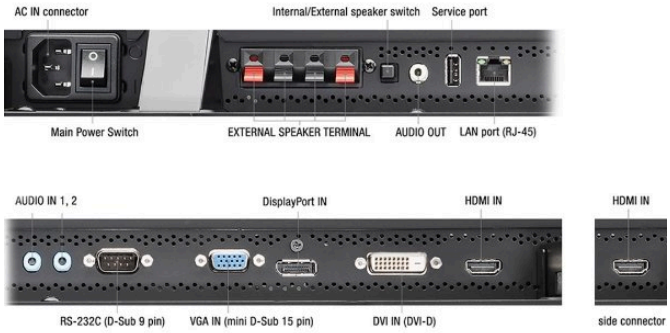
LCD 70" Essential Large Format Display

# NEC MultiSync® E705




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 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.

# Specifications

## Produktinformation

**Produktbezeichnung**
NEC MultiSync® E705

**Produktgruppe**
LCD 70" Essential Large Format Display

**Artikelnummer**
60003928

## Display

**Panel Technologie**
UV² A mit Edge-LED-Backlight

**Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]**
1.539 x 866

**Größe [Zoll/cm]**
70 / 178

**Helligkeit [cd/m²]**
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; | 1360 x 768; | 640 x 480; |
| 1080i; | 1600 x 1200; | 720p (50/60 Hz); |
| 1080p; | 1920 x 1080; | 800 x 600 |
| 1280 x 1024; | 480p (60 Hz); | |
| 1280 x 768; | 576p (50 Hz); | |

**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)

**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/rechts); 23 (oben/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**
$CO_2$ 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 [1]; Zusatzleistungen verfügbar

**Betriebsdauer (Stunden)**
12/7

[1] bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen

FCC Class A | RoHS | TÜV GS | VCCI | C-tick | 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