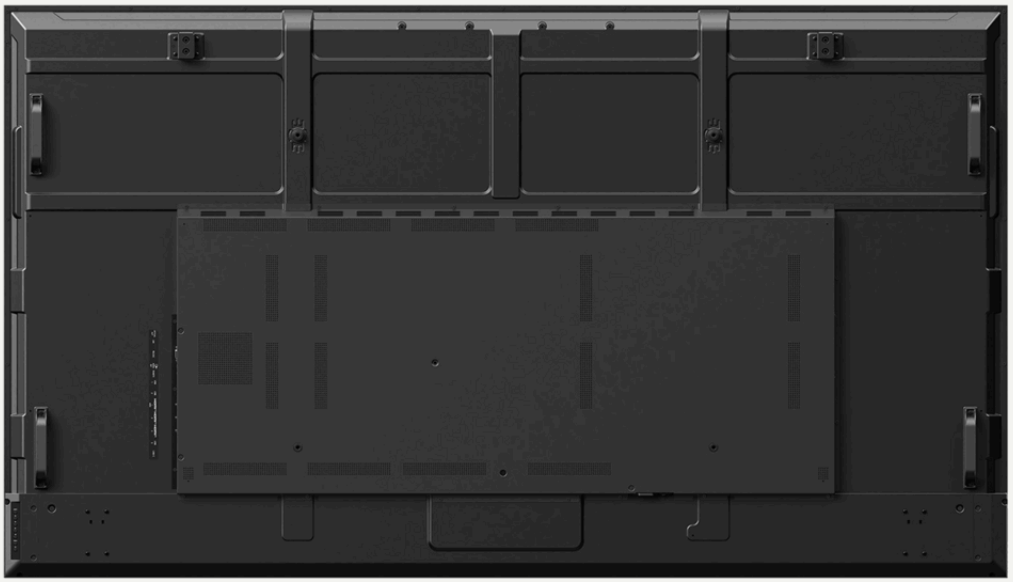
Grootformaat display – Message Essential

# Sharp MultiSync® ME862



## Klassetop prestaties en waarde

- Naadloze connectiviteit met native USB-C ondersteunt Bring Your Own Device-workflows, waarborgt inclusie en verhoogt de productiviteit, met een enkele kabelverbinding tussen notebook en display.
- Beste leesbaarheid bevorderend hoge productiviteit in goed verlichte vergaderruimtes, een hoog nevelfilter elimineert schittering en reflecties van ramen en andere lichtbronnen.
- Snelle invoerdetectie verwijdert potentiële frustratie en vergemakkelijkt de weg naar productieve vergaderresultaten; het display reageert onmiddellijk wanneer een apparaat is aangesloten.
- Compatibiliteit met derden, een flexibele signalisatieplatform dat integratie ondersteunt met een breed scala aan werkplek- en contentbeheersystemen.
- Nieuwe functieklare reguliere OTA Android OS-updates zorgen voor de beschikbaarheid van de nieuwste functies en systeembeveiliging.

# 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.

**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.

**Soundbar bracket TOP SB-T02 Geluidbalkbeugel voor MultiSync® MExx2, M551, M652, M751/2, M861/2, M981/2, E758, E868, E988, P556, P656 en P756**
Geluidbalkbeugel voor MultiSync® MExx2, M551, M652, M751/2, M861/2, M981/2, E758, E868, E988, P556, P656 en P756.

## 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

## Sensoren

**Sharp KTES1 ECO Sensor voor specifieke Sharp grootformaat displays**
ECO Sensor voor specifieke Sharp grootformaat displays.

## 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.

## Videowall-opties

**Remote Control Kit - KT-RC3 IR/ afstandsbediening kit voor specifieke Sharp/NEC grote beeldschermen**
IR/ afstandsbediening kit voor specifieke Sharp/NEC grote beeldschermen.

# Specificaties

## Algemeen

| | |
|---|---|
| Serie | [lfd-me-2-series] |
| Order Code | L50ME862 |

## Display

| | |
|---|---|
| Beeldverhouding | 16:9 |
| Helderheid (cd/m²) | 500 |
| Kleurdiepte | 1.073 (8bit + FRC) |
| Contrastverhouding | 1200:1 |
| Haze-niveau (%) | Pro (25) |
| HDR | HLG, PQ |
| Paneelverversingsfrequentie (Hz) | 60 |
| Paneeltechnologie | IPS with Direct LED backlights |
| Schermgrootte (inch) | 86 |
| Schermgrootte (cm) | 217,4 |
| Ondersteunde oriëntatie | Portrait, Landscape |
| Kijkhoek | 178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1) |

