

Rejstřík

Důležité informace	Česky-2
Varování, Upozornění	Česky-2
Prohlášení	Česky-2
Bezpečnostní pokyny, údržba a doporučení pro provoz	Česky-3
Obsah	Česky-4
Názvy a funkce jednotlivých součástí	Česky-5
Ovládací panel	Česky-5
Zadní panel	Česky-6
Bezdrátový dálkový ovladač	Česky-7
Provozní dosah dálkového ovladače	Česky-7
Zacházení s dálkovým ovladačem	Česky-7
Postup nastavení	Česky-8
Montáž a připojení doplňků monitoru LCD	Česky-10
Připojení	Česky-11
Schéma zapojení	Česky-11
Připojení počítače	Česky-12
Připojení monitoru LCD k osobnímu počítači	Česky-12
Připojení k počítači Macintosh	Česky-13
Připojení monitoru LCD k počítači Macintosh	Česky-13
Připojení k zařízení digitálního rozhraní	Česky-14
Připojení monitoru LCD k počítači pomocí digitálního výstupu	Česky-14
Připojení přehrávače DVD s výstupem pro komponenty	Česky-15
Připojení monitoru LCD k přehrávači DVD	Česky-15
Připojení stereofonního zesilovače	Česky-16
Připojení monitoru LCD ke stereofonnímu zesilovači	Česky-16
Základní funkce	Česky-16
Režimy zapnutí a vypnutí	Česky-16
Indikátor napájení	Česky-17
Řízení spotřeby	Česky-17
Volba zdroje obrazového signálu	Česky-17
Velikost obrazu	Česky-17
Režim obrazu	Česky-17
Informace na obrazovce (OSM)	Česky-17
Odstraňování problémů	Česky-18

Důležité informace



VAROVÁNÍ



CHRAŇTE ZAŘÍZENÍ PŘED DEŠTĚM A VLHKEM. ZABRÁNÍTE TAK NEBEZPEČÍ POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM. POLARIZOVANOU ZÁSTRČKU ZAŘÍZENÍ NEPOUŽÍVEJTE V ZÁSUVCE PRODLUŽOVACÍ ŠŇŮRY NEBO JINÉ ZÁSUVCE, POKUD KOLÍKY NELZE ZCELA ZASUNOUT.

UVNITŘ ZAŘÍZENÍ SE NACHÁZÍ VYSOKONAPĚTOVÉ KOMPONENTY, PROTO SKŘÍŇ NEOTEVÍREJTE. SERVIS PŘENECHÉJTE KVALIFIKOVANÝM OSOBÁM.



UPOZORNĚNÍ



UPOZORNĚNÍ: PRO SNÍŽENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM ZKONTROLUJTE, ZDA JE NAPÁJECÍ ŠŇŮRA ODPOJENA ZE ZÁSUVKY. NAPÁJENÍ ZAŘÍZENÍ ZCELA PŘERUŠÍTE ODPOJENÍM NAPÁJECÍ ŠŇŮRY ZE SÍŤOVÉ ZÁSUVKY (NEODSTRAŇUJTE KRYT). UVNITŘ SE NENACHÁZEJÍ DÍLY, DO KTERÝCH UŽIVATEL MŮŽE ZASAHOVAT. SERVIS PŘENECHÉJTE KVALIFIKOVANÝM OSOBÁM.



Tento symbol upozorňuje uživatele na neizolované napětí v zařízení, jež může být dostatečně vysoké, aby způsobilo úraz elektrickým proudem. Jakýkoli kontakt s libovolným dílem uvnitř zařízení je proto nebezpečný.



Tento symbol upozorňuje uživatele na důležitou literaturu dodanou společně s tímto zařízením týkající se provozu a údržby zařízení. Chcete-li předejít problémům, pečlivě si tyto materiály přečtěte.

Prohlášení

Prohlášení výrobce

Výrobce tímto prohlašuje, že barevný monitor MultiSync LCD5710 (L576RX) je v souladu s požadavky

Council Directive 73/23/EEC:
– EN 60950-1

Council Directive 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

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 nějž 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.

Bezpečnostní pokyny, údržba a doporučení pro provoz

CHCETE-LI DOSÁHNOUT OPTIMÁLNÍHO VÝKONU
BAREVNÉHO MONITORU MULTISYNC LCD5710,
POSTUPOUJTE PŘI INSTALACI A NASTAVENÍ
PODLE NÁSLEDUJÍCÍCH POKYNŮ:

- **MONITOR NEOTVÍREJTE.** Uvnitř monitoru nejsou žádné součásti, které by mohl uživatel opravit sám. 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 jej v blízkosti vodního zdroje.
- Do mezer skříně nevstavujte žádné předměty. Mohly by přijít do kontaktu s místy s vysokým napětím, což může způsobit úraz elektrickým proudem, požár nebo selhání zařízení.
- Na napájecí šňůru nepokládejte žádné těžké předměty. Poškození šňůry může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Neumísťujte výrobek na šikmé ani nestabilní vozíky, stojany nebo stoly; monitor se může pádem vážně poškodit.
- Při provozování displeje MultiSync LCD5710 LCD se zdrojem napájení 220–240 V v Evropě používejte napájecí kabel dodaný s displejem.
- Ve Velké Británii k tomuto monitoru používejte pouze schválenou šňůru BS se zalitou zástrčkou a s černou pojistkou (13A). Není-li napájecí šňůra přibalena k monitoru, spojte se prosím s dodavatelem.
- K připojení monitoru LCD MultiSync LCD5710 ke zdroji napájení 220-240 V v Austrálii použijte napájecí šňůru dodávanou s monitorem. Pokud napájecí šňůra nebyla dodána se zařízením, obraťte se na prodejce.
- Ve všech ostatních případech používejte napájecí šňůru, která se shoduje se střídavým napětím zásuvky a která vyhovuje bezpečnostním předpisům dané země.
- Neumísťujte na monitor žádné předměty a nepoužívejte monitor mimo uzavřené místnosti.
- Fluorescenční trubice v displeji obsahuje rtuť. Při likvidaci této trubice se řiďte normami a předpisy místních úřadů.
- Neohýbejte napájecí šňůru.
- Nepoužívejte monitor na příliš teplém, vlhkém, prašném nebo mastném místě.
- Jestliže dojde k poškození monitoru nebo jeho skla, buďte opatrní a nedotýkejte se tekutých krystalů.
- 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.
- K odpojení napájení systému slouží zejména konektor napájecí šňůry. Monitor je třeba umístit v blízkosti elektrické zásuvky, která je snadno přístupná.
- Při dopravě a manipulaci zacházejte se zařízením opatrně. Obal uschovejte pro případnou přepravu.
- Při dopravě a manipulaci zacházejte se zařízením opatrně. Obal uschovejte pro případnou přepravu.
- Pokud používáte ventilátor nepřetržitě, doporučujeme otvory čistit alespoň jedenkrát do měsíce.
- Nepoužívejte tento monitor na výšku. Může dojít k selhání a ke ztrátě záruky.

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

- Pokud došlo k poškození napájecí šňůry.
- Pokud do monitoru vnikla kapalina nebo monitor upadnul na zem.
- Pokud byl monitor vystaven dešti nebo vodě.
- Pokud monitor upadnul nebo byla poškozena jeho skříň.
- Pokud monitor řádně nefunguje, přestože jste dodrželi všechny provozní pokyny.

Provozní pokyny

- Pro dosažení optimálního výkonu nechejte monitor 20 minut zahřát.
- Při práci zaměřujte zrak pravidelně na nějaký předmět vzdálený nejméně 1,5 m, snižte se tak namáhání vašeho zraku. Často mrkejte.
- Pro minimalizaci odlesků a odrazů displej umísťte pod úhlem asi 90° od okna a jiného světelného zdroje.
- Povrch monitoru LCD čistěte jemnou látkou, která nepouští vlákna a nemůže monitor odřít. Nepoužívejte čisticí roztoky nebo čisticí přípravky na sklo!
- Jas, kontrast a ostrost nastavte tak, aby byla zajištěna optimální čitelnost.
- Nezobrazujte nehybné vzory na dlouhou dobu, abyste zabránili dosvitě obrazu (magnetické zpoždění obrazu).
- Chodte pravidelně na prohlídky k očnímu lékaři.

Ergonomika

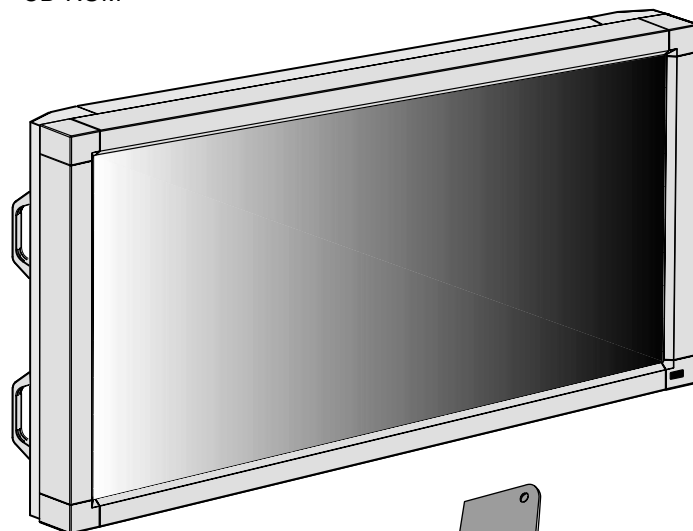
Pro maximální pohodlí doporučujeme:

- Při použití standardního signálu využívejte výrobcem nastavenou velikost a polohu.
- Použijte předvolbu nastavení barev.
- Používejte neprokládaný signál.
- Nepoužívejte primárně modrou barvu na tmavém pozadí; je špatně vidět a způsobuje únavu očí v důsledku nedostatečného kontrastu.

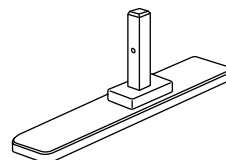
Obsah

Krabice* s monitorem MultiSync LCD5710 obsahuje následující položky:

- monitor LCD s podstavcem,
- síťová šňůra,
- kabel pro obrazový signál,
- uživatelská příručka,
- dálkový ovladač a baterie typu AA,
- 3 úchyty,
- 4 šrouby (M 4 x 8 mm),
- CD-ROM
- 2 pásma,
- 2 feritová jádra,
- 1 reproduktorová zástrčka (nutný pro doplňkové reproduktory),
- 2 samostatné podstavce,
- 2 šrouby pro podstavec,
- Kryt hlavního vypínače.



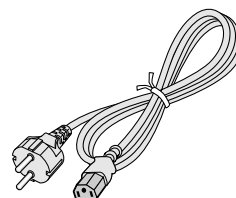
Kryt hlavního vypínače



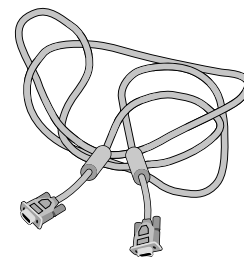
2 samostatné podstavce



2 šrouby pro podstavec



Napájecí šňůra



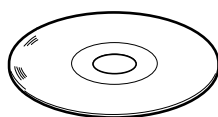
Kabel pro obrazový signál
(kabel D-SUB na D-SUB)



4 šrouby (M 4 x 8 mm)



3 úchyty



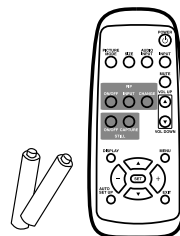
CD-ROM



Uživatelská příručka



1 reproduktorová
zástrčka (nutný pro
doplňkové reproduktory)
(Připojeno ke konektoru
externího reproduktoru)



Dálkový ovladač a baterie
typu AA



2 feritová jádra



2 pásma

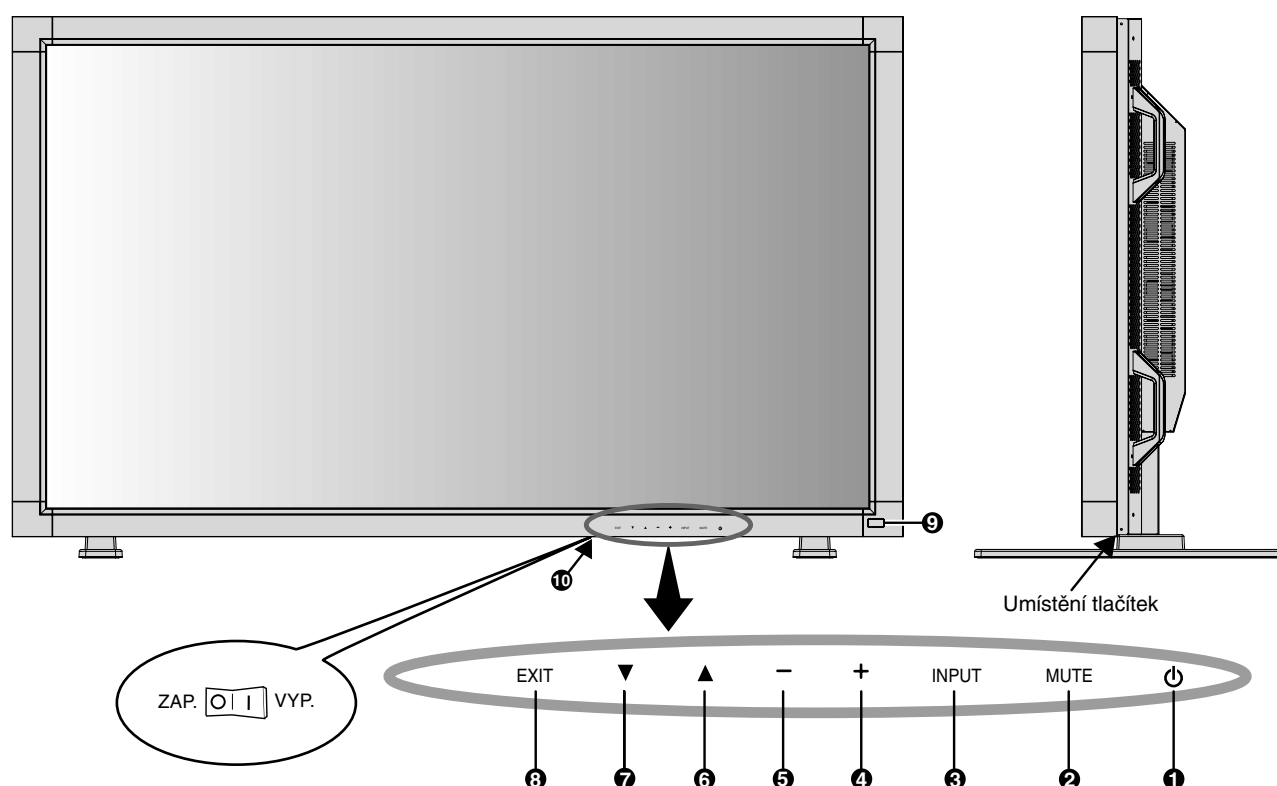
- * Pokud displej budete používat s podstavcem, montáž proveďte, pokud možno, po vybalení.
- * Původní karton a balicí materiál si uschovejte pro případnou přepravu monitoru.

Následující součásti lze instalovat jako doplňky.

- externí reproduktor

Názvy a funkce jednotlivých součástí

Ovládací panel



1 Tlačítko POWER (⏻)

Slouží k zapnutí a vypnutí zařízení. Viz také stranu 16.

2 Tlačítko MUTE

Slouží k zapnutí a vypnutí zvuku.

3 Tlačítko INPUT

Slouží k nastavení (funkce SET) v nabídkách na obrazovce. (Slouží k přepínání mezi režimy [RGB1], [RGB2], [RGB3], [DVD/HD], [VIDEO] nebo [VIDEO<S>]). Režim [VIDEO<S>] lze povolit zvolením režimu "SEPARATE" (Oddělený) v nabídce OSM nebo připojením kabelu "S-VIDEO" se signálem "S-VIDEO" a zvolením "PRIORITY" MODE (Režim priority). Viz stranu English-24.

4 Tlačítko PLUS (+)

Slouží ke zvýšení hodnot v nabídkách na obrazovce. Pokud není nabídka na obrazovce aktivní, zvyšuje hlasitost.

5 Tlačítko MINUS (-)

Slouží ke snížení hodnot v nabídkách na obrazovce. Pokud není nabídka na obrazovce aktivní, snižuje hlasitost.

6 Tlačítko UP (▲)

Aktivuje nabídku na obrazovce, pokud byla vypnutá. Slouží jako tlačítko ▲, které přesune zvýrazněnou položku nahoru nebo provede výběr v nabídce na obrazovce.

7 Tlačítko DOWN (▼)

Aktivuje nabídku na obrazovce, pokud byla vypnutá. Slouží jako tlačítko ▼, které přesune zvýrazněnou položku dolů nebo provede výběr v nabídce na obrazovce.

8 Tlačítko EXIT

Aktivuje nabídku na obrazovce, pokud byla vypnutá. Slouží k návratu na předchozí nabídku.

9 Senzor dálkového ovládání a indikátor napájení.

Přijímá signál z dálkového ovladače (pokud jej používáte). Viz také stranu 7.

Svítil zeleně, když je displej aktivní; svítí červeně, když je displej v režimu POWER OFF (Vypnuto). Když je displej v režimu POWER SAVE (Úspora energie), bude střídavě svítit zeleně a červeně. Když je aktivní funkce SCHEDULE (Plánovač), bude blikat zeleně a červeně svítit. Viz stranu 17. V případě selhání bude blikat červeně.

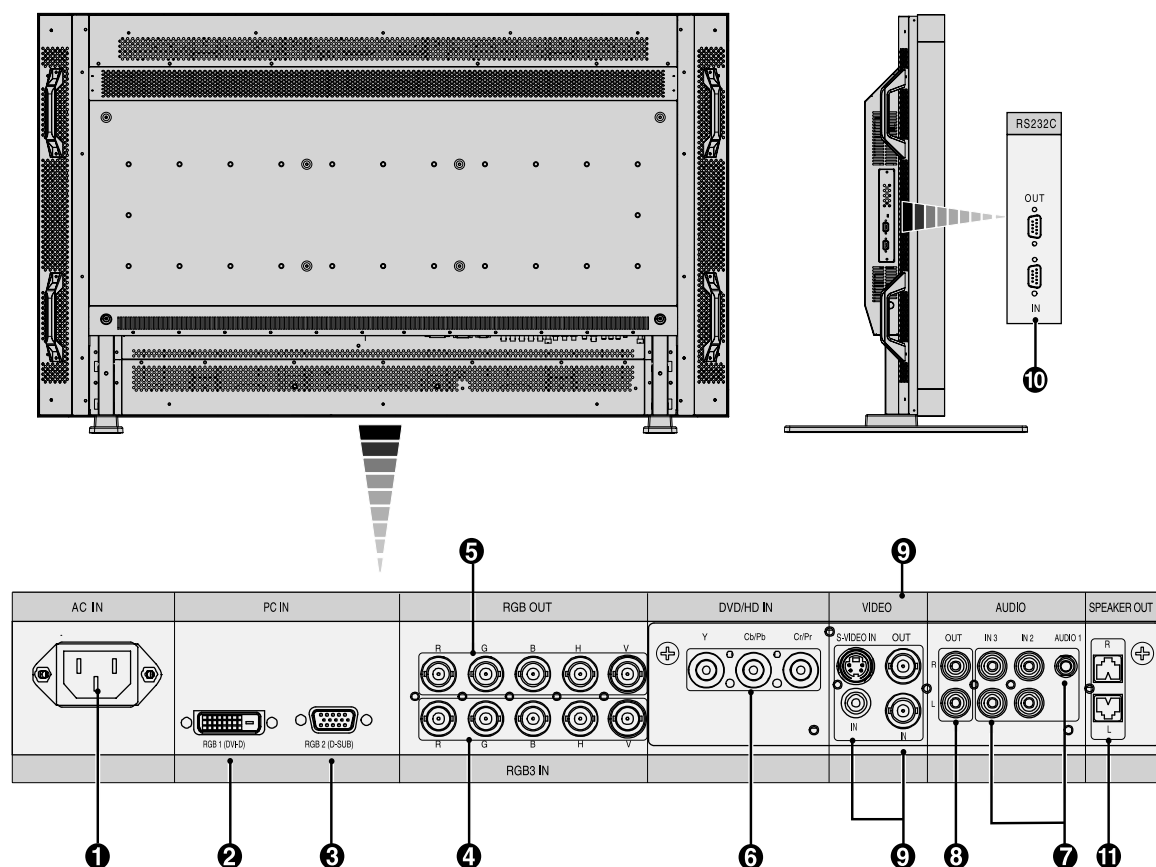
10 Hlavní vypínač

Vypínač hlavního napájení.

Režim uzamčení ovládacích tlačítek

Tento ovládací prvek zcela uzamkne přístup ke všem funkcím ovládacích tlačítek. Pokud chcete funkci uzamčení aktivovat, stiskněte současně tlačítka "▼" a "▲" a podržte je alespoň tři sekundy. Chcete-li uživatelský režim obnovit, stiskněte současně tlačítka "▼" a "▲" a podržte je déle než tři sekundy.

Zadní panel



1 Konektor vstupu napájení AC IN

Slouží k připojení napájecí šňůry.

2 Vstupní konektor RGB 1 (DVI-D)

Vstup digitálního signálu RGB z počítače nebo zařízení HDTV s digitálním výstupem RGB.

* Tento konektor nepodporuje analogový vstup.

3 Vstupní konektor RGB 2 IN (15kolíková zdířka mini D-SUB)

Slouží ke vstupu analogového signálu RGB z počítače nebo jiného zařízení s konektorem RGB.

4 RGB 3 [R, G, B, H, V] (BNC)

Vstupní konektor IN: Slouží ke vstupu analogového signálu RGB z jiného zařízení s konektorem RGB.

Také slouží k připojení jiných zařízení jako např. přehrávač DVD nebo přehrávač optických disků HDTV. Ke konektoru G lze připojit signál synchronizace Sync-on-Green.

