Grootformaat display – Professional

Sharp MultiSync® P656



Nauwkeurige prestaties voor kritieke toepassingen

- Verbeterde beeldprecisie wanneer merkconsistentie en bedrijfsidentiteit belangrijk zijn, biedt NEC's SpectraView Engine volledige controle over kleur, gamma en uniformiteit voor nauwkeurige en impactvolle inhoud.
- Ongehinderde leesbaarheid: een hoog-haze paneel vermindert schittering van ramen en omgevingslicht, waardoor de inhoud van de bewegwijzering en presentaties duidelijk blijven voor ononderbroken weergave in elke omgeving.
- Beveiliging gegarandeerd, 802.2x-ondersteuning via LAN biedt een hoog niveau van beveiliging voor bedrijfsnetwerken, wat gemoedsrust geeft aan IT-teams en bedrijfsomgevingen.
- Missiekritische prestaties met 700 cd/m² helderheid, componenten met een lange levensduur en een robuust vlamwerend metalen chassis, de P6-serie is ontworpen om blijvende helderheid en duurzaamheid te bieden in uitdagende omgevingen zonder de noodzaak voor omvangrijke behuizingen.
- Betrouwbare integratie met volledige compatibiliteit met de belangrijkste AV-ecosystemen, waaronder Crestron XiO Cloud en NVX, Q-Sys, Cisco Webex, Matrox IPMX en CMS-oplossingen, zorgt voor een naadloze installatie en schaalbaarheid.

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.

Firmware Update Tool Hulpprogramma om te helpen bij het bijwerken van de firmware van speciale Sharp/NEC grootformaat- en desktopdisplays
Hulpprogramma om te helpen bij het bijwerken van de firmware van speciale Sharp/NEC grootformaat- en desktopdisplays.

Luidsprekers en soundbars

PN-ZCMS1 All-in-one samenwerking videobar incl
All-in-one samenwerking videobar incl. luidspreker, microfoon en camera.

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

Soundbar bracket TOP SB-T02 Geluidbalkbeugel voor MultiSync® MExx2, M551, M652, M751/2, M861/2, M981/2, E758, E868, E988, P556, P656 en P756
Geluidbalkbeugel voor MultiSync® MExx2, M551, M652, M751/2, M861/2, M981/2, E758, E868, E988, P556, P656 en P756.

Kabels

USB-C 5M 5m USB Type-C-kabel
5m USB Type-C-kabel

USB-C 7M 7m USB Type-C-kabel
7m USB Type-C-kabel

Sensoren

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

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

Computing Essential

MPi4 Kit powered by Raspberry Pi Slot-in computing module gebaseerd op de Raspberry Pi Compute Module 4
Slot-in computing module gebaseerd op de Raspberry Pi Compute Module 4

SDM Essential SDM slot-in PC (Intel® Elkhart Lake Atom) geoptimaliseerd voor essentiële signage-toepassingen
SDM slot-in PC (Intel® Elkhart Lake Atom) geoptimaliseerd voor essentiële signage-toepassingen

SDM MPi5 Kit powered by Raspberry Pi

Computing Midrange

SDM Slot-In PC Midrange (RPL) SDM slot-In PC (Intel® U300E, 5 Cores) voor elke middenklasse signage-toepassing
SDM slot-In PC (Intel® U300E, 5 Cores) voor elke middenklasse signage-toepassing

SDM Slot-In PC Midrange (ADL) Intel® SDM slot-in pc voor alle midrange signage-toepassingen
Intel® SDM slot-In PC voor alle midrange signage toepassingen

SDM BrightSign Built-In Player

Kalibratie en afstelling

Display Wall Calibrator 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

Montageopties

Trolley PD02MHA Hoge kwaliteit gemotoriseerde en in hoogte verstelbare mobiele standaard voor specifieke Sharp/NEC grote beeldschermen (48" tot 98")
Hoge kwaliteit gemotoriseerde en in hoogte verstelbare mobiele standaard voor specifieke Sharp/NEC grote beeldschermen (48" tot 98").

