LCD 55" Message Essential Large Format Display

Sharp MultiSync® ME552

Nejlepší poměr hodnoty a výkonu ve své třídě

Druhá generace série ME, která nabízí nejlepší vizuální výkon a hodnotu ve své třídě, disponuje profesionálními funkcemi pro konferenční místnosti a aplikace značení. Multifunkční displej Sharp MultiSync® s panelem s vysokou matností, přirozeným připojením pomocí USB-C a rychlou detekcí vstupů oslovuje podnikové uživatele, kteří si mohou jednoduše přinést vlastí zařízení a podporovat hybridní pracovní postupy a spontánní mítinky.

Integrovaný systém v čipu (System on Chip – SoC) s operačním systémem Android 13 kompatibilním s CTS přináší nejmodernější funkce a zabezpečení, podporuje aplikace značení a zaručuje vysokou kompatibilitu s partnery CMS, díky čemuž je víceúčelová série Sharp MultiSync® ME vhodná pro cenově citlivé aplikace značení v maloobchodních provozech. Zažijte bezproblémový přístup k aplikacím s Android a instalujte aplikace přímo na displeji pomocí integrovaného prohlížeče bez problémů a nákladů na další externí přehrávač médií.

Spolehlivost s dlouhou životností je zaručena dík japonským technickým normám a vysoké kvalitě komponentů. Série Sharp MultiSync® ME je špičkovým řešením pro současné výzvy na pracovišti, přičemž přináší hodnotu a profesionální výkon bez kompromisů.

Výhody

Bezproblémové připojení – přirozené připojení USB-C podporuje pracovní postupy Bring Your Own Device (Přines si svoje vlastní zařízení), chrání před inkluzí a zvyšuje produktivitu díky jedinému kabelovému připojení mezi notebookem a displejem.

Nejlepší čitelnost – napomáhá vysoké produktivitě v dobře osvětlených konferenčních prostorách, filtr s vysokou matností eliminuje oslnění a odlesky z oken a jiných zdrojů světla.

Rychlá detekce vstupu – displej okamžitě reaguje na připojení zařízení, čímž odstraňuje případnou frustraci a usnadňuje cestu k produktivním výsledkům mítinku.

Kompatibilita s třetími stranami – není to jen displej, jde o hotové řešení kompatibilní s oblíbenými systémy pro správu pracovišť a obsahu prostřednictvím integrované platformy SoC.

Připravené na nové funkce – pravidelné aktualizace OTA operačního systému Android zajišťují dostupnost nejnovějších funkcí a zabezpečení systému.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
Sharp MultiSync® ME552

Model
PN-ME552

Skupina produktů
LCD 55" Message Essential Large Format Display

Objednací kód
L50ME552

Display

Technologie panelu
IPS s přímým LED podsvícením

Velikost obrazovky [palce/cm]
55 / 138.8

Aspect Ratio
16:9

Jas [cd/m²]
500

Kontrastní poměr (typ.)
1200:1

Pozorovací úhly [°]
178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Colour Depth [bn]
1.073 (8bit + FRC)

HDR
HLG; PQ

Doba odezvy (typ.) [ms]
8

Obnovovací frekvence [Hz]
60

Haze Level [%]
Pro (25)

Podporování orientace
Na výšku; Na šířku

Resolution

Nativní rozlišení
3840 x 2160

Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)

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

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]
15 - 135

Vertikální frekvence [Hz]
23 - 76

Připojení

HDMI IN 1
Video Input; UHD (60 Hz) HDCP (2.2); Audio Input; CEC

HDMI IN 2
Video Input; UHD (60 Hz) HDCP (2.2); Audio Input; CEC

HDMI IN 3
ARC; Video Input; UHD (60 Hz) HDCP (2.2); Audio Input; CEC

USB-A 1
USB (2.0); Peripherals

USB-A 2
USB (3.0); Peripherals; USB Storage

USB-A 3
USB (3.0); Peripherals; USB Storage

USB-A (Service)
Service

USB-C 1
Video Input; UHD (60 Hz); DP alt. 1.4; HDCP (2.2); Audio Input; USB 2.0 / 3.0; 15 W

Audio Output (3.5 mm)
Audio Output; Line Out

LAN 1
100 MBit/s

RS-232C
9600 bps

Remote In (3.5 mm)
IR-Extender

Input Detect
Custom; Last; First

Electrical

Spotřeba energie [W]
120 transport

Power Savings Mode [W]
< 0.5; < 2 (Networked Standby)

Power Management
VESA DPMS

Zdroj Napájení
integrovaný; 100-240 V AC; 50/60 Hz

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
+0 to +40

Operating Humidity [%]
20 to 80

Storage Humidity [%]
10 to 90

Storage Temperature [°C]
-20 to 60

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
1 233 x 703,5 x 62

Hmotnost [kg]
13.2

Tloušťka rámečku [mm]
9,9 (symetrický)

VESA montáž [mm]
4 holes; 400 x 400 (FDMI); M6

Krytí
IP5x (front); IP5x (vzadu)

Rozměry balení (š x v x d) [mm]
1,332 x 819 x 156

Hmotnost balení [kg]
20.3

Barevný rámeček
Pantone (Process Black M)

Materiál
Kov

MediaPlayer

Supported File Storage / File System
USB 2.0 / FAT16, FAT32

Supported Video Formats
MKV (Mpeg1/2 Layer1/2/3 max res 4096x2160@60fps); MP4 (Mpeg1/2 Layer 1/2/3, H.264, HEVC/H.265, max res 4096x2160@60Hz)

Supported Audio Formats
MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s

Embedded Computing

System Version
Android 13

System Memory
4G RAM

Internal Storage
32GB ROM

Built-in Applications
File Manager; Web Browser

Bluetooth

Bluetooth
Optional Wi-Fi Dongle

Wireless LAN

WLAN
Optional Wi-Fi Dongle

Available Options

Příslušenství
Mobilní stojany (PD04-Tipster Trolley); Reproduktory (SP-RM3a); Snímač přítomnosti(KT-RC3); Soundbar (PN-ZCMS1); Stojan (ST-43M); Upevnění na stěnu (PDW S 32-62 L); WiFi Dongle SI07B

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie
BSMI; CE; EMC Class B; Energy Star 8; FCC Class B; KC/KCC; PSB; RCM; RoHS; VCCI

Odolnost proti ohni
Kovový zadní kryt, plastový materiál certifikovaný podle UL94-5VB

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency
LED Backlight; Spotřeba energie: 118 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: G

Ecological Standards
EnergyStar 8.0

Externí certifikace

Cisco
Ověřeno pro zařízení Cisco pro spolupráci

Crestron
Certifikováno pro Crestron CCV2 a XiO Cloud

Q-Sys
Q-Sys Plug-in

Další funkce

Speciální Charakteristika
HDMI ARC; Powered USB Port (15 W); Removable Logo; simulace DICOM

Audio funkce
Integrované reproduktory (2 x 10 W)

Obsah balení
2x AAA baterie; Display; Dálkové ovládání; Instalační manuál; Kabel HDMI; Power Cable

Záruka
3 years warranty incl. backlight; doplňkové služby k dispozici; volitelné 4. + 5. -leté prodloužení záruky [1]

Provozní hodiny
24/7

External Control
AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP

Remote Management
Automated Email Alerts; NaViSet Administrator 2

Security
Disable HW Buttons; Disable IR Functionality

[1] přečtěte si podmínky prodloužení záruky

VCCI FCC Class B RCM CE RoHS

This document is © 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers. All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 07.11.2026