
MultiSync LCD1970V
MultiSync LCD1970NX
MultiSync LCD1970NXp

Uživatelská příručka

NEC

Rejstřík

Varování, Upozornění	Česky-1
Prohlášení	Česky-1
Prohlášení kanadského oddělení pro dodržování komunikačních předpisů	Česky-2
Prohlášení o shodě	Česky-2
Obsah	Česky-3
Rychlý start	Česky-4
Ovládací prvky	Česky-8
Provozní pokyny	Česky-10
Technické údaje pro model LCD1970V	Česky-12
Technické údaje pro model LCD1970NX	Česky-13
Technické údaje pro model LCD1970NXp	Česky-14
Vlastnosti	Česky-15
Odstraňování problémů	Česky-16
TCO'03	Česky-17
Informace výrobce o recyklaci a spotřebě energie	Česky-18

**VAROVÁNÍ**

CHRAŇTE ZAŘÍZENÍ PŘED DEŠTĚM A VLHKEM. ZABRÁNÍTE TAK NEBEZPEČÍ POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM. POLARIZOVANOU ZÁSTRČKU JEDNOTKY NEPOUŽÍVEJTE VE SPOJENÍ SE ZÁSUVKOU PRODLUŽOVACÍ ŠŇŮRY NEBO JINÝMI ZÁSUVKAMI, POKUD KOLÍKY NELZE ZCELA ZASUNOUT.

UVNITŘ ZAŘÍZENÍ SE NACHÁZÍ VYSOKONAPĚŤOVÉ KOMPONENTY, PROTO SKŘÍŇ NEOTEVÍREJTE. SERVIS SVĚŘTE KVALIFIKOVANÉ OSOBĚ.

**UPOZORNĚNÍ**

UPOZORNĚNÍ: PRO SNÍŽENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM ZKONTROLUJTE, ZDA JE NAPÁJECÍ ŠŇŮRA ODPOJENA ZE ZÁSUVKY. PRO ÚPLNÉ ODPOJENÍ ZDROJE NAPÁJENÍ OD JEDNOTKY ODPOJTE NAPÁJECÍ ŠŇŮRU Z ELEKTRICKÉ ZÁSUVKY (NEOSTRAŇUJTE KRYT). UVNITŘ SE NENACHÁZEJÍ DÍLY, DO KTERÝCH UŽIVATEL MŮŽE ZASAHOVAT. SERVIS SVĚŘTE KVALIFIKOVANÉ OSOBĚ.



Tento symbol upozorňuje uživatele na neizolované napětí v rámci jednotky, jehož intenzita může být dostatečně vysoká, aby způsobila úraz elektrickým proudem. Jakýkoli kontakt s libovolným dílem uvnitř jednotky je proto nebezpečný.



Tento symbol upozorňuje uživatele na důležitou literaturu týkající provozu a údržby jednotky dodanou společně s tímto zařízením. Chcete-li předejít problémům, doporučujeme pečlivě pročtení příslušných materiálů.

Upozornění:

Při provozu monitoru MultiSync LCD1970V/MultiSync LCD1970NX/MultiSync LCD1970NXp v síti s napětím 220-240V v Evropě používejte síťovou šňůru dodávanou s monitorem.

Ve Spojeném království se smí používat k tomuto monitoru jen schválená šňůra BS se zalitou zástrčkou a s černou pojistkou (5A). Není-li napájecí šňůra dodána se zařízením, spojte se s dodavatelem.

Při provozu monitoru MultiSync LCD1970V/MultiSync LCD1970NX/MultiSync LCD1970NXp v síti s napětím 220-240V v Austrálii používejte síťovou šňůru dodávanou s monitorem. Není-li napájecí šňůra dodána se zařízením, spojte se s dodavatelem.

Ve všech ostatních případech používejte napájecí šňůru, která se shoduje se střídavým napětím zásuvky a která vyhovuje bezpečnostním předpisům dané země.

Prohlášení**Prohlášení výrobce**

Tímto prohlašujeme, že barevné monitory
MultiSync LCD1970V (L194RK)/MultiSync
LCD1970NX (L194RH)/MultiSync LCD1970NXp
(L194RH) jsou v souladu s

směrnice 73/23/EEC:
– EN 60950-1

směrnice 89/336/EEC:
– EN 55022
– EN 61000-3-2
– EN 61000-3-3
– EN 55024

a je opatřen označením



NEC Display Solutions, Ltd.
4-13-23, Shibaura,
Minato-Ku
Tokyo 108-0023, Japan



Windows je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation. NEC je registrovaná ochranná známka společnosti NEC Corporation. ENERGY STAR je v USA registrovaná obchodní značka.

OmniColor je registrovaná ochranná a známka společnosti NEC Display Solutions Europe GmbH v zemích Evropské Unie a ve Švýcarsku.

Ergo Design je registrovaná ochranná známka společnosti NEC Display Solutions, Ltd. v Rakousku, Beneluxu, Dánsku, Francii, Německu, Itálii, Norsku, Španělsku, Švédsku a Velké Británii.

NaViSet je ochranná a známka společnosti NEC Display Solutions Europe GmbH v zemích Evropské Unie a ve Švýcarsku.

MultiSync je registrovaná ochranná známka společnosti NEC Display Solutions, Ltd. v Velké Británii, Itálii, Rakousku, Nizozemí, Švýcarsku, Švédsku, Španělsku, Dánsku, Německu, Norsku a Finsku.

Všechny ostatní značky a názvy produktů jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky příslušných vlastníků.

Společnost NEC Display Solutions of America, Inc., jako účastník programu ENERGY STAR®, určila, že tento produkt splňuje požadavky směrnice ENERGY STAR pro efektivní využití energie. Znak ENERGY STAR neznamená, že organizace EPA odpovídá za jakýkoli produkt nebo jakoukoli službu.

Prohlášení kanadského oddělení pro dodržování komunikačních předpisů

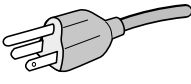
DOC: Digitální přístroj třídy B splňuje veškeré požadavky kanadského předpisu o zařízeních způsobujících rušení.

C-UL: Tento přístroj je opatřen značkou C-UL a je v souladu s kanadskými bezpečnostními předpisy podle CAN/CSA C22.2 č. 60950-1.

Informace Federální komise komunikací

1. S barevným monitorem MultiSync LCD1970V (L194RK)/MultiSync LCD1970NX (L194RH)/MultiSync LCD1970NXp (L194RH) používejte předepsané kabely, aby nedocházelo k rušení příjmu rozhlasového a televizního signálu.

- (1) Napájecí šňůra musí být schválena a musí vyhovovat bezpečnostním předpisům platným v USA a splňovat následující podmínky.

Napájecí šňůra Délka Tvar zástrčky	Nestíněný typ, 3pramenná 2,0 m  U.S.A
--	---

- (2) Použijte dodaný stíněný kabel pro video signál. Použití jiných kabelů a adaptérů může způsobovat interferenci s příjmem rozhlasového a televizního signálu.

2. Toto zařízení bylo testováno a shledáno jako vyhovující limitům pro digitální zařízení třídy B, na základě části 15 předpisů FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při instalaci v domácnosti. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční záření a pokud není instalováno a používáno v souladu s těmito pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že k rušení při konkrétní instalaci nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rozhlasového nebo televizního signálu, což je možné zjistit vypnutím a zapnutím daného zařízení, žádáme uživatele, aby se pokusil odstranit toto rušení provedením některého z následujících opatření:

- Natočte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Zařízení připojte do elektrické zásuvky jiného obvodu, než je ten, k němuž je připojen přijímač.
- Potřebujete-li pomoc, obraťte se na prodejce nebo zkušeného odborníka.

V případě nutnosti by měl uživatel požádat prodejce nebo zkušeného rozhlasového či televizního technika o dalších doporučení. Uživatel může najít radu v následující brožurce připravené Federální komisí komunikací: "How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems." (Zjištění a odstranění problémů s rušením rádiového a televizního signálu). Tato brožurka je k dostání na úřadu U.S. Government Printing Office, Washington, D.C., 20402, skladové č. 004-000-00345-4.

