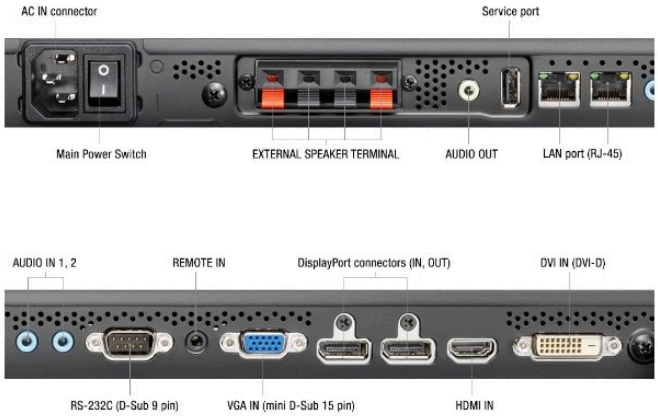
LCD 55" Video Wall Display

NEC MultiSync® UN551S





Walls of Desire

Attirate e affascinate il vostro pubblico; il nuovo UN551S da 55” dà forma ad emozioni e desideri con la più entusiasmante esperienza di sempre della nuova parete videowall NEC.

Il nuovo design senza cornice forma uno schermo digitale totalmente piatto senza giunzioni che consente una visualizzazione completamente omogenea dell'immagine sui molteplici schermi unificati. L'enorme superficie digitale crea per il vostro pubblico un'esperienza visiva senza impedimenti, grazie ad una interruzione minima dell'immagine di soli 0.9mm per schermo. Il pannello S-IPS garantisce una qualità dell'immagine superiore e una riproduzione dei colori eccellente sia per la visualizzazione dei paesaggi che dei ritratti, assicurando una visibilità perfetta anche con angoli di visualizzazione estremi che cambiano continuamente quando lo spettatore passa accanto allo schermo. Con un livello di luminosità di 700 cd/m^2, il vostro messaggio verrà ben recepito grazie alla facile leggibilità anche nelle condizioni di illuminazione ambientale più luminose. Un'avanzato insieme di caratteristiche intelligenti rende semplice l'installazione e il funzionamento degli schermi e riduce significativamente la manutenzione necessaria.

Il MultiSync ® UN551S è la scelta perfetta per eccezionali superfici di schermi senza giunzioni per negozi, applicazioni aziendali, servizi di ristorazione veloce e tutte le altre aree pubbliche.

Vantaggi

Superficie senza giunzioni della parete videowall – aspetto estetico e omogeneità dell'immagine perfetti grazie al design senza cornice con un'area dello schermo inattiva minima di solo 0.9 mm.

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.

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.

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.

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.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC MultiSync® UN551S

Gruppo di prodotti
LCD 55" Video Wall Display

Codice Prodotto
60004055

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]
700, 420 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]
8

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]
24 - 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]
180 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: 1.211 x 682 x 99

Peso [kg]
Senza supporto: 27

Larghezza cornice [mm]
0,9 (sopra/sinistra); 0,9 (sotto/destra); 1,8 (simmetrico)

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

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: C; Consumo d'energie annuale: 297 kWh (basato su 4 ore di funzionamento al giorno); Modo ECO; Oscuramento locale; 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; 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

RoHS | TÜV GS | VCCI | FCC classe A | CE | C-tick

© 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