Monitor interattivo – Touch a infrarossi

# Sharp PN-LC652



## Aumentate il coinvolgimento in ambienti educativi

- 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.

# Opzioni

## IoT e gestione degli asset

**NaViSet Administrator 2 Software di rete per la gestione dei controlli e delle risorse**
Software di rete per la gestione dei controlli e delle risorse.

**Sharp Information Display Downloader Il software principale da utilizzare durante l'installazione e la configurazione dei display Sharp**
Il software principale da utilizzare durante l'installazione e la configurazione dei display Sharp

## Opzioni di montaggio

**Trolley PD02MHA Supporto mobile motorizzato di alta gamma e regolabile in altezza per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 48" a 98")**
Supporto mobile motorizzato di alta gamma e regolabile in altezza per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 48" a 98").

**Wall Mount SF680P Supporto a parete piatto universale XX-Large per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 65" a 98")**
Supporto a parete piatto universale XX-Large per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (65" a 98")

**Wall Mount L20PNWALL90EU Supporto a parete piatto universale X-Large per display interattivi di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 50" a 90")**
Supporto a parete piatto universale X-Large per display interattivi di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 50" a 90").

**Trolley EVER 350 Mobile Carrello mobile di alta gamma per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 50" a 98")**
Carrello mobile di alta gamma per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 50" a 98").

**Trolley EVER 350 Mobile Motor Carrello mobile di alta gamma che offre regolazione dell'altezza motorizzata per display di grande formato e interattivi Sharp/NEC dedicati (da 50" a 98")**
Carrello mobile di alta gamma che offre regolazione dell'altezza motorizzata per display di grande formato e interattivi Sharp/NEC (da 50" a 98").

## Computing Midrange

**OPS Slot-in PC Midrange (ADL) PC slot-in OPS (Intel® Core i3) per tutte le applicazioni di segnaletica di alta gamma**
PC slot-in OPS (Intel® Core i3) per tutte le applicazioni di segnaletica di alta gamma.

## Estensioni di garanzia

**2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Prime) Garanzia opzionale di seconda vita (3 anni) per i display Sharp a grande formato e interattivi dedicati**
Garanzia opzionale di seconda vita (3 anni) per display Sharp a grande formato e interattivi dedicati

**2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Value+) Garanzia opzionale di seconda vita (1 anno) per display Sharp a grande formato e interattivi dedicati**
Garanzia opzionale di seconda vita (1 anno) per i display Sharp a grande formato e interattivi dedicati

**2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Select) Garanzia opzionale di seconda vita (2 anni) per i display Sharp a grande formato e interattivi dedicati**
Garanzia opzionale di seconda vita (2 anni) per i display Sharp a grande formato e interattivi dedicati

**Warranty Extension for Large Format Displays and Computing Solutions Estensione della garanzia opzionale (dal 4° al 5° anno) per schermi di grande formato Sharp/NEC, e per soluzioni informatiche**
Estensione della garanzia opzionale (dal 4° al 5° anno) per schermi di grande formato Sharp/NEC, e per soluzioni informatiche.

## Servizi a valore aggiunto

**De-/Re-install Service for Large Format Displays Servizio di De-/Re-installazione opzionale (dal 1° al 3° anno o dal 1° al 5° anno) per display Sharp a grande formato dedicati**
Servizio di De-/Re-installazione opzionale (1° al 3° anno o 1° al 5° anno) per display Sharp a grande formato dedicati

**Laser Branding Servizio di marchiatura laser opzionale per prodotti Sharp Display dedicati**
Servizio di marchiatura laser opzionale per prodotti Sharp Display dedicati

**Support+ Servizi aggiuntivi opzionali (1°-3° anno) per prodotti Sharp Display dedicati**
Servizi aggiuntivi opzionali (1°-3° anno) per prodotti Sharp Display dedicati

## Altoparlanti e soundbar

**PN-ZCMS1 Videobar di collaborazione tutto-in-uno incl**
Videobar di collaborazione tutto-in-uno inclusi altoparlante, microfono e telecamera.

## Cavi

**USB-C 5M Cavo USB Type-C da 5 m**
Cavo USB Type-C da 5 m

**USB-C 7M Cavo USB Type-C da 7 m**
cavo USB Type-C da 7 m

## Computing Enterprise

**OPS Slot-in PC Enterprise Ultra (RPH) PC slot-in OPS (Intel® Core i7) per applicazioni esigenti in sale riunioni**
PC slot-in OPS (Intel® Core i7) per applicazioni esigenti in sale riunioni.

**OPS Slot-in PC Enterprise Pro (RPH) PC slot-in OPS (Intel® Core i5) per applicazioni esigenti in sale riunioni**
PC slot-in OPS (Intel® Core i5) per applicazioni esigenti in sale riunioni.

## Opzioni interattive

**Sharp Universal Pen SUP02-M Penna passiva universale per display interattivi di grande formato Sharp**
Penna passiva universale per display interattivi di grande formato Sharp.

## Computing Advanced

**OPS Slot-in PC Advanced (RPH) PC slot-in OPS (Intel® Core i5) per tutte le applicazioni di segnaletica di alta gamma**
PC slot-in OPS (Intel® Core i5) per tutte le applicazioni di segnaletica di alta gamma.

