

Gebruikershandleiding **NEC**

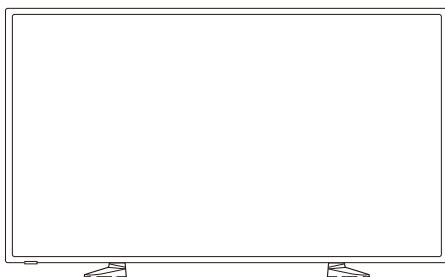
E585



E505

E425

E325

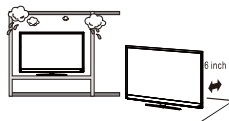


Index

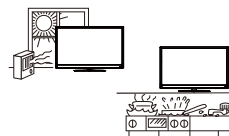
Voorzorgsmaatregelen en herinneringen	Nederlands-1
Belangrijke veiligheidsvoorschriften	Nederlands-2
Belangrijke informatie	Nederlands-4
Licentiemededeling en erkenning van handelsmerken	Nederlands-8
Conformiteitsverklaring	Nederlands-9
Inhoud	Nederlands-10
Vorbereiding	Nederlands-11
De basis bevestigen	Nederlands-11
Een kabelbinder gebruiken	Nederlands-12
Uw lcd-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 nieuw lcd-scherm in-/uitschakelen	Nederlands-15
Stroomstatus	Nederlands-15
Aansluitingsgids voor bronnen	Nederlands-17
Bedieningsinstructies	Nederlands-19
Gebruik van de besturingselementen van het zijpaneel	Nederlands-19
Gebruik van de afstandsbediening	Nederlands-20
Bereik van de afstandsbediening	Nederlands-21
Tijdstabel	Nederlands-22
Navigatie in het menu op het scherm	Nederlands-23
Video Menu (Videomenu)	Nederlands-23
Audio Menu (Audiomenu)	Nederlands-24
Setup Menu (Instellingenmenu)	Nederlands-24
USB Menu (USB-menu)	Nederlands-26
Onderhoud en recycling	Nederlands-28
Zorg voor het scherm	Nederlands-28
Waarschuwing voor mobiele telefoon	Nederlands-28
Richtlijnen voor afval	Nederlands-28
Italiaanse homologatieverklaring	Nederlands-28
Recyclage- en energie-informatie van de fabrikant	Nederlands-29
Het afdanken van uw oude NEC-product	Nederlands-29
Energiebesparing	Nederlands-29
WEEE-merk (Europese Richtlijn 2012/19/EU)	Nederlands-30
Specificaties	Nederlands-31
Productspecificaties	Nederlands-31
Poortspecificaties voor RS-232C	Nederlands-35
Voordat u de service belt	Nederlands-36
Woordenlijst	Nederlands-37

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 verlichting beschikt wanneer u het gebruikt.



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



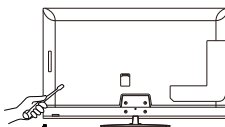
Haal de voedingskabel uit het stopcontact voordat u schoonmaakt. Gebruik geen vloeibare schoonmaakmiddelen of schoonmaaksprays om het scherm schoon te maken.



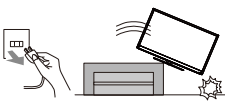
Plaats het toestel op een stevig, vlak oppervlak.



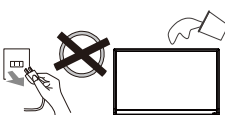
Op de schermbehuizing niet.



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.



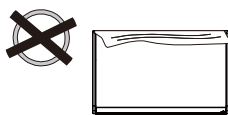
Bel bevoegd onderhoudspersoneel van NEC als uw scherm een intern onderhoud nodig heeft.



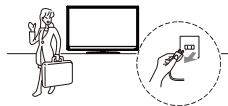
Ontkoppel het scherm onmiddellijk als er een storing optreedt zoals audio/video-verlies, de aanwezigheid van rook of een slechte geur die van het scherm komt.



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 schoonmaaksprays



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 ze knikken, met name aan de stekkers, contacten en waar ze uit het apparaat komen.
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 zich kwetsen 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 werd beschadigd, zoals wanneer de stroomkabel of stekker is beschadigd, vloeistof werd gemorst of voorwerpen in het apparaat zijn gevallen, het apparaat aan regen of vocht werd 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. Voer geen buitensporige kracht uit op de voorkant of bovenkant van de behuizing. Hierdoor kan het product kantelen en schade en/of letsels 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 druipt- 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 letsels, vooral bij kinderen, kunnen 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.

Belangrijke informatie



WAARSCHUWING



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

OPEN DE BEHUIZING NIET. DEZE BEVAT ONDERDELEN DIE ONDER HOGE SPANNING STAAN.

HET ONDERHOUD MAG ALLEEN WORDEN UITGEVOERD DOOR BEVOEGDE EN HIERVOOR OPGELEIDE ONDERHOUDSTECHNICI.



LET OP



LET OP:

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



Dit symbool waarschuwt de gebruiker dat de eenheid een niet-geïsoleerde voltagebron bevat die 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 bij deze scherm 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	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 lcd-scherm werkt op 100-240 volt, 50-60 Hz wisselstroom. Voer de voedingskabel in een stopcontact met 100-240 volt, 50-60 Hz. De stekker wordt gebruikt als stroomonderbreker en blijft gemakkelijk te bedienen.

