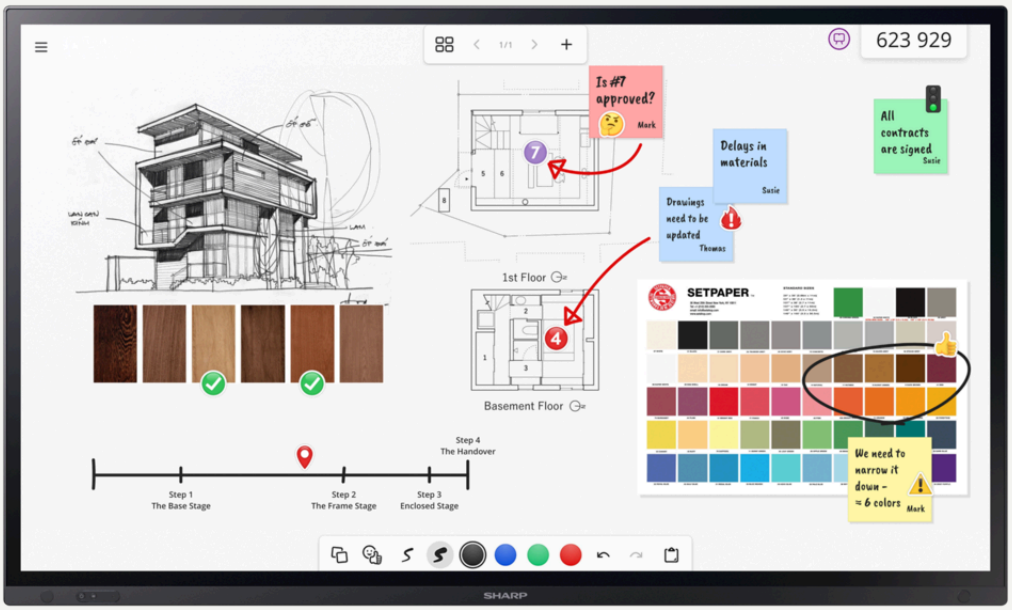
Interaktives Display – InGlass Touch

Sharp PN-LA862



So gewährleisten Sie bei Hybrid-Besprechungen die Sicherheit und fördern die Produktivität

- Absolut natürliches Schreibgefühl Das hochwertige Touch-System InGlass™ M5 verfügt über eine patentgeschützte Druckempfindlichkeit. Es lässt sich sowohl mit passiven Stiften als auch mit Windows Ink bedienen und ignoriert Berührungen mit der Handfläche.
- Sicherheit gehört zum Konzept Die nicht auf Android basierende Plattform mit zusätzlichen Sicherheitsfunktionen genügt höchsten IT-Sicherheitsstandards.
- Optional Windowsbasierter Intel-SDM-Einschubcomputer Grenzenlose Flexibilität dank überzeugender integrierter Rechenleistung. Bietet eine sichere, abgeschlossene Umgebung und beinhaltet den Meeting Launcher von Sharp für einen raschen und einfachen Zugriff auf Ihre Anwendungen.
- Nahtlose Meeting-Workflows Ein einzelnes USB-C-Kabel überträgt Video, Daten und Strom für sofortige und unkomplizierte Meeting-Setups. Als etablierter Standard für moderne Meeting-Räume unterstützt USB-C reibungslose BYOD-Szenarien.
- Energieeffizienz Zu den integrierten Funktionen zählen ein Umgebungslichtsensor, ein Sensor, der die Anwesenheit von Menschen erkennt, und Eco-Modi, die zur Senkung des Energieverbrauchs beitragen.

Optionen

IoT und Asset Management

NaViSet Administrator 2 Netzwerkbasierte Steuerungs- und Verwaltungssoftware
Netzwerkbasierte Steuerungs- und Verwaltungssoftware.

Sharp Information Display Downloader

Firmware Update Tool

Montageoptionen

Trolley PD02MHA

Wall Mount L20PNWALL90EU

Trolley EVER 350 Mobile

Trolley EVER 350 Mobile Motor

Lautsprecher und Soundbars

PN-ZCMS1

SP-RM3a

Kabel

USB-C 5M

USB-C 7M

Interaktive Optionen

Sharp Universal Pen SUP02-M

Face-Up Bracket PN-LA862

Garantieverlängerungen

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Prime) Optionale Second-life Garantie (3 Jahre) für ausgewählte Sharp Large Format und Interactive Displays
Optionale Second-life Garantie (3 Jahre) für ausgewählte Sharp Large Format und Interactive Displays

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Value+) Optionale Second-Life Garantie (1 Jahr) für ausgewählte Sharp Large Format und Interactive Displays
Optionale Second-Life Garantie (1 Jahr) für ausgewählte Sharp Large Format und Interactive Displays

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Select) Optionale Second-life Garantie (2 Jahre) für ausgewählte Sharp Large Format und Interactive Displays
Optionale Second-life Garantie (2 Jahre) für ausgewählte Sharp Large Format und Interactive Displays

Warranty Extension for Large Format Displays and Computing Solutions Optionale Garantieerweiterung (4
Optionale Garantieerweiterung (4. bis 5. Jahr) für ausgewählte Sharp Large Format Displays und Computing-Lösungen

Zusatzleistungen

De-/Re-install Service for Large Format Displays Optionaler Demontage-/Neuinstallations-Service (1
Optionaler Demontage-/Neuinstallations-Service (1. bis 3. Jahr oder 1. bis 5. Jahr) für ausgewählte Sharp Large Format Displays

