

Monitor interattivo – Touch a infrarossi

Sharp LB863



Collaborazione flessibile per ambienti di lavoro e di apprendimento

- Esperienza utente flessibile e personalizzabile. Diverse opzioni di interfaccia utente, tra cui Google EDLA Home, Sharp Launcher e Android Hide, consentono alle organizzazioni di personalizzare il display per casi d'uso di collaborazione, istruzione o segnaletica touch.
- Scrittura naturale su carta con penna La tecnologia touch a infrarossi altamente reattiva con penne passive a doppia punta e supporto per Windows Ink offre un'esperienza di scrittura intuitiva e precisa per il brainstorming e la collaborazione.
- Installazione e connettività versatili Design pulito con cornice sottile che supporta installazioni in verticale e inclinate (65"/75"), espansione

dello slot OPS e uscita HDMI con supporto MST tramite USB-C per configurazioni interattive a più schermi.

- Piattaforma sicura e pronta per il futuro Android 14 SoC con certificazione Google EDLA, aggiornamenti OTA regolari e funzionalità di sicurezza avanzate come IEEE 802.1X garantiscono un ambiente di collaborazione affidabile, sicuro e facilmente gestibile.
- Flussi di lavoro di collaborazione senza soluzione di continuità La connettività USB-C consente riunioni BYOM semplici con video, dati, touch e fino a 100W di ricarica tramite un unico cavo, mentre EShare consente la condivisione dello schermo wireless da dispositivi personali.

Opzioni

IoT e gestione degli asset

NaViSet Administrator 2 La suite software di Sharp/NEC che offre funzionalità di monitoraggio, gestione degli asset e controllo per dispositivi di visualizzazione.

La suite software di Sharp/NEC che fornisce funzionalità di monitoraggio, gestione degli asset e controllo per i dispositivi di visualizzazione.

Sharp Information Display Downloader Il software principale da utilizzare durante l'installazione e la configurazione dei display Sharp

Il software principale da utilizzare durante l'installazione e la configurazione dei display Sharp

Altoparlanti e soundbar

PN-ZCMS1 Videoobar di collaborazione tutto-in-uno incl

Videoobar di collaborazione tutto-in-uno inclusi altoparlante, microfono e telecamera.

Computing Enterprise

OPS Slot-in PC Enterprise Pro PC OPS slot-in (Intel® Core i5) per applicazioni in sala riunioni

PC slot-in OPS (Intel® Core i5) per applicazioni in sala riunioni

OPS Slot-in PC Enterprise Pro (RPL) PC slot-in OPS (Intel® Core i5) per applicazioni esigenti in sale riunioni

PC slot-in OPS (Intel® Core i5) per applicazioni esigenti in sale riunioni.

OPS Slot-in PC Enterprise Ultra (RPL) PC slot-in OPS (Intel® Core i7) per applicazioni esigenti in sale riunioni

PC slot-in OPS (Intel® Core i7) per applicazioni esigenti in sale riunioni.

OPS Slot-in PC Enterprise Ultra (RPH) PC slot-in OPS (Intel® Core i7) per applicazioni esigenti in sale riunioni

PC slot-in OPS (Intel® Core i7) per applicazioni esigenti in sale riunioni.

OPS Slot-in PC Enterprise Pro (RPH) PC slot-in OPS (Intel® Core i5) per applicazioni esigenti in sale riunioni

PC slot-in OPS (Intel® Core i5) per applicazioni esigenti in sale riunioni.

Cavi

USB-C 5M Cavo USB Type-C da 5 m

Cavo USB Type-C da 5 m

USB-C 7M Cavo USB Type-C da 7 m

cavo USB Type-C da 7 m

Computing Advanced

OPS Slot-in PC Advanced (RPL) PC slot-in OPS (Intel® Core i5) per tutti i tipi di applicazioni di segnaletica di alta gamma

PC slot-in OPS (Intel® Core i5) per tutti i tipi di applicazioni di segnaletica di alta gamma.

OPS Slot-in PC Advanced (RPH) PC slot-in OPS (Intel® Core i5) per tutte le applicazioni di segnaletica di alta gamma

PC slot-in OPS (Intel® Core i5) per tutte le applicazioni di segnaletica di alta gamma.

Opzioni interattive

Sharp Universal Pen SUP02-M Penna passiva universale per display interattivi di grande formato Sharp

Penna passiva universale per display interattivi di grande formato Sharp.

