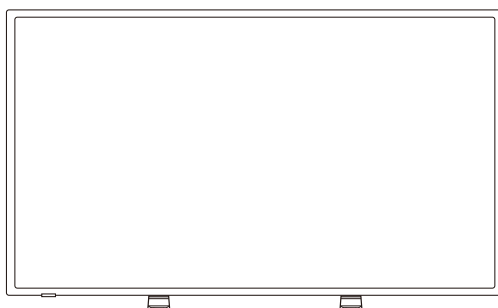


Weergave in groot formaat

NEC

Gebruikershandleiding

E656

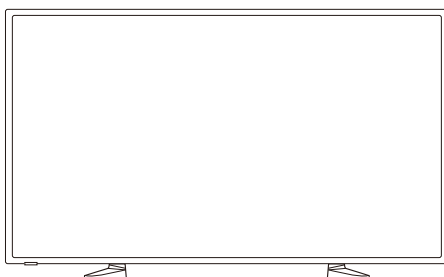


E556

E506

E436

E326



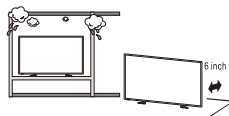
U vindt uw modelnaam op het label aan de achterkant van het scherm.

Index

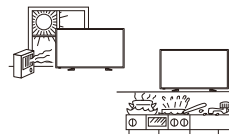
Voorzorgsmaatregelen en herinneringen	Nederlands-1
Belangrijke veiligheidsvoorschriften	Nederlands-2
Belangrijke informatie	Nederlands-4
Licentiemededing en erkenning van handelsmerken	Nederlands-8
Conformiteitsverklaring	Nederlands-9
Inhoud	Nederlands-10
Vorbereiding	Nederlands-11
De basis bevestigen	Nederlands-11
Een kabelbinder gebruiken	Nederlands-12
Uw scherm voorbereiden voor wandmontage (optioneel)	Nederlands-12
Staand gebruik verboden	Nederlands-13
Plaats het scherm op een stevig oppervlak	Nederlands-14
Plaatsing en vervanging van batterijen	Nederlands-14
Aan de stroombron verbinden	Nederlands-15
Uw nieuwe scherm in-/uitschakelen	Nederlands-15
Voedingsstatus	Nederlands-15
Aansluitingsgids voor bronnen	Nederlands-18
Bedieningsinstructies	Nederlands-20
Gebruik van de besturingselementen van het zijpaneel	Nederlands-20
Gebruik van de afstandsbediening	Nederlands-21
Bereik van de afstandsbediening	Nederlands-22
Tijdstabel	Nederlands-23
Navigatie in het menu op het scherm	Nederlands-24
Video Menu (Videomenu)	Nederlands-24
Audio Menu (Audiomenu)	Nederlands-25
Setup Menu (Instellingenmenu)	Nederlands-25
USB Menu (USB-menu)	Nederlands-27
USB Demo Mode (USB-demomodus)	Nederlands-30
Onderhoud en recycling	Nederlands-31
Zorg voor het scherm	Nederlands-31
Waarschuwing voor mobiele telefoon	Nederlands-31
Richtlijnen voor afval	Nederlands-31
Italiaanse homologatieverklaring	Nederlands-31
Recyclage- en energie-informatie van de fabrikant	Nederlands-32
Het afdanken van uw oude NEC-product	Nederlands-32
Energiebesparing	Nederlands-32
WEEE-merk (Europese Richtlijn 2012/19/EU)	Nederlands-33
Specificatie	Nederlands-34
Productspecificaties	Nederlands-34
Poortspecificaties voor RS-232C	Nederlands-39
Ondersteuning bieden voor HDMI CEC-opdracht	Nederlands-40
Voordat u de service belt	Nederlands-41
Woordenlijst	Nederlands-42

Voorzorgsmaatregelen en herinneringen

Plaats het scherm niet in kleine ruimten of in een doos wanneer u het gebruikt. Zorg ervoor dat het scherm over voldoende verluchting beschikt wanneer u het gebruikt.



Houd het scherm uit de buurt van direct zonlicht en stoffige, vochtige, rokerige en vette omgevingen.



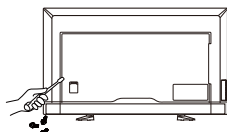
Haal de voedingskabel uit het stopcontact voordat u schoonmaakt. Gebruik geen vloeibare schoonmaakmiddelen of schoonmaaksprays om het scherm schoon te maken.



Plaats het toestel op een stevig, vlak oppervlak.



Open de schermbehuizing niet.



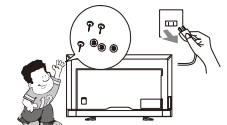
Ontkoppel het scherm onmiddellijk als het valt.



Plaats het scherm niet in de buurt van water zoals een bad, wasbak, gootsteen, waskuip, zwembad of een vochtige kelder. Ontkoppel het scherm onmiddellijk als het werd blootgesteld aan regen of water.



Plaats geen vreemde voorwerpen in de schermbehuizing. Ontkoppel het scherm onmiddellijk als er voorwerpen in het scherm zijn gevallen.



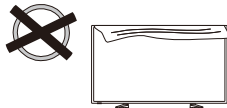
Bel bevoegd onderhoudspersoneel van NEC als uw scherm een intern onderhoud nodig heeft.



Ontkoppel het scherm onmiddellijk als er een storing optreedt zoals audio/video-verlies, de aanwezigheid van rook of een slechte geur die van het scherm komt.



Dek de ventilatie- en andere openingen niet af. Een niet-afdoende ventilatie kan de levensduur van het scherm verkorten en oververhitting veroorzaken.



Haal de stroomkabel uit het stopcontact wanneer het scherm langere tijd (dagen) niet wordt gebruikt.



Opmerking over de afstandsbediening

Vermijd vloeistoffen



Vermijd schoonmaak-sprays



Laat hem niet vallen



Belangrijke veiligheidsvoorschriften

Lees dit voordat u de apparatuur bedient

Volg alle waarschuwingen en instructies op dit scherm.

1. Lees deze instructies.
2. Houd deze instructies bij.
3. Neem alle waarschuwingen in acht.
4. Volg alle instructies.
5. Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water.
6. Maak alleen met een droge doek schoon.
7. Zorg dat de ventilatieopeningen niet worden afgedekt. Installeer volgens de instructies van de fabrikant.
8. Installeer het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, verwarmingsroosters, fornuizen of andere apparaten (inclusief versterkers) die hitte produceren.
9. Schakel de veiligheidsvoorziening van de gepolariseerde of aardingsstekker niet uit. Een gepolariseerde stekker heeft twee pennen waarvan een breder is dan de ander. Een aardingsstekker heeft twee pennen en een aardingspen. De brede pen of de aardingspen worden geleverd voor uw veiligheid. Als de meegeleverde stekker niet op uw stopcontact past, vraag dan een elektricien om de stekker te vervangen.
10. Zorg ervoor dat er niet op een stroomkabel kan worden gestapt of dat de kabel knikt, met name bij de stekkers, contacten en waar de kabel uit het apparaat komt.
11. Gebruik alleen door de fabrikant vermelde hulpstukken/ accessoires.
12. Gebruik het apparaat alleen met door de fabrikant vermelde of meegeleverde kar, houder, drievoet, beugel of tafel. Wees voorzichtig als u een kar gebruikt; als u de combinatie kar/apparaat verplaatst, kunt u gewond raken als het apparaat kantelt.



13. Ontkoppel het apparaat tijdens onweersbuien of als het lange tijd niet wordt gebruikt.
14. Het onderhoud mag alleen worden uitgevoerd door bevoegde en hiervoor opgeleide onderhoudstechnici. Onderhoud is nodig wanneer het apparaat is beschadigd, zoals wanneer de stroomkabel of stekker is beschadigd, vloeistof is gemorst of voorwerpen in het apparaat zijn gevallen, het apparaat aan regen of vocht is blootgesteld, niet normaal werkt of is gevallen. Ontkoppel het apparaat onmiddellijk als een van bovenstaande zaken bij het scherm het geval is.

15. Het scherm voldoet aan de aanbevolen veiligheidsnormen voor stabiliteit. Oefen geen buitensporige kracht uit op de voorkant of bovenkant van de behuizing. Hierdoor kan het product kantelen en schade en/of letsel veroorzaken.
16. Raak de vloeibare kristallen niet aan in geval het scherm of het glas breekt en ga voorzichtig te werk.
17. Volg de door de fabrikant aanbevolen instructies voor installaties aan een muur, op een plank of aan het plafond.
18. Ontspan uw ogen door af en toe naar een voorwerp te kijken dat ten minste 1,50 m van u is verwijderd. Knipper vaak met de ogen.
19. Plaats geen zware voorwerpen op de voedingskabel. Een beschadigde voedingskabel kan elektrische schokken of brand tot gevolg hebben.
20. Gebruik het scherm niet bij hoge temperaturen of in vochtige, stoffige of vette omgevingen.
21. De voedingskabel mag niet gebogen, geknikt of op een andere manier beschadigd zijn.
22. Stel het apparaat niet bloot aan drui- of spatwater en plaats geen voorwerpen gevuld met vloeistoffen, zoals een vaas, op het apparaat



WAARSCHUWING: Houd te allen tijde kandelaars of andere open vlammen weg van het product om het verspreiden van vuur te voorkomen.

BELANGRIJKE INFORMATIE

Als een scherm op een onvoldoend stabiele locatie staat, kan het vallen en gevaar opleveren. Heel wat letsel, vooral bij kinderen, kan worden vermeden door eenvoudige voorzorgsmaatregelen als:

- Door de fabrikant van het scherm aanbevolen behuizingen of houders gebruiken.
- Alleen meubilair gebruiken dat het scherm veilig kan dragen.
- Ervoor zorgen dat het scherm niet over de rand van het dragende meubilair helt.
- Het scherm niet plaatsen op hoog meubilair (bijvoorbeeld kasten of boekenkasten) zonder zowel het meubilair als het scherm aan een geschikte steun vast te maken.
- De schermen niet op doeken of ander materiaal tussen het scherm en ondersteunend meubilair plaatsen.
- Kinderen leren over het gevaar van het beklimmen van meubilair om aan het scherm of de besturingselementen ervan te kunnen.

WAARSCHUWING: Om letsel te voorkomen moet dit apparaat goed worden bevestigd aan de vloer/muur volgens de installatie-instructies.

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 GOED 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 voldoende sterk 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 is meegeleverd met dit scherm volgens de onderstaande tabel. 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.

Type connector	Europees continent	VK	Japans	Noord-Amerika
Vorm van stekker				
Regio	Europese Unie (met uitzondering van het VK)	VK	Japan	VS/Canada
Spanning	230	230	100	120

Dit scherm werkt op 100-240 volt, 50-60 Hz wisselstroom. Steek de voedingskabel in een stopcontact met 100-240 volt, 50-60 Hz. De stekker wordt gebruikt als stroomonderbreker en blijft gemakkelijk te bedienen.



Nederlands-4

Om een elektrische schok van het scherm te vermijden, gebruikt u geen verlengsnoer, contactdoos of ander stopcontact tenzij de pennen en aardingsaansluiting volledig kunnen worden ingebracht om blootstelling van de pennen te voorkomen.

Sluit het scherm nooit aan op een andere dan de vermelde spanning.

LET OP:

Verwijder nooit de achterkant van het scherm omdat u dan kunt worden blootgesteld aan hele hoge spanningen en ander gevaar. Als het scherm niet goed werkt, ontkoppel dan het scherm en neem contact op met uw erkende leverancier of onderhoudscentrum.

Pas alleen de besturingselementen aan die in de instructies werden vermeld. Ongepaste wijzigingen die niet uitdrukkelijk door NEC zijn goedgekeurd, kunnen de garantie van de gebruiker nietig maken.