Prohlášení o shodě

Toto zařízení je v souladu s předpisy FCC částí 15. Provoz je závislý na následujících dvou podmínkách. (1) Toto zařízení nesmí způsobit škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí přijmout jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Strana odpovědná v USA: NEC Display Solutions of America, Inc. Adresa: 500 Park Blvd, Suite 1100 Itasca, Illinois 60143 Tel. č.: (630) 467-3000

Typ produktu:	Monitor
Klasifikace zařízení:	Periferní zařízení třídy B
Model:	MultiSync LCD1970V (L194RK)/MultiSync LCD1970NX (L194RH)/ MultiSync LCD1970NXp (L194RH)

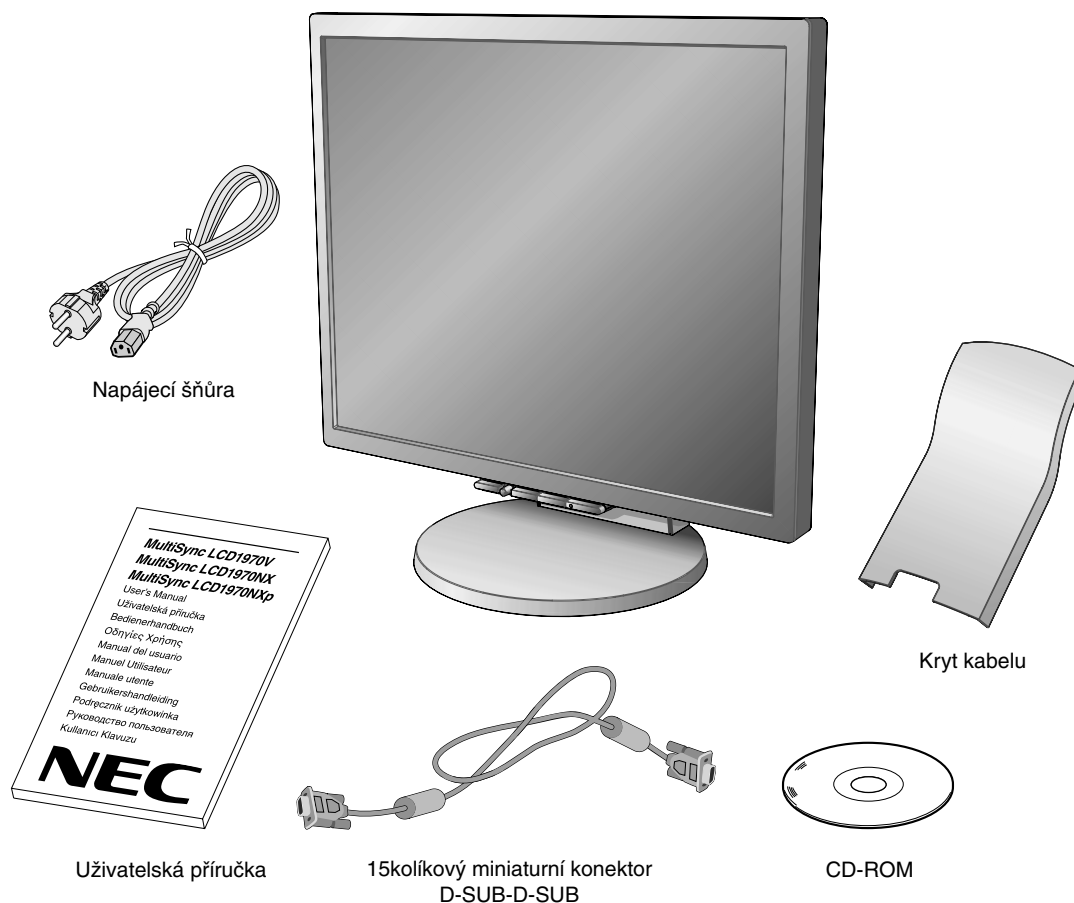


Tímto prohlašujeme, že zařízení specifikované výše odpovídá technickým standardům stanoveným předpisy FCC.

Obsah

Nový monitor LCD NEC MultiSync* musí při dodání obsahovat následující položky:

- monitor MultiSync LCD s podstavcem umožňujícím naklonění ve svislém směru, sklápění a úpravu výšky,
 - napájecí šňůra,
 - kryt kabelu,
 - kabel pro obrazový signál (15kolíkový miniaturní konektor D-SUB-D-SUB),
 - uživatelská příručka,
 - CD-ROM (zahrnuje kompletní uživatelskou příručku ve formátu PDF).
- Pro zobrazení uživatelské příručky musíte mít na počítači nainstalovanou aplikaci Acrobat Reader 4.0 nebo novější.



POZNÁMKA: Tento monitor může být vybaven doplňkovými reproduktory: "MultiSync sound bar". Informace vám poskytne prodejce nebo navštivte stránku <http://www.nec-display-solutions.com>



* Původní karton a balicí materiál si uschovejte pro případnou přepravu monitoru.

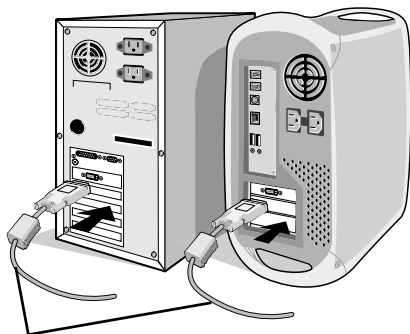
Rychlý start

Monitor MultiSync LCD připojte k počítači následujícím způsobem:

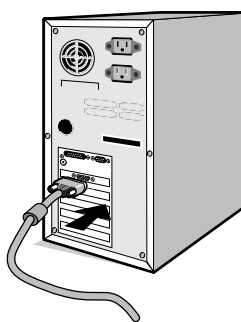
1. Vypněte počítač.
2. **Pro počítač PC nebo Macintosh s digitálním výstupem DVI (jen NX/NXp):** Připojte jeden konec signálního kabelu DVI (není součástí dodávky) ke konektoru grafické karty počítače (**obrázek A.1**). Dotáhněte všechny šrouby.

Osobní počítač s analogovým výstupem: V počítači připojte 15kolíkovou minizástrčku D-SUB signálního kabelu ke konektoru grafické karty (**obrázek A.2**). Dotáhněte všechny šrouby.

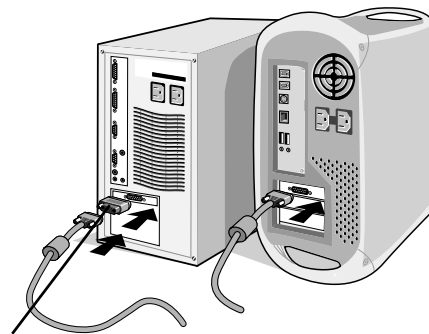
Počítače Macintosh: Připojte k počítači adaptér Macintosh a k adaptéru připojte 15kolíkový konektor signálního kabelu D-SUB (**obrázek B.1**). Dotáhněte všechny šrouby.



Signálový kabel DVI
(není součástí
dodávky) **Obrázek A.1**



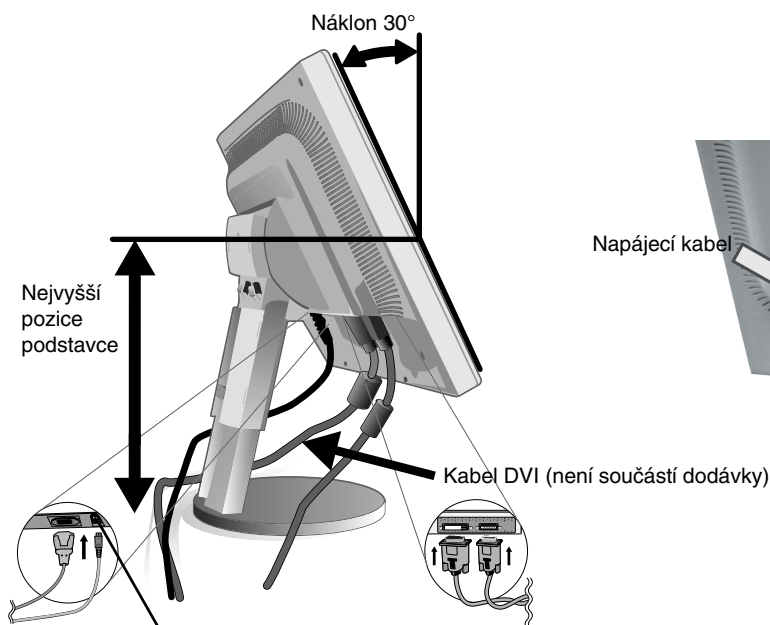
Obrázek A.2



Adaptér kabelu
Macintosh (není
součástí vybavy) **Obrázek B.1**

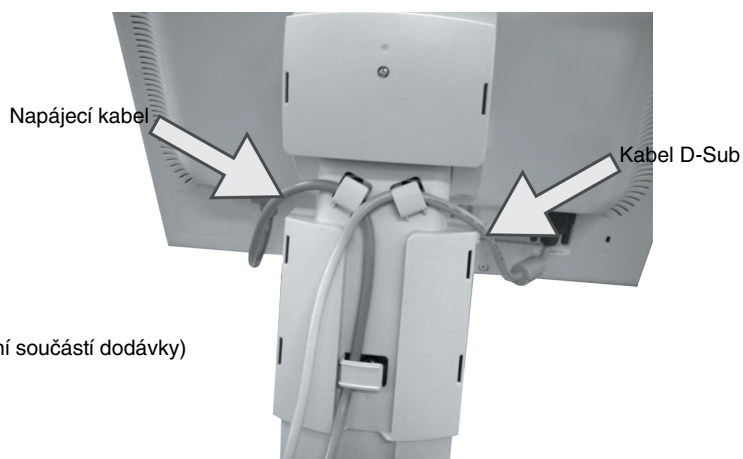
POZNÁMKA: U některých počítačů Macintosh použití tohoto kabelového adaptéru není nutné.

