Pantalla interactiva – Táctil infrarrojo

Sharp LB753-WIFI

Colaboración flexible para lugares de trabajo y entornos de aprendizaje

- Experiencia de usuario flexible y personalizable Las múltiples opciones de interfaz de usuario, entre las que se incluyen Google EDLA Home, Sharp Launcher y Android Hide, permiten a las organizaciones adaptar la pantalla a casos de uso relacionados con la colaboración, la educación o la señalización táctil.
- Escritura natural pen-on-paper feel La tecnología táctil por infrarrojos de gran sensibilidad, junto con los lápices pasivos de doble punta y la compatibilidad con Windows Ink, ofrece una experiencia de escritura intuitiva y precisa ideal para la lluvia de ideas y la colaboración.
- Instalación y conectividad versátiles Diseño limpio con bisel estrecho que admite instalaciones en vertical y en ángulo (65”/75”), ranura de expansión OPS, salida HDMI con compatibilidad con MST a través de USB-C para configuraciones multipantalla y un adaptador Wi-Fi para una conectividad de red inalámbrica flexible.
- Plataforma segura y preparada para el futuro El SoC (System on Chip) con Android 14, certificado por Google EDLA, junto con actualizaciones OTA periódicas y funciones de seguridad avanzadas como IEEE 802.1X, garantizan un entorno de colaboración fiable, seguro y fácil de gestionar.
- Flujos de trabajo de colaboración fluidos La conectividad USB-C permite celebrar reuniones BYOM (Bring Your Own Mobile) de forma sencilla, con vídeo, datos, función táctil y carga de hasta 100 W a través de un solo cable, mientras que EShare permite compartir la pantalla de forma inalámbrica desde dispositivos personales.

Opciones

IoT y gestión de activos

NaViSet Administrator 2 Control en red y software Asset Management
Control en red y software Asset Management.

Sharp Information Display Downloader

Altavoces y barras de sonido

PN-ZCMS1

Sensores

Sharp KTES1

Opciones interactivas

Sharp Universal Pen SUP02-M

Computing Advanced

OPS Slot-in PC Advanced (RPH)

Servicios de valor añadido

De-/Re-install Service for Large Format Displays

Laser Branding

Support+

Opciones de montaje

Trolley PD02MHA

Wall Mount SF680P

Trolley Ever 350 Mobile

Trolley EVER 350 Mobile Motor

Cables

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)

Extensiones de garantía

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 Extensión de la Garantía opcional (4 to 5 año) para los monitores de formato grande de Sharp/NEC y para soluciones de cómputo
Extensión de la Garantía opcional (4 to 5 año) para los monitores de formato grande de Sharp/NEC y para soluciones de cómputo.

Especificaciones

General

Serie	[sharp-pn-l2b-series]
Order Code	PNLB753-WIFIB

Display

Relación de aspecto	16:9
Luminosidad sin cristal (cd/m²)	500
Profundidad de color	1.07 (8bit + FRC)
Relación de contraste	1500:1
Nivel de turbidez (%)	Pro (25)
Frecuencia de actualización del panel (Hz)	60
Tecnología del panel	IPS with Direct LED backlights
Tiempo de respuesta gris a gris (ms)	8
Tamaño de pantalla (pulgadas)	75
Tamaño de pantalla (cm)	189,3
Orientación compatible	Vertical, Horizontal
Ángulo de visión	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Táctil

Precisión táctil +/- (mm)	1
Interfaz de datos	USB 2.0 (velocidad total) HID; alimentado por USB, enchufar y listo para usar
Número de puntos de contacto	Funcionalidad multitáctil real con hasta 40 puntos táctiles
Funciones de escritura	[windows-ink], [palm-rejection]
Sistemas operativos táctiles compatibles	[android], [linux], [mac-os], [raspberry-pi], [windows]
Método táctil	Dedos, Guantes, [stylus]
Lápiz óptico	Punta de lápiz óptico doble (2.6 mm/6.8 mm)
Tecnología táctil	Infraroja

