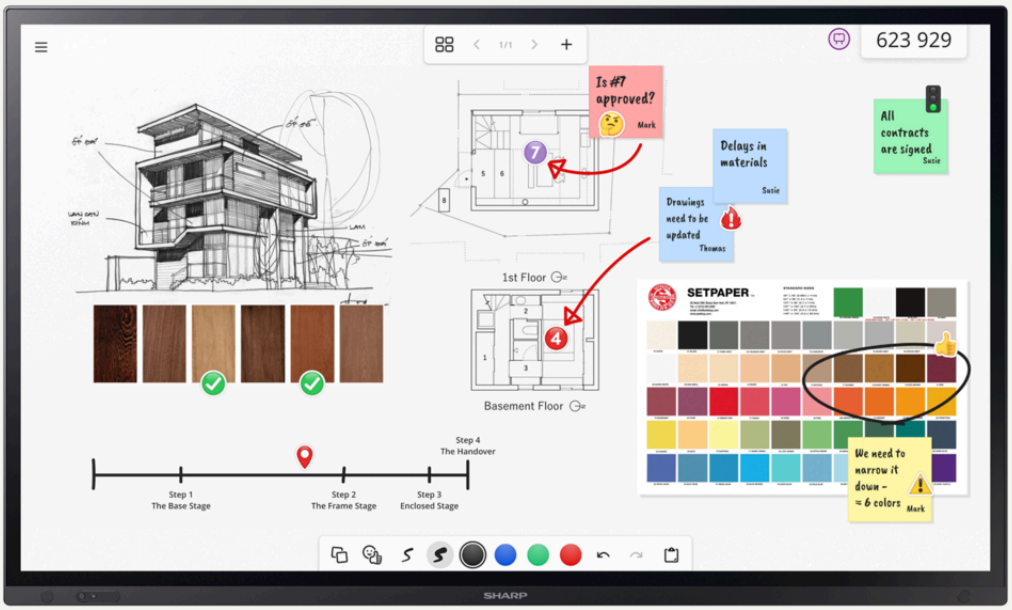
Monitor interattivo – Touch InGlass

Sharp PN-LA862



Proteggere la sicurezza e promuovere la produttività nelle riunioni ibride

- L'esperienza di scrittura più naturale Il sistema touch di alta qualità InGlass™ M5 supporta una sensibilità alla pressione brevettata, con l'impiego di penne passive, nonché Windows Ink e la funzione "palm rejection", ovvero il rifiuto del palmo della mano, che consente di posizionare il palmo sullo schermo senza causare interferenze
- Sicurezza del design la piattaforma non Android, con funzioni di sicurezza aggiuntive, soddisfa gli standard più elevati in materia di sicurezza IT.
- PC slot-in Intel SDM opzionale, basato su Windows garantisce una versatilità senza limiti grazie alla potenza di calcolo integrata. Include il Meeting Launcher di Sharp, per un accesso veloce e semplice alle vostre app, che offre un ambiente sicuro e protetto.
- Flussi di lavoro per riunioni senza interruzioni un singolo cavo USB-C trasmette video, dati e alimentazione per configurazioni di riunione rapide e senza ingombri. Come standard consolidato per gli spazi di collaborazione moderni, USB-C supporta esperienze BYOD senza attriti
- Efficienza energetica le funzionalità integrate, che comprendono un sensore di luce ambiente, il rilevamento della presenza umana e modalità eco, contribuiscono a ridurre il consumo energetico.

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

Firmware Update Tool Utilità per assistere nell'aggiornamento del firmware dei display di grande formato e desktop dedicati Sharp/NEC
Utilità per assistere nell'aggiornamento del firmware dei display di grande formato e desktop dedicati Sharp/NEC.

Altoparlanti e soundbar

PN-ZCMS1 Videobar di collaborazione tutto-in-uno incl
Videobar di collaborazione tutto-in-uno inclusi altoparlante, microfono e telecamera.

