

LCD 43" Professional Large Format Display

# Sharp MultiSync® P436



## Performance de précision pour les applications critiques

Lorsque la fiabilité, la sécurité et des performances visuelles exceptionnelles sont indispensables, la série Sharp MultiSync® P6 offre une précision et une résilience remarquables. Conçue pour des applications critiques et des signalétiques haut de gamme, la série P6 combine une durabilité robuste avec des technologies visuelles avancées pour répondre aux besoins commerciaux les plus exigeants. Avec une luminosité de 700 cd/m<sup>2</sup>, un panneau à haut indice de haze et le SpectraView™ Engine, elle garantit une clarté d'image exceptionnelle et une précision des couleurs même dans des conditions d'éclairage difficiles. Malgré son profil fin, la série P6 est approuvée pour une utilisation dans des espaces à forte fréquentation, grâce à un châssis en métal durable conforme aux normes de sécurité incendie les plus strictes.

S'appuyant sur l'héritage fiable de NEC, la nouvelle génération de la série Sharp P6 est conçue pour la longévité et une flexibilité d'intégration. Son architecture modulaire supporte des options informatiques personnalisées via Intel® SDM ou Raspberry Pi, ainsi qu'une connectivité flexible incluant AVoverIP pour des déploiements polyvalents. La fonction native de chaînage vidéo via HDMI et DisplayPort permet de cloner ou d'étendre facilement le contenu sur plusieurs écrans. La compatibilité avec des plateformes leaders telles que Crestron, Cisco Webex et Q-Sys renforce son attrait à l'épreuve du futur, tandis que la prise en charge du LAN 802.1x assure une sécurité robuste contre les cybermenaces. Conçue pour les salles de contrôle, les

## Avantages

**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<sup>2</sup>, 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.

informations aux passagers, ainsi que la signalétique de prestige dans le retail ou les entreprises, la série P6 offre des performances sans compromis, jour après jour.

# Specifications

## Informations sur le produit

Nom du produit  
Sharp MultiSync® P436

Model  
PN-P436

Groupe de produits  
LCD 43" Professional Large Format Display

CODE DE COMMANDE  
60005911

## Affichage

Technologie de matrice  
IPS avec rétro-éclairage LED direct

Taille effective de l'image (L x H) [mm]  
941,2 x 529,4

Taille [pouces/cm]  
42,5 / 108

Format d'image  
16:9

Pitch [mm]  
0,245

Luminosité [cd/m²]  
700

Contrast Ratio  
≥ 8000:1<sup>1</sup>

Angle de vision [°]  
178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)

Colour Depth [bn]  
1.073 (10bit)

Colour Gamut  
86% de DCI

Temps de réponse [ms]  
8

Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]  
60

Traitement antireflet [%]  
Pro (25)

Orientation supportée  
Face vers le bas; Face vers le haut<sup>2</sup>; Paysage; Portrait

## Résolution

Résolution native  
3840 x 2160

## Pris en charge par des entrées digitales et analogiques (PC)

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| 1024 x 768;  | 1440 x 900;  | 4096 x 2160; |
| 1270 x 720;  | 1600 x 1200; | 640 x 480;   |
| 1280 x 1024; | 1680 x 1050; | 720 x 400;   |
| 1280 x 720;  | 1920 x 1080; | 720 x 480;   |
| 1280 x 800;  | 1920 x 1200; | 720 x 576;   |
| 1360 x 768;  | 1920 x 1200; | 800 x 600    |
| 1366 x 768;  | 1920 x 2160; |              |
| 1400 x 1050; | 3840 x 2160; |              |

## Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]  
15 - 135

Fréquence verticale [Hz]  
23 - 76

## Connectivité

HDMI IN 1  
Video Input; UHD (60 Hz) HDCP (2.2); Audio Input; ARC; CEC

HDMI IN 2  
Video Input; UHD (60 Hz) HDCP (2.2); Audio Input; CEC

HDMI OUT  
Video Output; UHD (60 Hz) HDCP (2.2); Audio Output; Loop Through; HDMI IN 2, Option, Compute module

DP IN 1  
Video Input; UHD (60 Hz) DP 1.2; HDCP (2.2); Audio Input

#### DP OUT

Video Output; UHD (60 Hz) DP 1.2; HDCP (2.2); Audio Output; Loop Through: DisplayPort IN, USB-C 2

#### USB-A 1

USB (2.0 / 3.2); 4.5 W; Peripherals; USB Storage

#### USB-A (Service)

2.5 W; Service

#### USB-C 1

Video Input; UHD (60 Hz); DP alt. 1.2; HDCP (2.2); Audio Input; USB 2.0 / 3.2; 65 W

