

## Sharp MultiSync® ME502 LCD 50" Message Essential Large Format Display

### Scheda tecnica



#### **Prestazioni e valore leader di categoria**

Per prestazioni visive e valore ai vertici della categoria, la seconda generazione della serie ME dispone di funzionalità professionali ricche di funzioni per sale riunioni e applicazioni di segnaletica. Il display multifunzionale Sharp MultiSync® con pannello ad alta trasparenza, connettività USB-C nativa e rilevamento rapido degli input affascina gli utenti aziendali per la semplicità di portare il proprio dispositivo, supportando flussi di lavoro ibridi e riunioni spontanee.

Un System on Chip (SoC) integrato con sistema operativo compatibile con Android 13 CTS offre le funzionalità e la sicurezza più aggiornate, alimentando le applicazioni di segnaletica e garantendo un'elevata compatibilità con i partner CMS, rendendo la serie polivalente Sharp MultiSync® ME adatta alle applicazioni di segnaletica a costi contenuti per il dettaglio. Provare l'accesso senza problemi agli app Android e installare gli app direttamente sul display con l'uso del browser integrato, senza la necessità ed i costi di un extra mediaplayer esterno.

L'affidabilità di lunga durata è garantita dagli standard ingegneristici giapponesi e dai componenti di alta qualità. La serie Sharp MultiSync® ME è una soluzione all'avanguardia per le sfide del mondo del lavoro di oggi, che offre valore e prestazioni professionali senza compromessi.

#### **Vantaggi**

**Connettività senza problemi** - L'USB-C nativo supporta i flussi di lavoro portando il proprio

dispositivo, salvaguardando l'inclusione e aumentando la produttività, con un unico cavo di collegamento tra notebook e display.

**Leggibilità ottimale** - per favorire un'elevata produttività negli spazi di riunione ben illuminati, un filtro ad alta trasparenza elimina l'abbagliamento e i riflessi delle finestre e di altre fonti di luce.

**Rilevamento rapido degli ingressi** - eliminando la potenziale frustrazione e facilitando il raggiungimento di risultati produttivi nelle riunioni, il display risponde immediatamente quando viene collegato un dispositivo.

**Compatibilità con terze parti** - non semplicemente un display, ma una soluzione pronta all'uso, compatibile con i più diffusi sistemi del posto di lavoro e di gestione dei contenuti grazie alla piattaforma SoC integrata.

**Nuove funzionalità pronte per l'uso** - aggiornamenti regolari del sistema operativo Android OTA garantiscono la disponibilità delle funzioni più recenti e la sicurezza del sistema.

## Informazioni prodotto

Nome prodotto	Sharp MultiSync® ME502
Gruppo di prodotti	LCD 50" Message Essential Large Format Display
Codice Prodotto	60005922

## Display

Tecnologia schermo	VA con retroilluminazione LED diretta
Dimensioni schermo [inch/cm]	50 / 125,7
Rapporto di formato schermo	16:9
Luminosità [cd/m <sup>2</sup> ]	450
Rapporto di contrasto (tip.)	5000:1
Angolo di visualizzazione [°]	178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (8bit + FRC)
Tempo di risposta (tip.) [ms]	6
Frequenza d'Aggiornamento [Hz]	60
Haze Level [%]	Pro (25)
Orientamento Supportato	Landscape; Portrait

## Risoluzione

Risoluzione nativa	3840 x 2160
--------------------	-------------

Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; 1360 x 768;	1366 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 1050; 1440 x 900; 1600 x 1200;	1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 1920 x 2160; 3840 x 2160;	4096 x 2160; 640 x 480; 720 x 480; 720 x 576; 800 x 600
---	--	--	--	---

## Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]	15 - 135
-----------------------------	----------

Frequenza verticale [Hz]	23 - 76
--------------------------	---------

## Connettività

Input Video Digitale	1 x USB-C (con HDCP 1.3/2.2); 3 x HDMI (HDCP)
----------------------	---

