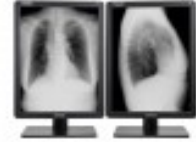


**BARCO NIO GRAY 5,8 MP (MDNG-6221)**  
**Display met afbeelding in grijs met hoge helderheid in 5,8 MP**



**Productomschrijving:**

Bent u een radioloog die gespecialiseerd is in het lezen van mammografie in voornamelijk grijstinten, zoals 2D-mammografie en 3D-tomosynthese? Als het antwoord ja is, dan is de Nio Gray 5.8MP speciaal voor u ontworpen. Het is volledig bijgewerkt met mogelijkheden en innovaties voor de hedendaagse borstbeeldvorming, waardoor dit een modern weergavesysteem is dat efficiënt en gemakkelijk te gebruiken is. Bovendien is het ook perfect geschikt voor het lezen van algemene radiologiebeelden in grijswaarden in een comfortabel hoge resolutie.

**Groter beeld, meer details**

Waarom 5.8MP? Wel, in tegenstelling tot conventionele 5,2MP displaysystemen krijgt u 12% meer pixels op uw scherm, wat betekent dat u op elk moment meer details kunt zien. Combineer dit met de hoge 4:3 beeldverhouding, die meer ruimte biedt om beelden in hun geheel te bekijken, en je krijgt een ideale combinatie om te beginnen met het terugdringen van extra pannen en zoomen.

**Betrouwbaar lezen**

De Nio Gray 5.8MP biedt u meer Just Noticeable Differences, dankzij de hoge helderheid en contrast ratio. Onze geïntegreerde stabiliteits-, kalibratie- en uniformiteitstechnologieën zorgen ervoor dat de beeldkwaliteit, lichtopbrengst en DICOM-conformiteit door de jaren heen consistent blijven.

**Efficiënte workflow**

De Nio Gray 5.8MP is meer dan alleen een monitor met grijstinten. Het biedt vele manieren om instellingen naar wens te personaliseren, zoals de gewenste witte tinten of kijkhoek.

Bovendien kan het u helpen uw efficiëntie en snelheid te verbeteren, dankzij de set intuïtieve workflowtools die bij

onze MXRT medische beeldschermcontrollers zijn inbegrepen.

Wist u bijvoorbeeld dat SpotView het mogelijk maakt om een gekozen gebied twee keer zo helder te maken als het oorspronkelijk was? Het is bewezen dat dit radiologen helpt hun leestijd met maar liefst 15,5% te verminderen. U kunt ook gebruikersprofielen definiëren, waardoor u en uw collega's tijd besparen. Deze passen het scherm automatisch aan in situaties waarin het door meerdere mensen wordt gedeeld.

Lange levensduur, helder beeld

De Nio Gray 5.8MP voldoet aan de nieuwste medische normen voor medische apparatuur in Europa & MQSA in de Verenigde Staten. Het is ook eenvoudig om onze gratis en sterk beveiligde QAWeb Enterprise-toepassing te installeren, waarmee u kunt vertrouwen op interventievrije kwaliteitscontrole op afstand. De tool maakt het voor PACS-managers gemakkelijk om de uptime en compliance van hun Barco-schermen centraal te beheren - altijd en overal.

Kortom, uw Nio Gray 5,8MP monitor is een functioneel, gebruiksvriendelijk diagnostisch displaysysteem, volledig up-to-date met de huidige innovaties in algemene grijswaardenradiologie en 2D- en 3D-mammografie. Het wordt geleverd met 5 jaar garantie op alle onderdelen.

-Meer details op uw scherm, met 5,8MP resolutie

-Ontworpen om borstbeelden volledig weer te geven, met een beeldverhouding van 3:4

-Hoger contrast, met 1400:1 contrastverhouding en 600 tot 1000 cd/m<sup>2</sup> gekalibreerde luminantie

-Consistente helderheid en grijswaarden, met Uniform Luminance Technology en SteadyGray

-Altijd stabiele DICOM-beelden en automatische QA, met I-Guard frontsensor en optioneel QAWeb Enterprise

-Mogelijkheid om luminantie te versterken, met I-Luminate en SpotView

-Optionele instellingen en tools om de monitor aan te passen aan uw workflow, met Intuitive Workflow Tools

Schermttechnologie: LCD

Actief schermformaat (diagonaal): 541 mm (21.3")

Formaat actief scherm (H x V): 324 x 433 mm (12.77" x 17")

)Beeldverhouding (H:V)3:4 voor elke display in portret modus, 3:2 algemeen

Resolutie: 5.8 MP (2100 x 2800 pixels)

Pixelpitch: 0.1545 mm

Grijsbeeldvorming: ja

PRODUCT SHEET

Referentie BR008