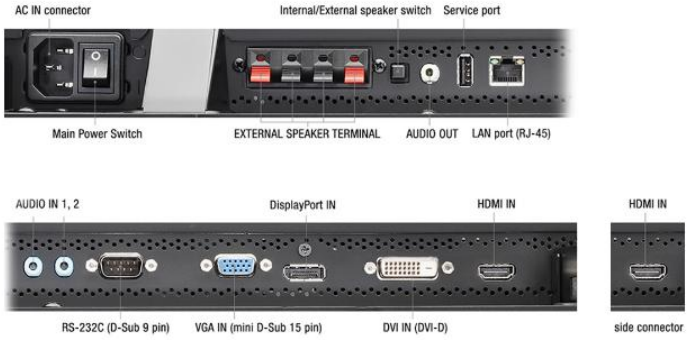
\Orchestrating a brighter world NEC

MultiSync® E705 SST (ShadowSense)

LCD 70" Large Format Touch Display der Einstiegsklasse

Datenblatt



NEC MultiSync ® E705 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 70" (178 cm) große augenschonende Multi-Touch-Display mit einer Helligkeit von 400 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.

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.

Vorteile

Intuitives Touch-Verhalten – Arbeiten Sie einfach intuitiv – das Display erkennt Berührungen automatisch 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.

Kollektive Zusammenarbeit – Schließen Sie Ihr Whiteboard an und schon können Sie mithilfe der im Lieferumfang inbegriffenen Multi-Nutzerlizenz für DisplayNote effizienter Vorträge halten, Inhalte austauschen und mit bis zu 20 Teilnehmern zusammenarbeiten, die verschiedene Geräte verwenden.

Produktinformation

Produktbezeichnung	MultiSync® E705 SST (ShadowSense)
Produktgruppe	LCD 70" Large Format Touch Display der Einstiegsklasse
Artikelnummer	60003922

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]	340, (400 max.)
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

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]	158 Eco (Voreinstellung bei Lieferung), 332
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: 1.658 x 985 x 106
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

Glas

Dicke [mm]	5
Typ	Vorgespanntes Qualitätsglas, Antireflex-Beschichtung
Lichtdurchlässigkeit [%]	92 (+/- 2 %)

Touch

Touch-Technologie	ShadowSense™ Touch
Touch-Punkte	Echte Multi-Touch-Unterstützung mit bis zu 10 Berührungspunkten
Reaktionszeit [ms]	6 bis 8
Touch-Bereich (B × H) [mm]	1,572.59 x 900.13
Eingabemethode	Bedienstift (≥ 4 mm); Finger; Handschuhe
Betriebssystem	Native Multi-Touch-Unterstützung: WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS 10, 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 × 4096)
Umgebungslichtabschirmung	Auch bei direkter Sonneneinstrahlung (ca. 100000 Lux)

Zusätzliche Funktionen

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

Verfügbare Optionen

Zubehör	Lautsprecher (SP-TF1, SP-RM1); Rollständer (PD02MHA, PD03MHA); Standfuß (ST-801); Wandhalterung (PDW T XL, PD02WHA)
OPS Slot	Einschub-PC (Intel® Core i5/i7 mit WS7P empfehlenswert); HD-SDI 1.5G;3G; HDBaseT-Empfänger; OPS-konformer Digital-Signage-Player

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	CO_2 Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: A; Jährlicher Energieverbrauch: 231 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. 15.02.2018