

NEC MultiSync® V463-TM (Multi-Touch)

Artikelnummer: 60003551

NEC LCD 46" Touch Large Format Display



Der NEC MultiSync® V463-TM ist das neue Multi-Touch-Produkt der V-Serie von NEC, das sich durch eine Größe von 46" (106,68 cm) auszeichnet und mit bis zu fünf gleichzeitig nutzbaren Berührungspunkten echte Multi-Touch-Unterstützung bietet. Dank einer speziellen Antireflex-Beschichtung werden Spiegelungen weitgehend vermieden und die Lesbarkeit der angezeigten Inhalte verbessert sich deutlich. Der OPS-Steckplatz für Einschubcomputer und andere Geräte hilft Platz zu sparen und auf Kabel zu verzichten, beispielsweise auf das USB-Kabel, das externe PC-Lösungen zumeist benötigen.

Der V463-TM eignet sich bestens für Digital Signage im Einzelhandel sowie Anwendungen in Konferenzräumen und Bildungseinrichtungen, denn er zeichnet sich durch kurze Reaktionszeiten und eine hohe Genauigkeit aus.

KLARE VORTEILE

Vielseitige Touch-Bedienung - kann mit den Fingern, einem Bedienstift und Handschuhen verwendet werden.

Multi-Touch - echte Multi-Touch-Unterstützung mit bis zu 5 gleichzeitig nutzbaren Berührungspunkten, Gestensteuerung für Windows 7/8 sowie Treiberunterstützung für Mac und Linux.

Optische Kameratechnik - vier interne Kameras sorgen für eine rasche Reaktion auf Berührungen und absolute Benutzerfreundlichkeit.

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

Infrarot-Touch-Technologie - sorgt für eine schnelle Reaktion bei Berührung und höchste Benutzerfreundlichkeit.

Schutzglas - perfekte Sicht dank doppelter Antireflexbeschichtung und Sicherheit dank vollständig vorgespanntem Glas.

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



DISPLAY	Panel Technologie	AMVA3 mit Edge-LED-Backlight
	Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	1.018 x 573
	Größe [Zoll/cm]	46 / 117
	Seitenverhältnis	16:9
	Helligkeit [cd/m²]	480, 180 Eco (Voreinstellung bei Lieferung)
	Kontrastverhältnis (typ.)	4000:1
	Betrachtungswinkel [°]	87 horizontal / 87 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
	Reaktionszeit (typ.) [ms]	6,5 (grey-to-grey)
SYNCHRONISATIONSRATE	Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 91,1 (analog und digital)
	Bildfrequenz [Hz]	25,2 - 85
AUFLÖSUNG	Native Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
	Kann an digitale und analoge Eingänge angeschlossen werden (Computer)	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1400 x 1050; 1366 x 786; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 400; 640 x 480
	An Digitaleingängen unterstützt (Video)	1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1280 x 720p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9
KONNEKTIVITÄT	Analoger Videoeingang	1 x D-sub 15 pin; Composite (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
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
ELEKTRISCH	Stromverbrauch [W]	47 Eco (Voreinstellung bei Lieferung), 105
	Stand-by-Modus [W]	< 0,5 (ECO-Standby); < 1
	Power Management	VESA DPMS
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+0 bis +35
	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: 1.095 x 650 x 80,3
	Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 27,7
	Rahmenbreite [mm]	32,8 (links und rechts); 32,8 (oben und unten)
	VESA Mounting [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 Löcher; M6
TOUCH	Touch-Technologie	Optische Kamera mit 4 Kameras
	Schutzglas	4 mm, doppelseitige Antireflexbeschichtung, vollständig gehärtet
	Eingabemethode	Bedienstift; Finger; Handschuhe
	Betriebssystem	1 Berührungspunkt: Windows XP, Mac OS, Linux; 4 Berührungspunkte: Windows Vista; 5 Berührungspunkte (inkl. Gestensteuerung): Windows 7, Windows 8
	Datenschnittstelle	RS323; USB-HID
	Lichtdurchlässigkeit [%]	96
	Reflexionsrate [%]	2
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	Besondere Eigenschaften	Automatische Alarm-E-Mails; Benutzerdefinierte Input - Priorität; Benutzergesteuerte Reservelüfter mit 2 Geschwindigkeiten; Bildschirmschoner-Funktionen; DICOM-Unterstützung; Erweiterte Lüftersteuerung; Hardwarebasierte Farbkalibrierung möglich; kopieren der Bildschirmeinstellungen durch eine RS232 Schnittstelle; Matrixspeicher; Namen des Eingangs anpassen; OSD-Rotation für Portraitmodus; PIN als Diebstahlsicherung; 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
	Plug & Play	VESA DDC2Bi
	Audio	Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W); optional externe Lautsprecher (15 W + 15 W)
	Lieferumfang	Display; DVI-D-Kabel; Fernbedienung; Kostenlose Software zur Steuerung über das Netzwerk (Download); Netzkabel; USB-Kabel
	Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung
VERFÜGBARE OPTIONEN	Zubehör	Lautsprecher (SP-RM1); Rollständer (PDMHA, PDMHM-L); Standfuß (ST-322); Wandhalterung (PDWHM-M, PDW S 32-55 L and P, PDW T M L and P)
	Option Slot	Einschubcomputer (Core i5/7 mit WSP7 empfohlen); HD-SDI 1.5 and 3G; Intel Core i5 and i7
GREEN FEATURES	Energieeffizienz	CO ₂ Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: A+; Jährlicher Energieverbrauch: 68 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor
	Materialeinsparungen	Handbücher auf CD; optionale Standfüsse