Écran interactif – Tactile infrarouge

Sharp LB863



Une collaboration flexible pour les espaces de travail et les environnements d'apprentissage

- Une expérience utilisateur flexible et personnalisable Plusieurs options d'interface utilisateur, notamment Google EDLA Home, Sharp Launcher et Android Hide, permettent aux entreprises d'adapter l'affichage à des cas d'utilisation tels que la collaboration, l'enseignement ou l'affichage tactile.
- Écriture naturelle au stylo sur papier La technologie tactile infrarouge hautement réactive, associée à des stylets passifs à double pointe et à la prise en charge de Windows Ink, offre une expérience d'écriture intuitive et précise, idéale pour le brainstorming et la collaboration.
- Polyvalence d'installation et de connectivité Design épuré à cadre fin permettant une installation en mode portrait ou incliné (65”/75”), un emplacement d'extension OPS et une sortie HDMI avec prise en charge MST via USB-C pour des configurations multi-écrans interactives.
- Une plateforme sécurisée et évolutive Le SoC (System on Chip) Android 14 certifié Google EDLA, les mises à jour OTA régulières et les fonctionnalités de sécurité avancées telles que la norme IEEE 802.1X garantissent un environnement de collaboration fiable, sécurisé et facile à gérer.
- Flux de travail collaboratifs fluides La connectivité USB-C facilite l'organisation de réunions BYOM (Bring Your Own Mobile) grâce à la vidéo, au transfert de données, à la fonction tactile et à une recharge pouvant atteindre 100 W via un seul câble, tandis que la fonction EShare permet le partage d'écran sans fil à partir d'appareils personnels.

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

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

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

Capteurs

Sharp KTES1

Options interactives

Sharp Universal Pen SUP02-M

Computing Advanced

OPS Slot-in PC Advanced (RPH)

Spécifications

Général

Série	[sharp-pn-l2b-series]
Order Code	PNLB863

Affichage

Format d'image	16:9
Luminosité sans verre (cd/m²)	500
Profondeur de couleur	1.07 (8bit + FRC)
Rapport de contraste	1500:1
Niveau de voile (%)	Pro (25)
Fréquence de rafraîchissement de la dalle (Hz)	60
Technologie de la dalle	IPS with Direct LED backlights
Temps de réponse gris à gris (ms)	8
Taille d'écran (pouces)	86
Taille d'écran (cm)	217,4
Orientation prise en charge	Paysage
Angle de vision	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

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 40 points de contact tactile
Fonctions d'écriture	[windows-ink], [palm-rejection]
Systèmes d'exploitation tactiles pris en charge	[android], [linux], [mac-os], [raspberry-pi], [windows]
Méthode tactile	Doigts, Gants, [stylus]
Stylet	Pointe du stylet double (2.6mm/6.8mm)
Technologie tactile	Infrarouge

Verre de protection

Espace de collage du verre < (mm)	1
Épaisseur du verre (mm)	3,2
Dureté du verre	9
Type de verre	Revêtement antireflets à trempe thermique

Résolution

Résolution native	3840 x 2160
Résolutions prises en charge	640 x 480, 1280 x 720, 800 x 600, 1680 x 1050, 720 x 400, 3840 x 2160, 1280 x 1024, 1920 x 1080, 1024 x 768 , 1440 x 900, 1280 x 960, 4096 x 2160

Emplacement OPS	Open pluggable specification (norme OPS NEC / Intel)

Capteurs

Capteur de lumière ambiante	actions déclenchées programmables
Capteur de présence	[optional-via-eco-sensor-ktes1]

Electrique

Consommation typ. (W)	245
Alimentation	[5060-hz], 100-240 V AC
Mode économie d'énergie (W)	< 0.5 (ECO Standby), < 2.0 (Networked Standby)

Conditions environnementales

Humidité de fonctionnement (%)	20 to 80
Température de fonctionnement (°C)	+5 to +35
Humidité de stockage (%)	10 to 80
Température de stockage (°C)	-20 to 60

