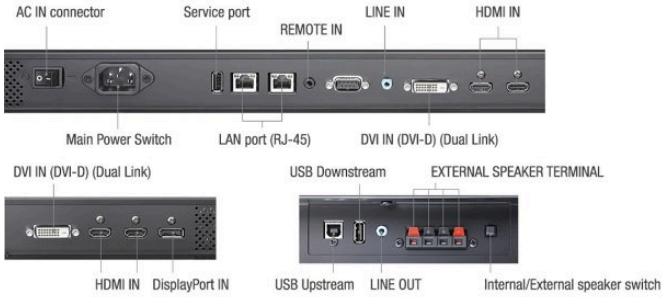
LCD 84" Schermo touch screen ShadowSense™

NEC MultiSync® X841UHD SST (ShadowSense)





NEC MultiSync X841UHD SST è il nuovo prodotto multitouch della serie NEC XUHD con una misura di 84". Con uno scenario di 84 pollici (213 cm) in Ultra High Definition (UHD), il display ridefinisce interamente il concetto di dimensioni e qualità dell'immagine. 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 utlizzano camere o elementi immagini, il design di ShadowSense™ fa uso di sensori ad elevate prestazioni per fornire prestazioni, stabilità ed accuratezza ineguagliate.

Questo display è ideale per qualsiasi applicazione interattiva pesante, da sale di comando a CAD/CAM, da esami medici a conferenze professionali, dal design multimediale creativo ai pannelli digitali informativi a grandezza naturale.

Vantaggi

Visualizzazione straordinaria – nessun problema di parallasse con tecnologia zero airgap ZG™, dettagli senza pixel e con colori inalterabili in una risoluzione estremamente alta, grazie al motore ottico NEC SpectraView®.

Funzionamento intuitivo touch – lavorare in modo intuitivo, con detezione e commutazione automatica del display tra l'interazione col tocco con le dita, la scrittura con una penna e la gomma.

Risparmiare tempo e lavorare in modo più efficace – La technologia touch ShadowSense™ offre collaborazione in tempo reale durante riunioni, tracking di tutti i 10 punti touch con la maggiore accuratezza dei punti touch.

Plug & Play semplice – nessuna installazione di driver necessaria sul pc host per tutti i sistemi operativi più importanti.

Comodità d'uso – migliorare il display con un slot-in PC opzionale "compatibele con Windows" con l'uso dello slot OPS opzionale a risoluzione estremamente alta integrato, rendendo più semplice l'installazione e riducendo i punti di errore.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC MultiSync® X841UHD SST (ShadowSense)

Gruppo di prodotti
LCD 84" Schermo touch screen ShadowSense™

Codice Prodotto
60003881

Display

Tecnologia schermo
S-IPS con retroilluminazione LED sul bordo

Area schermo attivo (l x a) [mm]
1.860 x 1.046

Dimensioni schermo [inch/cm]
84 / 213,5

Luminosità [cd/m²]
180, (500 max.)

Rapporto di contrasto (tip.)
1400:1

Angolo di visualizzazione [°]
178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)

Spessore [mm]
5

Tempo di risposta (tip.) [ms]
12 (grigio-grigio)

Haze Level [%]
10

Orientamento Supportato
A Faccia in Su [1]; Landscape; Portrait

Touch

Tecnologia Touch
ShadowSense™

Punti Touch / Eventi
Vero multitouch fino a 10 tocchi

Tempo di Risposta [ms]
6 a 8

Zona Touch Attiva (l x a) [mm]
1.916 x 1.111

Metodo di Input
Dita; Guanti; Penna (≥ 4 mm)

Sistema Operativo
Native Multitouch: Windows 7-11, Linux, Android; Mouse Standard: Windows XP & Vista, Mac OS

Protocollo di Comunicazione
USB 2.0 (full speed) HID; alimentazione USB, plug & play

Accuratezza [mm]
< 2

Risoluzione Touch
12-bit (4096 x 4096)

Reiezione Illuminazione Ambiente
Fino alla piena luce del sole (ca. 100000 lux)

Vetro di Protezione

Tipo
Vetro premium temperato, coating antiriflesse su un lato

Spessore [mm]
5

Trasmissione della Luce [%]
92 (+/- 2 %)