Waarschuwing over geplaatste batterijen

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:

- Gebruik niet tegelijkertijd verschillende merken batterijen.
- Als de batterij niet op de juiste wijze is geplaatst, bestaat er gevaar voor explosie. Vervang batterijen alleen door batterijen van hetzelfde of een gelijkwaardig type.
- Gebruik niet tegelijkertijd nieuwe en oude batterijen. Dit kan de levensduur van de batterij verkorten of het lekken van vloeistof uit de batterijen veroorzaken.
- 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.
- Verwijder de batterijen als u de afstandsbediening voor langere tijd niet gebruikt.
- De batterijen mogen niet worden blootgesteld aan overmatige warmte, zoals zonnestralen, vuur en dergelijke.

Ingebrand beeld

Bij de lcd-technologie kan een fenomeen optreden dat bekend staat als een 'inbranding'. Een inbranding of ingebrand beeld wordt duidelijk wanneer een residu van een vorig beeld op het scherm zichtbaar blijft. In tegenstelling tot crt-schermen is een inbranding op een lcd-scherm niet van blijvende aard, maar de weergave van niet-veranderende beelden gedurende langere tijd moet worden vermeden. U maakt de inbranding ongedaan door het scherm 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 een residu van dat beeld blijft achter, schakelt u het scherm 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 het scherm uit te schakelen als u deze niet gebruikt.

LET OP:

Deze onderhoudsinstructies zijn uitsluitend bedoeld voor gekwalificeerd onderhoudspersoneel. Voer geen ander onderhoud dan dat in de bedieningsinstructies uit tenzij u daarvoor gekwalificeerd bent, om het risico op elektrische schokken te verminderen.

Ventilatie

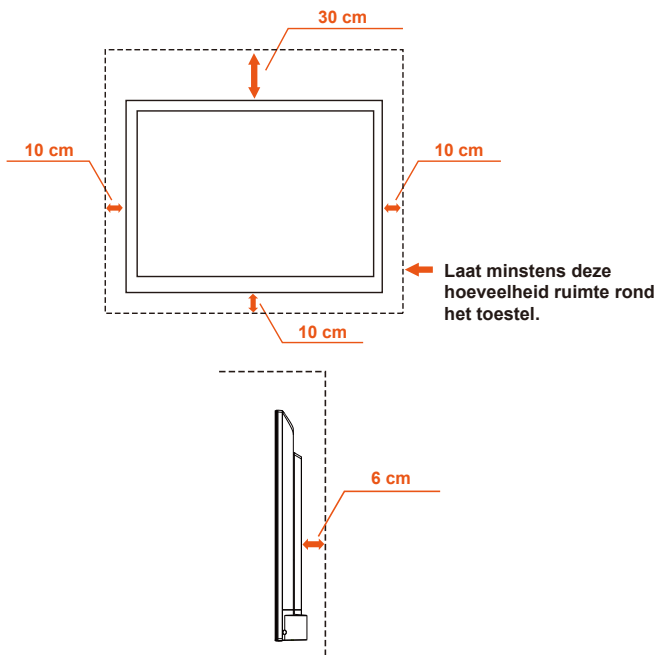
De sleuven en openingen in het scherm zijn bedoeld voor de nodige ventilatie. Deze sleuven en openingen mogen nooit worden bedekt om ervoor te zorgen dat het scherm naar behoren functioneert en het te beschermen tegen oververhitting.

Zonder goede ventilatie kan er stof op het scherm ophopen en wordt het vuil. Voor een goede ventilatie zorgt u voor het volgende:

- Installeer het scherm niet naar omhoog, omlaag of zijwaarts gericht.
- Installeer het scherm niet gekanteld of ondersteboven.
- Bedek de sleuven en openingen nooit met een doek of ander materiaal.
- Blokkeer de sleuven en openingen niet door het scherm op een bed, bank, vloerkleed of een andere vergelijkbare ondergrond te plaatsen.
- Plaats het scherm nooit in een kleine ruimte zoals een boekenkast of inbouwkast, tenzij voor voldoende ventilatie is gezorgd.

Laat wat ruimte rond het scherm zoals hieronder getoond. Anders is de luchtcirculatie onvoldoende en kan oververhitting ontstaan, wat tot brand of schade aan het scherm kan leiden.

Installeren aan de wand

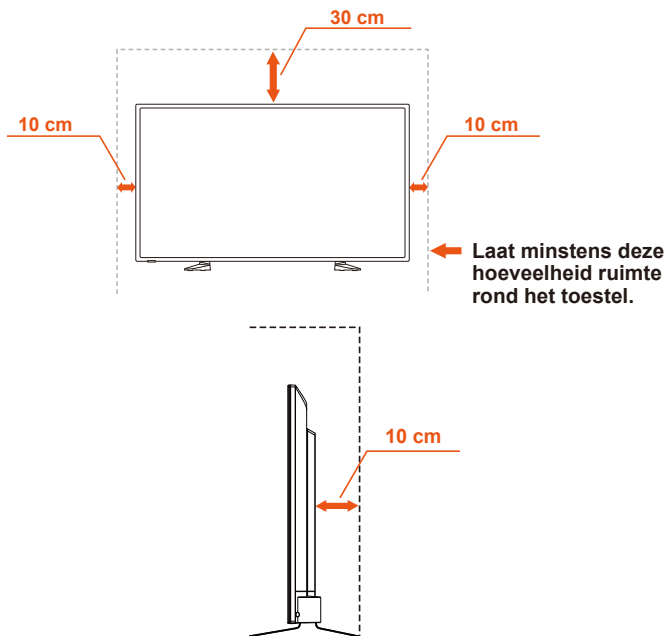


Alleen te gebruiken met in UL vermeld wandmontagebeugel met minimaal gewicht/last: Raadpleeg de specificatie op pagina 34.

Eenheid zonder basisgewicht: Door de apparatuur en bijhorende montage blijft alles stevig op zijn plaats tijdens de test.

Gebruikte wandmontagekit, afstand van VESA-compatibel wandbeugel, diameter van schroefafmeting: Raadpleeg de specificatie op pagina 34.

Geïnstalleerd met voet



Installeer het scherm nooit waar de luchtcirculatie geblokkeerd is.

Voorwerpen en ventilatiegaten

Duw nooit enige voorwerpen door de sleuven van de behuizing aangezien ze gevaarlijke onderdelen onder hoogspanning kunnen aanraken of onderdelen kunnen kortsluiten, wat kan leiden tot een brand of elektrische schok. Plaats geen voorwerpen op het scherm.

Licentiemededing en erkenning van handelsmerken

Windows is een geregistreerd handelsmerk van Microsoft Corporation.
NEC is een geregistreerd handelsmerk van NEC Corporation.
Alle overige merk- en productnamen zijn handelsmerken of geregistreeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaren.



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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.



Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories.
Dolby, Dolby Audio en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection): HDCP is een systeem waarmee wordt voorkomen dat illegale videogegevens worden gekopieerd via een digitaal signaal. Als materiaal niet wordt weergegeven via de digitale ingang, betekent dit niet noodzakelijk dat het scherm niet goed werkt. Bij de implementatie van HDCP kan het voorkomen dat bepaalde inhoud wordt beschermd door HDCP en niet kan worden weergegeven door de beslissing/intentie van de HDCP-community (Digital Content Protection, LLC).

Conformiteitsverklaring

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-voorschriften. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden. (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet elke interferentie aanvaarden, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.

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:	Scherm		
Apparaatklasse:	Klasse B, randapparatuur		
Model:	E656	E436	
	E556	E326	
	E506		



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

Conformiteitsverklaring van Canadees Ministerie van Communicatie

- DOC:** Dit digitale apparaat van klasse B voldoet aan alle vereisten van de Canadese wetgeving op radiostoring.
- C-UL:** Dit apparaat is voorzien van het C-UL keurmerk en voldoet aan de Canadese veiligheidsvoorschriften conform CAN/CSA C22.2 nr. 60065-03.

FCC-informatie

- Gebruik de opgegeven aangesloten kabels voor het kleurenscherf E656 / E556 / E506 / E436 / E326 om geen radio- en tv-storing te veroorzaken.
 - Gebruik de meegeleverde voedingskabel of een equivalente kabel die voldoet aan de FCC-voorschriften.
 - Gebruik de meegeleverde beschermde videospaalkabel, Mini D-SUB 15-pins naar Mini D-SUB 15-pins.
- Dit apparaat is getest en voldoet aan de limieten van een digitaal apparaat van klasse B overeenkomstig deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten bieden redelijke bescherming tegen schadelijke interferentie bij een installatie in een woonomgeving. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie energie uitstralen; als dit niet wordt geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, kan dit schadelijke interferentie in radiocommunicatie veroorzaken. Er is echter geen garantie dat interferentie niet zal optreden in een bepaalde installatie. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt in radio- of televisieontvangst, wat kan worden bepaald door de apparatuur uit en weer in te schakelen, dient de gebruiker de interferentie te verhelpen met een of meer van de hierna vermelde maatregelen:
 - De ontvangstantenne heroriënteren of verplaatsen.
 - De afstand tussen de apparatuur en de ontvanger vergroten.
 - De apparatuur aansluiten op een stopcontact van een andere stroomkring dan de stroomkring waarop de ontvanger is aangesloten.
 - Neem voor hulp contact op met uw verdeler of een ervaren radio-/televisietechnicus.

Mededeling voor Canada

CAN ICES-3 (B) / NMB-3(B)

Inhoud

De doos*¹ van uw nieuwe NEC-scherm bevat de volgende voorwerpen:

- Scherm
- Voedingskabel*²
- D-sub-kabel
- Afstandsbediening
- 2 AAA-batterijen van 1,5 V
- Installatiehandleiding x1
- Cd-rom

E656 / E556 / E506 / E436 / E326



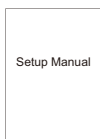
(EU)
Voedingskabel*²



Videosignaalkabel
(Mini D-SUB 15-pins naar
Mini D-SUB 15-pins)



Draadloze
afstandsbediening en
AAA-batterijen



Installatiehandleiding



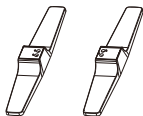
Cd-rom

OPMERKING:

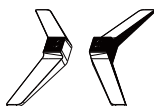
*1: Bewaar de originele doos en het verpakkingsmateriaal zodat u het scherm later probleemloos kunt vervoeren of verzenden.

*2: Het type en aantal voedingskabels dat wordt meegeleverd, is afhankelijk van de verzendlocatie van het scherm. Wanneer er meer dan één voedingskabel is meegeleverd, gebruik dan 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.

*3: De volgende voetbasis en -schroef zijn optionele onderdelen.



(E656)



(E556/E506/E436/E326)

Voetbasis



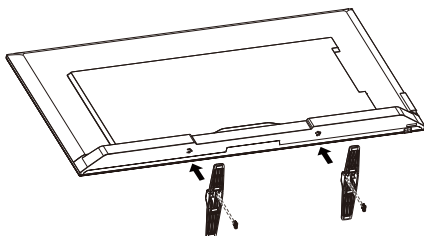
E656: M6 (30 mm) x 4
E556/E506: M6 (22 mm) x 4
E436/E326: M4 (20 mm) x 4
Schroef van voet

Vorbereiding

BELANGRIJK: Oefen geen druk uit op het scherm. Dit kan de integriteit van het scherm aantasten. De garantie van de fabrikant dekt geen misbruik door de gebruiker of onjuiste installatie.

