

## Sharp PN-LC752

LCD 75" Schermo touch screen a infrarossi

## Scheda tecnica



### Aumentate il coinvolgimento in ambienti educativi

Quando si deve coinvolgere il proprio pubblico, occorre presentare i propri contenuti in modo interattivo. L'esperienza di NEC/Sharp negli schermi touch screen interattivi per il settore educativo ha dato vita alla serie LC, concepita per soddisfare i requisiti imposti dalle esigenze di "Bring Your Own Device" (BYOD, Portate il vostro dispositivo). Dotata di connettività USB-C, è sufficiente un singolo cavo per collegare lo schermo al proprio dispositivo personale, il quale sarà a sua volta ricaricato. Aumentate la vostra area di visualizzazione collegando un altro schermo o un proiettore tramite HDMI-OUT, per potere essere visti da un pubblico più ampio.

In qualità di soluzione completa, la serie LC è caratterizzata da funzionalità pre-installate per l'interattività in tempo reale e con la funzione EShare è possibile condividere senza fili i contenuti tra i dispositivi, per una migliore collaborazione tra partecipanti e relatori.

Per l'educazione superiore in classi e piccoli gruppi di lavoro, la serie LC mette a disposizione funzionalità semplici e a basso costo per aumentare il coinvolgimento in ambienti educativi.

## Vantaggi

**Vivete un'esperienza di scrittura naturale** – con un'interazione precisa e immediata tramite funzione touch, grazie alla tecnologia di schermi accoppiati.

**Godetevi un'esperienza completa e pronta all'uso** – con le funzionalità interattive pre-installate; non sono necessari dispositivi esterni, per una soluzione completa.

**Eshare** – incentivate la partecipazione condividendo senza fili contenuti dal vostro dispositivo allo schermo e dallo schermo a più dispositivi contemporaneamente.

**Connettività USB-C** – funzionalità che piace subito agli utenti attuali, che preferiscono servirsi del proprio dispositivo. Con un singolo cavo si possono trasmettere dati, uscita audio / audio e fornire energia, per una connessione davvero semplice e comodo, ricaricando allo stesso tempo il dispositivo collegato.

**HDMI-OUT** – consente il collegamento a un dispositivo di uscite supplementare, come un proiettore, al fine di presentare i contenuti su una superficie più ampia e raggiungere in questo modo un pubblico maggiore.

## Informazioni prodotto

Nome prodotto	Sharp PN-LC752
Gruppo di prodotti	LCD 75" Schermo touch screen a infrarossi
Codice Prodotto	60005892

## Display

Tecnologia schermo	IPS con retroilluminazione LED diretta
Area schermo attivo (l x a) [mm]	1.649,7 x 927,9
Dimensioni schermo [inch/cm]	75 / 189,3
Rapporto di formato schermo	16:9
Dimensioni pixel [mm]	0,430
Luminosità (senza vetro) [cd/m²]	450
Rapporto di contrasto (tip.)	1200:1
Angolo di visualizzazione [°]	178 / 178 (con rapporto di contrasto > 10:1)
Colour Depth [bn]	1.07 (8bit + FRC)
Tempo di risposta (tip.) [ms]	8 (grigio-grigio)
Orientamento Supportato	Landscape

## Touch

Tecnologia Touch	Infrarosso
Punti Touch / Eventi	Vero multitouch fino a 20 tocchi
Metodo di Input	Dita; Guanti; Punta della doppia penna stilo (3mm/9mm)
Protocollo di Comunicazione	USB 2.0 (full speed) HID; alimentazione USB, plug & play
Accuratezza [mm]	+/- 1
Windows Ink	no
Palm Rejection	no
Sistema operativo	Native Multi-Touch: Windows 8.1/10/11, Linux, Android 9.0 o successiva, Chrome OS 87 o successiva; Single Touch (Default Mouse): Mac OS 10.15/11/12

## Vetro

Tipo	Temprato per via termica, rivestimento antiriflesso; Zero Bonding
Spessore [mm]	3.2
Haze Level [%]	3 ~ 8

