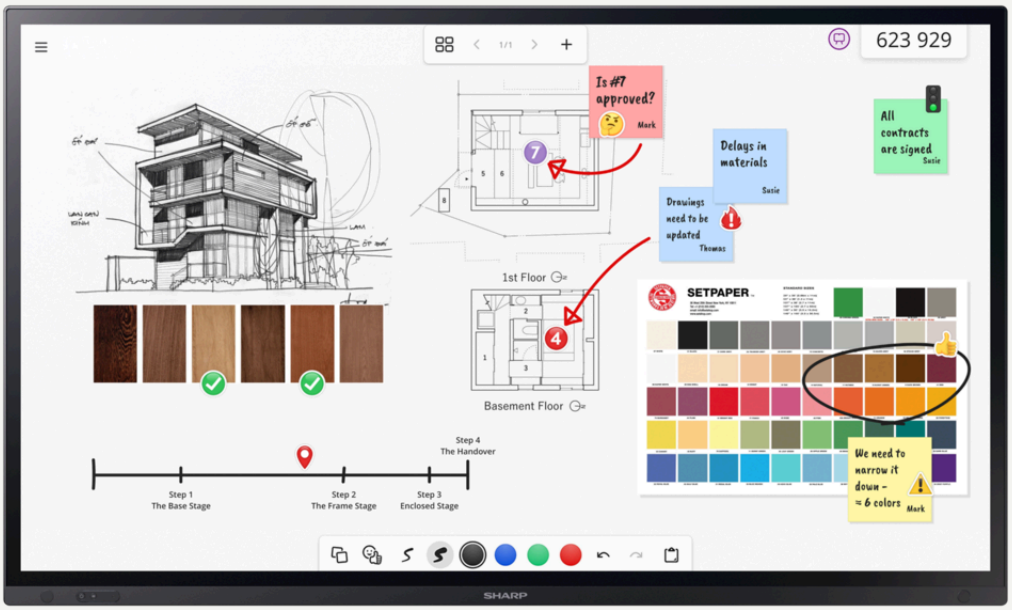
Interactief display – InGlass Touch

Sharp PN-LA862



Beveiligen van veiligheid en bevorderen van productiviteit in hybride vergaderingen

- Meest natuurlijke schrijfervaring InGlass™ M5 premium touch systeem ondersteunt gepatenteerde drukgevoeligheid met behulp van passieve pennen, evenals Windows Ink en palmafwijzing.
- Veiligheid door ontwerp: het niet-Android platform met extra beveiligingsfuncties voldoet aan de hoogste IT-beveiligingsnormen.
- Optionele Windows-gebaseerde Intel SDM slot-in PC die onbeperkte veelzijdigheid biedt met krachtige geïntegreerde computing. Inclusief Sharp's Meeting Launcher voor snelle en gemakkelijke toegang tot uw apps, die een veilige en afgesloten omgeving biedt.
- Naadloze vergaderworkflows: één enkele USB-C-kabel verzendt video, gegevens en stroom voor directe, opgeruimde vergaderopstellingen. Als de gevestigde standaard voor moderne samenwerkingsruimtes ondersteunt USB-C moeiteloze BYOD-ervaringen.
- Energie-efficiëntie ingebouwde functionaliteit, waaronder een omgevingslichtsensor, menselijke aanwezigheiddetectie en eco-modus, helpt om het energieverbruik te verminderen.

Opties

IoT en assetbeheer

NaViSet Administrator 2 De software suite van Sharp/NEC die monitoring, asset management en controlefunctionaliteit biedt voor weergaveapparaten.
De software suite van Sharp/NEC die monitoring, asset management en controlefunctionaliteit biedt voor weergaveapparaten.

