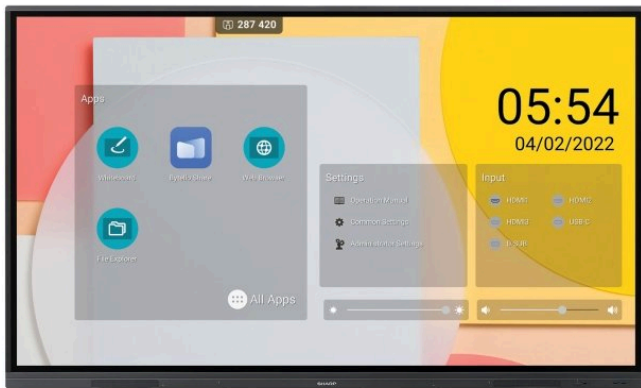


Sharp PN-L862B
LCD 86" Precision Touch Display

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/m ²] | 400 |
| Kontrastverhältnis (typ.) | 1200:1 |
| Betrachtungswinkel [°] | 178 / 178 (bei Kontrastverhältnis > 10:1) |
| Reaktionszeit (typ.) [ms] | 8 |
| Unterstützte Ausrichtung | Hochformat; Querformat |

Touch

| | |
|--------------------|---|
| Touch-Technologie | Precision |
| Touch-Punkte | Echte Multi-Touch-Unterstützung mit bis zu 20 Berührungspunkten |
| Eingabemethode | Stylus Doppelstiftspitze (11mm/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 oder neuer, Chrome OS 87 oder neuer; 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; 1440 x 900; 3840 x 2160; 720 x 576; 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) |
| 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

| | |
|-----------------------|---|
| Built-in Applications | File Manager; Input Select; PDF Viewer; Setting; Web Browser; Whiteboard; Wireless Screen Sharing - Bytello Share |
| System Version | Android 9.0 |
| CPU | Arm Cortex-A73 (Quad-Core) |
| System Memory | 4G RAM |
| Internal Storage | 32GB ROM |

Bluetooth

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

Wireless LAN

| | |
|------|------------------------------|
| WLAN | IEEE802.11ac/n/a/g/b-konform |
|------|------------------------------|

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) |

Zusätzliche Funktionen

| | |
|--------------------------|--|
| Sicherheit und Ergonomie | CE; FCC; RCM; REACH; RoHS; UL/C-UL |
| Audio | Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W) |
| Lieferumfang | 1x 300 cm USB Cable; 2 x Stylus; 2x AAA Batterien; Benutzerhandbuch; Cable Clamps; Display; Fernbedienung; Netzkabel |

| | |
|-------------------------|---|
| Garantie | 3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung ¹ |
| Betriebsdauer (Stunden) | 16/7 |

¹ bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen



RCM



CE



RoHS

Copyright 2023 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. 14.12.2023