

XUN-SERIE

ULTRA-SCHMALE LARGE FORMAT DISPLAYS DER PROFIKLASSE



Ganz gleich, wie Ihre Anforderungen aussehen, NEC hat die passende Videowandlösung für praktisch jeden Anwendungsbereich. Mit den anpassungsfähigen, skalierbaren und modularen Installationen von NEC können Sie Ihrer Kreativität freien Lauf lassen, die Betrachter ansprechen, ihre Aufmerksamkeit erhöhen und ihnen ein faszinierendes Videowanderlebnis bieten. Wenn es um Displaytechnologie geht, entscheiden sich Profis für die bewährte Qualität von NEC, denn NEC kann komplette Videowandlösungen liefern: von vorkonfigurierten Geräten über Montage- und Content-Management-Lösungen bis zum Support nach dem Kauf.

Dank hardwarekalibrierbarer Displays, stark entspiegelter Panels und Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung zeichnet sich die MultiSync® XUN-Serie durch eine äußerst einheitliche Bilddarstellung aus. Die innovative Sensorsteuerung spart Zeit und Geld bei Installation, Wartung und Instandhaltung.

Die MultiSync® XUN-Serie eignet sich bestens für Digital Signage, Verleih und Veranstaltungen, Fast-Food-Restaurants, Transportwesen, Freizeiteinrichtungen und Museen, Energie- und Versorgungsunternehmen sowie Anwendungen im Gesundheitswesen.

Praktisch rahmenlose Videowände mit Abständen von nur 3,5 mm zwischen den Inhalten sorgen für eine einheitliche Bilddarstellung

Perfekte Bildqualität dank leuchtstarker Panels (700 cd/m²)*

Optional erhältlicher Human Sensor senkt Energieverbrauch und Betriebskosten

Kundenspezifische und flexible Displaykonfiguration für wirksame Werbung, Leitstände, Menüboards, Fluginformationssysteme (FIDS) und alle großen oder ungewöhnlichen Bildschirmformate

Für den Dauerbetrieb (24/7) geeignet*, daher zuverlässig und sicher für anspruchsvolle Anwendungen

Komplette Videowandlösung möglich dank einer großen Auswahl an Halterungen, Signalquellen, Einschubcomputern, Software und sonstigen Leistungen

* abhängig vom Modell

Große Bilder für entscheidende Momente

GESTALTEN SIE FAST RAHMENLOSE VIDEOWÄNDE

Videowände sind die richtige Wahl, wenn Sie Wert auf eine flexible Ausrichtung (Hoch- oder Querformat), eine sekundenschnelle Aktualisierung von Inhalten, die Wiedergabe bewegter Bilder und eingängiger Botschaften legen.

Videowände sind das perfekte Medium um Aufmerksamkeit zu erregen, die Betrachter zu beeindrucken, äußerst detailreiche Bilder zu zeigen oder das Einkaufserlebnis zu bereichern.

Errichten Sie bis zu 83 m² große Videowände (aus bis zu 100 oder noch mehr per Daisy-Chain verbundenen Displays) mit praktisch nicht wahrnehmbaren Rahmen und nur 3,5 mm Abstand zwischen den Bildinhalten. Die Rahmen sind unauffällig und das Gesamtbild wirkt sehr einheitlich. Bei den Modellen der zweiten Generation wurde die Eckform verändert, wodurch sich die Stabilität verbessert und noch schmalere Rahmen möglich sind.

SIE HABEN DIE WAHL ZWISCHEN VERSCHIEDENEN DISPLAYMODELLEN

XUN

Sehr helles Panel für anspruchsvolle Anwendungen

XUNV

Für die meisten Standardanwendungen geeignet

XUNS

Äußerst schmaler Rahmen für eindrucksvolle und elegante Digital-Signage-Anwendungen



OHNE
FRAME COMP



MIT
FRAME COMP

Eindrucksvollere Bilder dank gleichmäßiger Ausleuchtung

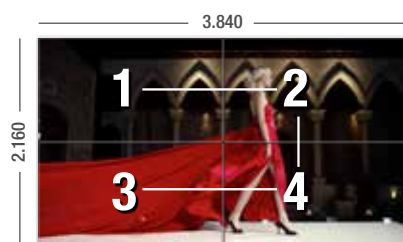
FRAME COMP

Mithilfe der Frame Comp-Technologie von NEC werden die Inhalte aufeinander abgestimmt und es entsteht eine nahtlose Videowand, wie sie für rasch wechselnde Inhalte unerlässlich ist.

