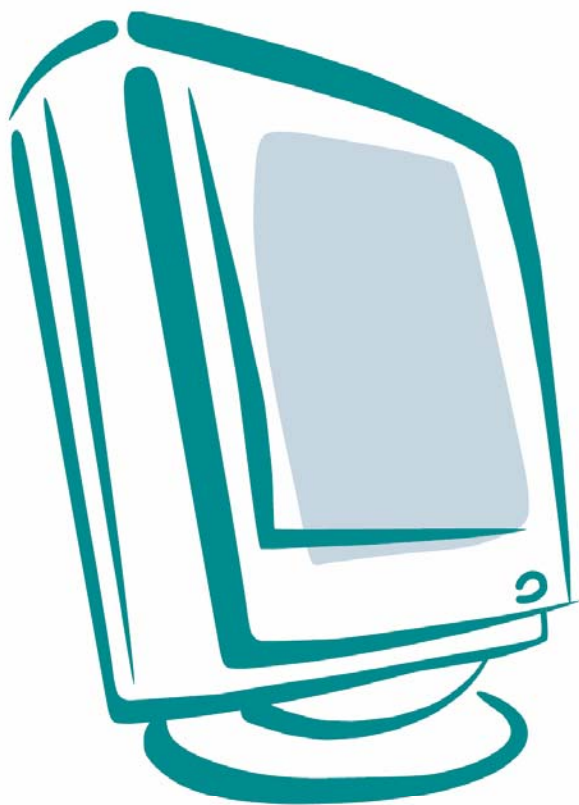


Monitor AL1951As



Uživatelská příručka

acer

OBSAH

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	2
SPECIÁLNÍ POZNÁMKY K LCD MONITORŮM	3
PŘED OBSLUHOU MONITORU	3
VLASTNOSTI	3
OBSAH BALENÍ	3
SÍŤOVÝ PŘÍVOD	4
INSTALACE MONTÁŽNÍ SADY PRO PŘIPEVNĚNÍ NA ZEĎ (NENÍ SOUČÁSTÍ BALENÍ)	4
ZAPOJENÍ KABELŮ	5
NASTAVENÍ ÚHLU POHLEDU	6
OBSLUHA MONITORU	7
VŠEOBECNÉ POKYNY	7
EXTERNÍ OVLÁDACÍ PRVKY	7
POUŽITÍ OVLÁDACÍCH PRVKŮ NA ČELNÍM PANELE	8
POSTUP PŘI NASTAVENÍ PARAMETRŮ VYBRANÉ FUNKCE	9
NASTAVENÍ OBRAZU	10
PLUG & PLAY	12
POUŽITÍ VHODNÉHO SÍŤOVÉHO PŘÍVODU:	12
TECHNICKÁ PODPORA (FAQ)	13
CHYBOVÉ ZPRÁVY A MOŽNÉ ZPŮSOBY ŘEŠENÍ	15
DODATEK	16
TECHNICKÉ ÚDAJE	16
PŘEDNASTAVENÉ ZOBRAZOVACÍ REŽIMY	18
POPIS KONEKTORŮ	19

Předtím, než uvedete monitor do provozu, přečtěte si prosím důkladně tuto uživatelskou příručku a uschovejte si ji pro budoucí použití.

Prohlášení FCC o rušení zařízení třídy B na rádiových frekvencích VAROVÁNÍ: (Platí pro modely certifikované FCC)

PROHLÁŠENÍ:

Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B na základě části 15 směrnic FCC. Účelem těchto omezení je přiměřená ochrana proti škodlivému rušení v obytných oblastech. Zařízení vytváří, používá a může vyzařovat energii na rádiových frekvencích a pokud není nainstalováno a používáno podle pokynů, může způsobovat nevhodné rušení radiokomunikací.

V žádném případě však není možné zaručit, že v určité konkrétní situaci k rušení nedojde. Pokud skutečně dojde k rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze zjistit vypnutím a zapnutím tohoto zařízení, měl by se uživatel pokusit rušení odstranit těmito způsoby:

1. Změnit polohu nebo orientaci příjmové antény.
2. Umístit zařízení dále od přijímače.
3. Připojit zařízení do jiného zásuvkového okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
4. Požádat o radu prodejce nebo zkušeného radiotelevizního technika.

