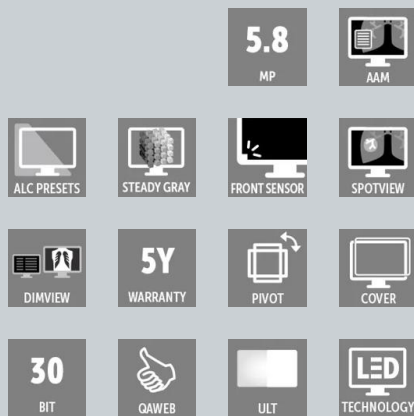


Nio Gray 5.8MP (MDNG-6221) CN

5.8MP高亮灰阶显示屏



- 专为放射学和 2D/3D 数字断层乳腺成像而设计
- 高亮度、可调色灰度
- I-Guard 和 QAWeb Enterprise 实现始终合规

您是主要以灰度模式（例如 2D 乳房 X 光检查和 3D 数字断层）诊断乳腺疾病的放射科医生吗？如果答案是肯定的，那么 Nio Gray 5.8MP 就是您的最佳选择。它完全符合当今乳房成像的功能和创新，使其成为一种高效且易于使用的现代显示系统。此外，它还非常适合以舒适的高分辨率读取灰度普通放射学图像。

图像更大，细节更多

为什么是 5.8MP？与传统的 5.2MP 显示系统相比，屏幕上的像素增加了 12%，这意味着您可以在任何时候看到更多细节。再加上高达 4:3 的纵横比，可以提供更大的空间来查看整个图像，您可以获得一个理想的组合，从而减少额外的平移和缩放。

可靠的阅片

Nio Gray 5.8MP 凭借其高亮度和对比度，为您提供更多可察觉的差异。我们集成的稳定性、校准和均匀度技术可以确保图像质量、光输出和 DICOM 合规性多年始终如一。

高效的工作流程

Nio Gray 5.8MP

不仅仅是一个灰度监视器。它提供多种方式来根据您的喜好个性化设置，例如首选的白色色调或视角。最重要的是，它通过包含在我们的 MXRT 医疗显示屏控制器中的一套直观的工作流程工具，助您提高效率 and 速度。

例如，您知道吗，SpotView 可以使您选择的区域亮度达到原来的两倍？事实证明，它可以帮助放射科医生将阅读时间减少 15.5%。您还可以定义用户配置文件，从而节省您和您的同事的时间。在多人共享的情况下，这些选项会自动调整显示。

使用寿命长、视野清晰

Nio Gray 5.8MP 符合欧洲医疗设备最新医疗标准和美国 MQSA 标准。安装我们免费且高度安全的 QAWeb Enterprise 应用程序也很简单，通过它，您可以依靠无干预的远程质



Nio Gray 5.8MP 符合欧洲医疗设备最新医疗标准和美国 MQSA 标准。安装我们免费且高度安全的 QAWeb Enterprise 应用程序也很简单，通过它，您可以依靠无干预的远程质量保证。该工具使 PACS 管理员可以随时随地轻松集中管理其 Barco 显示器的正常运行时间和合规性。

总而言之，您的 Nio Gray 5.8MP 显示器是一款功能齐全、易于使用的诊断显示系统，完全符合当今一般灰度放射学以及 2D 和 3D 乳房 X 线摄影领域的创新技术。所有部件均享有 5 年保修。

- 5.8MP 分辨率，让屏幕细节更丰富
- 设计用于完整显示乳房图像，宽高比为 3:4
- 对比度增强，对比度为 1400:1，校准亮度为 600 至 1000 cd/m²
- 一致的亮度和灰度，采用亮度均匀性技术和 SteadyGray
- 始终稳定的 DICOM 图像和自动图像质量校准，带有 I-Guard 前置传感器和可选的 QAWeb Enterprise 功能
- 可以使用 I-Luminate 和 SpotView 提高亮度
- 使用直观的工作流工具，可根据您的工作流调整监视器的可选设置和工具

