

NEC MultiSync® X554UN

Om code: 60003632

NEC LCD 55" Large Format Display

De nieuwe ultraslanke X554UN beschikt over een 5,7 mm-voorkant (content-to-content) om videowalls te maken met een indrukwekkend hoge resolutie, met nauwelijks zichtbare voorkanten. Nieuwe Connectiviteit en Sensoren maken extra creativiteit mogelijk wat de weergegeven inhoud betreft. De unieke ingebouwde NFC-sensor in combinatie met NEC's nieuwe Android app verlaagt installatie- en onderhoudstijden, vooral nuttig bij grotere installaties.

De perfecte beeldkwaliteit en hoge betrouwbaarheid van het product maken van de X554UN een ideale oplossing voor signage in de kleinhandel, regelkamertoepassingen, transportinstallaties en de verhuurmarkt.



ECHTE VOORDELEN CREËREN

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.

Lagere Installatie- en Bedieningskosten - met LED-achterverlichtingstechnologie is het display uiterst energie-efficiënt met een laag energieverbruik, langere levensduur van de achterverlichting en een lichter design voor eenvoudig en flexibel vervoer, montage en integratie.

DICOM-ondersteuning - voor medische toepassingen.

Serieschakeling met native UHD-resolutie via DisplayPort 1,2 Multistreaming - stelt de gebruiker in staat om UHD-videowalls te creëren met een enkele UHD-afbeelding of 4 verschillende Full HD-bronnen.

Gratis licentie DisplayNote Presenter - presenteren, delen, samenwerken met meerdere deelnemers met behulp van meerdere apparaten (beschikbaar tot mei 2014). Ga naar www.displaynote-nec.com.

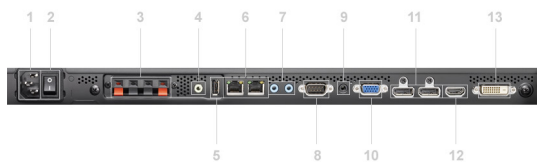
Gratis Download van Multi-Display Management Software - met NaViSet Administrator 2 kunt u al uw aangesloten beeldapparatuur vanuit een gecentraliseerde locatie weergeven.



UITSTEKENDE PRESTATIE

- **24/7-werking** door het gebruik van panelen van hoge kwaliteit om een continu gebruik van de videowall mogelijk te maken.
- **Auto Tile Matrix** voor een compleet automatische instelling voor videowalls. Bespaar tijd en kosten door één display te configureren om de instelling voor de gehele wall te completeren.
- **Frame Comp** helpt bij het creëren van een naadloos geheel en laat de inhoud zien zonder enige onderbreking, waarbij één fantastisch beeld gecreëerd wordt door de inhoud over de gehele wall te synchroniseren.
- **Uniek 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.
- **Fabriekskalibratie garandeert** een zeer hoog niveau van uniformiteit, terwijl kalibratie van gebruikershardware met de optionele kalibratiekit het de gebruiker mogelijk maakt om ieder gewenst contrast, helderheid en kleurtemperatuur te bereiken.
- **Interface-uitbreiding.** Met deze sleuf wordt unieke flexibiliteit geboden voor extra aansluitingen met de keuze om één enkele digitale of twee analoge kaarten toe te voegen.
- **Intelligente Draadloze Data.** De ingebouwde near field communication (NFC) maakt het mogelijk om gegevens te lezen en schrijven via een mobiele telefoon of tablet-pc. Gebruikers kunnen installatiekosten aanzienlijk verlagen, aangezien de displays makkelijk geconfigureerd en onderhouden kunnen worden met gebruik van de NEC NFC Android app.

www.nec-display-solutions.com



1. Power (AC in)
2. Hoofdschakelaar (on/off)
3. Luidsprekerconnectors
4. Audio out
5. USB-poort voor service (firmware-updates)
6. LAN daisy chain met SNMP (LAN-schakelaar en LAN / RS232 / loop-through op afstand)
7. 2x Audio-ingang
8. RS232-ingang
9. Ingang afstandsbediening voor externe aanwezigheids- / omgevingssensor
10. VGA + Component-ingang
11. DP 1.2 loop through
12. HDMI 1.4a
13. DVI-D

SPECIALE KENMERKEN

Auto ID-toewijzing, Auto-overlappingsfunctie, Automatische Alarmmails, Beeldomkering, Door gebruiker leesbare log-functie, Frame Comp, HTTP-server, Intelligente Draadloze Data (gebaseerd op NFC), NaViSet Administrator 2, Post-it Functie in OSD, Programmeerbare 10-bit LUT met 3 geheugenbanken, Punt-zoom Functie, Super slanke bezel met 5.7 mm tussen inhoud en 5.5 mm bezel-breedte, TileMatrix



