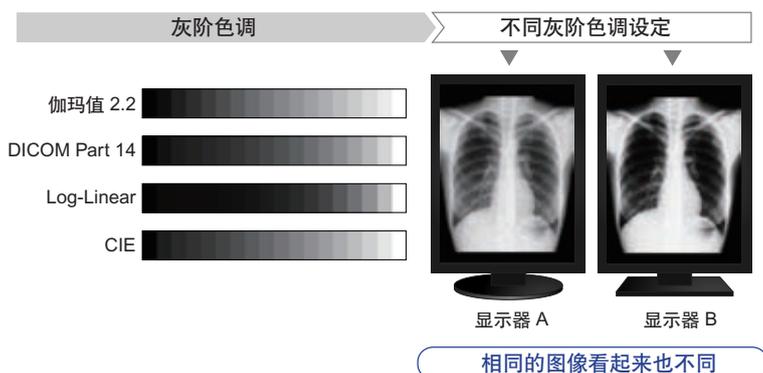


临床复查的最佳选择 — FlexScan MX 系列液晶显示器



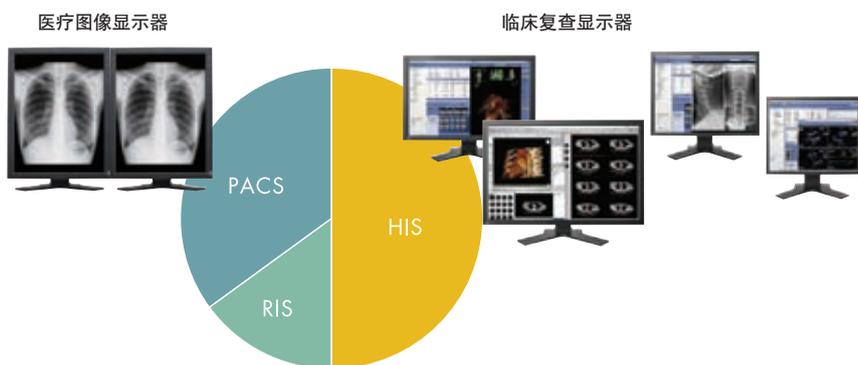
显示的差异建基于灰阶色调显示

一般普通显示器同一型号之间的灰阶色调特性也有可能存在差异。而在医学领域，显示器必须能够正确而一致地显示医疗影像。医疗数字影像和通讯 (DICOM) 标准第 14 部分规范了显示器的灰阶性能，并且目前已经成为用于调节医疗领域显示器灰阶色调的标准。

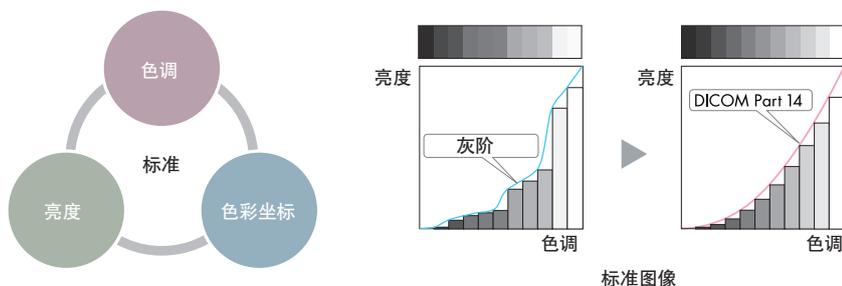


符合 DICOM Part 14 标准校准的临床复查显示器

我们目前已经能够采用患者病历管理应用程序来察看医学影像。但是，在整个医院各个部门安装高性能、符合 DICOM 校准标准的医疗图像显示器会给医院带来高昂的器材开销。



而安装了捆绑的 RadiCS LE 质量控制软件后，内置背光传感器的自我诊断功能会定期检查 FlexScan MX 系列显示器的亮度。如果侦测到任何亮度变化，自我校准功能会执行符合 DICOM Part 14 标准的简化校准操作，纠正显示器的灰阶色调、亮度和颜色坐标。



4MP
WIDE

FlexScan® MX300W

76 厘米 (29.8") 彩色液晶显示器

2.3MP
WIDE

FlexScan® MX240W

61 厘米 (24.1") 彩色液晶显示器

校准符合 DICOM Part 14 标准。

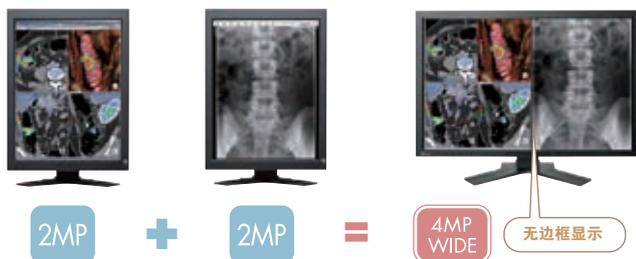
长宽比为 16:10 的宽屏格式提供更多水平空间。



MX240W

4 百万像素无边框超宽屏幕

以单台 FlexScan MX300W 液晶显示器显示 4 百万像素的信息容量无疑会大大提高您的工作效率及增加显示器的性价比。与分别使用两台 2 百万像素显示器相比，FlexScan MX 系列液晶显示器更能够完美的去除了两个屏幕之间的边框，使眼球移动量减少，降低了工作紧张程度。

