

## Sharp MultiSync® P436 LCD 43" Professional Large Format Display

### Fiche produit



#### 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 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.

## 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 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/m <sup>2</sup> ]	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;	1366 x 768;	1920 x 1200;	720 x 400;
	1270 x 720;	1400 x 1050;	1920 x 1200;	720 x 480;
	1280 x 1024;	1440 x 900;	1920 x 2160;	720 x 576;
	1280 x 720;	1600 x 1200;	3840 x 2160;	800 x 600
	1280 x 800;	1680 x 1050;	4096 x 2160;	
	1360 x 768;	1920 x 1080;	640 x 480;	

## 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	RPi Compute Module 4

## 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

Température 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; Programmateur; 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

© Copyright 2025 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

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. 27.08.2025