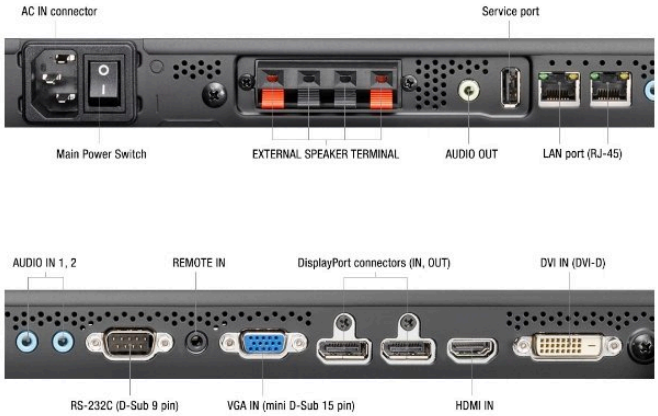
LCD 55" Video Wall Display

# NEC MultiSync® X555UNV




**Video wall di NEC: vivere il fattore WOW!**

Le soluzioni video wall di NEC Vi garantiscono impressioni grandiose. Una leggibilità facile con una riproduzione precisa dei colori e fattori di alto contrasto cattureranno l'attenzione. Varie funzioni avanzate intelligenti rendono i display facili da installare ed usare, e tempi di manutenzione drasticamente ridotti ne sono la conseguenza.

Creare e mostrare le Vostre immagini dinamiche con luminosità e rendimento colore uniformi. Con i bordi ultrasottili ed una sincronizzazione esatta attraverso schermi individuali vengono raggiunti risultati sorprendenti in condizioni di alta luminosità e con funzionamento continuo. NEC è sinonimo di qualità e servizio. L'affidabilità eccellente porta a tempi minimi d'arresto e con un'integrata gestione a distanza la manutenzione del sistema viene ridotta in modo significativo, sia in costi che lavoro. Per non doversi preoccupare per molto tempo, NEC offre un'estensione della garanzia di 5 anni. Voi pensate ai Vostri affari - noi penseremo al resto!

MultiSync® X555UNV è la scelta perfetta per video wall flessibili in applicazioni aziendali, ambienti per la vendita al dettaglio, ristoranti a servizio veloce e tutti gli altri spazi pubblici. Attirare l'attenzione come piace a Voi! Con il fattore WOW di NEC!

## Vantaggi

**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.

**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.

**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.

**Frame Comp** – supports a seamless appearance and shows the content without any interruption, creating one stunning image by synchronising the content across the wall.

**Riproduzione colori affidabile** – grazie a prestazioni cromatiche 10-bit con angoli di visione sorprendenti e LUT per calibrazione hardware per una precisa presentazione delle immagini.

# Specifications

## Informazioni prodotto

**Nome prodotto**
NEC MultiSync® X555UNV

**Gruppo di prodotti**
LCD 55" Video Wall Display

**Codice Prodotto**
60003906

## Display

**Tecnologia schermo**
S-IPS con retroilluminazione LED diretta

**Area schermo attivo (l x a) [mm]**
1.210 x 680

**Dimensioni schermo [inch/cm]**
55 / 139

**Rapporto di formato schermo**
16:9

**Luminosità [cd/m²]**
500, 300 Eco (impostazione per spedizione)

**Rapporto di contrasto (tip.)**
Contrasto Statico 1200:1; Contrasto Dinamico 150000:1

**Angolo di visualizzazione [°]**
178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)

**Tempo di risposta (tip.) [ms]**
12

**Frequenza d'Aggiornamento [Hz]**
60

**Haze Level [%]**
44

**Orientamento Supportato**
A Faccia in Su [1]; Landscape; Portrait

## Risoluzione

**Risoluzione nativa**
1920 x 1080 a 60 Hz

**Supportato su DisplayPort e HDMI**

| | | |
|---|---|---|
| 1024 x 768; | 1360 x 768; | 480p (60 Hz); |
| 1080i; | 1600 x 1200; | 576p (50 Hz); |
| 1080p; | 1920 x 1080; | 640 x 480; |
| 1280 x 1024; | 3840 x 2160 (24/30 Hz); | 720p (50/60 Hz); |
| 1280 x 768; | | 800 x 600 |