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 lcd-scherm nooit aan op een andere dan de vermelde spanning.

LET OP:

Verwijder nooit de achterkant van het lcd-scherm omdat u dan kunt worden blootgesteld aan hele hoge spanningen en ander gevaar. Als het scherm niet goed werkt, ontkoppel dan het lcd-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 de 'geest' 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 de 'geest' 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

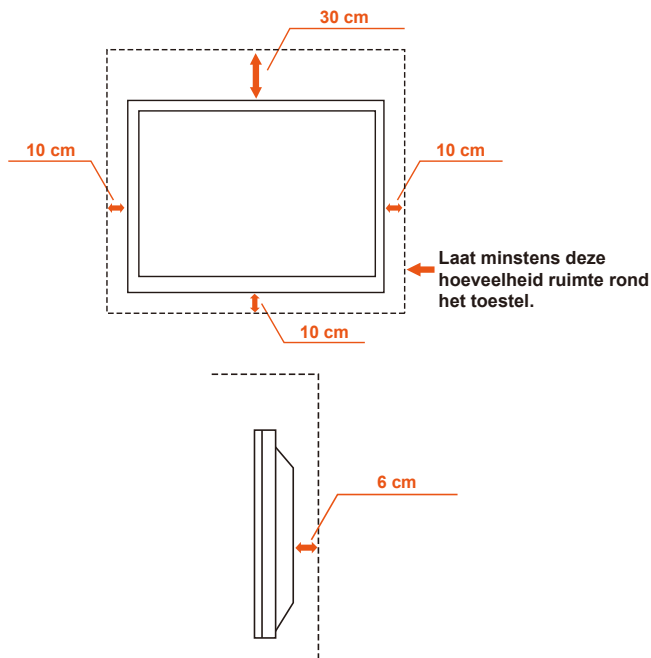
De sleuven en openingen in het scherm zijn bedoeld voor de nodige ventilatie. Deze sleuven en openingen mogen nooit worden bedekt om ervoor te zorgen dat het scherm naar behoren functioneert en het te beschermen tegen oververhitting.

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

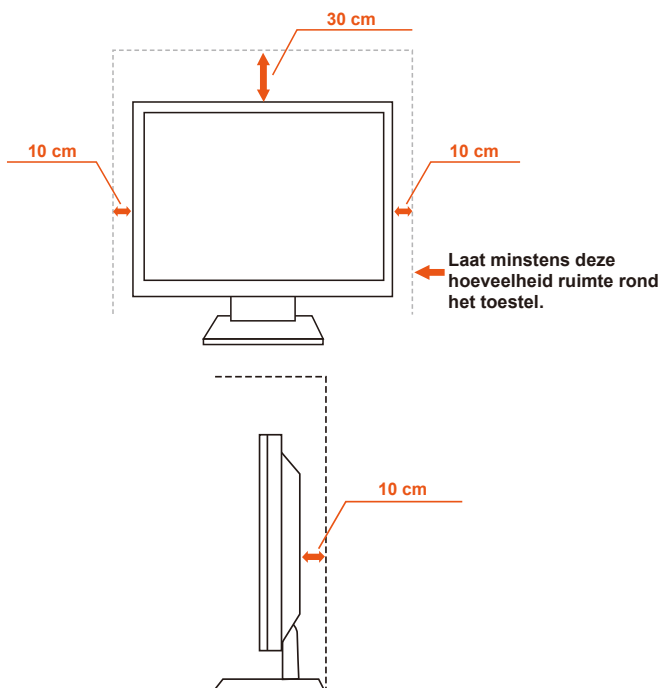


Alleen te gebruiken met in UL vermeld wandmontagebeugel met minimaal gewicht/last: Raadpleeg de specificatie op pagina 31.

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 31.

Geïnstalleerd met voet



Installeer het scherm nooit waar de luchtcirculatie geblokkeerd is.

Voorwerpen en ventilatiegaten

Duw nooit om het even welke soorten voorwerpen door de sleuven van de behuizing aangezien ze gevaarlijke onderdelen onder hoogspanning kunnen raken 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 geregistreerde handelsmerken van hun respectieve eigenaren.



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

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:	Beeldscherm
Apparaatklasse:	Klasse B, randapparatuur
Model:	E585 E425 E505 E325



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 de E585/E505/E425/E325-kleurenscherm 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 afgeschermd beeldsignaalkabel, Mini D-SUB 15-pins naar Mini D-SUB 15-pins.
- Dit apparaat werd 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 in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie energie uitstralen; als ze niet wordt geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, kan ze 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

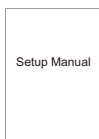
De doos*¹ van uw nieuwe NEC-scherm bevat de volgende voorwerpen:

- Scherm
- Voedingskabel*²
- D-subkabel
- Afstandsbediening
- AAA-batterijen van 1,5 V x2
- Installatiehandleiding x1
- Cd-rom

E585 / E505 / E425 / E325



Draadloze
afstandsbediening en AAA-
batterijen



Installatiehandleiding



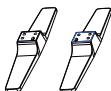
Cd-rom

OPMERKING:

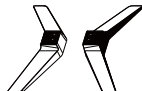
*1: Bewaar de originele doos en het verpakkingsmateriaal zodat u het scherm later probleemloos kunt vervoeren of verzenden.