NATIVE UHD-AUFLÖSUNG

Multistream-DP 1.2

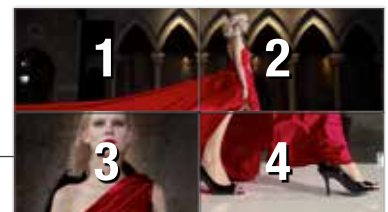
Per Daisy-Chain lassen sich mehrere Bildschirme hintereinander schalten und dennoch einzeln ansteuern. Auf diese Weise kann der Anwender eine 2 x 2-Videowand mit nativer UHD-Auflösung (3.840 x 2.160) entweder zur Wiedergabe eines großen UHD-Bildes nutzen oder bis zu vier Bildschirme mit jeweils eigenen PC-Quellen verbinden und auf jedem andere Inhalte anzeigen.



AUSGABE
3.840 x 2.160



AUSGABE
1.920 x 1.080 x 4



Einfache Einrichtung

AUTO TILE MATRIX

Die neue Funktion Auto Tile Matrix dient zur unkomplizierten automatischen Einrichtung von Videowänden. Das bewirkt eine deutliche Zeit- und Kostenersparnis bei der Installation. Sie müssen nur ein Display einrichten und können die Einstellungen dann in die Videowand kopieren.

LAN-DAISY-CHAIN

Diese Funktion verringert den Bedarf an Kabeln und spart so Installationszeit und -kosten. Ein einziges LAN-Kabel wird für verschiedene Signalarten genutzt, z. B. für LAN oder RS-232, IR- und Umgebungslichtsensor.



INTELLIGENTE DRAHTLOSE DATENÜBERTRAGUNG (PER NFC)

Anwender können eine Android-App zur Voreinstellung der Bildschirme nutzen. Dabei werden die Daten drahtlos an alle Displays der Installation übertragen, ohne dass diese ans Stromnetz angeschlossen sein müssen. Das senkt die Installationskosten, denn die Bildschirme können bereits vor der Montage ohne Probleme konfiguriert werden.



Darüber hinaus kann die Android-App verwendet werden, um wartungsrelevante Informationen abzurufen. So müssen Sie nicht erst manuell nach Seriennummern, Modellbezeichnungen usw. suchen, sondern die Wartung des Gerätebestands und Störungsmeldungen gestalten sich einfach und reibungslos.

Eine sichere Investition

Die XUN-Serie von NEC ist eine bewährte Lösung, für die immer mehr Einschublösungen zur Verfügung stehen. Sie haben die Wahl zwischen zahlreichen leistungsstarken Upgrade-Möglichkeiten, wodurch die Zukunftssicherheit Ihrer Investition gewährleistet ist.

Mithilfe der OPS-Technologie, eines weltweiten Standards, können die Displays mit den neuesten Plattformen ausgestattet werden. OPS-Option-Slots von NEC dienen zur nahtlosen Integration von Einschubcomputern und anderen Option-Slot-Produkten, ohne dass externe Geräte verstaubt werden müssen oder zusätzliche Kabel erforderlich sind.

Der neue, modulare Erweiterungsteckplatz unterstützt ältere Technologien, beispielsweise analoge Videosignale, ebenso wie zusätzliche digitale Eingänge zur Signalverteilung.



Die perfekte Videowandlösung

NEC bietet zudem eine Vielzahl an optionalem Zubehör für eine reibungslose Installation und Software für Content Management, Kalibrierung sowie zur Steuerung und Überwachung der Displays an. Verschiedene Montageoptionen für den mobilen Einsatz und zur Installation sorgen dafür, dass die Anforderungen aller Geräte erfüllt werden. Einschublösungen gewährleisten die Zukunftssicherheit Ihrer Installation, während mit der Fernsteuerungs- und Überwachungssoftware NaViSet Administrator 2 eine gleichbleibende und zuverlässige Leistung gesichert wird.

Die Software-Lösung Hiperwall bietet die Möglichkeit zum Anschluss einer unbegrenzten Anzahl von Signalquellen und leistungsstarke Funktionen zur flexiblen Bestimmung von Größe und Position der Videowandinhalte. VUKUNET, die internetbasierte AdServing-Plattform von NEC, verwandelt die Videowand in eine digitale Außenwerbefläche (DooH).



XUN-SERIE

ULTRA-SCHMALE LARGE FORMAT DISPLAYS DER PROFIKLASSE

	X464UNV-2	X464UN-2	X554UN-2	X554UNS
Bestellnummer	60003791	60003790	60003789	60003673
Paneltechnologie / Hintergrundbeleuchtung	S-PVA / Direct LED	S-PVA / Direct LED	S-PVA / Direct LED	S-PVA / Direct LED
Bildschirmgröße [Zoll / cm]	46 / 117	46 / 117	55 / 139	55 / 139
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9	16:9
Pixelabstand [mm]	0,53	0,53	0,63	0,63
Helligkeit (max.) [cd/m ²]	500	700	700	700
Kontrast (typ.)	3.500:1	3.500:1	3.500:1	3.500:1
Betrachtungswinkel Horiz. / Vert. [°]	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	8	8	8	8
Farben [Mio.]	16,77	16,77	16,77	16,77
Native Auflösung bei 60 Hz	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080
Anschlüsse	DVI-D, HDMI, DisplayPort-Ein-/Ausgang, VGA	DVI-D, HDMI, DisplayPort-Ein-/Ausgang, VGA	DVI-D, HDMI, DisplayPort-Ein-/Ausgang, VGA	DVI-D, HDMI, DisplayPort-Ein-/Ausgang, VGA
Steckplatz für Einschubgeräte	OPS, Steckplatz zur Schnittstellenerweiterung	OPS, Steckplatz zur Schnittstellenerweiterung	OPS, Steckplatz zur Schnittstellenerweiterung	OPS, Steckplatz zur Schnittstellenerweiterung
Leistungsaufnahme im Normalbetrieb [W]	90	120	150	150
Leistungsaufnahme Energiesparmodus [W]	< 1	< 1	< 1	< 1
Energiemanagement VESA-DPMS	•	•	•	•
Abmessungen (B × H × T) [mm]	1.024 × 578,6 × 117,3	1.024 × 578,6 × 99,7	1.215,3 × 686,1 × 99,6	1.213,5 × 684,3 × 100,4
Gewicht [kg]	22,8	23,0	29,2	27,9
Rahmenbreite O-L/U-R [mm]	3,8 / 1,9*	3,7 / 1,8*	3,7 / 1,8*	2,3 / 1,2*
Interne Lautsprecher	-	-	-	-
Energy Star	•	•	•	•

* Aufgrund von Fertigungstoleranzen sind Abweichungen der Abmessungen möglich.



NaViSet 2

KOSTENLOSER Download

der Software zur Verwaltung mehrerer Bildschirme

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt durch © Copyright 2014 NEC Display Solutions Europe GmbH. Alle Rechte bleiben ihren jeweiligen Inhabern vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der NEC Display Solutions Europe GmbH weder ganz noch in Auszügen kopiert, bearbeitet, weiterverbreitet oder anderweitig verwendet werden. Dieses Dokument wird in der vorliegenden Form ohne jedwede ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung zur Verfügung gestellt. Fehler und Auslassungen sind nicht ausgeschlossen. Die NEC Display Solutions Europe GmbH kann Produkte, die in diesem Dokument beschrieben werden oder auf die darin Bezug genommen wird, jederzeit ohne Ankündigung verändern, überarbeiten, verbessern oder ihre Lieferung einstellen. Alle Rechte an Mobishow Wifi-Doc und MirrorOp liegen bei AWIND.



NEC Display Solutions Europe GmbH –
Hauptsitz
Landshuter Allee 12-14 D-80637 München
Telefon: +49 (0) 89 99 699-0
Fax: +49 (0) 89 99 699-500
infomail@nec-displays.com
www.nec-display-solutions.com

Name des Dokuments: ULTRA-SCHMALE LARGE FORMAT DISPLAYS DER PROFIKLASSE
Fassung des Dokuments: 1. Fassung_DE
Datum des Dokuments: August 2014