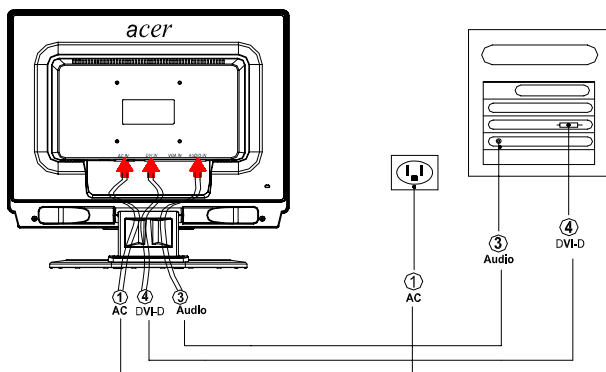


Upozornění: Zkontrolujte, zda je jak počítač, tak i monitor odpojen od zdroje napájení.

Zapojení A: Monitor k VGA kabelu počítače



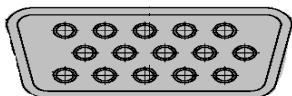
Zapojení B: Monitor ke kabelu DVI-D počítače



①	Síťová šňůra	Připojte k monitoru síťovou šňůru, kterou poté zasuňte do správně uzemněné síťové zásuvky.
②	Kabel VGA	Zapojte signálový kabel k výstupnímu konektoru VGA na grafické kartě počítače. Poté utáhněte šroubky pro ruční dotažení na konektoru.
③	Audio kabel	Pomocí tohoto audio kabelu propojte vstupní konektor audio na LCD monitoru s příslušným konektorem audio na počítači.
④	Kabel DVI-D	Zapojte signálový kabel k výstupnímu konektoru DVI-D na grafické kartě svého počítače. Poté utáhněte šroubky pro ruční dotažení na konektoru.

VAROVÁNÍ:

1. Zkontrolujte, zda je konektor na signálovém kabelu bezpečně připojen k portu VGA na vašem počítači.
2. Zkontrolujte, zda tvar konektoru odpovídá tvaru zdířky, do které je zasunut. Dále zkontrolujte, zda nejsou ohnuty žádné piny konektoru.



VGA

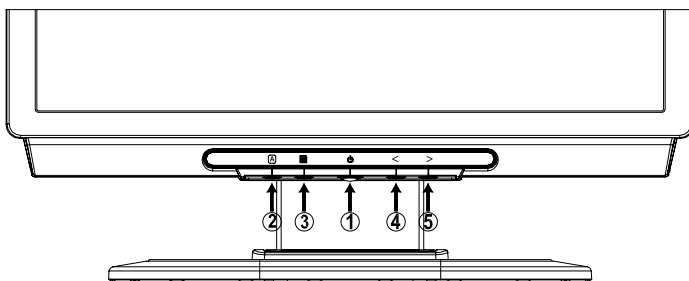







DVI-D

Zapnutí napájení

1. Nejprve zapněte síťový spínač, který je umístěn vedle konektoru pro připojení síťové šňůry na monitoru.
2. Zapněte napájení spínačem na monitoru (na přední straně).
3. Pak stiskněte tlačítko pro zapnutí napájení počítače.
4. Pokud uvidíte, že se dioda LED na tlačítku síťového vypínače rozsvítí modře, a ostatní tlačítka svítí zeleně, indikuje to, že počítač je připraven k použití. Počkejte přibližně 10 sekund, až se objeví video signál. Pokud nevidíte modrou indikaci na tlačítku síťového vypínače nebo pokud se neobjeví video signál, zkontrolujte zapojení.

Nastavení parametrů displeje



1		POWER (napájení)	Zapnutí/vypnutí monitoru Modrá: napájení je zapnuto. Oranžová: monitor je v režimu spánku (sleep).
2		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 hodiny synchronizace na vašem displeji.
3		Funkce nabídky na obrazovce (OSD)	Stiskněte tlačítko pro prohlížení nabídky na obrazovce (OSD). Stiskněte opět toto tlačítko pro zadání volby v nabídce OSD.
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.

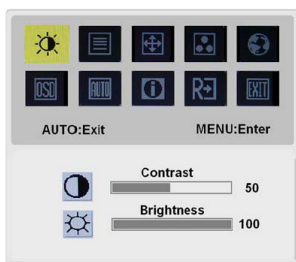
Možnosti nabídky na obrazovce (OSD)

Viz část "Externí ovládací prvky" na stránce 5.

Pro nastavení parametrů nabídky na obrazovce (OSD):

1. Stisknete tlačítko **MENU**, aby se otevřela nabídka na obrazovce (OSD). Stisknete opět toto tlačítko pro zadání volby 10 funkcí v nabídce OSD.
2. Pro zvýraznění ovládacího prvku použijte tlačítka "<" nebo ">" a pak nastavte parametry na požadovanou úroveň.
3. Jakmile dokončíte nastavování všech parametrů (voleb), stisknete tlačítko **AUTO** pro opuštění nabídky na obrazovce (OSD).

Nabídka na obrazovce (OSD)

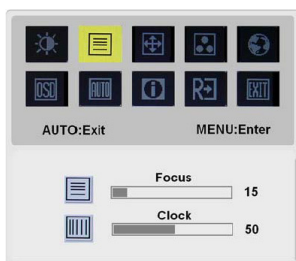


Contrast (kontrast):

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.