3. Uchopte monitor za obě strany a naklopte jej o 30 stupňů nahoru a zvedněte do nejvyšší polohy (**obrázek C.1**).
4. Připojte všechny kabely k příslušným konektorům (**obrázek C.1**).
5. Zasuňte napájecí kabel do určených háčků (**obrázek C.2**).
6. Zasuňte kabel D-Sub do určených háčků (**obrázek C.2**).



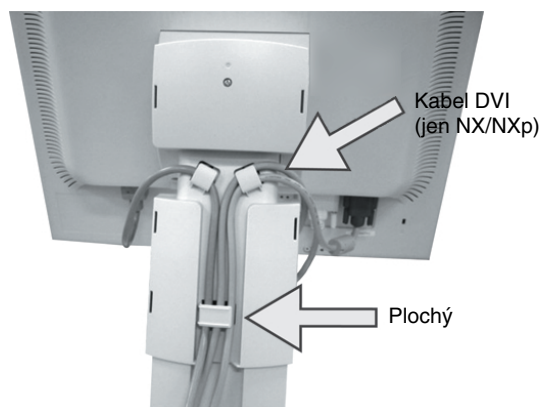
Obrázek C.1

DC-OUT (jen NX/NXp)
Připojení příslušenství NEC.
Tento konektor je určen jen pro některá zařízení.



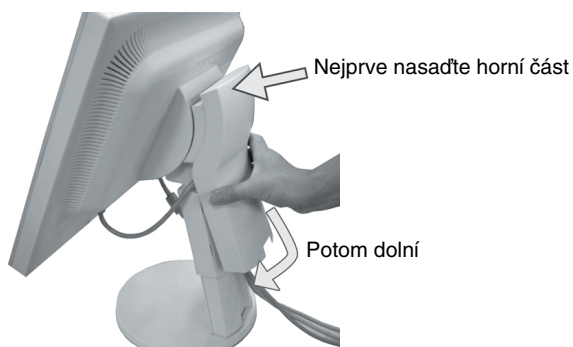
Obrázek C.2

7. Zasuňte kabel DVI do určených háčků (**obrázek C.3**).
8. Všechny kabely musí přiléhat k podstavci (**obrázek C.3**).



Obrázek C.3

9. Uchopte pevně všechny kabely a nasadte kryt kabelů na podstavec (**obrázek D.1**). Kryt kabelů sejměte podle **obrázek D.2**.



Obrázek D.1



Obrázek D.2

10. Připojte napájecí kabel k napájecí zásuvce (**obrázek E.1**).

POZNÁMKA: Pokud máte potíže při snímání krytu kabelu, zatlačte dolní otvor směrem nahoru a sejměte kryt, jak je uvedeno na **obrázek E.2**.

POZNÁMKA: V části **Upozornění** této příručky najdete pokyny k výběru správné napájecí šňůry.

11. Vypínač pohotovostního režimu na zadní straně monitoru musí být zapnutý (**obrázek E.1**). Zapněte monitor pomocí hlavního vypínače a zapněte počítač.

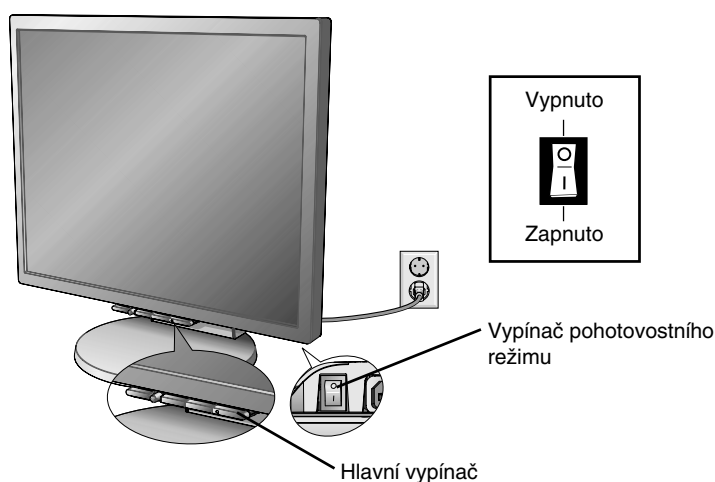
POZNÁMKA: Vypínač pohotovostního režimu představuje skutečný vypínač. Pokud je tento vypínač v poloze OFF (Vypnuto), monitor nelze zapnout předním tlačítkem. NEPŘEPÍNEJTE vypínače opakovaně.

12. Funkce bezdotykového automatického seřízení automaticky nastaví monitor při počáteční instalaci pro většinu časování. K dalšímu seřízení použijte následující ovladače OSM:

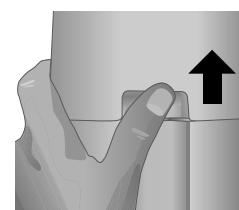
- Auto Adjust Contrast (Automatické seřízení kontrastu, pouze pro analogový vstup)
- Auto Adjust (Automatické seřízení, pouze pro analogový vstup)

Úplný popis těchto ovladačů OSM je uveden v kapitole **Ovládací prvky** v této uživatelské příručce.

POZNÁMKA: Vyskytnou-li se potíže, přečtěte si kapitolu **Odstraňování problémů** dále v této příručce.



Obrázek E.1

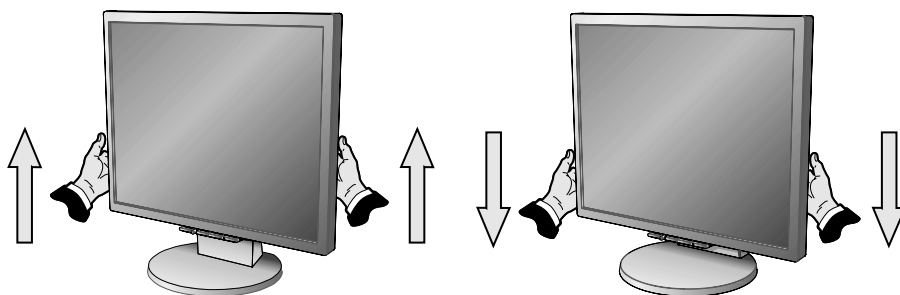


Obrázek E.2

Nastavení výšky monitoru

Monitor lze zvednout nebo snížit. Chcete-li obrazovku posunout nahoru nebo dolů, uchopte monitor na obou stranách a zvedněte jej nebo spustěte do požadované výšky (**obrázek RL.1**).

POZNÁMKA: Při snižování nebo zvyšování polohy obrazovky monitoru buďte opatrní.

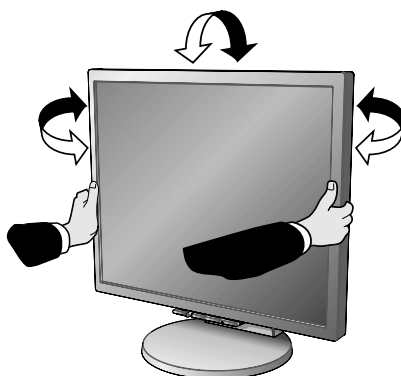


Obrázek RL.1

Naklánění a otáčení

Uchopte obě strany obrazovky monitoru a upravte sklon a natočení podle požadavků (**obrázek TS.1**).

POZNÁMKA: Při naklápění a otáčení monitoru postupujte opatrně.



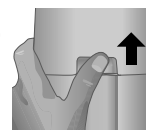
Obrázek TS.1

Odebrání podstavce při přemístění monitoru

Příprava monitoru na přemístění při změně umístění:

1. Uchopte monitor za obě strany a zvedněte jej do nejvyšší polohy. Sejměte kryt kabelů (**obrázek S.1**).

POZNÁMKA: Pokud máte potíže při snímání krytu kabelu, zatlačte dolní otvor směrem nahoru a sejměte kryt, jak je uvedeno na vedlejší ilustraci.