5 Výstupní konektor RGB OUT (BNC)

Slouží k výstupu signálu z konektorů RGB 3.

6 Konektor DVD/HD (BNC)

Slouží k připojení přehrávače DVD, zařízení HDTV nebo přehrávače laserových disků.

7 Vstupní zvukové konektory AUDIO IN 1, 2, 3

Slouží ke vstupu zvukového signálu z jiných zařízení, např. videopřehrávače nebo přehrávače DVD.

8 ZVUKOVÝ VÝSTUP AUDIO OUT

Výstup zvukového signálu ze vstupního konektoru AUDIO IN 1, 2 a 3.

9 Konektor pro VIDEO VÝSTUP A VSTUP

Vstupní konektory obrazového signálu VIDEO IN (BNC a RCA): Slouží ke vstupu složeného obrazového signálu. Konektory BNC a RCA nejsou k dispozici současně. (Použijte pouze jeden vstup.)

Výstupní konektor obrazového signálu VIDEO OUT (BNC): Slouží k výstupu složeného obrazového signálu ze vstupu obrazového signálu VIDEO IN.

Vstupní konektor S-VIDEO IN (4kolíková zdířka DIN): Viz stranu English-24, NASTAVENÍ REŽIMU S-VIDEO.

10 EXTERNÍ OVLÁDACÍ PRVEK (9kolíková zdířka mini D-SUB)

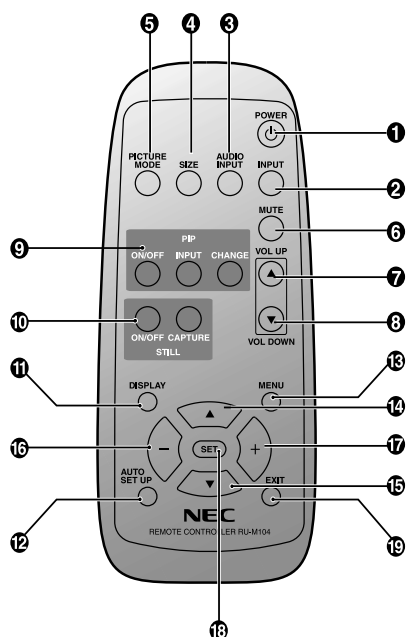
Vstupní konektor IN: Použijte jej při připojení monitoru k zařízení s konektorem RGB, např. k počítači.

Výstupní konektor: Připojení více displejů MultiSync LCD5710.

11 KONEKTOR VNĚJŠÍHO REPRODUKTORU

Výstup zvukového signálu ze zvukových konektorů AUDIO 1, 2 nebo 3.

Bezdrátový dálkový ovladač



1 Tlačítko POWER

Slouží k zapnutí a vypnutí zařízení.

* Pokud indikátor napájení nesvítí, nebudou ovládací prvky fungovat.

2 Tlačítko INPUT

Slouží k přepínání mezi vstupními signály [RGB1], [RGB2], [RGB3], [DVD/HD], [VIDEO] nebo [VIDEO<S>].

Režim [VIDEO<S>] lze povolit zvolením režimu "SEPARATE" (Oddělený) v nabídce OSM nebo připojením kabelu "S-VIDEO" se signálem "S-VIDEO" a zvolením "PRIORITY" MODE (Režim priority). Viz stranu English-24.

3 Tlačítko AUDIO INPUT

Slouží k přepínání vstupních zvukových signálů [AUDIO1], [AUDIO2] a [AUDIO3].

4 Tlačítko SIZE

Slouží k nastavení velikosti obrazu [FULL] (Úplný), [NORMAL] (Normální), [WIDE] (Široký) a [ZOOM] (Měřítka). Viz stranu 17.

5 Tlačítko PICTURE MODE

Slouží k výběru režimu obrazu [HIGHBRIGHT] (vysoký jas), [STANDARD] (standard), [sRGB] nebo [CINEMA] (kino). Viz stranu 17.

HIGHBRIGHT (vysoký jas): pro pohyblivý obraz, například filmy na discích DVD.

STANDARD (standardní): pro obrázky.

sRGB: pro text.

CINEMA (kino): pro filmy.

6 Tlačítko MUTE

Slouží k zapnutí a vypnutí zvuku.

7 Tlačítko VOLUME UP

Slouží ke zvýšení hlasitosti.

8 Tlačítko VOLUME DOWN

Slouží ke snížení hlasitosti.

9 Tlačítko PIP (obraz v obraze)

Tlačítko ON/OFF: Přepíná mezi režimy zobrazení PIP, POP, vedle sebe (poměr stran) a vedle sebe (plný obraz). Viz stranu English-21. Tlačítko INPUT: Slouží k výběru vstupního signálu režimu "obraz v obraze".

Tlačítko CHANGE: Slouží k záměně hlavního a vnořeného obrázku. POZNÁMKA: Funkce PIP nepodporuje vstupní signály 1080i. Pokud je pro funkci PIP používán signál 1080i, vnořený obraz na obrazovce bude prázdný. Funkce PIP bude pracovat se signály 1080p.

10 Tlačítko STILL

Tlačítko ON/OFF: Slouží k zapnutí a vypnutí zastaveného obrazu. Tlačítko CAPTURE: Slouží k sejmutí nového obrazu na obrazovce. POZNÁMKA: Monitor LCD nepracuje, pokud je obnovovací frekvence obrazového bodu vyšší než 108 MHz, ani se signálem 1080i.

11 Tlačítko DISPLAY

Slouží k zapnutí a vypnutí nabídky na obrazovce. Viz stranu 17.

12 Tlačítko AUTO SETUP

Slouží k otevření nabídky automatického nastavení. Viz stranu English-21.

13 Tlačítko MENU

Slouží k zapnutí a vypnutí režimu nabídek.

14 Tlačítko UP

Slouží jako tlačítko ▲, které přesune zvýrazněnou položku nahoru nebo provede výběr v nabídce na obrazovce.

Malá obrazovka "obrazu v obraze" se přesune nahoru.

15 Tlačítko DOWN

Slouží jako tlačítko ▼, které přesune zvýrazněnou položku dolů nebo provede výběr v nabídce na obrazovce. Malá obrazovka "obrazu v obraze" se přesune dolů.

16 Tlačítko MINUS

Slouží ke snížení hodnot v nabídkách na obrazovce.

Malá obrazovka "obrazu v obraze" se přesune vlevo.

17 Tlačítko PLUS

Slouží ke zvýšení hodnot v nabídkách na obrazovce.

Malá obrazovka "obrazu v obraze" se přesune doprava.

18 Tlačítko SET

Slouží k nastavení (funkce SET) v nabídkách na obrazovce.

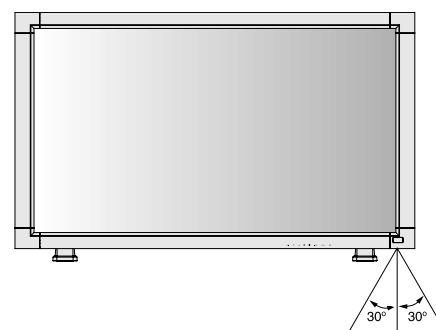
19 Tlačítko EXIT

Slouží k přechodu na předchozí obrazovku nabídek.

Provozní dosah dálkového ovladače

Nasměrujte horní konec dálkového ovladače na senzor dálkového ovládání na monitoru a stiskněte tlačítko.

Dálkový ovladač používejte ve vzdálenosti do 7 metrů od senzoru dálkového snímače na displeji a ve vzdálenosti do 3 metrů dodržte vodorovný i svislý úhel do 30°.



Zacházení s dálkovým ovladačem

- * Nevystavujte ovladač silným otřesům.
- * Zabraňte kontaktu ovladače s vodou nebo jinou tekutinou. Pokud je dálkový ovladač vlhký nebo mokrý, ihned jej osušte.
- * Nevystavujte ovladač horku a páře.
- * Dálkový ovladač otevírejte jen při vkládání baterií.

Upozornění: Systémy dálkového ovládání nemusejí pracovat, pokud senzor na displeji bude vystaven přímému slunečnímu záření nebo silnému zdroji světla nebo pokud bude v cestě překážka.

Postup nastavení

1. Určete místo, kam monitor umístíte

UPOZORNĚNÍ: NEINSTALUJTE MONITOR SAMI.

Instalaci monitoru musí provést kvalifikovaný pracovník. Další informace vám sdělí prodejce.

UPOZORNĚNÍ: MONITOR MUŽEJÍ INSTALOVAT NEBO PŘEMÍSTOVAT DVĚ NEBO VÍCE OSOB. Vzhledem k hmotnosti monitoru LCD, která je téměř 63,0 kg, doporučujeme, aby jej instalovaly nebo přemísťovaly čtyři osoby.

Pokud tento pokyn nedodržíte, může dojít k upuštění monitoru a následnému zranění.

UPOZORNĚNÍ: Neinstalujte ani nemanipulujte s displejem vzhůru nohama, displejem nahoru nebo dolů. NEPOUŽÍVEJTE tento monitor na výšku. Může dojít k selhání a ke ztrátě záruky.

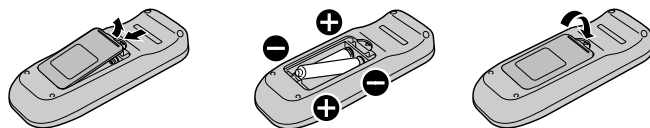
UPOZORNĚNÍ: Tento displej je vybaven teplotním senzorem a ventilátorem. Pokud je displej příliš horký, ventilátor se automaticky zapne. Když se displej přehřeje a ventilátor spustí, objeví se nabídka "Caution" (Upozornění). Jakmile se nabídka "Caution" objeví, přestaňte pracovat a nechejte displej zchladnout. Pokud je displej používán v omezeném prostoru nebo s ochranou povrchu displeje LCD, ověřte teplotu displeje uvnitř pomocí položky "HEAT STATUS" (Teplota, viz stranu English-26). Teplota je příliš vysoká, pomocí funkce SCREEN SAVER (Spořič obrazovky) "ventilátor" zapněte (ON) (viz stranu English-22).

DŮLEŽITÉ: Položte ochranný obal, kterým byl monitor v krabici zabalen, pod monitor, aby nedošlo k odření panelu.

2. Vložte do dálkového ovladače baterie

Dálkový ovladač je napájen bateriemi typu AA o napětí 1,5 V. Vložení a výměna baterií:

1. Stiskněte kryt a odsuňte jej.
2. Vložte baterie podle značek (+) a (-) uvnitř ovladače.
3. Nasadte kryt zpět.



UPOZORNĚNÍ: Při použití nevhodných baterií může dojít k jejich vytečení nebo explozi.

Dbejte zejména následujících pokynů.

- Vložte baterie typu AA tak, aby značky + a - na bateriích byly u příslušných značek + a - uvnitř ovladače.
- Nepoužívejte baterie různých typů.
- Nepoužívejte nové baterie společně s použitými. Snižuje to životnost baterií a může to způsobit jejich vytečení.

- Vybité baterie okamžitě vyjměte, aby nedošlo k úniku kapaliny z baterií do vnitřního prostoru ovladače. Kapaliny uniklé z baterie se nedotýkejte, může poranit pokožku.

POZNÁMKA: Pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte z něj baterie.

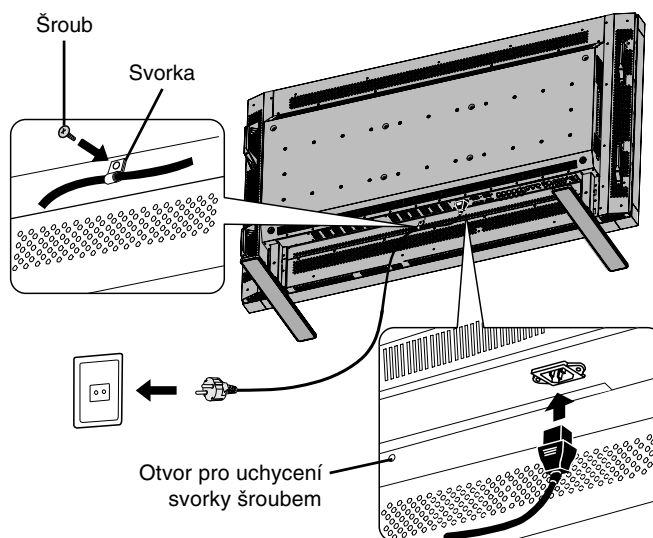
3. Připojte externí zařízení (viz strany 11-16)

- Před připojením externích zařízení vypněte hlavní vypínač. Ochráníte tím připojované zařízení.
- Další informace naleznete v uživatelské příručce k danému zařízení.

4. Připojte dodanou napájecí šňůru

- Síťová zásuvka by měla být co nejbližší zařízení a snadno dostupná.
- Zastrčte řádně zástrčku do zásuvky. Nedostatečné zapojení může způsobovat rušení.
- Upevněte napájecí šňůru upevněním svorky a šroubku.

POZNÁMKA: Pokyny pro výběr správné napájecí šňůry jsou uvedeny v této příručce v části Bezpečnostní zásady, údržba a doporučené používání.



5. Zapněte všechna připojená externí zařízení

Při připojení k počítači zapněte nejprve počítač.

6. Použijte připojené externí zařízení

Zobrazte signál na požadovaném externím zařízení.

7. Nastavte zvuk

V případě potřeby proveďte nastavení hlasitosti.

8. Upravte nastavení obrazovky (viz strany English-18-26)

V případě potřeby proveďte nastavení polohy a zkreslení obrazu.

9. Upravte nastavení obrazu (viz strany English-18-26)

V případě potřeby proveďte nastavení obrazu, např. jasu nebo kontrastu.

10. Doporučené nastavení

Abyste snížili riziko "dosvitu obrazu", upravte následující položky podle používané aplikace.

"SCREEN SAVER" (Spořič obrazovky, str. English-22), "SIDE BORDER COLOR" (Barva bočního okraje, str. English-22), "DATE & TIME" (Datum a čas, str. English-26), "SCHEDULE" (Plánovač, str. English-26).

11. Montáž a demontáž podstavce

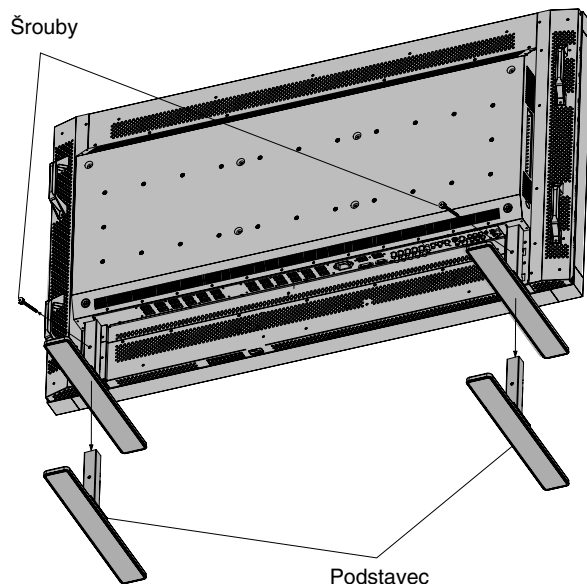
UPOZORNĚNÍ: Montáž nebo demontáž podstavce musí provádět alespoň dvě osoby. Vzhledem k hmotnosti stojanu, která je téměř 63,0 kg, doporučujeme, aby jej instalovaly nebo přemísťovaly čtyři osoby.

Montáž podstavce

1. Vypněte displej.
2. Umístěte podstavec s delší stranou nožiček směrem k přední straně displeje.
3. Zasuňte podstavec do vodícího bloku a upevněte šroubky na obou stranách displeje.

Odebrání podstavce

1. Rozprostřete ochranný obal na rovnou plochu, např. na stůl.
2. Položte monitor na ochranný obal.
3. Odstraňte šroubky a pro případné další použití je uložte na bezpečném místě.



UPOZORNĚNÍ: Při montáži stojanu obrazovky postupujte opatrně, abyste si nepřiskřípli prsty.

POZNÁMKA: Umístěte podstavec na displej s delší stranou nožiček směrem k přední straně displeje.

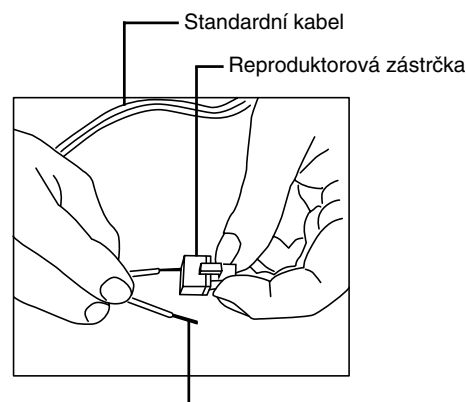
12. Použití externích reproduktorů

Doporučujeme použít reproduktory určené pro monitor MultiSync LCD5710.

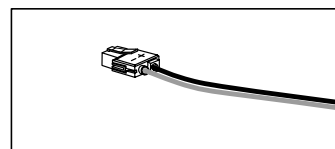
Svorky externího reproduktoru na displeji MultiSync LCD5710 lze použít k připojení k výkonnějším externím reproduktorům.

V tom případě vyměňte hlavní konektor externího reproduktoru za dodanou reproduktorovou zástrčku.

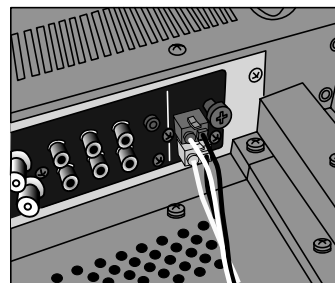
Použití dodané reproduktorové zástrčky



Zastrčte záporný (-) kontakt běžného reproduktorového kabelu do záporného konektoru (-) reproduktoru. Záporná strana běžného reproduktorového kabelu má po celé délce kabelu proužek. Druhý drát zapojte do kladného konektoru (+) reproduktoru. Při vkládání kabelu přidržte malou páčku u konektoru reproduktoru.



Pevný kabel a reproduktorová zástrčka.

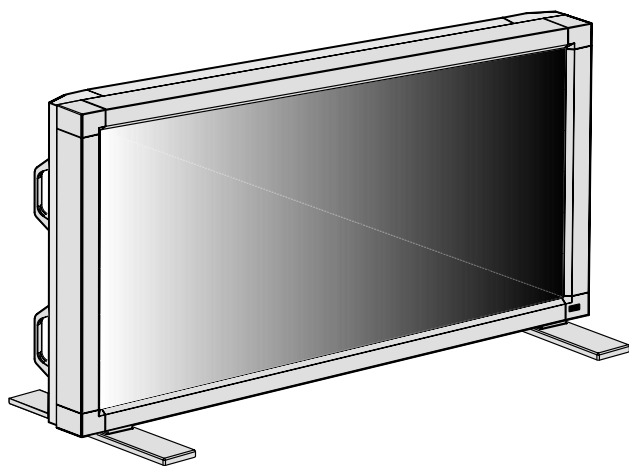


Zasuňte pevný kabel a reproduktorovou zástrčku do reproduktorové svorky.

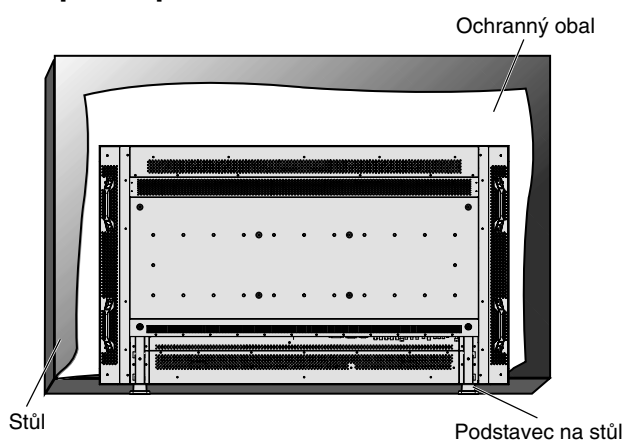
Montáž a připojení doplňků monitoru LCD

K monitoru LCD lze připojit příslušenství následujícími dvěma způsoby:

1. Ve svislé poloze



2. Při překlopení monitoru na obrazovku



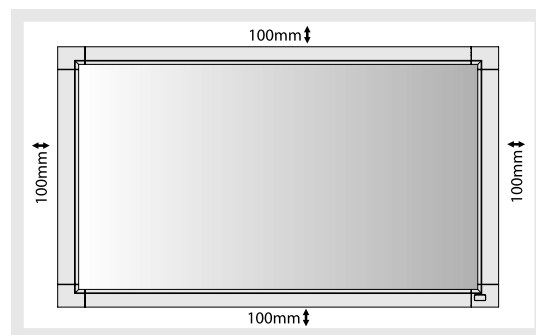
Položte ochranný obal, kterým byl monitor v krabici zabalen, pod obrazovku, aby nedošlo k jejímu poškrábání.

Toto zařízení nelze používat ani instalovat bez podstavce na stůl a dalšího montážního příslušenství. Při nedodržení postupu instalace může dojít k poškození zařízení nebo poranění uživatele nebo pracovníka provádějícího instalaci. Záruka na výrobek se nevztahuje na škody způsobené nesprávnou instalací. Při nedodržení těchto doporučení může dojít ke zrušení záruky.

Více informací o montáži monitoru na zeď nebo strop naleznete v části "Montáž na stěnu nebo strop". Viz strana 35 (Verze CD-ROM).