Wall Mount L20PNWALL90EU Universele X-Large vlakke wandbeugel voor specifieke Sharp/NEC interactieve grote beeldschermen (50" tot 90")
Universele X-Large vlakke wandbeugel voor speciale Sharp/NEC interactieve grote beeldschermen (50" tot 90").

Trolley EVER 350 Mobile Hoge kwaliteit mobiele trolley voor specifieke Sharp/NEC grote beeldschermen (50" tot 98")
Hoge kwaliteit mobiele trolley voor specifieke Sharp/NEC grote beeldschermen (50" tot 98").

Trolley EVER 350 Mobile Motor Hoge kwaliteit mobiele trolley met gemotoriseerde hoogteverstelling voor speciale Sharp/NEC grote en interactieve displays (50" tot 98")
Hoge kwaliteit mobiele trolley met gemotoriseerde hoogteverstelling voor speciale Sharp/NEC grote en interactieve displays (50" tot 98").

Wall Mount PDW T XL-2 Universele X-Large wandbeugel met kantelfunctie voor speciale Sharp/NEC grote formaat displays (55" tot 65")
Universele X-Large wandbeugel met kantelfunctie voor specifieke Sharp/NEC grote formaat displays (55" tot 65").

Trolley PD04 Tipster Stijlvol en flexibel montagesysteem voor speciale Sharp/NEC grootformaat displays
Stijlvol en flexibel montagesysteem voor speciale Sharp/NEC grootformaat displays.

Wall Mount PDW S 32-65 L Universele wandbeugel voor speciale Sharp/NEC grote beeldschermen (32" tot 65")
Universele wandbeugel voor speciale Sharp/NEC grote beeldschermen (32" tot 65"). Liggende oriëntatie.

Wall Mount PDW S 32-65 P Universele wandbeugel voor speciale Sharp/NEC grote beeldschermen (32" tot 65")
Universele wandbeugel voor speciale Sharp/NEC grote beeldschermen (32" tot 65"). Portretoriëntatie.

Videowall-opties

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

Interfaces en adapters

SDM HDBaseT Receiver Insteekbord voor videobezorging tot 150 m via een enkele netwerkkabel
Slot-in kaart voor videobezorging tot 150 m via een enkele netwerkkabel

SDM 12G SDI Receiver Insteekbord voor de transmissie van ongecomprimeerde en ongecodeerde videosignalen in UHD-resolutie
Slot-in kaart voor de transmissie van ongecomprimeerde en ongecodeerde videosignalen in UHD-resolutie

Computing Enterprise

SDM Slot-In PC Enterprise (RPL) SDM slot-In PC (Intel® Core i5) voor veeleisende vergaderruimte-toepassingen
SDM slot-In PC (Intel® Core i5) voor veeleisende vergaderruimte-toepassingen

Computing Advanced

SDM Slot-In PC Advanced (RPL) SDM slot-in PC (Intel® Core i5) voor elke high-end signage toepassing
SDM slot-in PC (Intel® Core i5) voor elke high-end signage toepassing

Beeldregeling en connectiviteit

Hiperwall

Automatische aanpassing van kleur en helderheid.

Specificaties

Algemeen

Serie	[sharp-p-series-lfd]
Order Code	PNP656

Display

Actief schermgebied breedte (mm)	1428,5
Actief schermgebied hoogte (mm)	803,5
Beeldverhouding	16:9
Helderheid (cd/m²)	700
Kleurdiepte	1.073 (10bit)
Kleurbereik	92% of DCI
Contrastverhouding	≥ 8000:1
Haze-niveau (%)	Pro (25)
Paneelverversingsfrequentie (Hz)	60
Paneeltechnologie	IPS with Direct LED backlights
Pixelpitch (mm)	0,372
Responstijd grijs-naar-grijs (ms)	8
Schermgrootte (inch)	64,5
Schermgrootte (cm)	163,9
Ondersteunde oriëntatie	Landscape, Omlaag Gericht, Omhoog Gericht, Portrait
Kijkhoek	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Resolutie

