

# NEC MultiSync® V422

Om code: 60003168

NEC LCD 42" Public Display

MultiSync® V422 is uitiem het beste klasseproduct in het segment op ingangsniveau. Deze S-IPS display van hoge beeldkwaliteit is standaard uitgerust met de nieuwe dubbele gleuf van NEC en ook met geïntegreerde luidsprekers. Een indrukwekkende groep interfaces waaronder DisplayPort, DVI daisy-chain en LAN met SNMP. De serie V zorgt voor onverslaanbare functionaliteit en prestaties voor gebruikers die om klasse vragen.

Ideaal voor kostenefficiënte tekens in winkels, toepassingen voor conferenties en installatie in de lobby of receptie.



## ECHTE VOORDELEN CREËREN

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

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

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

**Installatie- en Bedieningsgemak** - gratis LAN-besturingssoftware voor centraal, handig en kostenefficiënt onderhoud en besturing. Met automatische waarschuwingse-mails wordt de gebruiker geïnformeerd over eventuele problemen.

**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

- **Uniform en geregeld omgaan met warmte** maakt het de gebruiker mogelijk de hitte binnen de display te controleren en te regelen met regelbare ventilators. Goed omgaan met warmte is cruciaal voor grotere wanden en cruciale installaties om voor betrouwbaarheid en een lange levensduur te zorgen.
- **De dubbele gleuf-technologie van NEC** maakt de integratie van de traditionele NEC optiegleuf-producten mogelijk en de nieuwe OPS standaard optie, zoals computers met een enkelvoudig board zonder dat men externe apparatuur heeft te verstouwen.
- **Gemoedsrust** dankzij de volledige controle van de display via LAN met gratis NEC-software en waarschuwingse-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. Power (AC in)
- 2. Main switch (on/off)
- 3. LAN with SNMP
- 4. Remote Control in / out
- 5. External control RS-232 in / out
- 6. DisplayPort in
- 7. DVI in / out
- 8. HDMI in
- 9. RGB in
- 10. RGB HV in (RGB, Component, Composite)
- 11. Composite in
- 12. Composite out
- 13. Audio out
- 14. S-Video in
- 15. Audio in
- 16. External speaker
- 17. Internal / external speaker switch

SPECIALE KENMERKEN

Daisy chaining via DVI (max. 9 eenheden), 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** ECO-modus
- Ecologische Materialen** Optionele voetjes; Handleidingen op CD
- Ecologische Standaarden** Energy Star 5.1

