

Grootformaat-display

Gebruikershandleiding

E651-T

Index

CONFORMITEITSVERKLARING.....	Nederlands-1
Belangrijke informatie.....	Nederlands-2
WAARSCHUWING	Nederlands-2
LET OP	Nederlands-2
Veiligheidsmaatregelen, onderhoud en aanbevolen gebruik.....	Nederlands-3
Aanbevolen gebruik	Nederlands-3
Ergonomie	Nederlands-3
Het lcd-scherm schoonmaken	Nederlands-3
De behuizing schoonmaken.....	Nederlands-3
Inhoud	Nederlands-4
Installatie	Nederlands-5
Montageaccessoires bevestigen.....	Nederlands-6
Namen en functies van onderdelen.....	Nederlands-7
Bedieningspaneel	Nederlands-7
Terminalpaneel	Nederlands-8
Draadloze afstandsbediening	Nederlands-9
Bereik van de afstandsbediening.....	Nederlands-10
Installatie	Nederlands-11
Aansluitingen.....	Nederlands-13
Bedradingsschema	Nederlands-13
Een personal computer aansluiten	Nederlands-14
Een dvd-speler of computer aansluiten met HDMI Out	Nederlands-14
Voor het gebruik van het aanraakscherm	Nederlands-14
Basisbediening	Nederlands-15
Modus AAN en modus UIT	Nederlands-15
Stroomindicator.....	Nederlands-16
Energiebeheer gebruiken.....	Nederlands-16
Beeldverhouding	Nederlands-16
OSD-gegevens	Nederlands-16
Beeldmodus	Nederlands-16
Besturingselementen OSD (On Screen Display).....	Nederlands-17
Basisfuncties op het OSD-scherm.....	Nederlands-17
Picture (Beeld)	Nederlands-19
Sound (Geluid).....	Nederlands-19
Setup (Instelling).....	Nederlands-19
Initial Setting (Standaardinstelling)	Nederlands-19
System Information (Systeeminformatie).....	Nederlands-20
Kenmerken	Nederlands-21
Problemen oplossen.....	Nederlands-22
Specificaties - E651-T	Nederlands-24
Bijlage - ondersteunde media.....	Nederlands-25
Recycle- en energie-informatie van de fabrikant	Nederlands-26
[BELANGRIJK!] Over de licenties van MPEG AVC die in dit product worden gebruikt.....	Nederlands-28

CONFORMITEITSVERKLARING

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-voorschriften. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) het apparaat mag geen schadelijke radiostoring veroorzaken en (2) het apparaat moet alle ontvangen radiostoringen accepteren, inclusief radiostoring die de werking kan verstoren.

Verantwoordelijke in de Verenigde Staten: NEC Display Solutions of America, Inc.
Adres: 500 Park Boulevard, Suite 1100 Itasca, Illinois 60143
Tel.nr.: (630) 467-3000

Type product: Beeldschermmonitor
Apparaatklasse: Klasse B, randapparatuur
Model: E651-T



Hierbij verklaren wij dat de hierboven vermelde apparatuur voldoet aan de technische normen die zijn bepaald in de FCC-voorschriften.

FCC-informatie

1. Gebruik de opgegeven aangesloten kabels voor deze kleurenmonitor om geen radio- en tv-storing te veroorzaken.
 - (1) Gebruik de meegeleverde voedingskabel of een equivalente kabel die voldoet aan de FCC-voorschriften.
 - (2) Gebruik de meegeleverde, afgeschermd videospaalkabel.
2. Deze apparatuur is getest en in overeenstemming bevonden met de beperkingen voor een digitaal apparaat van klasse B, conform deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze beperkingen zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing bij installatie in een huiselijke omgeving. Door deze apparatuur wordt radiofrequentie-energie voortgebracht en verbruikt, en kan dit type energie worden uitgestraald. Als de apparatuur niet volgens de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan deze schadelijke radiostoring veroorzaken. Er is echter geen garantie dat de storing niet zal optreden in een specifieke configuratie. Als deze apparatuur schadelijke radio- of tv-storing veroorzaakt (u kunt dit controleren door de apparatuur uit en weer in te schakelen), probeert u het probleem te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen uit te voeren:
 - Verplaats de ontvangstantenne of wijzig de richting ervan.
 - Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
 - Sluit het apparaat aan op een stopcontact dat zich op een ander circuit dan de ontvanger bevindt.
 - Neem contact op met de leverancier of een ervaren radio-/tv-technicus voor assistentie.

Indien nodig neemt u contact op met de leverancier of een ervaren radio-/tv-technicus voor extra suggesties. Raadpleeg ook het volgende Engelstalige boekje van de Federal Communications Commission (FCC): "How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems". U kunt dit boekje bestellen bij U.S. Government Printing Office, Washington, D.C., 20402, artikelnummer 004-000-00345-4.

Windows is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation.

NEC is een geregistreerd handelsmerk van NEC Corporation.

OmniColor is een geregistreerd handelsmerk van NEC Display Solutions Europe GmbH in de EU-landen en Zwitserland.

Alle overige merk- en productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectieve eigenaren.



De termen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing, LLC in de Verenigde Staten en andere landen.



Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories.

Dolby, Dolby Audio en het dubbel-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

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 VERKLEINEN. HAAL HET UITEINDE VAN DE VOEDINGSKABEL UIT HET STOPCONTACT VAN DE WISSELSTROOMBRON OM DE STROOMVOORZIENING VOLLEDIG TE ONDERBREKEN. VERWIJDER DE AFDEKPLAAT NIET (OOK NIET AAN 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.

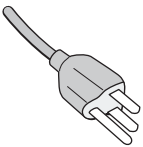
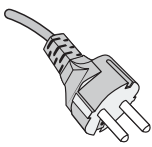
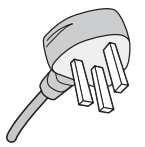
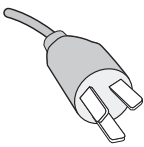
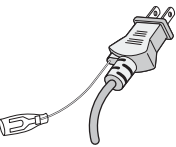


Dit symbool waarschuwt de gebruiker dat de eenheid een niet-geïsoleerde voltagebron bevat die sterk genoeg is om elektrische schokken te veroorzaken. Het is bijgevolg gevaarlijk de onderdelen in deze eenheid aan te raken.



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.

LET OP: Gebruik de voedingskabel die bij deze monitor is meegeleverd op basis van de specificaties in de onderstaande tabel. Als 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.

Type connector	Noord-Amerika	Europees continent	V.K.	China	Japans
Vorm van stekker					
Regio	V.S./Canada	Europese Unie (met uitzondering van het V. K.)	V.K.	China	Japan
Voltage	120*	230	230	220	100

* Als u de monitor gebruikt met de geleverde wisselstroomvoeding van 125-240 V, dient u een voedingskabel te gebruiken die voldoet aan de vereisten voor de voedingsspanning van de wisselstroombron waarop u de monitor hebt aangesloten.

OPMERKING: Dit product kan alleen worden gebruikt in het land waar het gekocht werd.

- Dit product dient primair als ITE-apparaat (Information Technical Equipment) op kantoor of thuis te worden gebruikt.
- Het product is ontworpen om te worden aangesloten op een computer en is niet gemaakt voor de weergave van televisie-uitzendingsignalen.



Veiligheidsmaatregelen, onderhoud en aanbevolen gebruik

VOOR EEN OPTIMAAL RESULTAAT BIJ DE INSTALLATIE EN HET GEBRUIK VAN DE MULTI-FUNCTION-MONITOR 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 verwijdert. 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.
- Monteer dit product niet gedurende langere tijd ondersteboven of met de voorzijde omhoog of omlaag gericht, aangezien dit kan leiden tot blijvende schade aan het scherm.
- De voedingskabel die u gebruikt, moet zijn goedgekeurd en moet voldoen aan de veiligheidsnormen die in uw land van toepassing zijn. (In Europa is het gebruik van het type H05VV-F 3G 1 mm² aanbevolen.)
- Gebruikers in het Verenigd Koninkrijk dienen een door het BS goedgekeurde voedingskabel met gietstekker en ingebouwde zwarte zekering (13A) voor de monitor te gebruiken.
- Plaats geen objecten op de monitor en gebruik de monitor niet buitenshuis.
- De voedingskabel mag niet gebogen, geknikt of op een andere manier beschadigd zijn.
- Ga voorzichtig te werk bij glasbreuk.
- Dek de ventilatieopeningen van de monitor niet af.
- 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.
- Gebruik de monitor niet in situaties waar de temperatuur of luchtvochtigheid snel verandert en vermijd directe koude lucht uit een airco-systeem, omdat dit de levensduur van de monitor kan verkorten of condensatie kan veroorzaken. Als er condensatie optreedt, ontkoppelt u de monitor en sluit u deze weer aan als er geen sprake meer is van condensatie.
- Het glas van het aanraakscherm is geen veiligheidsglas en is niet samengesteld uit meerdere lagen. Net als bij ander glas kan het glas van het aanraakscherm in scherpe glassplinters uiteen breken indien het verkeerd wordt behandeld, valt of anderszins wordt blootgesteld aan een zware schok. Mocht het glas van het aanraakscherm breken, wees dan voorzichtig om letsel te voorkomen.
- **TIK NIET** op de monitor met een hard of scherp voorwerp, zoals een pen of potlood.

Aansluiten op een tv*

- Het distributiesysteem voor de kabel moet geaard zijn in overeenstemming met ANSI/NFPA 70, de nationale elektrische code (NEC), met name onderdeel 820.93, aarding van het buitenste geleidende schild van een coaxkabel.
- De afscherming van de coaxkabel moet worden aangesloten op de randaarde in de installatie.

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.
- Indien beschadigingen zoals barsten optreden of het apparaat ongewoon wankelt.
- 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 scherpte 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.
- Geschikt voor entertainmentdoeleinden met gecontroleerd omgevingslicht om storende reflecties op het scherm te voorkomen.

Het lcd-scherm schoonmaken

- Wanneer het lcd-scherm stoffig is, veegt u het voorzichtig schoon met een zachte doek.
- Gebruik nooit harde voorwerpen om het lcd-scherm schoon te vegen.
- Druk niet te hard op het oppervlak van het lcd-scherm.
- Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen. Het oppervlak van het lcd-scherm kan hierdoor worden aangetast of kan verkleuren.

De behuizing schoonmaken

- Schakel de stroom uit en maak de voedingskabel los
- Veeg de behuizing voorzichtig schoon met een zachte doek
- Om de behuizing te reinigen, maakt u een doek met een neutraal reinigingsmiddel en wat water een beetje vochtig, veegt u de behuizing schoon en veegt u met een droge doek alles vervolgens droog.