Sharp Information Display Downloader De belangrijkste software die je moet gebruiken bij het installeren en configureren van Sharp displays
De belangrijkste software die gebruikt moet worden bij het installeren en configureren van Sharp displays

Firmware Update Tool Hulpprogramma om te helpen bij het bijwerken van de firmware van speciale Sharp/NEC grootformaat- en desktopdisplays
Hulpprogramma om te helpen bij het bijwerken van de firmware van speciale Sharp/NEC grootformaat- en desktopdisplays.

Luidsprekers en soundbars

PN-ZCMS1 All-in-one samenwerking videobar incl
All-in-one samenwerking videobar incl. luidspreker, microfoon en camera.

SP-RM3a Actieve high-end luidspreker voor speciale Sharp/NEC grote beeldschermen
Actieve high-end luidspreker voor speciale Sharp/NEC grote beeldschermen.

Kabels

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

USB-C 7M 7m USB Type-C-kabel
7m USB Type-C-kabel

Interactieve opties

Sharp Universal Pen SUP02-M Universele passieve pen voor Sharp interactieve grote schermen
Universele passieve pen voor Sharp interactieve grote schermen.

Face-Up Bracket PN-LA862 Ondersteunende beugels voor Sharp PN-LA862
Ondersteunende beugels voor Sharp PN-LA862 met de voorkant naar boven.

Interfaces en adapters

SDM HDBaseT Receiver Insteekbord voor videobezorging tot 150 m via een enkele netwerkkabel
Slot-in kaart voor videobezorging tot 150 m via een enkele netwerkkabel

SDM 12G SDI Receiver Insteekbord voor de transmissie van ongecomprimeerde en ongecodeerde videosignalen in UHD-resolutie
Slot-in kaart voor de transmissie van ongecomprimeerde en ongecodeerde videosignalen in UHD-resolutie

USB Type C Interface Board Insteekbord met USB Type C-verbinding
Insteekbord met USB Type C-aansluiting

Computing Enterprise

SDM Slot-In PC Collaboration SDM slot-In PC (Intel® Core i5) voor interactieve displays in vergaderruimtes
SDM slot-In PC (Intel® Core i5) voor interactieve displays in vergaderruimtes

SDM Slot-In PC Enterprise (RPL) SDM slot-In PC (Intel® Core i5) voor veeleisende vergaderruimte-toepassingen
SDM slot-In PC (Intel® Core i5) voor veeleisende vergaderruimte-toepassingen

SDM Slot-In PC Collaboration (RPL) SDM slot-In PC (Intel® Core i5) voor interactieve displays in vergaderruimtes
SDM slot-In PC (Intel® Core i5) voor interactieve displays in vergaderruimtes

Aanvullende diensten

De-/Re-install Service for Large Format Displays Optionele De-/Herinstallatieservice (1e tot 3e jaar of 1e tot 5e jaar) voor speciale Sharp Large Format Displays
Optionele De-/Herinstallatieservice (1e tot 3e jaar of 1e tot 5e jaar) voor speciale Sharp Large Format Displays

Laser Branding Optionele laserbrandservice voor specifieke Sharp Display-producten
Optionele laserbrandservice voor specifieke Sharp Display-producten

Support+ Optionele aanvullende diensten (1e tot 3e jaar) voor specifieke Sharp Display-producten
Optionele aanvullende diensten (1e tot 3e jaar) voor specifieke Sharp Display-producten

Montageopties

Trolley PD02MHA Hoge kwaliteit gemotoriseerde en in hoogte verstelbare mobiele standaard voor specifieke Sharp/NEC grote beeldschermen (48" tot 98")
Hoge kwaliteit gemotoriseerde en in hoogte verstelbare mobiele standaard voor specifieke Sharp/NEC grote beeldschermen (48" tot 98").

Wall Mount L20PNWALL90EU Universele X-Large vlakke wandbeugel voor specifieke Sharp/NEC interactieve grote beeldschermen (50" tot 90")
Universele X-Large vlakke wandbeugel voor speciale Sharp/NEC interactieve grote beeldschermen (50" tot 90").