*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.



(E585)



(E505/E425/E325)

Voetbasis



E585: M4 (14 mm) x 6
E505: M6 (20 mm) x 4
E425/E325: M4 (20 mm) x 4

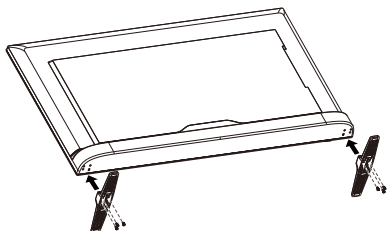
Schroef van voet

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.

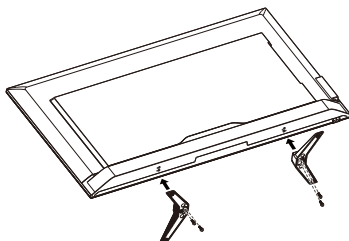
De basis bevestigen

E585



Schroef van voet x 6
E585:M4 (14 mm)

E505 / E425 / E325



Schroef van voet x 4
E505:M6 (20 mm)
E425/E325:M4 (20 mm)

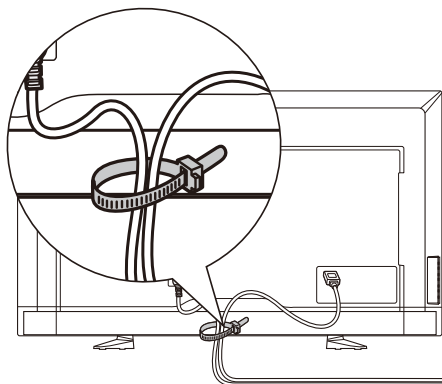
1. Plaats het scherm naar onder gericht op een zacht en vlak oppervlak om krassen en schade te vermijden.
2. Plaats de basis voorzichtig op een lijn met de knop van het scherm en draai de schroeven vast met een kruisschroevendraaier.

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

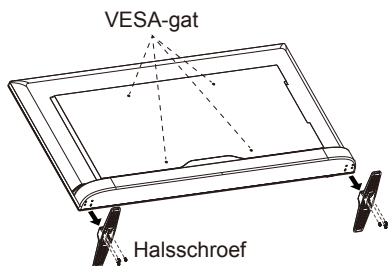
Bind de kabels samen met de kabelbinder.



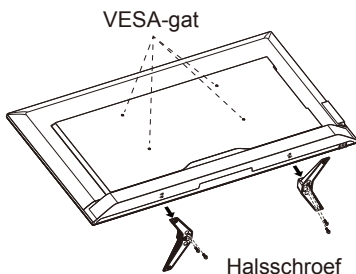
Uw lcd-scherm voorbereiden voor wandmontage (optioneel)

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 31.) Ga als volgt te werk om een wandmontagebeugel aan uw scherm te bevestigen:

E585



E505/E425/E325



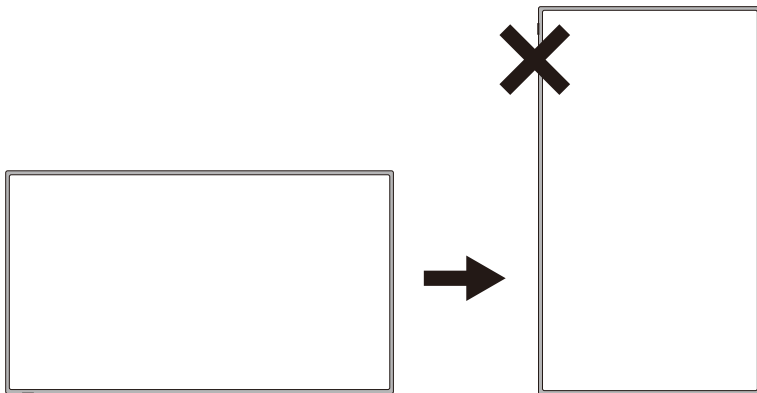
1. Draai de schroeven op de knop van de basis los en verwijder vervolgens de basis.
2. Bevestig de wandmontagemeubel aan de achterkant van uw scherm met vier M4-schroeven (alleen voor 32") of M6-schroeven (alleen voor 42"/50"/58").

schermgrootte (in inch)	vereiste pitch (in mm)	Diepte van VESA-gat
58	400 x 400	4 x M6 (22 mm)
50	200 x 400	4 x M6 (15 mm)
42	200 x 200	4 x M6 (15 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.

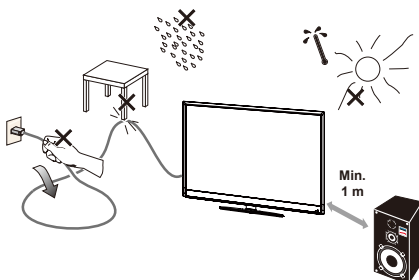
Het is nodig om een schroef met de juiste lengte te leveren (dikte wandmontagebeugel + diepte VESA-gat).

