

# NEC MultiSync® V423

Om code: 60003397

NEC LCD 42" Public Display

MultiSync® V423 is een van de eerste public displays dat beschikt over een professioneel LCD-display met Edge LED-achterverlichting. Dankzij deze nieuwe achterverlichtingstechnologie konden stroomverbruik, gewicht en diepte verder verlaagd worden vergeleken met het niveau behaald door zijn voorganger. De V-serie van deze generatie beschikt over een NEC STv2-gleuf (OPS-compatibel) en maakt de naadloze integratie mogelijk van verschillende PC-kaarten, HDSLI-interfaces en andere OPS-compatibele producten.



Ideaal voor kostenefficiënte signage in de kleinhandel, conferentietoepassingen en lobby- of receptie-installaties die een operationeel gebruik van 16/7 niet overschrijden.



## ECHTE VOORDELEN CREËREN

**Programmeerbare Omgevingslichtsensor** - voor lager stroomverbruik en helderheidsniveaus die fijn zijn om naar te kijken.

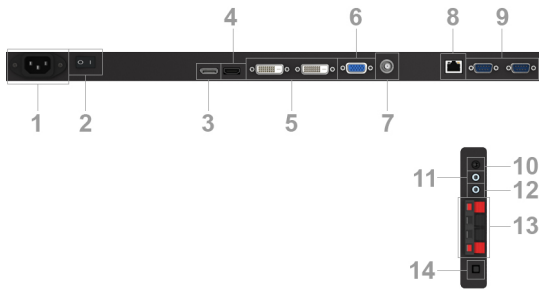
**DICOM-ondersteuning** - voor medische toepassingen.

**Gratis licentie DisplayNote Presenter** - presenteren, delen, samenwerken met meerdere deelnemers met behulp van meerdere apparaten (beschikbaar tot maart 2014). Ga naar [www.displaynote-nec.com](http://www.displaynote-nec.com).

**Gratis Download van Multi-Display Management Software** - met NaViSet Administrator 2 kunt u al uw aangesloten beeldapparatuur vanuit een gecentraliseerde locatie weergeven.

## UITSTEKENDE PRESTATIE

- **NEC unieke thermische bewaking en controle.** NEC is pionier op het gebied van geavanceerde thermische controle en bewaking voor public displays, die nog steeds ongeëvenaard is. Hiermee worden lange levensduur en betrouwbaarheid gegarandeerd, zelfs in installaties waaraan hoge eisen gesteld worden.
- **NEC's STv2 slot-technologie** die is ontwikkeld in samenwerking met Intel stelt de gebruiker in staat om verschillende optionele kaarten te integreren, om de flexibiliteit en de toekomstige functionaliteit te verbeteren.
- **Gemoedsrust** dankzij de volledige controle van de display via LAN met gratis NEC-software en waarschuwings-mails in het onwaarschijnlijke geval van een probleem zoals geen signaal, oververhitting, uitval van het licht achter et cetera.
- **Geïntegreerde luidsprekers** sparen installatiekosten uit en zorgen dat het schitterende uiterlijk van de display behouden blijft.
- **Daisy chaining via DVI** (max. 9 stukken) biedt hoge flexibiliteit zonder extra kosten, als het signaal overgebracht moet worden op videowanden of installaties die rug-tegen-rug staan.
- Functie voor **instellen van kopiëren** via RS232 om installatiekosten voor grotere karweien te verminderen.



1. AC IN connector
2. Main Power Switch
3. DISPLAYPORT connector
4. HDMI connector
5. DVI connector (DVI-D)
6. VGA IN (mini D-Sub 15 pin)
7. VIDEO1 IN connector (BNC)
8. LAN port (RJ-45)
9. RS-232C (D-Sub 9 pin)
10. REMOTE IN (Black)
11. AUDIO OUT (Blue)
12. AUDIO IN 1 (Blue)
13. EXTERNAL SPEAKER TERMINAL
14. Internal/External speaker switch

**SPECIALE KENMERKEN**

DICOM-ondersteuning, display-instellingen kopiëren via RS232, door gebruiker gedefinieerde input-prioriteit, FREE DisplayNote Presenter, geavanceerde ventilatorbesturing, hardware-kleurenkalibratie mogelijk, Input-naam afstelling, Matrix-geheugen, NaViSet Administrator 2, OSD-rotatie voor portrait-modus, PIN als diefstalbeveiliging, Regelprogramma, screensaver-functies, Snelle verandering van input, TileMatrix (10 x 10), verschillende beeld-in-beeld opties



