

# Eonis 19 英寸 (MDRC-1419)

19 英寸临床显示器，可供整个医院查看临床数据和图像



- 19 英寸显示屏，用于查看临床图像
- 前置传感器提供一致的图像
- 自动校准和质量保证

Eonis 19" 为包括 EMR 在内的各种成像应用提供了可靠且符合 DICOM 规范的图像。它结合了一致的图像质量、美观且多功能的设计以及轻松的质量保证。

## 通过一致的图像轻松协作

Eonis 呈现出清晰、明亮的图像。显示器独特的正面浓度传感器在每次显示器开机时都会自动校正调试画质。Eonis 19" 独特的 5:4 纵横比非常适合查看所有类型的应用程序和医疗模式图像。

结果？一致的图像使专家之间的协作更加容易。与多个地点的同事讨论案例，同时了解每个人看到的都是相同的图像。

## 自动化质量保证

Eonis 19" 配备基于云的 QAWeb Enterprise 软件，这是一项用于自动校准、质量保证和资产管理的在线服务。

QAWeb Enterprise 受到世界各地医院的好评，它允许医疗 IT 和 PACS 管理员只需单击按钮即可集中和远程管理整个医疗机构的图像质量。

## 适合临床审查

Barco 的 Eonis 显示器具有多种安装和接口选项，包括 VESA 安装座。底座的高度、倾斜度和枢轴调节方便用户将显示器放置在最舒适的位置。

与所有 Barco 临床审查显示器一样，MDRC-1419 符合国际医疗和患者安全标准。

## 变体

- MDRC-1419 (选项 SNIB)：标准亮度，无盖，无触摸屏，内部电源，黑色外壳
- MDRC-1419 (选项 HNIB)：高亮度，无盖，无触摸屏，内部电源，黑色外壳
- MDRC-1419 (选项 STIB)：标准亮度，无盖，触摸屏，内部电源，黑色外壳

## 技术规格

## EONIS 19 英寸 (MDRC-1419)

### 一般规格

屏幕技术	Standard Version: IPS TFT High Bright Version: AHVA
显示区域屏幕大小 (对角线)	482 mm (19")
显示区域屏幕大小 (水平 x 垂直)	376 x 301 mm (14.81" x 11.85")
长宽比 (水平: 垂直)	5:4
分辨率	1 MP (1280 x 1024 pixels @60 Hz)
像素间距	0.294 mm
彩色成像	Yes
灰度成像	Yes
位深度	24 bit
视角 (水平、垂直)	178°
色彩校准(sRGB)	Available for: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB
色域	Refer to panel specification
sRGB Delta E2000 (标准)	DeltaE 2000 · Avg < 2 · Max < 5
前传感器	Available for: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB
Backlight Output Stabilization (BLOS)	Available for: MDRC-1419 HNIB MDRC-1419 HNIB CHH
最大亮度 (面板典型值)	Standard Version: 330 cd/m <sup>2</sup> High Bright Version: 700cd/m <sup>2</sup>
DICOM 校准亮度	Standard Version: 250 cd/m <sup>2</sup> High Bright Version: 400cd/m <sup>2</sup>
对比度 (面板典型值)	Standard Version: 1000:1 (min: 800:1) High Bright Version: 1000:1 (min: 700:1)
响应时间 ( (Tr + Tf) / 2) (典型值)	Standard Version: 15 ms High Bright Version: 12.5 ms
外壳颜色	RAL 9004
视频输入信号	1 x DP 1 x DVI-D 1 x DVI-A 1 x HDMI
USB 端口	1 x USB USB_std upstream 2 x USB USB_std downstream
额定功率	Internal, 100-240 Vac, 50/60 Hz
功耗	< 25W (Standard Version)
带支架尺寸 (宽 x 高 x 深)	Portrait: 348 x 440-550 x 201 mm Landscape: 411 x 408-518 x 201 mm
不含支架的尺寸 (宽 x 高 x 深)	411 x 348 x 67 mm
包装尺寸 (宽 x 高 x 深)	482 x 399 x 249 mm
含支架净重	MDRC-1419 SNIB: 5.5 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 5.5 kg MDRC-1419 STIB: 6.44 kg MDRC-1419 HNIB: 5.44 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 5.44 kg
不含支架的净重	MDRC-1419 SNIB: 3.3 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 3.3 kg MDRC-1419 STIB: 4.24 kg MDRC-1419 HNIB: 3.24 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 3.24 kg
包装净重	MDRC-1419 SNIB: 8.9 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 8.9 kg MDRC-1419 STIB: 9.8 kg MDRC-1419 HNIB: 8.3 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 8.3 kg
倾斜	-5° to 22°

**技术规格****EONIS 19 英寸 (MDRC-1419)**

旋转	No
转动	90°
高度调节范围	110 mm
安装标准	VESA (100 mm)
Screen Protection	No
触摸屏	Available for MDRC-1419 STIB
预期用途	Refer to technical specification
推荐模式	All digital images, except digital mammography
认证	FDA Class I, 510(k) exemptCE (Medical Device Class I) UKCA (UK) CCC, CECP (China) KC (Available for standard versions only) VCCI (Available for standard versions only) BIS (India) EAC (Russia, Kazakhstan, Belarus, Armenia and Kyrgyzstan) UL (US and Canada), FCC, DEMKO  Safety specific: IEC 60601-1:2005 + AMD1:2012 + AMD2:2020 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 IEC 62368-1:2018 EN 62368-1:2020 + A11:2020 IEC 60601-1-6:2010 + AMD1:2013 + AMD2:2020 ANSI/AAMI ES60601-1:2005 + R1:2012 + R2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 GB 4943.1-2022  EMC specific: IEC 60601-1-2:2014 + A1:2020 EN 60601-1-2:2015 + A1:2021 FCC Part 15 Subpart B ICES-003 Level B GB 17625.1-2012 GB/T 9254.1-2021  Environmental: China Energy Label, China RoHS, EU RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
随附配件	1x USB cable 1x DP cable 1x Main cable 1x DVI-D cable (available for MDRC-1419 HNIB CHH) 1x VGA Dongle (available for MDRC-1419 HNIB CHH) 1x User Guide (English) 1x CD, containing (translations of the User Guide) 1x System sheet
可选配件	No
质量保证软件	QAWeb
保修政策	3 years
工作温度	0°C to 40°C
储存温度	-20°C to 60°C
工作湿度	Standard Version: 20% to 80% High Bright Version: 5% to 80%
存储湿度	Standard Version: 10% to 90% High Bright Version: 5% to 90%
最低工作压力	70 kPa
储存压力	50 to 106 kPa

生成于: 23 Sep 2024

© 2024 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。