

LDX-46

46 英寸全高清 LED 背光式 LCD 显示器

巴可公司带 LED 背光的 LDX-46 显示器设计用于各种专业应用。LDX-46 在 46 英寸屏幕上生成清晰，明亮，色彩精确的图像。

LDX-46 采用 LED 背光 LCD 技术，亮度高，LED 背光经久耐用，以其超薄的设计节省了大量空间。能够在其固有完全高清（1920 x 1080 像素）模式下播放，LDX-46 是可以长期使用的高品质显示器。

巴可公司的 LDX-46 将液晶技术的典型优点（例如维护成本低）与节能 LED 背光相结合，减少了图像老化和着色。

宽视角

在合作环境中，多名参与者往往需要查看屏幕上显示的详细信息，宽视角（178°）和大屏幕便是此类环境的绝佳之选。

节省空间的设计

LDX-46 采用了边缘 LED 技术，将 LED 安装在屏幕外缘周围。在该技术的支持下，LDX-46 便可以采用超薄和节省空间的设计。该显示器的设计目的是，可以作为现代控制室的补充可视化解决方案，也可以轻松地安装到高质量的独立应用程序中。

高分辨率

巴可公司的高分辨率 LDX-46 能够以精准且高质量的图像显示大量数据。任何输入源均可以逐个像素地显示，避免出现常见于低分辨率显示器上的不必要缩放伪影。LDX-46 兼具显示器的非光滑专业 LCD 面板和抗图像残留功能，可显示明亮清晰的图像，真实还原高分辨率图形和视频。

技术规格

LDX-46

一般规格

LCD技术	S-PVA, 通常为黑色 DID 技术, 用途广泛 AIR 抗图像残留电路
分辨率	全高清(1920x1080)
背光	侧光式LED
宽高比	16:9
LCD技术	<ul style="list-style-type: none"> · S-PVA, 常规黑色 · DID 技术, 用途广泛 · AIR 抗图像残留电路 · 内部 10 位处理, 实现精确的色彩校准
像素密度	48 dpi
刷新率	120 赫兹
亮度	700 cd/m ² (更大值)
对比度	4000:1 (标准值)
视角	水平 178° 垂直 178°
白点色温	10.000 K
灰阶	10位 -1,07 亿彩色
精确度	内部 10 位处理, 实现精确的色彩校准
背光寿命	50.000 小时
MTBF	25°C 时 > 100000 小时
屏幕对角线距离	46" (1.168 毫米)
尺寸	1.075 x 639 x 85 毫米 (42,32" x 25,16" x 3,35")
可视区域尺寸	1.019 x 573 毫米 (40,12" x 22,56")
净重	27 千克 (59.52 磅净重)
冷却方式	无风扇冷却-低噪音
AC输入电压	100-240 伏交流电压, 60-50赫兹
功率消耗	207瓦 (更大值) 88 (典型) 19 (休眠) 2.1 (待机)
散热	706 BTU/小时 (更大值)
VGA	独立同步 DSUB-15P 输入/输出
DVI	单链路 DVI-D 输入/输出, 带HDCP
显示端口	显示端口输入 (通过DVI外接)
HDMI	HDMI 类型 A 带 HDCP (通过DVI外接)
HD-SDI	2x BNC 输入 2x 输出 SD, HD, 3Gb/s
CVBS	BNC 输入/输出
S 视频	微型-DIN S 终端输入/输出
分量视频	3xBNC 输入/输出
巴可公司 NSL 控制管理器	通过 RS232链连接的服务器 远程客户应用: 开/关, 显示屏设置, 信号源选择, 状态, 亮度, 对比度和色彩调整
控制信号	RS-232 DSUB9 PIN 输入/输出
工作温度	0° 至 40°C
操作湿度	20-80% 非冷凝
存储温度	-20 -60°C
存储湿度	10-90% 非冷凝
校准	CE, TÜV, cTÜVus, CCC, ROHS, WEEE

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以了解最新规格。