

LCD 86" Precision Touch Display

Sharp PN-L862B



* AV Soundbar PN-ZCMS1 optional

Erleben Sie eine natürlichere Arbeitsweise

Die BIG PAD L2B-Serie intelligenter interaktiver Bildschirme kombiniert das Lesen und Schreiben bei echter 4K-Auflösung und ein intuitives Schreibgefühl wie auf Papier mit Zero-Bonding- und Precision-Touch-Technologie. Da es nur einen einzigen USB-C-Anschluss gibt, schließen Sie Ihr Gerät einfach an, sobald Sie angekommen sind, und können sofort mit der Zusammenarbeit beginnen. Zudem verfügt die L2B-Serie über einen integrierten Android-PC mit Whiteboard, Overlay-Schreibmodus und einer Funktion zur kabellosen Bildschirmübertragung sowie verschiedenen Sicherheitsstufen, um Ihre Produktivität zu steigern.

Die L2B-Produkte sind die perfekte Wahl für belebte Büroumgebungen, Vorstandssitzungen, Tagungen und Schulungsveranstaltungen, bei denen es schnell zu reagieren gilt und die intelligente integrierte Softwaretools für die kollektive Zusammenarbeit erfordern. Es fördert eine effektive Gruppenarbeit, den Austausch von Ideen und hilft den Beteiligten, erstklassige Präsentationen zu halten sowie bei Besprechungen bessere Ergebnisse zu erzielen.

Vorteile

Ein Schreibgefühl wie auf Papier – Dank Zero-Bonding-Technologie und der PrecisionTouch-Technologie von Sharp ist ein höchst präzises und reaktionsschnelles Schreiben und Zeichnen mit bis zu 20 Berührungspunkten möglich.

Für die kollektive Zusammenarbeit vorkonfiguriert – Der integrierte Android-PC verfügt über einen leistungsstarken Programmstarter, der über die Startseite schnellen und flexiblen Zugriff auf eine Reihe vorinstallierter Anwendungen gewährt.

Moderne kabellose Zusammenarbeit mit eigenen Geräten (BYOD) – Geben Sie über den integrierten Android-PC Inhalte von jedem beliebigen Gerät frei, oder nutzen Sie den OPS-Slot, um die BIG PADS-Funktion mit externen Zusatzanwendungen und Lösungen zu erweitern.

Höchste Flexibilität – Dank USB-C-, HDMI- oder VGA-Anschlüssen bietet das Gerät außergewöhnlich viel Freiheit, sodass es selbst in den anspruchsvollsten Unternehmensumgebungen alle Anforderungen erfüllen kann.

Sicherheit gehört zum Konzept – Abgestufte Datensicherheitsvorkehrungen ermöglichen es, die Sicherheitsstandards des Android-PCs anzupassen und das erforderliche Sicherheitsniveau einzuhalten.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung

Sharp PN-L862B

Produktgruppe

LCD 86" Precision Touch Display

Artikelnummer

60005559

Display

Panel Technologie

IPS mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung

Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]

1.895 x 1.066

Größe [Zoll/cm]

86 / 217,4

Seitenverhältnis

16:9

Helligkeit (ohne Glass) [cd/m²]

400

Kontrastverhältnis (typ.)

1200:1

Betrachtungswinkel [°]

178 / 178 (bei Kontrastverhältnis > 10:1)

Reaktionszeit (typ.) [ms]

8

Unterstützte Ausrichtung

Querformat

Touch

Touch-Technologie

Precision

Touch-Punkte

Echte Multi-Touch-Unterstützung mit bis zu 20 Berührungspunkten

Eingabemethode

Stylus Doppelstiftspitze ([vlaue1]mm/9mm); Finger; Handschuhe

Datenschnittstelle

USB-HID

Windows Ink

ja

Palm Rejection

nein

Betriebssystem

Native Multi-Touch: Windows 8.1/10/11, Linux, Android 9.0 or higher, Chrome OS 87 or higher; Single Touch (Default Mouse): Mac OS 10.15/11/12