Connectivité

Sortie audio 3,5 mm	[line-out], [audio-output]
HDMI entrée 1	[audio-input], [video-input], [cec], [uhd-60-hz-hdcp-23]
HDMI entrée 2	[uhd-60-hz-hdcp-23], [cec], [audio-input], [video-input]
HDMI entrée 3	[uhd-60-hz-hdcp-23], [cec], [audio-input], [video-input], [arc]
HDMI sortie	[video-output], [audio-output], [uhd-60-hz], [internal-soc-content-fhd-60-hz-hdcp-22], [hdmi-in-123-usb-c-mst-ops-android-soc]
Détection d'entrée	[last], [custom], [first]
LAN 1	100 MBit/s
LAN 2	100 MBit/s
LAN 2 en boucle	LAN 1, RS-232C, IR
PiP / PbP	[2-split]
Entrée télécommande (3,5 mm)	[eco-sensor-ir-extender-ambient-and-presence]
RS-232C (bps)	9600
USB-A service	[usb-20], [wireless-adapter], [service]
USB-A 1	[peripherals], [auto-switch-android-soc-ops-pc], [usb-storage], [usb-30], [usb-20]
USB-A 2	[usb-storage], [auto-switch-android-soc-ops-pc], [peripherals], [usb-20], [usb-30]
USB-A 3	[auto-switch-android-soc-ops-pc], [peripherals], [usb-storage], [usb-20]
USB-B 1	[touch-signal], [usb-30]
USB-C 1	[100-w], [video-input], [touch-signal], [uhd-60-hz], [hdcp-23], [usb-20-30], [audio-input], [dp-alt-14]
USB-C 2	[75-w], [auto-switch-android-soc-ops-pc], [peripherals], [usb-30]

Mécanique

Largeur du cadre (mm)	16
Dimensions largeur (mm)	1954
Dimensions hauteur (mm)	1125
Dimensions profondeur (mm)	87
Dimensions de l'emballage largeur (mm)	2135
Dimensions de l'emballage hauteur (mm)	1245
Dimensions de l'emballage profondeur (mm)	185
Poids de l'emballage (kg)	73
Vis de fixation VESA	M8
Fixation VESA FDMI	800 x 600
Poids (kg)	60

Fonctions Android	[application-lock], Masquer Android SoC, Masquer la boussole et la barre latérale, [enterprise-device-licensing-agreement-google-edla-certified], [app-side-loading], [room-reset]
Applications intégrées	[wireless-screen-sharing-e-share], [whiteboard], [web-browser], [file-manager], [google-play-store], Google Apps, [pdf-viewer]
Outils intégrés	[annotation-overlay-mode], [voting-kit], [compass-for-shortcut-button]
Processeur	[arm-cortex-a73x4-23-ghz], [arm-cortex-a53x4-20-ghz-octo-core]
Stockage interne	64GB ROM
Mémoire système	8G RAM
Version du système	Android 14
Bluetooth	[optional-wifi-dongle]

Réseau Sans fil

WiFi	[optional-wifi-dongle]

Logiciels disponibles

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

Conditions réglementaires

Classe de défaillance des pixels	ISO 9241-307, Class 1
Sécurité et ergonomie	CE, [emc-class-b], [rohs], [ukca]

Caractéristiques vertes

Normes écologiques	[energystar-80]
Efficacité énergétique	Ambient light sensor, Carbon savings meter

Certifications externes

Certification tierce	[enterprise-device-licensing-agreement-google-edla-certified], [q-sys-plug-in]

Caractéristiques supplémentaires

Audio	Integrated Speakers (2 x 15 W)
Heures de fonctionnement	18/7
Gestion à distance	[naviset-administrator-2]
Sécurité	[disable-hw-buttons], [ieee8021x-lan-wi-fi], [disable-ir-functionality], [disable-usb-ports]
Contenu de la livraison	Autocollant vierge, Affichage, 2 x Stylet passif, Manuel de configuration, Télécommande , 2x batteries AAA, Cordon d'alimentation, Cable Clamps, Supoprt pour caméra, 1 x 300 cm Cable USB
Caractéristiques particulières	Programmateur, [clone-settings]
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage, En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie

© 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 LB863, 16/11/2026