LCD 98" Schermo touch screen ShadowSense™

NEC MultiSync® C981Q SST

Vantaggi

Integrazione touch senza problemi – lavorare insieme ad applicazioni multitouch utilizzando i 10 punti touch della tecnologia touch ShadowSense™ con la collaborazione in tempo reale.

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

Evitare problemi col touch – soddisfare utenti con la massima accuratezza dei punti touch, eliminando formati touch errati ed evitando tocchi fittizi anche lavorando con illuminazione ambiente intensa.

Comportamento touch intuitivo – traete vantaggio da Windows Ink che supporta il riconoscimento automatico delle interazioni, che si tratti di gesti tattili, scrittura o cancellazione, nelle applicazioni MS Office.

Elaborazione e connettività all'avanguardia – godetevi un'esperienza tattile senza latenza con frequenze di aggiornamento 60 Hz su numerosi input UHD nativi, incluso lo slot opzionale OPS.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC MultiSync® C981Q SST

Gruppo di prodotti
LCD 98" Schermo touch screen ShadowSense™

Codice Prodotto
60004577

Display

Tecnologia schermo
IPS con retroilluminazione LED diretta

Area schermo attivo (l x a) [mm]
2.158,9 x 1.214,4

Dimensioni schermo [inch/cm]
98 / 248

Luminosità [cd/m²]
350, 245 (shipment setting)

Rapporto di contrasto (tip.)
1300:1

Angolo di visualizzazione [°]
178 / 178 (con rapporto di contrasto > 10:1)

Colour Depth [bn]
1.073 (10bit)

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

Haze Level [%]
Pro (28)

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

Metodo di Input
Dita; Guanti; Penna (≥ 2 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)

Windows Ink
Si

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

Palm Rejection
No

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

Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC)
1920 x 1080; 3840 x 2160;
1920 x 2160; 4096 x 2160

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]
31,5 - 91,1

Frequenza verticale [Hz]
24 - 85

Connettività

Input Video Digitale
2 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP)

Input Audio Analogo
1 x 3,5 mm jack

Input Audio Digitale
2 x DisplayPort; 3 x HDMI

Controllo Input
1 x LAN 100Mbit; 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232

Input Data
1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB Type-B (Upstream); 2 x USB 2.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered)

Output Video Digitale
1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC)

Output Audio Analogo
Jack da 1 x 3,5 mm

Controllo Output
1 x LAN 100Mbit

Open Modular Intelligence

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

Corrente massima OPS / Potenza assorbita [A / W]
4.7 / 75

Slot del modulo di elaborazione
Tecnologia ad innesto: Slot del modulo di elaborazione 3 (standard proprietario NEC)

Sensori

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]
252 Eco (impostazione per spedizione)

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

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: 2.256,5 x 1.310 x 110,7

Peso [kg]
152

Larghezza cornice [mm]
35 (alto/basso); 35 (sinistra/destra)

Montaggio VESA [mm]
4 fori; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); M8

Protezione ingresso
IP5x (anteriore); IP2x (posteriore)

MediaPlayer

Supported File Storage / File System
MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32

Supported Image Formats
JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 5000 x 5000; PNG (interlace, alpha channel); max. resolution 4000 x 4000

Supported Video Formats
MP4 / MOV / FLV (video H.264, audio MP3, AAC); risoluzione massima 1080p a 30 Hz, 1080i a 60 Hz; MPG (video mpeg1/2, audio mpeg Audio Layer 2/3, AAC-LC); MP @ ML, MP @ HL; WMV (video H.264, wmv advanced L3, wmv simple / main, audio mp3 wmv std); risoluzione massima 1080p a 30 Hz, 1080i a 60 Hz

Supported Audio Formats
MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s; WAV (LPCM); max. 48 kHz sampling

Opzioni Disponibili

Accessori
Altoparlanti (SP-TF1); Carrello (PD03MHA); Soundbar; Supporto a muro (PDW T XL-2)

Compute Module Slot
Modulo di elaborazione NEC; Modulo di elaborazione Raspberry Pi 1 e 3

OPS Slot
Intel® Atom, Celeron e Core CPU; OPS-2C Quad 3G SDI; Ricevitore HDBaseT

Condizioni Normative

Sicurezza ed ergonomia
CE; EMC Class B; RoHS

Classe di fallimento pixel
ISO 9241-307, Classe 1

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica
Carbon savings meter; Modo ECO; Oscuramento locale

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari
12-bit tabella; AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Assegnazione Auto ID; Automated Email Alert; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron Connected Support; Display Browser Control; Emergency Notification; Funzione di auto-sovrapposizione; Funzione log leggibile dall'utente; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (HLG, PQ); impostazione PIN antifurto; KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; NaViSet Administrator 2 - free download; OmniColor Control; PJLink Support; Powered USB-Port; rotazione OSD per modalità funzionamento verticale; scheduler; Simulazione DICOM; Slim LED Indicator; SNMP Support; TileMatrix (10 x 10)

Versioni colore
colori differenti disponibili su richiesta

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

Contenuto dell'imballo
Cavo DisplayPort; Cavo USB; CD-ROM (guide per l'operatore/ manuali); display; Penna e gomma; Telecomando

Garanzia
opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia [2]

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