[digital-signage-display]

Sharp MultiSync® M432



De veelzijdige Sharp MultiSync® M2-serie (van 32" tot 98") is een ideale oplossing voor professionele beeldschermtoepassingen en is speciaal ontworpen voor veeleisende omgevingen zoals digitale signage en vergaderruimtes.

- Naadloze vergaderworkflows – één enkele USB-C-kabel verzendt video, data en stroom voor een snelle en overzichtelijke opzet van vergaderingen, en USB-C ondersteunt een probleemloze BYOD-ervaring.
- Onbelemmerde leesbaarheid – een paneel met een hoge haze vermindert reflecties van ramen en omgevingslicht, waardoor de inhoud van de borden en presentaties helder en ongestoord leesbaar blijven in elke omgeving.
- Brede AV-compatibiliteit – volledig interoperabel met toonaangevende vergaderruimteplatformen zoals Crestron (XiO Cloud), Cisco Webex, Q-Sys en Microsoft Teams, wat zorgt voor moeiteloze integratie en toekomstbestendige schaalbaarheid.
- Beveiliging gegarandeerd – 802.1x-ondersteuning via LAN maakt een hoog beveiligingsniveau mogelijk voor bedrijfsnetwerken, wat IT-teams en bedrijfsomgevingen gemoedsrust biedt.
- Verbeterde beeldprecisie – wanneer merkconsistentie en huisstijl belangrijk zijn, biedt Sharp's SpectraView Engine volledige controle over kleur, gamma en uniformiteit voor nauwkeurige en impactvolle content.

Specificaties

Reactietijd (grijs naar grijs gem) ms	8
Staand	Ja
Liggend	Ja
Liggend	Ja
Staand	Ja
Bevestiging (VESA/Aantal Punten/Pitch mm)	300 x 300 (FDMI)
Bevestiging (VESA/Aantal Punten/Pitch mm)	4
Bevestigingsbout Specificatie (grootte/Max Lengte)	M6
[AVSpecificationFaceUp]	Ja
Panel Technologie	IPS with Direct LED backlights
Eigen resolutie (aantal pixels)	3840 x 2160
Aspect Ratio	16:9
Helderheid (cd/m2)	550
Contrast Ratio	8000:1
Pixel Pitch (mm H/V)	0,245
Viewing Angle [°]	178
Colour Depth [bn]	1073 (10bit)
Actief schermoppervlak (H / V) mm	941.2 x 529.4
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

Display

Beelddiagonaal (inches / cm)	43
Beelddiagonaal (inches / cm)	108
Colour Gamuts	72% NTSC

Resolutie

Supported Resolution	1280 x 768, 1920 x 1200, 1024 x 768 , 1280 x 1024, 1600 x 1200, 1920 x 1080, 640 x 480, 800 x 600, 1280 x 720, 1440 x 900, 1680 x 1050, 3840 x 2160, 1360 x 768, 720 x 576, 720 x 400, 720 x 480, 1366 x 768, 1400 x 1050, 1280 x 800, 4096 x 2160

Mechanisch

Grootte Omlijsting (L/R) mm	10
Grootte Omlijsting (U) mm	10
Grootte Omlijsting (L) mm	14
Energy Efficiency	Energy consumption: 81 kWh/1000 h, LED backlight technology, Energy efficiency class: G
Ecological Standards	Energy Star 8.0
Ingebouwde luidsprekers (W)	Internal 10W + 10W

Accessoires

[AVSpecificationAccessories]	[eco-sensor], [feet], [soundbar], [wall-mount], [usb-c-cable], [trolley], [speaker], [remote-control-kit]
Shipping Content	Stroomkabel, Afstandsbediening, HDMI-kabel, 2× AAA-batterijen, Installatiehandleiding, Weergave
Special Characteristics	CEC-ondersteuning, DICOM-simulatie, [clone-settings], HDMI ARC, Planner
24/7 Werking Gecertificeerd	Ja
Ingebouwde luidsprekers (W)	10 + 10
Energiebeheer	Ja
Temperatuur Sensor	Ja
Lichtsensor	Ja
Colour Versions	Zwarte achterkant, Zwarte voorkant
Safety & Ergonomics	EMC Class B, UKCA, ISO 9241-307 (pixel failure class I), RoHS, UL/C-UL or CSA, FCC Class B, CE, EnergyStar 8.0, REACH
Beperkte fabrieksgarantie (jaren.)	Optionele verlenging van de garantie van 4 tot 5 jaar, extra diensten beschikbaar, 3 jaar garantie incl. achtergrondverlichting
Afmetingen Verpakkingsdoos (B/H/D) mm	1070
Afmetingen Verpakkingsdoos (B/H/D) mm	675
Afmetingen Verpakkingsdoos (B/H/D) mm	161
Transportgewicht (Kg)	18

Synkroniseringsfrekvens

Horizontal Frequency [kHz]	15 - 135
Vertical Frequency [Hz]	23 - 76

Connectiviteit

Digital	DisplayPort, DisplayPort out, HDMI, USB Type C
Output Control	LAN 100Mbit

Elektrisch

Power Supply	100-240 V

Omgevingsomstandigheden

Operating Humidity (min) [%]	20
Operating Humidity (max) [%]	80

Ergonomie

[AVSpecificationLandscapeDimensionsWidthMm]	965
[AVSpecificationLandscapeDimensionsHeightMm]	557
[AVSpecificationLandscapeDimensionsDepthMm]	67
[AVSpecificationWeightKg]	14

© 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH. All rights reserved. All product names, company names, logos, trademarks, service marks and registered trademarks are the property of their respective owners. Design, features and specifications are subject to change without notice. Information is believed to be accurate at the time of publication. Errors and omissions excepted. Revision date: 09 July 2026. Sharp MultiSync® M432, 8/9/2026