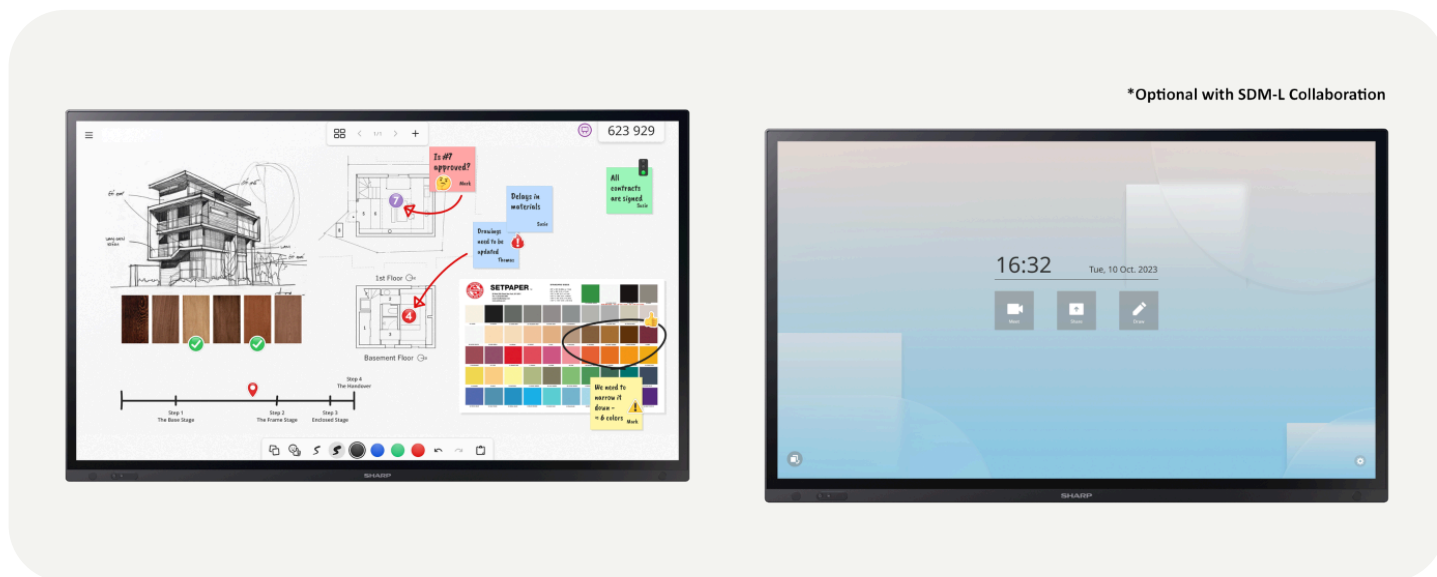


LCD 86" InGlass™ Touch-Bildschirm

# Sharp PN-LA862



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

Die LA-Serie von Sharp bietet Unternehmen Anwendern erweiterte professionelle Funktionen und gewährleistet höchste IT-Sicherheitsstandards bei größtmöglicher Wahlfreiheit und Flexibilität. Mithilfe eines Intel™SDM-Slots lässt sich der Bildschirm noch individueller anpassen und ebenso nahtlos wie sicher in die IT-Systeme des Unternehmens einbinden. Weitere Anwendervorteile des optionalen SDM Moduls sind vorinstallierte Funktionen, wie der Sharp Meeting Launcher, der Ihnen schnellen Zugriff auf ihre bevorzugten Anwendungen und Videokonferenzplattformen erlaubt und AirServer™ für eine kabellose Bildschirmübertragung.

Dank der hochwertigen Touch-Technologie InGlass™ M5 profitieren die Anwender von einem absolut natürlichen Schreibgefühl und erweiterten interaktiven Funktionen. Die große Helligkeit, Panel mit starkem Haze-Filter und eine hochwertige Glasbeschichtung sorgen für eine perfekte Erkennbarkeit der Inhalte in hell erleuchteten Konferenzräumen – ohne störende Spiegelungen, Blendeffekte oder Fingerabdrücke.

