



Sharp MultiSync® ME502

LCD 50" 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® ME502
Model	PN-ME502
Grupo de productos	LCD 50" Message Essential Large Format Display
Número de orden	60005922

Display

Tecnología del panel	VA con retroiluminación LED directa
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	50 / 125,7
Relación de aspecto	16:9
Brillo [cd/m²]	450
Ratio de contraste (típ.)	5000:1
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]	6
Frecuencia de refresco [Hz]	60
Haze Level [%]	Pro (25)
Orientación posible	Horizontal; Vertical

Resolución

Resolución nativa	3840 x 2160			
Funciona con entradas digitales y análogas (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 1050;	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

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 análoga de audio	1 x 3,5 mm jack
-------------------------	-----------------

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

Eléctrico

Consumo [W]	85 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]	1.118,6 x 639,2 x 62
-------------------------------	----------------------

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

Ancho del marco [mm]	9,9
----------------------	-----

Montaje VESA [mm]	4 muescas; 400 x 400 (FDMI); M6
-------------------	---------------------------------

Protección contra penetración	IP5x (frente); IP5x (dorso)
-------------------------------	-----------------------------

Dimensiones del embalaje (An x Al x Pr) [mm]	1,202 x 719 x 156
--	-------------------

Peso del embalaje [kg]	17.5
------------------------	------

Marco de color	Pantone (Process Black M)
----------------	---------------------------

Material	Metal
----------	-------

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

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

Opciones disponibles

Accesorios	Altavoces (SP-RM3a); Carrito (PD04-Tipster Trolley); Montaje de pared (PDW S 32-62 L); Pies (ST-43M); Sensor de presencia (KT-RC3); Soundbar (PN-ZCMS1); WiFi Dongle SI07B
------------	--

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: 96 kWh/1000 horas; retroiluminación LED
Estándares Ecológicos	EnergyStar 8.0

Certificaciones externas

Crestron	Certificado para Crestron CCV2 y XiO Cloud
----------	--

Funciones adicionales

Características Especiales	HDMI ARC; Powered USB Port (15 W); Removable Logo; simulación DICOM
Audio	Altavoces integrados (10 W + 10 W)
Accesorios incluidos	2x baterías AAA; Cable de alimentación; Cable HDMI; Control remoto; Manual de instalación; Pantalla
Garantía	3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight); 4. + 5. año de extensión opcional de garantía ¹ ; servicios adicionales disponibles
Horas de funcionamiento	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

¹ consulte los términos y condiciones de las extensiones de garantía



RCM



FCC Class B



RoHS



VCCI



CE

© Copyright 2025 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Todos los nombres de hardware y software son marcas y/o marcas registradas de sus respectivos fabricantes. Todos los derechos reservados.
Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 27.05.2025