

Écran interactif – Tactile infrarouge

Sharp LB863



Collaboration flexible pour les lieux de travail et les environnements d'apprentissage

- Expérience utilisateur flexible et personnalisable Plusieurs options d'interface utilisateur, y compris Google EDLA Home, Sharp Launcher et Android Hide, permettent aux organisations d'adapter l'affichage pour des cas d'utilisation en collaboration, en éducation ou pour des panneaux d'affichage tactiles.
- Écriture naturelle sur papier avec technologie tactile infrarouge hautement réactive, utilisant des stylos passifs à double pointe et prenant en charge Windows Ink, offrant une expérience d'écriture intuitive et précise pour le brainstorming et la collaboration.
- Installation et connectivité polyvalentes Design épuré à bords étroits supportant les installations en portrait et inclinées (65"/75"), expansion par slot OPS, et sortie HDMI avec support MST via USB-C pour des configurations multi-écrans interactives.
- Plateforme sécurisée et prête pour l'avenir avec le SoC Android 14 certifié par Google EDLA, mises à jour OTA régulières et fonctionnalités de sécurité avancées telles que IEEE 802.1X garantissent un environnement de collaboration fiable, sécurisé et facilement gérable.
- Des flux de collaboration sans couture La connectivité USB-C permet des réunions BYOM simples avec vidéo, données, tactile et jusqu'à 100W de charge via un seul câble, tandis qu'EShare permet le partage d'écran sans fil depuis des appareils personnels.

Options

IoT et gestion des actifs

NaViSet Administrator 2 La suite logicielle de Sharp/NEC qui offre des fonctionnalités de surveillance, de gestion des actifs et de contrôle pour les dispositifs d'affichage.

La suite logicielle de Sharp/NEC qui offre des fonctionnalités de surveillance, de gestion des actifs et de contrôle pour les dispositifs d'affichage.

Sharp Information Display Downloader Le logiciel clé à utiliser lors de l'installation et de la configuration des écrans Sharp

Le logiciel clé à utiliser lors de l'installation et de la configuration des écrans Sharp

Haut-parleurs et barres de son

PN-ZCMS1 Barre vidéo de collaboration tout-en-un incl.

Barre vidéo de collaboration tout-en-un incl. haut-parleur, microphone et caméra.

Computing Enterprise

OPS Slot-in PC Enterprise Pro PC à emboîter OPS (Intel® Core i5) pour applications en salle de réunion

PC à emboîter OPS (Intel® Core i5) pour applications en salle de réunion

OPS Slot-in PC Enterprise Pro (RPL) PC à emboîter OPS (Intel® Core i5) pour des applications exigeantes en salle de réunion

PC slot-in OPS (Intel® Core i5) pour des applications exigeantes en salle de réunion.

OPS Slot-in PC Enterprise Ultra (RPL) PC à emboîter OPS (Intel® Core i7) pour des applications exigeantes en salle de réunion

PC à emboîter OPS (Intel® Core i7) pour des applications exigeantes en salle de réunion.

OPS Slot-in PC Enterprise Ultra (RPH) PC à emboîter OPS (Intel® Core i7) pour des applications exigeantes en salle de réunion

PC slot-in OPS (Intel® Core i7) pour des applications exigeantes en salle de réunion.

OPS Slot-in PC Enterprise Pro (RPH) PC à emboîter OPS (Intel® Core i5) pour des applications exigeantes en salle de réunion

PC slot-in OPS (Intel® Core i5) pour des applications exigeantes en salle de réunion.

Câbles

USB-C 5M Câble USB Type-C de 5 m

Câble USB Type-C de 5 m

USB-C 7M câble USB Type-C de 7 m

Câble USB Type-C de 7 m

Computing Advanced

OPS Slot-in PC Advanced (RPL) PC OPS à enficher (Intel® Core i5) pour tous types d'applications de signalisation haut de gamme

PC à emboîter OPS (Intel® Core i5) pour tous types d'applications de signalisation haut de gamme.

OPS Slot-in PC Advanced (RPH) PC slot-in OPS (Intel® Core i5) pour toutes les applications de signalisation haut de gamme

PC slot-in OPS (Intel® Core i5) pour toutes les applications de signalisation haut de gamme.

