

Sharp PN-LC862
LCD 86" Écran Infrared Touch

Fiche produit



Stimulez l'engagement dans les environnements d'apprentissage

Si vous souhaitez susciter l'intérêt de votre public, vous devez rendre votre présentation interactive. L'expertise de NEC/Sharp dans le domaine des écrans tactiles pour l'éducation s'est traduite par l'apparition de la série LC, conçue pour répondre à la demande de préférences en matière de Bring Your Own Device (BYOD). Dotée d'une connectivité USB-C fluide, un seul câble permet de connecter l'écran au dispositif individuel tout en recevant une charge en retour. Agrandissez votre surface visuelle en connectant un autre écran ou un projecteur via HDMI-OUT pour être vu par un public plus large.

Solution tout-en-un, la série LC propose des fonctionnalités préinstallées permettant une interactivité instantanée, et avec la fonction EShare, le contenu peut être partagé sans fil entre les appareils pour une meilleure collaboration entre pairs et mentors.

La série LC est destinée à l'enseignement supérieur, aux salles de classe et aux petits groupes de travail. Elle offre des fonctionnalités à faible coût et faciles à utiliser pour stimuler l'engagement dans les environnements d'apprentissage.

Avantages

Bénéficiez d'une expérience d'écriture naturelle – avec une interaction tactile précise et réactive grâce à la technologie Bonded.

Bénéficiez d'une expérience prête à l'emploi – avec des fonctionnalités interactives préinstallées ; aucun périphérique externe n'est nécessaire pour une solution tout-en-un.

EShare – augmente la participation en partageant sans fil le contenu de votre appareil vers l'écran, et de l'écran vers plusieurs appareils simultanément.

Connectivité USB-C – attire instantanément les utilisateurs d'aujourd'hui qui privilégient l'utilisation de leur propre appareil. Un seul câble transmet les données, la sortie vidéo/audio et l'alimentation électrique pour la connexion la plus simple et la plus transparente, alimentant même l'appareil connecté en même temps.

Sortie HDMI – permet de connecter un périphérique de sortie supplémentaire, tel qu'un projecteur, afin de présenter le contenu sur une toile plus grande pour atteindre un plus grand public.

Informations sur le produit

Nom du produit	Sharp PN-LC862
Groupe de produits	LCD 86" Écran Infrared Touch
CODE DE COMMANDE	60005901

Affichage

Technologie de matrice	IPS avec rétro-éclairage LED direct
Taille effective de l'image (L x H) [mm]	1 895 x 1 066
Taille [pouces/cm]	86 / 217,4
Format d'image	16:9
Pitch [mm]	0,494
Luminosité (sans verre) [cd/m²]	450
Ratio Contraste (typ.)	1200:1
Angle de vision [°]	178 / 178 (pour contraste > 10:1)
Colour Depth [bn]	1.07 (8bit + FRC)
Temps de réponse [ms]	8 (GTG)
Orientation supportée	Paysage

Tactile

Technologie tactile	Infrarouge
Points de toucher / Événements	Véritable support multi-touch avec jusqu'à 20 points de contact tactile
Méthode d'entrée	Doigts; Gants; Pointe du stylet double (3mm/9mm)
Protocole de communication	USB 2.0 (pleine vitesse) HID ; via port USB, plug & play
Précision [mm]	+/- 1
Windows Ink	non
Palm Rejection	non
Système d'exploitation	Native Multi-Touch: Windows 8.1/10/11, Linux, Android 9.0 ou supérieur, Chrome OS 87 ou supérieur; Single Touch (Default Mouse): Mac OS 10.15/11/12

Verre

Type	Revêtement antireflets à trempe thermique; zero-bonding
Épaisseur [mm]	3.2
Haze Level [%]	3 ~ 8
Dureté [H]	≥ 8

Résolution

Résolution native	3840 x 2160			
Pris en charge par des entrées digitales et analogiques (PC)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1360 x 768;	1440 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 720;	3840 x 2160; 4096 x 2160; 640 x 480; 720 x 480;	720 x 576; 800 x 600

Connectivité

Entrée vidéo analogique	1 x VGA
Entrée vidéo digitale	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x USB-C (avec HDCP, 65 W); 3 x HDMI (HDCP)
Entrée audio analogique	1 x 3,5 mm jack
Contrôle entrée	1 x RS232; LAN 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Input Data	4 x USB 3.0 (Type-B)
Input Touch	2 x USB 3 (Type-B)
Sortie vidéo digitale	1 x HDMI (loop through: HDMI, DP, OPS slot-in PC, Android SoC)
Sortie audio analogique	jack de 1 x 3,5 mm
Sortie audio numérique	1 x SPDIF
Input Detect	Last

Open Modular Intelligence

Technologie slot	Open pluggable specification (norme OPS NEC / Intel)
Max. OPS Consommation électrique [A / W]	4.74 / 90

Electrique

Consommation Eco/max.[W]	260 Eco (configuration d'expédition), 500
Mode veille [W]	< 0,5 (fonction veille ECO); < 2 (Networked Standby)
Alimentation	100-240 V AC; 50/60 Hz

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]	+5 à +35
Humidité ambiante [%]	20 à 80

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]	1 967,9 x 1 170,2 x 87,1
Poids [kg]	65
Largeur du cadre [mm]	21,9 (gauche, droite et en haut); 53,2 (en bas)
Fixation VESA [mm]	4 trous; 800 x 600 (FDMI); M8
Dimensions d'emballage (L x H x P) [mm]	2,160 x 1,310 x 225
Poids d'emballage [kg]	81
Matériel	Alliage d'aluminium (face avant); métal (face arrière)

Embedded Computing

Built-in Applications	File Manager; Input Select; Setting; Web Browser; Whiteboard; Wireless Screen Sharing - E-Share
Built-in Tools	Calculator; Calender; Screen recorder; Timer; Voting Kit
System Version	Android 11
CPU	Arm Cortex-A55 (Quad-Core)
System Memory	4G RAM
Internal Storage	16GB ROM

Bluetooth

Bluetooth	Conforme à 4.2, protocoles pris en charge : A2DP, AVRCP, GATT, HID, HSP, HFP
-----------	--

Wireless LAN

WLAN	Conforme IEEE802.11ac/n/a/g/b
------	-------------------------------

Options disponibles

Accessoires	Chariot (PD02MHA-CB86; PD03MHA-CB86); Extension de licence du logiciel du stylet PN-SU01; Montage mural (SF680P); Soundbar (PN-ZCMS1); USB-C de (USB-C 5M)
-------------	--

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit	CEC Support
Sécurité et ergonomie	CE; FCC; RCM; REACH; RoHS; UL/C-UL
Audio	Haut-parleurs intégrés (15 W + 15 W)
Fourniture	Adaptateur sans fil; Autocollant vierge; 1x 300 cm USB Cable; 2 x Stylet passif; 2x batteries AAA; Affichage; Cable Clamps; Cordon d'alimentation; Manuel utilisateur; Télécommande; Étagère pour des stylos
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie ¹
Heures de fonctionnement	16/7
Remote Management	NEC NaViSet Administrator 2

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



RCM



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. 28.07.2023