Pantalla de gran formato – Profesional

Sharp MultiSync® P556

Rendimiento de precisión para aplicaciones críticas

- Precisión de imagen mejorada cuando la coherencia de marca y la identidad corporativa son importantes, el SpectraView Engine de NEC ofrece control total sobre color, gamma y uniformidad para contenidos precisos y de impacto.
- Legibilidad ilimitada sin reflejos desde las ventanas u otras fuentes de luz, así la visibilidad del contenido o de la presentación en la sala no será interrumpida
- Seguridad garantizada el soporte LAN 802.2x permite un alto nivel de seguridad para redes corporativas, brindando tranquilidad a los equipos de TI y entornos empresariales.
- Rendimiento crítico con una luminosidad de 700 cd/m², componentes de larga duración y un chasis metálico resistente a incendios, la serie P6 está diseñada para ofrecer claridad duradera y durabilidad en entornos desafiantes, sin necesidad de carcasas voluminosas.
- Integración confiable la compatibilidad total con los principales ecosistemas AV, incluyendo Crestron XiO Cloud y NVX, Q-Sys, Cisco Webex, Matrox IPMX y soluciones CMS, garantiza una configuración sencilla y escalabilidad sin problemas.

Opciones

IoT y gestión de activos

NaViSet Administrator 2 Control en red y software Asset Management
Control en red y software Asset Management.

PD Comms Tool

Firmware Update Tool

Altavoces y barras de sonido

PN-ZCMS1

SP-RM3a

Soundbar bracket TOP SB-T02

Sensores

Sharp KTES1

Opciones de videowall

Remote Control Kit - KT-RC3

Computing Essential

MPi4 Kit powered by Raspberry Pi

SDM Essential

SDM MPi5 Kit powered by Raspberry Pi

Interfaces y adaptadores

SDM HDBaseT Receiver

SDM 12G SDI Receiver

Computing Midrange

SDM Slot-In PC Midrange (RPL)

SDM Slot-In PC Midrange (ADL)

SDM BrightSign Built-In Player

Computing Advanced

SDM Slot-In PC Advanced (RPL)

Control de imagen y conectividad

Hiperwall Una solución innovadora basada en software e IP para crear soluciones de murales de vídeo fiables y flexibles que pueden mostrar datos e imágenes de vídeo de distintas fuentes a resoluciones inigualablemente
Una solución innovadora basada en software e IP para crear soluciones de murales de vídeo fiables y flexibles que pueden mostrar datos e imágenes de vídeo de distintas fuentes a resoluciones inigualablemente altas.

Servicios de valor añadido

De-/Re-install Service for Large Format Displays

Laser Branding

Support+

Opciones de montaje

Trolley PD02MHA

Wall Mount L20PNWALL90EU

Trolley Ever 350 Mobile

Trolley EVER 350 Mobile Motor

Wall Mount PDW T XL-2

Trolley PD04 Tipster

Wall Mount PDW S 32-65 L

Wall Mount PDW S 32-65 P

Cables

USB-C 5M

USB-C 7M

Extensiones de garantía

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Prime)

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Value+)

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Select)

Warranty Extension for Large Format Displays and Computing Solutions Extensión de la Garantía opcional (4 to 5 año) para los monitores de formato grande de Sharp/NEC y para soluciones de cómputo
Extensión de la Garantía opcional (4 to 5 año) para los monitores de formato grande de Sharp/NEC y para soluciones de cómputo.

Computing Enterprise

SDM Slot-In PC Enterprise (RPL)

Calibración y ajuste

Display Wall Calibrator Ajuste automático del color y el brillo
Ajuste automático del color y el brillo.

Especificaciones

General

Serie	[sharp-p-series-lfd]
Order Code	PNP556

Display

Anchura del área activa de pantalla (mm)	1209,6
Altura del área activa de pantalla (mm)	680,4
Relación de aspecto	16:9
Luminosidad (cd/m²)	700
Profundidad de color	1.073 (10bit)
Gama de colores	92% of DCI
Relación de contraste	≥ 8000:1
Nivel de turbidez (%)	Pro (25)
Frecuencia de actualización del panel (Hz)	60
Tecnología del panel	IPS with Direct LED backlights
Paso de píxel (mm)	0,315
Tiempo de respuesta gris a gris (ms)	8
Tamaño de pantalla (pulgadas)	54,6
Tamaño de pantalla (cm)	138,8
Orientación compatible	Vertical, Horizontal, Pantalla hacia arriba, Pantalla hacia abajo
Ángulo de visión	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Resolución

