LCD 55" Professional Large Format Touch Display

NEC MultiSync® P553 SST (ShadowSense)

Vantaggi

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.

Design resistente e durevole – il vetro di sicurezza resiste al vandalismo e rende possibile l'utilizzo 24/7 dal cliente.

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.

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® P553 SST (ShadowSense)

Gruppo di prodotti
LCD 55" Professional Large Format Touch Display

Codice Prodotto
60003769

Display

Tecnologia schermo
S-PVA con retroilluminazione LED sul bordo

Dimensioni schermo [inch/cm]
55 / 138,8

Luminosità [cd/m²]
550, (700 max.)

Rapporto di contrasto (tip.)
4000:1

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

Haze Level [%]
44

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]
1,247.35 x 708.71

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]
< 1.5

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]
4

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

Haze Level [%]
9:2

Risoluzione

Risoluzione nativa
1920 x 1080 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 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 Analogo
1 x Dsub 15

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

Input Audio Analogo
2 x 3,5 mm jack

Input Audio Digitale
1 x HDMI; DisplayPort

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

Output Video Digitale
1 x attraverso DisplayPort out; 1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; 1 x Interfaccia Slot d'Espansione; 1 x OPS

Output Audio Analogo
3,5mm jack

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

Interfaccia Slot d'Estensione

Tecnologia Slot
interfaccia d'estensione analoga e digitale (standard NEC)

Sensori

Sensore Illuminazione Ambiente
azioni trigger programmabili

Sensore Temperatura
Integrato, 3 sensori, azioni trigger programmabili

Elettricità

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

Modo Stand-by [W]
< 0,5 (ECO Standby); < 1

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: 1.328 x 789 x 79,1

Peso [kg]
Senza supporto: 37

Larghezza cornice [mm]
40 (alto/basso); 40 (sinistra/destra)

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

Protezione ingresso
IP40 (front); IP20 (back)

Opzioni Disponibili

Accessori
Altoparlanti (SP-TF1, SP-RM1); Carrello (PD02MHA, PD03MHA, PDMHM-L); Piedi (ST-5220); Supporto a muro (PD02W T M L, PD03W T M P, PD02WHA)

Interfaccia d'Estensione
SB3-AB1 analogo: Audio; Componente; Composite; S-Video
SB3-AB2 analogo: Audio; RGBHV
SB3-DB1 digitale: 2 x HDMI

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: 219 kWh (basato su 4 ore di funzionamento al giorno); Modo ECO; retroilluminazione LED; Sensore di luce ambientale

Materiali ecologici
Manuali su CD; Stand opzionale

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari
10-bit LUT programmabile con 3 banchi di memoria; Assegnazione Auto ID; Funzione di auto-sovrapposizione; Funzione log leggibile dall'utente; Funzione Post-it in OSD; Funzione Zoom su Punto; Immagine con effetto flipping; Mail d'Allarme Automatiche; NaViSet Administrator 2 - free download; Server HTTP; 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 DVI-D; Cavo elettrico; Cavo USB; CD-ROM (guide per l'operatore/manuali); display; 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