

NEC MultiSync® V462 TM (MultiTouch)

Om code: 60003400

NEC LCD 46" Public Display

MultiSync® V462TM is het multi-touch product van de serie NEC V. Hij zorgt voor echte multi-touch ondersteuning met max. 6 gelijktijdige aanraakpunten. Het display wordt geleverd met NEC's nieuwe Dual Slot en met geïntegreerde luidsprekers. Een indrukwekkende reeks van interfaces met inbegrip van DisplayPort, DVI daisy chain en LAN met SNMP, zorgt voor een nieuwe standaard in het instapsegment.

Ideaal voor interactief gebruik zoals signage in de kleinhandel en bewegwijzering - met name als multi-touch vereist is.



ECHTE VOORDELEN CREËREN

Intelligent Touchgebruik - gebruik mogelijk met Vingers, Pen en Handschoenen.

Optische Cameratechnologie - met 4 geïntegreerde camera's voor snelle touch-reactie en perfecte bruikbaarheid, responstijd van 5 tot 8 milliseconden met 120 beelden per seconden.

Beschermend Glas - enkele antireflecterende coating voor perfecte zichtbaarheid, 100% gehard veiligheidsglas.

Gereed voor de Toekomst met OPS-kabelonafhankelijke Uitbreiding - Werk de sterkte van uw display op ieder willekeurig moment bij zonder dat er externe kabels of inrichtingen nodig zijn.

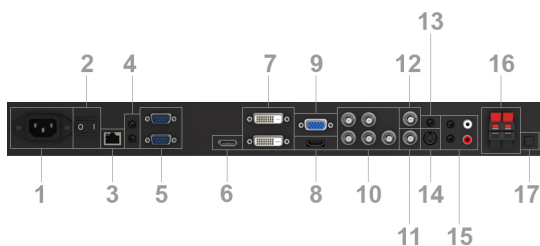
Multi-Touch - echte multi-touch ondersteuning met max. 6 gelijktijdige aanraakpunten, compatibel met Windows 7, driverondersteuning voor Mac en Linux.

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.



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 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. 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

DICOM-ondersteuning, display-instellingen kopiëren via RS232, door gebruiker gedefinieerde input-prioriteit, FREE DisplayNote Presenter, geavanceerde ventilatorbesturing, hardware-kleurencalibratie mogelijk, Input-naam afstelling, Matrix-geheugen, NaViSet Administrator 2, 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

Ecologische Materialen Optionele voetjes; Handleidingen op CD

Ecologische Standaarden Energy Star 5.0

Technical Specification NEC MultiSync® V462 TM (MultiTouch)	
DISPLAY	
Panel Technologie	S-PVA met CCFL-achterverlichting
Actief schermoppervlak (b x h) [mm]	1.018 x 573
Breedte-hoogteverhouding beeld	16:9
Helderheid (verzendend) [cd/m²]	350, (450 max.)
Contrastverhouding (typ.)	3000:1
Kijkhoek [°]	75 horizontaal / 75 verticaal (typ. bij contrastverhouding 10:1)
Reactietijd (typ.) [ms]	8 (grijs-naar-grijs)
Beeldherhalingsfrequentie [Hz]	60
SYNCHRONISERINGSFREKVENS	
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; 1280 x 720p (59.94/60)16:9; 1920 x 1080i (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); 1 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 (RCA)
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); (STV2 compatibel met Intel / NEC OPS-standaard)
ELEKTRISCH	
Vereiste voeding bij modus [W]	165 verzending; 500 (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
MECHANISCH	
Afmetingen (B x H x D) [mm]	Met voet: 1.121,5 x 702,8 x 351; Zonder voet: 1.121,5 x 664,7 x 120
Gewicht [kg]	Met voet: 35,3; Zonder voet: 33,4
Breedte kast [mm]	50,4 links/rechts; 45 (boven- en onderkant)
VESA-montage [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 gaten; M8
BESCHIKBARE OPTIES	
Option Slot	CAT 5-ontvanger; DVI Daisy Chain Board; HD-SDI Board; Media Player; Slot-in PC (Core i5/7 met WS7P aanbevolen)
Accessoires	DisplayNote; Voeten (ST-4620); Wandmontage (PDW 32-70 L+P; PDW S 32-55 L/P)
EXTRA KENMERKEN	
Veiligheid en ergonomie	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.0; FCC Class B; UL/C-UL of +F101 CSA; PSB; VCCI; RoHS
Audio	Geïntegreerde luidsprekers (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W)
Inhoud verzendpakket	display; VGA-kabel; Voedings snoer; Afstandsbediening; Gratis LAN-besturingssoftware (download); CD-ROM (gebruiksaanwijzingen/gebruikshandboeken)
Garantie	3 Jaar garantie incl. achtergrondverlichting
TOUCH	
Touch-technologie	Optische Camera met 4 Camera's
Veiligheidsglas	6 mm, enkelzijdig antireflecterend, 100% gehard
Invoermethode	Vingers; Pen; Handschoenen
Lichttransmissie [%]	96
Reflectiepercentage [%]	2
Driver	1 touch-punt: Windows XP; Mac OS; 6 touch-punten: Windows 7 Professional; Windows Vista; Linux
Communicatieprotocol	USB-HID; RS232