Monitor grande formato – Message

# Sharp MultiSync® M652



## Costruita per le prestazioni, sviluppata per la longevità

- Flussi di lavoro per riunioni senza interruzioni un singolo cavo USB-C trasmette video, dati e alimentazione per configurazioni di riunione rapide e senza ingombri. Come standard consolidato per gli spazi di collaborazione moderni, USB-C supporta esperienze BYOD senza attriti
- Leggibilità priva di ostacoli nessun riflesso dalle finestre o da altre sorgenti luminose significa nessuna riduzione della visibilità del contenuto della segnaletica o della presentazione in sala conferenze
- Sicurezza garantita Il supporto LAN 802.1x consente un elevato livello di sicurezza per le reti aziendali, offrendo tranquillità ai team IT e agli ambienti enterprise.
- Precisione di immagine migliorata quando la coerenza del marchio e l'identità aziendale sono importanti, il SpectraView Engine di NEC offre un controllo completo su colore, gamma e uniformità per contenuti precisi e di forte impatto.
- Ampia compatibilità AV completamente interoperabile con le principali piattaforme per sale riunioni, tra cui Crestron (XiO Cloud), Cisco Webex, Q-Sys e Microsoft Teams, garantisce un'integrazione senza sforzo e una scalabilità futura.

# Opzioni

## IoT e gestione degli asset

**NaViSet Administrator 2 Software di rete per la gestione dei controlli e delle risorse**
Software di rete per la gestione dei controlli e delle risorse.

**PD Comms Tool Strumento di test per diagnosticare rapidamente problemi di comunicazione da remoto**
Strumento di test per diagnosticare rapidamente problemi di comunicazione da remoto.

**Firmware Update Tool Utilità per assistere nell'aggiornamento del firmware dei display di grande formato e desktop dedicati Sharp/NEC**
Utilità per assistere nell'aggiornamento del firmware dei display di grande formato e desktop dedicati Sharp/NEC.

## Opzioni di montaggio

**Trolley PD02MHA Supporto mobile motorizzato di alta gamma e regolabile in altezza per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 48" a 98")**
Supporto mobile motorizzato di alta gamma e regolabile in altezza per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 48" a 98").

**Wall Mount L20PNWALL90EU Supporto a parete piatto universale X-Large per display interattivi di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 50" a 90")**
Supporto a parete piatto universale X-Large per display interattivi di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 50" a 90").

**Trolley EVER 350 Mobile Carrello mobile di alta gamma per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 50" a 98")**
Carrello mobile di alta gamma per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 50" a 98").

**Trolley EVER 350 Mobile Motor Carrello mobile di alta gamma che offre regolazione dell'altezza motorizzata per display di grande formato e interattivi Sharp/NEC dedicati (da 50" a 98")**
Carrello mobile di alta gamma che offre regolazione dell'altezza motorizzata per display di grande formato e interattivi Sharp/NEC (da 50" a 98").

**Wall Mount PDW T XL-2 Supporto a parete universale X-Large con funzione di inclinazione per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 55" a 65")**
Supporto a parete universale X-Large con funzione di inclinazione per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 55" a 65").

**Trolley PD04 Tipster Sistema di montaggio elegante e flessibile per display di grande formato Sharp/NEC dedicati**
Sistema di montaggio elegante e flessibile per display di grande formato Sharp/NEC dedicati.

**Wall Mount PDW S 32-65 L Supporto a parete universale per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (32" a 65")**
Supporto a parete universale per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (32" a 65"). Orientamento orizzontale.

**Wall Mount PDW S 32-65 P Supporto a parete universale per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (32" a 65")**
Supporto a parete universale per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (32" a 65"). Orientamento verticale.

## Opzioni per videowall

**Remote Control Kit - KT-RC3 Kit di controllo IR/Remoto per display di grande formato Sharp/NEC dedicati**
Kit di controllo IR/Remoto per display di grande formato Sharp/NEC dedicati.