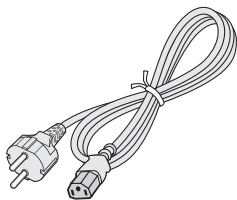
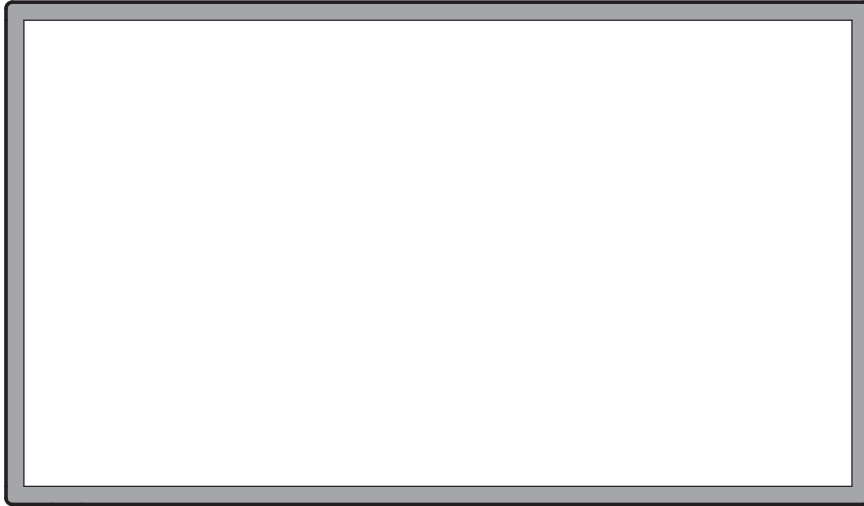
OPMERKING: maak de behuizing daarom NIET schoon met een product dat benzeen, verdunningsmiddel, alkalisch reinigingsmiddel, een reinigingsproduct op basis van alcohol, glasreinigingsmiddel, boenmiddel, glansmiddel, zeepoeder of insecticide bevat. Zorg ervoor dat de behuizing niet gedurende lange tijd in contact komt met rubber of vinyl. Deze vloeistoffen en stoffen kunnen ertoe leiden dat de verlaag wordt aangetast, gaat barsten of afschilfert.

* Het product dat u hebt gekocht, is mogelijk niet voorzien van deze functie.

Inhoud

De doos* van uw nieuwe monitor bevat de volgende voorwerpen:

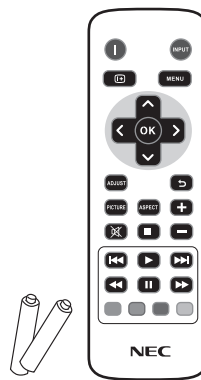
- Lcd-monitor
- Voedingskabel*¹
- Styluspen*² x 4
- Draadloze afstandsbediening en AAA-batterijen x 2
- Installatiehandleiding



Voedingskabel*¹



Installatiehandleiding



Draadloze afstandsbediening
en AAA-batterijen x 2



Styluspen*² x 4

* Bewaar de originele doos en het verpakkingsmateriaal zodat u de monitor later probleemloos kunt vervoeren of verzenden.

*¹ Het type en aantal voedingskabels dat wordt meegeleverd, is afhankelijk van de verzendlocatie van de lcd-monitor. Wanneer meerdere kabels worden meegeleverd, 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.

*² Gebruik de styluspen alleen voor bediening van het aanraakpaneel. Druk niet te hard op de punt van de styluspen. Als er vreemd materiaal aan de punt van de pen kleeft, verwijder dit dan.

Installatie

Dit apparaat kan niet zonder voet of een ander montageaccessoire als steun worden gebruikt of geïnstalleerd. We raden u aan de installatie te laten uitvoeren door een bevoegd en ervaren NEC-technicus. Als u de montageprocedures van NEC 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.

Montage

Monteer de monitor NIET ZELF. Vraag uw leverancier dit te doen. We raden u aan de installatie te laten uitvoeren door een bevoegd en ervaren technicus. Controleer de plaats waar de eenheid moet worden gemonteerd. Het monteren van de eenheid aan een muur of plafond is voor de verantwoordelijkheid van de klant. Niet alle muren of plafonds kunnen het gewicht van de eenheid dragen. De productgarantie geldt niet voor schade veroorzaakt door onjuiste installatie of omvorming van de eenheid of door natuurrampen. Als u deze aanbevelingen niet opvolgt, kan dit de garantie nietig maken.

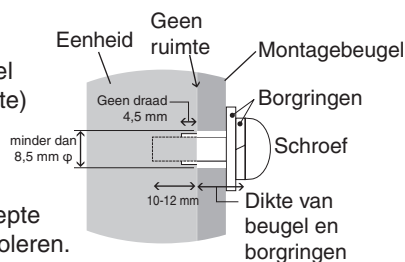
Blokkeer ventilatieopeningen NIET met montageaccessoires of andere items.

Voor gekwalificeerde technici van NEC:

Gebruik voor een veilige installatie twee of meer beugels om de eenheid te monteren. Bevestig de eenheid op minstens twee punten op de montageplek.

Houd rekening met het volgende als u de eenheid aan een muur of het plafond bevestigt

- Indien u gebruikmaakt van montageaccessoires anders dan de door NEC goedgekeurde accessoires, moeten de gebruikte materialen voldoen aan de VESA-compatibele (FDMLv1) montagemethode.
- NEC raadt u aan een montage-interface te gebruiken die voldoet aan de UL1678-norm in Noord-Amerika.
- NEC raadt u ten zeerste aan M6-schroeven (10-12 mm + dikte beugel en borgringen in de lengte) te gebruiken. Indien u schroeven gebruikt die langer zijn dan 10-12 mm, moet u de diepte van het schroefgat controleren. (Aanbevolen bevestigingsdruk: 470 - 635N•cm). Het beugelgat moet kleiner zijn dan ϕ 8,5 mm.
- Voordat u de eenheid monteert, dient u te controleren of de montageplek sterk en veilig genoeg is.
- Raadpleeg de bij de montageonderdelen geleverde handleiding voor gedetailleerde informatie.
- Controleer of er geen vrije ruimte is tussen de monitor en de beugel.
- Bij langdurig gebruik in een videowandconfiguratie kunnen de beeldschermen enigszins uitzetten vanwege de veranderingen in temperatuur. Daarom wordt het aanbevolen om een opening van meer dan 1 millimeter te houden tussen de naast elkaar gelegen hoeken van de beeldschermen.



Montageplek

- De muur en het plafond moeten sterk genoeg zijn om de monitor en de montageaccessoires te kunnen dragen.
- Monteer de eenheid NIET op plaatsen waar een deur tegen de eenheid kan stoten.
- Monteer de eenheid NIET in omgevingen met veel trillingen en stof.
- Monteer de eenheid NIET in de buurt van waar de hoofdstroomtoevoer het gebouw binnenkomt.
- Plaats de eenheid niet waar mensen deze gemakkelijk kunnen vastpakken en eraan gaan hangen.
- Zorg voor goede ventilatie of klimaatregeling rondom de monitor, zodat de door de eenheid gegenereerde warmte gemakkelijk kan worden afgevoerd.

Bevestigen aan het plafond

- Controleer of het plafond sterk genoeg is om het gewicht van de eenheid en de montageonderdelen te kunnen dragen, ook tijdens aardbevingen, onverwachte trillingen en externe druk.
- Zorg dat de eenheid op een stevige constructie aan het plafond is gemonteerd, bijvoorbeeld aan een steunbalk. Bevestig de monitor met gebruik van de bout, borgring, sluitring en moer.
- Monteer de eenheid NIET op plaatsen waar geen ondersteunende interne constructie is. Gebruik GEEN houtschroeven of verankeringsschroeven. Monteer de eenheid NIET aan sierlijsten of aan hangende constructies.

Onderhoud

- Controleer de montageonderdelen op losse schroeven, gaten, vervormingen of andere problemen die kunnen optreden. Neem contact op met gekwalificeerd servicepersoneel als u een probleem hebt ontdekt.
- Controleer de montageplek regelmatig op beschadigingen of zwakke punten die in de loop der tijd kunnen ontstaan.

Oriëntering

- Als u het scherm in de staande positie gebruikt, moet de monitor tegen de klok in worden gedraaid, zodanig dat de rechterkant naar boven wordt verplaatst. Daardoor is er ruimte voor voldoende ventilatie, wat de levensduur van de monitor verlengt. Een slechte ventilatie kan de levensduur van de monitor verkorten.

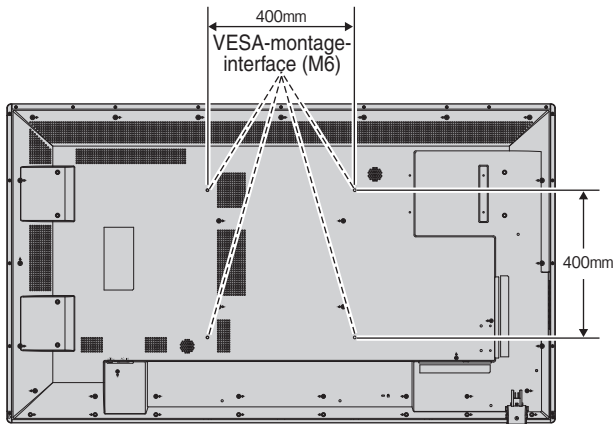


Montageaccessoires bevestigen

De monitor is ontworpen voor gebruik met het VESA-montagesysteem.

1. Montageaccessoires bevestigen

Let erop dat u de monitor niet omstoot bij het bevestigen van de accessoires.



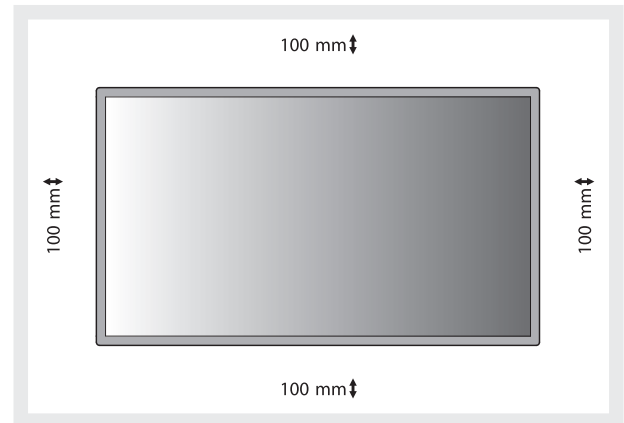
Montageaccessoires kunnen worden bevestigd wanneer de monitor met de voorzijde omlaag is neergelegd. Leg het beschermende vel op tafel onder de lcd-monitor zodat er geen krassen op het scherm komen. Het beschermende vel is het vel waarmee de lcd-monitor in de oorspronkelijke verpakking was ingepakt. Zorg ervoor dat er niets op tafel ligt wat de monitor kan beschadigen.

