

# NEC MultiSync® V423

Om code: 60003397

NEC LCD 42" Large Format 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, HDSDI-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.

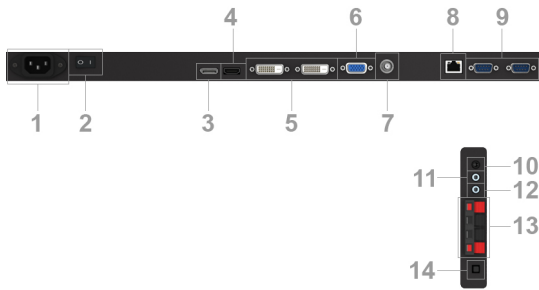
**DICOM-ondersteuning** - voor medische toepassingen.

**Gratis 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

Automatische Alarmmails, DICOM-ondersteuning, display-instellingen kopiëren via RS232, door gebruiker gedefinieerde input-prioriteit, 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** Carbon savings meter; ECO-modus; Omgevingslichtsensor

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

## 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/m <sup>2</sup> ]	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)	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1400 x 1050; 1366 x 786; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 400; 640 x 480
Supported on digital inputs (Video)	1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1280 x 720p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9
<b>CONNECTIVITEIT</b>	
Input Video Analoog	1 x Dsub 15; Composiet (BNC)
Input Video Digitaal	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (met HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP)
Input Audio Analoog	1 x 3,5 mm jack
Input Audio Digitaal	1 x HDMI; DisplayPort
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	Afstandsbediening IR (interne/externe (optionele) sensor); LAN met SNMP; RS-232C (9 pin D-Sub) ingang + uitgang
<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]	220 (max.); 88 verzending
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 (boven- en onderkant); 18,3 links/rechts
VESA-montage [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 gaten; M6
<b>BESCHIKBARE OPTIES</b>	
Accessoires	Spreker (SP-RM2); Voeten (ST-322); Wandmontage (PDW 32-70 L+P); Wandmontage (PDW S 32-55 L and P)
Option Slot	HD-SDI 1.5G, 3G; Intel Atom, Celeron en Core CPU's; Slot-In PC
<b>EXTRA FUNCTIES</b>	
Kleurenversies	Zwarte voorkant, zwarte achterkant kast
Veiligheid en ergonomie	C-tick; CE; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL of +F101 CSA; VCCI
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Audio	Geïntegreerde luidsprekers (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W)
Inhoud verzendpakket	Afstandsbediening; display; DVI-D-kabel; Gratis LAN-besturingssoftware (download); Voedingsnoer
Garantie	3 Jaar garantie incl. achtergrondverlichting