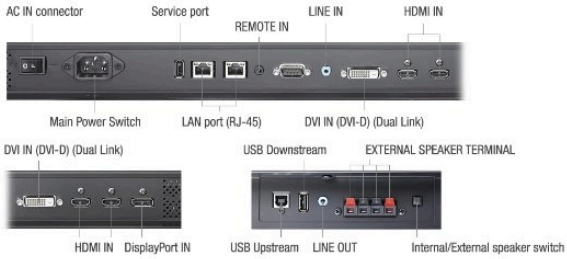
LCD 84" Large Format Display mit Schutzglas

NEC MultiSync® X841UHD-2 PG (Protective Glass)





Fachgerechter Schutz für unvergleichlich detailreiche Bilder

Das NEC MultiSync® X841UHD-2 PG verbindet einen fachgerechten Schutz Ihrer Investition mit einem ganz neuen Seherlebnis. Genießen Sie pixelfreie Bilder auf einer großen digitalen Leinwand.

Mit Abmessungen von 84” (214 cm) eignet sich dieses äußerst große UHD-Display (Ultra High Definition) sowohl für eine Betrachtung aus großer Entfernung als auch aus der Nähe. Damit ist es ein perfektes Gerät für Referenzanwendungen sowie mittlere und große Betrachtungsabstände von bis zu 30 Metern, wenn es auf feinste Details und Farbgenauigkeit ankommt. Dank des besonders robusten, 6 mm starken Schutzglases, das Einwirkungen von außen widersteht, bleibt selbst unter schwierigsten Bedingungen die Betriebssicherheit gewährleistet. Die Antireflex-Beschichtung der Oberfläche sorgt bei verschiedenen Betrachtungswinkeln und -entfernungen immer für gestochen scharfe Bilder und ein realitätsnahes Seherlebnis. Das Display wurde für den Dauerbetrieb (24/7) konzipiert und ist eine zukunftssichere Investition, denn es bietet dank seiner zahlreichen Anschlüsse sehr vielseitige Nutzungsmöglichkeiten.

Vorteile

Atemberaubende, "pixelfreie" und ergonomische Bildwiedergabe – durch den UHD-Bildschirm mit einer Auflösung von (3,140 × 2,160) und einem S-IPS-Panel der Profiklasse mit LED-Hintergrundbeleuchtung.

Maximale Investitionssicherheit – das Display ist gegen äußere Einwirkungen wie Stöße und Schläge geschützt.

Erstklassige Erkennbarkeit der Inhalte – unterstützt durch den Einsatz von entspiegeltem und hochgradig lichtdurchlässigem Conturan®-Schutzglas von Schott.

Schützt die Betrachter – das thermisch vorgespannte Schutzglas zerfällt in kleine Stücke, wodurch das Verletzungsrisiko bei einer starken Beschädigung verringert wird.

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

Seine erhöhte Strapazierfähigkeit macht dieses moderne Gerät zur idealen Digital-Signage-Lösung für öffentliche Räume mit starkem Publikumsverkehr im Einzelhandel, Transportwesen, Hotel- und Gastgewerbe sowie in der digitalen Außenwerbung (DooH) und für anspruchsvolle Industrieanwendungen.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® X841UHD-2 PG (Protective Glass)

Produktgruppe
LCD 84" Large Format Display mit Schutzglas

Artikelnummer
60004184

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)

Glassorte
Sicherheitsglas mit Antireflexbeschichtung

Dicke [mm]
6

Lichtdurchlässigkeit [%]
97

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]
31,5 - 91,1 (analog und digital)

Bildfrequenz [Hz]
50 - 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

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 (ECO-Standby); < 2,5

Power Management
VESA DPMS

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]
+0 bis +35

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
20 bis 80

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]
Ohne Standfuß: 1,931 x 1,117 x 99

Gewicht [kg]
Ohne Standfuß: 102

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, SP-TF1); Standfuß (ST-801); Wandhalterung (PDW T XXL)

OPS Slot
HD-SDI 1.5G,3G; HDBaseT-Empfänger; Intel® Atom-, Celeron- und Core-Prozessoren

Zertifizierungen

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

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

FCC Class B C-tick RoHS TÜV GS VCCI CE

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