Indien u gebruikmaakt van montageaccessoires anders dan de door NEC ondersteunde en goedgekeurde accessoires, moeten de gebruikte materialen voldoen aan de VESA-compatibele montagemethode.

- OPMERKING:**
- Laat de monitor niet meer dan een uur met de voorzijde omhoog of omlaag gericht staan omdat dit een negatief effect op de prestaties van het beeldscherm kan hebben.
 - Zorg ervoor dat de monitor op een vlakke ondergrond met genoeg ruimte staat voordat u de monitor gaat installeren.

2. Ventilatievereisten

Wanneer u de monitor in een afgesloten ruimte of nis plaatst, moet u voldoende ruimte tussen de monitor en de omringende voorwerpen overlaten zodat de warmte kan worden afgevoerd, zoals hieronder wordt weergegeven.

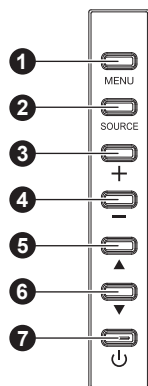


Zorg voor goede ventilatie of klimaatregeling rondom de monitor, zodat de door de eenheid gegenereerde warmte gemakkelijk kan worden afgevoerd. Dit geldt met name als u monitors met meerdere schermen gebruikt.

OPMERKING: De geluidskwaliteit van de interne luidsprekers varieert naar gelang de akoestiek van de kamer.

Namen en functies van onderdelen

Bedieningspaneel



1 Knop MENU

Hiermee schakelt u de menumodus in of uit.

2 Knop-SOURCE (Ingang)

Deze knop werkt als een INPUT-knop (Instellen/Specifiek zoomen) binnen het OSD-menu (On Screen Display). (Hiermee schakelt u tussen [HDMI1], [HDMI2], [HDMI3], [VGA], [USB]). Dit zijn alleen de beschikbare soorten invoer, weergegeven met de fabrieksnamen.

3 PLUS-knop (+)

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

4 MINUS-knop (-)

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

5 OMHOOG-knop (▲)

Werkt als OMHOOG-knop om de markeringsbalk omhoog te verplaatsen om aanpassingsitems in het OSD-menu te selecteren.

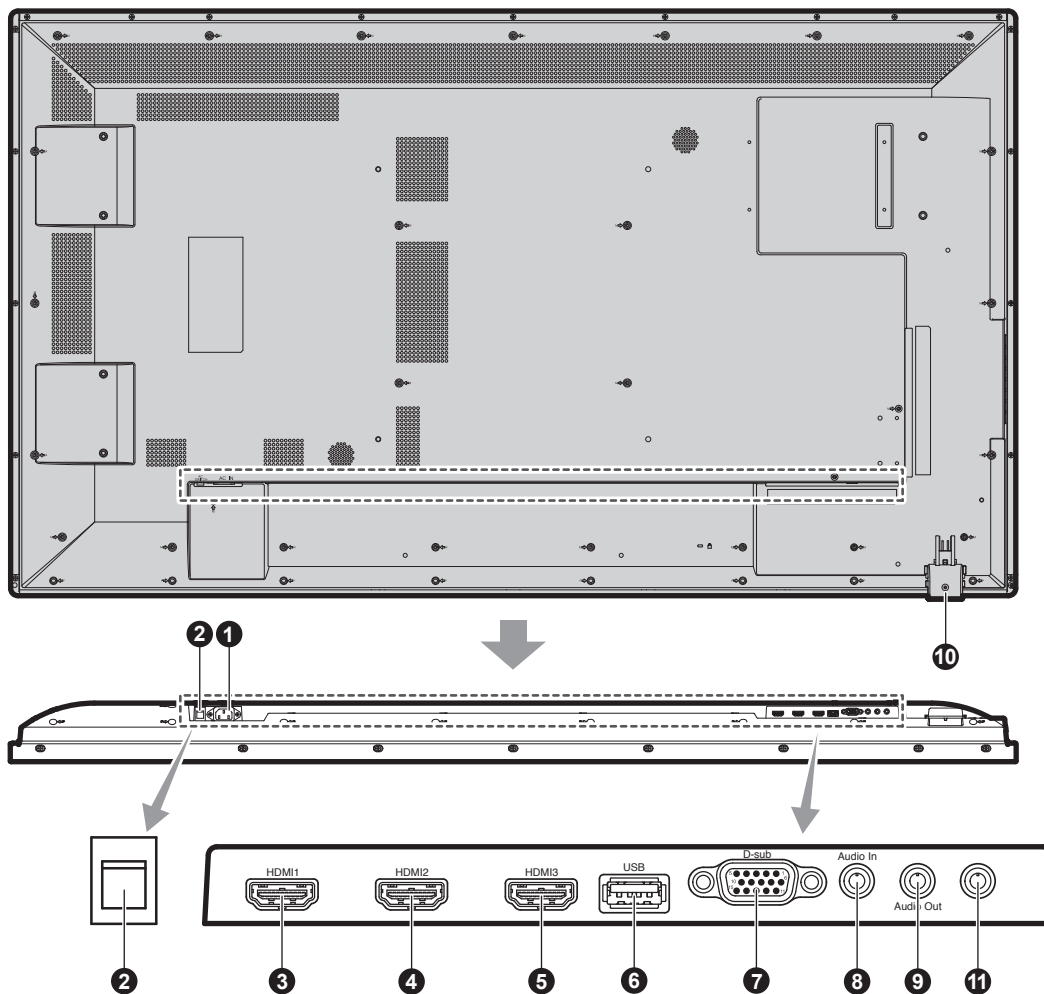
6 OMLAAG-knop (▼)

Werkt als OMLAAG-knop om de markeringsbalk omlaag te verplaatsen om aanpassingsitems in het OSD-menu te selecteren.

7 Aan/uit-knop (⏻)

Hiermee schakelt u de stroom in of uit. Zie ook pagina 15.

Terminalpaneel



1 AC IN-connector

Deze connector zorgt voor de verbinding met de meegeleverde voedingskabel.

2 Aan/uit-knop

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

3 4 5 HDMI IN

Voor digitale HDMI-ingangssignalen.

6 USB-poort

USB-poort voor een mobiel medium (inclusief een USB-geheugen).

Voor ondersteunde media, zie "Bijlage - Ondersteunde media". (Zie pagina 25.)

7 VGA IN (15-pins mini D-Sub)

Voor de invoer van analoge RGB-signalen van een personal computer of andere RGB-apparatuur. Deze ingang kan worden gebruikt met een RGB- of COMPONENT-bron.

OPMERKING: gebruik een geschikte signaalkabel wanneer u deze connector gebruikt voor COMPONENT. Neem contact op met uw leverancier als u vragen hebt.

8 AUDIO IN

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

9 AUDIO UIT

Voor de uitvoer van het geluidssignaal van de AUDIO IN, HDMI-connector naar een extern apparaat (stereo-ontvanger, versterker, enz.).

10 Sensor voor de afstandsbediening en stroomindicator

Hiermee ontvangt u het signaal van de afstandsbediening (wanneer u de draadloze afstandsbediening gebruikt). Zie ook pagina 10.

Brandt groen wanneer de lcd-monitor actief is.

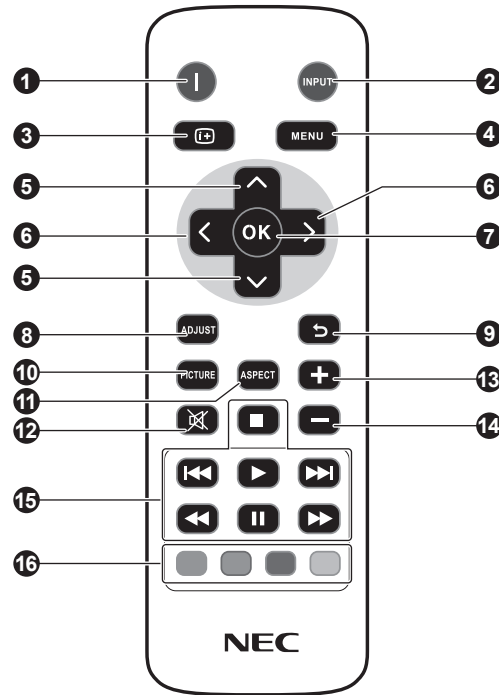
Brandt rood als de lcd-monitor zich in de stand POWER OFF (Stroom uit) bevindt.

Brandt geel wanneer de monitor zich in de stand Power Save (Stroom besparen) bevindt. Het lampje knippert afwisselend groen en geel wanneer in de stand Power Standby (Stroom stand-by) de functie "Scheduler" (Tijdschema) is ingeschakeld. Wanneer een onderdeel van de monitor niet werkt, knippert het lampje rood.

11 Servicepoort

Deze sleuf is bestemd voor toekomstige upgrades van de software.

Draadloze afstandsbediening



1 Aan/uit-knop

Hiermee schakelt u de stroom in of zet u het apparaat op stand-by.

2 INPUT-knop (Ingang)

Hiermee wordt het ingangssignaal geselecteerd.
HDMI: HDMI, HDMI2, HDMI3
VGA: VGA
USB: USB

3 Knop INFO

Hiermee schakelt u de OSD-gegevens in of uit.
Zie pagina 16.

4 Knop MENU

Hiermee schakelt u de menumodus in of uit.

5 Knop OMHOOG/OMLAAG

Werkt als knop ▲ ▼ om de markeringsbalk omhoog of omlaag te verplaatsen om aanpassingsitems in het OSD-menu te selecteren.

6 Knop LINKS / RECHTS

Hiermee verhoogt of verlaagt u het aanpassingsniveau van de instellingen in het schermmenu.

7 Knop OK

Hiermee selecteert u een optie.

8 ADJUST-knop

Past automatisch de VGA-ingangssignalen aan.

9 Knop BACK

Hiermee keert u terug naar het vorige menu in het schermmenu.

10 Knop PICTURE (Beeldmodus)

Hiermee selecteert u een beeldmodus: [Dynamic], [Standard], [Cinema], [Custom].

Dynamic: voor bewegende beelden zoals dvd.

Standard: voor beelden.

Cinema: voor films.

Custom: activeer functie voor automatisch dimmen.

11 Knop ASPECT (Beeldverhouding)

Selecteert beeldverhouding: [4:3], [16:9], [Zoom], [Cinema], [Dot by Dot]. Zie pagina 16.

