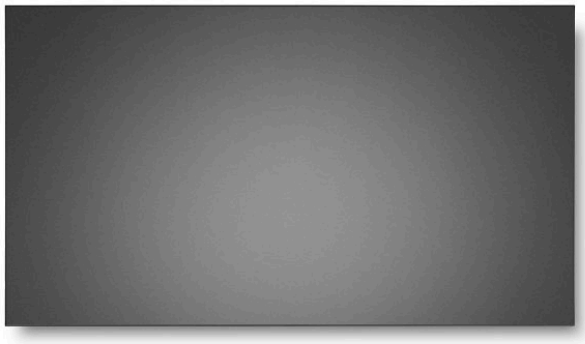
LCD 55" Video Wall Display

NEC MultiSync® UN552





Pareti videowall di cui potersi fidare

Il MultiSync® UN552 ultra sottile stabilisce lo standard per la tecnologia relativa alle pareti videowall. Caratterizzati da una cornice minima di 3,5 mm, questi schemi modulari permettono videoproiezioni ad un'alta risoluzione davvero impressionante con interruzioni di immagine appena visibili. Grazie alla perfetta qualità delle immagini e all'elevata affidabilità del prodotto, questi schermi sono progettati per durare 24 ore 24, 7 giorni su 7. Con un livello di luminosità di 700 cd/m², 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. Lo schermo da 55" è ideale per creare enormi superfici di proiezione per installazioni fisse ed in caso di medie o grandi distanze di visualizzazione.

La vasta esperienza di NEC nel mercato delle pareti videowall è evidente nella progettazione del UN552, con caratteristiche che riducono i costi, semplificano l'installazione e migliorano l'impatto visivo del contenuto nelle sale di controllo, negli studi di trasmissione, nelle installazioni di trasporto e nel mercato del noleggio.

Vantaggi

Installazione semplice – installate senza sforzo il vostro schermo videowall con Auto TileMatrix e calibrazioni pronte all'uso. Risparmiate tempo con immagini preimpostate pronte all'uso per scenari applicativi preimpostati.

Prestazioni d'immagine migliorate – impostazioni avanzate di tutti i parametri visivi importanti per un controllo totale di luminosità, colore, gamma ed uniformità attraverso SpectraView Engine.

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.

Integrazione intelligente con i media – integrate in modo fluido la sorgente multimediale di vostra scelta nello schermo videowall. Per l'alimentazione di contenuti e l'elaborazione, utilizzate la vasta gamma di PC Slot-in OPS e di moduli di elaborazione per Raspberry Pi.

Colore vivido e costante – la riproduzione di colori perfettamente fedele alla realtà è assicurata dalla tecnologia con pannelli IPS, la scelta migliore, in materia di costanza del colore. Il pannello S-IPS garantisce la conservazione di una perfetta visibilità in modalità sia orizzontale che verticale e quando gli spettatori osservano lo schermo da un angolo visuale estremo.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC MultiSync® UN552

Gruppo di prodotti
LCD 55" Video Wall Display

Codice Prodotto
L50UN552

Display

Tecnologia schermo
S-IPS 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

Dimensioni pixel [mm]
0,630

Luminosità [cd/m²]
700

Rapporto di contrasto (predefinito)
> 1700:1

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

Colour Gamut
72% di NTSC

Tempo di risposta (tip.) [ms]
8

Frequenza d'Aggiornamento [Hz]
60

Haze Level [%]
Pro (28)

Orientamento Supportato
Landscape; Portrait

Risoluzione

Risoluzione nativa
1920 x 1080

Supportato su DisplayPort e HDMI

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

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]
26 - 134

Frequenza verticale [Hz]
23 - 86

Connettività

Input Video Analogo
1 x VGA; Composite (RCA)

Input Video Digitale
1 x DVI-D (con HDCP); 1 x OPS Slot; 2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)

Input Audio Analogo
2 x 3,5 mm jack

Input Audio Digitale
2 x DisplayPort; 2 x HDMI

Controllo Input
1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232; 2 x LAN 100Mbit

Input Data
1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 1.0 (Downstream); 1 x USB 1.0 (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Upstream); 2 x USB 1.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered)

Output Video Digitale
1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, OPS slot-in PC, Mediaplayer)

Output Audio Analogo
Jack da 1 x 3,5 mm

Controllo Output
LAN 100Mbit

Calibratura

Calibrazione di fabbrica
Gamma; Intensità; Punto luminoso; RGB; Uniformità

Calibrazione del sensore (tramite USB)
Calibrazione senza PC tramite sensore USB MDSVSensor3; Punto luminoso (dopo l'autocalibrazione)

Calibrazione tramite software
Aggiorna calibrazione di fabbrica; Aggiorna correzione uniformità; Gamma; Intensità; Punto luminoso; RGB; Uniformità degli angoli

Software di calibrazione
Display Wall Calibrator

Open Modular Intelligence

Tecnologia Slot
Open pluggable specification (standard NEC / Intel OPS)

Corrente massima OPS / Potenza assorbita [A / W]
3.6 / 58

Slot del modulo di elaborazione
Tecnologia ad innesto: Slot del modulo di elaborazione 3 (standard proprietario NEC)

Sensori

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]
150 spedizione; 380 (max.)

Modo Stand-by [W]
< 0,5; < 2 (Networked Standby)

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: 1.213,4 x 684,2 x 103,8

Peso [kg]
Senza supporto: 25,5

Larghezza cornice [mm]
1,2 (sotto/destra); 2,3 (sopra/sinistra); 3,5 (simmetrico)

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

MediaPlayer

Supported Image Formats
JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 5000 x 5000; PNG (interlace, alpha channel); max. resolution 4000 x 4000

Supported Video Formats
MP4 / MOV / FLV (video H.264, audio MP3, AAC); risoluzione massima 1080p a 30 Hz, 1080i a 60 Hz; MPG (video mpeg1/2, audio mpeg Audio Layer 2/3, AAC-LC); MP @ ML, MP @ HL; WMV (video H.264, wmv advanced L3, wmv simple / main, audio mp3 wmv std); risoluzione massima 1080p a 30 Hz, 1080i a 60 Hz

Supported Audio Formats
MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s; WAV (LPCM); max. 48 kHz sampling

Opzioni Disponibili

Accessori
Altoparlanti (SP-RM3); Kit comando a distanza (KT-RC3); Kit di calibrazione (KT-LFD-CC2); Kit telaio decorativo (KT-55UN-OF5); Piedi (ST-5220); Supporto a muro (PD04VWM MFS 46-55 L/P; PD04VW QR 46-55 L/P; CK02XUN MFS 55 L/P)

Compute Module Slot
Modulo di elaborazione Raspberry Pi 1 e 3

OPS Slot
Intel® Atom, Celeron e Core i3, i5, i7 Slot-in PC

Condizioni Normative

Sicurezza ed ergonomia
BSMI; CE; EAC; FCC; PSB; RCM; REACH; RoHS; SASO; TÜV GS; TÜV S; UL/C-UL; VCCI

Classe di fallimento pixel
ISO 9241-307, Classe 2

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica
Carbon savings meter; Classe di efficienza energetica: G; Consumo d'energie: 141 kWh/1000 ore; retroilluminazione LED; Sensore di Presenza

Standard ecologici
EnergyStar 8.0

Certificazioni Esterne

Crestron
Certificato per Crestron Connected

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari
Assegnazione Auto ID; Frame Comp; Funzione di auto-sovrapposizione; Funzione log leggibile dall'utente; Immagine con effetto flipping; Intelligent Wireless Data (basato su NFC); Mail d'Allarme Automatiche; NaViSet Administrator 2 - free download; PJLink Support; priorità input definita; Server HTTP; Simulazione DICOM; TileMatrix; USB Media Player

Versioni colore
Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero

Audio
Optional Speakers (15 W + 15 W)

Plug & Play
VESA DDC/CI

Contenuto dell'imballo
Cavo DisplayPort; Cavo elettrico; Cavo HDMI; Cavo LAN (RJ45); display

Garanzia
3 anni di garanzia compresa retroilluminazione; opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia [1]; servizi addizionali disponibili

Ore di Funzionamento
24/7

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

CE RCM RoHS TÜV GS 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