UPOZORNĚNÍ:

1. Změny nebo úpravy, které nebyly výslovně schváleny stranou zodpovědnou za soulad zařízení s předpisy, mohou zneplatnit právo uživatele provozovat toto zařízení.
2. Aby byly dodrženy emisní limity, je nutné použít stíněný signálový kabel a stíněný síťový přívod (pokud jsou součástí zapojení).
3. Výrobce nenese žádnou zodpovědnost za rušení příjmu rozhlasu nebo televize, které bylo způsobeno neautorizovanou úpravou tohoto zařízení. V takovém případě musí rušení odstranit uživatel.

Naše společnost, jako partner programu ENERGY STAR[®], prohlašuje, že tento monitor splňuje požadavky ENERGY STAR[®] na energetickou účinnost zařízení.

VAROVÁNÍ:

Nevystavujte monitor působení deště nebo vlhkosti, v opačném případě hrozí nebezpečnost vzniku požáru nebo úrazu osob elektrickým proudem. Neotevírejte kryt monitoru, uvnitř se nachází části pod vysokým napětím. Opravu monitoru smí vykonávat pouze kvalifikovaný servisní technik.

Znehodnocení lampy



Lampa(y) použita v tomto zařízení obsahuje rtuť a musí být recyklována nebo znehodnocena podle platných místních, národních nebo mezinárodních předpisů. Více informací naleznete na webové stránce sdružení výrobců elektronických zařízení www.eiae.org. Podrobní informace o znehodnocení lampy naleznete na webové stránce www.lamprecycle.org.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Nepoužívejte monitor na místech, kde by mohl přijít do styku s vodou, např. poblíž vany, umyvadla, kuchyňského dřezu, plaveckého bazénu, v prádelně nebo ve vlhkých suterénech.
- Neumísťujte monitor na nestabilní vozík, podstavec nebo stůl. Při pádu monitoru by mohlo dojít k poranění osob nebo jeho závažnému poškození. Používejte pouze vozík nebo podstavec, který byl doporučen výrobcem nebo který se prodává spolu s monitorem. Pokud chcete monitor umístit na zeď nebo polici, použijte montážní sadu schválenou výrobcem a postupujte podle přiložených pokynů pro instalaci.
- Štěrby a otvory v zadní a spodní části krytu monitoru slouží k ventilaci vzduchu a chrání monitor před přehřátím. Pro zajištění spolehlivého provozu monitoru tyto otvory nikdy neblokujte ani nezakrývejte. Nepokládejte monitor na postel, pohovku, rohož nebo podobný povrch ani do blízkosti radiátoru nebo vykuřovacího tělesa. Pokud není zajištěna dostatečná ventilace, neumísťujte monitor do knihovničky nebo skříňky.
- K napájení monitoru můžete použít pouze takový zdroj energie, který odpovídá údajům na výrobním štítku. Pokud si nejste jisti, jaký typ napájení máte k dispozici, obraťte se na prodejce nebo místního dodavatele elektrické energie.
- Tento monitor je vybaven tříkolíkovou zástrčkou se zemnicí svorkou. Z bezpečnostních důvodů je možno zasunout tuto zástrčku pouze do uzemněné elektrické zásuvky. Pokud takovou zásuvku nemáte k dispozici, požádejte kvalifikovaného elektroinstalatéra o její instalaci nebo o bezpečné uzemnění monitoru. Nepokoušejte se zablokovat bezpečnostní funkci zástrčky se zemnicí svorkou.
- Pokud nebudete monitor delší dobu používat nebo během bouřek s blesky, vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Monitor tak bude chráněn před poškozením v důsledku proudových rázů.
- Nepřetěžujte prodlužovací kabel, hrozí nebezpečství vzniku požáru nebo úrazu osob elektrickým proudem.
- Do otvorů monitoru nezasunujte žádné předměty. Mohlo by dojít ke zkratu a následnému vzniku požáru nebo úrazu osob elektrickým proudem. Nikdy do monitoru nenalívejte tekutiny.
- Nepokoušejte se opravovat monitor vlastními silami. Po otevření a sejmutí krytů hrozí nebezpečí kontaktu s nebezpečným napětím nebo jiná hrozba. Veškerý servis svěřte kvalifikovaným servisním technikům.
- Pro zajištění spolehlivého provozu používejte monitor pouze s počítači, které vyhovují předpisům UL a jsou vybaveny vhodnými zásuvkami s označením 100 - 240 V str., minimálně 5 A.
- Elektrická zásuvka, kterou hodláte používat pro napájení monitoru, by se měla nacházet v jeho blízkosti a měla by být snadno přístupná.
- Pro napájení monitoru je dovoleno používat výhradně dodávaný síťový adaptér (výstupné napětí 12 V ssm.), který vyhovuje předpisům UL a CSA.