**Supportato soltanto su HDMI**

| | | |
|---|---|---|
| 1360 x 768; | 4096 x 2160 (24 Hz); | 576i (50 Hz) |
| 3840 x 2160 (25 Hz); | 480i (60 Hz); | |

## Rapporto di sincronizzazione

**Frequenza orizzontale [kHz]**
31,5 - 91,1

**Frequenza verticale [Hz]**
50 - 85

## 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 DisplayPort out (loop-through:DisplayPort, DVI-D, HDMI, Interfaccia Slot d'Estensione, 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))

## Open Modular Intelligence

**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

## Interfaccia Slot d'Estensione

**Tecnologia Slot**
interfaccia d'estensione analoga e digitale (standard NEC)

## 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

**Consumo di Energia [W]**
138 Eco (impostazione per spedizione)

**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: 1.213 x 684 x 95

**Peso [kg]**
Senza supporto: 30,3

**Larghezza cornice [mm]**
1,2 (sotto/destra); 2,3 (sopra/sinistra); 3,5 (simmetrico); Content-to-content 3,7

**Montaggio VESA [mm]**
4 fori; 400 x 400 (FDMI); M6

**Protezione ingresso**
IP40 (front); IP20 (back)

## Opzioni Disponibili

**Accessori**
Altoparlanti (SP-RM1, SP-TF1); Carrello (PD02VWM 2x2 46 55 L; PD02VWM 3x3 46 55 L); Kit comando a distanza (KT-RC2); Kit di calibrazione (KT-LFD-CC2); Kit telaio decorativo (KT-55UN-OF3); Piedi (ST-5220); Supporto a muro (PDVWXUN 55 L/P; PD02VW MFS 46 55 L/P, easyFrame X55UN)

**Interfaccia d'Estensione**
SB3-AB1 analogo: Audio; Componente; Composite; S-Video
SB3-AB2 analogo: Audio; RGBHV

**OPS Slot**
HD-SDI 1.5G / 3G; Intel® Celeron and Core i3, i5, i7 Slot-in PC; OPS Digital Signage Player; Ricevitore HDBaseT

## Condizioni Normative

**Sicurezza ed ergonomia**
C-tick; CE; Energy Star 6.0; FCC classe A; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL o CSA; VCCI

**Classe di fallimento pixel**
ISO 9241-307, Classe 2

## Caratteristiche Ecologiche

**Efficienza energetica**
Carbon savings meter; Classe di efficienza energetica: B; Consumo d'energie annuale: 202 kWh (basato su 4 ore di funzionamento al giorno); Modo ECO; Sensore di Presenza

**Materiali ecologici**
Manuali su CD; Stand opzionale

## Caratteristiche Addizionali

### Caratteristiche Particolari
10-bit LUT programmabile con 3 banchi di memoria; Assegnazione Auto ID; 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 - free download; Server HTTP; Simulazione DICOM; TileMatrix

### Versioni colore
Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero

### 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; opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia [2]; servizi addizionali disponibili

### Ore di Funzionamento
24/7

[1] regolate le condizioni di utilizzo, fare riferimento alle linee guida operative o contattare il nostro supporto

[2] fare riferimento ai termini e alle condizioni delle estensioni di garanzia

C-tick CE FCC classe A TÜV GS RoHS VCCI

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tutti i nomi di software o hardware utilizzati sono nomi commerciali e/o marchi depositati del rispettivo produttore. Tutti i diritti riservati. Salvo errori, con riserva di apportare modifiche tecniche e di cambiare le modalità di consegna. 12.10.2026