2MP Écran grand format de qualité médicale

NEC MD462OR





Système d'écran couleur 2 MP de 46'' pour l'analyse des images médicales dans les salles d'opération

L'écran plat NEC MD462OR est la solution idéale permettant à des médecins expérimentés de visionner des images médicales en couleurs et en niveaux de gris dans les salles d'opération. Équipé des technologies les plus récentes des écrans Full HD LCD et de la gestion des signaux vidéo et des connecteurs, les normes les plus élevées en matière de fiabilité et de qualité d'image, ce produit est la référence sur le marché des solutions d'écrans médicales.

La déclaration CE-MDD de ce produit est conforme à la réglementation européenne 93/42/EEC relative aux dispositifs médicaux. Les écrans NEC MD Series sont enregistrés en tant que dispositifs médicaux auprès du DIMDI et ont obtenu la qualification préliminaire dans le cadre des essais d'acceptation d'ordonnance sur les rayons X allemande, conformément à la norme DIN V6868-57.

L'enregistrement des dispositifs médicaux joue un rôle important dans la mise en conformité avec les réglementations de l'UE dans le système de vigilance médicale. Par ailleurs, l'enregistrement des produits vous garantit d'obtenir du meilleur service après-vente et des meilleures conditions de garantie. Veuillez enregistrer votre dispositif médical NEC sur www.sharpdisplays.eu/p/fr/fr/solutions/healthcare.xhtml.

Avantages

DICOM prêt à l'emploi – L'écran est étalonné à l'usine conformément à DICOM Partie 14.

Nettoyage facile – La face avant du boîtier se nettoie très facilement grâce au revêtement de protection IP55 contre les liquides et la poussière.

Configuration flexible – Nombreuses options disponibles pour répondre aux besoins des salles d'opération : chariot mobile, PC intégré, interface SDI 3G HD

Proximité du patient – le MD462OR est certifié pour une utilisation à proximité du patient (avec un équipement certifié conformément à IEC 60601-1).

Respectueux de l'environnement – Un système de rétro-éclairage à LED à consommation d'énergie réduite et sans mercure.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC MD462OR

Groupe de produits
2MP Écran grand format de qualité médicale

CODE DE COMMANDE
40000863

Affichage

Technologie de matrice
S-PVA avec rétroéclairage LED Edge

Taille effective de l´image (L x H) [mm]
1 018,08 x 572,7

Taille [pouces/cm]
46 / 116,8

Pitch [mm]
0,530

Luminance [cd/m²]
550

Ratio Contraste (typ.)
4000:1

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

Couleurs [millions]
16.7

Temps de réponse [ms]
8 (GTG)

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 960;	1920 x 1200;
1152 x 864;	1400 x 1050;	640 x 480;
1152 x 870;	1440 x 900;	800 x 600;
1280 x 1024;	1600 x 1200;	832 x 624

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]
15,625 - 15,734 (analogique); 31,5 - 91,1 (analogique et numérique)

Fréquence verticale [Hz]
50 - 85

Connectivité

Entrée vidéo analogique
1 x D-Sub 15 pts

Entrée vidéo digitale
1 x DisplayPort; 1 x DVI-D (HDCP); 1 x HDMI; 1 x port OPS

Sortie vidéo digitale
1 x DisplayPort

Contrôle sortie
LAN 100Mbit

Télécommande
Commande infrarouge à distance (capteur interne/externe (en option)); LAN avec SNMP; RS-232C (9 Pts D-Sub) Entrée

Electrique

Consommation [W]
120 (typ.)

Mode veille [W]
1

Alimentation
220 à 240 V

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]
+5 à +30

Humidité ambiante [%]
30 à 80

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]
Dimensions sans pied: 1 153 x 820 x 180

Poids [kg]
Poids Sans pied: 67

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

Options disponibles

Accessoires
Antibacterial Mousepad; Chariot (Mobile Cart); Keyboard Tray; Medical Keyboard; Medical Mouse

OPS Slot
HD-SDI 3G; Slot-in PC (Intel® Core i7 4 x 2,4 GHz)

Conditions réglementaires

Sécurité et ergonomie
CE; CE-MDD (EN60601-1, EN60601-1-2); EuP; IP class (55 front, 21 overall); RoHS

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit
NaViSet Administrator 2 - free download; OmniColor™: sRGB et contrôle des couleurs sur 6 axes; Simulation Dicom; Table de correspondance 10-bit; TileMatrix

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

Plug & Play
VESA DDC/CI

Fourniture
Affichage; CD-ROM (guides/manuels de l'utilisateur); Cordon d'alimentation; Câble de signal DisplayPort; Manuel utilisateur

Garantie
3 ans y compris rétro-éclairage



RoHS



EuP



CE

L'enregistrement des dispositifs médicaux joue un rôle important dans la mise en conformité avec les réglementations de l'UE dans le système de vigilance médicale. Par ailleurs, l'enregistrement des produits vous garantit d'obtention du meilleur service après-vente et des meilleures conditions de garantie. Veuillez enregistrer votre dispositif médical NEC sur https://medical.nec-display-solutions.com

La déclaration CE-MDD est conforme à la réglementation européenne 93/42/EEC relative aux dispositifs médicaux.

© 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