

# TransForm NSD-220

联网的单一显示器拼接显示系统控制器



- 预安装的 CMS 软件套件 (CMS 许可激活已就绪)
- 大尺寸 Windows 11 台式机
- 高端 3D 图形加速
- 多达 4 个 4K-UHD 输出
- 通用 IP 流视频解码
- 本地应用支持
- 英特尔® 酷睿™ i5-9500E 六核处理器 3.0GHz (睿频上限高达 4.2GHz)

TransForm NSD-220 是一款紧凑且性价比更高的拼接显示系统控制器，特别适合用于配合 Windows 本地应用程序显示网络视频源。客户可以使用它捕捉任意位置的联网信号源，并在高达 16 HD 的拼接显示系统上以高分辨率合并显示。

## 灵活配置的平台

TransForm NSD-220 由巴可 CMS 控制室管理软件提供支持，可以灵活配置，用作一个独立的、运行巴可公司 CMS 控制室管理软件的拼接显示系统控制器，也可以作为 TransForm N 网络解决方案中拼接显示系统的一个集成 Windows 11 的显示屏节点。

作为一款完全能够运行巴可公司高级 CMS 控制室管理软件的平台，TransForm NSD 220 能够以智能的方式组织显示内容（包括 3D 加速内容），从而增强意识和改善决策。

## 可集成到网络可视化系统

TransForm NSD-220 不仅可以充当显示屏控制器，运行各种基于 Windows 的本地应用程序，还能够充当 TransForm N 网络可视化系统的重要组成部分。这样不仅可以向客户提供完整的数据概要，同时还让客户可以进行互动与协作。同样，还可以在多地共享信息，让重要信息在您的公司内外无处不在。

## 可用配置

TransForm NSD-220 可以自由进行配置和部署，满足各种用例需求：

- 作为独立的单一显示屏拼接显示系统控制器，在一个盒子中运行所有 CMS 控制室管理系统
- 作为 TransForm N 装置中的单一显示节点，仅在 NSD-220 上运行 CMS 的客户端部分，并作为集中管理的 TransForm N 装置的一部分
- 作为 TransForm N 装置中的应用程序节点，任何 Windows 应用程序的图形输出都通过网络传输到 TransForm N 显示节点
- 作为 TransForm N 装置中的 Pro-Gateway 节点，可在各种类型的多个 TransForm N 显示节点上启用 Interactive Websources 和/或 Proserver 或 VNC 资源的可视化

## 技术规格

## TRANSFORM NSD-220

### 一般规格

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)
内存	16 GB 内存
硬盘	512 GB 固态硬盘 SSD
操作系统	Windows 10 (64 位) IoT 企业版
软件	部署任意 CMS, 独立使用建议部署 CMS Basic
网络	2 x 1Gb/s 局域网网卡
显示卡	4 通道专业高性能 NVIDIA Quadro 系列显卡
输出	多达 4 个 4K-UHD 显示器 多达 16 个 HD 显示器, 带巴可环通显示器
串流视频标准	H.264、MPEG-2/4、MxPEG、MJPEG、V2D、H.263、VNC、Pro-Server ■ 有关所有支持的编解码器, 请参见我们持续扩展的支持编解码器参考列表 ■ 有关支持的源数量, 请参见 VCORE Check 工具
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, 8-4A, 50/60Hz
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% (不结露)
噪音级别	上限 35 分贝
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	R9822029   NSD-220 显示节点 (无电源线) R9822029B   NSD-220 LITE 显示节点 (美国) R9822029D   NSD-220 LITE 显示节点 (印度) R9822029F   NSD-220 LITE 显示节点 (欧洲) R9822029G   NSD-220 LITE 显示节点 (英国) R9822029I   NSD-220 LITE 显示节点 (中国) R9822029X   NSD-220 LITE 显示节点 (C13/C14 电源线) R9821099   用于 2 个 NSD-220 PRO/LITE 的机架安装套件 R766042   用于 NSD-220 PRO/LITE 的底座安装套件 R9832730 TransForm N CMS 基本许可 SD (套装) R9832702 TransForm N CMS 查看器许可 R9832699 TransForm N CMS 边栏许可 R9832703 TransForm N CMS API 许可 R9832714 TransForm N CMS 本地化许可

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。