

Index

Belangrijke informatie	Nederlands-2
Waarschuwing, Let Op!	Nederlands-2
Kennisgeving	Nederlands-2
Veiligheidsmaatregelen, onderhoud en aanbevolen gebruik	Nederlands-3
Inhoud	Nederlands-4
Namen en functies van onderdelen	Nederlands-5
Bedieningspaneel	Nederlands-5
Terminalpaneel	Nederlands-6
Draadloze afstandsbediening	Nederlands-7
Bereik van de afstandsbediening	Nederlands-7
Omgaan met de afstandsbediening	Nederlands-7
Installatieprocedure	Nederlands-8
Opties voor de LCD-monitor monteren en aansluiten	Nederlands-10
Asnsluitingen	Nederlands-11
Bedradingsschema	Nederlands-11
Een personal computer aansluiten	Nederlands-12
De LCD-monitor aansluiten op een personal computer	Nederlands-12
Verbinden met een Macintosh-computer	Nederlands-13
De LCD-monitor aansluiten op de Macintosh	Nederlands-13
Verbindingen met apparatuur met een digitale interface	Nederlands-14
De LCD-monitor aansluiten op een computer met digitale uitvoer	Nederlands-14
Een DVD-speler aansluiten met externe component	Nederlands-15
De LCD-monitor aansluiten op een DVD-speler	Nederlands-15
Een hifi-versterker aansluiten	Nederlands-16
De LCD-monitor aansluiten op een hifi-versterker	Nederlands-16
Basisbediening	Nederlands-16
Modus AAN en modus UIT	Nederlands-16
Stroomindicator	Nederlands-17
Energiebeheer gebruiken	Nederlands-17
Een bron voor het beeld selecteren	Nederlands-17
Beeldformaat	Nederlands-17
Beeldmodus	Nederlands-17
OSM-gegevens	Nederlands-17
Problemen oplossen	Nederlands-18

Belangrijke informatie



WAARSCHUWING



STEL DEZE EENHEID NIET BLOOT AAN REGEN OF VOCHT, OM ZO DE KANS OP BRAND OF ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VERMIJDEN. GEBRUIK DE GEPOLARISEERDE STEKKER VAN DEZE EENHEID NIET MET EEN VERLENGSNOER OF CONTACTDOOS OF ANDERE STOPCONTACTEN TENZIJ U DE POLEN VOLLEDIG IN HET CONTACTPUNT KUNT PLAATSEN.

OPEN DE BEHUIZING NIET. DEZE BEVAT ONDERDELEN DIE ONDER HOGE SPANNING STAAN. HET ONDERHOUD MAG ALLEEN WORDEN UITGEVOERD DOOR BEVOEGDE EN HIERVOOR OPGELEIDE ONDERHOUDSTECHNICI.



LET OP!

LET OP!



CONTROLEER OF HET UITEINDE VAN DE VOEDINGSKABEL WEL DEGELIJK UIT HET STOPCONTACT IS GEHAALD, OM DE KANS OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE BEPERKEN. HAAL HET UITEINDE VAN DE VOEDINGSKABEL UIT HET STOPCONTACT VAN DE WISSELSTROOMBRON OM DE STROOMVOORZIENING VOLLEDIG TE ONDERBREKEN. VERWIJDER DE KLEP NIET (NOCH DE ACHTERZIJDE). ER ZIJN GEEN INTERNE ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER KUNNEN WORDEN VERVANGEN OF ONDERHOUDEN. HET ONDERHOUD MAG ALLEEN WORDEN UITGEVOERD DOOR BEVOEGDE EN HIERVOOR OPGELEIDE ONDERHOUDSTECHNICI.



Dit symbool waarschuwt de gebruiker dat de eenheid een niet-geïsoleerde voltagebron bevat die sterk genoeg is om elektrische schokken te veroorzaken. Het is bijgevolg gevaarlijk de onderdelen in deze eenheid aan te raken.



Dit symbool wijst de gebruiker op belangrijke informatie over de werking en het onderhoud van deze eenheid. Lees deze informatie altijd zorgvuldig om eventuele problemen te vermijden.

Kennisgeving

Kennisgeving van de fabrikant

Hierbij verklaren wij dat de kleurenmonitor
MultiSync LCD5710 (L576RX) in overeenstemming

Richtlijn 73/23/EEC van de Europese Commissie:
– EN 60950-1

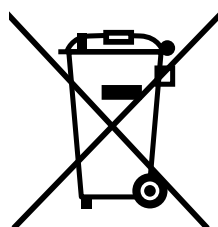
Richtlijn 89/336/EEC van de Europese Commissie:
– EN 55022
– EN 61000-3-2
– EN 61000-3-3
– EN 55024

is met



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

Het wegdoen van uw oude NEC-product.



Binnen de Europese Unie

Gezien de wetgeving van de EU, van toepassing in alle lidstaten, is het vereist dat u elektrische en elektronische apparatuur voorzien van het symbool (links) apart wegdoet en scheidt van het huishoudelijke afval. Hieronder vallen ook monitoren en elektrische accessoires zoals signaal- of voedingskabels. Als u NEC-beeldschermen wilt wegdoen, volg dan de richtlijnen van uw lokale overheid of doe navraag bij de winkel waar u het product heeft aangeschaft. Indien van toepassing, volgt u eventuele afspraken die tussen NEC en uzelf zijn gemaakt.

Het symbool op elektrische en elektronische producten is alleen van toepassing op de huidige lidstaten van de Europese Unie.

Buiten de Europese Unie

Als u woonachtig bent buiten de Europese Unie en elektrische of elektronische apparaten wilt wegdoen, neem dan contact op met de lokale overheid om u ervan te vergewissen dat u zich op juiste wijze van het apparaat ontdoet.

Veiligheidsmaatregelen, onderhoud en aanbevolen gebruik

VOOR EEN OPTIMAAL RESULTAAT BIJ DE INSTALLATIE EN HET GEBRUIK VAN DE MULTISYNC LCD5710 LCD-KLEURENMONITOR IS HET BELANGRIJK DAT U DE ONDERSTAANDE INSTRUCTIES VOLGT:

- **OPEN NOOIT DE MONITOR.** De monitor bevat geen interne onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen of onderhouden. Bovendien loopt u het risico op elektrische schokken of andere gevaren wanneer u de monitor opent of de behuizing verwijderd. Het onderhoud mag alleen worden uitgevoerd door bevoegde en hiervoor opgeleide onderhoudstechnici.
- Mors geen vloeistoffen op het raster van de monitor en gebruik de monitor niet in de buurt van water.
- Steek geen voorwerpen in de ventilatiegaten. Deze kunnen in aanraking komen met onderdelen die onder hoogspanning staan, wat kan leiden tot elektrische schokken, brand, een defect van het apparaat of ernstige verwondingen en zelfs de dood.
- Plaats geen zware voorwerpen op de voedingskabel. Een beschadigde voedingskabel kan elektrische schokken of brand tot gevolg hebben.
- Plaats dit toestel niet op een hellende of onstabiele ondergrond, houder of tafel. De monitor zou dan kunnen vallen en zo ernstig beschadigd raken.
- Als u de LCD-monitor MultiSync LCD5710 in Europa gebruikt met een wisselstroomvoeding van 220-240 V, dient u de voedingskabel te gebruiken die bij de monitor is meegeleverd.
- Gebruikers in Groot-Brittannië dienen een door het BS goedgekeurde voedingskabel met gietstekker en ingebouwde zwarte zekering (13 A) voor de monitor te gebruiken. Als bij de monitor geen voedingskabel is meegeleverd, neemt u contact op met uw leverancier.
- Als u de LCD-monitor MultiSync LCD5710 in Australië gebruikt met een wisselstroomvoeding van 220-240 V, dient u de voedingskabel te gebruiken die bij de monitor is meegeleverd. Als bij dit apparaat geen voedingskabel is meegeleverd, neemt u contact op met uw leverancier.
- In alle andere situaties gebruikt u een voedingskabel die overeenkomt met de spanning van de wisselstroombron waarop u het apparaat aansluit. Deze voedingskabel moet zijn goedgekeurd en moet voldoen aan de veiligheidsnormen die in uw land van toepassing zijn.
- Plaats geen objecten op de monitor en gebruik de monitor niet buitenshuis.
- De binnenzijde van de fluorescerende beeldbuis in de LCD-monitor bevat kwik. Neem de plaatselijke verordeningen of reglementeringen voor afvalverwerking in acht wanneer u de beeldbuis weggooit.
- Buig de voedingskabel niet.
- Gebruik de monitor niet bij hoge temperaturen of in vochtige, stoffige of vette omgevingen.
- Raak de vloeibare kristallen niet aan ingeval de monitor of het glas breekt en ga voorzichtig te werk.
- Zorg voor een goede ventilatie rond de monitor, zodat de warmte goed kan worden afgevoerd. Controleer altijd of de ventilatieopeningen vrij zijn en plaats de monitor niet in de buurt van een radiator of andere warmtebronnen. Plaats nooit voorwerpen op de monitor.

- U kunt het beste de monitor van de stroombron loskoppelen door de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact te nemen. Plaats de monitor dicht bij een stopcontact dat makkelijk bereikbaar is.
- Ga voorzichtig te werk als u de monitor moet verplaatsen of vervoeren. Bewaar de verpakking voor een eventueel transport.
- Reinig minimaal één keer per jaar de gaatjes aan de achterkant van de behuizing om vuil en stof te verwijderen. Op die manier handhaaft u de betrouwbaarheid.
- Als de koelventilator ononderbroken wordt gebruikt, is het aan te bevelen de openingen minimaal eenmaal per maand schoon te vegen.
- Gebruik deze monitor niet in staande beeldrichting. Dit kan defecten aan de monitor veroorzaken waarvoor de garantie niet geldig is.

Haal in de volgende situaties de stekker van de voedingskabel van de monitor onmiddellijk uit het stopcontact en laat het onderhoud of de reparatie uitvoeren door bevoegde onderhoudstechnici:

- Als de voedingskabel of stekker beschadigd is.
- Als u vloeistof op de monitor hebt gemorst of voorwerpen in de monitor hebt laten vallen.
- Als de monitor is blootgesteld aan regen of insijpelend water.
- Als de monitor is gevallen of de behuizing beschadigd is.
- Als de monitor niet correct functioneert hoewel u de normale gebruiksinstructies in acht hebt genomen.

Aanbevolen gebruik

- Voor een optimaal resultaat laat u de monitor eerst 20 minuten opwarmen.
- Ontspan uw ogen door af en toe naar een voorwerp te kijken dat minstens 1,50 m. van u is verwijderd. Knipper vaak met de ogen.
- Plaats de monitor in een hoek van 90 graden ten opzichte van ramen en andere lichtbronnen, om eventuele reflecties op het scherm te voorkomen.
- Maak het oppervlak van de LCD-monitor schoon met een pluisvrije, niet-schurende doek. Vermijd het gebruik van reinigingsvloeistoffen of glasreinigers.
- Pas de helderheid, het contrast en de scherppte van het beeldscherm aan om de leesbaarheid te vergroten.
- Geef nooit lange tijd vaste patronen op de monitor weer. Zo vermijdt u dat het beeld inbrandt.
- Laat uw ogen regelmatig door een arts onderzoeken.

Ergonomie

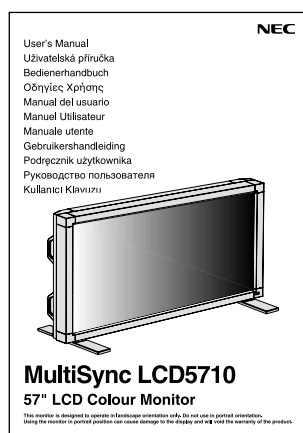
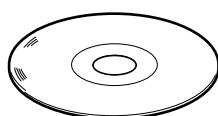
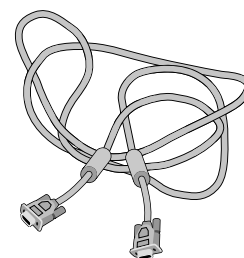
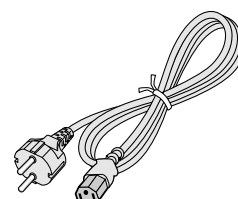
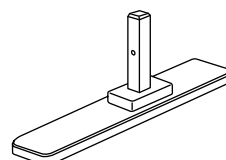
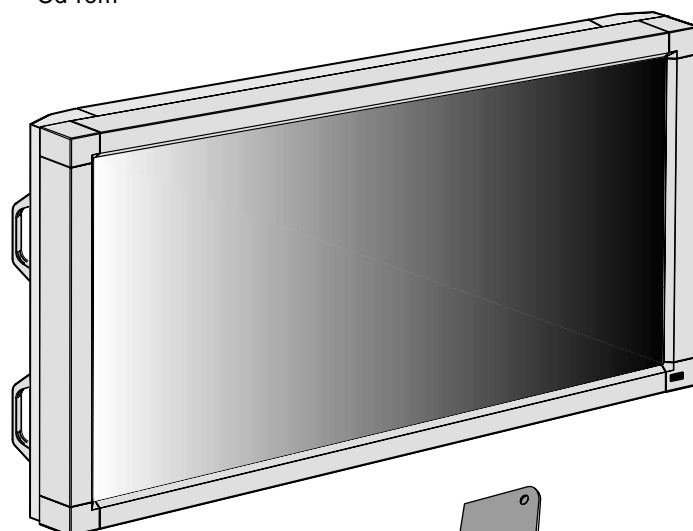
De volgende aanbevelingen bieden maximale ergonomische resultaten:

- Gebruik de fabrieksinstellingen voor de grootte en positie van het beeld, en standaardsignalen.
- Gebruik de vooraf ingestelde waarden voor de kleureninstellingen.
- Gebruik non-interlaced signalen.
- Kies bij een donkere achtergrond niet de primaire kleur blauw om zo te vermijden dat u moeilijk leest en uw ogen sneller vermoeid raken.

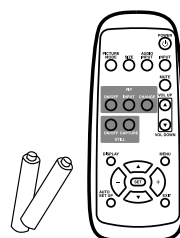
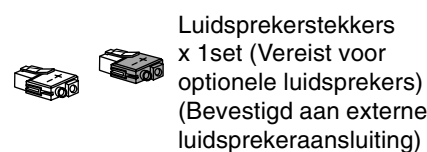
Inhoud

De doos* van uw nieuwe MultiSync LCD5710-monitor bevat de volgende onderdelen:

- LCD-monitor met voet
- Voedingskabel
- Beeldsignaalkabel
- Gebruikershandleiding
- Draadloze afstandsbediening en AA-batterijen
- Klem x 3
- Schroef (M4 x 8) x 4
- Cd-rom
- Klemstrip x 2
- Ferrietkern x 2
- Luidsprekerstekkers x 1set (Vereist voor optionele luidsprekers)
- Voet voor stand-alone x 2
- Schroef voor voet x 2
- Klepje voor hoofdschakelaar



Gebruikershandleiding



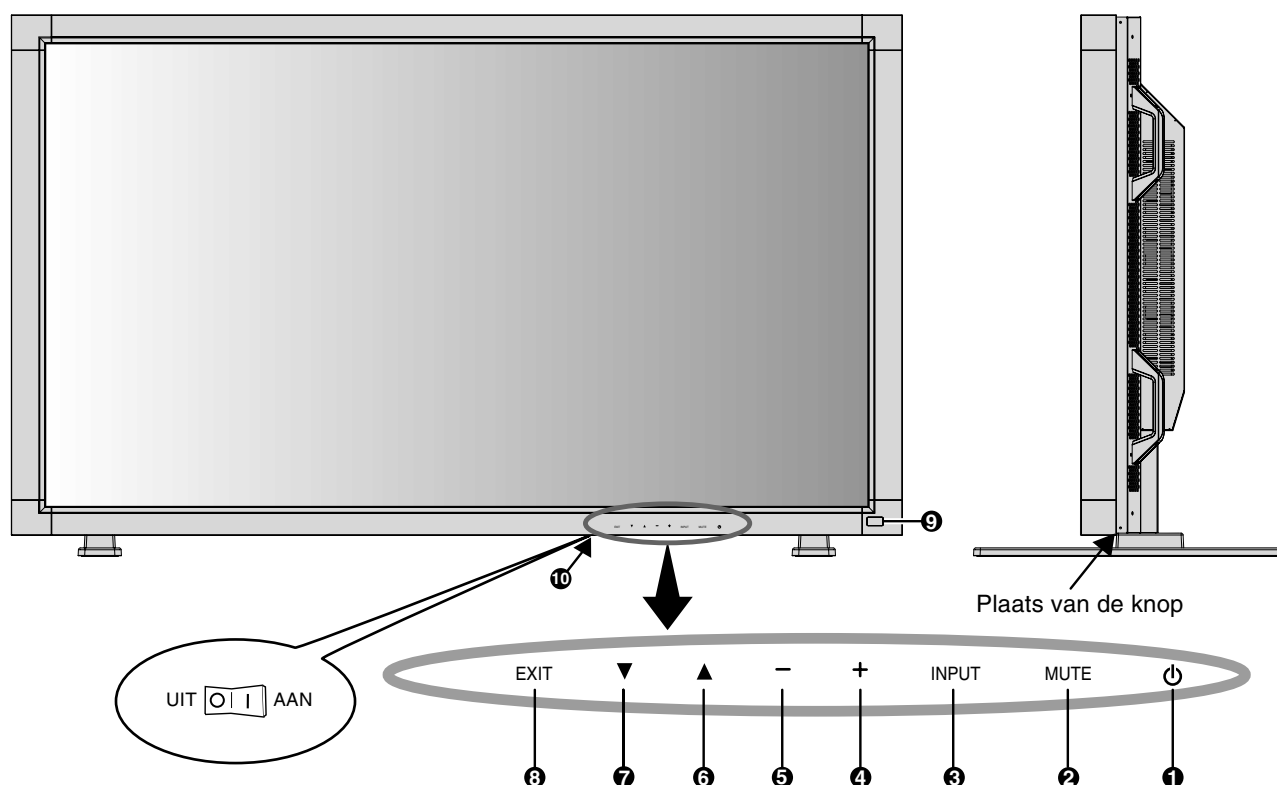
- * Installeer de voet ten tijde van het uitpakken als het scherm wordt gebruikt met de voet.
- * Bewaar de originele doos en het verpakkingsmateriaal zodat u de monitor later probleemloos kunt vervoeren of verzenden.

De volgende onderdelen zijn als optie beschikbaar.

- Externe luidsprekereenheid

Namen en functies van onderdelen

Bedieningspaneel



1 Aan/uit-knop (⏻)

Hiermee schakelt u de stroom in of uit. Zie ook pagina 16.

2 Knop MUTE (Dempen)

Hiermee schakelt u de geluidsdemping AAN/UIT.

3 Knop INPUT (Invoer)

Deze knop werkt als een SET-knop binnen het OSM-menu. (Er wordt geschakeld tussen [RGB1], [RGB2], [RGB3], [DVD/HD], [VIDEO] en [VIDEO<S>]). [VIDEO<S>] wordt ingeschakeld door de modus "SEPARATE" te selecteren in het OSM of door een "S-VIDEO" kabel met een "S-VIDEO" signaal aan te sluiten en de "PRIORITY" MODE te selecteren. Zie pagina English-24.

4 PLUS-knop (+)

Deze knop werkt als een (+)-knop om de aanpassing met het OSM-menu te verhogen. Hiermee verhoogt u het niveau van het uitgaande geluid als het OSM-menu uitgeschakeld is.

5 MINUS-knop (-)

Deze knop werkt als een (-)-knop om de aanpassing met het OSM-menu te verlagen. Hiermee verlaagt u het niveau van het uitgaande geluid als het OSM-menu uitgeschakeld is.

6 OMHOOG-knop (▲)

Hiermee activeert u het OSM-menu als het OSM-menu uitgeschakeld is. Deze knop werkt als een ▲-knop om de markeringsbalk omhoog te verplaatsen om de aanpassing met het OSM-menu te selecteren.

7 OMLAAG-knop (▼)

Hiermee activeert u het OSM-menu als het OSM-menu uitgeschakeld is. Deze knop werkt als een ▼-knop om de markeringsbalk omlaag te verplaatsen om de aanpassing met het OSM-menu te selecteren.

8 Knop EXIT (Afsluiten)

Hiermee activeert u het OSM-menu als het OSM-menu uitgeschakeld is. Deze knop werkt als een EXIT-knop om naar het vorige menu te gaan met het OSM-menu.

9 Sensor voor de afstandsbediening en stroomindicator

Ontvangt het signaal van de afstandsbediening (wanneer u de draadloze afstandsbediening gebruikt). Zie ook pagina 7. Brandt groen wanneer de LCD-monitor actief is en brandt rood wanneer de LCD-monitor zich in de stand POWER OFF (uitgeschakeld) bevindt. Wanneer de LCD-monitor zich bevindt in de stand POWER SAVE (Energiebesparing), brandt het lampje zowel groen als rood. Als SCHEDULE (schema) is ingeschakeld, knippert het lampje groen en brandt het rood. Zie pagina 17. In geval van een storing, knippert het lampje rood.

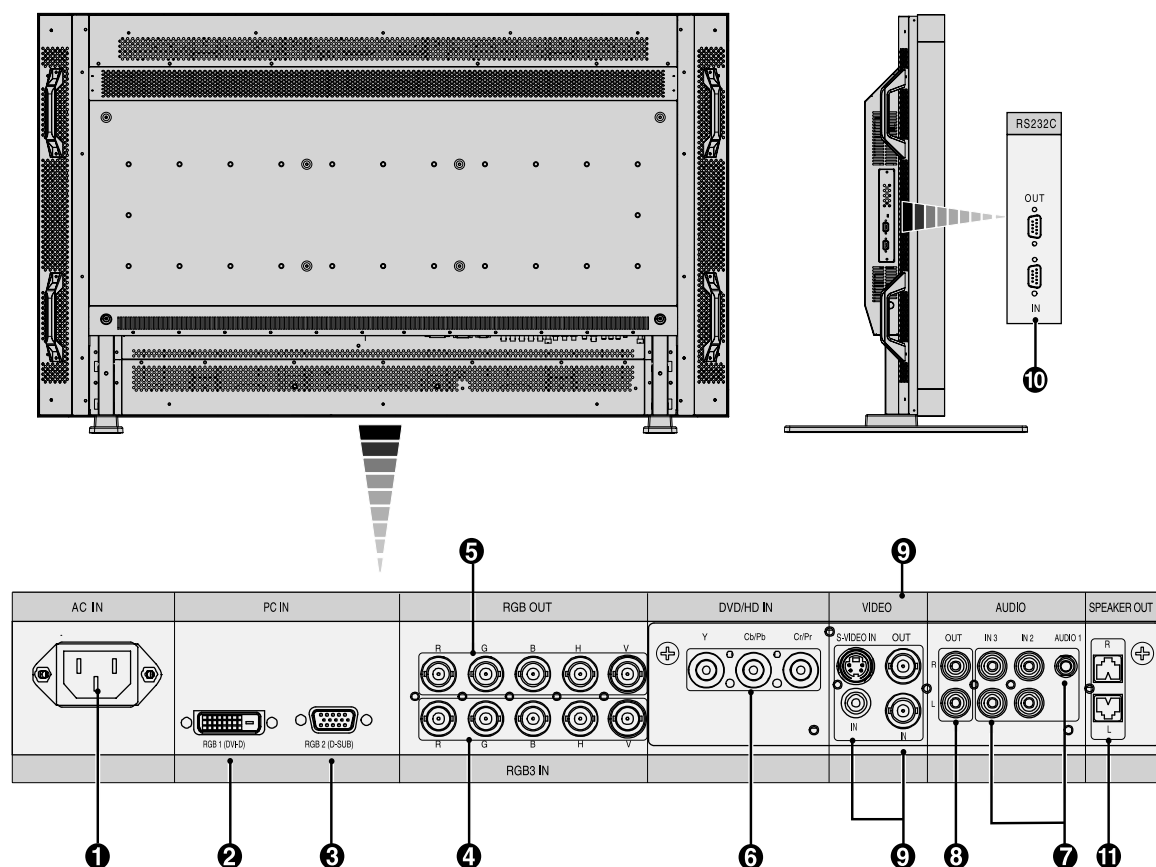
10 Hoofdschakelaar

Aan/uit-schakelaar voor het in- en uitschakelen van de netvoeding.