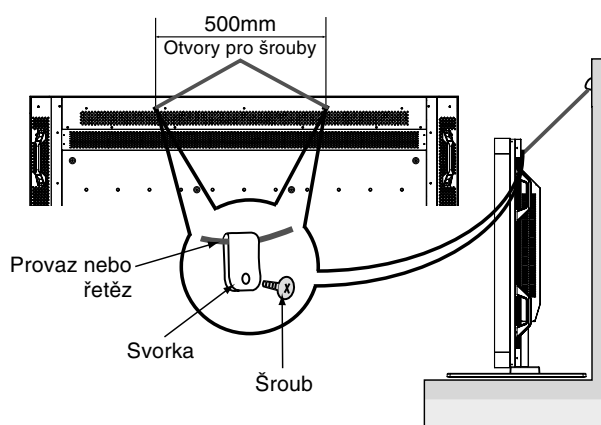
3. Požadavky na ventilaci při montáži do uzavřeného prostoru

Aby vytvářené teplo mohlo být dostatečně odváděno, ponechte mezi okolními předměty a displejem prostor dle obrázku níže.



4. Prevence pádu

Připevněte monitor LCD ke stěně provazem nebo řetězem, který má nosnost odpovídající jeho hmotnosti (přibližně 63,0 kg). Stěna musí být dostatečně pevná, aby unesla monitor včetně montážního příslušenství.

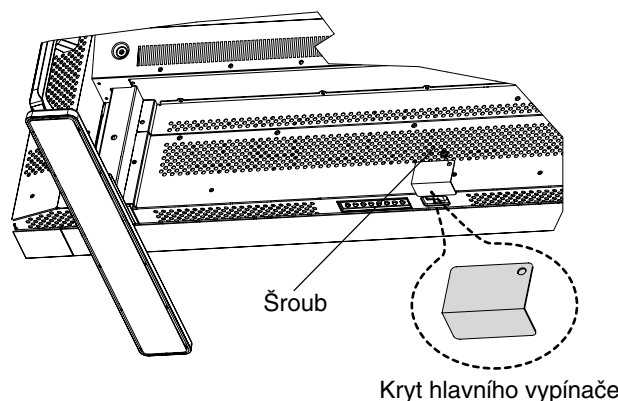


Před přemístěním monitoru LCD provaz nebo řetěz odstraňte.

5. Ochrana před náhodným použitím hlavního vypínače

Chcete-li předejít náhodnému použití hlavního vypínače, upevněte dodaný kryt hlavního vypínače.

POZNÁMKA: Kryt zabraňuje náhodnému vypnutí displeje. Chcete-li hlavní vypínač použít, kryt odeberte.

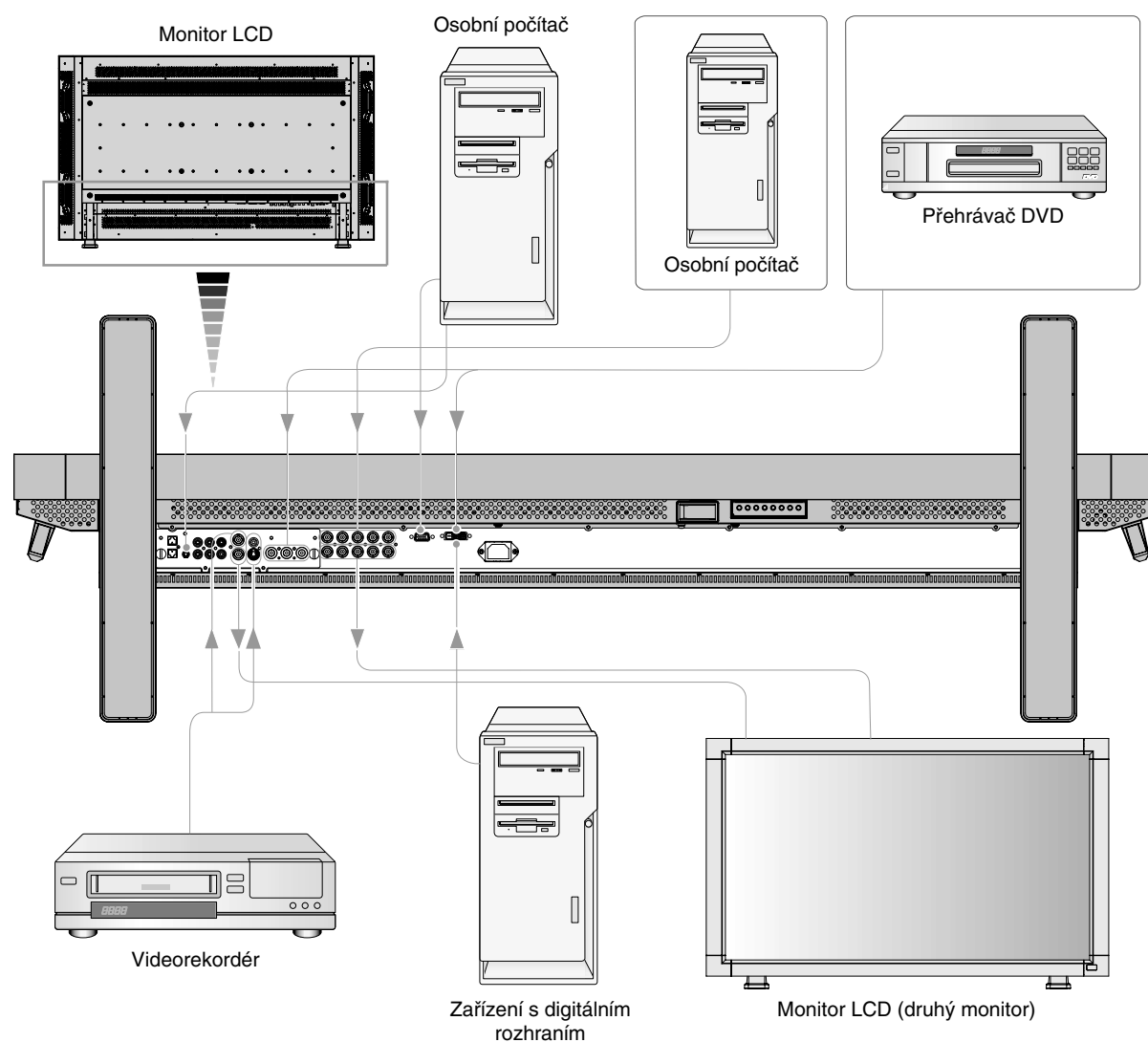


Připojení

Před připojením:

- * Nejprve vypněte všechna připojená zařízení a proveďte zapojení.
- * Viz příručky dodané s příslušným zařízením.

Schéma zapojení



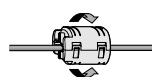
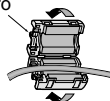
Přípevnění feritového jádra

Připojte feritové jádro ke audiokabelu počítače. Pokud použijete kabely bez feritového jádra, dojde k nežádoucímu rušení.

Kabel PC Audio

- 1 Otevřete feritové jádro a upevněte je k počítači.
- 2 Zavřete feritové jádro.

Feritové jádro

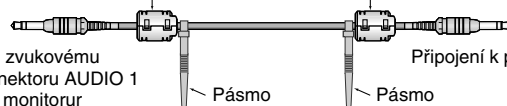


Montážní poloha feritového jádra

Připojte dvě kovová jádra k oběma konektorům zvukového kabelu počítače.

Feritové jádro

Feritové jádro



Ke zvukovému konektoru AUDIO 1 na monitoru

Připojení k počítači

Připojení počítače

Připojením počítače k monitoru LCD umožníte zobrazovat informace z počítače.

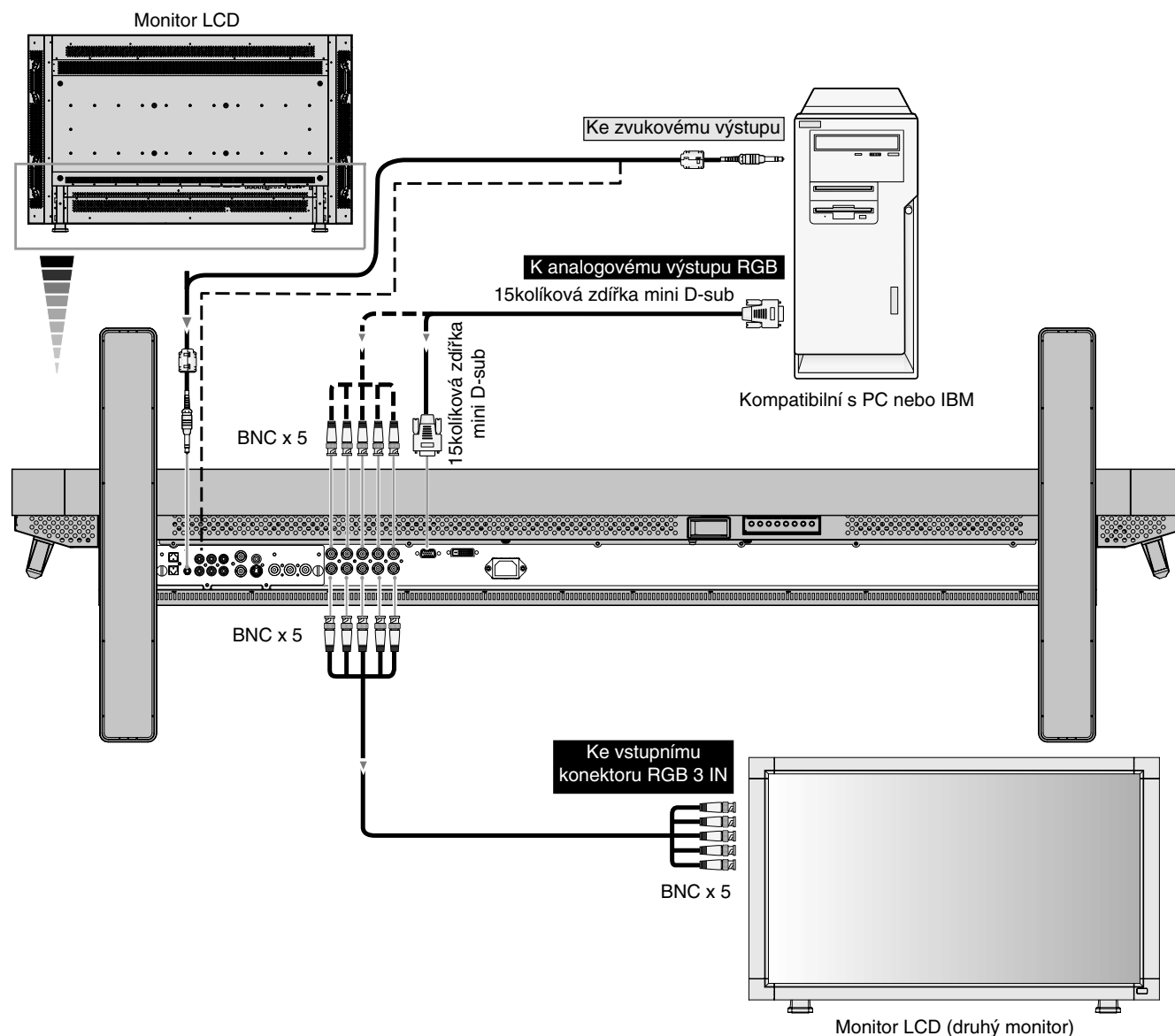
Některé grafické karty a nastavení obnovovací frekvence obrazového bodu nad 165 MHz nedokáží správně zobrazit obraz na monitoru. Díky automatickému nastavení výchozího přednastaveného signálu časování monitor zobrazí správný obraz.

<Výchozí časování přednastaveného signálu>

Rozlišení	Obnovovací kmitočet		Poznámky
	Horizontální	Vertikální	
640 x 480	31,5 kHz	60 Hz	
800 x 600	37,9 kHz	60 Hz	
1 024 x 768	48,4 kHz	60 Hz	
1 280 x 768	48 kHz	60 Hz	
1 360 x 768	48 kHz	60 Hz	
1 280 x 1 024	64 kHz	60 Hz	
1 600 x 1 200	75 kHz	60 Hz	Komprimovaný obraz
1 920 x 1 080	67,5 kHz	60 Hz	Doporučené rozlišení

Připojení monitoru LCD k osobnímu počítači

- Při připojení vstupního konektoru RGB 2 (15kolíková zdířka mini D-sub) k monitoru LCD použijte dodávaný kabel pro obrazový signál RGB z videa nebo počítače (15kolíková zdířka mini D-sub na 15kolíkový konektor mini D-sub).
- Při zapojení vstupního konektoru RGB 3 (BNC) na monitoru použijte kabel, který je dodáván samostatně (15kolíková zdířka mini D-sub na konektor BNC x 5 mm). Tlačítkem INPUT vyberte hodnotu RGB 3.
- Při připojení dalšího monitoru (nebo více monitorů) použijte výstupní konektor RGB OUT (BNC).
- Ke vstupu zvuku lze použít audiovstupy AUDIO IN 1, 2 a 3. Pomocí tlačítka AUDIO INPUT (Audiovstup) zvolte položku AUDIO 1, 2 nebo 3.



Česky-12

Připojení k počítači Macintosh

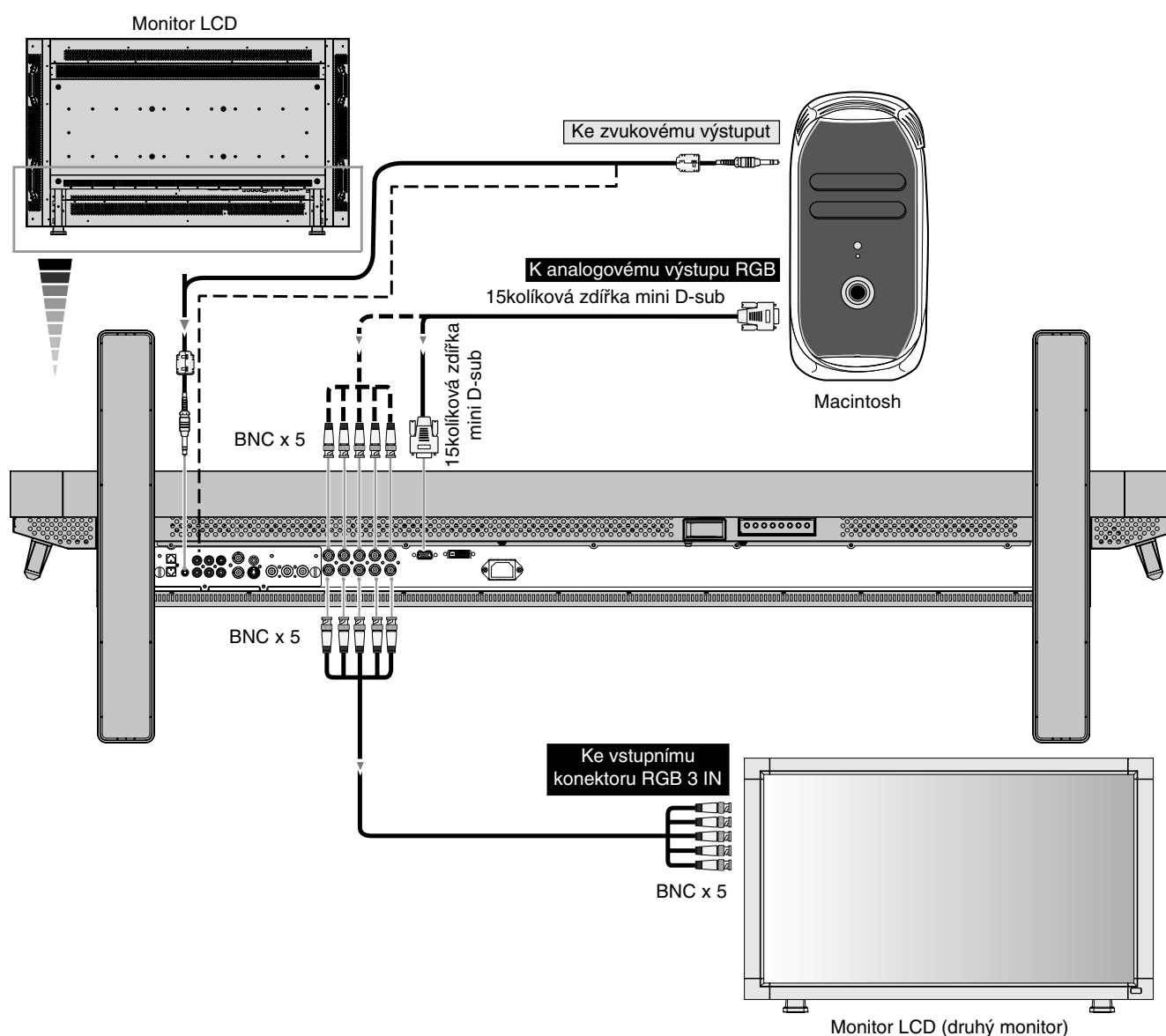
Připojením počítače Macintosh k monitoru LCD umožníte zobrazovat informace z počítače. Některé grafické karty nebo ovladače nezobrazí obraz správně.

Připojení monitoru LCD k počítači Macintosh

- Při připojení vstupního konektoru RGB 2 (15kolíková zdířka mini D-sub) k monitoru LCD použijte dodávaný kabel pro obrazový signál RGB z videa nebo počítače (15kolíková zdířka mini D-sub na 15kolíkový konektor mini D-sub).
- Při zapojení vstupního konektoru RGB 3 IN (BNC) na monitoru použijte kabel, který je dodáván samostatně (15kolíková zdířka mini D-sub na konektor BNC x 5 mm).
- Při použití s počítačem Macintosh PowerBook nastavte volbu "Mirroring" (zrcadlení) na hodnotu Off (vypnuto).

Další informace o požadavcích obrazového výstupu počítače naleznete v uživatelské příručce počítače Macintosh, kde je uvedena také speciální konfigurace nebo údaje, které monitor může vyžadovat.

- Ke vstupu zvuku lze použít audiovstupy AUDIO IN 1, 2 a 3. Pomocí tlačítka AUDIO INPUT (Audiovstup) zvolte položku AUDIO 1, 2 nebo 3.

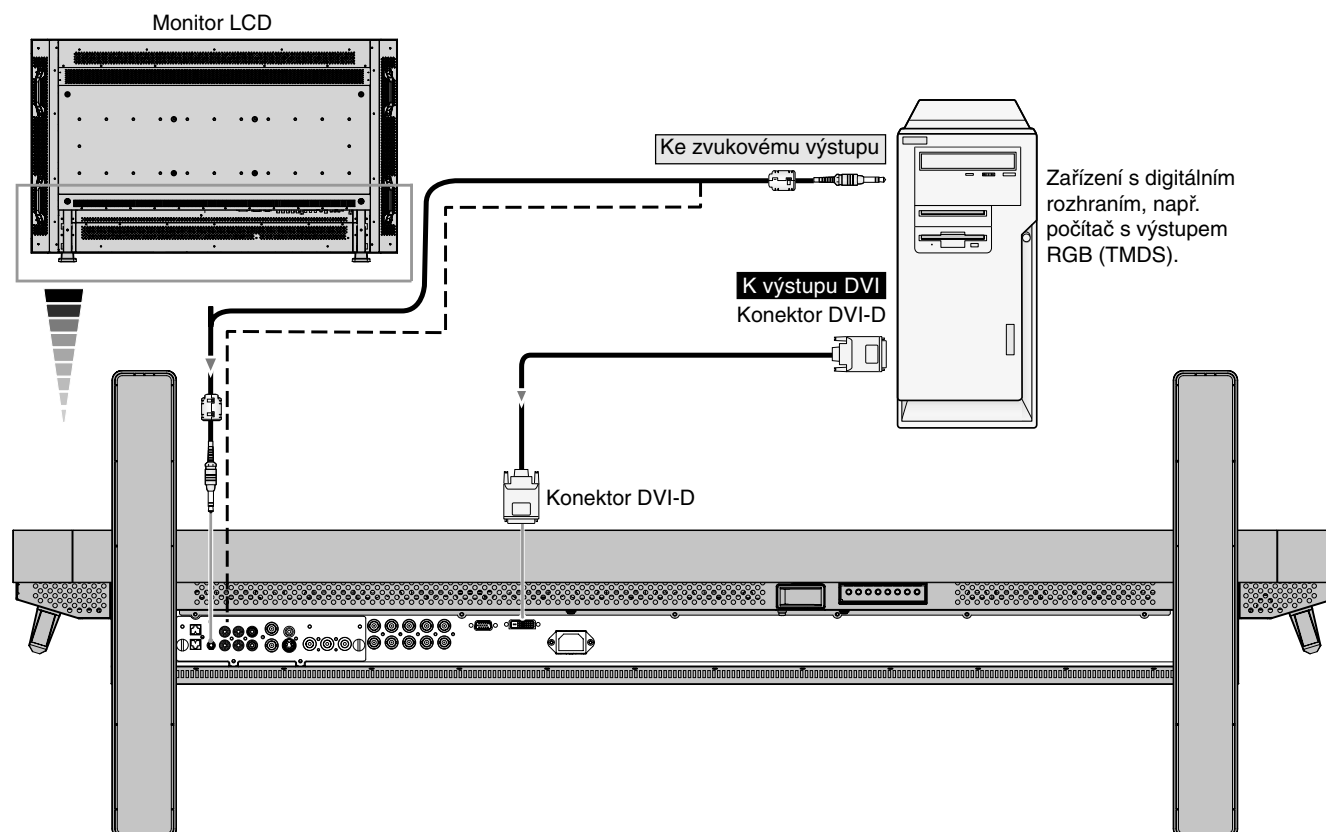


Připojení k zařízení digitálního rozhraní

Připojit lze zařízení, které je vybaveno digitálním rozhraním kompatibilním se standardem DVI (Digital Video Interface).

Připojení monitoru LCD k počítači pomocí digitálního výstupu

- Do vstupního konektoru RGB 1 IN lze připojit i kabel DVD-D.
- Vstupní signály TMDS odpovídají standardům DVI.
- Pro zachování kvality obrazu používejte kvalitní kabel odpovídající standardům DVI.
- Ke vstupu zvuku lze použít audiovstupy AUDIO IN 1, 2 a 3. Pomocí tlačítka AUDIO INPUT (Audiovstup) zvolte položku AUDIO 1, 2 nebo 3.
- Volba režimu: viz část "REŽIM DVI" na straně English-23.