Staand gebruik verboden**LET OP:**

Draai het scherm niet van liggend naar staand.

Plaats het scherm op een stevig oppervlak

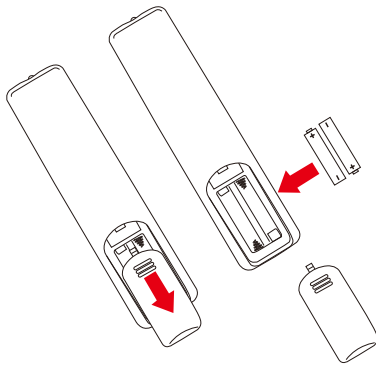
Zorg ervoor dat het lcd-scherm op een plaats staat met een vrije luchtstroom. Bedek de ventilatieopeningen op de achterkant niet. Plaats het scherm niet in de buurt van open vlammen. Het scherm mag niet worden geplaatst in een omgeving waar het kan worden blootgesteld aan hitte, direct zonlicht of regen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



Plaatsing en vervanging van batterijen

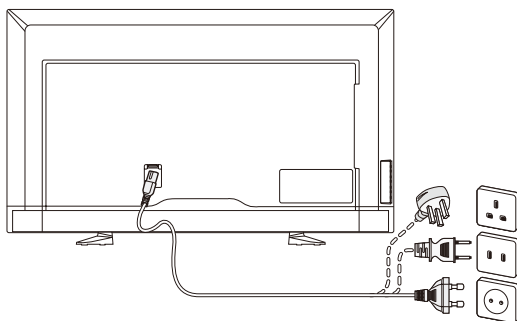
De afstandsbediening wordt met twee AAA-batterijen van 1,5 V van stroom voorzien. Plaats of vervang de batterijen als volgt:

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, duw ze naar de veren en til 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

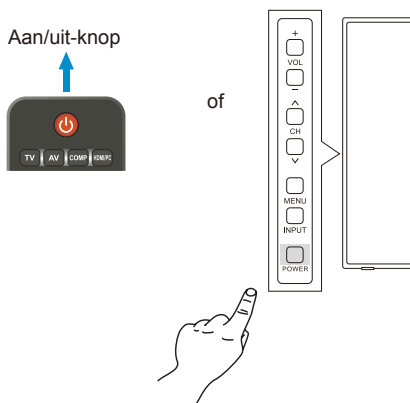
Het scherm moet dicht bij een gemakkelijk toegankelijk stopcontact worden geplaatst. Steek de polen helemaal in het stopcontact. Een losse verbinding kan voor een verslechtering van het beeld zorgen.



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

Uw nieuw lcd-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.



Stroomstatus

Modus	Aan	Stand-by	Opwarmen
Led-status	Geen	Rood	Rood knipperend

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

1. Wanneer het externe apparaat op de VGA-aansluiting is aangesloten, wordt het menu NO SIGNAL (geen signaal) weergegeven en schakelt het scherm 15 seconden later naar de opwarmmodus.

2. Wanneer het scherm in de opwarmmodus een signaal krijgt van een extern VGA-apparaat, schakelt hij automatisch naar de aan-modus.

OPMERKING:

In de opwarmmodus schakelt het scherm niet automatisch naar de aan-modus, zelfs niet als hij een signaal van een extern apparaat krijgt met behulp van HDMI, componentvideo of composietvideo.

Als de voedingskabel tijdens de opwarmmodus wordt losgekoppeld, start het scherm in stand-bymodus de volgende maal hij wordt ingeschakeld.

3. 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 15 minuten later over op stand-bymodus.
4. Druk in de stand-bymodus op de aan/uit-knop op de afstandsbediening of aan het zijpaneel om het scherm in de aan-stand te zetten.

OPMERKING:

In de stand-bymodus schakelt het scherm niet automatisch naar de aan-modus, zelfs niet als hij een signaal van een extern apparaat krijgt met behulp van VGA, HDMI, componentvideo of composietvideo.

Als de voedingskabel tijdens de stand-bymodus wordt losgekoppeld, start het scherm in dezelfde stand-bymodus de volgende maal hij wordt ingeschakeld.

TIP:

Wanneer Home-modus is ingesteld onder Energy Options (energieopties) in het weergavemenu op het scherm, schakelt het scherm naar energiebesparende modus als geen extern signaal wordt ingevoerd.

Wanneer Retail-modus is ingesteld onder Energy Options (energieopties) in het weergavemenu op het scherm, schakelt het scherm niet naar energiebesparende modus wanneer geen extern signaal wordt ingevoerd.

