LCD 55" Schermo touch screen PCAP

NEC MultiSync® V554Q PCAP

Vantaggi

Progettato per installazioni da tavola – una superficie completamente a filo e facile da pulire, senza cornice, rendendo possibili design bordo a bordo per un'esperienza touch perfetta.

Straordinarie prestazioni touch-screen – con un numero sorprendente di punti di contatto pari a 80, la tecnologia PCAP mantiene un'elevata qualità delle immagini con un'eccellente reattività al tatto.

Possibilità di segnaletica creativa – la capacità di rilevamento degli oggetti supporta l'identificazione di singoli oggetti predefiniti posizionati sulla superficie, facendo cambiare il contenuto all'atto del loro sollevamento o del loro spostamento.

Best-in-class visual performance – benefit from a „pixel-free“ Ultra-High Definition (UHD) visual performance.

Gestione dispositivi con risparmio di risorse – la gestione di tutti i dispositivi Sharp collegati può essere eseguita da un luogo centralizzato, riducendo così l'utilizzo delle Vostre risorse, con l'uso del software tool NaViSet Administrator 2.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC MultiSync® V554Q PCAP

Gruppo di prodotti
LCD 55" Schermo touch screen PCAP

Codice Prodotto
60004827

Display

Tecnologia schermo
IPS con retroilluminazione Edge LED

Area schermo attivo (l x a) [mm]
1.209,6 x 680,4

Dimensioni schermo [inch/cm]
55 / 138,78

Rapporto di formato schermo
16:9

Dimensioni pixel [mm]
0,315

Luminosità [cd/m²]
500

Rapporto di contrasto (tip.)
1100:1

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)

Frequenza d'Aggiornamento [Hz]
60

Haze Level [%]
Pro (28)

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

Touch

Tecnologia Touch
PCAP

Punti Touch / Eventi
Vero multitouch fino a 80 tocchi

Metodo di Input
Dita; Guanti Sottili

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

Protocollo di Comunicazione
USB-HID

Accuratezza [mm]
< 1

Vetro di Protezione

Tipo
Vetro premium temperato, coating antiriflesso

Spessore [mm]
4.4

Trasmissione della Luce [%]
89 (+/- 1 %)

Risoluzione

Risoluzione nativa
3840 x 2160

Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC)

1024 x 768;	1400 x 1050;	1920 x 1200;
1280 x 1024;	1440 x 900;	1920 x 2160;
1280 x 720;	1600 x 1200;	4096 x 2160
1360 x 768;	1650 x 1050;	
1366 x 768;	1920 x 1080;	

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]
26 - 135

Frequenza verticale [Hz]
23 - 86

Connettività

Input Video Digitale
1 x OPS Slot; 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
filo comando a distanza (3,5mm jack); LAN 100Mbit; 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 Illuminazione Ambiente
azioni trigger programmabili

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

Sensore Temperatura
Integrato, 1 sensori, azioni trigger programmabili

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

Elettricità

Consumo di Energia [W]
132 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

Umidità di stoccaggio [%]
10 a 90

Temperatura di stoccaggio [°C]
-20 a 60

Meccanico

Dimensioni (l x a x p) [mm]
1.279 x 749 x 75,9

Peso [kg]
42.5

Larghezza cornice [mm]
Design a filo, bordo a bordo (nessuna cornice)

Montaggio VESA [mm]
300 x 300 (FDMI); 4 fori; M6

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
Bordo di legno (SUR-PCAP-55-W); Carrello (PD03Tipster, PDMHM-L, PD02MHA, PD03MHA); Gambe da tavolo (ZLEGS-PCAP-55-850-W); Piedi (ST-401); Porta computer (PCH-PCAP-55-65-W); Soundbar; Supporto a muro (BalanceBox 400 MEDIUM, PDW S 32-55 L and P, PD02W T L L, PD03W T M P)

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; EAC; EMC Class B; REACH; RoHS

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica
Classe di efficienza energetica: B; Modo ECO; retroilluminazione LED

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari
12-bit tabella; AMX NetLinx Support; Assegnazione Auto ID; Automated Email Alert; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron Connected Support; Crestron RoomView Support; Emergency Notification; Funzione di auto-sovrapposizione; funzioni screensaver; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (PQ, HLG); Intelligent Wireless Data (basato su NFC); KeyGuide; NaViSet Administrator 2 - free download; PJLink Support; Powered USB-Port; rotazione OSD per modalità funzionamento verticale; scheduler; Simulazione DICOM; SNMP Support; TileMatrix (10 x 10); USB Media Player

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 elettrico; Cavo HDMI; display; manuale per l'operatore; Telecomando

Ore di Funzionamento
24/7

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

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