## Resolutie

| | |
|---|---|
| Native resolutie | 3840 x 2160 |
| Ondersteunde resoluties | 720 x 480, 640 x 480, 1280 x 1024, 1024 x 768 , 1920 x 1200, 1366 x 768, 1400 x 1050, 4096 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 800, 800 x 600, 1920 x 2160, 1440 x 900, 720 x 576, 1360 x 768, 1680 x 1050, 1600 x 1200, 1280 x 720, 3840 x 2160 |

## Connectiviteit

| | |
|---|---|
| Audio-uitgang 3,5 mm | [audio-output], [line-out] |
| HDMI In 1 | [video-input], [uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-input], [cec] |
| HDMI In 2 | [video-input], [uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-input], [cec] |
| HDMI In 3 | [video-input], [uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-input], [cec], [arc] |
| Ingangsdetectie | [custom], [last], [first] |
| LAN 1 | 100 MBit/s |
| Remote In (3,5 mm) | [ir-extender] |
| RS-232C (bps) | 9600 |
| USB-A service | [service] |
| USB-A 1 | [usb-20], [peripherals], [usb-30] |
| USB-A 2 | [usb-30], [peripherals], [usb-30], [usb-storage] |
| USB-A 3 | [usb-30], [peripherals], [usb-storage] |
| USB-C 1 | [video-input], [uhd-60-hz], [dp-alt-14], [hdcp-22], [audio-input], [usb-20-30], [15-w] |

## Elektrisch

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

## Omgevingsomstandigheden

| | |
|---|---|
| Bedrijfsvochtigheid (%) | 20 to 80 |
| Bedrijfstemperatuur (°C) | +0 to +40 |
| Opslagvochtigheid (%) | 10 to 90 |
| Opslagtemperatuur (°C) | -20 to 60 |

| | |
|---|---|
| Ondersteunde audioformaten | [mp3-max-bit-rate-320-kbps] |
| Ondersteunde bestandsopslag / bestandssysteem | [fat16-fat32-usb-20] |
| Ondersteunde videoformaten | [video-format-mkv] |

| | |
|---|---|
| Bluetooth | [optional-wifi-dongle] |

## Mechanisch

| | |
|---|---|
| Bezelbreedte (mm) | 15,9 |
| Afmetingen breedte (mm) | 1931 |
| Afmetingen hoogte (mm) | 1102 |
| Afmetingen diepte (mm) | 68 |
| Beschermingsgraad | IP5x (front); IP5x (back) |
| Verpakkingsafmetingen breedte (mm) | 2110 |
| Verpakkingsafmetingen hoogte (mm) | 1247 |
| Verpakkingsafmetingen diepte (mm) | 225 |
| Verpakkingsgewicht (kg) | 63 |
| VESA-montagegaten | 4 |
| VESA-montageschroef | M8 |
| VESA-montage FDMI | 800 x 600 |
| Gewicht (kg) | 42 |
| Materiaal | [metal] |

| | |
|---|---|
| Ingebouwde applicaties | [file-manager], [web-browser] |
| Interne opslag | 32GB ROM |
| Systeemgeheugen | 4G RAM |
| Systeemversie | Android 13 |

## Draadloos LAN

| | |
|---|---|
| WLAN | [optional-wifi-dongle] |

| | |
|---|---|
| Brandwerendheid | Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB |
| Veiligheid en ergonomie | PSB, [emc-class-b], [rohs], [bsmi], VCCI, [kckcc], [rcm], CE |

| | |
|---|---|
| Ecologische normen | [energystar-80] |
| Energie-efficiëntieklasse | G |
| Energieverbruik (kWh/1000h) | 157 |

| | |
|---|---|
| Certificaat van derden | [certified-for-crestron-ccv2-and-xio-cloud], [verified-for-cisco-collaboration-devices], [q-sys-plug-in] |

| | |
|---|---|
| Audio | Integrated Speakers (2 x 10 W) |
| Bedrijfsuren | 24/7 |
| Beheer op afstand | [naviset-administrator-2] |
| Beveiliging | [disable-ir-functionality], [disable-hw-buttons] |
| Leveringsinhoud | Afstandsbediening, Stroomkabel, 2× AAA-batterijen, Installatiehandleiding, Weergave, HDMI-kabel |
| Speciale kenmerken | DICOM-simulatie |
| Garantie | optioneel 4. + 5. jaar garantieverlenging, 3 jaar garantie incl. achtergrondverlichting, extra diensten beschikbaar |

© 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 MultiSync® ME862, 12/11/2026