

NEC MultiSync® X554UN

Codice Prodotto: 60003632

NEC LCD 55" Large Format Display

Il nuovo X554UN ultra sottile è previsto di una cornice di soli 5,7 millimetri (content to content) per creare imponenti videowall ad alta risoluzione. Le nuove connessioni e i nuovi sensori danno spazio alla creatività. Il sensore NFC built in, unico nel suo genere, in combinazione con la nuova app Android di NEC riducono notevolmente i tempi di installazione e di manutenzione, caratteristiche particolarmente utili nelle installazioni di grandi dimensioni.

La perfetta qualità dell'immagine e l'affidabilità del prodotto rendono il X554UN la soluzione ideale per applicazioni di segnaletica, retail signage, control room, trasporti e rental.



VANTAGGI REALI

Future Ready con lo slot di espansione OPS - potenzia la versatilità dell'installazione grazie allo slot di espansione OPS senza necessità di cavi o altri dispositivi esterni.

Costi ridotti di installazione e funzionamento - grazie alla tecnologia di retroilluminazione a LED il display vanta naturalmente un basso consumo energetico, una maggiore durata del pannello; allo stesso tempo con il nuovo design più leggero, è molto più facile da trasportare e molto più flessibile da integrare ed installare.

Supporto DICOM - per applicazioni medicali.

Collegamento a Catena con risoluzione nativa UHD attraverso DisplayPort 1,2 Multistreaming - mette l'utente in grado di creare videowall UHD con un'immagine UHD singola o 4 varie sorgenti Full HD.

Licenza gratuita DisplayNote Presenter - presentare, condividere e collaborare con più partecipanti attraverso più device multiplatforma (tipo tablet, PC, Notebook...)
(disponibile fino a MAGGIO 2014). Visita www.displaynote-nec.com.

Download gratuito del software Multi-Display management - con NaViSet Administrator 2 è possibile gestire e controllare tutti i display collegati da un'unica postazione centralizzata.



NaViSet
Administrator 2

PRESTAZIONI ECCEZIONALI

- **Funzionamento 24/7** grazie al pannello di altissima qualità in grado di garantire un uso continuo.
- **Tile Auto Matrix** per un auto set up completo del videowall e risparmio di tempo e costi. La funzione permette di configurare un unico monitor ed utilizzare la stessa per completare poi la configurazione dell'intero videowall. Frame Comp è invece una soluzione di continuità che mostra il contenuto praticamente senza alcuna interruzione, sincronizzando il contenuto su tutto il videowall.
- **Il sistema di gestione del riscaldamento unico di NEC** permette di monitorare e verificare la temperatura all'interno del monitor ed attivare le ventole qualora fosse necessario. La gestione del calore è essenziale per installazioni 24/7, per garantire massima affidabilità e durata.
- **La calibrazione di fabbrica garantisce** un elevato livello di uniformità, mentre la calibrazione hardware con il kit opzionale consente all'utente di ottenere qualsiasi contrasto, luminosità e temperatura di colore desiderate.
- **Slot di espansione - Oltre lo slot OPS**, questo prodotto ha un secondo slot che serve come slot di espansione. Il cliente può scegliere tra una scheda digitale e due schede analogiche per aumentare ulteriormente la connettività.
- **Intelligent Wireless Data.** Il chip near field communication (NFC) integrato rende dati visibili per leggere e scrivere tramite un telefono cellulare o tablet PC. Utenti possono ridurre i costi d'installazione in modo significativo, visto che i display possono essere configurati e mantenuti facilmente con l'app NEC NFC Android.



- 1. Power (AC in)
- 2. Main switch (on/off)
- 3. Speaker connectors
- 4. Audio out
- 5. USB port for service (firmware upgrades)
- 6. LAN daisy chain with SNMP (LAN switch and LAN / RS232 / remote loop through)
- 7. 2x Audio in
- 8. RS232 in
- 9. Remote in for external human / ambient sensor
- 10. VGA + Component input
- 11. DP 1.2 loop through
- 12. HDMI 1.4a
- 13. DVI-D

CARATTERISTICHE PARTICOLARI

10-bit LUT programmabile con 3 banchi di memoria, Assegnazione Auto ID, Cornice estremamente sottile , spessore di soli 5.7 mm tra contenuto e 5.5 mm di larghezza complessiva della, Frame Comp, Funzione di auto-sovrapposizione, Funzione log leggibile dall'utente, Funzione Post-it in OSD, Funzione Zoom su Punto, Immagine con effetto flipping, Intelligent Wireless Data (basato su NFC), Mail d'Allarme Automatiche, NaViSet Administrator 2, Server HTTP, TileMatrix



- Efficienza energetica** Carbon savings meter; Modo ECO; Sensore di Presenza
- Materiali ecologici** Manuali su CD; Stand opzionale
- Standard ecologici** EnergyStar 6.0

