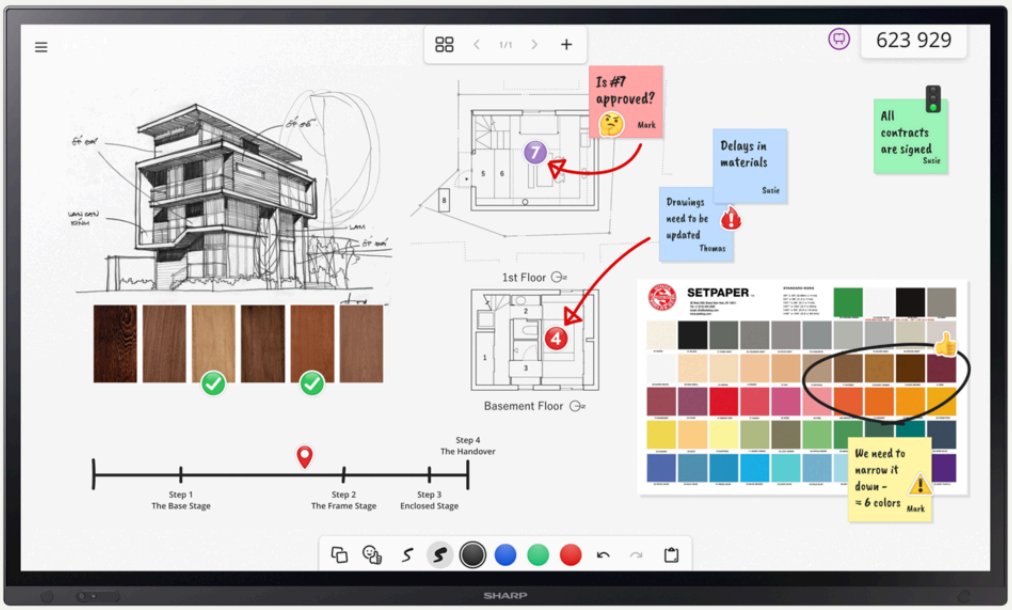
Interaktivní displej – InGlass dotyk

Sharp PN-LA652



Zajištění bezpečnosti a podpora produktivity při hybridních mítincích

- Nejpřirozenější zážitek z psaní prémiový dotykový systém InGlass™ M5 podporuje patentovanou citlivost na tlak pomocí pasivních per a technologii Windows Ink a odmítnutí dotyku dlaní
- Zabezpečení už od návrhu platforma bez systému Android s dalšími bezpečnostními funkcemi splňuje nejvyšší bezpečnostní IT standardy.
- Volitelný zásuvný počítač Intel SDM se systémem Windows neomezená všestrannost s výkonným integrovaným výpočetním systémem. Obsahuje nástroj Meeting Launcher od společnosti Sharp pro rychlý a snadný přístup k aplikacím, které nabízí bezpečné a uzamčené prostředí.
- Plynulé pracovní toky během schůzek jeden kabel USB-C přenáší video, data i energii, což umožňuje rychlé a čisté konfigurace schůzek. USB-C jako standard pro moderní prostory spolupráce podporuje bezproblémové zkušenosti BYOD.
- Energetická účinnost zabudované funkce včetně senzoru intenzity okolního osvětlení, detekce přítomnosti člověka a ekologických režimů pomáhají snižovat spotřebu energie.

Příslušenství

IoT a správa zařízení

NaViSet Administrator 2 Softwarová sada Sharp/NEC, která poskytuje funkce monitorování, správy majetku a ovládání zobrazovacích za
Softwarová sada Sharp/NEC, která poskytuje funkce monitorování, správy majetku a ovládání zobrazovacích za?ízení.

Sharp Information Display Downloader Klíčový software pro instalaci a konfiguraci displejů Sharp
Klíčový software pro instalaci a konfiguraci displejů Sharp

Firmware Update Tool

Možnosti montáže

Trolley PD02MHA Vysoce kvalitní motorický a výškově nastavitelný mobilní stojan pro specializované velkoformátové displeje Sharp/NEC (48" až 98")
Vysoce kvalitní motorický a výškově nastavitelný mobilní stojan pro specializované velkoformátové displeje Sharp/NEC (48" až 98").