技术规格

NIO GRAY 5.8MP (MDNG-6221) CN

一般规格

屏幕技术	LCD
活跃屏幕大小 (对角线)	541 mm (21.3")
活跃屏幕大小 (H x V)	324 x 433 mm (12.77" x 17")
宽高比 (H:V)	3:4 for each display in portrait mode, 3:2 overall
分辨率	5.8 MP (2100 x 2800 pixels)
像素间距	0.1545 mm
灰色成像	Yes
位深	10 bit
视角 (H, V)	178°
光学玻璃	MDNG-6221 option SPEF: Yes MDNG-6221 option SNEF: No
均匀度校正	ULT
I-Luminate	Yes
SteadyGray	Yes
环境光预设	Yes, reading room selection
Ambient light sensor	MDNG-6221 option SPEF: Yes MDNG-6221 option SNEF: No
前传感器	Yes
更大亮度	1300 cd/m ²
DICOM校准光源	Warrantied maximum: 1000 cd/m ² Factory default: 600 cd/m ²
对比度 (面板典型值)	1400:1
响应时间 ((Tr + Tf) /2) (标准值)	12.5 ms
机箱颜色	RAL 9003 / RAL 9004
视频输入信号	DVI-D Dual Link (2x) DisplayPort (2x)
USB端口	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
额定功率	24 VDC, 5 A; 5 VDC, 0.1 A
电力要求	This device shall only be powered by the following medical approved power supplies: Adapter Technology, type CMD160-P240 Ratings marked on the medical power supply: ▪ Input rating: 100–240 VAC, 1.9–0.8 A, 50/60 Hz ▪ Output rating: 24 VDC, 6.3 A; 5 VDC, 0.5 A
功率消耗	60 W (nominal) < 0.5 W (standby)
带底座维数(W x H x D)	Portrait: 378 x 528-628 x 235 mm Landscape: 491 x 472-572 x 235 mm
无底座维数(W x H x D)	Portrait: 378 x 491 x 81 mm Landscape: 491 x 378 x 81 mm
包装维数(W x H)	500 x 280 x 670 mm
带底座净重	MDNG-6221 option SPEF: 11.6 kg MDNG-6221 option SNEF: 10.2 kg
无底座净重	MDNG-6221 option SPEF: 6.6 kg MDNG-6221 option SNEF: 5.2 kg
包装净重	MDNG-6221 option SPEF: 17.0 kg (without optional accessories) MDNG-6221 option SNEF: 15.7 kg (without optional accessories)
倾斜	-10° to +30°
旋转	-45° to +45°
枢轴	90°
高度调节范围	100 mm
安装标准	VESA (100 mm)
屏幕保护	MDNG-6221 option SPEF: Protective, anti-reflective glass cover MDNG-6221 option SNEF: N/A
推荐模式	All digital images, including digital mammography and breast tomosynthesis

技术规格

NIO GRAY 5.8MP (MDNG-6221) CN

认证	CCC (China) Safety specific: GB 4943.1-2011 EMI specific: GB 17625.1-2012 GB/T9254.1-2021 Environmental: China Energy Label, CECP, China RoHS, WEEE
备件	User guide System sheet Video cable (1 x DisplayPort) Mains cable(s) USB 2.0 cable External power supply
QA软件	QAWeb
保修期	5 years, including 40000 hrs backlight warranty
工作温度	0 °C to 40 °C (15 °C to 30 °C within specs)
存储温度	-20 °C to 60 °C
操作湿度	8% to 80% (non-condensing)
存储湿度	5% to 85% (non-condensing)
操作压力	70 kPa minimum
存储压力	50 to 106 kPa

生成于: 12 Mar 2026

© 2026 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可，禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新，信息和技术规格如有变更，恕不另行通知。请查看www.barco.com.cn以了解最新规格。