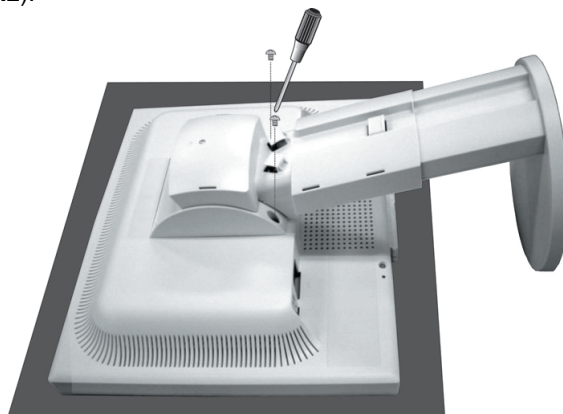
2. Odpojte všechny kabely.
3. Monitor umístěte obrazovkou dolů na hladký povrch (**obrázek S.2**).

POZNÁMKA: Při manipulaci s monitorem obrazovkou směrem dolů buďte opatrní, aby nedošlo k poškození čelních tlačítek.

4. Odstraňte dva šroubky uchycující monitor k podstavci (**obrázek S.2**).



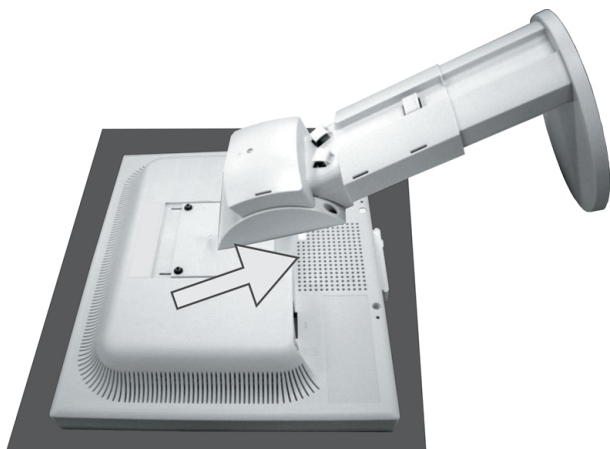
Obrázek S.1



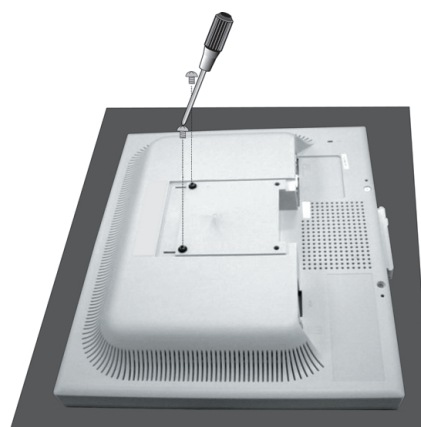
Obrázek S.2

5. Zvednutím podstavce odjistíte horní háčky. Potom podstavec odeberte (**obrázek S.3**).
6. Odstraňte 2 šroubky v horní části monitoru (**obrázek S.4**). Monitor je nyní připraven k přemístění.
7. Připojte kabely ke konektorům na zadní straně monitoru.
8. Při upevnění podstavce postupujte opačně.

POZNÁMKA: Při jiném upevnění používejte pouze prostředky kompatibilní s normou VESA.
Při sejímání podstavce zacházejte se zařízením opatrně.



Obrázek S.3



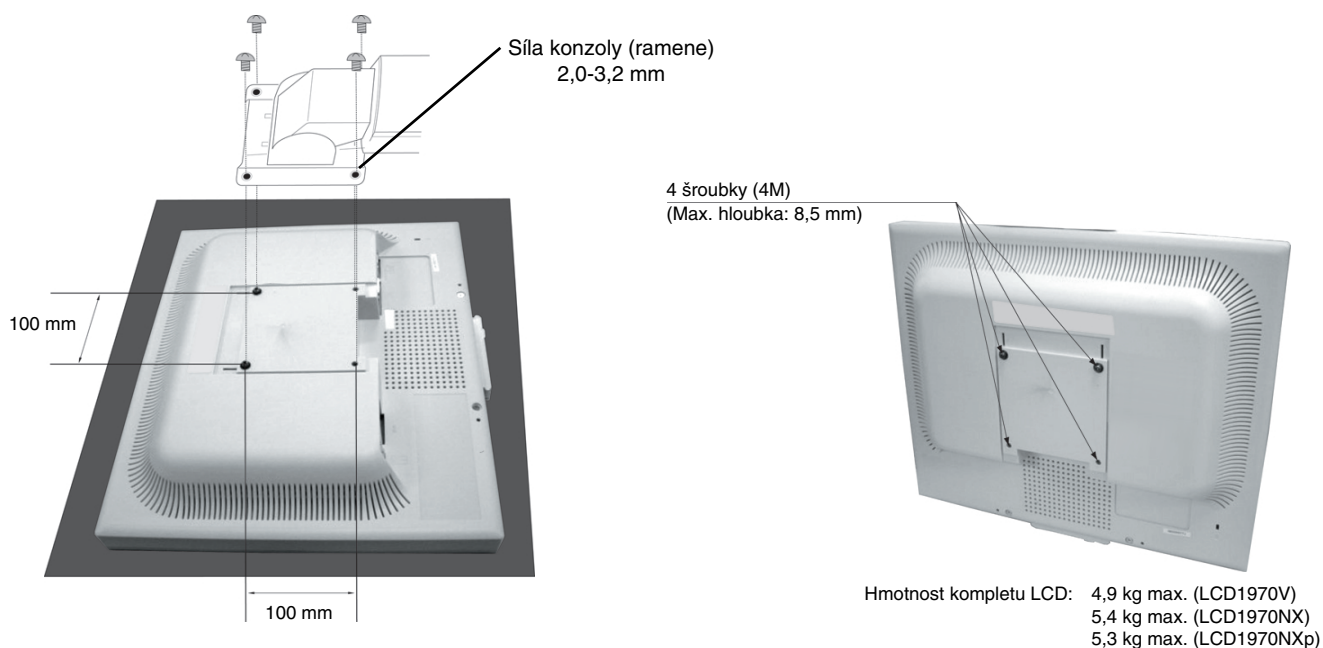
Obrázek S.4

Montáž pružného ramene

Tento displej je navržen k použití spolu s pružným ramenem. Uchycení monitoru k pružnému rameni:

1. Postupujte podle pokynů k odebrání podstavce.
2. Použijte 4 šroubky, které jsou k dispozici po odebrání podstavce, a upevněte rameno k monitoru (**obrázek F.1**).

POZNÁMKA: Plochý monitor lze používat pouze se schváleným ramenem (např. značky GS). Aby byly splněny bezpečnostní požadavky, musí být monitor namontován na rameno, které zaručuje nezbytnou stabilitu s ohledem na hmotnost monitoru.



Obrázek F.1

Ovládací prvky

Ovládací tlačítka OSM (On-Screen Manager) na přední straně monitoru mají následující funkce:

Chcete-li otevřít nabídku OSM, stiskněte kterékoli z ovládacích tlačítek (MENU/EXIT (Nabídka/Konec), vlevo, vpravo, dolů, nahoru).

Vstupní signál lze změnit tlačítkem SELECT (jen NX/NXp).

Režim DV MODE lze změnit stisknutím tlačítka RESET (jen NX/NXp).

POZNÁMKA: Chcete-li změnit vstup signálu, musíte nabídku OSM zavřít.



Tlačítko	Menu
MENU/EXIT (Nabídka/Konec)	Otevřete hlavní nabídku OSM. Ukončí ovládací prvky nabídky OSM. Přejde do hlavní nabídky OSM.
Čtyřsměrové tlačítko	Nahoru Doleva  Doprava Dolů
Vlevo a vpravo	Posunuje vyznačenou plochu vlevo nebo vpravo a zvolí některou z nabídek ovládacích prvků. Posunutím lišty doleva nebo doprava se zvyšuje nebo snižuje hodnota nastavení.
Nahoru a dolů	Posunuje vyznačenou oblast dolů / nahoru a zvolí některý z ovládacích prvků.
SELECT (Výběr)	Funkce aktivního automatického seřízení. Otevření dílčí nabídky OSM.
RESET	Znovu nastaví zvýrazněnou ovládací nabídku na výchozí hodnotu.

POZNÁMKA: Stisknete-li **RESET** v hlavní nebo dílčí nabídce, objeví se dialogové okno s varováním, které umožní zrušit funkci **RESET** pomocí tlačítka MENU/EXIT (Nabídka/Konec).



