Grootformaat display – Message Essential

Sharp MultiSync® ME552



Klassetopprestaties 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 is niet alleen een weergave, maar een kant-en-klare oplossing, compatibel met populaire werkplek- en contentbeheersystemen via het geïntegreerde SoC-platform.
- 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.

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").

Wall Mount PDW T XL-2 Universele X-Large wandbeugel met kantelfunctie voor speciale Sharp/NEC grote formaat displays (55" tot 65")
Universele X-Large wandbeugel met kantelfunctie voor specifieke Sharp/NEC grote formaat displays (55" tot 65").

Trolley PD04 Tipster Stijlvol en flexibel montagesysteem voor speciale Sharp/NEC grootformaat displays
Stijlvol en flexibel montagesysteem voor speciale Sharp/NEC grootformaat displays.

Wall Mount PDW S 32-65 L Universele wandbeugel voor speciale Sharp/NEC grote beeldschermen (32" tot 65")
Universele wandbeugel voor speciale Sharp/NEC grote beeldschermen (32" tot 65"). Liggende oriëntatie.

Wall Mount PDW S 32-65 P Universele wandbeugel voor speciale Sharp/NEC grote beeldschermen (32" tot 65")
Universele wandbeugel voor speciale Sharp/NEC grote beeldschermen (32" tot 65"). Portretoriëntatie.

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.

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

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

Specificaties

Algemeen

Serie	[lfd-me-2-series]
Order Code	L50ME552

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)	55
Schermgrootte (cm)	138,8
Ondersteunde oriëntatie	Portrait, Landscape
Kijkhoek	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Resolutie

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

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], [15-w], [usb-20-30]

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-mp3-max-bit-rate-320-kbits]
Ondersteunde bestandsopslag / bestandssysteem	[usb-20-fat16-fat32]

Bluetooth	[optional-wifi-dongle]

Mechanisch

Bezelbreedte (mm)	9,9
Afmetingen breedte (mm)	1233
Afmetingen hoogte (mm)	703,5
Afmetingen diepte (mm)	62
Beschermingsgraad	IP5x (front); IP5x (back)
Verpakkingsafmetingen breedte (mm)	1332
Verpakkingsafmetingen hoogte (mm)	819
Verpakkingsafmetingen diepte (mm)	156
Verpakkingsgewicht (kg)	20,3
VESA-montagegaten	4
VESA-montageschroef	M6
VESA-montage FDMI	400 x 400
Gewicht (kg)	13,2
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	VCCI, [rcm], PSB, [rohs], [kckcc], [emc-class-b], CE, [bsmi]

Ecologische normen	[energystar-80]
Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik (kWh/1000h)	118

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)
Externe besturing	[snmp], [pjlink]
Bedrijfsuren	24/7
Beheer op afstand	[naviset-administrator-2]
Beveiliging	[disable-ir-functionality], [disable-hw-buttons]
Leveringsinhoud	Afstandsbediening, Weergave, Stroomkabel, HDMI-kabel, Installatiehandleiding, 2× AAA-batterijen
Speciale kenmerken	DICOM-simulatie
Garantie	extra diensten beschikbaar, 3 jaar garantie incl. achtergrondverlichting, 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 MultiSync® ME552, 12/11/2026