

# TransForm NDN-220 LITE

网络显示节点



巴可的 TransForm N 系统网络显示节点是一款功能强大的基于 PC 的网络图形处理器。它用于使用了 TransForm N 系统的网络可视化环境，可显示来自千兆以太网 /IP 网络的编码流。H-264、MPEG-4、V2D 和 ProServer 仅表示众多支持的编码器和流传输格式中的一部分。此外，显示器控制器还有一个高端图形卡，可根据网络中 TransForm N 管理客户端的要求执行渲染操作。

## 高精度内容 - 大型显示墙

NDN-220 Lite 输出节点可以显示高密度内容，并可以通过一个节点带动多达 16 个高清显示器。装置支持多个不同类型的显示器，其中包括所有系列的巴可显示产品，例如 RPC、LCD 和 LED。在 TransForm N 系统内置的 CMS 的管理之下，多个 NDN-220 Lite 输出节点可以组合在一个显示墙群中，在墙上同步显示合成的图片，显示墙大小不受限制。NDN-220 Lite 提供节点之间基于网络的同步性，可满足大多数视频墙的需求。用户还可选择 NDN-220 专业版，以满足更严格的特定同步要求。

## 功能：

- 4 个 DisplayPort 1.2 输出
- 每个输出最高 4K-UHD 分辨率
- 通用 IP 视频流解码
- 多个显示器节点之间基于网络的同步，支持将多达 50 个显示器节点聚集在一起带动整个显示墙
- 含冗余的网络接口
- 尺寸小巧灵活，运行安静
- 巴可公司成熟的质量，坚固和可靠
- NDN-220 Lite 的性能足以在每个节点上显示多达 8 个全高清摄像头源

## 技术规格

## TRANSFORM NDN-220 LITE

### 一般规格

内存	8 GB
磁盘驱动器	128 GB 固态硬盘 SSD
网络	2 x 1Gb/s 局域网网卡
显示卡	专业的高性能NVIDIA Quadro系列显卡
处理器	Intel(R) Core(TM) i5-9500E 6 核处理器 3.0GHz (超频上限 4.2GHz 涡轮频率)
输出	4x DisplayPort 1.2 (上限: 支持 4x 4K-UHD) 4x DVI-SL, 通过附带的适配器 (上限: 支持 4x HD)
输入	H.264、MPEG-2/4、V2D、H.263、VNC、Pro-Server (参见支持的编解码器清单)
波形因数	3U ½ 19" 机箱
尺寸	131.5mm x 220mm x 305mm   5.18" x 8.66" x 12.01"
净重	5.8 kg (含包装为 7.6 kg)
电源	100-240V, 8-450/60Hz
功率消耗	230W (上限)
温度范围	0 -40 °C   32 -104 °F
高度	最长 5000 米 (运行)
湿度	上限80% (非冷凝)
噪音级别	上限35 dbA (在 1 m/32.8 ft 的距离、22°C/72°F 的温度下测量)
符合	CE、UKCA、CB/UL 60950/62368-1、ICES、3C 安全认证、FCC 级别 A 监管模式 ID: P220
订购信息	R9822025   NDN-220 LITE 显示器节点 (无电源线) R9822025B   NDN-220 LITE 显示器节点 (US) R9822025D   NDN-220 LITE 显示器节点 (IN) R9822025F   NDN-220 LITE 显示器节点 (EU) R9822025G   NDN-220 LITE 显示器节点 (UK) R9822025I   NDN-220 LITE 显示器节点 (CN) R9822025X   NDN-220 LITE 显示器节点 (C13/C14 电源线) R9821099   2x NDN-220 PRO/LITE 机架安装套件 R766042   NDN-220 PRO/LITE 底座安装套件

生成于: 19 Jun 2026

© 2026 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。