Großformat-Display – Video Wall

Sharp MultiSync® UN553S



Nahtlose Videowände zur brillanten Darstellung Ihrer Marke

- Unkomplizierte Installation mit Auto TileMatrix und Out-of-the-Box-Kalibrierung. Mit den Bildvoreinstellungen für bestimmte Anwendungsszenarien sparen Sie Zeit, denn damit ist der Bildschirm sofort einsatzbereit.
- Verbesserte Bildqualität - erweiterte Einstellungen für alle relevanten optischen Parameter zur vollständigen Steuerung von Helligkeit, Farbe, Gamma und Uniformität mittels SpectraView Engine.
- Lebensechte und homogene Farben erleben Sie eine realitätsnahe Farbwiedergabe mit der IPS-Panel-Technologie. Gleichmäßige Sichtbarkeit wird im Quer- und Hochformat sowie bei weiten Blickwinkeln gewährleistet.
- Zuverlässigkeit und Langlebigkeit Das Metallgehäuse unterstützt die natürliche Wärmeableitung, während das einzigartige Wärmemanagement-System es Nutzern ermöglicht, Innentemperaturen zu überwachen und zu steuern, um Bauteile vor Überhitzung zu schützen.
- Ressourcensparendes Gerätemanagement alle angeschlossenen Geräte von Sharp lassen sich von einem zentralen Standort aus verwalten. So verringern Sie mithilfe der Software NaViSet Administrator 2 den Ressourcenbedarf.

Optionen

IoT und Asset Management

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

PD Comms Tool

Sensoren

Sharp KTES1

Computing Enterprise

OPS Slot-in PC Enterprise Ultra (RPH)

OPS Slot-in PC Enterprise Pro (RPH)

Computing Midrange

OPS Slot-in PC Midrange (ADL)

Computing Advanced

OPS Slot-in PC Advanced (RPH)

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

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

Calibration Kit - KT-LFD-CC2

Remote Control Kit - KT-RC3

Montageoptionen

Video Wall Mount PD04VW MFS 46 55

Video Wall Mount PD04VW QR 46 55

Lautsprecher und Soundbars

SP-RM3a

Kalibrierung und Einstellung

MultiProfiler Software Vollständige Kontrolle über die leistungsfähige Technologie mit einfach zu bedienenden Anwendungen
Vollständige Kontrolle über die leistungsfähige Technologie mit einfach zu bedienenden Anwendungen.

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

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.

Spezifikationen

Allgemeines

Serie	[sharp-un3-series]
Order Code	PNUN553S

Display

Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit (cd/m²)	700
Farbraum	72% of NTSC
Kontrastverhältnis	3500:1
Haze Level (%)	Pro (25)
Panel-Bildwiederholrate (Hz)	60
Panel-Technologie	IPS with Direct LED backlights
Reaktionszeit Grau-zu-Grau (ms)	8
Bildschirmgröße (Zoll)	55
Bildschirmgröße (cm)	138,8
Unterstützte Ausrichtung	Hochformat, Querformat
Betrachtungswinkel	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Auflösung

Native Auflösung	1920 x 1080
Unterstützte Auflösungen	640 x 480, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1024 x 768 , 1280 x 1024, 1360 x 768, 3840 x 2160, 800 x 600, 1280 x 768

Konnektivität

Audioausgang 3,5 mm	[line-out], [audio-output]
DisplayPort In 1	[video-input], [audio-input], [hdcp-22], [uhd-60-hz-dp-12]
DisplayPort Out	[video-output], [audio-output], [hdcp-22], [loop-through-dp-in-1-ops], [uhd-60-hz-dp-12]
HDMI In 1	[video-input], [uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-input], [cec]
HDMI In 2	[video-input], [uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-input], [cec]
HDMI Out	[video-output], [uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-output], [hdmi-in-1-ops-mediaplayer]
LAN 1	100 MBit/s
LAN 2	100 MBit/s
Remote In (3,5 mm)	[ir-extender]
RS-232C (bps)	9600
USB-A 1	[usb-20], [usb-calibration-sensor]
USB-A 2	[usb-20], [peripherals], [10-w]
USB-A 3	[usb-20], [peripherals]

Kalibrierung

Kalibrierungssoftware	[display-wall-calibrator]
Kalibrierung mit Software	Intensität, [gamma], Uniformität der Ecken, Weißpunkt, [update-uniformity-correction], Aktualisierung werkseitige Kalibrierung, [rgb]
Werkskalibrierung	Uniformität, [rgb], Intensität, [gamma], Weißpunkt
Sensorkalibrierung USB	Kalibrierung ohne Computer, mit USB-Sensor MDSVSensor3, White-Copy-Funktion (nach Selbstkalibrierung)

OPS max. Stromstärke / Leistungsaufnahme (A / W)	3.6 / 58.0
OPS-Steckplatz	OPS (Open Pluggable Specification von NEC/Intel)

Sensoren

Personensensor	[optional-via-sensor-module-kt-rc3]
Temperatursensor	Integrated, 3 sensors, triggered actions programmable

Elektrisch

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

Mechanisch

Rahmenbreite unten (mm)	0,44
Rahmenbreite rechts (mm)	0,44
Rahmenbreite links (mm)	0,44
Rahmenbreite oben (mm)	0,44
Rahmenbreite (mm)	0,88
Abmessungen Breite (mm)	1210,5
Abmessungen Höhe (mm)	681,3
Abmessungen Tiefe (mm)	106,3
VESA-Befestigungsbohrungen	4
VESA-Befestigungsschraube	M6
VESA-Halterung FDMI	400 x 400
Gewicht (kg)	28,1

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit im Betrieb (%)	20 to 80
Betriebstemperatur (°C)	+0 to +40
Lagerluftfeuchtigkeit (%)	10 to 90
Lagertemperatur (°C)	-20 to 60

Unterstützte Audioformate	[mp3-mp3-max-bit-rate-320-kbits], [wav-lpcm-max-48-khz-sampling]
Unterstützte Bildformate	[jpg-baseline-progressive-rgb-cmyk-max-resolution-5000-x-5000], [png-interlace-alpha-channel-max-resolution-4000-x-4000]
Unterstützte Videoformate	[video-format-wmv], MP4/MOV/FLV (Video H.264, Audio MP3, AAC); max. Auflösung 1080p bei 30 Hz, 1080i bei 60 Hz

Zertifizierungen

Pixelfehlerklasse	ISO 9241-307, Class 2
Sicherheit und Ergonomie	[fcc], VCCI, [tv-s], [ulc-ul], [saso], PSB, [bsmi], TÜV GS, [rcm], CE, [reach], [emc-class-b], [eac], [rohs]

Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	Human sensor, Carbon savings meter
Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch (kWh/1000h)	146

Zusätzliche Funktionen

Audio	Integrated Speakers (2 x 15 W)
Betriebsstunden	24/7
Fernverwaltung	[naviset-administrator-2]
Lieferumfang	Display, Netzkabel, HDMI-Kabel
Besondere Merkmale	DICOM Simulation, Frame Comp, Funktion zur automatischen Bildschirmkachelung, TileMatrix, Automatische ID-Zuweisung
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung, Zusatzleistungen verfügbar, optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung

© 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® UN553S, 12/11/2026