Die LA-Serie unterstützt jede Ausrichtung, auch mit der Bildfläche nach oben, sodass Touch-Tische, geneigte Tischflächen oder aus bis zu drei nebeneinander angeordneten Bildschirmen bestehende Installationen möglich sind. Anwender können das eigene Notebook sicher über eine

## Vorteile

**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.

USB-C-Schnittstelle anschließen, wodurch die Bildschirme mit einer idealen Flexibilität für Hybrid-Besprechungen und die spontane Zusammenarbeit bestechen.

Die LA-Serie fügt sich nahtlos und elegant in repräsentative Konferenz- und Vorstandsräume ein und zeichnet sich durch ihre zuverlässige Leistung während ihrer gesamten Nutzungsdauer bei einem sehr geringen Energiebedarf aus.

## Specifications

### Produktinformation

#### Produktbezeichnung

Sharp PN-LA862

#### Produktgruppe

LCD 86" InGlass™ Touch-Bildschirm

#### Artikelnummer

60005935

### Display

#### Panel Technologie

IPS mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung

#### Größe [Zoll/cm]

86 / 217,4

#### Seitenverhältnis

16:9

#### Helligkeit (ohne Glass) [cd/m<sup>2</sup>]

500

#### Kontrastverhältnis (typ.)

1200:1

#### Betrachtungswinkel [°]

178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)

#### Colour Depth [bn]

1.073 (10bit)

#### Colour Gamut

68% von DCI

#### Reaktionszeit (typ.) [ms]

8

#### Bildwiederholungsfrequenz [Hz]

60

### Unterstützte Ausrichtung

Bildfläche nach oben <sup>1</sup>; Hochformat; Querformat

### Touch

#### Touch-Technologie

InGlass™ M5

#### Touch-Punkte

Echte Multi-Touch-Unterstützung mit bis zu 20 Berührungspunkten

#### Reaktionszeit [ms]

≤ 15

#### Eingabemethode

Bedienstift (≥ 2 mm); Finger; Handschuhe

#### Betriebssystem

Native Multi-Touch-Unterstützung: WINDOWS 7-11; LINUX, Android; Standardmaus: Windows XP und Vista, Mac OS

#### Datenschnittstelle

USB-HID

#### Genauigkeit [mm]

< 1

#### Windows Ink

ja

#### Palm Rejection

ja

### Glas

#### Typ

Vorgespanntes Qualitätsglas, Antireflex-Beschichtung; Zero Bonding

#### Dicke [mm]

3

#### Haze Level [%]

4 ~ 8

#### Härte [H]

≥ 8

### Auflösung

#### Native Auflösung

3840 x 2160

#### Unterstützte Auflösungen

1024 x 768;	1440 x 900;	2560 x 1600;
1280 x 1024;	1600 x 1200;	3840 x 2160;
1280 x 720;	1920 x 1080;	4096 x 2160;
1360 x 768;	1920 x 1200;	7680 x 4320
1366 x 768;	1920 x 2160;	
1400 x 1050;	2560 x 1440;	

### Synchronisationsrate

#### Horizontalfrequenz [kHz]

15 - 135

#### Bildfrequenz [Hz]

23 - 76

### Konnektivität

#### Digitaler Videoeingang

1 x DisplayPort (HDCP); 1 x USB-C (mit HDCP, 65 W); 2 x HDMI (HDCP)

#### Digitaler Audioeingang

1 x DisplayPort; 2 x HDMI

#### Eingangssignalsteuerung

LAN 100 Mbit; RS232

#### Input Data

1 x USB 2.0 (Powered 5V/2A, Firmware Updates); 1 x USB 2.0 Type-B (Downstream); 2 x USB 2.0 (Downstream)

#### Input Touch

1 x USB 2 (Type-B); 1x USB Type-C (shared with video input)

#### Digitaler Videoausgang

1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, SDM slot-in PC)

#### Analoger Audioausgang

1 x 3,5-mm-Buchse

#### Ausgabesignalsteuerung

1 x LAN 100Mbit

#### Input Detect

Custom; First; Last

#### PiP/PbP

Dual-Split; Quad-Split; scalable picture size

### Open Modular Intelligence

#### Intel® SDM

für die Aufnahme von Intel® Smart-Display-Modulen im Format Large und Small bis zu 66 W