SPECIÁLNÍ POZNÁMKY K LCD MONITORŮM

Následující stavy jsou při LCD monitorech běžné a neznamenají funkční poruchu.

Poznámky

- Vlivem fyzikálních vlastností fluorescenčního světla se může stát, že obrazovka bude při prvním použití blikat. Blikání zmizne, když LCD monitor pomocí vypínače napájení vypnete a opět zapnete.
- V závislosti na vzoru pracovní plochy mohou být na obrazovce viditelné mírné rozdíly v jasů.
- LCD displej obsahuje minimálně 99,99% efektivních pixelů a může vykazovat maximálně 0,01% nedostatků (např. pixely trvale svítící nebo nesvítící).
- Pokud je stejný obraz zobrazován řadu hodin, vlivem fyzikálních vlastností LCD displeje se může stát, že po změně obrazu zůstane na obrazovce zbytkové zobrazení předchozího stavu. V takovém případě tento efekt eliminujete tak, že necháte na monitoru zobrazovat měnící se obraz (zbytkové zobrazení se postupně ztratí) nebo monitor na několik hodin vypnete.

PŘED OBSLUHOU MONITORU

VLASTNOSTI

- Barevný TFT LCD monitor s úhlopříčkou 48 cm (19")
- Ostrý a čistý obraz
- **Doporučené rozlišení: 1280 x 1024 @ 60 Hz**
- EPA ENERGY STAR®
- Duální vstup (DVI + analogový) (Pouze pro modely s duálním vstupem)
- Ergonomický dizajn (vyhovuje TCO'99)
- Kompaktní dizajn s minimálními prostorovými nároky

OBSAH BALENÍ

Součástí balení monitoru jsou následující položky:

1. LCD monitor
2. Uživatelská příručka
3. Síťový přívod
4. Externí adaptér
5. 15-pinový signálový kabel D-Sub
6. DVI kabel (Pouze pro modely s duálním vstupem)
7. Audio kabel

SÍŤOVÝ PŘÍVOD

Napájecí zdroj:

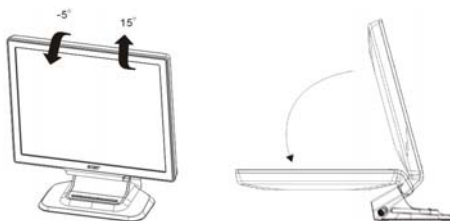
1. Zkontrolujte, zda typ síťového přívodu vyhovuje předpisům ve vaší krajině.
2. Tento LCD monitor je dodáván s externím univerzálním napájecím zdrojem, který umožňuje provoz při střídavém napětí 100/120 V nebo 220/240 V (uživatel nemusí vykonat žádné nastavení).
3. Připojte síťový přívod k příslušnému vstupnímu konektoru externího adaptéru. Napájecí kabel z externího adaptéru připojte ke zdířce pro vstup stejnosměrného napětí (DC-In) na LCD monitoru. V závislosti na typu síťového přívodu dodaného spolu s monitorem ho můžete připojit do elektrické zásuvky nebo do napájecí zásuvky na vašem počítači.

Poznámky

Pro napájení tohoto monitoru je dovoleno používat pouze schválené typy síťových přívodů, přičemž třeba dodržovat příslušné instalační a/nebo související doplňující předpisy platné ve vaší krajině. Musíte použít schválený typ síťového přívodu, kterého parametry jsou minimálně stejné jako parametry běžné PVC flexošňůry podle normy IEC 60227 (označení H05VV-F 3G 0,75 mm² nebo H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²). Alternativou je flexošňůra ze syntetického materiálu podle normy IEC 60245 (označení H05RR-F 3G 0,75 mm²).

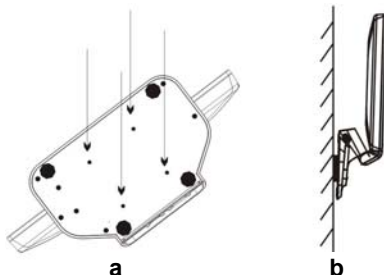
INSTALACE MONTÁŽNÍ SADY PRO PŘIPEVNĚNÍ NA ZEĎ (NENÍ SOUČÁSTÍ BALENÍ)

Tento LCD monitor je možné připevnit k montážní sadě, která se prodává samostatně. Na následujících obrázcích je naznačen způsob odpojení napájecího kabelu a naklonění monitoru.



