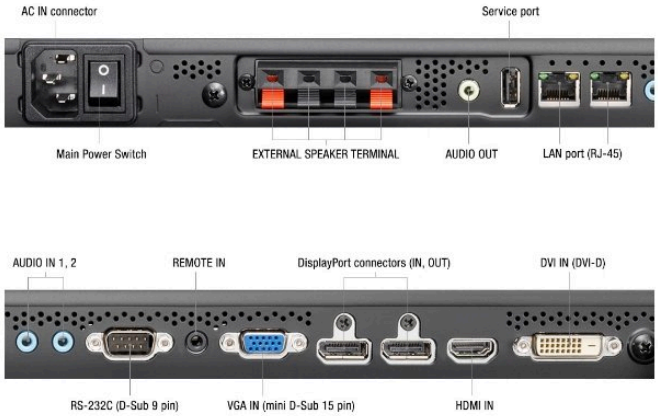
LCD 55" Video Wall Display

NEC MultiSync® X554UNV-2





Pareti videowall di cui potersi fidare

NEC X554UNV-2 segna il nuovo standard per l'affidabilità nella tecnologia relativa alle pareti videowall. Caratterizzati da una cornice minima di 3,5 mm, questi schemi modulari permettono videoproiezioni ad alta risoluzione davvero impressionanti, con interruzioni di immagine appena visibili. Supportando un rendering dell'immagine accurato nel tempo e un'elevata sicurezza del funzionamento, sono progettati per i rigori del funzionamento 24/7. La perfetta leggibilità in normali condizioni di luce è garantita grazie a una luminosità in uscita pari a 500 cd/m² unita a una superficie antiriflesso. Un avanzato insieme di caratteristiche intelligenti rende semplice l'installazione e il funzionamento degli schermi e riduce significativamente la manutenzione necessaria. Lo schermo da 55'' idealmente è perfetto per creare enormi superfici di proiezione che attirano l'attenzione.

La vasta esperienza di NEC nel mercato delle pareti videowall è evidente nella progettazione del X554UNV-2, con caratteristiche che riducono i costi di funzionamento, semplificano l'installazione e migliorano l'impatto visivo del contenuto nelle sale di controllo, nelle applicazioni aziendali, negli studi di trasmissione, nelle installazioni di trasporto e nel mercato del noleggio.

Vantaggi

Esperienza visiva perfetta – FrameComp supporta un aspetto senza giunzioni, decisivo per contenuti in rapido movimento, e crea una singola sorprendente immagine sincronizzando il contenuto sull'intera parete videowall.

Impostazione semplice – Auto TileMatrix offre una riduzione di tempi e costi durante l'installazione. Configurate solo uno schermo per completare l'installazione dell'intera parete videowall.

Soluzione intelligente per immagini di grandi dimensioni perfettamente dettagliate – il daisy-chain UHD integrato consente all'utente di creare una parete videowall UHD con una singola immagine UHD o con 4 diverse sorgenti Full HD.

Affidabilità assicurata e longevità delle pareti videowall – il sistema unico di gestione del calore NEC permette all'utente di monitorare e controllare il calore all'interno dello schermo.

Entusiasmante presentazione delle immagini – il colore e la luminosità dello schermo possono essere calibrate sull'hardware, per garantire una presentazione delle immagini costante sull'intera parete videowall.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC MultiSync® X554UNV-2

Gruppo di prodotti
LCD 55" Video Wall Display

Codice Prodotto
60004272

Display

Tecnologia schermo
S-PVA con retroilluminazione LED diretta

Area schermo attivo (l x a) [mm]
1.209,6 x 680,4

Dimensioni schermo [inch/cm]
55 / 138,8

Rapporto di formato schermo
16:9

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

Rapporto di contrasto (tip.)
4000:1

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

Haze Level [%]
25

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 (Value 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
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]
125 Eco (impostazione per spedizione)

Modo Stand-by [W]
< 0,5; < 2.5 (Networked Standby)

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: 1.214 x 684 x 100

Peso [kg]
Senza supporto: 25,9

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); Altoparlanti (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-OF2); Piedi (ST-5220); Supporto a muro (PDVWXUN 55 L/P; PD02VW MFS 46 55 L/)

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; EAC; FCC classe A; PSB; RoHS; SASO; 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: 173 kWh (basato su 4 ore di funzionamento al giorno); Modo ECO; Sensore di luce ambientale; Sensore di Presenza

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

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

CE C-tick VCCI FCC classe A RoHS TÜV GS

© 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