Grootformaat display – Video Wall

Sharp MultiSync® UN553V



Naadloze videowanden om uw merk te versterken

- Eenvoudige installatie, moeiteloze opzet met Auto TileMatrix en kant-en-klare calibratie. Klaar-voor-gebruik afbeeldingsvoorkeursinstellingen besparen tijd voor vooraf gedefinieerde toepassingsscenario's.
- Verbeterde beeldprestaties - geavanceerde instellingen van alle relevante visuele parameters bieden volledige controle over helderheid, kleur, gamma en uniformiteit via de SpectraView Engine voor nauwkeurige, natuurlijke beelden.
- Levensechte en consistente kleurervaring met een kleurweergave die trouw is aan het leven, dankzij IPS-paneeltechnologie. Een uniforme zichtbaarheid wordt behouden in zowel liggende als staande oriëntatie, evenals bij brede kijkhoeken terwijl kijkers voorbij lopen.
- Zorg voor betrouwbaarheid en duurzaamheid. Het metalen chassis bevordert de natuurlijke warmteafvoer, terwijl het unieke warmtemanagementsysteem gebruikers in staat stelt om de interne temperaturen te monitoren en te regelen, waardoor componenten worden beschermd tegen warmteopbouw.
- Kostenbesparend apparaatbeheer bespaart moeite bij het beheren van alle aangesloten Sharp- en legacy-apparaten vanuit een gecentraliseerde locatie met behulp van de NaViSet Administrator 2 softwaretool.

Opties

IoT en assetbeheer

NaViSet Administrator 2 De software suite van Sharp/NEC die monitoring, asset management en controlefunctionaliteit biedt voor weergaveapparaten.
De software suite van Sharp/NEC die monitoring, asset management en controlefunctionaliteit biedt voor weergaveapparaten.

PD Comms Tool Testtool om communicatieproblemen op afstand snel te diagnosticeren
Testtool om communicatieproblemen op afstand snel te diagnosticeren.

Sensoren

Sharp KTES1 ECO Sensor voor specifieke Sharp grootformaat displays
ECO Sensor voor specifieke Sharp grootformaat displays.

Computing Midrange

OPS Slot-in PC Midrange (ADL) OPS slot-in PC (Intel® Core i3) voor alle high-end signage toepassingen
OPS slot-in PC (Intel® Core i3) voor alle high-end signage toepassingen.

Computing Advanced

OPS Slot-in PC Advanced (RPH) OPS slot-in PC (Intel® Core i5) voor alle high-end signage toepassingen
OPS slot-in PC (Intel® Core i5) voor alle high-end signage toepassingen.

Videowall-opties

Calibration Kit - KT-LFD-CC2 Kalibratieset voor displaywand
Displaywand kalibratieset.

Remote Control Kit - KT-RC3 IR/ afstandsbediening kit voor specifieke Sharp/NEC grote beeldschermen
IR/ afstandsbediening kit voor specifieke Sharp/NEC grote beeldschermen.

Montageopties

Video Wall Mount PD04VW MFS 46 55 Hoogwaardige universele videowandbeugel met handmatige frontservice voor speciale Sharp/NEC videowanddisplays (45" tot 55")
Hoogwaardige universele videowandbeugel met handmatige frontservice voor specifieke Sharp/NEC videowanddisplays (45" tot 55").

Video Wall Mount PD04VW QR 46 55 Hoogwaardige universele videowandbeugel met snelle ontgrendeling voor frontservice voor specifieke Sharp/NEC videowanddisplays (45" tot 55")
Hoogwaardige universele videowandbeugel met snelle ontgrendeling voor frontservice voor specifieke Sharp/NEC videowanddisplays (45" tot 55").

Kalibratie en afstelling

MultiProfiler Software Volledige controle over de krachtige technologie in een gebruiksvriendelijke applicatie
Volledige controle over de krachtige technologie in een gebruiksvriendelijke applicatie.

Display Wall Calibrator Automatische aanpassing van kleur en helderheid
Automatische aanpassing van kleur en helderheid.

Aanvullende diensten

De-/Re-install Service for Large Format Displays Optionele De-/Herinstallatieservice (1e tot 3e jaar of 1e tot 5e jaar) voor speciale Sharp Large Format Displays
Optionele De-/Herinstallatieservice (1e tot 3e jaar of 1e tot 5e jaar) voor speciale Sharp Large Format Displays

Laser Branding Optionele laserbrandservice voor specifieke Sharp Display-producten
Optionele laserbrandservice voor specifieke Sharp Display-producten

Support+ Optionele aanvullende diensten (1e tot 3e jaar) voor specifieke Sharp Display-producten
Optionele aanvullende diensten (1e tot 3e jaar) voor specifieke Sharp Display-producten

Computing Enterprise

OPS Slot-in PC Enterprise Ultra (RPH) OPS slot-in PC (Intel® Core i7) voor veeleisende vergaderruimte-toepassingen
OPS slot-in PC (Intel® Core i7) voor veeleisende vergaderruimte-toepassingen.

OPS Slot-in PC Enterprise Pro (RPH) OPS slot-in PC (Intel® Core i5) voor veeleisende vergaderruimte-toepassingen
OPS slot-in PC (Intel® Core i5) voor veeleisende vergaderruimte-toepassingen.

