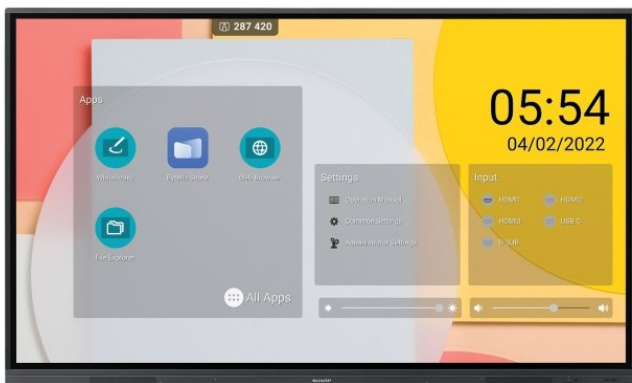


Sharp PN-L862B LCD 86" Precision Touch Display

Datenblatt



* 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.

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

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 (100016118), OPS Enterprise Ultra (100016122)

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 Garantieverlängerung ¹
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 2025 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 18.07.2025