Připojení přehrávače DVD s výstupem pro komponenty

Po připojení přehrávače DVD k monitoru LCD budete moci přehrávat disky DVD.

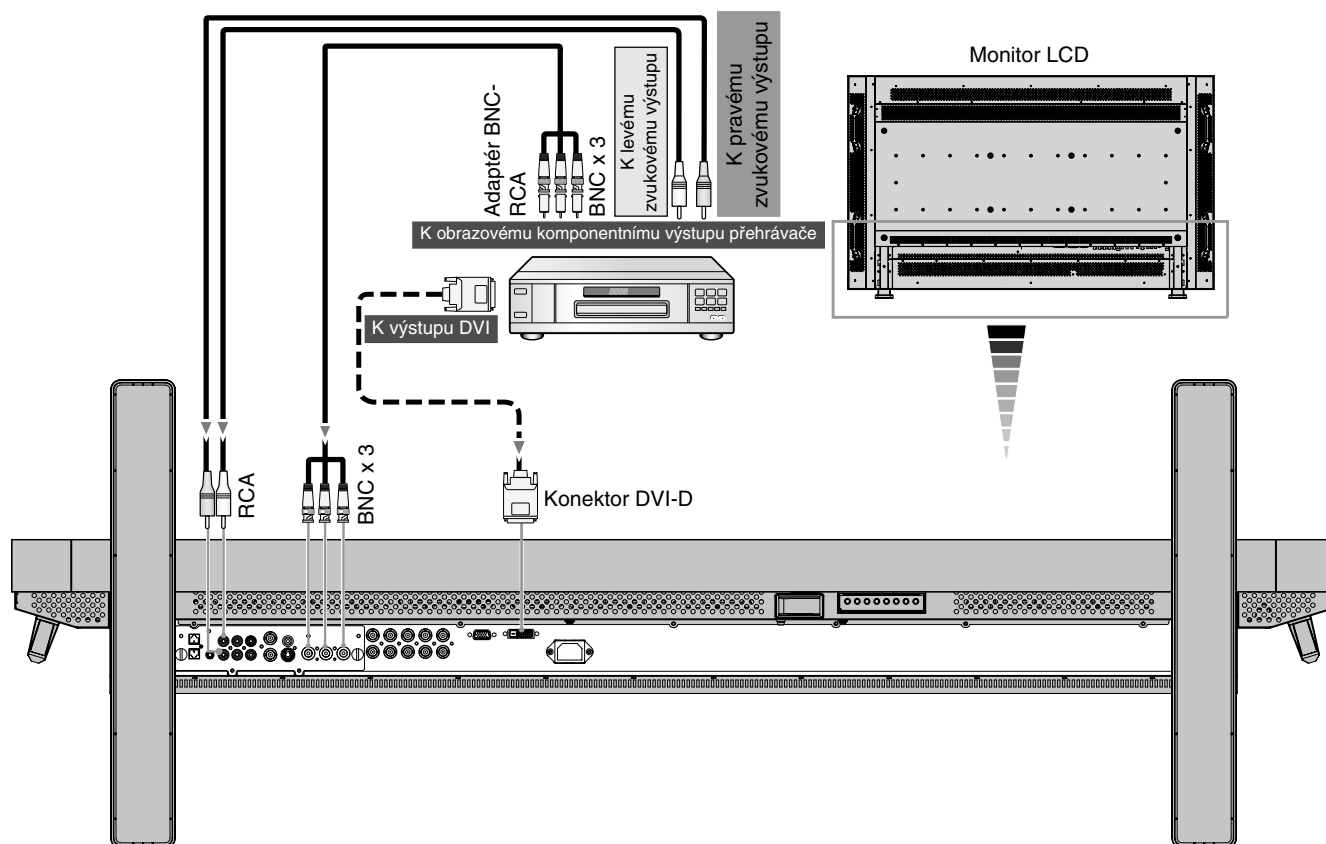
Další informace naleznete v uživatelské příručce k přehrávači DVD.

Připojení monitoru LCD k přehrávači DVD

- K připojení ke vstupnímu konektoru DVD/HD IN (BNC) na displeji použijte samostatně dodávaný propojovací kabel BNC. K připojení přehrávače DVD konektorem RCA k propojovacímu kabelu BNC použijte adaptér BNC-RCA (nedodává se). Některé přehrávače DVD mají jiné konektory, např. DVI-D.

Při připojení konektoru DVI-D vyberte režim [DVI-HD] v nabídce "DVI MODE". Volba režimu: viz část "REŽIM DVI" na straně English-23.

Ke vstupu zvuku lze použít oba vstupní zvukové konektory AUDIO IN 2 a 3 (oba typu RCA). Pomocí tlačítka AUDIO INPUT zvolte u připojení hodnotu [AUDIO 2] nebo [AUDIO 3].

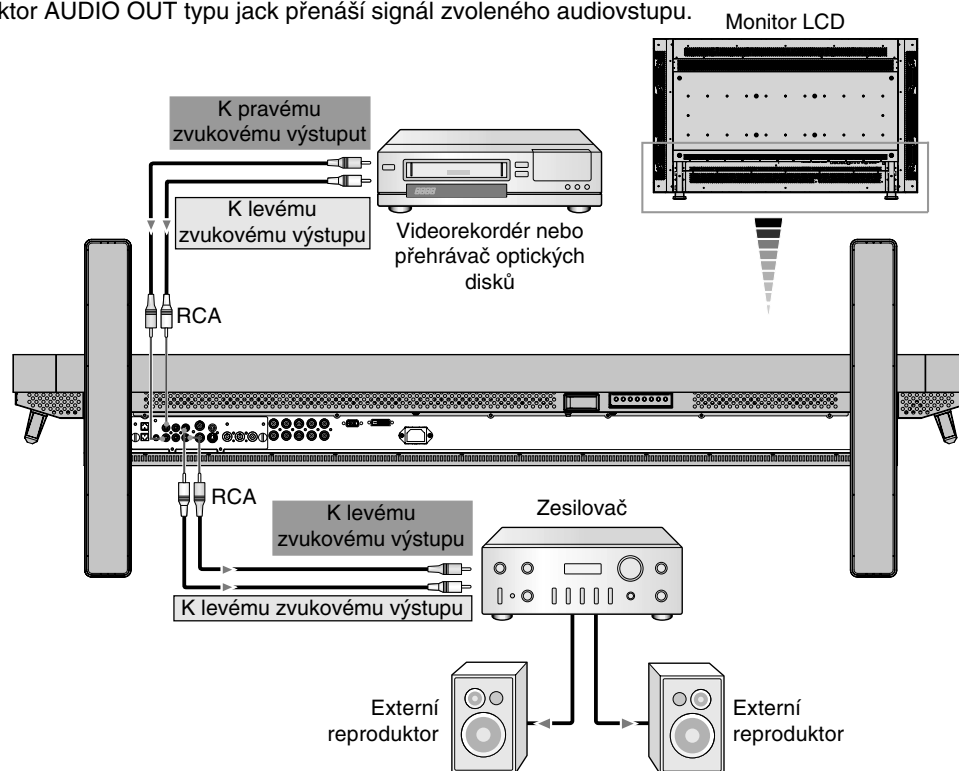


Připojení stereofonního zesilovače

K monitoru LCD lze připojit stereofonní zesilovač. Další informace naleznete v uživatelské příručce k zesilovači.

Připojení monitoru LCD ke stereofonnímu zesilovači

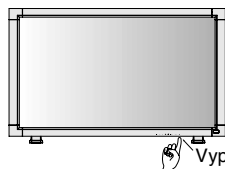
- Monitor LCD i zesilovač zapněte až po provedení všech připojení.
- K propojení zvukového výstupu monitoru AUDIO OUT (RCA) a zvukového vstupu zesilovače použijte kabel RCA.
- Nezaměňte pravý a levý konektor.
- Ke vstupu zvuku slouží vstupní zvukový konektor AUDIO IN.
- Výstupní konektor AUDIO OUT typu jack přenáší signál zvoleného audiovstupu.



Základní funkce

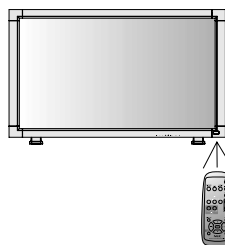
Režimy zapnutí a vypnutí

Pokud je monitor LCD zapnut, indikátor napájení svítí zeleně, pokud je vypnut, svítí červeně. Monitor lze zapnout a vypnout následujícími třemi způsoby:



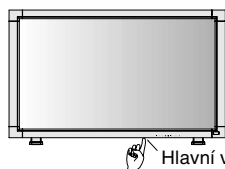
1. Stisknutím vypínače napájení.

Poznámka: Před stisknutím tlačítka napájení zapněte hlavní vypínač na monitoru LCD.



2. Pomocí dálkového ovladače.

Poznámka: Před použitím dálkového ovladače zapněte hlavní vypínač na monitoru LCD.



3. Stisknutím hlavního vypínače.

Poznámka: Pokud se k vypnutí LCD použije hlavní vypínač, nelze k zapnutí použít dálkový ovladač ani tlačítko napájení a zelený i červený napájecí indikátor zhasnou. Než použijete tyto dvě možnosti, zapněte hlavní vypínač.

Indikátor napájení

	Stav
Napájení zapnuto	Svítlí zeleně
Napájení vypnuto	Svítlí červeně
Pohotovostní režim, je-li povolen režim "SCHEDULE" (Plánovač)	Svítlí červeně Bliká zeleně
Úsporný režim	Bliká červeně a zeleně
Zjišťování stavu (selhání)	Bliká červeně
	* Viz Řešení potíží na straně 18

Řízení spotřeby

Displej je vybaven funkcí řízení spotřeby DPM podle normy VESA.

Funkce řízení spotřeby je funkcí, která šetří energii automatickým snížením spotřeby obrazovky, pokud nebyla po určitou dobu použita myš ani klávesnice.

Funkce řízení spotřeby byla na displeji nastavena do režimu "ON" (Zapnuto). Displej se přepne do úsporného režimu, pokud nebude přijímat žádný signál. Může to vést ke zvýšení životnosti a snížení spotřeby displeje.

Volba zdroje obrazového signálu

Zobrazení zdroje obrazového signálu:

Pomocí tlačítka INPUT zvolte hodnotu [VIDEO].

Pomocí nabídky COLOUR SYSTEM (systém barev) v závislosti na obrazovém formátu nastavte hodnotu [AUTO], [NTSC], [PAL], [SECAM], [PAL60] nebo [4.43NTSC].

Velikost obrazu

RGB 1, 2, 3 FULL → ZOOM → NORMAL
DVD/HD, VIDEO FULL → WIDE → ZOOM → NORMAL

Typ signálu	NORMAL SIZE (Normální velikost)	Doporučená velikost
4:3		NORMAL (Normální)
		ZOOM (DYNAMIC – Měřítka - dynamické)
Stlačit		FULL (Úplné)
Letter Box (Dopis)		WIDE (Široký)

NORMAL: Poměr stran zobrazení je určen vstupním signálem z počítače nebo zobrazení použije formát 4:3 při signálu DVD/HD nebo VIDEO.

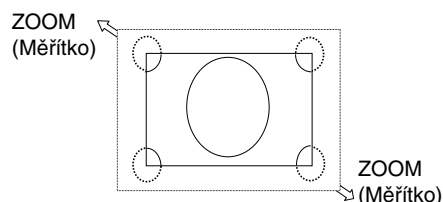
FULL (Úplné): Zobrazení na celou obrazovku.

WIDE (Široký): Rozšíření formátu 16:9 (dopis) na celou obrazovku.

ZOOM (DYNAMIC – Měřítka - dynamické): Roztáhne obraz formátu 4:3 přes celou obrazovku bez dodržení linearity. (Určité části obrazu se roztažením oříznou.)

ZOOM (Měřítka)

Obraz lze rozšířit za hranici aktivního zobrazení. Obraz mimo plochu aktivního zobrazení se nezobrazí.



Režim obrazu

RGB 1, 2, 3 HIGHBRIGHT* → STANDARD → sRGB
DVD/HD, VIDEO HIGHBRIGHT* → STANDARD → CINEMA*

*HIGHBRIGHT (Vysoký jas), CINEMA (Kino)

Informace na obrazovce (OSM)

Kompletní informace o nabídce OSM naleznete ve verzi na disku CD-ROM (English Part, P. 18).

RGB1, 2, 3

RGB2 1024 x 768 48kHz 60Hz AUDIO : 1 SIZE : FULL	← Režim vstupu obrazového signálu ← Informace o vstupním signálu ← Režim vstupu zvuku ← Režim velikosti obrazu
--	---

DVD/HD

DVD/HD AUDIO : 3 SIZE : WIDE	← Režim vstupu obrazového signálu ← Režim vstupu zvuku ← Režim velikosti obrazu
------------------------------------	---

VIDEO

VIDEO<S> NTSC AUDIO : 3 SIZE : NORMAL	← Režim vstupu obrazového signálu ← Režim vstupního signálu systému barev ← Režim vstupu zvuku ← Režim velikosti obrazu
--	--

PIP (obraz v obraze) nebo POP (obraz na obraze)

Hlavní: RGB 2

Vedlejší: VIDEO<S>

RGB2 1024 x 768 48kHz 60Hz AUDIO : 1 VIDEO<S> NTSC SIZE : FULL	← Informace o hlavním obraze ← Informace o vedlejším obraze ← Informace o hlavním obraze
--	--

Odstraňování problémů

Na monitoru není obraz.

- Zkontrolujte zapojení signálního kabelu – propojení grafické karty s počítačem.
- Zasuňte grafickou kartu zcela do zásuvky.
- 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.

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 na obrazovce Image Adjust (seřízení obrazu) zaostřete a seřídte obraz jemným doladěním. Při změně režimu zobrazení bude možná nutné znovu upravit nastavení Image Adjust (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.

Obraz z externích komponent je zbarvený do zelena

- Zkontrolujte, zda je vybrán vstupní konektor DVD/HD.

Indikátor na monitoru nesvítí (nesvítí zeleně ani červeně)

- Hlavní vypínač musí být v poloze ON (zapnuto) a napájecí šňůra musí být řádně připojena.
- Ujistěte se, že počítač není v režimu úspory energie (dotkněte se libovolné klávesy nebo myši).

ČERVENÝ INDIKÁTOR na displeji bliká

- Došlo k určitému typu selhání. Kontaktujte nejbližší autorizované servisní středisko pro produkty NEC DISPLAY SOLUTIONS.

Zobrazený obraz nemá správnou velikost

- Pomocí ovládacích prvků Image Adjust (seřízení obrazu) zvětšete nebo zmenšete velikost obrazu.
- 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.)

Vybrané rozlišení je zobrazeno nesprávně

- Otevřete nabídku Information (informace) pomocí nabídek na obrazovce a ověřte, zda bylo vybráno vhodné rozlišení. Pokud ne, vyberte odpovídající volbu.

Není slyšet zvuk

- Zkontrolujte, zda je správně připojen kabel reproduktoru.
- Zkontrolujte, zda není aktivována funkce vypnutí zvuku (mute).
- Zkontrolujte, zda není hlasitost nastavena na minimum.

Dálkový ovladač není funkční

- Zkontrolujte stav baterií v dálkovém ovladači.
- Zkontrolujte, zda jsou baterie vloženy správně.
- Dálkový ovladač musí být namířen na senzor monitoru.
- Systémy dálkového ovládání nemusejí pracovat, pokud senzor na displeji bude vystaven přímému slunečnímu záření nebo silnému zdroji světla nebo pokud bude v cestě překážka.

Funkce "SCHEDULE" (Plánovač) a "OFF TIMER" (Časovač vypnutí) nefungují správně

- Funkce "SCHEDULE" nebude aktivní, pokud nastavíte funkci "OFF TIMER" (Časovač vypnutí).
- Pokud je funkce "OFF TIMER" (Casovac vypnutí) povolena a dojde k výpadku napájení displeje, funkce "OFF TIMER" bude resetována.

V závislosti na zobrazeném vzorku se mohou na obrazovce objevit světlé svislé nebo vodorovné pruhy. Nejedná se o vadu výrobku ani jeho špatnou kvalitu.

Funkce PIP (Obraz v obraze) nepracuje

- Zkontrolujte rozlišení vstupního signálu. Funkce PIP nepracuje u všech typů vstupních signálů "1080i". Funkce PIP bude pracovat se signály 1080p.

Inhaltsverzeichnis

Wichtige Informationen	Deutsch-2
WARNUNG, VORSICHT	Deutsch-2
Erklärung	Deutsch-2
Sicherheitsvorkehrungen, Pflege und Einsatzempfehlungen	Deutsch-3
Inhalt der Verpackung	Deutsch-4
Die Teile und ihre Funktionen	Deutsch-5
Bedienfeld	Deutsch-5
Anschlüsse	Deutsch-6
Fernbedienung	Deutsch-7
Reichweite der Fernbedienung	Deutsch-7
Umgang mit der Fernbedienung	Deutsch-7
Einrichten des LCD-Monitors	Deutsch-8
Montage und Anbringung von Zubehör am LCD-Monitor	Deutsch-10
Anschließen von Geräten	Deutsch-11
Anschlussübersicht	Deutsch-11
Anschluss eines Computers	Deutsch-12
Anschluss des LCD-Monitors an einen Computer	Deutsch-12
Anschluss an einen Macintosh-Computer	Deutsch-13
Anschluss des LCD-Monitors an einen Macintosh-Computer	Deutsch-13
Anschluss an Geräte mit digitaler Schnittstelle	Deutsch-14
Anschluss des LCD-Monitors an einen Computer mit digitalem Ausgang	Deutsch-14
Anschluss eines DVD-Players mit Component-Ausgang	Deutsch-15
Anschluss des LCD-Monitors an einen DVD-Player	Deutsch-15
Anschluss eines Stereoverstärkers	Deutsch-16
Anschluss des LCD-Monitors an einen Stereoverstärker	Deutsch-16
Grundlegende Bedienung	Deutsch-16
Stromversorgung EIN und AUS	Deutsch-16
Betriebsanzeige	Deutsch-17
Verwendung der Energiesparfunktionen	Deutsch-17
Auswahl einer Signalquelle	Deutsch-17
Darstellungsgröße (PICTURE SIZE)	Deutsch-17
Bildmodus (PICTURE MODE)	Deutsch-17
OSM-Informationen	Deutsch-17
Fehlerbehebung	Deutsch-18

Wichtige Informationen



WARNUNG



SETZEN SIE DAS GERÄT WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUS, DA ES ANDERNFALLS ZU FEUER ODER STROMSCHLÄGEN KOMMEN KANN. VERWENDEN SIE DEN NETZSTECKER DIESES GERÄTS KEINESFALLS MIT EINEM VERLÄNGERUNGSKABEL ODER EINER STECKDOSENLEISTE, WENN DIE STECKERSTIFTE NICHT VOLLSTÄNDIG EINGEFÜHRT WERDEN KÖNNEN.

ÖFFNEN SIE DAS GEHÄUSE NICHT, DA SICH IM INNEREN KOMPONENTEN BEFINDEN, DIE UNTER HOCHSPANNUNG STEHEN. LASSEN SIE WARTUNGSARBEITEN VON QUALIFIZIERTEN WARTUNGSTECHNIKERN DURCHFÜHREN.



VORSICHT:

VORSICHT



ZIEHEN SIE DAS NETZKABEL AUS DER STECKDOSE, UM STROMSCHLÄGE ZU VERHINDERN. ERST NACH DEM TRENNEN DES GERÄTS VOM STROMNETZ IST GEWÄHRLEISTET, DASS AN KEINER GERÄTEKOMPONENTE SPANNUNG ANLIEGT. IM INNEREN BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN KOMPONENTEN. LASSEN SIE WARTUNGSARBEITEN VON QUALIFIZIERTEN WARTUNGSTECHNIKERN DURCHFÜHREN.



Dieses Symbol weist den Benutzer auf nicht isolierte spannungsführende Komponenten im Gerät hin, die Stromschläge verursachen können. Aus diesem Grund dürfen Sie keinesfalls Kontakt mit einer Komponente im Geräteinneren herstellen.



Dieses Symbol weist den Benutzer auf wichtige Informationen zu Betrieb und Pflege dieses Geräts hin. Die Informationen sollten sorgfältig gelesen werden, um Probleme zu vermeiden.

Erklärung

Erklärung des Herstellers

Wir bestätigen hiermit, dass der Farbmonitor MultiSync LCD5710 (L576RX) folgenden Richtlinien entspricht:

EG-Direktive 73/23/EG:
– EN 60950-1

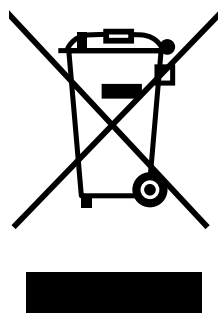
EG-Direktive 89/336/EG:
– EN 55022
– EN 61000-3-2
– EN 61000-3-3
– EN 55024

und mit folgendem Siegel gekennzeichnet ist:



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

Entsorgung alter NEC Geräte



Innerhalb der Europäischen Union

Gemäß EU-Gesetzgebung und deren Umsetzung in den einzelnen Mitgliedstaaten müssen elektrische und elektronische Geräte, die das links abgebildete Kennzeichen tragen, getrennt vom normalen Hausmüll entsorgt werden. Dazu gehören auch Monitore und elektrisches Zubehör wie Signal- oder Netzkabel. Wenn Sie Ihr NEC Anzeigegerät entsorgen müssen, befolgen Sie bitte die Richtlinien der örtlichen Behörden, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, oder verfahren Sie gemäß eventuellen Vereinbarungen zwischen Ihnen und NEC.

Die Kennzeichnung elektrischer und elektronischer Produkte erfolgt nur in den derzeitigen Mitgliedstaaten der Europäischen Union.

