

NEC MultiSync® X551S

Om code: 60003057

NEC LCD 55" Public Display

De superslanke MultiSync® X551S zorgt voor de levensduur en betrouwbaarheid die klanten verwachten van een public display dankzij een professioneel public display en beproefde perfectie in NEC-engineering. De verminderde diepte en het lichte gewicht maken het hanteren en integreren ervan eenvoudig, terwijl de nieuwe slanke optionele gleufmodule STv2 de integratie van krachtige slot-in PCs en andere optionele gleufproducten mogelijk maakt.

Ideaal voor een breed gamma van toepassingen zoals signage in de kleinhandel met inbegrip van 24/7, transporttoepassingen, vergaderzalen, lobby- / receptie-installaties en integratie in totems en meubels.



ECHTE VOORDELEN CREËREN

Kleurencalibratie - het display kan worden voorzien van hardware-kleurencalibratie om ervoor te zorgen dat bv. klantenlogo's nauwkeurig worden afgebeeld.

DICOM-ondersteuning - voor medische toepassingen.

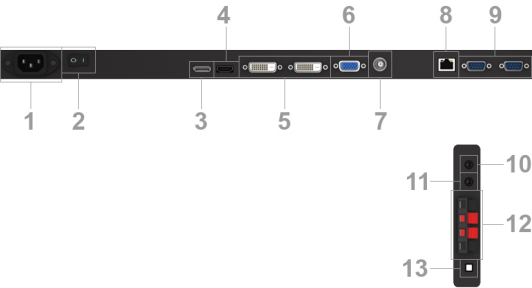
Programmeerbare Omgevingslichtsensor - voor lager stroomverbruik en helderheidsniveaus die fijn zijn om naar te kijken.

Superslank design - slechts 43,3 mm totale diepte.

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.

UITSTEKENDE PRESTATIE

- Dankzij de **technologie Edge-LED-backlight** heeft het display een superslank en lichtgewicht design, waardoor de integratie in zeer slanke kasten en installaties met ruimtebeperkingen mogelijk is.
- **Uniek NEC-warmtemanagement** stelt de gebruiker in staat om de warmte binnen het display te bewaken en controleren met door de gebruiker regelbare ventilatoren. Ideaal voor zware toepassingen of integratiewerkzaamheden.
- **Slot-technologie versie2** maakt de integratie van single board computers en andere optionele gleufproducten mogelijk zonder de noodzaak om externe apparatuur te plaatsen.
- **Geïntegreerde luidsprekers** besparen installatiekosten en zorgen ervoor dat de clean look van het scherm behouden blijft.
- De **optionele NEC-muurbeugel** legt de nadruk op het slanke design van het product door slechts 7,5mm toe te voegen en de installatie 50,8mm diep te maken.
- **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.



- 1. Power
- 2. Main Switch
- 3. DisplayPort in
- 4. HDMI in
- 5. DVI in / out
- 6. VGA IN (mini D-Sub 15 pin)
- 7. Composite in
- 8. LAN with SNMP
- 9. External control RS-232 in / out
- 10. Audio out
- 11. Audio in
- 12. External speakers
- 13. Internal / external speaker switch

SPECIALE KENMERKEN

Daisy chaining via DVI (max. 9 eenheden), DICOM-ondersteuning, display-instellingen kopiëren via RS232, door gebruiker gedefinieerde input-prioriteit, geavanceerde ventilatorbesturing, hardware-kleurencalibratie mogelijk, Input-naam afstelling, Matrix-geheugen, OSD-rotatie voor portrait-modus, programmeerbare omgevingslichtsensor, Regelprogramma, screensaver-functies, Snelle verandering van input, SNMP LAN, TileMatrix (10 x 10), verschillende beeld-in-beeld opties



- Energie-efficiëntie** LED-achterverlichting; Omgevingslichtsensor; Carbon savings meter; ECO-modus
- Ecologische Materialen** Kwikvrij; Optionele voetjes; Handleidingen op CD
- Ecologische Standaarden** Energy Star 5.1

Technical Specification NEC MultiSync® X551S	
DISPLAY	
Panel Technologie	S-PVA met LED-achterverlichting aan de rand
Actief schermoppervlak (b x h) [mm]	1.209 x 680
Schermgrootte [inch/cm]	55 / 138,8
Breedte-hoogteverhouding beeld	16:9
Helderheid (verzendend) [cd/m²]	500, (600 max.)
Contrastverhouding (typ.)	4000:1
Kijkhoek [°]	178 horizontaal / 178 verticaal (typ. bij contrastverhouding 10:1)
Reactietijd (typ.) [ms]	8 (grijs-naar-grijs)
Beeldherhalingsfrequentie [Hz]	60
SYNCHRONISERINGSFREKVENS	
Horizontale frequentie [kHz]	31,5 - 91,1
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 Analooog	1 x Dsub 15; Composiet (BNC)
Input Video Digitaal	1 x DVI-D (met HDCP); 1 x HDMI (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Input Audio Analooog	1 x 3,5 mm jack
Input Audio Digitaal	Display Port; 1x HDMI
Inputcontrole	LAN 100Mbit; RS232
Output Video Digitaal	1 x DVI-D (HDCP)
Output Audio Analooog	3,5mm jack
Output-controle	RS232
Afstandsbediening	LAN met SNMP; RS-232C (9 pin D-Sub) ingang + uitgang; Afstandsbediening IR
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]	155 (typ.); 250 (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
Luchtvochtigheid tijdens opslag [%]	10 tot 90
Opslagtemperatuur [°C]	-20 tot +60
MECHANISCH	
Afmetingen (B x H x D) [mm]	Zonder voet: 1.254 x 726,3 x 43,3
Gewicht [kg]	Zonder voet: 23,9
Breedte kast [mm]	21 links/rechts; 21 (boven- en onderkant)
VESA-montage [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 gaten; M6
BESCHIKBARE OPTIES	
Option Slot	Gentegreerde pc; HD-SDI Board
Accessoires	Spreker (SP-RM1); Voeten (ST-5220); Wandmontage (PDW 32-70 L+P); Wandmontage (PDW S 32-55 L and P); Wandmontage (PDWXS 46 55 L)
EXTRA KENMERKEN	
Kleurenversies	Zwarte voorkant, zwarte achterkant kast
Veiligheid en ergonomie	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.1; FCC Class A; UL/C-UL of+F101 CSA; PSB; VCCI; RoHS
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Audio	Geïntegreerde luidsprekers (5 W + 5 W); Optional Speakers (15 W + 15 W); Optional speakers NEC SP-RM1 (2x15W)
Inhoud verzendpakket	display; slotklep voor STv2; VGA-kabel; Voedingsnoer; Afstandsbediening (IR); Gratis LAN-besturingssoftware (download)
Garantie	3 Jaar garantie incl. achtergrondverlichting