

LCD 75" Infrarot-Touch-Bildschirm

Sharp PN-LC752



Binden Sie Lernende aktiver ein

Wenn Sie Ihre Zielgruppe einbinden möchten, müssen Sie auf interaktive Inhalte setzen. Die LC-Serie stützt sich auf das Know-how von NEC/Sharp im Bereich von Touchscreens für Bildungseinrichtungen, und wurde konzipiert, um dem Wunsch nach der Verwendung eigener Geräte (BYOD, Bring Your Own Device) Rechnung zu tragen. Sie verfügt über eine nahtlose USB-C-Schnittstelle, und es wird nur ein einziges Kabel benötigt, mit dem ein privates Gerät an den Bildschirm angeschlossen und gleichzeitig geladen wird. Erweitern Sie Ihre Bildfläche, indem Sie über den HDMI-Ausgang einen weiteren Bildschirm oder Projektor anschließen. So erreichen Sie ein größeres Publikum.

Als Komplettlösung verfügt die LC-Serie über vorinstallierte Funktionen, die einen sofortigen interaktiven Einsatz der Geräte ermöglichen. Die Eshare-Funktion dient zum kabellosen Austausch von Inhalten zwischen verschiedenen Geräten für eine optimale Zusammenarbeit zwischen den Lernenden und mit den Lehrkräften.

Die LC-Serie bietet kostengünstige, einfach bedienbare Geräte für Unterrichtsräume und kleine Arbeitsgruppen an Hochschulen, mit deren Hilfe sich die Lernenden aktiver einbinden lassen.

Vorteile

Natürliches Schreibgefühl – Mit präziser und reaktionsschneller Touch-Interaktion dank Bonding-Technologie.

Sofort einsatzbereit – Mit vorinstallierten interaktiven Funktionen. Eine Komplettlösung, für die keine externen Geräte benötigt werden.

Eshare – Fördert die aktive Mitarbeit, da sich Inhalte von einem Gerät auf den Bildschirm und vom Bildschirm auf mehrere Geräte gleichzeitig übertragen lassen.

USB-C-Schnittstelle – Spricht moderne Anwender an, die am liebsten ihr eigenes Gerät nutzen. Ein einziges Kabel dient zur Übertragung von Daten, Bildinhalten und Ton sowie zur einfachen und nahtlosen Stromversorgung, denn darüber wird das angeschlossene Gerät gleichzeitig geladen.

HDMI-Ausgang – Für den Anschluss eines weiteren Ausgabegerätes, beispielsweise eines Projektors, um Inhalte großflächiger zu präsentieren und so ein größeres Publikum zu erreichen.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung

Sharp PN-LC752

Produktgruppe

LCD 75" Infrarot-Touch-Bildschirm

Artikelnummer

60005892

Display

Panel Technologie

IPS mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung

Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]

1.649,7 x 927,9

Größe [Zoll/cm]

75 / 189,3

Seitenverhältnis

16:9

Pixelabstand [mm]

0,430

Helligkeit (ohne Glass) [cd/m²]

450

Kontrastverhältnis (typ.)

1200:1

Betrachtungswinkel [°]

178 / 178 (bei Kontrastverhältnis > 10:1)

Colour Depth [bn]

1.07 (8bit + FRC)

Reaktionszeit (typ.) [ms]

8 (grey-to-grey)

Unterstützte Ausrichtung

Querformat

Touch

Touch-Technologie

Infrarot

Touch-Punkte

Echte Multi-Touch-Unterstützung mit bis zu 20 Berührungspunkten

Eingabemethode

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

Datenschnittstelle

USB 2.0 (Full Speed), HID; Stromversorgung über USB, Plug & Play

Genauigkeit [mm]

+/- 1

Windows Ink

nein

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

Bonding Gap [mm]

0.8

Dicke [mm]

3.2

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

Analoger Audioeingang

1 x 3,5 mm jack

Eingangssignalsteuerung

1 x RS232; LAN 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Input Data

4 x USB 3.0 (Type-A)

Input Touch

1x USB Type-C (shared with video input); 2 x USB 3 (Type-B)

Digitaler Videoausgang

1 x HDMI (loop through: HDMI, DP, OPS slot-in PC, Android SoC)

Analoger Audioausgang

1 x 3,5-mm-Buchse

Audioausgang, digital

1 x SPDIF

Input Detect

Last

Open Modular Intelligence

Slot-Technologie

OPS (Open Pluggable Specification von NEC/Intel)

OPS max. Stromstärke/Leistungsaufnahme [A/W]

4.74 / 90

Elektrisch

Stromverbrauch [W]

200 Eco (Voreinstellung bei Lieferung), 420

Stand-by-Modus [W]

< 0,5 (ECO-Standby); < 2 (Networked Standby)

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]

1.722,5 x 1.032,1 x 87,1

Gewicht [kg]

51

Rahmenbreite [mm]

21,9 (links, rechts und oben); 53,2 (unten)

VESA Mounting [mm]

4 Löcher; 800 x 400 (FDMI); M8

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

1,900 x 1,125 x 225

Gewicht der Verpackung [kg]

63

Material

Aluminiumlegierung (Vorderseite); Metall (Rückseite)

Embedded Computing

System Version

Android 11

CPU

Arm Cortex-A55 (Quad-Core)

System Memory

4G RAM

Internal Storage

16GB ROM

Android Features

Kompass und Seitenleiste ausblendbar

Built-in Applications

File Manager; Input Select; Setting; Web Browser; Whiteboard; Wireless Screen Sharing - E-Share

Built-in Tools

Annotation overlay mode; Calculator; Calender; Compass for shortcut button; Screen recorder; Timer; Voting Kit

Bluetooth

Bluetooth

4.2-konform, unterstützte Protokolle: A2DP, AVRCP, GATT, HID, HSP, HFP

Wireless LAN

WLAN

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

Verfügbare Optionen

Zubehör

Pen-Software-Lizenerweiterung PN-SU01; Rollständer (PD02MHA, PD03MHA, L20PNSR780MEU); 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

Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz

ECOMode; LED-Backlight

Externe Zertifizierungen

Barco ClickShare

Geprüft als kompatibel für Barco ClickShare (Conference)

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften

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

Audio

Integrierte Lautsprecher (15 W + 15 W)

Lieferumfang

1x 300 cm USB Cable; 2 x Passiver Eingabestift; 2x AAA Batterien; Benutzerhandbuch; Cable Clamps; Display; Fernbedienung; Halterung für Kamera; Leerer Sticker; Netzkabel; Stiftablage; 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

¹ bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen



RCM



CE



RoHS