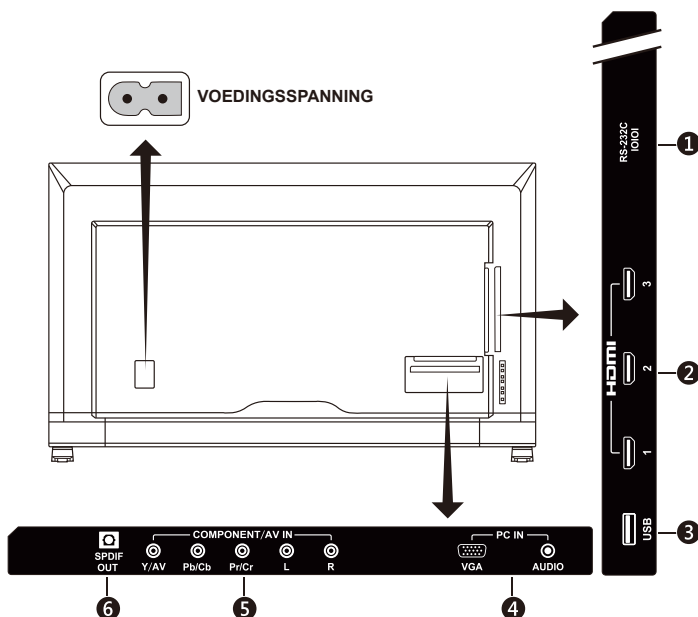
Wanneer On (aan) is ingesteld onder Auto Power Off (automatisch uitschakelen) in het weergavemenu op het scherm, wordt het scherm automatisch uitgeschakeld als de gebruiker het scherm meer dan 4 uur lang niet bedient.

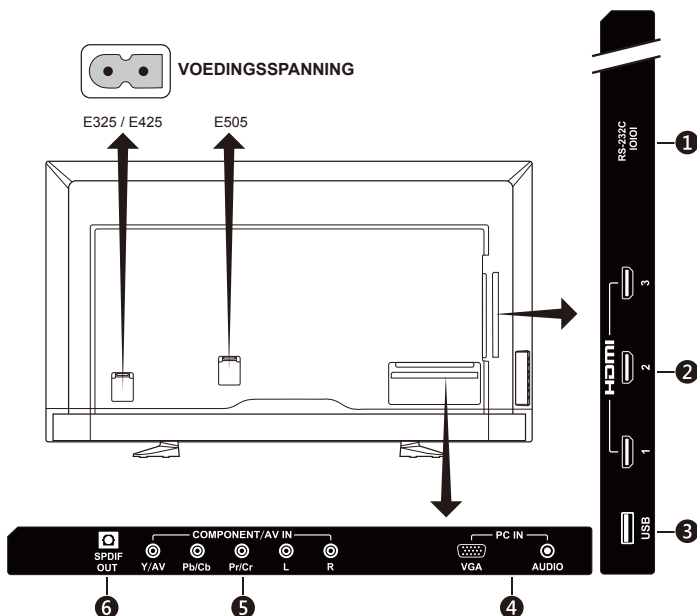
Wanneer de slaaptimer werd ingesteld in het weergavemenu op het scherm, wordt het scherm automatisch uitgeschakeld nadat de ingestelde tijd is verstreken.

Aansluitingsgids voor bronnen

E585

Nederlands

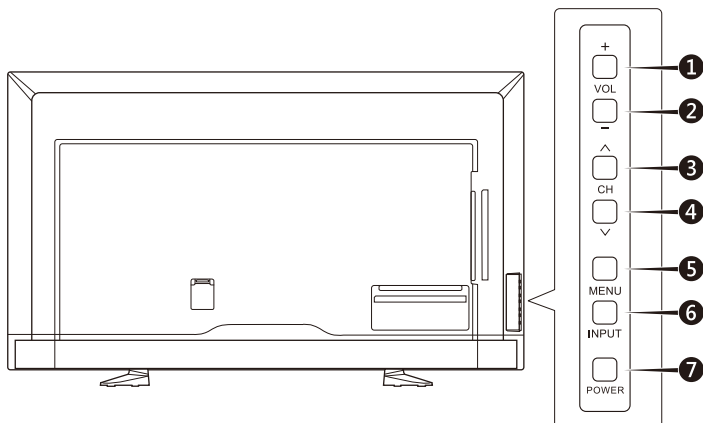




1. **RS-232C** – Aansluiting op uw pc en de besturingsopdrachten van de pc ontvangen.
2. **HDMI (HDMI1, HDMI2, HDMI3)** – Aansluiting op uw HDMI-apparaten.
3. **USB-poort** – Gebruikt voor toegang tot foto-, muziek- en filmbestanden.
4. **PC IN (VGA / AUDIO)** – Aansluiting op de video en audio van uw 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 theater-systeem.

Zodra uw AV-apparaat is aangesloten, drukt u op de knop **Source** (bron) 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.)





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

(Aan/uit)

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 / -

Alleen beschikbaar in het menu Input List (invoerlijst).

PRE CH

Geen functie.

Source

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.

Exit

Druk hierop om het OSD-menu te verlaten.

Display

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 / Custom.

Audio

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

CH-List

Geen functie.

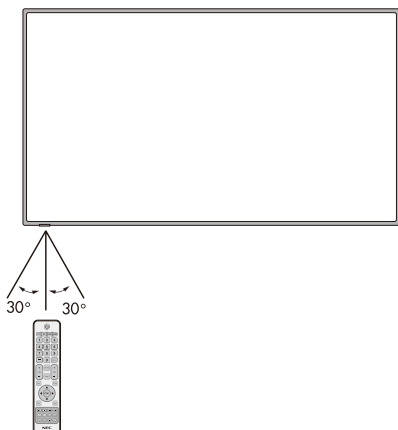
C C

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 de lcd-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.