### Sensoren

#### Umgebungslichtsensor

Auslösung von Aktionen programmierbar

#### Temperatursensor

Integriert, 3 Sensoren, Auslösung von Aktionen programmierbar

#### Anwesenheitssensor

Horizontalwinkel links: 60°, Horizontalwinkel rechts: 60°, Entfernung: 3.6 m

### Elektrisch

#### Stromverbrauch [W]

275 Lieferung

#### Stand-by-Modus [W]

< 0,5; < 2 (Networked Standby)

#### Power Management

VESA DPMS

#### Stromversorgung

100-240 V AC; 50/60 Hz; Intern

### Umgebungsbedingungen

#### Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]

+0 bis +35

#### Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]

20 bis 80

#### Lagerfeuchtigkeit [%]

10 bis 80

#### Lagertemperatur [°C]

-20 bis 60

### Mechanisch

#### Abmessungen (B x H x T) [mm]

1.965,4 x 1.163,9 x 86,5

**Gewicht [kg]**

71.5

**Rahmenbreite [mm]**

32,3 (unten); 4,8 (links, rechts und oben)

**VESA Mounting [mm]**

4 Löcher; 600 x 400 (FDMI); M8

**IP Schutzklasse**

IP6x (Vorderseite); IP2x (Rückseite)

**Abmessungen der Verpackung (B x H x T) [mm]**

2,095 x 1,310 x 225

**Gewicht der Verpackung [kg]**

87

**Material**

Metall

**Verfügbare Optionen****Zubehör**

Pen-Software-Lizenzenerweiterung PN-SU01; Rollständer (L20PNSR780MEU, PD02MHA, PD03MHA); USB-C-Kabel (USB-C 5M); Wandhalterung (L20PNWALL90EU)

**Zertifizierungen****Sicherheit und Ergonomie**

CE; EMC Class B; Energy Star 8; FCC Class B; PSB; RCM; RoHS; SASO; UKCA; UL/C-UL

**Pixelfehlerklasse**

ISO 9241-307, Klasse 1

**Feuerbeständigkeit**

Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB

**Umweltfreundliche Eigenschaften****Energieeffizienz**

Dynamische Helligkeitsverminderung in bestimmten Bereichen; ECOMode; Human Sensor; LED-Backlight; Umgebungslichtsensor

**Ökologische Normen**

EnergyStar 8.0

**Externe Zertifizierungen****Cisco**

Verifiziert für Cisco Kollaborationsgeräte

**Barco ClickShare**

Geprüft als kompatibel für Barco ClickShare (Conference)

**Crestron**

Zertifiziert für Crestron CCV2

**Zusätzliche Funktionen****Besondere Eigenschaften**

CEC Support; Clone Settings; Display Browser Control; HDMI ARC; HTTP-Server; NaViSet Administrator 2 - free download; Powered USB Port (65 W)

**Audio**

Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W); Integrierter Audio-Verstärker (für optional Lautsprecher bis zu 2 x 15 W)

**Lieferumfang**

1x 300 cm USB Cable; 2 x Passiver Eingabestift; 2x AAA Batterien; Cable Clamps; Display; Fernbedienung; Halterung für Kamera; Halterung für Mini PC; Leerer Sticker; Netzkabel; Setup Handbuch

**Garantie**

3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung<sup>2</sup>; Zusatzleistungen verfügbar

**Betriebsdauer (Stunden)**

24/7

**External Control**

Crestron V2; HDMI CEC; HTTP Browser; Scheduled Timer

**Remote Management**

Automated Email Alerts; NaViSet Administrator 2

**Security**

Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Disable USB and LAN Ports; Emergency Notification; IEEE802.1X (LAN)

<sup>1</sup> angepasste Nutzungsbedingungen für Face-Up/Down Installationen finden Sie in den Betriebsrichtlinien oder wenden Sie sich an unseren Support

<sup>2</sup> bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen



CE



RoHS



FCC Class B



RCM

Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwareramen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten.  
Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 16.03.2026