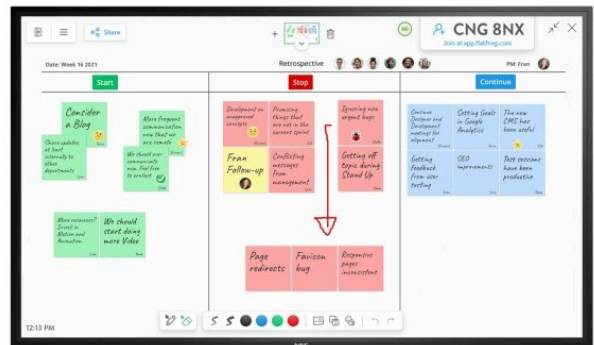


NEC MultiSync® M861 IGB  
LCD 86" Écran tactile InGlass

## Fiche produit



### Profitez d'une expérience numérique interactive naturelle

Les espaces de réunion modernes stimulent la demande de technologie tactile sophistiquée au design innovant. Au service des sessions interactives, le Tableau tactile NEC InGlass™ accompagné du stylo passif réactif engendre une écriture supérieure similaire à celle sur le papier avec une latence minimale mais sur une toile numérique. Affichant un design au cadre affiné, la technologie s'intègre avec fluidité dans un stylisme d'intérieur moderne.

Les niveaux élevés de luminosité assurent une lisibilité et une reproduction d'image excellentes même dans les espaces de réunion contemporains à l'éclairage habituellement lumineux pour lesquels la préservation d'un environnement de motivation s'avère capitale. Le revêtement anti-éblouissement minimise les reflets désagréables et contribue à éliminer les traces de doigt gênantes sur la surface tactile.

## Avantages

**Excellentes performances visuelles** – bénéficiez d'images ultra haute définition sans pixellisation.

**Expérience d'écriture naturelle** – comme sur du papier ! Que vous utilisiez le doigt ou le stylet, la technologie tactile InGlass™ offre des performances tactiles interactives transparentes, y compris Windows Ink et le rejet de la paume.

**Grâce à la technologie d'insertion Open Modular Intelligence (Open Modular Intelligence, OMI) de NEC** – choisissez une puissance de calcul évolutive avec le Raspberry Pi Compute Module 4 ou les modules d'affichage Intel® Smart Display Modules (Intel®SDM) plus puissants pour des solutions sur mesure.

**Fonctionnement 24 heures/24 et 7 jours/7 dans le cadre d'applications critiques** – la sélection méticuleuse de composants de qualité industrielle et la conception rigoureuse répondent à des scénarios d'utilisation exigeants pour offrir une expérience de visionnement captivante et ininterrompue.

**Soyez plus productif** – obtenez votre licence gratuite d'un an du logiciel pour tableau blanc Flatfrog Board for Rooms! Ce logiciel rend le travail hybride facile et tout aussi productif pour tout le monde.

## Informations sur le produit

Nom du produit	NEC MultiSync® M861 IGB
Groupe de produits	LCD 86" Écran tactile InGlass
CODE DE COMMANDE	60005949

## Affichage

Technologie de matrice	IPS avec rétro-éclairage LED direct
Taille [pouces/cm]	86 / 217,4
Format d'image	16:9
Luminosité (sans verre) [cd/m <sup>2</sup> ]	500
Contrast Ratio	≥ 8000:1 <sup>1</sup>
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Colour Gamut	68% de DCI
Temps de réponse [ms]	8
Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]	60
Traitement antireflet [%]	Pro (28)
Orientation supportée	Paysage; Portrait

## Tactile

Technologie tactile	InGlass™
Points de toucher / Événements	Véritable support multi-touch avec jusqu'à 20 points de contact tactile
Temps de réponse [ms]	≤ 15
Méthode d'entrée	Doigts; Gants; Stylet (≥ 2 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-HID
Précision [mm]	< 1
Windows Ink	oui
Palm Rejection	oui

## Verre

Type	Verre renforcé de qualité supérieure, revêtement antireflets
Épaisseur [mm]	3
Dureté [H]	7

