Écran grand format – Professionnel

Sharp MultiSync® P506



Performance de précision pour les applications critiques

- Précision d'image améliorée lorsque la cohérence de la marque et l'identité d'entreprise sont importantes, le SpectraView Engine de NEC offre un contrôle total sur la couleur, le gamma et l'uniformité pour un contenu précis et percutant.
- Lisibilité illimitée aucun reflet des fenêtres ou autres source lumineuse donc aucune perturbation de la visibilité du contenu de la signalisation ou de la présentation en salle de réunion.
- Sécurité assurée la prise en charge du LAN 802.2x protège contre les cybermenaces et garantit une sécurité élevée pour les réseaux d'entreprise, rassurant ainsi les équipes IT et les environnements professionnels.
- Performance critique avec une luminosité de 700 cd/m^2, des composants longue durée et un châssis en métal résistant au feu, la série P6 est conçue pour offrir une clarté durable et une durabilité dans des environnements exigeants, sans nécessiter de boîtiers encombrants.
- Intégration fiable la compatibilité complète avec les principaux écosystèmes AV, notamment Crestron XiO Cloud, NVX, Q-Sys, Cisco Webex, Matrox IPMX et les solutions CMS, garantit une configuration simple et une évolutivité facile.

Options

IoT et gestion des actifs

NaViSet Administrator 2 Logiciel de contrôle et de gestion des écrans à distance basé sur le réseau
Logiciel de contrôle et de gestion des écrans à distance basé sur le réseau.

PD Comms Tool

Firmware Update Tool

Options de montage

Trolley EVER 350 Mobile

Trolley EVER 350 Mobile Motor

Trolley PD04 Tipster

Wall Mount PDW S 32-65 L

Wall Mount PDW S 32-65 P

Extensions de garantie

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 Extension de garantie (4ème à 5ème année) en option pour écrans Sharp/NEC grand format et solutions informatiques
Extension de garantie (4ème à 5ème année) en option pour écrans Sharp/NEC grand format et solutions informatiques

Computing Enterprise

SDM Slot-In PC Enterprise (RPL)

Calibrage et réglage

Display Wall Calibrator Réglage automatique de la couleur et de la luminosité
Réglage automatique de la couleur et de la luminosité.

Services à valeur ajoutée

De-/Re-install Service for Large Format Displays

Laser Branding

Support+

Haut-parleurs et barres de son

PN-ZCMS1

SP-RM3a

Câbles

USB-C 5M

USB-C 7M

Capteurs

Sharp KTES1

Options pour murs d'images

Remote Control Kit - KT-RC3

Computing Essential

MPi4 Kit powered by Raspberry Pi

SDM Essential

SDM MPi5 Kit powered by Raspberry Pi

Interfaces et adaptateurs

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)

Contrôle de l'image et connectivité

Hiperwall Une solution logicielle et IP innovante permettant de créer des solutions de murs d'images fiables et flexibles, capables d'afficher des données et des images vidéo provenant de différentes sources à des
Une solution logicielle et IP innovante permettant de créer des solutions de murs d'images fiables et flexibles, capables d'afficher des données et des images vidéo provenant de différentes sources à des résolutions élevées inégalées

Spécifications

Général

Série	[sharp-p-series-lfd]
Order Code	PNP506

Affichage

Largeur de la zone d'affichage active (mm)	1095,8
Hauteur de la zone d'affichage active (mm)	616,4
Format d'image	16:9
Luminosité (cd/m²)	700
Profondeur de couleur	1.073 (10bit)
Gamme de couleurs	86% of DCI
Rapport de contraste	≥ 8000:1
Niveau de voile (%)	Pro (25)
Fréquence de rafraîchissement de la dalle (Hz)	60
Technologie de la dalle	VA with Direct LED backlights
Temps de réponse gris à gris (ms)	8
Taille d'écran (pouces)	50
Taille d'écran (cm)	125,7
Orientation prise en charge	Paysage, Portrait, Face vers le haut, Face vers le bas
Angle de vision	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Résolution

Résolution native	3840 x 2160
Résolutions prises en charge	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 800, 3840 x 2160, 1600 x 1200, 1920 x 1200, 1366 x 768, 1920 x 2160, 720 x 400, 4096 x 2160, 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768 , 1440 x 900, 1400 x 1050, 1280 x 720, 720 x 480, 720 x 576, 1680 x 1050, 1360 x 768, 1270 x 720

