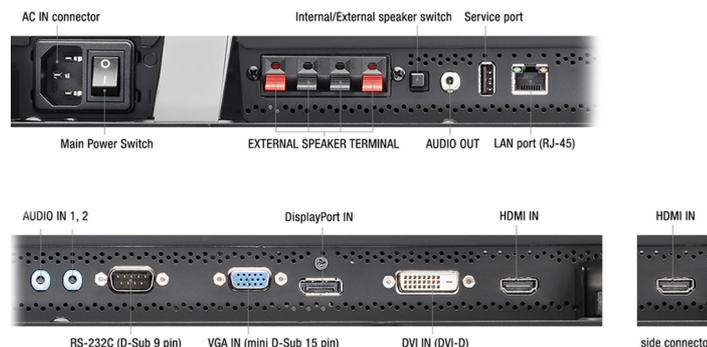


# NEC MultiSync® E805 SST (ShadowSense)

Codice Prodotto: 60003923

NEC LCD 80" Touch Large Format Display



NEC MultiSync® E805 SST è il nuovo prodotto multitouch della serie NEC E con una misura di 80". Basato sulla nuova tecnologia touch ShadowSense™ il display fornisce un vero supporto multitouch con max. 6 punti touch simultanei. ShadowSense™ touch è una tecnologia innovativa e brevettata di rilevazione ottica della posizione. Contrariamente ad altre tecnologie ottiche che utilizzano camere o elementi immagini, il design di ShadowSense™ fa uso di sensori ad elevate prestazioni per fornire prestazioni, stabilità ed accuratezza ineguagliate. Grazie ad un rivestimento unico antiriflesso, le riflessioni vengono ridotte ad un minimo, migliorando in modo significativo la leggibilità del contenuto mostrato.

E805 SST è ideale per ogni tipo di applicazione interattiva del whiteboard in sale riunioni ed aule scolastiche con ore di funzionamento limitate a 12/7.

## VANTAGGI

**Multitouch** - vero supporto multitouch con max. 6 punti touch simultanei per tutti i sistemi operativi più importanti.

**ShadowSense™ Touch** - offre tracking in tempo reale di tutti i punti touch (6 a 8 ms tempo di risposta) e sub-2 mm accuratezza dei punti touch. Nessun tocco fittizio o zone morte.

**Funzionamento con Illuminazione Ambiente Intensa** - migliorati sensori filtro ed analogici rendono possibile il funzionamento in condizioni chiare fino alla luce piena del sole.

**Rilevazione e Reiezione Statica Oggetti** - eccellente attivazione touch di tutti gli oggetti con un diametro  $\geq 4$  mm. Uso possibile con dito, guanto e penna. Distanza aerea configurabile per rilevazione touch e reiezione palmo.

**Senza driver** - nessuna installazione di driver necessaria sul pc host per tutti i sistemi operativi più importanti. Interfaccia a pc host è protocollo USB HID protocol senza driver, calibrazione o software applicativo sull'host.

**Vetro di Protezione** - singolo rivestimento antiriflesso per una visibilità perfetta, vetro premium temperato per la sicurezza.

**Rilevazione touch automatica** - detezione e commutazione automatica tra l'interazione con un dito, una gomma o una penna (supportato da Microsoft Office 2013, DisplayNote NEC Edition).