E585 / E505 / E425 / E325**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	WXGA (E325)		FHD (E585/E505/E425)		Horizontaal		Verticaal		Nominale pixel Klok (MHz)
	VGA	DVI	VGA	DVI	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
1366 × 768@60Hz	• (Eigen)	• (Eigen)	Geen ondersteuning	•	47,712	+	59,79	+	85,5
1920 × 1080@60Hz	▲	▲	• (Eigen)	• (Eigen)	67,5	+	60	+	148,5

Resolutie	WXGA (E325)		FHD (E585/E505/E425)	
	HDMI	Component	HDMI	Component
480i 60 Hz	•	•	•	•
480p 60 Hz	•	•	•	•
720p 60 Hz	•	•	•	•
1080i 60 Hz	▲	▲	•	•
1080p 24 Hz	▲	Geen ondersteuning	•	Geen ondersteuning
1080p 30 Hz	▲	Geen ondersteuning	•	Geen ondersteuning
1080p 60 Hz	▲	Geen ondersteuning	•	Geen ondersteuning
720p 50 Hz	•	•	•	•
576p 50 Hz	•	•	•	•
576i 50 Hz	•	•	•	•
1080i 50 Hz	•	•	•	•
1080p 50 Hz	•	•	•	•

OPMERKING:

▲: Gebruik van Downscalingfunctie. De beeldkwaliteit is beperkt.

Navigatie in het menu op het scherm

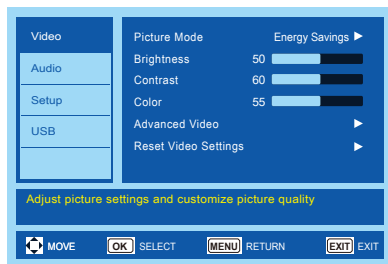
Druk op de knop **Menu** om het hoofdmenu weer te geven en knop **Exit** om het te sluiten.

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 dit menu kunt u video-items aanpassen.



1. Picture Mode (Beeldmodus)

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

2. Brightness (Helderheid)

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

3. Contrast

Hiermee past u het beeldcontrast aan van 0 — 100.

4. Color (Kleur)

Pas de kleur van het beeld aan van 0 — 100.

5. Advanced Video (Geavanceerde video)

Hiermee selecteert u geavanceerde video-instellingen.

[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 videoris te verminderen.

[Tint] (Schakering)

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

[Sharpness] (Scherpte)

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

[Adaptive Contrast] (Adaptief contrast)

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

[Aspect Ratio] (Beeldverhouding)

Hiermee past u aan hoe het beeld het scherm vult. **Normal / Zoom / Wide / Cinema**

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

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

On (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.

Off (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).

[Backlight] (Achtergrondverlichting)

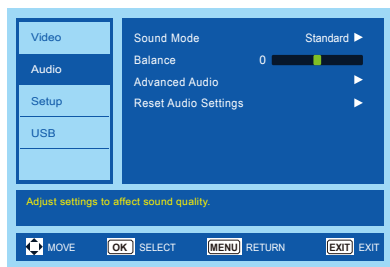
Hiermee stelt u de helderheid van de achtergrondverlichting in op 0 — 50.

6. 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. Advanced Audio (Geavanceerde audio)

Hiermee selecteert u geavanceerde audio-instellingen.

[Bass] (Lage tonen)

Hiermee verbetert u de lage frequenties.

[Treble] (Hoge tonen)

Hiermee verbetert u de hoge frequenties.

[Internal Speakers] (Interne luidsprekers)

Selecteer **Off** (uit) om de interne luidsprekers uit te schakelen.

[Digital Output] (Digitale uitgang)

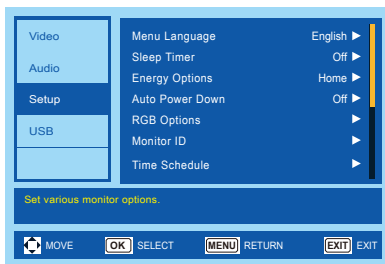
Hiermee selecteert u optische uitvoeropties: **RAW** of **PCM** (alleen beschikbaar voor HDMI-invoerbron).

4. 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. Sleep Timer (Slaaptimer)

Hiermee selecteert u hoe lang het duurt voordat het scherm automatisch wordt uitgeschakeld. **Off (Uit) / 5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120 / 180 / 240** (minuten)

3. Energy Options (Energieopties)

Home-modus is bedoeld voor thuisgebruik en spaart veel energie. In deze modus schakelt het scherm automatisch over naar energiebesparende modus wanneer geen extern signaal wordt ingevoerd.

Retail-modus is een modus die heel wat meer energie verbruikt.

In deze modus schakelt het scherm niet over naar energiebesparende modus wanneer geen extern signaal wordt ingevoerd.

4. Auto Power Down (Automatisch uitschakelen)

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

5. 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] (H-positie)

Hiermee past u de horizontale plaatsing aan.

[V-Position] (V-positie)

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.

6. Monitor ID

Hiermee stelt u het ID-nummer van de monitor in van **1-100, All of Group A-J**.

7. 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.

8. 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 het audiosignaal te kunnen terugvoeren naar andere luidsprekers.

[Device List] (Lijst met apparaten)

Dit toont de lijst met apparaten.