12 Knop MUTE (Dempen)

Hiermee schakelt u de dempingsfunctie in of uit.

13 14 Knop VOLUME OMHOOG/OMLAAG

Hiermee zet u het uitgaande geluid harder of zachter.

15 AUDIO/VIDEO CONTROL-knoppen

Bieden bedieningsfuncties als een mediabestand wordt afgespeeld.

Snel terug (◀◀), afspelen (▶), snel vooruit (▶▶), vorige (◀◀), stop (■), pauze (||), volgende (▶▶).

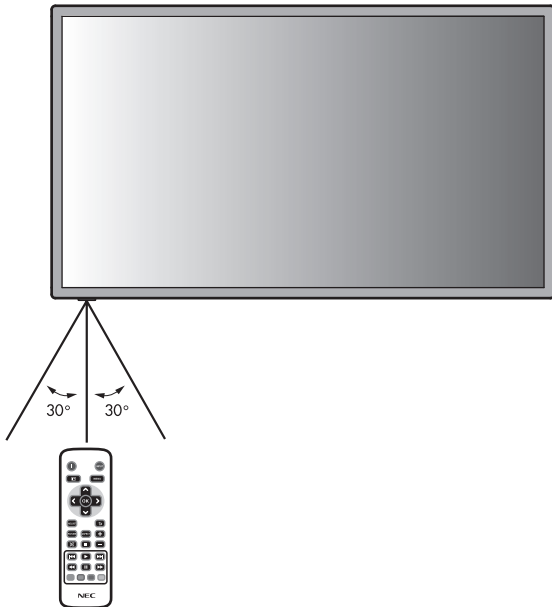
16 MEDIA CONTROL-knoppen

Geven de bedieningsfuncties weer voor een bepaald menu. De functie van elke knop wordt weergegeven in de kleur van de knop op de OSD.

Bereik van de afstandsbediening

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

Gebruikt de afstandsbediening binnen een afstand van ongeveer 7 m vanaf de afstandsbedieningssensor of binnen een afstand van ongeveer 3,5 m bij een horizontale en verticale hoek van minder dan 30°.



Let op: Belangrijk: de afstandsbediening werkt misschien niet als de afstandsbedieningssensor in contact komt met direct zonlicht of sterke verlichting of als er zich een object in de weg bevindt.

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.

Installatie

1. De installatielocatie bepalen

LET OP: 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 MINIMAAL TWEE PERSONEN WORDEN VERPLAATST OF GEÏNSTALLEERD. Als deze veiligheidsmaatregel niet in acht wordt genomen, kan dit leiden tot persoonlijk letsel wanneer de LCD-monitor valt.

LET OP: Monteer of gebruik de monitor niet ondersteboven of met de voorzijde omhoog of omlaag gericht.

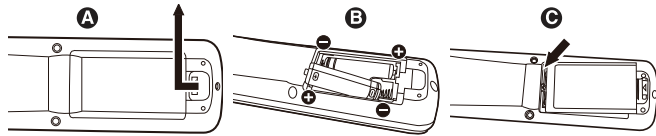
LET OP: Als de LCD oververhit raakt, zal de waarschuwing "Caution" verschijnen. Als de waarschuwing "Caution" verschijnt, gebruik dan de LCD niet langer en zet de stroom naar het scherm uit.

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

2. De batterijen voor de afstandsbediening plaatsen

De afstandsbediening wordt met twee AAA-batterijen van 1,5 Volt van stroom voorzien.

Plaats of vervang de batterijen als volgt:



A. Druk op het klepje en schuif het open.

B. Plaats de batterijen. De tekens (+) en (-) in het compartiment geven aan in welke richting u de batterijen moet plaatsen.

C. Plaats het klepje terug.

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

NEC raadt aan de batterijen als volgt te gebruiken:

- Let er bij het plaatsen van batterijen van AAA-formaat altijd goed op dat de tekens (+) en (-) van de batterijen overeenkomen met de tekens (+) en (-) van het compartiment voor de batterijen.
- Gebruik niet tegelijkertijd verschillende merken batterijen.
- Gebruik niet tegelijkertijd nieuwe en oude batterijen. Daardoor krijgen de batterijen een kortere levensduur of gaan de batterijen lekken.
- Verwijder lege batterijen onmiddellijk om te voorkomen dat er accuzuur in het compartiment gaat lekken.
- Raak geen uitgelekt accuzuur 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 13 en 14)

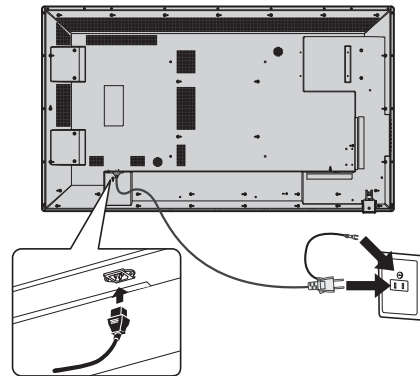
- Bescherm externe apparatuur door de hoofdstroomvoorziening uit te schakelen voordat u apparatuur aansluit.
- Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de apparatuur voor aanvullende informatie.

OPMERKING: Verwijder/sluit geen kabels aan terwijl u de monitor of andere externe apparaten aanzet omdat dit kan leiden tot beeldverlies.

4. De meegeleverde voedingskabel aansluiten

- De apparatuur moet dicht bij een gemakkelijk toegankelijk stopcontact worden geplaatst.
- Steek de pennen van de stekker helemaal in het stopcontact. Een losse verbinding kan voor een verslechtering van het beeld zorgen.

OPMERKING: Raadpleeg het gedeelte "Veiligheidsmaatregelen en onderhoud" 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

Geef het signaal weer van de gewenste ingangsbron.

7. Het geluid aanpassen

Pas het volume zo nodig aan.

8. Het scherm aanpassen (zie pagina 17)

Pas zonodig de weergavepositie van het scherm aan.

9. Het beeld aanpassen (zie pagina 17)

Pas zo nodig instellingen als helderheid en contrast aan.

10. Aanbevolen aanpassingen (zie pagina 17)

U kunt het risico van "inbranden" van het beeld beperken door de volgende instellingen aan te passen, afhankelijk van de gebruikte toepassing: "Anti-Image Retention" (Bescherming tegen inbranden beeld), "Clock" (Klok), "Scheduler" (Tijdschema).

OPMERKING: U kunt de "OSD Rotation" (OSD-rotatie), "Menu Language" (Taal menu), "Time Format" (Tijdsformaat), "Clock" (Klok), "Remote Operation" (Bediening op afstand), "Keypad Operation" (Bediening met toetsenbord) en "Anti-Image Retention (Bescherming tegen inbranden beeld)" in "Initial setting" (Standaardinstelling) instellen (OSD-menu). (Zie pagina 19.)

Aansluitingen

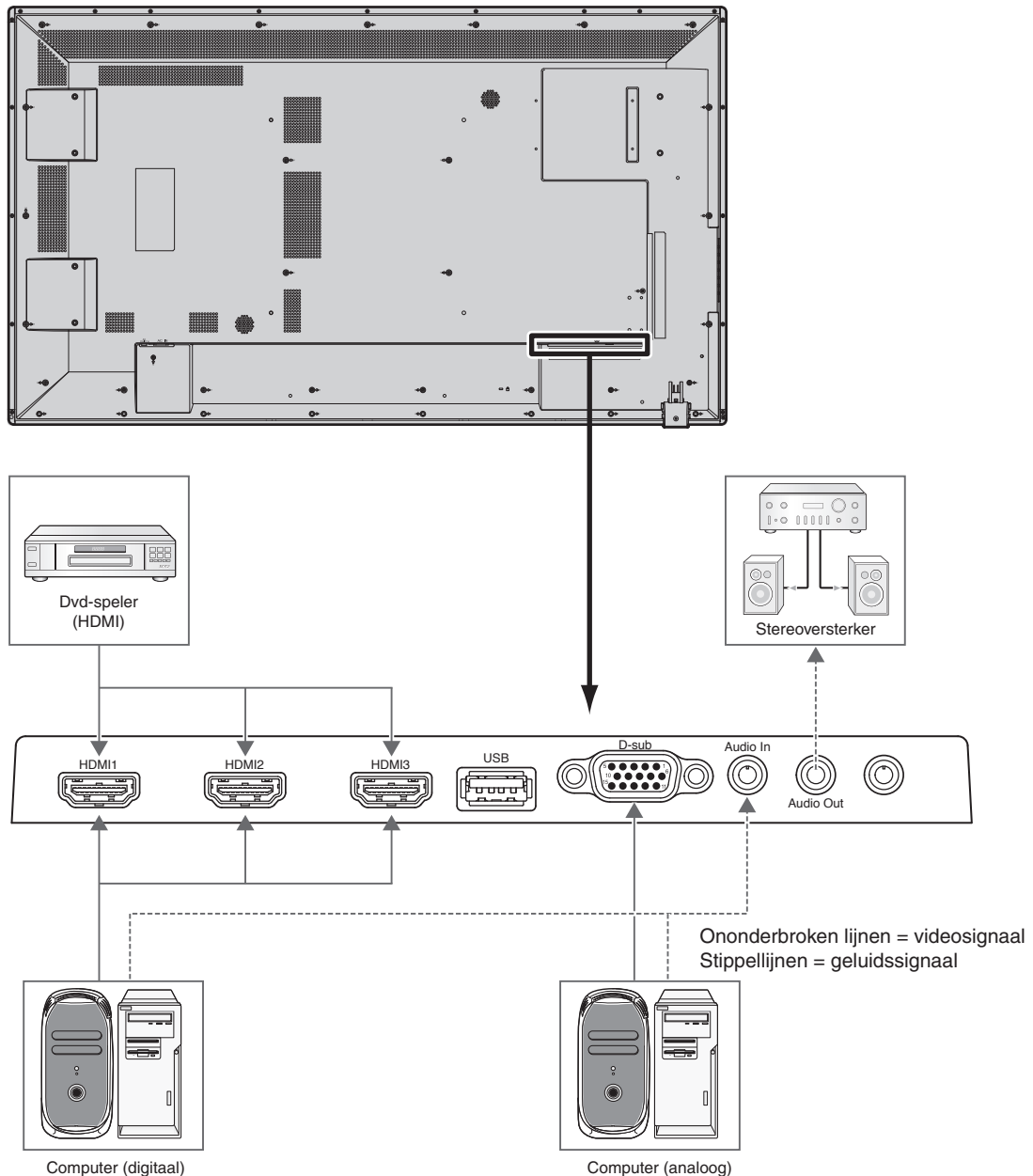
OPMERKING: Verwijder/sluit geen kabels aan terwijl u de monitor of andere externe apparaten aanzet omdat dit kan leiden tot beeldverlies.

OPMERKING: Gebruik een audiokabel zonder ingebouwde weerstand. Door het gebruik van een audiokabel met ingebouwde weerstand, wordt het geluid zachter.

Voordat u aansluitingen tot stand brengt:

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

Bedradingsschema



Aangesloten apparatuur	Ingang	Naam invoersignaal	Audioingang aansluiten	Invoerknop op afstandsbediening
AV	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI
PC	VGA (D-SUB)	VGA	LINE IN	VGA
	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI

Een personal computer aansluiten

Als u uw computer aansluit op de LCD-monitor, kunt u het beeld van de computer weergeven. Sommige videokaarten met een pixelsnelheid hoger dan 162 MHz geven het 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.

<Standaard fabriekswaarden signaaltiming>

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

- Als u werkt met een Macintosh-apparaat, stelt u op uw PowerBook "Mirroring" (Spiegelen) 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.

Een dvd-speler of computer aansluiten met HDMI Out

- Voor audio invoer selecteer in het geluidsmenu [Line In/HDMI1], [Line In/HDMI2] of [Line In/HDMI3] voor de bron van de audio (OSD-menu).
- Gebruik een HDMI-kabel met het HDMI-logo.
- Het kan even duren voordat het signaal wordt weergegeven.
- Sommige videokaarten of stuurprogramma's geven het beeld mogelijk niet correct weer.
- Het beeld wordt wellicht niet op het volledige scherm met een resolutie van 1920 x 1080 weergegeven en kan verkleind zijn. Controleer in dit geval de instelling van de videokaart van de PC.

Voor het gebruik van het aanraakscherm

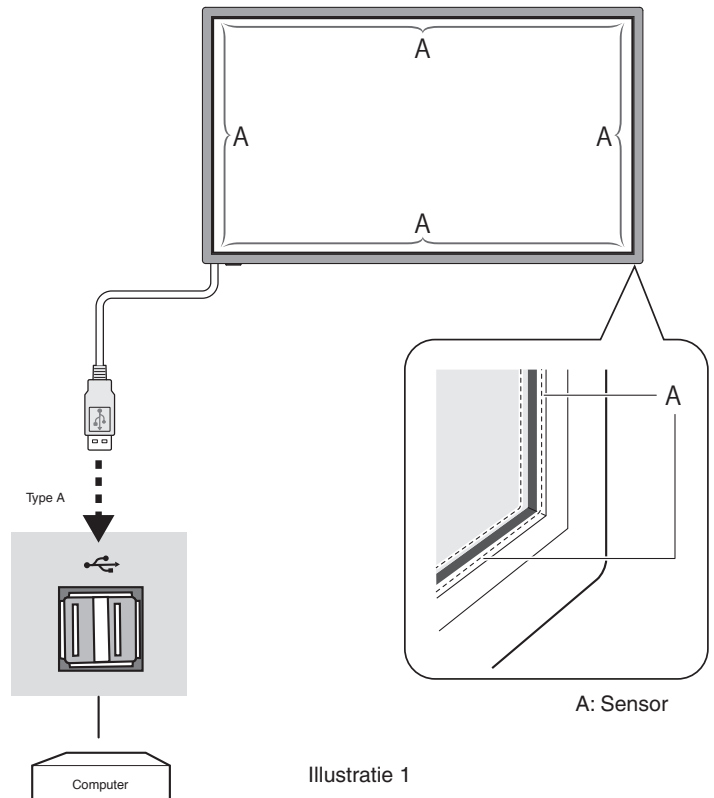
- Zet de monitor uit.
- Installeer de apparatuur.*1
 - Sluit de connector van het type A aan op de poort (downstream) van de externe computer (Illustratie 1).
- Schakel het scherm in.

*1: Neem contact op met uw NEC-klantendienst voor uitvoerigere informatie.

Monitorinstelling

Selecteer het ingangssignaal.

- selecteer het invoersignaal dat wordt afgegeven door de USB-connector die op de pc is aangesloten.

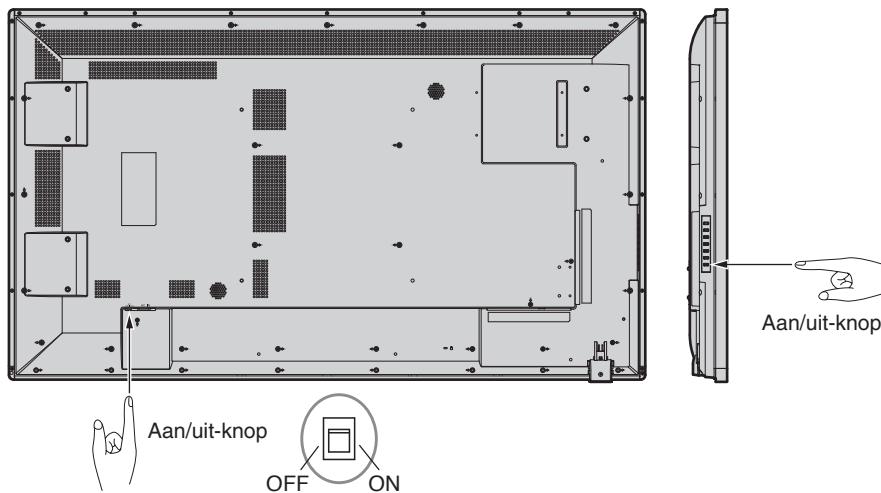


Basisbediening

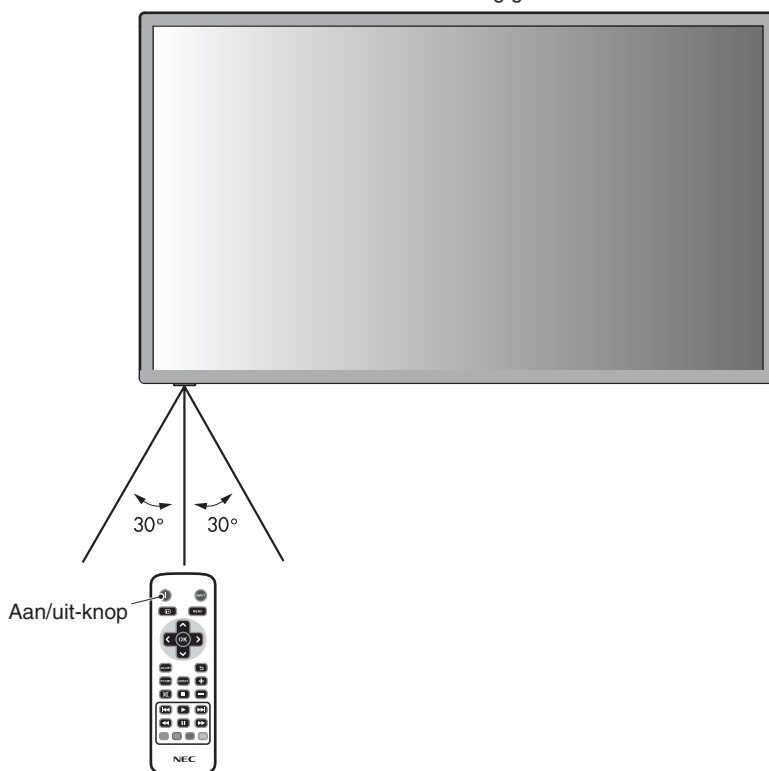
Modus AAN en modus UIT

De stroomindicator van de lcd-monitor wordt groen wanneer de monitor aan is en rood of oranje wanneer de monitor uit is.

OPMERKING: de hoofdschakelaar moet in de positie ON (Aan) staan om de monitor te kunnen inschakelen met de afstandsbediening of met de aan/uit-knop.



De afstandsbediening gebruiken



Stroomindicator

Modus	Statuslampje
Ingeschakeld	Groen*1
“AUTO STANDBY” voor Uitschakelen en Energiebesparing Stroomverbruik minder dan 0,5 W*1*2	Rood
Modus Power Save (Stroom besparen) op “Power Save” (Spaarstand) Stroomverbruik minder dan 0,5 W*1*2	Geel
Power Standby (Stroom stand-by) als “Scheduler” (Tijdschema) is ingeschakeld	Groen en geel afwisselend knipperend
Diagnose (storing gesignaleerd)	Rood knipperend (zie Problemen oplossen op pagina 22)

*1 Zonder enige optie, met fabrieksinstellingen.
*2 Alleen voor VGA-invoer.

Energiebeheer gebruiken

De LCD-monitor is voorzien van de DPM-functie (Display Power Management) 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 nieuwe monitor is ingesteld op de modus “Power Save” (Spaarstand). 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.

OPMERKING: Bij bepaalde pc's en videokaarten werkt deze functie mogelijk niet.

OPMERKING: De monitor schakelt na de ingestelde tijd automatisch over op de modus OFF (Uit) nadat er geen signaal meer is.

Beeldverhouding

U kunt de verhouding van het scherm instellen door een item te selecteren voor Verhoudingen (OSD-menu) of door de Knop ASPECT te gebruiken op de afstandsbediening. Selecteer [4:3], [16:9], [Zoom], [Cinema], of [Dot by Dot]. Als Overscan op Uit is gezet, kunt u selecteren [4:3], [16:9], of [Dot by Dot].

Verhoudingen-menu		
Invoerbron	Overscan	Verhoudingen
HDMI1/HDMI2/HDMI3 PC	Uit	4:3, 16:9, Dot by Dot
	Automatisch	4:3, 16:9, Zoom, Cinema, Dot by Dot
Media video	Uit	4:3, 16:9, Dot by Dot
	Automatisch	4:3, 16:9, Zoom, Dot by Dot

OSD-gegevens

De OSD-gegevens bevatten informatie als: Input Source (Ingangsbron), Picture Size (Beeldformaat) enz. Druk op de knop INFO op de afstandsbediening om de OSD-gegevens weer te geven.