#### USB-C 2

USB 2.0 / 3.2; 7.5 W; Peripherals; Storage

#### Audio Output (3.5 mm)

Audio Output; Line Out

#### LAN 1

100 MBit/s

#### LAN 2

Loop Through: LAN 1, RS-232C, IR; 100 MBit/s

#### RS-232C

9600 bps

#### Remote In (3.5 mm)

Eco Sensor (IR-Extender, Ambient and Presence)

#### Input Detect

Custom; Last; First

#### PiP / PbP

2-Split; Scalable picture size

### Calibrage

#### Calibration d'usine

Gamma; Intensité; Point blanc; RGB; Uniformité

#### Calibration logicielle

Gamma; Intensité; Mise à jour de calibration d'usine; Point blanc; RGB; Uniformité des coins

#### Logiciel de calibration

Display Wall Calibrator

### Open Modular Intelligence

#### Intel® SDM

accepte les Modules d'affichage intelligent Intel® grands et petits jusqu'à 66 W

#### Compute Module Slot

MPi4 and MPi5 Kit (powered by Raspberry Pi)

### Capteurs

#### Capteur d'éclairage ambiant

actions déclenchées programmables

#### Capteur de présence

optional via Eco Sensor (KTES1)

#### Capteur de température

Intégré, capteurs 3, actions déclenchées programmables

### Electrique

#### Consommation [W]

80 typique

#### Mode veille [W]

< 0,5; < 2 (Networked Standby)

#### Gestion intelligente de la consommation

VESA DPMS

#### Alimentation

100-240 V AC; 50/60 Hz; interne

### Conditions environnementales

#### Temperature ambiante de fonctionnement [°C]

+0 à +40

#### Humidité ambiante [%]

+20 à +80

#### Taux d'humidité (stockage) [%]

10 à 80

#### Température de stockage [°C]

-20 à 60

### Mécanique

#### Dimensions (L x H x P) [mm]

965 x 557,2 x 66,5

#### Poids [kg]

13.5

#### Largeur du cadre [mm]

13,9 (en bas); 9,9 (gauche, droite et en haut)

#### Fixation VESA [mm]

300 x 300 (FDMI); 4 trous; M6

#### Indice de protection

IP5x (avant); IP2x (arrière)

#### Dimensions d'emballage (L x H x P) [mm]

1,070 x 675 x 161

#### Poids d'emballage [kg]

18

#### Matériel

Métal

### Options disponibles

#### Accessoires

Chariot (PD04 Tipster); Eco Sensor (KTES1); Haut-parleurs (SP-RM3a); Kit de contrôle à distance (KTRC3); Montage mural (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P); Pieds (ST-43M); Soundbar (PN-ZCMS1); USB-C de (USB-C 5M, USB-C 7M)

### Conditions réglementaires

#### Sécurité et ergonomie

CE; EMC Class B; Energy Star 8; FCC Class B; REACH; RoHS; UKCA; UL/C-UL ou CSA

#### Classe de défaillance de pixel

ISO 9241-307, Classe 1

#### Résistance au feu

Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB

### Caractéristiques vertes

#### Efficacité énergétique

Classe d'efficacité énergétique : G; Consommation d'énergie: 67 kWh/1000 heures; rétroéclairage LED

#### Normes écologiques

EnergyStar 8.0

### Certifications externes

#### Crestron

Certifié pour Crestron CCV2 et XiO

### Caractéristiques supplémentaires

#### Particularités du Produit

CEC Support; Clone Settings; HDMI ARC; Programmeur; Simulation Dicom

#### Coloris disponibles

Faces avant / arrière Noires

#### Audio

Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W)

#### Fourniture

2x batteries AAA; Affichage; Cable HDMI; Cordon d'alimentation; Manuel de configuration; Télécommande

#### Garantie

3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie <sup>3</sup>; Services supplémentaires disponibles

#### Heures de fonctionnement

24/7

#### External Control

AMX NetLinx Support; Crestron V2; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP

#### Remote Management

NaViSet Administrator 2

#### Security

Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification; IEEE802.1X (LAN)

<sup>1</sup> mesure dans des conditions de déballage, atténuation locale enclenchée

<sup>2</sup> conditions d'utilisation ajustées, veuillez vous référer aux directives opérationnelles ou contacter notre support

<sup>3</sup> veuillez vous référer aux termes et conditions des extensions de garantie



RoHS



CE

FCC Class B

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considérés. Sous réserve de tous droits, en cas d'accord de brevet ou d'enregistrement d'un modèle d'utilité notamment. Sous réserve de disponibilité, de modification techniques et d'erreurs. 26.03.2026