Écran grand format – Professionnel

# Sharp MultiSync® P556



## 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**

## 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

## 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+**

## Options de montage

**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**

## Haut-parleurs et barres de son

**PN-ZCMS1**

**SP-RM3a**

**Soundbar bracket TOP SB-T02**

## 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 | PNP556 |

## Affichage

| | |
|---|---|
| Largeur de la zone d'affichage active (mm) | 1209,6 |
| Hauteur de la zone d'affichage active (mm) | 680,4 |
| Format d'image | 16:9 |
| Luminosité (cd/m²) | 700 |
| Profondeur de couleur | 1.073 (10bit) |
| Gamme de couleurs | 92% 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) | 0,315 |
| Temps de réponse gris à gris (ms) | 8 |
| Taille d'écran (pouces) | 54,6 |
| Taille d'écran (cm) | 138,8 |
| Orientation prise en charge | Portrait, Paysage, 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 | 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 |

## Connectivité

| | |
|---|---|
| Sortie audio 3,5 mm | [line-out], [audio-output] |
| DisplayPort entrée 1 | [audio-input], [video-input], [uhd-60-hz-dp-12], [hdcp-22] |
| DisplayPort sortie | [video-output], [uhd-60-hz-dp-12], [loop-through-displayport-in-usbc2], [audio-output], [hdcp-22] |
| HDMI entrée 1 | [audio-input], [uhd-60-hz-hdcp-22], [cec], [arc], [video-input] |
| HDMI entrée 2 | [cec], [video-input], [audio-input], [uhd-60-hz-hdcp-22] |
| HDMI sortie | [uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-output], [hdmi-in-2-option-compute-module], [video-output] |
| Détection d'entrée | [first], [last], [custom] |
| LAN 1 | 100 MBit/s |
| LAN 2 | 100 MBit/s |
| LAN 2 en boucle | LAN 1, RS-232C, IR |
| PiP / PbP | [scalable-picture-size], [2-split] |
| Entrée télécommande (3,5 mm) | [eco-sensor-ir-extender-ambient-and-presence] |
| RS-232C (bps) | 9600 |
| USB-A service | [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] |

## Caractéristiques vertes

| | |
|---|---|
| Normes écologiques | [energystar-80] |
| Classe d'efficacité énergétique | G |
| Consommation d'énergie (kWh/1000h) | 102 |

## Calibrage

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

| | |
|---|---|
| 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) | 115 |
| Alimentation | 100-240 V AC, [5060-hz], interne |
| Mode économie d'énergie (W) | < 0.5, < 2.0 (Networked Standby) |

## Mécanique

| | |
|---|---|
| Largeur du cadre en bas (mm) | 13,9 |
| Largeur du cadre à droite (mm) | 11 |
| Largeur du cadre à gauche (mm) | 11 |
| Largeur du cadre en haut (mm) | 11 |
| Dimensions largeur (mm) | 1235,6 |
| Dimensions hauteur (mm) | 709,3 |
| Dimensions profondeur (mm) | 59,5 |
| Indice de protection | IP5X (front); IP2X (back) |
| Dimensions de l'emballage largeur (mm) | 1390 |
| Dimensions de l'emballage hauteur (mm) | 850 |
| Dimensions de l'emballage profondeur (mm) | 160 |
| Poids de l'emballage (kg) | 27 |
| Trous de fixation VESA | 4 |
| Vis de fixation VESA | M6 |
| Fixation VESA FDMI | 300 x 300 |
| Poids (kg) | 20,5 |
| 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 | [reach], [rohs], [ukca], [emc-class-b], CE |

## 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 | 2x batteries AAA, Manuel de configuration, Affichage, Câble HDMI, Cordon d'alimentation, Télécommande |
| Caractéristiques particulières | Simulation Dicom, [clone-settings], Programmateur |
| Garantie | 3 ans y compris rétro-éclairage, Services supplémentaires disponibles, 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® P556, 12/11/2026