Brightness/Contrast Controls (Prvky pro ovládání jasu a kontrastu)

BRIGHTNESS (Jas)

Slouží k nastavení celkového jasu obrazu a pozadí obrazovky.

CONTRAST (Kontrast)

Nastavuje jas obrazu vzhledem k pozadí.

DV MODE (Režim DV (jen NX/NXp))

Umožňuje volbu požadovaného nastavení pro film, obrázky atd.

AUTO CONTRAST (Automatické seřízení kontrastu, pouze pro analogový vstup)

Optimalizuje nastavení obrazu.



Auto Adjust (Automatické seřízení, pouze pro analogový vstup)

Automaticky nastaví pozici obrazu, vodorovný rozměr a jemné nastavení.



Image Controls (Ovládání obrazu, pouze pro analogový vstup)

LEFT / RIGHT (VLEVO NEBO VPRAVO)

Ovládá vodorovnou polohu obrazu na zobrazovací ploše monitoru LCD.

DOWN / UP (NAHORU NEBO DOLŮ)

Ovládá svislou polohu obrazu na zobrazovací ploše monitoru LCD.

H.SIZE (Vodorovný rozměr)

Upraví vodorovný rozměr zvýšením nebo snížením hodnoty tohoto nastavení.

FINE (Jemné doladění)

Zlepší zaostření, jasnost a stabilitu obrazu zvýšením nebo snížením hodnoty tohoto nastavení.



Colour Control System (Systém ovládání barev)

Colour Control System (Systém ovládání barev): Šest předvoleb požadovaného nastavení barev (předvolby sRGB a NATIVE jsou standardní a nelze je měnit).

R,G,B: Zvýší nebo sníží obsah červené, zelené nebo modré barvy v závislosti na provedené volbě. Na obrazovce se objeví změna barvy a na lištách je vidět směr (zvýšení nebo snížení intenzity barev).

NATIVE: Původní barva zobrazená na panelu LCD, kterou nelze upravit.

sRGB: Režim sRGB značně zlepšuje věrnost barev v prostředí stolního počítače pomocí jediného barevného prostoru RGB. S tímto prostředím s podporou barev může obsluha snadno a s jistotou přenášet barvy bez další správy barev nutné ve většině běžných situací.



Tools (Nástroje)

OFF TIMER (Nastavení času vypnutí): Monitor se automaticky vypne po uplynutí času nastaveného uživatelem.

HOT KEY (Rychlá volba): Jas a kontrast lze upravit přímo. Pokud je tato funkce nastavena na ON (Zapnuto), lze jas nastavit pomocí tlačítek "vlevo" nebo "vpravo" a kontrast pomocí tlačítek "nahoru" a "dolů" (když je nabídka OSM vypnuta).

FACTORY PRESET (Nastavení z výroby): Volba nastavení výrobce umožňuje vrátit všechna nastavení ovladačů OSM na hodnoty nastavené výrobcem. Tlačítko RESET je třeba podržet stisknuté několik vteřin. Hodnotu jednotlivých nastavení lze obnovit označením odpovídajícího ovládacího prvku a stisknutím tlačítka RESET.



Menu Tools (Nástroje nabídky)

LANGUAGE (Jazyk): Nabídka OSM lze zobrazit v osmi jazycích.

OSM LEFT/RIGHT (Nabídka OSM vlevo nebo vpravo): Lze určit umístění obrazu ovládací nabídky OSM na obrazovce (vodorovně).

OSM DOWN/UP (Nabídka OSM nahoru nebo dolů): Lze určit umístění obrazu ovládací nabídky OSM na obrazovce (svisle).

OSM TURN OFF (Vypnutí OSM): Nabídka ovládání OSM zůstane zobrazena, dokud se používá. V dílčí nabídce OSM Turn Off lze nastavit prodlevu monitoru pro vypnutí nabídky ovládání OSM po posledním stisknutí tlačítka.

OSM LOCK OUT (Uzamčení OSM): Zcela znemožňuje přístup ke všem funkcím OSM, kromě jasu a kontrastu. Při pokusu o aktivaci ovládací nabídky OSM v režimu uzamčení se na obrazovce zobrazí sdělení, že funkce OSM jsou uzamčeny. Chcete-li funkce nabídky OSM uzamknout, současně stiskněte a podržte tlačítko SELECT a tlačítko "vpravo". K odemčení nabídky OSM stiskněte a podržte tlačítko SELECT a současně stiskněte "vlevo" (nabídka OSM musí být aktivní).

RESOLUTION NOTIFIER (Oznámení o rozlišení): Optimální rozlišení je 1024 x 1280. Je-li zvolena položka ON (Zapnuto), bude se po 30 sekundách objevovat na obrazovce zpráva oznamující, že rozlišení není 1280 x 1024.



Information (Informace)

Nabídka informace uvádí aktuální vstup, rozlišení, kmitočet ve vodorovném a svislém směru a nastavení polarity monitoru. Také zobrazuje model monitoru a sériové číslo.

Upozornění OSM

Nabídka upozornění OSM zmizí po stisknutí tlačítka Exit (Konec).

NO SIGNAL (Není signál): Tato funkce v případě nepřítomnosti horizontální nebo vertikální synchronizace zobrazí upozornění. Okno **No Signal** se zobrazí po zapnutí monitoru nebo pokud došlo ke změně vstupního signálu.

RESOLUTION NOTIFIER (Oznámení o rozlišení): Tato funkce upozorní na použití optimalizovaného rozlišení. Okno **Resolution Notifier** se otevře po zapnutí monitoru nebo pokud došlo ke změně vstupního signálu nebo pokud obrazový signál není ve správném rozlišení. Tuto funkci lze deaktivovat v Menu Tools.

OUT OF RANGE (Mimo rozsah): Pokud není frekvence vstupního signálu podporována nebo je-li jeho frekvence nesprávná, objeví se nabídka **Out of Range** (Mimo rozsah).

Provozní pokyny

Bezpečnostní opatření a údržba



CHCETE-LI DOSÁHNOUT OPTIMÁLNÍ FUNKCE BAREVNÉHO MONITORU LCD MULTISYNC, POSTUPOJTE PŘI INSTALACI A NASTAVOVÁNÍ PODLE NÁSLEDUJÍCÍCH POKYNŮ:



- **MONITOR NEOTVÍREJTE.** Uvnitř monitoru nejsou žádné součásti, které by mohl uživatel sám opravit. Při otvírání nebo odstraňování krytů se vystavujete nebezpečí úrazu elektrickým proudem a jiným rizikům. Veškeré zásahy tohoto druhu přenechejte odborníkům.
- Dbejte, aby se do monitoru nedostaly tekutiny a nepoužívejte ho v blízkosti vody.
- Do mezer obalu nezasouvejte žádné předměty. Mohly by se dotknout nebezpečných částí pod napětím, což může způsobit úraz elektrickým proudem, požár nebo selhání zařízení.
- Na napájecí šňůru nepokládejte žádné těžké předměty. Poškození izolace může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Produkt neumísťujte na šikmé a nestabilní vozíky, stojany nebo stoly; monitor se může pádem vážně poškodit.
- Neumísťujte na monitor žádné předměty a nepoužívejte monitor venku.
- Fluorescenční trubice v monitoru LCD obsahuje rtuť.
Při likvidaci této trubice se řiďte normami a předpisy místních úřadů.
- Neohýbejte síťovou šňůru.
- Nepoužívejte monitor na příliš teplém, vlhkém nebo prašném místě.
- Nezakrývejte větrací otvory na monitoru.

V níže popsanych případech je nutno okamžitě odpojit monitor od napájení a přivolat odborného technika:

- Dojde k poškození napájecí šňůry.
- Do monitoru se dostane kapalina nebo monitor upadne na zem.
- Monitor byl vystaven dešti nebo vodě.
- Monitor upadne nebo se poškodí jeho obal.
- Monitor řádně nefunguje, přestože jste dodrželi všechny pokyny.
- Pokus se sklo rozbije, buďte opatrní.
- Jestliže se monitor poškodí nebo pokud praskne sklo, buďte opatrní a nedotýkejte se tekutých krystalů.