Trolley EVER 350 Mobile Hoge kwaliteit mobiele trolley voor specifieke Sharp/NEC grote beeldschermen (50" tot 98")
Hoge kwaliteit mobiele trolley voor specifieke Sharp/NEC grote beeldschermen (50" tot 98").

Trolley EVER 350 Mobile Motor Hoge kwaliteit mobiele trolley met gemotoriseerde hoogteverstelling voor speciale Sharp/NEC grote en interactieve displays (50" tot 98")
Hoge kwaliteit mobiele trolley met gemotoriseerde hoogteverstelling voor speciale Sharp/NEC grote en interactieve displays (50" tot 98").

Garantieverlengingen

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Prime) Optionele tweede levensduur garantie (3 jaar) voor speciale Sharp Large Format en interactieve displays
Optionele tweede levensduur garantie (3 jaar) voor speciale Sharp Large Format en interactieve displays

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Value+) Optionele tweede levensgarantie (1 jaar) voor speciale Sharp Large Format en interactieve displays
Optionele tweede levensduur garantie (1 jaar) voor speciale Sharp Large Format en interactieve displays

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Select) Optionele tweede levensgarantie (2 jaar) voor speciale Sharp Large Format en interactieve displays
Optionele tweede levensgarantie (2 jaar) voor speciale Sharp Large Format en interactieve displays

Warranty Extension for Large Format Displays and Computing Solutions Optionele garantie-uitbreiding (4e tot 5e jaar) voor speciale Sharp Large Format Displays en Computing Solutions
Optionele garantie-uitbreiding (4e tot 5e jaar) voor speciale Sharp Large Format Displays en Computing Solutions

Computing Advanced

SDM Slot-In PC Advanced (RPL) SDM slot-in PC (Intel® Core i5) voor elke high-end signage toepassing
SDM slot-in PC (Intel® Core i5) voor elke high-end signage toepassing

Interactiviteit en samenwerking

Sharp Multi-Board Driver De unieke multi-board-driver van Sharp maakt gelijktijdig schrijven op maximaal drie LA-serie interactieve displays mogelijk.
Sharp's unieke multi-board-driver maakt gelijktijdig schrijven op maximaal drie LA-serie interactieve displays mogelijk.

Specificaties

Algemeen

Serie	[sharp-pn-la-series]
Order Code	PNLA862

Display

Beeldverhouding	16:9
Helderheid zonder glas (cd/m²)	500
Kleurdiepte	1.073 (10bit)
Kleurbereik	68% of DCI
Contrastverhouding	1200:1
Paneelverversingsfrequentie (Hz)	60
Paneeltechnologie	IPS with Direct LED backlights
Responstijd grijs-naar-grijs (ms)	8
Schermgrootte (inch)	86
Schermgrootte (cm)	217,4
Ondersteunde oriëntatie	Portrait, Landscape, Omhoog Gericht
Kijkhoek	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Touch

Data-interface	[usb-hid]
Aantal aanrakingen	Echte multi-touch tot 20 aanrakingen
Schrijffuncties	[windows-ink], [palm-rejection]
Touch-responstijd ≤ (ms)	15
Touch ondersteunde besturingssystemen	[android], [linux], [mac-os], [raspberry-pi], [windows]
Touch-methode	Vingers, Handschoenen
Stylus	(≥ 2 mm)
Touch-technologie	[inglass-m5]

Beschermend Glas

Glasdikte (mm)	3
Glashardheid	≥ 8

Resolutie

Native resolutie	3840 x 2160
Ondersteunde resoluties	1024 x 768 , 1280 x 720, 1280 x 1024, 3840 x 2160, 1920 x 1200, 1600 x 1200, 1400 x 1050, 1366 x 768, 1360 x 768, 1920 x 2160, 1920 x 1080, 1440 x 900, 2560 x 1600, 4096 x 2160, 7680 x 4320, 2560 x 1440

Connectiviteit

Audio-uitgang 3,5 mm	[audio-output], [line-out]
DisplayPort In 1	[video-input], [uhd-60-hz-dp-12], [hdcp-22], [audio-input]
DisplayPort Out	[video-output], [uhd-60-hz-dp-12], [hdcp-22], [audio-output]
HDMI In 1	[video-input], [audio-input], [uhd-60-hz-hdcp-22], [cec]
HDMI In 2	[video-input], [uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-input], [cec], [arc]
Ingangsdetectie	[custom], [last], [first]
LAN 1	100 MBit/s
PiP / PbP	[dual-split], [quad-split], [scalable-picture-size]
RS-232C (bps)	9600
USB-A service	[usb-20], [service]
USB-A 1	[usb-32], [450-w], [peripherals], [usb-storage]
USB-A 2	[usb-32], [peripherals], [usb-storage], [450-w]
USB-B 1	[touch-signal], [usb-32]
USB-C 1	[65-w], [hdcp-22], [audio-input], [usb-20-32], [touch-signal], [dp-alt-14], [uhd-60-hz], [video-input]
Slot voor computemodule	[accepts-intel-smart-display-modules-large-and-small-up-to-66]

Sensoren

Omgevingslichtsensor	getriggerde handelingen programmeerbaar
Temperatuursensor	Integrated, 3 sensors, triggered actions programmable

Elektrisch

Stroomverbruik typ. (W)	275
Voeding	[5060-hz], [100-240-v-ac], [internal]
Energiebesparingsmodus (W)	< 2.0 (Networked Standby), < 0.5

Mechanisch

Bezelbreedte onder (mm)	32,3
Bezelbreedte rechts (mm)	4,8
Bezelbreedte links (mm)	4,8
Bezelbreedte boven (mm)	4,8
Afmetingen breedte (mm)	1965,4
Afmetingen hoogte (mm)	1163,9
Afmetingen diepte (mm)	86,5
Beschermingsgraad	IP6x (front); IP2x (back)
Verpakkingsafmetingen breedte (mm)	2095
Verpakkingsafmetingen hoogte (mm)	1310
Verpakkingsafmetingen diepte (mm)	225
Verpakkingsgewicht (kg)	87
VESA-montagegaten	4
VESA-montageschroef	M8
VESA-montage FDMI	600 x 400
Gewicht (kg)	71,5
Materiaal	[metal]

Omgevingsomstandigheden

Bedrijfsvochtigheid (%)	20 to 80
Bedrijfstemperatuur (°C)	+0 to +35
Opslagvochtigheid (%)	10 to 80
Opslagtemperatuur (°C)	-20 to 60

Gratis software meegeleverd	[airserver], [sharp-pen-software-free-download]
Pixelfoutklasse	ISO 9241-307, Class 1
Brandwerendheid	Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB
Veiligheid en ergonomie	[emc-class-b], CE, [rohs], [ulc-ul], [rcm], PSB, [saso], [ukca]
Ecologische normen	[energystar-80]
Energie-efficiëntie	Ambient light sensor, Human sensor
Certificaat van derden	[tested-compatible-for-barco-clickshare-conference], [verified-for-cisco-collaboration-devices], [certified-for-crestron-ccv2], [q-sys-plug-in]

Audio	Integrated Speakers (2 x 10 W)
Bedrijfsuren	24/7
Beheer op afstand	[naviset-administrator-2]
Beveiliging	[disable-hw-buttons], [disable-ir-functionality], [ieee8021x-lan], [disable-usb-and-lan-ports]
Leveringsinhoud	2 x Passive Stylus, Installatiehandleiding, 2× AAA-batterijen, Afstandsbediening, Stroomkabel, Weergave, Cable Clamps, Blank Sticker, 1 x 300 cm USB-kabel, Bracket for Mini PC, Bracket for Camera
Speciale kenmerken	[clone-settings]
Garantie	3 jaar garantie incl. achtergrondverlichting, extra diensten beschikbaar, optioneel 4. + 5. jaar garantieverlenging

© 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-LA862, 12/11/2026