Servizi a valore aggiunto

De-/Re-install Service for Large Format Displays Servizio di De-/Re-installazione opzionale (dal 1° al 3° anno o dal 1° al 5° anno) per display Sharp a grande formato dedicati

Servizio di De-/Re-installazione opzionale (1° al 3° anno o 1° al 5° anno) per display Sharp a grande formato dedicati

Laser Branding Servizio di marchiatura laser opzionale per prodotti Sharp Display dedicati

Servizio di marchiatura laser opzionale per prodotti Sharp Display dedicati

Support+ Servizi aggiuntivi opzionali (1°-3° anno) per prodotti Sharp Display dedicati

Servizi aggiuntivi opzionali (1°-3° anno) per prodotti Sharp Display dedicati

Opzioni di montaggio

Wall Mount SF680P Supporto a parete piatto universale XX-Large per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 65" a 98")

Supporto a parete piatto universale XX-Large per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (65" a 98")

Trolley Ever 350 Mobile Carrello mobile di alta gamma per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 50" a 98")

Carrello mobile di alta gamma per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 50" a 98").

Trolley EVER 350 Mobile Motor Carrello mobile di alta gamma che offre regolazione dell'altezza motorizzata per display di grande formato e interattivi Sharp/NEC dedicati (da 50" a 98")

Carrello mobile di alta gamma che offre regolazione dell'altezza motorizzata per display di grande formato e interattivi Sharp/NEC (da 50" a 98").

Trolley PD02MHA-CB86 Supporto mobile motorizzato di alta gamma e regolabile in altezza per i display di grande formato NEC MultiSync® CB861Q, Sharp PN-L862B e PN-LC862

Supporto mobile motorizzato e regolabile in altezza di alta gamma per i display di grande formato NEC MultiSync® CB861Q, Sharp PN-L862B e PN-LC862.

Computing Midrange

OPS Slot-in PC Midrange (RPL) PC slot-in OPS (Intel® Core i3) per tutti i tipi di applicazioni di segnaletica professionale di fascia media

PC slot-in OPS (Intel® Core i3) per tutti i tipi di applicazioni di segnaletica professionale di fascia media.

OPS Slot-in PC Midrange (ADL) PC slot-in OPS (Intel® Core i3) per tutte le applicazioni di segnaletica di alta gamma

PC slot-in OPS (Intel® Core i3) per tutte le applicazioni di segnaletica di alta gamma.

Sensori

Sharp KTES1 Sensore ECO per display di grande formato Sharp dedicati

Sensore ECO per display di grande formato Sharp dedicati.

Estensioni di garanzia

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Prime) Garanzia opzionale di seconda vita (3 anni) per i display Sharp a grande formato e interattivi dedicati

Garanzia opzionale di seconda vita (3 anni) per display Sharp a grande formato e interattivi dedicati

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Value+) Garanzia opzionale di seconda vita (1 anno) per display Sharp a grande formato e interattivi dedicati

Garanzia opzionale di seconda vita (1 anno) per i display Sharp a grande formato e interattivi dedicati

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Select) Garanzia opzionale di seconda vita (2 anni) per i display Sharp a grande formato e interattivi dedicati

Garanzia opzionale di seconda vita (2 anni) per i display Sharp a grande formato e interattivi dedicati

Warranty Extension for Large Format Displays and Computing Solutions Estensione di garanzia opzionale (dal 4° al 5° anno) per display Sharp di grande formato e soluzioni informatiche dedicate

Estensione di Garanzia Opzionale (dal 4° al 5° anno) per Display di Grande Formato e Soluzioni Informatiche Sharp dedicati

Specifiche

Generalità

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

Display

Rapporto d'aspetto	16:9
Luminosità senza vetro (cd/m²)	500
Profondità di colore	1.07 (8bit + FRC)
Rapporto di contrasto	1500:1
Livello di opacità (%)	Pro (25)
Frequenza di aggiornamento del pannello (Hz)	60
Tecnologia del pannello	IPS with Direct LED backlights
Tempo di risposta grigio-grigio (ms)	8
Dimensione schermo (pollici)	86
Dimensione schermo (cm)	217,4
Orientamento supportato	Landscape
Angolo di visione	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Touch

Precisione touch +/- (mm)	1
Interfaccia dati	USB 2.0 (full speed) HID; alimentazione USB, plug & play
Numero di punti di contatto	Vero multitouch fino a 40 tocchi
Funzioni di scrittura	[windows-ink], [palm-rejection]
Sistemi operativi touch supportati	[android], [linux], [mac-os], [raspberry-pi], [windows]
Metodo touch	Dita, Guanti, [stylus]
Stilo	Punta della doppia penna stilo (2.6mm/6.8mm)
Tecnologia touch	Infrarosso