| Technical Specification NEC MultiSync® V422      |                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DISPLAY                                          |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Panel Technologie                                | S-IPS met CCFL-achterverlichting                                                                                                                                                                                                          |
| Actief schermoppervlak (b x h) [mm]              | 930 x 523                                                                                                                                                                                                                                 |
| Schermgrootte [inch/cm]                          | 42 / 106,68                                                                                                                                                                                                                               |
| Breedte-hoogteverhouding beeld                   | 16:9                                                                                                                                                                                                                                      |
| Helderheid (verzendings) [cd/m²]                 | 370, (500 max.)                                                                                                                                                                                                                           |
| Contrastverhouding (typ.)                        | 1300:1                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kijkhoek [°]                                     | 178 horizontaal / 178 verticaal (typ. bij contrastverhouding 10:1)                                                                                                                                                                        |
| Reactietijd (typ.) [ms]                          | 10 (grijs-naar-grijs)                                                                                                                                                                                                                     |
| Beeldherhalingsfrequentie [Hz]                   | 60                                                                                                                                                                                                                                        |
| SYNKRONISERINGSFREKVENS                          |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Horizontale frequentie [kHz]                     | 31,5 - 91,1 (analoog en digitaal)                                                                                                                                                                                                         |
| Verticale frequentie [Hz]                        | 50 - 85                                                                                                                                                                                                                                   |
| RESOLUTIE                                        |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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 768; 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 |
| CONNECTIVITEIT                                   |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Input Video Analoog                              | 1 x Dsub 15; 1 x S-Video; Composiet (RCA); RGBHV for PC and Component/ Composite (BNC)                                                                                                                                                    |
| Input Video Digitaal                             | 1 x DVI-D (met HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)                                                                                                                                                                         |
| Input Audio Analoog                              | 2 x Cinch (RCA); 2 x 3,5 mm jack                                                                                                                                                                                                          |
| Input Audio Digitaal                             | Display Port; 1x HDMI                                                                                                                                                                                                                     |
| Inputcontrole                                    | draad afstandsbediening (3,5mm jack); LAN 100Mbit; RS232                                                                                                                                                                                  |
| Output Video Analoog                             | Composiet (BNC)                                                                                                                                                                                                                           |
| Output Video Digitaal                            | 1 x DVI-D (HDCP)                                                                                                                                                                                                                          |
| Output Audio Analoog                             | 3,5mm jack                                                                                                                                                                                                                                |
| Output-controle                                  | draad afstandsbediening (3,5mm jack); RS232                                                                                                                                                                                               |
| Afstandsbediening                                | LAN met SNMP; RS-232C (9 pin D-Sub) ingang + uitgang; Afstandsbediening IR (interne/externe (optionele) sensor)                                                                                                                           |
| OPTION SLOT                                      |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Slot-technologie                                 | Dual Slot (STv1 + STv2)                                                                                                                                                                                                                   |
| Inschakelstroom [A]                              | max. 10                                                                                                                                                                                                                                   |
| stroomverbruik [W]                               | max. 61                                                                                                                                                                                                                                   |
| Spanning/Stroom [V/A]                            | 16/4                                                                                                                                                                                                                                      |
| ELEKTRISCH                                       |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vereiste voeding bij modus [W]                   | 155 (typ.); 290 (max.)                                                                                                                                                                                                                    |
| Stand-by Modus [W]                               | < 0,5 (ECO Standby); < 1                                                                                                                                                                                                                  |
| Power Management                                 | VESA DPMS                                                                                                                                                                                                                                 |
| OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN                          |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Omgevingstemperatuur (gebruik) [°C]              | +5 tot +40                                                                                                                                                                                                                                |
| Vochtigheid omgeving (gebruik) [%]               | 20 tot 80                                                                                                                                                                                                                                 |
| Luchtvochtigheid tijdens opslag [%]              | 10 tot 90                                                                                                                                                                                                                                 |
| Opslagtemperatuur [°C]                           | -20 tot +60                                                                                                                                                                                                                               |
| MECHANISCH                                       |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Afmetingen (B x H x D) [mm]                      | Met voet: 1.022,9 x 651,2 x 330; Zonder voet: 1.022,9 x 613,5 x 105,6                                                                                                                                                                     |
| Gewicht [kg]                                     | Met voet: 23,8; Zonder voet: 22                                                                                                                                                                                                           |
| Breedte kast [mm]                                | 44,2 links/rechts; 43,3 (boven- en onderkant)                                                                                                                                                                                             |
| VESA-montage [mm]                                | 300 x 300 (FDMI); 4 gaten; M6                                                                                                                                                                                                             |
| BESCHIKBARE OPTIES                               |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Option Slot                                      | CAT 5-ontvanger; DVI Daisy Chain Board; Gentegreerde pc; HD-SDI Board; Media Player                                                                                                                                                       |
| Accessoires                                      | Spreker (SP-4046PV); Voeten (ST-4020); Wandmontage (PDW 32-70 L+P); Wandmontage (PDW S 32-55 L and P)                                                                                                                                     |
| EXTRA KENMERKEN                                  |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kleurenversies                                   | Zwarte voorkant, zwarte achterkant kast                                                                                                                                                                                                   |
| Veiligheid en ergonomie                          | CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.1; 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; VGA-kabel; Voedingsnoer; Afstandsbediening; Gratis LAN-besturingssoftware (download)                                                                                                                                             |
| Garantie                                         | 3 Jaar garantie incl. achtergrondverlichting                                                                                                                                                                                              |