Vergrendelingsmodus voor besturingstoetsen

Hiermee vergrendelt u de toegang tot alle belangrijke besturingsfuncties. U activeert de vergrendeling van besturingsfuncties door "▼" en "▲" tegelijkertijd in te drukken en gedurende meer dan drie seconden ingedrukt te houden. Ga terug naar de gebruikersmodus door "▼" en "▲" opnieuw meer dan drie seconden tegelijkertijd ingedrukt te houden.

Terminalpaneel



1 AC IN-connector

Deze connector zorgt voor de verbinding met de meegeleverde voedingskabel.

2 RGB 1 IN (DVI-D)

Voor de invoer van digitale RGB-signalen van een computer of HDTV-apparaat met digitale RGB-uitgang.

* Deze connector ondersteunt geen analoge invoer.

3 RGB 2 IN (15-pins mini D-SUB)

Voor de invoer van analoge RGB-signalen van een personal computer of andere RGB-apparatuur.

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

IN-connector: voor de invoer van analoge RGB-signalen of signalen van andere RGB-apparatuur.

Ook bedoeld voor het aansluiten van apparatuur zoals een DVD-speler of een HDTV-laserschijfspeler. Een "synchroniseren t.o.v. groen"-signaal kan worden aangesloten op de G-connector.

5 RGB OUT-connector (BNC)

Voor de uitvoer van het signaal van RGB 3.

6 DVD/HD-aansluiting (BNC)

Voor het aansluiten van apparatuur als een DVD-speler, HDTV-apparaat of laserdiscspeler.

7 AUDIO IN 1, 2, 3

Voor de invoer van het geluidssignaal van externe apparatuur zoals een computer, videorecorder of DVD-speler.

8 AUDIO OUT

Voor de uitvoer van het geluidssignaal van de AUDIO IN 1, 2 en 3-connector.

9 VIDEO IN/OUT Aansluiting

VIDEO IN-connector (BNC en RCA): voor de invoer van een composiet beeldsignaal. BNC- en RCA-connector zijn niet gelijktijdig beschikbaar. (Gebruik slechts één invoer).

VIDEO OUT-connector (BNC): voor de uitvoer van het composiete beeldsignaal van de VIDEO IN-connector.

S-VIDEO IN-connector (DIN 4-pins): voor de invoer van S-video (apart Y/C-signaal). Zie pagina English-24, INSTELLING S-VIDEO MODE.

10 EXTERNAL CONTROL (9-pins mini D-SUB)

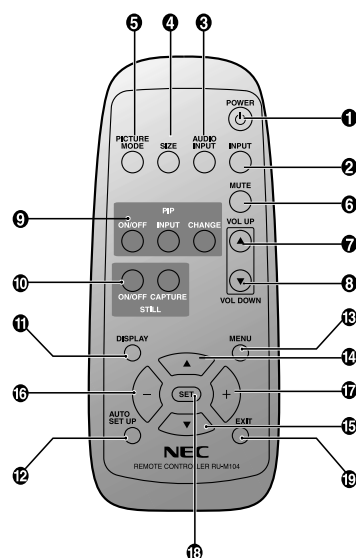
IN-connector: gebruik deze connector als u de LCD-monitor gebruikt vanaf de RGB-apparatuur, zoals een computer.

OUT-aansluiting: Voor het aansluiten van meerdere MultiSync LCD5710-schermen.

11 EXTERNAL SPEAKER TERMINAL

Voor de uitvoer van het geluidssignaal vanaf de AUDIO 1, 2 of 3-connector.

Draadloze afstandsbediening



1 POWER-knop (Aan/uit-knop)

Hiermee schakelt u de stroom in of uit.

* Als de stroomindicator niet brandt, werken de besturingselementen niet.

2 Knop INPUT (Invoer)

Hiermee selecteert u een ingangssignaal: [RGB1], [RGB2], [RGB3], [DVD/HD], [VIDEO] of [VIDEO<S>].
[VIDEO<S>] wordt ingeschakeld door de modus "SEPARATE" te selecteren in het OSM of door een "S-VIDEO" kabel met een "S-VIDEO" signaal aan te sluiten en de "PRIORITY" MODE" te selecteren. Zie pagina English-24.

3 Knop AUDIO INPUT (Geluids invoer)

Hiermee selecteert u een ingangsgeluidssignaal: [AUDIO1], [AUDIO2], [AUDIO3].

4 Knop SIZE (Formaat)

Hiermee selecteert u het formaat van het beeld: [FULL] (volledig), [NORMAL] (standaard), [WIDE] (breed) en [ZOOM] (in-/uitzoomen). Zie pagina 17.

5 Knop PICTURE MODE (Beeldmodus)

Hiermee selecteert u een beeldmodus: [HIGHBRIGHT] (zeer helder), [STANDARD] (standaard), [sRGB], [CINEMA] (bioscoop). Zie pagina 17.
HIGHBRIGHT: voor bewegende beelden zoals DVD
STANDARD: voor afbeeldingen
sRGB: voor afbeeldingen op basis van tekst
CINEMA: voor films.

6 Knop MUTE (Dempen)

Hiermee schakelt u de dempingsfunctie in of uit.

7 Knop VOLUME UP (Volume omhoog)

Hiermee verhoogt u het niveau van het uitgaande geluid.

8 Knop VOLUME DOWN (Volume omlaag)

Hiermee verlaagt u het niveau van het uitgaande geluid.

9 Knop PIP (Picture In Picture) (Beeld in beeld)

AAN/UIT-schakelaar: Om te schakelen tussen PIP, POP, side-by-side (aspect) en side-by-side (full). Zie pagina English-21.

Knop INPUT (Invoer): selecteer hiermee het "picture in picture"-ingangssignaal.

Knop CHANGE (Wijzigen): hiermee vervangt u het hoofd- en subbeeld.
OPMERKING: de PIP-functie ondersteunt 1080i-ingangssignalen niet. Als een 1080i-sigitaal wordt gebruikt voor PIP, zal het subbeeld op het scherm leeg zijn. De PIP-functie werkt met 1080p-signalen.

10 Knop STILL (Stilstaand)

ON/OFF-knop (Aan/uit-knop): hiermee schakelt u de modus voor stilstaande beelden in en uit.

Knop CAPTURE (Vastleggen): hiermee legt u het nieuwe beeld vast.
OPMERKING: werkt nog steeds niet als de pixelsnelheid hoger is dan 108MHz en ook niet voor 1080i.

11 Knop DISPLAY (Scherm)

Hiermee schakelt u het OSM in of uit. Zie pagina 17.

12 Knop AUTO SETUP (Automatische instelling)

Hiermee activeert u het menu voor automatische instelling. Zie pagina English-21.

13 Knop MENU (Menu)

Hiermee schakelt u de menumodus in en uit.

14 OMHOOG-knop

Deze knop werkt als een ▲-knop om de markeringsbalk omhoog te verplaatsen om de aanpassing met het OSM-menu te selecteren. Een klein scherm dat de "PIP"-modus heeft aangepast, schuift omhoog.

15 DOWN-knop

Deze knop werkt als een ▼-knop om de markeringsbalk omlaag te verplaatsen om de aanpassing met het OSM-menu te selecteren. Een klein scherm dat de "PIP"-modus heeft aangepast, schuift omlaag.

16 Verlagings met MINUS-knop

Deze knop werkt als een (-)-knop om de aanpassing met het OSM-menu te verlagen. Een klein scherm dat de "PIP"-modus heeft aangepast, schuift naar links.

17 Verhoging met PLUS-knop

Deze knop werkt als een (+)-knop om de aanpassing met het OSM-menu te verhogen. Een klein scherm dat de "PIP"-modus heeft aangepast, schuift naar rechts.

18 Knop SET (Instellen)

Deze knop werkt als een SET-knop met het OSM-menu.

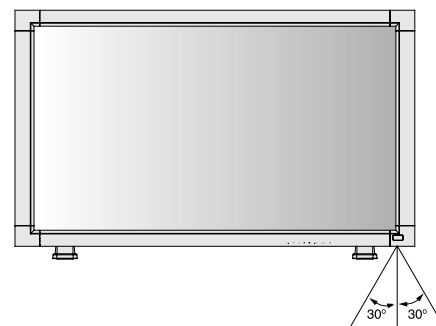
19 Knop EXIT (Afsluiten)

Hiermee keert u terug naar het vorige menu met het OSM-menu.

Bereik van de afstandsbediening

Richt bij het indrukken van een knop de bovenkant van de afstandsbediening op de sensor voor de afstandsbediening op de LCD-monitor.

Gebruik de afstandsbediening binnen een afstand van ongeveer 7 m vanaf de voorkant van de afstandsbedienings-sensor van de LCD-monitor en binnen een horizontale en verticale hoek van minder dan 30° binnen een afstand van ongeveer 3 m.



Omgaan met de afstandsbediening

- * De afstandsbediening mag niet onderhevig worden gesteld aan hevige schokken.
- * Er mag geen water of een andere vloeistof op de afstandsbediening terechtkomen. Droog de afstandsbediening onmiddellijk als deze toch nat is geworden.
- * Voorkom dat de afstandsbediening wordt blootgesteld aan hitte of stoom.
- * Open de afstandsbediening alleen als u de batterijen dient te vervangen.

Let op! Belangrijk: de afstandsbediening werkt misschien niet als de afstandsbedieningssensor van de LCD-monitor in contact komt met direct zonlicht of sterke verlichting of als er zich een object in het pad bevindt.

Installatieprocedure

1. De installatielocatie bepalen

LET OP! PROBEER DE LCD-MONITOR NIET ZELF TE INSTALLEREN.

De installatie van de LCD-monitor moet door een bevoegde technicus worden uitgevoerd. Neem contact op met uw leverancier voor meer informatie.

LET OP! DE LCD-MONITOR MOET DOOR TWEE OF MEER PERSONEN WORDEN VERPLAATST OF GEÏNSTALLEERD.

We raden u aan de LCD-monitor met vier mensen te verplaatsen of installeren, vanwege het gewicht van bijna 63 kg.

Als deze veiligheidsmaatregel niet in acht wordt genomen, kan dit leiden tot persoonlijk letsel als de LCD-monitor valt.

LET OP! Monteer of gebruik het beeldscherm niet ondersteboven of met de voorzijde omhoog of omlaag gericht. Gebruik deze monitor NIET in staande beeldrichting. Dit kan defecten aan de monitor veroorzaken waarvoor de garantie niet geldig is.

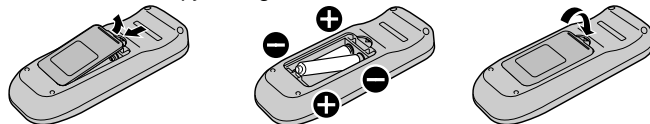
LET OP! Deze LCD-monitor is voorzien van een thermostaat en koelventilator. Als de LCD-monitor te warm wordt, wordt de koelventilator automatisch ingeschakeld. Als de LCD-monitor oververhit raakt terwijl de koelventilator draait, verschijnt de tekst "Caution" (Let op!) op het scherm. Als de tekst "Caution" op het scherm verschijnt, moet u het scherm meteen uitschakelen en af laten koelen. Als de LCD-monitor wordt gebruikt binnen een behuizing of met een beschermende folie op het beeldoppervlak, moet u de binnentemperatuur controleren door de instelling "HEAT STATUS" (warmtestatus) te bekijken (zie pagina English-26). Als de temperatuur veel hoger is dan normaal, stelt u de "cooling fan" (koelventilator) voor de functie SCREEN SAVER (schermbeveiliging) in op ON (aan) (zie pagina English-22).

BELANGRIJK! Leg het beschermende vel waarin de LCD-monitor was ingepakt onder de monitor zodat er geen krassen op het paneel komen.

2. De batterijen voor de afstandsbediening plaatsen

De afstandsbediening wordt met 1,5 Volt AA-batterijen van stroom voorzien. Plaats of vervang de batterijen als volgt:

1. Druk op het klepje en schuif het open.
2. Leg de batterijen in de afstandsbediening. De tekens (+) en (-) in het compartiment geven aan in welke richting u de batterijen moet plaatsen.
3. Plaats het klepje terug.



LET OP! Als u de batterijen niet op de juiste manier gebruikt, kan dit leiden tot lekkages of barsten.

Neem met name de volgende punten in acht.

- Let er bij het plaatsen van batterijen van "AA"-formaat altijd goed op dat de tekens + en - van de batterijen overeenkomen met de tekens + en - van het compartiment voor de batterijen.
- Gebruik geen verschillende soorten batterijen door elkaar.
- Combineer gebruikte batterijen nooit met nieuwe batterijen. Hierdoor krijgen de batterijen een kortere levensduur of gaan de batterijen lekken.

- Verwijder lege batterijen onmiddellijk om te voorkomen dat er batterijvloeistof in het compartiment gaat lekken. Raak geen uitgelekt accu zuur aan. Deze vloeistof kan de huid beschadigen.

OPMERKING: verwijder de batterijen als u de afstandsbediening voor langere tijd niet gebruikt.

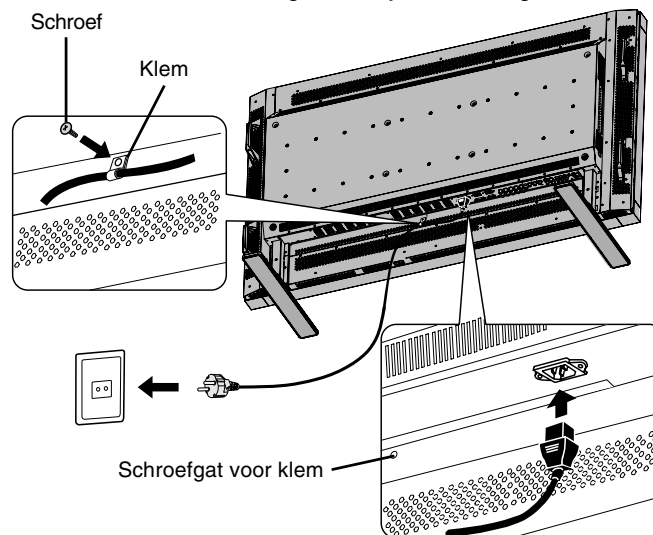
3. Externe apparatuur aansluiten (zie pagina 11-16)

- Bescherm aangesloten apparatuur door de hoofdstroomvoorziening uit te schakelen voordat u apparatuur aansluit.
- Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de apparatuur.

4. De meegeleverde voedingskabel aansluiten

- Het stopcontact moet zich zo dicht mogelijk bij de apparatuur bevinden en moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Steek de polen helemaal in het stopcontact. Een losse verbinding kan geluid geven.
- Bevestig de voedingskabel door de schroef en klem vast te zetten.

OPMERKING: raadpleeg de sectie "Veiligheidsmaatregelen, onderhoud en aanbevolen gebruik" in deze handleiding voor de juiste voedingskabel.



5. De stroom voor alle gekoppelde externe apparaten inschakelen

Bij verbinding met een computer moet u eerst de stroom naar de computer inschakelen.

6. De aangesloten externe apparatuur bedienen

U kunt het signaal desgewenst laten weereven op externe apparatuur.

7. Het geluid aanpassen

Pas het volume zonedig aan.

8. Het scherm aanpassen (zie pagina English-18-26)

Pas het scherm aan als u de positie van het beeld wilt wijzigen of als er vervormingen optreden.

9. Het beeld aanpassen (zie pagina English-18-26)

Pas het beeld aan als u de helderheid of het contrast wilt wijzigen.

10. Aanbevolen aanpassingen

U kunt het risico van "inbranden" van het beeld beperken door de volgende instellingen aan te passen, afhankelijk van de gebruikte toepassing.

"SCREEN SAVER (schermbeveiliging)" (zie pagina English-22), "SIDE BORDER COLOR (kleur zijrand)" (zie pagina English-22), "DATE & TIME (datum en tijd)" (zie pagina English-26), "SCHEDULE (schema)" (zie pagina English-26).

11. De voet installeren en verwijderen

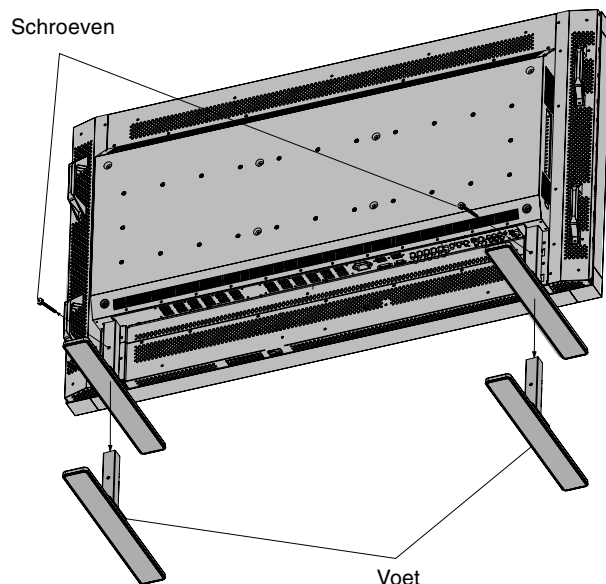
LET OP! Het installeren en verwijderen van het voetstuk moet worden gedaan door twee of meer mensen. We raden u aan het voetstuk met vier mensen te installeren en verplaatsen, vanwege het gewicht van bijna 63 kg.

De voet installeren

1. Zet het scherm uit.
2. Bevestig de voet aan de monitor met de lange uiteinden van de voet aan de voorzijde van de monitor.
3. Draai nadat u de voet in het geleiderblok hebt geplaatst de schroeven aan beide zijden van het scherm vast.

De voet verwijderen

1. Spreid het beschermende vel uit op een vlakke ondergrond, zoals een bureaublad.
2. Plaats de monitor op het beschermende vel.
3. Verwijder de schroeven met een schroevendraaier of met uw vingers en bewaar deze op een veilige plaats, zodat u ze later weer kunt gebruiken.



LET OP! Wees voorzichtig bij het installeren van het voetstuk van het scherm. Zorg ervoor dat uw vingers niet bekneld raken.

OPMERKING: bevestig de voet zodanig aan de monitor dat de lange uiteinden van de voet zich aan de voorzijde van het scherm bevinden.

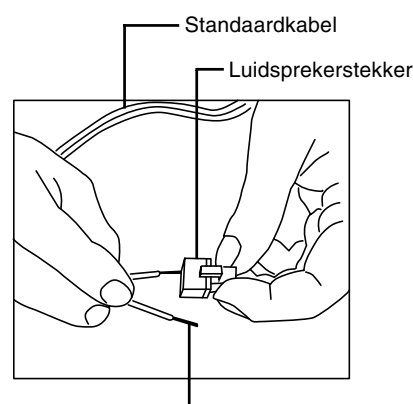
12. Bij gebruik van externe luidsprekers

We bevelen het gebruik aan van de optionele luidsprekers die zijn ontworpen voor de MultiSync LCD5710.

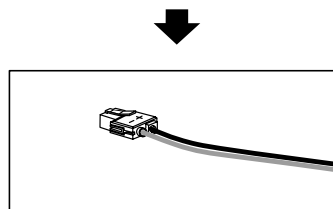
Op de externe luidsprekeraansluitingen van de MultiSync LCD5710 kan eventueel een stekker van een mainframeluidspreker worden aangesloten.

In dit geval moet u een luidsprekerstekker aanbrengen op de aansluitdraad van de mainframeluidspreker.

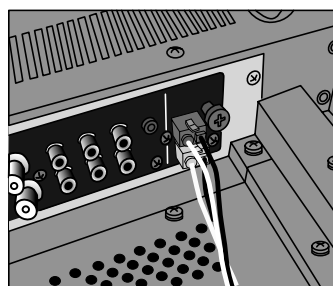
De losse luidsprekerstekker gebruiken



Steek de negatieve (-) kant van een standaard luidsprekerkabel in de negatieve kant (-) van de luidsprekerstekker. De negatieve kant van een standaard luidsprekerkabel kan herkend worden aan een streep over de gehele lengte van de kabel. Steek de andere kabel in de positieve (+) kant van de luidsprekerstekker. Druk het kleine klepje van de luidsprekerstekker in om de kabel erin te steken.



Kabel met luidsprekerstekker.

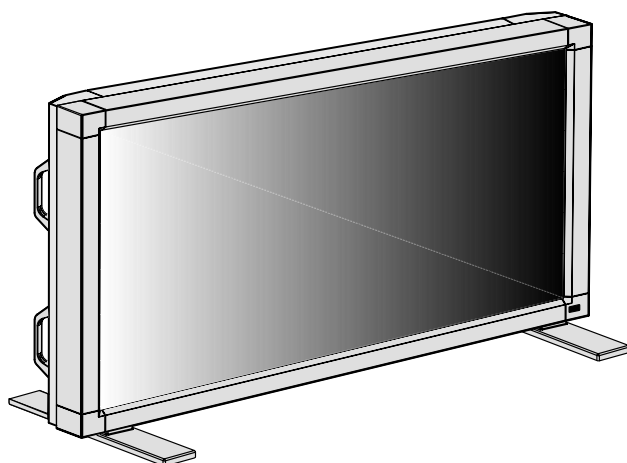


Sluit de kabel met de luidsprekerstekker aan op de luidsprekeraansluiting.

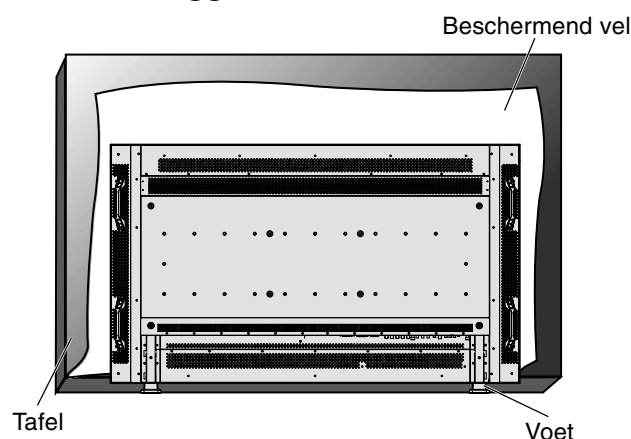
Opties voor de LCD-monitor monteren en aansluiten

U kunt op een van de volgende twee manieren montagebare accessoires op de LCD-monitor aansluiten:

1. Bij de verticale positie



2. De monitor met het scherm naar beneden leggen



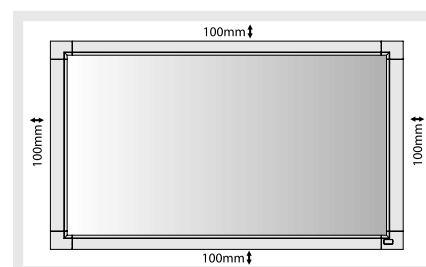
Leg het beschermende vel waarin de LCD-monitor was ingepakt onder het scherm zodat er geen krassen op het scherm komen.

