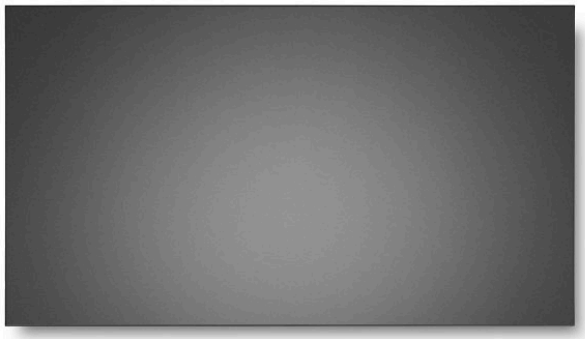
LCD 46" Video Wall Display

NEC MultiSync® UN462VA





Trasforma ogni parete in un opportunità

Lo schermo sottile NEC Multisync® UN462VA trasforma ogni parete in un'opportunità a disposizione per visualizzare in modo affidabile informazioni quali quelle per i passeggeri, i menù dei ristoranti o i programmi di meeting aziendali. E lo fa ad un prezzo conveniente, senza mai sacrificare le prestazioni. Questi schermi sono stati realizzati tenendo in mente gli spazi affollati: gli aeroporti, le stazioni dei treni, i ristoranti informali e perfino gli ambienti mission-critica come le sale di controllo; inoltre gli schermi sono ottimizzati per proiettare contenuti statici e dinamici. Progettati con una luminosità pari a 500 cd/m^2 , questi schermi sono di facile leggibilità in normali condizioni di luce. L'installazione e il funzionamento sono un gioco da ragazzi. Lo schermo è dotato di potenti opzioni di calibrazione, grazie alle quali la configurazione iniziale della parete videowall richiede un minimo sforzo, mentre la luminosità e il colore, di lunga durata, garantiscono un'omogeneità sensazionale. Il design senza cornice dello schermo forma una tela digitale piatta che consente una perfetta fusione degli schermi, con la possibilità di creare un'immagine continua utilizzando più schermi.

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.

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.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC MultiSync® UN462VA

Gruppo di prodotti
LCD 46" Video Wall Display

Codice Prodotto
60004518

Display

Tecnologia schermo
VA con retroilluminazione LED diretta

Area schermo attivo (l x a) [mm]
1.018,1 x 572,7

Dimensioni schermo [inch/cm]
46 / 117

Rapporto di formato schermo
16:9

Dimensioni pixel [mm]
0,530

Luminosità [cd/m²]
500

Rapporto di contrasto (tip.)
3500:1

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 (Media Player); 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, 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]
290 (max.); 90 spedizione

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: 1.022 x 577 x 101

Peso [kg]
Senza supporto: 21,4

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

Montaggio VESA [mm]
300 x 300 (FDMI); 4 fori; 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-46UN-OF5); Piedi (ST-322); Supporto a muro (PD04VWM MFS 46-55 L/P; PD04VW QR 46-55 L/P; CK02XUN MFS 46 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: 109 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

RCM TÜV GS RoHS VCCI CE

© 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