

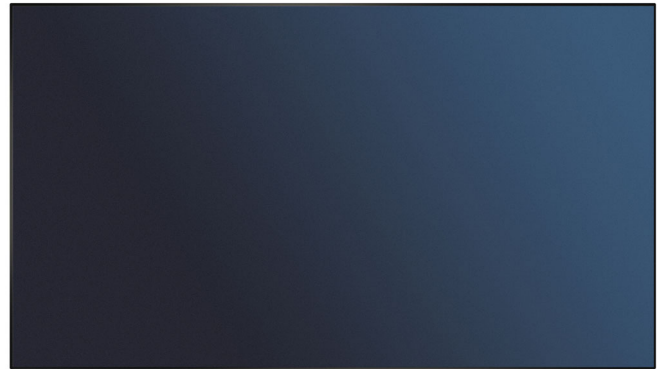
NEC MultiSync® X462UNV

Artikelnummer: 60003594

NEC LCD 46" Large Format Display

Das MultiSync® X462UNV ist eine ideale Lösung für alle Videowandinstallationen, die absolute Flexibilität erfordern, um die Aufmerksamkeit der Betrachter augenblicklich zu fesseln. Es eignet sich perfekt für Installationen im Einzelhandel, in Eingangsbereichen und Empfangshallen, Ausstellungsräumen sowie Clubs bzw. Bars, die bis zu 16 Stunden pro Tag einsatzfähig sein und über eine regelbare Leuchtstärke verfügen müssen.

Das MultiSync® X462UNV ergänzt das Videowand-Produktsortiment von NEC und bietet herausragende Videowandfunktionen zu einem attraktiven Preis. Das Gerät ist vollständig mit dem umfangreichen Angebot an Zubehör kompatibel, unter anderem mit dem Kalibrierungsset von NEC. Dank seiner Full-HD-Auflösung (1.920 × 1.080) und einer Rahmenbreite von insgesamt nur 5,7 mm lassen sich damit hochauflösende Videowände mit kaum wahrnehmbaren Bildübergängen erstellen.



KLARE VORTEILE

Auto-ID-Funktion - ID-Kennungen in einer Videowand auf Knopfdruck zuweisen.

Direct LED-Technologie - für eine unübertroffen gleichmäßige Ausleuchtung und ein perfektes Bild.

DICOM-Unterstützung - für medizinische Anwendungen

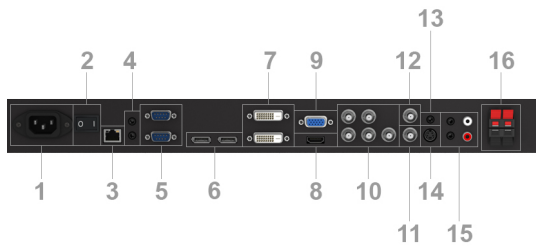
Dualslot-Technologie von NEC - zur Integration von Einschubcomputern und anderen passenden Produkten, ohne dass externe Geräte verstaut werden müssen.

Mehr Nachhaltigkeit - LED-Hintergrundbeleuchtung, ECO-Funktionen und ein optional erhältlicher Umgebungslichtsensor senken den Energiebedarf, wenn keine so starke Helligkeit erforderlich ist.

Kostenfreier Download der Steuerungs- und Kontrollsoftware NaViSet Administrator 2 - Zentralisierte Fernwartung aller eingebundenen NEC Displays.

LEISTUNGSMERKMALE

- Über das **einzigartige Wärmemanagement von NEC** können die Anwender mithilfe einstellbarer Lüfter die Temperatur im Inneren des Displays überwachen und regeln. Bei großen Videowänden und anspruchsvollen Installationen ist das Wärmemanagement entscheidend, um eine einheitlichere Bildqualität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit zu sichern.
- Die **werkseitige Kalibrierung** gewährleistet einen hohen Uniformitätsgrad, während die Anwender mit dem optional erhältlichen Hardwarekalibrierungsset Kontrast, Helligkeit und Farbtemperatur ganz nach eigenen Wünschen einstellen können.
- **Sicherheit für die Zukunft**, denn die Displays lassen sich mit der kostenlosen Software von NEC vollständig via Netzwerk steuern und per E-Mail versendete Warnmeldungen informieren bei Problemen, zu denen es in seltenen Fällen kommen kann, so beispielsweise wenn kein Signal anliegt, bei Überhitzung, Ausfall der Hintergrundbeleuchtung, usw.
- **Eine große Auswahl an Wandhalterungen**, von kostengünstigen 2 × 2-Lösungen, über Profi-Lösungen für den Verleih bis hin zu hochwertigen, maßgefertigten Halterungen.
- **Daisy-Chain-Schaltungen via DVI** (max. 9 Geräte) und DisplayPort (max. 30 Geräte) bieten viel Flexibilität ohne Mehrkosten, wenn bei Videowänden oder Rückwand-an-Rückwand-Installationen eine Signalweiterleitung erforderlich ist.



