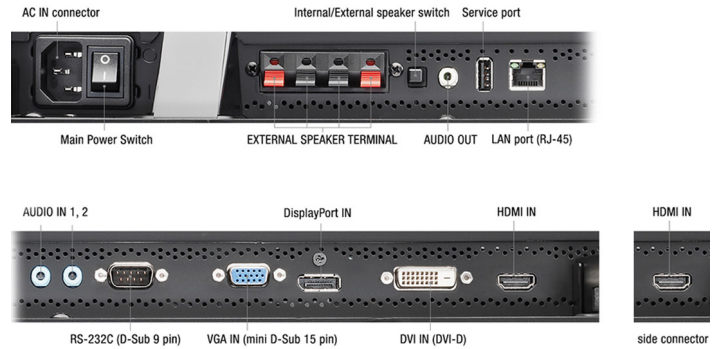


# NEC MultiSync® E705 SST

Artikelnummer: 60003922

NEC LCD 70" Touch Large Format Display



Das NEC MultiSync® E705 SST ist das neue Multi-Touch-Produkt der E-Serie von NEC und zeichnet sich durch eine Größe von 70" (177,8 cm) aus. Es nutzt die neue Touch-Technologie ShadowSense™ und bietet mit bis zu sechs gleichzeitig nutzbaren Berührungspunkten echte Multi-Touch-Unterstützung. ShadowSense™ Touch ist eine innovative, patentgeschützte Technologie zur optischen Positionsbestimmung. Im Gegensatz zu anderen optischen Technologien, die Kameras oder Bildaufnehmer verwenden, setzt ShadowSense™ auf Hochleistungssensoren, mit deren Hilfe eine beispiellose Qualität, Zuverlässigkeit und Genauigkeit erreicht wird. Dank einer Antireflex-Beschichtung werden Spiegelungen weitgehend vermieden und die angezeigten Inhalte sind deutlich besser lesbar.

Das NEC MultiSync® E705 SST eignet sich perfekt für interaktive Whiteboard-Anwendungen in Tagungs- und Unterrichtsräumen, die bis zu 12 Stunden täglich (12/7) im Einsatz sind.

## KLARE VORTEILE

**Multi-Touch** - echte Multi-Touch-Unterstützung mit bis zu 6 gleichzeitig nutzbaren Berührungspunkten für alle gängigen Betriebssysteme.

**ShadowSense™-Touch-Technologie** - bietet eine Echtzeit-Nachverfolgung aller Berührungspunkte (Reaktionszeit von 6 bis 8 ms) und eine auf mindestens 2 mm genaue Berührungspunkteerkennung. Keine fehlerhafte Berührungserkennung und keine Blindbereiche.

**Betrieb in sehr hellen Umgebungen** - Erweiterte Filtermöglichkeiten und Analogensensoren ermöglichen den Betrieb bei großer Helligkeit und sogar bei direkter Sonneneinstrahlung.

**Erkennung und Ignorieren unbeweglicher Objekte** - Aktivierung bei Berührung mit festen Objekten, die einen Durchmesser von  $\geq 4$  mm aufweisen. Kann mit dem Finger, Handschuhen und einem Bedienstift verwendet werden. Einstellbarer Abstand für die Touch-Erkennung und Ignorieren von Berührungen mit der Handfläche.

**Keine Treiber erforderlich** - Für die gängigen Betriebssysteme müssen keine Treiber auf dem Host-Computer installiert werden. Die Anbindung erfolgt über ein USB-HID-Protokoll, das keine Treiber, Kalibrierung oder Anwendungssoftware auf dem Host-Computer erfordert.

**Schutzglas** - perfekte Sicht dank einfacher Antireflexbeschichtung und das vorgespannte Qualitätsglas sorgt für Sicherheit.

**Automatische Touch-Erkennung** - erkennt und wechselt automatisch zwischen Interaktion mit einem Finger, Stift oder Radierer (unterstützt durch Microsoft Office 2013, DisplayNote NEC Edition).



<b>DISPLAY</b>	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 (Lieferung) [cd/m <sup>2</sup> ]	340, (400 max.)
	Kontrastverhältnis (typ.)	4000:1
	Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
	Reaktionszeit (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey)
	Unterstützte Ausrichtung	Querformat
<b>SYNCHRONISATIONSRATE</b>	Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 91,1 (analog und digital)
	Bildfrequenz [Hz]	50 - 85
<b>AUFLÖSUNG</b>	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)
<b>KONNEKTIVITÄT</b>	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
<b>SENSOREN</b>	Umgebungslichtsensor	Auslösung von Aktionen programmierbar
	Temperatursensor	Integriert, 3 Sensoren, Auslösung von Aktionen programmierbar
<b>ELEKTRISCH</b>	Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	168 Lieferung
	Stand-by-Modus [W]	< 0,5 (ECO-Standby); < 1
	Power Management	VESA DPMS
<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>	Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+0 bis +35
	Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80
<b>MECHANISCH</b>	Abmessungen (B x H x T) [mm]	Ohne Standfuß: 1.657 x 968 x 105,5
	Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 70
	Rahmenbreite [mm]	33 (oben und unten); 41 (links und rechts)
	VESA Mounting [mm]	4 Löcher; 400 x 400 (FDMI); M8
<b>GLAS</b>	Dicke [mm]	5
	Typ	Vorgespanntes Qualitätsglas, einseitige Antireflexbeschichtung
	Lichtdurchlässigkeit [%]	92 (+/- 2 %)
<b>TOUCH</b>	Touch-Technologie	ShadowSense™ Touch
	Touch-Punkte	Echte Multi-Touch-Unterstützung mit bis zu 6 Berührungspunkten
	Reaktionszeit [ms]	6 bis 8
	Touch-Bereich (B x H) [mm]	1.572.59 x 900.13
	Eingabemethode	Bedienstift (≥ 4 mm); Finger; Handschuhe
	Betriebssystem	Native Multi-Touch-Unterstützung: WINDOWS 7, WINDOWS 8, LINUX, ANDROID; Standardmaus: Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
	Datenschnittstelle	USB 2.0 (Full Speed), HID; Stromversorgung über USB, Plug & Play
	Genauigkeit [mm]	< 2
	Touch-Auflösung	12-Bit (4096 x 4096)
	Umgebungslichtabschirmung	Auch bei direkter Sonneneinstrahlung (ca. 100000 Lux)
<b>ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN</b>	Besondere Eigenschaften	Automatische Alarm-E-Mails; Bilddrehung; Farbtemperatur Modus; NaViSet Administrator 2; Punktgenaue Zoomfunktion; Zeitplaner
	Versionen	schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite
	Sicherheit und Ergonomie	CE; RoHS
	Audio	Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W); optional externe Lautsprecher (15 W + 15 W)
	Lieferumfang	CD-ROM Bedienungsanleitungen; Display; DVI-D-Kabel; Fernbedienung; Netzkabel; Stift und Radierer; USB-Kabel
	Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung; Zusatzleistungen verfügbar
	Betriebsdauer (Stunden)	12/7
<b>VERFÜGBARE OPTIONEN</b>	Zubehör	Lautsprecher (SP-TF1, SP-RM1); Rollständer (PDMHA); Standfuß (ST-801); Wandhalterung (PDW T XL, PDWHM-L)
<b>GREEN FEATURES</b>	Energieeffizienz	CO <sub>2</sub> Einspar-Anzeige; ECOMode; Umgebungslichtsensor
	Materialeinsparungen	Handbücher auf CD; optionale Standfüße