

NEC MultiSync® X461S

Codice Prodotto: 60003056

NEC LCD 46" Public Display

Il nuovo MultiSync® X461S con pannello professionale ultra slim fornisce un standard di affidabilità e luminosità adatto per applicazioni professionali 24/7. Più leggeri, più sottili e ancora più eco-compatibili dei loro predecessori, questi monitor LCD sono i primi al mondo a supportare il nuovo Open Pluggable Specification (OPS) – uno standard sviluppato da NEC e Intel per contribuire a standardizzare la progettazione e lo sviluppo dei dispositivi di Digital Signage e dei player multimediali collegabili.

Profondo solo 43,3 mm, è ideale per qualsiasi soluzione digital signage incluse installazioni che prevedono un utilizzo intensivo o un alloggio super slim.

VANTAGGI REALI

Calibrazione Colore - calibrazione colore hardware per garantire la visualizzazione di colori reali.

Compatibilità DICOM - sono settabili con curva DICOM per applicazioni medicali e vantano una riproduzione fedele dei colori.

Sensore di Luce Ambientale Programmabile - per un minor consumo di energia e livelli di luminosità ottimali.

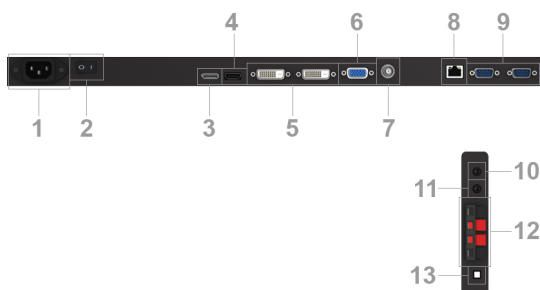
Design super slim - soltanto 43,3 mm profondità totale.

Comodità di installazione e funzionamento - software LAN gratuito per controllo da remoto, e-mail di avviso automatico notificano l'utente in caso di problemi.



PRESTAZIONI ECCEZIONALI

- **Grazie alla tecnologia backlight Edge-LED** il display ha un design super slim e molto leggero, rendendo possibile l'integrazione in totem oppure in ambienti con poco spazio.
- **Gestione temperatura** - NEC rende disponibile il monitoraggio e il controllo delle ventole a seconda dell'installazione. Funzione estremamente utile per applicazioni 24/7 oppure per installazioni integrate.
- **Standard STv2** che rende possibile l'integrazione di single board computer ed altri slot opzionali senza la necessità di collegare accessori e cavi esterni.
- **Altoparlanti integrati** permettono di risparmiare costi d'installazione e di mantenere un design lineare e minimalista.
- **Staffa di installazione a muro** opzionale di soltanto 7,5mm di spessore.
- **Funzioni all'avanguardia** grazie al controllo totale del display via LAN con software NEC incluso, possibilità e-mail di avviso in caso di problemi es. nessun segnale di ingresso, surriscaldamento, guasto retroilluminazione.



1. Power
2. Main Switch
3. DisplayPort in
4. HDMI in
5. DVI in / out
6. VGA IN (mini D-Sub 15 pin)
7. Composite in
8. LAN with SNMP
9. External control RS-232 in / out
10. Audio out
11. Audio in
12. External speakers
13. Internal / external speaker switch

CARATTERISTICHE PARTICOLARI

colore calibrabile hardware, controllo ventole, Daisy chaining via DVI (max. 9 unità), funzione "copia & incolla" impostazioni display via RS232, funzioni screensaver, memoria matrix, modalità rapida cambio input, multiple funzioni PiP, nome input modificabile, priorità input definita, rotazione OSD per modalità funzionamento verticale, scheduler, sensore illuminazione ambiente programmabile, standard DICOM, TileMatrix (10 x 10)



Efficienza energetica retroilluminazione LED; Sensore di luce ambientale; Carbon savings meter; Modo ECO

Materiali ecologici Senze mercurio; Stand opzionale; Manuali su CD

Standard ecologici Energy Star 5.1

SPECIFICHE TECNICHE NEC MultiSync® X461S	
DISPLAY	
Tecnologia schermo	S-PVA con retroilluminazione LED sul bordo
Area schermo attivo (l x a) [mm]	1.018 x 572
Dimensioni schermo [inch/cm]	46 / 117
Rapporto di formato schermo	16:9
Luminosità (spedizione) [cd/m²]	500, (600 max.)
Rapporto di contrasto (tip.)	3000:1
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
RAPPORTO DI SINCRONIZZAZIONE	
Frequenza orizzontale [kHz]	31,5 - 91,1
Frequenza verticale [Hz]	50 - 85
RISOLUZIONE	
Risoluzione nativa	1920 x 1080 a 60 Hz
Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1280 x 960; 1366 x 768; 1400 x 1050; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 720 x 576; 800 x 600
Supported on digital inputs (Video)	1280 x 720p (50/16:9; 1280 x 720p (59.94/60)16:9; 1920 x 1080i (50)16:9; 1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9; 720 x 576p (50)16:9
CONNETTIVITÀ	
Input Video Analogo	1 x Dsub 15; Composito (BNC)
Input Video Digitale	1 x DVI-D (con HDCP); 1 x HDMI (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Input Audio Analogo	1 x 3,5 mm jack
Input Audio Digitale	Display Port; 1x HDMI
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	
Requisiti energetici per modalità [W]	135 (tip.); 230 (max.)
Modo Stand-by [W]	< 0,5 (ECO Standby); < 1
Gestione energetica	VESA DPMS
CONDIZIONI AMBIENTALI	
Temperatura ambiente (operativa) [°C]	da +5 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: 1.062,7 x 618,1 x 43,3
Peso [kg]	Senza supporto: 18,9
Larghezza cornice [mm]	21 sinistra/destra; 21 (alto e basso)
Montaggio VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 fori; M6
OPZIONI DISPONIBILI	
Option Slot	HD-SDI board; pc integrato
Accessori	Altoparlanti (SP-RM1); Piedi (ST-4020); Supporto a muro (PDW 32-70 L+P); Supporto a muro (PDW S 32-55 L and P); Supporto a muro (PDWXS 46 55 L)
CARATTERISTICHE ADDIZIONALI	
Versioni colore	Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero
Sicurezza ed ergonomia	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.1; FCC classe A; UL/C-UL o CSA; PSB; VCCI; RoHS
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Audio	Altoparlanti integrati (5 W + 5 W); Optional speakers NEC SP-RM1 (2x15W)
Contenuto dell'imballo	display; Cavo elettrico; Cavo VGA; coperchio slot per STv2; LAN software di controllo gratuito (download); Telecomando (IR)