

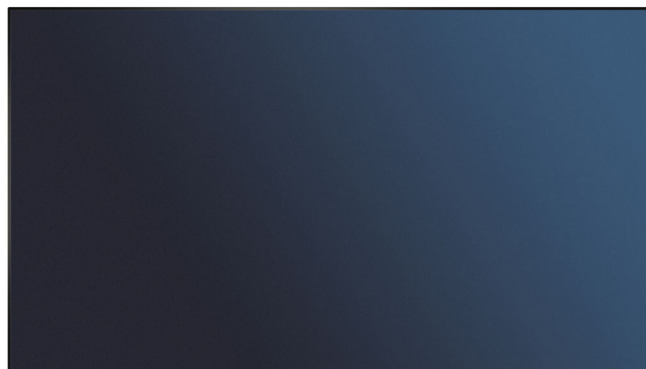
# NEC MultiSync® X551UN

Codice Prodotto: 60003146

NEC LCD 55" Large Format Display

Il X551UN è la soluzione per applicazioni video wall con retroilluminazione diretta a LED. La cornice di questo modello da 55 pollici è ancora più sottile di qualsiasi prodotto NEC attualmente in gamma: la distanza tra le immagini è di soli 5,7 mm. Con una risoluzione di 1920 x 1080 pixel, garantisce una qualità dell'immagine senza confronto. Tutte queste caratteristiche uniche aiutano a ridurre i costi, rendono le installazioni affidabili e trasformano il videowall con X551UN in un potente mezzo di comunicazione.

Dedicato alle applicazioni nei settori del retail signage, control room e mercato rental – per settori professionali particolarmente esigenti.



## VANTAGGI REALI

**Compatibilità DICOM** - sono settabili con curva DICOM per applicazioni medicali e vantano una riproduzione fedele dei colori.

**Tecnologia dual slot di NEC** - rende possibile l'integrazione di single board computer ed altri slot opzionali senza la necessità di collegare altri dispositivi esterni.

**Funzionalità e scalabilità** - attraverso l'option slot incorporato STv2 con standard Intel OPS si evita di dover aggiungere unità esterne.

**Sensore di Luce Ambientale Programmabile** - per un minor consumo di energia e livelli di luminosità ottimali.

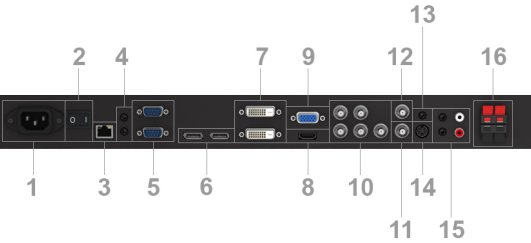
**Comodità di installazione e funzionamento** - software LAN gratuito per controllo da remoto, e-mail di avviso automatico notificano l'utente in caso di problemi.

**Download Gratuito di Multi-Display Management Software** - con NaViSet Administrator 2 potrete gestire tutte le Vostre unità video da un luogo centralizzato.



## PRESTAZIONI ECCEZIONALI

- **Retroilluminazione diretta a LED** - grazie a questa tecnologia il display fornisce un'eccellente uniformità.
- **Controllo temperatura** - permette di monitorare e verificare il calore all'interno del display con ventole controllabili dall'utente. La gestione di calore è essenziale per installazioni 24/7, per garantire massima affidabilità e durata.
- **La tecnologia dual slot di NEC** rende possibile l'integrazione di single board computer ed altri slot opzionali senza la necessità di collegare altri dispositivi esterni.
- **La calibrazione dalla fabbrica** garantisce un livello altissimo di uniformità, mentre la **calibrazione dell'hardware** utente con il kit di calibrazione opzionale mette l'utente in grado di raggiungere qualunque contrasto, luminosità e temperatura colore desiderato.
- **Funzioni all'avanguardia** grazie al controllo totale del display via LAN con software NEC incluso, possibilità e-mail di avviso in caso di problemi es. nessun segnale di ingresso, urriscaldamento, guasto retroilluminazione



- 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

CARATTERISTICHE PARTICOLARI

colore calibrabile hardware, controllo ventole, Daisy chaining via DVI (max. 9 unità) e DisplayPort (max. 30 unità), funzione “copia & incolla” impostazioni display via RS232, funzioni screensaver, impostazione PIN antifurto, Mail d'Allarme Automatiche, memoria matrix, modalità rapida cambio input, Monitor LCD professionale 55 “ Public Display con funzione NEC Edge Comp, multiple funzioni PiP, NaViSet Administrator 2, nome input modificabile, priorità input definita, rotazione OSD per modalità funzionamento verticale, scheduler, sensore illuminazione ambiente programmabile, standard DICOM, TileMatrix (10 x 10)



