Monitor grande formato – Professionale

Sharp MultiSync® P656



Prestazioni di precisione per applicazioni critiche

- Precisione di immagine migliorata quando la coerenza del marchio e l'identità aziendale sono importanti, il SpectraView Engine di NEC offre un controllo completo su colore, gamma e uniformità per contenuti precisi e di forte impatto.
- Leggibilità priva di ostacoli nessun riflesso dalle finestre o da altre sorgenti luminose significa nessuna riduzione della visibilità del contenuto della segnaletica o della presentazione in sala conferenze
- Sicurezza garantita Il supporto LAN 802.2x consente un elevato livello di sicurezza per le reti aziendali, offrendo tranquillità ai team IT e agli ambienti enterprise.
- Prestazioni critiche con una luminosità di 700 cd/m², componenti a lunga durata e un robusto chassis in metallo ignifugo, la serie P6 è progettata per offrire chiarezza duratura e resistenza in ambienti difficili, senza la necessità di ingombranti contenitori.
- Integrazione affidabile la piena compatibilità con i principali ecosistemi AV, tra cui Crestron XiO Cloud e NVX, Q-Sys, Cisco Webex, Matrox IPMX e soluzioni CMS, garantisce un'installazione senza problemi e una scalabilità semplice.

Opzioni

IoT e gestione degli asset

NaViSet Administrator 2 Software di rete per la gestione dei controlli e delle risorse
Software di rete per la gestione dei controlli e delle risorse.

PD Comms Tool Strumento di test per diagnosticare rapidamente problemi di comunicazione da remoto
Strumento di test per diagnosticare rapidamente problemi di comunicazione da remoto.

Firmware Update Tool Utilità per assistere nell'aggiornamento del firmware dei display di grande formato e desktop dedicati Sharp/NEC
Utilità per assistere nell'aggiornamento del firmware dei display di grande formato e desktop dedicati Sharp/NEC.

Opzioni di montaggio

Trolley PD02MHA Supporto mobile motorizzato di alta gamma e regolabile in altezza per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 48" a 98")
Supporto mobile motorizzato di alta gamma e regolabile in altezza per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 48" a 98").

Wall Mount L20PNWALL90EU Supporto a parete piatto universale X-Large per display interattivi di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 50" a 90")
Supporto a parete piatto universale X-Large per display interattivi di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 50" a 90").

Trolley EVER 350 Mobile Carrello mobile di alta gamma per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 50" a 98")
Carrello mobile di alta gamma per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 50" a 98").

Trolley EVER 350 Mobile Motor Carrello mobile di alta gamma che offre regolazione dell'altezza motorizzata per display di grande formato e interattivi Sharp/NEC dedicati (da 50" a 98")
Carrello mobile di alta gamma che offre regolazione dell'altezza motorizzata per display di grande formato e interattivi Sharp/NEC (da 50" a 98").

Wall Mount PDW T XL-2 Supporto a parete universale X-Large con funzione di inclinazione per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 55" a 65")
Supporto a parete universale X-Large con funzione di inclinazione per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 55" a 65").

Trolley PD04 Tipster Sistema di montaggio elegante e flessibile per display di grande formato Sharp/NEC dedicati
Sistema di montaggio elegante e flessibile per display di grande formato Sharp/NEC dedicati.

Wall Mount PDW S 32-65 L Supporto a parete universale per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (32" a 65")
Supporto a parete universale per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (32" a 65"). Orientamento orizzontale.

Wall Mount PDW S 32-65 P Supporto a parete universale per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (32" a 65")
Supporto a parete universale per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (32" a 65"). Orientamento verticale.

Opzioni per videowall

Remote Control Kit - KT-RC3 Kit di controllo IR/Remoto per display di grande formato Sharp/NEC dedicati
Kit di controllo IR/Remoto per display di grande formato Sharp/NEC dedicati.

Interfacce e adattatori

SDM HDBaseT Receiver Scheda a innesto per la trasmissione del segnale video fino a 150 m tramite un singolo cavo di rete
Scheda a innesto per la trasmissione del segnale video fino a 150 m tramite un singolo cavo di rete

SDM 12G SDI Receiver Scheda slot-in per la trasmissione di segnali video non compressi e non crittografati in risoluzione UHD
Scheda slot-in per la trasmissione di segnali video non compressi e non crittografati in risoluzione UHD

Computing Enterprise

SDM Slot-In PC Enterprise (RPL) PC slot-In SDM (Intel® Core i5) per applicazioni esigenti in sale riunioni
PC slot-In SDM (Intel® Core i5) per applicazioni esigenti in sale riunioni

Computing Advanced

SDM Slot-In PC Advanced (RPL) PC slot-in SDM (Intel® Core i5) per qualsiasi applicazione di segnaletica di alta gamma
PC a slot SDM (Intel® Core i5) per qualsiasi applicazione di segnaletica di alta gamma