Input Audio Digitale	1x USB-C; 3 x HDMI
----------------------	--------------------

Controllo Input	filo comando a distanza (3,5mm jack); LAN 100Mbit; RS232
-----------------	--

Input Data	3 x USB 2.0 (Downstream)
------------	--------------------------

Output Audio Analogo	Jack da 1 x 3,5 mm
----------------------	--------------------

Input Detect	Custom; First; Last
--------------	---------------------

## Elettricità

Consumo di Energia [W]	85 spedizione
------------------------	---------------

Modo Stand-by [W]	< 0,5; < 2 (Networked Standby)
-------------------	--------------------------------

Gestione energetica	VESA DPMS
---------------------	-----------

Alimentazione Corrente	100-240 V AC; 50/60 Hz; interna
------------------------	---------------------------------

## Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]	da +0 a +40
---------------------------------------	-------------

Umidità ambiente (operativa) [%]	da 20 a 80
----------------------------------	------------

Umidità di stoccaggio [%]	10 a 90
---------------------------	---------

Temperatura di stoccaggio [°C]	-20 a 60
--------------------------------	----------

## Meccanico

Dimensioni (l x a x p) [mm]	1.118,6 x 639,2 x 62
-----------------------------	----------------------

Peso [kg]	11.7
-----------	------

Larghezza cornice [mm]	9,9
Montaggio VESA [mm]	4 fori; 400 x 400 (FDMI); M6
Protezione ingresso	IP5x (anteriore); IP5x (posteriore)
Dimensioni imballaggio (L x A x D) [mm]	1,202 x 719 x 156
Peso imballaggio [kg]	17.5
Cornice colorata	Pantone (Process Black M)
Materiale	Metallo

## MediaPlayer

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

## Embedded Computing

Built-in Applications	File Manager; Web Browser
System Version	Android 13
System Memory	4G RAM
Internal Storage	32GB ROM

## Opzioni Disponibili

Accessori	Altoparlanti (SP-RM3a); Carrello (PD04-Tipster Trolley); Piedi (ST-43M); Presence Sensor (KT-RC3); Soundbar (PN-ZCMS1); Supporto a muro (PDW S 32-62 L)
-----------	---

## Condizioni Normative

Sicurezza ed ergonomia	BSMI; CE; EMC Class B; Energy Star 8; FCC classe B; KC/KCC; PSB; RCM; RoHS; VCCI
Classe di fallimento pixel	ISO 9241-307, Classe 1
Resistenza al fuoco	Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB

## Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica	Classe di efficienza energetica: G; Consumo d'energie: 96 kWh/1000 ore; retroilluminazione LED
Standard ecologici	EnergyStar 8.0

## Certificazioni Esterne

Crestron	Certificato per Crestron CCV2 e XiO Cloud
----------	---

## Caratteristiche Aggiuntive

Caratteristiche Particolari	HDMI ARC; Powered USB Port (15 W); Removable Logo; Simulazione DICOM
Audio	Altoparlanti integrati (10 W + 10 W)
Contenuto dell'imballo	2x AAA batterie; Cavo elettrico; Cavo HDMI; display; Manuale di installazione; Telecomando
Garanzia	3 anni di garanzia compresa retroilluminazione; opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia <sup>1</sup> ; servizi aggiuntivi disponibili
Ore di Funzionamento	18/7
External Control	AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; HDMI CEC; Scheduled Timer
Remote Management	Automated Email Alerts; NEC NaViSet Administrator 2
Security	Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Disable IR Functionality

<sup>1</sup> fare riferimento ai termini e alle condizioni delle estensioni di garanzia



RCM



FCC classe B



RoHS



VCCI



CE

© Copyright 2024 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Tutti i nomi di software o hardware utilizzati sono nomi commerciali e/o marchi depositati del rispettivo produttore. Tutti i diritti riservati. Salvo errori, con riserva di apportare modifiche tecniche e di cambiare le modalità di consegna. 24.07.2024