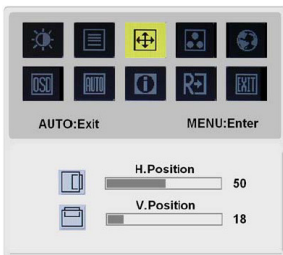


Focus (zaostření):

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

Clock (hodiny synchronizace):

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 v horizontálním směru.

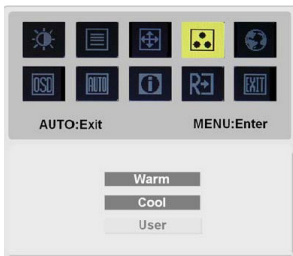


H-Position (horizontální poloha):

Pro nastavení polohy obrazu v horizontálním směru.

V-Position (vertikální poloha):

Pro nastavení polohy obrazu ve vertikálním směru.



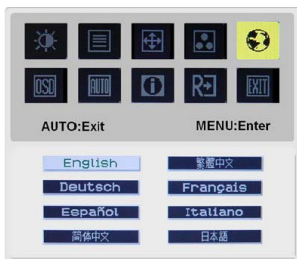
COLOR (barva):

Existují tři způsoby nastavení barvy:

Warm (červenější bílá barva - teplé zobrazení)

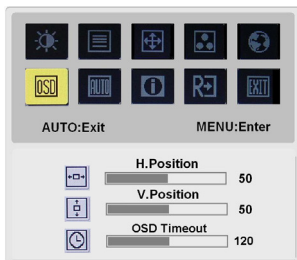
Cool (modřejší bílá barva)

User defined (uživatelsky definovaná): můžete nadefinovat červenou, zelenou a modrou barvu a to v intenzitě, kterou si přejete.



LANGUAGE (jazyk):

Zvolte jazyk nabídky na obrazovce (OSD) z možností English - Angličtina, Deutsch - Němčina, Español - Španělština, zjednodušená Čínština, tradiční Čínština, Français - Francouzština, Italiano -Italština a Japonština.



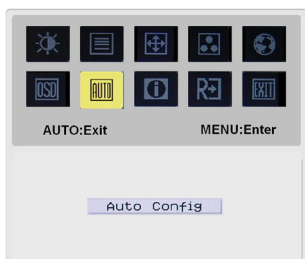
OSD SETTING (nastavení nabídky na obrazovce):

H-Position (horizontální poloha)

V-Position (vertikální poloha)

OSD Timeout (doba zobrazení nabídky OSD na obrazovce)

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



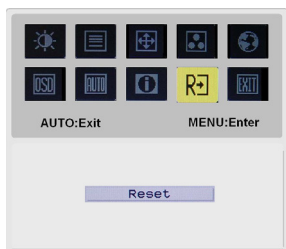
Auto Config (automatická konfigurace):

System spustí automatickou konfiguraci.



INFORMATION (informace):

Tento parametr slouží k zobrazení stručných informací na obrazovce.



Reset:

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 (nebo 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 svěřte autorizovanému servisnímu středisku, jestliže se vám nepodaří problémy vyřešit podle postupů, uvedených v části "Odstraňování závad".

Všeobecné technické údaje

Položka

Technické údaje

LCD Panel

Displej	LCD displej 20 palců, plochý panel, aktivní matice TFT
Maximální rozlišení	UXGA 1600 x 1200 bodů
Rozteč obrazových bodů	0,255 mm
Zobrazované barvy	16,7 miliónů
Jas	300 cd/m ² (typicky)
Poměr kontrastu	700:1 (typicky)
Doba odezvy	16 ms
Úhel pohledu (horizontální)	85° / 85° (minimálně)
Úhel pohledu (vertikální)	85° / 85° (minimálně)
Externí ovládací prvky	
Tlačítko zapnutí napájení (Power)	ON (zapnuto) / OFF (vypnuto)
Ovládací tlačítka	AUTO, MENU, < , >
Funkce nabídky na obrazovce (OSD)	
Contrast (kontrast) / Brightness (jas)	Contrast (kontrast) / Brightness (jas)
Focus (zaostřování) /	
Clock (hodiny synchronizace)	Focus (zaostřování)/Clock (hodiny synchronizace)
Position (Poloha)	Position (poloha)
Color (barva)	Color (barva)
Language (jazyk)	Language (jazyk)
OSD setting (nastavení nabídky OSD)	OSD setting (nastavení nabídky OSD)
Auto Config (automatická konfigurace)	Auto Config (automatická konfigurace)
Information (informace)	Information (informace)
Reset	Reset
Exit (konec)	Exit (konec)
Video rozhraní	
Video	Analogový 0,7 V / Digitální TMDS
Synchronizace	TTL (+ / -)
Audio (zvuk)	2 W x 2
Režim Plug & Play	DDC2B

Napájení

Zdroj napájení	100-240 V střídavých, 50/60 Hz
Spotřeba energie při normálním provozu	< 60 W
Spotřeba energie v režimu "aktivní vypnutí"	< 3 W

Rozměry a hmotnost

Rozměry (Š x V x H)	449 x 439 x 197 mm (s podstavcem)
449 x 426 x 134 mm (bez podstavce)	
Hmotnost (čistá/celková)	7,0 kg / 9,2 kg

Poznámky

Poznámky

acer