Sharp PN-LA652

LCD 65" InGlass™ Touch-Bildschirm

Datenblatt



*Optional with SDM-L Collaboration



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

Die LA-Serie von Sharp/NEC bietet Unternehmensanwendern 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 verschafft, sowie Videokonferenzplattformen, die Whiteboard-Software FlatFrog Board für die kollektive Zusammenarbeit 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 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.

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-Einschubcompute – 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.

Steigern Sie Ihre Produktivität – Holen Sie sich eine kostenlose Jahreslizenz für FlatFrog Board for Rooms! Die Whiteboard-Software von FlatFrog Board macht hybrides Arbeiten für jeden einfach und gleichermaßen produktiv.

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.

Produktinformation

Produktbezeichnung	Sharp PN-LA652
Produktgruppe	LCD 65" InGlass™ Touch-Bildschirm
Artikelnummer	60005930

Display

Panel Technologie	IPS mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung
Größe [Zoll/cm]	65 / 163,9
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit [cd/m²]	450 (LCD-Panel ohne Glas); 400 (Produkt)
Helligkeit (ohne Glass) [cd/m²]	450
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 [1]; 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, WINDOWS 8, WINDOWS 10, LINUX, ANDROID; Standardmaus: Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
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; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1360 x 768;	1366 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900; 1600 x 1200;	1920 x 1080; 1920 x 1200; 1920 x 2160; 2560 x 1440;	2560 x 1600; 3840 x 2160; 4096 x 2160; 7680 x 4320

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)
Digitaler Videoausgang	1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, SDM slot-in PC)
Analoger Audioausgang	1 × 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]	190 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]	1.493,5 x 896,1 x 90,7
Gewicht [kg]	49

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 × H × T) [mm]	1,660 x 1,010 x 220
Gewicht der Verpackung [kg]	59
Material	Metall

Vorinstallierte Apps

Free Software Included	FlatFrog Board for Rooms (1 year) - free download

Verfügbare Optionen

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

Bedingungen

Sicherheit und Ergonomie	CE; EMC Class B; Energy Star 8; FCC Class B; PSB; RCM; RoHS; SASO; UL/C-UL
Pixelfehlerklasse	ISO 9241-307, Klasse 1
Feuerbeständigkeit	Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB

Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	LED-Backlight
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 und XiO Cloud

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	HDMI ARC; NaViSet Administrator 2 - free download; Powered USB Port (5 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 × 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 [2]; Zusatzleistungen verfügbar
Betriebsdauer (Stunden)	24/7
External Control	Crestron V2; HDMI CEC; HTTP Browser; Scheduled Timer; SNMP
Remote Management	Automated Email Alerts; NEC NaViSet Administrator 2
Security	Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification; IEEE802.1X (LAN)

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

[2] bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen



RCM



FCC Class B



RoHS



CE

Copyright 2024 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. 03.07.2024