Způsob instalace montážní sady:

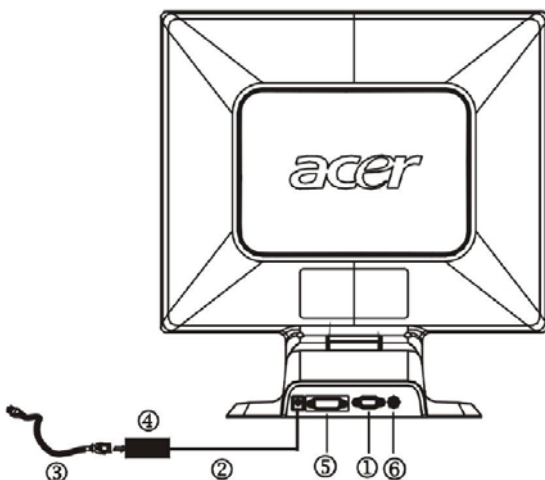
1. Přiložte držák montážní sady ke spodní části monitoru a zarovnejte otvory v držáku s otvory na spodní části monitoru tak, jak je to znázorněno na obr. a (7,5 x 7,5 cm).
2. Do příslušných otvorů umístěte čtyři šroubky a utáhněte je.
3. Opět připojte všechny kabely. Přesný postup připevnění monitoru na stěnu naleznete v návodě přiloženém k montážní sadě. (Montážní sada není součástí balení tohoto monitoru a je prodávána samostatně.)
4. Na obr. b je naznačen způsob připevnění držáku montážní sady na zeď.



ZAPOJENÍ KABELŮ

Před uskutečněním následujícího postupu nejdříve vypněte počítač.

1. Připojte napájecí kabel z adaptéru ke zdírce DC-In na zadní části monitoru.
2. Připojte jeden konec 15-pinového D-Sub kabelu k portu na zadní části monitoru a druhý konec k portu D-Sub na počítači.
3. (Pouze pro model s duálním vstupem) Připojte jeden konec 24-pinového DVI kabelu k portu na zadní části monitoru a druhý konec k portu DVI na počítači.
4. Pomocí audio kabelu propojte zvukový vstup monitoru se zvukovým výstupem počítače (zdířka zelené barvy).
5. Síťový přívod monitoru připojte k blízké elektrické zásuvce. Druhý konec síťového přívodu připojte k napájecímu adaptéru.
6. Zapněte monitor a potom počítač.

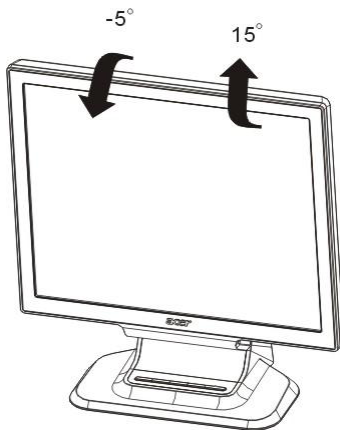


Obr.1 Zapojení kabelů

1.	D-Sub kabel	4.	Externí adaptér
2.	Napájecí kabel (stejnoseměrné napětí)	5.	DVI kabel
3.	Síťový přívod (střídavé napětí)	6.	Audio kabel

NASTAVENÍ ÚHLU POHLEDU

- Pro optimální sledování obrazu nastavte obrazovku monitoru tak, abyste na ni přímo hleděli.
- Aby nedošlo k převrácení monitoru, během nastavování obrazovky přidržte podstavec.
- Úhel monitoru je možné nastavit v rozmezí od -5° do $+15^{\circ}$. Mějte na paměti, že zadní sklon monitoru nesmí překročit $+15^{\circ}$. V opačném případě se monitor může překloupat.



Obr.2

Poznámky

- Při nastavování úhlu pohledu se nedotýkejte LCD displeje. Mohli byste ho poškodit nebo zničit.
- Zároveň dávejte pozor, abyste si při nastavování nezachytili prsty nebo ruce.

OBSLUHA MONITORU

VŠEOBECNÉ POKYNY

Monitor se zapíná/vypíná pomocí vypínače napájení. Ostatní ovládací tlačítka jsou umístěny na čelním panelu monitoru (viz Obr.3). Pomocí těchto ovládacích prvků můžete přizpůsobit obraz podle vašich představ.

- Připojte síťový přívod.
- Připojte signálový kabel z monitoru ke grafické kartě počítače.
- Zapněte monitor stisknutím vypínače napájení. Indikátor napájení se rozsvítí.



