LCD 98" Schermo touch screen ShadowSense™

NEC MultiSync® X981UHD-2 SST (ShadowSense)

Vantaggi

Risoluzione & colori impressionanti – visualizzare dettagli senza pixel, con colori inalterabili ed 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 12 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® X981UHD-2 SST (ShadowSense)

Gruppo di prodotti
LCD 98" Schermo touch screen ShadowSense™

Codice Prodotto
60004147

Display

Tecnologia schermo
S-IPS con retroilluminazione LED diretta

Area schermo attivo (l x a) [mm]
2.159 x 1.214

Dimensioni schermo [inch/cm]
98 / 248

Luminosità [cd/m²]
500, 300 Eco (impostazione per spedizione)

Rapporto di contrasto (tip.)
1300:1

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

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

Haze Level [%]
1

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

Touch

Tecnologia Touch
ShadowSense™

Punti Touch / Eventi
Vero multitouch fino a 12 tocchi

Tempo di Risposta [ms]
6 a 8

Zona Touch Attiva (l x a) [mm]
2,184.54 x 1,238.02

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;	576p (50 Hz);
1080p;	1920 x 1080;	640 x 480;
1280 x 1024;	3840 x 2160 (24/30 Hz);	720p (50/60 Hz);
1280 x 768;		800 x 600

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]
359 Eco (impostazione per spedizione)

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

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: 2.276 x 1.329 x 123

Peso [kg]
Senza supporto: 150

Larghezza cornice [mm]
45 (simmetrico)

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

Protezione ingresso
IP40 (front); IP20 (back)

Opzioni Disponibili

Accessori
Altoparlanti (SP-RM1, SPTF1); Supporto a muro (PDW T XXL)

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: 524 kWh (basato su 4 ore di funzionamento al giorno); Modo ECO; Oscuramento locale; 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

Versioni colore
Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero

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

CE RoHS

© 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