Resolución nativa	3840 x 2160
Resoluciones compatibles	720 x 576, 720 x 400, 1360 x 768, 1680 x 1050, 1400 x 1050, 4096 x 2160, 1024 x 768 , 1600 x 1200, 800 x 600, 720 x 480, 1280 x 1024, 1280 x 800, 1920 x 1200, 640 x 480, 3840 x 2160, 1366 x 768, 1440 x 900, 1270 x 720, 1920 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 720

Conectividad

Salida de audio de 3,5 mm	[line-out], [audio-output]
DisplayPort entrada 1	[audio-input], [video-input], [uhd-60-hz-dp-12], [hdcp-22]
DisplayPort salida	[video-output], [uhd-60-hz-dp-12], [loop-through-displayport-in-usbc2], [audio-output], [hdcp-22]
HDMI entrada 1	[audio-input], [uhd-60-hz-hdcp-22], [cec], [arc], [video-input]
HDMI entrada 2	[cec], [video-input], [audio-input], [uhd-60-hz-hdcp-22]
HDMI salida	[uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-output], [hdmi-in-2-option-compute-module], [video-output]
Detección de entrada	[first], [last], [custom]
LAN 1	100 MBit/s
LAN 2	100 MBit/s
LAN 2 en bucle	LAN 1, RS-232C, IR
PiP / PbP	[scalable-picture-size], [2-split]
Entrada de mando a distancia (3,5 mm)	[eco-sensor-ir-extender-ambient-and-presence]
RS-232C (bps)	9600
USB-A servicio	[service], [25-w]
USB-A 1	[usb-storage], [usb-20-32], [45-w], [peripherals]
USB-C 1	[video-input], [dp-alt-12], [65-w], [usb-20-32], [hdcp-22], [audio-input], [uhd-60-hz]
USB-C 2	[storage], [75-w], [peripherals], [usb-20-32]

Certificaciones externas

Certificación de terceros	Certificado para Crestron CCV2 y XiO Cloud, [q-sys-plug-in]

Calibración

Software de calibración	[display-wall-calibrator]
Calibración con software	Uniformidad de las esquinas, [gamma], Intensidad, [rgb], Actualización de la calibración de fábrica, Punto blanco
Calibración de fábrica	[gamma], [rgb], Intensidad, Uniformidad, Punto blanco

Ranura para módulo de cómputo	[accepts-intel-smart-display-modules-large-and-small-up-to-66], [mpi4-and-mpi5-kit-powered-by-raspberry-pi]

Sensores

Sensor de luz ambiental	acciones de activación programables
Sensor de presencia	[optional-via-eco-sensor-ktes1]
Sensor de temperatura	Integrated, 3 sensors, triggered actions programmable

Eléctrico

Consumo típ. (W)	115
Alimentación	100-240 V AC, [5060-hz], interna
Modo de ahorro de energía (W)	< 0.5, < 2.0 (Networked Standby)

Mecánico

Anchura del marco inferior (mm)	13,9
Anchura del marco derecho (mm)	11
Anchura del marco izquierdo (mm)	11
Anchura del marco superior (mm)	11
Dimensiones anchura (mm)	1235,6
Dimensiones altura (mm)	709,3
Dimensiones profundidad (mm)	59,5
Grado de protección	IP5X (front); IP2X (back)
Dimensiones del embalaje anchura (mm)	1390
Dimensiones del embalaje altura (mm)	850
Dimensiones del embalaje profundidad (mm)	160
Peso del embalaje (kg)	27
Orificios de montaje VESA	4
Tornillo de montaje VESA	M6
Montaje VESA FDMI	300 x 300
Peso (kg)	20,5
Material	Metal

Condiciones ambientales

Humedad de funcionamiento (%)	20 to 80
Temperatura de funcionamiento (°C)	+0 to +40
Humedad de almacenamiento (%)	10 to 80
Temperatura de almacenamiento (°C)	-20 to 60

Condiciones reglamentarias

Clase de fallo de píxeles	ISO 9241-307, Class 1
Resistencia al fuego	Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB
Seguridad y ergonomía	[reach], RoHS, [ukca], [emc-class-b], CE

Funciones ecológicas

Normas ecológicas	[energystar-80]
Clase de eficiencia energética	G
Consumo de energía (kWh/1000h)	102

Funciones Adicionales

Control externo	[pjlink], [snmp]
Horas de funcionamiento	24/7
Gestión remota	[naviset-administrator-2]
Seguridad	[disable-ir-functionality], [disable-hw-buttons], [ieee8021x-lan]
Contenido del envío	2 x Pilas AAA, Manual de instalación, Pantalla, Cable HDMI, Cable de alimentación, Control remoto
Características especiales	simulación DICOM, [clone-settings], Planificador
Garantía	3 años de garantía incluida la retroiluminación, servicios adicionales disponibles, 4. + 5. año de extensión opcional de garantía

© 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® P556, 26/10/2026