Obr.3 Externí ovládací prvky

EXTERNÍ OVLÁDACÍ PRVKY

1.	> / Hlasitost	4.	MENU / ENTER
2.	< / Hlasitost	5.	Auto adjust (Automatické nastavení) / Exit (Ukončit)
3.	Vypínač napájení / Indikátor napájení		

POUŽITÍ OVLÁDACÍCH PRVKŮ NA ČELNÍM PANELU

- **Vypínač napájení:**

Toto tlačítko slouží pro zapnutí/vypnutí monitoru a zároveň indikuje stav monitoru.

- **Indikátor napájení:**

Svítil modře – režim zapnutého napájení.

Svítil oranžově – režim vypnutého napájení.

- **MENU / ENTER:**

Používá se ke zobrazení OSD menu (pokud není zobrazeno OSD menu) nebo aktivování/deaktivování funkce (pokud je zobrazeno OSD menu) nebo ukončení OSD menu ze stavu nastavení hlasitosti.

- **< / Hlasitost:**

Toto tlačítko slouží k nastavení úrovně hlasitosti (pokud není zobrazeno OSD menu) nebo navigaci v menu (pokud je zobrazeno OSD menu) nebo nastavení parametrů funkce (pokud je nějaká funkce zvolena).

- **> / Hlasitost:**

Používá se k nastavení úrovně hlasitosti (pokud není zobrazeno OSD menu) nebo navigaci v menu (pokud je zobrazeno OSD menu) nebo nastavení parametrů funkce (pokud je nějaká funkce zvolena).

- **Auto adjust (Automatické nastavení) / Exit (Ukončit):**

1. Pokud je zobrazeno OSD menu, bude mít toto tlačítko funkci ukončení OSD menu (EXIT OSD).

2. Pokud není zobrazeno OSD menu, stisknutím tohoto tlačítka na 2 sekundy aktivujete funkci automatického nastavení (Auto adjust).

Funkce automatického nastavení se týká nastavení horizontální polohy obrazu (HPos), vertikální polohy obrazu (VPos), synchronizace časování (Clock) a zaostření (Focus).

Poznámky

- Neumisťujte monitor do blízkosti zdrojů tepla (např. vykuřovací tělesa a potrubí) ani prašného prostředí a nevystavujte ho působení přímého slunečního záření, mechanickým vibracím nebo otřesům.
- Originální krabici a všechny obalový materiál si uschovejte pro případ, že byste monitor v budoucnu někam převáželi.
- Maximální ochranu při přepravě monitoru dosáhnete tehdy, když monitor zabalíte přesně tak, jak byl zabalen v továrně.
- Pokud chcete, aby váš monitor vypadal co nejdéle jako nový, čistěte ho pravidelně jemným hadříkem. Odolnější nečistoty očistěte hadříkem, jemně navlhčeným v mírném roztoku čistícího prostředku. Nikdy nepoužívejte silná rozpouštědla (např. ředidlo nebo benzen) nebo čistící prostředky s brusným účinkem, protože by mohli poškodit kryt monitoru. Z bezpečnostních důvodů před čistěním vždy odpojte monitor od napájení.

POSTUP PŘI NASTAVENÍ PARAMETRŮ VYBRANÉ FUNKCE

1. Stiskněte tlačítko MENU pro zobrazení OSD menu.
2. Pomocí tlačítka < nebo > vyberte požadovanou funkci.
3. Stiskněte tlačítko MENU pro volbu funkce, kterou chcete nastavit.
4. Pomocí tlačítka < nebo > nastavte hodnotu parametru aktuálně zvolené funkce.
5. Pro ukončení OSD menu a uložení nastavených parametrů zvolte funkci Exit (Ukončit). Pro nastavení parametrů dalších funkcí zopakujte kroky 2 - 4.



I. Model s analogovým vstupem
















II. Model s duálním vstupem (analogový vstup)



III. Model s duálním vstupem (digitální vstup)

NASTAVENÍ OBRAZU

V následující tabulce je uveden popis funkcí OSD menu:

Ikona hlavní nabídky	Ikona vnořené nabídky	Položka vnořené nabídky	Popis
		Contrast (Kontrast)	Nastavení kontrastu mezi světlými a tmavými částmi obrazu.
		Brightness (Jas)	Nastavení jasu pozadí obrazu.
		Focus (Zaostření)	Nastavení ostrosti obrazu (dostupné pouze v analogovém režimu).
		Clock (Synchronizace)	Nastavení synchronizace časování (dostupné pouze v analogovém režimu).
		H. Position (Horizontální poloha obrazu)	Nastavení horizontální polohy obrazu (dostupné pouze v analogovém režimu).
		V. Position (Vertikální poloha obrazu)	Nastavení vertikální polohy obrazu (dostupné pouze v analogovém režimu).
		Warm (Teplá barva)	Nastavení teploty barev na teplou bílou.
		Cool (Studená barva)	Nastavení teploty barev na studenou bílou.
		User / Red (Vlastní / červená)	Nastavení intenzity červené barvy.
		User / Green (Vlastní / zelená)	Nastavení intenzity zelené barvy.
		User / blue (Vlastní / modrá)	Nastavení intenzity modré barvy.