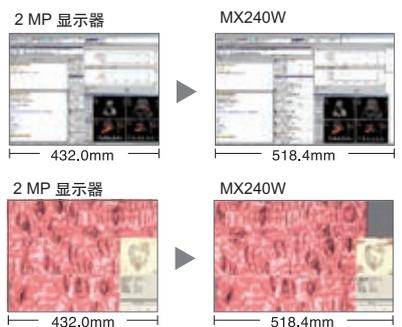


此功能仅限 MX300W 支持。

宽屏为您带来更舒适的工作空间

拥有长宽比为 16:10 的宽屏格式，您可以同时观看患者病历和 DICOM 医疗影像，而绝不会产生重叠现象。该款宽屏显示器所提供的更大水平空间意味着您可以观看完整的肠道系统影像的同时仍能显示导航窗口。

仅限 MX300W 和 MX240W。



[MX240W 使用范例]



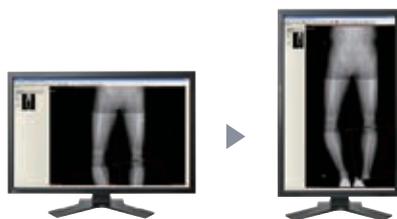
MX300W

支持肖像显示模式

90 度轴心旋转进行纵向显示的模式为您提供更多通用性，适用于要求更大垂直观察空间的图像或应用程序。

要求显卡支持肖像显示模式。

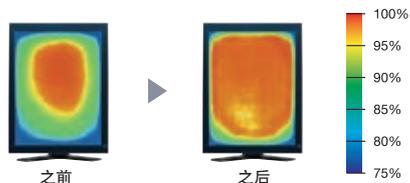
[MX300W 使用范例]



确保亮度均匀性的 DUE 功能

数字均匀均衡器 (DUE) 功能确保最佳的背光亮度均匀度，这种均匀度是以前认为受液晶显示器本身特性限制而无法达到的。

仅限 MX300W 和 MX240W。



校准模式选择

通过前端面板按钮操作的 CAL Switch 功能可针对不同的医疗成像应用，例如 CR、CT 和内窥镜影像，而采用不同的校准模式。而且，可以通过 Auto CAL Switch 功能设定自动校准模式。



2MP

FlexScan® MX210 54 厘米 (21.3") 彩色液晶显示器

1MP

FlexScan® MX190 48 厘米 (19") 彩色液晶显示器

校准符合 DICOM Part 14 标准。

理想地应用于察看包含 MRI 和 CT 医学影像的患者病历。



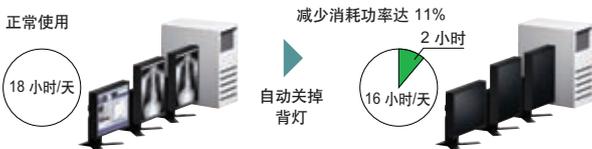
MX210



MX190

背灯保护功能

应用背灯保护功能时，当屏幕保护功能激活时，背灯保护功能将关闭显示器的背灯，当退出屏幕保护功能时，背灯保护功能便重新开启显示器的背灯功能。此保护功能将大大减少因长时间使用显示器而带来的功率损耗。



5 年质量保证

EIZO 及其授权经销商为所有 FlexScan MX 系列显示器提供长达 5 年的质保期。

产品自购买之日起 5 年内，且使用时间不超过 30,000 小时的情况下，不存在材料和工艺上的缺陷。液晶面板和背灯的质保期限于自购买之日起的三年内。



UX1 传感器使校准更为精确

配合捆绑的 RadiCS LE 软件使用的 UX1 传感器 (需另行购买)，可以执行符合 DICOM Part 14 标准的更为精确的校准操作。



符合通用显示器质量控制标准

使用质量控制工具 RadiCS UX1 (需另行购买) 让您能够执行临床复查显示器所必须的基本质量检查项目。此外，符合 DICOM Part 14 标准的高性能校准功能可以纠正显示器的任何微小质量波动。





