Großformat-Display – Essential

Sharp MultiSync® E509



Professionelle Leistung, erschwinglicher Preis

- 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.
- Standardisierte Funktionalität Teilt eine gemeinsame Identität mit dem erweiterten Sharp-Display-Portfolio, was einen einheitlichen Betrieb, Fernverwaltung der Geräte und ein konsistentes Design für ein nahtloses Nutzererlebnis gewährleistet.
- Müheloses Plug-and-Play-Signage Der integrierte USB MediaPlayer ermöglicht die Wiedergabe von nativen UHD-Inhalten mit automatischem Start und sorgt so für sofort einsatzbereite digitale Beschilderung, ganz ohne externe Hardware oder Content-Management-Systeme.
- Flexible Ausrichtung Ein sauberes, professionelles Erscheinungsbild durch die Wahl zwischen Landscape- oder Portrait-Ausrichtung sowie eine einheitliche Rahmenbreite auf allen Seiten.

Optionen

IoT und Asset Management

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

Sharp Information Display Downloader

Montageoptionen

Trolley PD02MHA

Trolley EVER 350 Mobile

Trolley EVER 350 Mobile Motor

Trolley PD04 Tipster

Wall Mount PDW S 32-65 L

Wall Mount PDW S 32-65 P

Kabel

USB-C 5M

USB-C 7M

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

Spezifikationen

Allgemeines

Serie	[sharp-e-series]
Order Code	PNE509

Display

Aktive Bildschirmfläche Breite (mm)	1096
Aktive Bildschirmfläche Höhe (mm)	616
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit (cd/m²)	350
Farbtiefe	1.07 (8bit + FRC)
Kontrastverhältnis	4000:1
Haze Level (%)	Pro (25)
Panel-Bildwiederholrate (Hz)	60
Panel-Technologie	VA with Direct LED backlights
Pixelabstand (mm)	0,285
Reaktionszeit Grau-zu-Grau (ms)	8
Bildschirmgröße (Zoll)	50
Bildschirmgröße (cm)	125,7
Unterstützte Ausrichtung	Hochformat, 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, 1280 x 720, 720 x 576, 640 x 480, 1680 x 1050, 720 x 480, 1440 x 900, 3840 x 2160, 1400 x 1050, 1280 x 960, 1280 x 800, 1360 x 768, 1280 x 1024, 4096 x 2160, 1024 x 768 , 720 x 400

Konnektivität

Audioausgang 3,5 mm	[audio-output], [line-out]
HDMI In 1	[video-input], [uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-input], [arc], [cec]
HDMI In 2	[video-input], [audio-input], [cec], [uhd-60-hz-hdcp-22]
LAN 1	100 MBit/s
RS-232C (bps)	9600
USB-A 1	[45-w], [peripherals], [usb-20], [usb-storage]
USB-C 1	[15-w], [uhd-60-hz], [hdcp-22], [usb-20], [dp-alt-12], [audio-input], [video-input]

Elektrisch

Stromverbrauch typ. (W)	99
Stromversorgung	[5060-hz], Intern, 100-240 V AC
Energiesparmodus (W)	< 2.0 (Networked Standby), < 0.5

Mechanisch

Rahmenbreite (mm)	10,8
Abmessungen Breite (mm)	1120
Abmessungen Höhe (mm)	641
Abmessungen Tiefe (mm)	59,9
Verpackungsmaße Breite (mm)	1253
Verpackungsmaße Höhe (mm)	761
Verpackungsmaße Tiefe (mm)	128
Verpackungsgewicht (kg)	13
VESA-Befestigungsbohrungen	4
VESA-Befestigungsschraube	M6
VESA-Halterung FDMI	200 x 200
Gewicht (kg)	9,2
Material	Metallstruktur. Abdeckungen teilweise aus Kunststoff.

Zertifizierungen

Sicherheit und Ergonomie	VCCI, [rcm], CE, [ukca]

Umgebungsbedingungen

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

Unterstützte Audioformate	[mp3-mp3-max-bit-rate-320-kbits]
Unterstützte Dateispeicher / Dateisysteme	[usb-20-fat16-fat32]
Unterstützte Bildformate	[jpg-baseline-progressive-rgb-cmyk-max-resolution-15360-x-864]
Unterstützte Videoformate	[video-format-mpg]

Umweltfreundliche Eigenschaften

Ökologische Standards	[energystar-80]
Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch (kWh/1000h)	90

Externe Zertifizierungen

Zertifikat von Drittanbietern	[q-sys-plug-in]

Zusätzliche Funktionen

Audio	Integrated Speakers (2 x 10 W)
Betriebsstunden	16/7
Fernverwaltung	[naviset-administrator-2]
Lieferumfang	Fernbedienung , 2 x AAA Batterien, Setup Handbuch, Display, Netzkabel, Cable Clamps
Besondere Merkmale	Zeitplaner
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung

NaViSet Administrator 2 · 4K UHD READY · USB Type-C® · Q-SYS

© 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® E509, 12/11/2026