Durezza [H]	≥ 8
-------------	-----

## Risoluzione

Risoluzione nativa	3840 x 2160			
Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC)	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;	

## Connettività

Input Video Analogo	1 x VGA
Input Video Digitale	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x USB-C (con HDCP, 65 W); 3 x HDMI (HDCP)
Input Audio Analogo	1 x 3,5 mm jack
Controllo Input	1 x RS232; LAN 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Input Data	4 x USB 3.0 (Type-A)
Input Touch	2 x USB 3 (Type-B)
Output Video Digitale	1 x HDMI (loop through: HDMI, DP, OPS slot-in PC, Android SoC)
Output Audio Analogo	Jack da 1 x 3,5 mm
Output Audio Digitale	1 x SPDIF
Input Detect	Last

## Open Modular Intelligence

Tecnologia Slot	Open pluggable specification (standard NEC / Intel OPS)
Corrente massima OPS / Potenza assorbita [A / W]	4.74 / 90

## Elettricità

Consumo di Energia [W]	200 Eco (impostazione per spedizione), 420
Modo Stand-by [W]	< 0,5 (ECO Standby); < 2 (Networked Standby)
Alimentazione Corrente	100-240 V AC; 50/60 Hz

## Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]	da +5 a +35
Umidità ambiente (operativa) [%]	da 20 a 80

## Meccanico

Dimensioni (l x a x p) [mm]	1.722,5 x 1.032,1 x 87,1
Peso [kg]	51
Larghezza cornice [mm]	21,9 (sinistro, destro e in alto); 53,2 (in basso)

Montaggio VESA [mm]	4 fori; 800 x 400 (FDMI); M8
Dimensioni imballaggio (L x A x D) [mm]	1,900 x 1,125 x 225
Peso imballaggio [kg]	63
Materiale	Lega di alluminio (lato anteriore); metallo (lato posteriore)

## Embedded Computing

Built-in Applications	File Manager; Input Select; Setting; Web Browser; Whiteboard; Wireless Screen Sharing - E-Share
Built-in Tools	Calculator; Calender; Screen recorder; Timer; Voting Kit
System Version	Android 11
CPU	Arm Cortex-A55 (Quad-Core)
System Memory	4G RAM
Internal Storage	16GB ROM

## Bluetooth

Bluetooth	Conforme 4.2, protocolli supportati: A2DP, AVRCP, GATT, HID, HSP, HFP
-----------	---

## Wireless LAN

WLAN	Conforme a IEEE802.11ac/n/a/g/b
------	---------------------------------

## Opzioni Disponibili

Accessori	Carrello (PD02MHA, PD03MHA, L20PNSR780MEU); Cavo USB-C da (USB-C 5M); Estensione della licenza del software della penna PN-SU01; Soundbar (PN-ZCMS1); Supporto a muro (SF680P)
OPS Slot	Raccomandato: OPS Enterprise Pro (100016118), OPS Enterprise Ultra (100016122)

## Condizioni Normative

Sicurezza ed ergonomia	CE; FCC; RCM; REACH; RoHS; UL/C-UL
------------------------	------------------------------------

## Certificazioni Esterne

Barco ClickShare	Compatibilità testata per Barco ClickShare (Conference)
------------------	---

## Caratteristiche Aggiuntive

Caratteristiche Particolari	CEC Support; NaViSet Administrator 2 - free download
Audio	Altoparlanti integrati (15 W + 15 W)
Contenuto dell'imballo	1x 300 cm USB Cable; 2 x pennino passivo; 2x AAA batterie; Adattatore senza fili; Adesivo vuoto; Cable Clamps; Cavo elettrico; display; manuale per l'operatore; Portapenne; Staffa per telecamera; Telecomando
Garanzia	3 anni di garanzia compresa retroilluminazione; opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia <sup>1</sup>

Ore di Funzionamento	16/7
Remote Management	NEC NaViSet Administrator 2
Security	Disable HW Buttons; Disable IR Functionality

<sup>1</sup> fare riferimento ai termini e alle condizioni delle estensioni di garanzia



RCM



CE



RoHS