UPOZORNĚNÍ

- Zajistěte kolem monitoru odpovídající odvětrávání, aby se nepřehříval. Nezakrývejte větrací otvory a neumísťujte monitor do blízkosti topidel a jiných tepelných zdrojů. Nepokládejte na monitor žádné předměty.
 - Konektor napájecí šňůry je hlavním prostředkem pro odpojení systému od přívodu elektrického napětí. Monitor je třeba nainstalovat blízko elektrické zásuvky, k níž máte snadný přístup.
 - Při dopravě a manipulaci zacházejte se zařízením opatrně. Obal uschovejte pro případnou přepravu.
 - **Dosvit obrazu:** U displejů na bázi technologie LCD se může projevit dosvit obrazu. Dosvitem obrazu se označuje zbytkový obraz ("duchy") předchozího obrazu, který zůstane viditelný na obrazovce. Narozdíl od běžných monitorů není dosvit obrazu na displeji LCD trvalý, ale přesto by se mělo předejít zobrazení jednoho obrazu po dlouhou dobu. Chcete-li zmírnit dosvit obrazu, vypněte monitor na stejně dlouhou dobu, po jakou byl poslední obraz zobrazen. Jestliže byl například obraz na obrazovce hodinu a zůstal po něm zbytkový obraz, znovu vypněte monitor na jednu hodinu, aby obraz zmizel.
- POZNÁMKA:** Stejně jako u všech osobních zobrazovacích zařízení doporučuje firma NEC DISPLAY SOLUTIONS pravidelné spouštění spořičů obrazovky s pohyblivou grafikou v případech, kdy se používá k zobrazování statické grafiky. Pokud zařízení nepoužíváte, vypněte jej.



SPRÁVNÝM UMÍSTĚNÍM A NASTAVENÍM MONITORU MŮŽETE
PŘEDEJÍT ÚNAVĚ OČÍ, BOLESTEM RAMEN A ŠÍJE. PŘI UMÍSTOVÁNÍ
MONITORU POSTUPOJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍCH POKYNŮ:



- Pro dosažení optimálního výkonu nechejte monitor 20 minut zahřát.
- Umístěte monitor do takové výšky, abyste horní část obrazovky měli mírně pod úrovní očí. Pohled na střed obrazovky by měl směřovat mírně dolů.
- Doporučená minimální vzdálenost monitoru od očí je 40 cm, maximální 70 cm. Optimální vzdálenost je 50 cm.
- Při práci zaměřujte zrak pravidelně na nějaký předmět vzdálený nejméně 6 m, sníží tak namáhání vašeho zraku. Často mrkejte.
- Pro minimalizaci odlesků a odrazů monitor umístěte pod úhlem asi 90° od okna a jiného světelného zdroje. Monitor sklopte tak, aby se na obrazovce neodrážela stropní světla.
- Jestliže se nelze odrazu světla na obrazovce vyhnout, používejte filtr jako stínidlo.
- Jas a kontrast nastavte tak, aby byla zajištěna optimální čitelnost.
- Stojan na dokumenty používejte v blízkosti obrazovky.
- Obrazovku nebo referenční materiál, se kterým pracujete, umístěte před sebe, abyste při psaní museli co nejméně otáčet hlavou.
- Rozhodně nezobrazujte nehybné vzory na dlouhou dobu, abyste zabránili dosvitu obrazu (magnetické zpoždění obrazu).
- Chodte pravidelně na prohlídky k očnímu lékaři.



Česky

Ergonomika

Pro maximální ergonomickou pohodu doporučujeme:

- Jas nastavte tak, aby zmizel rastr na pozadí.
- Nenastavujte ovladač kontrastu do maximální pozice.
- Při použití standardního signálu využívejte výrobcem nastavenou velikost a polohu (Size a Position).
- Použijte předvolbu nastavení barev.
- Používejte neprokládané signály s vertikální obnovovací frekvencí v rozsahu 60-75 Hz.
- Nepoužívejte primární modrou barvu na tmavém pozadí; je špatně vidět a způsobuje únavu očí v důsledku nedostatečného kontrastu.

Čištění displeje LCD

- Je-li displej LCD zaprášený nebo znečištěný, opatrně jej otřete měkkou látkou.
- K čištění displeje nepoužívejte tvrdé materiály.
- Na displej LCD netlačte.
- Nepoužívejte čisticí prostředek OA, může způsobit zhoršení povrchu displeje, a tím snížení kvality obrazu.

Čištění skříně

- Odpojte napájecí kabel.
- Opatrně otřete skříň měkkou látkou.
- Můžete použít látku navlhčenou v neutrálním čistícím prostředku s vodou. Potom však skříň do sucha otřete.

POZNÁMKA: Povrch skříně je částečně z plastu. **NEPOUŽÍVEJTE** benzen, ředidla, zásadité čisticí prostředky, alkohol, prostředky na čištění skla, vosky, leštící prostředky, mýdlový prášek ani insekticidy. Skříň nesmí přijít do dlouhodobého styku s pryží nebo vinylem. Tyto druhy tekutin a látek mohou porušit nátěr.

Technické údaje pro model LCD1970V

Technické údaje monitoru		Monitor MultiSync LCD1970V	Poznámky
Modul LCD	Úhlopříčka: Skutečná velikost obrazu: Původní rozlišení (počet bodů):	48,2 cm/19,0 palce 48,2 cm/19,0 palce 1280 x 1024	Aktivní matrice; displej s tekutými krystaly (LCD) s tranzistory s tenkým filmem (TFT); roztec bodu 0,294 mm; bílý jas, 250 cd/m ² ; typický kontrastní poměr 450:1.
Vstupní signál	Video: Synchronizace:	ANALGOVÝ 0,7 Vp-p/75 Ohmu Oddělená úroveň synchronizace TTL Horizontální synchronizace Kladná/záporná Vertikální synchronizace Kladná/záporná Složená synchronizace Kladná/záporná* ² Synchronizace na zelené (Video 0,7 Vp-p a Sync 0,3 Vp-p)* ²	
Barvy na displeji		16.777.216	Závisí na grafické kartě
Rozsah synchronizace	Horizontální: Vertikální:	31,5 kHz až 81,1 kHz 56,0 Hz až 75,0 Hz	Automaticky Automaticky
Zobrazovací úhel	Vlevo a vpravo: Nahoru, dolů:	80°/80° (CR > 5) 80°/80° (CR > 5)	
Podporovaná rozlišení		720 x 400* ¹ : VGA Text 640 x 480* ¹ při 60 Hz až 75 Hz 800 x 600* ¹ při 56 Hz až 75 Hz 832 x 624* ¹ při 75 Hz 1024 x 768* ¹ při 60 Hz až 75 Hz 1152 x 870* ¹ při 75 Hz 1280 x 1024 při 60 Hz až 75 Hz.....	Některé systémy všechny uvedené režimy nepodporují. Podle NEC DISPLAY SOLUTIONS je doporučené optimální rozlišení při obnovovacím kmitočtu 60 Hz.
Aktivní plocha zobrazení	Horizontální: Vertikální:	376,3 mm 301,1 mm	
Napájení		100-240 V ~ 50/60 Hz	
Příkon (bez volitelného zvukového panelu)		36 W (běž.)	
Jmenovitý proud		0,65-0,35 A	
Rozměry		412,5 mm (Š) x 386,5–496,5 mm (V) x 220,0 mm (H) 16,2 palce (Š) x 15,2-19,5 palce (V) x 8,7 palce (H)	
Hmotnost	Netto: Brutto:	7,6 kg 9,9 kg	
Provozní prostředí	Provozní teplota: Vlhkost: Nadmořská výška: Skladovací teplota: Vlhkost: Nadmořská výška:	5-35°C 30-80 % 0-3 048 metrů -10-60°C 10-85 % 0-9 144 metrů	

*1 Interpolovaná rozlišení: Při rozlišeních, která jsou nižší než počet obrazových bodů na modulu LCD, může se text zobrazit poněkud odlišně. Toto zobrazení je normální a nutné u všech současných technologií plochých panelů při zobrazování jiných než původních rozlišení na celé obrazovce. U technologií plochých panelů je každý bod na obrazovce ve skutečnosti jeden pixel, takže pro roztažení zobrazení na celou obrazovku je třeba provést interpolaci rozlišení.

*2 Pokud na obrazovce není obraz pro SOG a kompozitní synchronizaci, další informace vám poskytneme na naší nouzové lince.

POZNÁMKA: Změna technických údajů vyhrazena.