**Energie-efficiëntie** Omgevingslichtsensor; Carbon savings meter; ECO-modus

**Ecologische Materialen** Optionele voetjes; Handleidingen op CD

| Technical Specification NEC MultiSync® V423      |   |
|--|---|
| <b>DISPLAY</b>                                   |   |
| Panel Technologie                                | S-IPS met LED-achterverlichting aan de rand   |
| Actief schermoppervlak (b x h) [mm]              | 930 x 523   |
| Schermgrootte [inch/cm]                          | 42 / 106,68   |
| Breedte-hoogteverhouding beeld                   | 16:9  |
| Helderheid (verzendings) [cd/m²]                 | 320, (450 max.)   |
| Contrastverhouding (typ.)                        | 1300:1  |
| Kijkhoek [°]                                     | 178 horizontaal / 178 verticaal (typ. bij contrastverhouding 10:1)  |
| Reactietijd (typ.) [ms]                          | 12 (grijs-naar-grijs)   |
| Beeldherhalingsfrequentie [Hz]                   | 60  |
| <b>SYNKRONISERINGSFREKVENS</b>                   |   |
| Horizontale frequentie [kHz]                     | 31,5 - 91,1 (analoog en digitaal)   |
| Verticale frequentie [Hz]                        | 25,2 - 85   |
| <b>RESOLUTIE</b>                                 |   |
| Eigen resolutie                                  | 1920 x 1080 bij 60 Hz   |
| Ondersteund op digitale en analoge ingangen (PC) | 1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1280 x 960; 1366 x 786; 1400 x 1050; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 720 x 576; 800 x 600   |
| Supported on digital inputs (Video)              | 1280 x 720p (50)16:9; 1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24) 16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1920 x 1080p (50) 16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9; 720 x 576p (50) 16:9 |
| <b>CONNECTIVITEIT</b>                            |   |
| Input Video Analoog                              | 1 x Dsub 15; Composiet (BNC)  |
| Input Video Digitaal                             | 1 x DVI-D (met HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)   |
| Input Audio Analoog                              | 1 x 3,5 mm jack   |
| Input Audio Digitaal                             | Display Port; 1x HDMI   |
| Inputcontrole                                    | draad afstandsbediening (3,5mm jack); LAN 100Mbit; RS232  |
| Output Video Digitaal                            | 1 x DVI-D (HDCP)  |
| Output Audio Analoog                             | 3,5mm jack  |
| Output-controle                                  | RS232   |
| Afstandsbediening                                | LAN met SNMP; RS-232C (9 pin D-Sub) ingang + uitgang; Afstandsbediening IR (interne/externe (optionele) sensor)   |
| <b>OPTION SLOT</b>                               |   |
| Slot-technologie                                 | STv2 (compatibel met Intel / NEC OPS-standaard)   |
| Inschakelstroom [A]                              | max. 10   |
| stroomverbruik [W]                               | max. 61   |
| Spanning/Stroom [V/A]                            | 16/4  |
| <b>ELEKTRISCH</b>                                |   |
| Vereiste voeding bij modus [W]                   | 88 verzending; 220 (max.)   |
| Stand-by Modus [W]                               | < 0,5 (ECO Standby); < 1  |
| Power Management                                 | VESA DPMS   |
| <b>OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN</b>                   |   |
| Omgevingstemperatuur (gebruik) [°C]              | +0 tot +40  |
| Vochtigheid omgeving (gebruik) [%]               | 20 tot 80   |
| Luchtvochtigheid tijdens opslag [%]              | 10 tot 90   |
| Opslagtemperatuur [°C]                           | -20 tot +60   |
| <b>MECHANISCH</b>                                |   |
| Afmetingen (B x H x D) [mm]                      | Zonder voet: 972,5 x 565,4 x 68,3   |
| Gewicht [kg]                                     | Zonder voet: 16,8   |
| Breedte kast [mm]                                | 18,3 links/rechts; 18,3 (boven- en onderkant)   |
| VESA-montage [mm]                                | 300 x 300 (FDMI); 4 gaten; M6   |
| <b>BESCHIKBARE OPTIES</b>                        |   |
| Option Slot                                      | HSDSI 1.5G, 3G; Intel Atom, Celeron en Core CPU's; Slot-In PC   |
| Accessoires                                      | Spreker (SP-RM2); Voeten (ST-322); Wandmontage (PDW 32-70 L+P); Wandmontage (PDW S 32-55 L and P)   |
| <b>EXTRA KENMERKEN</b>                           |   |
| Kleurenversies                                   | Zwarte voorkant, zwarte achterkant kast   |
| Veiligheid en ergonomie                          | CE; TÜV GS; C-tick; FCC Class B; UL/C-UL of +F101 CSA; PSB; VCCI; RoHS  |
| Plug & Play                                      | VESA DDC2Bi   |
| Audio  | Geïntegreerde luidsprekers (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W)   |
| Inhoud verzendpakket                             | display; DVI-D-kabel; Voedingsnoer; Afstandsbediening; Gratis LAN-besturingssoftware (download)   |
| Garantie   | 3 Jaar garantie incl. achtergrondverlichting  |