SPECIFICHE TECNICHE NEC MultiSync® X554UN	
DISPLAY	
Tecnologia schermo	S-PVA TFT con retroilluminazione LED diretta, bianca
Area schermo attivo (l x a) [mm]	1.209,8 x 680,6
Dimensioni schermo [inch/cm]	55 / 138,8
Rapporto di formato schermo	16:9
Luminosità (spedizione) [cd/m²]	500, (700 max.)
Rapporto di contrasto (tip.)	3500:1
Angolo di visualizzazione [°]	178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)
Tempo di risposta (tip.) [ms]	8
Frequenza d'Aggiornamento [Hz]	60
RAPPORTO DI SINCRONIZZAZIONE	
Frequenza orizzontale [kHz]	31,5 - 91,1
Frequenza verticale [Hz]	50 - 85
RISOLUZIONE	
Risoluzione nativa	1920 x 1080 a 60 Hz
Supportato su DisplayPort e 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
Supportato soltanto su HDMI	1360 x 768; 3840 x 2160 (25 Hz); 4096 x 2160 (24 Hz); 480i (60 Hz); 576i (50 Hz)
CONNETTIVITÀ	
Input Video Analogo	1 x Dsub 15
Input Video Digitale	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (con HDCP); 1 x HDMI (HDCP); 1 x Interfaccia Slot d'Espansione; 1 x OPS Slot
Input Audio Analogo	2 x 3,5 mm jack
Input Audio Digitale	1 x DisplayPort; 1 x HDMI
Controllo Input	filo comando a distanza (3,5mm jack); LAN 100Mbit; RS232
Output Video Digitale	1 x attraverso DisplayPort out; 1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; 1 x Interfaccia Slot d'Espansione; 1 x OPS
Output Audio Analogo	3,5mm jack
Controllo Output	LAN 100Mbit
Controllo da remoto	Ingresso RS-232C (D-Sub 9 pin); LAN con SNMP; Telecomando IR (sensore interno/esterno (opzionale))
INTERFACCIA SLOT D'ESTENSIONE	
Tecnologia Slot	interfaccia d'estensione analoga e digitale (standard NEC)
OPS SLOT OPZIONALE OPS SLOT OPZIONALE	
Tecnologia Slot	Open pluggable specification (standard NEC / Intel OPS)
Corrente die spunto [A]	max. 10
Consumo di Energia [W]	max. 61
Tensione/Corrente [V/A]	16/4
SENSORI	
Sensore Illuminazione Ambiente	Opzionale, azioni trigger programmabili
Sensore di Presenza	Opzionale, esterno, 4-5m gamma, azioni trigger programmabili
Sensore Temperatura	Integrato, 3 sensori, azioni trigger programmabili
Sensore NFC	Integrato, 2cm gamma, gratis NEC Android App richiesto
ELETTRICITÀ	
Requisiti energetici per modalità [W]	150; 310 (max.)
Modo Stand-by [W]	< 0,5 (ECO Standby); < 1
Gestione energetica	VESA DPMS
CONDIZIONI AMBIENTALI	
Temperatura ambiente (operativa) [°C]	da +0 a +40
Umidità ambiente (operativa) [%]	da 20 a 80
MECCANICO	
Dimensioni (l x a x p) [mm]	Senza supporto: 1.215,3 x 686,1 x 99,6
Peso [kg]	Senza supporto: 29,2
Larghezza cornice [mm]	1,8 sotto/destra; 3,7 sopra/sinistra; 5,5; Content-to-content 5,7
Montaggio VESA [mm]	4 fori; 400 x 400 (FDMI); M6
OPZIONI DISPONIBILI	
Accessori	Altoparlanti (SP-RM1); Carrello (PDVWM 2x2 46 55 L; PDVWM 3x3 46 55 L); Kit comando a distanza (KT-RC, KT-RC2); Kit di calibrazione (KT-LFD-CC); Kit telaio decorativo (KT-55UN-OF); Piedi (ST-5220); Supporto a muro (PDVWXUN 55 L/P; PD02VW MFS 46 55 L/P, easyFrame X554UN)
Interfaccia d'Estensione	SB3-AB1 analogo: Audio; Componente; Composite; S-Video SB3-AB2 analogo: Audio; RGBHV SB3-DB1 digitale: 2 x HDMI
OPS	Display Media Player senza fili; HD-SDI 1.5G / 3G; Intel® Atom, Celeron e Core i3, i5, i7 Slot-in PC; OPS Digital Signage Player; Ricevitore HDBaseT
CARATTERISTICHE ADDIZIONALI	
Versioni colore	Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero
Sicurezza ed ergonomia	C-tick; CE; Energy Star 6.0; FCC classe B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL o CSA; VCCI
Audio	Optional Speakers (15 W + 15 W)
Contenuto dell'imballo	Cavo DisplayPort; Cavo elettrico; CD-ROM (guide per l'operatore/manuali); display; LAN software di controllo gratuito (download) Cavo segnale: Cavo LAN
Garanzia	3 anni di garanzia compresa retroilluminazione; servizi addizionali disponibili