

## 高性能

### 4 盘位NAS&ISCSI存储



TeraStation™ 5400 是一款高性能4盘位网络存储.为企业和苛刻用户,提供一个以RAID 为基础用于大型网络和关键业务的理想网络存储解决方案。配备有强大的双核 1.86 GHz 英特尔®凌动™ 处理器D2550。TeraStation 5400为文件传输及其他NAS功能提供卓越的性能.TeraStation 5400动态结合双核1.86 GHz处理器和2 GB DDR3内存, 利用最小的资源提供强大的性能, 同时可以并发运行多个服务; 当它在后台运行同步复制及备份时可达最大网络吞吐量。通过视频监控软件能同时记录多个IP摄像机并可以远程访问。

## 产品特点

### 产品配置

- Intel Atom processor D2550
- Buffalo 视频监控管理 (自带1个免费 许可)
- 双 Intel 网卡
- USB 2.0 X2 and USB 3.0 X2
- 热插拔
- 热备份
- RAID 0/1/5/6/10/JBOD (基于硬盘)
- Active Directory
- DFS
- 磁盘配额
- 同时支持 NAS and iSCSI target
- VMware® Certified for NFS
- 定期或实时备份到其他的 TeraStation 设备
- 故障转移
- 10 个 NovaBACKUP® 商业版v14用户许可

### 高性能

TeraStation 5400 配置 双核 1.86 GHz 英特尔凌动 D2550处理器, 能够为文件传输及其他NAS功能提供卓越性能

### 可靠和安全

TeraStation 5400 提供了大容量、高可用性的存储访问, 支持多个平台之间无缝集中

集中存储和备份. 可以通过创建用户及组权限确保公司隐私及关键数据的安全。支持多种级别的RAID, 提供数据持续保护, 提高容错率和数据可用性

### 视频监控管理

TeraStation 5400 提供了一个免费的视频监控管理平台, 可以支持录制高清视频, 存储并轻松通过网页管理和回放视频。视频监控管理软件还可提供一些进阶功能同时帮助您管理和存储监控反馈, 支持实时回放, 支持RTSP的IP摄像头。

### 数据保护和备份

TeraStation 5400 的巴法络复制软件, 可支持实时同步复制功能, 轻松并持续进行数据保护以应对数据丢失. 通过配置故障转移, 可以把数据和配置同步到另外一台TeraStation, 在故障发生时, 可以自动切换实现冗余。

TeraStation 5400绑定了10个 NovaBACKUP商业版V14许可, 为PC, 服务器及数据库提供了一站式数据保护解决方案。

### 存储虚拟化

TeraStation 5400 可作为服务器的虚拟存储设备, 通过iscsi 方式连接到网络中。通过网络存储的扩展性和可靠性使IT资源得到最大利用。存储虚拟化环境为服务器提供更可靠的存储, 同时分担了服务器的负担

### 远程文件访问

TeraStation 5400 提供多种远程访问方式, 可通过分享重要文件提升沟通效率和生产力。您可以通过 Webaccess、FTP/SFTP与不在同一局域网的用户安全地分享文件。被授权用户可以随时随地通过 Internet访问存储里的文件, 手机与平板设备也可以通过webaccess达到访问远程NAS的目的。



### TERASTATION NAS 系统

TeraStation 5400 上运行的是 Buffalo TeraStation NAS 系统，它提供了一系列企业级应用，包括文件共享，RAID 保护，远程访问等功能。这套系统使大型商业环境中实际管理、备份及共享数据变的异常简单。TS 全系列 NAS 产品均使用 TS NAS 系统，以满足您每天的数据需求。



### 型号

TS5400D0404, TS5400D0804, TS5400D1204,  
TS5400D1604

### 规格

#### 网络接口

标准实现: IEEE802.3/IEEE802.3u/IEEE802.3ab  
传输速度: 10/100/1000 Mbps (自适应)  
连接类型: RJ-45  
端口数量: 2

#### 内部硬盘

硬盘位数: 4 x 3.5" HDD  
硬盘容量: 1 TB, 2 TB, 3 TB, 4 TB  
总容量: 4 TB, 8 TB, 12 TB, 16 TB  
硬盘接口: SATA II/III 3 Gbps  
支持 RAID 级别: RAID 0/1/5/6/10/JBOD (基于硬盘)

#### USB 接口

接口: USB 3.0 / USB 2.0  
端口数量: 2 x USB 3.0  
2 x USB 2.0  
传输速度: 5 Gbps (USB 3.0)  
480 Mbps (USB 2.0)

#### 协议支持

网络协议: TCP/IP  
文件共享协议: CIFS/SMB, AFP, HTTP/HTTPS,  
FTP/SFTP/FTPS, NFS  
集成的目录服务: LDAP, Active Directory  
管理: HTTP/HTTPS  
时间同步: NTP

### 包装清单

TeraStation 5400 (TS5400D), 安装光盘, 网线,  
AC 线缆, 前面板钥匙, 快速安装手册, 保修条款

### 其他

尺寸 (LxWxH): 23.12 x 17.0 x 21.6 cm  
重量: 7.98Kg  
工作环境: 41-95° F (5-35° C), 20-80%  
(无冷凝现象)  
电源支持: 内置 AC 100-240V 通用电源,  
50/60 Hz  
电源功率: 96 W (最大)  
设置用机操作系统: Windows® Operating Systems  
客户端操作系统: Windows® 8 (32-bit/64-bit),  
Windows® 7 (32-bit/64-bit),  
Windows® 7 Professional (64-bit),  
Windows Vista® (32-bit/64-bit),  
Windows® XP, Windows® 2000,  
Windows Server® 2008, Windows  
Server® 2008 R2, Windows Server®  
2003, Windows® 2000 Server,  
Mac OS® X 10.4-10.7

### 24/7 TECH SUPPORT | 3 YEAR WARRANTY

(866) 752-6210 | USA & Canada Only

Data rate, features and performance may vary based on the configuration of your system and other factors.

1 TB= 1,000,000,000,000 Bytes. Actual data throughput and range will vary depending upon network conditions and environmental factors, including volume of network traffic, building materials and construction, and network overhead.