

# NEC MultiSync® V322 PG (Protective Glass)

Om code: 60003439

NEC LCD 32" Public Display

MultiSync® V322 PG is het eerste NEC 32" public display met een optionele gleuf als kenmerk. De STv2-gleuf (compatibel met OPS) maakt de integratie mogelijk van verschillende PC-, HDSDI- en andere oplossingen, waarbij de connectiviteit en flexibiliteit de industriële standaarden voor 32" public displays overtreffen. V322 is ook het eerste public display op de markt met SNMP-ondersteunde LAN en waarschuwingse-mails in het onwaarschijnlijke geval dat er zich problemen voordoen.

Ideaal voor kostenefficiënte signage in de kleinhandel en toepassingen zoals een bagageband, infoschermen en displays van incheckbalies.



NaViSet  
Administrator 2

## ECHTE VOORDELEN CREËREN

**Speciale Conturan®-coating** - antireflecterend glas met tweezijdige optische-interferentiecoatings met een dikte van 50 tot 100 nm zorgt voor minder reflectie en zodoende voor hoge lichttransmissie voor een onbeperkt zicht op het display.

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

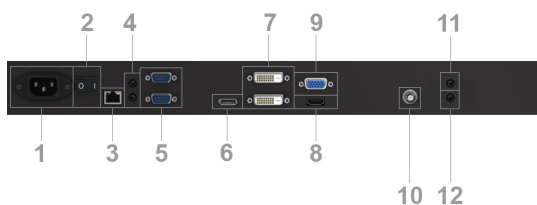
**Kleuraanpassing** - het display kan zijn voorzien van hardware-kalibratie om een bepaalde kleurtemperatuur of -helderheid weer te geven, ter aanpassing aan andere displays in dezelfde installatie.

**Doeltreffende beveiliging** - van het LED-paneel met thermisch gehard 4 mm-glas.

**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-gleuf** die de nieuwe OPS-standaard ondersteunt voor kabelloze en toekomstvastе integratie van PC's, HDSDI boards en andere oplossingen die voor de deur staan.
- **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. Composite in
11. Audio out
12. Audio in

## SPECIALE KENMERKEN

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, Optionele, externe, programmeerbare omgevingslichtsensor, OSD-rotatie voor portrait-modus, PIN als diefstalbeveiliging, Regelprogramma, screensaver-functies, Snelle verandering van input, Super slanke bezel met 7.3 mm tussen inhoud en 6.7 mm bezel-breedte, 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® V322 PG (Protective Glass)	
<b>DISPLAY</b>	
Panel Technologie	S-PVA met CCFL-achterverlichting
Actief schermoppervlak (b x h) [mm]	697,7 x 392,3
Schermgrootte [inch/cm]	31,5 / 80
Breedte-hoogteverhouding beeld	16:9
Helderheid (verzendings) [cd/m²]	340, (450 max.)
Contrastverhouding (typ.)	3000:1
Kijkhoek [°]	178 horizontaal / 178 verticaal (typ. bij contrastverhouding 10:1)
Reactietijd (typ.) [ms]	8 (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	1366 x 768 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; 1360 x 768; 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	D-Sub15 (PC RGB, Component, S-Video, Composite) Composite (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; 1 x 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	draad afstandsbediening (3,5mm jack); 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; 190 (max.)
Stand-by Modus [W]	< 0,5 (ECO Standby); < 1
Power Management	VESA DPMS
<b>OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN</b>	
Omgevingstemperatuur (gebruik) [°C]	+5 tot +35
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: 786,8 x 476,2 x 99,1
Gewicht [kg]	Zonder voet: 15,7
Breedte kast [mm]	43,2 links/rechts; 40,3 (boven- en onderkant)
VESA-montage [mm]	200 x 200 (FDMI); 4 gaten; M6
<b>BESCHIKBARE OPTIES</b>	
Accessoires	Voeten (ST-322); Wandmontage (PDW S 32-55 L and P; PDW T M L and P)
Option Slot	Gentegreerde pc; HD-SDI Board
<b>EXTRA KENMERKEN</b>	
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 (8 W + 8 W)
Inhoud verzendpakket	display; VGA-kabel; Voedingsnoer; Afstandsbediening; Gratis LAN-besturingssoftware (download)
Garantie	3 Jaar garantie incl. achtergrondverlichting