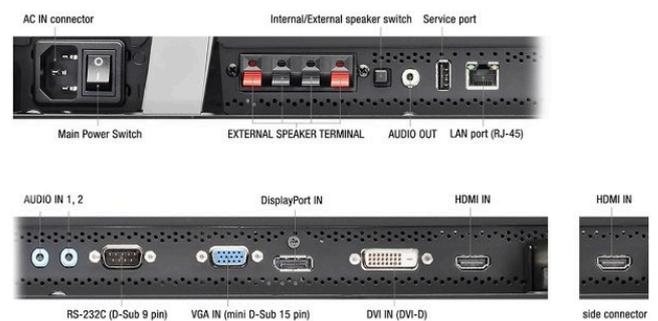


## NEC MultiSync® E705 LCD 70" Essential Large Format Display

### Datenblatt



Dem NEC MultiSync® E705 gelingt es, eine hervorragende Bildqualität mit einer budgetfreundlichen, großformatigen Darstellung ohne Kompromisse zu vereinen. Das 70 Zoll (178 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 Konferenzenanwendungen, 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.

## Produktinformation

Produktbezeichnung	NEC MultiSync® E705
Produktgruppe	LCD 70" Essential Large Format Display
Artikelnummer	60003928

## Display

Panel Technologie	UV <sup>2</sup> A mit Edge-LED-Backlight
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	1.539 x 866
Größe [Zoll/cm]	70 / 178
Helligkeit [cd/m <sup>2</sup> ]	400, 240 Eco (Voreinstellung bei Lieferung)
Kontrastverhältnis (typ.)	4000:1
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey)
Haze Level [%]	5
Unterstützte Ausrichtung	Querformat

## Auflösung

Native Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz			
Von DisplayPort und HDMI unterstützt	1024 x 768; 1080i; 1080p; 1280 x 1024;	1280 x 768; 1360 x 768; 1600 x 1200; 1920 x 1080;	480p (60 Hz); 576p (50 Hz); 640 x 480; 720p (50/60 Hz);	800 x 600
Nur von HDMI unterstützt	1360 x 768;	480i (60 Hz);	576i (50 Hz)	

## Synchronisationsrate

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

## 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]	146 Eco (Voreinstellung bei Lieferung), 320
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: 1.587 x 920 x 87
Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 47
Rahmenbreite [mm]	23 (links und rechts); 23 (oben und unten)
VESA Mounting [mm]	4 Löcher; 400 x 400 (FDMI); M8

### Verfügbare Optionen

Zubehör	Lautsprecher (SP-TF1, SP-RM1, SP-70SM); Rollständer (PDMHM-L); Standfuß (ST-801); Wandhalterung (PDW T XL)
---------	---

### Zertifizierungen

Sicherheit und Ergonomie	C-tick; CE; FCC Class A; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL oder CSA; VCCI
Pixelfehlerklasse	ISO 9241-307, Klasse 3

### Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	CO <sub>2</sub> Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: A; Jährlicher Energieverbrauch: 213 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor
Materialeinsparungen	Handbücher auf CD; optionale Standfüsse

## Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	Automatische Alarm-E-Mails; Bilddrehung; Crestron Connected Support; Farbtemperatur Modus; NaViSet Administrator 2 - free download; Punktgenaue Zoomfunktion; Zeitplaner
Versionen	schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite
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 <sup>1</sup> ; Zusatzleistungen verfügbar
Betriebsdauer (Stunden)	12/7

<sup>1</sup> bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen



FCC Class A



RoHS



TÜV GS



VCCI



C-tick



CE

Copyright 2025 Sharp 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. 08.01.2025