## Interfacce e adattatori

**SDM HDBaseT Receiver Scheda a innesto per la trasmissione del segnale video fino a 150 m tramite un singolo cavo di rete**
Scheda a innesto per la trasmissione del segnale video fino a 150 m tramite un singolo cavo di rete

**SDM 12G SDI Receiver Scheda slot-in per la trasmissione di segnali video non compressi e non crittografati in risoluzione UHD**
Scheda slot-in per la trasmissione di segnali video non compressi e non crittografati in risoluzione UHD

## Computing Enterprise

**SDM Slot-In PC Enterprise (RPL) PC slot-In SDM (Intel® Core i5) per applicazioni esigenti in sale riunioni**
PC slot-In SDM (Intel® Core i5) per applicazioni esigenti in sale riunioni

## Computing Advanced

**SDM Slot-In PC Advanced (RPL) PC slot-in SDM (Intel® Core i5) per qualsiasi applicazione di segnaletica di alta gamma**
PC a slot SDM (Intel® Core i5) per qualsiasi applicazione di segnaletica di alta gamma

## Servizi a valore aggiunto

**De-/Re-install Service for Large Format Displays Servizio di De-/Re-installazione opzionale (dal 1° al 3° anno o dal 1° al 5° anno) per display Sharp a grande formato dedicati**
Servizio di De-/Re-installazione opzionale (1° al 3° anno o 1° al 5° anno) per display Sharp a grande formato dedicati

**Laser Branding Servizio di marchiatura laser opzionale per prodotti Sharp Display dedicati**
Servizio di marchiatura laser opzionale per prodotti Sharp Display dedicati

**Support+ Servizi aggiuntivi opzionali (1°-3° anno) per prodotti Sharp Display dedicati**
Servizi aggiuntivi opzionali (1°-3° anno) per prodotti Sharp Display dedicati

## Altoparlanti e soundbar

**PN-ZCMS1 Videobar di collaborazione tutto-in-uno incl**
Videobar di collaborazione tutto-in-uno inclusi altoparlante, microfono e telecamera.

**SP-RM3a Altoparlante attivo di alta gamma per display di grande formato Sharp/NEC dedicati**
Altoparlante attivo di alta gamma per display di grande formato Sharp/NEC dedicati.

**Soundbar bracket TOP SB-T02 Supporto per soundbar per MultiSync® MExx2, M551, M652, M751/2, M861/2, M981/2, E758, E868, E988, P556, P656 e P756**
Supporto per soundbar per MultiSync® MExx2, M551, M652, M751/2, M861/2, M981/2, E758, E868, E988, P556, P656 e P756.

## Cavi

**USB-C 5M Cavo USB Type-C da 5 m**
Cavo USB Type-C da 5 m

**USB-C 7M Cavo USB Type-C da 7 m**
cavo USB Type-C da 7 m

## Sensori

**Sharp KTES1 Sensore ECO per display di grande formato Sharp dedicati**
Sensore ECO per display di grande formato Sharp dedicati.

## Estensioni di garanzia

**2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Prime) Garanzia opzionale di seconda vita (3 anni) per i display Sharp a grande formato e interattivi dedicati**
Garanzia opzionale di seconda vita (3 anni) per display Sharp a grande formato e interattivi dedicati

**2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Value+) Garanzia opzionale di seconda vita (1 anno) per display Sharp a grande formato e interattivi dedicati**
Garanzia opzionale di seconda vita (1 anno) per i display Sharp a grande formato e interattivi dedicati

**2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Select) Garanzia opzionale di seconda vita (2 anni) per i display Sharp a grande formato e interattivi dedicati**
Garanzia opzionale di seconda vita (2 anni) per i display Sharp a grande formato e interattivi dedicati

**Warranty Extension for Large Format Displays and Computing Solutions Estensione della garanzia opzionale (dal 4° al 5° anno) per schermi di grande formato Sharp/NEC, e per soluzioni informatiche**
Estensione della garanzia opzionale (dal 4° al 5° anno) per schermi di grande formato Sharp/NEC, e per soluzioni informatiche.

