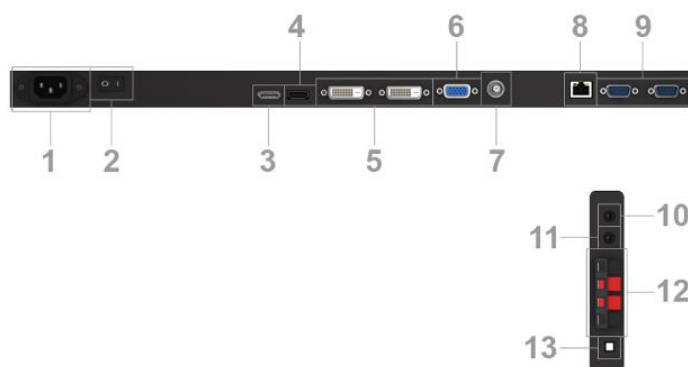


## MultiSync® X462S LCD 46" Professional Large Format Display

### Fiche produit



Le MultiSync® X462S au faible encombrement (46,1 mm), apporte la fiabilité que les clients attendent d'un écran professionnel doté d'une matrice performante à rétro-éclairage de type Edge LED. Sa profondeur réduite et son poids léger facilitent sa manipulation et son intégration alors que le nouveau slot optionnel de type STv2 permet une intégration d'ordinateurs monocarte (slot-in PC) puissants et d'autres produits avec slot optionnel.

Idéal pour une large gamme d'applications telles que la signalisation de détail incluant un affichage 24h/24 et 7j/7, des applications dans le secteur du transport, des salles de conférence, des installations de réception/de halls et l'intégration dans des totems et le mobilier.

### Avantages

**Design ultra fin** – profondeur totale 46,1 mm seulement.

**Équivalence des couleurs** – Afin d'assurer une bonne homogénéité de la lumière et de la température des couleurs, une calibration colorimétrique de type matérielle est disponible en option.

**support DICOM** – pour les applications médicales

**Capteur de luminosité ambiante programmable** – pour une consommation d'énergie réduite et un degré de luminosité agréable.

**La gestion de la chaleur unique de NEC** – permet à l'utilisateur de contrôler et de réguler la température à l'intérieur de l'écran via des ventilateurs réglables. La gestion de la chaleur est cruciale pour les grands murs vidéo et pour les installations où se déroulent des missions critiques afin de garantir la fiabilité et la longévité.

**Téléchargement gratuit du logiciel de gestion Multi-Display** – NaViSet Administrator 2 vous permet de centraliser la gestion de tous vos terminaux d'affichage connectés.

## Informations sur le produit

Nom du produit	MultiSync® X462S
Groupe de produits	LCD 46" Professional Large Format Display
CODE DE COMMANDE	60003399

## Affichage

Technologie de matrice	S-PVA avec rétroéclairage LED Edge
Taille effective de l'image (L x H) [mm]	1 018,1 x 572,7
Taille [pouces/cm]	46 / 117
Format d'image	16:9
Luminosité [cd/m <sup>2</sup> ]	700, 420 Eco (configuration d'expédition)
Ratio Contraste (typ.)	4000:1
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Temps de réponse [ms]	8 (GTG)
Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]	60
Haze Level [%]	44
Orientation supportée	Face vers le haut; Paysage; Portrait

## Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 91,1
Fréquence verticale [Hz]	50 - 85

## Résolution

Résolution native	1920 x 1080 à 60 Hz
Pris en charge par des entrées digitales et analogiques (PC)	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1400 x 1050; 1366 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 400; 640 x 480
Supporté sur entrées numériques (vidéo)	1920 x 1080i (50)16:9; 1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 1280 x 720p (59.94/60)16:9; 1280 x 720p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9

## Connectivité

Entrée vidéo analogique	1 x D-Sub 15 pts; Composite (BNC)
Entrée vidéo digitale	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (HDCP); 1 x HDMI (HDCP)
Entrée audio analogique	1 x 3,5 mm jack
Entrée audio digitale	1 x HDMI; DisplayPort
Contrôle entrée	LAN 100 Mo; RS232
Sortie vidéo digitale	1 x DVI-D (HDCP)
Sortie audio analogique	jack 3,5 mm
Contrôle sortie	RS232
Télécommande	LAN avec SNMP; RS-232C (DB9) Entrée et Sortie; Télécommande Infrarouge

## Slot optionnel

Technologie slot	STv2 (compatible avec standard Intel / NEC OPS)
Courant de démarrage [A]	max. 10
Consommation [W]	max. 61
Tension/Courant [V/A]	16/4

## Electrique

Consommation [W]	112 Eco (configuration d'expédition), 160
Mode veille [W]	< 0,5 (fonction veille ECO); < 1
Gestion intelligente de la consommation	VESA DPMS

### Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement [°C]	+0 à +40
Humidité ambiante [%]	20 à 80
Taux d'humidité (stockage) [%]	10 à 90
Température de stockage [°C]	-20 à +60

### Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]	Dimensions sans pied: 1 059,3 x 613 x 46,1
Poids [kg]	Poids Sans pied: 20,7
Largeur du cadre [mm]	18,7 (gauche et droit); 18,7 (haut et bas)
Fixation VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 trous; M6
Indice de protection	IP40 (avant) ; IP20 (arrière)

### Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit	Capteur de lumière ambiante programmable; changement d'entrée rapide; Contrôle du ventilateur avancé; Copie des réglages de l'affichage par RS232; Diverses options picture in picture; E-mails automatiques d'alerte; Fonctions d'économiseur d'écran; Mémoire matrice; NaViSet Administrator 2; Possibilité de calibrage de la couleur du matériel; priorité d'entrée définie par l'utilisateur; Programmeur; rotation OSD pour mode portrait; Réglage du nom d'entrée; Support DICOM; TileMatrix (10 x 10)
Coloris disponibles	Faces avant / arrière Noires
Sécurité et ergonomie	C-tick; CE; Energy Star 5.1; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL ou CSA; VCCI
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Audio	Haut-parleurs intégrés (5 W + 5 W); Haut-parleurs optionnels NEC SP-RM1 (2x15W)
Fourniture	Affichage; Capuchon de slot pour STv2; Cordon d'alimentation; câble DVI-D; Logiciel de contrôle LAN libre (téléchargement); Télécommande Infrarouge
Garantie	En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie; Services supplémentaires disponibles
Heures de fonctionnement	24/7

### Options disponibles

Accessoires	Haut-parleurs (SP-RM1, SP-TF1, SP-46SM); Montage mural (PDW S 32-55 L + P); Pieds (ST-4020)
Slot optionnel	HD-SDI 1.5G and 3G; Processeurs Intel Atom, Celeron et Core

### Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Capteur de luminosité ambiante; Classe d'efficacité énergétique : B; Compteur d'empreinte carbone; Consommation d'énergie annuelle : 163 kWh (sur la base de 4 heures de fonctionnement par jour); Mode Éco; rétroéclairage LED
Matériaux écologiques	Manuels sur CD; Pieds en option; sans mercure
Normes écologiques	Energy Star 5.1



© Copyright 2017 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. 22.06.2017