<b>DISPLAY</b>	Tecnologia schermo	UV <sup>2</sup> A con retroilluminazione LED sul bordo
	Area schermo attivo (l x a) [mm]	1,771 x 996
	Dimensioni schermo [inch/cm]	80 / 203
	Luminosità [cd/m <sup>2</sup> ]	300, (350 max.)
	Rapporto di contrasto (tip.)	5000:1
	Angolo di visualizzazione [°]	178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)
	Tempo di risposta (tip.) [ms]	4 (grigio-grigio)
	Haze Level [%]	5
	Orientamento Supportato	Landscape
<b>RAPPORTO DI SINCRONIZZAZIONE</b>	Frequenza orizzontale [kHz]	31,5 - 91,1 (analogico e digitale)
	Frequenza verticale [Hz]	50 - 85
<b>RISOLUZIONE</b>	Risoluzione nativa	1920 x 1080 a 60 Hz
	Supportato su DisplayPort e HDMI	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)
	Supportato soltanto su HDMI	1360 x 768; 576i (50 Hz); 480i (60 Hz)
<b>CONNETTIVITÀ</b>	Input Video Analogo	1 x Dsub 15
	Input Video Digitale	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (con HDCP); 2 x HDMI (HDCP)
	Input Audio Analogo	2 x 3,5 mm jack
	Input Audio Digitale	1 x DisplayPort; 2 x HDMI
	Controllo Input	LAN 100Mbit; RS232
	Output Audio Analogo	3,5mm jack
	Controllo da remoto	Ingresso RS-232C (D-Sub 9 pin); LAN con SNMP
<b>SENSORI</b>	Sensore Illuminazione Ambiente	azioni trigger programmabili
	Sensore Temperatura	Integrato, 3 sensori, azioni trigger programmabili
<b>ELETTRICITÀ</b>	Consumo di Energia [W]	248 spedizione
	Modo Stand-by [W]	< 0,5 (ECO Standby); < 1
	Gestione energetica	VESA DPMS
<b>CONDIZIONI AMBIENTALI</b>	Temperatura ambiente (operativa) [°C]	da +0 a +35
	Umidità ambiente (operativa) [%]	da 20 a 80
<b>MECCANICO</b>	Dimensioni (l x a x p) [mm]	Senza supporto: 1.878 x 1.097 x 104
	Peso [kg]	Senza supporto: 85
	Larghezza cornice [mm]	40 (alto e basso); 40 sinistra/destra
	Montaggio VESA [mm]	4 fori; 400 x 400 (FDMI); M8
<b>VETRO</b>	Spessore [mm]	5
	Tipo	Vetro premium temperato, coating antiriflesse su un lato
	Trasmissione della Luce [%]	92 (+/- 2 %)
<b>TOUCH</b>	Tecnologia Touch	ShadowSense™ Touch
	Punti Touch / Eventi	Vero multitouch fino a 6 tocchi
	Tempo di Risposta [ms]	6 a 8
	Zona Touch Attiva (l x a) [mm]	1,796.88 x 1,015.84
	Metodo di Input	Dita; Guanti; Penna (≥ 4 mm)
	Driver	Native Multitouch: Windows 7, Windows 8, Linux, Android; Mouse Standard: Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
	Protocollo di Comunicazione	USB 2.0 (full speed) HID; alimentazione USB, plug & play
	Accuratezza [mm]	< 2
	Risoluzione Touch	12-bit (4096 x 4096)
	Rilezione Illuminazione Ambiente	Fino alla piena luce del sole (ca. 100000 lux)
	<b>CARATTERISTICHE ADDIZIONALI</b>	Caratteristiche Particolari
Versioni colore		Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero
Sicurezza ed ergonomia		CE; RoHS
Audio		Altoparlanti integrati (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W)
Contenuto dell'imballo		Cavo DVI-D; Cavo elettrico; Cavo USB; CD-ROM (guide per l'operatore/manuali); display; Penna e gomma; Telecomando
Garanzia		3 anni di garanzia compresa retroilluminazione; opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia; servizi aggiuntivi disponibili
Ore di Funzionamento		12/7
<b>OPZIONI DISPONIBILI</b>	Accessori	Altoparlanti (SP-TF1, SP-RM1); Carrello (PDMHA); Piedi (ST-801); Supporto a muro (PDW T XL, PDWHM-L)
	OPS	HD-SDI 1.5G; 3G; OPS Digital Signage Player; Ricevitore HDBaseT; Slot-inPC (Intel® Core i5/i7 con WS7P raccomandato)
<b>GREEN FEATURES</b>	Efficienza energetica	Carbon savings meter; Modo ECO; Sensore di luce ambientale
	Materiali ecologici	Manuali su CD; Stand opzionale