Garantieverlengingen

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Prime) Optionele tweede levensduur garantie (3 jaar) voor speciale Sharp Large Format en interactieve displays
Optionele tweede levensduur garantie (3 jaar) voor speciale Sharp Large Format en interactieve displays

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Value+) Optionele tweede levensgarantie (1 jaar) voor speciale Sharp Large Format en interactieve displays
Optionele tweede levensduur garantie (1 jaar) voor speciale Sharp Large Format en interactieve displays

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Select) Optionele tweede levensgarantie (2 jaar) voor speciale Sharp Large Format en interactieve displays
Optionele tweede levensgarantie (2 jaar) voor speciale Sharp Large Format en interactieve displays

Warranty Extension for Large Format Displays and Computing Solutions Optionele garantie-uitbreiding (4e tot 5e jaar) voor speciale Sharp Large Format Displays en Computing Solutions
Optionele garantie-uitbreiding (4e tot 5e jaar) voor speciale Sharp Large Format Displays en Computing Solutions

Luidsprekers en soundbars

SP-RM3a Actieve high-end luidspreker voor speciale Sharp/NEC grote beeldschermen
Actieve high-end luidspreker voor speciale Sharp/NEC grote beeldschermen.

Beeldregeling en connectiviteit

Hiperwall

Specificaties

Algemeen

Serie	[sharp-un3-series]
Order Code	PNUN553V

Display

Beeldverhouding	16:9
Helderheid (cd/m²)	500
Kleurbereik	72% of NTSC
Contrastverhouding	3500:1
Haze-niveau (%)	Pro (25)
Paneelverversingsfrequentie (Hz)	60
Paneeltechnologie	IPS with Direct LED backlights
Responstijd grijs-naar-grijs (ms)	8
Schermgrootte (inch)	55
Schermgrootte (cm)	138,8
Ondersteunde oriëntatie	Landscape, Portrait
Kijkhoek	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Resolutie

Native resolutie	1920 x 1080
Ondersteunde resoluties	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

Connectiviteit

DisplayPort In 1	[video-input], [hdcp-22], [audio-input]
DisplayPort Out	[video-output], [hdcp-22], [audio-output]
HDMI In 1	[video-input], [uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-input], [cec]
HDMI In 2	[video-input], [uhd-60-hz-hdcp-22], [cec], [audio-input]
HDMI Out	[video-output], [uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-output]
USB-A 1	[usb-20], [10-w], [peripherals], [usb-storage]
USB-A 2	[peripherals], [usb-20]
USB-A 3	[usb-20]

Kalibratiesoftware	[display-wall-calibrator]
Kalibratie met software	[update-uniformity-correction], [rgb], [update-factory-calibration], [corner-uniformity], [gamma], [intensity], [white-point]
Fabriekskalibratie	[rgb], [uniformity], [gamma], [intensity], [white-point]
Sensorkalibratie USB	[pc-less-calibration-with-usb-sensor-mdsvsensor3], [white-copy-post-self-calibration]

OPS max. stroom / stroomverbruik (A / W)	3.6 / 58.0
OPS-slot	Open pluggable specification (standaard NEC / Intel OPS)

Sensoren

Temperatuursensor	Integrated, 3 sensors, triggered actions programmable

Elektrisch

Stroomverbruik typ. (W)	140
Energiebesparingsmodus (W)	< 2.0 (Networked Standby), < 0.5

Omgevingsomstandigheden

Bedrijfsvochtigheid (%)	20 to 80
Bedrijfstemperatuur (°C)	+0 to +40
Opslagvochtigheid (%)	10 to 90
Opslagtemperatuur (°C)	-20 to 60

Mechanisch

Bezelbreedte onder (mm)	1,1
Bezelbreedte rechts (mm)	1,1
Bezelbreedte links (mm)	1,8
Bezelbreedte boven (mm)	1,8
Bezelbreedte (mm)	2,9
Afmetingen breedte (mm)	1212,7
Afmetingen hoogte (mm)	683,5
Afmetingen diepte (mm)	106,4
VESA-montagegaten	4
VESA-montageschroef	M6
VESA-montage FDMI	400 x 400
Gewicht (kg)	28,6

Ondersteunde audioformaten	[mp3-mp3-max-bit-rate-320-kbits], [wav-lpcm-max-48-khz-sampling]
Ondersteunde afbeeldingsformaten	[png-interlace-alpha-channel-max-resolution-4000-x-4000], [jpg-baseline-progressive-rgb-cmyk-max-resolution-5000-x-5000]
Ondersteunde videoformaten	[video-format-wmv], [video-format-mp4]

Pixelfoutklasse	ISO 9241-307, Class 2
Veiligheid en ergonomie	[emc-class-b], [fcc], PSB, [reach], [bsmi], [ulc-ul], CE, [saso], [eac], [tv-s], [rcm], VCCI, TÜV GS, [rohs]

Energie-efficiëntie	Carbon savings meter, Human sensor
Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik (kWh/1000h)	122

Bedrijfsuren	24/7
Beheer op afstand	[naviset-administrator-2]
Leveringsinhoud	HDMI-kabel, Stroomkabel, Weergave
Speciale kenmerken	DICOM-simulatie, TileMatrix, Auto ID-toewijzing, Frame Comp, Auto-overlappingsfunctie
Garantie	3 jaar garantie incl. achtergrondverlichting, optioneel 4. + 5. jaar garantieverlenging, extra diensten beschikbaar

© 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® UN553V, 12/11/2026