Beeldmodus

Standard → Dynamic → Cinema → Custom

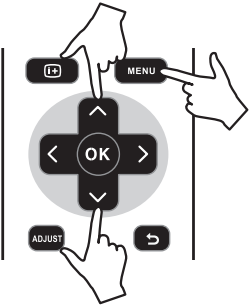
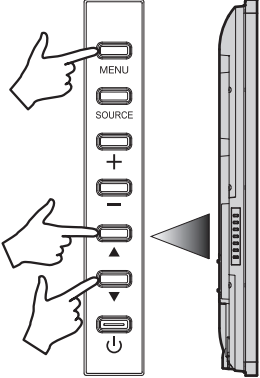
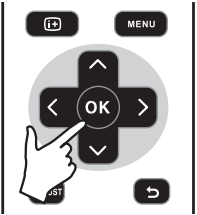
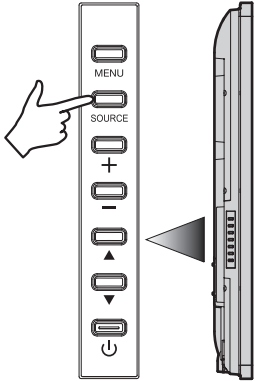
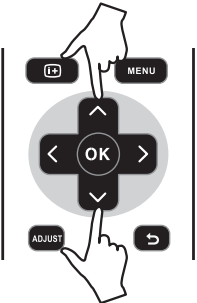
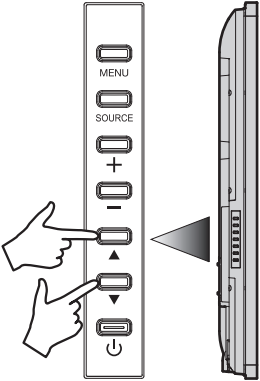


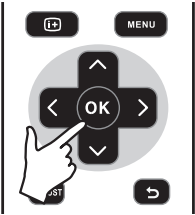
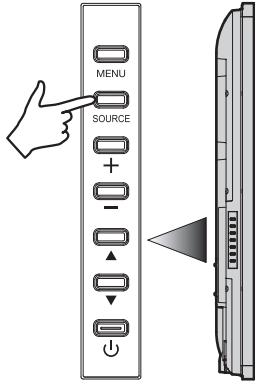
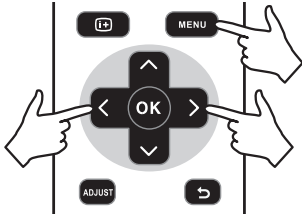
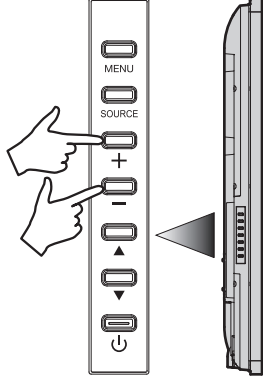
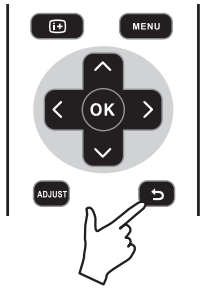
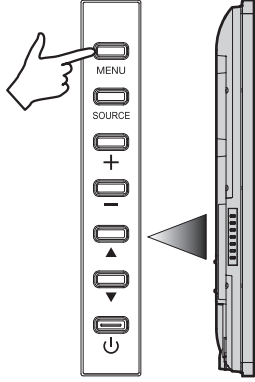
Besturingselementen OSD (On Screen Display)

Voor deze monitor wordt een OSD-functie (weergave op het scherm) gebruikt voor het gemakkelijk aanpassen van de instellingen. U kunt de OSD-functie gebruiken om het op het scherm weergegeven menu te besturen en de helderheid en andere instellingen aan te passen.

Basisfuncties op het OSD-scherm

Zorg ervoor dat de stroomindicator groen brandt en de stroom naar de monitor aan staat.

Stap	Draadloze afstandsbediening	Bediening toetsbord
1	 <p>Druk op de [MENU]-knop om het OSD-scherm weer te geven. Druk op de omhoog (▲)/omlaag (▼) -knop om een item in het hoofdmenu te selecteren.</p>	
2	 <p>Druk op de [OK]-knop om het geselecteerde item in het hoofdmenu te bevestigen. Het bovenste item in het betreffende submenu wordt geselecteerd.</p>	 <p>Druk op de [SOURCE]-knop om het geselecteerde item in het hoofdmenu te bevestigen. Het bovenste item in het betreffende submenu wordt geselecteerd.</p>
3	 <p>Druk op de omhoog (▲)/omlaag (▼) -knop om een item in het submenu te selecteren.</p>	

Stap	Draadloze afstandsbediening	Bediening toetsenbord
4	 <p>Druk op de [OK]-knop om het geselecteerde item in het submenu te bevestigen.</p>	 <p>Druk op de [SOURCE]-knop om het geselecteerde item in het submenu te bevestigen.</p>
5	 <p>Druk op de linker (◀)/rechter (▶) -knop om een instelling te selecteren en druk op de [OK]-knop om de instelling te bevestigen.</p>	 <p>Druk op de plus (+)/minus (-) -knop om een instelling te selecteren en druk op de [MENU]-knop om de instelling te bevestigen.</p>
6	 <p>Druk op de [BACK]-knop om het huidige menu te verlaten en naar het vorige menu terug te keren.</p>	 <p>Druk op de [MENU]-knop om het huidige menu te verlaten.</p>

Picture (Beeld)	
Picture Mode (Beeldfunctie)	Selecteer [Dynamic] (Dynamisch), [Cinema] (Bioscoop), [Custom] (Aangepast), of [Standard] (Standaard). Aanpassen van contrast, helderheid, scherppte, tint en kleur.
Backlight (Achtergrondverlichting)	Aanpassen van de instelling van de achtergrondverlichting.
Color Temperature (Kleurtemperatuur)	Aanpassen kleurtemperatuur en versterking.
Gamma (Gamma)	Selecteer een gamma-instelling.
Noise Reduction (Ruisonderdrukking)	Aanpassen van ruisonderdrukking.
Adaptive Contrast (Contrast)	Selecteer Aan of Uit voor adaptief contrast.
Over Scan (Overscan)	Aanpassen overscan.
Aspect Ratio (Verhoudingen)	Aanpassen verhoudingen. • Selecteer [4:3], [16:9], [Zoom], [Cinema], of [Dot by Dot]. Als Overscan op Uit is gezet, kunt u selecteren [4:3], [16:9], of [Dot by Dot].
Color Range (Kleurbereik)	Aanpassen kleurbereik of instellen op automatisch.
VGA setting (VGA-instelling)	Aanpassen H-positie, V-positie, klok en fase.
Reset Picture Setting (Beeldinstelling)	Reset de instellingen in het beeldmenu terug naar de fabrieksinstellingen.
Sound (Geluid)	
Sound Mode (Geluidsfunctie)	Selecteer [Standard] (Standaard), [Dynamic] (Dynamisch), of [Custom] (Aangepast). Aanpassen hoge tonen, bassen en balans.
Surround Sound (Surround-geluid)	Selecteer Aan of Uit voor surround-geluid.
Speaker (Luidspreker)	Selecteer [Internal] of [External].
Audio Source (Audiobron)	Selecteer [Line In/HDMI1], [Line In/HDMI2], [Line In/HDMI3], of [Line].
Reset Sound Setting (Geluidsinstelling)	Reset de instellingen in het geluidmenu terug naar de fabrieksinstellingen.
Setup (Instelling)	
Scheduler (Tijdschema)	<ul style="list-style-type: none"> • Verander de instelling van het tijdschema. • Met de schemafunctie kunt u instellen dat het scherm op verschillende tijden wordt in- en uitgeschakeld. U kunt maximaal zeven verschillende schema's programmeren. • Als schema's elkaar overlappen, krijgt het schema met het hoogste getal voorrang op het schema met het laagste getal. Schema nummer 7 heeft bijvoorbeeld prioriteit boven schema nummer 1.
Signal Check Priority (Controle prioriteit signaal)	<ul style="list-style-type: none"> • Stel [Priority1] in op [Priority5] ([Priority1]: hoogste prioriteit) als de prioriteit van elk signaal. Als het huidige bronsignaal verloren is gegaan, probeert het scherm een nieuwe signaalbron te vinden volgens de instelling van controle prioriteit signaal. • Als [Signal Check Priority] is ingeschakeld, probeert het scherm bij inschakeling van de stroom een geldige signaalbron te vinden volgens de instelling van controle prioriteit signaal. • Als de signaalbron waarvoor [Priority 1] is ingesteld niet gevonden wordt, controleert het scherm andere bronnen op volgorde van prioriteit en schakelt naar de beschikbare bron met de hoogste prioriteit. • Als de signaalbron met de hoogste prioriteit is hersteld, schakelt het scherm automatisch weer naar die bron. • Als [Signal Check Priority] is uitgeschakeld, gebruikt het scherm de laatst gebruikte bron bij inschakeling van de stroom. • Als [Signal Check Priority] is ingeschakeld en de signaalbron is USB, dan wordt de USB-gegevens automatisch afgespeeld bij inschakeling van de stroom.
CEC Control (CEC-bediening)	Selecteer Aan of Uit voor CEC-bediening.
Sleep Timer (Slaaptimer)	Verander de instelling van de slaaptimer of zet de slaaptimer Uit.
Power Save (Spaarstand)	Verander de instelling van de spaarstand of zet de spaarstand-functie Uit.
Software Update (USB) (Software-update (USB))	Update software via de USB-poort.
Reset Default (Reset standaardinstelling)	Reset de instellingen in het instellingsmenu terug naar de fabrieksinstellingen.
Initial Setting (Standaardinstelling)	
OSD Rotation (OSD-rotatie)	Selecteer [Landscape] of [Portrait] als de oriëntatie van de OSD.
Menu Language (Taal menu)	Verander de gebruikte taal voor het OSD-menu.
Time Format (Tijdsformaat)	Selecteer [12 Hour] of [24 Hour].
Clock (Klok)	Stel de tijd en datum in.
Remote Operation (Bediening op afstand)	Schakel bediening op afstand in of uit.
Keypad Operation (Bediening met toetsenbord)	Schakel bediening toetsenbord in of uit.
Anti-Image Retention (Bescherming tegen inbranden beeld)	Selecteer [Picture shift] of [White pixel] of zet de bescherming tegen inbranden van het beeld Uit.

System Information (Systeeminformatie)

Model Name (Modelnaam)	Geeft de naam van het scherm weer.
SW Version (Softwareversie)	Geeft de versie van de huidige software van het scherm weer.

OPMERKING: INBRANDEN VAN BEELD

Bij de lcd-technologie kan een fenomeen optreden dat bekend staat als een "inbranding". Van inbranding of ingebrand beeld is sprake wanneer een "schaduw" 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 het echobeeld van dat beeld achterblijft, schakelt u de monitor gedurende één uur uit om het ingebrande beeld ongedaan te maken.

zoals bij alle andere persoonlijke weergaveapparaten raadt NEC DISPLAY SOLUTIONS u aan regelmatig gebruik te maken van bewegende beelden en een bewegende "Anti-Image Retention" (Bescherming tegen inbranden beeld) wanneer het scherm inactief is of de monitor uit te schakelen als u deze niet gebruikt.

