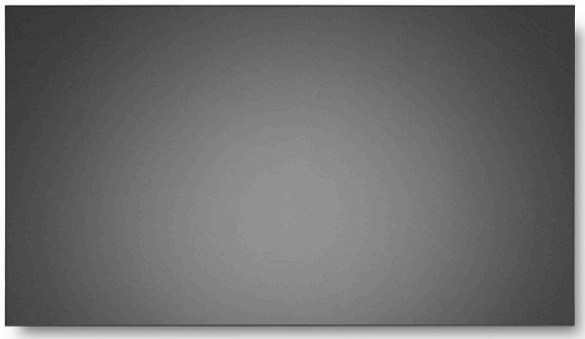
LCD 55" Video Wall Display

NEC MultiSync® UX552S





Precisione su cui fare affidamento

Consentire all'operatore di tenere tutto perfettamente sotto controllo; quando la visualizzazione precisa costituisce un fattore di importanza critica, gli schermi NEC MultiSync® UX552 e UX552S costituiscono un punto di forza per assicurare consapevolezza situazionale, monitoraggio e controllo. Garantire un'operatività a prova di guasto con un'alimentazione elettrica ridondante, a cui si aggiungono prestazioni visive inalterate nel tempo; le sale di controllo nel settore dei trasporti dell'energia e dei servizi pubblici possono contare su un'operatività costantemente affidabile, ad un TCO (Total Cost of Ownership - costo totale di proprietà) accettabilmente basso.

Ottimizzato per contenuti statici e in movimento, con un'elevata luminosità, pari a 700 cd/m^2 (cd: candele) e un filtro antifoschia con effetto antiriflesso; il contenuto rimane nitido e facile da leggere perfino in ambienti luminosi. Le potenti opzioni di calibrazione rendono l'installazione e la regolazione molto semplici, col risultato di ottenere pareti videowall perfettamente allineate, che danno l'impressione di una singola, ampia tela superficiale.

Sia che si parli di attirare i clienti nei centri commerciali, intrattenere i visitatori nei musei o presentare le scelte di un menù, questi grandi schermi modulari, in differenti forme e formazioni, faranno in modo che i vostri contenuti vengano notati.

Vantaggi

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.

Immagini continue a lunga durata – allinea il tuo display con potenti funzionalità di calibrazione. Utilizzare la funzione di copia bianca, la correzione della deriva del colore, il controllo di uniformità, l'autocalibrazione e la convalida per creare una superficie continua su più schermi che dia l'aspetto di una parete senza interruzioni.

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.

Operazione totalmente ridondante – Oltre a segnali digitali in ingresso multipli e a una connettività dual-LAN, la serie UX supporta una ridondanza totale attraverso alimentatori CC esterni selezionati , al fine di garantire un'affidabilità unica e prestazioni prive di errori.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC MultiSync® UX552S

Gruppo di prodotti
LCD 55" Video Wall Display

Codice Prodotto
60004527

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)

Tempo di risposta (tip.) [ms]
8

Frequenza d'Aggiornamento [Hz]
60

Haze Level [%]
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 (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Downstream); 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)

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]
195 spedizione; 440 (max.)

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

External Power Supply Interface

Voltage Range [VDC]
48±2

Min. Power [W]
> 480

Cable Core Thickness [mm²]
14 AWG/ 2

Protection
OCP; OVP

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]
da +0 a +50

Umidità ambiente (operativa) [%]
da 20 a 80

Umidità di stoccaggio [%]
10 a 90

Temperatura di stoccaggio [°C]
-20 a 65

Meccanico

Dimensioni (l x a x p) [mm]
Senza supporto: 1.211,6 x 682,4 x 99,7

Peso [kg]
Senza supporto: 29,6

Larghezza cornice [mm]
0,55 (sotto/destra); 1,15 (sopra/sinistra); 1,7 (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); Piedi (ST-5220); Supporto a muro (PD04VWM MFS 46-55 L/P; PD04VWM 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; 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: 176 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

Ore di Funzionamento
24/7

TÜV GS VCCI CE RoHS RCM

© 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