Glas

Typ

Thermisch vorgespannt, Antireflex-Beschichtung; Zero Bonding

Dicke [mm]

3.4

Haze Level [%]

3 ~ 8

Härte [H]

≥ 8

Auflösung

Native Auflösung

3840 x 2160

Unterstützte Auflösungen

1024 x 768;	1680 x 1050;	640 x 480;
1280 x 1024;	1920 x 1080;	720 x 480;
1280 x 960;	1920 x 720;	720 x 576;
1360 x 768;	3840 x 2160;	800 x 600
1440 x 900;	4096 x 2160;	

Konnektivität

Analoger Videoeingang

1 x VGA

Digitaler Videoeingang

1 x USB-C (mit HDCP, 65 W); 3 x HDMI (HDCP)

Analoger Audioeingang

1 x 3,5 mm jack

Eingangssignalsteuerung

LAN 100 Mbit; RS232

Input Data

1 x USB 2.0 (Type-A); 2 x USB 3.0 (Type-B); 4 x USB 3.0 (Type-A)

Input Touch

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

Analoger Audioausgang

1 x 3,5-mm-Buchse

Ausgabesignalsteuerung

RS232

Open Modular Intelligence

Slot-Technologie

OPS (Open Pluggable Specification von NEC/Intel)

OPS max. Stromstärke/Leistungsaufnahme [A/W]

3.25 / 65

Elektrisch

Stromverbrauch [W]

295 Eco (Voreinstellung bei Lieferung), 470

Stand-by-Modus [W]

< 0,5

Stromversorgung

100-240 V AC; 50/60 Hz

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]

+5 bis +35

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]

20 bis 80

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]

1.957 x 1.159,5 x 85,7

Gewicht [kg]

62.5

Rahmenbreite [mm]

16,8 (links, rechts und oben); 45,7 (unten)

VESA Mounting [mm]

4 Löcher; 800 x 600 (FDMI); M8

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

2,112 x 1,283 x 280

Gewicht der Verpackung [kg]

84

Embedded Computing

System Version

Android 9.0

CPU

Arm Cortex-A73 (Quad-Core)

System Memory

4G RAM

Internal Storage

32GB ROM

Android Features

Android SoC ausblendbar; App side loading (Google CTS compliant)

Built-in Applications

File Manager; Input Select; PDF Viewer; Setting; Web Browser; Whiteboard; Wireless Screen Sharing - Bytello Share

Built-in Tools

Annotation overlay mode

Bluetooth

Bluetooth

5.0-konform, unterstützte Protokolle: A2DP, AVRCP, GATT, HID

Wireless LAN

WLAN

IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax -konform; WPA/WPA2/WPA3 Enterprise, Access Point

Verfügbare Optionen

Zubehör

Pen-Software-Lizenerweiterung PN-SU01; Rollständer (PD02MHA-CB86; PD03MHA-CB86); Soundbar (PN-ZCMS1); USB-C-Kabel (USB-C 5M); Wandhalterung (SF680P)

OPS Slot

Empfohlen: OPS Enterprise Pro (100016449), OPS Enterprise Ultra (100016450)

Zertifizierungen

Sicherheit und Ergonomie

CE; FCC; RCM; REACH; RoHS; UKCA; UL/C-UL

Externe Zertifizierungen

Barco ClickShare

Geprüft als kompatibel für Barco ClickShare (Conference)

Crestron

Zertifiziert für Crestron CCV2

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften

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

Audio

Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W)

Lieferumfang

1x 300 cm USB Cable; 2 x Stylus; 2x AAA Batterien;
Benutzerhandbuch; Cable Clamps; Display; Fernbedienung;
Halterung für Kamera; Halterung für Mini PC; Netzkabel; WLAN
Adapter

Garantie

3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung¹

Betriebsdauer (Stunden)

16/7

Remote Management

NaViSet Administrator 2

Security

Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Disable USB and LAN Ports; IEEE802.1X (Wi-Fi)

¹ bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen



RCM



CE



RoHS

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. 23.03.2026