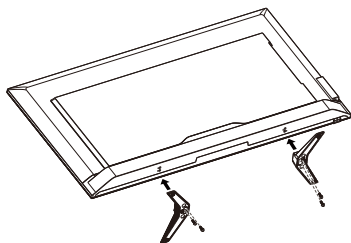
De basis bevestigen

E656



Schroef van voet x 4
E656: M6 (30 mm)

E556 / E506 / E436 / E326



Schroef van voet x 4
E556/E506: M6 (22 mm)
E436/E326: M4 (20 mm)

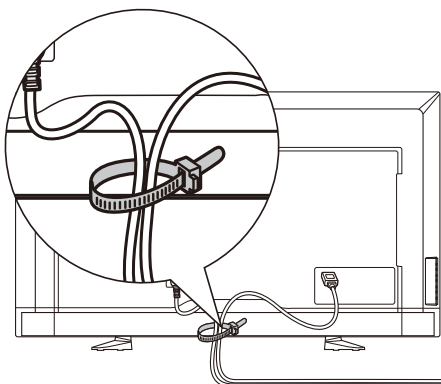
1. Plaats het scherm naar onder gericht op een zacht en vlak oppervlak om krassen en schade te vermijden.
2. Plaats de basis voorzichtig op een lijn met de knop van het scherm en draai de schroeven vast met een kruisschroevendraaier.

LET OP:

De basis van de voet is heel zwaar. Installeer hem met zorg om letsels te vermijden zoals wanneer u de basis op uw voet laat vallen.

Een kabelbinder gebruiken

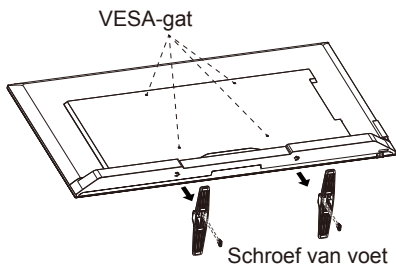
Bind de kabels samen met de kabelbinder.



Uw scherm voorbereiden voor wandmontage (optioneel)

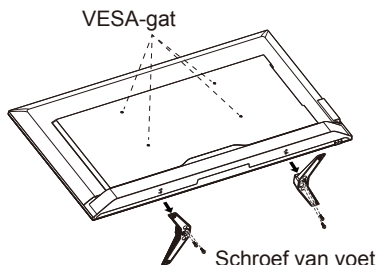
We raden aan om uw scherm op een afstand van ten minste 60 mm van de wand te houden om interferentie van de kabel te vermijden. Voordat u het scherm aan de wand monteert, dient u de basis te verwijderen. Monteer voor uw veiligheid uitsluitend een in UL vermelde wandmontagebeugel die het gewicht van het scherm kan dragen. (Zie pagina 34.) Ga als volgt te werk om een wandmontagebeugel aan uw scherm te bevestigen:

E656



1. Draai de schroeven op de onderkant van de basis los en verwijder vervolgens de basis.
2. Bevestig de wandmontagebeugel aan de achterkant van uw scherm met vier M6-schroeven.

schermgrootte (in inch)	vereiste pitch (in mm)	Diepte van VESA-gat
65	400 x 400	4 x M6 (17,5 mm)

E556 / E506 / E436 / E326

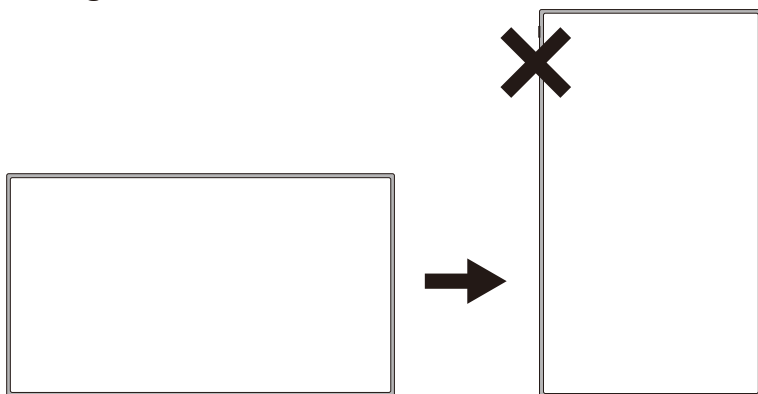
1. Draai de schroeven op de knop van de basis los en verwijder vervolgens de basis.
2. Bevestig de wandmontagemeubel aan de achterkant van uw scherm met vier M4-schroeven (alleen voor 32") of M6-schroeven (alleen voor 43"/50"/55").

schermgrootte (in inch)	vereiste pitch (in mm)	Diepte van VESA-gat
55	400 x 200	4 x M6 (17,5 mm)
50	400 x 200	4 x M6 (15 mm)
43	200 x 200	4 x M6 (16 mm)
32	100 x 100	4 x M4 (12,5 mm)

OPMERKING:

De wandmontageoplossing wordt niet met de eenheid meegeleverd en is los verkrijgbaar. Neem contact op met uw leverancier van NEC voor meer informatie.

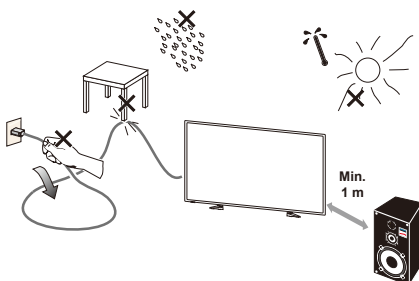
Het is nodig om een schroef met de juiste lengte te leveren (dikte wandmontagebeugel + diepte VESA-gat).

Staand gebruik verboden**LET OP:**

Draai het scherm niet van liggend naar staand.

Plaats het scherm op een stevig oppervlak

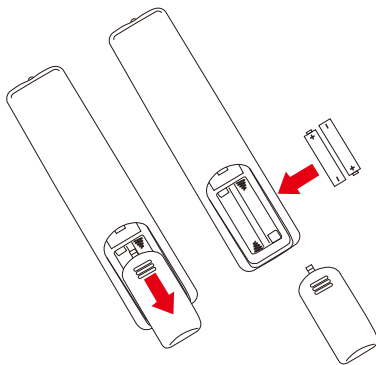
Zorg ervoor dat het scherm op een plaats staat met een vrije luchtstroom. Bedek de ventilatieopeningen op de achterkant niet. Plaats het scherm niet in de buurt van open vlammen. Het scherm mag niet worden geplaatst in een omgeving waar het kan worden blootgesteld aan hitte, direct zonlicht of regen en water. Stel de apparatuur niet bloot aan vloeistoffen.



Plaatsing en vervanging van batterijen

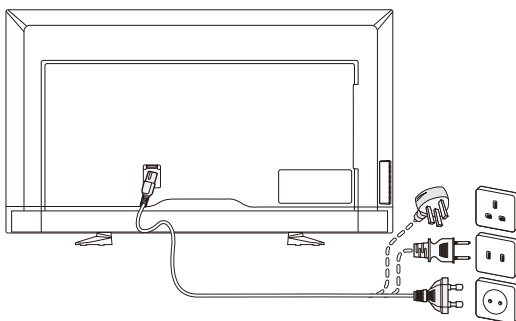
De afstandsbediening wordt met twee AAA-batterijen van 1,5 V van stroom voorzien. Plaats of vervang de batterijen als volgt:

1. Open de batterijklep van de afstandsbediening door het te duwen en te trekken in de richting van de pijl.
2. Plaats twee nieuwe AAA-batterijen voor de afstandsbediening. Wanneer u oude batterijen vervangt, duwt u ze naar de veren en tilt u ze eruit.
3. Let erop dat de batterijen overeenkomen met de tekens (+) en (-) van het compartiment voor de batterijen.
4. Voer de onderkant van de batterij, de (-)-kant, eerst in het batterijcompartiment, duw het naar de veren toe en voer de bovenkant van de batterij, de (+)-kant, op zijn plaats. Breng de batterij niet met geweld in het batterijcompartiment.
5. Sluit de batterijklep en zorg ervoor dat de nokken in de overeenstemmende gaten rusten en de klep naar omlaag duwen tot het zich met een klik sluit.



Aan de stroombron verbinden

Het scherm moet dicht bij een gemakkelijk toegankelijk stopcontact worden geplaatst. Steek de polen helemaal in het stopcontact. Een losse verbinding kan voor een verslechtering van het beeld zorgen.



Als het scherm geen stroom krijgt, is de voorste led aan de onderkant van het scherm gedoofd of rood. Een rode led betekent dat het scherm in stand-by staat.

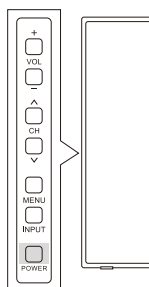
Uw nieuwe scherm in-/uitschakelen

Druk op de aan/uit-knop op de afstandsbediening of druk op de aan/uit-knop aan de onderkant van het scherm. Het scherm wordt ingeschakeld.

Aan/uit-knop



of



Voedingsstatus

In de AAN-modus werkt het scherm als volgt wanneer geen extern signaal wordt ingevoerd.

Modus	AAN	Automatisch energie besparen	Automatisch in standby
Led-status	Geen	Rood knipperend	Rood

- 1-1. De HOME-modus wordt ingesteld onder Energy Options (Energieopties) in het weergavemenu op het scherm.
- 1-2. Wanneer het externe apparaat op de VGA-aansluiting is aangesloten, wordt het menu NO SIGNAL (geen signaal) weergegeven en schakelt het scherm 10 seconden later naar de modus Automatisch energie besparen.
- 1-3. Wanneer het scherm in de modus Automatisch energiebesparing bij een VGA-terminal een signaal krijgt van een extern VGA-apparaat, schakelt hij automatisch naar de AAN-modus.

OPMERKING:

In de modus Automatisch energie besparen bij de VGA-terminal schakelt het scherm niet automatisch naar de AAN-modus, zelfs niet als hij een signaal van een extern apparaat krijgt via HDMI, componentvideo of composietvideo. Als de voedingskabel tijdens de modus Automatisch energie besparen bij de VGA-terminal wordt losgekoppeld, start het scherm in de modus Automatisch in standby wanneer hij weer wordt ingeschakeld.

- 1-4. Wanneer het externe apparaat wordt aangesloten op een andere aansluiting (HDMI, componentvideo, composietvideo), wordt het menu NO SIGNAL (geen signaal) weergegeven en schakelt het scherm 10 seconden later over op de modus Automatisch energie besparen.
- 1-5. Bijvoorbeeld: wanneer het scherm in de modus Automatisch energie besparen bij de HDMI-1-terminal een signaal krijgt van een extern HDMI-1-apparaat, schakelt hij automatisch naar de AAN-modus.
- 1-6. Bijvoorbeeld: wanneer het scherm in de modus Automatisch energie besparen bij de HDMI-1-terminal geen signaal krijgt van een extern HDMI-1-apparaat, schakelt hij na 30 minuten automatisch over op de modus Automatisch in standby.
- 1-7. Bijvoorbeeld: in de modus Automatisch in standby bij de HDMI-1-terminal, drukt u op de aan/uit-knop op de afstandsbediening of op het zijpaneel om het scherm in de AAN-stand te zetten.

OPMERKING:

Bijvoorbeeld: in de modus Automatisch energie besparen bij de HDMI-1-terminal schakelt het scherm niet automatisch over op de AAN-modus, zelfs niet als hij een signaal van een extern apparaat krijgt via VGA, HDMI-2, HDMI-3, componentvideo of composietvideo.

- 2-1. De RETAIL-modus wordt ingesteld onder de functie Energy Options (Energieopties) in het weergavemenu op het scherm.
- 2-2. Wanneer het externe apparaat is aangesloten op de VGA-, HDMI-, componentvideo- of composietvideo-terminal, wordt het menu NO SIGNAL (Geen signaal) weergegeven. Het scherm blijft in de AAN-modus staan.
- 2-3. Bijvoorbeeld: wanneer het scherm in de AAN-modus bij de HDMI-1-terminal een signaal krijgt van een extern HDMI-1-apparaat, verdwijnt het menu NO SIGNAL (Geen signaal) en wordt de inhoud weergegeven.
- 3-1. De OFFICE-modus wordt ingesteld onder Energy Options (Energieopties) in het weergavemenu op het scherm

- 3-2. Wanneer het externe apparaat op de VGA-aansluiting is aangesloten, wordt het menu NO SIGNAL (geen signaal) weergegeven en schakelt het scherm 10 seconden later naar de modus Automatisch energie besparen.
- 3-3. Wanneer het scherm in de modus Automatisch energiebesparing bij een VGA-terminal een signaal krijgt van een extern VGA-apparaat, schakelt hij automatisch naar de AAN-modus.