Außerhalb der Europäischen Union

Außerhalb der Europäischen Union informieren Sie sich bitte bei den zuständigen örtlichen Behörden über die ordnungsgemäße Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte.

Sicherheitsvorkehrungen, Pflege und Einsatzempfehlungen

BEACHTEN SIE ZUR ERZIELUNG OPTIMALER LEISTUNG DIE FOLGENDEN HINWEISE ZUM EINRICHTEN UND NUTZEN DES LCD-FARBMONITORS MULTISYNC LCD5710:

- **ÖFFNEN SIE DEN MONITOR NICHT.** Es befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Inneren. Das Öffnen oder Abnehmen der Abdeckungen kann zu gefährlichen Stromschlägen führen und birgt weitere Risiken. Lassen Sie alle Wartungsarbeiten von qualifizierten Wartungstechnikern durchführen.
- Lassen Sie keine Flüssigkeiten in das Gehäuse gelangen, und stellen Sie den Monitor in trockenen Räumen auf.
- Führen Sie keinesfalls Objekte in die Gehäuseschlitze ein, da spannungsführende Teile berührt werden können, was zu schmerzhaften oder gefährlichen Stromschlägen, zu Feuer oder zu Beschädigungen des Geräts führen kann.
- Legen Sie keine schweren Objekte auf das Netzkabel. Beschädigungen des Kabels können zu Stromschlägen oder Feuer führen.
- Stellen Sie dieses Produkt nicht auf wackelige oder instabile Flächen, Wagen oder Tische, da der Monitor fallen und dabei schwer beschädigt werden könnte.
- Wenn Sie den MultiSync LCD5710-LCD-Monitor in Europa mit der Stromversorgung von 220 - 240 V betreiben, sollten Sie ein Netzkabel verwenden, das im Lieferumfang des Monitors enthalten ist.
- Verwenden Sie in Großbritannien für diesen Monitor ein BS-zugelassenes Netzkabel mit angeformtem Stecker. Der Stecker muss mit einer schwarzen Sicherung (13 A) ausgestattet sein. Setzen Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung, wenn der Monitor ohne Netzkabel geliefert wurde.
- Wird der MultiSync LCD5710-LCD-Monitor in Australien an einer Netzversorgung mit 220-240 VAC betrieben, muss das mit dem Monitor gelieferte Netzkabel verwendet werden. Setzen Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung, wenn der Monitor ohne Netzkabel geliefert wurde.
- In allen anderen Ländern ist ein für die Spannung des Stromnetzes geeignetes und zugelassenes Netzkabel zu verwenden, dass den Sicherheitsstandards des betreffenden Landes entspricht.
- Stellen Sie keine Objekte auf den Monitor, und setzen Sie den Monitor nicht außerhalb umbauter Räume ein.
- Im Inneren der Fluoreszenzröhre des LCD-Monitors befindet sich Quecksilber. Beachten Sie zur Entsorgung der Röhre die örtlichen Vorschriften und Richtlinien.
- Knicken Sie das Netzkabel nicht.
- Verwenden Sie den Monitor nicht in heißen, feuchten, staubigen oder öligen Bereichen.
- Berühren Sie die Flüssigkristalle nicht, wenn der Monitor oder das Glas zerbrochen ist.
- Achten Sie auf ausreichende Luftzufuhr, damit die entstehende Wärme abgeführt werden kann. Decken Sie die Lüftungsschlitze nicht ab, und stellen Sie den Monitor nicht neben Heizkörpern oder anderen Wärmequellen auf. Stellen Sie keine Gegenstände auf den Monitor.
- Durch Ziehen des Netzkabelsteckers kann das Gerät vom Stromnetz getrennt werden. Der Monitor muss in der Nähe einer Steckdose aufgestellt werden, die leicht zugänglich ist.
- Transportieren Sie den Monitor vorsichtig. Bewahren Sie die Verpackung für spätere Transporte auf.

- Reinigen Sie die Öffnungen an der Gehäuserückseite mindestens ein Mal im Jahr, um das ordnungsgemäße Funktionieren sicherzustellen.
- Wenn Sie den Ventilator ständig benutzen, sollten Sie die Lüftungslöcher mindestens einmal im Monat säubern.
- Verwenden Sie diesen Monitor nicht im Hochformat. Dies kann zu Defekten führen und den Anspruch auf Garantieleistungen nichtig machen.

Unter den folgenden Bedingungen müssen Sie den Monitor sofort vom Stromnetz trennen und sich mit einem qualifizierten Wartungstechniker in Verbindung setzen:

- Das Netzkabel oder der Netzstecker ist beschädigt.
- Flüssigkeit wurde über den Monitor gegossen oder Gegenstände sind in das Gehäuse gefallen.
- Der Monitor wurde Regen oder Wasser ausgesetzt.
- Der Monitor wurde fallen gelassen oder das Gehäuse wurde beschädigt.
- Der Monitor arbeitet trotz Beachtung der Bedienungsanleitung nicht ordnungsgemäß.

Einsatzempfehlungen

- Optimale Leistung wird erst nach ca. 20 Minuten Aufwärmzeit erzielt.
- Entspannen Sie Ihre Augen regelmäßig, indem Sie ein Objekt fokussieren, dass sich in einer Entfernung von mindestens 1,5 m befindet. Blinzeln Sie häufig.
- Stellen Sie den Monitor in einem 90°-Winkel zu Fenstern und anderen Lichtquellen auf, um Blendung und Reflexionen zu verhindern.
- Reinigen Sie die Oberfläche des LCD-Monitors mit einem fusselfreien, weichen Tuch. Verwenden Sie weder Reinigungsmittel noch Glasreiniger!
- Stellen Sie Helligkeit und Kontrast des Monitors mit den entsprechenden Steuerungen ein, um die Lesbarkeit zu optimieren.
- Vermeiden Sie die längerfristige Darstellung gleichbleibender Muster auf dem Bildschirm, um Bildschatten zu vermeiden.
- Lassen Sie Ihre Augen regelmäßig untersuchen.

Ergonomie

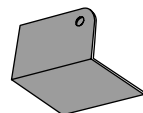
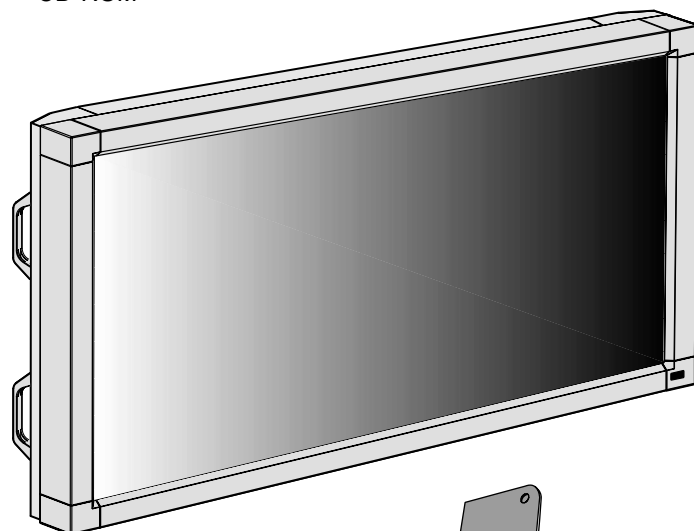
Wir empfehlen folgendes Vorgehen, um eine ergonomisch optimale Arbeitsumgebung einzurichten:

- Verwenden Sie bei Standardsignalen die voreingestellten Größen- und Positionseinstellungen.
- Verwenden Sie die vordefinierte Farbeinstellung.
- Verwenden Sie Signale ohne Zeilensprung (Non-Interlaced).
- Verwenden Sie die Primärfarbe Blau nicht auf schwarzem Hintergrund, da dies die Lesbarkeit beeinträchtigt und aufgrund des geringen Kontrasts zu starker Ermüdung der Augen führen kann.

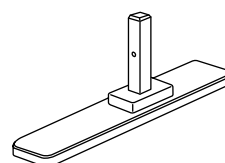
Inhalt der Verpackung

Der Karton* mit Ihrem neuen LCD-Monitor MultiSync LCD5710 sollte folgende Komponenten enthalten:

- LCD-Monitor
- Netzkabel
- Signalkabel
- Bedienungsanleitung
- Fernbedienung und Mignon-Batterien (Größe AA)
- Klemme (3 Stück)
- Schraube (M4 x 8) (4 Stück)
- CD-ROM
- Band (2 Stück)
- Ferritkern (2 Stück)
- Lautsprecherstecker (1 Satz) (Erforderlich für optionale Lautsprecher)
- Fuß (2 Stück)
- Rändelschraube für Fuß (2 Stück)
- Hauptschalterabdeckung



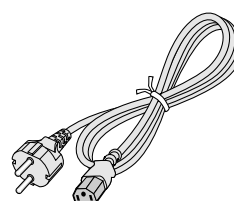
Hauptschalterabdeckung



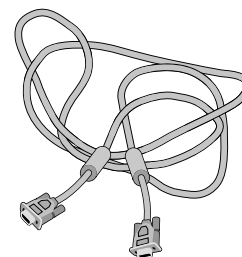
Fuß (2 Stück)



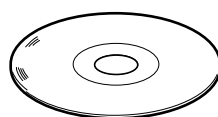
Rändelschraube für Fuß (2 Stück)



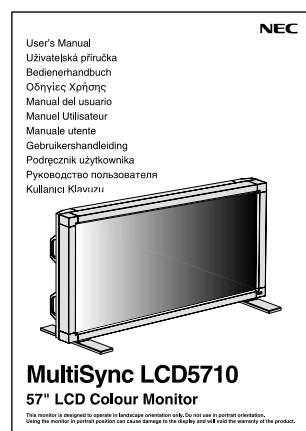
Netzkabel



Signalkabel
(Kabel von D-SUB auf D-SUB)



CD-ROM



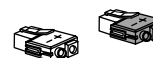
Bedienungsanleitung



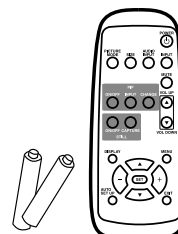
Schraube (M4 x 8)
(4 Stück)



Klemme (3 Stück)



Lautsprecherstecker
(1 Satz) (Erforderlich für
optionale Lautsprecher)
(Montage an den externen
Lautsprecheranschlüssen)



Fernbedienung und
Mignon-Batterien (Größe AA)



Ferritkern (2 Stück)



Band (2 Stück)

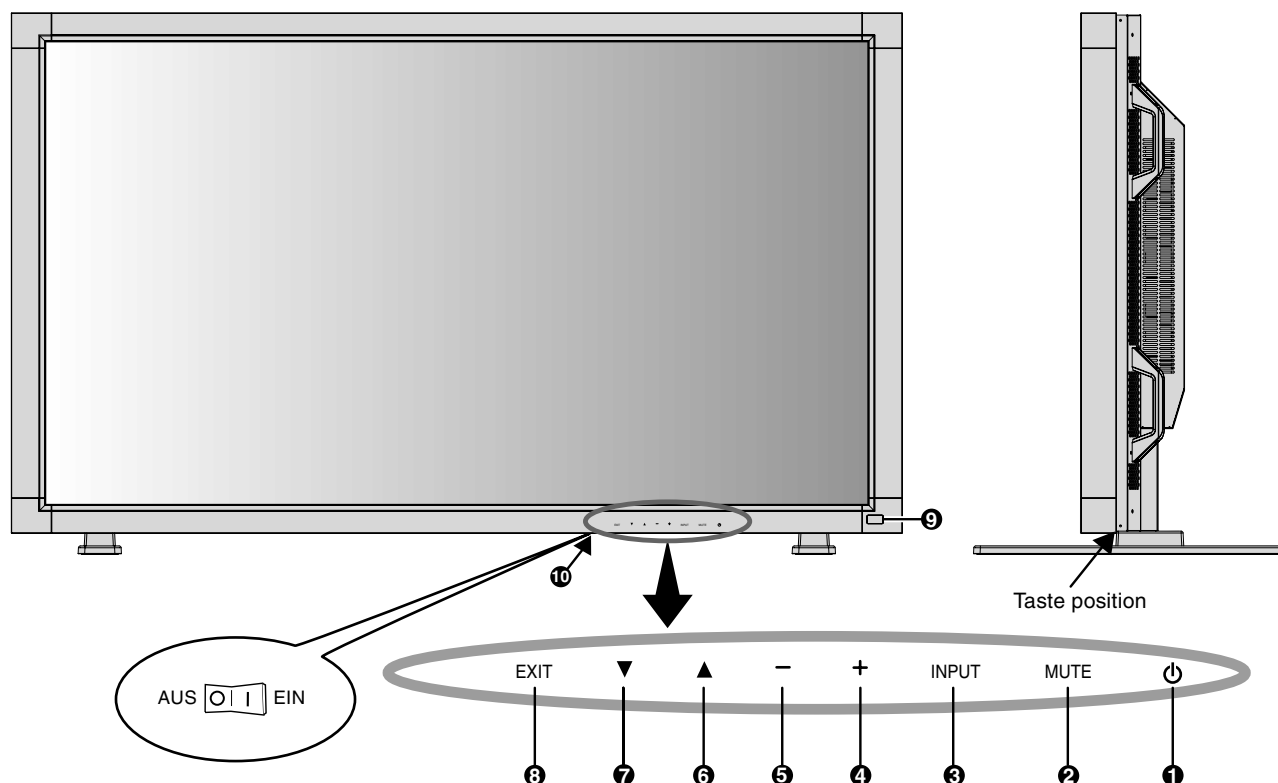
- * Befestigen Sie den Fuß, sofern er benötigt wird, schon beim Auspacken am Gerät.
- * Bewahren Sie den Originalkarton und das Verpackungsmaterial für spätere Transporte des Monitors auf.

Folgendes Zubehör ist erhältlich:

- Externe Lautsprecher

Die Teile und ihre Funktionen

Bedienfeld



1 Netzschalter (⏻)

Schaltet den Monitor ein bzw. aus. Vgl. Seite 16.

2 Taste MUTE

Schaltet die Stummschaltung ein bzw. aus.

3 Taste INPUT

Dient als Taste SET innerhalb des OSM-Menüs (schaltet zwischen [RGB1], [RGB2], [RGB3], [DVD/HD], [VIDEO] oder [VIDEO<S>] um). [VIDEO<S>] wird aktiviert durch Auswahl des Modus SEPARAT im OSM oder durch das Anschließen des S-VIDEO-Kabels bei vorhandenem S-VIDEO-Signal und anschließende Auswahl des Modus PRIORITÄT. (Vgl. Seite English-24).

4 Plustaste (+)

Dient als Taste (+), mit der Sie bei Verwendung des OSM-Menüs den Wert einer Einstellung erhöhen können. Wenn das OSM-Menü deaktiviert ist, erhöht diese Taste die Lautstärke.

5 Minustaste (-)

Dient als Taste (-), mit der Sie bei Verwendung des OSM-Menüs den Wert einer Einstellung senken können. Wenn das OSM-Menü deaktiviert ist, reduziert diese Taste die Lautstärke.

6 Taste AUF (▲)

Aktiviert das OSM-Menü, wenn es deaktiviert ist. Dient als Taste ▲, mit der Sie bei Verwendung des OSM-Menüs die Markierung nach oben zur gewünschten Einstellung verschieben können.

7 Taste AB (▼)

Aktiviert das OSM-Menü, wenn es deaktiviert ist. Dient als Taste ▼, mit der Sie bei Verwendung des OSM-Menüs die Markierung nach unten zur gewünschten Einstellung verschieben können.

8 Taste EXIT

Aktiviert das OSM-Menü, wenn es deaktiviert ist. Dient als Taste EXIT, mit der Sie bei Verwendung des OSM-Menüs zum vorherigen Menü zurückkehren können.

9 Fernbedienungssensor und Betriebsanzeige

Empfängt das Signal von der Fernbedienung. Vgl. Seite 7. Leuchtet grün, wenn der LCD-Monitor betriebsbereit ist, und rot, wenn der LCD-Monitor ausgeschaltet ist. Wenn sich der LCD-Monitor im Energiesparmodus befindet, leuchtet die LED grün und rot. Wenn ZEITPLAN aktiviert wurde, blinkt sie grün und leuchtet rot. (Vgl. Seite 17). Bei Erkennung eines Fehlers blinkt die LED rot.

10 Hauptnetzschalter

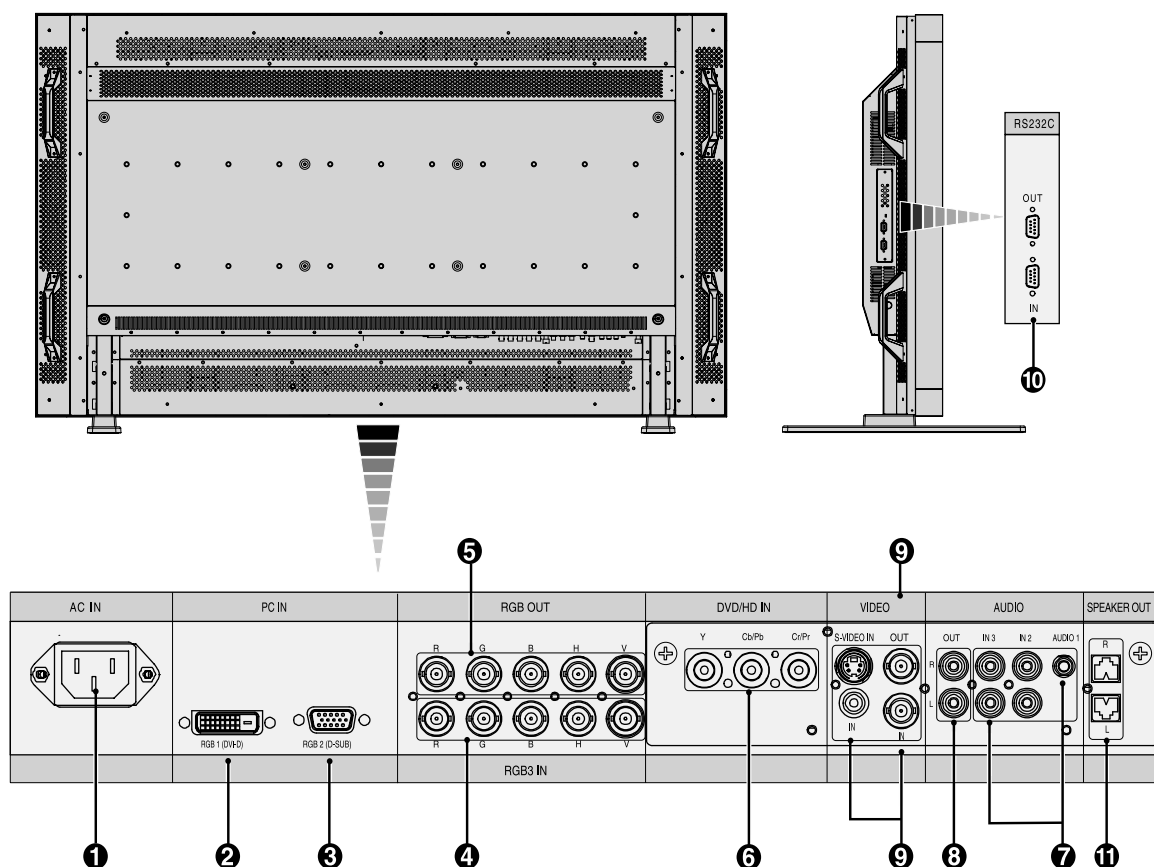
Schalter zum Ein- und Aus-Schalten der Netzspannung.

Bedientasten-Sperrmodus

Diese Funktion sperrt den Zugriff auf alle Funktionen der Bedientasten. Um die Bedientasten-Sperrfunktion zu aktivieren, drücken Sie gleichzeitig die Tasten „▼“ und „▲“ und halten diese länger als drei Sekunden gedrückt. Um wieder in den Bedienmodus umzuschalten, drücken Sie gleichzeitig die Tasten „▼“ und „▲“ und halten diese länger als drei Sekunden gedrückt.

Deutsch

Anschlüsse



1 Wechselstromeingang (AC IN)

Hier wird das mitgelieferte Netzkabel angeschlossen.

2 RGB 1 IN (DVI-D)

Eingang für digitale RGB-Signale von einem Computer oder HDTV-Gerät mit digitalem RGB-Ausgang.

* Dieser Anschluss unterstützt keine analogen Eingangssignale.

3 RGB 2 IN (Mini-D-SUB-Anschluss, 15-polig)

Eingang für analoge RGB-Signale von einem Computer oder anderem RGB-Gerät.

4 RGB 3 [R, G, B, H, V] (BNC)

IN-Anschluss: Eingang für analoge RGB-Signale oder Signale von einem anderen RGB-Gerät.

Dieser Bereich dient auch zum Anschluss von Geräten wie DVD-Playern und HDTV-Laser-Disk-Playern. Ein Synchronisation auf Grün-Signal kann an den G-Anschluss angeschlossen werden.

5 RGB OUT-Anschluss (BNC)

Ausgang für das Signal von RGB 3.

6 DVD/HD -Anschluss (BNC)

Zum Anschluss eines Geräts (z. B. DVD-Player, HDTV-Gerät oder Laser-Disk-Player).

7 AUDIO IN 1, 2, 3

Eingang für Audiosignale von externen Geräten wie etwa Computern, Videorekordern oder DVD-Playern.

8 AUDIO OUT

Ausgang für das Audiosignal aus den AUDIO IN-Buchsen 1, 2 und 3.

9 VIDEO-EINGANGS-/AUSGANGSBUCHSE

VIDEO IN-Anschluss (BNC und RCA): Eingang für ein gemischtes Videosignal. BNC- und RCA-Anschlüsse können nicht gleichzeitig genutzt werden. (Verwenden Sie nur eine Eingangsart.)