Dit apparaat kan niet zonder voet of een ander montage-accessoire worden gebruikt of geïnstalleerd. Als u de montage-procedures niet op de juiste manier uitvoert, kan dit leiden tot schade aan de apparatuur of tot persoonlijk letsel van de gebruiker of installateur. De garantie van het product dekt geen schade die door onjuiste installatie wordt veroorzaakt. Als u deze aanbevelingen niet opvolgt, kan dit de garantie nietig maken.

Raadpleeg het gedeelte "Monteren op muur of plafond" wanneer u de monitor aan de muur of het plafond wilt monteren. Zie pagina 35 (Cd-rom-versie).

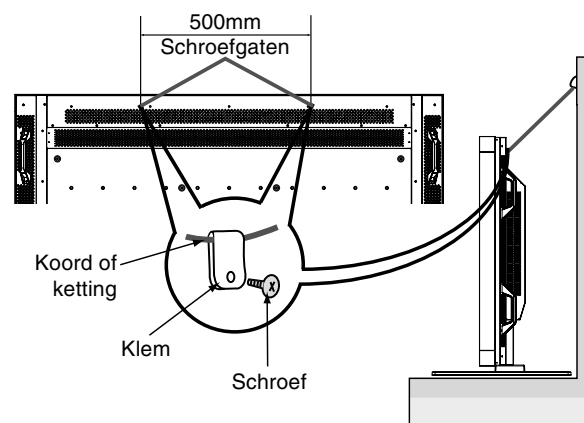
3. Ventilatievereisten voor de montage van de behuizing

Zorg ervoor dat warmte kan worden afgevoerd door ruimte tussen de omringende voorwerpen te laten (zie de afbeelding hieronder).



4. Voorkomen dat de monitor valt

Bevestig de LCD-monitor aan de wand met een koord of ketting die sterk genoeg is voor het gewicht van de LCD-monitor (ongeveer 63,0 kg). De muur moet sterk genoeg zijn om de monitor en de montagebare accessoires te kunnen dragen.

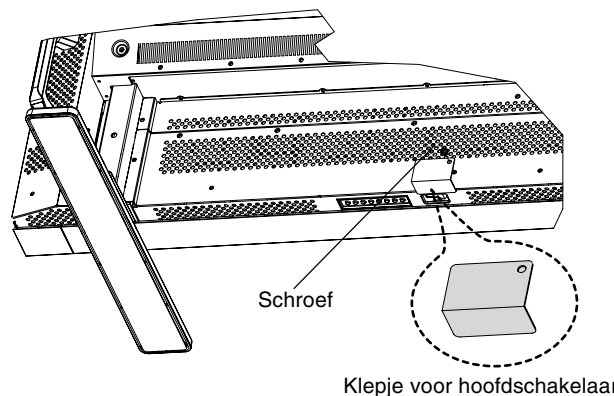


Voordat u de LCD-monitor verplaatst, moet u het koord of de ketting verwijderen.

5. Voorkomen dat de hoofdschakelaar wordt omgezet

Als u wilt voorkomen dat de hoofdschakelaar wordt omgezet, kunt u het klepje voor de hoofdschakelaar aanbrengen. Dit klepje is als accessoire meegeleverd.

OPMERKING: wanneer het klepje voor de hoofdschakelaar is aangebracht, kan de hoofdschakelaar niet worden omgezet. U moet het klepje van de hoofdschakelaar verwijderen om het scherm uit te kunnen schakelen.

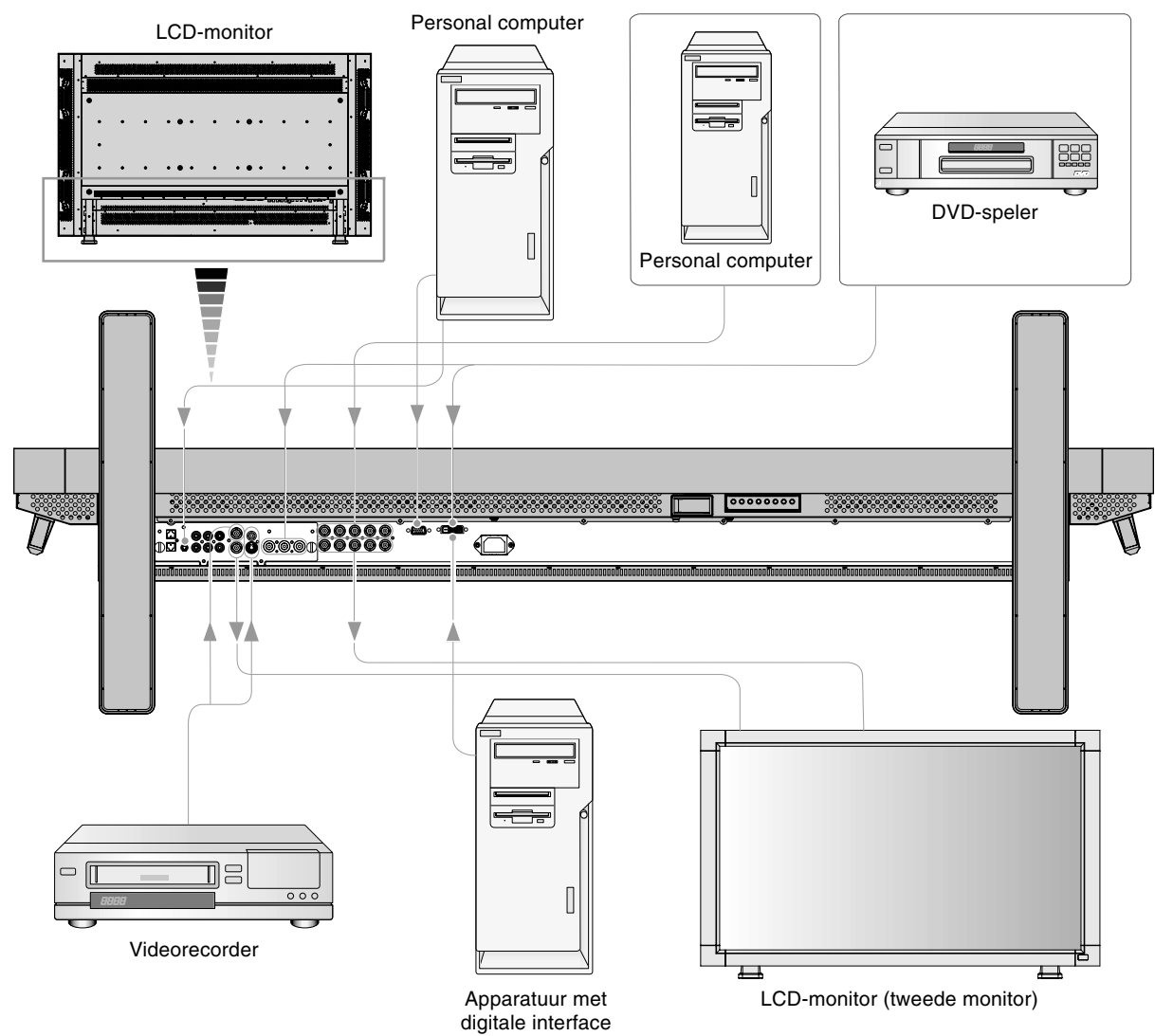


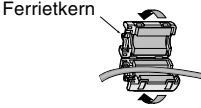
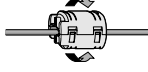
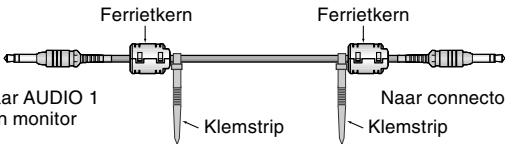
Aansluitingen

Voordat u aansluitingen tot stand brengt:

- * Schakel eerst de stroomtoevoer naar alle aangesloten apparatuur uit en breng de benodigde verbindingen aan.
- * Raadpleeg de handleidingen van de betrokken externe apparaten.

Bedradingsschema



De ferrietkern aansluiten Bevestig de ferrietkern aan de pc-audiokabel. Als u de kabel gebruikt zonder de ferrietkern te monteren, heeft dit ruis tot gevolg.	Montagepositie van ferrietkern
Bij pc-audiokabel 1 Open de ferrietkern en klem deze op de pc. 2 Sluit de ferrietkern.  	Bevestig de twee ferrietkernen aan beide uiteinden van de pc-audiokabel.  Naar AUDIO 1 van monitor Naar connector van pc van monitor Klemstrip Klemstrip

Nederlands

Een personal computer aansluiten

Als u uw computer aansluit op de LCD-monitor, kunt u het beeld van de computer weergeven.

Enkele videokaarten en pixelsnelheden hoger dan 165MHz geven een beeld mogelijk niet correct weer.

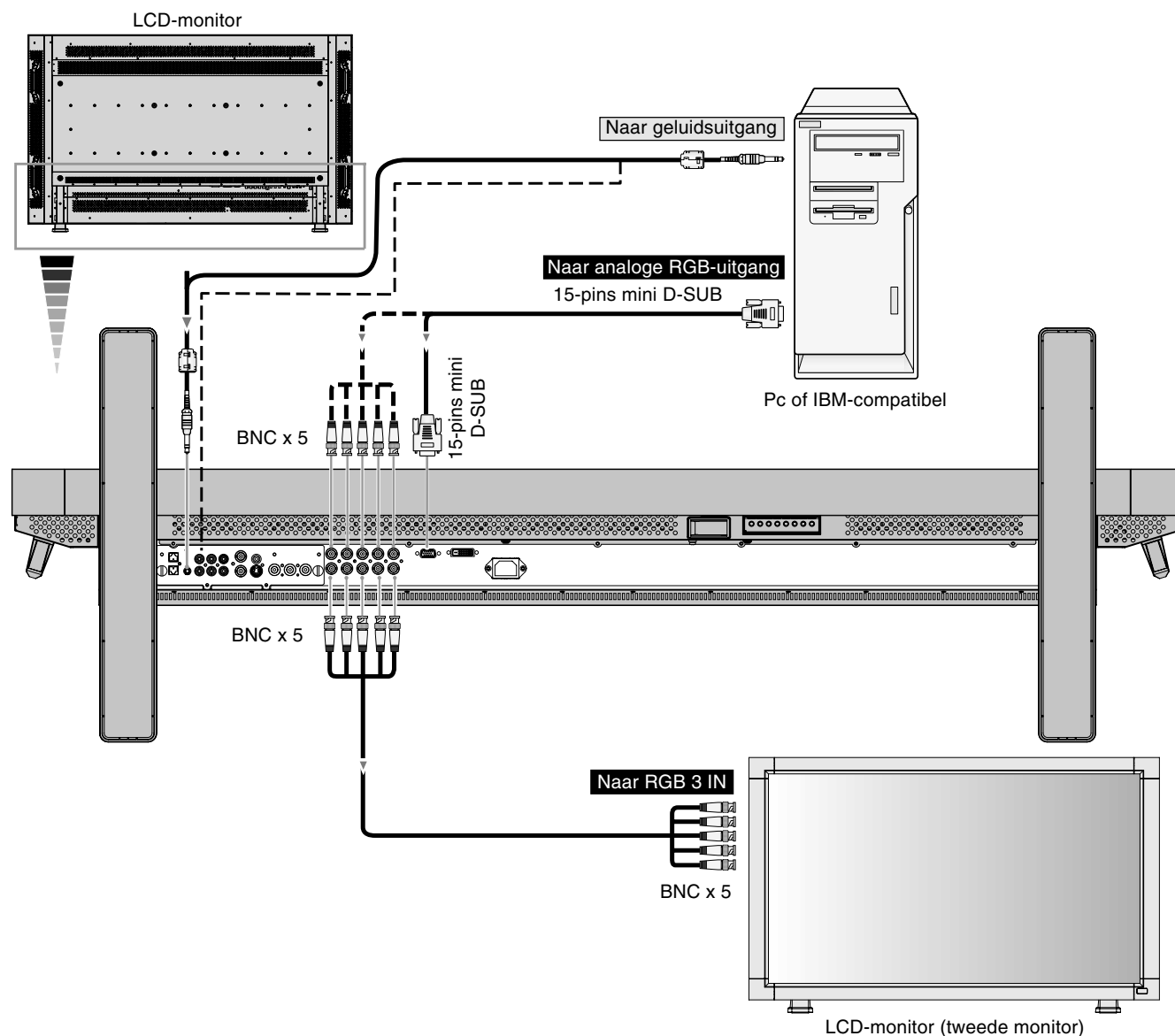
U kunt zorgen voor een correcte weergave op uw LCD-monitor door de fabriekswaarden van de signaaltiming automatisch aan te passen.

<Fabriekswaarden signaaltiming>

Resolutie	Scanfrequentie		Opmerkingen
	Horizontaal	Verticaal	
640 x 480	31,5kHz	60Hz	
800 x 600	37,9kHz	60Hz	
1024 x 768	48,4kHz	60Hz	
1280 x 768	48kHz	60Hz	
1360 x 768	48kHz	60Hz	
1280 x 1024	64kHz	60Hz	
1600 x 1200	75kHz	60Hz	Gecomprimeerde afbeelding
1920 x 1080	67,5kHz	60Hz	Aanbevolen resolutie

De LCD-monitor aansluiten op een personal computer

- Als u de RGB 2 IN-connector (15-pins mini D-SUB) op de LCD-monitor wilt aansluiten, gebruikt u de meegeleverde PC-Video RGB-signaalkabel (15-pins mini D-SUB naar 15-pins mini D-SUB).
- Als u de RGB 3-connector (BNC) op de LCD-monitor wilt aansluiten, gebruikt u een signaalkabel die afzonderlijk verkrijgbaar is (15-pins mini D-SUB naar BNC x 5). Selecteer RGB 3 met de knop INPUT (Invoer).
- Als u een of meer LCD-monitoren aansluit, gebruikt u de RGB OUT-connector (BNC).
- De AUDIO IN 1, 2 en 3 kunnen allemaal worden gebruikt als audio-ingang. Selecteer voor de verbinding AUDIO 1, 2 of met behulp van de knop AUDIO INPUT (audio-ingang).



Nederlands-12

Verbinden met een Macintosh-computer

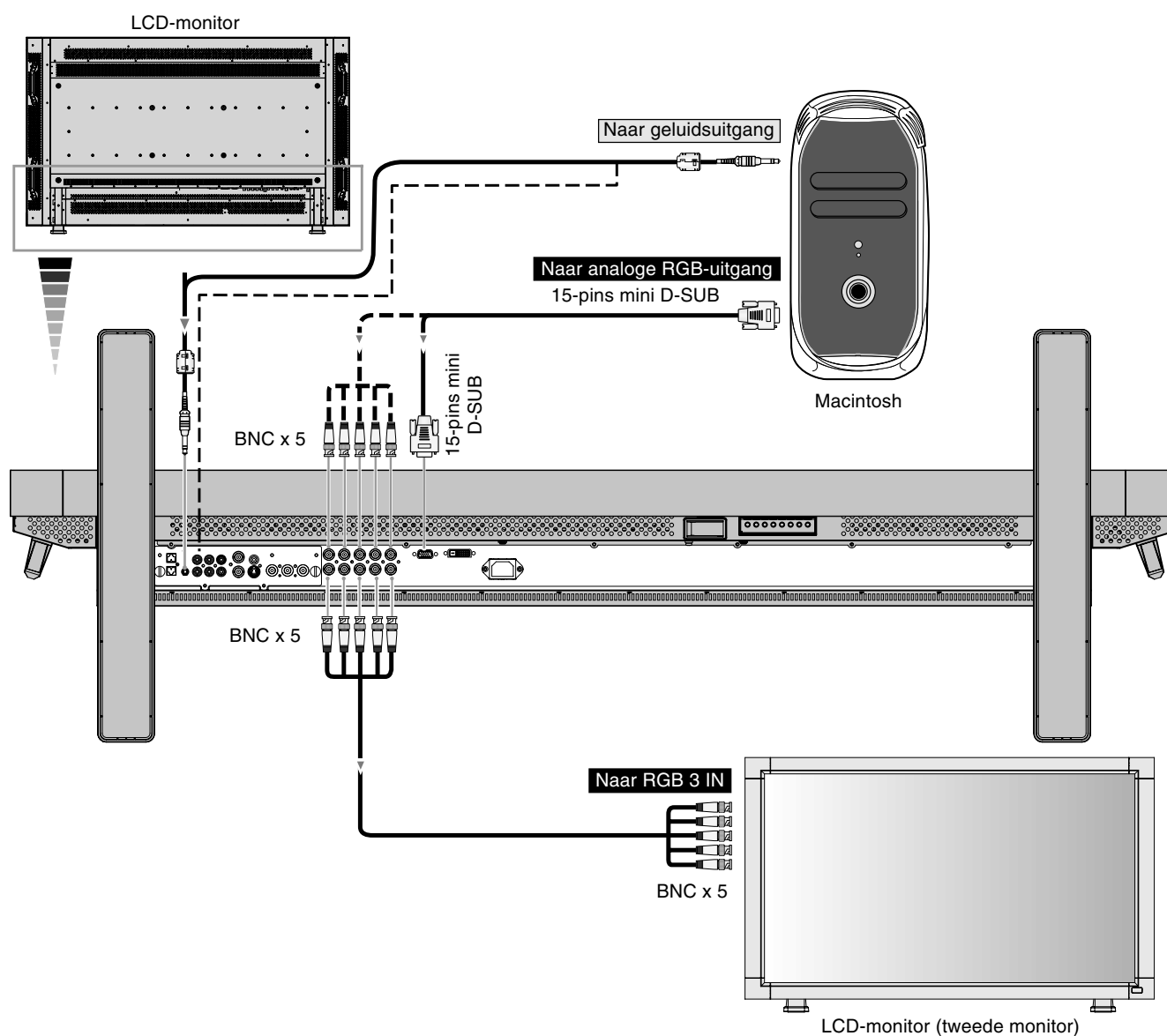
Als u uw Macintosh-computer aansluit op de LCD-monitor, kunt u het beeld van de computer weergeven. Sommige videokaarten of stuurprogramma's geven het beeld mogelijk niet correct weer.

De LCD-monitor aansluiten op de Macintosh

- Als u de RGB 2 IN-connector (15-pins mini D-SUB) op de LCD-monitor wilt aansluiten, gebruikt u de meegeleverde PC-Video RGB-signaalkabel (15-pins mini D-SUB naar 15-pins mini D-SUB).
- Als u de RGB 3 IN-connector (BNC) op de LCD-monitor wilt aansluiten, gebruikt u de signaalkabel die afzonderlijk verkrijgbaar is (15-pins mini D-SUB naar BNC x 5).
- Als u werkt met een Macintosh PowerBook, stelt u "Mirroring" in op Uit.

Raadpleeg de handleiding voor de Macintosh voor meer informatie over de vereisten met betrekking tot de video-uitvoer en de eventuele speciale identificatie of configuratie die nodig zijn voor het beeld van de monitor en de monitor zelf.

- De AUDIO IN 1, 2 en 3 kunnen allemaal worden gebruikt als audio-ingang. Selecteer voor de verbinding AUDIO 1, 2 of met behulp van de knop AUDIO INPUT (audio-ingang).

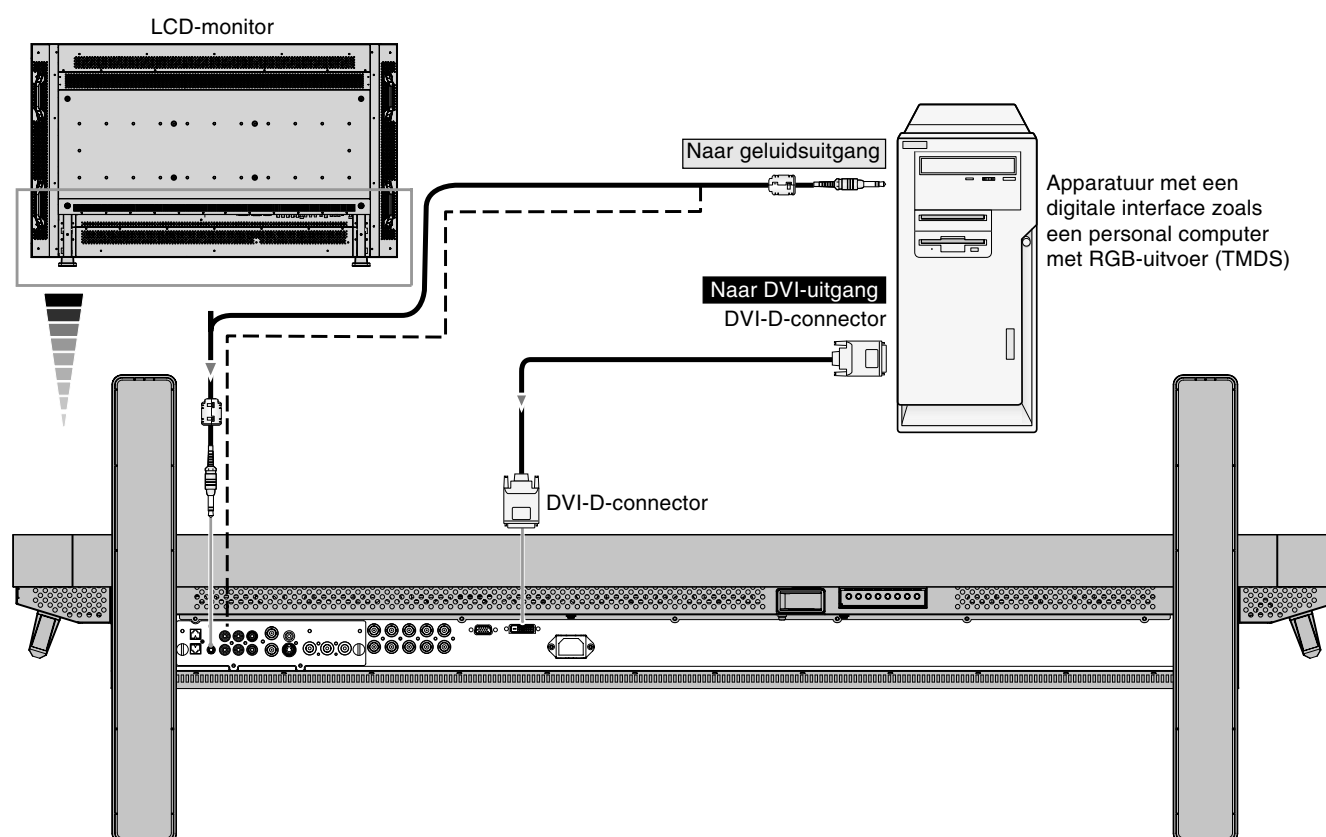


Verbindingen met apparatuur met een digitale interface

U kunt verbindingen tot stand brengen met apparaten die zijn uitgerust met een digitale interface die voldoet aan de DVI-norm (Digital Visual Interface).

De LCD-monitor aansluiten op een computer met digitale uitvoer

- De RGB 1 IN-connector is ook geschikt voor een DVI-D-kabel.
- Ingaande TMDS-signalen moeten voldoen aan de DVI-normen.
- Als u de kwaliteit van het beeld wilt handhaven, gebruikt u een kabel met een kwaliteit die door DVI-normen wordt voorgeschreven.
- De AUDIO IN 1, 2 en 3 kunnen allemaal worden gebruikt als audio-ingang. Selecteer voor de verbinding AUDIO 1, 2 of met behulp van de knop AUDIO INPUT (audio-ingang).
- Selectie van modus, zie "DVI MODE" op pagina English-23.



