

NEC MultiSync® P402 DST (Single Touch)

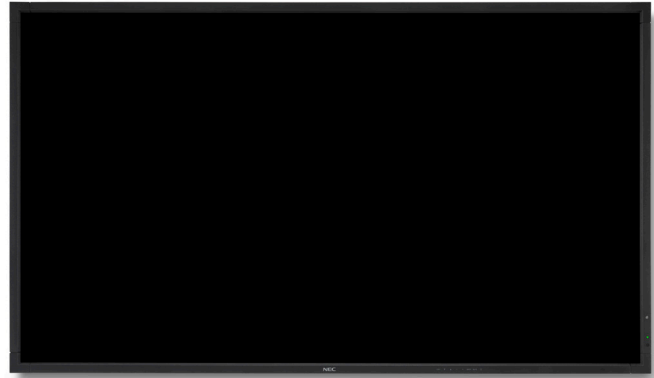
Om code: 60003304

NEC LCD 40" Public Display

De MultiSync® P402 DST volgt de traditie van de productlijn professional Public Displays van NEC.

Gecertificeerd voor lange bedrijfstijden, is het scherm uitgerust met een rijke en ongeëvenaarde set van eigenschappen, gecompleteerd met een groot aantal interfaces waaraan geen enkel ander product op de markt kan tippen. De DST-versie van de P-serie is de perfecte touch-oplossing, als een betrouwbare en robuuste touch-toepassing nodig is. In combinatie met NEC Slot-In PC's is het een oplossing met clean look en bijna zonder kabels.

Een ideale oplossing voor interactieve toepassingen waarvoor single touch technology nodig is, zoals productpromoties, bewegwijzering en alle soorten self service.



NaViSet
Administrator 2

UITSTEKENDE PRESTATIE

ECHTE VOORDELEN CREËREN

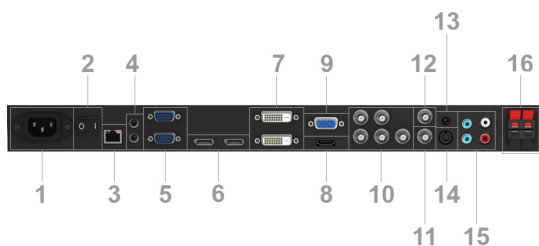
DST - Dispersive Signal Technology - verhoogt de aanraaknauwkeurigheid omdat objecten die op het scherm rusten niet storend werken, verbetert het bedieningsgemak van de gebruiker door middel van stylus independence en vereist geen herkalibratie in een verticale (portrait en landscape) of horizontale positie (tabletop).

3M DST Technology - heel robuust en vereist geen speciale invoerinrichting of schone oppervlakken dankzij de technologie die uitgaat van "krommende golven" om het contactpunt met het oppervlak te lokaliseren.

Public Displays DST Solutions - functioneren in combinatie met NEC Slot-in PC zonder een externe PC. Deze kan worden uitgebreid met extra interfaces en weergaveinrichtingen via de optionele gleuf, waardoor extra kabels en montagebeugels vermeden worden.

Public Displays met DST Touch technology - kan worden gebruikt met blote handen of handschoenen en de gevoeligheid wordt niet beïnvloed door vuil, vet of krassen.

- **Programmeerbare Omgevingslichtsensor** - voor lager stroomverbruik en helderheidsniveaus die fijn zijn om naar te kijken.
- **Gelijkmatig en gecontroleerd NEC-warmtemanagement** stelt de gebruiker in staat om de warmte binnen het display te bewaken en controleren met door de gebruiker regelbare ventilatoren. Warmtemanagement is van cruciaal belang voor grotere wanden en missiekritieke installaties om betrouwbaarheid en levensduur te garanderen.
- **De dual slot-technologie van NEC** maakt de integratie van single board computers en andere optionele gleufproducten mogelijk zonder de noodzaak om externe apparatuur te plaatsen.
- **Gerustheid** dankzij volledige controle van het display via LAN met gratis NEC-software en waarschuwingse-mails in het onwaarschijnlijke geval van een probleem zoals geen signaal, oververhitting, achterlichtstoring etc.
- **Geïntegreerde luidsprekers** besparen installatiekosten en zorgen ervoor dat de cleane look van het scherm behouden blijft.



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

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, OSD-rotatie voor portrait-modus, PIN als diefstalbeveiliging, programmeerbare omgevingslichtsensor, Regelprogramma, screensaver-functies, Snelle verandering van input, TileMatrix (10 x 10), verschillende beeld-in-beeld opties



Energie-efficiëntie Omgevingslichtsensor

Technical Specification NEC MultiSync® P402 DST (Single Touch)	
DISPLAY	
Panel Technologie	S-PVA met CCFL-achterverlichting
Actief schermoppervlak (b x h) [mm]	886 x 498
Breedte-hoogteverhouding beeld	16:9
Helderheid (verzendend) [cd/m²]	450, (600 max.)
Contrastverhouding (typ.)	3000:1
Kijkhoek [°]	178 horizontaal / 178 verticaal (typ. bij contrastverhouding 10:1)
Reactietijd (typ.) [ms]	8 (grijs-naar-grijs)
SYNCHRONISERINGSFREKVENS	
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 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; Compositet (BNC); 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	1x HDMI
Inputcontrole	draad afstandsbediening (3,5mm jack); LAN 100Mbit; RS232
Output Video Analoog	Compositet (RCA)
Output Video Digitaal	1 x DisplayPort (HDCP); 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]	255 verzending; 412 (max.)
Stand-by Modus [W]	< 0,5 (ECO Standby); < 1
Power Management	VESA DPMS
OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN	
Omgevingstemperatuur (gebruik) [°C]	+50 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: 919,7 x 532 x 110
Gewicht [kg]	Zonder voet: 24
Breedte kast [mm]	15,5 links/rechts; 15,5 (boven- en onderkant)
VESA-montage [mm]	300 x 300; 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; RoHS
Audio	Geïntegreerde luidsprekers (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W)
Inhoud verzendpakket	display; interface-afdekking; VGA-kabel; Voedingssnoer; Afstandsbediening; CD-ROM (gebruiksaanwijzingen/gebruikshandboeken)
Garantie	3 Jaar garantie incl. achtergrondverlichting
TOUCH	
Veiligheidsglas	Chemisch versterkte glasonderlaag
Invoermethode	Vingers; Pen; Handschoenen
Lichttransmissie [%]	92 (+/-2%)
Reflectiepercentage [%]	Anti-verblindings technologie (lage reflectie)
Driver	MicroTouch MT7 voor MicroTouch DST-driver voor Microsoft®; Windows 7; Windows® 2000/XP/VISTA; HID-compatibel
Communicatieprotocol	USB-HID