

MultiSync® P801 SST (ShadowSense) LCD 80" Professional Large Format Touch Display

Scheda tecnica



NEC MultiSync® P801 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 80" P801 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® P801 SST (ShadowSense)
Gruppo di prodotti	LCD 80" Professional Large Format Touch Display
Codice Prodotto	60003766

Display

Tecnologia schermo	UV² A con retroilluminazione LED sul bordo
Dimensioni schermo [inch/cm]	80 / 203,2
Luminosità [cd/m²]	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	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]	239 Eco (impostazione per spedizione), 332
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: 1.878 x 1.097 x 104
Peso [kg]	Senza supporto: 85
Larghezza cornice [mm]	40 (alto e basso); 40 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]	1,796.88 x 1,015.84
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-RM1, SP-TF1); 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: B; Consumo d'energie annuale: 349 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