Großformat-Display – Professional

Sharp MultiSync® P436



Präzise Leistung für kritische Anwendungen

- Verbesserte Bildgenauigkeit Wenn Marken und Corporate Identity wichtig sind, bietet der SpectraView Engine von NEC vollständige Kontrolle über Farbe, Gamma und Uniformität für präzise und wirkungsvolle Inhalte.
- Hervorragende Erkennbarkeit Dank eines High-Haze-Panels keine Spiegelungen von Fenstern oder anderen Lichtquellen und somit eine störungsfreie Darstellung von Inhalten oder Präsentationen in allen Umgebungen.
- Sicherheit garantiert Die Unterstützung von 802.2x über LAN ermöglicht hohe Sicherheit für Firmennetzwerke, was der Firmen-IT und Unternehmen ein beruhigendes Gefühl gibt.
- Einsatzkritische Performance Mit 700 cd/m² Helligkeit, langlebigen Komponenten und einem robusten, flammsicheren Metallgehäuse ist die P6 Serie darauf ausgelegt, auch in anspruchsvollen Umgebungen dauerhaft klare Bilder und Langlebigkeit zu liefern, ohne sperrige Gehäuse.
- Vertrauenswürdige Integration Vollständige Kompatibilität mit führenden AV-Ökosystemen wie Crestron XiO Cloud, NVX, Q-Sys, Cisco Webex, Matrox IPMX und CMS-Lösungen sorgt für eine nahtlose Einrichtung und einfache Skalierbarkeit.

Optionen

IoT und Asset Management

NaViSet Administrator 2 Netzwerkbasierte Steuerungs- und Verwaltungssoftware
Netzwerkbasierte Steuerungs- und Verwaltungssoftware.

PD Comms Tool

Firmware Update Tool

Lautsprecher und Soundbars

PN-ZCMS1

SP-RM3a

Kabel

USB-C 5M

USB-C 7M

Sensoren

Sharp KTES1

Garantieverlängerungen

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Prime) Optionale Second-life Garantie (3 Jahre) für ausgewählte Sharp Large Format und Interactive Displays
Optionale Second-life Garantie (3 Jahre) für ausgewählte Sharp Large Format und Interactive Displays

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Value+) Optionale Second-Life Garantie (1 Jahr) für ausgewählte Sharp Large Format und Interactive Displays
Optionale Second-Life Garantie (1 Jahr) für ausgewählte Sharp Large Format und Interactive Displays

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Select) Optionale Second-life Garantie (2 Jahre) für ausgewählte Sharp Large Format und Interactive Displays
Optionale Second-life Garantie (2 Jahre) für ausgewählte Sharp Large Format und Interactive Displays

Warranty Extension for Large Format Displays and Computing Solutions Optionale Garantieerweiterung (4
Optionale Garantieerweiterung (4. bis 5. Jahr) für ausgewählte Sharp Large Format Displays und Computing-Lösungen

Bildsteuerung und Konnektivität

Hiperwall Innovative software- und IP-basierte Lösung zur Erstellung zuverlässiger und flexibler Videowandlösungen, die Daten und Videobilder aus verschiedenen Quellen in unvergleichlich hoher Auflösung anzeigen können
Innovative software- und IP-basierte Lösung zur Erstellung zuverlässiger und flexibler Videowandlösungen, die Daten und Videobilder aus verschiedenen Quellen in unvergleichlich hoher Auflösung anzeigen können.

Zusatzleistungen

De-/Re-install Service for Large Format Displays Optionaler Demontage-/Neuinstallations-Service (1
Optionaler Demontage-/Neuinstallations-Service (1. bis 3. Jahr oder 1. bis 5. Jahr) für ausgewählte Sharp Large Format Displays

Laser Branding Optionaler Lasergravurservice für ausgewählte Sharp Display Produkte
Optionaler Lasergravurservice für ausgewählte Sharp Display Produkte

Support+ Optionale Zusatzservices (1
Optionale Zusatzservices (1. bis 3. Jahr) für ausgewählte Sharp Display Produkte

Video-Wall-Optionen

Remote Control Kit - KT-RC3

Computing Essential

MPi4 Kit powered by Raspberry Pi

SDM Essential

SDM MPi5 Kit powered by Raspberry Pi

Montageoptionen

Trolley PD04 Tipster

Wall Mount PDW S 32-65 L

Wall Mount PDW S 32-65 P

Schnittstellen und Adapter

SDM HDBaseT Receiver

SDM 12G SDI Receiver

Computing Midrange

SDM Slot-In PC Midrange (RPL)

SDM Slot-In PC Midrange (ADL)

SDM BrightSign Built-In Player

Computing Enterprise

SDM Slot-In PC Enterprise (RPL)

Computing Advanced

SDM Slot-In PC Advanced (RPL)

Kalibrierung und Einstellung

Display Wall Calibrator Automatische Anpassung von Farb- und Helligkeitseinstellungen
Automatische Anpassung von Farb- und Helligkeitseinstellungen.

