Écran grand format – Professionnel

Sharp MultiSync® P436



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

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

Options de montage

Trolley PD04 Tipster

Wall Mount PDW S 32-65 L

Wall Mount PDW S 32-65 P

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

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

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

Interfaces et adaptateurs

SDM HDBaseT Receiver

SDM 12G SDI Receiver

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.

Spécifications

Général

Série	[sharp-p-series-lfd]
Order Code	PNP436

Affichage

Largeur de la zone d'affichage active (mm)	941,2
Hauteur de la zone d'affichage active (mm)	529,4
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	IPS with Direct LED backlights
Pas de pixel (mm)	0,245
Temps de réponse gris à gris (ms)	8
Taille d'écran (pouces)	42,5
Taille d'écran (cm)	108
Orientation prise en charge	Face vers le bas, Portrait, Face vers le haut, Paysage
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 1200, 1920 x 1080, 720 x 480, 1600 x 1200, 1024 x 768 , 640 x 480, 1366 x 768, 1440 x 900, 1400 x 1050, 1280 x 720, 1920 x 2160, 720 x 400, 4096 x 2160, 1280 x 800, 1680 x 1050, 1280 x 1024, 720 x 576, 1270 x 720, 3840 x 2160, 800 x 600, 1360 x 768

Connectivité

Sortie audio 3,5 mm	[line-out], [audio-output]
DisplayPort entrée 1	[uhd-60-hz-dp-12], [audio-input], [video-input], [hdcp-22]
DisplayPort sortie	[loop-through-displayport-in-usbc2], [hdcp-22], [video-output], [audio-output], [uhd-60-hz-dp-12]
HDMI entrée 1	[uhd-60-hz-hdcp-22], [arc], [video-input], [cec], [audio-input]
HDMI entrée 2	[cec], [uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-input], [video-input]
HDMI sortie	[video-output], [audio-output], [uhd-60-hz-hdcp-22], [hdmi-in-2-option-compute-module]
Détection d'entrée	[last], [custom], [first]
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	[usb-storage], [45-w], [peripherals], [usb-20-32]
USB-C 1	[uhd-60-hz], [dp-alt-12], [hdcp-22], [video-input], [usb-20-32], [65-w], [audio-input]
USB-C 2	[storage], [peripherals], [usb-20-32], [75-w]

Conditions environnementales

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

Calibrage

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

Emplacement pour module de calcul	[accepts-intel-smart-display-modules-large-and-small-up-to-66], [mpi4-and-mpi5-kit-powered-by-raspberry-pi]

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)	80
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)	9,9
Largeur du cadre à gauche (mm)	9,9
Largeur du cadre en haut (mm)	9,9
Dimensions largeur (mm)	965
Dimensions hauteur (mm)	557,2
Dimensions profondeur (mm)	66,5
Indice de protection	IP5X (front); IP2X (back)
Dimensions de l'emballage largeur (mm)	1070
Dimensions de l'emballage hauteur (mm)	675
Dimensions de l'emballage profondeur (mm)	161
Poids de l'emballage (kg)	18
Trous de fixation VESA	4
Vis de fixation VESA	M6
Fixation VESA FDMI	300 x 300
Poids (kg)	13,5
Matériau	Métal

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	[rohs], [reach], [ukca], [emc-class-b], CE

Caractéristiques vertes

Normes écologiques	[energystar-80]
Classe d'efficacité énergétique	G
Consommation d'énergie (kWh/1000h)	67

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-hw-buttons], [disable-ir-functionality], [ieee8021x-lan]
Contenu de la livraison	Manuel de configuration, Affichage, Câble HDMI, Cordon d'alimentation, Télécommande , 2x batteries AAA
Caractéristiques particulières	Simulation Dicom, [clone-settings], Programmateur
Garantie	En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie, 3 ans y compris rétro-éclairage, Services supplémentaires disponibles

© 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® P436, 12/11/2026