Een DVD-speler aansluiten met externe component

Als u uw DVD-speler aansluit op de LCD-monitor, kunt u het beeld van de DVD-speler weergeven.

Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de DVD-speler voor meer informatie.

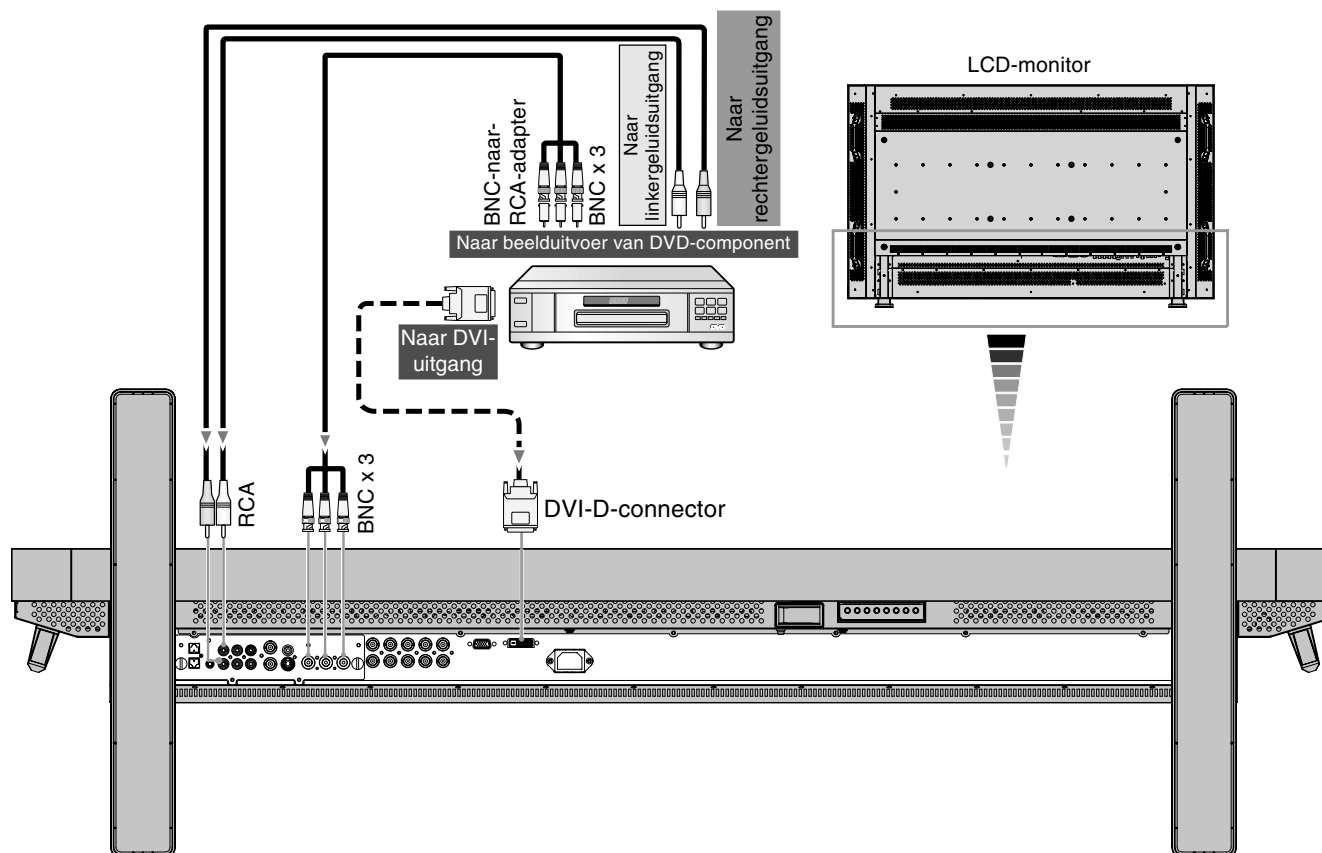
De LCD-monitor aansluiten op een DVD-speler

- Als u de DVD/HD IN-connector (BNC) op de LCD-monitor wilt aansluiten, gebruikt u een afzonderlijk verkrijgbare BNC-connectorkabel. U hebt een BNC-naar-RCA-adapter nodig om een DVD-speler met een RCA-connector aan te sluiten op de BNC-connectorkabel (niet meegeleverd).

Sommige DVD-spelers hebben mogelijk andere connectoren, zoals DVI-D-connector.

Selecteer de [DVI/HD]-modus uit het menu "DVI MODE" wanneer u een DVI-D-connector aansluit. Selectie van modus, zie "DVI MODE" op pagina English-23.

De AUDIO IN 2 en 3 (beide RCA) kunnen voor geluidsinvoer worden gebruikt. Selecteer voor de verbinding [AUDIO 2] of [AUDIO 3] met de knop AUDIO INPUT (Geluidsinvoer).

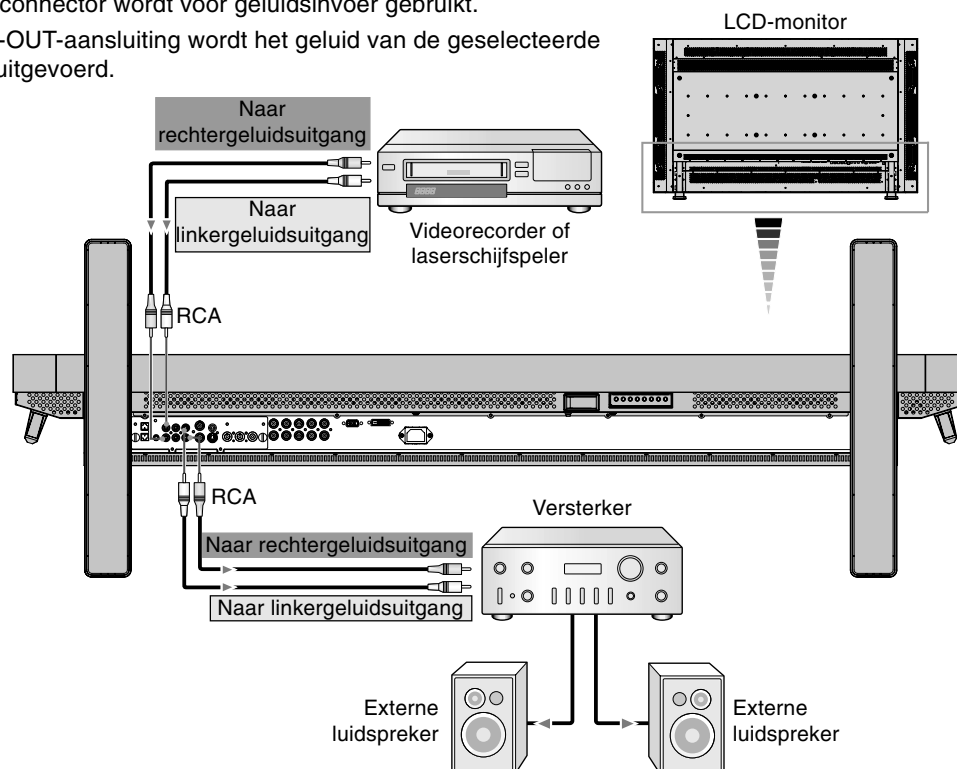


Een hifi-versterker aansluiten

U kunt uw hifi-versterker aansluiten op de LCD-monitor. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de versterker voor meer informatie.

De LCD-monitor aansluiten op een hifi-versterker

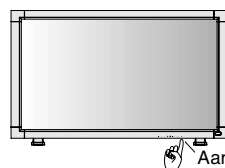
- Zet de LCD-monitor en de versterker pas aan nadat alle verbindingen tot stand zijn gebracht.
- Gebruik een RCA-kabel om de AUDIO OUT-connector (RCA) op de LCD-monitor en de geluidsingang van de versterker te verbinden.
- Verwissel de linker- en rechtergeluidsconnector niet.
- De AUDIO IN-connector wordt voor geluidsinvoer gebruikt.
- Via de AUDIO-OUT-aansluiting wordt het geluid van de geselecteerde audio-ingang uitgevoerd.



Basisbediening

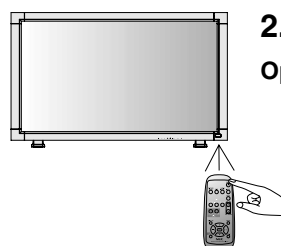
Modus AAN en modus UIT

De stroomindicator van de LCD-monitor wordt groen wanneer de monitor aan is en rood wanneer de monitor uit is. De monitor kan op de volgende drie manieren worden in- of uitgeschakeld:



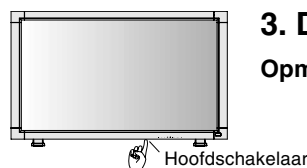
1. De aan/uit-knop indrukken

Opmerking: voordat u op de aan/uit-knop drukt, moet u de LCD-monitor met de hoofdschakelaar aanzetten.



2. De afstandsbediening gebruiken

Opmerking: voordat u de afstandsbediening gaat gebruiken, moet u de LCD-monitor met de hoofdschakelaar aanzetten.



3. De hoofdschakelaar indrukken

Opmerking: als u de LCD-monitor uitzet met de hoofdschakelaar, kunt u de modus AAN niet activeren met de afstandsbediening of de aan/uit-knop, en zowel de groene als rode stroomindicator gaan uit. Zorg ervoor dat u de modus AAN inschakelt met de hoofdschakelaar voordat u deze twee mogelijkheden gebruikt.

Nederlands-16

Stroomindicator

	Status
Ingeschakeld	Groen
Uitgeschakeld	Rood
Stand-by als "SCHEDULE (schema)" is ingeschakeld	Rood aan Groen knippert
Stand-by	Rood en groen
Diagnose (storing gesignaleerd)	Rood knippert * Zie probleemoplossing op pagina 18

Energiebeheer gebruiken

De LCD-monitor is voorzien van de DPM-functie voor energiebeheer die door de VESA is goedgekeurd. De energiebeheerfunctie is een energiebesparende functie waarmee automatisch het energieverbruik van het beeld wordt gereduceerd als het toetsenbord of de muis gedurende een bepaalde periode niet wordt gebruikt. De energiebeheerfunctie van uw nieuw beeldscherm is ingesteld op de modus "AAN". Zo kan een energiebesparende modus van uw beeldscherm in werking treden wanneer No Signal (Geen signaal) actief is. Dit kan mogelijk de levensduur van het beeldscherm verhogen en het energieverbruik ervan verlagen.

Een bron voor het beeld selecteren

Een bron voor het beeld weergeven:

Stel [VIDEO] in met de knop INPUT (Invoer).

Gebruik het menu COLOUR SYSTEM (Kleursysteem) om [AUTO], [NTSC], [PAL], [SECAM], [PAL60] of [4.43NTSC] in te stellen, afhankelijk van uw video-indeling.

Beeldformaat

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

Signaaltipe	NORMALE GROOTTE	Aanbevolen grootte
4:3		NORMAL (NORMAAL)
		ZOOM (DYNAMIC)
Samendrukken		FULL (VOLLEDIG)
Tekstvak		WIDE (WIJD)

NORMAL: Weergeven in overeenstemming met signaalverhouding PC of weergeven in verhouding 4:3 met DVD/HD- of videosignaal.

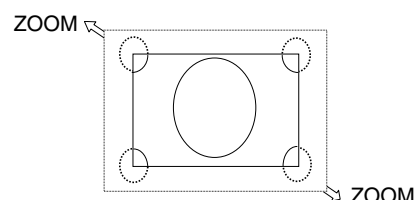
FULL: Over het hele scherm weergeven.

WIDE (WIJD): Vergroot 16:9 tekstvaksignaal totdat deze beeldvullend is.

ZOOM (DYNAMIC): Vergroot beelden van 4:3 op non-lineaire wijze totdat deze beeldvullend zijn. (De beeldrand wordt gedeeltelijk afgesneden door de uitvergroting.)

ZOOM

Het beeld kan worden vergroot tot buiten het actieve weergavegebied. De beelden die zich buiten het actieve weergavegebied bevinden worden niet weergegeven.



Beeldmodus

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

HIGHBRIGHT (zeer helder), STANDARD (standaard), CINEMA (bioscoop)

OSM-gegevens

Raadpleeg de cd-rom-versie voor de volledige OSM-informatie (English Part, P. 18)

RGB1, 2, 3

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

← Beeldingangsmodus
← Ingangssignaalinformatie
← Geluidsingangsmodus
← Beeldformaatmodus

DVD/HD

DVD/HD
AUDIO : 3
SIZE : WIDE

← Beeldingangsmodus
← Geluidsingangsmodus
← Beeldformaatmodus

VIDEO

VIDEO<S>
NTSC
AUDIO : 3
SIZE : NORMAL

← Beeldingangsmodus
← Kleursysteemmodus voor ingangssignaal
← Geluidsingangsmodus
← Beeldformaatmodus

PIP of POP

Hoofdbeeld: RGB2
Subbeeld: VIDEO<S>

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

← Informatie hoofdbeeld
← Informatie subbeeld
← Informatie hoofdbeeld

Problemen oplossen

Geen beeld

- De signaalkabel moet goed en volledig zijn aangesloten op de poort van de videokaart/computer.
- Zorg dat de videokaart correct in de computer is geplaatst.
- Zorg dat de aan/uit-knop van de computer en de aan/uit-knop aan de voorkant van de monitor zijn ingeschakeld.
- Controleer of op de videokaart of het systeem wel degelijk een ondersteunde modus is geselecteerd. (Raadpleeg de documentatie bij de grafische kaart of het systeem als u de grafische modus wilt wijzigen.)
- Controleer of de monitor en videokaart met elkaar compatibel zijn en aan de aanbevolen instellingen beantwoorden.
- Controleer of de connector van de signaalkabel geen gebogen of ingedrukte pinnen heeft.

De aan/uit-knop reageert niet

- Haal de stekker van de voedingskabel van de monitor uit het stopcontact om de monitor uit te schakelen en opnieuw de fabrieksinstellingen te laden.

Ingebrand beeld

- Bij de LCD-technologie kan een fenomeen optreden dat bekend staat als een "inbranding". Een inbranding of ingebrand beeld wordt duidelijk wanneer de "geest" van een vorig beeld op het scherm zichtbaar blijft. In tegenstelling tot CRT-monitoren is een inbranding op een LCD-monitor niet van blijvende aard, maar de weergave van niet-veranderende beelden gedurende langere tijd moet worden vermeden. U maakt de inbranding ongedaan door de monitor net zo lang uitgeschakeld te laten als het vorige beeld op het scherm is weergegeven. Als een beeld bijvoorbeeld gedurende één uur is weergegeven en de "geest" van dat beeld blijft achter, schakelt u de monitor één uur uit om het ingebrande beeld ongedaan te maken.

OPMERKING: zoals bij alle andere persoonlijke weergaveapparaten raadt NEC DISPLAY SOLUTIONS u aan regelmatig gebruik te maken van bewegende beelden en een bewegende schermbeveiliging wanneer het scherm inactief is of de monitor uit te schakelen als u deze niet gebruikt.

Het beeld is onstabiel, onscherp of er zijn golven op het scherm

- De signaalkabel moet goed en volledig zijn aangesloten op de poort van de computer.
- Gebruik de OSM-besturingselementen van Image Adjust om het beeld scherp te stellen en stel het beeld juist af met het besturingselement Fine. Wanneer u van weergavemodus verandert, dient u de OSM-instellingen van Image Adjust mogelijk opnieuw aan te passen.
- Controleer of de monitor en videokaart met elkaar compatibel zijn en aan de aanbevolen signaaltimings beantwoorden.
- Als uw tekst als een reeks betekenisloze tekens verschijnt, stelt u de beeldmodus in op non-interlaced en gebruikt u een beeldverversingsfrequentie van 60 Hz.

Beeld van componentsignaal is enigszins groen

- Controleer of de DVD/HD-ingangsconnector is geselecteerd.

Het lampje van de monitor brandt niet (geen groene of rode kleur zichtbaar)

- De aan/uit-schakelaar moet zijn ingeschakeld en de voedingskabel moet zijn aangesloten.
- Controleer of de computer niet in een energiebesparende stand staat (druk op een toets op het toetsenbord of verschuif de muis even).

RODE LED op monitor knippert

- Mogelijk heeft zich een storing voorgedaan. Neem contact op met het dichtstbijzijnde geautoriseerde Display-servicecentrum van NEC DISPLAY SOLUTIONS.

Het weergegeven beeld heeft verkeerde afmetingen

- Gebruik de OSM-besturingselementen van Image Adjust om de afmetingen van het beeld te wijzigen.
- Controleer of op de videokaart of het systeem wel degelijk een ondersteunde modus is geselecteerd. (Raadpleeg de documentatie bij de grafische kaart of het systeem als u de grafische modus wilt wijzigen.)

De geselecteerde resolutie wordt niet goed weergegeven

- Gebruik het OSM om het menu Information te openen en controleer of de juiste resolutie is geselecteerd. Als dat niet het geval is, selecteert u de juiste resolutie.

Geen geluid

- Controleer of de kabel van de luidspreker correct is aangesloten.
- Controleer of de geluidsdemping is ingeschakeld.
- Controleer of het volume op de minimumwaarde is ingesteld.

De afstandsbediening is niet beschikbaar

- Controleer de status van de batterijen van de afstandsbediening.
- Controleer of de batterijen goed in de afstandsbediening zijn geplaatst.
- Controleer of de afstandsbediening op de sensor voor de afstandsbediening van de monitor is gericht.
- De afstandsbediening werkt misschien niet als de afstandsbedieningssensor van de LCD-monitor in contact komt met direct zonlicht of sterke verlichting of als er zich een object in het pad bevindt.

"SCHEDULE"/"OFF TIMER" functie werkt niet goed

- De "SCHEDULE" functie wordt uitgeschakeld wanneer de functie "OFF TIMER" wordt ingesteld.
- Als de functie "OFF TIMER" is ingeschakeld en de LCD-monitor is uitgeschakeld door onverwachte onderbreking van de stroomtoevoer, wordt de instelling "OFF TIMER" gereset.

Er kunnen lichte verticale of horizontale strepen verschijnen, afhankelijk van het specifieke weergavepatroon. Dit is geen defect of verslechtering van het product.

PIP (Picture In Picture, Beeld in beeld) functioneert niet

- Controleer de resolutie van het ingangssignaal. PIP functioneert niet met alle soorten "1080i"-ingangssignalen. De PIP-functie werkt met 1080p-signalen.

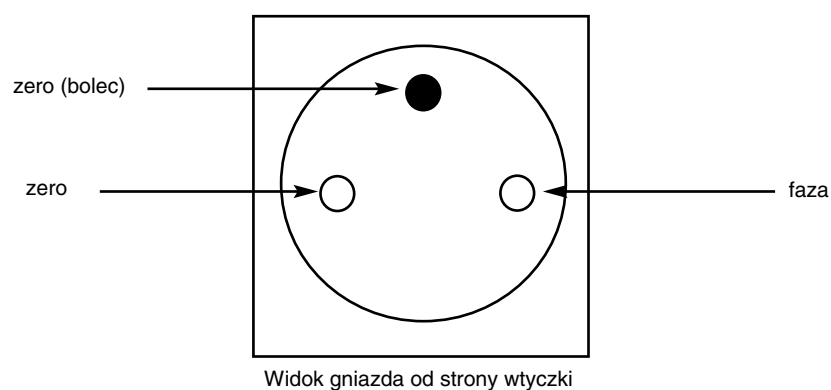
Spis treści

Uwagi dotyczące zasilania monitora	Polski-2
Ważne informacje	Polski-3
Ostrzeżenie, Uwaga	Polski-3
Deklaracja	Polski-3
Zasady bezpieczeństwa, konserwacji i zalecenia dotyczące użytkowania	Polski-4
Zawartość opakowania	Polski-5
Nazwy i funkcje podzespołów	Polski-6
Panel sterowania	Polski-6
Panel terminala	Polski-7
Pilot bezprzewodowy	Polski-8
Zakres pracy pilota	Polski-8
Korzystanie z pilota	Polski-8
Sposób konfiguracji	Polski-9
Sposób montażu i mocowania wyposażenia dodatkowego na monitorze LCD	Polski-11
Podłączenia	Polski-12
Schemat układu elektrycznego	Polski-12
Podłączenie komputera osobistego	Polski-13
Podłącz monitor LCD do komputera osobistego	Polski-13
Podłączenie do komputera Macintosh	Polski-14
Podłącz monitor LCD do komputera Macintosh	Polski-14
Łączenie z urządzeniami z interfejsem cyfrowym	Polski-15
Podłącz monitor LCD do komputera z wyjściem cyfrowym	Polski-15
Podłączenie odtwarzacza DVD	Polski-16
Podłącz monitor LCD do odtwarzacza DVD	Polski-16
Podłączenie wzmacniacza stereofonicznego	Polski-17
Podłącz monitor LCD do wzmacniacza stereofonicznego	Polski-17
Uruchamianie podstawowych funkcji	Polski-18
Tryby włączania i wyłączania zasilania	Polski-18
Wskaźnik zasilania	Polski-19
Korzystanie z opcji zarządzania funkcjami energooszczędnymi	Polski-19
Wybór źródła wideo	Polski-19
Rozmiar obrazu	Polski-19
Tryb obrazu	Polski-19
Informacje menu OSM	Polski-19
Wykrywanie i usuwanie usterek	Polski-20

Uwagi dotyczące zasilania monitora

- Odłączenie urządzenia od sieci zasilania następuje po wyciągnięciu wtyczki шнура sieciowego z gniazda, które powinno być usytuowane w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- Dla wypełnienia warunków przepisów IEC 60950 (tzn. również PN-93/T-42107) w zakresie bezpieczeństwa użytkownika zobowiązuje się instalatora urządzenia do wyposażenia instalacji elektrycznej budynku (pomieszczenia), gdzie będzie pracować, w rezerwową ochronę przed zwarciami w przewodzie fazowym za pomocą bezpiecznika 10 A.

UWAGA: Urządzenie musi być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z bolcem). Przed włożeniem wtyczki do gniazda należy sprawdzić miejsce przyłączenia przewodów fazowego i zerowego w gnieździe. Jeżeli lokalizacja przewodów nie jest zgodna z rysunkiem, to dla bezpieczeństwa użytkownika musi być dokonana odpowiednia zmiana. Przeprowadzenie powyższych czynności należy zlecić specjalście elektrykowi. Współpracujące ze sobą urządzenia komputerowe (komputer, drukarka, monitor itp.) muszą być zasilane z tego samego źródła z zachowaniem powyższych zasad.



Ważne informacje



OSTRZEŻENIE



W CELU UNIKNIĘCIA NIEBEZPIECZEŃSTWA POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM NIE NALEŻY WYSTAWIAĆ MONITORA NA DESZCZ LUB NA DZIAŁANIE WILGOCI. NALEŻY TAKŻE SPRAWDZIĆ, CZY BOLCE WTYCZKI KABLA ZASILAJĄCEGO SĄ PRAWIDŁOWO WŁOŻONE DO GNIAZDA ZASILAJĄCEGO LUB GNIAZDA PRZEDŁUŻACZA. WTYCZKI NIE NALEŻY WKŁADAĆ DO GNIAZDA NA SIŁĘ.

