

LCD 75" Infračervený dotykový displej

Sharp PN-LC752



Zvýšení angažovanosti ve vzdělávacím prostředí

Potřebujete-li zaujmout své publikum, musíte udělat své vystoupení interaktivní. Odborné znalosti společnosti NEC/Sharp v oblasti dotykových obrazovek pro vzdělávání přináší sérii LC, která je navržena tak, aby splňovala požadavky k používání vlastních zařízení (BYOD). Díky bezproblémovému připojení přes USB-C stačí jediný kabel k připojení displeje k osobnímu zařízení a zároveň na nabíjení. Zvětšíte plochu obrazovky připojením dalšího displeje nebo projektoru prostřednictvím HDMI-OUT, aby vás mohlo sledovat větší publikum.

Série LC, která je řešením typu „vše v jednom“, obsahuje předinstalované funkce pro okamžitou interaktivitu a díky funkci EShare můžete obsah bezdrátově sdílet mezi zařízeními, abyste dosáhli co nejlepší spolupráce mezi kolegy a mentory.

Pro vyšší vzdělávání v učebnách a malých pracovních skupinách nabízí série LC nízkonákladové a snadno použitelné funkce ke zvýšení zaujetí ve vzdělávacím prostředí.

Výhody

Vychutnejte si přirozený zážitek z psaní – s přesnou a citlivou dotykovou interakcí díky technologii lepené obrazovky.

Získejte zážitek připravený k použití – s přednastavitelnými interaktivními funkcemi. Pro řešení typu „vše v jednom“ nejsou potřebná žádná externí zařízení.

Eshare – zvyšuje účast bezdrátovým sdílením obsahu ze zařízení na displej a z displeje na několik zařízení současně.

Připojení USB-C – okamžitě osloví dnešní uživatele, kteří preferují používání vlastního zařízení. Jediný kabel přenáší data, video/zvuk a napájení pro nejjednodušší a bezproblémové připojení, dokonce i současné napájení připojeného zařízení.

HDMI-OUT – umožňuje připojení přídatného výstupního zařízení, například projektoru, pro prezentaci obsahu na větším plátně, abyste mohli oslovit větší publikum.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
Sharp PN-LC752

Skupina produktů
LCD 75" Infračervený dotykový displej

Objednací kód
PNLC752

Display

Technologie panelu
IPS s přímým LED podsvícením

Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]
1,649.7 x 927.9

Velikost obrazovky [palce/cm]
75 / 189.3

Aspect Ratio
16:9

Rozteč bodů [mm]
0.430

Jas (bez skla) [cd/m²]
450

Kontrastní poměr (typ.)
1200:1

Pozorovací úhly [°]
178 / 178 (kontrastní poměr > 10:1)

Colour Depth [bn]
1.07 (8bit + FRC)

Doba odezvy (typ.) [ms]
8 (grey-to-grey)

Podporování orientace
Na šířku

Dotyk

Dotyková technologie
Infračervený

Dotykové body / Události
Skutečný vícenásobný dotyk s až 20 dotyky

Způsob vstupu

Dvojitý hrot pera stylusu (3mm/9mm); Prst; Rukavice

Komunikační protokol

USB 2.0 (plná rychlost) HID; napájení přes USB, plug & play

Přesnost [mm]
+/- 1

Windows Ink
Ne

Palm Rejection
Ne

Operační systém

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

Ochranné sklo

Typ
Tepelně tvrzené antireflexní sklo; Zero Bonding

Bonding Gap [mm]
0.8

Tloušťka [mm]
3.2

Haze Level [%]
3 ~ 8

Tvrдость [H]
≥ 8

Resolution

Nativní rozlišení
3840 x 2160

Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)

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;	

Connectivity

Analogový video vstup
1 x VGA

Digitální video vstup

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

Analogový audio vstup

1 x 3,5 mm jack

Ovládání vstupu

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)

Digitální video výstup

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

Analogový video výstup

1 x 3,5 mm konektor

Output Audio Digital

1 x SPDIF

Input Detect

Last

Open Modular Intelligence

Technologie slotů

Otevřete zapojitelnou specifikaci (NEC / Intel OPS standard)

OPS max. spotřeba elektrické energie / elektrického proudu [A / W]

4.74 / 90

Electrical

Spotřeba energie [W]

200 Eco (nastavení zásilky), 420

Power Savings Mode [W]

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

Zdroj Napájení

100-240 V AC; 50/60 Hz

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]

+5 to +35

Operating Humidity [%]

20 to 80

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]

1 722,5 x 1 032,1 x 87,1

Hmotnost [kg]

51

Thoušťka rámečku [mm]

21,9 (vlevo/vpravo/nahoře); 53.2 (bottom)

VESA montáž [mm]

4 holes; 800 x 400 (FDMI); M8

Rozměry balení (š x v x d) [mm]

1,900 x 1,125 x 225

Hmotnost balení [kg]

63

Materiál

Hliníková slitina (přední strana); Kov (zadní strana)

Embedded Computing

System Version

Android 11

CPU

Arm Cortex-A55 (Quad-Core)

System Memory

4G RAM

Internal Storage

16GB ROM

Android Features

Skrýt kompasu a postranního panelu

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

Vyhovující 4.2, podporované protokoly: A2DP, AVRCP, GATT, HID, HSP, HFP

Wireless LAN

WLAN

Vyhovuje IEEE802.11ac/n/a/g/b

Available Options

Příslušenství

Mobilní stojany (PD02MHA, PD03MHA, L20PNSR780MEU);
Rozšíření licence softwaru pera PN-SU01; Soundbar (PN-ZCMS1);
Upevnění na stěnu (SF680P); USB-C kabel (USB-C 5M)

OPS Slot

Doporučeno: OPS Enterprise Pro, OPS Enterprise Ultra

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie

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

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency

ECOMode; LED backlight

Externí certifikace

Barco ClickShare

Testováno jako kompatibilní pro Barco ClickShare (Conference)

Q-Sys

Q-Sys Plug-in

Další funkce

Speciální Charakteristika

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

Audio funkce

Integrované reproduktory (15 W + 15 W)

Obsah balení

1x 300 cm USB Cable; 2 x pasivní dotykové pero; 2x AAA baterie;
Bezdrátový adaptér; Cable Clamps; Display; Držák pro kameru;
Dálkové ovládání; Power Cable; Prázdná Nálepka; User Manual;
Zásobník na pera

Záruka

3 years warranty incl. backlight; volitelné 4. + 5. -leté prodloužení záruky¹

Provozní hodiny

16/7

Remote Management

NaViSet Administrator 2

Security

Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Disable USB and LAN Ports

¹ přečtěte si podmínky prodloužení záruky



RCM



CE



RoHS

This document is © 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers. All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 28.07.2026