

**BARCO NIO GRAY 5,8 MP (MDNG-6221)**  
**Affichage en niveaux de gris haute luminosité 5,8MP**



### **Description du produit :**

- Conçu pour la radiologie et la mammographie en 2D/3D
- Haute luminosité, niveaux de gris avec teintes ajustables
- I-Guard et QAWeb Enterprise pour une conformité permanente

Vous êtes un radiologue spécialisé dans la lecture d'imagerie mammaire principalement en niveaux de gris (mammographie 2D, tomosynthèse 3D, etc) ? Dans ce cas, le Nio Gray 5,8 MP est la solution qu'il vous faut. Ses fonctionnalités et technologies de pointe en matière d'imagerie mammaire en font un système d'affichage moderne efficace et simple à utiliser. Le Nio Gray 5,8 MP vous permet également de visualiser les images de radiologie en niveaux de gris et en haute résolution.

### **Une image plus grande pour une vue plus détaillée**

Pourquoi du 5,8 MP ? Le Nio Gray 5,8 MP affiche 12 % de pixels de plus que les écrans 5,2 MP classiques. Vous bénéficiez ainsi d'une image plus détaillée, à tout moment. Et avec son rapport d'aspect 4:3 qui vous offre plus d'espace pour voir les images dans leur totalité, vous n'aurez plus à alterner en permanence entre vues panoramiques et zooms.

### **Une lecture ultra fiable**

Le Nio Gray 5,8 MP vous offre un contraste d'image amélioré, avec une meilleure visibilité des informations à peine visible grâce à son rapport luminosité et contraste élevé. Ses technologies de stabilité, de calibrage et d'uniformisation intégrées vous garantissent une qualité d'image, une puissance lumineuse et une conformité DICOM stables tout au long des années.

### **Des flux de travail efficaces**

Le Nio Gray 5,8 MP offre bien plus qu'un affichage en niveaux de gris. Vous pouvez en effet personnaliser les

réglages en fonction de vos préférences (teintes de blanc, angle de vue, etc.).

De même, il vous est possible d'améliorer votre efficacité et votre rapidité grâce aux outils de flux de travail intuitifs compris dans nos contrôleurs d'affichage médicaux MXRT.

Ainsi, saviez-vous que SpotView vous permet par exemple de multiplier par deux la luminosité d'une partie de l'écran ? Il a été prouvé que cette fonctionnalité permet aux radiologistes d'améliorer leur précision de lecture de 6 % et de réduire ce même temps de lecture 16 %. Par ailleurs, vous pouvez définir vos profils d'utilisateurs avec, à la clé, un gain de temps pour vous et vos collègues. En cas d'utilisation partagée, l'écran s'ajuste en effet en fonction de chaque situation.

### **Une durée de vie prolongée et une parfaite visibilité**

Le Nio Gray 5,8 MP est conforme aux normes médicales les plus récentes en Europe et aux États-Unis. Simple à installer et gratuite, l'application QAWeb Enterprise vous offre un accès sécurisé à un service d'assurance qualité à distance, sans intervention. Cet outil permet aux responsables PACS de gérer le bon fonctionnement et la conformité de leurs écrans Barco de manière centralisée, à tout moment et en tout lieu.

### **Caractéristiques**

- Une image ultra détaillée grâce à la résolution 5,8 MP
- Conçu pour offrir une image détaillée du sein avec un rapport d'aspect 3:4
- Un contraste amélioré avec un taux de contraste de 1400:1 et une luminance calibrée de 600 à 1000
- Une luminosité et des gris homogènes avec la technologie de luminance uniforme et SteadyGray
- Images DICOM stables et auto QA avec capteur avant I-Guard et, en option, QAWeb Enterprise
- Possibilité de booster la luminance avec I-Luminate et SpotView
- Réglages et outils optionnels permettant d'ajuster l'écran à votre flux de travail avec des outils de flux de travail intuitifs

FICHE PRODUIT

Référence : BR008