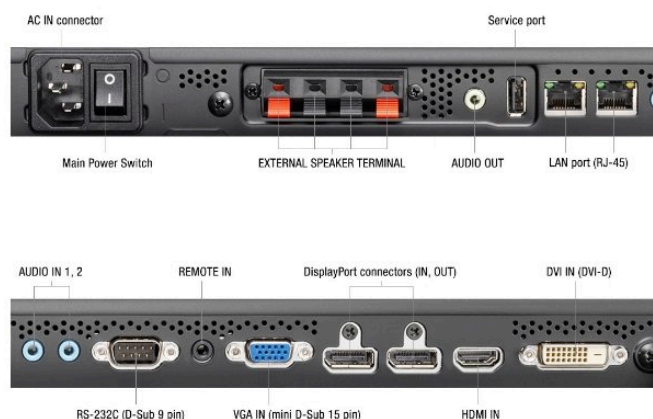


LCD 55" Videowand

NEC MultiSync® X554UNV-2



Videowände, auf die Sie sich verlassen können

Das NEC X554UNV-2 setzt Standards für zuverlässige Videowandtechnik. Mit ihren nur 3,5 mm breiten Rahmen ergeben diese Displaymodule hochauflösende Videowände mit praktisch nicht wahrnehmbaren Bildübergängen. Sie liefern stets präzise Bilder, zeichnen sich durch eine hohe Betriebssicherheit aus und wurden entwickelt, um den Anforderungen im Dauerbetrieb (24/7) standzuhalten. Dank einer Bildschirmhelligkeit von 500 cd/m² und einer Antireflexbeschichtung ist bei normalen Lichtverhältnissen eine perfekte Erkennbarkeit der Inhalte garantiert. Zahlreiche intelligente Funktionen sorgen für eine einfache Installation und Bedienbarkeit der Displays. Auch der Wartungsbedarf ist deutlich geringer. Das 55" (140 cm) große Display eignet sich optimal zur Gestaltung sehr großer Bildflächen, die unweigerlich die Aufmerksamkeit auf sich ziehen.

Am Design des X554UNV-2 wird die umfassende Erfahrung von NEC im Videowandmarkt deutlich: Die Funktionen des Displays sparen Betriebskosten, vereinfachen die Installation und steigern die optische Wirkung der Inhalte. Das gilt für Digital-Signage-Anwendungen in Leitständen, Unternehmen und Sendestudios ebenso wie für Installationen im Transportwesen und Verleih.

Vorteile

Ein perfektes Seherlebnis – FrameComp unterstützt eine nahtlose Bildfläche, wie sie für rasch wechselnde Inhalte erforderlich ist, und sorgt für ein makellooses Gesamtbild, indem es die Inhalte über die gesamte Videowand hinweg synchronisiert.

Einfache Einrichtung – Auto TileMatrix spart Zeit und Kosten bei der Installation. Sie müssen zur Einrichtung der gesamten Videowand nur einen einzigen Bildschirm konfigurieren.

Eine intelligente Methode, mit der sich detailreiche Bilder perfekt im Großformat darstellen lassen – Mit der Daisy-Chain-Schaltung für native UHD-Signale haben Anwender die Wahl: Sie können entweder ein einziges UHD-Bild oder 4 verschiedene Full-HD-Quellen für UHD-Videowände nutzen.

Zuverlässigkeit und Langlebigkeit – Das Metallgehäuse unterstützt die natürliche Wärmeableitung, während das einzigartige Wärmemanagement-System es Nutzern ermöglicht, Innentemperaturen zu überwachen und zu steuern, um Bauteile vor Überhitzung zu schützen.

Hervorragende Bildwiedergabe – Die Farb- und Helligkeitseinstellungen des Displays können hardwarekalibriert werden, um eine einheitliche Bilddarstellung über die gesamte Videowand hinweg sicherzustellen.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung

NEC MultiSync® X554UNV-2

Produktgruppe

LCD 55" Videowand

Artikelnummer

60004272

Display

Panel Technologie

S-PVA mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung

Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]

1.209,6 x 680,4

Größe [Zoll/cm]

55 / 138,8

Seitenverhältnis

16:9

Helligkeit [cd/m²]

500, 300 Eco (Voreinstellung bei Lieferung)

Kontrastverhältnis (typ.)

4000:1

Betrachtungswinkel [°]

178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)

Reaktionszeit (typ.) [ms]

8

Bildwiederholungsfrequenz [Hz]

60

Haze Level [%]

25

Unterstützte Ausrichtung

Bildfläche nach oben ¹; Hochformat; Querformat

Auflösung

Native Auflösung

1920 x 1080 bei 60 Hz

Von DisplayPort und HDMI unterstützt

1024 x 768;	1360 x 768;	480p (60 Hz);
1080i;	1600 x 1200;	576p (50 Hz);
1080p;	1920 x 1080;	640 x 480;
1280 x 1024;	3840 x 2160 (24/30 Hz);	720p (50/60 Hz);
1280 x 768;		800 x 600

Nur von HDMI unterstützt

1360 x 768;	4096 x 2160 (24 Hz);	576i (Value Hz)
3840 x 2160 (25 Hz);	480i (60 Hz);	

