

Sharp MultiSync® ME552

LCD 55" 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® ME552
Gruppo di prodotti	LCD 55" Message Essential Large Format Display
Codice Prodotto	60005923

Display

Tecnologia schermo	IPS con retroilluminazione LED diretta
Dimensioni schermo [inch/cm]	55 / 138,8
Rapporto di formato schermo	16:9
Luminosità [cd/m²]	450
Rapporto di contrasto (tip.)	1200:1
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]	8
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;	1366 x 768;	1680 x 1050;	4096 x 2160;
	1280 x 1024;	1400 x 1050;	1920 x 1080;	640 x 480;
	1280 x 720;	1440 x 900;	1920 x 1200;	720 x 480;
	1280 x 800;	1440 x 900;	1920 x 2160;	720 x 576;
	1360 x 768;	1600 x 1200;	3840 x 2160;	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
Output Audio Digitale	1 x SPDIF; 1x HDMI
Input Detect	Custom; First; Last

Elettricità

Consumo di Energia [W]	120 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]	1.233 x 703,5 x 62
-----------------------------	--------------------

Peso [kg]	13.2
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]	1,332 x 819 x 156
Peso imballaggio [kg]	20.3
Cornice colorata	Pantone (Process Black M)
Materiale	Metallo

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

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: 118 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'imballaggio	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 ¹ ; servizi aggiuntivi disponibili
Ore di Funzionamento	18/7
External Control	AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP
Remote Management	Automated Email Alerts; NEC NaViSet Administrator 2
Security	Disable HW Buttons; Disable IR Functionality

¹ fare riferimento ai termini e alle condizioni delle estensioni di garanzia



VCCI



FCC classe B



RCM



CE



RoHS