

MD 系列产品规格

型号		MD210G	MD310G	MD310C
液晶显示 面板	技术	单色	单色IPS	彩色IPS
	面板尺寸(对角线)	20.1" (51.1公分)	21.3" (54.1公分)	21.3" (54.1公分)
	百万像素	200 万像素	300 万像素	300 万像素
	原始分辨率(水平 x 垂直)	1200 x 1600	1536 x 2048	1536 x 2048
	像素间距(水平 x 垂直)	0.255 x 0.255 公厘	0.2115 x 0.2115 公厘	0.2115 x 0.2115 公厘
	视角(水平、垂直)	170° / 170° @ CR>10 (典型)	176° / 176° @ CR>10 (典型)	176° / 176° @ CR>10 (典型)
	响应时间	30毫秒(典型)	40毫秒(典型)	40毫秒(典型)
	亮度	400 cd/m ² (校准) / 1000 cd/m ² (典型)	400 cd/m ² (校准) / 1700 cd/m ² (典型)	400 cd/m ² (校准) / 800 cd/m ² (典型)
连接	对比度	1400:1 (典型)		
	输入端口	VGA x 1, DVI-D x 1, DisplayPort x 1	DVI-D (双通道) x 1, DisplayPort x 1	DVI-D (双通道) x 1, DisplayPort x 1
电源	USB端口/ 标准	1个上行, 2个下行/USB 2.0		
	电源输入	AC 100-240V, 50~60 Hz		
实体	最大功耗	55W	80W	95W
	屏幕保护	双层抗反射保护玻璃		
	带底座尺寸 (宽 x 高 x 深)	纵向: 369 x 523~593 x 264.9 mm 横向: 490.4 x 462.2~532.2 x 264.9 mm		
认证及标准	净重, 带底座	约10.3公斤	约10.9公斤	约11公斤
	附件	cTÜVus (ANSI/AAMI ES 60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1), CB (IEC 60601-1, IEC 60950-1), TUV/RH (EN 60601-1), CE MDD, FDA 510(k), FCC, CCC, BSMI, VCCI, RoHS, WEEE, REACH		
选配软件	认证及标准	DVI-D线, USB线, 电源线, 手册光盘, 快速入门指南, 保修单		
	附件	DVI-D线(双通道), DisplayPort线, USB线, 电源线, 手册光盘, 快速入门指南, 保修单		
选配软件	选配软件	MI QA (质量维护软件)		
	选配软件	MI QA (质量维护软件)		

SE 系列产品规格

型号		SE2610I
液晶显示 面板	技术	彩色IPS
	面板尺寸(对角线)	26" (66.1公分)
	原始分辨率(水平 x 垂直)	1920 x 1080
	像素间距(水平 x 垂直)	0.300 x 0.300公厘
	显示色彩	10位, 10.7亿色
	视角(水平、垂直)	178° / 178° @ CR>10 (典型)
	响应时间	18 ms (典型)
	亮度	450 cd/m ² (典型)
信号接口	对比度	1400:1 (典型)
	输入	DVI-D x2, DisplayPort x1, 3G-SDI x1, VGA x1, RGBS/YpPr x1, S-Video x1, Composite x1
控制输入	输出	3G-SDI x1, RGBS/YpPr x1, S-Video x1, Composite x1
	串行远程	D-sub 9-pin, RS-232C x1
直流电源 输出	直流电输出 5V, 1A	圆形芯(母)x1 (供电给外接设备)
	电源输入	直流 24V, 3.75A (从交流适配器供电)
电源	最大功耗	80W
	屏幕保护	双层抗反射保护玻璃
	防水等级	IPX3 (正面)
	带底座尺寸(宽 x 高 x 深)	638 x 471.7 ~ 541.7 x 264.9公厘
	不带底座尺寸(宽 x 高 x 深)	638 x 409.5 x 90.2公厘
	净重, 带底座	约12.6 公斤
实体	净重, 不带底座	约8.6 公斤
	安装	100 x 100, 200 x 100公厘 符合VESA 规格
认证及标准		cTÜVus (ANSI/AAMI ES 60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1), CB (IEC 60601-1, IEC 60950-1), TUV/RH (EN 60601-1), CE MDD, FCC, CCC, BSMI, IP33 (IPX3仅适用于正面), RoHS, WEEE, REACH
附件		电源适配器, DVI-D线, S-Video线, 电源线, 手册光盘, 快速使用指南, 底座



