

[digital-signage-display]

Sharp MultiSync® E509



Sharp MultiSync® E509 50 inch 4K professioneel display voor vergaderruimtes en digital signage. Ontwikkeld voor moderne zakelijke omgevingen die meer vragen dan een consumenten-tv, met geïntegreerde mediaspeler en betrouwbare 16/7 werking

- Onbelemmerde leesbaarheid – een paneel met een hoge waas vermindert reflecties van ramen en omgevingslicht, waardoor de inhoud van bewegwijzering en presentaties helder en ongestoord leesbaar blijven, ongeacht de omgeving.
- Gestandaardiseerde functionaliteit – deelt een gemeenschappelijke identiteit met de rest van het Sharp-schermportfolio, wat zorgt voor uniforme bediening en beheer op afstand, en een consistente vormgeving voor een naadloze gebruikerservaring.
- Eenvoudige plug-and-play signage – de geïntegreerde USB-mediaspeler maakt het mogelijk om native UHD-content af te spelen met automatische startfunctie, waardoor direct digitale signage beschikbaar is zonder dat externe hardware of contentmanagementsystemen nodig zijn.
- Flexibele oriëntatie – ontworpen voor zowel verticale als horizontale installatie, met een uniforme randbreedte aan alle zijden voor een strakke, professionele uitstraling in elke configuratie.

Specificaties

Grootte Omlijsting (L/R) mm	11
Grootte Omlijsting (U/L) mm	11
Reactietijd (grijs naar grijs gem) ms	8
Staan	Ja
Liggend	Ja
Liggend	Ja
Staan	Ja
Bevestiging (VESA/Aantal Punten/Pitch mm)	200 x 200 (FDMI)
Bevestiging (VESA/Aantal Punten/Pitch mm)	4
Bevestigingsbout Specificatie (grootte/Max Lengte) M6	
Panel Technologie	VA with Direct LED backlights
Eigen resolutie (aantal pixels)	3840 x 2160
Aspect Ratio	16:9
Helderheid (cd/m2)	350
Contrast Ratio	4000:1
Pixel Pitch (mm H/V)	0,285
Viewing Angle [°]	178
Colour Depth [bn]	1.07 (8bit + FRC)
Actief schermoppervlak (H / V) mm	1095 x 616
Max. screen time	up to 16 hours of use per day
Response Time (typ.) [ms]	8
Bedrijfsspanning (ACV) / Frequentie (Hz)	100-240
Bedrijfsspanning (ACV) / Frequentie (Hz)	50-60
Via AC-Adapter	Ja
Bedrijfsspanning (DCV)	100-240
Werkende Temperatuur (oC)	0 to 40
Storage Temperature [°C]	-20 to 60
Storage Humidity [%]	10
Storage Humidity [%]	80
[AVSpecificationPowerSavingModeW]	< 2 (Networked Standby)
[AVSpecificationBattery]	< 0.5 (ECO Standby)
Haze Level [%]	Pro 25
RS232C IN	9600
RS232C UIT	9600
Synkroniseringsfrequenties	
Horizontal Frequency [kHz]	31.5 - 135
Vertical Frequency [Hz]	24 - 75
Connectiviteit	
Digital	HDMI, USB Type C
Output Control	LAN 100Mbit
Elektrisch	
Stroomverbruik aan-modus (IEC62087:2012)	99 (shipping)
Power Supply	100-240 V, Internal Power Supply
Mechanisch	
Grootte Omlijsting (L/R) mm	11
Grootte Omlijsting (U) mm	11
Grootte Omlijsting (L) mm	11
Energy Efficiency	LED backlight technology, Energy consumption: 90 kWh/1000 h, Energy efficiency class: G
Ecological Standards	Energy Star 8.0

[AVSpecificationControlTerminals]	RS232C, LAN
Ingebouwde luidsprekers (W)	Internal 10W + 10W
Accessoires	
[AVSpecificationAccessories]	[feet], [wall-mount], [usb-c-cable], [trolley]
Shipping Content	Cable Clamps, Stroomkabel, Afstandsbediening, 2x AAA-batterijen, Installatiehandleiding, Weergave
Special Characteristics	
	USB-mediaspeler, NaViSet Administrator 2, CEC-ondersteuning, USB-poort, HDMI ARC, Planner
Ingebouwde luidsprekers (W)	10 + 10
Beheer Afstandsbediening	Ja
Operating Time	16/7
[AVSpecificationSupportedImageFormats]	Max. resolution 15360 x 8640, JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK)
Colour Versions	
	Zwarte achterkant, Zwarte voorkant
Safety & Ergonomics	
	UKCA, UL/C-UL or CSA, FCC Class B, CE, EnergyStar 8.0, VCCI, RCM
Beperkte fabrieksgarantie (jaren.)	
	3 jaar garantie incl. achtergrondverlichting
Afmetingen Verpakkingsdoos (B/H/D) mm	1253
Afmetingen Verpakkingsdoos (B/H/D) mm	761
Afmetingen Verpakkingsdoos (B/H/D) mm	128
Transportgewicht (Kg)	13
Audio-aansluiting van 3,5 mm	1
Display	
Beelddiagonaal (inches / cm)	50
Beelddiagonaal (inches / cm)	126
Resolutie	
Optimum Resolution	3840 x 2160 at 60 Hz
Supported Resolution	1920 x 1200, 1024 x 768, 1280 x 1024, 1920 x 1080, 640 x 480, 1280 x 720, 1280 x 960, 1440 x 900, 1680 x 1050, 3840 x 2160, 1360 x 768, 720 x 576, 720 x 400, 720 x 480, 1400 x 1050, 4096 x 2160
Omgevingsomstandigheden	
Operating Humidity (min) [%]	20
Operating Humidity (max) [%]	80
Ergonomie	
[AVSpecificationLandscapeDimensionsWidthMm]	1120
[AVSpecificationLandscapeDimensionsHeightMm]	641
[AVSpecificationLandscapeDimensionsDepthMm]	60
[AVSpecificationInputData]	1 x USB 2.0 (MediaPlayer)
[AVSpecificationWeightKg]	9