VIDEO OUT-Anschluss (BNC): Ausgang für das gemischte Videosignal vom VIDEO IN-Anschluss.

S-VIDEO IN-Anschluss (DIN, 4-polig): Eingang für S-Video (Y/C, separates Signal). Siehe Seite English-24, S-VIDEO-MODUS.

10 EXTERNAL CONTROL (Mini-D-SUB-Anschluss, 9-polig)

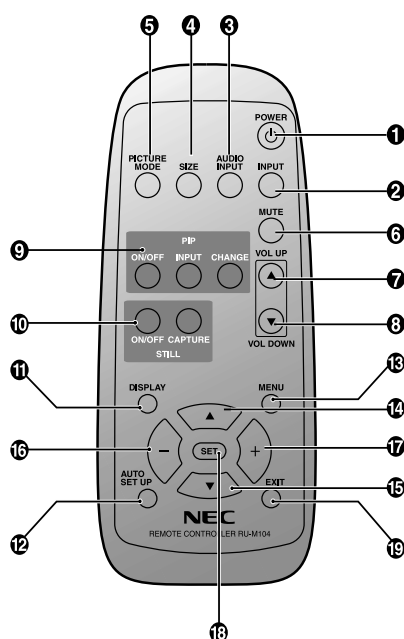
IN-Anschluss: Verwenden Sie diesen Anschluss, wenn Sie den LCD-Monitor von einem RGB-Gerät wie etwa einem Computer aus betreiben.

Ausgangsbuchse (OUT): Für den Anschluss mehrerer MultiSync LCD5710-Monitore.

11 EXTERNEN LAUTSPRECHERANSCHLÜSSE

Ausgang für das Audiosignal aus den AUDIO-Buchsen 1, 2 oder 3.

Fernbedienung



1 Netzschalter

Schaltet den Monitor ein bzw. aus.

* Wenn die Betriebsanzeige nicht leuchtet, funktionieren die Bedienelemente der Fernbedienung nicht.

2 Taste INPUT

Dient zur Auswahl des Eingangssignals [RGB1], [RGB2], [RGB3], [DVD/HD], [VIDEO] oder [VIDEO<S>].
[VIDEO<S>] wird aktiviert durch Auswahl des Modus SEPARAT im OSM oder durch das Anschließen des S-VIDEO-Kabels bei vorhandenem S-VIDEO-Signal und anschließende Auswahl des Modus PRIORITÄT. (Vgl. Seite English-24).

3 Taste AUDIO INPUT

Dient zur Auswahl des Audioeingangssignals [AUDIO1], [AUDIO2], [AUDIO3].

4 Taste SIZE

Dient zur Auswahl der Darstellungsgröße FULL, NORMAL, WIDE und ZOOM (Vgl. Seite 17).

5 Taste PICTURE MODE

Dient zur Auswahl des Bildmodus [HIGHBRIGHT], [STANDARD], [sRGB], [CINEMA]. Vgl. Seite 17.

HIGHBRIGHT: für bewegliche Bilder (z. B. Filme auf DVD)

STANDARD: für Bilder

sRGB: für textbasierte Bilder

CINEMA: für Filme

6 Taste MUTE

Schaltet die Stummschaltung ein bzw. aus.

7 Taste VOLUME UP

Erhöht die Lautstärke.

8 Taste VOLUME DOWN

Reduziert die Lautstärke.

9 Taste PIP (Bild im Bild)

Taste ON/OFF: Schaltet zwischen PIP, POP, Parallelmodus (Seitenverhältnis) und Parallelmodus (voll) um. Vgl. Seite English-21.
Taste INPUT: Dient zur Auswahl des „Bild-im-Bild“-Eingangssignals.
Taste CHANGE: Tauscht das Hauptbild gegen das Teilbild aus und umgekehrt.

HINWEIS: Die PIP-Funktion unterstützt keine 1080i-Eingangssignale. Wenn ein 1080i-Signal für die PIP-Funktion verwendet wird, wird auf dem Bildschirm ein leeres Teilbild angezeigt. Die PIP-Funktion funktioniert mit 1080p-Signalen.

10 Taste STILL

Taste ON/OFF: Schaltet den Standbildmodus ein bzw. aus.

Taste CAPTURE: Friert das neue Bild ein.

HINWEIS: Der Standbildmodus funktioniert nicht, wenn der Pixeltakt mehr als 108 MHz beträgt, und auch nicht bei 1080i.

11 Taste DISPLAY

Blendet das Informations-OSM ein bzw. aus. Vgl. Seite 17.

12 Taste AUTO SETUP

Aktiviert das Menü AUTOM. EINRICHTUNG. Vgl. Seite English-21.

13 Taste MENU

Schaltet den Menümodus ein bzw. aus.

14 Taste AUF

Dient als Taste ▲, mit der Sie bei Verwendung des OSM-Menüs die Markierung nach oben zur gewünschten Einstellung verschieben können. Kleiner Bildschirm zur Einstellung des „BIB“-Modus wird nach oben verschoben.

15 Taste AB

Dient als Taste ▼, mit der Sie bei Verwendung des OSM-Menüs die Markierung nach unten zur gewünschten Einstellung verschieben können. Kleiner Bildschirm zur Einstellung des „BIB“-Modus wird nach unten verschoben.

16 Minustaste

Dient als Taste (-), mit der Sie bei Verwendung des OSM-Menüs den Wert einer Einstellung senken können. Kleiner Bildschirm zur Einstellung des „BIB“-Modus wird nach links verschoben.

17 Plusstaste

Dient als Taste (+), mit der Sie bei Verwendung des OSM-Menüs den Wert einer Einstellung erhöhen können. Kleiner Bildschirm zur Einstellung des „BIB“-Modus wird nach rechts verschoben.

18 Taste SET

Dient als Taste SET für das OSM-Menü.

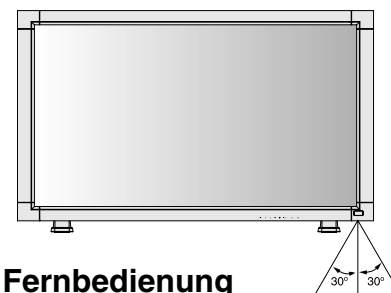
19 Taste EXIT

Mit dieser Taste kehren Sie bei Verwendung des OSM-Menüs zum vorherigen Menü zurück.

Reichweite der Fernbedienung

Richten Sie die Vorderseite der Fernbedienung bei der Tastenbenutzung auf den Fernbedienungssensor des LCD-Monitors.

Sie können die Fernbedienung in einem Abstand von etwa 7 m von der Vorderseite des Fernbedienungssensors am LCD-Monitor verwenden. Bei einem Abstand von maximal 3 m kann die Fernbedienung in einem horizontalen bzw. vertikalen Winkel bis 30° eingesetzt werden.



Umgang mit der Fernbedienung

- * Schützen Sie die Fernbedienung vor starken Stößen.
- * Schützen Sie die Fernbedienung vor Wasser oder anderen Flüssigkeiten. Falls die Fernbedienung nass wird, trocknen Sie sie umgehend ab.
- * Schützen Sie die Fernbedienung vor Hitze und Dampf.
- * Öffnen Sie die Fernbedienung nur zum Einsetzen der Batterien.

Vorsicht: Wenn der Fernbedienungssensor am LCD-Monitor von direktem Sonnenlicht oder starkem Licht angestrahlt oder von einem Gegenstand verdeckt wird, funktioniert die Fernbedienung möglicherweise nicht.

Einrichten des LCD-Monitors

1. Wählen Sie den Installationsstandort.

VORSICHT: INSTALLIEREN SIE DEN LCD-MONITOR KEINESFALLS ALLEINE.

Die Installation des LCD-Monitors muss von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler.

VORSICHT: ZUM AUFSTELLEN ODER VERSCHIEBEN DES LCD-MONITORS SIND MINDESTENS ZWEI PERSONEN NÖTIG.

Da der Monitor annähernd 63 kg wiegt, empfehlen wir, dass der LCD-Monitor von 4 Personen bewegt oder aufgebaut wird.

Andernfalls kann es zu Verletzungen führen, falls der LCD-Monitor hinunterfällt.

VORSICHT: Montieren oder arbeiten Sie nicht an dem Bildschirm, wenn er auf dem Kopf steht oder die Bildschirmoberfläche nach unten oder oben zeigt. Verwenden Sie diesen Monitor NICHT im Hochformat. Dies kann zu Defekten führen und den Anspruch auf Garantieleistungen nichtig machen.

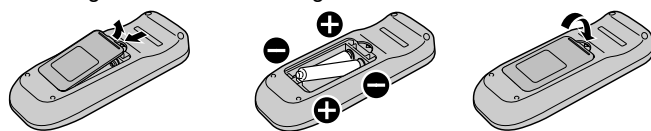
VORSICHT: Dieses LCD ist mit einem Temperatursensor und einem Ventilator ausgestattet. Wenn das Gerät zu heiß wird, schaltet sich der Ventilator automatisch ein. Bei einer eventuellen Überhitzung trotz laufenden Ventilators wird das Menü „Vorsicht“ angezeigt. Unterbrechen Sie in diesem Falle die Benutzung, bis das Gerät sich abgekühlt hat. Wenn der LCD-Monitor in einem Gehäuse oder mit einem Schutz für die LCD-Oberfläche verwendet wird, überprüfen Sie bitte die Innentemperatur des Monitors mithilfe des ÜBERHITZUNGSSTATUS. Wenn die Temperatur über dem Normalzustand liegt, schalten Sie unter BILDSCHIRMSCHONER den Ventilator ein.

WICHTIG: Legen Sie die Schutzfolie, in die der LCD-Monitor eingewickelt war, unter den Monitor, um Kratzer zu vermeiden.

2. Legen Sie die Batterien in die Fernbedienung ein.

Die Fernbedienung benötigt 1,5V-Mignon-Batterien (Größe AA). So legen Sie Batterien ein bzw. tauschen sie aus:

1. Drücken Sie auf die Abdeckung und schieben Sie sie auf.
2. Legen Sie die Batterien entsprechend der (+)- und (-)-Markierungen im Gehäuse ein.
3. Bringen Sie die Abdeckung wieder an.



VORSICHT: Die falsche Verwendung von Batterien kann dazu führen, dass die Batterien auslaufen oder explodieren.

Beachten Sie besonders folgende Punkte:

- Legen Sie Mignon-Batterien (Größe AA) so ein, dass die Plus- und Minuszeichen auf den Batterien mit den entsprechenden Markierungen im Batteriefach übereinstimmen.
- Verwenden Sie Batterien derselben Marke.
- Verwenden Sie neue und gebrauchte Batterien nicht gleichzeitig. Dies verkürzt die Lebensdauer und kann zum Auslaufen der Batterien führen.

- Nehmen Sie leere Batterien sofort heraus, um ein Auslaufen der Batterien im Batteriefach zu vermeiden.

Vermeiden Sie Kontakt mit Batterieflüssigkeit, da dies zu Hautreizungen führen kann.

HINWEIS: Wenn Sie wissen, dass Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen werden, sollten Sie die Batterien herausnehmen.

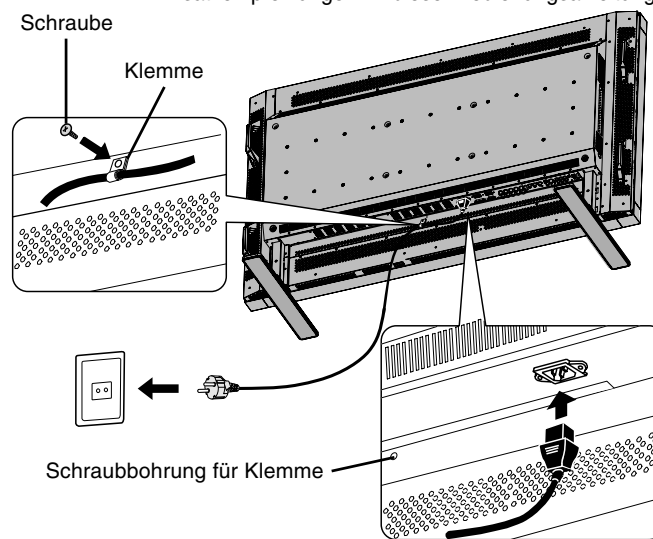
3. Schließen Sie externe Geräte an. (Siehe Seiten 11-16.)

- Schalten Sie den Monitor zum Schutz der angeschlossenen Geräte am Hauptnetzscherter aus, bevor Sie Geräte anschließen.
- Befolgen Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung des entsprechenden Geräts.

4. Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel an.

- Die verwendete Steckdose sollte sich möglichst in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Stecken Sie den Stecker fest in die Steckdose. Lose Steckverbindungen können Störungen verursachen.
- Befestigen Sie das Netzkabel unter Zuhilfenahme der Schraube und der Klemme.

HINWEIS: Beachten Sie zur Auswahl des richtigen Netzkabels den Abschnitt „Sicherheitsvorkehrungen, Pflege und Einsatzempfehlungen“ in dieser Bedienungsanleitung.



5. Schalten Sie die Stromversorgung aller angeschlossenen externen Geräte ein.

Wenn die Geräte an einen Computer angeschlossen sind, schalten Sie zuerst den Computer ein.

6. Bedienen der extern angeschlossenen Geräte

Sie können sich das Signal zum gewünschten Gerät anzeigen lassen.

7. Stellen Sie die Lautstärke ein.

Nehmen Sie, falls nötig, Änderungen an der Lautstärkeeinstellung vor.

8. Justieren Sie den Bildschirm. (Siehe Seiten English-18-26.)

Korrigieren Sie, falls nötig, die Einstellungen für die Bildposition oder Verzerrungen.

Deutsch-8

9. Justieren Sie das Bild. (Siehe Seiten English-18-26.)

Nehmen Sie, falls nötig, Änderungen an den Bildeinstellungen wie Helligkeit oder Kontrast vor.

10. Empfohlene Einstellungen

Um Bildschatten zu vermeiden, nehmen Sie je nach Anwendung folgende Einstellungen vor:

BILDSCHIRMSCHONER (vgl. Seite English-22),
SEITENRANDFARBE (vgl. Seite English-22), DATUM & ZEIT
(vgl. Seite English-26), ZEITPLAN (vgl. Seite English-26).

11. Anbringen und Entfernen des Monitorfußes

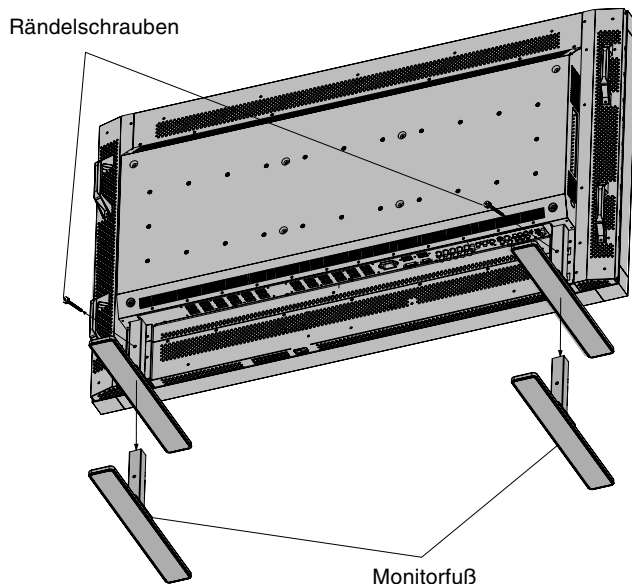
VORSICHT: Der Auf- und Abbau des Fußes muss von mindestens 2 Personen ausgeführt werden. Da der Fuß annähernd 63 kg wiegt, empfehlen wir, dass der Fuß von 4 Personen auf- und abgebaut wird.

Anbringen des Monitorfußes

1. Schalten Sie den Monitor aus.
2. Setzen Sie den Fuß auf den Monitor, wobei die langen Enden der Standflächen sich auf der Vorderseite des Monitors befinden müssen.
3. Nachdem Sie die Füße in ihre Führungsklötze eingeführt haben, ziehen Sie die Rändelschrauben an beiden Seiten des Monitors an.

Entfernen des Monitorfußes

1. Breiten Sie die Schutzfolie auf einer ebenen Oberfläche wie etwa einem Tisch aus.
2. Legen Sie den Monitor auf die Schutzfolie.
3. Entfernen Sie die Rändelschrauben mit einem Schraubendreher oder mit den Fingern, und verwahren Sie diese für den späteren Gebrauch.



VORSICHT: Achten Sie bei der Montage des Monitorfußes darauf, dass Sie Ihre Finger nicht einklemmen.

HINWEIS: Setzen Sie den Fuß so auf den Monitor, dass die langen Enden der Standflächen sich auf der Vorderseite des Monitors befinden.

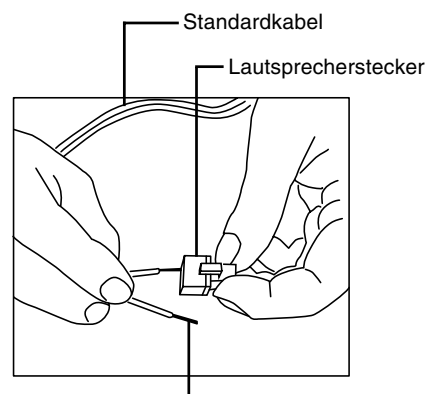
12. Bei Verwendung externer Lautsprecher

Wir empfehlen die für den MultiSync LCD5710 entwickelten Lautsprecher (optional).

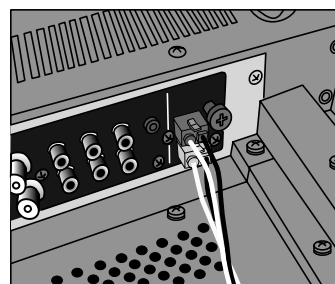
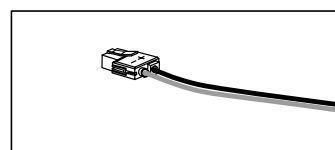
Die externen Lautsprecheranschlüsse des MultiSync LCD5710 lassen sich ggf. mit Lautsprechersteckern von Großrechnern verbinden.

In diesem Fall müssen Sie den Stecker des Großrechner-Lautsprecherkabels durch einen der angeschlossenen Lautsprecherstecker ersetzen.

Verwenden des angeschlossenen Lautsprechersteckers



Verbinden Sie die negative (–) Seite eines Standardlautsprecherkabels mit der negativen (–) Seite des Lautsprechersteckers. Die negative (–) Seite eines Standardlautsprecherkabels ist mit einem farbigen Streifen gekennzeichnet. Verbinden Sie den übrigen Teil des Kabels mit der positiven (+) Seite des Lautsprechersteckers. Drücken Sie den kleinen Hebel am Lautsprecherstecker herunter, um das Kabel einzuführen.

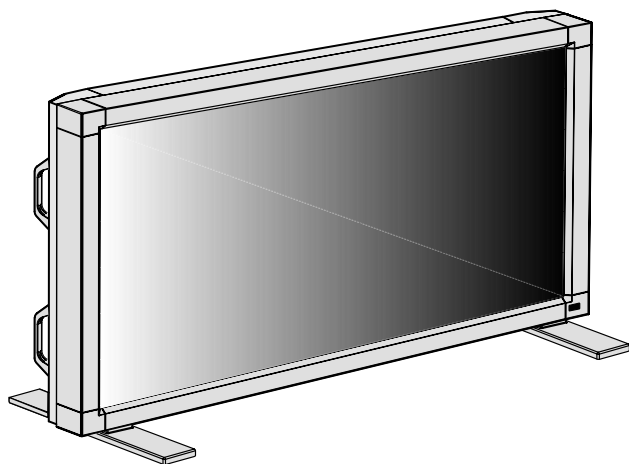


Stecken Sie den verkabelten Lautsprecherstecker in den Lautsprecheranschluss.

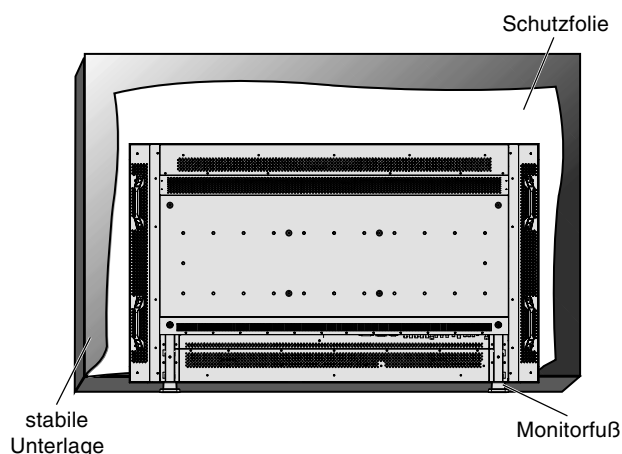
Montage und Anbringung von Zubehör am LCD-Monitor

Es gibt zwei Möglichkeiten, Montagezubehör am LCD-Monitor anzubringen:

1. Bei aufrecht stehendem Monitor



2. Bei auf der Vorderseite liegendem Monitor



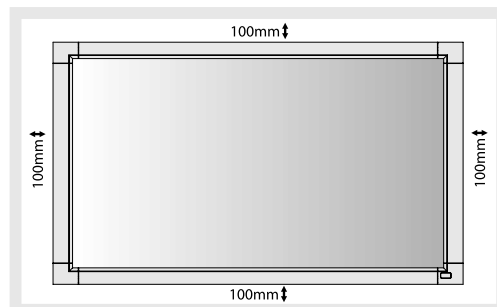
Legen Sie die Schutzfolie, in die der LCD-Monitor beim Transport eingewickelt war, unter den Bildschirm, um ein Verkratzen der Bildschirmoberfläche zu vermeiden.

