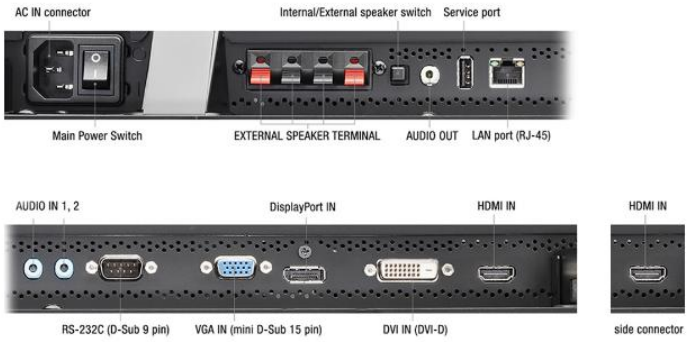
\Orchestrating a brighter world NEC

MultiSync® E805

LCD 80" Large Format Display der Einstiegsklasse

Datenblatt





Dem NEC MultiSync ® E805 gelingt es, eine hervorragende Bildqualität mit einer budgetfreundlichen, großformatigen Darstellung ohne Kompromisse zu vereinen. Das 80 Zoll (203 cm) große LCD-Panel mit detailreicher Full-HD-Auflösung, augenschonenden Schwarzpegeln für eine ergonomische Betrachtung und modernen Anschlussmöglichkeiten wurde für die Anforderungen von Geschäftsanwendungen optimiert. Dank eines internen Umgebungslichtsensors und der modernen LED-Hintergrundbeleuchtung zeichnet sich das Modell durch äußerst geringe Gesamtbetriebskosten und einen wartungsfreien Betrieb aus.

Dieser Bildschirm eignet sich perfekt für Konferenzanwendungen, zum Einsatz in Bildungseinrichtungen sowie für Digital-Signage-Anwendungen in Museen, Hotels und Einzelhandelsgeschäften, die bis zu 12 Stunden täglich im Einsatz sind.

Vorteile

Programmierbarer Umgebungslichtsensor – für einen geringeren Energieverbrauch und ein für die Augen angenehmes Helligkeitsniveau.

Zukunftssichere Anschlussmöglichkeiten – mit einer Vielzahl von digitalen und analogen Signaleingängen entsprechend gängiger Industriestandards für eine flexible Einbindung in die AV-Infrastruktur.

Schlankes Design und integrierte Lautsprecher – das ästhetische Design ist visuell ansprechend und ermöglicht eine einfache und kostengünstige Installation.

Reduzierte Installations- und Betriebskosten – mit der LED-Hintergrundbeleuchtung ist das Display durch den niedrigen Energieverbrauch höchst energieeffizient, die Hintergrundbeleuchtung verfügt über eine höhere Lebensdauer und das leichtere Design sorgt für einen einfachen und flexiblen Transport sowie eine problemlose Installation und Einbindung.

Kostenfreier Download der Steuerungs- und Kontrollsoftware NaViSet Administrator 2 – zentralisierte Fernwartung aller eingebundenen NEC Displays.

Einfache Fernbedienung – dank vollständiger Steuerung über RS-232 und LAN für eine mühelose Wartung und Verwaltung der Geräte in großen oder an anderen Standorten befindlichen Installationen.

Hochwertige LCD-Technologie mit Full-HD-Auflösung – augenschonende Schwarzpegel und hervorragende Kontrastverhältnisse für eine ergonomische Betrachtung und weniger Ermüdungserscheinungen bei Konferenzen.

Produktinformation

Produktbezeichnung	MultiSync® E805
Produktgruppe	LCD 80" Large Format Display der Einstiegsklasse
Artikelnummer	60003929

Display

Panel Technologie	UV² A mit Edge-LED-Backlight
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	1,771 x 996
Größe [Zoll/cm]	80 / 203
Helligkeit [cd/m²]	350, 210 Eco (Voreinstellung bei Lieferung)
Kontrastverhältnis (typ.)	5000:1
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	4 (grey-to-grey)
Haze Level [%]	5
Unterstützte Ausrichtung	Querformat

Synchronisationsrate

Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 91,1 (analog und digital)
Bildfrequenz [Hz]	50 - 85

Auflösung

Native Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
Von DisplayPort und HDMI unterstützt	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 HDMI unterstützt	1360 x 768; 576i (50 Hz); 480i (60 Hz)

Konnektivität

Analoger Videoeingang	1 x D-sub 15 pin
Digitaler Videoeingang	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (mit HDCP); 2 x HDMI (HDCP)
Analoger Audioeingang	2 x 3,5 mm jack
Digitaler Audioeingang	1 x DisplayPort; 2 x HDMI
Eingangssignalsteuerung	LAN 100 Mbit; RS232
Analoger Audioausgang	3,5 mm-Buchse
Fernbedienung	Netzwerk mit SNMP; RS-232C (9 Pin D-sub) Eingang

Sensoren

Umgebungslichtsensor	Auslösung von Aktionen programmierbar
Temperatursensor	Integriert, 3 Sensoren, Auslösung von Aktionen programmierbar

Elektrisch

Stromverbrauch [W]	215 Eco (Voreinstellung bei Lieferung), 430
Stand-by-Modus [W]	< 0,5 (ECO-Standby); < 1
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: 1,836 x 1,061 x 87
Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 61
Rahmenbreite [mm]	29,7 (links und rechts); 29,7 (oben und unten)
VESA Mounting [mm]	4 Löcher; 400 x 400 (FDMI); M8

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	Automatische Alarm-E-Mails; Bilddrehung; Crestron Connected Support; Farbtemperatur Modus; NaViSet Administrator 2; Punktgenaue Zoomfunktion; Zeitplaner
Versionen	schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite
Sicherheit und Ergonomie	C-tick; CE; FCC Class A; 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; DVI-D-Kabel; Fernbedienung; Netzkabel
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung; Zusatzleistungen verfügbar
Betriebsdauer (Stunden)	12/7

Verfügbare Optionen

Zubehör	Lautsprecher (SP-TF1, SP-RM1, SP-80SM); Rollständer (PDMHM-L); Standfuß (ST-801); Wandhalterung (PDW T XL)

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	CO_2 Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: A; Jährlicher Energieverbrauch: 314 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor
Materialeinsparungen	Handbücher auf CD; optionale Standfüsse

Copyright 2018 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. 09.02.2018