9. 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.

10. System Info (Systeeminfo)

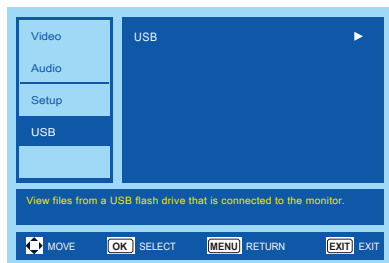
Dit geeft de scherm informatie weer.

11. Reset AV & Setup (Resetten van AV & Setup)

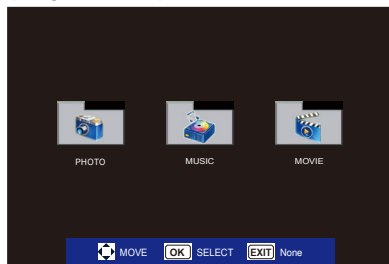
Hiermee reset u alle **Audio**-, **Video**- en **Setup**-instellingen naar de fabrieksinstellingen.

USB Menu (USB-menu)

U kunt door beelden bladeren, naar muziek luisteren of video's afspelen vanaf het USB-apparaat.



Als geen USB-apparaat wordt gevonden, wordt dit bericht weergegeven: "Please Insert USB flash drive." (Voer een USB-opslagmedium in.)



- Wijzig de invoerbron om de USB-modus te verlaten.

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 vorige map.

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 de bedieningsbalk en 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 of druk op de knop **Display** om de informatie van het afspelende beeld te tonen.
- Selecteer om de beeldgrootte te schakelen tussen de 4 stijlen volgens cyclus.

Full / X1 / X2 / X4

- Selecteer om het beeld in wijzerzin te draaien.
- Selecteer om beelden in de map te herhalen.

R_None / R_One / R_All

- Selecteer om achtergrondmuziek af te spelen. (Het muziekbestand moet zich in dezelfde map bevinden.)

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. Als u bij het afspelen van muziek op de knop ◀ drukt, gaat u naar het vorige nummer.

- Selecteer  of druk op de knop **▶▶** om naar het volgende bestand te gaan. Als u bij het afspelen van muziek op de knop **▶** drukt, gaat u ook naar het volgende nummer.
 - Selecteer  of druk op de knop **■** om het afspelende bestand te stoppen.
 - Selecteer  of druk op de knop **Display** om de informatie van het afspelende bestand te tonen.
 - Selecteer  om bestanden in de map te herhalen.
 - **R_None / R_One / R_All**
 - Selecteer  om het geluid te onderbreken terwijl het muziekbestand wordt afgespeeld.
 - Druk op de knop **Wide** om de beeldverhouding van het scherm te kiezen terwijl het videobestand wordt afgespeeld.
- 4:3 / 16:9 / Auto**

Bestandsformaat voor USB

Ondersteund bestandssysteem	FAT16/32
Max. mapdiepte	9
PHOTO-modus	
Bestandsformaat	JPEG, JPG, JPE
Max. aantal foto's	1200
Min. beeldresolutie	128 × 128 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	
Bestandsformaat	MPG, MPEG, MPEG2-TS, MPEG2-PS, MP4, MKV, AVI, Motion JPEG

LET OP:

- Ondersteunt alleen USB-massaopslagapparaten.
- 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.

OPMERKINGEN:

- De map- en bestandsnamen kunnen verschillen, afhankelijk van de gebruikte digitale camera.
- 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.

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, schoonmaaksprays 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 geeft 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 VESA Display Power Management Signalling (DPMS) Standard-sigitaal naar het scherm wordt gestuurd, treedt de Energiebesparingsstand in werking. Het scherm werkt met één Energiebesparingsstand.

Modus	Stroomverbruik	Led-kleur
Aan-modus (met USB , met audio)	Ca. 171 W (E585) Ca. 124 W (E505) Ca. 100 W (E425) Ca. 53 W (E325)	Geen
Stand-bymodus	Minder dan 0,5 W	Rood

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



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 schermen en elektrische accessoires zoals signaal- of voedingskabels. Als u NEC-beeldschermen wilt wegdoen, volg dan de richtlijnen van uw lokale overheid of doe navraag bij de winkel waar u het product heeft aangeschaft. Indien van toepassing, volgt u eventuele afspraken die tussen NEC en uzelf zijn gemaakt.

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

Buiten de Europese Unie

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

Verklaring over beperking op gevaarlijke stoffen (India)

Dit product voldoet aan de "India E-waste Rule 2011" (Indisch E-afvalregel 2011) en verbiedt het gebruik van lood, kwik, zeswaardig chroom, polybroombifenylen of polybroomdifenylenethers in concentraties boven 0,1 gewichtprocent en 0,01 gewichtprocent voor cadmium, met uitzondering van de vrijstellingen in Schema 2 van de regel.