SP-RM3a Altoparlante attivo di alta gamma per display di grande formato Sharp/NEC dedicati
Altoparlante attivo di alta gamma per display di grande formato Sharp/NEC dedicati.

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

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.

Face-Up Bracket PN-LA862 Supporti a faccia in su per Sharp PN-LA862
Supporti a faccia in su per Sharp PN-LA862

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.

Computing Advanced

SDM Slot-In PC Advanced (RPL) PC slot-in SDM (Intel® Core i5) per qualsiasi applicazione di segnaletica di alta gamma
PC a slot SDM (Intel® Core i5) per qualsiasi applicazione di segnaletica di alta gamma

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

Trolley PD02MHA Supporto mobile motorizzato di alta gamma e regolabile in altezza per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 48" a 98")
Supporto mobile motorizzato di alta gamma e regolabile in altezza per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 48" a 98").

Wall Mount L20PNWALL90EU Supporto a parete piatto universale X-Large per display interattivi di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 50" a 90")
Supporto a parete piatto universale X-Large per display interattivi di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 50" a 90").

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").

Interfacce e adattatori

SDM HDBaseT Receiver Scheda a innesto per la trasmissione del segnale video fino a 150 m tramite un singolo cavo di rete
Scheda a innesto per la trasmissione del segnale video fino a 150 m tramite un singolo cavo di rete

SDM 12G SDI Receiver Scheda slot-in per la trasmissione di segnali video non compressi e non crittografati in risoluzione UHD
Scheda slot-in per la trasmissione di segnali video non compressi e non crittografati in risoluzione UHD

USB Type C Interface Board Scheda a inserimento con connessione USB Type C
Scheda a innesto che fornisce connessione USB Type C

Computing Enterprise

SDM Slot-In PC Collaboration PC slot-In SDM (Intel® Core i5) per display interattivi nelle sale riunioni
PC slot-In SDM (Intel® Core i5) per display interattivi nelle sale riunioni

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

SDM Slot-In PC Collaboration (RPL) PC slot-In SDM (Intel® Core i5) per display interattivi nelle sale riunioni
PC slot-In SDM (Intel® Core i5) per display interattivi nelle sale riunioni

Interattività e collaborazione

Sharp Multi-Board Driver Il driver multi-scheda unico di Sharp consente di scrivere simultaneamente su fino a tre display interattivi della serie LA.
Il driver multi-scheda unico di Sharp consente la scrittura simultanea su un massimo di tre display interattivi della serie LA.

Specifiche

Generalità

Serie	[sharp-pn-la-series]
Order Code	PNLA862

Display

Rapporto d'aspetto	16:9
Luminosità senza vetro (cd/m²)	500
Profondità di colore	1.073 (10bit)
Gamma di colori	68% of DCI
Rapporto di contrasto	1200:1
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	Portrait, Landscape, A Faccia in Su
Angolo di visione	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Touch

Interfaccia dati	[usb-hid]
Numero di punti di contatto	Vero multitouch fino a 20 tocchi
Funzioni di scrittura	[windows-ink], [palm-rejection]
Tempo di risposta touch ≤ (ms)	15
Sistemi operativi touch supportati	[android], [linux], [mac-os], [raspberry-pi], [windows]
Metodo touch	Dita, Guanti
Stilo	(≥ 2 mm)
Tecnologia touch	InGlass™ M5

Vetro di Protezione

Spessore del vetro (mm)	3
Durezza del vetro	≥ 8

Risoluzione

Risoluzione nativa	3840 x 2160
Risoluzioni supportate	1024 x 768 , 1280 x 720, 1280 x 1024, 3840 x 2160, 1920 x 1200, 1600 x 1200, 1400 x 1050, 1366 x 768, 1360 x 768, 1920 x 2160, 1920 x 1080, 1440 x 900, 2560 x 1600, 4096 x 2160, 7680 x 4320, 2560 x 1440

