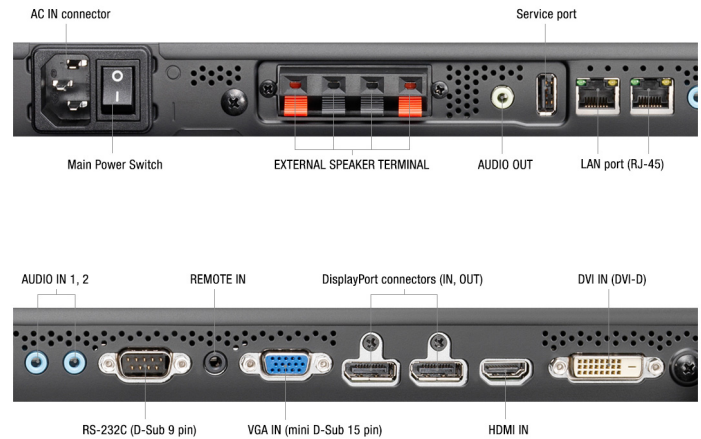
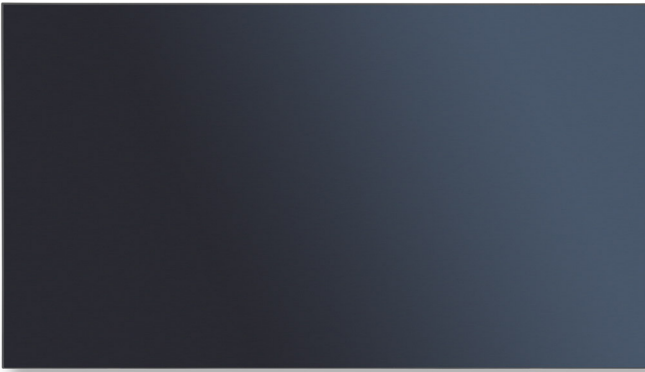


# NEC MultiSync® X464UN-2

Artikelnummer: 60003790

NEC LCD 46" Specialty Large Format Display



Mit dem neuen, ultra-schlanken X464UN-2, das über eine Rahmenbreite von nur 5,7 mm (Abstand zwischen den Bildinhalten) 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 X464UN-2 eine ideale Lösung für Digital Signage im Einzelhandel, Anwendungen in Leitständen, Installationen im Transportwesen und den Verleih.

## KLARE VORTEILE

**Zukunftssicher mit kabellosen OPS-Erweiterungen** - Sie können jederzeit die Leistungsfähigkeit Ihres Bildschirms erhöhen, ohne dass externe Kabel oder Geräte erforderlich werden.

**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.

**Increased connectivity** - The Interface Extension Board offers unique flexibility for additional connections with the choice of adding a single digital or two analogue boards.

**Kostenlose Multi-Nutzerlizenz für DisplayNote** - Vorträge halten, Inhalte teilen und mit bis zu 5 Teilnehmern zusammenarbeiten, die unterschiedliche Geräte nutzen (bis Mai 2015 verfügbar).

**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]	1.018,1 x 572,7
	Größe [Zoll/cm]	46 / 116,8
	Seitenverhältnis	16:9
	Helligkeit (Lieferung) [cd/m²]	500, (700 max.)
	Kontrastverhältnis (typ.)	3500:1
	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 (50 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)
	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
<b>STECKPLATZ ZUR SCHNITTSTELLENERWEITERUNG</b>	Slot-Technologie	analoge und digitale Schnittstellenerweiterung (Standard von NEC)
<b>SENSOREN</b>	Umgebungslichtsensor	Optional, 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>	Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	120 Lieferung; 255 (max.)
	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: 1.024 x 578,6 x 99,7
	Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 23
	Rahmenbreite [mm]	1,8 unten/rechts; 3,8 oben/links; 5,5; Content to content 5.7
	VESA Mounting [mm]	300 x 300 (FDMJ); 4 Löcher; 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; Superschmalere 5.5 mm Rahmen mit 5.7 mm zwischen den einzelnen Bildflächen; TileMatrix
	Versionen	schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite
	Sicherheit und Ergonomie	C-tick; CE; Energy Star 6.0; FCC Class B; PSB; RoHS; 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
Schnittstellenerweiterung		SB3-AB1 analog: Audio; Komponentenvideo; Kompositvideo; S-Video SB3-AB2 analog: Audio; RGBHV SB3-DB1 digital: 2 x HDMI
OPS		Drahtloser Mediaplayer für Bildschirme; HD-SDI 1.5G and 3G; HDBaset-Empfänger; Intel® Atom-, Celeron- und Core i3, i5, i7-Einschubcomputer, OPS-konformer Digital-Signage-Player
<b>GREEN FEATURES</b>	Energieeffizienz	CO² Einspar-Anzeige; ECOmode; Human Sensor; Umgebungslichtsensor
	Materialeinsparungen	Handbücher auf CD; optionale Standfüsse