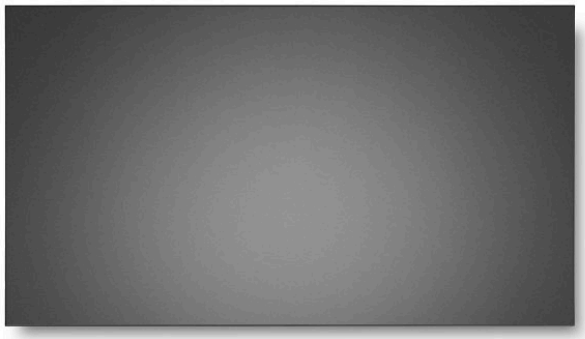
LCD 55" Video Wall Display

NEC MultiSync® UN552A





Una vera innovazione per la consapevolezza situazionale

Cornice ideale per una visualizzazione all'avanguardia di informazioni mission-critical, lo schermo NEC MultiSync® UN552A rappresenta una svolta negli schermi Video wall LCD. Progettato per le sale di controllo, lo schermo supporta la consapevolezza situazionale per la gestione del traffico in aeroporti, stazioni e reti stradali, oltre che nelle applicazioni di controllo nel campo dell'energia, dei servizi pubblici e dell'ambiente. Questo schermo è una soluzione ideale per garantire una perfetta visualizzazione nell'analisi dei Big Data, settore che sta vedendo una crescita fenomenale in termini di volumi, velocità e varietà.

Il nuovo schermo è ottimizzato per contenuti statici e dinamici. Con una luminosità di 700 cd/m² e un filtro antifoschia con effetto antiriflesso, questi schermi sono ben leggibili perfino in ambienti ad elevata luminosità. L'installazione e l'utilizzo sono un gioco da ragazzi e, con le potenti opzioni di calibrazione, la configurazione iniziale richiede uno sforzo minimo, conservando una luminosità e un colore a lungo termine con un'omogeneità sensazionale. Il design dello schermo forma una tela digitale piatta, che genera un'immagine continua divisa tra schermi multipli.

Vantaggi

Facile da installare – è semplice far funzionare e visualizzare il display con le preimpostazioni predefinite e calibrate, la gestione delle impostazioni del colore e l'uniformità controllate da SpectraView Engine, per non parlare delle sue funzionalità di calibrazione semplici e prive di software.

Riproduzione affidabile delle immagini – ideale per la riproduzione di immagini statiche con precisione affidabile in applicazioni mission critical. La nostra tecnologia di pannelli PVA garantisce la migliore esperienza visiva con contrasto e livello del nero eccellenti

Accelerare la configurazione del tuo video wall – imposta il tuo wall in pochissimo tempo grazie alle potenti funzionalità di configurazione del display, che includono Auto ID / IP, Auto Tile Matrix e Tile / Frame Compensation. Goditi la riproduzione impeccabile su tutto il tuo video wall.

Future-ready con l'espansione Open Modular Intelligence "OMI" – potete aumentare in qualsiasi momento la potenza del vostro schermo, integrando senza problemi una delle opzioni NEC per moduli PC ad inserimento OPS, Raspberry Pi o interfacce di segnale per l'inserimento e l'elaborazione di contenuti.

Display sicuri e protetti – ciascun display è certificato EMC classe B e ideale per ambienti con emissioni critiche che richiedono standard più sicuri rispetto ad altri display.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC MultiSync® UN552A

Gruppo di prodotti
LCD 55" Video Wall Display

Codice Prodotto
60004525

Display

Tecnologia schermo
VA 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 (tip.)
4000:1

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 (25)

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 (Media Player); 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
3,5mm jack

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]
195 spedizione; 440 (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: 1.213,5 x 684,3 x 100,3

Peso [kg]
Senza supporto: 28,5

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-TF1); Kit comando a distanza (KT-RC3); Kit di calibrazione (KT-LFD-CC2); Kit telaio decorativo (KT-55UN-OF2); Piedi (ST-5220); Supporto a muro (PD04VW MFS 46-55 L/P; PD04VW QR 46-55 L/P; CK02XUN MFS 55 L/P; CK0XUN551S 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; EMC Class B; FCC; PSB; RCM; REACH; RoHS; SASO; TÜV GS; 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: 188 kWh/1000 ore; retroilluminazione LED; Sensore di Presenza

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 VCCI 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