NIE NALEŻY OTWIERAĆ OBUDOWY, PONIEWAŻ WEWNĄTRZ ZNAJDUJĄ SIĘ ELEMENTY POD WYSOKIM NAPIĘCIEM. WSZELKIE PRACE SERWISOWE MOŻE WYKONYWAĆ JEDYNI WYKWALIFIKOWANY PERSONEL.



UWAGA



OSTRZEŻENIE: W CELU UNIKNIĘCIA NIEBEZPIECZEŃSTWA PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM UPEWNIJ SIĘ, ŻE WTYCZKA PRZEWODU ZASILAJĄCEGO ZOSTAŁA WYCIĄGNIĘTA Z GNIAZDKA. ABY CAŁKOWICIE ODŁĄCZYĆ ZASILANIE, NALEŻY WYCIĄGNAĆ WTYCZKĘ Z GNIAZDKA ZASILAJĄCEGO. NIE WOLNO ZDEJMOWAĆ OSŁONY (ANI TYLNEJ ŚCIANKI). WEWNĄTRZ NIE MA ŻADNYCH ELEMENTÓW, KTÓRE WYMAGAŁYBY OBSŁUGI PRZEZ UŻYTKOWNIKA. WSZELKIE PRACE SERWISOWE MOŻE WYKONYWAĆ JEDYNI WYKWALIFIKOWANY PERSONEL.



Ten symbol ostrzega użytkownika, że nie izolowane elementy wewnątrz znajdują się pod tak dużym napięciem, że może ono spowodować porażenie prądem elektrycznym. Jakikolwiek więc bezpośredni kontakt z dowolnym elementem wewnątrz obudowy jest niebezpieczny.



Ten symbol informuje użytkownika, że istotne informacje dotyczące pracy i obsługi monitora znajdują się w załączonych instrukcjach. W związku z tym należy się szczegółowo z nimi zapoznać w celu uniknięcia problemów.

Deklaracja

DEKLARACJA PRODUCENTA

Niniejszym oświadczamy, że monitor kolorowy typu MultiSync LCD5710 (L576RX) jest zgodny z

i oznaczony znakiem

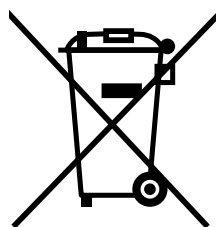
Dyrektywą Rady 73/23/EEC:
– EN 60950-1

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



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

Utylizacja starych produktów firmy NEC



W Unii Europejskiej

Rozwiązania prawne Unii Europejskiej wprowadzone w każdym Państwie Członkowskim wymagają utylizacji zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych opatrzonych znakiem umieszczonym po lewej stronie, oddzielnie od normalnych odpadów domowych. Dotyczy to również monitorów i akcesoriów elektrycznych, takich jak przewód sygnałowych lub zasilających. Przy utylizacji takich produktów należy postępować zgodnie z wytycznymi lokalnej administracji i / lub zapytać się o sposób postępowania w sklepie, gdzie nabyto dany produkt lub należy postępować zgodnie z umową zawartą z firmą NEC.

Wyżej wymienione oznaczenie produktów elektrycznych i elektronicznych odnosi się tylko do aktualnych Państw Członkowskich Unii Europejskiej.

Poza terenem Unii Europejskiej

Jeżeli chcesz utylizować zużyte produkty elektryczne i elektroniczne poza terenem Unii Europejskiej, musisz skontaktować się z przedstawicielem lokalnych władz i zapytać się o prawidłową metodę utylizacji.

Zasady bezpieczeństwa, konserwacji i zalecenia dotyczące użytkowania

W CELU WYKORZYSTANIA OPTYMALNYCH PARAMETRÓW MONITORA KOLOROWEGO MULTISYNC LCD5710, W CZASIE JEGO KONFIGURACJI I EKSPLOATACJI NALEŻY ZWRÓCIĆ UWAGĘ NA NASTĘPUJĄCE ELEMENTY:

- **NIE OTWIERAĆ MONITORA.** Wewnątrz monitora nie ma żadnych podzespołów, które mógłby naprawić użytkownik. Otwarcie lub zdjęcie obudowy grozi porażeniem prądem elektrycznym lub innymi niebezpieczeństwami. Wszelkie prace serwisowe należy zlecać wykwalifikowanym pracownikom serwisu.
- Nie wolno rozlewać cieczy na obudowę monitora ani używać go w pobliżu wody.
- Nie wolno wkładać żadnych przedmiotów w szczeliny obudowy, ponieważ mogą dotykać elementów znajdujących się pod napięciem, co może spowodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, porażenie prądem elektrycznym, pożar lub uszkodzenie urządzenia.
- Nie wolno umieszczać żadnych ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilającym. Uszkodzenie przewodu zasilającego może spowodować porażenie prądem lub pożar.
- Nie wolno kłaść monitora na pochyłych lub niestabilnych wózkach, stojakach lub stołach, bo grozi to jego upadkiem i poważnym uszkodzeniem.
- Przy korzystaniu z monitora ciekłokrystalicznego MultiSync LCD5710 ze źródłem zasilania prądem przemiennym o napięciu 220-240 V w Europie, należy stosować przewód zasilający dostarczony razem z monitorem.
- W Wielkiej Brytanii należy stosować przewód zgodny ze standardem brytyjskim z wtyczką wyposażoną w czarny (13A) bezpiecznik przeznaczony do używania z tym monitorem. Jeżeli przewód zasilający nie został dostarczony razem z monitorem, należy skontaktować się ze sprzedawcą.
- W przypadku użycia monitora MultiSync LCD5710 ze źródłem zasilania 220-240V AC w Australii, należy zastosować przewód zasilający dostarczony razem z monitorem. Jeżeli przewód zasilający nie został dostarczony razem z monitorem, należy skontaktować się z dostawcą.
- We wszystkich pozostałych przypadkach należy stosować przewód zasilający odpowiedni do parametrów sieci zasilającej prądu zmiennego oraz zgodny ze standardami bezpieczeństwa danego kraju.
- Nie wolno kłaść żadnych przedmiotów na monitorze i nie wolno eksploatować go na zewnątrz budynków.
- Lampa fluorescencyjna znajdująca się wewnątrz monitora LCD zawiera rtęć. Należy postępować zgodnie z miejscowymi przepisami o ochronie środowiska podczas likwidacji monitora.
- Nie zginać przewodu zasilającego.
- Nie należy eksploatować monitora w miejscach o wysokiej temperaturze, dużej wilgotności, dużym zapyleniu lub dużym zabrudzeniu smarami czy olejami.
- W przypadku stłuczenia monitora nie wolno dotykać ciepłego kryształu i należy zachować ostrożność.
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację wokół monitora w celu właściwego odprowadzenia ciepła. Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych ani ustawiać monitora w pobliżu grzejników lub innych źródeł ciepła. Nie wolno kłaść żadnych przedmiotów na monitorze.
- Wyjęcie wtyczki przewodu zasilającego jest podstawowym sposobem na odłączenie monitora od zasilania. Monitor powinien być zainstalowany w pobliżu gniazdka, do którego jest łatwy dostęp.
- Podczas transportu należy ostrożnie obchodzić się z monitorem. Opakowanie należy zachować na wypadek transportu monitora w przyszłości.

- Nie rzucaj jak raz w roku, otwory w tylnej części obudowy należy oczyścić z zanieczyszczeń i kurzu w celu zapewnienia niezawodności urządzenia.
- Przy ciągłym używaniu wentylatora, zaleca się przecierać otwory minimum raz na miesiąc.
- Monitora nie należy używać w pozycji pionowej. W przeciwnym wypadku może wystąpić usterka. Gwarancja staje się wówczas nieważna.

W razie zaistnienia poniższych okoliczności należy niezwłocznie odłączyć monitor od gniazdka zasilającego i zwrócić się do wykwalifikowanego serwisu technicznego:

- Gdy przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone. W przypadku zalania monitora lub dostania się do niego obcych przedmiotów.
- Jeżeli monitor został narażony na działanie deszczu lub wody.
- W przypadku upuszczenia monitora lub uszkodzenia obudowy.
- Jeżeli monitor nie działa normalnie pomimo stosowania się do zaleceń zawartych w instrukcji.

Zalecenia eksploatacyjne

- Aby zapewnić optymalną sprawność, po włączeniu zaleca się odczekać 20 minut na nagrzanie się monitora.
- Co jakiś czas należy dać odpocząć oczom patrząc na przedmiot oddalony o przynajmniej 1,5 metra. Należy często mrugać powiekami.
- Ustawić monitor pod kątem 90° do okna lub innych źródeł światła, aby zminimalizować odbicie światła.
- Do czyszczenia ekranu monitora LCD należy używać szmatki nie pozostawiającej nitek i nie powodującej rys. Nie należy używać jakichkolwiek roztworów myjących ani środków do czyszczenia szkła!
- Należy ustawić jasność, ostrość i kontrast monitora w celu uzyskania optymalnej widzialności.
- Nie zaleca się długotrwałego wyświetlania tego samego nieruchomego obrazu, ponieważ może pojawić się efekt powidoku.
- Należy regularnie kontrolować wzrok.

Ergonomia

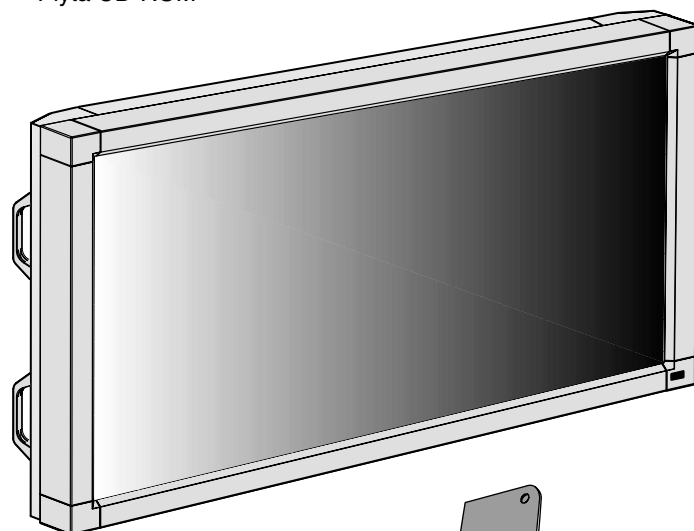
W celu zapewnienia maksymalnej ergonomii zaleca się stosowanie poniższych wskazówek:

- Przy korzystaniu ze standardowych sygnałów należy ustawić wartości fabryczne rozmiaru i pozycji.
- Należy używać fabrycznie zaprogramowanych wartości kolorów.
- Używać sygnałów bez przeplotu.
- Należy unikać używania koloru niebieskiego na ciemnym tle, ponieważ jest on trudno widoczny i powoduje zmęczenie oczu z powodu małego kontrastu.

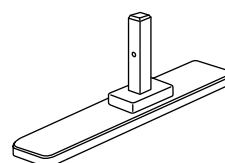
Zawartość opakowania

Zawartość kartonu z nowym monitorem MultiSync LCD5710 LCD powinna być zgodna z poniższym spisem:

- Monitor ciekłokrystaliczny z podstawą
- Kabel zasilający
- Kabel sygnału wideo
- Podręcznik użytkownika
- Pilot bezprzewodowy oraz baterie typu AA
- Uchwyt (3 szt.)
- 4 śruby (M4 x 8)
- Płyta CD-ROM
- Taśma x 2
- Antena ferrytowa x 2
- Zestaw 1 wtyczki głośników (wymagane dla opcjonalnych głośników)
- Podstawki dla pozycji wolnostojącej x 2
- Śruba radełkowana podstawki x 2
- Pokrywa głównego wyłącznika



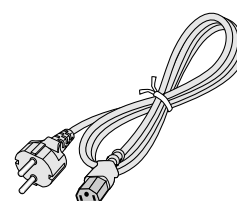
Pokrywa głównego wyłącznika



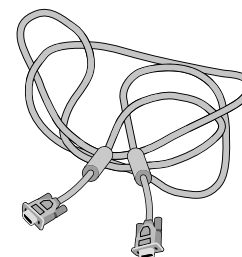
Podstawki dla pozycji wolnostojącej x 2



Śruba radełkowana podstawki x 2



Kabel zasilający



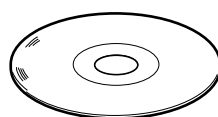
Kabel sygnału – wideo (kabel D-SUB do D-SUB)



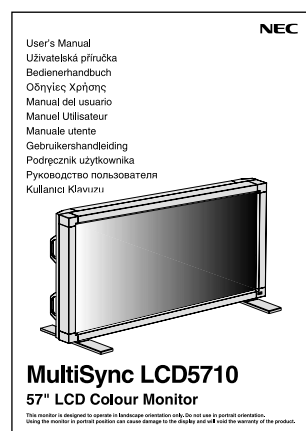
4 śruby (M4 x 8)



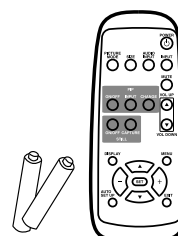
Uchwyt (3 szt.)



Płyta CD-ROM



Podręcznik użytkownika



Pilot bezprzewodowy oraz baterie typu AA



Zestaw 1 wtyczki głośników (wymagane dla opcjonalnych głośników) (Przyłączone do złącza zewnętrznego głośnika)



Antena ferrytowa x 2



Taśma x 2

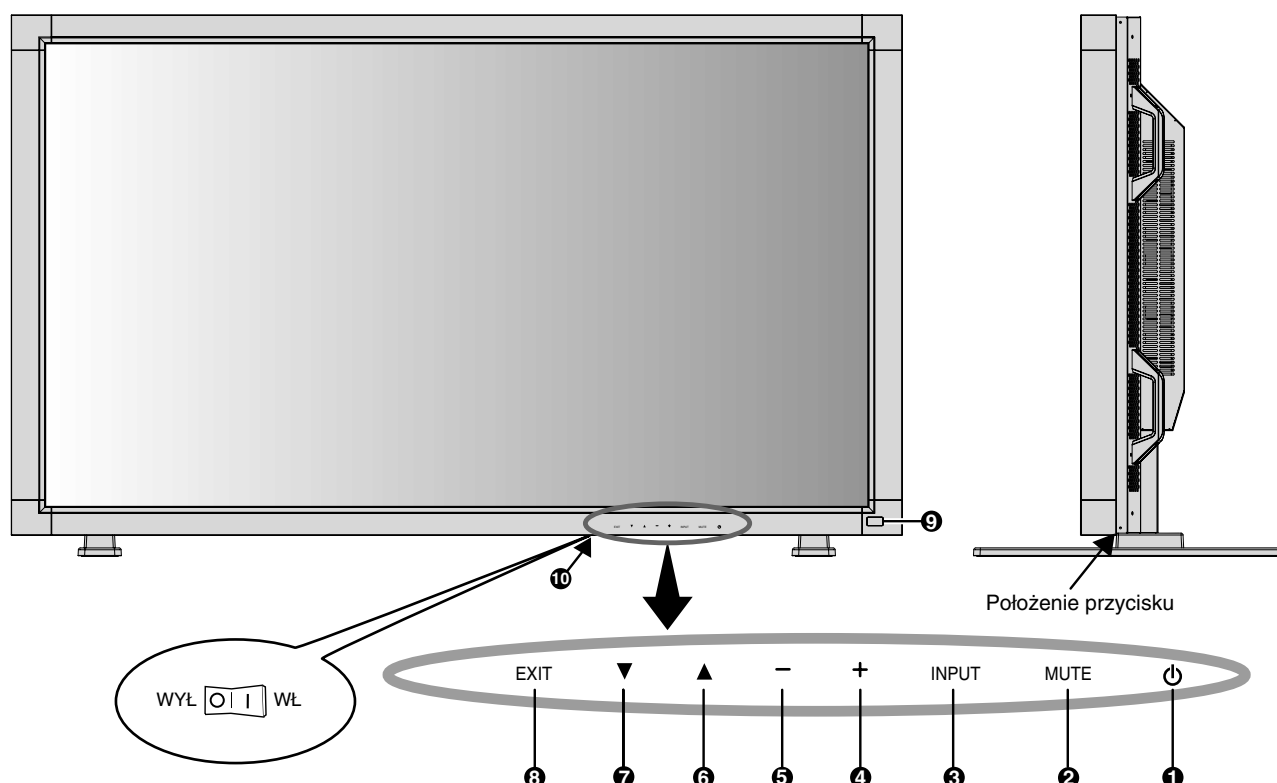
- * Jeżeli monitor ma być używany na podstawkach, należy je zamontować w momencie rozpakowywania.
- * Oryginalne pudło i pozostałe części opakowania należy zachować w celu transportu lub wysyłki monitora.

Poniższe podzespoły stanowią wyposażenie dodatkowe.

- Głośnik zewnętrzny

Nazwy i funkcje podzespołów

Panel sterowania



1 Przycisk POWER (ZASILANIE) (⏻)

Włącza/wyłącza zasilanie. Zobacz także: strona 18.

2 Przycisk MUTE (WYCISZANIE)

WŁĄCZA/WYŁĄCZA wyciszenie dźwięku.

3 Przycisk INPUT (WEJŚCIE)

W menu OSM działa jak przycisk SET (ustaw). (Przełącza ustawienia pomiędzy [RGB1], [RGB2], [RGB3], [DVD/HD], [VIDEO] lub [VIDEO<S>]). Opcja [VIDEO<S>] jest włączana przez wybranie w menu OSM opcji "SEPARATE" (oddzielne) lub przez podłączenie przewodu "S-VIDEO" przy obecnym sygnale "S-VIDEO", oraz wybranie trybu "PRIORITY" (priorytet). Zob. str. English-24.

4 Przycisk PLUS (+)

Działa jako przycisk (+) zwiększania regulacji w menu OSM. Podwyższa poziom wyjścia dźwięku przy wyłączonym menu OSM.

5 Przycisk MINUS (-)

Działa jako przycisk (-) zmniejszania regulacji w menu OSM. Obniża poziom wyjścia dźwięku przy wyłączonym menu OSM.

6 Przycisk UP (▲) (GÓRA)

Aktywuje menu OSM przy wyłączonym menu OSM. Działa jako przycisk ▲ do przesuwania zaznaczonego obszaru do góry dla wybrania regulacji menu OSM.

7 Przycisk DOWN (▼) (DÓŁ)

Aktywuje menu OSM przy wyłączonym menu OSM. Działa jako przycisk ▼ do przesuwania zaznaczonego obszaru do dołu dla wybrania regulacji menu OSM.

8 Przycisk EXIT (WYJŚCIE)

Aktywuje menu OSM przy wyłączonym menu OSM. Działa jako przycisk EXIT (WYJŚCIE) służący do przejścia do poprzedniego menu w menu OSM.

9 Czujnik zdalnego sterowania i wskaźnik zasilania

Odbiera sygnał z pilota (w czasie korzystania z pilota bezprzewodowego). Zobacz także: strona 8. Dioda świeci na zielono, kiedy monitor jest włączony i na czerwono, kiedy monitor LCD jest w trybie POWER OFF (zasilanie wyłączone). Kiedy monitor LCD znajduje się w trybie POWER SAVE (oszczędzanie energii), dioda świeci się naprzemiennie na czerwono i na zielono. Kiedy włączono harmonogram (SCHEDULE), dioda będzie świecić się naprzemiennie na czerwono i na zielono. Zob. str. 19. W razie wykrycia stanu awaryjnego, dioda zacznie migać na czerwono.

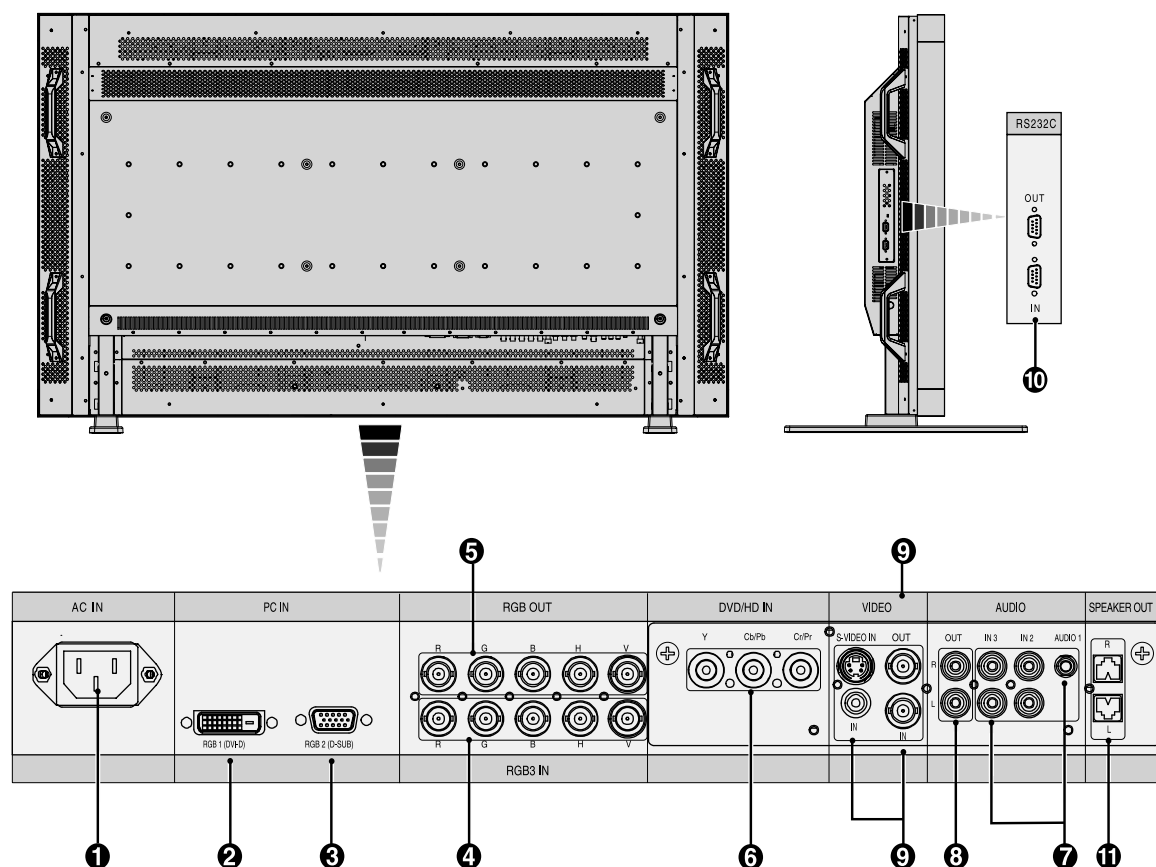
10 Główny włącznik/wyłącznik zasilania

Wyłącznik zasilania pozwalający włączyć / wyłączyć zasilanie.

Tryb blokowania klawisza sterującego

Opcja ta powoduje całkowite zablokowanie dostępu do wszystkich funkcji menu. Aby uaktywnić blokadę, należy nacisnąć i przytrzymać jednocześnie przyciski "▼" i "▲" dłużej niż przez 3 sekundy. Aby powrócić do trybu użytkownika, należy nacisnąć i przytrzymać jednocześnie przycisk "▼" i "▲" dłużej niż przez 3 sekundy.

Panel terminala



❶ Złącze AC IN (WEJŚCIE prądu zmiennego)

Łączy z dostarczonym kablem zasilającym.

❷ RGB 1 IN (DVI-D) (WEJŚCIE RGB)

Wprowadzanie cyfrowych sygnałów RGB z komputera lub urządzenia HDTV posiadających cyfrowe wyjście RGB.