Gebruik de functies "Anti-Image Retention" (Bescherming tegen inbranden beeld), "Clock" (Klok) en "Scheduler" (Tijdschema) om het risico op inbranding verder te verlagen.

Voor een lange levensduur van Public Display

Inbranding in het lcd-scherm

Als het lcd-scherm enkele uren achtereen is ingeschakeld, kan een spoor van elektrische lading op de elektroden in het lcd-scherm achterblijven. Mogelijk blijft dan de weergave van een vorig beeld op het scherm zichtbaar. (Ingebrand beeld)

Ingebrand beeld is niet permanent, maar wanneer stilstaande beelden gedurende langere tijd worden weergegeven, kunnen ionische onzuiverheden zich permanent langs het weergegeven beeld verzamelen. (Inbranding beeld)

Aanbevelingen

Om te voorkomen dat het beeld raakt ingebrand en dat de levensduur van het lcd-scherm wordt verkort, neemt u de volgende aanbevelingen in acht.

1. Een stilstaand beeld mag niet langere tijd worden weergegeven. Wissel stilstaande beelden met korte intervallen.
2. Wanneer u de monitor niet gebruikt, kunt u deze het beste uitschakelen met de afstandsbediening, of energiebeheer of schemafuncties gebruiken.
3. Een lagere omgevingstemperatuur zorgt voor een langere levensduur van de monitor.
Wanneer een beschermende laag (glas, acryl) over het LCD-scherm is geplaatst, het LCD-scherm zich in een afgesloten ruimte bevindt of de monitor is opgestapeld, dient u de thermostaat in de monitor te gebruiken.
Om de omgevingstemperatuur te verlagen, gebruikt u de "Anti-Image Retention" (Bescherming tegen inbranden beeld) en lage helderheid.
4. Gebruik de modus "Anti-Image Retention Mode" van de monitor.

Kenmerken

Klein voetstuk: biedt de ideale oplossing voor omgevingen met superieure beeldkwaliteit.

Kleurenbeheersystemen: hiermee kunt u de kleuren op het scherm aanpassen en de kleurjuistheid van de monitor aanpassen aan een groot aantal standaarden.

OmniColor: combineert zesassig kleurenbeheer met de sRGB-standaard. Het zesassig kleurenbeheer maakt kleuraanpassingen mogelijk op basis van zes assen (R, G, B, C, M en Y) in plaats van op de drie assen (R, G en B) die voorheen beschikbaar waren. De sRGB-standaard biedt de monitor een uniform kleurenprofiel. Hierdoor bent u zeker dat de kleuren op het scherm exact overeenkomen met die op de kleurafdruk (bij gebruik van een besturingssysteem dat sRGB ondersteunt en een sRGB-printer). Hiermee kunt u de kleuren op uw scherm aanpassen en de kleurjuistheid van uw monitor aanpassen aan een groot aantal standaarden.

sRGB-kleurenbeheer: een nieuwe, geoptimaliseerde standaard voor kleurenbeheer die zorgt dat kleuren op computerschermen en andere randapparatuur met elkaar overeenstemmen. De sRGB-standaard, die is gebaseerd op de gekalibreerde kleurenruimte, biedt optimale kleurenweergave en compatibiliteit met andere (oudere) veelgebruikte kleurenstandaarden.

Besturingselementen OSD (On Screen Display): hiermee kunt u snel en gemakkelijk alle aspecten van het scherm instellen met behulp van eenvoudige menu's op het scherm.

Plug-and-Play: de oplossing van Microsoft® bij het besturingssysteem Windows® vereenvoudigt de installatie van uw monitor omdat de monitor zijn mogelijkheden (zoals schermgrootte en ondersteunde resoluties) rechtstreeks naar de computer stuurt, zodat de beeldschermprestaties automatisch worden geoptimaliseerd.

IPM-systeem (Intelligent Power Manager (Intelligent energiebeheer)): dit intelligente stroombeheer biedt een vernieuwende energiebesparingsmodus waarin de monitor minder energie verbruikt wanneer deze wel is ingeschakeld, maar niet wordt gebruikt. Hiermee bespaart u tweederde van de energiekosten van uw monitor, reduceert u emissies en verlaagt u de kosten voor de klimaatregeling op de werkplek.

FullScan-functie: hierdoor kunt u het volledige beeldbereik in de meeste resoluties gebruiken, waardoor het werkelijke beeldoppervlak van het scherm aanzienlijk wordt vergroot.

Montage-interface conform VESA-norm (FDMIv1): hierdoor kunt u de lcd-monitor monteren op een willekeurige montagearm of -beugel van een andere leverancier, op voorwaarde dat de arm of beugel voldoet aan de VESA-norm (FDMIv1). NEC raadt u aan een montage-interface te gebruiken die voldoet aan de TÜV-GS- en/of UL1678-norm in Noord-Amerika.

ZOOM (Zoomen): hiermee vergroot/verkleint u het beeld in horizontale en verticale richting.

Zelfdiagnose: wanneer een interne fout optreedt, wordt een storingstoestand gemeld.

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection): HDCP is een systeem ter voorkoming van het illegaal kopiëren van videogegevens die zijn verzonden via een digitaal signaal. Als u geen materiaal kunt weergeven via de digitale ingang betekent dit niet per se dat het scherm niet goed functioneert. Bij het implementeren van HDCP kan het voorkomen dat bepaalde inhoud wordt beschermd door HDCP en deze wordt daardoor mogelijk niet weergegeven vanwege de beslissing/bedoeling van de HDCP-gemeenschap (Digital Content Protection, LLC).

Problemen oplossen

Geen beeld

- De signaalkabel moet goed en volledig zijn aangesloten op de poort van de grafische kaart/computer.
- Zorg ervoor dat de videokaart correct in de computer is geplaatst.
- Controleer of de aan/uit-knop zich in de stand AAN bevindt.
- Zorg ervoor dat de monitor en de computer met de aan/uitschakelaar zijn ingeschakeld.
- Controleer of op de grafische kaart 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 compatibel zijn en voldoen aan de aanbevolen instellingen.
- Controleer of de connector van de signaalkabel geen gebogen of ingedrukte pinnen heeft.
- De monitor schakelt na de ingestelde tijd automatisch over op de modus OFF (Uit) nadat er geen signaal meer is. Druk op de aan/uit-knop.

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.
- Controleer de stand van de aan/uit-knop aan de achterzijde van de monitor.

Ingebrand beeld

- Bij lcd-technologie kan een fenomeen optreden dat bekend staat als "inbranding". Van inbranding of ingebrand beeld is sprake wanneer een "schaduw" 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 het echobeeld van dat beeld achterblijft, schakelt u de monitor gedurende 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 "Anti-Image Retention" (Bescherming tegen inbranden beeld) 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 OSD-bedieningselementen van Image Adjust (Beeld aanpassen) om het beeld scherp te stellen en pas het beeld aan door middel van fijnafstelling. Wanneer u van weergavemodus verandert, dient u de instellingen van LCD ADJUST (Lcd aanpassen) mogelijk opnieuw aan te passen.
- Controleer of de monitor en videokaart compatibel zijn en voldoen aan de aanbevolen signaaltimings.
- 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.
- Het beeld kan vervormd raken wanneer u de monitor inschakelt of de instellingen wijzigt.

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 aan/uit-knop zich in de stand AAN bevindt.
- Controleer of de computer niet op een energiebesparingsmodus is ingesteld. (Druk hiervoor op een toets op het toetsenbord of verschuif de muis even.)
- Controleer of de optie voor de stroomindicator in de OSD is ingesteld op ON (Aan).

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 beeldscherm wordt uitgeschakeld doordat de interne temperatuur hoger is dan de normale werktemperatuur. Schakel het beeldscherm weer in nadat u hebt gecontroleerd of de interne temperatuur is gedaald tot de normale werktemperatuur.

Het weergegeven beeld heeft verkeerde afmetingen

- Gebruik de OSD-bedieningselementen van Image Adjust (Beeld aanpassen) om de afmetingen van het beeld te wijzigen.
- Controleer of op de grafische kaart 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 OSD 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 audiokabel correct is aangesloten.
- Controleer of de geluidsdemping is ingeschakeld.
- Controleer of het volume op de minimumwaarde is ingesteld.
- Controleer of de computer een audiosignaal ondersteunt. Neem bij twijfel contact op met de fabrikant.
- Controleer of SURROUND is ingeschakeld.
- Controleer de schakelaar voor de interne/externe luidspreker.

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.
- Controleer de "Remote Operation" (Bediening op afstand).
- 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.

"Scheduler" (Tijdschema)/"Sleep Timer" (Slaaptimer)-functie werkt niet goed

- De functie "Scheduler" (Tijdschema) wordt uitgeschakeld wanneer de functie "Sleep Timer" (Slaaptimer) wordt ingesteld.
- Als de functie "Sleep Timer" (Slaaptimer) is ingeschakeld en de lcd-monitor is uitgeschakeld door onverwachte onderbreking van de stroomtoevoer, wordt de functie "Sleep Timer" (Slaaptimer) gereset.

Sneeuw, slecht geluid in tv

- Controleer de antenne- of kabel aansluiting. Gebruik zonodig nieuwe kabel.

Interferentie in tv

- Controleer de afscherming van de onderdelen; plaats ze indien nodig verder van de monitor af.

Het aanraakscherm reageert niet

- Controleer de instelling van het ingangssignaal.
- Bij gebruik van een externe computer: zorg ervoor dat de USB-kabel juist is aangesloten, koppel de USB-kabel los en sluit deze dan weer aan.
- Als u de aanraakfunctie gebruikt bij de rand van het scherm, zit er mogelijk een klein verschil tussen de plek waar u het scherm aanraakt en de werking van de aanraakfunctie. Dit is een gevolg van de specificaties; het is geen productfout.

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

Het aanraakscherm reageert niet goed

- Vermijd direct zonlicht of sterk licht op het scherm.
- Als er zich obstakels in de buurt van het aanraakscherm bevinden, kan dit storingen veroorzaken.
- De sensorbalkmodule is mogelijk stoffig of vuil (zie pagina 14, illustratie 1). Veeg voorzichtig met een zachte doek af.

De energiebeheerfunctie van de computer werkt niet

- U wordt aangeraden om "S3" te kiezen bij de "Power Management" (energiebeheer)-optie in het BIOS (afkorting van Basic Input / Output System) -installatiescherm van de computer.

