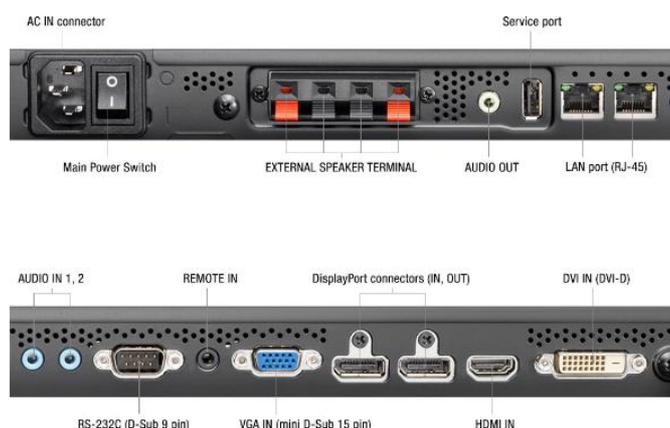
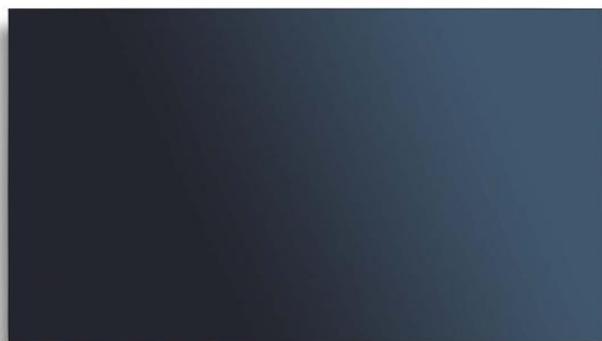


## MultiSync® UN551S NEC LCD 55" Video Wall Display

### Scheda tecnica



#### Walls of Desire

Attrite 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<sup>2</sup>, 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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**Flusso di lavoro continuo** – affidabile e sicuro per applicazioni di fondamentale importanza con prestazioni operative 24 h/7 gg.

**Pronto per il Futuro con Espansione Senza Cavi OPS** – aggiorna la forza del Vostro display in qualsiasi momento senza bisogno di cavi o dispositivi esterni.

## Informazioni prodotto

Nome prodotto	MultiSync® UN551S
Gruppo di prodotti	NEC LCD 55" Video Wall Display
Codice Prodotto	60004055

## Display

Tecnologia schermo	S-IPS con retroilluminazione LED Diretta ed oscuramento locale
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]	12
Frequenza d'Aggiornamento [Hz]	60
Haze Level [%]	44
Orientamento Supportato	A Faccia in Su; Landscape; Portrait

## Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]	31,5 - 91,1
Frequenza verticale [Hz]	24 - 85

## Risoluzione

Risoluzione nativa	1920 x 1080 a 60 Hz
Supportato su DisplayPort e HDMI	3840 x 2160 (24/30 Hz); 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1080i; 1080p; 1024 x 768; 800 x 600; 720p (50/60 Hz); 640 x 480; 576p (50 Hz); 480p (60 Hz)
Supportato soltanto su HDMI	4096 x 2160 (24 Hz); 3840 x 2160 (25 Hz); 1360 x 768; 576i (50 Hz); 480i (60 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 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))

## 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

## Interfaccia Slot d'Estensione

Tecnologia Slot	interfaccia d'estensione analogica 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), 260
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
Montaggio VESA [mm]	4 fori; 400 x 400 (FDMI); M6
Protezione ingresso	IP40 (front); IP20 (back)

## 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; Server HTTP; TileMatrix
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; opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia; servizi aggiuntivi disponibili
Ore di Funzionamento	24/7

## 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 SB3-DB1 digitale: 1 x HDMI out; 2 x HDMI in
OPS	HD-SDI 1.5G / 3G; Intel® Celeron and Core i3, i5, i7 Slot-in PC; OPS Digital Signage Player; Ricevitore HDBaseT

## 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
-----------------------	--



© Copyright 2016 NEC 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. 02.11.2016