Specificaties

Productspecificaties

E585

Lcd-module		Resolutie:	58" / 1.473 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 – 75 Hz (analoge ingang)
			24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz – 75 Hz (HDMI-ingang)
Pixelklok			25 – 156 MHz
Effectieve grootte			1.270,08 (H) x 721,44 (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		15-pins D-sub
HDMI			Type A-connectoren
AUDIO			
AUDIO-ingang	Analoge audio		Stereominiconnector
AUDIO-ingang	AUDIO L / R		RCA
			0,5 Vrms / 75 ohm
AUDIO-uitgang	SPDIF OUT		PCM, glasvezel
Luidsprekeruitgang	Interne luidspreker:		10 W + 10 W (8 ohm)
Bediening	RS-232C:		9-pins D-Sub
Voeding			1,8 A – 0,8 A @ AC 100 – 240 V, 50/60 Hz
	Stand-by:		< 0,5 W
	Stroomverbruik:		171 W
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:		1.300,9 (B) x 798,8 (H) x 349,2 (D) mm
	zonder voet en basis:		1.300,9 (B) x 758,8 (H) x 108,8 (D) mm
Gewicht	met voet en basis:		21,90 kg
	zonder voet en basis:		21,07 kg
VESA-compatibel montagestuk			400 mm x 400 mm (M6, VESA gatdiepte 22 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

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.

E505

Lcd-module	Resolutie: Kleur:	50" / 1.270 mm diagonaal 1.920 x 1.080 Meer dan 16 miljoen kleuren (afhankelijk van de gebruikte videokaart)
Frequentie	Horizontaal: Verticaal:	31 – 83 kHz (analoge ingang) 15,625/15,734 kHz, 31 – 83 kHz (HDMI-ingang) 60 Hz – 75 Hz (analoge ingang) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz – 75 Hz (HDMI-ingang)
Pixelklok		25 – 156 MHz
Effectieve grootte		1.095,84 (H) x 616,41 (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	15-pins D-sub
HDMI		Type A-connectoren
AUDIO		
AUDIO-ingang	Analoge audio	Stereominiconnector
AUDIO-ingang	AUDIO L / R	RCA 0,5 Vrms / 75 ohm
AUDIO-uitgang	SPDIF OUT	PCM, glasvezel
Luidsprekeruitgang	Interne luidspreker:	10 W + 10 W (8 ohm)
Bediening	RS-232C:	9-pins D-Sub
Voeding	Stand-by: Stroomverbruik:	1,3 A – 0,6 A @ AC 100 – 240 V, 50/60 Hz < 0,5 W 124 W
Gebruiksomgeving	Temperatuur: Luchtvochtigheid: Hoogte:	0 °C – 40 °C 10% – 80% 0 – 2.000 m
Opslagomgeving	Temperatuur: Luchtvochtigheid:	-10 °C – 60 °C 5% – 85%
Afmetingen	met voet en basis: zonder voet en basis:	1.123,6 (B) x 683,7 (H) x 255 (D) mm 1.123,6 (B) x 646,7 (H) x 77 (D) mm
Gewicht	met voet en basis: zonder voet en basis:	13,12 kg 12,62 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

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.

E425

Lcd-module		Resolutie:	42" / 1.067 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 – 75 Hz (analoge ingang)	24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz – 75 Hz (HDMI-ingang)
Pixelklok			25 – 156 MHz
Effectieve grootte			930,24 (H) x 523,26 (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	15-pins D-sub
	HDMI		Type A-connectoren
AUDIO			
	AUDIO-ingang	Analoge audio	Stereominconnector
	AUDIO-ingang	AUDIO L / R	RCA 0,5 Vrms / 75 ohm
	AUDIO-uitgang	SPDIF OUT	PCM, glasvezel
Luidsprekeruitgang		Interne luidspreker:	10 W + 10 W (8 ohm)
Bediening		RS-232C:	9-pins D-Sub
Voeding			1,0 A – 0,5 A @ AC 100 – 240 V, 50/60 Hz
		Stand-by:	< 0,5 W
		Stroomverbruik:	100 W
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:	959,7 (B) x 591,7 (H) x 255 (D) mm
		zonder voet en basis:	959,7 (B) x 555,2 (H) x 76,8 (D) mm
Gewicht		met voet en basis:	8,83 kg
		zonder voet en basis:	8,33 kg
VESA-compatibel montagestuk			200 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

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.

E325

Lcd-module		Resolutie:	32" / 813 mm diagonaal
		Kleur:	1.366 x 768
			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 – 75 Hz (analoge ingang)	
			24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz – 75 Hz (HDMI-ingang)
Pixelklok			25 – 156 MHz
Effectieve grootte			697,685 (H) × 392,256 (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	15-pins D-sub
	HDMI		Type A-connectoren
AUDIO			
	AUDIO-ingang	Analoge audio	Stereominconnector
	AUDIO-ingang	AUDIO L / R	RCA
			0,5 Vrms / 75 ohm
	AUDIO-uitgang	SPDIF OUT	PCM, glasvezel
Luidsprekeruitgang	Interne luidspreker:		5 W + 5 W (8 ohm)
Bediening	RS-232C:		9-pins D-Sub
Voeding			0,9 A – 0,5 A @ 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
	Stand-by:		< 0,5 W
	Stroomverbruik:		53 W
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:		5,33 kg
	zonder voet en basis:		4,83 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

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

Voor RS-232C-controle moet een nulmodemkabel (omgekeerd type, 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	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 31 03 72 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

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.
Schermdisplay 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 geluidsaansluiting 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.