# Specifiche

## Generalità

| | |
|---|---|
| Serie | [sharp-pn-lc-series] |
| Order Code | PNLC652 |

## Display

| | |
|---|---|
| Larghezza area schermo attiva (mm) | 1428,5 |
| Altezza area schermo attiva (mm) | 803,5 |
| Rapporto d'aspetto | 16:9 |
| Luminosità senza vetro (cd/m²) | 450 |
| Profondità di colore | 1.07 (8bit + FRC) |
| Rapporto di contrasto | 1200:1 |
| Tecnologia del pannello | IPS with Direct LED backlights |
| Passo pixel (mm) | 0,372 |
| Tempo di risposta grigio-grigio (ms) | 8 |
| Dimensione schermo (pollici) | 65 |
| Dimensione schermo (cm) | 163,9 |
| Orientamento supportato | Landscape |
| Angolo di visione | 178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1) |

## Touch

| | |
|---|---|
| Precisione touch +/- (mm) | 1 |
| Interfaccia dati | USB 2.0 (full speed) HID; alimentazione USB, plug & play |
| Numero di punti di contatto | Vero multitouch fino a 20 tocchi |
| Metodo touch | Dita, Guanti |
| Stilo | Punta della doppia penna stilo (3mm/9mm) |
| Tecnologia touch | Infrarosso |

## Vetro di Protezione

| | |
|---|---|
| Bonding Gap (mm) | 0,8 |
| Spessore del vetro (mm) | 3,2 |
| Durezza del vetro | ≥ 8 |
| Tipo di vetro | Temprato per via termica, rivestimento antiriflesso |

## Risoluzione

| | |
|---|---|
| Risoluzione nativa | 3840 x 2160 |
| Risoluzioni supportate | 1280 x 1024, 1920 x 720, 720 x 576, 3840 x 2160, 720 x 480, 1920 x 1080, 4096 x 2160, 1680 x 1050, 1440 x 900, 1280 x 960, 1024 x 768 , 800 x 600, 1360 x 768, 640 x 480 |

| | |
|---|---|
| OPS corrente / consumo max. (A / W) | 4.74 / 90.0 |
| Slot OPS | Open pluggable specification (standard NEC / Intel OPS) |

## Elettricità

| | |
|---|---|
| Alimentazione | 100-240 V AC, [5060-hz] |
| Modalità risparmio energetico (W) | < 0.5 (ECO Standby), < 2.0 (Networked Standby) |

## Meccanico

| | |
|---|---|
| Larghezza cornice inferiore (mm) | 53,2 |
| Larghezza cornice destra (mm) | 21,9 |
| Larghezza cornice sinistra (mm) | 21,9 |
| Larghezza cornice superiore (mm) | 21,9 |
| Dimensioni larghezza (mm) | 1511,6 |
| Dimensioni altezza (mm) | 917,9 |
| Dimensioni profondità (mm) | 85,9 |
| Dimensioni imballaggio larghezza (mm) | 1660 |
| Dimensioni imballaggio altezza (mm) | 1010 |
| Dimensioni imballaggio profondità (mm) | 225 |
| Peso dell'imballaggio (kg) | 49 |
| Fori di montaggio VESA | 4 |
| Vite di montaggio VESA | M8 |
| Montaggio VESA FDMI | 600 x 400 |
| Peso (kg) | 38,5 |

## Condizioni ambientali

| | |
|---|---|
| Livello di umidità operativa (%) | 20 to 80 |
| Temperatura di funzionamento (°C) | +5 to +35 |

| | |
|---|---|
| Funzioni Android | Nascondi la bussola e la barra laterale |
| Applicazioni integrate | [whiteboard], [file-manager], [web-browser], [wireless-screen-sharing-e-share] |
| Strumenti integrati | [calculator], [calender], [timer], [screen-recorder], [voting-kit], [annotation-overlay-mode], [compass-for-shortcut-button] |
| CPU | [arm-cortex-a55-quad-core] |
| Memoria interna | 16GB ROM |
| Memoria di sistema | 4G RAM |
| Versione di sistema | Android 11 |

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

## Wireless LAN

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

## Software disponibile

| | |
|---|---|
| Software gratuito incluso | [eshare], [sharp-pen-software-free-download] |

## Condizioni Normative

| | |
|---|---|
| Sicurezza ed ergonomia | [reach], [rcm], RoHS, [ulc-ul], CE, [fcc], [ukca] |

## Certificazioni Esterne

| | |
|---|---|
| Certificazione di terze parti | Compatibilità testata per Barco ClickShare (Conference), [q-sys-plug-in] |

## Caratteristiche Addizionali

| | |
|---|---|
| Ore di funzionamento | 16/7 |
| Gestione remota | [naviset-administrator-2] |
| Sicurezza | [disable-hw-buttons], [disable-ir-functionality], [disable-usb-and-lan-ports] |
| Contenuto della confezione | Display, Telecomando , Power Cable, Cable Clamps, 1 x 300 cm USB Cable, 2 x AAA batteries, Blank Sticker, Pen Tray, Wireless Adapter, 2 x Passive Stylus, Bracket for Camera |
| Garanzia | opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia, 3 years warranty incl. backlight |

© 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH. All rights reserved. All product names, company names, logos, trademarks, service marks and registered trademarks are the property of their respective owners. Design, features and specifications are subject to change without notice. Information is believed to be accurate at the time of publication. Errors and omissions excepted. Revision date: 09 July 2026. Sharp PN-LC652, 12/11/2026