Servizi a valore aggiunto

De-/Re-install Service for Large Format Displays Servizio di De-/Re-installazione opzionale (dal 1° al 3° anno o dal 1° al 5° anno) per display Sharp a grande formato dedicati
Servizio di De-/Re-installazione opzionale (1° al 3° anno o 1° al 5° anno) per display Sharp a grande formato dedicati

Laser Branding Servizio di marchiatura laser opzionale per prodotti Sharp Display dedicati
Servizio di marchiatura laser opzionale per prodotti Sharp Display dedicati

Support+ Servizi aggiuntivi opzionali (1°-3° anno) per prodotti Sharp Display dedicati
Servizi aggiuntivi opzionali (1°-3° anno) per prodotti Sharp Display dedicati

Altoparlanti e soundbar

PN-ZCMS1 Videobar di collaborazione tutto-in-uno incl
Videobar di collaborazione tutto-in-uno inclusi altoparlante, microfono e telecamera.

SP-RM3a Altoparlante attivo di alta gamma per display di grande formato Sharp/NEC dedicati
Altoparlante attivo di alta gamma per display di grande formato Sharp/NEC dedicati.

Soundbar bracket TOP SB-T02 Supporto per soundbar per MultiSync® MExx2, M551, M652, M751/2, M861/2, M981/2, E758, E868, E988, P556, P656 e P756
Supporto per soundbar per MultiSync® MExx2, M551, M652, M751/2, M861/2, M981/2, E758, E868, E988, P556, P656 e P756.

Cavi

USB-C 5M Cavo USB Type-C da 5 m
Cavo USB Type-C da 5 m

USB-C 7M Cavo USB Type-C da 7 m
cavo USB Type-C da 7 m

Sensori

Sharp KTES1 Sensore ECO per display di grande formato Sharp dedicati
Sensore ECO per display di grande formato Sharp dedicati.

Estensioni di garanzia

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Prime) Garanzia opzionale di seconda vita (3 anni) per i display Sharp a grande formato e interattivi dedicati
Garanzia opzionale di seconda vita (3 anni) per display Sharp a grande formato e interattivi dedicati

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Value+) Garanzia opzionale di seconda vita (1 anno) per display Sharp a grande formato e interattivi dedicati
Garanzia opzionale di seconda vita (1 anno) per i display Sharp a grande formato e interattivi dedicati

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Select) Garanzia opzionale di seconda vita (2 anni) per i display Sharp a grande formato e interattivi dedicati
Garanzia opzionale di seconda vita (2 anni) per i display Sharp a grande formato e interattivi dedicati

Warranty Extension for Large Format Displays and Computing Solutions Estensione della garanzia opzionale (dal 4° al 5° anno) per schermi di grande formato Sharp/NEC, e per soluzioni informatiche
Estensione della garanzia opzionale (dal 4° al 5° anno) per schermi di grande formato Sharp/NEC, e per soluzioni informatiche.

Computing Essential

MPi4 Kit powered by Raspberry Pi Modulo di calcolo a inserimento basato su Raspberry Pi Compute Module 4
Modulo di calcolo a inserimento basato su Raspberry Pi Compute Module 4

SDM Essential PC a slot SDM (Intel® Elkhart Lake Atom) ottimizzato per applicazioni di segnaletica essenziali
PC a slot SDM (Intel® Elkhart Lake Atom) ottimizzato per applicazioni di segnaletica essenziali

SDM MPi5 Kit powered by Raspberry Pi

Computing Midrange

SDM Slot-In PC Midrange (RPL) PC slot-In SDM (Intel® U300E, 5 Core) per qualsiasi applicazione di segnaletica di fascia media
PC slot-In SDM (Intel® U300E, 5 Core) per qualsiasi applicazione di segnaletica di fascia media

SDM Slot-In PC Midrange (ADL) PC Intel® SDM slot-In per qualsiasi applicazione di segnaletica di fascia media
PC Intel® SDM slot-In per qualsiasi applicazione di segnaletica di fascia media

SDM BrightSign Built-In Player

Calibrazione e regolazione

Display Wall Calibrator Regolazione automatica del colore e della luminosità
Regolazione automatica del colore e della luminosità.

Controllo immagine e connettività

Hiperwall Una soluzione innovativa basata su software e IP per creare soluzioni videowall affidabili e flessibili, in grado di visualizzare dati e immagini video da diverse fonti a risoluzioni elevate e ineguagliabili
Una soluzione innovativa basata su software e IP per creare soluzioni videowall affidabili e flessibili, in grado di visualizzare dati e immagini video da diverse fonti a risoluzioni elevate e ineguagliabili.

