

# Coronis Fusion 6MP (MDCC-6530)

6MP 诊断彩色显示系统



- 用于灵活多模态成像的彩色融合显示器
- 借助工具集来提高生产力
- 自动化质量保证和校准

## 更明智的诊断

Coronis Fusion

是巴可公司专为放射科医生设计的著名多模态显示器，现采用全新、节能、轻巧的设计。Coronis Fusion 拥有诸多出众亮点，旨在帮助放射科医生充满信心地提供医疗服务。

高亮度、高对比度和一流的图像质量可以快速查看更多细节。此外，宽色域与 SteadyColor™ 校准技术相结合，可帮助您在 30 英寸的屏幕上看到更多色彩和更多细节。

## 智能工作流程

Coronis Fusion 的设计旨在提升您的舒适度并提高工作效率，配备了智能图像增强功能和工作流程工具。显示器的宽视角与 SoftGlow™ 任务和壁灯相结合，有助于减轻眼睛疲劳。借助 SpotView，放射科医生可以进一步提高检测准确率和阅片效率。

## 轻松实现质量与合规

与 Barco 的所有医疗显示系统一样，Coronis Fusion 配备 QAWeb Enterprise，这是一项基于云的自动校准、质量保证和合规性技术，可确保显示器的最大正常运行时间，无需人工干预。

## 一站式解决方案

Barco 医疗显示系统包括专有的显示控制器，该控制器已通过最新工作站和所有主要 PACS 应用程序的验证。所有组件均享有 5 年全保修（包括显示屏背光），让您完全放心。

## 满足 MDR IIa 类认证，确保诊断信心

我们的放射科显示器已获得 MDR IIa 级认证。他们的产品信息已经过独立医疗和技术专家的审核和批准，并且每年都会接受审核。换句话说，我们确保用户对诊断结果充满信心，并让他们安心无忧。

## 型号

- MDCC-6530：包含防反射保护玻璃盖
- MDCC-6530 NC：无盖

## 技术规格

## CORONIS FUSION 6MP (MDCC-6530)

### 一般规格

|                        |  |
|------------------------|--|
| 屏幕技术                   | IPS  |
| 显示区域屏幕大小 (对角线)         | 772 毫米 (30.4 英寸)   |
| 显示区域屏幕大小 (水平 x 垂直)     | 654 x 409 毫米 (25.8 x 16.1 英寸)  |
| 纵横比 (H:V)              | 16:10  |
| 分辨率                    | 原生6MP (3280 x 2048像素)<br>可配置为2 x 3MP+ (1640 x 2048像素)<br>可配置为2 x 3MP (1536 x 2048像素) |
| 像素间距                   | 0.1995 毫米  |
| 彩色成像                   | 是  |
| 灰度成像                   | 是  |
| 位深度                    | 30 比特  |
| 视角 (H, V)              | 178°   |
| 均匀度校正                  | Color PPU  |
| SteadyColor            | 是的, 当与 Barco 显示控制器和 QAWeb Enterprise 2.2 或更高版本一起用作系统时。                               |
| 环境光预设                  | 是, 读取室选择   |
| 环境光线传感器                | 是  |
| 前传感器                   | 是, I-Guard   |
| 最大亮度 (面板典型值)           | 1050 尼特  |
| DICOM 校准光源             | 600 尼特   |
| 对比度 (面板典型值)            | 2000:1   |
| 响应时间 ((tR+TF)/2) (典型值) | 18 毫秒  |
| 外壳颜色                   | 黑 / 白  |
| 视频输入信号                 | 2 个 DP 接口 1.2  |
| 视频输出信号                 | 1 个 DisplayPort (MST)  |
| USB 端口                 | 1x USB 2.0 上游 (光线端点)<br>2x USB 2.0 下游<br>1x USB 2.0 下游, 带高功率充电功能                     |
| 额定功率                   | 100-240 Vac, 50/60 Hz, 3.6-1.6 A   |
| 功耗                     | 80 W (标称值) @已校准亮度600 cd/m <sup>2</sup><br>< 0.5 W (休眠)<br>< 0.5 W (待机)               |
| 带支架尺寸 (宽 x 高 x 深)      | 714 x 524~624 x 240 毫米   |
| 不含支架的尺寸 (宽 x 高 x 深)    | 714 x 478 x 74 毫米  |
| 包装尺寸 (宽 x 高 x 深)       | 800 x 650 x 295 毫米   |
| 带支架净重                  | MDCC-6530: 17.7 公斤<br>MDCC-6530 NC: 16.3 公斤  |
| 无支架包装净重                | MDCC-6530: 13.1 公斤<br>MDCC-6530 NC: 11.7 公斤  |
| 包装净重                   | MDCC-6530: 22.3 千克 (不含可选附件)<br>MDCC-6530 NC: 20.9 千克 (不含可选配件)                        |
| 倾斜                     | -5°至+25°   |
| 旋转                     | -30°至+30°  |
| 转动                     | 不适用  |
| 高度调节范围                 | 100 毫米   |
| 安装标准                   | VESA (100 毫米)  |
| 屏幕保护                   | MDCC-6530: 保护性、防反射玻璃盖<br>MDCC-6530 NC: 无玻璃盖  |
| 推荐模式                   | 所有数字图像, 数字乳房X光检查除外   |

## 技术规格

## CORONIS FUSION 6MP (MDCC-6530)

|       |   |
|-------|---|
| 认证    | FDA 510(k) K191845<br>CE0123 (医疗器械)<br>3C 安全认证 (中国)<br>INMETRO (巴西 — 产品编号 K9301636B(1X)、K9301638B(1X))<br>KC (韩国)<br>BIS (印度)<br>EAC (俄罗斯、哈萨克斯坦、白俄罗斯、亚美尼亚和吉尔吉斯斯坦)<br>安全规范:<br>IEC 60950-1:2005 + A1:2009+A2:2013<br>EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013<br>IEC 62368-1:2018<br>EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020<br>IEC 60601-1:2005 + A1:2012+A2:2020<br>EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014+A2:2021<br>AAMI ES 60601-1:2005 + A1:2012+A2:2021<br>CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 (2022 年重申)<br><br>EMI 规范:<br>IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (ed.4.1)<br>EN 60601-1-2:2015+A1:2021 (ed.4.1)<br>FCC 第 15 部分 B 级<br>ICES-001 B 级<br>VCCI (日本)<br><br>环境:<br>EU RoHS<br>中国 RoHS<br>REACH<br>加拿大健康<br>WEEE<br>包装指令 |
| 随附配件  | 用户指南<br>文档光盘<br>系统表<br>视频线<br>电源线<br>USB 线  |
| 可选配件  | 图形卡<br>触控板  |
| QA 软件 | QAWeb   |
| 保修政策  | 5年, 包括40000小时背光保修   |
| 运行温度  | 0 °C 至 35 °C (10 °C 至 30 °C, 在规范内)  |
| 存储温度  | -20°C至60°C  |
| 工作湿度  | 20% -85% (非冷凝)  |
| 储存湿度  | 20% -85% (非冷凝)  |
| 工作压力  | 下限70 kPa  |
| 存储压力  | 50 -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](http://www.barco.com.cn)以了解最新规格。