## Computing Essential

**MPi4 Kit powered by Raspberry Pi Modulo di calcolo a inserimento basato su Raspberry Pi Compute Module 4**
Modulo di calcolo a inserimento basato su Raspberry Pi Compute Module 4

**SDM Essential PC a slot SDM (Intel® Elkhart Lake Atom) ottimizzato per applicazioni di segnaletica essenziali**
PC a slot SDM (Intel® Elkhart Lake Atom) ottimizzato per applicazioni di segnaletica essenziali

**SDM MPi5 Kit powered by Raspberry Pi**

## Computing Midrange

**SDM Slot-In PC Midrange (RPL) PC slot-In SDM (Intel® U300E, 5 Core) per qualsiasi applicazione di segnaletica di fascia media**
PC slot-In SDM (Intel® U300E, 5 Core) per qualsiasi applicazione di segnaletica di fascia media

**SDM Slot-In PC Midrange (ADL) PC Intel® SDM slot-In per qualsiasi applicazione di segnaletica di fascia media**
PC Intel® SDM slot-In per qualsiasi applicazione di segnaletica di fascia media

**SDM BrightSign Built-In Player**

## Calibrazione e regolazione

**Display Wall Calibrator Regolazione automatica del colore e della luminosità**
Regolazione automatica del colore e della luminosità.

# Specifiche

## Generalità

| | |
|---|---|
| Serie | [sharp-m2-series] |
| Order Code | PNM652 |

## Display

| | |
|---|---|
| Larghezza area schermo attiva (mm) | 1428,5 |
| Altezza area schermo attiva (mm) | 803,5 |
| Rapporto d'aspetto | 16:9 |
| Luminosità (cd/m²) | 550 |
| Profondità di colore | 1.073 (10bit) |
| Gamma di colori | 72% of NTSC |
| Rapporto di contrasto | ≥ 8000:1 |
| Livello di opacità (%) | Pro (25) |
| Frequenza di aggiornamento del pannello (Hz) | 60 |
| Tecnologia del pannello | IPS with Direct LED backlights |
| Passo pixel (mm) | 0,372 |
| Dimensione schermo (pollici) | 65 |
| Dimensione schermo (cm) | 163,9 |
| Orientamento supportato | Portrait, Landscape, A Faccia in Su |
| Angolo di visione | 178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1) |

## Risoluzione

| | |
|---|---|
| Risoluzione nativa | 3840 x 2160 |
| Risoluzioni supportate | 1270 x 720, 800 x 600, 720 x 480, 720 x 400, 1920 x 2160, 1440 x 900, 1680 x 1050, 640 x 480, 4096 x 2160, 1920 x 1080, 1360 x 768, 3840 x 2160, 1600 x 1200, 1024 x 768 , 1280 x 720, 1920 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 800, 1366 x 768, 1400 x 1050, 720 x 576 |

## Connettività

| | |
|---|---|
| Uscita audio 3,5 mm | [audio-output], [line-out] |
| DisplayPort ingresso 1 | [video-input], [hdcp-22], [uhd-60-hz-dp-12], [audio-input] |
| DisplayPort uscita | [uhd-60-hz-dp-12], [hdcp-22], [video-output], [audio-output], [loop-through-displayport-in-usbc2] |
| HDMI ingresso 1 | [video-input], [audio-input], [uhd-60-hz-hdcp-22], [arc], [cec] |
| HDMI ingresso 2 | [cec], [uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-input], [video-input] |
| HDMI uscita | [hdmi-in-2-option-compute-module], [video-output], [uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-output] |
| Rilevamento ingresso | [first], [last], [custom] |
| LAN 1 | 100 MBit/s |
| LAN 2 | 100 MBit/s |
| Passante LAN 2 | LAN 1, RS-232C, IR |
| PiP / PbP | [2-split], [scalable-picture-size] |
| Ingresso telecomando (3,5 mm) | [eco-sensor-ir-extender-ambient-and-presence] |
| RS-232C (bps) | 9600 |
| USB-A service | [25-w], [service] |
| USB-A 1 | [usb-storage], [usb-20-32], [45-w], [peripherals] |
| USB-C 1 | [audio-input], [65-w], [video-input], [uhd-60-hz], [dp-alt-12], [usb-20-32], [hdcp-22] |
| USB-C 2 | [usb-20-32], [storage], [75-w], [peripherals] |
| Slot per modulo di calcolo | [accepts-intel-smart-display-modules-large-and-small-up-to-66], [mpi4-and-mpi5-kit-powered-by-raspberry-pi] |