		English	Volba jazyka.
		繁體中文	
		Deutsch	
		Français	
		Español	
		Italiano	
		简体中文	
		日本語	
		H. Position (Horizontální poloha OSD menu)	Nastavení horizontální polohy OSD menu.
		V. Position (Vertikální poloha OSD menu)	Nastavení vertikální polohy OSD menu.
		OSD Timeout (Doba zobrazení OSD menu)	Nastavení doby zobrazení OSD menu.
 (pouze pro modely s analogovým vstupem)		Auto Config (Automatické nastavení)	Automatické nastavení horizontální a vertikální polohy obrazu, synchronizace časování a zaostření.
 (pouze pro modely s duálním vstupem)		Analog (Analogový vstup)	Volba vstupního signálu - analogový (D-Sub).
		Digital (Digitální vstup)	Volba vstupního signálu - digitální (DVI).
		Information (Informace)	Zobrazení rozlišení, H/V frekvence a aktuálního vstupního portu.
		Reset (Resetování)	Vymazání všech původních nastavení automatické konfigurace a nastavení teploty barev na studenou teplotu.
		Exit (Ukončit)	Uložení nastavení a ukončení OSD menu.

PLUG & PLAY

Plug & Play DDC2B

Tento monitor podporuje funkci VESA DDC2B podle normy VESA DDC, díky které může monitor informovat počítač o své identitě a v závislosti na použité úrovni DDC také o svých zobrazovacích vlastnostech.

DDC2B je obousměrný datový kanál založený na protokolu I²C. Prostřednictvím kanálu DDC2B si počítač může vyžádat informace EDID.

POKUD SE NA VSTUPU MONITORU NENACHÁZÍ ŽÁDNÝ VIDEOSIGNÁL, BUDE MONITOR V NEAKTIVNÍM STAVU. MONITOR MŮŽE PRACOVAT SPRÁVNĚ POUZE TEHDY, KDYŽ SE NA JEHO VSTUPU NACHÁZÍ VIDEOSIGNÁL.

Tento monitor vyhovuje normě Green monitor (Monitor šetřící životné prostředí), definované organizací Video Electronics Standards Associations (VESA) a/nebo United States Environmental Protection Agency (EPA) a Swedish Confederation Employees (NUTEK). Tato norma byla vytvořena s cílem šetřit elektrickou energií snížením příkonu monitoru v době, kdy se na vstupu monitoru nenachází žádný videosignál.

Pokud se na vstupu tohoto monitoru nenachází žádný videosignál, po uplynutí stanovené doby dojde k automatickému vypnutí monitoru, čímž se sníží jeho vnitřní příkon. Po opětovném připojení videosignálu na vstup monitoru se automaticky obnoví napájení i zobrazení. Tato funkce je podobná funkci spořiče obrazovky s tím rozdílem, že dojde k úplnému vypnutí monitoru. Zobrazení je možné obnovit stisknutím kteréhokoliv tlačítka na klávesnici nebo kliknutím myši.

POUŽITÍ VHODNÉHO SÍTOVÉHO PŘÍVODU:

Síťový přívod určen pro oblast Severní Ameriky je vybaven zástrčkou typu NEMA 5-15 a vyhovuje předpisům UL a CSA. Jmenovitá hodnota střídavého napětí pro tento síťový přívod je 125 V.

Síťový přívod určen pro připojení k napájecí zásuvce na osobním počítači: Použijte kabel, kterého parametry jsou minimálně stejné jako parametry flexošňůry se třemi vodiči typu SJT nebo SVT, 18 AWG. Jeden konec ukončen uzemněnou zástrčkou s kolíky (samec, typ CEE-22, jmenovité hodnoty 10A, 250V) a druhý zalisovaným konektorem (samice, typ CEE-22, jmenovité hodnoty 10A, 250V).

V evropských krajinách musí být použit síťový přívod, který vyhovuje předpisům VDE 0602, 0625, 0821.

