Grootformaat display – Video Wall

# Sharp MultiSync® UN553S



## 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 | PNUN553S |

## Display

| | |
|---|---|
| Beeldverhouding | 16:9 |
| Helderheid (cd/m²) | 700 |
| 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 | Portrait, Landscape |
| 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

| | |
|---|---|
| Audio-uitgang 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] |

| | |
|---|---|
| Kalibratiesoftware | [display-wall-calibrator] |
| Kalibratie met software | [intensity], [gamma], [corner-uniformity], [white-point], [update-uniformity-correction], [update-factory-calibration], [rgb] |
| Fabriekskalibratie | [uniformity], [rgb], [intensity], [gamma], [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

| | |
|---|---|
| Aanwezigheidssensor | [optional-via-sensor-module-kt-rc3] |
| Temperatuursensor | Integrated, 3 sensors, triggered actions programmable |

## Elektrisch

| | |
|---|---|
| Voeding | [100-240-v-ac], [5060-hz], [internal] |
| Energiebesparingsmodus (W) | < 2.0 (Networked Standby), < 0.5 |

## Mechanisch

| | |
|---|---|
| Bezelbreedte onder (mm) | 0,44 |
| Bezelbreedte rechts (mm) | 0,44 |
| Bezelbreedte links (mm) | 0,44 |
| Bezelbreedte boven (mm) | 0,44 |
| Bezelbreedte (mm) | 0,88 |
| Afmetingen breedte (mm) | 1210,5 |
| Afmetingen hoogte (mm) | 681,3 |
| Afmetingen diepte (mm) | 106,3 |
| VESA-montagegaten | 4 |
| VESA-montageschroef | M6 |
| VESA-montage FDMI | 400 x 400 |
| Gewicht (kg) | 28,1 |

## Omgevingsomstandigheden

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

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

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

| | |
|---|---|
| Energie-efficiëntie | Human sensor, Carbon savings meter |
| Energie-efficiëntieklasse | G |
| Energieverbruik (kWh/1000h) | 146 |

| | |
|---|---|
| Audio | Integrated Speakers (2 x 15 W) |
| Bedrijfsuren | 24/7 |
| Beheer op afstand | [naviset-administrator-2] |
| Leveringsinhoud | Weergave, Stroomkabel, HDMI-kabel |
| Speciale kenmerken | DICOM-simulatie, Frame Comp, Auto-overlappingsfunctie, TileMatrix, Auto ID-toewijzing |
| Garantie | 3 jaar garantie incl. achtergrondverlichting, extra diensten beschikbaar, optioneel 4. + 5. jaar garantieverlenging |

© 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