Velkoformátový displej – Message

# Sharp MultiSync® M652



## Vyrobené pro výkon, navržené pro trvanlivost

- Plynulé pracovní toky během schůzek jeden kabel USB-C přenáší video, data i energii, což umožňuje rychlé a čisté konfigurace schůzek. USB-C jako standard pro moderní prostory spolupráce podporuje bezproblémové zkušenosti BYOD.
- Neomezená čitelnost žádné odrazy z oken nebo jiných zdrojů světla znamenají, že viditelnost obsahu reklamy nebo prezentace v zasedačce nebude nic rušit
- Zaručená bezpečnost podpora LAN 802.1x umožňuje vysokou úroveň zabezpečení firemních sítí, což přináší klid týmům IT a podnikovým prostředím.
- Vylepšená přesnost obrazu když je důležitá konzistence značky a firemní identita, SpectraView Engine od NEC nabízí úplnou kontrolu nad barvou, gamma a uniformitou, což zajišťuje přesný a působivý obsah.
- Široká kompatibilita AV plně interoperabilní s hlavními platformami pro zasedací místnosti, včetně Crestron (XiO Cloud), Cisco Webex, Q-Sys a Microsoft Teams, zajišťuje bezproblémovou integraci a budoucí škálovatelnost.

# Příslušenství

## IoT a správa zařízení

**NaViSet Administrator 2 Softwarová sada Sharp/NEC, která poskytuje funkce monitorování, správy majetku a ovládání zobrazovacích za**
Softwarová sada Sharp/NEC, která poskytuje funkce monitorování, správy majetku a ovládání zobrazovacích za?ízení.

**PD Comms Tool**

**Firmware Update Tool**

## Možnosti montáže

**Trolley PD02MHA Vysoce kvalitní motorický a výškově nastavitelný mobilní stojan pro specializované velkoformátové displeje Sharp/NEC (48" až 98")**
Vysoce kvalitní motorický a výškově nastavitelný mobilní stojan pro specializované velkoformátové displeje Sharp/NEC (48" až 98").

**Wall Mount L20PNWALL90EU Univerzální plochý nástěnný držák X-Large pro displeje Sharp/NEC s úhlopříčkou (50“ do 90“)**
Univerzální plochý nástěnný držák X-Large pro displeje Sharp/NEC s úhlopříčkou (50“ do 90“).

**Trolley EVER 350 Mobile**

**Trolley EVER 350 Mobile Motor**

**Wall Mount PDW T XL-2**

**Trolley PD04 Tipster**

**Wall Mount PDW S 32-65 L**

**Wall Mount PDW S 32-65 P**

## Computing Essential

**MPi4 Kit powered by Raspberry Pi**

**SDM Essential**

**SDM MPi5 Kit powered by Raspberry Pi**

## Computing Midrange

**SDM Slot-In PC Midrange (RPL)**

**SDM Slot-In PC Midrange (ADL)**

**SDM BrightSign Built-In Player**

## Computing Advanced

**SDM Slot-In PC Advanced (RPL)**

## Doplňkové služby

**De-/Re-install Service for Large Format Displays Volitelná služba de-/reinstalace (1. až 3. rok nebo 1. až 5. rok) pro specializované velkoformátové displeje Sharp**
Volitelná služba de-/reinstalace (1. až 3. rok nebo 1. až 5. rok) pro specializované velkoformátové displeje Sharp

**Laser Branding Volitelná služba laserového značení pro vyhrazené produkty Sharp Display**
Volitelná služba laserového značení pro specializované produkty Sharp Display

**Support+ Volitelné doplňkové služby (1. až 3. rok) pro specializované produkty Sharp Display**
Volitelné doplňkové služby (1. až 3. rok) pro specializované produkty Sharp Display

## Reproduktory a soundbary

**PN-ZCMS1**

**SP-RM3a**

**Soundbar bracket TOP SB-T02**

## Kabely

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

**USB-C 7M**

## Senzory

**Sharp KTES1**

## Prodloužení záruky

**2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Prime)**

**2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Value+)**

**2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Select)**

**Warranty Extension for Large Format Displays and Computing Solutions**

## Příslušenství pro videostěny

**Remote Control Kit - KT-RC3**

## Rozhraní a adaptéry

**SDM HDBaseT Receiver**

**SDM 12G SDI Receiver**

## Computing Enterprise

**SDM Slot-In PC Enterprise (RPL)**

## Kalibrace a nastavení

**Display Wall Calibrator**

# Specifikace

## Obecné

| | |
|---|---|
| Řada | [sharp-m2-series] |
| Order Code | PNM652 |
| Šířka aktivní plochy obrazovky (mm) | 1428,5 |
| Výška aktivní plochy obrazovky (mm) | 803,5 |
| Poměr stran | 16:9 |
| Svítivost (cd/m²) | 550 |
| Barevná hloubka | 1.073 (10bit) |
| Barevný gamut | 72% of NTSC |
| Kontrastní poměr | ≥ 8000:1 |
| Úroveň zákalu (%) | Pro (25) |
| Obnovovací frekvence panelu (Hz) | 60 |
| Technologie panelu | IPS with Direct LED backlights |
| Rozteč pixelů (mm) | 0,372 |
| Velikost obrazovky (palce) | 65 |
| Velikost obrazovky (cm) | 163,9 |
| Podporovaná orientace | Na výšku, Na šířku, Tváří nahoru |
| Pozorovací úhel | 178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1) |