Vetro di Protezione

Bonding Gap < (mm)	1
Spessore del vetro (mm)	3,2
Durezza del vetro	9
Tipo di vetro	Temprato per via termica, rivestimento antiriflesso

Risoluzione

Risoluzione nativa	3840 x 2160
Risoluzioni supportate	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

Slot OPS	Open pluggable specification (standard NEC / Intel OPS)
----------	---

Sensori

Sensore di luce ambientale	azioni trigger programmabili
Sensore di presenza	[optional-via-eco-sensor-ktes1]

Elettricità

Consumo tipico energetico (W)	245
Alimentazione	[5060-hz], 100-240 V AC
Modalità risparmio energetico (W)	< 0.5 (ECO Standby), < 2.0 (Networked Standby)

Condizioni ambientali

Livello di umidità operativa (%)	20 to 80
Temperatura di funzionamento (°C)	+5 to +35
Umidità di stoccaggio (%)	10 to 80
Temperatura di stoccaggio (°C)	-20 to 60

Connettività

Uscita audio 3,5 mm	[line-out], [audio-output]
HDMI ingresso 1	[audio-input], [video-input], [cec], [uhd-60-hz-hdcp-23]
HDMI ingresso 2	[uhd-60-hz-hdcp-23], [cec], [audio-input], [video-input]
HDMI ingresso 3	[uhd-60-hz-hdcp-23], [cec], [audio-input], [video-input], [arc]
HDMI uscita	[video-output], [audio-output], [uhd-60-hz], [internal-soc-content-fhd-60-hz-hdcp-22], [hdmi-in-123-usb-c-mst-ops-android-soc]
Rilevamento ingresso	[last], [custom], [first]
LAN 1	100 MBit/s
LAN 2	100 MBit/s
Passante LAN 2	LAN 1, RS-232C, IR
PIP / PbP	[2-split]
Ingresso telecomando (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]

Meccanico

Larghezza cornice (mm)	16
Dimensioni larghezza (mm)	1954
Dimensioni altezza (mm)	1125
Dimensioni profondità (mm)	87
Dimensioni imballaggio larghezza (mm)	2135
Dimensioni imballaggio altezza (mm)	1245
Dimensioni imballaggio profondità (mm)	185
Peso dell'imballaggio (kg)	73
Vite di montaggio VESA	M8
Montaggio VESA FDMI	800 x 600
Peso (kg)	60

Funzioni Android	[application-lock], Nascondi Android SoC, Nascondi la bussola e la barra laterale, [enterprise-device-licensing-agreement-google-edla-certified], [app-side-loading], [room-reset]
Applicazioni integrate	[wireless-screen-sharing-e-share], [whiteboard], [web-browser], [file-manager], [google-play-store], Google Apps, [pdf-viewer]
Strumenti integrati	[annotation-overlay-mode], [voting-kit], [compass-for-shortcut-button]
CPU	[arm-cortex-a73x4-23-ghz], [arm-cortex-a53x4-20-ghz-octo-core]
Memoria interna	64GB ROM
Memoria di sistema	8G RAM
Versione di sistema	Android 14
Bluetooth	[optional-wifi-dongle]
Wireless LAN	[optional-wifi-dongle]
Software disponibile	
Software gratuito incluso	[sharp-pen-software-free-download], [eshare]

Condizioni Normative	ISO 9241-307, Class 1
Classe di difetto dei pixel	CE, [emc-class-b], RoHS, [ukca]
Sicurezza ed ergonomia	
Caratteristiche Ecologiche	
Standard ecologici	[energystar-80]
Efficienza energetica	Ambient light sensor, Carbon savings meter
Certificazioni Esterne	
Certificazione di terze parti	[enterprise-device-licensing-agreement-google-edla-certified], [q-sys-plug-in]
Caratteristiche Aggiuntive	
Audio	Integrated Speakers (2 x 15 W)
Ore di funzionamento	18/7
Gestione remota	[naviset-administrator-2]
Sicurezza	[disable-hw-buttons], [ieee8021x-lan-wi-fi], [disable-ir-functionality], [disable-usb-ports]
Contenuto della confezione	Blank Sticker, Display, 2 x Passive Stylus, Setup Manual, Remote Control, 2 x AAA batteries, Power Cable, Cable Clamps, Bracket for Camera, 1 x 300 cm USB Cable scheduler, [clone-settings]
Caratteristiche particolari	3 years warranty incl. backlight, opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia
Garanzia	



Q-SYS