LCD 84" Professional Large Format Display

NEC MultiSync® X841UHD-2





Unvergleichlich detailreiche Bilder und eine eindrucksvolle Präsenz

Mit einer großen digitalen Leinwand, die Ihnen pixelfreie Bilder liefert, können Sie ein ganz neues Seherlebnis genießen. Dieses enorme, 84” (213 cm) große UHD-Display (Ultra High Definition) eignet sich bestens für Referenzanwendungen und Tagungsgruppen von bis zu zehn Personen, bei denen es auf feinste Details und Farbgenauigkeit ankommt. Bei einer Auflösung von 3.840 × 2.160 ist sowohl aus der Nähe als auch aus der Ferne und unabhängig vom Betrachtungswinkel präzise Farbtreue für ein realistisches Seherlebnis gewährleistet. Das Display wurde für den Dauerbetrieb (24/7) konzipiert und ist dank seiner zahlreichen Anschlüsse, die eine vielseitige Nutzung ermöglichen, eine zukunftssichere Investition.

Die moderne Technologie ist ideal für anspruchsvolle Einsatzbereiche wie Konferenzanwendungen der Profiklasse, lebensgroße Digital-Signage-Installationen im Einzelhandel, Leitstände, die medizinische Betrachtung, CAD/CAM-Konstruktion und kreatives Multimedia-Design.

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.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® X841UHD-2

Produktgruppe
LCD 84" Professional Large Format Display

Artikelnummer
60004105

Display

Panel Technologie
S-IPS mit Edge-LED-Backlight

Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]
1.860 x 1.046

Größe [Zoll/cm]
84 / 214

Helligkeit [cd/m²]
500, 300 Eco (Voreinstellung bei Lieferung)

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
Bildfläche nach oben [1]; Hochformat; Querformat

Auflösung

Native Auflösung
3840 x 2160 bei 60 Hz

Von DisplayPort und HDMI unterstützt

1024 x 768;	1360 x 768;	480p (60 Hz);
1080i;	1600 x 1200;	640 x 480;
1080p;	1920 x 1080;	720p (50/60 Hz);
1280 x 1024;	3840 x 2160 (24/30 Hz);	800 x 600
1280 x 768;		

Nur von DisplayPort unterstützt
3840 x 2160 (60 Hz)

Nur von HDMI unterstützt

1360 x 768;	4096 x 2160 (24 Hz);	576i (50 Hz)
3840 x 2160 (25 Hz);	480i (60 Hz);	

Synchronisationsrate

Horizontalfrequenz [kHz]
28 - 134

Bildfrequenz [Hz]
23 - 85

Konnektivität

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

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

Open Modular Intelligence

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

Stromverbrauch [W]
330 Eco (Voreinstellung bei Lieferung)

Stand-by-Modus [W]
< 0,5; < 0,5 (ECO-Standby)

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 (oben/links); 32,6 (symmetrisch); 32,6 (unten/rechts)

VESA Mounting [mm]
4 Löcher; 400 x 400 (FDMI); M8

IP Schutzklasse
IP40 (Vorderseite); IP20 (Rückseite)

Verfügbare Optionen

Zubehör
Lautsprecher (SP-RM1); Rollständer (PDMHA); Standfuß (ST-801); Wandhalterung (PDW T XL)

OPS Slot
HD-SDI 3G; HDBaseT-Empfänger; Intel® Atom-, Celeron- und Core-Prozessoren; OPS-2C HDMI + DP Interface; OPS-2C Quad 3G SDI

Zertifizierungen

Sicherheit und Ergonomie
C-tick; CE; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL oder CSA; VCCI

Pixelfehlerklasse
ISO 9241-307, Klasse 2

Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
CO_2 Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: B; Human Sensor; Jährlicher Energieverbrauch: 482 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor

Materialeinsparungen
Handbücher auf CD; optionale Standfüsse

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
CO_2 Emmissions-Anzeige; DICOM Simulation; NaViSet Administrator 2 - free download

Versionen
schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite

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 [2]; Zusatzleistungen verfügbar

Betriebsdauer (Stunden)
24/7

[1] angepasste Nutzungsbedingungen für Face-Up/Down Installationen finden Sie in den Betriebsrichtlinien oder wenden Sie sich an unseren Support

[2] bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen



RoHS



C-tick



FCC Class B



TÜV GS



CE



VCCI

Copyright 2026 Sharp 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. 12.10.2026