

NEC MultiSync® X841UHD

Artikelnummer: 60003675

NEC LCD 84" Professional Large Format Display



NEC leitet mit dem MultiSync® X841UHD ein neues Zeitalter des visuellen Erlebens ein. Mit einer Bilddiagonale von 84" (213 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.

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.

4K UHD



NaViSet
Administrator 2

DISPLAY	Panel Technologie	S-IPS mit Edge-LED-Backlight
	Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	1.860 x 1.046
	Größe [Zoll/cm]	84 / 213,4
	Helligkeit (Lieferung) [cd/m²]	380, (500 max.)
	Kontrastverhältnis (typ.)	1400:1
	Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
	Reaktionszeit (typ.) [ms]	12 (grey-to-grey)
	Haze Level [%]	10
	Unterstützte Ausrichtung	Hochformat; Querformat
SYNCHRONISATIONSRATE	Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 91,1 (analog und digital)
	Bildfrequenz [Hz]	50 - 85
AUFLÖSUNG	Native Auflösung	3840 x 2160 bei 60 Hz
	Von DisplayPort und HDMI unterstützt	3840 x 2160 (60 Hz); 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; 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	Digitaler Videoeingang	1 x DisplayPort (HDCP); 2 x DVI-D (mit HDCP); 4 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
	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
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]	380 Lieferung; 610 (max.)
	Stand-by-Modus [W]	< 0,5 (ECO-Standby); < 2,5
	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: 1.931 x 1.117 x 85
	Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 70,5
	Rahmenbreite [mm]	32,6
	VESA Mounting [mm]	4 Löcher; 400 x 400 (FDMI); M8
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	Besondere Eigenschaften	CO ² Emissions-Anzeige; NaViSet Administrator 2
	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
	Betriebsdauer (Stunden)	24/7
VERFÜGBARE OPTIONEN	Zubehör	Lautsprecher (SP-RM1); Rollständer (PDMHM-L); Standfuß (ST-801); Wandhalterung (PDW T XL L+P)
	OPS	tbd
GREEN FEATURES	Energieeffizienz	CO ² Einspar-Anzeige; ECOMode; Human Sensor; Umgebungslichtsensor
	Materialeinsparungen	Handbücher auf CD; optionale Standfüsse