

MultiSync® E805 SST (ShadowSense) LCD 80" Large Format Touch Display der Einstiegsklasse

Datenblatt



NEC MultiSync® E805 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 80" (203 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 Spezialesensoren können die Geräte auch bei großer Umgebungshelligkeit eingesetzt werden, ohne dass es zu Fehlern bei der Berührungserkennung kommt.

Produktinformation

Produktbezeichnung	MultiSync® E805 SST (ShadowSense)
Produktgruppe	LCD 80" Large Format Touch Display der Einstiegsklasse
Artikelnummer	60003923

Display

Panel Technologie	UV ² A mit Edge-LED-Backlight
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	1,771 x 996
Größe [Zoll/cm]	80 / 203
Helligkeit [cd/m ²]	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

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]	227 Eco (Voreinstellung bei Lieferung), 442
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: 1.878 x 1.097 x 104
Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 85
Rahmenbreite [mm]	40 (links und rechts); 40 (oben und unten)
VESA Mounting [mm]	4 Löcher; 400 x 400 (FDMI); M8

Glas

Dicke [mm]	5
Typ	Vorgespanntes Qualitätsglas, einseitige Antireflexbeschichtung
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 x H) [mm]	1,796.88 x 1,015.84
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 x 4096)
Umgebungslichtabschirmung	Auch bei direkter Sonneneinstrahlung (ca. 100000 Lux)

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: 331 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor
Materialeinsparungen	Handbücher auf CD; optionale Standfüsse

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	Automatische Alarm-E-Mails; Bildrotation; 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



CE



RoHS

Copyright 2019 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. 12.03.2019