

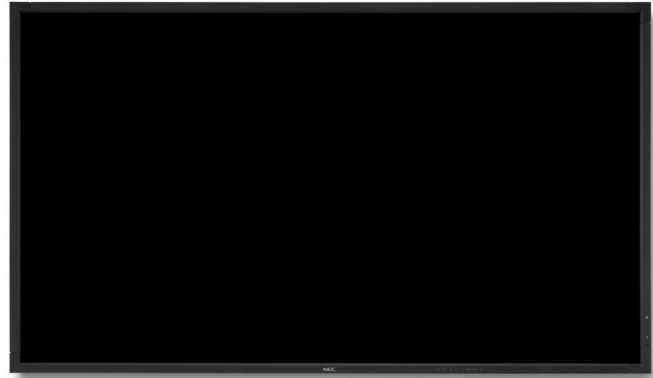
NEC MultiSync® P402 PG (Protective Glass)

Om code: 60003253

NEC LCD 40" Public Display

De **MultiSync P402 met veiligheidsglas** volgt de traditie van de productlijn professional public displays van NEC. Het beproefde 24/7-scherm is 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 MultiSync P402 met veiligheidsglas is een reference public display, ideaal wat betreft betrouwbaarheid, connectiviteit, flexibiliteit en gebruikersvriendelijkheid.

Ontworpen voor een breed gamma van toepassingen zoals signage in de kleinhandel met inbegrip van 24/7, transporttoepassingen, regelkamertoepassingen, vergaderzalen, lobby- / receptie-installaties en integratie in totems en meubels, biedt de MultiSync P402 met veiligheidsglas een flexibele installatie in combinatie met uiterst geavanceerde prestaties.



UITSTEKENDE PRESTATIE

- **Gelijkmatig en gecontroleerd NEC-warmtmanagement** stelt de gebruiker in staat om de warmte binnen het display te bewaken en controleren met door de gebruiker regelbare ventilatoren. Warmtmanagement 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.
- **Daisy chaining** met DVI (max. 9 stuks) en DisplayPort (max. 100 stuks) is geïntegreerd, hetgeen zorgt voor hoge flexibiliteit zonder extra kosten, als het signaal moet worden doorgegeven in bv. videowalls of dubbele installaties.

ECHTE VOORDELEN CREËREN

DICOM-ondersteuning - voor medische toepassingen.

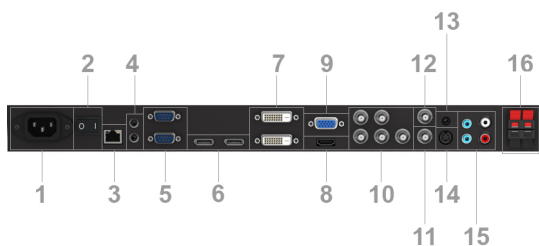
Dual slot-technologie van NEC - maakt de integratie van single board computers en andere optionele gleufproducten mogelijk zonder de noodzaak om externe apparatuur te plaatsen.

Doeltreffende beveiliging - van het LCD-display met 4mm gehard veiligheidsglas en antireflecterende coating.

Functionaliteit - kan worden uitgebreid met extra interfaces en weergaveinrichtingen via de optionele gleuf, waardoor extra kabels en montagebeugels vermeden worden.

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

Installatie- en Bedieningsgemak - gratis LAN-besturingssoftware voor centraal, handig en kostenefficiënt onderhoud en besturing. Met automatische waarschuwingse-mails wordt de gebruiker geïnformeerd over eventuele problemen.



SPECIALE KENMERKEN

DICOM-ondersteuning, display-instellingen kopiëren via RS232, door gebruiker gedefinieerde input-prioriteit, geavanceerde ventilatorbesturing, hardware-kleurenkalibratie mogelijk, Input-naam afstelling, Matrix-geheugen, 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; Carbon savings meter; ECO-modus

Ecologische Materialen Optionele voetjes; Handleidingen op CD

Ecologische Standaarden Energy Star 5.0

Technical Specification NEC MultiSync® P402 PG (Protective Glass)	
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]	500, (700 max.)
Contrastverhouding (typ.)	3000:1
Kijkhoek [°]	178 horizontaal / 178 verticaal (typ. bij contrastverhouding 10:1)
Glastype	Veiligheidsglas met antireflecterende coating
Dikte [mm]	4
Lichttransmissie [%]	97
Reactietijd (typ.) [ms]	8 (grijs-naar-grijs)
Beeldherhalingsfrequentie [Hz]	60
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 766; 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	1x HDMI
Inputcontrole	draad afstandsbediening (3,5mm jack); LAN 100Mbit; RS232
Output Video Analoog	Composiet (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]	145 (typ.); 310 (max.)
Stand-by Modus [W]	< 0,5 (ECO Standby); < 1
Power Management	VESA DPMS
OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN	
Omgevingstemperatuur (gebruik) [°C]	+5 tot +35
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 111
Gewicht [kg]	Zonder voet: 25,6
Breedte kast [mm]	15,5 links/rechts; 15,5 (boven- en onderkant)
VESA-montage [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 gaten; M6
BESCHIKBARE OPTIES	
Option Slot	CAT 5-ontvanger; DVI Daisy Chain Board; Gentegreerde pc; HD-SDI Board; Media Player
Accessoires	Protection Glass (P402 PG); 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; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.0; FCC Class B; UL/C-UL of+F101 CSA; CCC; PSB; VCCI; 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