

Sharp MultiSync® ME432 LCD 43" 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® ME432
Gruppo di prodotti	LCD 43" Message Essential Large Format Display
Codice Prodotto	60005921

Display

Tecnologia schermo	IPS con retroilluminazione LED diretta
Dimensioni schermo [inch/cm]	43 / 108
Rapporto di formato schermo	16:9
Luminosità [cd/m ²]	400
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; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; 1360 x 768;	1366 x 768; 1400 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

Output Audio Digitale 1 x SPDIF; 1x HDMI

Input Detect Custom; First; Last

Elettricità

Consumo di Energia [W] 90 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] 964,6 x 552,5 x 62

Peso [kg]	9.4
Larghezza cornice [mm]	9,9
Montaggio VESA [mm]	200 x 200 (FDMI); 4 fori; M6
Protezione ingresso	IP5x (anteriore); IP5x (posteriore)
Dimensioni imballaggio (L x A x D) [mm]	1,056 x 632 x 156
Peso imballaggio [kg]	14.2
Cornice colorata	Pantone (Process Black M)
Materiale	Metallo

MediaPlayer

Supported Video Formats	MPG (Mpeg1/2 Layer1/2/3, max res 4096x2160@60fps); MP4 (Mpeg1/2 Layer1/2/3, 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: 77 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 ¹ ; servizi aggiuntivi disponibili
Ore di Funzionamento	18/7
External Control	AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; HDMI CEC; Scheduled Timer

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



VCCI



CE



FCC classe B



RCM



RoHS

© 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. 22.07.2024