Dieses Gerät kann ohne Monitorfuß oder anderes Montagezubehör nicht benutzt oder installiert werden. Bei Nichteinhaltung der erforderlichen Montageanleitungen kann es zu Schäden am Gerät oder Verletzungen des Benutzers kommen. Die Produkthaftung deckt durch unsachgemäße Installation entstandene Schäden nicht ab. Nichtbeachtung dieser Empfehlungen kann zum Erlöschen des Garantieanspruchs führen.

Wenn Sie den Monitor an einer Wand oder einer Decke anbringen, lesen Sie bitte den Abschnitt „Anbringung an Wand oder Decke“. Siehe Seite 35 (CD-ROM-Version).

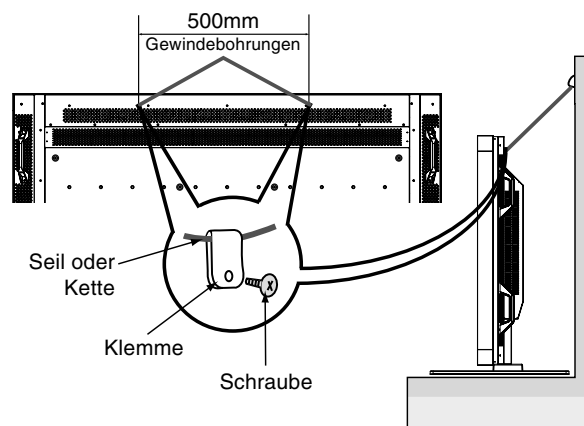
3. Belüftungsanforderungen bei Einbau-Montage

Halten Sie die im nachfolgenden Diagramm angegebenen Abstände zur Umbauung ein, damit die Wärme entweichen kann.



4. Schutz vor Umfallen des Monitors

Zur Befestigung des LCD-Monitors an der Wand verwenden Sie ein Seil oder eine Kette mit einer Stärke, die für das Gewicht des LCD-Monitors (ca. 63 kg) ausreicht. Die Wand muss stark genug sein, um dem Gewicht des Monitors und des Montagezubehörs standzuhalten.

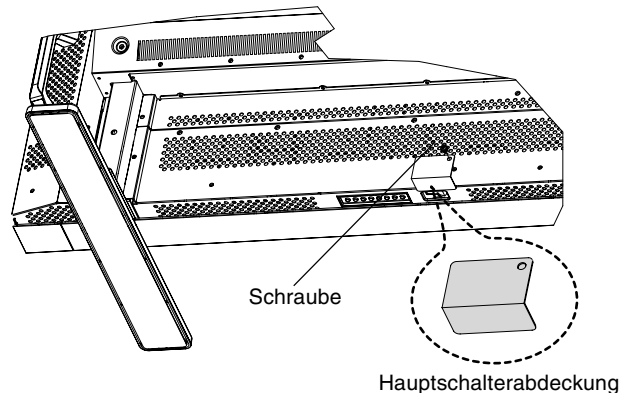


Entfernen Sie das Seil bzw. die Kette, bevor Sie den LCD-Monitor verschieben.

5. So verhindern Sie eine unerwünschte Betätigung des Hauptschalters

Um eine Betätigung des Netzschalters auszuschließen, bringen Sie die als Zubehör mitgelieferte Hauptschalterabdeckung an.

HINWEIS: Solange die Hauptschalterabdeckung installiert ist, kann das Gerät nicht ausgeschaltet werden. Zum Ausschalten des Monitors müssen Sie zunächst die Abdeckung entfernen.



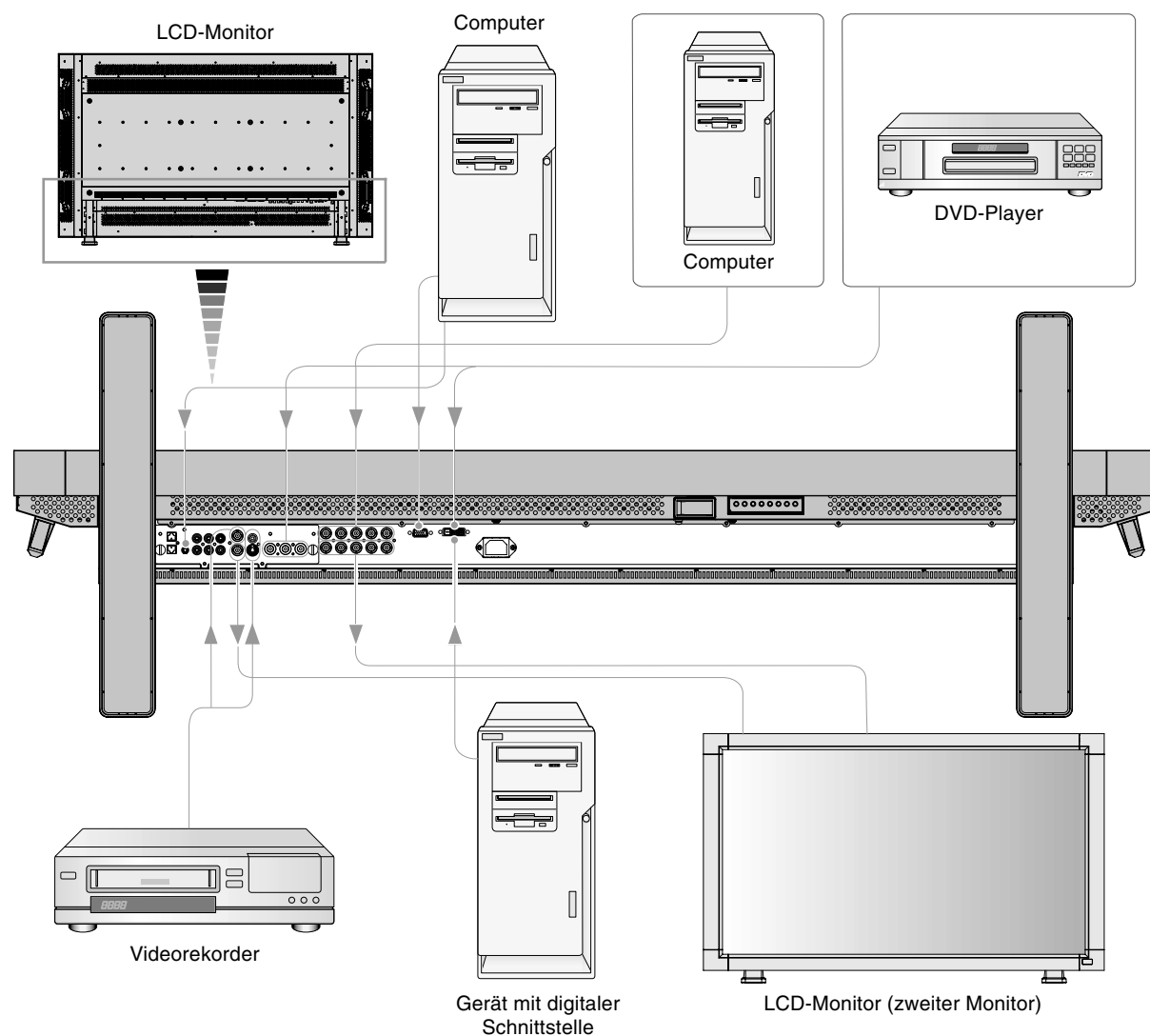
Deutsch-10

Anschließen von Geräten

Bevor Sie Geräte anschließen:

- * Schalten Sie zunächst alle angeschlossenen Geräte aus, und stellen Sie die Verbindungen her.
- * Ausführliche Hinweise entnehmen Sie den Handbüchern zu den einzelnen Geräteeinheiten.

Anschlussübersicht



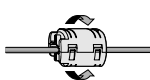
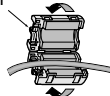
Anbringen des Ferritkerns

Schließen Sie den Ferritkern am PC-Audiokabel an. Wenn Sie das Kabel verwenden, ohne den Ferritkern anzubringen, kann dies zu Rauschen führen.

PC-Audiokabel

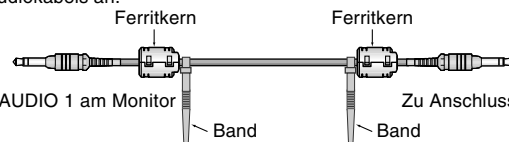
- 1 Öffnen Sie den Ferritkern und klemmen Sie ihn an das PC-Audiokabel.
- 2 Schließen Sie den Ferritkern.

Ferritkern



Position des Ferritkerns

Bringen Sie die zwei Ferritkerne an den beiden Enden des PC-Audiokabels an.



Deutsch

Anschluss eines Computers

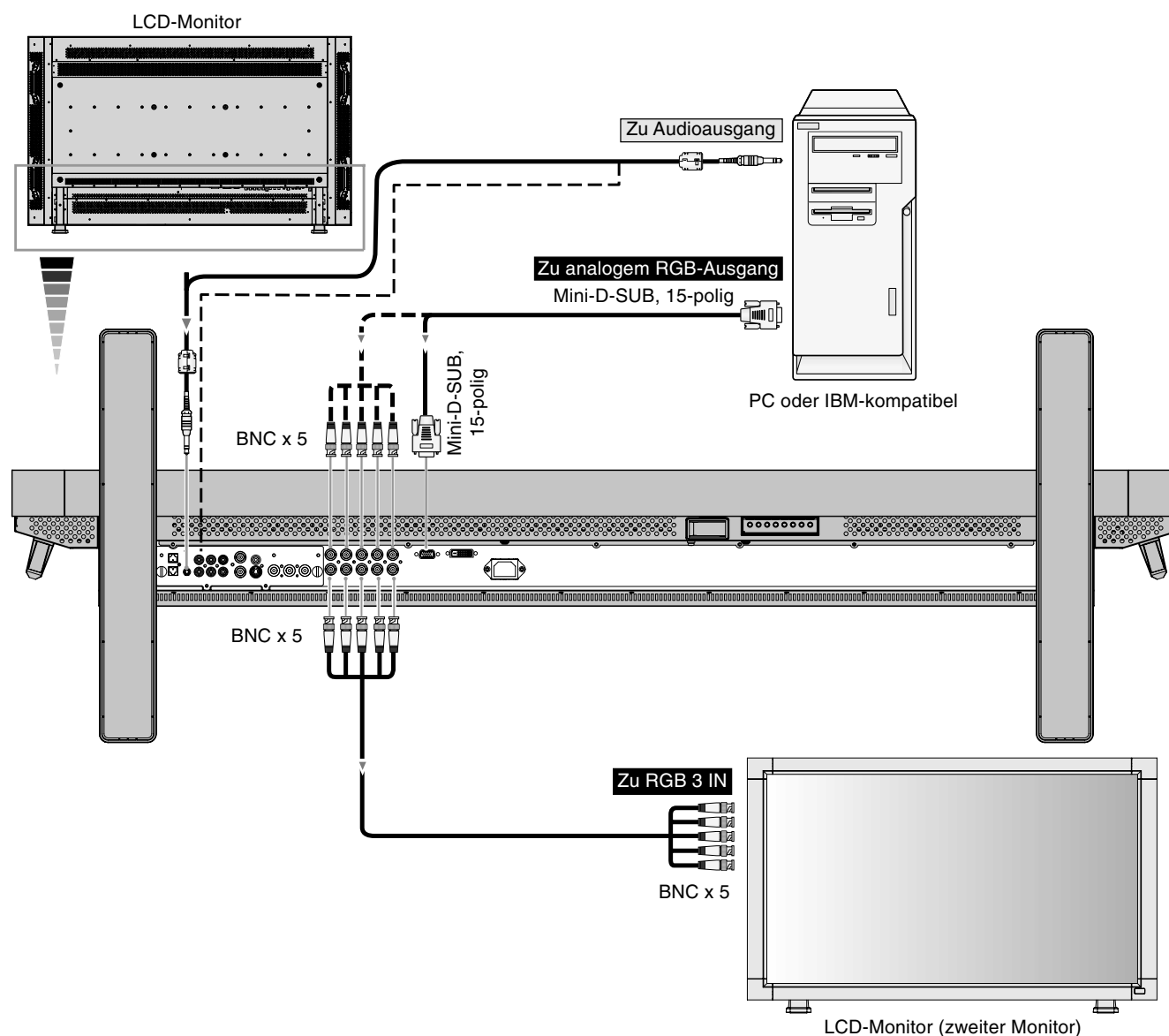
Wenn Sie Ihren Computer an den LCD-Monitor anschließen, können Sie die Bildschirmanzeige des Computers auf dem Monitor anzeigen. Bei einigen Videokarten und bei einem Pixeltakt über 165 MHz wird das Bild möglicherweise nicht richtig angezeigt. Ihr LCD-Monitor zeigt ein scharfes Bild, indem er das werkseitig voreingestellte Timingsignal automatisch anpasst.

<Werkseitig voreingestelltes Signaltiming>

Auflösung	Zeilenfrequenz		Anmerkungen
	Horizontal	Vertikal	
640 x 480	31,5 kHz	60 Hz	
800 x 600	37,9 kHz	60 Hz	
1024 x 768	48,4 kHz	60 Hz	
1280 x 768	48 kHz	60 Hz	
1360 x 768	48 kHz	60 Hz	
1280 x 1024	64 kHz	60 Hz	
1600 x 1200	75 kHz	60 Hz	Komprimiertes Bild
1920 x 1080	67,5 kHz	60 Hz	Empfohlene Auflösung

Anschluss des LCD-Monitors an einen Computer

- Um den RGB 2 IN-Anschluss (Mini-D-SUB, 15-polig) am LCD-Monitor für den Anschluss zu nutzen, verwenden Sie das mitgelieferte PC-RGB-Signalkabel (Mini-D-SUB, 15-polig auf Mini-D-SUB, 15-polig).
- Um den RGB 3-Anschluss (BNC) am LCD-Monitor für den Anschluss zu nutzen, verwenden Sie ein separat erhältliches Signalkabel (Mini-D-SUB, 15-polig auf BNC x 5). Wählen Sie über die Taste INPUT die Einstellung RGB 3.
- Wenn Sie einen oder mehrere LCD-Monitore anschließen, verwenden Sie den RGB OUT-Anschluss (BNC).
- AUDIO IN 1, 2 und 3 können als Audioeingänge verwendet werden. Zum Anschließen wählen Sie über die Taste AUDIO INPUT die Einstellung AUDIO 1, 2 oder 3.



Deutsch-12

Anschluss an einen Macintosh-Computer

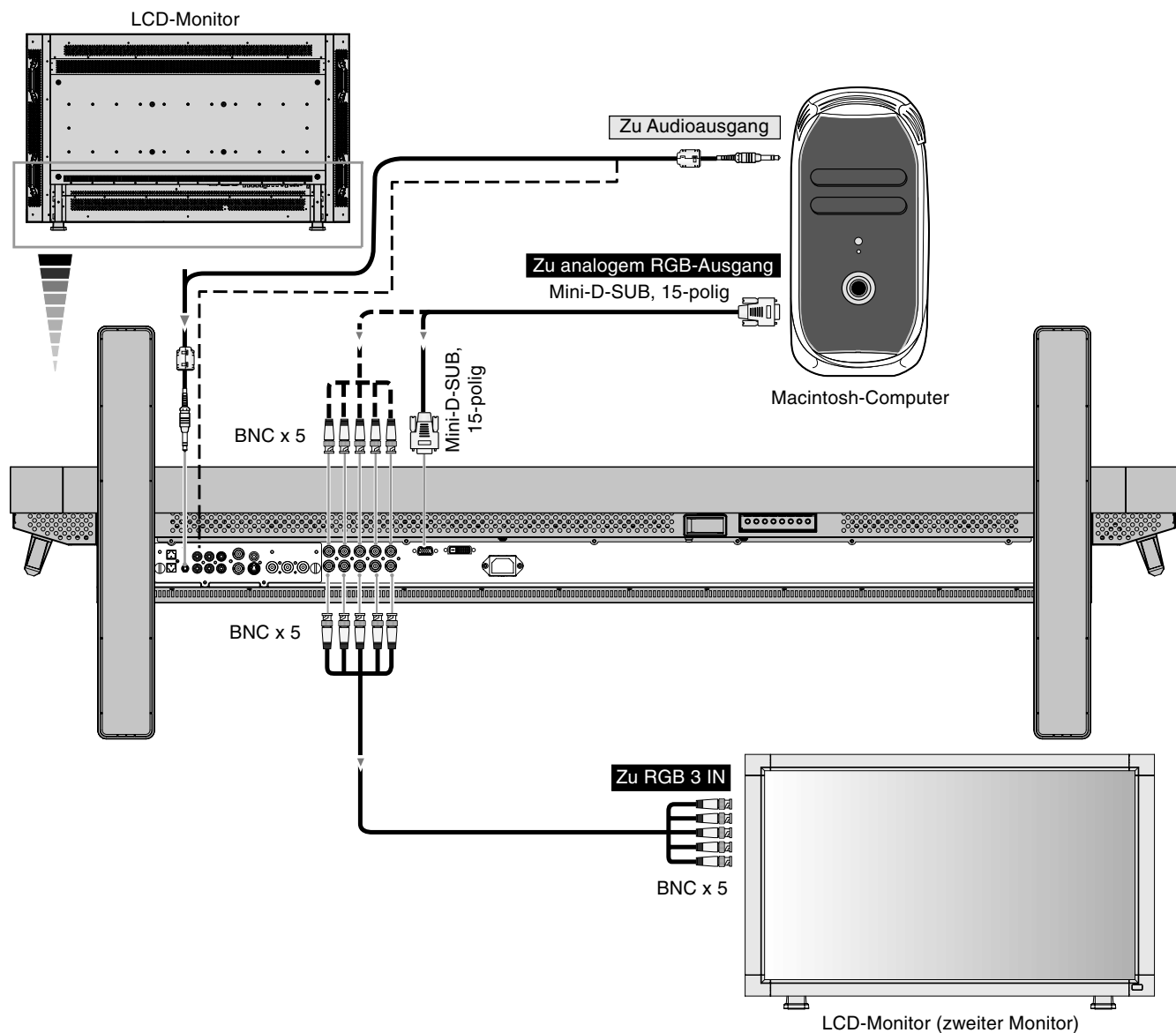
Wenn Sie Ihren Macintosh-Computer an den LCD-Monitor anschließen, können Sie die Bildschirmanzeige des Computers auf dem Monitor anzeigen. Manche Grafikkarten oder -treiber zeigen Bilder möglicherweise nicht korrekt an.

Anschluss des LCD-Monitors an einen Macintosh-Computer

- Um den RGB 2 IN-Anschluss (Mini-D-SUB, 15-polig) am LCD-Monitor für den Anschluss zu nutzen, verwenden Sie das mitgelieferte PC-RGB-Signalkabel (Mini-D-SUB, 15-polig auf Mini-D-SUB, 15-polig).
- Um den RGB 3 IN-Anschluss (BNC) am LCD-Monitor für den Anschluss zu nutzen, verwenden Sie ein separat erhältliches Signalkabel (Mini-D-SUB, 15-polig auf BNC x 5).
- Wenn Sie ein Macintosh PowerBook verwenden, stellen Sie „Mirroring“ auf „Off“.

Weitere Informationen über die Videoausgangs- und Videoeingangsanforderungen des Macintosh-Computers und spezielle Identifikations- oder Konfigurationseinstellungen, die eventuell für die Bildschirmanzeige oder den Monitor erforderlich sind, finden Sie im Benutzerhandbuch zu Ihrem Macintosh-Computer.

- AUDIO IN 1, 2 und 3 können als Audioeingänge verwendet werden. Zum Anschließen wählen Sie über die Taste AUDIO INPUT die Einstellung AUDIO 1, 2 oder 3.



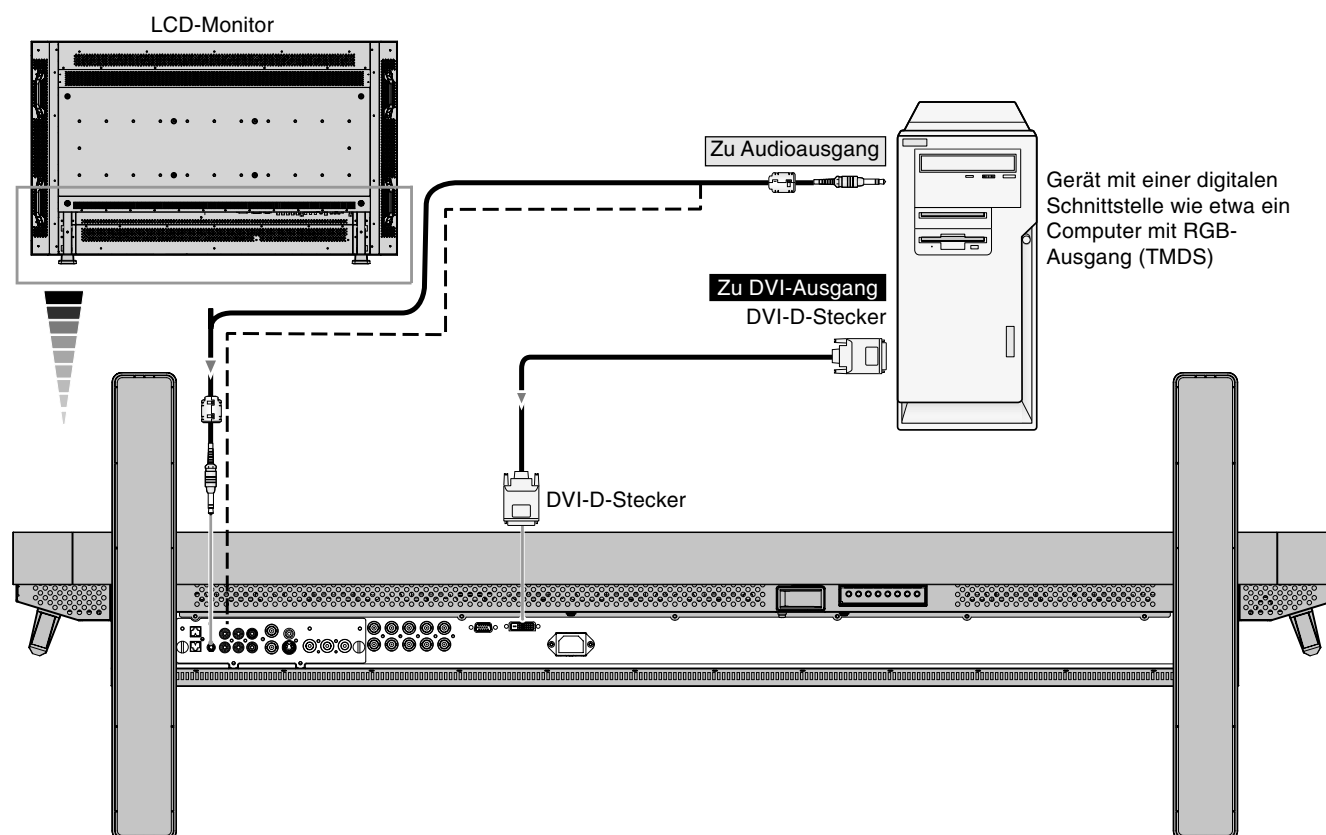
Deutsch

Anschluss an Geräte mit digitaler Schnittstelle

Sie können Geräte anschließen, die mit einer dem DVI-(Digital Visual Interface-) Standard entsprechenden digitalen Schnittstelle ausgestattet sind.

