

Sharp MultiSync® E509 LCD 50" Essential Large Format Display

## Scheda tecnica





#### Prestazioni professionali, valore accessibile

Il punto di ingresso per soluzioni di visualizzazione professionali, la serie Sharp MultiSync® E9 è progettata per ambienti aziendali moderni che necessitano di più di un televisore consumer. Combinando funzionalità essenziali per sale riunioni e segnaletica digitale con affidabilità di livello commerciale, la serie E9 offre una risoluzione UHD nitida, riproduzione multimediale integrata e funzionamento 16/7 a un prezzo accessibile. Un pannello opaco ad alte prestazioni garantisce prestazioni visive superiori in questa categoria di prodotti, minimizzando riflessi e abbagliamenti comuni con pannelli lucidi.

Progettata per un'integrazione senza soluzione di continuità all'interno della più ampia famiglia di display Sharp, la serie E9 condivide la stessa identità di base, inclusa la stessa telecomando e gestione dei dispositivi per un'esperienza utente coerente. Un robusto pannello posteriore in metallo assicura longevità del prodotto in ambienti commerciali. Che si tratti di presentazioni, segnaletica retail o comunicazione aziendale, la serie E9 ti offre un vantaggio professionale senza superare il budget

## Vantaggi

**Leggibilità priva di ostacoli** – nessun riflesso dalle finestre o da altre sorgenti luminose significa nessuna riduzione della visibilità del contenuto della segnaletica o della presentazione in sala conferenze

**Funzionalità standardizzate** – condivide un'identità comune con il più ampio portfolio di display Sharp, garantendo un funzionamento unificato, gestione remota dei dispositivi e uno stile coerente per un'esperienza utente senza soluzione di continuità.

Segnali senza sforzo plug-and-play – Il MediaPlayer USB integrato consente la riproduzione di contenuti nativi UHD con funzione di avvio automatico, offrendo segnaletica digitale immediata senza bisogno di hardware esterno o sistemi di gestione dei contenuti.

**Orientamento flessibile** – progettato sia per installazioni in verticale che in orizzontale, con larghezza del bordo uniforme su tutti i lati per garantire un aspetto pulito e professionale in qualsiasi configurazione.

# Informazioni prodotto

Nome prodotto	Sharp MultiSync® E509
Gruppo di prodotti	LCD 50" Essential Large Format Display
Codice Prodotto	60006182

# Display

Tecnologia schermo	VA con retroilluminazione LED diretta
Area schermo attivo (I x a) [mm]	1.096 x 616
Dimensioni schermo [inch/cm]	50 / 125,7
Rapporto di formato schermo	16:9
Dimensioni pixel [mm]	0,285
Luminosità [cd/m²]	350
Rapporto di contrasto (tip.)	4000:1
Angolo di visualizzazione [°]	178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)
Colour Depth [bn]	1.07 (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	1024 x 768;	1360 x 768;	1920 x 1200;	720 x 480;
digitali ed analoghe (PC)	1280 x 1024;	1400 x 1050;	3840 x 2160;	720 x 576
	1280 x 720;	1440 x 900;	4096 x 2160;	
	1280 x 800;	1680 x 1050;	640 x 480;	
	1280 x 960;	1920 x 1080;	720 x 400;	

## Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale	31,5 - 135
[kHz]	
Frequenza verticale [Hz]	24 - 75

### Connettività

Input Video Digitale	1 x USB-C (con HDCP, 15 W); 2 x HDMI	

Input Audio Digitale	1x USB-C; 2 x HDMI			
Controllo Input	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)			
Output Audio Analogo	Jack da 1 x 3,5 mm			
Controllo da remoto	Ingresso RS-232C (D-Sub 9 pin); Telecomando IR			
Connettività				
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			
Elettricità				
Consumo di Energia [W]	99 spedizione			
Modo Stand-by [W]	< 0,5; < 2 (Networked Standby)			
Alimentazione Corrente	100-240 V AC; 50/60 Hz; interna			
Condizioni ambientali				
Temperatura ambiente	da +0 a +40			
(operativa) [°C]				
Umidità ambiente	da 20 a 80			
(operativa) [%]				
Umidità di stoccaggio [%]	10 a 80			
Temperatura di stoccaggio [°C]	-20 a +60			
Meccanico				
Dimensioni (I x a x p) [mm]	1.120 x 641 x 59,9			
Peso [kg]	9.2			
Larghezza cornice [mm]	10,8			
Montaggio VESA [mm]	200 x 200 (FDMI); 4 fori; M6			
Dimensioni imballaggio (L	1,253 x 761 x 128			
x A x D) [mm]				
Peso imballaggio [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
Opzioni Disponibili	
Accessori	Carrello (PD04 Tipster); Cavo USB-C da (USB-C 5M, USB-C 7M); Piedi (ST-43M); Supporto a muro (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P)
Condizioni Normative	
Sicurezza ed ergonomia	CE; Energy Star 8; FCC classe B; RCM; UKCA; UL/C-UL o CSA; VCCI
Caratteristiche Ecologic	che
Efficienza energetica	Classe di efficienza energetica: G; Consumo d'energie: 90 kWh/1000 ore; retroilluminazione LED
Standard ecologici	EnergyStar 8.0
Caratteristiche Addizior	nali

Caratteristiche Particolari	<ul> <li>CEC Support; HDMI ARC; NaViSet Administrator 2 - free download; Powered USB Port; scheduler; USB Media Player</li> </ul>		
Versioni colore	Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero		
Audio	Altoparlanti integrati (10 W + 10 W)		
Contenuto dell'imballo	2x AAA batterie; Cable Clamps; Cavo elettrico; display; Manuale di installazione; Telecomando		
Garanzia	3 anni di garanzia compresa retroilluminazione		
Ore di Funzionamento	16/7		
Remote Management	NaViSet Administrator 2		









FCC classe B

CE

**RCM** 

**VCCI** 

© Copyright 2025 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. 21.10.2025