TECHNICKÁ PODPORA (FAQ)

Problém, otázka	Možné řešení
Indikátor napájení nesvítí	<ul style="list-style-type: none"> * Zkontrolujte, zda je vypínač napájení v poloze ON (Zapnuto). * Zkontrolujte, zda je připojen síťový přívod.
Nefunguje Plug & Play	<ul style="list-style-type: none"> * Zkontrolujte, zda je počítač kompatibilní s funkcí Plug & Play. * Zkontrolujte, zda je grafická karta kompatibilní s funkcí Plug & Play. * Zkontrolujte, zda nejsou ohnuté některé piny na konektoru signálového kabelu.
Obraz je rozmazaný	<ul style="list-style-type: none"> * Upravte nastavení jasu a kontrastu.
Obraz poskakuje nebo je rušen (vlnění)	<ul style="list-style-type: none"> * Umístěte monitor do větší vzdálenosti od zařízení, které mohou být příčinou rušení.
Indikátor napájení svítí (oranžová), ale nezobrazuje se žádný obraz	<ul style="list-style-type: none"> * Zkontrolujte, zda je počítač zapnutý. * Zkontrolujte, zda je grafická karta pevně zasunuta do slotu v počítači. * Zkontrolujte připojení signálového kabelu k počítači. * Zkontrolujte, zda nejsou ohnuty některé piny na konektoru signálového kabelu. * Stisknutím klávesy CAPS LOCK a pohledem na LED indikátor funkce CAPS LOCK zkontrolujte, zda je počítač v provozu. Po stisknutí klávesy CAPS LOCK by se měl tento indikátor rozsvítit nebo zhasnout.
V obraze chybí některá ze základních barev (červená, zelená nebo modrá)	<ul style="list-style-type: none"> * Zkontrolujte, zda nejsou ohnuty některé piny na konektoru signálového kabelu.

Obraz není vystředěn nebo má nesprávnou velikost	* Nastavte synchronizaci časování (CLOCK) a zaostření (FOCUS) nebo použijte tlačítko automatického nastavení (AUTO).
Obraz vykazuje barevné poruchy (bílá nevypadá jako bílá)	* Upravte nastavení červené / zelené / modré barvy nebo změňte teplotu barev.
Na displeji se objevuje horizontální nebo vertikální rušení	* Zobrazte okno pro vypnutí počítače systému Windows 95/98. Nastavte synchronizaci časování (CLOCK) a zaostření (FOCUS) nebo použijte tlačítko automatického nastavení (AUTO).

Parametr CLOCK (synchronizace časování) řídí počet pixelů rozložených jedním horizontálním rozkladem. Pokud tato frekvence není správná, zobrazují se na displeji vertikální pruhy a obraz má nesprávnou šířku.

Parametr FOCUS (zaostření) nastavuje fázi hodinového signálu pixelů. Když je nastavena nesprávná fáze, objevuje se ve světlých částech obrazu horizontální rušení.

Pro nastavení parametrů CLOCK a FOCUS použijte „bodový vzor“ nebo vzor, který se zobrazuje při vypínání systému Windows.

CHYBOVÉ ZPRÁVY A MOŽNÉ ZPŮSOBY ŘEŠENÍ

Cable not connected (Signálový kabel není připojen)

1. Zkontrolujte, zda je signálový kabel správně připojen. Pokud je konektor signálového kabelu uvolněn, připevněte jej dotažením příslušných šroubků.
2. Prověřte, zda nejsou poškozeny některé piny konektoru signálového kabelu.

Input not support (Nepodporovaný typ vstupního signálu)

Na vašem počítači je nastaven nevhodný zobrazovací režim. Nastavte na počítači některý z podporovaných zobrazovacích režimů, uvedených v tabulce na konci této příručky (str. 18).

DODATEK

TECHNICKÉ ÚDAJE

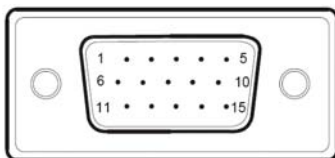
LCD panel	Systém zobrazování	Barevný TFT LCD displej
	Velikost	48 cm (19")
	Rozteč pixelů	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
	Jas	400 cd/m ² (typicky)
	Kontrast	700:1 (typicky)
	Pozorovací úhel	150° (H) / 135° (V)
	Doba odezvy	8 ms
Vstup	Video	RGB analogové rozhraní
		Digitální rozhraní (Pouze model s duálním vstupem)
	Horizontální frekvence	30 kHz - 80 kHz
	Vertikální frekvence	55 - 75 Hz
Počet zobrazovaných barev		16,2 miliónů
Synchronizace časování		135 MHz
Maximální rozlišení		1280 x 1024 @ 75 Hz
Plug & Play		VESA DDC2B™
EPA ENERGY STAR®	Režim ON (zapnuto)	≤ 50 W
	Režim OFF (vypnuto)	≤ 2 W
Vstupní konektor		D-Sub, 15 pinů
		DVI-D, 24 pinů (Pouze model s duálním vstupem)
Vstupní videosignál		Analogový: 0,7 V _s -š (standardně), 75 Ω, kladný
		Digitální signál (Pouze model s duálním vstupem)
Maximální velikost displeje		Horizontální: 376,32 mm Vertikální: 301,056 mm
Napájecí napětí		100 - 264 V stř., 47 - 63 Hz
Provozní podmínky		Provozní teplota: 0°C až 40°C Skladovací teplota: -20°C až 65°C Provozní vlhkost: 10% až 85%
Rozměry (Š x V x H)		417 x 427 x 164 mm
Hmotnost (Netto)		5,4 kg

