Monitor interattivo – Touch a infrarossi

Sharp PN-LC862



Aumentate il coinvolgimento in ambienti educativi

- Vivete un'esperienza di scrittura naturale con un'interazione precisa e immediata tramite funzione touch, grazie alla tecnologia di schermi accoppiati.
- Godetevi un'esperienza completa e pronta all'uso con le funzionalità interattive pre-installate; non sono necessari dispositivi esterni, per una soluzione completa.
- Eshare incentivate la partecipazione condividendo senza fili contenuti dal vostro dispositivo allo schermo e dallo schermo a più dispositivi contemporaneamente.
- Connettività USB-C funzionalità che piace subito agli utenti attuali, che preferiscono servirsi del proprio dispositivo. Con un singolo cavo si possono trasmettere dati, uscita audio / audio e fornire energia, per una connessione davvero semplice e comodo, ricaricando allo stesso tempo il dispositivo collegato.
- HDMI-OUT consente il collegamento a un dispositivo di uscite supplementare, come un proiettore, al fine di presentare i contenuti su una superficie più ampia e raggiungere in questo modo un pubblico maggiore.

Opzioni

IoT e gestione degli asset

NaViSet Administrator 2 Software di rete per la gestione dei controlli e delle risorse
Software di rete per la gestione dei controlli e delle risorse.

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

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 Enterprise

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.

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.

Computing Midrange

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.

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 della garanzia opzionale (dal 4° al 5° anno) per schermi di grande formato Sharp/NEC, e per soluzioni informatiche
Estensione della garanzia opzionale (dal 4° al 5° anno) per schermi di grande formato Sharp/NEC, e per soluzioni informatiche.

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.

EVER VESA Adapter Adattatore VESA per carrelli Ever 350 Mobile e Ever 350 Mobile Motor
Adattatore VESA per carrelli mobili Ever 350 e Ever 350 Mobile Motor.

Computing Advanced

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.

Specifiche

Generalità

Serie	[sharp-pn-lc-series]
Order Code	PNLC862

Display

Larghezza area schermo attiva (mm)	1895
Altezza area schermo attiva (mm)	1066
Rapporto d'aspetto	16:9
Luminosità senza vetro (cd/m²)	450
Profondità di colore	1.07 (8bit + FRC)
Rapporto di contrasto	1200:1
Tecnologia del pannello	IPS with Direct LED backlights
Passo pixel (mm)	0,494
Tempo di risposta grigio-grigio (ms)	8
Dimensione schermo (pollici)	86
Dimensione schermo (cm)	217,4
Orientamento supportato	Landscape

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 20 tocchi
Metodo touch	Dita, Guanti
Stilo	Punta della doppia penna stilo (3mm/9mm)
Tecnologia touch	Infrarosso

Vetro di Protezione

Bonding Gap (mm)	0,8
Spessore del vetro (mm)	3,2
Durezza del vetro	≥ 8
Tipo di vetro	Temprato per via termica, rivestimento antiriflesso

Risoluzione

Risoluzione nativa	3840 x 2160
Risoluzioni supportate	1024 x 768 , 1360 x 768, 1280 x 1024, 720 x 480, 1920 x 720, 1440 x 900, 640 x 480, 1680 x 1050, 800 x 600, 720 x 576, 1920 x 1080, 3840 x 2160, 4096 x 2160, 1280 x 960

OPS corrente / consumo max. (A / W)	4.74 / 90.0
Slot OPS	Open pluggable specification (standard NEC / Intel OPS)

Elettricità

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

Meccanico

Larghezza cornice inferiore (mm)	53,2
Larghezza cornice destra (mm)	21,9
Larghezza cornice sinistra (mm)	21,9
Larghezza cornice superiore (mm)	21,9
Dimensioni larghezza (mm)	1967,9
Dimensioni altezza (mm)	1170,2
Dimensioni profondità (mm)	87,1
Dimensioni imballaggio larghezza (mm)	2160
Dimensioni imballaggio altezza (mm)	1310
Dimensioni imballaggio profondità (mm)	225
Peso dell'imballaggio (kg)	81
Fori di montaggio VESA	4
Vite di montaggio VESA	M8
Montaggio VESA FDMI	800 x 600
Peso (kg)	65

Condizioni ambientali

Livello di umidità operativa (%)	20 to 80
Temperatura di funzionamento (°C)	+5 to +35

Funzioni Android	Nascondi la bussola e la barra laterale
Applicazioni integrate	[file-manager], [web-browser], [whiteboard], [wireless-screen-sharing-e-share]
Strumenti integrati	[calculator], [screen-recorder], [calender], [voting-kit], [timer], [annotation-overlay-mode], [compass-for-shortcut-button]
CPU	[arm-cortex-a55-quad-core]
Memoria interna	16GB ROM
Memoria di sistema	4G RAM
Versione di sistema	Android 11

Bluetooth	Conforme 4.2, protocolli supportati: A2DP, AVRCP, GATT, HID, HSP, HFP

Wireless LAN

WLAN	Conforme a IEEE802.11ac/n/a/g/b

Software disponibile

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

Condizioni Normative

Sicurezza ed ergonomia	[fcc], [rcm], [ulc-ul], [reach], CE, RoHS, [ukca]

Certificazioni Esterne

Certificazione di terze parti	Compatibilità testata per Barco ClickShare (Conference), [q-sys-plug-in]

Caratteristiche Addizionali

Ore di funzionamento	16/7
Gestione remota	[naviset-administrator-2]
Sicurezza	[disable-hw-buttons], [disable-ir-functionality], [disable-usb-and-lan-ports]
Contenuto della confezione	Cable Clamps, 2 x AAA batteries, Telecomando , 1 x 300 cm USB Cable, Display, Power Cable, 2 x Passive Stylus, Blank Sticker, Pen Tray, Wireless Adapter, Bracket for Camera
Garanzia	opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia, 3 years warranty incl. backlight

© 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 PN-LC862, 12/11/2026