Connettività

Uscita audio 3,5 mm	[audio-output], [line-out]
DisplayPort ingresso 1	[video-input], [uhd-60-hz-dp-12], [hdcp-22], [audio-input]
DisplayPort uscita	[video-output], [uhd-60-hz-dp-12], [hdcp-22], [audio-output]
HDMI ingresso 1	[video-input], [audio-input], [uhd-60-hz-hdcp-22], [cec]
HDMI ingresso 2	[video-input], [uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-input], [cec], [arc]
Rilevamento ingresso	[custom], [last], [first]
LAN 1	100 MBit/s
PiP / PbP	[dual-split], [quad-split], [scalable-picture-size]
RS-232C (bps)	9600
USB-A service	[usb-20], [service]
USB-A 1	[usb-32], [450-w], [peripherals], [usb-storage]
USB-A 2	[usb-32], [peripherals], [usb-storage], [450-w]
USB-B 1	[touch-signal], [usb-32]
USB-C 1	[65-w], [hdcp-22], [audio-input], [usb-20-32], [touch-signal], [dp-alt-14], [uhd-60-hz], [video-input]
Slot per modulo di calcolo	[accepts-intel-smart-display-modules-large-and-small-up-to-66]

Sensori

Sensore di luce ambientale	azioni trigger programmabili
Sensore di temperatura	Integrated, 3 sensors, triggered actions programmable

Elettricità

Consumo tipico energetico (W)	275
Alimentazione	[5060-hz], 100-240 V AC, interna
Modalità risparmio energetico (W)	< 2.0 (Networked Standby), < 0.5

Meccanico

Larghezza cornice inferiore (mm)	32,3
Larghezza cornice destra (mm)	4,8
Larghezza cornice sinistra (mm)	4,8
Larghezza cornice superiore (mm)	4,8
Dimensioni larghezza (mm)	1965,4
Dimensioni altezza (mm)	1163,9
Dimensioni profondità (mm)	86,5
Grado di protezione IP	IP6x (front); IP2x (back)
Dimensioni imballaggio larghezza (mm)	2095
Dimensioni imballaggio altezza (mm)	1310
Dimensioni imballaggio profondità (mm)	225
Peso dell'imballaggio (kg)	87
Fori di montaggio VESA	4
Vite di montaggio VESA	M8
Montaggio VESA FDMI	600 x 400
Peso (kg)	71,5
Materiale	Metallo

Condizioni ambientali

Livello di umidità operativa (%)	20 to 80
Temperatura di funzionamento (°C)	+0 to +35
Umidità di stoccaggio (%)	10 to 80
Temperatura di stoccaggio (°C)	-20 to 60

Software disponibile

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

Condizioni Normative

Classe di difetto dei pixel	ISO 9241-307, Class 1
Resistenza al fuoco	Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB
Sicurezza ed ergonomia	[emc-class-b], CE, RoHS, [ulc-ul], [rcm], PSB, [saso], [ukca]

Caratteristiche Ecologiche

Standard ecologici	[energystar-80]
Efficienza energetica	Ambient light sensor, Human sensor

Certificazioni Esterne

Certificazione di terze parti	Compatibilità testata per Barco ClickShare (Conference), Verificato per i dispositivi di collaborazione Cisco, Certificato per Crestron CCV2, [q-sys-plug-in]

Caratteristiche Addizionali

Audio	Integrated Speakers (2 x 10 W)
Ore di funzionamento	24/7
Gestione remota	[naviset-administrator-2]
Sicurezza	[disable-hw-buttons], [disable-ir-functionality], [ieee8021x-lan], [disable-usb-and-lan-ports]
Contenuto della confezione	2 x Passive Stylus, Setup Manual, 2 x AAA batteries, Telecomando , Power Cable, Display, Cable Clamps, Blank Sticker, 1 x 300 cm USB Cable, Bracket for Mini PC, Bracket for Camera
Caratteristiche particolari	[clone-settings]
Garanzia	3 years warranty incl. backlight, servizi addizionali disponibili, opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia

© 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-LA862, 12/11/2026