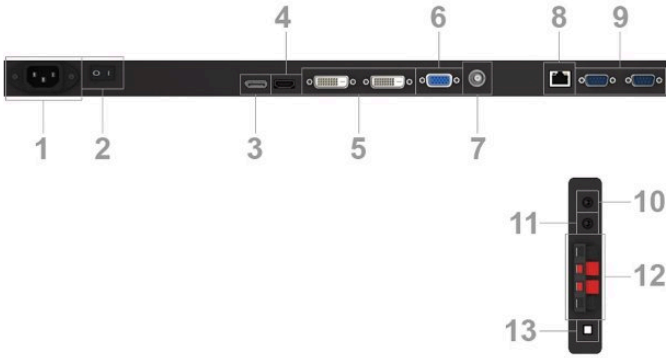
LCD 46" Professional Large Format Display

NEC MultiSync® X462S





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 decontrôler 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.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC 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/m²]
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

Traitement antireflet [%]
44

Orientation supportée
Face vers le haut [1]; Paysage; Portrait

Résolution

Résolution native
1920 x 1080 à 60 Hz

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

1024 x 768;	1280 x 960;	1920 x 1080;
1280 x 1024;	1366 x 768;	640 x 480;
1280 x 720;	1400 x 1050;	720 x 400;
1280 x 768;	1600 x 1200;	720 x 576;
1280 x 800;	1680 x 1050;	800 x 600

Supporté sur entrées numériques (vidéo)

1280 x 720p (50)16:9;	1920 x 1080p (23.97/24)16:9;	1920 x 1080p (59.94/60)16:9;
1280 x 720p (59.94/60)16:9;	1920 x 1080p (25)16:9;	720 x 480p (59.94/60)16:9;
1920 x 1080i (50)16:9;	1920 x 1080p (29.97/30)16:9;	720 x 576p (50)16:9
1920 x 1080i (59.94/60)16:9;	1920 x 1080p (50)16:9;	

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]
31,5 - 91,1

Fréquence verticale [Hz]
50 - 85

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)

Mode veille [W]
< 0,5 (fonction veille ECO); < 1

Gestion intelligente de la consommation
VESA DPMS

Conditions environnementales

Temperature 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/droit); 18,7 (hau/bas)

Fixation VESA [mm]
300 x 300 (FDMI); 4 trous; M6

Indice de protection
IP40 (avant) ; IP20 (arrière)

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

Conditions réglementaires

Sécurité et ergonomie
C-tick; CE; Energy Star 5.1; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL ou CSA; VCCI

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

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 - free download; Possibilité de calibrage de la couleur du matériel; priorité d'entrée définie par l'utilisateur; Programmateur; rotation OSD pour mode portrait; Réglage du nom d'entrée; Simulation Dicom; TileMatrix (10 x 10)

Coloris disponibles
Faces avant / arrière Noires

Audio
Haut-parleurs intégrés (5 W + 5 W); Haut-parleurs optionnels NEC SP-RM1 (2x15W)

Plug & Play
VESA DDC2Bi

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 [2]; Services supplémentaires disponibles

Heures de fonctionnement
24/7

[1] conditions d'utilisation ajustées, veuillez vous référer aux directives opérationnelles ou contacter notre support

[2] veuillez vous référer aux termes et conditions des extensions de garantie

VCCI TÜV GS RoHS C-tick CE FCC Class B

Energy Star 5.1

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considerés. 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. 12.10.2026