Vidrio protector

Espacio de unión del cristal < (mm)	1
Espesor del cristal (mm)	3,2
Dureza del cristal	9
Tipo de cristal	Capa antirreflejo templada térmicamente

Resolución

Resolución nativa	3840 x 2160
Resoluciones compatibles	4096 x 2160, 800 x 600, 1280 x 720, 3840 x 2160, 1440 x 900, 1680 x 1050, 720 x 400, 1280 x 960, 1280 x 1024, 1920 x 1080, 640 x 480, 1024 x 768

Ranura OPS	Especificación abierta enchufable (estándar de NEC / Intel OPS)

Sensores

Sensor de luz ambiental	acciones de activación programables
Sensor de presencia	[optional-via-eco-sensor-ktes1]

Eléctrico

Consumo típ. (W)	170
Alimentación	[5060-hz], 100-240 V AC
Modo de ahorro de energía (W)	< 2.0 (Networked Standby), < 0.5 (ECO Standby)

Condiciones ambientales

Humedad de funcionamiento (%)	20 to 80
Temperatura de funcionamiento (°C)	+5 to +35
Humedad de almacenamiento (%)	10 to 80
Temperatura de almacenamiento (°C)	-20 to 60

Conectividad

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

Mecánico

Anchura del marco (mm)	16
Dimensiones anchura (mm)	1708
Dimensiones altura (mm)	987
Dimensiones profundidad (mm)	87
Dimensiones del embalaje anchura (mm)	1890
Dimensiones del embalaje altura (mm)	1102
Dimensiones del embalaje profundidad (mm)	185
Peso del embalaje (kg)	59
Tornillo de montaje VESA	M8
Montaje VESA FDMI	800 x 400
Peso (kg)	48

Funciones de Android	Ocultar brújula y barra lateral, [application-lock], [app-side-loading], [room-reset], Compatible con orientación vertical (aplicaciones y OSD), Ocultar Android SoC, [enterprise-device-licensing-agreement-google-edla-certified]
Aplicaciones integradas	[file-manager], [pdf-viewer], [google-play-store], Google Apps, [wireless-screen-sharing-e-share], [whiteboard], [web-browser]
Herramientas integradas	[voting-kit], [compass-for-shortcut-button], [annotation-overlay-mode]
CPU	[arm-cortex-a53x4-20-ghz-octo-core], [arm-cortex-a73x4-23-ghz]
Almacenamiento interno	64GB ROM
Memoria del sistema	8G RAM
Versión del sistema	Android 14
Bluetooth	[53-compliant-a2dp-avrcp-gatt-hid]

LAN inalámbrico

WLAN	[wpawpa2wpa3-enterprise-access-point], Cumple con IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax

Software disponible

Software gratuito incluido	[eshare], [sharp-pen-software-free-download]

Condiciones reglamentarias

Clase de fallo de píxeles	ISO 9241-307, Class 1
Seguridad y ergonomía	[emc-class-b], RoHS, [ukca], CE

Funciones ecológicas

Normas ecológicas	[energystar-80]
Eficiencia energética	Ambient light sensor, Carbon savings meter

Certificaciones externas

Certificación de terceros	[enterprise-device-licensing-agreement-google-edla-certified], [q-sys-plug-in]

Funciones Adicionales

Audio	Integrated Speakers (2 x 15 W)
Horas de funcionamiento	18/7
Gestión remota	[naviset-administrator-2]
Seguridad	[disable-usb-ports], [disable-ir-functionality], [ieee8021x-lan-wi-fi], [disable-hw-buttons]
Contenido del envío	Cable Clamps, 2 x Lápiz pasivo, Soporte cámara, 2 x Pilas AAA, Etiqueta en blanco, Mando a distancia, Cable de alimentación, Manual de instalación, Pantalla, Adaptador inalámbrico, 1 x 300 cm Cable USB
Características especiales	Planificador, [clone-settings]
Garantía	4. + 5. año de extensión opcional de garantía, 3 años de garantía incluida la retroiluminación

© 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 LB753-WIFI, 19/10/2026