## Rozlišení obrazovky

| | |
|---|---|
| Nativní rozlišení | 3840 x 2160 |
| Podporovaná rozlišení | 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 |

## Connectivity

| | |
|---|---|
| Výstup zvuku 3,5 mm | [audio-output], [line-out] |
| DisplayPort vstup 1 | [video-input], [hdcp-22], [uhd-60-hz-dp-12], [audio-input] |
| DisplayPort výstup | [uhd-60-hz-dp-12], [hdcp-22], [video-output], [audio-output], [loop-through-displayport-in-usbc2] |
| HDMI vstup 1 | [video-input], [audio-input], [uhd-60-hz-hdcp-22], [arc], [cec] |
| HDMI vstup 2 | [cec], [uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-input], [video-input] |
| HDMI výstup | [hdmi-in-2-option-compute-module], [video-output], [uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-output] |
| Detekce vstupu | [first], [last], [custom] |
| LAN 1 | 100 MBit/s |
| LAN 2 | 100 MBit/s |
| LAN 2 průchod | LAN 1, RS-232C, IR |
| PiP / PbP | [2-split], [scalable-picture-size] |
| Vstup dálkového ovládání (3,5 mm) | [eco-sensor-ir-extender-ambient-and-presence] |
| RS-232C (bps) | 9600 |
| USB-A servisní | [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 pro výpočetní modul | [accepts-intel-smart-display-modules-large-and-small-up-to-66], [mpi4-and-mpi5-kit-powered-by-raspberry-pi] |

## Kalibrace

| | |
|---|---|
| Kalibrační software | [display-wall-calibrator] |
| Kalibrace se softwarem | Rohová uniformita, Intenzita , [rgb], Bílý bod, [gamma], |
| Kalibrace z výroby | Aktualizace kalibrace z výroby Intenzita , [rgb], [gamma], Bílý bod, Uniformita |

## Senzory

| | |
|---|---|
| Snímač okolního osvětlení | programovatelné spuštěné činnosti |
| Snímač přítomnosti osob | [optional-via-eco-sensor-ktes1] |
| Snímač teploty | Integrated, 3 sensors, triggered actions programmable |

| | |
|---|---|
| Napájení | 100-240 V AC, [5060-hz], integrovaný |
| Režim úspory energie (W) | < 2.0 (Networked Standby), < 0.5 |
| Šířka rámu dole (mm) | 13,9 |
| Šířka rámu vpravo (mm) | 11 |
| Šířka rámu vlevo (mm) | 11 |
| Šířka rámu nahoře (mm) | 11 |
| Rozměry šířka (mm) | 1454,5 |
| Rozměry výška (mm) | 832,4 |
| Rozměry hloubka (mm) | 59,5 |
| Krytí proti vniknutí | IP5X (front); IP2X (back) |
| Rozměry balení šířka (mm) | 1620 |
| Rozměry balení výška (mm) | 950 |
| Rozměry balení hloubka (mm) | 185 |
| Hmotnost balení (kg) | 35 |
| Montážní otvory VESA | 4 |
| Montážní šroub VESA | M6 |
| Montáž VESA FDMI | 400 x 400 |
| Hmotnost (kg) | 26 |
| Materiál | Kov |
| Provozní vlhkost (%) | 20 to 80 |
| Provozní teplota (°C) | +0 to +40 |
| Vlhkost při skladování (%) | 10 to 80 |
| Teplota při skladování (°C) | -20 to 60 |

## Regulační podmínky

| | |
|---|---|
| Třída vadných pixelů | ISO 9241-307, Class 1 |
| Odolnost proti ohni | Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB |
| Bezpečnost a ergonomie | [reach], [ukca], [emc-class-b], [rohs], [ce] |

## Environmentální vlastnosti

| | |
|---|---|
| Ekologické standardy | [energystar-80] |
| Třída energetické účinnosti | G |
| Spotřeba energie (kWh/1000h) | 130 |

## Externí certifikace

| | |
|---|---|
| Certifikát třetí strany | Certifikováno pro Crestron CCV2 a XiO Cloud, Ověřeno pro zařízení Cisco pro spolupráci, [q-sys-plug-in] |

## Další funkce

| | |
|---|---|
| Zvuk | Integrated Speakers (2 x 10 W) |
| Externí řízení | [snmp] |
| Provozní hodiny | 24/7 |
| Vzdálená správa | [naviset-administrator-2] |
| Zabezpečení | [disable-ir-functionality], [disable-hw-buttons], [ieee8021x-lan] |
| Obsah balení | Displej, HDMI kabel, Dálkové ovládání , Napájecí kabel, 2x AAA baterie, Příručka pro nastavení |
| Speciální vlastnosti | simulace DICOM, [clone-settings], Funkce Scheduler |
| Záruka | 3 roky záruka včetně záruky na podsvícení, doplňkové služby k dispozici, volitelné 4. + 5. -leté prodloužení záruky |

© 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