OPMERKING:

In de modus Automatisch energie besparen bij de VGA-terminal schakelt het scherm niet automatisch naar de AAN-modus, zelfs niet als hij een signaal van een extern apparaat krijgt via HDMI, componentvideo of composietvideo. Als de voedingskabel tijdens de modus Automatisch energie besparen bij de VGA-terminal wordt losgekoppeld, start het scherm in de modus Automatisch in standby wanneer hij weer wordt ingeschakeld.

- 3-4. Wanneer het externe apparaat wordt aangesloten op een andere aansluiting (HDMI, componentvideo, composietvideo), wordt het menu NO SIGNAL (geen signaal) weergegeven en schakelt het scherm 10 seconden later over op de modus Automatisch energie besparen.
- 3-5. Bijvoorbeeld: wanneer het scherm in de modus Automatisch energie besparen bij de HDMI-1-terminal een signaal krijgt van een extern HDMI-1-apparaat, schakelt hij automatisch naar de AAN-modus.
- 3-6. Bijvoorbeeld: wanneer het scherm in de modus Automatisch energie besparen bij de HDMI-1-terminal geen signaal krijgt van een extern HDMI-1-apparaat, blijft het scherm in de modus Automatisch energie besparen.

OPMERKING:

Bijvoorbeeld: in de modus Automatisch energie besparen bij de HDMI-1-terminal schakelt het scherm niet automatisch over op de AAN-modus, zelfs niet als hij een signaal van een extern apparaat krijgt via VGA, HDMI-2, HDMI-3, componentvideo of composietvideo.

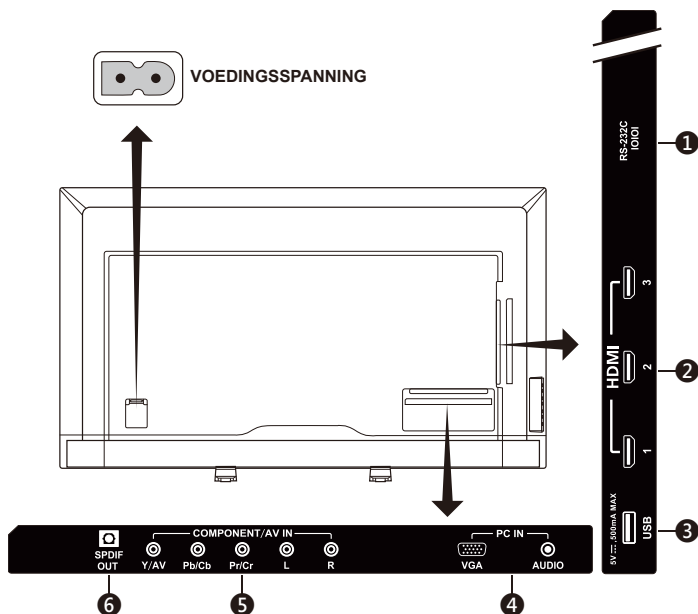
OPMERKING:

Wanneer u overschakelt naar een andere modus (Home/Retail/Office) onder de functie Energy Options (Energieopties), worden de instellingen in het videomenu weer ingesteld op de standaardwaarde.

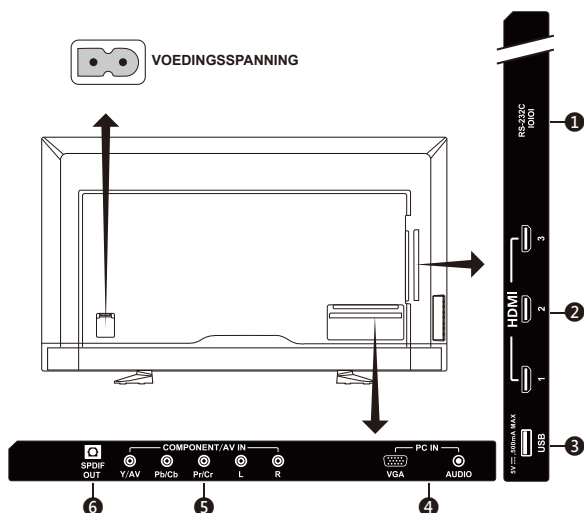
Ook geldt dat als de Retail-modus wordt ingesteld onder de functie Energy Options (Energieopties), de instellingen in het videomenu weer worden ingesteld op de standaardwaarde nadat het scherm aan/uit is gezet via de voeding, de knop op de afstandsbediening of de knop op de zijkant van het scherm.

Aansluitingsgids voor bronnen

E656



1. **RS-232C** – Aansluiting op uw pc en de besturingsopdrachten van de pc ontvangen.
2. **HDMI (HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3)** – Aansluiting op uw HDMI-apparaten. HDMI-1-uitgang kan functie ARC (Audio Return Channel) ondersteunen. ARC-output heeft geen invloed op geluidseffecten (Sound Mode (Geluidsmodus), Balance (Balans), Bass (Lage tonen), Treble (Hoge tonen) op OSD).
3. **USB-poort** – Wordt gebruikt voor toegang tot foto-, muziek- en filmbestanden.
4. **PC IN (VGA / AUDIO)** – Aansluiting op de video en audio van uw pc.
5. **COMPONENT / AV IN –**
 - Component: Aansluiting op digitale videoapparatuur op de aansluitingen Video Groen (Y), Blauw (Pb), Rood (Pr), en overeenstemmende aansluitingen Audio Wit (L) en Rood (R).
 - Composiet: Aansluiting op digitale videoapparatuur op de aansluiting Video Groen (AV) en overeenstemmende aansluitingen Audio Wit (L) en Rood (R).
6. **SPDIF OUT**- Gebruik een digitale audiokabel om aan te sluiten op het stereo home-theatersysteem. SPDIF-output heeft geen invloed op geluidseffecten (Sound Mode (Geluidsmodus), Balance (Balans), Bass (Lage tonen), Treble (Hoge tonen) op OSD). SPDIF-output heeft geen functie Auto (Automatisch) voor Internal Speakers (Interne luidsprekers) op OSD.

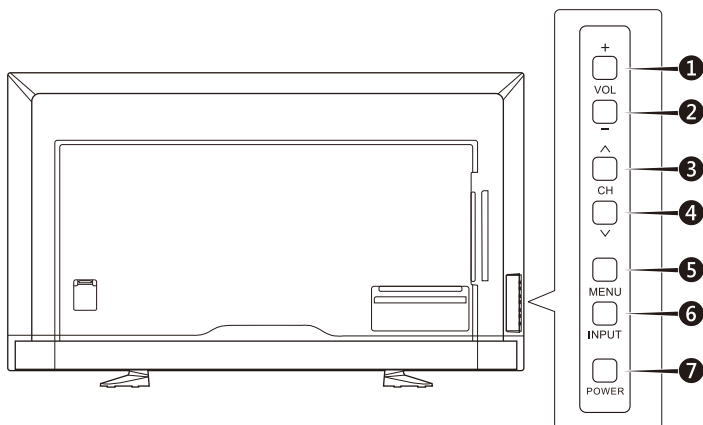


1. **RS-232C** – Aansluiting op uw pc en de besturingsopdrachten van de pc ontvangen.
2. **HDMI (HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3)** – Aansluiting op uw HDMI-apparaten. HDMI-1-uitgang kan functie ARC (Audio Return Channel) ondersteunen. ARC-output heeft geen invloed op geluidseffecten (Sound Mode (Geluidsmodus), Balance (Balans), Bass (Lage tonen), Treble (Hoge tonen) op OSD).
3. **USB-poort** – Wordt gebruikt voor toegang tot foto-, muziek- en filmbestanden.
4. **PC IN (VGA / AUDIO)** – Aansluiting op de video en audio van uw pc.
5. **COMPONENT / AV IN –**
 - Component: Aansluiting op digitale videoapparatuur op de aansluitingen Video Groen (Y), Blauw (Pb), Rood (Pr), en overeenstemmende aansluitingen Audio Wit (L) en Rood (R).
 - Composiet: Aansluiting op digitale videoapparatuur op de aansluiting Video Groen (AV) en overeenstemmende aansluitingen Audio Wit (L) en Rood (R).
6. **SPDIF OUT**- Gebruik een digitale audiokabel om aan te sluiten op het stereo home-theatersysteem. SPDIF-output heeft geen invloed op geluidseffecten (Sound Mode (Geluidsmodus), Balance (Balans), Bass (Lage tonen), Treble (Hoge tonen) op OSD). SPDIF-output heeft geen functie Auto (Automatisch) voor Internal Speakers (Interne luidsprekers) op OSD.

Zodra uw AV-apparaat is aangesloten, drukt u op de knop **Source** op de afstandsbediening om de relevante bron te bekijken. (bv.: Druk op de knop **COMP** om "Component" te selecteren als u een bron op de Component-invoer hebt aangesloten.)



Bedieningsinstructies



Gebruik van de besturingselementen van het zijpaneel

1.	VOL +	Druk hierop om het volume te verhogen. Druk op deze knop om naar rechts te gaan in het OSD-menu.
2.	VOL -	Druk hierop om het volume te verlagen. Druk op deze knop om naar links te gaan in het OSD-menu.
3.	CH ^	Druk op deze knop om naar omhoog te gaan in het OSD-menu.
4.	CH v	Druk op deze knop om naar omlaag te gaan in het OSD-menu.
5.	MENU	Druk hierop om het OSD (On-Screen Display)-menu te openen of te verlaten.
6.	INVOER	Druk hierop om de invoerbron te selecteren.
7.	POWER	Druk hierop om het scherm in /uit te schakelen (stand-by).

Gebruik van de afstandsbediening

⏻ (Power)

Druk hierop om de stroom in/uit te schakelen (stand-by). (OPMERKING: Om de stroom volledig uit te schakelen, haalt u de voedingskabel uit het stopcontact.)

TV

Geen functie.

AV

Druk hierop om de Composietbronmodus te kiezen.

COMP

Druk hierop om de Componentbronmodus te kiezen.

HDMI/PC

Druk herhaaldelijk hierop om de PC IN- of HDMI-bronmodus te kiezen.

0 – 9 / -

Geen functie.

PRE CH

Geen functie.

Bron

Druk herhaaldelijk hierop om de diverse invoerbronnen te kiezen.

Mute

Het geluid in-/uitschakelen.

VOL + / VOL –

Druk op + of – om het volume aan te passen.

CH + / CH –

Geen functie.

Verlaten

Druk hierop om het OSD-menu te verlaten.

Scherm

Druk hierop om de informatie te tonen.

FAV

Geen functie.

Menu

Druk hierop om het OSD-menu te openen.



▲, ▼, ◀, ▶, OK

Druk hierop om de diverse functies op het menu te selecteren of te bevestigen.

◀◀, ■, ▶▶, ▶▶

Gebruik dit in het USB-menu en HDMI CEC-functie.

MTS

Geen functie.

Wide

Druk hierop om de beeldverhouding van het scherm te kiezen: Normal / Zoom / Wide / Cinema.

Picture

Druk hierop om de beeldmodus te kiezen: Dynamic / Standard / Energy Savings / Theater / Game / Custom.

Audio

Druk hierop om de geluidsmodus te kiezen: Standard / Movie / Music / News / Custom.

CH-List

Geen functie.

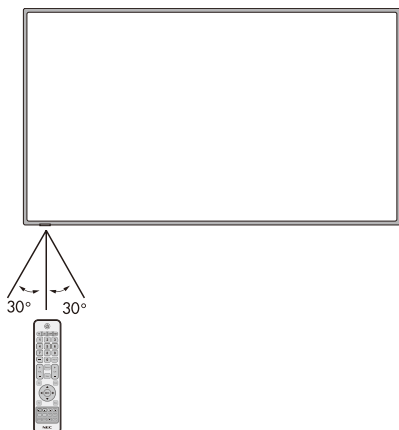
C C

Geen functie.

