

## Sharp MultiSync® ME432 LCD 43" Message Essential Large Format Display

# Hoja de especificaciones



### Rendimiento y valor líder en su clase

La segunda generación de la Serie ME es la de mejor rendimiento visual y valor de su clase. Esta serie cuenta con funciones profesionales para las salas de reuniones y para las aplicaciones de señalización. El display Sharp MultiSync® multifuncional con panel de alto brillo, conectividad USB-C nativa y con rápida detección de entrada, es atractivo para los usuarios corporativos, por su simplicidad para traer su propio dispositivo (BYOD), ya que de esta forma soporta el trabajo híbrido y las reuniones espontáneas.

Un sistema en chip (SoC) integrado con Android 13 y su sistema operativo en conformidad con CTS le brindarán lo más novedoso en funciones y seguridad, suministrando las aplicaciones de señalización y controlando una alta compatibilidad con los sistemas de gestión de contenido. Es por eso que la Serie Sharp MultiSync® ME es una serie multiuso, ideal para las aplicaciones de bajo coste de señalización en ventas. Obtenga el acceso inmediato a las aplicaciones Android e instale las aplicaciones de forma directa en el display, utilizando el navegador integrado, sin tener que agregar un reproductor de medios externo.

La fiabilidad de toda la vida está garantizada según los estándares de la ingeniería japonesa y la alta calidad de los componentes. La serie Sharp MultiSync® ME es una solución líder en su clase para los desafíos del lugar de trabajo de hoy, aportando valor y rendimiento profesional, sin concesiones.

## Beneficios

**Conectividad perfecta** – el USB-C nativo soporta el trabajo cuando se trae su propio dispositivo, garantiza la inclusión y mejora la productividad, con tan solo un cable de conexión entre un portátil y el monitor.

**Mejor legibilidad** – para mantener la productividad en lo alto en espacios de reuniones muy iluminados, el filtro de alto brillo elimina el resplandor y el reflejo de ventanas u otras fuentes de luz.

**Detección rápida de entrada** – menos frustración y mayor facilidad para que las reuniones sean de resultados productivos, el monitor responde de forma inmediata en cuanto se conecta un dispositivo.

**Compatibilidad con terceros** – no es un simple monitor, es una solución preparada para usar, compatible con el lugar de trabajo corriente y con los sistemas de gestión de contenido mediante la plataforma integrada SoC.

**Para el nuevo futuro** – las actualizaciones regulares del sistema operativo de Android por OTA aseguran el acceso a las novedades en cuanto a funciones y seguridad de sistema.

## Información del producto

Nombre del producto	Sharp MultiSync® ME432
Grupo de productos	LCD 43" Message Essential Large Format Display
Número de orden	60005921

## Display

Tecnología del panel	IPS con retroiluminación LED directa
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	43 / 108
Relación de aspecto	16:9
Brillo [cd/m <sup>2</sup> ]	400
Ratio de contraste (típ.)	1200:1
Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (8bit + FRC)
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	8
Frecuencia de refresco [Hz]	60
Haze Level [%]	Pro (25)
Orientación posible	Horizontal; Vertical

## Resolución

Resolución nativa	3840 x 2160
-------------------	-------------

Funciona con entradas digitales y analógicas (PC)	1024 x 768;	1366 x 768;	1920 x 1080;	640 x 480;
	1280 x 1024;	1400 x 1050;	1920 x 1200;	720 x 480;
	1280 x 720;	1440 x 900;	1920 x 2160;	720 x 576;
	1280 x 800;	1600 x 1200;	3840 x 2160;	800 x 600
	1360 x 768;	1680 x 1050;	4096 x 2160;	

## Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz] 15 - 135

Frecuencia vertical [Hz] 23 - 76

## Conectividad

Entrada digital de vídeo 1 x USB-C (con HDCP 1.3/2.2); 3 x HDMI (HDCP)

Entrada digital de audio 1x USB-C; 3 x HDMI

Control de entrada cable de control remoto (conector jack de 3,5mm); LAN 100Mbit; RS232

Input Data 3 x USB 2.0 (Downstream)

Salida analógica de audio 1 x 3,5 mm jack

Salida de sonido digital 1 x SPDIF; 1x HDMI

Input Detect Custom; First; Last

## Eléctrico

Consumo [W] 90 envío

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

Gestión de energía VESA DPMS

Fuente de Alimentación 100-240 V AC; 50/60 Hz; interna

## Condiciones ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento [°C] +0 a +40

Humedad ambiental de funcionamiento [%] 20 a 80

Humedad de almacenamiento [%] 10 a 90

Temperatura de almacenamiento [°C] -20 a 60

## Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]	964,6 x 552,5 x 62
Peso [kg]	9.4
Ancho del marco [mm]	9,9
Montaje VESA [mm]	200 x 200 (FDMI); 4 muescas; M6
Protección contra penetración	IP5x (frente); IP5x (dorso)
Dimensiones del embalaje (An x Al x Pr) [mm]	1,056 x 632 x 156
Peso del embalaje [kg]	14.2
Marco de color	Pantone (Process Black M)
Material	Metal

### 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

### Opciones disponibles

Accesorios	Altavoces (SP-RM3a); Carrito (PD04-Tipster Trolley); Montaje de pared (PDW S 32-52 L); Pies (ST-43M); Presence Sensor (KT-RC3); Soundbar (PN-ZCMS1)
------------	---

### Condiciones reglamentarias

Seguridad y Ergonomía	BSMI; CE; EMC Class B; Energy Star 8; FCC Class B; KC/KCC; PSB; RCM; RoHS; VCCI
Tipo de error de píxel	ISO 9241-307, tipo 1
Resistencia al fuego	Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB

### Funciones ecológicas

Eficiencia Energética	Clase de eficiencia energética: G; Consumo de energía: 77 kWh/1000 horas; retroiluminación LED
Estándares Ecológicos	EnergyStar 8.0

