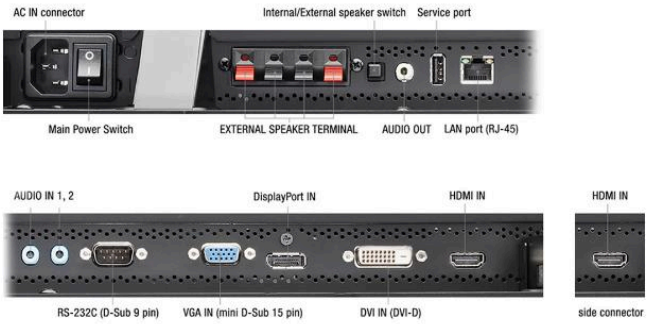
\Orchestrating a brighter world NEC

MultiSync® E805 SST (ShadowSense)

LCD 80” Entry Level Large Format Touch Display

Fiche produit



NEC MultiSync® E805 SST - Un écran taille unique - La génération future du tableau blanc numérique interactif

Offrir un fonctionnement soigné des systèmes de présentation et des tableaux blancs est indispensable pour garantir la productivité et vous permettre de vous concentrer sur vos activités et non sur la technologie. L'écran tactile multi-points de 80'' est esthétique, il offre une luminosité de 350 cd/m² et une configuration numérique idéale pour faciliter les collaborations créatives et efficaces dans les petites salles de réunion et de classe. La technologie ShadowSense™ et ses 10 points de contact en temps réel permet à plusieurs personnes d'interagir simultanément, et donc d'obtenir des résultats encore plus convaincants. Connectez l'écran sur un PC Slot-In via un port OPS basé sur Windows afin d'utiliser une solution simple et infaillible.

Avantages

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.

Gagnez du temps et travaillez plus efficacement – La technologie tactile ShadowSense™ offre des fonctionnalités collaboratives en temps réel durant les réunions ainsi qu'un suivi en temps réel de tous les points de contact et une précision optimale du point de contact.

Fiabilté des utilisations dans des conditions de luminosité ambiante intense – Un filtrage amélioré et des capteurs spéciaux permettent d'utiliser l'écran même dans des conditions de luminosité ambiante extrême sans provoquer d'action "fantôme".

Informations sur le produit

Nom du produit	MultiSync® E805 SST (ShadowSense)
Groupe de produits	LCD 80" Entry Level Large Format Touch Display
CODE DE COMMANDE	60003923

Affichage

Technologie de matrice	UV² A avec rétroéclairage LED Edge
Taille effective de l´image (L x H) [mm]	1,771 x 996
Taille [pouces/cm]	80 / 203
Luminosité [cd/m²]	300, (350 max)
Ratio Contraste (typ.)	5000:1
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Temps de réponse [ms]	4 (GTG)
Traitement antireflet [%]	5
Orientation supportée	Paysage

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 91,1 (analogique et numérique)
Fréquence verticale [Hz]	50 - 85

Résolution

Résolution native	1920 x 1080 à 60 Hz			
Pris en charge sur DisplayPort et HDMI	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)
Pris en charge sur HDMI uniquement	1360 x 768;	576i (50 Hz);	480i (60 Hz)	

Connectivité

Entrée vidéo analogique	1 x D-Sub 15 pts
Entrée vidéo digitale	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)
Entrée audio analogique	2 x 3,5 mm jack
Entrée audio digitale	1 x DisplayPort; 2 x HDMI
Contrôle entrée	LAN 100 Mo; RS232
Sortie audio analogique	jack 3,5 mm
Télécommande	LAN avec SNMP; RS-232C (9 Pts D-Sub) Entrée

Capteurs

Capteur d'éclairage ambiant	actions déclenchées programmables
Capteur de température	Intégré, capteurs 3, actions déclenchées programmables

Electrique

Consommation [W]	227 Eco (configuration d'expédition), 442
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 et droit); 40 (haut et bas)
Fixation VESA [mm]	4 trous; 400 x 400 (FDMI); M8

Verre

Épaisseur [mm]	5
Type	Verre trempé de qualité supérieure, revêtement anti-reflets monoface
Transmission de la lumière [%]	92 (+/- 2 %)

Tactile

Technologie tactile	ShadowSense™ Touch
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, Windows 8, Windows 10, Linux, Android ; souris par défaut : Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
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)

Options disponibles

Accessoires	Chariot (PD02MHA, PD03MHA); Haut-parleurs (SP-TF1, SP-RM1); Montage mural (PDW T XL, PD02WHA); Pieds (ST-801)
OPS Slot	HD-SDI 1.5G; 3G; Lecteur signalisation numérique OPS; Récepteur HDBaseT; Slot-in PC (Intel® Core i5/i7 avec WS7P (recommandé)

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Capteur de luminosité ambiante; Classe d'efficacité énergétique : A; Compteur d’empreinte carbone; Consommation d'énergie annuelle : 331 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	E-mails automatiques d'alerte; Fonction Point Zoom; Mode température de couleur; NaViSet Administrator 2; Programmateur; Rotation de l'image
Coloris disponibles	Faces avant / arrière Noires
Sécurité et ergonomie	CE; RoHS
Audio	Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W); Haut-parleurs optionnels (15 W + 15 W)

Fourniture	Affichage; CD-ROM (guides/manuels de l'utilisateur); Contrôle à distance; Cordon d'alimentation; câble DVI-D; Câble USB; Stylo et effaceur
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie; Services supplémentaires disponibles
Heures de fonctionnement	12/7

CE

RoHS

© Copyright 2019 NEC 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. 12.03.2019