## Résolution

Résolution native	3840 x 2160			
Pris en charge par des entrées digitales et analogiques (PC)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1360 x 768;	1366 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900; 1600 x 1200;	1920 x 1080; 1920 x 1200; 1920 x 2160; 2560 x 1440;	2560 x 1600; 3840 x 2160; 4096 x 2160; 7680 x 4320

## Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]	15 - 135
Fréquence verticale [Hz]	23 - 76

## Connectivité

Entrée vidéo digitale	2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)
Entrée audio digitale	1 x DisplayPort; 2 x HDMI
Contrôle entrée	Câble de contrôle à distance (jack 3,5 mm); LAN 100 Mo; RS232
Input Data	1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB 2.0 (Powered 5V/2A, Firmware Updates); 1 x USB 2.0 Type-B (Downstream)
Sortie vidéo digitale	1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, SDM slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, SDM slot-in PC)
Sortie audio analogique	jack de 1 x 3,5 mm
Contrôle sortie	1 x LAN 100Mbit
Input Detect	Custom; First; Last
PIP/PbP	Dual-Split; Quad-Split; scalable picture size

## Calibrage

Calibration d'usine	Gamma; Intensité; Point blanc; RGB; Uniformité
Calibration par capteur (via USB)	Calibration sans PC avec capteur USB MDSVSENSOR3; Copie blanche (autocalibration postérieure)
Calibration logicielle	Gamma; Intensité; Mise à jour de calibration d'usine; Point blanc; RGB; Uniformité des coins
Logiciel de calibration	NEC Display Wall Calibrator

## Open Modular Intelligence

Intel® SDM	accepte les Modules d'affichage intelligent Intel® grands et petits jusqu'à 66 W
Compute Module Slot	RPi Compute Module 4

## Capteurs

Capteur de température	Intégré, capteurs 3, actions déclenchées programmables
------------------------	--

## Electrique

Consommation Eco/max.[W]	320 typique
Mode veille [W]	< 0,5; < 2 (Networked Standby)
Gestion intelligente de la consommation	VESA DPMS
Alimentation	100-240 V AC; 50/60 Hz; interne

## Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement [°C]	+0 à +35
Humidité ambiante [%]	20 à 80
Taux d'humidité (stockage) [%]	10 à 80
Température de stockage [°C]	-20 à 60

## Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]	1 972 x 1 142 x 91,5
Poids [kg]	76
Largeur du cadre [mm]	22,5
Fixation VESA [mm]	4 trous; 600 x 400 (FDMI); M8
Indice de protection	IP5x (avant); IP2x (arrière)
Dimensions d'emballage (L x H x P) [mm]	2,090 x 1,225 x 225

Poids d'emballage [kg]	94.1
Matériel	Métal

### Options disponibles

Accessoires	Chariot (L20PNSR780MEU, PD02MHA, PD03MHA); Haut-parleurs (SP-RM3); Montage mural (L20PNWALL90EU)
-------------	--

### Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Consommation d'énergie: 193 kWh/1000 heures; rétroéclairage LED
Normes écologiques	EnergyStar 8.0

### Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit	HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Simulation Dicom
Sécurité et ergonomie	CE; EMC Class B; Energy Star 8; RoHS
Classe de défaillance de pixel	ISO 9241-307, Classe 1
Audio	Amplificateur audio intégré (pour haut-parleurs en option jusqu'à 2 x 15 W); Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W)
Fourniture	2 x Stylet passif; 2x batteries AAA; Affichage; Câble HDMI; Cordon d'alimentation; Câble USB; Manuel de configuration; Télécommande
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie <sup>2</sup> ; Services supplémentaires disponibles
Heures de fonctionnement	24/7
External Control	AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP
Remote Management	Automated Email Alerts; NEC NaViSet Administrator 2
Security	Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification

<sup>1</sup> mesure dans des conditions de déballage, atténuation locale enclenchée

<sup>2</sup> veuillez vous référer aux termes et conditions des extensions de garantie



CE



RoHS

© Copyright 2023 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considérés. 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. 03.08.2023