质量经得起时间考验
BenQ以条件极优的保固条款*显示其对质量的坚持，也传达BenQ计划长期服务医疗产业的决心。
*具体保固内容可能会因国家或地区而异

明基智能科技(上海)有限公司
江苏省苏州市高新区竹园路181号
明基医院门诊四楼
电话：400-8888-980
传真：0512-68097010
邮件：LCD.B2B@BenQ.com
business-display.benq.com

专业医用显示器

值得信赖的卓越质量



医用显示器MD/SE系列

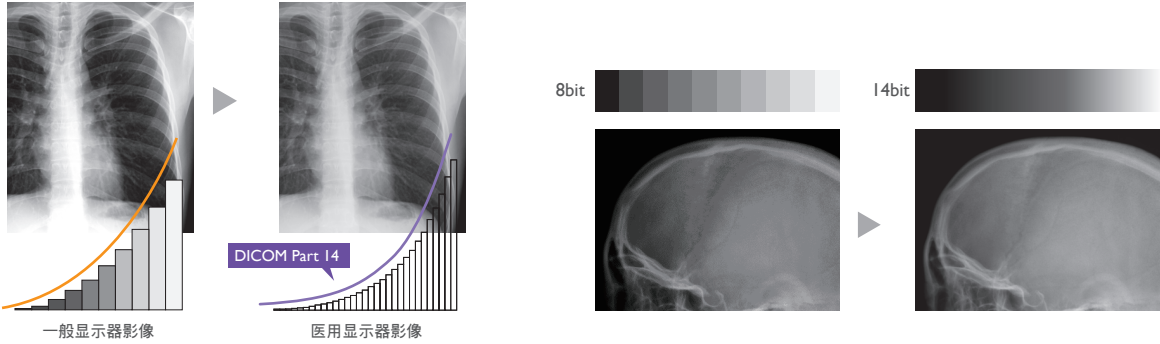


Because it matters

MD系列诊断医用显示器

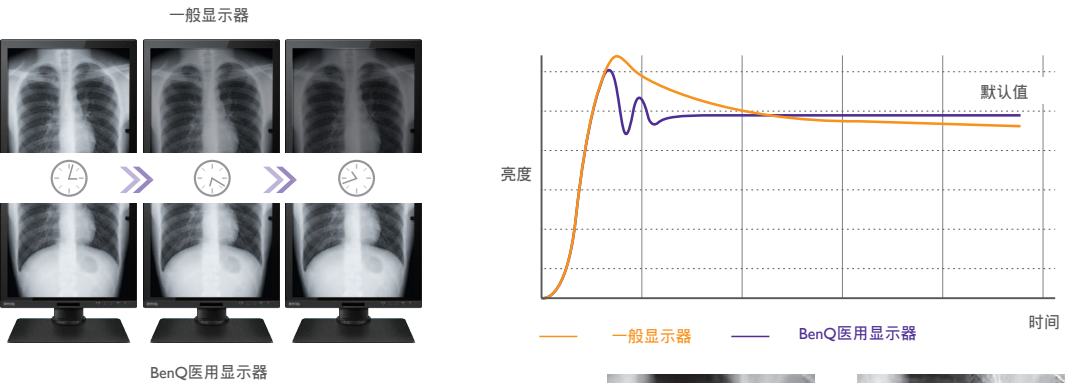
符合DICOM灰阶影像标准

符合DICOM Part 14灰阶影像标准，能精确呈现灰阶影像，并在所有装置上保持一致，让放射科医师及其他专业人员都有可靠的依据，进行精确的评估和诊断。此外，14位的输出大幅提升了灰阶及色彩的重现能力，使细部差异更明显，有助放射科医师迅速辨识出任何异常。



亮度稳定，精确控制

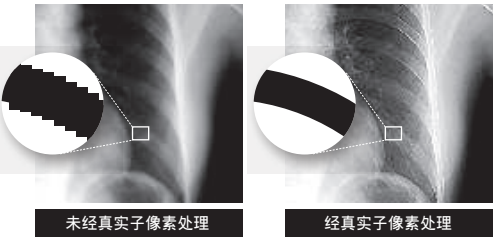
在开启电源后能立即达到稳定亮度水平，在整个使用期间亮度也能维持一致。显示器上设置了先进的传感器，可持续侦测周遭环境光源，实时调整画面亮度，以符合DICOM的标准。有了清晰鲜明的影像作为依据，放射科医师便能更准确地掌握患者的病情。