Specificaties - E651-T

Productspecificaties

Lcd-module		Pitch pixels: 0,744 mm Resolutie: 1920 x 1080 Kleur: Meer dan 1073 miljoen kleuren Helderheid: 400 cd/m ² (Met deksel glas) Contrastverhouding: 4000:1 Weergavehoek: Links/rechts: 170° (standaard) bij CR>10, omhoog/omlaag: 170° (standaard) bij CR>10	65" / 1639,0 mm diagonaal
Frequentie		Horizontaal: 15,625 kHz - 67,5 kHz (analoge ingang) 31,5 kHz - 67,5 kHz (digitale ingang) Verticaal: 50,0 - 60,0 Hz	
Pixelklok			13,5 - 148,5MHz (analoog) 25,0 - 148,5MHz (digitaal)
Effectieve grootte			1428,5 x 803,5 mm
Ingangssignaal			
VGA	15-pins mini D-SUB	Analoge RGB	0,7 Vp-p/75 Ohm VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60, 1920X1080 (60Hz)
		Sync	Afzonderlijk: TTL-niveau (pos./neg.) Composiet synchr. t.o.v. groene video: 0,3 Vp-p neg.
HDMI	HDMI-connector	Digitale YUV Digitale RGB	HDMI VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60, 1920X1080(60Hz), 1125p(1080p), 1125i(1080i), 750p(720p) bij 50Hz/60Hz, 525p(480p) bij 60Hz, 625p(576p) bij 50Hz, 525i(480i) bij 60Hz, 625i(576i) bij 50Hz
AUDIO			
AUDIO-ingang	STEREO-miniconnector	Analoge audio	Stereo L/R 0,5 Vrms
	HDMI-connector	Digitale audio	PCM 32, 44.1, 48 KHz (16/20/24bit)
AUDIO-uitgang	STEREO-miniconnector	Analog Audio	Stereo L/R 0,5 Vrms
Luidsprekeruitgang			Interne luidspreker 10 W + 10 W
Voeding			2,5 A bij 100-240V AC, 50/60Hz
Gebruiksomgeving		Temperatuur*1: 0 - 40°C / 32 - 104°F Vochtigheidsgraad: 20 - 80% (geen condensatie) Hoogte: 0 - 2000 m (helderheid kan afnemen naarmate de hoogte toeneemt)	
Opslagomgeving		Temperatuur: -20 - 60°C / -4 - 140°F Vochtigheidsgraad: 10 - 90% (geen condensatie)/ 90% - 3,5% x (temp - 40°C) bij meer dan 40°C	
Afmetingen			1489,5 (B) x 864,5 (H) x 86,7 (D) mm / 58,6 (B) x 34,0 (H) x 3,4(D) inch
Gewicht			42,2 kg (93,0 lbs)
Detectiemethode			IR-scanmethode
Besturingssysteem			Windows8, Windows7
Multi-aanraking			Meer dan 10 aanrakingen (beperkte nauwkeurigheid)
Pc-connector			USB V2,0 Full Speed
Veiligheidsglas		Materiaal: gehard glas Dikte: 4,0 mm Oppervlakbehandeling: Anti-glare coating Doorzichtigheid: ≤ 89% Mate van reflectie: ≤ 2% Hardheid van oppervlak: 6H Impactresistentie*2: 100 cm	
VESA-compatibele interface voor bevestiging			400 mm x 400 mm (M6, 4 gaten)
Energiebeheer			VESA DPM
Plug&Play			VESA DDC2B
Accessoires			Installatiehandleiding, voedingskabel, afstandsbediening, AAA-batterij x 2, styluspen x 4

OPMERKING: deze technische specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

*1: Wanneer u accessoires voor optionele kaarten gebruikt, neemt u contact op met uw leverancier voor meer informatie.

*2: De afstand van de stalen bal (gewicht: 500 g) in vrije val zonder te breken.

Bijlage - ondersteunde media

Video-specificatie

Bestandsextensie	container	Videocodec	Maximum resolutie	Maximum beeldfrequentie	Maximum bitsnelheid	MPEG-1 Audio Layer2 / 3	AC3	AAC	WMA	L-PCM
.mpg .mpeg	–	MPEG-2 Video	1080P	30fps	20Mbps	○	○	○		○
.ts .trp .to .m2ts	MPEG2-TS	MPEG-2 Video	1080P	30fps	20Mbps	○	○	○		
		H.264	1080P	30fps	20Mbps					
.vob	MPEG2-PS	MPEG-2 Video	1080P	30fps	20Mbps	○	○			○
.mp4	MP4	MPEG-4 AVC	1080P	30fps	20Mbps	○		○		
		H.264	1080P	30fps	20Mbps	○		○		
.mkv	MKV	H.264	1080P	30fps	20Mbps	○	○	○		○
		MPEG-1	1080P	30fps	20Mbps					
		MPEG-2 Video	1080P	30fps	20Mbps					
		MPEG-4 AVC	1080P	30fps	20Mbps					
.avi	AVI	MPEG-2 Video	1080P	30fps	20Mbps	○	○	○		○
		MPEG-4 AVC	1080P	30fps	20Mbps					
		H.264	1080P	30fps	20Mbps					
.asf .wmv	ASF	H.264	1080P	30fps	20Mbps	○	○		○	○
		MPEG-2 Video	1080P	30fps	20Mbps					
		MPEG-4 AVC	1080P	30fps	20Mbps					
		WMV3	1080P	30fps	20Mbps					

* Sommige video's kunnen wellicht niet worden afgespeeld. Met name MP4-video's kunnen wellicht niet worden afgespeeld door de encoder.

Audio-specificatie

Bestandsextensie	Audiocodec	Bitsnelheid	Bemonsteringsfrequentie
.mp3	MPEG1 Audio Layer 3	32Kbps - 320Kbps	32kHz - 48kHz
N/A (Alleen filmbestanden)	AC3	32Kbps - 640Kbps	32kHz, 44,1kHz, 48kHz
.m4a .AAC	AAC, HEAAC	24Kbps - 384Kbps	8kHz - 48kHz
.wma .asf	WMA	128Kbps - 320Kbps	8kHz - 48kHz
N/A (Alleen filmbestanden)	LPCM	64Kbps - 1.5 Mbps	8kHz - 48kHz

Beeld-specificatie

Bestandsextensie	Codec(formaat)	Foto	resolutie
.jpg	JPEG	uitgangswaarde	15360x8640
		progressief	1024x768
.png	PNG	non-interlaced	9600x6400
		interlaced	1200x800
.bmp	BMP	–	9600x6400

Recycle- en energie-informatie van de fabrikant

NEC DISPLAY SOLUTIONS zet zich nadrukkelijk in voor de bescherming van het milieu en beschouwt recycling als één van de topprioriteiten van het bedrijf in een poging om de milieulast tot een minimum te beperken. Wij hebben ons voorgenomen om milieuvriendelijke producten te ontwikkelen en streven er steeds naar om de nieuwste onafhankelijke standaarden van instellingen als ISO (Internationale organisatie voor standaardisering) en TCO (Zweedse vakbond) mee te helpen definiëren en na te leven.

Het afdanken van uw oude NEC-product.

Het doel van recycling is een milieuvoordeel te verkrijgen door hergebruik, opwaarderen, herstellen of terugwinnen van materiaal. Toegewijde recyclinglocaties zorgen ervoor dat componenten die schadelijk zijn voor het milieu op de juiste wijze worden verwerkt en veilig worden verwijderd. Om voor de beste recycling van onze producten te zorgen, biedt **NEC DISPLAY SOLUTIONS een variëteit aan recycling-procedures** en geven wij advies over hoe het product op een milieuvriendelijke manier kan worden behandeld als het einde van de levensduur is bereikt.

Alle vereiste informatie over het verwijderen van het product en landspecifieke informatie over recyclinglocaties vindt u op de volgende websites:

<http://www.nec-display-solutions.com/greencompany/> (in Europa),

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

<http://www.necdisplay.com> (in de VS).

Energiebesparing

Deze monitor is uitgerust met een geavanceerde energiebesparingsfunctie. Wanneer een Display Power Management-signaal (DPMS) naar de monitor wordt verzonden, treedt de energiebesparingsstand in werking. De monitor werkt met één energiebesparingsstand.

Modus	Energieverbruik	Kleur led
Normale werking*1, *2	Ong. 140 W	Groen
Energiebesparingsstand*1, *3 (Power Save (Sparstand))	Minder dan 0,5 W	Geel
Energiebesparingsstand*1, *3 (AUTO STANDBY)	Minder dan 0,5 W	Rood
Uitgeschakeld	Minder dan 0,5 W	Rood

*1: Zonder enige optie, met fabrieksinstellingen.

*2: afhankelijk van locatie.

*3: Alleen voor VGA-invoer.

Ga voor meer informatie naar:

<http://www.necdisplay.com/> (in de VS)

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

<http://www.nec-display.com/global/index.html> (wereldwijd)

Voor informatie over energiebesparing: [standaardinstelling: Signal Check Priority/NONE]

Voor ErP-vereiste/voor ErP (netwerkstand-by)-vereiste:

Instelling: Setup Signal Check Priority NONE

Stroomverbruik: 0,5 W of minder.

Tijd voor energiebeheerfunctie: ongeveer 5 min.

WEEE-merk (Europese Richtlijn 2012/19/EU)



Verwijderen van het gebruikte 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 dergelijke producten wilt wegdoen, volg dan de richtlijnen van uw lokale overheid of doe navraag bij de winkel waar u het product hebt aangeschaft. Volg, indien van toepassing, de geldende wet- en regelgeving, of eventuele overeenkomsten in uw bezit. Het symbool op elektrische en elektronische producten is mogelijk 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 te informeren naar de juiste afvoermethode.



EU: Met het symbool met de afvalbak met het kruis erdoor wordt aangegeven dat gebruikte batterijen niet met het huishoudelijk afval mogen worden weggegooid. Er is een afzonderlijk inzamelingsstelsel voor gebruikte batterijen, waardoor deze op de juiste wijze en in overeenstemming met de wetgeving kunnen worden verwerkt en gerecycled.

Volgens EU-richtlijn 2006/66/EG mogen batterijen niet op onjuiste wijze worden weggegooid. Batterijen dienen gescheiden te worden ingezameld door lokale diensten.

[BELANGRIJK!] Over de licenties van MPEG AVC die in dit product worden gebruikt

1. MPEG AVC

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE.
SUCH LICENSE EXTENDS TO THIS PRODUCT ONLY AND ONLY TO THE EXTENT OF OTHER NOTICES WHICH MAY BE INCLUDED HEREIN. THE LICENSE DOES NOT EXTEND TO ANY OTHER PRODUCT REGARDLESS OF WHETHER SUCH PRODUCT IS INCLUDED WITH THIS LICENSED PRODUCT IN A SINGLE ARTICLE.
ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C.
SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)