Energie-efficiëntie Aanwezigheidssensor; Carbon savings meter; ECO-modus

Ecologische Materialen Handleidingen op CD; Optionele voetjes

Ecologische Standaarden EnergyStar 6.0

Technical Specification NEC MultiSync® X554UN

DISPLAY	
Panel Technologie	S-PVA TFT met directe, witte LED-achterverlichting
Actief schermoppervlak (b x h) [mm]	1.209,8 x 680,6
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 DisplayPort en HDMI	1024 x 768; 1080i; 1080p; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1360 x 768; 1600 x 1200; 1920 x 1080; 3840 x 2160 (24/30 Hz); 480p (60 Hz); 576p (50 Hz); 640 x 480; 720p (50/60 Hz); 800 x 600
Alleen ondersteund op HDMI	1360 x 768; 3840 x 2160 (25 Hz); 4096 x 2160 (24 Hz); 480i (60 Hz); 576i (50 Hz)
CONNECTIVITEIT	
Input Video Analooq	1 x Dsub 15
Input Video Digitaal	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (met HDCP); 1 x HDMI (HDCP); 1 x Interface Uitbreidingsleuf; 1 x OPS-leuf
Input Audio Analooq	2 x 3,5 mm jack
Input Audio Digitaal	1 x DisplayPort; 1 x HDMI
Inputcontrole	draad afstandsbediening (3,5mm jack); LAN 100Mbit; RS232
Output Video Digitaal	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; 1 x Interface Uitbreidingsleuf; 1 x OPS; 1 x via DisplayPort out
Output Audio Analooq	3,5mm jack
Output-controle	LAN 100Mbit
Afstandsbediening	Afstandsbediening IR (interne/externe (optionele) sensor); LAN met SNMP; RS-232C (9 pin D-Sub) ingang
INTERFACE-UITBREIDINGSSLEUF	
Slot-technologie	analoge en digitale interface-uitbreiding (NEC-standaard)
OPS OPTIONELE SLEUF OPS OPTIONELE SLEUF	
Slot-technologie	Open pluggable specification (standaard NEC / Intel OPS)
Inschakelstroom [A]	max. 10
stroomverbruik [W]	max. 61
Spanning/Stroom [V/A]	16/4
SENSOREN	
Omgevingslichtsensor	Optioneel, getriggerde handelingen programmeerbaar
Aanwezigheidssensor	Optioneel, extern, 4-5m bereik, getriggerde handelingen programmeerbaar
Temperatuursensor	Geïntegreerd, 3 sensoren, getriggerde handelingen programmeerbaar
NFC-sensor	Geïntegreerd, 2cm bereik, gratis NEC Android App vereist
ELEKTRISCH	
Vereiste voeding bij modus [W]	150; 310 (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
MECHANISCH	
Afmetingen (B x H x D) [mm]	Zonder voet: 1.215,3 x 686,1 x 99,6
Gewicht [kg]	Zonder voet: 29,2
Breedte kast [mm]	1,8 onder/rechts; 3,7 boven/links; 5,5; Content-to-content 5,7
VESA-montage [mm]	4 gaten; 400 x 400 (FDMI); M6
BESCHIKBARE OPTIES	
Accessoires	Bovenframe-kit (KT-55UN-OF); Calibratiekit (KT-LFD-CC); Kit afstandsbediening (KT-RC, KT-RC2); Spreker (SP-RM1); Trolley (PDVWM 2x2 46 55 L; PDVWM 3x3 46 55 L); Voeten (ST-5220); Wandmontage (PDVWXUN 55 L/P; PD02VW MFS 46 55 L/P, easyFrame X55UN)
Interface-uitbreiding	SB3-AB1 analoog: Audio; Component; Composite; S-Video SB3-AB2 analoog: Audio; RGBHV SB3-DB1 digitaal: 2 x HDMI
OPS	Draadloos Display Media Player; HD-SDI 1.5G / 3G; HDBaseT-ontvanger; Intel® Atom, Celeron en Core i3, i5, i7 Slot-in PC's; OPS Digital Signage Player
EXTRA KENMERKEN	
Kleurenversies	Zwarte voorkant, zwarte achterkant kast
Veiligheid en ergonomie	C-tick; CE; Energy Star 6.0; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL of+F101 CSA; VCCI
Audio	Optional Speakers (15 W + 15 W)
Inhoud verzendpakket	CD-ROM (gebruiksaanwijzingen/gebruikshandboeken); display; DisplayPort-kabel; Gratis LAN-besturingssoftware (download); Voedingssnoer Signal Cable: LAN-kabel
Garantie	3 Jaar garantie incl. achtergrondverlichting; extra diensten beschikbaar