[digital-signage-display]

Sharp MultiSync® P436



Wanneer betrouwbaarheid, veiligheid en uitzonderlijke beeldkwaliteit vereist zijn, levert de Sharp MultiSync® P6-serie precisie en robuustheid.

- 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/m², 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

Reactietijd (grijs naar grijs gem) ms	8

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
Beheer Afstandsbediening	Ja
Operating Time	24/7
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	86% of DCI

Resolutie

Supported Resolution	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

Omgevingsomstandigheden

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

Ergonomie

[AVSpecificationLandscapeDimensionsWidthMm]	965
[AVSpecificationLandscapeDimensionsHeightMm]	558
[AVSpecificationLandscapeDimensionsDepthMm]	67
[AVSpecificationWeightKg]	14
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
[AVSpecificationFaceDown]	Ja

Panel Technologie	IPS 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)	0,245
Viewing Angle [°]	178
Colour Depth [bn]	1073 (10bit)
Actief schermoppervlak (H / V) mm	941.2 x 529.4
Response Time (typ.) [ms]	8
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

Stroomverbruik aan-modus (IEC62087:2012)	80 (shipping)
Power Supply	100-240 V

Mechanisch

Grootte Omlijsting (L/R) mm	10
Grootte Omlijsting (U) mm	10
Grootte Omlijsting (L) mm	14
Energy Efficiency	LED backlight technology, Energy consumption: 67 kWh/1000 h, Energy efficiency class: G
Ecological Standards	Energy Star 8.0

© 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® P436, 8/9/2026