

NEC MultiSync® X462UN

Artikelnummer: 60003021

NEC LCD 46" Public Display

Der MultiSync X462UN ist ein 46 Zoll (117 cm) großer Videowandbildschirm der zweiten Generation mit Zusatzfunktionen, die nur NEC bieten kann. Das Produkt ist kompatibel mit allen Zubehörteilen, die für das Vorgängermodell entwickelt wurden. So wird ein reibungsloser Übergang zwischen beiden Modellen gewährleistet.

Videowandelement der Profiklasse mit einem 6,7 mm schmalen Rahmen und nur 7,3 mm Abstand zwischen den Inhalten für beeindruckende Videowände.

Der MultiSync X462UN wurde für Installationen entwickelt, die große Leuchtstärke und hohe Belastbarkeit erfordern, wie es gewöhnlich bei Signage-Anwendungen im Einzelhandel oder sogar Leiständen der Fall ist.



LEISTUNGSMERKMALE

KLARE VORTEILE

DICOM-Unterstützung - für medizinische Anwendungen

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.

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.

- **Einzigartige EdgeComp-Funktion von NEC** zum Ausgleich der durch die Hintergrundbeleuchtung bedingten Helligkeitsverminderung im Randbereich; bietet die gleichmäßigste Helligkeitsverteilung in dieser Klasse.
- **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

46 Zoll Public Display mit professionellem LCD-Panel und NEC Edge Comp, Benutzerdefinierte Input - Priorität, Bildschirmschoner-Funktionen, Daisy-Chain-Schaltungen via DVI (max. 9 Geräte) und DisplayPort (max. 30 Geräte), DICOM-Unterstützung, EdgeComp, Erweiterte Lüftersteuerung, Hardwarebasierte Farbkalibrierung möglich, Integrierte 10-Bit-LUT (Look-up-Tabelle), kopieren der Bildschirmeinstellungen durch eine RS232 Schnittstelle, Matrixspeicher, Namen des Eingangs anpassen, Netzwerk mit SNMP-Unterstützung, 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; CO² Einspar-Anzeige; ECOMode

Materialeinsparungen

Handbücher als Download verfügbar; optionale Standfüsse

Ökologische Normen

Energy Star 5.0

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC MultiSync® X462UN

DISPLAY	
Panel Technologie	S-PVA TFT
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	1.018,4 x 572,5
Größe [Zoll/cm]	46 / 117
Seitenverhältnis	16:9
Pixelabstand [mm]	0,746 x 0,746
Helligkeit (Lieferung) [cd/m²]	500, (700 max.)
Kontrastverhältnis (typ.)	3000:1
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey); 16 (6 hell/dunkel; 10 dunkel/hell); 8 (tr - tf)
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 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
KONNEKTIVITÄT	
Analoger Videoeingang	1 x D-sub 15 pin; 1 x S-Video; 5 x BNC, Component, Composite (via BNC und Cinch)
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
Eingangssignalsteuerung	Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse); LAN 100 Mbit; RS232
Analoger Videoausgang	5 x BNC, Composite (via BNC)
Analoger Audioausgang	1 x RCA
Ausgabesignalsteuerung	Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse); RS232
Fernbedienung	RS-232C (9-Pin D-sub) Eingang und Ausgang; D-sub 15 und DVI-D (DDC/CI); Fernbedienung IR
OPTION SLOT	
Slot-Technologie	STv1
ELEKTRISCH	
Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	200 (bei 500 cd/m²) (typ.); 330 W max. (mit eingebautem Computer bei 100% Auslastung)
Stand-by-Modus [W]	< 0,5; < 1 (ECO-Standby)
Power Management	VESA DPMS
Power Requirements	100-120 V/220-240 V; 3,6 A/1,45 A; Interne Stromversorgung
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+5 bis +40
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80
MECHANISCH	
Abmessungen (B x H x T) [mm]	Mit Standfuß: 1.025,7 x 623,6 x 351; Ohne Standfuß: 1.025,7 x 579,8 x 128,1
Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 29
Rahmenbreite [mm]	2,4 unten/rechts; 4,3 oben/links; (Content to Content: 2,7 unten/rechts; 4,6 oben/ links)
VESA Mounting [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 Löcher
VERFÜGBARE OPTIONEN	
Option Slot	Built-in PC; CAT 5 Receiver; DVBT-Tuner; DVI Daisy Chain Board; HD-SDI Board; Media Player
Zubehör	Außenrahmenset (KT-46UNOF); Fernbedienungsset (KT-RC); Kalibrierungsset (KT-X46UN-CC); Standfuß (ST-4620); Wandhalterung (PDVWXUN 46 L ; PDVWXUN 46 P)
Standfuß	Optional
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	
Versionen	Frontrahmen schwarz; Gehäuse schwarz
Sicherheit und Ergonomie	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.0; FCC Class B; UL/C-UL oder CSA; CCC; PSB; VCCI; RoHS
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Lieferumfang	Display; Netzkabel; Schnittstellenabdeckung; CD-ROM Bedienungsanleitungen Signalkabel; 3,5 mm Buchse
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung