

NEC MultiSync® X462UN

Codice Prodotto: 60003021

NEC LCD 46" Public Display

MultiSync X462UN sono prodotti video wall nella classe 46" di seconda generazione con caratteristiche aggiuntive che soltanto NEC può fornire. Il prodotto è compatibile con tutti gli accessori progettati per il modello precedente per garantire un passaggio senza problemi tra i due prodotti.

Prodotto video wall di livello professionale con un coperchio di soltanto 6,7mm e 7,3mm content-to-content per video wall impressionanti.

MultiSync X462UN riguarda installazioni che richiedono alta luminosità e prestazioni per applicazioni pesanti che normalmente si trovano in signage nella vendita o perfino ambienti di sale di comando.



VANTAGGI REALI

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

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

Disponibili vari accessori opzionali - come staffe di installazione e kit cornice decorativa per una soluzione completa da un unico fornitore.

Option Slot STv1 incorporato - per integrare perfettamente DVI daisy chain board, PC, mediaplayer ed altre schede opzionali e semplificare l'installazione.

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

PRESTAZIONI ECCEZIONALI

- **Unico NEC Edge Comp** per compensare la riduzione di luminosità causata dalla retroilluminazione ai bordi, offrendo la miglior possibile uniformità di luminosità.
- **Calibrazione hardware** - Precalibrati dalla fabbrica rendono possibile anche la calibrazione hardware dal utente grazie alla look up table, LUT a 10 bit integrata con kit di calibrazione NEC.
- **Controllo temperatura** - permette di monitorare e verificare il calore all'interno del display con ventole controllabili dall'utente. La gestione di calore è essenziale per garantire massima affidabilità e durata.
- **Controllo LAN** - è possibile controllare e gestire fino a 100 display
- **Memoria TileMatrix** - per costi di installazione contenuti.
- **Funzioni all'avanguardia** grazie al controllo totale del display via LAN con software NEC incluso, avviso via e-mail in caso di problemi es. nessun segnale di ingresso, surriscaldamento, guasto retroilluminazione



CARATTERISTICHE PARTICOLARI

colore calibrabile hardware, controllo ventole, Cornice estremamente sottile, spessore di soli 7.3 mm tra contenuto e 6.7 mm di larghezza complessiva della, Daisy chaining via DVI (max. 9 unità) e DisplayPort (max. 30 unità), EdgeComp, funzione "copia & incolla" impostazioni display via RS232, funzioni screensaver, impostazione PIN antifurto, LAN con supporto SNMP, memoria matrix, modalità rapida cambio input, Monitor LCD professionale 46 " Public Display con funzione NEC Edge Comp, multiple funzioni PiP, nome input modificabile, priorità input definita, rotazione OSD per modalità funzionamento verticale, scheduler, sensore illuminazione ambiente programmabile, standard DICOM, Tabella 10 integrata (LUT), TileMatrix (10 x 10)



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

Materiali ecologici Manuali scaricabili; Stand opzionale

Standard ecologici Energy Star 5.0

SPECIFICHE TECNICHE NEC MultiSync® X462UN	
DISPLAY	
Tecnologia schermo	TFT S-PVA
Area schermo attivo (l x a) [mm]	1.018,4 x 572,5
Dimensioni schermo [inch/cm]	46 / 117
Rapporto di formato schermo	16:9
Dimensioni pixel [mm]	0,746 x 0,746
Luminosità (spedizione) [cd/m²]	500, (700 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); 16 (6 bianco / nero; 10 nero / bianco); 8 (tr - tf)
Frequenza d'Aggiornamento [Hz]	60
RAPPORTO DI SINCRONIZZAZIONE	
Frequenza orizzontale [kHz]	31,5 - 91,1 (analogico e digitale)
Frequenza verticale [Hz]	50 - 85
RISOLUZIONE	
Risoluzione nativa	1366 x 768 a 60 Hz
Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC)	1024 x 768; 1140 x 900; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1280 x 960; 1360 x 768; 1360 x 786; 1400 x 1050; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 720 x 480; 720 x 576; 800 x 600
Supported on digital inputs (Video)	1280 x 720p (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; 1920 x 720p (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; 1 x S-Video; 5 x BNC, componente, composito (tramite BNC e Cinch)
Input Video Digitale	1 x DVI-D (con HDCP); 1 x HDMI 1.3; 1 x Porta Display
Input Audio Analogo	2 x Cinch (RCA); 1 x 3,5 mm jack
Controllo Input	filo comando a distanza (3,5mm jack); LAN 100Mbit; RS232
Output Video Analogo	5 x BNC, composito (tramite BNC)
Output Audio Analogo	1 x RCA
Controllo Output	filo comando a distanza (3,5mm jack); RS232
Controllo da remoto	Ingresso RS-232C (D-Sub 9 pin) + uscita; Dsub 15 e DVI-D (DDC/Ci); Telecomando IR
OPTION SLOT	
Tecnologia Slot	STv1
ELETTRICITÀ	
Requisiti energetici per modalità [W]	200 (at 500 cd/m2) (tip.); 330W max. (con PC integrato 100% carico di lavoro)
Modo Stand-by [W]	< 0,5; < 1 (ECO Standby)
Gestione energetica	VESA DPMS
Power Requirements	100-120 V/220-240 V; 3,6 A/1,45 A; alimentazione corrente interna
CONDIZIONI AMBIENTALI	
Temperatura ambiente (operativa) [°C]	da +5 a +40
Umidità ambiente (operativa) [%]	da 20 a 80
MECCANICO	
Dimensioni (l x a x p) [mm]	Con supporto: 1.025,7 x 623,6 x 351; Senza supporto: 1.025,7 x 579,8 x 128,1
Peso [kg]	Senza supporto: 29
Larghezza cornice [mm]	2,4 sotto/destra; 4,3 sopra/sinistra; (Content-to-content: 2,7 sopra/destra; 4,6 sopra/sinistra)
Montaggio VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 fori
OPZIONI DISPONIBILI	
Option Slot	CAT 5 receiver; DVBT-tuner; DVI daisy chain board; HD-SDI board; Media Player; pc integrato
Accessori	Kit comando a distanza (KT-RC); Kit di calibrazione (KT-X46UN-CC); Kit telaio decorativo (KT-46UNOF); Piedi (ST-4620); Supporto a muro (PDVWXUN 46 L ; PDVWXUN 46 P)
Display, supporto	Opzionale
CARATTERISTICHE ADDIZIONALI	
Versioni colore	Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero
Sicurezza ed ergonomia	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.0; FCC classe B; UL/C-UL o CSA; CCC; PSB; VCCI; RoHS
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Contenuto dell'imballo	display; Cavo elettrico; copertura interfaccia; CD-ROM (guide per l'operatore/manuali) Cavo segnale: jack 3,5 mm
Garanzia	3 anni di garanzia compresa retroilluminazione