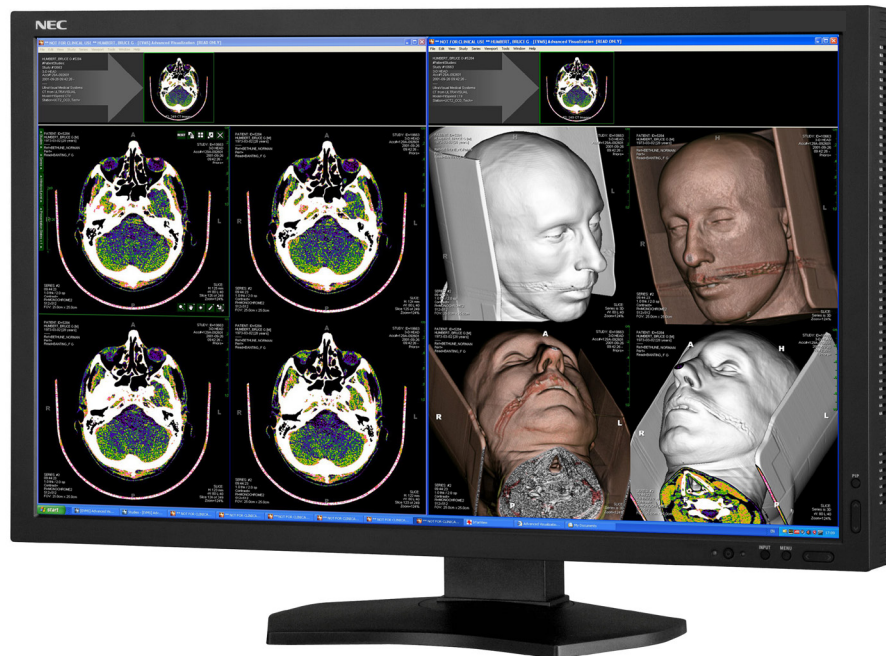


NEC MDview231

Écrans LCD • Projecteurs • Écrans LCD • Projecteurs • Écrans LCD • Projecteurs • Écrans LCD



Le nouvel écran professionnel DICOM 23" calibrable, dédié à l'imagerie médicale, répond pleinement aux exigences de reproduction d'images en tomographie, IRM, médecine nucléaire, cardiologie et diagnostic initial.*

- Courbe gamme DICOM prédéfinie
- Contrôle numérique de l'uniformité
- Calibration GSDF DICOM précise avec 3 LUT internes 14 bits
- Correction du vieillissement du rétro-éclairage
- Logiciel client QA GammaCompMD
- Mode Side-by-Side pour l'affichage de deux flux d'images indépendants.

* 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.

HEALTHCARE

NEC Display Solutions

NEC MDview231

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Technologie de dalle	IPS
Diagonale écran [inch/cm]	23.0 / 50.9
Surface d'écran active [cm]	98% / 107% Adobe RGB
Résolution native [Mégapixels]	1920 x 1080 at 60 Hz
Mode portrait / paysage [pixels]	1920 x 1080 / 1080 x 1920 at 60 Hz
Contraste (typique)	0.265
Angle de vision	1000:1
Luminosité (native)	178 horizontal / 178 vertical (typ. avec contraste 10:1)
Luminosité (calibrée)	270 cd/m²
Temps de réponse (typique) [ms]	160 cd/m² recommandée
Couleurs [milliards]	6 (gris sur gris), 6 (8 blanc/noir ; 8 noir/blanc)
Échelle de gris [bits]	16.77 (8 bits /couleur)
Correction gamma programmable	8 (256 tons)
Pré-réglage usine	LUT 14 bits avec traitement 16 bits
Connectique	Correction gamma DICOM, contrôle uniformité, stabilisation rétro-éclairage
Compatibilité Plug & Play	Digital: 1 x DisplayPort; Digital: 2 x DVI-D; Analogue: 1xVGA
Plage de fréquences horizontales [kHz]	Numériques : 2 DVI-D + 1 DisplayPort ; analogique : 1 VGA
Plage de fréquences verticales [Hz]	31.5 - 83.0 and 118.4 (digital)
Consommation électrique (maxi.) [W]	50.0 - 85.0
Consommation électrique en veille [W]	46
Bloc d'alimentation	1.0
Dimensions (l x h x p) [mm]	100-240 V; 1.38 A/0.56 A; alimentation intégrée
Poids (pied inclus) [kg]	643.6 x 397.6 - 0 x 250 (mode paysage)
Fonctions pied	10.2
Sécurité et ergonomie	Réglage hauteur (150 mm), inclinaison, pivot, rotation écran CE; TCO 5.0; ERP; TÜV Ergonomics; TÜV GS; C-tick; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL or CSA; CCC; ISO 9241-307 (pixel failure class I); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS
Température de fonctionnement (operating) [°C]	+5 to +35
Taux d'humidité de fonctionnement (operating) [%]	30 to 80 (sans condensation)
Support VESA [mm]	100 x 100 (4 points); 200 x 100 (5 points)
Slot de sécurité Kensington	yes
Autres fonctionnalités	LED de réglage (couleur et luminosité) ; modes Eco ; luminosité et contraste auto ; niveau des noirs auto ; CableComp avec détection de la synchronisation ; réponse rapide ; RapidMotion ; TileMatrix ; TileComp ; OmniColorTM ; design TOROTM ; DDC-CI ; overdrive ; diagnostic auto; dalle détachable ; correction du vieillissement du rétro-éclairage ; AmbiBright ambix3TM; Hub USB ; compatible NaViSet® et NaViSet® Administrator ; Picture-in-Picture ; PiP/PbP ; LUT programmable 3D
Contrôleurs graphiques recommandés	Matrox, nVIDIA et ATI compatibles logiciel QA GammaCompMD
Garantie	3 ans, rétro-clairage inclus
Contenu de l'emballage	Moniteur ; câble d'alimentation ; câble DisplayPort ; câble VGA-VGA ; câble DVI-D ; logiciel QA GammaCompMD ; guide de prise en main rapide en plusieurs langues ; contrôleur graphique dédié
Options	Outil de calibration (MDSVSENSOR ou MDSVSENSOR PRO)

* Remarque importante : le MDview 231 n'est pas certifié en tant qu'appareil médical selon la directive de l'UE 93/42/EEC. Ne pas utiliser ce moniteur à proximité des patients. Toute utilisation en diagnostic primaire relève de la seule responsabilité du chef d'établissement.

Pour plus d'informations, merci de nous contacter: med-info@nec-display-solutions.com

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques ou des marques déposées par leurs détenteurs respectifs. Tous droits réservés. Toutes les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.