LCD 40" Professional Large Format Touch Display

# NEC MultiSync® P403 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® P403 SST (ShadowSense)

**Gruppo di prodotti**
LCD 40" Professional Large Format Touch Display

**Codice Prodotto**
60003767

## Display

**Tecnologia schermo**
S-PVA con retroilluminazione LED sul bordo

**Dimensioni schermo [inch/cm]**
40 / 101,6

**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]**
888.7 x 508.58

**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]**
122 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: 968 x 587 x 82

**Peso [kg]**
Senza supporto: 24

**Larghezza cornice [mm]**
39 (alto/basso); 39 (sinistra/destra)

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

**Protezione ingresso**
IP40 (front); IP20 (back)

## Opzioni Disponibili

**Accessori**
Altoparlanti (SP-TF1); Carrello (PDMHM-L); Piedi (ST-322); Supporto a muro (PDW S 32-55 L and P, PD02W T M L, PD03W T M P)

**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: C; Consumo d'energie annuale: 178 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

### 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

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