Écran interactif – Tactile infrarouge

Sharp PN-LC862



Stimulez l'engagement dans les environnements d'apprentissage

- 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.

Options

IoT et gestion des actifs

NaViSet Administrator 2 Logiciel de contrôle et de gestion des écrans à distance basé sur le réseau

Logiciel de contrôle et de gestion des écrans à distance basé sur le réseau.

Sharp Information Display Downloader

Câbles

USB-C 5M

USB-C 7M

Options interactives

Sharp Universal Pen SUP02-M

Computing Advanced

OPS Slot-in PC Advanced (RPH)

Services à valeur ajoutée

De-/Re-install Service for Large Format Displays

Laser Branding

Support+

Haut-parleurs et barres de son

PN-ZCMS1

Options de montage

Wall Mount SF680P

Trolley EVER 350 Mobile

Trolley EVER 350 Mobile Motor

Trolley PD02MHA-CB86

EVER VESA Adapter

Computing Enterprise

OPS Slot-in PC Enterprise Ultra (RPH)

OPS Slot-in PC Enterprise Pro (RPH)

Computing Midrange

OPS Slot-in PC Midrange (ADL)

Extensions de garantie

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Prime)

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Value+)

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Select)

Warranty Extension for Large Format Displays and Computing Solutions Extension de garantie (4ème à 5ème année) en option pour écrans Sharp/NEC grand format et solutions informatiques

Extension de garantie (4ème à 5ème année) en option pour écrans Sharp/NEC grand format et solutions informatiques

Spécifications

Général

Série	[sharp-pn-lc-series]
Order Code	PNLC862

Affichage

Largeur de la zone d'affichage active (mm)	1895
Hauteur de la zone d'affichage active (mm)	1066
Format d'image	16:9
Luminosité sans verre (cd/m²)	450
Profondeur de couleur	1.07 (8bit + FRC)
Rapport de contraste	1200:1
Technologie de la dalle	IPS with Direct LED backlights
Pas de pixel (mm)	0,494
Temps de réponse gris à gris (ms)	8
Taille d'écran (pouces)	86
Taille d'écran (cm)	217,4
Orientation prise en charge	Paysage

Tactile

Précision tactile +/- (mm)	1
Interface de données	USB 2.0 (pleine vitesse) HID ; via port USB, plug & play
Nombre de points de contact	Véritable support multi-touch avec jusqu'à 20 points de contact tactile
Méthode tactile	Doigts, Gants
Stylet	Pointe du stylet double (3mm/9mm)
Technologie tactile	Infrarouge

Verre de protection

Espace de collage du verre (mm)	0,8
Épaisseur du verre (mm)	3,2
Dureté du verre	≥ 8
Type de verre	Revêtement antireflets à trempe thermique

Résolution

Résolution native	3840 x 2160
Résolutions prises en charge	1024 x 768 , 1360 x 768, 1280 x 1024, 720 x 480, 1920 x 720, 1440 x 900, 640 x 480, 1680 x 1050, 800 x 600, 720 x 576, 1920 x 1080, 3840 x 2160, 4096 x 2160, 1280 x 960

OPS courant / consommation max. (A / W)	4.74 / 90.0
Emplacement OPS	Open pluggable specification (norme OPS NEC / Intel)

Electrique

Alimentation	100-240 V AC, [5060-hz]
Mode économie d'énergie (W)	< 0.5 (ECO Standby), < 2.0 (Networked Standby)

Mécanique

Largeur du cadre en bas (mm)	53,2
Largeur du cadre à droite (mm)	21,9
Largeur du cadre à gauche (mm)	21,9
Largeur du cadre en haut (mm)	21,9
Dimensions largeur (mm)	1967,9
Dimensions hauteur (mm)	1170,2
Dimensions profondeur (mm)	87,1
Dimensions de l'emballage largeur (mm)	2160
Dimensions de l'emballage hauteur (mm)	1310
Dimensions de l'emballage profondeur (mm)	225
Poids de l'emballage (kg)	81
Trous de fixation VESA	4
Vis de fixation VESA	M8
Fixation VESA FDMI	800 x 600
Poids (kg)	65

Conditions environnementales

Humidité de fonctionnement (%)	20 to 80
Température de fonctionnement (°C)	+5 to +35

Fonctions Android	Masquer la boussole et la barre latérale
Applications intégrées	[file-manager], [web-browser], [whiteboard], [wireless-screen-sharing-e-share]
Outils intégrés	[calculator], [screen-recorder], [calender], [voting-kit], [timer], [annotation-overlay-mode], [compass-for-shortcut-button]
Processeur	[arm-cortex-a55-quad-core]
Stockage interne	16GB ROM
Mémoire système	4G RAM
Version du système	Android 11

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

Réseau Sans fil

WiFi	Conforme IEEE802.11ac/n/a/g/b

Logiciels disponibles

Logiciel gratuit inclus	[sharp-pen-software-free-download], [eshare]

Conditions réglementaires

Sécurité et ergonomie	[fcc], [rcm], [ulc-ul], [reach], CE, [rohs], [ukca]

Certifications externes

Certification tierce	Testé compatible pour Barco ClickShare (Conference), [q-sys-plug-in]

Caractéristiques supplémentaires

Heures de fonctionnement	16/7
Gestion à distance	[naviset-administrator-2]
Sécurité	[disable-hw-buttons], [disable-ir-functionality], [disable-usb-and-lan-ports]
Contenu de la livraison	Cable Clamps, 2x batteries AAA, Télécommande , 1 x 300 cm Cable USB, Affichage, Cordon d'alimentation, 2 x Stylet passif, Autocollant vierge, Étagère pour des stylos, Adaptateur sans fil, Supoprt pour caméra
Garantie	En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie, 3 ans y compris rétro-éclairage

© 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH. All rights reserved. All product names, company names, logos, trademarks, service marks and registered trademarks are the property of their respective owners. Design, features and specifications are subject to change without notice. Information is believed to be accurate at the time of publication. Errors and omissions excepted. Revision date: 09 July 2026. Sharp PN-LC862, 12/11/2026