Laser Branding Optionaler Lasergravurservice für ausgewählte Sharp Display Produkte
Optionaler Lasergravurservice für ausgewählte Sharp Display Produkte

Support+ Optionale Zusatzservices (1
Optionale Zusatzservices (1. bis 3. Jahr) für ausgewählte Sharp Display Produkte

Schnittstellen und Adapter

SDM HDBaseT Receiver

SDM 12G SDI Receiver

USB Type C Interface Board

Computing Enterprise

SDM Slot-In PC Collaboration

SDM Slot-In PC Enterprise (RPL)

SDM Slot-In PC Collaboration (RPL)

Computing Advanced

SDM Slot-In PC Advanced (RPL)

Interaktivität und Zusammenarbeit

Sharp Multi-Board Driver

Spezifikationen

Allgemeines

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

Display

Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit ohne Glas (cd/m²)	500
Farbtiefe	1.073 (10bit)
Farbraum	68% of DCI
Kontrastverhältnis	1200:1
Panel-Bildwiederholrate (Hz)	60
Panel-Technologie	IPS with Direct LED backlights
Reaktionszeit Grau-zu-Grau (ms)	8
Bildschirmgröße (Zoll)	86
Bildschirmgröße (cm)	217,4
Unterstützte Ausrichtung	Hochformat, Querformat, Bildfläche nach oben
Betrachtungswinkel	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Touch

Datenschnittstelle	[usb-hid]
Anzahl der Berührungspunkte	Echte Multi-Touch-Unterstützung mit bis zu 20 Berührungspunkten
Schreibfunktionen	[windows-ink], [palm-rejection]
Touch-Reaktionszeit ≤ (ms)	15
Touch unterstützte Betriebssysteme	[android], [linux], [mac-os], [raspberry-pi], [windows]
Touch-Methode	Finger, Handschuhe
Eingabestift	(≥ 2 mm)
Touch-Technologie	InGlass™ M5

Schutzglas

Glasdicke (mm)	3
Glashärte	≥ 8

Auflösung

Native Auflösung	3840 x 2160
Unterstützte Auflösungen	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

Konnektivität

Audioausgang 3,5 mm	[audio-output], [line-out]
DisplayPort In 1	[video-input], [uhd-60-hz-dp-12], [hdcp-22], [audio-input]
DisplayPort Out	[video-output], [uhd-60-hz-dp-12], [hdcp-22], [audio-output]
HDMI In 1	[video-input], [audio-input], [uhd-60-hz-hdcp-22], [cec]
HDMI In 2	[video-input], [uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-input], [cec], [arc]
Eingangserkennung	[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]
Steckplatz für Rechenmodul	[accepts-intel-smart-display-modules-large-and-small-up-to-66]

Sensoren

Umgebungslichtsensor	Auslösung von Aktionen programmierbar
Temperatursensor	Integrated, 3 sensors, triggered actions programmable

Elektrisch

Stromverbrauch typ. (W)	275
Stromversorgung	[5060-hz], 100-240 V AC, Intern
Energiesparmodus (W)	< 2.0 (Networked Standby), < 0.5

Mechanisch

Rahmenbreite unten (mm)	32,3
Rahmenbreite rechts (mm)	4,8
Rahmenbreite links (mm)	4,8
Rahmenbreite oben (mm)	4,8
Abmessungen Breite (mm)	1965,4
Abmessungen Höhe (mm)	1163,9
Abmessungen Tiefe (mm)	86,5
Schutzart	IP6x (front); IP2x (back)
Verpackungsmaße Breite (mm)	2095
Verpackungsmaße Höhe (mm)	1310
Verpackungsmaße Tiefe (mm)	225
Verpackungsgewicht (kg)	87
VESA-Befestigungsbohrungen	4
VESA-Befestigungsschraube	M8
VESA-Halterung FDMI	600 x 400
Gewicht (kg)	71,5
Material	Metall

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit im Betrieb (%)	20 to 80
Betriebstemperatur (°C)	+0 to +35
Lagerluftfeuchtigkeit (%)	10 to 80
Lagertemperatur (°C)	-20 to 60

Verfügbare Software

Kostenlose Software inklusive	[airserver], [sharp-pen-software-free-download]

Zertifizierungen

Pixelfehlerklasse	ISO 9241-307, Class 1
Brandwiderstand	Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB
Sicherheit und Ergonomie	[emc-class-b], CE, [rohs], [ulc-ul], [rcm], PSB, [saso], [ukca]

Umweltfreundliche Eigenschaften

Ökologische Standards	[energystar-80]
Energieeffizienz	Ambient light sensor, Human sensor

Externe Zertifizierungen

Zertifikat von Drittanbietern	Geprüft als kompatibel für Barco ClickShare (Conference), Verifiziert für Cisco Kollaborationsgeräte, Zertifiziert für Crestron CCV2, [q-sys-plug-in]

Zusätzliche Funktionen

Audio	Integrated Speakers (2 x 10 W)
Betriebsstunden	24/7
Fernverwaltung	[naviset-administrator-2]
Sicherheit	[disable-hw-buttons], [disable-ir-functionality], [ieee8021x-lan], [disable-usb-and-lan-ports]
Lieferumfang	2 x Passiver Eingabestift, Setup Handbuch, 2 x AAA Batterien, Fernbedienung , Netzkabel, Display, Cable Clamps, Leerer Sticker, 1 x 300 cm USB-Kabel, Halterung für MIni PC, Halterung für Kamera
Besondere Merkmale	[clone-settings]
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung, Zusatzleistungen verfügbar, optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung

© 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