

NEC MultiSync® X461UNV

Artikelnummer: 60003055

NEC LCD 46" Public Display

MultiSync X461UNV ergänzt die Videowand-Produktlinie von NEC und bietet herausragende Videowandfunktionen zu einem erschwinglichen Preis. Das Produkt ist kompatibel zu allen Zubehörteilen für das Profidisplay X462UN und lässt sich zur Gestaltung beeindruckender Videowandinstallationen einsetzen.

Videowandprodukt der Einstiegsklasse mit einem 6,7 mm schmalen Rahmen und ganzen 7,3 mm Abstand zwischen den Inhalten für beeindruckende Videowände.

MultiSync X461UNV wurde für Installationen mit weniger hohen Anforderungen in Bezug auf Helligkeit und Betriebsdauer entwickelt, wie sie in der Regel bei Signage-Lösungen für Einzelhandel, Eingangsbereiche und Installationen an Rezeptionen, in Ausstellungsräumen und im Unterhaltungsbereich, in Clubs und Bars vorzufinden sind.

KLARE VORTEILE

DICOM-Unterstützung - für medizinische Anwendungen

Eine große Auswahl an Zubehör - verschiedene Wandhalterungen und ein dekoratives Außenrahmenset von einem Anbieter sorgen für einen bequemen Einkauf.

Option-Slot STv1 - für DVI-Daisy-Chain-Board, Einschubcomputer, Mediaplayer und sonstige Steckkarten.

Programmierbarer Umgebungslichtsensor - für einen geringeren Energieverbrauch und ein für die Augen angenehmes Helligkeitsniveau.

Installation und Betrieb leicht gemacht - kostenlose LAN-Steuerungssoftware für zentralisierte, komfortable und kostengünstige Instandhaltung und Steuerung. Automatische Warn-E-Mails benachrichtigen den Anwender über möglicherweise auftretende Probleme.



LEISTUNGSMERKMALE

- **Werkseitig vorkalibrierte** Bildschirme, die dank der integrierten 10-Bit-Verknüpfungstabelle (LUT) auch der Nutzer mit dem optionalen Kalibrierungsset von NEC kalibrieren kann.
- **Mit dem einzigartigen Wärmemanagement von NEC** kann der Nutzer mittels manuell steuerbarer Lüfter die Temperatur im Inneren des Displays überwachen und regeln. Sehr wichtig ist dies bei großen oder in Mauern eingelassenen Videowänden, um Überhitzung zu verhindern.
- **Bis zu 100 Displays** lassen sich mithilfe der mitgelieferten 3,5-mm-Kabel in Reihe schalten und über einen gemeinsamen Sensor steuern und verwalten.
- **TileMatrix-Speicher** zur automatischen Einstellung des integrierten Verteilers bei der Arbeit mit verschiedenen Eingangssignalen. So lassen sich die Kosten für externe Geräte zum Umschalten sparen.
- **Sicherheit für die Zukunft**, denn mit der kostenlosen Software von NEC lassen sich die Displays komplett über das Netzwerk steuern und per E-Mail versendete Warnmeldungen informieren bei Problemen, wie Überhitzung, Ausfall der Hintergrundbeleuchtung, usw., zu denen es in seltenen Fällen kommen kann.



BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Benutzerdefinierte Input - Priorität, Bildschirmschoner-Funktionen, DICOM-Unterstützung, Erweiterte Lüftersteuerung, Hardwarebasierte Farbkalibrierung möglich, Integrierte 10-Bit-LUT (Look-up-Tabelle), kopieren der Bildeinstellungen durch eine RS232 Schnittstelle, Matrixspeicher, Namen des Eingangs anpassen, OSD-Rotation für Portraitmodus, PIN als Diebstahlsicherung, Programmierbarer Umgebungslichtsensor, Schnelle Input-Änderung, Superschmaler 6.7 mm Rahmen mit 7.3 mm zwischen den einzelnen Bildflächen, TileMatrix (10 x 10), Verschiedene Bild-im-Bild-Optionen, Zeitplaner



Energieeffizienz Umgebungslichtsensor

Materialeinsparungen Handbücher als Download verfügbar; optionale Standfüsse

Ökologische Normen Energy Star 5.0

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC MultiSync® X461UNV

DISPLAY	
Panel Technologie	S-PVA mit CCFL-Hintergrundbeleuchtung
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	1.018 x 573
Größe [Zoll/cm]	46 / 117
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit (Lieferung) [cd/m²]	390, (450 max.)
Kontrastverhältnis (typ.)	3000:1
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey)
Bildwiederholungsfrequenz [Hz]	60
SYNCHRONISATIONSRATE	
Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 91,1 (analog und digital)
Bildfrequenz [Hz]	50 - 85
AUFLÖSUNG	
Native Auflösung	1366 x 768 bei 60 Hz
Kann an digitale und analoge Eingänge angeschlossen werden (Computer)	1024 x 768; 1140 x 900; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1280 x 960; 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
KONNEKTIVITÄT	
Analoger Videoeingang	1 x D-sub 15 pin; 1 x S-Video; Composite (BNC + RCA); Komponentenvideo (Cinch); RGBHV für Computer
Digitaler Videoeingang	1 x DVI-D (mit HDCP); 1 x HDMI 1.3; 1 x DisplayPort
Analoger Audioeingang	2 x Cinch (RCA); 1 x 3,5 mm jack
Digitaler Audioeingang	1 x HDMI
Eingangssignalsteuerung	Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse); LAN 100 Mbit; RS232
Analoger Videoausgang	Composite (BNC); RGBHV
Analoger Audioausgang	1 x RCA
Ausgabesignalsteuerung	Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse); RS232
Fernbedienung	Netzwerk mit SNMP; RS-232C (9-Pin D-sub) Eingang und Ausgang; Fernbedienung, Infrarot (optionaler)interner/externer Sensor
OPTION SLOT	
Slot-Technologie	STv1
ELEKTRISCH	
Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	125 (typ.); 260 (max.)
Stand-by-Modus [W]	< 0,5 (ECO-Standby); < 1
Power Management	VESA DPMS
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+5 bis +40
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80
Lagerfeuchtigkeit [%]	10 bis 90
Lagertemperatur [°C]	-20 bis +60
MECHANISCH	
Abmessungen (B x H x T) [mm]	Ohne Standfuß: 1.025,7 x 579,8 x 128,1
Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 26,8
Rahmenbreite [mm]	2,7 unten/rechts; 4,6 oben/links; (Content to Content: 7.3 unten/rechts; 7.3 oben/ links)
VESA Mounting [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 Löcher; M6
VERFÜGBARE OPTIONEN	
Option Slot	Built-in PC; CAT 5 Receiver; DVBT-Tuner; DVI Daisy Chain Board; HD-SDI Board; Media Player
Zubehör	Außenrahmenset (KT-46UN-OF); Fernbedienungsset (KT-RC); Kalibrierungsset (KT-X46UN-CC); Standfuß (ST-4620); Wandhalterung (PDVWXUN 46 L ; PDVWXUN 46 P)
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	
Versionen	Frontrahmen schwarz; Gehäuse schwarz
Lieferumfang	Display; Netzkabel; Schnittstellenabdeckung; VGA-Kabel; CD-ROM Bedienungsanleitungen Signalkabel: 3,5 mm Buchse
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung