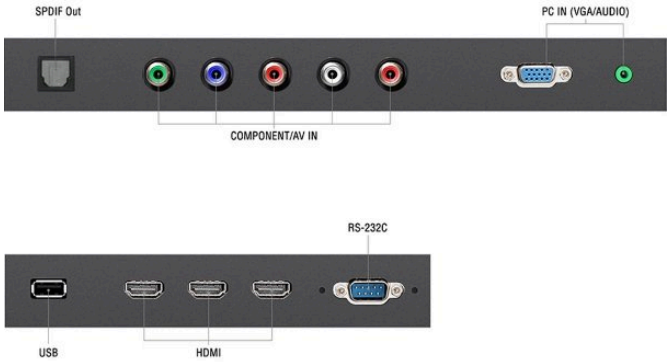
LCD 42" Essential Large Format Display

NEC MultiSync® E425





Le NEC MultiSync E425 offre un équilibre sans compromis entre des performances visuelles impressionnantes et une présentation en grand format en fonction des dépenses globales. Ce modèle capte l'attention par son agréable qualité d'image, pour un visionnage ergonomique et une connectique numérique polyvalente optimisée pour répondre aux besoins des applications d'entreprise et dans le domaine de la signalétique.

Grâce à la technologie à rétro-éclairage à LED la plus récente, l'écran offre un CTP incroyablement faible ne nécessitant aucune opération de maintenance. Livrés sous forme de package intégrant des fonctions telles que le lecteur media USB, les haut-parleurs et le mode programmation, les écrans de la gamme E-Series sont également adaptés aux applications autonomes dans les lieux fréquentés par le public.

Cet écran répond parfaitement aux besoins des conférences en entreprise et des salles de cours, ainsi qu'à ceux des applications de signalisation numérique dans les musées, les hôtels et les magasins et centres commerciaux limités à des plages de 12/12 heures et 7/7 jours.

Avantages

Coûts d'installation et de fonctionnement réduits – caractérisé par une technologie avec rétroéclairage LED, l'écran possède une efficacité énergétique élevée avec une faible consommation de courant, une durée de vie du rétroéclairage plus longue et une conception plus légère pour un transport, un montage et une intégration faciles et flexibles.

Design fin et haut-parleurs intégrés – le design esthétique est agréable à l'œil et permet une installation facile et à coûts réduits.

Connectivité évolutive – caractérisée par de multiples entrées de signal numériques et analogiques standard pour une intégration flexible aux infrastructures AV.

Lecture de contenu sans effort – le lecteur media intégré prend en charge différents formats de fichiers vidéo et image pour assurer une lecture des contenus sans effort et autonome.

Intégration professionnelle – améliorée par l'incontournable fonctionnalité RS232, l'infrarouge et le bouton de verrouillage, ainsi que par la sortie audio numérique S/PDIF, l'écran s'intègre facilement dans différentes applications professionnelles dans les lieux publics.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC MultiSync® E425

Groupe de produits
LCD 42" Essential Large Format Display

CODE DE COMMANDE
60003726

Affichage

Technologie de matrice
S-PVA avec rétroéclairage direct LED

Taille effective de l´image (L x H) [mm]
930 x 523

Taille [pouces/cm]
42 / 107

Format d'image
16:9

Luminosité [cd/m²]
300

Ratio Contraste (typ.)
3000:1

Angle de vision [°]
176 horizontalement / 176 verticalement (typ. pour contraste 20:1)

Temps de réponse [ms]
6

Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]
60

Traitement antireflet [%]
2

Orientation supportée
Paysage

Résolution

Résolution native
1920 x 1080 à 60 Hz

Pris en charge par des entrées digitales et analogiques (PC)
1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1366 x 786; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600

Supporté sur entrées numériques (vidéo)
1280 x 720p (60Hz); 1920 x 1080i (60Hz); 1920 x 1080p (60/30/24Hz); 720 x 480i (60Hz); 720 x 480p (60Hz)

Connectivité

Entrée vidéo analogique
1 x D-Sub 15 pts; Composant (RCA); Composite (RCA)

Entrée vidéo digitale
3 x HDMI

Entrée audio digitale
3 x HDMI

Sortie audio numérique
1 x SPDIF

Télécommande
RS-232C (9 Pts D-Sub) Entrée; Télécommande Infrarouge

Electrique

Consommation [W]
69

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

Gestion intelligente de la consommation
VESA DPMS

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]
+0 à +40

Humidité ambiante [%]
10 à 80

Taux d'humidité (stockage) [%]
5 à 85

Température de stockage [°C]
-10 à +60

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]
Dimensions sans pied: 960 x 555 x 77

Poids [kg]
Poids Sans pied: 10,1

Largeur du cadre [mm]
11,9 (gauche/droite/en haut); 14,9 (en bas)

Fixation VESA [mm]
200 x 200 (FDMI); 4 trous; M6

Options disponibles

Accessoires
Chariot (PDMHM-L); Montage mural (PDW S 32-55L, PDW T M L); Pieds (ST-42E)

Conditions réglementaires

Sécurité et ergonomie
C-tick; CE; Energy Star 6.0; FCC Class B; PSB; REACH; RoHS; SASO; UL/C-UL ou CSA

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique
Classe d'efficacité énergétique : A; Consommation d'énergie annuelle : 101 kWh (sur la base de 4 heures de fonctionnement par jour); Faible consommation électrique; Mode Éco; rétroéclairage LED

Normes écologiques
EnergyStar 6.0

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit
compatible Mac et Windows; Mode image pour commerces de détail; Mode image économie d'énergie; Mode température de couleur; Programmateur; Réglages audio avec égaliseur; USB Media Player

Coloris disponibles
Faces avant / arrière Noires

Audio
Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W)

Fourniture
Affichage; Cordon d'alimentation; Câble VGA; Télécomande

Garantie
3 ans y compris rétro-éclairage

Heures de fonctionnement
12/7

FCC Class B CE C-tick RoHS

© 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