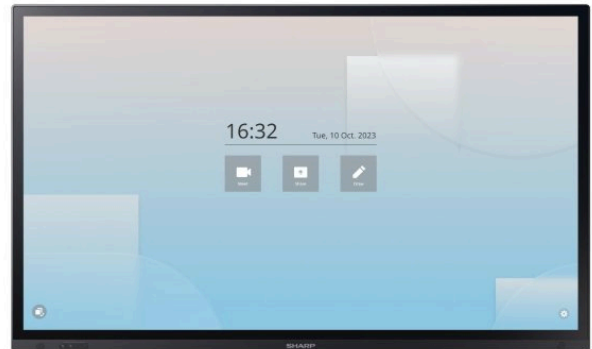


Sharp PN-LA652  
LCD 65" Dotykový displej InGlass

## Produktový list

\*Optional with SDM-L Collaboration



### Zajištění bezpečnosti a podpora produktivity při hybridních mítincích

Série Sharp/NEC LA, která poskytuje pokročilé profesionální funkce podnikovým uživatelům, obsahuje nejvyšší bezpečnostní IT standardy a zároveň podporuje maximální možnost výběru a flexibilitu. Slot Intel™ SDM rozšiřuje možnosti ohledně přizpůsobení displeje, tím je umožněna bezpečná a bezproblémová integrace do podnikových IT systémů, nebo lze využít předinstalované funkce včetně nástroje Sharp Meeting Launcher pro rychlý přístup k oblíbeným aplikacím a platformám VC, softwaru FlatFrog Board pro kolaborativní práci s tabulí a AirServer™ pro bezdrátové sdílení obrazovky.

Prémiová technologie InGlass™ M5 poskytuje uživatelům nejpřirozenější zážitek z psaní a pokročilé interaktivní funkce. Vysoký výstupní jas, panel s vysokou matností a prémiová skleněná povrchová úprava zajišťují nejlepší možnou čitelnost v dobře osvětlených zasedacích místnostech bez rušivých odrazů, oslňování nebo otisků prstů.

Řada LA podporuje orientaci na libovolnou stranu včetně otočení čelní stranou nahoru, tím je umožněna instalace na stůl, nakloněný stůl nebo instalace až tří displejů vedle sebe. Uživatelé mohou bezpečně a spolehlivě připojit svůj vlastní notebook pomocí připojení USB-C pro maximální všestrannost při hybridních mítincích a spontánní spolupráci.

Řada LA se elegantně a bezproblémově integruje do špičkových konferenčních a zasedacích místností a podává spolehlivý výkon s dlouhou životností při minimálních energetických nárocích

### Výhody

**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.

**Zvyšte vaši produktivitu** – využijte bezplatnou roční licenci na software FlatFrog Board for Rooms. Díky softwaru tabule FlatFrog Board je hybridní práce jednoduchá a produktivní pro každého.

**Energetická účinnost** – zabudované funkce včetně senzoru intenzity okolního osvětlení, detekce přítomnosti člověka a ekologických režimů pomáhají snižovat spotřebu energie.

## Informace o výrobcích

Název výrobku	Sharp PN-LA652
Skupina produktů	LCD 65" Dotykový displej InGlass
Objednávací kód	60005930

## Display

Technologie panelu	IPS s přímým LED podsvícením
Velikost obrazovky [palce/cm]	65 / 163.9
Aspect Ratio	16:9
Jas [cd/m <sup>2</sup> ]	450 (LCD panel bez skla); 400 (produkt)
Kontrastní poměr (typ.)	1200:1
Pozorovací úhly [°]	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Colour Gamut	68% z DCI
Doba odezvy (typ.) [ms]	8
Obnovovací frekvence [Hz]	60
Podporování orientace	Na výšku; Na šířku; Tváří nahoru <sup>1</sup>

## Dotyk

Dotyková technologie	InGlass™ M5
Dotykové body / Události	Skutečný vícenásobný dotyk s až 20 dotyky
Doba odezvy [ms]	≤ 15
Způsob vstupu	Pero (≥ 2 mm); Prst; Rukavice
Operační Systém	Přirozený vícenásobný dotyk: Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux, Android; Předvolená myš: Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
Komunikační protokol	USB-HID
Přesnost [mm]	< 1
Windows Ink	ano
Palm Rejection	ano
Citlivost na tlak	ano

## Sklo

Typ	Premiové tvrzené sklo s povrchovým ošetřením proti odlesku; Zero Bonding
Tloušťka [mm]	3
Haze Level [%]	4 ~ 8
Tvrдость [H]	≥ 8