* To złącze nie obsługuje wejścia analogowego.

❸ RGB 2 IN (2 WEJŚCIA RGB) (15-stykowe typu mini D-Sub)

Do wprowadzania analogowych sygnałów RGB z komputera osobistego lub innego urządzenia RGB.

❹ RGB 3 [R, G, B, H, V] (BNC)

Złącze IN (WEJŚCIE): Do wprowadzania analogowych sygnałów RGB lub sygnałów z innego urządzenia RGB.

Służy także do podłączenia takiego urządzenia jak odtwarzacz DVD i odtwarzacz laserowy płyt HDTV. Sygnał typu Sync-on-Green można podłączyć do złącza G.

❺ Złącze RGB OUT (WYJŚCIE RGB) (BNC)

Do wyprowadzenia sygnału z RGB 3.

❻ Złącze DVD / HD (BNC)

Podłączanie takich urządzeń jak odtwarzacz DVD, HDTV lub odtwarzacz płyt laserowych.

❼ AUDIO IN (WEJŚCIE DŹWIĘKU) 1, 2, 3

Do wprowadzenia sygnału dźwiękowego z urządzenia zewnętrznego takiego, jak komputer, odtwarzacz wideo lub DVD.

❽ AUDIO OUT (WYJŚCIE DŹWIĘKU)

Wyjście sygnału dźwiękowego z gniazdek AUDIO IN 1, 2 i 3.

❾ Złącze WEJŚCIE / WYJŚCIE VIDEO

Złącze VIDEO IN (WEJŚCIE WIDEO) (BNC i cinch):

Do wprowadzenia złożonego sygnału wideo. Złącza BNC i cinch nie są dostępne jednocześnie. (Należy korzystać tylko z jednego wejścia).

Złącze VIDEO OUT (WYJŚCIE WIDEO) (BNC): Do wyprowadzenia złożonego sygnału wideo ze złącza VIDEO IN (WEJŚCIE WIDEO).

Złącze S-VIDEO IN (WEJŚCIE S-VIDEO (DIN 4-stykowe): Do wprowadzenia sygnału S-video (oddzielny sygnał Y/C). Zob. str. English-24; parametr S-VIDEO MODE (tryb S-Video).

❿ EXTERNAL CONTROL (STEROWANIE ZEWNĘTRZNE) (9-stykowe typu mini D-Sub)

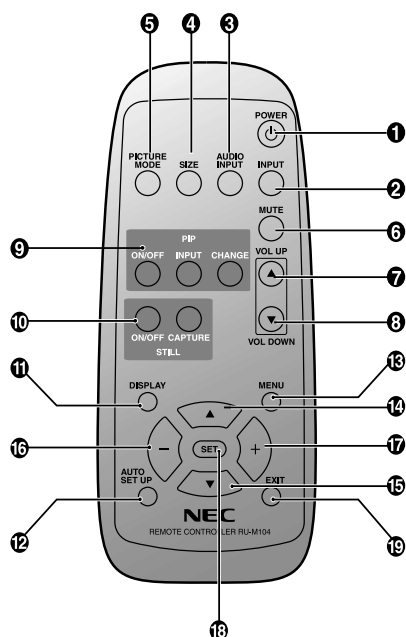
Złącze IN (WEJŚCIE): Należy go używać w czasie eksploatacji monitora LCD z urządzeniem RGB takim, jak komputer.

Złącze Out (wyjściowe): Łączenie wielu monitorów MultiSync LCD5710.

⓫ EXTERNAL SPEAKER TERMINAL (TERMINAL GŁOŚNIKA ZEWNĘTRZNEGO)

Wyjście sygnału dźwiękowego z gniazdek AUDIO 1, 2 i 3.

Pilot bezprzewodowy



1 Przycisk POWER (ZASILANIE)

Włącza/wyłącza zasilanie.

* Jeżeli wskaźnik zasilania nie świeci się, elementy sterowania nie będą działać.

2 Przycisk INPUT (WEJŚCIE)

Wybiera sygnał wejściowy: [RGB1], [RGB2], [RGB3], [DVD/HD], [VIDEO] lub [VIDEO<S>].

Opcja [VIDEO<S>] jest włączana przez wybranie w menu OSM opcji "SEPARATE" (oddzielne) lub przez podłączenie przewodu "S-VIDEO" przy obecnym sygnale "S-VIDEO", oraz wybranie trybu "PRIORITY" (priorytet). Zob. str. English-24.

3 Przycisk AUDIO INPUT (WEJŚCIE DŹWIĘKU)

Wybiera sygnał wejścia dźwięku między: [AUDIO1], [AUDIO2], [AUDIO3].

4 Przycisk SIZE (WIELKOŚĆ)

Wybiera rozmiar obrazu: [FULL] (pełny), [NORMAL] (normalny), [WIDE] (szeroki) oraz [ZOOM] (powiększenie). Zob. str. 19.

5 Przycisk PICTURE MODE (TRYB OBRAZU)

Dokonuje wyboru trybu obrazu: [HIGHBRIGHT], [STANDARD], [sRGB], [CINEMA]. Zobacz: strona 19.

HIGHBRIGHT (duża jasność): dla ruchomych obrazów typu DVD.

STANDARD: do zdjęć

sRGB: do obrazów z tekstem

CINEMA: do filmów.

6 Przycisk MUTE (WYCISZANIE)

Włącza i wyłącza funkcję wyciszania.

7 Przycisk VOLUME UP (ZWIĘKSZANIE GŁOŚNOŚCI)

Podwyższa poziom wyjścia dźwięku.

8 Przycisk VOLUME DOWN (ZMNIEJSZANIE GŁOŚNOŚCI)

Zmniejsza poziom wyjścia dźwięku

9 Przycisk PIP (obrazu w obrazie)

Przycisk ON / OFF (wł. / wył.): Przełącza pomiędzy opcjami PIP, POP, obok siebie (aspekt) oraz obok siebie (pełnowymiarowe). Zob. str. English-21.

Przycisk INPUT (WEJŚCIE): Wybiera sygnał wejścia dla funkcji "obrazu w obrazie".

Przycisk CHANGE (ZMIANA): Zamienia obraz główny podrzędny.

UWAGA: Funkcja obraz w obrazie (PIP) nie obsługuje sygnałów wejściowych 1080i. W razie korzystania z sygnału 1080i w przypadku funkcji PiP, podobraz na ekranie pozostanie pusty.

Funkcja PIP nie działa z sygnałami 1080p.

10 Przycisk STILL (OBRAZ NIERUCHOMY)

Przycisk ON/OFF (WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE): Służy do włączania/wyłączania trybu obrazu nieruchomego.

Przycisk CAPTURE (UTRWALENIE OBRAZU): Zapisuje nowy obraz. UWAGA: Funkcja zatrzymania Still nie działa, kiedy taktowanie pikseli jest ustawione na wartość większą od 108 MHz oraz w przypadku sygnałów 1080i.

11 Przycisk DISPLAY (WYŚWIETLANIE)

Włączanie / wyłączenie informacji menu OSM. Zob. str. 19.

12 Przycisk AUTO SETUP (AUTOMATYCZNA KONFIGURACJA)

Służy do wejścia do menu automatycznej konfiguracji. Zobacz: strona English-21.

13 Przycisk MENU

Służy do włączania/wyłączania trybu menu.

14 Przycisk UP (GÓRA)

Działa jako przycisk ▲ do przesuwania zaznaczonego obszaru do góry dla wybrania regulacji menu OSM. Do góry przesuwa się mały ekran po regulacji trybu obrazu w obrazie.

15 Przycisk DOWN (DÓŁ)

Działa jako przycisk ▼ do przesuwania zaznaczonego obszaru do dołu dla wybrania regulacji menu OSM. Do dołu przesuwa się mały ekran po regulacji trybu obrazu w obrazie.

16 Przycisk MINUS do zmniejszania regulacji

Działa jako przycisk (-) do zmniejszania regulacji w menu OSM.

W lewo przesuwa się mały ekran po regulacji trybu obrazu w obrazie.

17 Przycisk PLUS do zwiększania

Działa jako przycisk (+) do zwiększania regulacji w menu OSM.

W prawo przesuwa się mały ekran po regulacji trybu obrazu w obrazie.

18 Przycisk SET (KONFIGURACJA)

Funkcjonuje jako przycisk konfiguracji menu OSM.

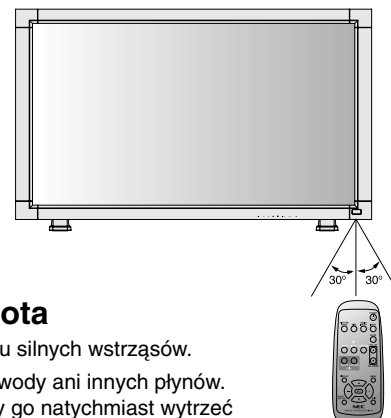
19 Przycisk EXIT (WYJŚCIE)

Przejdzie do poprzedniego menu za pomocą menu OSM.

Zakres pracy pilota

Wybierając przyciski skieruj górną część pilota w kierunku czujnika zdalnego sterowania w monitorze LCD.

Pilota używać z odległości około 7 m od czujnika zdalnego sterowania monitora LCD, pod kątem w pionie i w poziomie rzędu 30° obrębie odległości 3 m.



Korzystanie z pilota

- * Nie poddawać działaniu silnych wstrząsów.
- * Nie wylewać na pilota wody ani innych płynów. Po zamoczeniu, należy go natychmiast wytrzeć do sucha.
- * Nie wystawiać na działanie ciepła ani pary.
- * Poza tą czynnością montażu baterii, nie należy otwierać pilota zdalnego sterowania.

Uwaga: Ważne! System zdalnego sterowania może nie działać, kiedy silne światło słoneczne lub sztuczne oświetlenie będzie oświetlać czujnik zdalnego sterowania monitora LCD lub, kiedy na ścieżce promieni będą się znajdować jakieś przedmioty.

Sposób konfiguracji

1. Wybierz miejsce instalacji

UWAGA: NIE PRÓBUJ SAM INSTALOWAĆ MONITORA LCD

Instalację monitora LCD musi wykonać wykwalifikowany technik. Dodatkowych informacji udzieli sprzedawca urządzenia.

UWAGA: PRZESUWANIE LUB INSTALACJĘ MONITORA NALEŻY WYKONYWAĆ PRZY UDZIALE CO NAJMNIEJ DWÓCH OSÓB.

Z powodu ciężaru monitora LCD (63 kg) zaleca się, żeby 4 osoby zajmowały się jego przenoszeniem i instalacją.

Nieprzestrzeganie tych zaleceń może spowodować uszkodzenie ciała w przypadku upadku monitora.

UWAGA: Nie wolno mocować lub obsługiwać wyświetlacza do góry nogami, stroną przednią skierowaną do dołu lub do góry.

Monitora NIE należy używać w pozycji pionowej. W przeciwnym wypadku może wystąpić usterka. Gwarancja staje się wówczas nieważna.

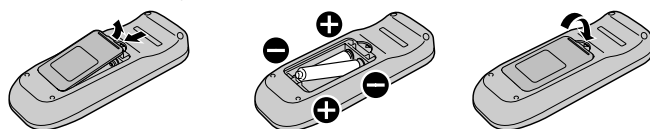
UWAGA: Niniejszy monitor ciekłokrystaliczny (LCD) posiada czujnik temperatury i wentylator. Kiedy monitor LCD za bardzo się nagrzeje, wentylator zostanie automatycznie włączony. W razie przegrzania monitora LCD przy włączonym wentylatorze, na ekranie zostanie wyświetlone ostrzeżenie "Caution" (Uwaga). W razie wyświetlenia ostrzeżenia "Caution" (Uwaga), należy zaprzestać używania i pozwolić na ochłodzenie urządzenia. Kiedy monitor LCD jest używany w obudowie lub z zabezpieczeniem ekranu ciekłokrystalicznego, należy sprawdzać wewnętrzną temperaturę monitora używając do tego celu opcji "HEAT STATUS" (stan cieplny) (zob. str. English-26). Kiedy temperatura osiągnie zbyt wysoki poziom, należy ustawić opcję "cooling fan" (wentylator) na ON (wł.) z podmenu SCREEN SAVER (wygaszac ekranu) (zob. str. English-22).

WAŻNE: Aby nie porysować ekranu, monitor LCD należy położyć na rękawie zabezpieczającym, którym był owinięty na czas transportu w opakowaniu.

2. Włóż baterie do pilota zdalnego sterowania

Pilot zdalnego sterowania jest zasilany bateriami 1,5V typu AA. Aby włożyć lub wymienić baterie:

1. Naciśnij i przesunij pokrywę, aby ją otworzyć.
2. Włóż baterie zgodnie ze wskazówkami (+) i (-) na obudowie.
3. Załóż pokrywę.



UWAGA: Niewłaściwa eksploatacja baterii może spowodować ich wyciek i rozsadzenie.

Szczególną uwagę należy zwrócić na następujące zagadnienia.

- Włóż baterie typu AA dopasowując znaki + i - na każdej baterii do znaków + i - w gnieździe baterii.
- Używaj baterii jednakowego typu.
- Nie używaj baterii nowych z bateriami zużyтыми. To jest przyczyną krótszego okresu ich eksploatacji lub wycieku.

- Rozładowane baterie należy natychmiast wyjąć z gniazda baterii, aby zapobiec wyciekowi elektrolitu. Nie wolno dotykać wyciekłego kwasu z baterii, może on powodować uszkodzenia skóry.

UWAGA: Jeżeli zamierzasz nie używać pilota przez dłuższy okres, wyjmij z niego baterie.

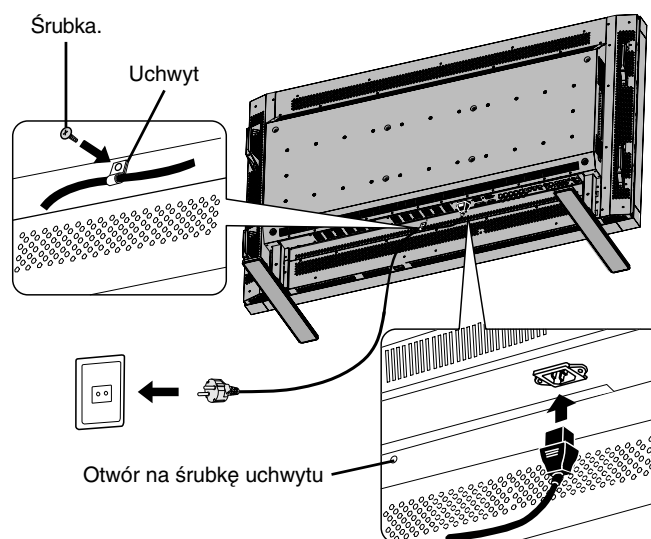
3. Podłącz urządzenie zewnętrzne (zobacz: strony 12-17)

- Dla zabezpieczenia podłączanego urządzenia, wyłącz zasilanie główne przed wykonaniem podłączeń.
- Zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia.

4. Podłącz dostarczony kabel zasilania

- Gniazdko zasilania elektrycznego powinno znajdować się możliwie blisko urządzenia i zapewniać łatwy dostęp.
- Włóż wtyczkę do gniazdka elektrycznego do końca. Luźne połączenia mogą powodować zakłócenia.
- Przymocować przewód zasilający przez dokręcenie śrubki oraz uchwytu.

UWAGA: W celu wyboru właściwego przewodu zasilającego, należy skorzystać z informacji zawartych w tej instrukcji, w rozdziale "Środki ostrożności, konserwacja i zalecane użycie".



5. Włącz zasilanie wszystkich dołączonych urządzeń zewnętrznych

Przy podłączaniu do komputera, najpierw włącz zasilanie komputera.

6. Używanie przyłączonych zewnętrznych urządzeń

Wyświetl sygnał na żądanym urządzeniu zewnętrznym.

7. Ustaw poziom dźwięku

Wyreguluj dźwięk, kiedy istnieje potrzeba regulacji jego poziomu.

8. Wyreguluj ustawienia ekranu (zobacz: strony English-18-26)

Dokonaj zmiany ustawień, kiedy istnieje potrzeba ustawienia położenia ekranu lub zniekształcenia.

9. Wyreguluj obraz (zobacz: strony English-18-26)

Dokonaj zmiany ustawień, kiedy istnieje potrzeba regulacji obrazu takiej, jak jasność lub kontrast.

10. Zalecane regulacje

Żeby zmniejszyć ryzyko wystąpienia efektu "poświaty obrazu", proszę dostosować poniższe parametry zgodnie z zastosowaniem monitora.

"SCREEN SAVER" (wygaszacz ekranu, zob. str. English-22),
"SIDE BORDER COLOR" (kolor ramki bocznej, zob. str. English-22),
"DATE & TIME" (data i godzina, zob. str. English-26),
"SCHEDULE" (harmonogram, zob. str. English-26).

11. Montowanie i demontowanie podstawek

UWAGA: Instalowanie i usuwanie podstawki musi być wykonywane przez dwie lub większą liczbę osób. Z powodu ciężaru podstawki (prawie 63 kg) zaleca się, żeby 4 osoby zajmowały się jej instalacją i demontażem.

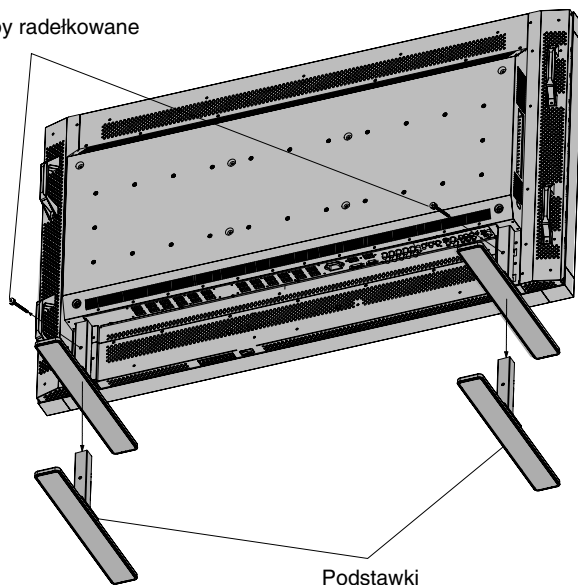
Montowanie podstawek

1. Proszę wyłączyć monitor.
2. Umieścić podstawki w monitorze, dłuższymi końcami skierowanymi do przodu monitora.
3. Po wsunięciu prowadnic do wodzików, dokręcić śruby z obu boków monitora.

Demontowanie podstawek

1. Na płaskiej powierzchni (np. biurku) rozłożyć arkusz ochronny.
2. Umieścić monitor na arkuszu ochronnym.

Śruby radełkowane



3. Wykręcić śrubki śrubokrętem lub palcami i zachować je w bezpiecznym miejscu do ponownego wykorzystania.

UWAGA: Zachować ostrożność przy montażu podstawki monitora, żeby uniknąć urazów palców.

UWAGA: Umieścić podstawki w monitorze, dłuższymi końcami skierowanymi do przodu monitora.

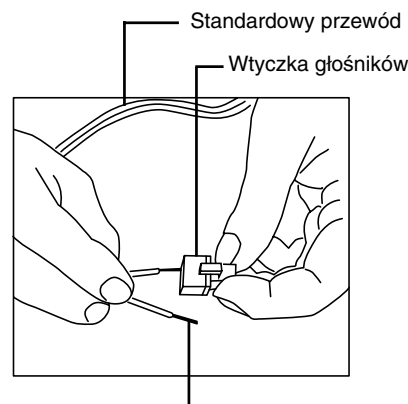
12. Używanie zewnętrznych głośników

Zaleca się używanie opcjonalnych głośników przeznaczonych dla monitora MultiSync LCD5710.

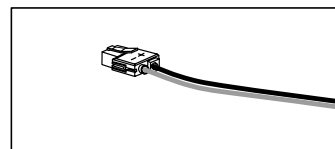
Do złączy zewnętrznych głośników monitora MultiSync LCD5710 można podłączyć wtyczkę głośnika centralnego.

W takim przypadku należy zamienić złącze prowadzące głośnika centralnego na dołączoną wtyczkę.

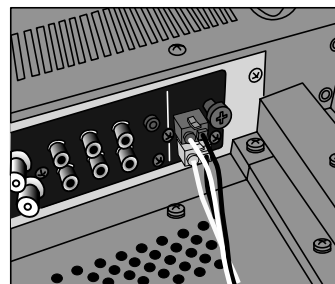
Używanie dołączonej wtyczki głośnika



Podłączyć ujemny (-) koniec standardowego przewodu głośnikowego do ujemnego końca wtyczki głośników. Ujemny koniec standardowego przewodu głośnikowego posiada pasek na całej długości przewodu. Wprowadzić drugi przewód do dodatniego (+) gniazda wtyczki głośników. Przytrzymać niewielką dźwignię wtyczki głośników, żeby wprowadzić przewody.



Zamocowana na przewodzie wtyczka

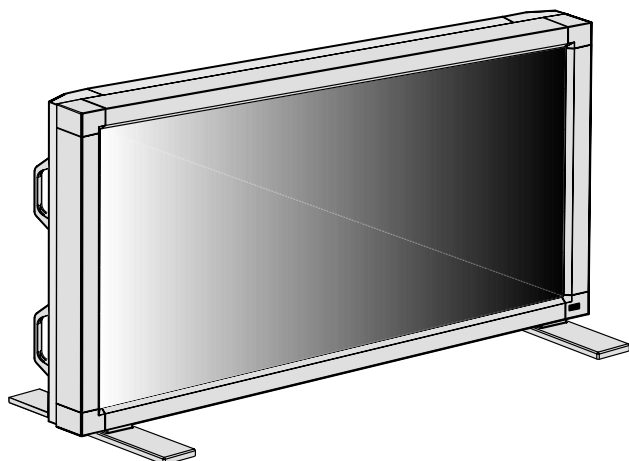


Podłączyć przewód do złącza głośników przy pomocy zamocowanej wtyczki.

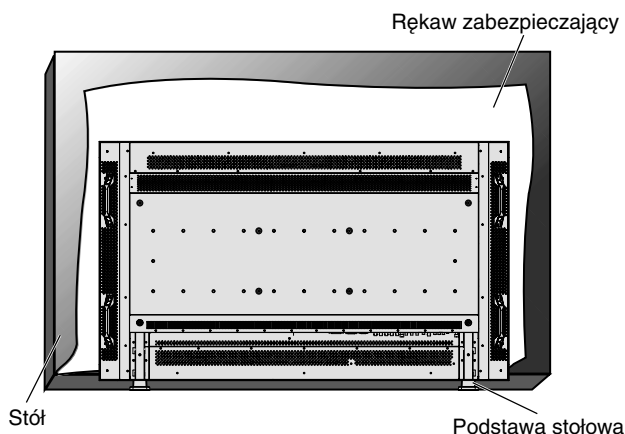
Sposób montażu i mocowania wyposażenia dodatkowego na monitorze LCD

Akcesoria montażowe można przymocować na monitorze LCD na dwa niżej podane sposoby:

1. W pozycji pionowej



2. Połóż monitor ekranem ku dołowi



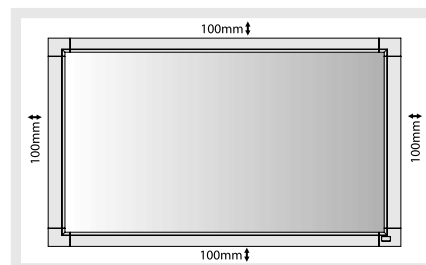
Aby nie porysować ekranu, należy położyć na stole rękaw zabezpieczający, którym monitor był owinięty na czas transportu w opakowaniu, a nim sam ekran.