Spezifikationen

Allgemeines

Serie	[sharp-p-series-lfd]
Order Code	PNP436

Display

Aktive Bildschirmfläche Breite (mm)	941,2
Aktive Bildschirmfläche Höhe (mm)	529,4
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit (cd/m²)	700
Farbtiefe	1.073 (10bit)
Farbraum	86% of DCI
Kontrastverhältnis	≥ 8000:1
Haze Level (%)	Pro (25)
Panel-Bildwiederholrate (Hz)	60
Panel-Technologie	IPS with Direct LED backlights
Pixelabstand (mm)	0,245
Reaktionszeit Grau-zu-Grau (ms)	8
Bildschirmgröße (Zoll)	42,5
Bildschirmgröße (cm)	108
Unterstützte Ausrichtung	Bildfläche nach unten, Hochformat, Bildfläche nach oben, Querformat
Betrachtungswinkel	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Auflösung

Native Auflösung	3840 x 2160
Unterstützte Auflösungen	1920 x 1200, 1920 x 1080, 720 x 480, 1600 x 1200, 1024 x 768 , 640 x 480, 1366 x 768, 1440 x 900, 1400 x 1050, 1280 x 720, 1920 x 2160, 720 x 400, 4096 x 2160, 1280 x 800, 1680 x 1050, 1280 x 1024, 720 x 576, 1270 x 720, 3840 x 2160, 800 x 600, 1360 x 768

Konnektivität

Audioausgang 3,5 mm	[line-out], [audio-output]
DisplayPort In 1	[uhd-60-hz-dp-12], [audio-input], [video-input], [hdcp-22]
DisplayPort Out	[loop-through-displayport-in-usbc2], [hdcp-22], [video-output], [audio-output], [uhd-60-hz-dp-12]
HDMI In 1	[uhd-60-hz-hdcp-22], [arc], [video-input], [cec], [audio-input]
HDMI In 2	[cec], [uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-input], [video-input]
HDMI Out	[video-output], [audio-output], [uhd-60-hz-hdcp-22], [hdmi-in-2-option-compute-module]
Eingangserkennung	[last], [custom], [first]
LAN 1	100 MBit/s
LAN 2	100 MBit/s
LAN 2 Loop Through	LAN 1, RS-232C, IR
PiP / PbP	[2-split], [scalable-picture-size]
Remote In (3,5 mm)	[eco-sensor-ir-extender-ambient-and-presence]
RS-232C (bps)	9600
USB-A Service	[25-w], [service]
USB-A 1	[usb-storage], [45-w], [peripherals], [usb-20-32]
USB-C 1	[uhd-60-hz], [dp-alt-12], [hdcp-22], [video-input], [usb-20-32], [65-w], [audio-input]
USB-C 2	[storage], [peripherals], [usb-20-32], [75-w]

Kalibrierung

Kalibrierungssoftware	[display-wall-calibrator]
Kalibrierung mit Software	Weißpunkt, [gamma], Intensität, [rgb], Uniformität der Ecken, Aktualisierung werkseitige Kalibrierung
Werkskalibrierung	Intensität, Weißpunkt, [rgb], [gamma], Uniformität

Steckplatz für Rechenmodul	[accepts-intel-smart-display-modules-large-and-small-up-to-66], [mpi4-and-mpi5-kit-powered-by-raspberry-pi]

Sensoren

Umgebungslichtsensor	Auslösung von Aktionen programmierbar
Personensensor	[optional-via-eco-sensor-ktes1]
Temperatursensor	Integrated, 3 sensors, triggered actions programmable

Elektrisch

Stromverbrauch typ. (W)	80
Stromversorgung	Intern, 100-240 V AC, [5060-hz]
Energiesparmodus (W)	< 2.0 (Networked Standby), < 0.5

Mechanisch

Rahmenbreite unten (mm)	13,9
Rahmenbreite rechts (mm)	9,9
Rahmenbreite links (mm)	9,9
Rahmenbreite oben (mm)	9,9
Abmessungen Breite (mm)	965
Abmessungen Höhe (mm)	557,2
Abmessungen Tiefe (mm)	66,5
Schutzart	IP5X (front); IP2X (back)
Verpackungsmaße Breite (mm)	1070
Verpackungsmaße Höhe (mm)	675
Verpackungsmaße Tiefe (mm)	161
Verpackungsgewicht (kg)	18
VESA-Befestigungsbohrungen	4
VESA-Befestigungsschraube	M6
VESA-Halterung FDMI	300 x 300
Gewicht (kg)	13,5
Material	Metall

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur (°C)	+0 to +40
Lagerluftfeuchtigkeit (%)	10 to 80
Lagertemperatur (°C)	-20 to 60

Zertifizierungen

Pixelfehlerklasse	ISO 9241-307, Class 1
Brandwiderstand	Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB
Sicherheit und Ergonomie	[rohs], [reach], [ukca], [emc-class-b], CE

Umweltfreundliche Eigenschaften

Ökologische Standards	[energystar-80]
Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch (kWh/1000h)	67

Externe Zertifizierungen

Zertifikat von Drittanbietern	Zertifiziert für Crestron CCV2 und XiO Cloud, [q-sys-plug-in]

Zusätzliche Funktionen

Audio	Integrated Speakers (2 x 10 W)
Externe Steuerung	[snmp]
Betriebsstunden	24/7
Fernverwaltung	[naviset-administrator-2]
Sicherheit	[disable-hw-buttons], [disable-ir-functionality], [ieee8021x-lan]
Lieferumfang	Setup Handbuch, Display, HDMI-Kabel, Netzkabel, Fernbedienung , 2 x AAA Batterien
Besondere Merkmale	DICOM Simulation, [clone-settings], Zeitplaner
Garantie	optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung, 3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung, Zusatzleistungen verfügbar

© 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, 12/11/2026