Wall Mount SF680P Univerzální plochý nástěnný držák XX-Large pro displeje Sharp/NEC (65“ do 98“)
Univerzální plochý nástěnný držák XX-Large pro displeje Sharp/NEC (65“ do 98“)

Wall Mount L20PNWALL90EU Univerzální plochý nástěnný držák X-Large pro displeje Sharp/NEC s úhlopříčkou (50“ do 90“)
Univerzální plochý nástěnný držák X-Large pro displeje Sharp/NEC s úhlopříčkou (50“ do 90“).

Trolley EVER 350 Mobile

Trolley EVER 350 Mobile Motor

Doplňkové služby

De-/Re-install Service for Large Format Displays Volitelná služba de-/reinstalace (1. až 3. rok nebo 1. až 5. rok) pro specializované velkoformátové displeje Sharp
Volitelná služba de-/reinstalace (1. až 3. rok nebo 1. až 5. rok) pro specializované velkoformátové displeje Sharp

Laser Branding Volitelná služba laserového značení pro vyhrazené produkty Sharp Display
Volitelná služba laserového značení pro specializované produkty Sharp Display

Support+ Volitelné doplňkové služby (1. až 3. rok) pro specializované produkty Sharp Display
Volitelné doplňkové služby (1. až 3. rok) pro specializované produkty Sharp Display

Reproduktory a soundbary

PN-ZCMS1

Kabely

USB-C 5M 5m USB Type-C kabel
5m USB Type-C kabel

USB-C 7M

Interaktivní příslušenství

Sharp Universal Pen SUP02-M

Prodloužení záruky

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Prime)

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Value+)

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Select)

Warranty Extension for Large Format Displays and Computing Solutions

Rozhraní a adaptéry

SDM HDBaseT Receiver

SDM 12G SDI Receiver

USB Type C Interface Board

Computing Enterprise

SDM Slot-In PC Collaboration

SDM Slot-In PC Enterprise (RPL)

SDM Slot-In PC Collaboration (RPL)

Computing Advanced

SDM Slot-In PC Advanced (RPL)

Interaktivita a spolupráce

Sharp Multi-Board Driver Unikátní multi-board-driver společnosti Sharp umožňuje současné psaní na až třech interaktivních displejích série LA.
Unikátní multi-board-driver společnosti Sharp umožňuje současné psaní na až třech interaktivních displejích série LA.

Specifikace

Obecné

Řada	[sharp-pn-la-series]
Order Code	PNLA652
Poměr stran	16:9
Svítivost bez skla (cd/m²)	450
Barevná hloubka	1.073 (10bit)
Barevný gamut	68% of DCI
Kontrastní poměr	1200:1
Obnovovací frekvence panelu (Hz)	60
Technologie panelu	IPS with Direct LED backlights
Doba odezvy šedá-šedá (ms)	8
Velikost obrazovky (palce)	65
Velikost obrazovky (cm)	163,9
Podporovaná orientace	Na šířku, Tváří nahoru, Na výšku
Pozorovací úhel	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Dotyk

Datové rozhraní	[usb-hid]
Počet dotykových bodů	Skutečný vícenásobný dotyk s až 20 dotyky
Funkce psaní	[palm-rejection], [windows-ink]
Doba odezvy dotyku ≤ (ms)	15
Podporované OS pro dotyk	[android], [linux], [mac-os], [raspberry-pi], [windows]
Metoda dotyku	Prst, Rukavice
Stylus	(≥ 2 mm)
Technologie dotyku	InGlass™ M5

Ochranné sklo

Tloušťka skla (mm)	3
Tvrdost skla	≥ 8

Rozlišení obrazovky

Nativní rozlišení	3840 x 2160
Podporovaná rozlišení	1280 x 720, 1920 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 3840 x 2160, 1366 x 768, 1360 x 768, 7680 x 4320, 1920 x 1200, 1600 x 1200, 1400 x 1050, 1440 x 900, 2560 x 1440, 2560 x 1600, 1024 x 768 , 4096 x 2160

