2.3MP Clinical Review Display

NEC MDview 243





Écran couleur calibrable DICOM d’examen 24” (2.3 MP) destiné au diagnostic d’image médicales et la réfèrence PACS.

Le MDview 243 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

24,1" / 2 résolution d'image en MP : 1920 x 1200 – ERROR

Préréglage DICOM – pour des applications médicales de diagnostic radiologique.

Courbe de correction gamma DICOM calibrée individuellement en usine – avec « écran rapide » unique intégré d'assurance-qualité.

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

GammaCompMD QA Client Software compatible –

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC MDview 243

Groupe de produits
2.3MP Clinical Review Display

CODE DE COMMANDE
60003420

Affichage

Technologie de matrice
IPS TFT avec rétroéclairage W-LED

Taille [pouces/cm]
24 / 61

Pitch [mm]
0,270

Luminosité (typ.) [cd/m²]
350 (crête) / [valeur2] (calibré)

Ratio Contraste (typ.)
1000:1

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

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

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]
31,5 - 93,8 et 118,4 (numérique)

Fréquence verticale [Hz]
50 - 85

Résolution

Résolution optimale
1920 x 1200 à 60 Hz

Connectivité

Connecteur Numérique
1 x DVI-D; 1 x HDMI

Numérique/ Analogique:
1 x DisplayPort

Connecteur Analogique
VGA

Electrique

Consommation éléctrique en mode [W]
17 (mode éco); 29 (max.)

Mode économie d'énergie [W]
0,5

Alimentation
0,83 A/0,47 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

Pied reglable en hauteur [mm]
150

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]
Dimensions mode paysage 556,8 x 378 - 528 x 227,6

Poids [kg]
Poids Avec pied: 10,2

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

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit
3D LUT programmable; Ajustement automatique de la lumiosité; Ajustement automatique du contraste; Ajustement automatique du niveau noir; Ajustement de DEL de puissance (couleur et luminosité); AmbiBright; Auto-Luminosité; CableComp avec continuité de la détection de la syncho.; Compatible Windows 7; Contrôle d'uniformité numérique; Correction du vieillissement du rétroéclairage; DDC-CI; Hub USB intégré (2 up; 3 down); Luminosité et contraste; Modes Eco; NaViSet Administrator 2; Overdrive; PiP/PbP; Poignée et pied "quick-release"; Préréglage DICOM; RapidMotion; Selfcalibration; TileComp; TileMatrix; ToroDesign

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

Fourniture
Affichage; CD-ROM (guides/manuels de l'utilisateur); Cordon d'alimentation; Câble d'alimentation RU et Europe continentale; Câble 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
Auto Brightness; Gestion intelligente de l'énergie; Mode Éco; Technologie à rétro-éclairage LED

Matériaux écologiques
Emballage ECO; Utilisation minimale de matériaux nocifs

Normes écologiques
ErP compliant; RoHS compliant

* 2.3 MP (for DatasheetText)

CE C-tick ErP FCC Class B RoHS Ergonomie TÜV

TÜV GS MPR II/ MPR III PCT/Gost

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. 11.10.2026