Options interactives

Sharp Universal Pen SUP02-M Stylo passif universel pour écrans interactifs grand format Sharp

Stylo passif universel pour écrans interactifs grand format Sharp.

Services à valeur ajoutée

De-/Re-install Service for Large Format Displays Service de désinstallation/réinstallation optionnel (1re à 3e année ou 1re à 5e année) pour les écrans Sharp à grand format dédiés

Service de désinstallation/réinstallation optionnel (1re à 3e année ou 1re à 5e année) pour les écrans Sharp à grand format dédiés

Laser Branding Service de marquage au laser optionnel pour les produits d'affichage Sharp dédiés

Service de marquage au laser optionnel pour les produits d'affichage Sharp dédiés

Support+ Services supplémentaires optionnels (1re à 3e année) pour les produits d'affichage Sharp dédiés

Services supplémentaires optionnels (1re à 3e année) pour les produits d'affichage Sharp dédiés

Options de montage

Wall Mount SF680P Support mural plat universel XX-Large pour écrans grands formats dédiés Sharp/NEC (65" à 98")

Support mural plat universel XX-Large pour écrans grands formats dédiés Sharp/NEC (65" à 98")

Trolley Ever 350 Mobile Chariot mobile haut de gamme pour écrans grands formats Sharp/NEC dédiés (50" à 98")

Chariot mobile haut de gamme pour écrans grands formats Sharp/NEC dédiés (50" à 98").

Trolley EVER 350 Mobile Motor Chariot mobile haut de gamme offrant un réglage de hauteur motorisé pour les écrans grands formats et interactifs Sharp/NEC dédiés (de 50" à 98").

Chariot mobile haut de gamme offrant un réglage de hauteur motorisé pour les écrans grands formats et interactifs Sharp/NEC (de 50" à 98").

Trolley PD02MHA-CB86 Support mobile motorisé haut de gamme et réglable en hauteur pour les écrans grand format NEC MultiSync® CB861Q, Sharp PN-L862B et PN-LC862.

Support mobile motorisé haut de gamme et réglable en hauteur pour les écrans grand format NEC MultiSync® CB861Q, Sharp PN-L862B et PN-LC862.

Computing Midrange

OPS Slot-in PC Midrange (RPL) PC OPS à enficher (Intel® Core i3) pour tous types d'applications de signalisation professionnelle de milieu de gamme

PC à emboîter OPS (Intel® Core i3) pour tous types d'applications de signalisation professionnelle de milieu de gamme.

OPS Slot-in PC Midrange (ADL) PC à emboîter OPS (Intel® Core i3) pour toutes les applications de signalisation haut de gamme

PC slot-in OPS (Intel® Core i3) pour toutes les applications de signalisation haut de gamme.

Capteurs

Sharp KTES1 Capteur ECO pour écrans grand format Sharp dédiés

Capteur ECO pour écrans grand format Sharp dédiés.

Extensions de garantie

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Prime) Garantie de seconde vie optionnelle (3 ans) pour les écrans Sharp à grand format et interactifs dédiés

Garantie de seconde vie optionnelle (3 ans) pour les écrans grands formats et interactifs Sharp dédiés

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Value+) Garantie de seconde vie optionnelle (1 an) pour les écrans interactifs et les grands formats Sharp dédiés

Garantie de seconde vie optionnelle (1 an) pour les écrans Sharp à grand format et interactifs dédiés

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Select) Garantie de seconde vie optionnelle (2 ans) pour les écrans interactifs et les grands formats Sharp dédiés

Garantie de seconde vie optionnelle (2 ans) pour les écrans Sharp à grand format et interactifs dédiés

Warranty Extension for Large Format Displays and Computing Solutions Extension de garantie optionnelle (4e à 5e année) pour les écrans professionnels Sharp de grand format et les solutions informatiques

Extension de garantie optionnelle (4e à 5e année) pour les écrans professionnels Sharp de grand format et les solutions informatiques

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]
Stylét	Pointe du stylét 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
PI-P / 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, Supoport 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