Bereik van de afstandsbediening

Richt bij het indrukken van een knop de bovenkant van de afstandsbediening op de sensor voor de afstandsbediening op het scherm.

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

**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 het pad bevindt.

Tijdstabel

Resolutie	VGA	Horizontaal		Verticaal		Nominale pixel Klok (MHz)
		Nominale freq. (kHz)	Sync Polariteit	Nominale freq. (Hz)	Sync Polariteit	
640 × 480@60Hz	•	31,469	–	59,94	–	25,175
720 × 400@70Hz	•	31,469	–	70,087	+	28,322
800 × 600@60Hz	•	37,879	+	60,317	+	40
1024 × 768@60Hz	•	48,363	–	60,004	–	65
1280 × 720@60Hz	•	45	–	60	+	74,25
1280 × 800@60Hz	•	49,702	–	59,81	+	83,5
1280 × 1024@60Hz	•	63,98	+	60,20	+	108
1920 × 1080@60Hz	• (Eigen)	67,5	+	60	+	148,5

Resolutie	HDMI	Component
480i 60 Hz	•	•
480p 60 Hz	•	•
720p 60 Hz	•	•
1080i 60 Hz	•	•
1080p 24 Hz	•	•
1080p 30Hz	•	•
1080p 60Hz	•	•
720p 50Hz	•	•
576p 50 Hz	•	•
576i 50 Hz	•	•
1080i 50Hz	•	•
1080p 50Hz	•	•

Navigatie in het menu op het scherm

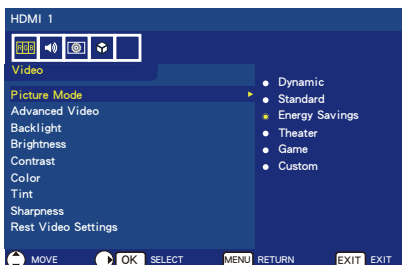
Druk op de knop **Menu** om het hoofdmenu weer te geven en op **Exit** om het te sluiten.

Gebruik de Navigatiering om te navigeren en een item te selecteren, aan te passen of te bevestigen in het OSD (On Screen Display)-menu.

OPMERKING: Enkele functies zijn mogelijk alleen beschikbaar in een specifieke bronmodus.

Video Menu (Videomenu)

In het videomenu kunt u video-items aanpassen.



1. Picture Mode (Beeldmodus)

Ga naar dit menu om vooraf ingestelde beeldinstellingen te selecteren en zo de prestaties van uw scherm te optimaliseren. **Dynamic** / **Standard** / **Energy Savings** / **Theater** / **Game** / **Custom**.

2. Advanced Video (Geavanceerde video)

Hiermee selecteert u geavanceerde video-instellingen.

[Aspect Ratio] (Beeldverhouding)

Hiermee past u aan hoe het beeld het scherm vult.

[Overscan (On/Off)] (Overscannen (aan/uit))

Voor sommige video-indelingen zijn mogelijk andere scanmodi nodig om het beeld zo goed mogelijk weer te geven.

Aan: Het beeldformaat is groter dan wat kan worden weergegeven. Het lijkt alsof de beeldrand is bijgesneden. Ongeveer 95% van het beeld wordt weergegeven op het scherm.

Uit: Het beeldformaat blijft binnen de grenzen van het weergavegebied. Het volledige beeld wordt weergegeven op het scherm.

OPMERKING: Wanneer u een computer gebruikt met HDMI-uitgang, stelt u deze optie in op "OFF" (Uit).

[Dynamic Backlight] (DCR) (Dynamische achtergrondverlichting)

Verbeter de contrasten tussen duister en helderheid om het beeld te optimaliseren.

[Color Temperature] (Kleurtemperatuur)

Maak een keuze uit **Cool** (koel), **Normal** (normaal) en **Warm**.

[Noise Reduction] (Ruisonderdrukking)

Stel dit in om de videoruïse te verminderen.

[Adaptive Contrast] (Adaptief contrast)

Stel dit in om het detail en de helderheid van het beeld automatisch aan te passen.

3. Backlight (Achtergrondverlichting)

Hiermee stelt u de helderheid van de achtergrondverlichting in op 0 – 50.

4. Brightness (Helderheid)

Hiermee past u de helderheid van het beeld aan van 0 – 100.

5. Contrast

Hiermee past u het beeldcontrast aan van 0 – 100.

6. Color (Kleur)

Hiermee past u de kleur van het beeld aan van 0 – 100.

7. Tint (Schakering)

Pas de kleurschakering (Rood, Groen, Blauw) van het beeld aan van R50 – G50.

8. Sharpness (Scherpte)

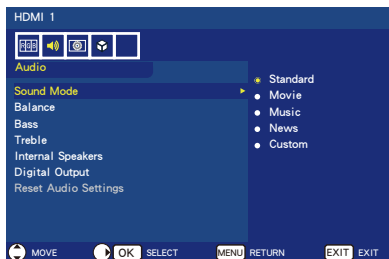
Pas de objectranden aan om het detail van het beeld te optimaliseren van 0 – 100.

9. Reset Video Settings (Video-instellingen resetten)

Hiermee reset u de video-instellingen naar de fabrieksinstellingen.

Audio Menu (Audiomenu)

In het Audiomenu kan de gebruiker de audio-instelling aanpassen.



- 1. Sound Mode (Geluidsmodus)**
Hiermee selecteert u vooraf ingestelde audiomodi. **Standard / Movie / Music / News / Custom.**
- 2. Balance (Balans)**
Hiermee past u de audiobalans aan voor de interne linker- en rechterluidsprekers van het scherm van L50 — R50.
- 3. Bass (Lage tonen)**
Hiermee verbetert u de lage frequenties.
- 4. Treble (Hoge tonen)**
Hiermee verbetert u de hoge frequenties.
- 5. Internal Speakers (Interne luidsprekers)**
Selecteer **Off** (uit) om de interne luidsprekers uit te schakelen.
- 6. Digital Output (Digitale uitgang)**
Hiermee selecteert u optische uitvoeropties: **RAW** of **PCM** *(alleen beschikbaar voor HDMI-invoerbron)*
- 7. Reset Audio Settings (Audio-instellingen resetten)**
Hiermee reset u de Audio-instellingen naar de fabrieksinstellingen.

Setup Menu (Instellingenmenu)

Volgens diverse vereisten in verschillende bronmodi kunnen bepaalde functies in het menu verborgen (uitgeschakeld) zijn.



- 1. Menu Language (Taal van menu)**
Hiermee selecteert u de taal van het menu op het scherm.
- 2. Input Labels (Labels ingangen)**
Hiermee maakt u labels voor de apparaten die zijn aangesloten op uw scherm.
- 3. Panel Lock (Paneel vergrendelen)**
Hiermee vergrendelt of ontgrendelt u alle knoppen op het paneel van het scherm.
- 4. HDMI CEC**
Met deze functie kunt u het HDMI CEC-compatibel apparaat bedienen dat via de HDMI-connector is aangesloten.
[Enable CEC] (CEC inschakelen)
Selecteer **On** (aan) om HDMI CEC in te schakelen.
[Audio Receiver] (Audio-ontvanger)
Selecteer **On** (aan) om de functie ARC (Audio Return Channel) in te schakelen.
ARC is een audio-link die andere kabels tussen het scherm en de receiver of het luidsprekersysteem

kan vervangen. De HDMI-1-terminal kan de functie ARC ondersteunen.

[Device List] (Lijst met apparaten)
Dit toont de lijst met apparaten.

5. **Energy Options (Energieopties)**
Home-modus is bedoeld voor thuisgebruik en spaart veel energie. In deze modus schakelt het scherm automatisch over op de modus Automatisch energie besparen en daarna op Automatisch in standby wanneer geen extern signaal wordt ingevoerd.

Retailmodus is een modus die heel wat meer energie verbruikt. In deze modus schakelt het scherm niet over naar de modus Automatisch energie besparen of Automatisch in standby wanneer geen extern signaal wordt ingevoerd.

Office-modus zit tussen de Home-modus en Retail-modus in. In deze modus schakelt het scherm automatisch over op de modus Automatisch energie besparen, maar schakelt daarna niet over op Automatisch in standby wanneer geen extern signaal wordt ingevoerd.

6. **Auto Power Down (Automatisch uitschakelen)**

Selecteer **On (aan)** zodat uw scherm automatisch uitschakelt wanneer u in 4 uur tijd op geen enkele knop drukt.

7. **RGB Options (RGB-opties)**
(Alleen beschikbaar voor VGA-invoer en wanneer er een VGA-signaal wordt ingevoerd)

[Auto Adjust] (Autom. aanpassen)
Hier past u de beeldinstellingen zoals positie automatisch aan.

[H. Position] (Horizontale plaatsing)
Hiermee past u de horizontale plaatsing aan.

[V. Position] (Verticale plaatsing)
Hiermee past u de verticale plaatsing aan.

[Clock] (Klok)
Stel dit in op het minimumniveau als er ruis is.

[Phase] (Fase)
Hiermee elimineert u flikkering en vervorming.

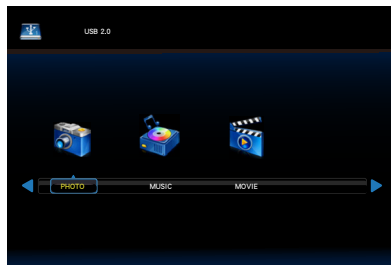
[Reset RGB Options] (RGB-opties resetten)

Hiermee reset u de RGB-opties naar de fabrieksinstellingen.

8. **Monitor ID**
Hiermee stelt u het ID-nummer van de monitor in op **1-100, All** (Alle) of **Group A-J** (Groep A-J).
9. **Time Schedule (Tijdschema)**
Met deze functie kan uw scherm automatisch in- en uitschakelen.
[Schedule Status] (Schemastatus)
Selecteer **On (aan)** om Tijdschema in te schakelen.
[Current Time] (Huidige tijd)
Stel de huidige tijd in voordat u deze functie gebruikt.
[Power On] (Ingeschakeld)
Stel de tijd in waarop uw scherm moet worden ingeschakeld.
[Power Off] (Uitgeschakeld)
Stel de tijd in waarop uw scherm moet worden uitgeschakeld.
10. **Sleep Timer (Slaaptimer)**
Hiermee selecteert u hoe lang het duurt voordat het scherm automatisch wordt uitgeschakeld.
Off / 5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120 / 180 / 240 (minuten)
11. **No Signal Menu (Menu geen signaal)**
Selecteer hoe lang het bericht No Signal (Geen signaal) wordt weergegeven. **Off / 10 seconds / 30 seconds / 1 minutes / 5 minutes / 10 minutes / 15 minutes**
12. **IR Lock Setting (Infrarood vergrendelingsinstelling)**
Selecteer **On (aan)** om uw afstandsbediening te vergrendelen, en de afstandsbediening kan niet langer het scherm bedienen. Druk gedurende 5 seconden op de knop **Display** om het te ontgrendelen.
13. **System Info (Systeeminfo)**
Dit geeft de scherm informatie weer.
14. **Reset AV & Setup (Resetten van AV & Setup)**
Hiermee reset u alle **Audio**-, **Video**- en **Setup**-instellingen naar de fabrieksinstellingen.

USB Menu (USB-menu)

U kunt bladeren naar afbeelding-, muziek- of videobestanden op een USB-opslagapparaat.



- Druk op de knop **Exit** om de USB-modus af te sluiten of druk op de knop **Source** om af te sluiten en een andere bron te kiezen.

Zo bedient u in de map:

- Druk op de knop **▲**, **▼**, **◀**, **▶** om door de bestanden te bladeren.
- Druk op de knop **OK** om een map te openen of het geselecteerde bestand af te spelen.
- Druk op de knop **EXIT** om terug te keren naar de pagina Media Type Select (Mediatype selecteren).

