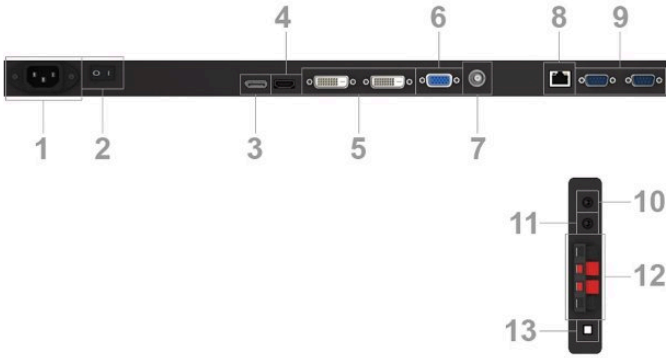
LCD 46" Professional Large Format Display

NEC MultiSync® X462S





Il supersnello MultiSync® X462S fornisce la durata ed affidabilità che clienti si aspettano da un Public Display grazie ad un Public Display professionale ed un alto livello di engineering NEC. La profondità ridotta ed il peso leggero lo rendono facile da manipolare ed integrare, mentre il nuovo snello slot opzionale STv2 rende possibile l'integrazione di potenti slot-in pc ed altri slot opzionali.

Ideale per un'ampia gamma di applicazioni come signage nella vendita al dettaglio incluso 24/7, applicazioni di trasporto, sale riunioni, installazioni lobby/ricevimento ed integrazione in totem e mobili.

Vantaggi

Design super slim – soltanto 46,1 mm profondità totale.

Corrispondenza Colori – il display può essere provvisto di hardware per mostrare una certa temperatura o luminosità di colore per adeguarsi ad altri display nella stessa installazione.

Supporto DICOM – per applicazioni medicali.

Sensore di luce ambientale programmabile – per un ridotto consumo di energia e livelli di luminosità gradevoli agli occhi.

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® X462S

Gruppo di prodotti
LCD 46" Professional Large Format Display

Codice Prodotto
60003399

Display

Tecnologia schermo
S-PVA con retroilluminazione LED sul bordo

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

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

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 (grigio-grigio)

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 entrate digitali ed analoghe (PC)

1024 x 768;	1280 x 960;	1920 x 1080;
1280 x 1024;	1366 x 768;	640 x 480;
1280 x 720;	1400 x 1050;	720 x 400;
1280 x 768;	1600 x 1200;	720 x 576;
1280 x 800;	1680 x 1050;	800 x 600

Supportato su entrate digitali (Video)

1280 x 720p (50)16:9;	1920 x 1080p (23.97/24)16:9;	1920 x 1080p (59.94/60)16:9;
1280 x 720p (59.94/60)16:9;	1920 x 1080p (25)16:9;	720 x 480p (59.94/60)16:9;
1920 x 1080i (50)16:9;	1920 x 1080p (29.97/30)16:9;	720 x 576p (50)16:9
1920 x 1080i (59.94/60)16:9;	1920 x 1080p (50)16:9;	

Rapporto di sincronizzazione

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

Frequenza verticale [Hz]
50 - 85

Connettività

Input Video Analogo
1 x Dsub 15; Composito (BNC)

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

Input Audio Analogo
1 x 3,5 mm jack

Input Audio Digitale
1 x HDMI; DisplayPort

Controllo Input
LAN 100Mbit; RS232

Output Video Digitale
1 x DVI-D (HDCP)

Output Audio Analogo
3,5mm jack

Controllo Output
RS232

Controllo da remoto
Ingresso RS-232C (D-Sub 9 pin) + uscita; LAN con SNMP; Telecomando IR

Option Slot

Tecnologia Slot
STv2 (compatibile con Intel / norma NEC OPS)

Corrente die spunto [A]
max. 10

Consumo di Energia [W]
max. 61

Tensione/Corrente [V/A]
16/4

Elettricità

Consumo di Energia [W]
112 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

Umidità di stoccaggio [%]
10 a 90

Temperatura di stoccaggio [°C]
-20 a +60

Meccanico

Dimensioni (l x a x p) [mm]
Senza supporto: 1.059,3 x 613 x 46,1

Peso [kg]
Senza supporto: 20,7

Larghezza cornice [mm]
18,7 (alto/basso); 18,7 (sinistra/destra)

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

Protezione ingresso
IP40 (front); IP20 (back)

Opzioni Disponibili

Accessori
Altoparlanti (SP-RM1, SP-TF1, SP-46SM); Piedi (ST-4020); Supporto a muro (PDW S 32-55 L + P)

Option Slot
HD-SDI 1.5G and 3G; Intel Atom, Celeron e Core CPU

Condizioni Normative

Sicurezza ed ergonomia
C-tick; CE; Energy Star 5.1; 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: 163 kWh (basato su 4 ore di funzionamento al giorno); Modo ECO; retroilluminazione LED; Sensore di luce ambientale

Materiali ecologici
Manuali su CD; Senze mercurio; Stand opzionale

Standard ecologici
Energy Star 5.1

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari
colore calibrabile hardware; controllo ventole; funzione “copia & incolla” impostazioni display via RS232; funzioni screensaver; Mail d'Allarme Automatiche; memoria matrix; modalità rapida cambio input; multiple funzioni PiP; NaViSet Administrator 2 - free download; nome input modificabile; priorità input definita; rotazione OSD per modalità funzionamento verticale; scheduler; sensore illuminazione ambiente programmabile; Simulazione DICOM; TileMatrix (10 x 10)

Versioni colore
Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero

Audio
Altoparlanti integrati (5 W + 5 W); Optional speakers NEC SP-RM1 (2x15W)

Plug & Play
VESA DDC2Bi

Contenuto dell'imballo
Cavo DVI-D; Cavo elettrico; coperchio slot per STv2; display; LAN software di controllo gratuito (download); Telecomando (IR)

Garanzia
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

VCCI

TÜV GS

RoHS

C-tick

CE

FCC classe B

Energy Star 5.1

© 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