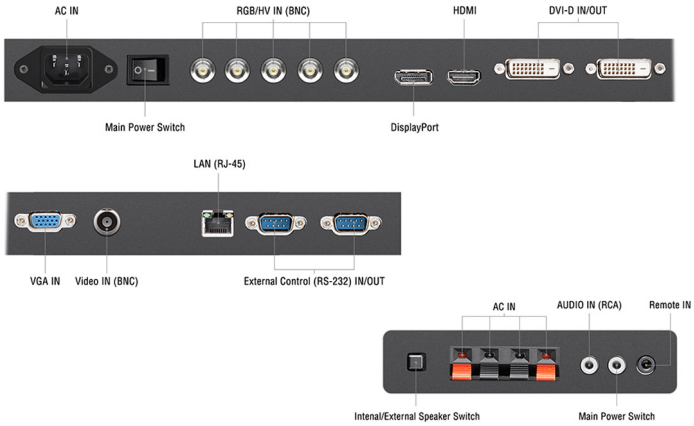
Empowered by Innovation NEC

NEC MultiSync® V801 IRT (Multi-Touch)

Artikelnummer: 60003718 **NEC LCD 80" Touch Large Format Display**



Der NEC MultiSync® V801 IRT ist das neue Multi-Touch-Produkt der V-Serie von NEC. Er zeichnet sich durch eine Größe von 80" (203,2 cm) aus und bietet mit bis zu sechs gleichzeitig nutzbaren Berührungspunkten echte Multi-Touch-Unterstützung. Dank einer Antireflex-Beschichtung werden Spiegelungen weitgehend vermieden und die Lesbarkeit der angezeigten Inhalte verbessert sich deutlich. Der OPS-Option-Slot, z. B. für Einschubcomputer, hilft Platz zu sparen und macht zusätzliche Kabel überflüssig.

Der MultiSync® V801 IRT von NEC eignet sich perfekt für alle interaktiven Whiteboard-Anwendungen in Tagungs- und Unterrichtsräumen.

FULL HD 1080p

LED Backlit LCD

NaViSet Administrator 2

FREE DisplayNote Multi-User Licence

KLARE VORTEILE

Multi-Touch - echte Multi-Touch-Unterstützung mit bis zu 6 gleichzeitig nutzbaren Berührungspunkten für alle gängigen Betriebssysteme.

Cell Imaging Touch - eine infrarotgestützte Technologie, die eine stabile und überlegene Multi-Touch-Leistung mit hohen Abtastraten und präziser Berührungspunkterkennung bietet.

Keine Kalibrierung erforderlich - Dank der robusten und passgenauen Bauweise treten keine Farbverschiebungen, mechanischen Abweichungen oder Temperaturprobleme auf. Eine erneute Kalibrierung des Touchsystems ist nicht erforderlich.

Erkennung und Ignorieren unbeweglicher Objekte - Mithilfe der Cell Imaging-Technologie lässt sich die Größe eines Objekts erkennen und eine entsprechende Reaktion abrufen. Kann mit dem Finger, Handschuhen und einem Bedienstift verwendet werden.

Schutzglas - perfekte Sicht dank einfacher Antireflexbeschichtung und das vorgespannte Qualitätsglas sorgt für Sicherheit.

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

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

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

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. 21.11.2014

NEC MultiSync® V801 IRT (Multi-Touch) - TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

