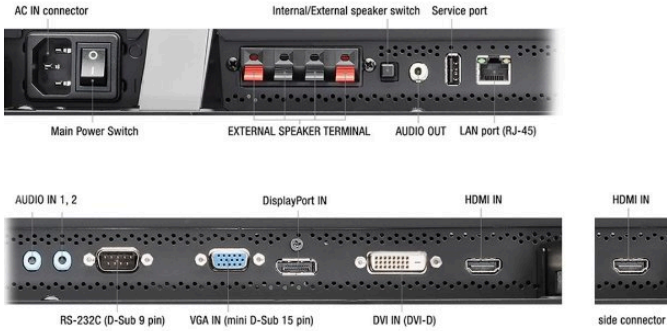
LCD 90" Large Format Touch Display der Einstiegsklasse

NEC MultiSync® E905 SST (ShadowSense)





NEC MultiSync® E905 SST – Ein Bildschirm für jeden Einsatzzweck – Die neue Generation digitaler interaktiver Whiteboards

Ein reibungsloser Betrieb der Präsentationssysteme und Whiteboards ist entscheidend für die Produktivität – so müssen Sie sich nicht auf die Technik konzentrieren, sondern können Ihre Aufmerksamkeit geschäftlichen Dingen widmen. Das 90" (229 cm) große augenschonende Multi-Touch-Display mit einer Helligkeit von 350 cd/m² bildet das ideale digitale Medium zur kreativen und effizienten Zusammenarbeit in kleineren Tagungsräumen bei Unternehmen oder in Unterrichtsräumen. Dank ShadowSense™-Technologie mit zehn in Echtzeit nutzbaren Berührungspunkten können mehrere Personen gleichzeitig miteinander interagieren und das führt zu wesentlich effizienteren Arbeitsergebnissen. Wenn Sie das Display mit einem windowsbasierten OPS-Einschubcomputer kombinieren, ergibt sich eine einfache und nahtlose Gesamtlösung.

Vorteile

Intuitives Touch-Verhalten – Windows Ink unterstützt die automatische Erkennung von Interaktionen in MS Office Anwendungen und unterscheidet zwischen Streichbewegungen mit dem Finger, dem Schreiben mit dem Bedienstift und der Radierfunktion.

Einfaches Plug & Play – auf dem Host-Computer müssen keine Treiber installiert werden.

Anwenderfreundlichkeit – Erweitern Sie das Display mit einem optional erhältlichen „windowsbasierten" Einschubcomputer der in den OPS-Option-Slot eingesetzt wird. Das vereinfacht Installationen und es gibt weniger fehleranfällige Stellen.

Sparen Sie Zeit und arbeiten Sie effizienter – Die Touch-Technologie ShadowSense™ ermöglicht bei Besprechungen eine Zusammenarbeit in Echtzeit, denn sie erfasst alle 10 Berührungspunkte mit der höchstmöglichen Präzision.

Zuverlässiger Betrieb in sehr hellen Umgebungen – Dank erweiterter Filter und Spezialsensoren können die Geräte auch bei großer Umgebungshelligkeit eingesetzt werden, ohne dass es zu Fehlern bei der Berührungserkennung kommt.

Mit der NEC-Edition von DisplayNote, dem im Lieferumfang inbegriffenen Software-Paket für Whiteboards, können bis zu 20 Teilnehmer zusammenarbeiten und dabei ihre eigenen Geräte verwenden.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® E905 SST (ShadowSense)

Produktgruppe
LCD 90" Large Format Touch Display der Einstiegsklasse

Artikelnummer
60003981

Display

Panel Technologie
UV² A mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung

Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]
1,992 x 1,121

Größe [Zoll/cm]
90 / 229

Helligkeit [cd/m²]
300, (350 max.)

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

Touch

Touch-Technologie
ShadowSense™

Touch-Punkte
Echte Multi-Touch-Unterstützung mit bis zu 10 Berührungspunkten

Reaktionszeit [ms]
6 bis 8

Touch-Bereich (B × H) [mm]
2,024.86 x 1,149.13

Eingabemethode
Bedienstift (≥ 4 mm); Finger; Handschuhe

Betriebssystem
Native Multi-Touch-Unterstützung: WINDOWS 7-11; LINUX, Android; Standardmaus: Windows XP und Vista, Mac OS

Datenschnittstelle
USB 2.0 (Full Speed), HID; Stromversorgung über USB, Plug & Play

Genauigkeit [mm]
< 2

Touch-Auflösung
12-Bit
(4096 × 4096)

Umgebungslichtabschirmung
Auch bei direkter Sonneneinstrahlung (ca. 100000 Lux)

Schutzglas

Typ
Vorgespanntes Qualitätsglas, einseitige Antireflexbeschichtung

Dicke [mm]
5

Lichtdurchlässigkeit [%]
92 (+/- 2 %)

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]
278 Eco (Voreinstellung bei Lieferung)

Stand-by-Modus [W]
< 0,5 (ECO-Standby); < 1

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: 2.122 x 1.248 x 138,7

Gewicht [kg]
Ohne Standfuß: 105

Rahmenbreite [mm]
40 (links/rechts); 40 (oben/unten)

VESA Mounting [mm]
4 Löcher; 400 x 400 (FDMI); M8

Verfügbare Optionen

Zubehör
Lautsprecher (SP-TF1, SP-RM1); Standfuß (ST-801); Wandhalterung (PDW T XXL)

Zertifizierungen

Sicherheit und Ergonomie
CE; RoHS

Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
CO_2 Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: A; Jährlicher Energieverbrauch: 406 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor

Materialeinsparungen
Handbücher auf CD; optionale Standfüsse

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
Automatische Alarm-E-Mails; Bilddrehung; 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; Stift und Radierer; USB-Kabel

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

CE

RoHS

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