4MP WIDE

FlexScan MX300W
76 厘米 (29.8") 彩色液晶显示器



2.3MP WIDE

FlexScan MX240W
61 厘米 (24.1") 彩色液晶显示器



2MP

FlexScan MX210
54 厘米 (21.3") 彩色液晶显示器



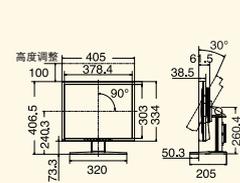
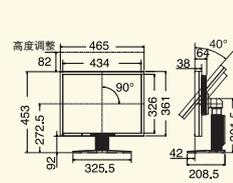
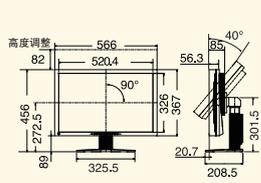
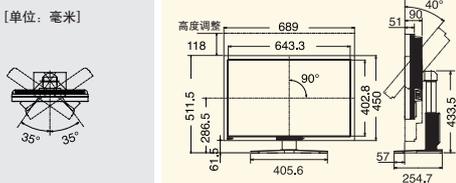
1MP

FlexScan MX190
48 厘米 (19") 彩色液晶显示器

型号变化	MX300W: 不带有屏幕保护 MX300W-C: 带有屏幕保护			
机身颜色	黑色	黑色, 灰色	黑色, 灰色	黑色, 灰色
屏幕	TFT 彩色液晶显示屏 (VA)	TFT 彩色液晶显示屏 (VA)	TFT 彩色液晶显示屏 (VA)	TFT 彩色液晶显示屏 (VA)
画面尺寸 (水平×垂直)	641.3×400.8 毫米	518.4×324.0 毫米	432.0×324.0 毫米	376.3×301.0 毫米
可视影像尺寸	对角: 756 毫米	对角: 611 毫米	对角: 540 毫米	对角: 481 毫米
自然分辨率	2560×1600	1920×1200	1600×1200	1280×1024
点距	0.2505×0.2505 毫米	0.270×0.270 毫米	0.270×0.270 毫米	0.294×0.294 毫米
显示颜色	16.77 百万选自 10.6 亿调色板	16.77 百万选自 10.6 亿调色板	16.77 百万选自 10.6 亿调色板	16.77 百万选自 10.6 亿调色板
可视角度 (水平、垂直)	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°
亮度	MX300W: 300 cd/m ² (标准) MX300W-C: 265 cd/m ² (标准)	320 cd/m ² (标准)	300 cd/m ² (标准)	280 cd/m ² (标准)
对比度	1000:1 (标准)	850:1 (标准)	1000:1 (标准)	1000:1 (标准)
响应时间	12 ms (标准)	16 ms (标准)	16 ms (标准)	16 ms (标准)
中间色调响应时间 ¹	6 ms (标准)	6 ms (标准)	8 ms (标准)	8 ms (标准)
扫描频率 (水平、垂直)	数字: 31-100 kHz, 25.5-61 Hz (VGA 文本: 69-71 Hz) 同步版本模式: 59-61 Hz	模拟: 24-94 kHz, 49-86 Hz (1600×1200:76 Hz, 1920×1200:61 Hz) 数字: 31-76 kHz, 59-61 Hz (VGA 文本: 69-71 Hz) 同步版本模式: 59-61 Hz	模拟: 24-80 kHz, 49-76 Hz (1600×1200:61 Hz) 数字: 31-76 kHz, 59-61 Hz (VGA 文本: 69-71 Hz) 同步版本模式: 59-61 Hz	模拟: 24.8-80 kHz, 50-75 Hz 数字: 31-64 kHz, 59-61 Hz (VGA 文本: 69-71 Hz)
点钟	数字: 269 MHz	模拟: 202.5 MHz 数字: 162 MHz	模拟: 162 MHz 数字: 162 MHz	模拟: 135 MHz 数字: 108 MHz
输入信号	DVI 标准 1.0	模拟: RGB 模拟信号 数字: DVI 标准 1.0	模拟: RGB 模拟信号 数字: DVI 标准 1.0	模拟: RGB 模拟信号 数字: DVI 标准 1.0
同步方式	-	单独, 组合	单独, 组合	单独
输入端口	DVI-D 24 针×2 (Dual-Link 信号支持仅限于 1 号输入)	DVI-I 29 针×2	D-Sub 迷你 15 针, DVI-I 29 针	D-Sub 迷你 15 针, DVI-D 24 针
USB 端口	1 个上行端口, 2 个下行端口	1 个上行端口, 2 个下行端口	1 个上行端口, 2 个下行端口	1 个上行端口
USB 标准	标准修订版本 2.0	标准修订版本 2.0	标准修订版本 2.0	标准修订版本 2.0
功率要求	AC 100-120 V, 200-240 V: 50 / 60 Hz	AC 100-120 V, 200-240 V: 50 / 60 Hz	AC 100-120 V, 200-240 V: 50 / 60 Hz	AC 100-120 V, 200-240 V: 50 / 60 Hz
功耗	170 W	110 W	70 W	50 W
节电模式	少于 2 W	少于 2 W	少于 2 W	少于 0.8 W
