6MP Medical Certified Diagnostic Display

NEC MD302C6





L'écran plat NEC MD302C6 est la solution idéale pour visionner les images numériques en couleur ou en niveaux de gris pour l'établissement des diagnostics par des médecins expérimentés. Les applications incluent notamment le reporting diagnostique en radiographie, ainsi que d'autres techniques d'imagerie comme la tomographie assistée par ordinateur, l'IRM, etc.

Avantages

Qualité d'image stabilisée – Un capteur frontal intégré permet de régler la luminosité de l'écran à court et long terme.

Précision de l'image – Un revêtement anti-reflets spécial permet de garantir une reproduction impeccable de l'image.

Test de conformité DICOM rapide et pratique – Un test de conformité DICOM ad hoc peut être réalisé à l'écran.

Espace de travail ordonné – Le bloc d'alimentation intégré vous permet de garder un poste de travail bien rangé rendant inutile l'utilisation d'un adaptateur AC externe.

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

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC MD302C6

Groupe de produits
6MP Medical Certified Diagnostic Display

CODE DE COMMANDE
40000822

Affichage

Technologie de matrice
IPS TFT avec rétroéclairage W-LED

Taille [pouces/cm]
30 / 76

Ratio d'affichage
16:10

Pitch [mm]
0,197 x 0,197

Luminosité [cd/m²]
400 (calibré); 800 (max)

Ratio Contraste (typ.)
1000:1

Angle de vision [°]
170 horizontalement / 170 verticalement (typ. pour contraste 10:1)

Temps de réponse [ms]
Temps de réponse 30 (tr + tf)

Reproduction des couleurs
10 bit (1021 nuances de gris via entrée R G B) avec 1,06 milliards de couleurs au total (max.)

Correction du gamma programmable
16-bit

Étalonnage en usine
Correction du gamma conformément à DICOM Partie 14; 400 cd/m² au niveau blanc; 0,8 cd/m² au niveau noir; 7500K de couleur de température

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]
31,5 - 126,5

Fréquence verticale [Hz]
30 - 70

Résolution

Résolution optimale

3280 x 2048 à 30 Hz;	Dual 1536 x 2048 à 60 Hz;	Dual 1640 x 2048 à 60 Hz

Connectivité

Connecteur Numérique
2 x DisplayPort; 2x DVI-D (Dual Link)

Electrique

Consommation éléctrique en mode [W]
114 (expédition); 173 (max.)

Mode économie d'énergie [W]
< 22

Alimentation
100 à 120 V/220 à 240 V; 4 A/1,67 A; Alimentation interne

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]
+5 à +35

Humidité ambiante [%]
20 à 80

Ergonomique

Pied reglable en hauteur [mm]
131

Inclinaison écran [°]
-5 à 30

Pivotement de l'écran [°]
-45 à +45

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]
Dimensions 695,6 x 486,5 x 301,6

Poids [kg]
Poids 17,6

Fixation VESA [mm]
200 x 100

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit
Capteur de luminosité ambiante intégré; Capteur frontal intégré; Configuration au choix (Config1, Config2, Config3); Contrôle d'uniformité numérique; Correction du gamma 16 bit; EDID au choix; Test DICOM rapide

Encoche de sécurité Kensington
oui

Plug & Play
VESA DDC2B

Fourniture
Affichage; Cordon 1 x DVI-D; Câble d'alimentation RU et Europe continentale; Guide de référence rapide; USB
Cordon: 2 x DisplayPort

Sécurité et ergonomie
AAPM-TG18; CCC; CE-MDD (EN60601-1, EN60601-1-2); DIN V 6868-57 / DIN 6868-157; EAC; FDA510 (k); JESRA-X0093; RoHS; WEEE

Garantie
3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4. + 5 année(s) d'extension de garantie

Configurations système

Variété du tableau de commande de l'écran
AMD; Nvidia

Logiciel
GammaCompMD QA

Options
Instrument d'étalonnage (MDSVSENSOR3)

RoHS

CE-MDD (EN60601-1, EN60601-1-2)

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. 24.09.2026