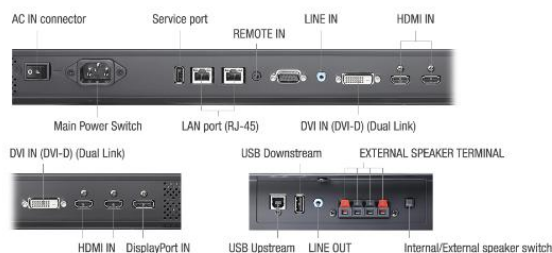


MultiSync® X841UHD-2 PG (Protective Glass)

LCD 84" Large Format Display mit Schutzglas

Datenblatt



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.

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.

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.

Kabellose OPS-Erweiterungen bieten Zukunftssicherheit – mit unseren diversen Einschubcomputern, -signalschnittstellen

und sonstigen OPS-kompatiblen Geräten können Sie jederzeit die Leistungsfähigkeit Ihres Bildschirms erhöhen, ohne dass externe Kabel oder Geräte erforderlich sind.

Ein sicherer Betrieb in öffentlichen Bereichen ist gewährleistet – Dank der schwer entflammaren Metallkonstruktion.

Produktinformation

Produktbezeichnung	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; 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 (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 DisplayPort unterstützt	3840 x 2160 (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	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), 500
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; 32,6 oben/links; 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

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
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
Betriebsdauer (Stunden)	24/7



CE



C-tick



FCC Class B



RoHS



TÜV GS



VCCI

Copyright 2019 NEC 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. 12.03.2019