Synchronisationsrate

Horizontalfrequenz [kHz]

31,5 - 91,1

Bildfrequenz [Hz]

50 - 85

Konnektivität

Analoger Videoeingang

1 x D-sub 15 pin

Digitaler Videoeingang

1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (mit HDCP); 1 x HDMI (HDCP); 1 x Steckplatz zur Schnittstellenerweiterung; 1 x OPS-Slot

Analoger Audioeingang

2 x 3,5 mm jack

Digitaler Audioeingang

1 x DisplayPort; 1 x HDMI

Eingangssignalsteuerung

Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse); LAN 100 Mbit; RS232

Digitaler Videoausgang

1 x DisplayPort-Ausgang (durchgeschleift: DisplayPort, DVI-D, HDMI, Steckplatz zur Schnittstellenerweiterung, OPS)

Analoger Audioausgang

3,5 mm-Buchse

Ausgabesignalsteuerung

LAN 100Mbit

Fernbedienung

Fernbedienung, Infrarot (interner / optionaler externer Sensor); Netzwerk mit SNMP; RS-232C (9 Pin D-sub) Eingang

Open Modular Intelligence

Slot-Technologie

OPS (Open Pluggable Specification von NEC/Intel)

Einschaltstrom [A]

max. 10

Stromverbrauch [W]

max. 61

Spannung/Strom [V/A]

16/4

Steckplatz zur Schnittstellenerweiterung

Slot-Technologie

analoge und digitale Schnittstellenerweiterung (Standard von NEC)

Sensoren

Umgebungslichtsensor

Auslösung von Aktionen programmierbar

Human Sensor

Optional, extern, 4-5 m Reichweite, Auslösung von Aktionen programmierbar

Temperatursensor

Integriert, 3 Sensoren, Auslösung von Aktionen programmierbar

NFC-Sensor

Integriert, 2 cm Reichweite, kostenlose NEC Android App erforderlich

Elektrisch

Stromverbrauch [W]

125 Eco (Voreinstellung bei Lieferung)

Stand-by-Modus [W]

< 0,5; < 2.5 (Networked Standby)

Power Management

VESA DPMS

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]

+0 bis +40

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]

20 bis 80

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]

Ohne Standfuß: 1.214 x 684 x 100

Gewicht [kg]

Ohne Standfuß: 25,9

Rahmenbreite [mm]

1,2 (unten/rechts); 2,3 (oben/links); 3,5 (symmetrisch); Content to content 3.7

VESA Mounting [mm]

4 Löcher; 400 x 400 (FDMI); M6

IP Schutzklasse

IP40 (Vorderseite); IP20 (Rückseite)

Verfügbare Optionen

Zubehör

Außenrahmenset (KT-55UN-OF2); Fernbedienungsset (KT-RC2); Kalibrierungsset (KT-LFD-CC2); Lautsprecher (SP-RM1); Lautsprecher (SP-TF1); Rollständer (PD02VWM 2x2 46 55 L, PD02VWM 3x3 46 55 L); Standfuß (ST-5220); Wandhalterung (PDVWXUN 55 L/P; PD02VW MFS 46 55 L/)

Schnittstellenerweiterung

SB3-AB1 analog: Audio; Komponentenvideo; Kompositvideo; S-Video

SB3-AB2 analog: Audio; RGBHV

OPS Slot

HD-SDI 1.5G / 3G; HDBaseT-Empfänger; Intel® Celeron and Core i3, i5, i7 Einschubcomputer; OPS-konformer Digital-Signage-Player

Zertifizierungen

Sicherheit und Ergonomie

C-tick; CE; EAC; FCC Class A; PSB; RoHS; SASO; TÜV GS; UL/C-UL oder CSA; VCCI

Pixelfehlerklasse

ISO 9241-307, Klasse 2

Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz

CO₂ Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: B; Human Sensor; Jährlicher Energieverbrauch: 173 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften

Automatische Alarm-E-Mails; Automatische ID-Zuweisung; Bilddrehung; DICOM Simulation; Frame Comp; Funktion zur automatischen Bildschirmkachelung; Für den Benutzer lesbare Protokollfunktion; HTTP-Server; Intelligente drahtlose Datenübertragung (per NFC); Kurznotizfunktion im Bildschirmmenü; NaViSet Administrator 2 - free download; Programmierbare 10-Bit-LUT mit 3 Speicherbänken; Punktgenaue Zoomfunktion; TileMatrix

Audio

optional externe Lautsprecher (15 W + 15 W)

Lieferumfang

CD-ROM Bedienungsanleitungen; Display; DisplayPort-Kabel; Kostenlose Software zur Steuerung über das Netzwerk (Download); Netzkabel
Signalkabel: Netzkabel

Garantie

3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung²; Zusatzleistungen verfügbar

Betriebsdauer (Stunden)

24/7

¹ angepasste Nutzungsbedingungen für Face-Up/Down Installationen finden Sie in den Betriebsrichtlinien oder wenden Sie sich an unseren Support

² bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen



CE



C-tick



VCCI



FCC Class A



RoHS



TÜV GS

Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwareramen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten.
Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 12.10.2026