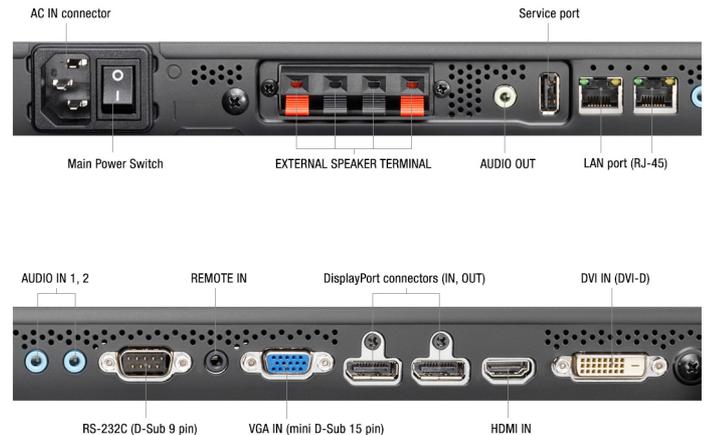


# NEC MultiSync® X554UNV

Artikelnummer: 60003723

NEC LCD 55" Specialty Large Format Display



Mit dem neuen, ultra-schlanken X554UNV, das über eine Rahmenbreite von nur 3,5 mm verfügt, lassen sich hochauflösende Videowände mit kaum wahrnehmbaren Bildübergängen errichten. Neue Anschlussmöglichkeiten und Sensoren bieten Raum für mehr Kreativität bei der Wiedergabe von Inhalten. Gemeinsam senken der einzigartige interne NFC-Sensor für die Nahbereichskommunikation und die neue Android-App von NEC den Zeitaufwand für Installation und Wartung. Das rechnet sich insbesondere bei größeren Installationen.

Dank seiner perfekten Bildqualität und hohen Produktzuverlässigkeit ist der X554UNV eine ideale Lösung für Digital Signage im Einzelhandel, Empfangsbereiche und Ausstellungsräume.

## KLARE VORTEILE

**Reduzierte Installations- und Betriebskosten** - mit der LED-Hintergrundbeleuchtung ist das Display durch den niedrigen Energieverbrauch höchst energieeffizient, die Hintergrundbeleuchtung verfügt über eine höhere Lebensdauer und das leichtere Design sorgt für einen einfachen und flexiblen Transport sowie eine problemlose Installation und Einbindung.

**Daisy-Chain-Schaltung mit nativer UHD-Auflösung per DisplayPort 1,2-Multistreaming** - zur Errichtung von UHD-Videowänden mit einem einzigen UHD-Bild oder 4 verschiedenen Full-HD-Quellen.

**Auto Tile Matrix** - dient zur komplett automatisierten Einrichtung von Videowänden. Sie sparen Zeit und Geld, denn Sie müssen zur Einrichtung der gesamten Videowand nur einen einzigen Bildschirm konfigurieren.

**Frame Comp** - unterstützt eine nahtlose Bildfläche und zeigt die Inhalte ohne Unterbrechungen an. Durch die Synchronisation der Inhalte über die gesamte Videowand hinweg ergibt sich ein atemberaubendes Komplettbild.

**Über das einzigartige Wärmemanagement von NEC** - können die Anwender mithilfe manuell steuerbarer Lüfter die Temperatur im Display überwachen und regeln. Bei großen Videowänden und anspruchsvollen Installationen ist ein Wärmemanagement unverzichtbar, damit deren Zuverlässigkeit und Langlebigkeit gesichert sind.

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

FULL HD  
1080p



NaViSet  
Administrator 2

<b>DISPLAY</b>	Panel Technologie	S-PVA TFT mit direktem weißen LED-Backlight
	Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	1.210 x 680
	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 [%]	44
Unterstützte Ausrichtung	Bildfläche nach oben; Hochformat; Querformat	
<b>SYNCHRONISATIONSRATE</b>	Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 91,1
	Bildfrequenz [Hz]	50 - 85
<b>AUFLÖSUNG</b>	Native Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
	Von DisplayPort und HDMI unterstützt	3840 x 2160 (24/30 Hz); 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1080i; 1080p; 1024 x 768; 800 x 600; 720p (50/60 Hz); 640 x 480; 576p (50 Hz); 480p (60 Hz)
	Nur von HDMI unterstützt	4096 x 2160 (24 Hz); 3840 x 2160 (25 Hz); 1360 x 768; 576i (Value Hz); 480i (60 Hz)
<b>KONNEKTIVITÄT</b>	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
<b>OPS-OPTION-SLOT</b>	Slot-Technologie	OPS (Open Pluggable Specification von NEC/Intel)
	Einschaltstrom [A]	max. 10
	Stromverbrauch [W]	max. 61
	Spannung/Strom [V/A]	16/4
	Fernbedienung	Fernbedienung, Infrarot (interner / optionaler externer Sensor); Netzwerk mit SNMP; RS-232C (9 Pin D-sub) Eingang
<b>STECKPLATZ ZUR SCHNITTSTELLENERWEITERUNG</b>	Slot-Technologie	analoge und digitale Schnittstellenerweiterung (Standard von NEC)
<b>SENSOREN</b>	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
<b>ELEKTRISCH</b>	Stromverbrauch [W]	105 Eco (Voreinstellung bei Lieferung), 205
	Stand-by-Modus [W]	< 0,5 (ECO-Standby); < 1
	Power Management	VESA DPMS
<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>	Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+0 bis +40
	Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80
<b>MECHANISCH</b>	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; Content to content 3.7
	VESA Mounting [mm]	4 Löcher; 400 x 400 (FDMI); M6
<b>ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN</b>	Besondere Eigenschaften	Automatische Alarm-E-Mails; Automatische ID-Zuweisung; Bildrotation; Frame Comp; Funktion zur automatischen Bildschirmkachelung; Für den Benutzer lesbare Protokollfunktion; HTTP-Server; Intelligente drahtlose Datenübertragung (per NFC); Kurznotizfunktion im Bildschirmmenü; NaViSet Administrator 2; Programmierbare 10-Bit-LUT mit 3 Speicherbänken; Punktgenaue Zoomfunktion; TileMatrix
	Sicherheit und Ergonomie	C-tick; CE; EAC; Energy Star 6.0; FCC Class B; PSB; RoHS; SASO; TÜV GS; UL/C-UL oder CSA; VCCI
	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 Garantieverlängerung; Zusatzleistungen verfügbar
	Betriebsdauer (Stunden)	24/7
<b>VERFÜGBARE OPTIONEN</b>	Zubehör	Außenrahmenset (KT-55UN-OF2); Fernbedienungssset (KT-RC2); Kalibrierungsset (KT-LFD-CC2); Lautsprecher (SP-RM1 ); 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 SB3-DB1 digital: 2 x HDMI
	OPS	HD-SDI 1.5G / 3G; HDBaseT-Empfänger; Intel® Celeron and Core i3, i5, i7 Einschubcomputer; OPS-konformer Digital-Signage-Player
<b>GREEN FEATURES</b>	Energieeffizienz	CO <sub>2</sub> Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: A; Human Sensor; Jährlicher Energieverbrauch: 153 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor