Interactief display – Infrarood Touch

Sharp PN-LC862



Verhoog de betrokkenheid in leeromgevingen

- Geniet van een natuurlijke schrijfervaring met nauwkeurige en responsieve aanrakinginteractie dankzij gebonden schermtechnologie.
- Krijg een kant-en-klare ervaring met interactieve functionaliteit die vooraf is geïnstalleerd; geen externe apparaten nodig voor een alles-in-één oplossing.
- EShare verhoogt de deelname door draadloos inhoud van uw apparaat naar het scherm te delen, en van het scherm naar meerdere apparaten tegelijkertijd.
- USB-C-connectiviteit spreekt vandaag de dag gebruikers aan die de voorkeur geven aan het gebruik van hun eigen apparaat. Een enkele kabel verzendt gegevens, video-/audio-uitvoer en stroomlevering voor de eenvoudigste en naadloze verbinding, zelfs terwijl het aangesloten apparaat tegelijkertijd van stroom wordt voorzien.
- HDMI-OUT maakt verbinding met een extra uitvoerapparaat mogelijk, zoals een projector, om inhoud op een groter scherm te presenteren en een groter publiek te bereiken.

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

Luidsprekers en soundbars

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

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

Computing Enterprise

OPS Slot-in PC Enterprise Ultra (RPH) OPS slot-in PC (Intel® Core i7) voor veeleisende vergaderruimte-toepassingen
OPS slot-in PC (Intel® Core i7) voor veeleisende vergaderruimte-toepassingen.

OPS Slot-in PC Enterprise Pro (RPH) OPS slot-in PC (Intel® Core i5) voor veeleisende vergaderruimte-toepassingen
OPS slot-in PC (Intel® Core i5) voor veeleisende vergaderruimte-toepassingen.

Interactieve opties

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

Computing Midrange

OPS Slot-in PC Midrange (ADL) OPS slot-in PC (Intel® Core i3) voor alle high-end signage toepassingen
OPS slot-in PC (Intel® Core i3) voor alle high-end signage toepassingen.

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

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

Wall Mount SF680P Universele XX-Large vlakke wandbeugel voor speciale Sharp/NEC grote beeldschermen (65" tot 98")
Universele XX-Large vlakke wandbeugel voor speciale Sharp/NEC grote beeldschermen (65" tot 98")

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").

Trolley PD02MHA-CB86 Hoge kwaliteit gemotoriseerde en in hoogte verstelbare mobiele montage voor NEC MultiSync® CB861Q, Sharp PN-L862B en PN-LC862 grote formaat displays
Hoge kwaliteit gemotoriseerde en in hoogte verstelbare mobiele montage voor NEC MultiSync® CB861Q, Sharp PN-L862B en PN-LC862 grote formaat displays.

EVER VESA Adapter VESA-adapter voor Ever 350 Mobile en Ever 350 Mobile Motor trolleys
VESA-adapter voor Ever 350 Mobile en Ever 350 Mobile Motor trolleys.

Computing Advanced

OPS Slot-in PC Advanced (RPH) OPS slot-in PC (Intel® Core i5) voor alle high-end signage toepassingen
OPS slot-in PC (Intel® Core i5) voor alle high-end signage toepassingen.

Specificaties

Algemeen

Serie	[sharp-pn-lc-series]
Order Code	PNLC862

Display

Actief schermgebied breedte (mm)	1895
Actief schermgebied hoogte (mm)	1066
Beeldverhouding	16:9
Helderheid zonder glas (cd/m²)	450
Kleurdiepte	1.07 (8bit + FRC)
Contrastverhouding	1200:1
Paneeltechnologie	IPS with Direct LED backlights
Pixelpitch (mm)	0,494
Responstijd grijs-naar-grijs (ms)	8
Schermgrootte (inch)	86
Schermgrootte (cm)	217,4
Ondersteunde oriëntatie	Landscape

Touch

Touch-nauwkeurigheid +/- (mm)	1
Data-interface	USB 2.0 (full speed) HID; USB-voeding, plug & play
Aantal aanrakingen	Echte multi-touch tot 20 aanrakingen
Touch-methode	Vingers, Handschoenen
Stylus	[dual-pen-tip-3mm9mm]
Touch-technologie	Infrarood

Beschermend Glas

Glasverbindingsspleet (mm)	0,8
Glasdikte (mm)	3,2
Glashardheid	≥ 8
Glastype	[thermal-tempered-anti-glare-coating]

Resolutie

Native resolutie	3840 x 2160
Ondersteunde resoluties	1024 x 768 , 1360 x 768, 1280 x 1024, 720 x 480, 1920 x 720, 1440 x 900, 640 x 480, 1680 x 1050, 800 x 600, 720 x 576, 1920 x 1080, 3840 x 2160, 4096 x 2160, 1280 x 960

OPS max. stroom / stroomverbruik (A / W)	4.74 / 90.0
OPS-slot	Open pluggable specification (standaard NEC / Intel OPS)

Elektrisch

Voeding	[100-240-v-ac], [5060-hz]
Energiebesparingsmodus (W)	< 0.5 (ECO Standby), < 2.0 (Networked Standby)

Mechanisch

Bezelbreedte onder (mm)	53,2
Bezelbreedte rechts (mm)	21,9
Bezelbreedte links (mm)	21,9
Bezelbreedte boven (mm)	21,9
Afmetingen breedte (mm)	1967,9
Afmetingen hoogte (mm)	1170,2
Afmetingen diepte (mm)	87,1
Verpakkingsafmetingen breedte (mm)	2160
Verpakkingsafmetingen hoogte (mm)	1310
Verpakkingsafmetingen diepte (mm)	225
Verpakkingsgewicht (kg)	81
VESA-montagegaten	4
VESA-montageschroef	M8
VESA-montage FDMI	800 x 600
Gewicht (kg)	65

Omgevingsomstandigheden

Bedrijfsvochtigheid (%)	20 to 80
Bedrijfstemperatuur (°C)	+5 to +35

Android-functies	[hide-compass-and-side-bar]
Ingebouwde applicaties	[file-manager], [web-browser], [whiteboard], [wireless-screen-sharing-e-share]
Ingebouwde tools	[calculator], [screen-recorder], [calender], [voting-kit], [timer], [annotation-overlay-mode], [compass-for-shortcut-button]
CPU	[arm-cortex-a55-quad-core]
Interne opslag	16GB ROM
Systeemgeheugen	4G RAM
Systeemversie	Android 11

Bluetooth	[42-compliant-supported-protocols-a2dp-avrcp-gatt-hid-hsp-hfp]

Draadloos LAN

WLAN	[ieee80211acnagb-compliant]

Gratis software meegeleverd	[sharp-pen-software-free-download], [eshare]

Veiligheid en ergonomie	[fcc], [rcm], [ulc-ul], [reach], CE, [rohs], [ukca]

Certificaat van derden	[tested-compatible-for-barco-clickshare-conference], [q-sys-plug-in]

Bedrijfsuren	16/7
Beheer op afstand	[naviset-administrator-2]
Beveiliging	[disable-hw-buttons], [disable-ir-functionality], [disable-usb-and-lan-ports]
Leveringsinhoud	Cable Clamps, 2× AAA-batterijen, Afstandsbediening, 1 x 300 cm USB-kabel, Weergave, Stroomkabel, 2 x Passive Stylus, Blank Sticker, Pen Tray, Wireless Adapter, Bracket for Camera
Garantie	optioneel 4. + 5. jaar garantieverlenging, 3 jaar garantie incl. achtergrondverlichting

© 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-LC862, 12/11/2026