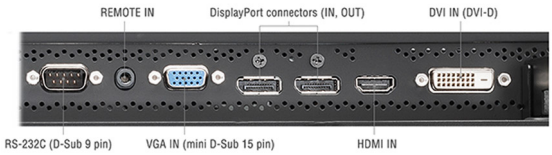
Empowered by Innovation NEC

NEC MultiSync® X474HB

Artikelnummer: 60003674

NEC LCD 47" Specialty Large Format Display



Der MultiSync® X474HB bringt alles mit, was für den Einsatz in besonders hellen Umgebungen nötig ist. Dieser Bildschirm wurde zur Verwendung in Schaufenstern oder Schränken für Außenanwendungen entwickelt und bietet eine Helligkeit von 2000 cd/m². Neue Anschlussmöglichkeiten und Sensoren ermöglichen mehr Kreativität bei der Anzeige und Steuerung der Inhalte. Der einzigartige integrierte NFC-Sensor in Kombination mit der neuen Android-App von NEC verkürzt die Installations- und Wartungszeiten, was insbesondere bei großen Installationen von Vorteil ist. Der Human Sensor erkennt sich nähernde Zuschauer und kann Helligkeit, Lautstärke und Videosignale ändern oder den Bildschirm ein- und ausschalten, um für mehr Interaktion und langfristig auch erhebliche Energieeinsparungen zu sorgen.

Dieser Bildschirm eignet sich ideal für jede anspruchsvolle Digital-Signage-Anwendung, die extrem hohe Helligkeitsgrade und auch bei Sonneneinstrahlung einen problemlosen Betrieb erfordert.

LED Backlit LCD

NaViSet Administrator 2

KLARE VORTEILE

Programmierbarer Umgebungslichtsensor - für einen geringeren Energieverbrauch und ein für die Augen angenehmes Helligkeitsniveau.

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

Einfache Installation und Einrichtung mit NFC - der eingebaute Chip für Nahbereichskommunikation ermöglicht die Vorkonfigurierung des Displays durch die Verwendung eines NFC-fähigen Geräts, auf das die Android-App von NEC geladen wurde.

Automatische Reaktion auf Zuschaueranwesenheit - Der Human Sensor kann ein Umschalten des Bildschirms von sehr niedriger Helligkeit auf Betriebshelligkeit oder den Wechsel der Videosignale auslösen, wenn sich eine Person nähert. Diese optionale Funktion kann auch für kreatives Signage oder zur Minimierung von unnötigem Stromverbrauch eingesetzt werden.

Für den Dauerbetrieb 24/7 in anspruchsvollen Anwendungsbereichen - mit zuverlässigen, hochbelastbaren Bauteilen und der bewährten Leistung von NEC.

Verbesserte Ergonomie - dank 10-Bit S-IPS-Bildqualität für zuverlässige Farbwiedergabe und einem speziellen optischen Lambda-Viertel-Filter, der Lesbarkeit im Freien sogar durch polarisierte Sonnenbrillen garantiert.

Optimales Bild selbst im Sonnenlicht - mit der hochtemperaturbeständigen LCD-Panel-Beschichtung gegen Bildschirmschwärzung im direkten Sonnenlicht.

Copyright 2014 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 05.12.2014

NEC MultiSync® X474HB - TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

DISPLAY	Panel Technologie	1/4 Lambdafilter und Shine-out-Technologie; S-IPS mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung und dynamischer Helligkeitsverminderung in bestimmten Bereichen
	Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	1.040 x 585
	Größe [Zoll/cm]	47 / 119,38
	Helligkeit (Lieferung) [cd/m²]	1600, (2000 max.)
	Kontrastverhältnis (typ.)	1300:1
	Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
	Reaktionszeit (typ.) [ms]	10 (grey-to-grey)
	Haze Level [%]	2
	Unterstützte Ausrichtung	Hochformat; Querformat
SYNCHRONISATIONSRATE	Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 91,1 (analog und digital)
	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)
	Analoger Audioeingang	2 x 3,5 mm jack
	Digitaler Audioeingang	1 x HDMI; DisplayPort
	Eingangssignalsteuerung	Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse); LAN 100 Mbit; RS232
	Digitaler Videoausgang	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; 1 x OPS; 1 × Steckplatz zur Schnittstellenerweiterung; 1 × über DisplayPort-Ausgang
	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	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	Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	190 Lieferung; 370 (max.)
	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: 1.084 x 628 x 147
	Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 26,9
	Rahmenbreite [mm]	19,3 (links und rechts); 19,3 (oben und unten)
	VESA Mounting [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 Löcher; M6
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	Besondere Eigenschaften	Automatische Alarm-E-Mails; Automatische ID-Zuweisung; Bilddrehung; Funktion zur automatischen Bildschirmkachelung; Für den Benutzer lesbare Protokollfunktion; HTTP-Server; Kurznotizfunktion im Bildschirmmenü; NaViSet Administrator 2; Programmierbare 10-Bit-LUT mit 3 Speicherbänken; Punktgenaue Zoomfunktion
	Sicherheit und Ergonomie	C-tick; CE; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL oder CSA; VCCI
	Audio	Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W); optional externe Lautsprecher (15 W + 15 W)
	Lieferumfang	CD-ROM Bedienungsanleitungen; Display; DVI-D-Kabel; Fernbedienung; Netzkabel
	Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung; Zusatzleistungen verfügbar
	Betriebsdauer (Stunden)	24/7
VERFÜGBARE OPTIONEN	Zubehör	Lautsprecher (SP-TF1, SP-RM1); Rollständer (PDMHM-L); Standfuß (ST-322); Wandhalterung (PDW S 32-55 L/P)
	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® Atom-, Celeron- und Core-Prozessoren; WiDi-Empfänger
GREEN FEATURES	Energieeffizienz	CO_2 Einspar-Anzeige; ECOMode; Human Sensor; Umgebungslichtsensor
	Materialeinsparungen	Handbücher auf CD; optionale Standfüsse