Connectivité

Sortie audio 3,5 mm	[audio-output], [line-out]
DisplayPort entrée 1	[video-input], [audio-input], [uhd-60-hz-dp-12], [hdcp-22]
DisplayPort sortie	[audio-output], [uhd-60-hz-dp-12], [hdcp-22], [video-output], [loop-through-displayport-in-usbc2]
HDMI entrée 1	[cec], [audio-input], [arc], [uhd-60-hz-hdcp-22], [video-input]
HDMI entrée 2	[cec], [video-input], [uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-input]
HDMI sortie	[uhd-60-hz-hdcp-22], [video-output], [audio-output], [hdmi-in-2-option-compute-module]
Détection d'entrée	[first], [custom], [last]
LAN 1	100 MBit/s
LAN 2	100 MBit/s
LAN 2 en boucle	LAN 1, RS-232C, IR
PiP / PbP	[2-split], [scalable-picture-size]
Entrée télécommande (3,5 mm)	[eco-sensor-ir-extender-ambient-and-presence]
RS-232C (bps)	9600
USB-A service	[25-w], [service]
USB-A 1	[peripherals], [45-w], [usb-storage], [usb-20-32]
USB-C 1	[usb-20-32], [audio-input], [hdcp-22], [video-input], [dp-alt-12], [65-w], [uhd-60-hz]
USB-C 2	[usb-20-32], [storage], [peripherals], [75-w]
Emplacement pour module de calcul	[accepts-intel-smart-display-modules-large-and-small-up-to-66], [mpi4-and-mpi5-kit-powered-by-raspberry-pi]

Calibrage

Logiciel de calibrage	[display-wall-calibrator]
Calibrage avec logiciel	Uniformité des coins, Point blanc, [gamma], [rgb], Mise à jour de calibration d'usine, Intensité
Calibrage d'usine	Uniformité, Point blanc, Intensité, [rgb], [gamma]

Capteurs

Capteur de lumière ambiante	actions déclenchées programmables
Capteur de présence	[optional-via-eco-sensor-ktes1]
Capteur de température	Integrated, 3 sensors, triggered actions programmable

Electrique

Consommation typ. (W)	95
Alimentation	interne, 100-240 V AC, [5060-hz]
Mode économie d'énergie (W)	< 2.0 (Networked Standby), < 0.5

Mécanique

Largeur du cadre en bas (mm)	13,9
Largeur du cadre à droite (mm)	10,9
Largeur du cadre à gauche (mm)	10,9
Largeur du cadre en haut (mm)	10,9
Dimensions largeur (mm)	1121,6
Dimensions hauteur (mm)	645,2
Dimensions profondeur (mm)	66,5
Indice de protection	IP5X (front); IP2X (back)
Dimensions de l'emballage largeur (mm)	1245
Dimensions de l'emballage hauteur (mm)	785
Dimensions de l'emballage profondeur (mm)	188
Poids de l'emballage (kg)	23
Trous de fixation VESA	4
Vis de fixation VESA	M6
Fixation VESA FDMI	300 x 300
Poids (kg)	18
Matériau	Métal

Conditions environnementales

Humidité de fonctionnement (%)	20 to 80
Température de fonctionnement (°C)	+0 to +40
Humidité de stockage (%)	10 to 80
Température de stockage (°C)	-20 to 60

Conditions réglementaires

Classe de défaillance des pixels	ISO 9241-307, Class 1
Résistance au feu	Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB
Sécurité et ergonomie	[ukca], [rohs], [emc-class-b], [reach], CE

Caractéristiques vertes

Normes écologiques	[energystar-80]
Classe d'efficacité énergétique	G
Consommation d'énergie (kWh/1000h)	85

Certifications externes

Certification tierce	Certifié pour Crestron CCV2 et XiO, [q-sys-plug-in]

Caractéristiques supplémentaires

Audio	Integrated Speakers (2 x 10 W)
Contrôle externe	[snmp]
Heures de fonctionnement	24/7
Gestion à distance	[naviset-administrator-2]
Sécurité	[disable-ir-functionality], [disable-hw-buttons], [ieee8021x-lan]
Contenu de la livraison	Câble HDMI, Manuel de configuration, Affichage, Cordon d'alimentation, 2x batteries AAA, Télécommande
Caractéristiques particulières	Simulation Dicom, [clone-settings], Programmateur
Garantie	Services supplémentaires disponibles, 3 ans y compris rétro-éclairage, En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie

© 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® P506, 12/11/2026