

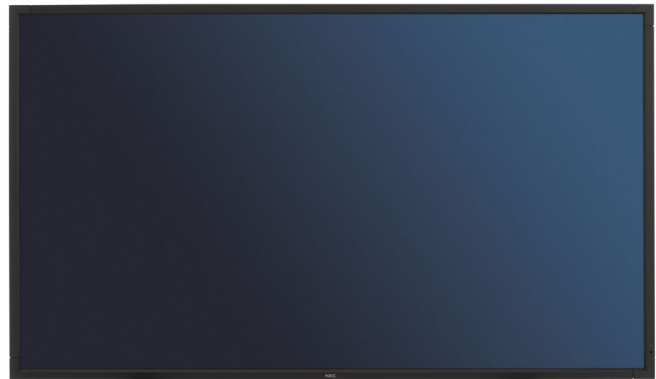
# NEC MultiSync® P551

Om code: 60003026

**NEC LCD 55" Public Display**

**NEC MultiSync® Public Displays P-serie** levert betrouwbaarheid zonder compromissen en de meest recente interface-technologieën zoals DisplayPort en LAN. In combinatie met een minimaal stroomverbruik dankzij een omgevingslichtsensor voldoen de producten aan de behoefte van zware toepassingen zoals die voorkomen in het transport of de omgeving van de regelkamer.

Een ideale oplossing voor signage in de kleinhandel, vergaderkamers, videoconferenties, transport en regelkamertoepassingen.



## ECHTE VOORDELEN CREËREN

**Functionaliteit** - kan worden uitgebreid met extra interfaces en weergaveinrichtingen via de optionele gleuf, waardoor extra kabels en montagebeugels vermeden worden.

**Meest Recente Interfacestandaarden** - om ervoor te zorgen dat zelfs nieuwe signalen of interfaces kunnen worden gebruikt.

**NEC Public Displays** - ontworpen om te voldoen aan uw milieueisen door stroomverbruik en afval tot een minimum te beperken.

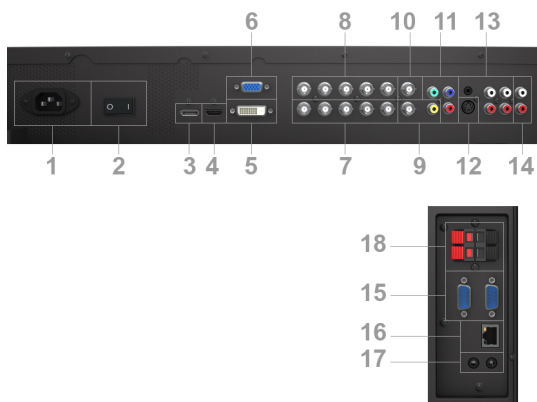
**Producten P-serie** - ontworpen om lang te duren en een probleemloze werking te bieden. De besturings- en controlefuncties zijn uiterst geavanceerd.

**Intelligent Power Management-eigenschappen** - voor lagere totale kosten van eigendom (TCO)

**P-serie** - bieden een nauwkeurige kleurreproductie en DICOM gamma-curve.

## UITSTEKENDE PRESTATIE

- **Media Player en Geïntegreerde PC.** NEC biedt een mediaplayer en een geïntegreerde PC aan als weergaveinrichtingen en HD-SDI, DVI-Daisy chain boards en CAT 5-verlenging als optionele gleufmodules.
- **DisplayPort en HDMI** met een LAN-interface voor schermregeling zijn een unieke combinatie in een Public Display en zijn gegarandeerd klaar voor de toekomst.
- **Omgevingslichtsensor.** Met de omgevingslichtsensor, efficiënt productdesign en componenten van hoge kwaliteit wordt het stroomverbruik geminimaliseerd.
- **OSD.** Informatie over de binnentemperatuur via OSD en uitgebreide gebruikscntrole van de uitgebreide ventilator zijn uniek en garanderen ongeëvenaarde betrouwbaarheid. De displays kunnen waarschuwingse-mails sturen via gratis NEC LAN-software in het onwaarschijnlijke geval van een probleem.



1. AC IN connector
2. Main Power Switch
3. DISPLAYPORT connector
4. HDMI connector
5. DVI IN (DVI-D)
6. VGA IN (mini D-Sub 15 pin)
7. RGB/HV IN [R, G, B, H, V] (BNC)
8. RGB/HV OUT (BNC)
9. VIDEO IN connector (BNC and RCA)
10. VIDEO OUT connector (BNC)
11. DVD/HD connector (RCA)
12. S-VIDEO IN connector (Mini DIN 4 pin)
13. AUDIO IN 1, 2, 3
14. AUDIO OUT
15. EXTERNAL CONTROL (D-Sub 9 pin)
16. LAN port (RJ-45)
17. REMOTE IN/OUT
18. EXTERNAL SPEAKER TERMINAL

## SPECIALE KENMERKEN

Carbon Footprint Meter, door gebruiker gedefinieerde input-namen, door gebruiker gedefinieerde input-prioriteit, door gebruiker regelbare ventilatoren met snelheids- en drempelregelingen, innovatieve oververhittingsbeveiliging, Mediaplayer en Gentegreerde pc, Omgevingslichtsensor, OSD-rotatie voor portrait-modus, PIP met 2 PC-inputs, Snelle verandering van input, Timerfunctie (met RTC)