## Calibratura

| | |
|---|---|
| Software di calibrazione | [display-wall-calibrator] |
| Calibrazione con software | Uniformità degli angoli, Intensità, [rgb], Punto luminoso, [gamma], |
| Calibrazione di fabbrica | Aggiorna calibrazione di fabbrica Intensità, [rgb], [gamma], Punto luminoso, Uniformità |

## Sensori

| | |
|---|---|
| Sensore di luce ambientale | azioni trigger programmabili |
| Sensore di presenza | [optional-via-eco-sensor-ktes1] |
| Sensore di temperatura | Integrated, 3 sensors, triggered actions programmable |

## Elettricità

| | |
|---|---|
| Alimentazione | 100-240 V AC, [5060-hz], interna |
| Modalità risparmio energetico (W) | < 2.0 (Networked Standby), < 0.5 |

## Meccanico

| | |
|---|---|
| Larghezza cornice inferiore (mm) | 13,9 |
| Larghezza cornice destra (mm) | 11 |
| Larghezza cornice sinistra (mm) | 11 |
| Larghezza cornice superiore (mm) | 11 |
| Dimensioni larghezza (mm) | 1454,5 |
| Dimensioni altezza (mm) | 832,4 |
| Dimensioni profondità (mm) | 59,5 |
| Grado di protezione IP | IP5X (front); IP2X (back) |
| Dimensioni imballaggio larghezza (mm) | 1620 |
| Dimensioni imballaggio altezza (mm) | 950 |
| Dimensioni imballaggio profondità (mm) | 185 |
| Peso dell'imballaggio (kg) | 35 |
| Fori di montaggio VESA | 4 |
| Vite di montaggio VESA | M6 |
| Montaggio VESA FDMI | 400 x 400 |
| Peso (kg) | 26 |
| Materiale | Metallo |

## Condizioni ambientali

| | |
|---|---|
| Livello di umidità operativa (%) | 20 to 80 |
| Temperatura di funzionamento (°C) | +0 to +40 |
| Umidità di stoccaggio (%) | 10 to 80 |
| Temperatura di stoccaggio (°C) | -20 to 60 |

## Condizioni Normative

| | |
|---|---|
| Classe di difetto dei pixel | ISO 9241-307, Class 1 |
| Resistenza al fuoco | Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB |
| Sicurezza ed ergonomia | [reach], [ukca], [emc-class-b], RoHS, CE |

## Caratteristiche Ecologiche

| | |
|---|---|
| Standard ecologici | [energystar-80] |
| Classe di efficienza energetica | G |
| Consumo energetico (kWh/1000h) | 130 |

## Certificazioni Esterne

| | |
|---|---|
| Certificazione di terze parti | Certificato per Crestron CCV2 e XiO Cloud, Verificato per i dispositivi di collaborazione Cisco, [q-sys-plug-in] |

## Caratteristiche Addizionali

| | |
|---|---|
| Audio | Integrated Speakers (2 x 10 W) |
| Controllo esterno | [snmp] |
| Ore di funzionamento | 24/7 |
| Gestione remota | [naviset-administrator-2] |
| Sicurezza | [disable-ir-functionality], [disable-hw-buttons], [ieee8021x-lan] |
| Contenuto della confezione | Display, HDMI Cable, Telecomando , Power Cable, 2 x AAA batteries, Setup Manual |
| Caratteristiche particolari | Simulazione DICOM, [clone-settings], scheduler |
| Garanzia | 3 years warranty incl. backlight, servizi addizionali disponibili, opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia |

© 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® M652, 16/11/2026