传感器	背光传感器	背光传感器	背光传感器	背光传感器
电源管理	数字: DVI DMPM	模拟: VESA DPMS 数字: DVI DMPM	模拟: VESA DPMS 数字: DVI DMPM	模拟: VESA DPMS 数字: DVI DMPM
OSD 语言	英语, 德语, 法语, 意大利语, 日语, 简体中文, 西班牙语, 瑞典语, 繁体中文	英语, 德语, 法语, 意大利语, 日语, 简体中文, 西班牙语, 瑞典语, 繁体中文	英语, 德语, 法语, 意大利语, 日语, 西班牙语, 瑞典语	英语, 德语, 法语, 意大利语, 日语, 简体中文, 西班牙语, 瑞典语, 繁体中文
净重	包括底座: MX300W 15.7 kg / NX300W-C 16.4 kg 不包括底座: MX300W 11.2 kg / MX300W-C 11.9 kg	包括底座: 10.4 kg 不包括底座: 7.4 kg	包括底座: 9.7 kg 不包括底座: 6.7 kg	包括底座: 7.2 kg 不包括底座: 5.2 kg
支架间隔	标准 VESA (100×100 毫米)	标准 VESA (100×100 毫米)	标准 VESA (100×100 毫米)	标准 VESA (100×100 毫米)
认证及标准	TÜV/GM (EN60601-1), CE (Medical Device Directive), CB (IEC60601-1), cTUVus (UL60601-1, CSA-C22.2 No.601-1), FCC-B, Canadian ICES-003-B, c-Tick, FDA 510(k), VCCI-B, EIZO Eco Products 2006, RoHS	TCO'03, TÜV/Ergonomics (including ISO 13406-2), TÜV/GS, c-Tick, CE, CB, UL (cTUVus), CSA (cTUVus), FCC-B, Canadian ICES-003-B, TÜV/S, VCCI-B, EPA ENERGY STAR®, EIZO Eco Products 2006, RoHS	TCO'03, TÜV/Ergonomics (including ISO 13406-2), TÜV/GS, c-Tick, CE, CB, UL (cTUVus), CSA (cTUVus), FCC-B, Canadian ICES-003-B, TÜV/S, VCCI-B, EPA ENERGY STAR®, EIZO Eco Products 2006, RoHS	TCO'03, TÜV/Ergonomics (including ISO 13406-2), TÜV/GS, c-Tick, CE, CB, UL (cTUVus), CSA (cTUVus), FCC-B, Canadian ICES-003-B, TÜV/S, VCCI-B, EPA ENERGY STAR®, EIZO Eco Products 2006, RoHS
附件	AC 电源线, 双重信号线 (DVI-D~DVI-D), 信号线 (DVI-D~DVI-D), USB 数据线, EIZO LCD Utility 光盘 (使用手册, RadiCS LE, ScreenManager Pro for Medical, ICC 色彩描述档案), 屏幕清洁剂 (仅限 MX300W-C), 保修卡	AC 电源线, 信号线 (DVI-D~DVI-D, DVI-I~D-Sub 迷你 15 针), USB 数据线, EIZO LCD Utility 光盘 (使用手册, RadiCS LE, ScreenManager Pro for Medical, ICC 色彩描述档案), 保修卡	AC 电源线, 信号线 (DVI-D~DVI-D, D-Sub 迷你 15 针~D-Sub 迷你 15 针), USB 数据线, EIZO LCD Utility 光盘 (使用手册, RadiCS LE, ScreenManager Pro for Medical, ICC 色彩描述档案), 保修卡	AC 电源线, 信号线 (DVI-D~DVI-D, D-Sub 迷你 15 针~D-Sub 迷你 15 针), USB 数据线, EIZO LCD Utility 光盘 (使用手册, RadiCS LE, ScreenManager Pro for Medical, ICC 色彩描述档案), 保修卡

¹平均响应时间是以 31, 63, 95, 127, 159, 191 及 223 毫秒之间的灰阶度量度。 ² FlexScan MX 系列产品不支持乳房 X 线成像诊断显示。

尺寸 [单位: 毫米]



CAT-MXSERIES-Y802

全国独家总代理
产品查询: info@eizo.com.cn
技术支持: tech@eizo.com.cn

联強國際 正品行货 信心承诺
www.synnex.com.cn