Externí ovládací prvky	Tlačítka	<ul style="list-style-type: none"> • Tlačítko automatického nastavení • < / Hlasitost • > / Hlasitost • Vypínač napájení • MENU
	Funkce	<ul style="list-style-type: none"> • Contrast (Kontrast) • Brightness (Jas) • Focus (Zaostření) • Clock (Synchronizace časování) • H. Position (Horizontální poloha) • V. Position (Vertikální poloha) • Input signal selection (Volba vstupního signálu) (pouze pro modely s duálním vstupem) • Language (Jazyk) • Auto configuration (Automatické nastavení) (pouze pro modely s analogovým vstupem) • Warm color (Teplá barva) • Cool color (Studená barva) • RGB color temperature (Teplota barev RGB) • Reset (Resetování) • OSD Timeout (Doba zobrazení OSD menu) • Display information (Informace) • Exit (Ukončit)
Spotřeba (Maximální)		50 W
Zvukový výstup		1,5 W RMS (na jeden kanál)
Vyhovuje normám		CUL, FCC, VCCI, CCC, MPR II, CE, TÜV/GS, TCO'99, UL, ISO13406-2

PŘEDNASTAVENÉ ZOBRAZOVACÍ REŽIMY

REŽIM		ROZLIŠENÍ	HORIZONTÁLNÍ FREKVENCE (kHz)	VERTIKÁLNÍ FREKVENCE (Hz)
VESA	VGA	640 X 480	31,469	59,940
		640 X 480	37,500	75,000
	SVGA	800 X 600	37,879	60,317
		800 X 600	46,875	75,000
	XGA	1024 X 768	48,363	60,004
		1024 X 768	56,476	70,069
		1024 X 768	60,023	75,029
	SXGA	1280 X 1024	64,000	60,000
1280 X 1024		80,000	75,000	
IBM	DOS	720 X 400	31,469	70,087
MAC	XGA	1024 X 768	48,780	60,001
		1024 X 768	60,241	74,927

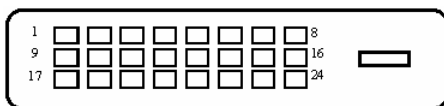
POPIS KONEKTORŮ



Analogový signálový kabel barevného monitoru s 15 piny

ČÍSLO PINU	POPIS	ČÍSLO PINU	POPIS
1.	Červená	9.	+5 V
2.	Zelená	10.	Uzemnění - logika
3.	Modrá	11.	Uzemnění monitoru
4.	Uzemnění monitoru	12.	DDC - Sériová data
5.	DDC - návrat	13.	Horizontální synchronizace
6.	Uzemnění - Červená	14.	Vertikální synchronizace
7.	Uzemnění - Zelená	15.	DDC - Sériové hodiny
8.	Uzemnění - Modrá		

(Model s duálním vstupem)



ČÍSLO PINU	POPIS	ČÍSLO PINU	POPIS
1.	TMDS Data 2-	13.	TMDS Data 3+
2.	TMDS Data 2+	14.	+5 V
3.	TMDS Data 2/4 Shield	15.	Uzemnění (pro +5 V, hsync, vsync)
4.	TMDS Data 4-	16.	Detekce „Hot plug“
5.	TMDS Data 4+	17.	TMDS Data 0-
6.	DDC Clock	18.	TMDS Data 0+
7.	DDC Data	19.	TMDS Data 0/5 Shield
8.	Analogová vertikální synchronizace	20.	TMDS Data 5-
9.	TMDS Data 1-	21.	TMDS Data 5+
10.	TMDS Data 1+	22.	TMDS Clock Shield
11.	TMDS Data 1/3 Shield	23.	TMDS Clock +
12.	TMDS Data 3-	24.	TMDS Clock -