Specifiche

Generalità

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

Display

Larghezza area schermo attiva (mm)	1428,5
Altezza area schermo attiva (mm)	803,5
Rapporto d'aspetto	16:9
Luminosità (cd/m²)	700
Profondità di colore	1.073 (10bit)
Gamma di colori	92% of DCI
Rapporto di contrasto	≥ 8000:1
Livello di opacità (%)	Pro (25)
Frequenza di aggiornamento del pannello (Hz)	60
Tecnologia del pannello	IPS with Direct LED backlights
Passo pixel (mm)	0,372
Tempo di risposta grigio-grigio (ms)	8
Dimensione schermo (pollici)	64,5
Dimensione schermo (cm)	163,9
Orientamento supportato	Landscape, A Faccia in Giù, A Faccia in Su, Portrait
Angolo di visione	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Risoluzione

Risoluzione nativa	3840 x 2160
Risoluzioni supportate	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

Connettività

Uscita audio 3,5 mm	[audio-output], [line-out]
DisplayPort ingresso 1	[uhd-60-hz-dp-12], [video-input], [audio-input], [hdcp-22]
DisplayPort uscita	[video-output], [uhd-60-hz-dp-12], [loop-through-displayport-in-usbc2], [hdcp-22], [audio-output]
HDMI ingresso 1	[arc], [uhd-60-hz-hdcp-22], [video-input], [audio-input], [cec]
HDMI ingresso 2	[audio-input], [video-input], [uhd-60-hz-hdcp-22], [cec]
HDMI uscita	[hdmi-in-2-option-compute-module], [uhd-60-hz-hdcp-22], [video-output], [audio-output]
Rilevamento ingresso	[custom], [first], [last]
LAN 1	100 MBit/s
LAN 2	100 MBit/s
Passante LAN 2	LAN 1, RS-232C, IR
PiP / PbP	[2-split], [scalable-picture-size]
Ingresso telecomando (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]

Caratteristiche Ecologiche

Standard ecologici	[energystar-80]
Classe di efficienza energetica	G
Consumo energetico (kWh/1000h)	139

Calibratura

Software di calibrazione	[display-wall-calibrator]
Calibrazione con software	Punto luminoso, Uniformità degli angoli, [rgb], Aggiorna calibrazione di fabbrica, Intensità, [gamma]
Calibrazione di fabbrica	Intensità, Punto luminoso, [rgb], [gamma], Uniformità

Slot per modulo di calcolo	[accepts-intel-smart-display-modules-large-and-small-up-to-66], [mpi4-and-mpi5-kit-powered-by-raspberry-pi]

Sensori

Sensore di luce ambientale	azioni trigger programmabili
Sensore di presenza	[optional-via-eco-sensor-ktes1]
Sensore di temperatura	Integrated, 3 sensors, triggered actions programmable

Elettricità

Consumo tipico energetico (W)	160
Alimentazione	[5060-hz], interna, 100-240 V AC
Modalità risparmio energetico (W)	< 0.5, < 2.0 (Networked Standby)

Meccanico

Larghezza cornice inferiore (mm)	13,9
Larghezza cornice destra (mm)	11
Larghezza cornice sinistra (mm)	11
Larghezza cornice superiore (mm)	11
Dimensioni larghezza (mm)	1454,5
Dimensioni altezza (mm)	832,4
Dimensioni profondità (mm)	59,5
Grado di protezione IP	IP5X (front); IP2X (back)
Dimensioni imballaggio larghezza (mm)	1620
Dimensioni imballaggio altezza (mm)	950
Dimensioni imballaggio profondità (mm)	185
Peso dell'imballaggio (kg)	35
Fori di montaggio VESA	4
Vite di montaggio VESA	M6
Montaggio VESA FDMI	400 x 400
Peso (kg)	26
Materiale	Metallo

Condizioni ambientali

Livello di umidità operativa (%)	20 to 80
Temperatura di funzionamento (°C)	+0 to +40
Umidità di stoccaggio (%)	10 to 80
Temperatura di stoccaggio (°C)	-20 to 60

Condizioni Normative

Classe di difetto dei pixel	ISO 9241-307, Class 1
Resistenza al fuoco	Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB
Sicurezza ed ergonomia	[emc-class-b], CE, RoHS, [ukca], [reach]

Certificazioni Esterne

Certificazione di terze parti	Certificato per Crestron CCV2 e XiO Cloud, [q-sys-plug-in]

Caratteristiche Addizionali

Audio	Integrated Speakers (2 x 10 W)
Controllo esterno	[snmp]
Ore di funzionamento	24/7
Gestione remota	[naviset-administrator-2]
Sicurezza	[disable-ir-functionality], [disable-hw-buttons], [ieee8021x-lan]
Contenuto della confezione	Telecomando , Power Cable, HDMI Cable, 2 x AAA batteries, Setup Manual, Display
Caratteristiche particolari	Simulazione DICOM, [clone-settings], scheduler
Garanzia	servizi addizionali disponibili, opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia, 3 years warranty incl. backlight

© 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