Zo bedient u de bedieningsbalk:

- Druk op de knop **OK / Menu** om de bedieningsbalk onderaan het scherm weer te geven.
- Druk op de knop **Display** om het informatievenster te tonen.
- Druk op de knop **◀**, **▶** om het item op de bedieningsbalk te selecteren.
- Druk op **EXIT** om de bedieningsbalk te verbergen.

Zo bedient u tijdens het bekijken van foto's:

- Selecteer of druk op de knop **▶/II** om de diashow van beelden af te spelen.
- Selecteer of druk op de knop **▶/II** om het afspelen van het beeld te pauzeren.
- Selecteer of druk op de knop **◀◀** om naar het vorige beeld te gaan.
- Selecteer of druk op de knop **▶▶** om naar het volgende beeld te gaan.
- Selecteer of druk op de knop **■** om het afspelende beeld te pauzeren.

- Selecteer om afbeeldingen in de map te herhalen via de opties **Repeat None (Niets herhalen)** / **Repeat One (Eén herhalen)** / **Repeat All (Alles herhalen)**.

Repeat None (Niets herhalen)

Wanneer de bestanden die in het menu zijn geselecteerd worden afgespeeld, wordt elk bestand in de map één keer afgespeeld tot het laatste nummer.

Ook geldt dat als u meerdere bestanden afspeelt die in het menu zijn geselecteerd, de bestanden één keer worden afgespeeld.

Repeat One (Eén herhalen)

Eén bestand dat is geselecteerd of gemarkeerd in het menu wordt herhaald afgespeeld.

Repeat All (Alles herhalen)

Alle bestanden in dezelfde map worden herhaald afgespeeld.

Ook geldt dat als verschillende bestanden worden geselecteerd in het menu en worden afgespeeld, alle bestanden herhaald worden afgespeeld.

- Selecteer om afbeeldingen in de map willekeurig te tonen.
- Selecteer om achtergrondmuziek af te spelen. (Het muziekbestand moet zich in dezelfde map bevinden of worden geselecteerd in de bestandsbrowser.)
- Selecteer om een afspeellijst met afbeeldingen te tonen of selecteer een afbeelding in de lijst om deze te tonen.
- Selecteer of druk op de knop **Display** om de informatie van het afspelende beeld te tonen.
- Selecteer of om het beeld rechtsom of linksom te draaien.
- Selecteer of om de beeldgrootte te schakelen tussen 4 stijlen.
- **Zoom Fill (Zoom vullen) / Zoom 1 (1 zoomen) / Zoom 2 (2 zoomen) / Zoom 4 (4 zoomen)**
- Selecteer om met de afstandsbediening de afbeelding te schuiven. (Alleen van toepassing op de stijlen **Zoom 2** en **Zoom 4**.)

Zo bedient u terwijl u naar muziek luistert of video's bekijkt:

- Selecteer  of druk op de knop **►/II** om het bestand af te spelen.
- Selecteer  of druk op de knop **►/II** om het afspelende bestand te pauzeren.
- Selecteer  om snel achteruit af te spelen.
FB2X / FB4X / FB8X / FB16X / FB32 (alleen voor video)
- Selecteer de knop  om snel vooruit af te spelen.
FF2X / FF4X / FF8X / FF16X / FF32 (alleen voor video)
- Selecteer  of druk op de knop **◀◀** om naar het vorige bestand te gaan. Wanneer u de video afspeelt, drukt u één keer om vanaf het begin af te spelen, en twee keer om naar het vorige bestand te gaan.
- Selecteer  of druk op de knop **▶▶** om naar het volgende bestand te gaan.
- Selecteer  of druk op de knop **■** om het afspelende bestand te stoppen.
- Selecteer  om bestanden in de map te herhalen via de opties **Repeat None (Niets herhalen) / Repeat One (Eén herhalen) / Repeat All (Alles herhalen)**.
Repeat None (Niets herhalen)
Wanneer de bestanden die in het menu zijn geselecteerd worden afgespeeld, wordt elk bestand in de map één keer afgespeeld tot het laatste nummer.
Ook geldt dat als u meerdere bestanden afspeelt die in het menu zijn geselecteerd, de bestanden één keer worden afgespeeld.
Repeat One (Eén herhalen)
Eén bestand dat is geselecteerd of gemarkeerd in het menu wordt herhaald afgespeeld.
Repeat All (Alles herhalen)
Alle bestanden in dezelfde map worden herhaald afgespeeld.
Ook geldt dat als verschillende bestanden worden geselecteerd in het menu en worden afgespeeld, alle bestanden herhaald worden afgespeeld.

- Selecteer  om een bepaald gedeelte van muziek of een video in een lus af te spelen.
- Selecteer  om muziek of video's in de map willekeurig af te spelen.
- Selecteer  om een afspeellijst te tonen of selecteer een bestand in de lijst om deze af te spelen.
- Selecteer  of druk op de knop **Display** om de informatie van het afspelende bestand te tonen.
- Selecteer  of druk op de knop **Wide** om de beeldverhouding van het scherm te kiezen terwijl het videobestand wordt afgespeeld.
4:3 / 16:9 / Auto
- Druk op de knop **Audio** om het audionummer te kiezen.

LET OP:

- er is geen garantie, behalve dan USB-apparaten voor massa-opslag.
- Een JPEG-afbeelding dat met de pc is gewijzigd, wordt mogelijk niet weergegeven.
- Gedeeltelijk aangetaste bestanden worden mogelijk met een lagere resolutie weergegeven.
- De ondersteuning van alle USB-apparaten kan niet worden verzekerd.
- Gebruik geen USB-hub.
- Er is geen ondersteuning voor USB met meerdere partities.

OPMERKING:

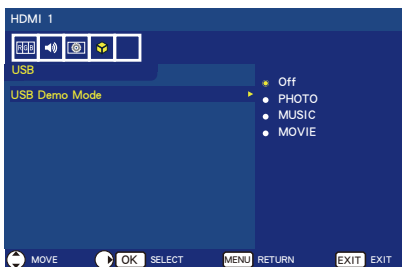
Ondersteuning voor USB 2.0 Type A-connector (DC 5 V, max. 500 mA). Voor een USB-apparaat met meer dan 500 mA, raden we aan om een adapter of een externe stroomvoorziening te gebruiken.

Bestandsformaat voor USB

Ondersteund bestandssysteem	FAT16/32, NTFS
Max. mapdiepte	9
PHOTO-modus	
Bestandsformaat	JPEG, JPG, JPE
Max. aantal foto's	1200
Min. beeldresolutie	75 × 75 pixels
Max. beeldresolutie (Progressieve DCT)	1.024 × 768 pixels
Max. beeldresolutie (Baseline Sequential DCT)	15.360 × 8.640 pixels
MUSIC-modus	
Bestandsformaat	MP3
Bitsnelheid	32 Kbps ~ 448 Kbps
MOVIE-modus	
Formaat container	MPG, MPEG, MPEG2-TS, MPEG2-PS, MP4, MKV, AVI, Motion JPEG
Videocodec	MPEG1, MPEG2, H.264, JPEG
Audiocodec	MPEG Audio Layer 2, MPEG Audio Layer 3, AC-3

USB Demo Mode (USB-demomodus)

Het scherm kan automatisch afbeeldingen, muziek of videobestanden afspelen van een USB-opslagapparaat via de USB-demomodus.



USB Demo Mode (USB-demomodus) inschakelen

De RETAIL-modus wordt ingesteld onder Energy Options (Energieopties) in het weergavemenu op het scherm.

De USB-demomodus wordt ingeschakeld in de RETAIL-modus.

- Druk op de knop **MENU** om het OSD-menu te openen.
- Ga naar de USB-pagina en selecteer USB Demo Mode (USB-demomodus).
- Selecteer welk bestandstype wordt afgespeeld met de USB-demomodus.

USB Demo Mode (USB-demomodus) starten

De demomodus wordt automatisch gestart wanneer:

- USB Demo Mode is ingeschakeld.
- een demo-map met de naam "NDS_DEMO" wordt opgeslagen op het USB-opslagapparaat.
- de invoerbronnen niet zijn ingesteld op USB.
- er geen OSD-weergave op het scherm is, behalve No Signal Found (Geen signaal).

- de gebruiker langer dan 8 seconden niets heeft gedaan.

Bestanden afspelen in USB Demo Mode (USB-demomodus)

Tijdens de demomodus:

- werken de knoppen **Power**, **Volume** en **Mute** op de afstandsbediening. Met alle andere knoppen wordt de demo onderbroken en wordt het scherm ingesteld op de vorige bron.
- Als het USB-opslagapparaat wordt verwijderd, wordt de demo ook onderbroken.
- Als het scherm wordt uitgeschakeld tijdens de demomodus, gaat de demo verder wanneer het scherm weer wordt ingeschakeld (als het USB-opslagapparaat nog steeds is aangesloten).

Onderhoud en recycling

Zorg voor het scherm

Wrijf of sla niet op het scherm met iets hards. Dit kan het scherm krassen, ontsieren of zelfs permanent beschadigen. Haal de stroomkabel uit het stopcontact voordat u het scherm schoonmaakt. Stof het scherm af door met een zachte, schone doek op het scherm en de behuizing te vegen. Als het scherm extra moet worden schoongemaakt, gebruik dan een schone, vochtige doek. Gebruik geen enkele soort vloeibare schoonmaakmiddelen, schoonmaakspays of solventen.

Waarschuwing voor mobiele telefoon

Houd uw mobiele telefoon uit de buurt van uw scherm om storingen in het beeld of van het geluid te vermijden, wat mogelijk tot permanente schade aan uw scherm kan leiden.

Richtlijnen voor afval

Om milieuvriendelijke producten te produceren bevat uw nieuwe scherm materiaal dat kan worden gerecycled en opnieuw worden gebruikt. Aan het einde van de levensduur van uw scherm, kunnen gespecialiseerde bedrijven het afval van het scherm minimaliseren door het herbruikbare materiaal te scheiden van het niet-herbruikbare materiaal. Zorg ervoor dat u uw scherm wegdoet volgens de plaatselijke voorschriften.

Italiaanse homologatieverklaring

Questo apparecchio è fabbricato nella Comunità Economica Europea nel rispetto delle disposizioni di cui al D. M. 26/03/92 ed in particolare è conforme alle prescrizioni dell'art. 1 dello stesso D.M. Si dichiara che l'apparecchi.

Recyclage- en energie-informatie van de fabrikant

NEC DISPLAY SOLUTIONS zet zich nadrukkelijk in voor de bescherming van het milieu en beschouwt recyclage 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, bijwerken, herstellen of terugwinnen van materiaal. Toegewijde recyclinglocaties zorgen ervoor dat componenten die schadelijk zijn voor het milieu voorzichtig worden behandeld 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 we advies over hoe het product op een milieuvriendelijke manier te behandelen als het einde van de levensduur bereikt is. 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

Dit scherm is uitgerust met een geavanceerde energiebesparingsfunctie. Wanneer een Display Power Management-sigitaal naar het scherm wordt gestuurd, wordt de Energiebesparingsstand ingeschakeld. Zolang de Energieoptiesfunctie in de HOME-modus staat, geeft dit scherm twee standen voor de Energiebesparingsmodus. Als er binnen 10 seconden (standaardtijd) geen keuze wordt gemaakt, schakelt dit scherm automatisch over naar de modus Automatisch energie besparen (stand-by-modus via het netwerk); en als er binnen 30 minuten geen keuze wordt gemaakt, schakelt dit scherm automatisch over naar de modus Automatisch in stand-by (de reguliere In stand-by-modus).

