3MP Clinical Review Display

NEC MDview 272





Écran couleur calibrable DICOM d'examen 27" (3.7 MP) destiné au diagnostic d'image médicales et la réfèrence PACS.

Le MDview 271 répond pleinement aux exigences de reproduction d'images en tomographie, IRM, médecine nucléaire, cardiologie et diagnostic initial.

Ce moniteur n'est pas destiné à être utilisé pour l'affichage d'images de diagnostic, car ce n'est pas un appareil médical selon la directive de l'UE MDD 93/42/EC.

Avantages

Préréglage DICOM – pour des applications médicales de diagnostic radiologique.

Calibrage précis DICOM GSDF – qui utilise un tableau interne 14 octet de recherche.

Correction du vieillissement du rétroéclairage – luminosité et point blanc.

GammaCompMD QA Client Software compatible –

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC MDview 272

Groupe de produits
3MP Clinical Review Display

CODE DE COMMANDE
60003527

Affichage

Technologie de matrice
AH-IPS GB-R LED Backlight

Taille [pouces/cm]
27 / 69

Pitch [mm]
0,233

Luminosité (typ.) [cd/m²]
340

Ratio Contraste (typ.)
1000:1

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

Temps de réponse [ms]
16 (Typ.) (8 descendant; 8 montant); 7 (GTG)

Couleurs [milliards]
1.073 (10-bit par couleur)

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]
31,5 - 96,5

Fréquence verticale [Hz]
50 - 85

Résolution

Résolution optimale
2560 x 1440 à 60 Hz

Pris en charge

1024 x 768;	1280 x 960;	720 x 400;
1152 x 864;	1600 x 1200;	720 x 480p;
1152 x 870;	1920 x 1080p;	720 x 576p;
1200 x 1920;	2560 x 1440;	800 x 600;
1280 x 1024;	640 x 480;	832 x 624
1280 x 720p;	640 x 480p;	

Connectivité

Connecteur Numérique
1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI

Connecteur Analogique
1 x VGA

Electrique

Consommation éléctrique en mode [W]
37 (mode éco); 50 (typ.); 73 (max.)

Mode économie d'énergie [W]
< 0,5

Alimentation
0,45 A/1 A; 100 à 240 V; Alimentation électrique intégrée

Conditions environnementales

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

Humidité ambiante [%]
30 à 80 (sans condensation)

Ergonomique

ErgoDesign®: Pied réglable en hauteur [mm]
150 (paysage)

Inclinaison écran / Rotation sur pied [°]
-5 à +30; -45 à +45

Rotation de l'écran [°]
0 à 90 (mode portrait)

Mécanique

Largeur du cadre [mm]
20 (haut et bas); 20,3 (gauche et droit)

Dimensions (L x H x P) [mm]
Dimensions avec pied: 640,4 x 396,2 x 235,5; Dimensions sans pied: 640,4 x 378,6 x 85

Poids [kg]
Poids Avec pied: 12,9

Fixation VESA [mm]
100 x 100 (4 points); 200 x 100 (5 points)

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit
Ajustement automatique de la lumiosité; Ajustement automatique du niveau noir; Mode incrustation d'image (PIP); OmniColor™: sRGB et contrôle des couleurs sur 6 axes; Préréglage DICOM

Coloris disponibles
Faces avant / arrière Noires

Passage de Câbles
Passage de Câble

Encoche de sécurité Kensington
oui

Plug & Play
Standard EDID; VESA DDC/CI; VESA DDC2B

Réglages
Ajustement automatique; Choix de la langue; Contraste; Contrôle des couleurs; Gestion intelligente de la consommation; Informations sur l'écran; Luminosité; Menu Utilisateur avancé; Menu à l' écran (On-Screen-Display) verrouilé; Mode d'expansion; Niveau de noir; OmniColor™: sRGB et contrôle des couleurs sur 6 axes; PiP; Précision; Réglage fin de l'image (analogique); Touches d'accès rapides; USB

Fourniture
Affichage; CD-ROM (guides/manuels de l'utilisateur); Cordon [value1] x DVI-D; Câble d'alimentation RU et Europe continentale; Câble de signal DisplayPort; Guide de référence rapide; Logiciel QA Client GammaCompMD; Pilotes des contrôleurs d'affichage approuvés

Sécurité et ergonomie
C-tick; CCC; CE; Ergonomie TÜV; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PCT/Gost; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL ou CSA

Garantie
3 ans de garantie standard, en option 5 ans

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique
Gestion intelligente de l'énergie

C-tick CE TÜV GS Ergonomie TÜV RoHS PCT/Gost

MPR II/ MPR III FCC Class B ErP

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