DISPLAY	Panel Technologie	UV² A mit Edge-LED-Backlight
	Größe [Zoll/cm]	80 / 203,2
	Seitenverhältnis	16:9
	Helligkeit (Lieferung) [cd/m²]	320, (460 max.)
	Kontrastverhältnis (typ.)	5000:1
	Betrachtungswinkel [°]	176 horizontal / 176 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
	Reaktionszeit (typ.) [ms]	6 (grey-to-grey)
	Bildwiederholungsfrequenz [Hz]	60
	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
	Kann an digitale und analoge Eingänge angeschlossen werden (Computer)	1600 x 1200; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480; 640 x 400
	An Digitaleingängen unterstützt (Video)	1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9
KONNEKTIVITÄT	Analoger Videoeingang	1 x D-sub 15 pin; Composite (BNC); RGBHV für Computer und Komponenten-/Kompositvideo (BNC)
	Digitaler Videoeingang	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (mit HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP)
	Analoger Audioeingang	1 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 DVI-D (HDCP)
	Analoger Audioausgang	3,5 mm-Buchse
	Ausgabesignalsteuerung	RS232
	Fernbedienung	Fernbedienung, Infrarot (interner / optionaler externer Sensor); Netzwerk mit SNMP; RS-232C (9-Pin D-sub) Eingang und Ausgang
OPTION SLOT	Slot-Technologie	STv2 (kompatibel zum OPS-Standard von Intel/NEC)
	Einschaltstrom [A]	max. 10
	Stromverbrauch [W]	max. 61
	Spannung/Strom [V/A]	16/4
ELEKTRISCH	Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	230 Lieferung; 420 W max. (mit eingebautem Computer bei 100% Auslastung)
	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
	Lagerfeuchtigkeit [%]	10 bis 90
	Lagertemperatur [°C]	-20 bis +60
MECHANISCH	Abmessungen (B x H x T) [mm]	Ohne Standfuß: 1.838 x 1.074 x 100,5
	Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 90
	Rahmenbreite [mm]	30 (links und rechts); 37 (oben und unten)
	VESA Mounting [mm]	4 Löcher; 400 x 400 (FDMI); M8
GLAS	Dicke [mm]	5
	Typ	Vorgespanntes Qualitätsglas, einseitige Antireflexbeschichtung
	Lichtdurchlässigkeit [%]	92 (+/- 2 %)
	Haze Level [%]	9 (+/- 2 %)
	Glanzgrad (60°) [%]	56 (+/- 2 %)
TOUCH	Touch-Technologie	Cell-Imaging-Technologie (Infrarot)
	Touch-Punkte	Echte Multi-Touch-Unterstützung mit bis zu 6 Berührungspunkten
	Touch-Bereich (B × H) [mm]	1,776.6 x 999
	Durchschnittliche Abtastrate [ms]	ca. 61 (bis zu 200 Bilder/Sekunde)
	Eingabemethode	Bedienstift; Finger; Handschuhe
	Betriebssystem	Native Multi-Touch-Unterstützung: WINDOWS 7, WINDOWS 8, LINUX, ANDROID; Standardmaus: Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
	Datenschnittstelle	USB 2.0 (Full Speed)
	Netzanschluss	Externes Netzteil (im Lieferumfang inbegriffen)
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	Besondere Eigenschaften	Benutzerdefinierte Input - Priorität; Bildschirmschoner-Funktionen; DICOM-Unterstützung; Erweiterte Lüftersteuerung; Hardwarebasierte Farbkalibrierung möglich; kopieren der Bildschirmeinstellungen durch eine RS232 Schnittstelle; Matrixspeicher; Namen des Eingangs anpassen; NaViSet Administrator 2; PIN als Diebstahlsicherung; Schnelle Input-Änderung; TileMatrix (10 x 10); Verschiedene Bild-im-Bild-Optionen; Zeitplaner
	Versionen	schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite
	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; CD-ROM mit Touch-Treibern; Display; DVI-D-Kabel; Externes Netzteil; Fernbedienung; Netzkabel; USB-Kabel
	Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung
	Betriebsdauer (Stunden)	16/7
VERFÜGBARE OPTIONEN	Zubehör	Lautsprecher (SP-RM1, SP-TF1); Rollständer (PDMHA); Standfuß (ST-801); Wandhalterung (PDWHM-L, PDW T XL)
	Option Slot	Einschubcomputer (Core i5/7 mit WS7P empfohlen); HD-SDI 1.5G, 3G
GREEN FEATURES	Energieeffizienz	CO_2 Einspar-Anzeige; ECOMode; Umgebungslichtsensor
	Materialeinsparungen	Handbücher auf CD; optionale Standfüsse