Urządzenia nie wolno eksploatować ani instalować bez podstawy stołowej ani innych akcesoriów montażowych. Nieprzestrzeganie właściwego sposobu montażu może spowodować uszkodzenie urządzenia lub ciała użytkownika lub instalatora. Gwarancja na produkt nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych niewłaściwą instalacją. Nieprzestrzeganie tych zaleceń może spowodować unieważnienie gwarancji.

Informacje na temat montażu monitora na ścianie lub suficie znajdują się w części "Montaż monitora na ścianie lub suficie". Zob. str. 36 (Wersja na płycie CD-ROM).

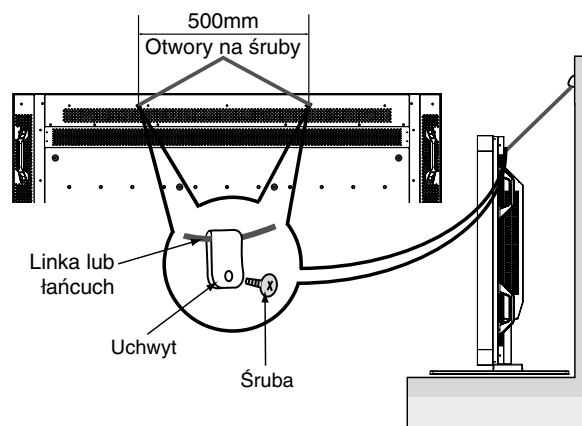
3. Wymogi dotyczące wentylacji przy montażu obudowy

Żeby zapewnić rozpraszanie ciepła, pomiędzy otaczającymi przedmiotami a monitorem należy pozostawić odpowiednią ilość wolnej przestrzeni, zgodnie z poniższym schematem.



4. Zabezpieczenie przed upadkiem

Przymocować monitor LCD do ściany za pomocą sznura lub łańcucha, wystarczająco wytrzymałego do podtrzymania ciężaru monitora LCD (około 63 kg). Ściana musi być odpowiednio mocna, aby utrzymać ciężar monitora i akcesoriów do mocowania.

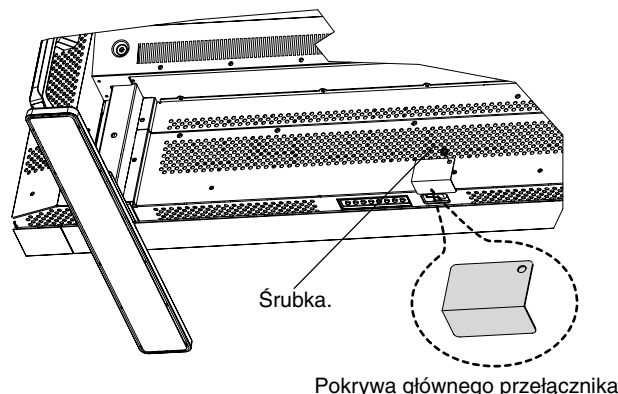


Przed przeniesieniem monitora LCD należy zdjąć linkę lub łańcuch.

5. Uniemożliwianie zmiany stanu głównego wyłącznika zasilania

Żeby nie pozwolić na używanie głównego wyłącznika zasilania, należy przymocować pokrywę głównego wyłącznika zasilania, która jest dołączona jako akcesorium.

UWAGA: Przy założonej pokrywie głównego wyłącznika zasilania, nie można wyłączyć głównego wyłącznika zasilania. W celu wyłączenia monitora należy zdjąć pokrywę głównego wyłącznika zasilania.



Polski-11

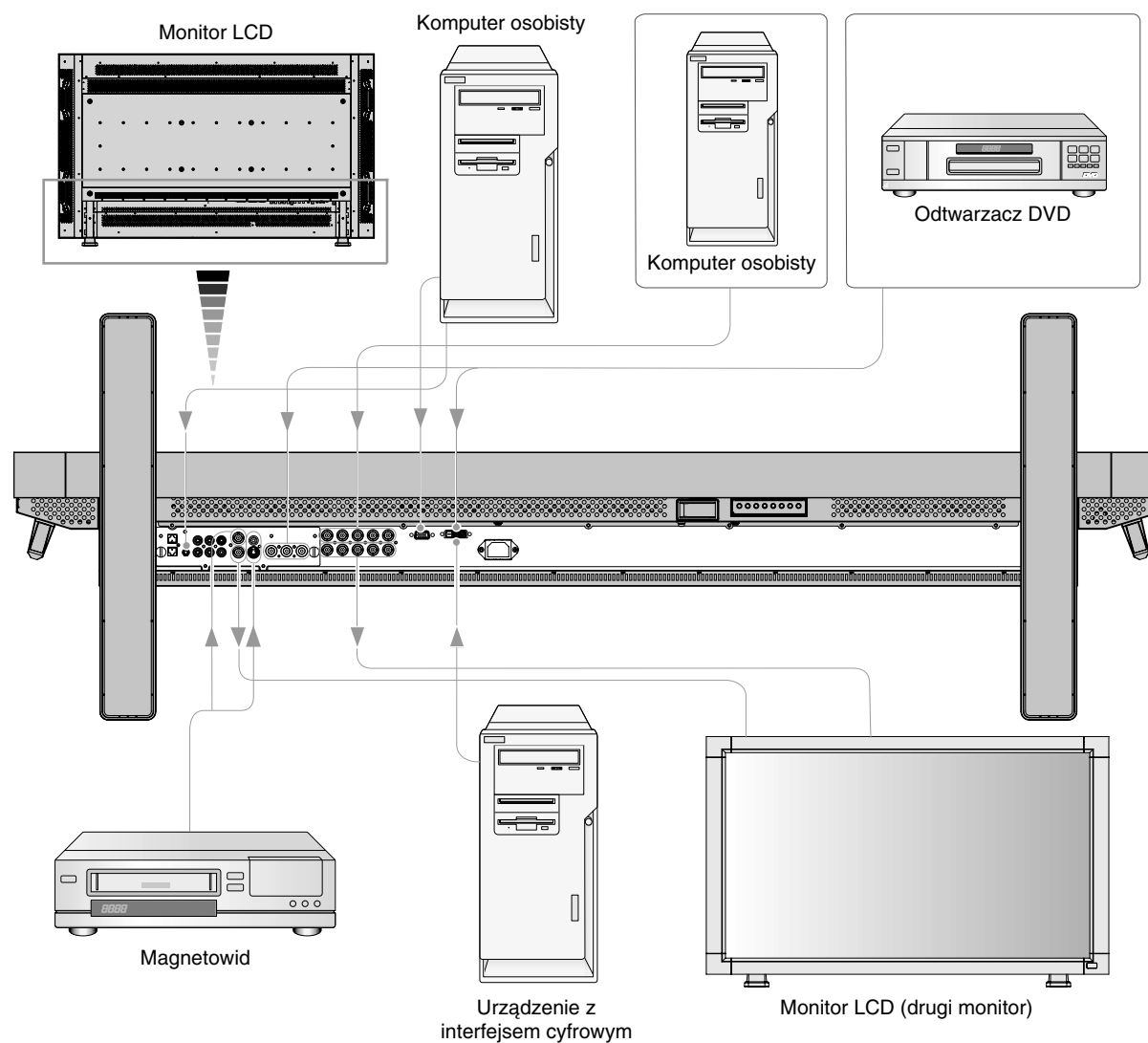
Polski

Podłączenia

Przed dokonaniem połączeń:

- * Najpierw wyłączyć zasilanie wszystkich podłączonych urządzeń i wykonać odpowiednie połączenia.
- * Informacje dotyczące każdej części wyposażenia znajdują się w ich instrukcjach obsługi.

Schemat układu elektrycznego



Podłączanie anteny ferrytowej

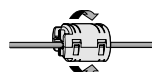
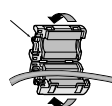
Przyłączyć rdzeń ferrytowy do przewodu dźwiękowego komputera PC. Używanie kabla bez dołączonej anteny ferrytowej będzie powodowało występowanie zakłóceń.

Do kabla sygnału dźwiękowego w komputerze osobistym

❶ Otwórz antenę ferrytową i zamocuj ją na komputerze osobistym.

❷ Zamknij antenę ferrytową.

Antena ferrytowa



Położenie montażowe anteny ferrytowej

Podłącz dwa rdzenie ferrytowe do obu końców kabla fonicznego komputera osobistego.



Podłączenie komputera osobistego

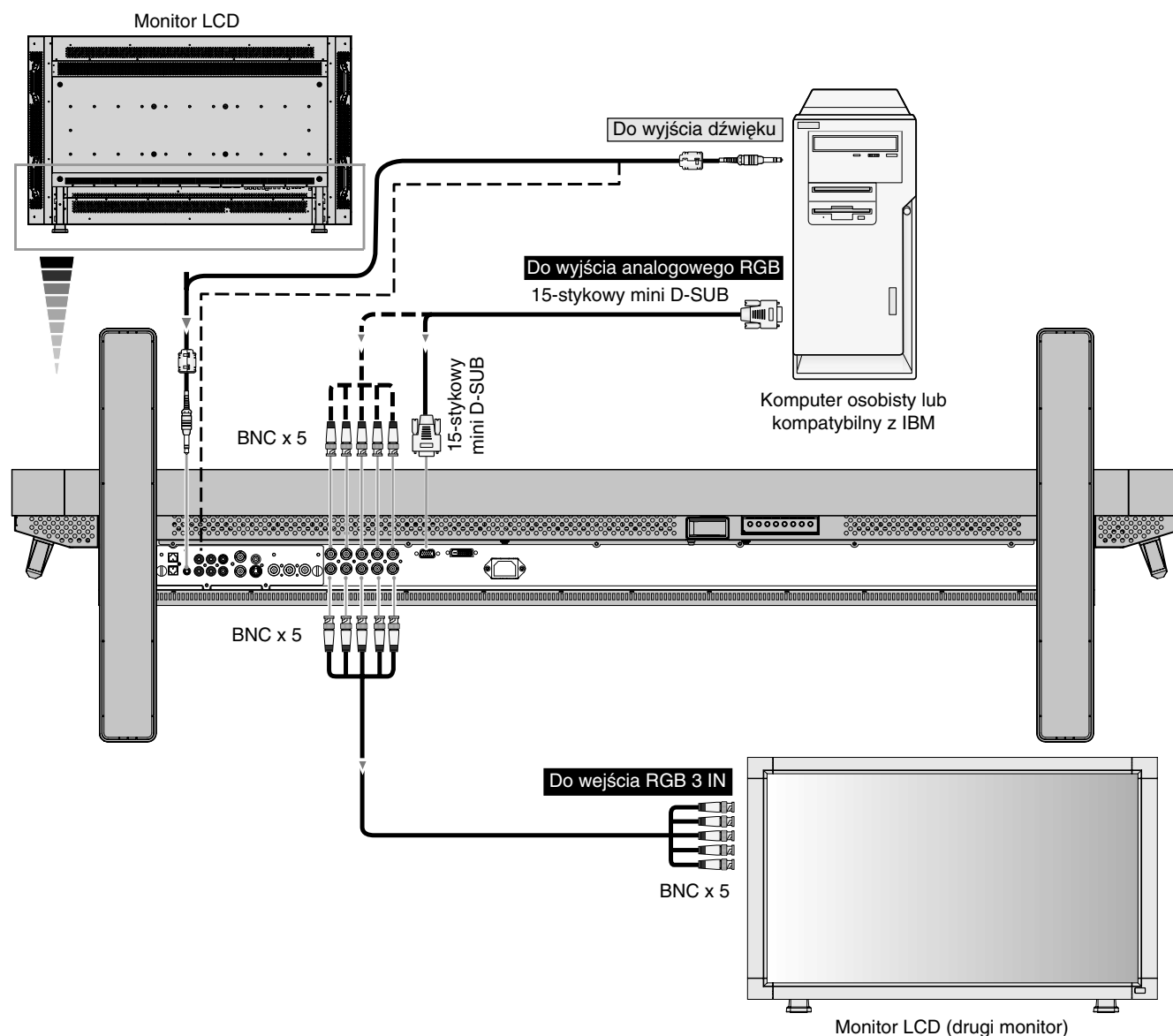
Podłączenie komputera do monitora LCD pozwoli na wyświetlenie obrazu z komputera na ekranie monitora. Pewne karty graficzne mogą nieprawidłowo wyświetlać obraz w razie ustawienia taktowania pikseli ponad 165 MHz. Na monitorze LCD jest automatycznie wyświetlany odpowiedni obraz, za pomocą którego są dostosowywane fabryczne ustawienia sygnału synchronizacji.

<Fabryczne ustawienia sygnału synchronizacji>

Rozdzielczość	Częstotliwość przenoszenia		Uwagi
	W poziomie	W pionie	
640 x 480	31,5kHz	60Hz	
800 x 600	37,9kHz	60Hz	
1024 x 768	48,4kHz	60Hz	
1280 x 768	48kHz	60Hz	
1360 x 768	48kHz	60Hz	
1280 x 1024	64kHz	60Hz	
1600 x 1200	75kHz	60Hz	Skompresowany obraz
1920 x 1080	67,5kHz	60Hz	Zalecana rozdzielczość

Podłącz monitor LCD do komputera osobistego

- Aby podłączyć złącze RGB 2 IN (WEJŚCIE RGB 2) (typu mini D-sub 15-stykowy) do monitora LCD, należy wykorzystać dostarczony z nim kabel sygnału PC – Video RGB (typu mini D-sub 15-stykowy do typu mini D-sub 15-stykowy).
- Aby podłączyć złącze RGB 3 (WEJŚCIA RGB 3) (BNC) do monitora LCD, należy wykorzystać dostarczany oddzielnie kabel sygnału (typu mini D-sub 15-stykowy do BNC x 5). Za pomocą przycisku INPUT (WEJŚCIE) wybierz RGB 3.
- Podłączając więcej niż jeden monitor LCD, należy wykorzystać złącze RGB OUT (WYJŚCIE RGB) (BNC).
- Wejścia AUDIO IN 1, 2 oraz 3 mogą być używane jako wejścia dźwięku. W celu wykonania połączenia, należy wybrać opcję AUDIO 1, 2 lub 3 za pomocą przycisku AUDIO INPUT (wejście dźwięku).



Polski-13

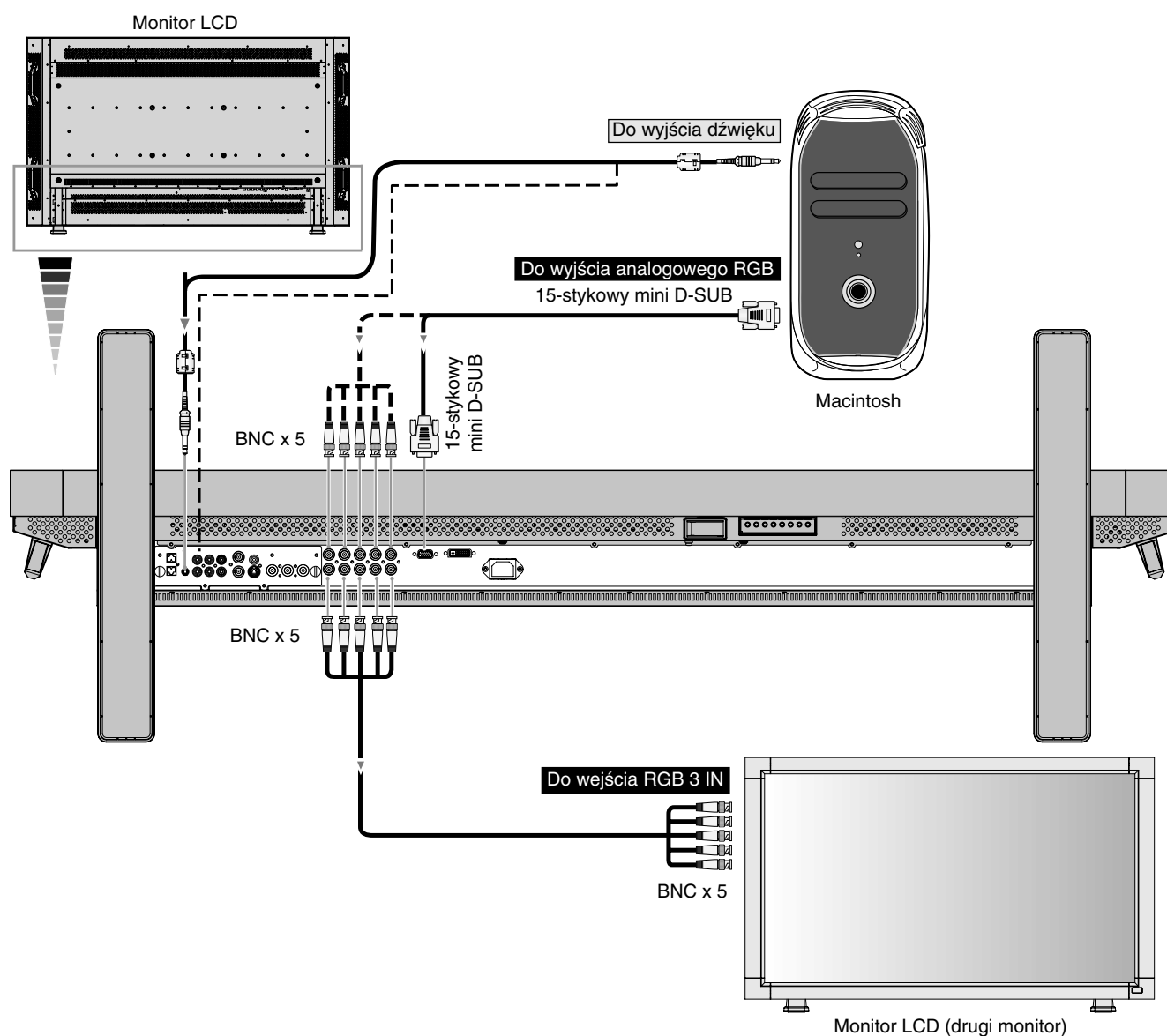
Polski

Podłączenie do komputera Macintosh

Podłączenie komputera Macintosh do monitora LCD pozwoli na wyświetlenie obrazu z komputera na ekranie monitora. Niektóre karty graficzne lub sterowniki mogą niepoprawnie wyświetlać obrazy.

Podłącz monitor LCD do komputera Macintosh

- Aby podłączyć złącze RGB 2 IN (WEJŚCIE RGB 2) (typu mini D-sub 15-stykowe) do monitora LCD, należy wykorzystać dostarczony z nim kabel sygnału PC – Video RGB (typu mini D-sub 15-stykowy do typu mini D-sub 15-stykowy).
- Aby podłączyć złącze RGB 3 IN (WEJŚCIE RGB 3) (BNC) do monitora LCD, należy wykorzystać dostarczany oddzielnie kabel sygnału (typu mini D-sub 15-stykowy do BNC x 5).
- W przypadku używania z komputerem Macintosh PowerBook, należy wyłączyć “Odbijanie lustrzane”.
Aby uzyskać więcej informacji o wymaganiach wyjścia wideo komputera a także charakterystycznych właściwościach lub wymaganiach dotyczących konfiguracji obrazu monitora lub monitora, należy zapoznać się z instrukcją obsługi komputera Macintosh.
- Wejścia AUDIO IN 1, 2 oraz 3 mogą być używane jako wejścia dźwięku. W celu wykonania połączenia, należy wybrać opcję AUDIO 1, 2 lub 3 za pomocą przycisku AUDIO INPUT (wejście dźwięku).

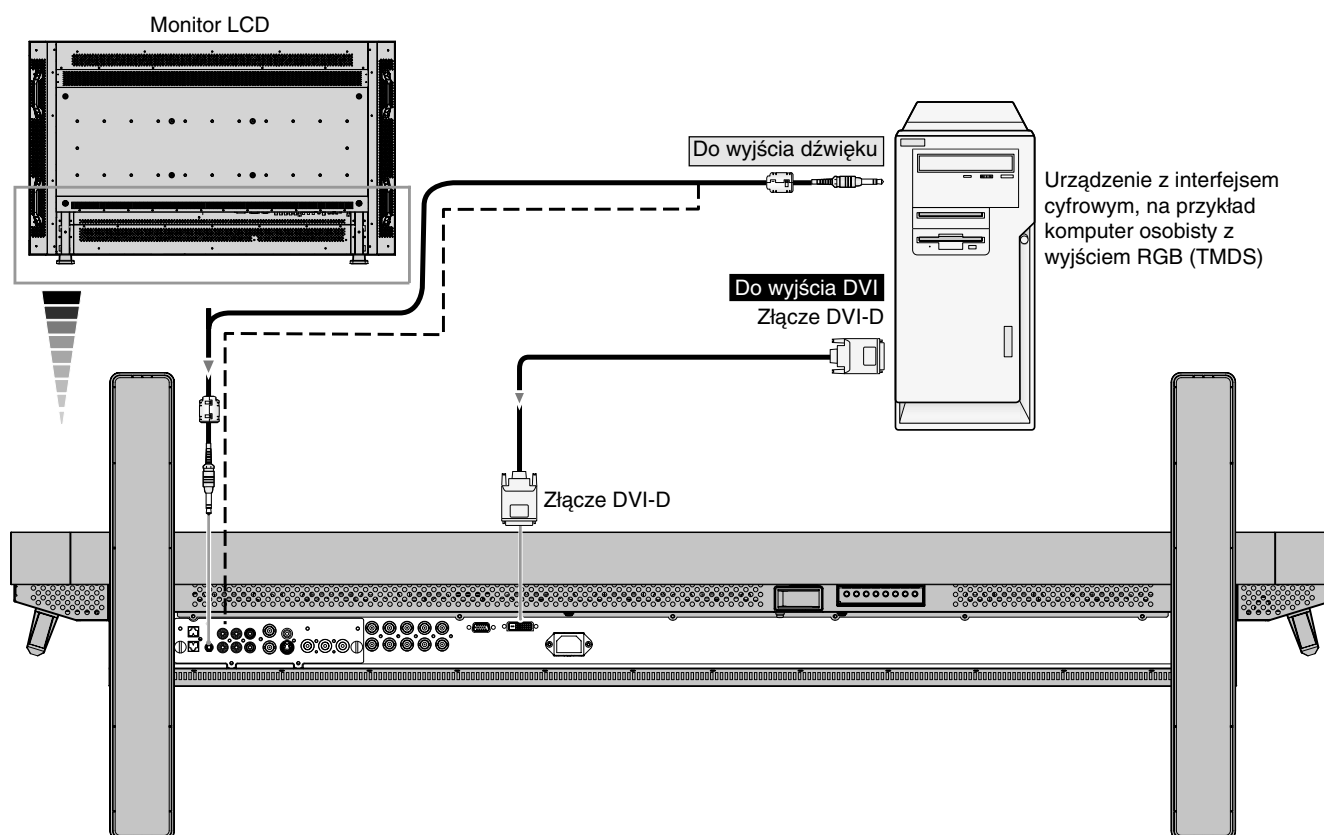


Łączenie z urządzeniami z interfejsem cyfrowym

Można wykonywać połączenia z urządzeniami wyposażonymi w interfejs cyfrowy zgodny ze standardem DVI (cyfrowym interfejsem graficznym).

