

MultiSync® P703 SST (ShadowSense) LCD 70" Professional Large Format Touch Display

Scheda tecnica



NEC MultiSync® P703 SST - Il compagno di squadra per chioschi self-service ed applicazioni POS

Per utenti di chioschi self-service è fondamentale un'esperienza positiva dell'utente per mantenere il cliente soddisfatto. Un funzionamento touch intuitivo e facile nell'uso è essenziale per eliminare problemi e permettere all'utente di concentrarsi sul processo d'acquisto e non sulla tecnologia.

Il display 70" P703 SST a 10 punti touch ignora in modo intelligente i tocchi accidentali, creando comunque una prestazione touch accurata ed affidabile anche con illuminazione ambiente intensa, per rendere più facile un'esperienza d'acquisto piacevole.

Per applicazioni self-service e POS questa soluzione è utilissima per il visitatore, per incrementare la redditività dell'investimento (ROI) ed assicurare un futuro più brillante dell'investimento.

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.

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

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.

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 "compatibile 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.

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

Informazioni prodotto

| | |
|--------------------|---|
| Nome prodotto | MultiSync® P703 SST (ShadowSense) |
| Gruppo di prodotti | LCD 70" Professional Large Format Touch Display |
| Codice Prodotto | 60003770 |

Display

| | |
|---------------------------------|---|
| Tecnologia schermo | UV ² A con retroilluminazione LED sul bordo |
| Dimensioni schermo [inch/cm] | 70 / 177,7 |
| Luminosità [cd/m ²] | 500, (700 max.) |
| Rapporto di contrasto (tip.) | 5000:1 |
| Angolo di visualizzazione [°] | 178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1) |
| Haze Level [%] | 5 |
| Orientamento Supportato | A Faccia in Su; Landscape; Portrait |

Rapporto di sincronizzazione

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Frequenza orizzontale [kHz] | 31,5 - 91,1 (analogico e digitale) |
| Frequenza verticale [Hz] | 50 - 85 |

Risoluzione

| | | | | |
|----------------------------------|--|---|---|-------------------------------|
| Risoluzione nativa | 1920 x 1080 a 60 Hz | | | |
| Supportato su DisplayPort e HDMI | 3840 x 2160 (24/30 Hz); 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1360 x 768; | 1280 x 1024; 1280 x 768; 1080i; 1080p; | 1024 x 768; 800 x 600; 720p (50/60 Hz); 640 x 480; | 576p (50 Hz); 480p (60 Hz) |
| Supportato soltanto su HDMI | 4096 x 2160 (24 Hz); 3840 x 2160 (25 Hz); | 1360 x 768; 576i (50 Hz); | 480i (60 Hz) | |

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 di 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 analogica e digitale (standard NEC) |
|-----------------|--|

Sensori

| | |
|--------------------------------|--|
| Sensore Illuminazione Ambiente | azioni trigger programmabili |
| Sensore Temperatura | Integrato, 3 sensori, azioni trigger programmabili |

Elettricità

| | |
|------------------------|--|
| Consumo di Energia [W] | 157 Eco (impostazione per spedizione), 222 |
| 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: 1.658 x 985 x 106 |
| Peso [kg] | Senza supporto: 70 |
| Larghezza cornice [mm] | 33 (alto e basso); 41 sinistra/destra |
| Montaggio VESA [mm] | 4 fori; 400 x 400 (FDMI); M8 |
| Protezione ingresso | IP40 (front); IP20 (back) |

Vetro

| | |
|-----------------------------|--|
| Spessore [mm] | 5 |
| Tipo | Vetro premium temperato, coating antiriflesse su un lato |
| Trasmissione della Luce [%] | 92 (+/- 2 %) |
| Haze Level [%] | 9 (+/- 2 %) |

Touch

| | |
|----------------------------------|--|
| Tecnologia Touch | ShadowSense™ Touch |
| Punti Touch / Eventi | Vero multitouch fino a 10 tocchi |
| Tempo di Risposta [ms] | 6 a 8 |
| Zona Touch Attiva (l x a) [mm] | 1,572.59 x 900.13 |
| Metodo di Input | Dita; Guanti; Penna (≥ 4 mm) |
| Sistema Operativo | Native Multitouch: Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux, Android; Mouse Standard: Windows XP, Windows Vista, Mac OS X |
| 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) |

Opzioni Disponibili

| | |
|--------------------------|---|
| Accessori | Altoparlanti (SP-TF1, SP-RM1); Carrello (PD02MHA, PD03MHA); Piedi (ST-801); Supporto a muro (PDW T XL, PDVW QR XL, PD02WHA) |
| Interfaccia d'Estensione | SB3-AB1 analogo: Audio; Componente; Composite; S-Video SB3-AB2 analogo: Audio; RGBHV |

Caratteristiche Ecologiche

| | |
|-----------------------|--|
| Efficienza energetica | Carbon savings meter; Classe di efficienza energetica: A; Consumo d'energie annuale: 229 kWh (basato su 4 ore di funzionamento al giorno); Modo ECO; Sensore di luce ambientale; Sensore di Presenza |
| Materiali ecologici | Manuali su CD; Stand opzionale |

Caratteristiche Aggiuntive

| | |
|-----------------------------|---|
| 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; Server HTTP; Simulazione DICOM |
| Sicurezza ed ergonomia | CE; RoHS |
| 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; Penna e gomma; Telecomando |
| Garanzia | 3 anni di garanzia compresa retroilluminazione; opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia; servizi aggiuntivi disponibili |
| Ore di Funzionamento | 24/7 |



CE



RoHS

© Copyright 2019 NEC 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. 12.03.2019