1. Power (AC in)
2. Main switch (on/off)
3. LAN with SNMP
4. Remote control in / out
5. External control RS-232 in / out
6. DisplayPort in / out
7. DVI in / out
8. HDMI in
9. RGB in
10. RGB HV in (RGB, Component, Composite)
11. Composite in
12. Composite out
13. Audio out
14. S-Video in
15. Audio in
16. External speaker

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

46 Zoll Public Display mit professionellem LCD-Panel, Automatische Alarm-E-Mails, Benutzerdefinierte Input - Priorität, Bildschirmschoner-Funktionen, DICOM-Unterstützung, Erweiterte Lüftersteuerung, Hardwarebasierte Farbkalibrierung möglich, kopieren der Bildschirmeinstellungen durch eine RS232 Schnittstelle, Matrixspeicher, Namen des Eingangs anpassen, NaViSet Administrator 2, OSD-Rotation für Portraitmodus, PIN als Diebstahlsicherung, Schnelle Input-Änderung, Superschmaler 5.7 mm Rahmen mit 5.9 mm zwischen den einzelnen Bildflächen, TileMatrix (10 x 10), Verschiedene Bild-im-Bild-Optionen, Zeitplaner



Energieeffizienz

LED-Backlight;
Umgebungslichtsensor; CO² Einspar-
Anzeige

Materialeinsparungen

Ohne Quecksilber; optionale
Standfüße; Handbücher auf CD

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC MultiSync® X462UNV

DISPLAY	
Panel Technologie	S-PVA TFT mit direktem weißen LED-Backlight
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	1.018,1 x 572,7
Größe [Zoll/cm]	46 / 116,8
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit (Lieferung) [cd/m²]	320, (450 max.)
Kontrastverhältnis (typ.)	3500:1
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	8
Bildwiederholungsfrequenz [Hz]	60
SYNCHRONISATIONSRATE	
Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 91,1
Bildfrequenz [Hz]	50 - 85
AUFLÖSUNG	
Native Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
KONNEKTIVITÄT	
Analoger Videoeingang	1 x D-sub 15 pin; 1 x S-Video; Composite (BNC); RGBHV für Computer und Komponenten-/Kompositivideo (BNC)
Digitaler Videoeingang	1 x DVI-D (mit HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Eingangssignalsteuerung	Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse); LAN 100 Mbit; RS232
Analoger Videoausgang	Composite (BNC)
Digitaler Videoausgang	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (HDCP)
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	Doppel-Slot (STv1 + STv2); (STv2 kompatibel zum OPS-Standard von Intel/NEC)
Einschaltstrom [A]	max. 10
Stromverbrauch [W]	max. 61
Spannung/Strom [V/A]	16/4
ELEKTRISCH	
Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	120 Lieferung; 260 (max.)
Stand-by-Modus [W]	< 0,5 (ECO-Standby); < 1
Power Management	VESA DPMS
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+0 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: 1.024 x 578,6 x 118,1
Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 24,3
Rahmenbreite [mm]	1,9 unten/rechts; 3,8 oben/links; 5,7; Content to content 5.9
VESA Mounting [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 Löcher; M6
VERFÜGBARE OPTIONEN	
Zubehör	Rollständer (PDVWM 2x2 46 55 L); Außenrahmenset (KT-46UN-OF2); Fernbedienungsset (KT-RC); Lautsprecher (SP-RM1); Standfuß (ST-4020); Wandhalterung (PD02VWXUN 2x2 46 L, PD02VW MFS 46 55 P, PD02VW MFS 46 55 L.)
Option Slot	DVI Daisy Chain Board; HD-SDI 1.5 and 3G; HD-SDI Board; Intel Atom-, Celeron- und Core-Prozessoren
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	
Versionen	schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite
Sicherheit und Ergonomie	C-tick; CE; FCC Class B; PSB; TÜV GS; UL/C-UL oder CSA; VCCI; RoHS
Lieferumfang	Display; DVI-D-Kabel; Netzkabel; CD-ROM Bedienungsanleitungen
Garantie	Signalkabel: 3,5 mm Buchse 3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung