

# LDX-58 RL

58" Quad HD LED 背光式 LCD 显示器



LDX-58 RL是一款大屏幕LED背光个人工作站显示器，具有58英寸液晶面板 (16:9) 和Quad HD分辨率(3840 x 2160)。专为协同决策而设计，分辨率非常高、对比度出色、亮度高且视角宽。

大尺寸、超高分辨率LCD屏幕更高效，可取代多监视器配置。LDX-58 RL适合许多应用的要求，例如控制室、分会场、协作室、危机处理和作战室等。

## 完美的图像

为了让操作员在尽可能更快的时间内对实时事件作出反应，LDX-58 RL的特殊视频控制器采用了无帧缓冲设计。这样可实现输入信号和显示之间的更小延迟（通常10 ms）。为了从大屏幕尺寸和分辨率中获益，LDX-58 RL将两套输入均安排为2X双链路DVI。通过本地键盘，可以在输入之间进行切换。另外，LDX-58 RL也可与巴可公司的TransForm N系列控制器完全整合。

显示器的轻雾面型液晶涂层可在完美的光学品质和更少的环境反射光之间实现理想的平衡。LDX-58 RL可提供多种设置，适用各种成像方式，进一步增强了多功能性。

## 可靠安全的性能

其冗余电源结构确保大多数重要条件下的稳定可靠运行。另外，内部的微控制器不断监视显示器的运行，可检测轻微故障。更后值得一提的是，通风系统的设计使控制室的管控气流受到的影响很小。

## 优势：

-

- 寿命长、小功率LED背光
- 多功能输入配置 (2套2 x双链路DVI输入)
- 高亮度、高对比率、低延迟视频处理
- 超薄超轻设计

## 技术规格

## LDX-58 RL

### 一般规格

屏幕对角线距离	58"
显示技术	SMVA
活动区域	1270 x 721毫米
背光	直接LED
分辨率	QFHD
像素密度	3840 x 2160 像素 x 3 彩色
宽高比	16:9
亮度	700 cd/m <sup>2</sup> 典型
对比度	4000:1 (更大值)
响应时间	8.5 ms典型
灰阶	10 比特
视角	176° (水平), 176° (垂直) 标准
表面处理	防眩光涂层 (雾面1%)
色阶度	9300 K / 72% NTSC
光学传送功能	原生/彩色/用户LUT
色温	从2000 K到12000 K (已选择COLOR传递函数)
伽玛曲线	可在1.4和3.2之间调节 (已选择COLOR传递函数)
背光寿命 (一半亮度)	50000 小时
MTBF	35000小时 (计算)
帧数	60 赫兹
视频输入	2 x Dual双链路DVI, 可选
本地控制	键区(5键, OSD 协助)
远程控制	序列 RS-232 (D-Sub9) 或以太网单链接 (RJ45) 可选
电力输入	100 -240 Vac 50 / 60Hz
功率消耗	230 W典型 (工作)
工作温度	+ 0 至+35 °C (工作) -20 至 +60 °C (储藏)
操作湿度	湿度低于90% (运行时) 湿度低于95% (储存时)
尺寸	宽度: 1318毫米 高度: 776毫米 厚度: 146毫米
净重	48 千克
固定	VESA 400
认证	EN55011 -A 类, CISPR11 -A 类

生成于: 08 Jul 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。