Connectivity

Výstup zvuku 3,5 mm	[line-out], [audio-output]
DisplayPort vstup 1	[video-input], [uhd-60-hz-dp-12], [hdcp-22], [audio-input]
DisplayPort výstup	[video-output], [uhd-60-hz-dp-12], [hdcp-22], [audio-output]
HDMI vstup 1	[uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-input], [video-input], [cec]
HDMI vstup 2	[video-input], [uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-input], [cec], [arc]
Detekce vstupu	[custom], [last], [first]
LAN 1	100 MBit/s
PiP / PbP	[dual-split], [quad-split], [scalable-picture-size]
RS-232C (bps)	9600
USB-A servisní	[usb-20], [service]
USB-A 1	[usb-32], [45-w], [peripherals], [usb-storage]
USB-A 2	[usb-32], [peripherals], [usb-storage]
USB-B 1	[touch-signal], [usb-32]
USB-C 1	[touch-signal], [video-input], [uhd-60-hz], [dp-alt-14], [hdcp-22], [audio-input], [65-w], [usb-20-32]
Slot pro výpočetní modul	[accepts-intel-smart-display-modules-large-and-small-up-to-66]

Senzory

Snímač okolního osvětlení	programovatelné spuštěné činnosti
Snímač teploty	Integrated, 3 sensors, triggered actions programmable

Spotřeba typ. (W)	190
Napájení	[5060-hz], 100-240 V AC, integrovaný
Režim úspory energie (W)	< 0.5, < 2.0 (Networked Standby)
Šířka rámu dole (mm)	32,3
Šířka rámu vpravo (mm)	4,8
Šířka rámu vlevo (mm)	4,8
Šířka rámu nahoře (mm)	4,8
Rozměry šířka (mm)	1493,5
Rozměry výška (mm)	896,1
Rozměry hloubka (mm)	90,7
Krytí proti vniknutí	IP6x (front); IP2x (back)
Rozměry balení šířka (mm)	1660
Rozměry balení výška (mm)	1010
Rozměry balení hloubka (mm)	220
Hmotnost balení (kg)	59
Montážní otvory VESA	4
Montážní šroub VESA	M8
Montáž VESA FDMI	600 x 400
Hmotnost (kg)	49
Materiál	Kov
Provozní vlhkost (%)	20 to 80
Provozní teplota (°C)	+0 to +35
Vlhkost při skladování (%)	10 to 80
Teplota při skladování (°C)	-20 to 60

Dostupný software

Zdarma přiložený software	[airserver], [sharp-pen-software-free-download]

Regulační podmínky

Třída vadných pixelů	ISO 9241-307, Class 1
Odolnost proti ohni	Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB
Bezpečnost a ergonomie	[ulc-ul], [saso], [rohs], [rcm], [emc-class-b], [psb], [ce], [ukca]

Environmentální vlastnosti

Ekologické standardy	[energystar-80]
Energetická účinnost	Ambient light sensor, Human sensor

Externí certifikace

Certifikát třetí strany	Ověřeno pro zařízení Cisco pro spolupráci, Testováno jako kompatibilní pro Barco ClickShare (Conference), Certifikováno pro Crestron CCV2 , [q-sys-plug-in]

Další funkce

Zvuk	Integrated Speakers (2 x 10 W)
Provozní hodiny	24/7
Vzdálená správa	[naviset-administrator-2]
Zabezpečení	[disable-ir-functionality], [disable-hw-buttons], [ieee8021x-lan], [disable-usb-and-lan-ports]
Obsah balení	2 x Pasivní stylus, Kabelové svorky, Displej, Prázdná nálepka, Držák pro Mini PC, 1 x 300 cm USB kabel, Napájecí kabel, Dálkové ovládání , 2x AAA baterie, Příručka pro nastavení, Držák pro kameru
Speciální vlastnosti	[clone-settings]
Záruka	doplňkové služby k dispozici, volitelné 4. + 5. -leté prodloužení záruky, 3 roky záruka včetně záruky na podsvícení

© 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-LA652, 12/11/2026