Risoluzione

Risoluzione nativa
3840 x 2160 a 60 Hz

Supportato su DisplayPort e HDMI

1024 x 768;	1360 x 768;	480p (60 Hz);
1080i;	1600 x 1200;	640 x 480;
1080p;	1920 x 1080;	720p (50/60 Hz);
1280 x 1024;	3840 x 2160 (24/30 Hz);	800 x 600
1280 x 768;		

Supportato soltanto su DisplayPort
3840 x 2160 (60 Hz)

Supportato soltanto su HDMI

1360 x 768;	4096 x 2160 (24 Hz);	576i (50 Hz)
3840 x 2160 (25 Hz);	480i (60 Hz);	

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]
31,5 - 91,1 (analogico e digitale)

Frequenza verticale [Hz]
50 - 85

Connettività

Input Video Digitale
1 x DisplayPort (HDCP); 2 x DVI-D (con HDCP); 4 x HDMI (HDCP)

Input Audio Analogo
1 x 3,5 mm jack

Input Audio Digitale
1 x HDMI; DisplayPort

Controllo Input
filo comando a distanza (3,5mm jack); LAN 100Mbit; RS232

Controllo Output
LAN 100Mbit

Controllo da remoto
Ingresso RS-232C (D-Sub 9 pin); LAN con SNMP; Telecomando IR (sensore interno/esterno (opzionale))

Open Modular Intelligence

Tecnologia Slot
Open pluggable specification (standard NEC / Intel OPS)

Corrente die spunto [A]
max. 10

Consumo di Energia [W]
max. 61

Tensione/Corrente [V/A]
16/4

Sensori

Sensore Illuminazione Ambiente
azioni trigger programmabili

Sensore di Presenza
Opzionale, esterno, 4-5m gamma, azioni trigger programmabili

Sensore Temperatura
Integrato, 3 sensori, azioni trigger programmabili

Sensore NFC
Integrato, 2cm gamma, gratis NEC Android App richiesto

Elettricità

Consumo di Energia [W]
342 Eco (impostazione per spedizione)

Modo Stand-by [W]
< 0,5 (ECO Standby); < 2,5

Gestione energetica
VESA DPMS

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]
da +0 a +35

Umidità ambiente (operativa) [%]
da 20 a 80

Meccanico

Dimensioni (l x a x p) [mm]
Senza supporto: 2.000 x 1,194 x 105

Peso [kg]
Senza supporto: 110

Larghezza cornice [mm]
41 (simmetrico)

Montaggio VESA [mm]
4 fori; 400 x 400 (FDMI); M8

Protezione ingresso
IP40 (front); IP20 (back)

Opzioni Disponibili

Accessori
Altoparlanti (SP-RM1); Carrello (PDMHA); Piedi (ST-801); Supporto a muro (PDW T XL)

OPS Slot
HD-SDI 1.5G, 3G; OPS Digital Signage Player; Ricevitore HDBaseT; Slot-inPC (Intel® Core i5/i7 con WS7P raccomandato)

Condizioni Normative

Sicurezza ed ergonomia
CE; RoHS

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica
Carbon savings meter; Classe di efficienza energetica: B; Consumo d'energie annuale: 496 kWh (basato su 4 ore di funzionamento al giorno); Modo ECO; Sensore di luce ambientale; Sensore di Presenza

Materiali ecologici
Manuali su CD; Stand opzionale

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari
Carbon Footprint Meter; NaViSet Administrator 2 - free download; Simulazione DICOM

Audio
Altoparlanti integrati (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W)

Contenuto dell'imballo
Cavo DisplayPort; 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 [2]; servizi addizionali disponibili

Ore di Funzionamento
24/7

[1] regolate le condizioni di utilizzo, fare riferimento alle linee guida operative o contattare il nostro supporto

[2] fare riferimento ai termini e alle condizioni delle estensioni di garanzia

RoHS

CE

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tutti i nomi di software o hardware utilizzati sono nomi commerciali e/o marchi depositati del rispettivo produttore. Tutti i diritti riservati. Salvo errori, con riserva di apportare modifiche tecniche e di cambiare le modalità di consegna. 12.10.2026