LCD 80" Professional Large Format Touch Display

NEC MultiSync® P801 SST (ShadowSense)

Avantages

Zéro frustration tactile – des utilisateurs satisfaits grâce à la précision optimale des points de contact, au filtrage des tailles d'affichage tactile trompeuses et au système anti-point de contact fantôme, même dans les environnements à luminosité ambiante intense.

Intégration tactile parfaite – Travaillez main dans la main avec des applications multi-points de contact tout en utilisant les 10 points de contact de la technologie ShadowSense™ en collaborant en temps réel.

Un fonctionnement tactile intuitif – Profitez d'un travail intuitif : l'écran détecte automatiquement et passe d'une interaction à l'autre (pression du doigt, écriture avec stylet ou effacement).

Simplicité avec la fonction plug & play – L'installation de pilotes sur le PC hôte devient superflue sur tous les principaux systèmes d'exploitation.

Facilité d'utilisation – Améliorez l'écran grâce à un PC Slot-In basé sur Windows (en option) utilisant le port OPS en option intégré à ultra-haute résolution, afin de simplifier vos installations et de réduire les points de défaillance.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC MultiSync® P801 SST (ShadowSense)

Groupe de produits
LCD 80" Professional Large Format Touch Display

CODE DE COMMANDE
60003766

Affichage

Technologie de matrice
UV² A avec rétroéclairage LED Edge

Taille [pouces/cm]
80 / 203,2

Luminosité [cd/m²]
500, (700 max)

Ratio Contraste (typ.)
5000:1

Angle de vision [°]
178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)

Traitement antireflet [%]
5

Orientation supportée
Paysage; Portrait

Tactile

Technologie tactile
ShadowSense™

Points de toucher / Événements
Véritable support multi-touch avec jusqu'à 10 points de contact tactile

Temps de réponse [ms]
6 à 8

Surface tactile active (l x h) [mm]
1,796.88 x 1,015.84

Méthode d'entrée
Doigts; Gants; Stylet (≥ 4 mm)

Périphérique
Multi-Touch natif : Windows 7-11, Linux, Android ; souris par défaut : Windows XP et Vista, Mac OS

Protocole de communication
USB 2.0 (pleine vitesse) HID ; via port USB, plug & play

Précision [mm]
< 2

Résolution tactile
[value1 bit (4096 x 4096)

Contrôle de la luminosité ambiante
Jusqu'à pleine luminosité solaire (env. 100000 lux)

Verre de protection

Type
Verre trempé de qualité supérieure, revêtement anti-reflets monoface

Épaisseur [mm]
5

Transmission de la lumière [%]
92 (+/- 2 %)

Haze Level [%]
9:2

Résolution

Résolution native
1920 x 1080 à 60 Hz

Pris en charge sur DisplayPort et 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

Pris en charge sur HDMI uniquement

1360 x 768;	4096 x 2160 (24 Hz);	576i (50 Hz)
3840 x 2160 (25 Hz);	480i (60 Hz);	

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]
31,5 - 91,1 (analogique et numérique)

Fréquence verticale [Hz]
50 - 85

Connectivité

Entrée vidéo analogique
1 x D-Sub 15 pts

Entrée vidéo digitale
1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (HDCP); 1 x HDMI (HDCP)

Entrée audio analogique
2 x 3,5 mm jack

Entrée audio digitale
1 x HDMI; DisplayPort

Contrôle entrée
Câble de contrôle à distance (jack 3,5 mm); LAN 100 Mo; RS232

Sortie vidéo digitale
1 x connecteurs d'extension interface; 1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI; 1 x OPS; 1 x à travers sortie DisplayPort

Sortie audio analogique
jack 3,5 mm

Contrôle sortie
LAN 100Mbit

Télécommande
Commande infrarouge à distance (capteur interne/externe (en option)); LAN avec SNMP; RS-232C (9 Pts D-Sub) Entrée

Open Modular Intelligence

Technologie slot
Open pluggable specification (norme OPS NEC / Intel)

Courant de démarrage [A]
max. 10

Consommation [W]
max. 61

Tension/Courant [V/A]
16/4

Slot d'extension pour l'interface

Technologie slot
Extension d'interface analogique et digitale (norme NEC)

Capteurs

Capteur d'éclairage ambiant
actions déclenchées programmables

Capteur de température
Intégré, capteurs 3, actions déclenchées programmables

Electrique

Consommation [W]
239 Eco (configuration d'expédition)

Mode veille [W]
< 0,5 (fonction veille ECO); < 1

Gestion intelligente de la consommation
VESA DPMS

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]
+0 à +35

Humidité ambiante [%]
20 à 80

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]
Dimensions sans pied: 1 878 x 1 097 x 104

Poids [kg]
Poids Sans pied: 85

Largeur du cadre [mm]
40 (gauche/droit); 40 (hau/bas)

Fixation VESA [mm]
4 trous; 400 x 400 (FDMI); M8

Indice de protection
IP40 (avant) ; IP20 (arrière)

Options disponibles

Accessoires
Chariot (PD02MHA, PD03MHA); Haut-parleurs (SP-RM1, SP-TF1); Montage mural (PDW T XL, PDVW QR XL, PD02WHA); Pieds (ST-801)

Extension de l'interface
SB3-AB1 analogique: Audio; Composant; Composite; S-Video
SB3-AB2 analogique: Audio; RGBHV

OPS Slot
HD-SDI 1.5G,3G; Lecteur signalisation numérique OPS; Récepteur HDBaseT; Slot-in PC (Intel® Core i5/i7 avec WS7P (recommandé)

Conditions réglementaires

Sécurité et ergonomie
CE; RoHS

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique
Capteur de luminosité ambiante; Capteur de présence; Classe d'efficacité énergétique : B; Compteur d'empreinte carbone; Consommation d'énergie annuelle : 349 kWh (sur la base de 4 heures de fonctionnement par jour); Mode Éco

Matériaux écologiques
Manuels sur CD; Pieds en option

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit
Attribution d'identifiant automatique; E-mails automatiques d'alerte; Fonction d'ouverture de session lisible par l'utilisateur; Fonction mosaïque automatique; Fonction Point Zoom; Fonction Sticky Note sur OSD; LUT programmable à 10 bits avec 3 blocs mémoire; NaViSet Administrator 2 - free download; Rotation de l'image; Serveur HTTP; Simulation Dicom

Audio
Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W); Haut-parleurs optionnels (15 W + 15 W)

Fourniture
Affichage; CD-ROM (guides/manuels de l'utilisateur); Cordon d'alimentation; câble DVI-D; Câble USB; Stylo et effaceur; Télécomande

Garantie
3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie [1]; Services supplémentaires disponibles

Heures de fonctionnement
24/7

[1] veuillez vous référer aux termes et conditions des extensions de garantie

RoHS

CE

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considerés. Sous réserve de tous droits, en cas d´accord de brevet ou d´enregistrement d´un modèle d´utilité notamment. Sous réserve de disponibilité, de modification techniques et d´erreurs. 12.10.2026