影像锐利度增强

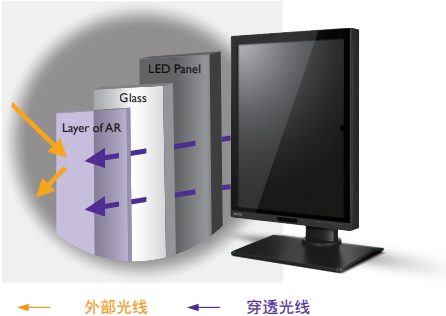
搭载真实子像素处理(True Sub-Pixel Manipulation，简称TSPM)技术，可在运作同时对画面进行实时的抗锯齿处理(anti-aliasing)，使影像更锐利。

*MD310G型号具备此功能



画面更清晰，诊断更准确

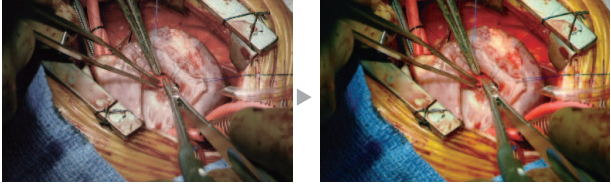
拥有双层防眩光涂层玻璃，不仅能减少眩光，还提升了透光度，让使用者看得更清楚。此外，显示器屏幕还经过特殊抗菌处理，可防范感染性细菌的滋生，也更容易清洁。



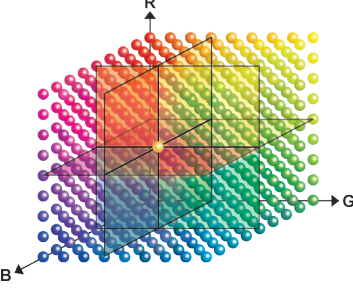
SE系列手术医用显示器

真实的色彩和灰阶表现

14位的3D色彩查找表(LUT)大幅增加了灰阶及色彩的重现能力，能表现出更微弱的色调差异，使色彩的细部差别更明显，避免外科医师在手术中遗漏任何重要的特征。

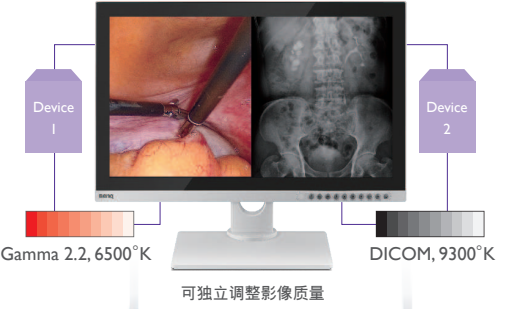


重现色彩细部差异，让影像更明亮鲜艳



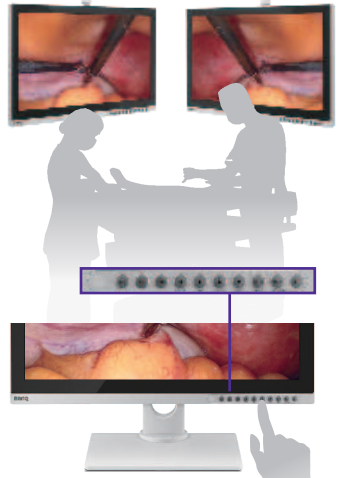
双影像输入

允许影像从两个来源输入，利用多重画面(Picture-By-Picture)模式观看左右两个独立的窗口，或利用画中画(Picture-In-Picture)模式在主要窗口中开启另一个较小的子窗口。双影像能协助医师从更多视角观察问题所在，而目光只需锁定于单一屏幕上。此外，显示器还可独立调整各影像来源的色温和Gamma(伽玛曲线)，在应用上更有弹性。



镜像检视模式

将两台手术医用显示器连接至同一个输出装置，就能切换一般检视模式和镜像检视模式，镜像模式可让医师同时从反方向检视同一画面。



自定义多个配置文件

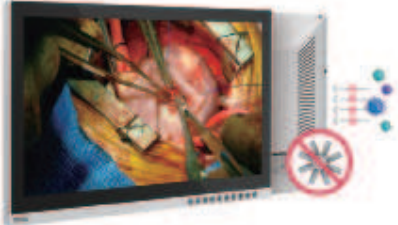
显示器系统可储存多达10个用户配置文件，确保每一位使用者都能将各自的工作流程优化。正面板上设有按钮，方便用户快速切换自定义的显示设置。

IPX3防水设计

显示器正面板除了有抗菌涂层和防刮玻璃保护以外，还拥有IPX3等级的防水认证，能保护显示器不因液体不慎流入内部而损坏；抗菌涂层也让屏幕表面更容易清洗和消毒。

无风扇设计

无风扇设计让显示器更轻巧，更适合安装于手术室，也降低了病原体藉由空气散播的风险。



无风扇设计降低感染的风险

