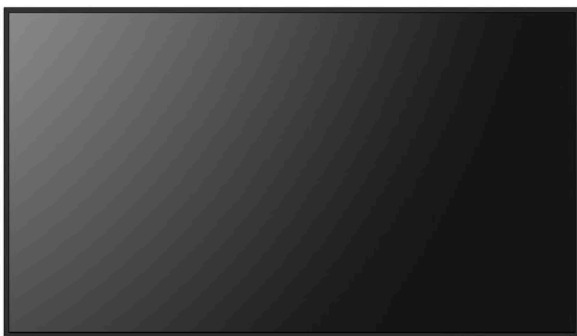


Sharp MultiSync® E509  
LCD 50" Essential Large Format Display

## Hoja de especificaciones



### Rendimiento profesional, valor asequible

La serie Sharp MultiSync® E9, diseñada para entornos empresariales modernos que necesitan más que un televisor para consumidores, es la opción de entrada para soluciones de pantallas profesionales. Combina funciones esenciales para salas de reuniones y señalización digital con fiabilidad de nivel comercial. La serie E9 ofrece resolución UHD nítida, reproducción multimedia integrada y funcionamiento 16/7 a un precio accesible. Un panel mate de alto brillo profesional garantiza un rendimiento visual superior en esta categoría, minimizando reflejos y deslumbramientos comunes en paneles brillantes.

Diseñada para una integración perfecta en toda la familia de pantallas Sharp, la serie E9 comparte la misma identidad básica, incluyendo el mismo control remoto y gestión de dispositivos para una experiencia de usuario coherente. Una carcasa trasera de metal robusta asegura la durabilidad del producto en entornos comerciales. Ya sea para presentaciones, señalización en retail o comunicación corporativa, la serie E9 te proporciona la ventaja profesional sin exceder tu presupuesto..

### Beneficios

**Legibilidad ilimitada** - sin reflejos desde las ventanas u otras fuentes de luz, así la visibilidad del contenido o de la presentación en la sala no será interrumpida

**Funcionalidad estandarizada** - comparte una identidad común con el portafolio más amplio de pantallas Sharp, asegurando una operación unificada, gestión remota de dispositivos y un estilo

coherente para una experiencia de usuario fluida.

**Señalización plug-and-play sin esfuerzo** - el reproductor multimedia USB integrado permite la reproducción de contenido UHD nativo con función de inicio automático, proporcionando señalización digital instantánea sin necesidad de hardware externo o sistemas de gestión de contenidos.

**Orientación flexible** - diseñado tanto para instalaciones en modo retrato como paisaje, con un ancho de marco uniforme en todos los lados para garantizar un aspecto limpio y profesional en cualquier configuración.

## Información del producto

Nombre del producto	Sharp MultiSync® E509
Grupo de productos	LCD 50" Essential Large Format Display
Número de orden	60006182

## Display

Tecnología del panel	VA con retroiluminación LED directa
Area de pantalla activa (an x al) [mm]	1.096 x 616
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	50 / 125,7
Relación de aspecto	16:9
Tamaño de píxel [mm]	0,285
Brillo [cd/m <sup>2</sup> ]	350
Ratio de contraste (típ.)	4000:1
Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
Colour Depth [bn]	1.07 (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 análogas (PC)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 960;	1360 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080;	1920 x 1200; 3840 x 2160; 4096 x 2160; 640 x 480; 720 x 400;	720 x 480; 720 x 576

## Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 135
Frecuencia vertical [Hz]	24 - 75

## Conectividad

Entrada digital de vídeo	1 x USB-C (con HDCP, 15 W); 2 x HDMI
--------------------------	--------------------------------------

Entrada digital de audio	1x USB-C; 2 x HDMI
Control de entrada	1 x LAN 100Mbit; 1 x RS232
Input Data	1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB Typ-C (5V/3A, power for external devices)
Salida análoga de audio	1 x 3,5 mm jack
Mando a distancia	Entrada RS-232C (D-Sub de 9 patillas); Mando a distancia IR

## Conectividad

HDMI IN 1	Video Input; UHD (60 Hz) HDCP (2.2); Audio Input; ARC; CEC
HDMI IN 2	Video Input; UHD (60 Hz) HDCP (2.2); Audio Input; CEC
USB-A 1	USB (2.0); 4.5 W; Peripherals; USB Storage
USB-C 1	Video Input; UHD (60 Hz); DP alt. 1.2; HDCP (2.2); Audio Input; USB 2.0; 15 W
Audio Output (3.5 mm)	Audio Output; Line Out
LAN 1	100 MBit/s
RS-232C	9600 bps

## Eléctrico

Consumo [W]	99 envío
Modo stand-by [W]	< 0,5; < 2 (Networked Standby)
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 80
Temperatura de almacenamiento [°C]	-20 a +60

## Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]	1.120 x 641 x 59,9
Peso [kg]	9.2
Ancho del marco [mm]	10,8
Montaje VESA [mm]	200 x 200 (FDMI); 4 muescas; M6

Dimensiones del embalaje (An x Al x Pr) [mm]

1,253 x 761 x 128

Peso del embalaje [kg]

13

## MediaPlayer

Supported File Storage / File System

USB 2.0 / FAT16, FAT32

Supported Image Formats

JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 15360 x 8640

Supported Video Formats

MPG (MPEG1/2/4, max res 1080p@30Hz); MP4 (MPEG2/4, H.263, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); TS (MPEG2, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); audio: LPCM, MP3, AAC; WMV (video H.264, Windows Media Video 9, max res 1080p@30Hz, audio WMA 9, WMA 10 Pro)

Supported Audio Formats

MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s

## Opciones disponibles

Accesorios

Cable USB-C de (USB-C 5M, USB-C 7M); Carrito (PD04 Tipster); Montaje de pared (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P); Pies (ST-43M)

## Condiciones reglamentarias

Seguridad y Ergonomía

CE; Energy Star 8; FCC Class B; RCM; UKCA; UL/C-UL o CSA; VCCI

## Funciones ecológicas

Eficiencia Energética

Clase de eficiencia energética: G; Consumo de energía: 90 kWh/1000 horas; retroiluminación LED

Estándares Ecológicos

EnergyStar 8.0

## Funciones adicionales

Características Especiales

CEC Support; HDMI ARC; NaViSet Administrator 2 - free download; Planificador; Powered USB-Port; USB Media Player

Versiones

Marco frontal negro, parte posterior negra

Audio

Altavoces integrados (10 W + 10 W)

Accesorios incluidos

2x baterías AAA; Cable Clamps; Cable de alimentación; Control remoto; Manual de instalación; Pantalla

Garantía

3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight)

Horas de funcionamiento

16/7

Remote Management

NaViSet Administrator 2



FCC Class B



CE



RCM



VCCI

© 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. 17.10.2025