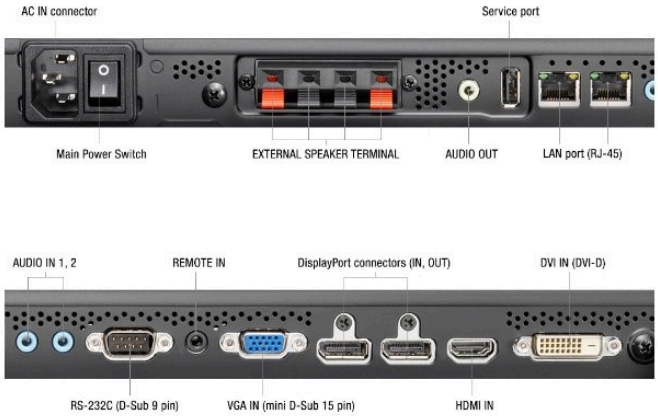
LCD 46" Video Wall Display

NEC MultiSync® X464UNS





Il nuovo X464UNS ultrasottile crea lo standard per i video wall. Dispone di un coperchio 3,5 mm per creare impressionanti video wall ad alta risoluzione con bordi quasi invisibili. Con una qualità d'immagine perfetta e l'alta affidabilità del prodotto, questi display sono stati progettati per le esigenze severe del funzianamento 24/7. La nuova funzione Frame Comp aiuta a creare un'apparenza omogenea e mostra il contenuto senza alcuna interruzione, creando un'immagine sensazionale sincronizzando il contenuto su tutto il video wall. Il sensore integrato unico NFC in combinazione con la nuova app Android di NEC riduce i tempi d'installazione e manutenzione, soprattutto utile su installazioni più grandi.

La vasta esperienza di NEC sul mercato di video wall è evidente nel design del X464UNS con funzioni che riducono i costi, rendono semplici le installazioni e migliorano l'impatto visivo del contenuto in signage nella vendita al dettaglio, sale di comando, studi emittenti, installazioni di trasporto e per il mercato di noleggio.

Vantaggi

Collegamento a Catena con risoluzione nativa UHD attraverso DisplayPort 1,2 Multistreaming – mette l'utente in grado di creare videowall UHD con un'immagine UHD singola o 4 varie sorgenti Full HD.

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.

Tile Auto Matrix – per un auto set up completo del videowall e risparmio di tempo e costi. La funzione permette di configurare un unico monitor ed utilizzare la stessa per completare poi la configurazione dell'intero videowall . Frame Comp è invece una soluzione di continuità che mostra il contenuto praticamente senza alcuna interruzione, sincronizzando il contenuto su tutto il videowall.

Frame Comp – supports a seamless appearance and shows the content without any interruption, creating one stunning image by synchronising the content across the wall.

Il sistema di gestione del riscaldamento unico di NEC – permette di monitorare e verificare la temperatura all'interno del monitor ed attivare le ventole qualora fosse necessario. La gestione del calore è essenziale per installazioni 24/7 , per garantire massima affidabilità e durata.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC MultiSync® X464UNS

Gruppo di prodotti
LCD 46" Video Wall Display

Codice Prodotto
60003722

Display

Tecnologia schermo
S-PVA TFT con retroilluminazione LED diretta, bianca

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

Dimensioni schermo [inch/cm]
46 / 116,8

Rapporto di formato schermo
16:9

Luminosità [cd/m²]
700, 420 Eco (impostazione per spedizione)

Rapporto di contrasto (tip.)
3500:1

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 [%]
44

Orientamento Supportato
A Faccia in Su [1]; Landscape; Portrait

Risoluzione

Risoluzione nativa
1920 x 1080 a 60 Hz

Supportato su DisplayPort e HDMI

1024 x 768;	1360 x 768;	480p (60 Hz);
1080i;	1600 x 1200;	576p (50 Hz);
1080p;	1920 x 1080;	640 x 480;
1280 x 1024;	3840 x 2160 (24/30 Hz);	720p (50/60 Hz);
1280 x 768;		800 x 600

Supportato soltanto su HDMI

1360 x 768;	4096 x 2160 (24 Hz);	576i (50 Hz)
3840 x 2160 (25 Hz);	480i (60 Hz);	

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]
31,5 - 91,1

Frequenza verticale [Hz]
50 - 85

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)

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))

Open Modular Intelligence

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 analoga 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]
110 Eco (impostazione per spedizione)

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: 1.022 x 576,6 x 101,3

Peso [kg]
Senza supporto: 20,4

Larghezza cornice [mm]
1,2 (sotto/destra); 2,3 (sopra/sinistra); 3,5 (simmetrico); Content-to-content 3,7

Montaggio VESA [mm]
300 x 300 (FDMI); 4 fori; M6

Protezione ingresso
IP40 (front); IP20 (back)

Opzioni Disponibili

Accessori
Altoparlanti (SP-RM1); Carrello (PD02VWM 2x2 46 55 L, PD02VWM 3x3 46 55 L); Kit comando a distanza (KT-RC2); Kit di calibrazione (KT-LFD-CC2); Kit telaio decorativo (KT-46UN-OF3); Piedi (ST-322); Supporto a muro (PD02VW MFS 46 55 L/P, easyFrame02 X46UN, PD03VWXUN 46L, PD02VWXUN 46P)

Interfaccia d'Estensione
SB3-AB1 analogo: Audio; Componente; Composite; S-Video
SB3-AB2 analogo: Audio; RGBHV
SB3-DB1 digitale: 2 x HDMI

OPS Slot
HD-SDI 1.5G and 3G; Intel® Celeron, Core i3, i5, i7 Slot-in PC; OPS Digital Signage Player; Ricevitore HDBaseT

Condizioni Normative

Sicurezza ed ergonomia
C-tick; CE; Energy Star 6.0; FCC classe B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL o CSA; VCCI

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica
Carbon savings meter; Classe di efficienza energetica: B; Consumo d'energie annuale: 160 kWh (basato su 4 ore di funzionamento al giorno); Modo ECO; Sensore di luce ambientale; Sensore di Presenza

Materiali ecologici
Manuali su CD; Stand opzionale

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari

10-bit LUT programmabile con 3 banchi di memoria; Assegnazione Auto ID; Cornice estremamente sottile , spessore di soli 3.7 mm tra contenuto e 3.5 mm di larghezza complessiva della; 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 - free download; Server HTTP; Simulazione DICOM; TileMatrix

Versioni colore

Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero

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 [2]; servizi addizionali disponibili

Ore di Funzionamento

24/7

[1] regolate le condizioni di utilizzo, fare riferimento alle linee guida operative o contattare il nostro supporto

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

RoHS TÜV GS VCCI CE C-tick FCC classe B

© 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