

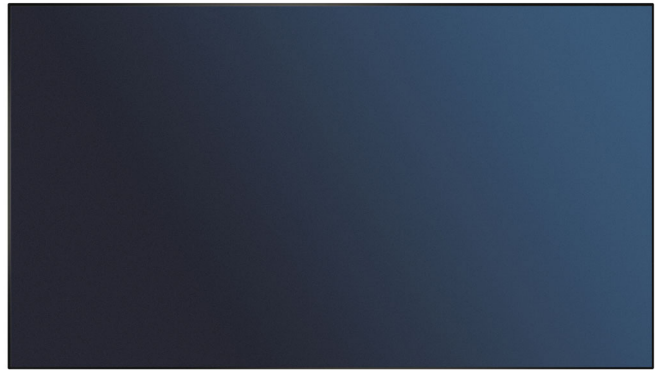
NEC MultiSync® X551UN

Om code: 60003146

NEC LCD 55" Public Display

De X551UN weerspiegelt de meest recente vooruitgangen in de ontwikkeling van videowall-producten gekenmerkt door directe LED-achterverlichting als lichtbron, 1920 x 1080 resolutie en een opzienbarende 5,7mm-voorkant (content-to-content). NEC's grote ervaring op de markt van LCD-videowalls wordt verenigd in dit product, waardoor unieke kenmerken worden aangeboden die helpen om de kosten te verlagen, installaties efficiënt te maken, en maken een videowall van X551UN's tot een krachtig communicatietool.

Als beste LCD-videowall-product van de klas, is X551UN een ideale oplossing voor signage in de kleinhandel en voor regelkamertoepassingen, installaties op vliegvelden, treinstations en de verhuurmarkt.



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.

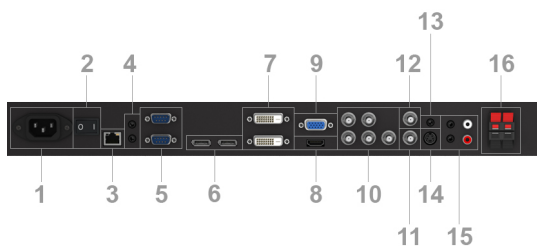
Functionaliteit - kan worden uitgebreid met extra interfaces en weergaveinrichtingen via de optionele gleuf, waardoor extra kabels en montagebeugels vermeden worden.

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.

UITSTEKENDE PRESTATIE

- Dankzij de directe **LED-backlight-technologie** heeft het display een uitstekende uniformiteit, waardoor de voorkant van de videowall praktisch niet meer herkenbaar 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. 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.
- **Fabriekscalibratie** garandeert een zeer hoog niveau van uniformiteit, terwijl calibratie van gebruikershardware met de optionele calibratiekit het de gebruiker mogelijk maakt om ieder gewenst contrast, helderheid en kleurtemperatuur te bereiken.
- **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 (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 / out
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

55 inch Public Display met professioneel LCD-scherm en NEC Edge Comp, Daisy chaining via DVI (max. 9 eenheden) en DisplayPort (max. 30 eenheden), 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

LED-achterverlichting;
Omgevingslichtsensor; Carbon savings meter

Ecologische Materialen

Kwikkvrij; Optionele voetjes;
Handleidingen op CD

Ecologische Standaarden

Energy Star 5.1

Technical Specification NEC MultiSync® X551UN	
DISPLAY	
Panel Technologie	S-PVA TFT met directe, witte LED-achterverlichting
Actief schermoppervlak (b x h) [mm]	1.210 x 680
Schermgrootte [inch/cm]	55 / 138,8
Breedte-hoogteverhouding beeld	16:9
Helderheid (verzendend) [cd/m²]	500, (700 max.)
Contrastverhouding (typ.)	3500:1
Kijkhoek [°]	178 horizontaal / 178 verticaal (typ. bij contrastverhouding 10:1)
Reactietijd (typ.) [ms]	8
Beeldherhalingsfrequentie [Hz]	60
SYNKRONISERINGSFREKVENS	
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 Analooq	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)
Inputcontrole	draad afstandsbediening (3,5mm jack); LAN 100Mbit; RS232
Output Video Analooq	Composiet (RCA)
Output Video Digitaal	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (HDCP)
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]	190 (typ.); 360 (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: 1.215,3 x 686,1 x 128,1
Gewicht [kg]	Zonder voet: 36,4
Breedte kast [mm]	1,8 onder/rechts; 3,7 boven/links; 5,5; (Content-to-content: 1,8 onder/rechts; 3,7 boven/links); Content-to-content 5,7
VESA-montage [mm]	400 x 400 (FDMI); 4 gaten; M6
BESCHIKBARE OPTIES	
Option Slot	CAT 5-ontvanger; Dual Slot (STv1 + STv2); DVB-T-tuner; DVI Daisy Chain Board; Gentegreerde pc; HD-SDI Board; Media Player
Accessoires	Bovenframe-kit (KT-55UN-OF); Calibratiekit (KT-X46UN-CC); Kit afstandsbediening (KT-RC); Voeten (ST-5220)
Wandmontage	Optioneel: PDVWXUN 55 L/P
EXTRA KENMERKEN	
Kleurenversies	Zwarte voorkant, zwarte achterkant kast
Veiligheid en ergonomie	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.1; FCC Class B; UL/C-UL of+F101 CSA; PSB; VCCI; RoHS
Inhoud verzendpakket	display; DVI-D-kabel; interface-afdekking; Voedings snoer; Gratis LAN-besturingssoftware (download); CD-ROM (gebruiksaanwijzingen/gebruikshandboeken) Signal Cable; 3,5 mm-aansluiting
Garantie	3 Jaar garantie incl. achtergrondverlichting