Technické údaje pro model LCD1970NX

Technické údaje monitoru		Monitor MultiSync LCD1970NX	Poznámky
Modul LCD	Úhlopříčka: Skutečná velikost obrazu: Původní rozlišení (počet bodů):	48,2 cm/19,0 palce 48,2 cm/19,0 palce 1280 x 1024	Aktivní matrice; displej s tekutými krystaly (LCD) s tranzistory s tenkým filmem (TFT); roztec bodu 0,294 mm; bílý jas, 250 cd/m ² *3; typický kontrastní poměr 500:1.
Vstupní signál	Video: Synchronizace:	ANALGOVÝ 0,7 Vp-p/75 Ohmu Oddělená úroveň synchronizace TTL Horizontální synchronizace Kladná/záporná Vertikální synchronizace Kladná/záporná Složená synchronizace Kladná/záporná*2 Synchronizace na zelené (Video 0,7 Vp-p a Sync 0,3 Vp-p)*2	Digitální vstup: DVI
Barvy na displeji		16.777.216	Závisí na grafické kartě
Rozsah synchronizace	Horizontální: Vertikální:	31,5 kHz až 81,1 kHz (Analogový) 31,5 kHz až 81,1 kHz (Digitální) 56,0 Hz až 75,0 Hz	Automaticky Automaticky Automaticky
Zobrazovací úhel	Vlevo a vpravo: Nahoru, dolů:	88°/88° (CR > 10) 88°/88° (CR > 10)	
Podporovaná rozlišení		720 x 400*1 : VGA Text 640 x 480*1 při 60 Hz až 75 Hz 800 x 600*1 při 56 Hz až 75 Hz 832 x 624*1 při 75 Hz 1024 x 768*1 při 60 Hz až 75 Hz 1152 x 870*1 při 75 Hz 1280 x 1024 při 60 Hz až 75 Hz.....	Některé systémy všechny uvedené režimy nepodporují. Podle NEC DISPLAY SOLUTIONS je doporučené optimální rozlišení při obnovovacím kmitočtu 60 Hz.
Aktivní plocha zobrazení	Horizontální: Vertikální:	376,3 mm 301,1 mm	
Napájení		100-240 V ~ 50/60 Hz	
Příkon (bez volitelného zvukového panelu)		38 W (běž.)	
Jmenovitý proud		1,2–0,6 A	
Rozměry		412,5 mm (Š) x 386,5–496,5 mm (V) x 220,0 mm (H) 16,2 palce (Š) x 15,2–19,5 palce (V) x 8,7 palce (H)	
Hmotnost	Netto: Brutto:	8,1 kg 10,4 kg	
Provozní prostředí	Provozní teplota: Vlhkost: Nadmořská výška: Skladovací teplota: Vlhkost: Nadmořská výška:	5-35°C 30-80 % 0-3 048 metrů -10-60°C 10-85 % 0-12 192 metrů	

*1 Interpolovaná rozlišení: Při rozlišeních, která jsou nižší než počet obrazových bodů na modulu LCD, může se text zobrazit poněkud odlišně. Toto zobrazení je normální a nutné u všech současných technologií plochých panelů při zobrazování jiných než původních rozlišení na celé obrazovce. U technologií plochých panelů je každý bod na obrazovce ve skutečnosti jeden pixel, takže pro roztažení zobrazení na celou obrazovku je třeba provést interpolaci rozlišení.

*2 Pokud na obrazovce není obraz pro SOG a kompozitní synchronizaci, další informace vám poskytneme na naší nouzové lince.

*3 Modul LCD při 25 °C.

POZNÁMKA: Změna technických údajů vyhrazena.

Technické údaje pro model LCD1970NXp

Technické údaje monitoru		Monitor MultiSync LCD1970NXp	Poznámky
Modul LCD	Úhlopříčka: Skutečná velikost obrazu: Původní rozlišení (počet bodů):	48,2 cm/19,0 palce 48,2 cm/19,0 palce 1280 x 1024	Aktivní matrice; displej s tekutými krystaly (LCD) s tranzistory s tenkým filmem (TFT); roztec bodu 0,294 mm; bílý jas, 250 cd/m ² ; typický kontrastní poměr 800:1.
Vstupní signál	Video: Synchronizace:	ANALGOVÝ 0,7 Vp-p/75 Ohmu Oddělená úroveň synchronizace TTL Horizontální synchronizace Kladná/záporná Vertikální synchronizace Kladná/záporná Složená synchronizace Kladná/záporná* ² Synchronizace na zelené (Video 0,7 Vp-p a Sync 0,3 Vp-p)* ²	Digitální vstup: DVI
Barvy na displeji		16.777.216	Závisí na grafické kartě
Rozsah synchronizace	Horizontální: Vertikální:	31,5 kHz až 81,1 kHz (Analogový) 31,5 kHz až 81,1 kHz (Digitální) 56,0 Hz až 75,0 Hz	Automaticky Automaticky Automaticky
Zobrazovací úhel	Vlevo a vpravo: Nahoru, dolů:	88°/88° (CR > 10) 88°/88° (CR > 10)	
Podporovaná rozlišení		720 x 400* ¹ : VGA Text 640 x 480* ¹ při 60 Hz až 75 Hz 800 x 600* ¹ při 56 Hz až 75 Hz 832 x 624* ¹ při 75 Hz 1024 x 768* ¹ při 60 Hz až 75 Hz 1152 x 870* ¹ při 75 Hz 1280 x 1024 při 60 Hz až 75 Hz.....	Některé systémy všechny uvedené režimy nepodporují. Podle NEC DISPLAY SOLUTIONS je doporučené optimální rozlišení při obnovovacím kmitočtu 60 Hz.
Aktivní plocha zobrazení	Horizontální: Vertikální:	376,3 mm 301,1 mm	
Napájení		100-240 V ~ 50/60 Hz	
Příkon (bez volitelného zvukového panelu)		38 W (běž.)	
Jmenovitý proud		1,2–0,6 A	
Rozměry		412,5 mm (Š) x 386,5–496,5 mm (V) x 220,0 mm (H) 16,2 palce (Š) x 15,2–19,5 palce (V) x 8,7 palce (H)	
Hmotnost	Netto: Brutto:	8,0 kg 10,3 kg	
Provozní prostředí	Provozní teplota: Vlhkost: Nadmořská výška: Skladovací teplota: Vlhkost: Nadmořská výška:	5-35°C 30-80 % 0-3 048 metrů -10-60°C 10-85 % 0-9 144 metrů	

*1 Interpolovaná rozlišení: Při rozlišeních, která jsou nižší než počet obrazových bodů na modulu LCD, může se text zobrazit poněkud odlišně. Toto zobrazení je normální a nutné u všech současných technologií plochých panelů při zobrazování jiných než původních rozlišení na celé obrazovce. U technologií plochých panelů je každý bod na obrazovce ve skutečnosti jeden pixel, takže pro roztažení zobrazení na celou obrazovku je třeba provést interpolaci rozlišení.

*2 Pokud na obrazovce není obraz pro SOG a kompozitní synchronizaci, další informace vám poskytneme na naší nouzové lince.

POZNÁMKA: Změna technických údajů vyhrazena.

Vlastnosti

Tenký rám vytváří dojem prostornější pracovní plochy. Jasný a ostrý obraz a krystalicky čistý text zpřijemňují práci i zábavu.

Funkce bezdotykového automatického seřízení automaticky nastaví monitor při zapnutí.

Systém ovládání barev umožňuje výběr ze šesti barevných nastavení obrazovky podle vašich požadavků.

Vylepšené ovládání OSM umožňuje rychlou a snadnou úpravu všech nastavení obrazu.

Software NaViSet nabízí rozšíření a intuitivní grafické rozhraní pro pohodlnější úpravu nastavení OSM pomocí myši a klávesnice.

Výškově nastavitelný otočný podstavec s možností nastavení náklonu a úchyty kabelů poskytují široké možnosti umístění.

Jasný a ostrý obraz a krystalicky čistý text na plochem displeji zpřijemňují práci i zábavu.

Vlastnosti ErgoDesign: Dokonalejší ergonomie zlepšuje pracovní prostředí, chrání zdraví uživatele a šetří peníze. Jedná se například o ovladače OSM pro rychlé a snadné úpravy obrazu, naklápěcí základna pro nastavení optimálního úhlu sledování, malý půdorys a splnění směrnic MPRII a TCO pro nižší vyzařování.

Plug and Play: Řešení společnosti Microsoft® v systémech Windows® 95/98/Me/2000/XP umožňuje snadné nastavení a instalaci, protože vlastnosti monitoru se přenáší automaticky přímo do počítače (např. velikost obrazu, podporované rozlišení). Výkon monitoru se automaticky optimalizuje.

Systém IPM (Intelligent Power Manager): Nabízí nové postupy, které umožňují, aby se monitor přepnul do režimu nižší spotřeby energie, pokud není používán, čímž se uspoří až dvě třetiny spotřebované energie, sníží vyzařování a náklady na klimatizaci pracoviště.

Vícefrekvenční technologie: Automaticky upravuje monitor podle frekvence karty a tím umožní požadované rozlišení.

Funkce FullScan: Umožňuje při většině rozlišení využít celou obrazovku, čímž výrazně zvětšuje velikost obrazu.

