

NEC MultiSync® V463

Om code: 60003394

NEC LCD 46" Public Display

MultiSync® V463 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.

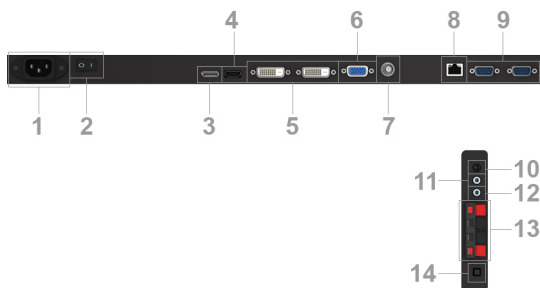
DICOM-ondersteuning - voor medische toepassingen.

Gratis licentie DisplayNote Presenter - presenteren, delen, samenwerken met meerdere deelnemers met behulp van meerdere apparaten (beschikbaar tot maart 2014). Ga naar 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, door gebruiker regelbare backup-ventilatoren met 2 snelheden, FREE DisplayNote Presenter, geavanceerde ventilatorbesturing, hardware-kleurencalibratie mogelijk, Input-naam afstelling, Matrix-geheugen, NaViSet Administrator 2, OSD-rotatie voor portrait-modus, PIN als diefstalbeveiliging, Regelprogramma, screensaver-functies, 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® V463	
DISPLAY	
Panel Technologie	AMVA3 met LED-achterverlichting aan de rand
Actief schermoppervlak (b x h) [mm]	1.018 x 573
Schermgrootte [inch/cm]	46 / 117
Breedte-hoogteverhouding beeld	16:9
Helderheid (verzendings) [cd/m²]	350, (500 max.)
Contrastverhouding (typ.)	4000:1
Kijkhoek [°]	178 horizontaal / 178 verticaal (typ. bij contrastverhouding 10:1)
Reactietijd (typ.) [ms]	6,5 (grijs-naar-grijs)
Beeldherhalingsfrequentie [Hz]	60
SYNKRONISERINGSFREKVENS	
Horizontale frequentie [kHz]	31,5 - 91,1 (analoog en digitaal)
Verticale frequentie [Hz]	25,2 - 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 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
CONNECTIVITEIT	
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; RS-232C (9 pin D-Sub) ingang + uitgang; Afstandsbediening IR (interne/externe optionele) sensor
OPTION SLOT	
Slot-technologie	STv2 (compatibel met Intel / NEC OPS-standaard)
Inschakelstroom [A]	max. 10
stroomverbruik [W]	max. 61
Spanning/Stroom [V/A]	16/4
ELEKTRISCH	
Vereiste voeding bij modus [W]	76 verzending; 205 (max.)
Stand-by Modus [W]	< 0,5 (ECO Standby); < 1
Power Management	VESA DPMS
OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN	
Omgevingstemperatuur (gebruik) [°C]	+0 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]	Zonder voet: 1.058,2 x 612,8 x 65,1
Gewicht [kg]	Zonder voet: 18,9
Breedte kast [mm]	18,3 links/rechts; 18,3 (boven- en onderkant)
VESA-montage [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 gaten; M6
BESCHIKBARE OPTIES	
Option Slot	HSDSI 1.5 and 3G; Intel Atom, Celeron en Core CPU's
Accessoires	Spreker (SP-RM1); Voeten (ST-322); 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; 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