

Écran interactif – Tactile infrarouge

Sharp LB653-WIFI



Options

[av-options-iot-and-asset-management]

NaViSet Administrator 2

Sharp Information Display Downloader

[av-options-mounting-solutions]

Trolley PD02MHA

Wall Mount SF680P

Wall Mount L20PNWALL90EU

Trolley Ever 350 Mobile

Trolley EVER 350 Mobile Motor

[av-options-computing-enterprise]

OPS Slot-in PC Enterprise Pro

OPS Slot-in PC Enterprise Pro (RPL)

OPS Slot-in PC Enterprise Ultra (RPL)

OPS Slot-in PC Enterprise Ultra (RPH)

OPS Slot-in PC Enterprise Pro (RPH)

[av-options-computing-midrange]

OPS Slot-in PC Midrange (RPL)

OPS Slot-in PC Midrange (ADL)

[av-options-sensors]

Sharp KTES1

[av-options-warranty-extensions]

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

[av-options-value-added-services]

De-/Re-install Service for Large Format Displays

Laser Branding

Support+

[av-options-speakers-sound]

PN-ZCMS1

[av-options-cables]

USB-C 5M

USB-C 7M

[av-options-computing-advanced]

OPS Slot-in PC Advanced (RPL)

OPS Slot-in PC Advanced (RPH)

[av-options-interactive]

Sharp Universal Pen SUP02-M

Spécifications

Général

Série	[sharp-pn-l2b-series]
Order Code	PNLB653-WIFIB

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)	11
Taille d'écran (pouces)	65
Taille d'écran (cm)	163,9
Orientation prise en charge	Portrait, 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	[palm-rejection], [windows-ink]
Systèmes d'exploitation tactiles pris en charge	[android], [linux], [mac-os], [raspberry-pi], [windows]
Méthode tactile	Gants, Doigts, [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	4096 x 2160, 1680 x 1050, 1280 x 720, 3840 x 2160, 1024 x 768 , 1280 x 1024, 640 x 480, 1440 x 900, 720 x 400, 1280 x 960, 1920 x 1080, 800 x 600

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)	140
Alimentation	100-240 V AC, [5060-hz]
Mode économie d'énergie (W)	< 2.0 (Networked Standby), < 0.5 (ECO 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	[audio-output], [line-out]
HDMI entrée 1	[cec], [audio-input], [video-input], [uhd-60-hz-hdcp-23]
HDMI entrée 2	[video-input], [uhd-60-hz-hdcp-23], [cec], [audio-input]
HDMI entrée 3	[audio-input], [video-input], [cec], [uhd-60-hz-hdcp-23], [arc]
HDMI sortie	[uhd-60-hz], [internal-soc-content-fhd-60-hz-hdcp-22], [audio-output], [hdmi-in-123-usb-c-mst-ops-android-soc], [video-output] [last], [custom], [first]
Détection d'entrée	
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	[auto-switch-android-soc-ops-pc], [peripherals], [usb-30], [usb-storage], [usb-20]
USB-A 2	[usb-storage], [peripherals], [auto-switch-android-soc-ops-pc], [usb-30], [usb-20]
USB-A 3	[usb-storage], [peripherals], [auto-switch-android-soc-ops-pc], [usb-20]
USB-B 1	[usb-30], [touch-signal]
USB-C 1	[video-input], [touch-signal], [uhd-60-hz], [hdcp-23], [dp-alt-14], [audio-input], [usb-20-30], [100-w]
USB-C 2	[usb-30], [peripherals], [auto-switch-android-soc-ops-pc], [75-w]

Mécanique

Largeur du cadre (mm)	16
Dimensions largeur (mm)	1487
Dimensions hauteur (mm)	862
Dimensions profondeur (mm)	87
Dimensions de l'emballage largeur (mm)	1670
Dimensions de l'emballage hauteur (mm)	980
Dimensions de l'emballage profondeur (mm)	185
Poids de l'emballage (kg)	48
Vis de fixation VESA	M8
Fixation VESA FDMI	600 x 400
Poids (kg)	35

Fonctions Android	Prise en charge de l'orientation portrait (applications et OSD), Masquer Android SoC, [app-side-loading], [enterprise-device-licensing-agreement-google-edla-certified], [application-lock], [room-reset], Masquer la boussole et la barre latérale
Applications intégrées	[wireless-screen-sharing-e-share], [whiteboard], [file-manager], [google-play-store], [web-browser], Google Apps, [pdf-viewer]
Outils intégrés	[compass-for-shortcut-button], [voting-kit], [annotation-overlay-mode]
Processeur	[arm-cortex-a53x4-20-ghz-octo-core], [arm-cortex-a73x4-23-ghz]
Stockage interne	64GB ROM
Mémoire système	8G RAM
Version du système	Android 14
Bluetooth	[53-compliant-a2dp-avrcp-gatt-hid]
Réseau Sans fil	
WiFi	Conforme IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax , [wpawpa2wpa3-enterprise-access-point]
Logiciels disponibles	
Logiciel gratuit inclus	[sharp-pen-software-free-download]

Conditions réglementaires	
Classe de défaillance des pixels	ISO 9241-307, Class 1
Sécurité et ergonomie	[ukca], [rohs], CE, [emc-class-b]
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)
Contrôle externe	[snmp]
Heures de fonctionnement	18/7
Gestion à distance	[naviset-administrator-2]
Sécurité	[disable-hw-buttons], [ieee8021x-lan-wi-fi], [disable-usb-ports], [disable-ir-functionality]
Contenu de la livraison	Autocollant vierge, Affichage, 2x batteries AAA, Supoprt pour caméra, Télécommande, 2 x Stylet passif, Cable Clamps, Cordon d'alimentation, Manuel de configuration, Adaptateur sans fil, 1 x 300 cm Cable USB
Caractéristiques particulières	Programmateur, [clone-settings]
Garantie	En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie, 3 ans y compris rétro-éclairage