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)

Modus	Stroomverbruik	Led-kleur
AAN-modus (met USB, met audio)	Circa 158 W (E656) Circa 111 W (E556) Circa 109 W (E506) Circa 81 W (E436) Circa 60 W (E326)	Geen
Energiebesparingsmodus (Automatisch energie besparen)	Minder dan 3,0 W	Rood knipperend
Energiebesparingsmodus (Automatisch in standby)	Minder dan 0,5 W	Rood

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



Uw gebruikte product wegwerpen: In de Europese Unie

Volgens de wetgeving van de EU, van toepassing in alle lidstaten, is het vereist dat u gebruikte elektrische en elektronische apparatuur voorzien van het symbool (links) apart wegwerpt en scheidt van het huishoudelijke afval. Hieronder vallen ook schermen en elektrische accessoires zoals signaal- of voedingskabels. Als u deze producten wegwerpt, 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 de geldende wetgeving of overeenkomsten die u mogelijk hebt gesloten. 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 buiten de Europese Unie woont en elektrische of elektronische apparaten wilt wegwerpen, neem dan contact op met de lokale overheid en doe navraag over de juiste methode voor wegwerpen.



Voor de EU: De rolemmer met het kruis geeft aan dat gebruikte batterijen niet in de vuilnisbak mogen! Er is een afzonderlijk verzamelstelsel voor gebruikte batterijen, zodat ze juist kunnen worden verwerkt en gerecycled volgens de wetgeving.

Volgens de EU-richtlijn 2006/66/EC mag de batterij niet onjuist worden weggeworpen. De batterij wordt gescheiden en verwerkt door de lokale dienst.

Specificatie

Productspecificaties

E656

Lcd-module		Resolutie:	65"/ 1639,0 mm diagonaal
		Kleur:	1.920 x 1.080
			Meer dan 16 miljoen kleuren (afhankelijk van de gebruikte videokaart)
Frequentie	Horizontaal:	31 – 83 kHz (analoge ingang)	
	Verticaal:	15,625/15,734 kHz, 31 – 83 kHz (HDMI-ingang)	
		60 Hz, 70 Hz (analoge ingang)	
		24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 70 Hz (HDMI-ingang)	
Pixelklok		25 – 156 MHz	
Effectieve grootte		1428,48 (H) x 803,52 (V) mm	
Ingangssignaal			
COMPONENT	Component	RCA	
		Y: 1,0 V p-p / 75 ohm, Pb/Pr (Cb/Cr): 0,7 V p-p / 75 ohm	
AV IN	Composiet	RCA	
		1,0 V p-p / 75 ohm	
VGA	Analoge RGB	D-sub 15-pins	
HDMI		Type A-connectoren	
AUDIO			
AUDIO-ingang	Analoge audio	Stereo mini jack	
AUDIO-ingang	AUDIO L / R	RCA	
		0,5 Vrms / 75 ohm	
AUDIO-uitgang	SPDIF OUT	PCM, glasvezel	
Luidsprekeruitgang	Interne luidspreker:	10 W + 10 W (6 ohm)	
Bediening	RS-232C:	9-pins D-Sub	
Voeding		1,6 A – 0,8 A @ 100 – 240 V AC, 50/60 Hz	
		Stand-by: < 0,50 W	
	Stroomverbruik:	158 W	
Luminantieverhouding		65%	
Kwikgehalte		0,0 mg	
Aanwezigheid van lood		Ja - Dit scherm bevat alleen lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen technologische alternatieven bestaan in overeenstemming met bestaande uitzonderingsbepalingen volgens de RoHS richtlijn	
Gebruiksomgeving	Temperatuur:	0 °C–40 °C	
	Luchtvochtigheid:	10% – 80%	
	Hoogte:	0 – 2.000 m	
Opslagomgeving	Temperatuur:	-10 °C – 60 °C	
	Luchtvochtigheid:	5% – 85%	
Afmetingen	met voet en basis:	1457,9 (B) x 874,2 (H) x 350 (D) mm	
	zonder voet en basis:	1457,9 (B) x 834,5 (H) x 89,5 (D) mm	
Gewicht	met voet en basis:	24,33 kg	
	zonder voet en basis:	23,5 kg	
VESA-compatibel montagestuk		400 mm x 400 mm (M6, VESA gatdiepte 17,5 mm)	
Energiebeheer		VESA DPM	
Plug & Play		VESA DDC2B	
Toebehoren		Afstandsbediening (1), 1,5 V AAA-batterijen (2) Voedingskabel (1), D-subkabel (1), Installatiehandleiding (1), Cd-rom (1)	

OPMERKING:

- Alle specificaties, gewichten en afmetingen zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving. Ga naar www.necdisplay.com voor gedetailleerde specificaties en afmetingen voor aangepaste installaties.
- Dit model is mogelijk niet compatibel met functies en/of specificaties die in de toekomst kunnen worden toegevoegd.

E556

Lcd-module		Resolutie:	55"/ 1387,8 mm diagonaal
		Kleur:	1.920 x 1.080
			Meer dan 16 miljoen kleuren (afhankelijk van de gebruikte videokaart)
Frequentie	Horizontaal:	31 – 83 kHz (analoge ingang)	
		15,625/15,734 kHz, 31 – 83 kHz (HDMI-ingang)	
	Verticaal:	60 Hz, 70 Hz (analoge ingang)	
			24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 70 Hz (HDMI-ingang)
Pixelklok			25 – 156 MHz
Effectieve grootte			1209,6 (H) × 680,4 (V) mm
Ingangssignaal			
	COMPONENT	Component	RCA
			Y: 1,0 V p-p / 75 ohm, Pb/Pr (Cb/Cr): 0,7 V p-p / 75 ohm
	AV IN	Composiet	RCA
			1,0 V p-p / 75 ohm
	VGA	Analoge RGB	D-sub 15-pins
	HDMI		Type A-connectoren
AUDIO			
	AUDIO-ingang	Analoge audio	Stereo mini jack
	AUDIO-ingang	AUDIO L / R	RCA
			0,5 Vrms / 75 ohm
	AUDIO-uitgang	SPDIF OUT	PCM, glasvezel
Luidsprekeruitgang	Interne luidspreker:		10 W + 10 W (6 ohm)
Bediening	RS-232C:		9-pins D-Sub
Voeding			1,2 A – 0,6 A @ 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
	Stand-by:		< 0,50 W
	Stroomverbruik:		111 W
Luminantieverhouding			65%
Kwikgehalte			0,0 mg
Aanwezigheid van lood			Ja - Dit scherm bevat alleen lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen technologische alternatieven bestaan in overeenstemming met bestaande uitzonderingsbepalingen volgens de RoHS richtlijn
Gebruiksomgeving	Temperatuur:		0 °C–40 °C
	Luchtvochtigheid:		10% – 80%
	Hoogte:		0 – 2.000 m
Opslagomgeving	Temperatuur:		-10 °C – 60 °C
	Luchtvochtigheid:		5% – 85%
Afmetingen	met voet en basis:		1239,2 (B) x 749,6 (H) x 255 (D) mm
	zonder voet en basis:		1239,2 (B) x 711,6 (H) x 79,2 (D) mm
Gewicht	met voet en basis:		16,1 kg
	zonder voet en basis:		15,6 kg
VESA-compatibel montagestuk			400 mm x 200 mm (M6, VESA gatdiepte 17,5 mm)
Energiebeheer			VESA DPM
Plug & Play			VESA DDC2B
Toebehoren			Afstandsbediening (1), 1,5 V AAA-batterijen (2) Voedingskabel (1), D-subkabel (1), Installatiehandleiding (1), Cd-rom (1)

OPMERKING:

- Alle specificaties, gewichten en afmetingen zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving. Ga naar www.necdisplay.com voor gedetailleerde specificaties en afmetingen voor aangepaste installaties.
- Dit model is mogelijk niet compatibel met functies en/of specificaties die in de toekomst kunnen worden toegevoegd.

E506

Lcd-module		Resolutie:	50"/ 1257,3 mm diagonaal 1.920 x 1.080
		Kleur:	Meer dan 16 miljoen kleuren (afhankelijk van de gebruikte videokaart)
Frequentie	Horizontaal:	31 – 83 kHz (analoge ingang) 15,625/15,734 kHz, 31 – 83 kHz (HDMI-ingang)	
	Verticaal:	60 Hz, 70 Hz (analoge ingang) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 70 Hz (HDMI-ingang)	
Pixelklok			25 – 156 MHz
Effectieve grootte			1095,8 (H) x 616,4 (V) mm
Ingangssignaal			
	COMPONENT	Component	RCA Y: 1,0 V p-p / 75 ohm, Pb/Pr (Cb/Cr): 0,7 V p-p / 75 ohm
	AV IN	Composiet	RCA 1,0 V p-p / 75 ohm
	VGA	Analoge RGB	D-sub 15-pins
	HDMI		Type A-connectoren
AUDIO			
	AUDIO-ingang	Analoge audio	Stereo mini jack
	AUDIO-ingang	AUDIO L / R	RCA 0,5 Vrms / 75 ohm
	AUDIO-uitgang	SPDIF OUT	PCM, glasvezel
Luidsprekeruitgang	Interne luidspreker:		10 W + 10 W (6 ohm)
Bediening	RS-232C:		9-pins D-Sub
Voeding	Stand-by:		1,2 A – 0,6 A @ AC 100 – 240 V, 50/60 Hz
	Stroomverbruik:		< 0,50 W 109 W
Luminantieverhouding			65%
Kwikgehalte			0,0 mg
Aanwezigheid van lood			Ja - Dit scherm bevat alleen lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen technologische alternatieven bestaan in overeenstemming met bestaande uitzonderingsbepalingen volgens de RoHS richtlijn
Gebruiksomgeving	Temperatuur:		0 °C–40 °C
	Luchtvochtigheid:		10% – 80%
	Hoogte:		0 – 2.000 m
Opslagomgeving	Temperatuur:		-10 °C – 60 °C
	Luchtvochtigheid:		5% – 85%
Afmetingen	met voet en basis:		1123,6 (B) x 683,7 (H) x 255 (D) mm
	zonder voet en basis:		1123,6 (B) x 646,7 (H) x 77 (D) mm
Gewicht	met voet en basis:		13,38 kg
	zonder voet en basis:		12,88 kg
VESA-compatibel montagestuk			400 mm x 200 mm (M6, VESA gatdiepte 15 mm)
Energiebeheer			VESA DPM
Plug & Play			VESA DDC2B
Toebehoren			Afstandsbediening (1), 1,5 V AAA-batterijen (2) Voedingskabel (1), D-subkabel (1), Installatiehandleiding (1), Cd-rom (1)

OPMERKING:

- Alle specificaties, gewichten en afmetingen zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving. Ga naar www.necdisplay.com voor gedetailleerde specificaties en afmetingen voor aangepaste installaties.
- Dit model is mogelijk niet compatibel met functies en/of specificaties die in de toekomst kunnen worden toegevoegd.

