[digital-signage-display]

Sharp MultiSync® P506



Nauwkeurige prestaties voor kritische toepassingen.

- Verbeterde beeldprecisie – Sharp's SpectraView Engine biedt volledige controle over kleur, gamma en uniformiteit voor nauwkeurige en indrukwekkende content.
- 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.
- Beveiliging gegarandeerd – 802.2x-ondersteuning via LAN zorgt voor een hoog beveiligingsniveau voor bedrijfsnetwerken, wat IT-teams en bedrijfsomgevingen gemoedsrust biedt.
- Cruciale prestaties – met een helderheid van 700 cd/m^2, duurzame componenten en een robuust, vlamvertragend metalen chassis is de P6-serie ontworpen om langdurige helderheid en duurzaamheid te leveren in veeleisende omgevingen, zonder dat er omvangrijke behuizingen nodig zijn.
- Betrouwbare integratie – volledige compatibiliteit met belangrijke AV-ecosystemen, waaronder Crestron XiO Cloud en NVX, Q-Sys, Cisco Webex, Matrox IPMX en CMS-oplossingen, garandeert een naadloze installatie en schaalbaarheid.

Specificaties

[AVSpecificationControlTerminals]	RS232C
Staand	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
[AVSpecificationFaceDown]	Ja
Panel Technologie	VA with Direct LED backlights
Eigen resolutie (aantal pixels)	3840 x 2160
Aspect Ratio	16:9
Helderheid (cd/m2)	700
Contrast Ratio	8000:1
Pixel Pitch (mm H/V)	0,285
Viewing Angle [°]	178
Colour Depth [bn]	1073 (10bit)
Actief schermoppervlak (H / V) mm	1095 x 616
Response Time (typ.) [ms]	8
Colour Versions	Zwarte voorkant, Zwarte achterkant
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.)	3 jaar garantie incl. achtergrondverlichting, Optionele verlenging van de garantie van 4 tot 5 jaar, extra diensten beschikbaar
Haze Level [%]	Pro 25

Display

Beelddiagonaal (inches / cm)	50
Beelddiagonaal (inches / cm)	126
Colour Gamuts	86% of DCI

Resolutie

Supported Resolution	1270 x 720, 1920 x 2160, 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	11
Grootte Omlijsting (U) mm	11
Grootte Omlijsting (L) mm	14
Energy Efficiency	Energy Consumption: 85kWh/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], [remote-control-kit], [soundbar], [speaker], [trolley], [usb-c-cable], [wall-mount]
Shipping Content	Installatiehandleiding, 2× AAA-batterijen, HDMI-kabel, Afstandsbediening, Weergave, Stroomkabel
Special Characteristics	CEC-ondersteuning, HDMI ARC, Planner, DICOM-simulatie, [clone-settings]
24/7 Werking Gecertificeerd	Ja
Ingebouwde luidsprekers (W)	10 + 10
Energiebeheer	Ja
Temperatuur Sensor	Ja
Beheer Afstandsbediening	Ja
Operating Time	24/7
Frame Material	Metal
Bedrijfsspanning (ACV) / Frequentie (Hz)	100-240
Bedrijfsspanning (ACV) / Frequentie (Hz)	50-60
Via AC-Adapter	Ja
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)
Afmetingen Verpakkingsdoos (B/H/D) mm	1245
Afmetingen Verpakkingsdoos (B/H/D) mm	785
Afmetingen Verpakkingsdoos (B/H/D) mm	188
Gewicht zonder standaard (kg)	18
Transportgewicht (Kg)	23

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

Stroomverbruik aan-modus (IEC62087:2012)	95 (shipping)

Omgevingsomstandigheden

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

Ergonomie

[AVSpecificationLandscapeDimensionsWidthMm]	1122
[AVSpecificationLandscapeDimensionsHeightMm]	645
[AVSpecificationLandscapeDimensionsDepthMm]	67

© 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® P506, 9/9/2026