VESA Standard Mounting Interface: Standardní montážní rozhraní VESA: Umožňuje uživateli připojit monitor MultiSync k libovolnému montážnímu ramenu nebo konzole typu VESA od jiného výrobce. Allows for the monitor to be mounted on a wall or an arm using any third party compliant device. Umožňuje namontovat monitor na zeď nebo na rameno pomocí libovolného vyhovujícího zařízení od jiného výrobce.

Odstraňování problémů

Na monitoru není obraz

- Zkontrolujte zapojení signálního kabelu – propojení grafické karty s počítačem.
- Zasuňte grafickou kartu zcela do zásuvky.
- Zkontrolujte, zda je vypínač pohotovostního režimu v poloze ON (Zapnuto).
- Přední hlavní vypínač a hlavní vypínač počítače musí být v poloze ON (zapnuto).
- Přesvědčete se, že byl na grafické kartě nebo v používaném systému zvolen podporovaný režim. (Při změně grafického režimu postupujte podle příručky ke grafické kartě nebo příručky k systému.)
- Zkontrolujte monitor a grafickou kartu s ohledem na kompatibilitu a doporučená nastavení.
- Zkontrolujte konektor signálního kabelu, zda kolíky nejsou zdeformované nebo zatlačené dovnitř.

Tlačítko napájení je bez odezvy

- Vypojte napájecí kabel monitoru ze zásuvky. Monitor se vypne a zresetuje.
- Zkontrolujte vypínač pohotovostního režimu na zadní straně monitoru.

Dosvit obrazu

- U displejů na bázi technologie LCD se může projevit dosvit obrazu. Dosvitem obrazu se označuje zbytkový obraz ("duchy") předchozího obrazu, který zůstane viditelný na obrazovce. Narozdíl od běžných monitorů není dosvit obrazu na displeji LCD trvalý, ale přesto by se mělo předejít zobrazení jednoho obrazu po dlouhou dobu. Chcete-li zmírnit dosvit obrazu, vypněte monitor na stejně dlouhou dobu, po jakou byl poslední obraz zobrazen. Jestliže byl například obraz na obrazovce hodinu a zůstal po něm zbytkový obraz, znovu vypněte monitor na jednu hodinu, aby obraz zmizel.

POZNÁMKA: Stejně jako u všech osobních zobrazovacích zařízení doporučuje firma NEC DISPLAY SOLUTIONS pravidelné spouštění spořičů obrazovky s pohyblivou grafikou v případech, kdy se používá k zobrazování statické grafiky. Pokud zařízení nepoužíváte, vypněte jej.

Obraz je nestálý, nezaostřený nebo "plave"

- Zkontrolujte řádné zapojení signálního kabelu do počítače.
- Pomocí ovládacích prvků Seřízení obrazu OSM zaostříte a seřídíte zobrazení zvýšením nebo snížením hodnoty Jemné doladění. Při změně režimu zobrazení bude možná nutné znovu upravit nastavení funkce pro seřízení obrazu.
- Zkontrolujte monitor a grafickou kartu s ohledem na kompatibilitu a doporučená časování signálu.
- Je-li obraz zkreslený, změňte obrazový režim na neprokládaný a použijte obnovovací kmitočet 60 Hz.

Indikátor na monitoru nesvítí (indikátor nesvítí zeleně ani žlutě)

- Hlavní vypínač musí být v poloze ON (zapnuto) a napájecí šňůra musí být řádně připojena.
- Zkontrolujte, zda je vypínač pohotovostního režimu v poloze ON (Zapnuto).

Zobrazený obraz nemá správnou velikost

- Pomocí ovládacích prvků OSM Image Adjust (Seřízení obrazu OSM) zvýšte nebo snižte hodnotu H.SIZE (Vod. rozměr).
- Přesvědčete se, že byl na grafické kartě nebo v používaném systému zvolen podporovaný režim. (Při změně grafického režimu postupujte podle příručky ke grafické kartě nebo příručky k systému.)

Žádný obraz

- Není-li na obrazovce žádný obraz, monitor vypněte a znovu zapněte.
- Ujistěte se, že počítač není v režimu úspory energie (dotkněte se libovolné klávesy nebo myši).

TCODevelopment



Blahopřejeme!

Monitor, který jste právě koupili, má označení TCO'03 Displays. To znamená, že je navržen, vyroben a testován podle požadavků na kvalitu a ochranu životního prostředí, které patří mezi nejpřísnější na světě. Výsledkem je vysoce výkonný produkt zaměřený na potřeby uživatele a také na minimalizaci dopadu na životní prostředí.

Zde uvádíme některé požadavky na vlastnosti monitorů TCO'03:

Ergonomie

- Dobrá zraková ergonomie a kvalita obrazu pro zlepšení pracovního prostředí uživatele a omezení potíží se zrakem a namáháním. Mezi důležité parametry patří jas, kontrast, rozlišení, odrazivost, podání barev a stálost obrazu.

Energie

- Přepnutí na úsporný režim po určité době – prospěšné pro uživatele i životní prostředí
- Elektrické zabezpečení

Emise

- Elektromagnetická pole
- Emise hluku

Ekologie

- Produkt musí být připraven k recyklaci a výrobce musí mít certifikovaný ekologický systém řízení, např. EMAS nebo ISO 14 001
- Zákaz:
 - polymerů a prostředků snižujících hořlavost s obsahem chloru a bromu
 - těžkých kovů, např. kadmia, rtuti a olova.

Požadavky obsažené v tomto označení byly vypracovány vývojovým oddělením společnosti TCO ve spolupráci s vědci, odborníky, uživateli a také výrobci na celém světě. Společnost TCO se již od osmdesátých let zapojuje do vývoje informační techniky zaměřené na větší pohodlí uživatele. Náš systém značení monitorů byl zahájen v roce 1992 a nyní jej požadují uživatelé a výrobky informační techniky na celém světě.

Další informace naleznete na adrese
www.tcodevelopment.com

Informace výrobce o recyklaci a spotřebě energie

Společnost NEC DISPLAY SOLUTIONS se výrazným způsobem zaměřuje na ochranu životního prostředí a recyklaci považuje za jednu z nejvyšších priorit společnosti při snaze o minimalizaci zátěže pro životní prostředí. Zabýváme se vývojem ekologicky nezávadných produktů a neustále se snažíme zajišťovat a plnit nejnovější nezávislé normy vydané takovými orgány, jako je ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci).

Další informace a pomoc při recyklaci starých monitorů NEC naleznete na našich stránkách WWW na adrese

<http://www.nec-display-solutions.com> (in Europe) nebo

<http://www.nec-display.com> (in Japan) nebo

<http://www.necdisplay.com> (v USA).

Konkrétní recyklační programy v dané zemi najdete na těchto adresách:

Švédsko - <http://www.el-retur.se>

Německo - <http://www.recyclingpartner.de/>

Nizozemí - <http://www.mirec.nl/>

Japonsko - <http://www.diarcs.com/>

Úspora energie:

Tento monitor je vybaven nejmodernější funkcí úspory energie. Po odeslání signálu podle standardu VESA DPMS se aktivuje úsporný režim. Monitor přejde do jednoduchého úsporného režimu.

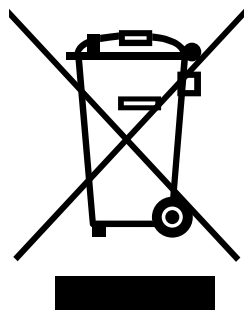
LCD1970V

Režim	Spotřeba energie	Barevné indikátory LED
Normální provoz	cca 36 W	Zelený
úsporný režim	méně než 2 W	Žlutý
Vypnuto	méně než 1 W	Nesvítí

LCD1970NX/NXp

Režim	Spotřeba energie	Barevné indikátory LED
Normální provoz	cca 38 W	Zelený
úsporný režim	méně než 2 W	Žlutý
Vypnuto	méně než 1 W	Nesvítí

Likvidace starých produktů NEC



V rámci Evropské unie

Legislativa EU v rámci implementace v jednotlivých členských státech vyžaduje, aby použité elektrické a elektronické produkty označené symbolem vlevo byly likvidovány odděleně od běžného domovního odpadu. To zahrnuje monitory a elektrické příslušenství, jako jsou signální a napájecí kabely. Při likvidaci takových produktů prosím postupujte podle pokynů místních úřadů a případně se dotávejte prodejce, u něž jste produkt zakoupili; nebo postupujte podle případné smlouvy uzavřené mezi vámi a společností NEC.

Toto označení elektrických a elektronických produktů se vztahuje pouze na stávající členské státy Evropské unie.

Mimo Evropskou unii

Chcete-li provést likvidaci použitých elektrických a elektronických produktů mimo Evropskou unii, obraťte se laskavě na místní úřady a zjistěte si správný postup.