E436

Lcd-module		Resolutie:	43"/ 1079,9 mm diagonaal
		Kleur:	1.920 x 1.080
			Meer dan 16 miljoen kleuren (afhankelijk van de gebruikte videokaart)
Frequentie	Horizontaal:		31 – 83 kHz (analoge ingang)
			15,625/15,734 kHz, 31 – 83 kHz (HDMI-ingang)
	Verticaal:		60 Hz, 70 Hz (analoge ingang)
			24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 70 Hz (HDMI-ingang)
Pixelklok			25 – 156 MHz
Effectieve grootte			941,18 (H) × 529,42 (V) mm
Ingangssignaal			
	COMPONENT	Component	RCA
			Y: 1,0 V p-p / 75 ohm, Pb/Pr (Cb/Cr): 0,7 V p-p / 75 ohm
	AV IN	Composiet	RCA
			1,0 V p-p / 75 ohm
	VGA	Analoge RGB	D-sub 15-pins
	HDMI		Type A-connectoren
AUDIO			
	AUDIO-ingang	Analoge audio	Stereo mini jack
	AUDIO-ingang	AUDIO L / R	RCA
			0,5 Vrms / 75 ohm
	AUDIO-uitgang	SPDIF OUT	PCM, glasvezel
Luidsprekeruitgang	Interne luidspreker:		10 W + 10 W (6 ohm)
Bediening	RS-232C:		9-pins D-Sub
Voeding			1,0 A – 0,5 A @ AC 100 – 240 V, 50/60 Hz
	Stand-by:		< 0,50 W
	Stroomverbruik:		81 W
Luminantieverhouding			65%
Kwikgehalte			0,0 mg
Aanwezigheid van lood			Ja - Dit scherm bevat alleen lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen technologische alternatieven bestaan in overeenstemming met bestaande uitzonderingsbepalingen volgens de RoHS richtlijn
Gebruiksomgeving	Temperatuur:	0 °C–40 °C	
	Luchtvochtigheid:	10% – 80%	
	Hoogte:	0 – 2.000 m	
Opslagomgeving	Temperatuur:	-10 °C – 60 °C	
	Luchtvochtigheid:	5% – 85%	
Afmetingen	met voet en basis:	968,2 (B) x 596,3 (H) x 255 (D) mm	
	zonder voet en basis:	968,2 (B) x 559,4 (H) x 76,8 (D) mm	
Gewicht	met voet en basis:	9,05 kg	
	zonder voet en basis:	8,55 kg	
VESA-compatibel montagestuk		200 mm x 200 mm (M6, VESA gatdiepte 16 mm)	
Energiebeheer		VESA DPM	
Plug & Play		VESA DDC2B	
Toebehoren		Afstandsbediening (1), 1,5 V AAA-batterijen (2) Voedingskabel (1), D-subkabel (1), Installatiehandleiding (1), Cd-rom (1)	

OPMERKING:

- Alle specificaties, gewichten en afmetingen zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving. Ga naar www.necdisplay.com voor gedetailleerde specificaties en afmetingen voor aangepaste installaties.
- Dit model is mogelijk niet compatibel met functies en/of specificaties die in de toekomst kunnen worden toegevoegd.

E326

Lcd-module		Resolutie:	32"/ 801,3 mm diagonaal
		Kleur:	1.920 x 1.080
			Meer dan 16 miljoen kleuren (afhankelijk van de gebruikte videokaart)
Frequentie	Horizontaal:	31 – 83 kHz (analoge ingang)	
	Verticaal:	15,625/15,734 kHz, 31 – 83 kHz (HDMI-ingang)	
		60 Hz, 70 Hz (analoge ingang)	
		24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 70 Hz (HDMI-ingang)	
Pixelklok			25 – 156 MHz
Effectieve grootte			698,4 (H) x 392,85 (V) mm
Ingangssignaal			
	COMPONENT	Component	RCA
			Y: 1,0 V p-p / 75 ohm, Pb/Pr (Cb/Cr): 0,7 V p-p / 75 ohm
	AV IN	Composiet	RCA
			1,0 V p-p / 75 ohm
	VGA	Analoge RGB	D-sub 15-pins
	HDMI		Type A-connectoren
AUDIO			
	AUDIO-ingang	Analoge audio	Stereo mini jack
	AUDIO-ingang	AUDIO L / R	RCA
			0,5 Vrms / 75 ohm
	AUDIO-uitgang	SPDIF OUT	PCM, glasvezel
Luidsprekeruitgang	Interne luidspreker:		5 W + 5 W (6 ohm)
Bediening	RS-232C:		9-pins D-Sub
Voeding		1,1 A – 0,6 A @ 100 – 240 V AC, 50/60 Hz	
	Stand-by:	< 0,50 W	
		Stroomverbruik:	60 W
Luminantieverhouding			65%
Kwikgehalte			0,0 mg
Aanwezigheid van lood			Ja - Dit scherm bevat alleen lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen technologische alternatieven bestaan in overeenstemming met bestaande uitzonderingsbepalingen volgens de RoHS richtlijn
Gebruiksomgeving	Temperatuur:	0 °C–40 °C	
	Luchtvochtigheid:	10% – 80%	
	Hoogte:	0 – 2.000 m	
Opslagomgeving	Temperatuur:	-10 °C – 60 °C	
	Luchtvochtigheid:	5% – 85%	
Afmetingen	met voet en basis:	726,7 (B) x 461,1 (H) x 255 (D) mm	
	zonder voet en basis:	726,7 (B) x 424,3 (H) x 76,8 (D) mm	
Gewicht	met voet en basis:	5,31 kg	
	zonder voet en basis:	4,81 kg	
VESA-compatibel montagestuk			100 mm x 100 mm (M4, VESA gatdiepte 12,5 mm)
Energiebeheer			VESA DPM
Plug & Play			VESA DDC2B
Toebehoren			Afstandsbediening (1), 1,5 V AAA-batterijen (2) Voedingskabel (1), D-subkabel (1), Installatiehandleiding (1), Cd-rom (1)

OPMERKING:

- Alle specificaties, gewichten en afmetingen zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving. Ga naar www.necdisplay.com voor gedetailleerde specificaties en afmetingen voor aangepaste installaties.
- Dit model is mogelijk niet compatibel met functies en/of specificaties die in de toekomst kunnen worden toegevoegd.

Poortspecificaties voor RS-232C

Pc-besturing van het scherm

Bevestig een RS-232C-kruiskabel (in de handel verkrijgbaar) aan de meegeleverde RS-232C voor de aansluitingen.

OPMERKING:

Die besturingssysteem mag alleen worden gebruikt door iemand die gewend is om met computers om te gaan.

Communicatieprocedure

Verzend de bedieningsopdrachten vanaf de pc via de RS-232C-connector.

Het scherm werkt volgens de ontvangen opdracht en verzendt een antwoordbericht naar de pc.

Verzend geen meerdere opdrachten tegelijkertijd. Wacht tot de pc het antwoord ontvangt voordat u de volgende opdracht verzendt.

Interface

Protocol	RS-232C
Transmissiesnelheid	9.600 bps
Gegevenslengte	8 bits
Pariteitsbit	Geen
Stopbit	1 bit
Communicatiecode	ASCII

Dit scherm gebruikt RXD-, TXD- en GND-lijnen voor RS-232C-besturing.

Voor RS-232C-controle moet een nulmodemkabel (niet meegeleverd) worden gebruikt.

Commandodiagram voor besturing

Functie (Monitor ID = 1)	Codegegevens
Ingeschakeld	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 31 03 73 0d
Uitgeschakeld	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 34 03 76 0d
Ingangsbron, selecteer VGA	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 31 03 73 0d
Ingangsbron, selecteer HDMI-1	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 31 03 72 0d
Ingangsbron, selecteer HDMI-2	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 32 03 71 0d
Ingangsbron, selecteer HDMI-3	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 33 03 70 0d
Ingangsbron, selecteer Component	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 43 03 01 0d
Ingangsbron, selecteer Composiet	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 35 03 77 0d
Geluidsdemping AAN	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 31 03 09 0d
Geluidsdemping UIT	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 32 03 0a 0d

Ondersteuning bieden voor HDMI CEC-opdracht

Naam HDMI CEC-opdracht	Uitleg
One Touch Play	Als HDMI CEC-apparaten worden ingeschakeld, wordt het scherm via de HDMI-kabel ook ingeschakeld, en wordt de invoer ingesteld op HDMI. Als het scherm wordt ingeschakeld wanneer HDMI CEC-apparaten zijn ingeschakeld, wordt de invoer gewijzigd naar HDMI.
Doorvoer van afstandsbediening	De knoppen op de draadloze afstandsbediening van het scherm werken ook met HDMI CEC-apparaten. Als u bijvoorbeeld het scherm inschakelt via de draadloze afstandsbediening en op de knop voor afspelen drukt, worden HDMI CEC-apparaten ook ingeschakeld en beginnen ze met afspelen.
Voedingsstatus	Aangesloten HDMI CEC-apparaten krijgen informatie over de voedingsstatus van het scherm, bijvoorbeeld of het scherm in de standby-modus staat of is ingeschakeld.
Systeeminformatie	Via deze functie ziet u de informatie over een aangesloten HDMI CEC-apparaat (CEC-versie, fysiek adres). Ook gaat deze functie om met de functie "Taal wijzigen". Als de gebruikte taal van het scherm wordt gewijzigd, wordt de taal op het ondersteunde HDMI CEC-apparaat gewijzigd in dezelfde taal. Voor de functie "Taal wijzigen" geldt dat het HDMI CEC-apparaat ook ondersteuning moet bieden voor meerdere talen.
Standby systeem	Als het scherm wordt uitgeschakeld via de draadloze afstandsbediening die is meegeleverd met het scherm, worden HDMI CEC-apparaten tegelijkertijd uitgeschakeld. Als het scherm wordt uitgeschakeld terwijl een HDMI CEC-apparaat bezig is met opnemen, blijft het apparaat aan. Raadpleeg de gebruikershandleiding die is meegeleverd met het HDMI CEC-apparaat voor meer informatie.
Besturing systeemaudio	Met deze functie wordt een digitaal audiosignaal door de HDMI-kabel gestuurd. Stel een audioversterker in tussen het scherm en de HDMI CEC-apparaten via een HDMI-kabel. De volumeknop op de draadloze afstandsbediening bestuurt ook het volume van de aangesloten audioversterker. Wanneer deze functie actief is, is de interne luidspreker of de externe luidspreker die is aangesloten op het scherm ingesteld op MUTE.
Overdracht OSD-naam apparaat	Met deze functie wordt de naam van het aangesloten HDMI CEC-apparaat opgehaald.
Routing-besturing	Door de naam van het apparaat te selecteren, kan de invoer van het HDMI CEC-apparaat worden overgeschakeld. Nadat u het apparaat heeft geselecteerd, functioneert de draadloze afstandsbediening voor het geselecteerde apparaat.

CEC is een afkorting van "Consumer Electronics Control".

OPMERKING:

- Afhankelijk van het aangesloten apparaat kan het soms voorkomen dat het apparaat niet goed werkt.

Voordat u de service belt

Voer deze eenvoudige controles uit voordat u de service belt. Deze tips kunnen u tijd en geld besparen omdat de kosten voor de installatie van de ontvanger en voor aanpassingen van de bedieningselementen van de klant niet door uw garantie worden gedekt.

Symptomen	Te controleren items en te volgen acties
Geen stroom	- Controleer of de stroomkabel van het scherm in het stopcontact zit. - Koppel het scherm los en steek de stekker na 60 seconden opnieuw in het stopcontact en schakel het scherm in.
Geen beeld	Pas de instellingen van contrast en helderheid aan.
Goed beeld maar geen geluid	- Verhoog het volume. - Bevestig dat het scherm niet gedempt is door op de afstandsbediening op de knop Mute te drukken.
Goed geluid maar slechte kleuren	Pas de instellingen van contrast, kleur en helderheid aan.
Slecht beeld	Een slechte beeldkwaliteit kan optreden wanneer een geactiveerde S-VHS-camera of camcorder tegelijkertijd met andere randapparatuur op uw scherm is aangesloten. Schakel een van de randapparaten uit.
Aanwezigheid van een horizontale stippellijn	- Dit kan worden veroorzaakt door elektrische interferentie (vb. föhn, neonlichten in de buurt enz.). - Schakel de apparatuur uit en weer in.
Schermbereik reageert niet op de afstandsbediening	- Controleer of de batterijen werken en vervang de batterijen indien nodig. - Maak de sensorlens van de afstandsbediening op het scherm schoon. - Gebruik indien nodig de knoppen aan de zijkant van het scherm.

Woordenlijst

HDMI-ingangen

Er bevinden zich audio-/video-ingang voor High-Definition Multimedia Interface op de ontvanger. Deze connectoren worden gebruikt voor de invoer van audio- en videosignalen. Ontworpen om beelden met hogere resolutie te ontvangen en opties voor geluids aansluiting te bieden.

Menu

Op het scherm is een lijst met functies beschikbaar voor aanpassingen door de gebruiker.

Sleep Timer (Slaaptimer)

U kunt een tijdsperiode instellen waarna het scherm automatisch wordt uitgeschakeld.