- Efficienza energetica** retroilluminazione LED; Sensore di luce ambientale; Carbon savings meter
- Materiali ecologici** Senze mercurio; Stand opzionale; Manuali su CD
- Standard ecologici** Energy Star 5.1

| SPECIFICHE TECNICHE NEC MultiSync® X551UN       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DISPLAY                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tecnologia schermo                              | S-PVA TFT con retroilluminazione LED diretta, bianca                                                                                                                                                                                                                                         |
| Area schermo attivo (l x a) [mm]                | 1.210 x 680                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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 entrate digitali ed analoghe (PC) | 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1400 x 1050; 1366 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 400; 640 x 480                                                                                                          |
| Supported on digital inputs (Video)             | 1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080i (50)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60) 16:9; 1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25) 16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1280 x 720p (59.94/60)16:9; 1280 x 720p (50) 16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9 |
| CONNETTIVITÀ                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Input Video Analogo                             | 1 x Dsub 15; 1 x S-Video; Composite (RCA); RGBHV per PC e Component/ Composite (BNC)                                                                                                                                                                                                         |
| Input Video Digitale                            | 1 x DVI-D (con HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)                                                                                                                                                                                                                            |
| Controllo Input                                 | filo comando a distanza (3,5mm jack); LAN 100Mbit; RS232                                                                                                                                                                                                                                     |
| Output Video Analogo                            | Composite (RCA)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Output Video Digitale                           | 1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (HDCP)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Controllo Output                                | filo comando a distanza (3,5mm jack); RS232                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Controllo da remoto                             | Ingresso RS-232C (D-Sub 9 pin) + uscita; LAN con SNMP; Telecomando IR (sensore interno/esterno (opzionale))                                                                                                                                                                                  |
| OPTION SLOT                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tecnologia Slot                                 | Dual Slot (STv1 + STv2)                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Corrente die spunto [A]                         | max. 10                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Consumo di Energia [W]                          | max. 61                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tensione/Corrente [V/A]                         | 16/4                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ELETTRICITÀ                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Requisiti energetici per modalità [W]           | 190 (tip.); 360 (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                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Umidità di stoccaggio [%]                       | 10 a 90                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura di stoccaggio [°C]                  | -20 a +60                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| MECCANICO                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dimensioni (l x a x p) [mm]                     | Senza supporto: 1.215,3 x 686,1 x 128,1                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Peso [kg]                                       | Senza supporto: 36,4                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Larghezza cornice [mm]                          | 1,8 sotto/destra; 3,7 sopra/sinistra; 5,5; (Content-to-content: 1.8 sopra/destra; 3,7 sopra/sinistra); Content-to-content 5,7                                                                                                                                                                |
| Montaggio VESA [mm]                             | 400 x 400 (FDMI); 4 fori; M6                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OPZIONI DISPONIBILI                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Accessori                                       | Altoparlanti (SP-RM1); Kit comando a distanza (KT-RC); Kit di calibrazione (KT-X46UN-CC); Kit telaio decorativo (KT-55UN-OF); Piedi (ST-5220)                                                                                                                                                |
| Option Slot                                     | CAT 5 receiver; Dual Slot (STv1 + STv2); DVBT-tuner; DVI daisy chain board; HD-SDI board; Media Player; pc integrato                                                                                                                                                                         |
| Montaggio a Muro                                | Opzionale: PDVWXUN 55 L/P                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CARATTERISTICHE ADDIZIONALI                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Versioni colore                                 | Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sicurezza ed ergonomia                          | C-tick; CE; FCC classe B; PSB; TÜV GS; UL/C-UL o CSA; VCCI; Energy Star 5.1; RoHS                                                                                                                                                                                                            |
| Contenuto dell'imballo                          | Cavo DVI-D; display; Cavo elettrico; copertura interfaccia; LAN software di controllo gratuito (download); CD-ROM (guide per l'operatore/manuali) Cavo segnale: jack 3,5 mm                                                                                                                  |
| Garanzia                                        | 3 anni di garanzia compresa retroilluminazione                                                                                                                                                                                                                                               |