### Technical Specification NEC MultiSync® P551

|                                     |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DISPLAY</b>                      |                                                                                                                                                  |
| Panel Technologie                   | S-PVA TFT                                                                                                                                        |
| Actief schermoppervlak (b x h) [mm] | 1.209,6 x 680,4                                                                                                                                  |
| Schermgrootte [inch/cm]             | 55 / 138,8                                                                                                                                       |
| Breedte-hoogteverhouding beeld      | 16:9                                                                                                                                             |
| Pixelgrootte [mm]                   | 0,63                                                                                                                                             |
| Helderheid (verzendings) [cd/m²]    | 500 (fabrieksinstelling), 700 piek                                                                                                               |
| Contrastverhouding (typ.)           | 3000:1                                                                                                                                           |
| Kijkhoek [°]                        | 178 horizontaal / 178 verticaal (typ. bij contrastverhouding 10:1)                                                                               |
| Kleuren [Min.]                      | 16,77                                                                                                                                            |
| Reactietijd (typ.) [ms]             | 8 (grijs-naar-grijs)                                                                                                                             |
| Beeldherhalingsfrequentie [Hz]      | 120                                                                                                                                              |
| <b>SYNKRONISERINGSFREKVENS</b>      |                                                                                                                                                  |
| Horizontale frequentie [kHz]        | 31,5 - 91,1 (analoog en digitaal)                                                                                                                |
| Verticale frequentie [Hz]           | 50 - 85                                                                                                                                          |
| <b>RESOLUTIE</b>                    |                                                                                                                                                  |
| Eigen resolutie                     | 1920 x 1080 bij 60 Hz                                                                                                                            |
| Ondersteunde resoluties             | 1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1360 x 768; 1440 x 1050; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 832 x 624               |
| <b>CONNECTIVITEIT</b>               |                                                                                                                                                  |
| Input Video Analoog                 | 1 x Dsub 15; 1 x S-Video; 5 x BNC, component, composiet (via BNC en cinch)                                                                       |
| Input Video Digitaal                | 1 x DVI-D (met HDCP); 1 x HDMI; 1 x Display-poort                                                                                                |
| Input Audio Analoog                 | 2 x Cinch (RCA); 1 x 3,5 mm jack                                                                                                                 |
| Output Video Analoog                | 1 x BNC composiet out; 5 x BNC voor RGBHV, Component en Composiet                                                                                |
| Afstandsbediening                   | Ethernet; RS-232C (9 pin D-Sub) ingang + uitgang; Dsub 15 en DVI-D (DDC/CI); Afstandsbediening IR                                                |
| <b>ELEKTRISCH</b>                   |                                                                                                                                                  |
| Vereiste voeding bij modus [W]      | 280 (typ.); 530W max. (met luidsprekers en ingebouwde PC 100% werkvolume)                                                                        |
| Stand-by Modus [W]                  | < 2                                                                                                                                              |
| Power Management                    | VESA DPMS                                                                                                                                        |
| Power Requirements                  | 100-120 V/220-240 V; 5,3 A/2,2 A; interne voeding                                                                                                |
| <b>OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN</b>      |                                                                                                                                                  |
| Omgevingstemperatuur (gebruik) [°C] | +5 to +40 (invloed op de max. helderheid)                                                                                                        |
| Vochtigheid omgeving (gebruik) [%]  | 20 tot 80                                                                                                                                        |
| <b>MECHANISCH</b>                   |                                                                                                                                                  |
| Afmetingen (B x H x D) [mm]         | Zonder voet: 1.250,2 x 721 x 150                                                                                                                 |
| Gewicht [kg]                        | Zonder voet: 40                                                                                                                                  |
| Breedte kast [mm]                   | 18,5 links/rechts; 18,5 (boven- en onderkant)                                                                                                    |
| VESA-montage [mm]                   | 400 x 400; 4 gaten; M6                                                                                                                           |
| <b>BESCHIKBARE OPTIES</b>           |                                                                                                                                                  |
| Option Slot                         | DVI Daisy Chain Board; CAT 5-ontvanger; Gentegreerde pc; HD-SDI Board; Media Player                                                              |
| Display, voet                       | Optioneel                                                                                                                                        |
| <b>EXTRA KENMERKEN</b>              |                                                                                                                                                  |
| Kleurenversies                      | Zwarte voorkant, zwarte achterkant kast                                                                                                          |
| Veiligheid en ergonomie             | CE; EuP; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.0; FCC Class B; UL/C-UL of +F101 CSA; CCC; PSB; VCCI; RoHS                                                |
| Plug & Play                         | VESA DDC2Bi                                                                                                                                      |
| Audio                               | Optional Speakers (15 W + 15 W)                                                                                                                  |
| Inhoud verzendpakket                | display; Voedingssnoer; Afstandsbediening (IR); CD-ROM (gebruiksaanwijzingen/ gebruikshandboeken); aansluitingsdekseel<br>Signal Cable : VGA-VGA |
| Garantie                            | 3 Jaar garantie incl. achtergrondverlichting                                                                                                     |
| <b>TV EN VIDEO</b>                  |                                                                                                                                                  |
| videomodi (geen tuner)              | 480i; 480p; 576i; 576p; 2 x720p (50 en 60 Hz); 2 x 1080i (50 en 60 Hz); 2 x1080p (50 en 60 Hz)                                                   |