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

Connectiviteit

Audio-uitgang 3,5 mm	[audio-output], [line-out]
DisplayPort In 1	[uhd-60-hz-dp-12], [video-input], [audio-input], [hdcp-22]
DisplayPort Out	[video-output], [uhd-60-hz-dp-12], [loop-through-displayport-in-usbc2], [hdcp-22], [audio-output]
HDMI In 1	[arc], [uhd-60-hz-hdcp-22], [video-input], [audio-input], [cec]
HDMI In 2	[audio-input], [video-input], [uhd-60-hz-hdcp-22], [cec]
HDMI Out	[hdmi-in-2-option-compute-module], [uhd-60-hz-hdcp-22], [video-output], [audio-output]
Ingangsdetectie	[custom], [first], [last]
LAN 1	100 MBit/s
LAN 2	100 MBit/s
LAN 2 doorvoer	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	[service], [25-w]
USB-A 1	[usb-20-32], [peripherals], [45-w], [usb-storage]
USB-C 1	[usb-20-32], [uhd-60-hz], [video-input], [dp-alt-12], [audio-input], [65-w], [hdcp-22]
USB-C 2	[usb-20-32], [75-w], [storage], [peripherals]

Ecologische normen	[energystar-80]
Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik (kWh/1000h)	139

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

Slot voor computemodule	[accepts-intel-smart-display-modules-large-and-small-up-to-66], [mpi4-and-mpi5-kit-powered-by-raspberry-pi]

Sensoren

Omgevingslichtsensor	getriggerde handelingen programmeerbaar
Aanwezigheidssensor	[optional-via-eco-sensor-ktes1]
Temperatuursensor	Integrated, 3 sensors, triggered actions programmable

Elektrisch

Stroomverbruik typ. (W)	160
Voeding	[5060-hz], [internal], [100-240-v-ac]
Energiebesparingsmodus (W)	< 0.5, < 2.0 (Networked Standby)

Mechanisch

Bezelbreedte onder (mm)	13,9
Bezelbreedte rechts (mm)	11
Bezelbreedte links (mm)	11
Bezelbreedte boven (mm)	11
Afmetingen breedte (mm)	1454,5
Afmetingen hoogte (mm)	832,4
Afmetingen diepte (mm)	59,5
Beschermingsgraad	IP5X (front); IP2X (back)
Verpakkingsafmetingen breedte (mm)	1620
Verpakkingsafmetingen hoogte (mm)	950
Verpakkingsafmetingen diepte (mm)	185
Verpakkingsgewicht (kg)	35
VESA-montagegaten	4
VESA-montageschroef	M6
VESA-montage FDMI	400 x 400
Gewicht (kg)	26
Materiaal	[metal]

Omgevingsomstandigheden

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

Pixelfoutklasse	ISO 9241-307, Class 1
Brandwerendheid	Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB
Veiligheid en ergonomie	[emc-class-b], CE, [rohs], [ukca], [reach]

Certificaat van derden	[certified-for-crestron-ccv2-and-xio-cloud], [q-sys-plug-in]

Audio	Integrated Speakers (2 x 10 W)
Externe besturing	[snmp]
Bedrijfsuren	24/7
Beheer op afstand	[naviset-administrator-2]
Beveiliging	[disable-ir-functionality], [disable-hw-buttons], [ieee8021x-lan]
Leveringsinhoud	Afstandsbediening, Stroomkabel, HDMI-kabel, 2× AAA-batterijen, Installatiehandleiding, Weergave
Speciale kenmerken	DICOM-simulatie, [clone-settings], Regelprogramma
Garantie	extra diensten beschikbaar, optioneel 4. + 5. jaar garantieverlenging, 3 jaar garantie incl. achtergrondverlichting

© 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® P656, 16/11/2026