Podłącz monitor LCD do komputera z wyjściem cyfrowym

- Złącze RGB 1 IN (WEJŚCIE RGB 1) akceptuje także kabel DVI-D.
- Wprowadź sygnały TMDS zgodne ze standardami DVI.
- W celu zachowania dobrej jakości wyświetlania, należy korzystać z kabla o jakości zalecanej przez standardy DVI.
- Wejścia AUDIO IN 1, 2 oraz 3 mogą być używane jako wejścia dźwięku. W celu wykonania połączenia, należy wybrać opcję AUDIO 1, 2 lub 3 za pomocą przycisku AUDIO INPUT (wejście dźwięku).
- Wybór trybu, zob. "DVI MODE" (tryb DVI) na stronie English-23.



Podłączenie odtwarzacza DVD

Podłączenie odtwarzacza DVD do monitora LCD pozwoli na wyświetlenie obrazu wideo na ekranie monitora.

Więcej informacji jest dostępnych w instrukcji obsługi odtwarzacza DVD.

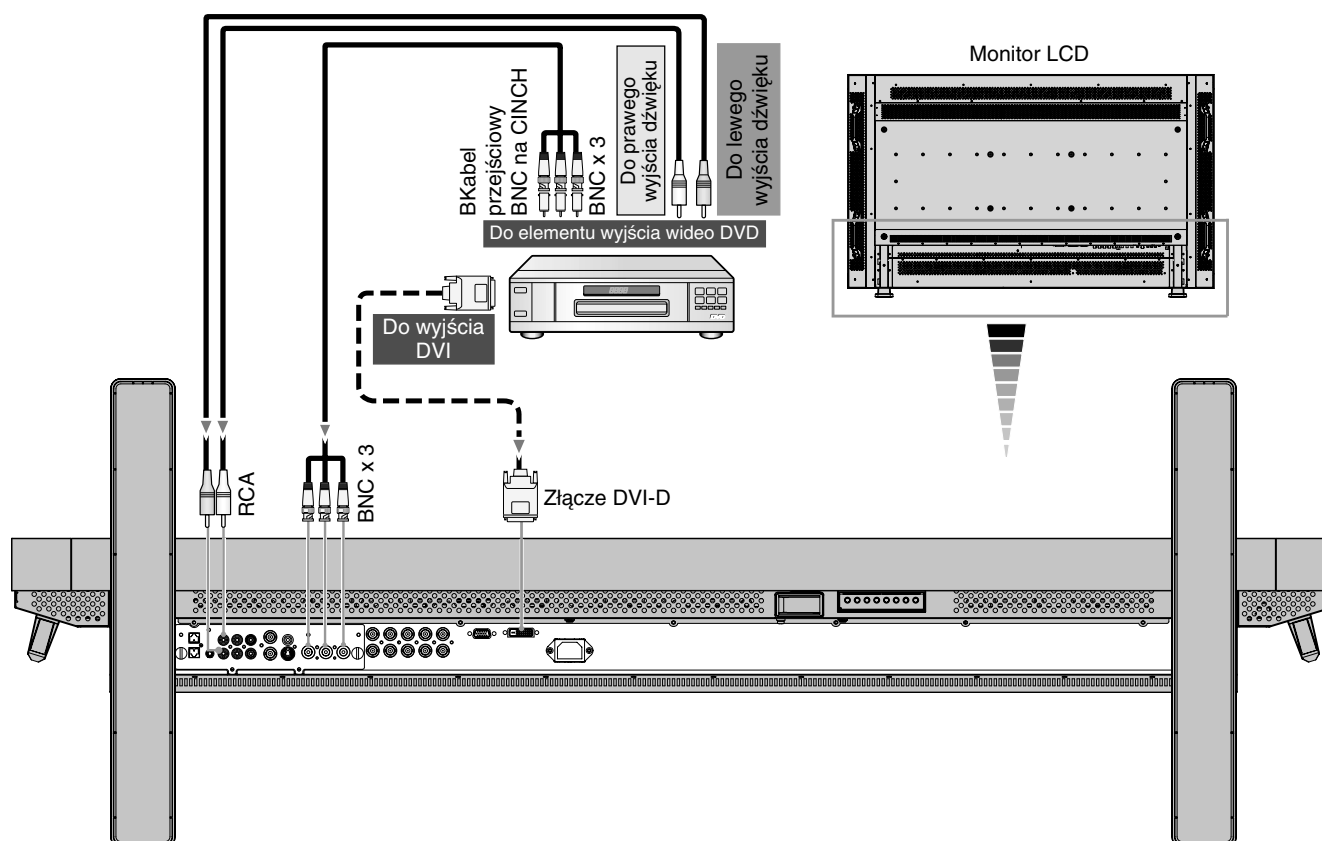
Podłącz monitor LCD do odtwarzacza DVD

- Żeby połączyć ze złączem DVD/HD IN (BNC) monitora LCD, należy użyć dostępnego oddzielnie przewodu złącza BNC. Do podłączenia odtwarzacza DVD do złącza przewodu BNC, konieczne będzie użycie adaptera BNC-na-RCA (nie dostarczane).

Niektóre odtwarzacze DVD mogą posiadać inne złącza, np. złącze DVI-D.

Wybierz opcję "DVI-HD" z menu "DVI MODE" (tryb DVI), po podłączeniu do złącza DVI-D. Wybór trybu, zob. "DVI MODE" (tryb DVI) na stronie English-23.

Wejścia AUDIO IN (WEJŚCIE AUDIO) 2 i 3 (oba CINCH) mogą być wykorzystywane do sygnału wejścia dźwiękowego. W celu podłączenia, należy wybrać [AUDIO 2] lub [AUDIO 3] za pomocą przycisku AUDIO INPUT (WEJŚCIE AUDIO).

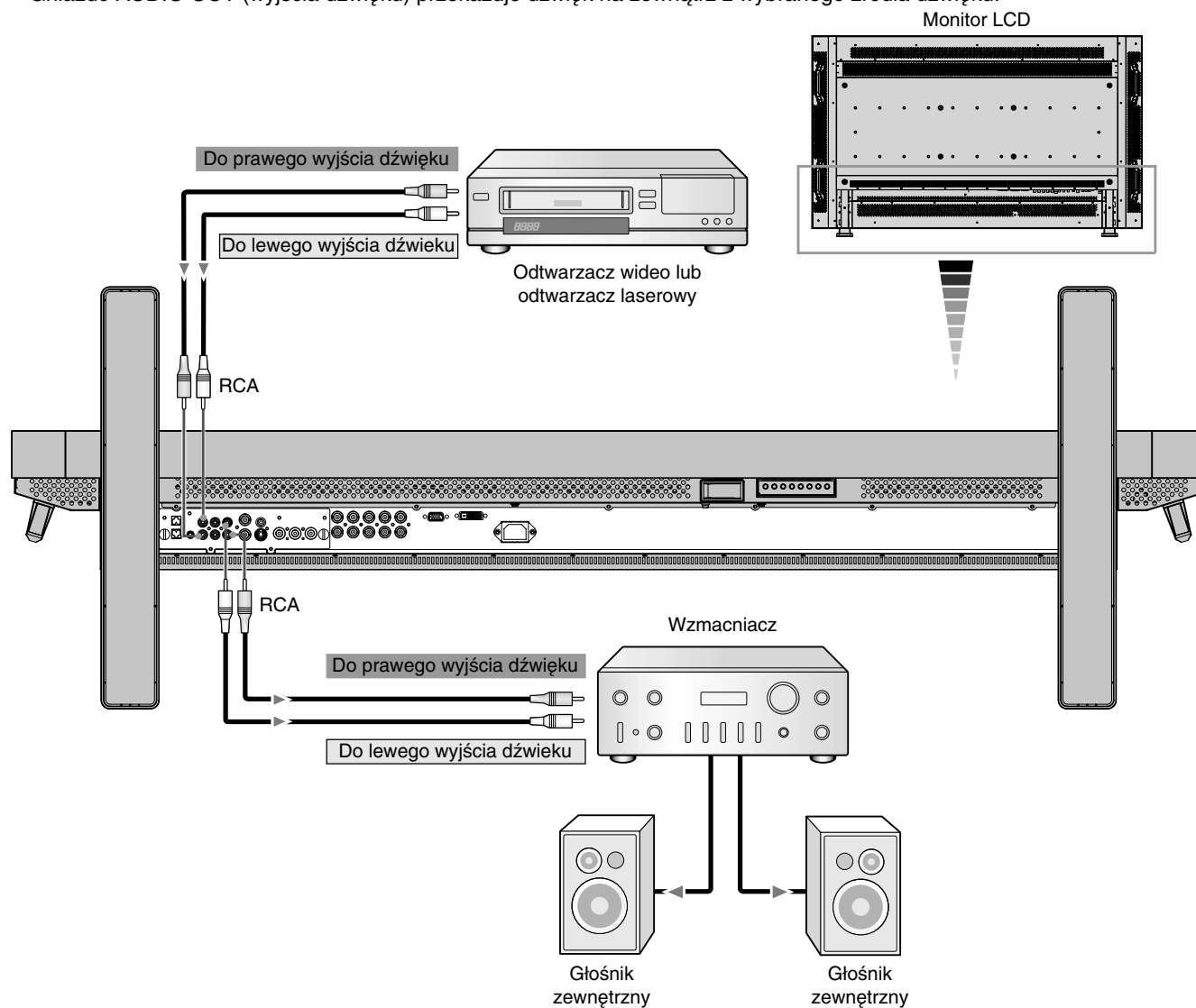


Podłączenie wzmacniacza stereofonicznego

Do monitora LCD można podłączyć wzmacniacz stereofoniczny. Więcej informacji jest dostępnych w instrukcji obsługi wzmacniacza.

Podłącz monitor LCD do wzmacniacza stereofonicznego

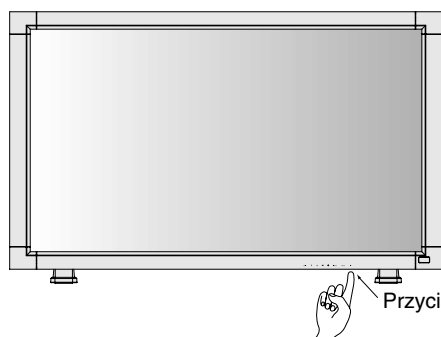
- Monitor LCD i wzmacniacz można włączyć dopiero po wykonaniu wszystkich połączeń.
- Aby podłączyć złącze AUDIO OUT (WYJŚCIE AUDIO) (CINCH) na monitorze LCD i wyjście dźwięku wzmacniacza należy wykorzystać kabel CINCH.
- Nie wolno zamieniać lewego i prawego gniazda dźwięku.
- Wejście AUDIO IN (WEJŚCIE AUDIO) jest wykorzystywane do wprowadzenia sygnału dźwiękowego.
- Gniazdo AUDIO OUT (wyjścia dźwięku) przekazuje dźwięk na zewnątrz z wybranego źródła dźwięku.



Uruchamianie podstawowych funkcji

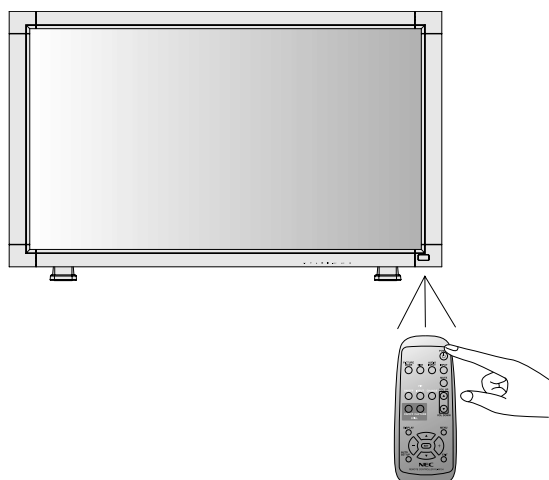
Tryby włączania i wyłączania zasilania

Jeżeli monitor LCD jest włączony, dioda świeci się na zielono, a kiedy jest wyłączony, na czerwono. Monitor można włączać lub wyłączać korzystając z następujących trzech opcji:



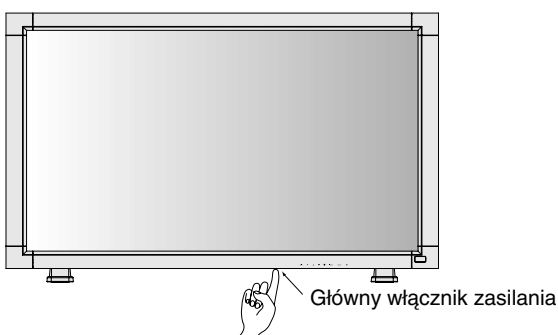
1. Wciśnięcie przycisku zasilania.

Uwaga: Przed wciśnięciem przycisku zasilania, należy sprawdzić czy włączono główny przełącznik zasilania na monitorze ciekłokrystalicznym.



2. Korzystanie z pilota.

Uwaga: Przed korzystaniem z pilota należy włączyć główny włącznik zasilania na monitorze LCD.



3. Wciśnięcie głównego włącznika zasilania

Uwaga: Kiedy do wyłączenia zasilania wyświetlacz ciekłokrystaliczny używany jest Główny przełącznik zasilania, zdalne sterowanie i przycisk zasilania nie spowodują przejścia w tryb "włączony" - zostaną wyłączone diody wskaźnikowe (czerwona i zielona). Przed użyciem powyższych dwóch opcji należy sprawdzić, czy włączono główny przełącznik zasilania.

Wskaźnik zasilania

	Stan
Zasilanie włączone	Zielony
Zasilanie wyłączone	Czerwony
Stan gotowości, kiedy włączono opcję "SCHEDULE" (harmonogram)	Czerwone włączone Zielone migające
Zasilanie w stanie czuwania	Czerwony i zielony
Diagnostowanie (wykrywanie awarii)	Czerwone migające
* Zob. rozwiązywanie problemów na stronie 20	

Korzystanie z opcji zarządzania funkcjami energooszczędnymi

Monitor LCD posiada funkcję zarządzania zasilaniem DPM zgodną ze standardem VESA.

Zarządzanie funkcjami energooszczędnymi powoduje automatyczne ograniczenie zużycia energii przy wyświetlaniu, jeżeli przez określony czas nie używa się klawiatury lub myszy.

Funkcja zarządzania zasilaniem nowego wyświetlacza została ustawiona w tryb "ON" (włączony). To ustawienie pozwala na włączenie trybu oszczędzania energii, kiedy urządzenie nie otrzymuje żadnych sygnałów wejściowych. To z kolei może potencjalnie przedłużyć okres przydatności oraz zużycie energii przez wyświetlacz.

Wybór źródła wideo

Oglądanie obrazu wideo:

Za pomocą przycisku wejścia ustaw [VIDEO].

Za pomocą menu COLOUR SYSTEM (SYSTEM KOLORU) ustaw: [AUTO], [NTSC], [PAL], [SECAM], [PAL60], [4.43NTSC], stosownie do formatu używanego formatu obrazu wideo.

Rozmiar obrazu

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

Rodzaj sygnału	NORMALNY ROZMIAR	Zalecany rozmiar
4:3		NORMAL (NORMALNY)
		ZOOM (DYNAMIC) (POWIEKSZENIE (DYNAMICZNE))
Ściśnięcie		FULL (PEŁNY)
Letter Box (skrzynka pocztowa)		WIDE (SZEROKOKĄTNY)

NORMAL (NORMALNY): Wyświetlane wg współczynnika kształtu wejściowego sygnału przez sygnał PC lub wyświetlanie przy współczynniku 4:3 przy sygnale DVD / HD lub VIDEO.

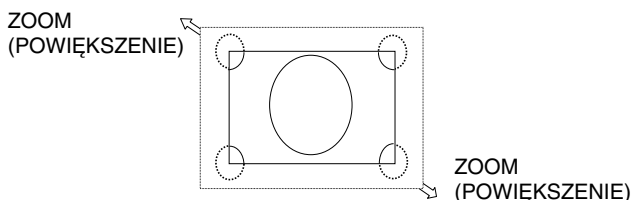
FULL (PEŁNE): Wyświetlanie na całym ekranie.

WIDE (SZEROKOKĄTNE): Rozciągnięcie sygnału o współczynniku 16:9 (letterbox) na cały ekran.

ZOOM (DYNAMIC) (POWIEKSZENIE (DYNAMICZNE)): Rozciągnięcie sygnału o współczynniku 4:3 na cały ekran bez zachowania liniowości. (pewne części obrazu mogą zostać wtedy obcięte)

ZOOM (POWIEKSZENIE)

Image can be expanded beyond the active display area. The image which is outside of active display area is not displayed.



Tryb obrazu

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

* HIGHBRIGHT (duża jasność), CINEMA (filmowy)

Informacje menu OSM

Pełne informacje menu ekranowego OSM znajdują się w wersji na płycie CD-Rom (English Part, P. 18).

RGB1, 2, 3

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

- ← Tryb wejścia wideo
- ← Informacja o sygnale wejściowym
- ← Tryb wejścia dźwięku
- ← Tryb rozmiaru obrazu

DVD/HD

DVD/HD
AUDIO : 3
SIZE : WIDE

- ← Tryb wejścia wideo
- ← Tryb wejścia dźwięku
- ← Tryb rozmiaru obrazu

VIDEO

VIDEO<S>
NTSC
AUDIO : 3
SIZE : NORMAL

- ← Tryb wejścia wideo
- ← Tryb sygnału wejścia w systemie koloru
- ← Tryb wejścia dźwięku
- ← Tryb rozmiaru obrazu

PIP lub POP

Główny: RGB2
Poboczny: VIDEO<S>

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

- ← Informacja o obrazie głównym
- ← Informacja o obrazie podrzędnym
- ← Informacja o obrazie głównym

Wykrywanie i usuwanie usterek

Brak obrazu

- Kabel sygnałowy musi być dokładnie podłączony do złącza wideo karty graficznej.
- Karta graficzna musi być dobrze zainstalowana w gnieździe płyty głównej.
- Przedni przycisk zasilania monitora oraz włącznik zasilania komputera muszą znajdować się w pozycji ON (włączony).
- Upewnij się, że został wybrany tryb obsługiwany przez kartę graficzną lub system. (Sprawdź w dokumentacji karty graficznej oraz systemu, jak zmienić tryb graficzny).
- Sprawdź, czy monitor oraz karta graficzna są kompatybilne oraz czy zalecane ustawienia zostały wprowadzone.
- Sprawdź, czy wtyczka nie ma wygiętych lub wciśniętych pinów.

Włącznik zasilania nie działa

- Odłącz kabel zasilający monitora z gniazda prądu zmiennego, aby wyłączyć i zresetować monitor.

Poświata obrazu

- Proszę pamiętać, że w przypadku technologii ciekłokrystalicznej może występować zjawisko znane jako poświata obrazu. Poświata obrazu występuje, kiedy na ekranie pozostaje widoczny "widmowy" obraz poprzedniego obrazu. W przeciwieństwie do monitorów ekranowych, poświata monitorów ciekłokrystalicznych nie jest stała, lecz należy unikać wyświetlania nieruchomych obrazów przez dłuższy okres czasu. W celu złagodzenia efektu poświaty ekranu, należy wyłączyć monitor na okres czasu, przez jaki był wyświetlany poprzedni obraz. Na przykład, jeżeli obraz znajdował się na monitorze przez jedną godzinę i widoczny jest teraz obraz resztkowy, należy wyłączyć monitor również na jedną godzinę, żeby zlikwidować to "widmo".

UWAGA: Podobnie jak w przypadku wszystkich osobistych urządzeń wyświetlających, firma NEC DISPLAY SOLUTIONS zaleca wyświetlanie ruchomych obrazów oraz używanie ruchomego wygaszacza ekranu, w regularnych odstępach czasu, kiedy obraz na ekranie jest nieruchomy lub wyłączenie monitora, kiedy nie jest używany.

Obraz jest niestabilny, nie zogniskowany lub pływający

- Przewód sygnałowy musi być dokładnie podłączony do złącza wideo karty grafiki.
- Przy pomocy funkcji menu OSM należy wyregulować zogniskowanie zwiększając lub zmniejszając wartość parametru dokładna regulacja. Po zmianie trybu wyświetlania może pojawić się konieczność ponownej regulacji Ustawienia obrazu w menu OSM.
- Należy sprawdzić, czy monitor i karta graficzna są kompatybilne w zakresie zalecanych częstotliwości sygnałów taktujących.
- Jeżeli tekst jest niewyraźny należy zmienić tryb video na bez przeplotu i zastosować częstotliwość odświeżania 60 Hz.

Obraz z urządzenia dodatkowego ma zieloną dominantę

- Sprawdzić, czy zostało wybrane złącze wejścia DVD/HD.

Dioda LED na monitorze nie świeci się (nie ma ani zielonego, ani bursztynowego światła)

- Włącznik zasilania powinien być w położeniu ON – włączony, a przewód zasilający powinien być podłączony.
- Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie oszczędzania energii (naciśnij jakiś klawisz lub poruszaj myszką).

Czerwona dioda LED na monitorze miga

- Mógł wystąpić jakiś błąd, proszę skontaktować się z najbliższym autoryzowanym punktem serwisowym firmy NEC DISPLAY SOLUTIONS.

Wyświetlany obraz ma nieprawidłowe rozmiary

- Za pomocą funkcji regulacji obrazu menu ekranowego zwiększ lub zmniejsz wartość parametru Coarse.
- Upewnij się, że został wybrany tryb obsługiwany przez kartę graficzną lub system. (Sprawdź w dokumentacji karty graficznej oraz systemu, jak zmienić tryb graficzny).

Obraz w wybranej rozdzielczości nie jest wyświetlany prawidłowo

- W menu OSM "Informacje o wyświetlaczu" wejdź do submenu Informacje i upewnij się, że została wybrana właściwa rozdzielczość. Jeżeli nie, wybierz odpowiednią opcję.

Brak dźwięku

- Należy upewnić się, że przewód głośnika został prawidłowo połączony.
- Sprawdzić, czy nie została uruchomiona funkcja mute – wyłączenie dźwięku.
- Sprawdzić, czy głośność nie została ustawiona na minimum.

Niedostępna funkcja zdalnego sterowania

- Sprawdź stan baterii pilota.
- Sprawdź, czy baterie zostały poprawnie włożone.
- Sprawdź, czy pilot jest skierowany na czujnik zdalnego sterowania na monitorze.
- System zdalnego sterowania może nie działać, kiedy silne światło słoneczne lub sztuczne oświetlenie będzie oświetlać czujnik zdalnego sterowania monitora LCD lub, kiedy na ścieżce promieni będą się znajdować jakieś przedmioty.

Funkcja "SCHEDULE" (harmonogram) / "OFF TIMER" (wyłącznik czasowy) nie działa prawidłowo

- Funkcja "SCHEDULE" zostaje wyłączona po ustawieniu opcji "OFF TIMER".
- Jeżeli włączono funkcję "OFF TIMER" oraz wyłączono zasilanie monitora LCD w razie nieoczekiwanego przerwania zasilania, funkcja "OFF TIMER" zostanie wyłączona.

W zależności od specyficznego wzoru wyświetlania, mogą pojawić się ledwo widoczne paski pionowe lub poziome. Nie oznacza to awarii monitora ani pogorszenia jego jakości.

Funkcja PIP (Picture In Picture, obraz w obrazie) nie działa

- Sprawdź rozdzielczość sygnału wejściowego. Funkcja PIP nie jest obsługiwana w przypadku wszystkich typów sygnałów wejściowych "1080i". Funkcja PIP nie działa z sygnałami 1080p.