

NEC MultiSync® X981UHD

Artikelnummer: 60003721

NEC LCD 98" Ultra-High Definition Large Format Display



NEC leitet mit dem MultiSync® X981UHD ein neues Zeitalter des visuellen Erlebens ein. Mit einer Bilddiagonale von 98" (249 cm) und UHD-Auflösung (Ultra High Definition) setzt dieser Bildschirm ganz neue Maßstäbe in Bezug auf Bildgröße und -qualität und wird mit Sicherheit die ungeteilte Aufmerksamkeit der Zuschauer auf sich ziehen. Das Modell ist umfassend mit innovativen Funktionen ausgestattet und vereint nur die hochwertigsten Komponenten.

Dieser Bildschirm eignet sich perfekt für anspruchsvolle Einsatzbereiche die sich durch höchste Anforderungen auszeichnen: von Leitständen bis hin zu CAD/CAM, von der medizinischen Betrachtung bis hin zu Konferenzlösungen der Profiklasse, von kreativem Multimedia-Design bis hin zu Digital-Signage-Lösungen für lebensgroße Bilder.



KLARE VORTEILE

Atemberaubende, "pixelfreie" und ergonomische Bildwiedergabe - durch den UHD-Bildschirm mit einer Auflösung von (3,840 × 2,160) und einem S-IPS-Panel der Profiklasse mit LED-Hintergrundbeleuchtung.

Verbesserte Bildqualität - erweiterte Einstellungen für alle relevanten optischen Parameter zur vollständigen Steuerung von Helligkeit, Farbe, Gamma und Uniformität mittels Spectraview Engine.

Zuverlässige Farbwiedergabe - dank 10-Bit-Farbqualität mit eindrucksvollen Betrachtungswinkeln und hardwarekalibrierbarer LUT für eine präzise Bilddarstellung.

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

Flexible Multi-Source-Konferenzlösungen und effizienter Betrieb bei geteiltem Bildschirm - mit einer großen Bandbreite zukunftsorientierter digitaler Anschlussmöglichkeiten.

Perfekt skaliert - Inhalte mit einer geringeren Auflösung (z. B. Full HD) können mithilfe eines bikubischen 4 × 4 Pixel-Interpolationsalgorithmus auf UHD hochgerechnet werden, um fließende Farbübergänge und saubere Linien zu erhalten.

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.

DISPLAY	Panel Technologie	S-IPS mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung und Local Dimming
	Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	2.159 x 1.214
	Größe [Zoll/cm]	98 / 248
	Helligkeit [cd/m²]	500, 300 Eco (Voreinstellung bei Lieferung)
	Kontrastverhältnis (typ.)	1300:1
	Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
	Reaktionszeit (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey)
	Haze Level [%]	1
SYNCHRONISATIONSRATE	Unterstützte Ausrichtung	Bildfläche nach oben; Hochformat; Querformat
	Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 91,1 (analog und digital)
AUFLÖSUNG	Bildfrequenz [Hz]	50 - 85
	Native Auflösung	3840 x 2160 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 DisplayPort unterstützt	3840 x 2160 (60 Hz)
KONNEKTIVITÄT	Nur von HDMI unterstützt	4096 x 2160 (24 Hz); 3840 x 2160 (25 Hz); 1360 x 768; 576i (50 Hz); 480i (60 Hz)
	Digitaler Videoeingang	1 x DisplayPort (HDCP); 2 x DVI-D (mit HDCP); 4 x HDMI (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
	Ausgabesignalsteuerung	LAN 100Mbit
OPS-OPTION-SLOT	Fernbedienung	Fernbedienung, Infrarot (interner / optionaler externer Sensor); Netzwerk mit SNMP; RS-232C (9 Pin D-sub) Eingang
	Slot-Technologie	OPS (Open Pluggable Specification von NEC/Intel)
	Einschaltstrom [A]	max. 10
	Stromverbrauch [W]	max. 61
SENSOREN	Spannung/Strom [V/A]	16/4
	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
ELEKTRISCH	NFC-Sensor	Integriert, 2 cm Reichweite, kostenlose NEC Android App erforderlich
	Stromverbrauch [W]	348 Eco (Voreinstellung bei Lieferung), 560
	Stand-by-Modus [W]	< 0,5 (ECO-Standby); < 2
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	Power Management	VESA DPMS
	Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+0 bis +40
MECHANISCH	Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80
	Abmessungen (B x H x T) [mm]	Ohne Standfuß: 2.204 x 1.259 x 108
	Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 95
	Rahmenbreite [mm]	19.9
	VESA Mounting [mm]	4 Löcher; 400 x 400 (FDMI); M8
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	Schützende Versiegelung	IP40 (Vorderseite); IP20 (Rückseite)
	Besondere Eigenschaften	CO: Emissions-Anzeige; DICOM-Unterstützung; NaViSet Administrator 2
	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; Display; DisplayPort-Kabel; Fernbedienung; Netzkabel
	Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung; Zusatzleistungen verfügbar
VERFÜGBARE OPTIONEN	Betriebsdauer (Stunden)	24/7
	Zubehör	Lautsprecher (SP-RM1); Rollständer (PDMHA); Standfuß (ST-801); Wandhalterung (PDW T XL)
UMWELTFREUNDLICHE EIGENSCHAFTEN	OPS	HD-SDI 1.5G;3G; HDBaseT-Empfänger; Intel® Atom-, Celeron- und Core-Prozessoren
	Energieeffizienz	CO: Einspar-Anzeige; Dynamische Helligkeitsverminderung in bestimmten Bereichen; ECOMode; Energieeffizienzklasse: A; Human Sensor; Jährlicher Energieverbrauch: 507 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor
	Materialeinsparungen	Handbücher auf CD; optionale Standfüße