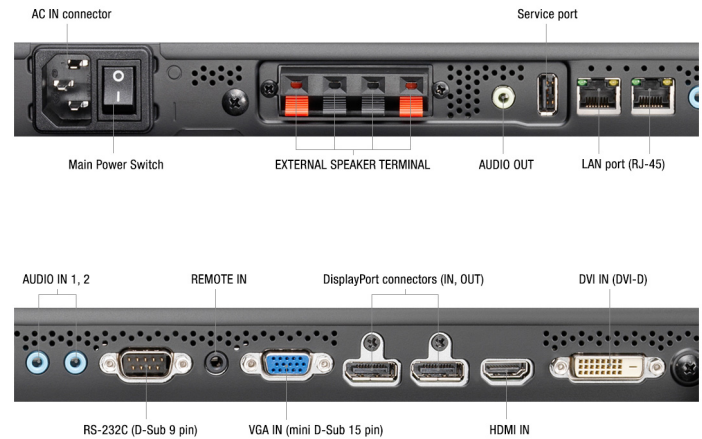


NEC MultiSync® X554UN-2

Artikelnummer: 60003789

NEC LCD 55" Specialty Large Format Display



Mit dem neuen, ultra-schlanken X554UN-2, das über eine Rahmenbreite von nur 5,5 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 X554UN-2 eine ideale Lösung für Digital Signage im Einzelhandel, Anwendungen in Leitständen, Installationen im Transportwesen und den Verleih.

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

| | | |
|---|--|--|
| DISPLAY | Panel Technologie | S-PVA TFT mit direktem weißen LED-Backlight |
| | Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm] | 1.209,8 x 680,6 |
| | Größe [Zoll/cm] | 55 / 139 |
| | Seitenverhältnis | 16:9 |
| | Helligkeit [cd/m²] | 700, 177 Eco (Voreinstellung bei Lieferung) |
| | 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 | |
| SYNCHRONISATIONSRATE | Horizontalfrequenz [kHz] | 31,5 - 91,1 |
| | Bildfrequenz [Hz] | 50 - 85 |
| AUFLÖSUNG | 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) |
| 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 |
| OPS-OPTION-SLOT | 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 | 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 |
| ELEKTRISCH | Stromverbrauch [W] | 69 Eco (Voreinstellung bei Lieferung), 195 |
| | 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 |
| MECHANISCH | Abmessungen (B x H x T) [mm] | Ohne Standfuß: 1.215,3 x 686,1 x 99,6 |
| | Gewicht [kg] | Ohne Standfuß: 29,2 |
| | Rahmenbreite [mm] | 1,8 unten/rechts; 3,7 oben/links; 5,5; Content to content 5.7 |
| | VESA Mounting [mm] | 4 Löcher; 400 x 400 (FDMI); M6 |
| ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN | 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 Speicherbanken; 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 |
| | VERFÜGBARE OPTIONEN | Zubehör |
| 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 |
| GREEN FEATURES | Energieeffizienz | CO ₂ Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: A+; Human Sensor; Jährlicher Energieverbrauch: 100 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag) |
| | Materialeinsparungen | Handbücher auf CD; optionale Standfüsse |