## Resolution

Nativní rozlišení	3840 x 2160
Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)	1024 x 768; 1366 x 768; 1920 x 1080; 2560 x 1600; 1280 x 1024; 1400 x 1050; 1920 x 1200; 3840 x 2160; 1280 x 720; 1440 x 900; 1920 x 2160; 4096 x 2160; 1360 x 768; 1600 x 1200; 2560 x 1440; 7680 x 4320

## Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]	15 - 135
Vertikální frekvence [Hz]	23 - 76

## Connectivity

Digitální video vstup	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x USB-C (s HDCP, 65 W); 2 x HDMI (HDCP)
Digitální audio vstup	1 x Port pro obrazovku; 2 x HDMI
Ovládání vstupu	LAN 100Mbit; RS232
Input Data	1 x USB 2.0 (Powered 5V/2A, Firmware Updates); 1 x USB 2.0 Type-B (Downstream); 2 x USB 2.0 (Downstream)
Analogový video výstup	1 x 3,5 mm konektor
Ovládání výstupu	1 x LAN 100Mbit
Input Detect	Custom; First; Last
PIP/PbP	Dual-Split; Quad-Split; scalable picture size

## Open Modular Intelligence

Intel® SDM	vhodné velké a malé inteligentní zobrazovací moduly Intel® do 66 W
Slot pro výpočtový modul	RPi Compute Module 4

## Senzory

Senzor okolního osvětlení	programovatelné spuštěné činnosti
Teplotní senzor	Zabudované, 3 senzory, programovatelné spuštěné činnosti
Snímač přítomnosti	horizontální úhel levý: 60°, horizontální úhel pravý: 60°, vzdálenost: 3.6 m

## Electrical

Spotřeba energie [W]	190 transport
Power Savings Mode [W]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)
Power Management	VESA DPMS
Zdroj Napájení	integrován; 100-240 V AC; 50/60 Hz

## Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]	+0 to +35
Operating Humidity [%]	20 to 80
Storage Humidity [%]	10 to 80
Storage Temperature [°C]	-20 to 60

## Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]	1 493,5 x 896,1 x 90,7
Hmotnost [kg]	49
Tloušťka rámečku [mm]	32.3 (bottom); 4.8 (left, right and top)
VESA montáž [mm]	4 holes; 600 x 400 (FDMI); M8
Krytí	IP6x (front); IP2x (vzadu)
Rozměry balení (š x v x d) [mm]	1,660 x 1,010 x 220
Hmotnost balení [kg]	59
Materiál	Kov

## Předinstalované aplikace

Free Software Included	FlatFrog Board for Rooms (1 year) - free download
------------------------	---

## Available Options

Příslušenství	Mobilní stojany (L20PNSR780MEU, PD02MHA, PD03MHA); Rozšíření licence softwaru pera PN-SU01; Upevnění na stěnu (L20PNWALL90EU); USB-C kabel (USB-C 5M)
---------------	---

## Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency	LED backlight
Ecological Standards	EnergyStar 8.0

## Další funkce

Speciální Charakteristika	HDMI ARC; Powered USB Port (5 W); simulace DICOM
Bezpečnost a ergonomie	CE; EMC Class B; Energy Star 8; FCC Class B; PSB; RCM; RoHS; SASO; UL/C-UL
Třída chybovosti pixelů	ISO 9241-307, třída 1
Audio funkce	Integrovaný zesilovač zvuku (pro volitelné reproduktory až 2 x 15 W); Integrované reproduktory (10 W + 10 W)
Obsah balení	1x 300 cm USB Cable; 2 x pasivní dotykové pero; 2x AAA baterie; Cable Clamps; Display; Držák pro kameru; Držák pro Mini PC; Dálkové ovládání; Instalační manuál; Power Cable; Prázdňá Nálepka
Záruka	3 years warranty incl. backlight; doplňkové služby k dispozici; volitelné 4. + 5. -leté prodloužení záruky <sup>2</sup>
Provozní hodiny	24/7
External Control	Crestron V2; HDMI CEC; HTTP Browser; Scheduled Timer; SNMP
Remote Management	Automated Email Alerts; NEC NaViSet Administrator 2
Security	Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification
Resistance to Fire	Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB

<sup>1</sup> upravené podmínky použití, přečtěte si provozní pokyny nebo kontaktujte naši podporu

<sup>2</sup> přečtěte si podmínky prodloužení záruky



RCM



FCC Class B



RoHS



CE

This document is © 2023 Sharp NEC 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. 27.12.2023