Anschluss des LCD-Monitors an einen Computer mit digitalem Ausgang

- An den RGB 1 IN-Anschluss kann auch ein DVI-D-Kabel angeschlossen werden.
- Speisen Sie TMDS-Signale ein, die DVI-Standards entsprechen.
- Verwenden Sie ein auf DVI-Standards ausgelegtes Kabel, um die Anzeigequalität zu wahren.
- AUDIO IN 1, 2 und 3 können als Audioeingänge verwendet werden. Zum Anschließen wählen Sie über die Taste AUDIO INPUT die Einstellung AUDIO 1, 2 oder 3.
- Hinweise zur Auswahl des Modus finden Sie unter DVI-MODUS auf Seite English-23.



Anschluss eines DVD-Players mit Component-Ausgang

Wenn Sie einen DVD-Player an den LCD-Monitor anschließen, können Sie DVD-Filme anzeigen.

Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch zu Ihrem DVD-Player.

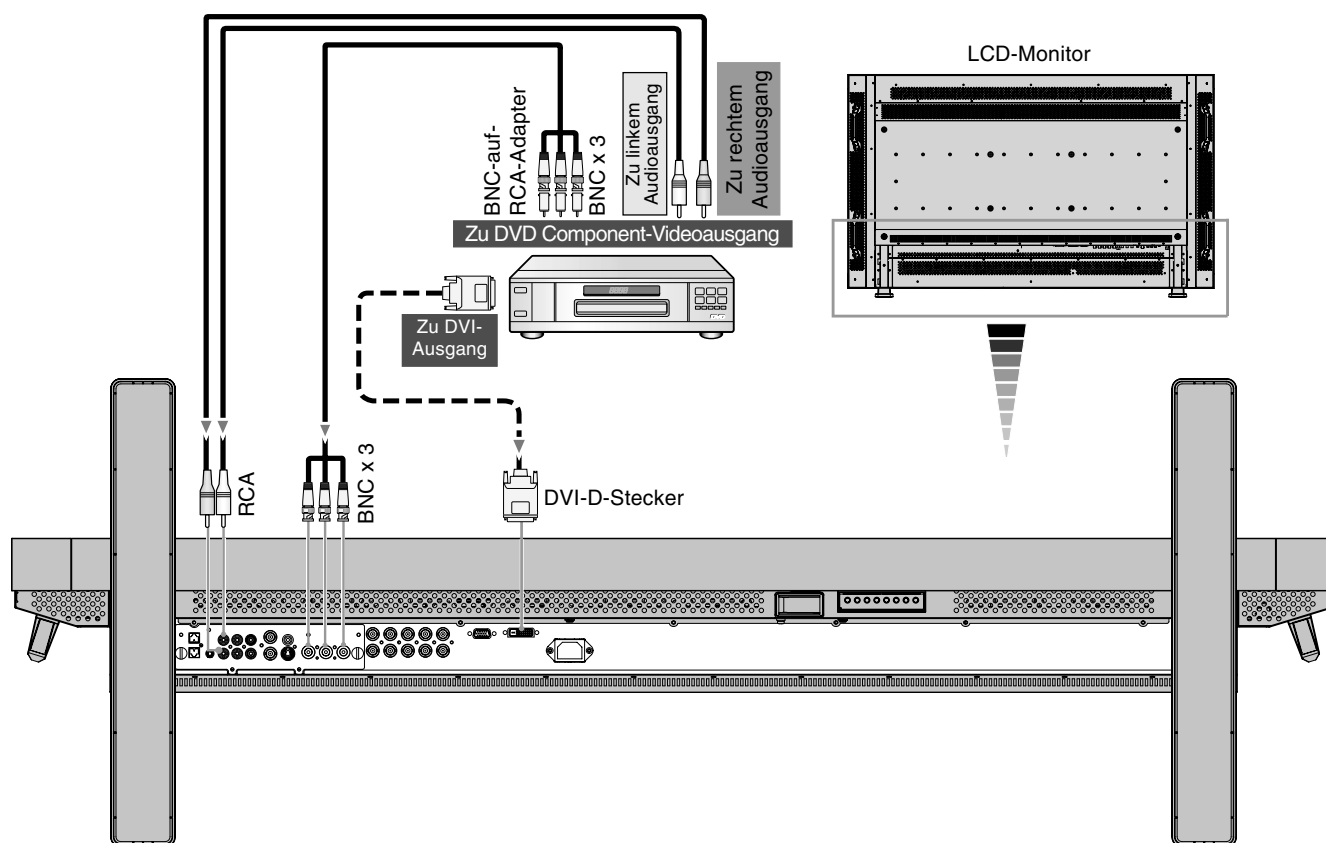
Anschluss des LCD-Monitors an einen DVD-Player

- Um den DVD/HD IN-Anschluss (BNC) am LCD-Monitor zu nutzen, verwenden Sie ein getrennt erhältliches BNC-Anschlusskabel. Um einen DVD-Player mit einer RCA-Buchse an das BNC-Anschlusskabel anzuschließen, benötigen Sie einen BNC-auf-RCA-Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten).

Manche DVD-Player haben möglicherweise andere Stecker wie z. B. DVI-D-Stecker.

Bei Verwendung des DVI-D-Anschluss, wählen Sie [DVI/HD] aus dem Menü „DVI-MODUS“. Hinweise zur Auswahl des Modus finden Sie unter DVI-MODUS auf Seite English-23.

AUDIO IN 2 und 3 (beide RCA) können als Audioeingänge verwendet werden. Zum Anschließen wählen Sie über die Taste AUDIO INPUT die Einstellung [AUDIO 2] oder [AUDIO 3].

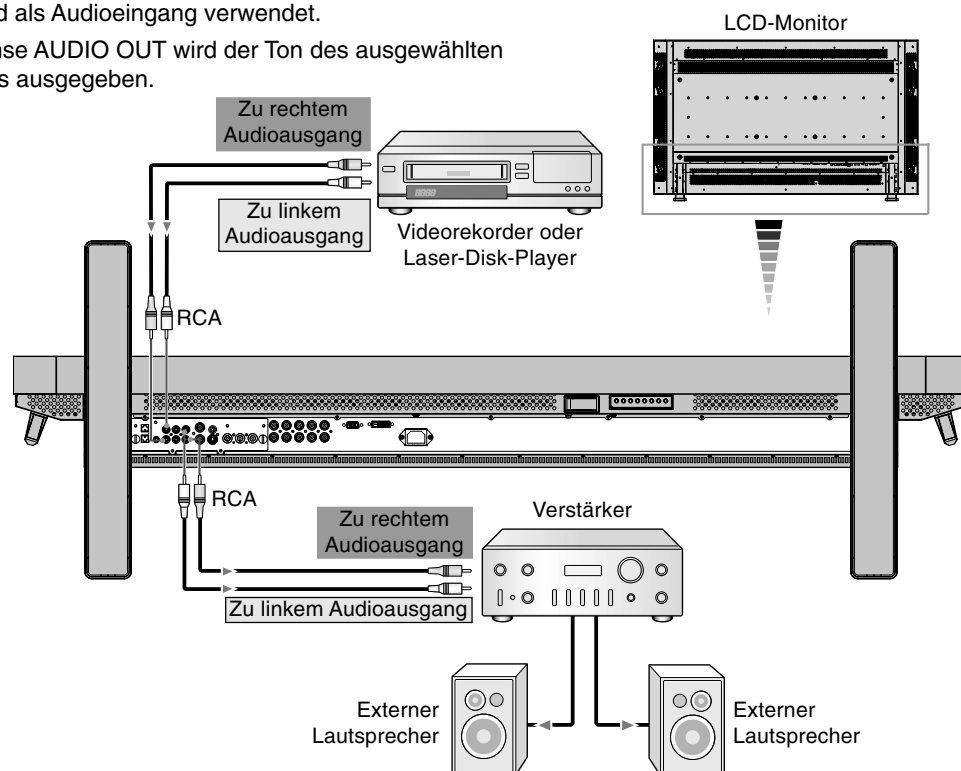


Anschluss eines Stereoverstärkers

Sie können einen Stereoverstärker an den LCD-Monitor anschließen. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch zu Ihrem Verstärker.

Anschluss des LCD-Monitors an einen Stereoverstärker

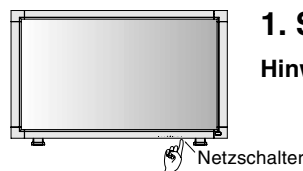
- Schalten Sie den LCD-Monitor und den Verstärker erst ein, nachdem Sie das Gerät korrekt angeschlossen haben.
- Verwenden Sie ein RCA-Kabel, um den AUDIO OUT-Anschluss (RCA) am LCD-Monitor mit dem Audioeingang am Verstärker zu verbinden.
- Achten Sie darauf, dass Sie die linke und rechte Audiobuchse nicht vertauschen.
- AUDIO IN wird als Audioeingang verwendet.
- Über die Buchse AUDIO OUT wird der Ton des ausgewählten Audioeingangs ausgegeben.



Grundlegende Bedienung

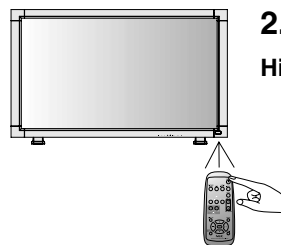
Stromversorgung EIN und AUS

Wenn der LCD-Monitor eingeschaltet ist, leuchtet die Betriebsanzeige grün. In ausgeschaltetem Zustand leuchtet sie rot. Sie haben die folgenden drei Möglichkeiten, den Monitor ein- und auszuschalten:



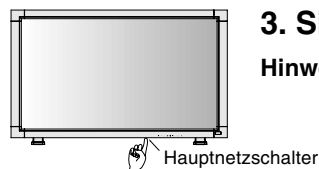
1. Sie drücken den Netzschalter.

Hinweis: Bevor Sie den Netzschalter drücken, müssen Sie den LCD-Monitor am Hauptnetzschalter einschalten.



2. Sie verwenden die Fernbedienung.

Hinweis: Bevor Sie die Fernbedienung verwenden, müssen Sie den LCD-Monitor am Hauptnetzschalter einschalten.



3. Sie drücken den Hauptnetzschalter.

Hinweis: Wenn Sie den LCD-Monitor über den Hauptnetzschalter ausschalten, kann der Monitor nicht über Fernbedienung oder Netzschalter eingeschaltet werden. Sowohl die grüne als auch die rote Betriebsanzeige ist ausgeschaltet. Schalten Sie den Hauptnetzschalter auf EIN, bevor Sie eine der beiden anderen Möglichkeiten einsetzen.

Deutsch-16

Betriebsanzeige

	Status
Stromversorgung EIN	Grün
Stromversorgung AUS	Rot
Standby-Modus bei aktiviertem ZEITPLAN	Rot an Grün blinkt
Standby-Modus	Rot, Grün
Diagnose (Fehlererkennung)	Rotes Blinklicht * Vgl. „Fehlerbehebung“ auf Seite 18

Verwendung der Energiesparfunktionen

Der LCD-Monitor entspricht der VESA-geprüften DPM Power Management-Funktion. Die Power Management-Funktion ist eine Energiesparfunktion, die den Stromverbrauch des Bildschirms automatisch reduziert, wenn Tastatur oder Maus für einen festgelegten Zeitraum nicht benutzt wurden. Die Energiesparfunktion des Bildschirms wurde auf „EIN“ gestellt. Dies ermöglicht dem Bildschirm, in den Energiesparmodus zu wechseln, wenn kein Bildsignal anliegt. Damit kann die Lebensdauer des Geräts deutlich erhöht und die Leistungsaufnahme verringert werden.

Auswahl einer Signalquelle

So zeigen Sie Signalquellen an:

Verwenden Sie die Taste INPUT, um [VIDEO] einzustellen.

Verwenden Sie das Menü FARBSYSTEM, um entsprechend dem Videoformat [AUTO], [NTSC], [PAL], [SECAM], [PAL60] oder [4.43NTSC] einzustellen.

Darstellungsgröße (PICTURE SIZE)

RGB 1, 2, 3 FULL → ZOOM → NORMAL
DVD/HD, VIDEO FULL → WIDE → ZOOM → NORMAL

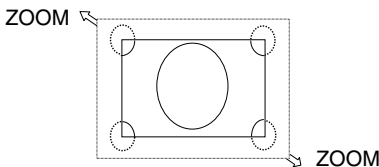
Signaltyp	NORMALGRÖSSE	Empfohlene Größe
4:3		NORMAL
		ZOOM (DYNAMIC (DYNAMISCH))
Kompakt		FULL (VOLLBILD)
Letter Box		BREITBILD (WIDE)

NORMAL: Anzeige entsprechend dem Seitenverhältnis des Eingangssignals bei PC-Signal oder Anzeige im Verhältnis 4:3 bei DVD/HD- oder VIDEO-Signal.

FULL (VOLLBILD): Anzeige auf dem gesamten Bildschirm.
WIDE (BREITBILD): Ausdehnung des 16:9 Letterbox-Signals auf Bildschirmgröße.
ZOOM (DYNAMIC (DYNAMISCH)): Bilder des Formats 4:3 werden in nicht linearer Weise auf Bildschirmgröße gestreckt. (Die Bildränder werden bei der Vergrößerung teilweise beschnitten.)

ZOOM

Bild kann über den aktiven Anzeigebereich hinaus gestreckt werden. Die außerhalb des aktiven Anzeigebereichs liegenden Bildteile sind nicht sichtbar.



Bildmodus (PICTURE MODE)

RGB 1, 2, 3 HIGHBRIGHT → STANDARD → sRGB
DVD/HD, VIDEO HIGHBRIGHT → STANDARD → CINEMA

OSM-Informationen

Ausführliche Informationen zum OSM finden Sie in der CD-ROM-Version (English Part, P.18)

RGB1, 2, 3

RGB2
1024 x 768
48kHz 60Hz
AUDIO : 1
SIZE : FULL

← Videoeingangsmodus
← Informationen über das Eingangssignal
← Audioeingangsmodus
← Darstellungsgröße (PICTURE SIZE)

DVD/HD

DVD/HD
AUDIO : 3
SIZE : WIDE

← Videoeingangsmodus
← Audioeingangsmodus
← Darstellungsgröße (PICTURE SIZE)

VIDEO

VIDEO<S>
NTSC
AUDIO : 3
SIZE : NORMAL

← Videoeingangsmodus
← Farbsystem für Eingangssignal
← Audioeingangsmodus
← Darstellungsgröße (PICTURE SIZE)

PIP oder POP

Hauptbild: RGB2
Teilbild: VIDEO<S>

RGB2
1024 x 768
48kHz 60Hz
AUDIO : 1
VIDEO<S>
NTSC
SIZE : FULL

← Informationen über das Hauptbild
← Informationen über das Teilbild
← Informationen über das Hauptbild

Fehlerbehebung

Kein Bild

- Das Signalkabel muss richtig mit Grafikkarte/Computer verbunden sein.
- Die Grafikkarte muss richtig in den Steckplatz eingesetzt sein.
- Die Netzschalter an der Vorderseite des Monitors und am Computer müssen sich in der Position EIN befinden.
- Überprüfen Sie, ob ein von der verwendeten Grafikkarte unterstützter Modus ausgewählt wurde. (Informationen zum Ändern des Grafikmodus finden Sie im Handbuch zur Grafikkarte bzw. zum System.)
- Überprüfen Sie, ob für Monitor und Grafikkarte die empfohlenen Einstellungen vorgenommen wurden.
- Prüfen Sie, ob der Stecker des Signalkabels verbogen wurde oder ob Stifte im Stecker fehlen.

Netzschalter reagiert nicht

- Ziehen Sie das Netzkabel des Monitors aus der Steckdose, um den Monitor auszuschalten und zurückzusetzen.

Bildschatten

- Bei Geräten mit LCD-Technologie tritt ein Phänomen auf, das als Bildschatten bekannt ist. Bildschatten sind verbleibende oder sogenannte „Geister“-Bilder, die vom vorhergehenden Bild sichtbar auf dem Bildschirm bleiben. Im Unterschied zu CRT-Monitoren ist der Bildschatten auf LCD-Monitoren nicht dauerhafter Natur, aber die Anzeige von Standbildern über eine längere Zeit sollte vermieden werden. Sie können den Bildschatten beseitigen, indem Sie den Monitor so lange ausschalten, wie das vorherige Bild angezeigt wurde. Wurde auf dem Monitor beispielsweise eine Stunde lang ein Standbild angezeigt und bleibt ein „Geister“-Bild sichtbar, sollte der Monitor mindestens eine Stunde ausgeschaltet werden, damit der Bildschatten verschwindet.

HINWEIS: NEC DISPLAY SOLUTIONS empfiehlt die Darstellung von bewegten Bildern und die Aktivierung eines Bildschirmschoners auf allen Anzeigegeräten, wenn sich das Bild längere Zeit nicht verändert. Schalten Sie den Monitor aus, wenn Sie ihn nicht verwenden.

Bild ist nicht stabil, unscharf oder verschwimmt

- Das Signalkabel muss richtig mit dem Computer verbunden sein.
- Verwenden Sie die OSM-Steuerungen zur Bildeinstellung, um das Bild scharf zu stellen, indem Sie den Optimierungswert erhöhen oder verringern. Wird der Anzeigemodus geändert, müssen die OSM-Bildeinstellungen gegebenenfalls erneut angepasst werden.
- Überprüfen Sie, ob für Monitor und Grafikkarte die empfohlenen Signaltimings eingestellt wurden und ob die Geräte kompatibel sind.
- Ist der Text verstümmelt, aktivieren Sie einen Videomodus ohne Zeilensprung (Non-Interlaced) und eine Wiederholfrequenz von 60 Hz.

Das Komponentensignal wird grünlich angezeigt

- Überprüfen Sie, ob der DVD/HD-Eingangsanschluss gewählt wurde.

Die LED am Monitor leuchtet nicht (grün oder rot)

- Der Netzschalter muss sich in der Position EIN befinden und das Netzkabel muss angeschlossen sein.
- Stellen Sie sicher, dass sich der Monitor nicht im Stromsparmodus befindet (drücken Sie eine Taste oder bewegen Sie die Maus).

Rote LED am Monitor blinkt

- Es kann ein bestimmter Fehler aufgetreten sein. Wenden Sie sich an die nächstgelegene autorisierte Serviceeinrichtung von NEC DISPLAY SOLUTIONS.

Bild wird nicht in der richtigen Größe angezeigt

- Verwenden Sie die OSM-Steuerungen für die Bildeinstellung, um das Bild zu vergrößern bzw. verkleinern.
- Überprüfen Sie, ob ein von der verwendeten Grafikkarte unterstützter Modus ausgewählt wurde. (Informationen zum Ändern des Grafikmodus finden Sie im Handbuch zur Grafikkarte bzw. zum System.)

Ausgewählte Auflösung wird nicht richtig dargestellt

- Öffnen Sie das OSM-Menü „Information“ und überprüfen Sie, ob die richtige Auflösung gewählt wurde. Ist das nicht der Fall, wählen Sie die entsprechende Option.

Kein Ton

- Prüfen Sie, ob das Lautsprecherkabel richtig angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob die Stummschaltung aktiviert wurde.
- Prüfen Sie, ob für die Lautstärke der niedrigste Wert eingestellt wurde.

Fernbedienung ist nicht möglich

- Prüfen Sie die Batterien der Fernbedienung.
- Prüfen Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind.
- Prüfen Sie, ob die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor am Monitor zeigt.
- Wenn der Fernbedienungssensor am LCD-Monitor von direktem Sonnenlicht oder starkem Licht angestrahlt oder von einem Gegenstand verdeckt wird, funktioniert die Fernbedienung möglicherweise nicht.

Die ZEITPLAN-/ ABSCHALT-TIMER-Funktion arbeitet nicht korrekt.

- Die ZEITPLAN-Funktion wird deaktiviert, wenn der ABSCHALT-TIMER eingeschaltet wird.
- Wenn die ABSCHALT-TIMER-Funktion aktiviert ist und die Netzspannung ausgeschaltet oder unterbrochen wird, wird der ABSCHALT-TIMER zurückgesetzt.

Abhängig vom spezifischen Anzeigemuster erscheinen eventuell helle vertikale oder horizontale Streifen. Dies ist kein Produktfehler oder –schaden.

PIP (Bild im Bild) funktioniert nicht

- Prüfen Sie die Auflösung des Eingangssignals. PIP ist nicht mit allen Arten von „1080i“-Eingangssignalen kompatibel. Die PIP-Funktion funktioniert mit 1080p-Signalen.

Deutsch-18