ReadyNAS

Business Product Line Comparison

	NVX	Pro Business	Pro 2	Pro 4	Pro 6	2100	3100	3200	4200
硬件									
- CPU	Intel Embedded	Intel Multi-core	Intel Multi-core	Intel Multi-core	Intel Multi-core	Intel Embedded	Intel Multi-core	Intel Multi-core	Intel Multi-core
- 内存	1 GB	1 GB	1 GB	1 GB	1 GB	1 GB ECC	2 GB ECC	4 GB ECC	8 GB ECC
- 闪存	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB
- 机箱类型	桌面式	桌面式	桌面式	桌面式	桌面式	1U 机架式	1U 机架式	2U 机架式	2U 机架式
- 可接硬盘数	4	6	2	4	6	4	4	12	12
- 热更换硬盘架.	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 可锁硬盘架		√							
- 10/100/1000 以太网接口	2	2	2	2	2	2	2	2	2
- 万兆以太网口	-	-	-	-	-	-	-	-	2
- USB 2.0 接口	3	3	2	3	3	3	3	2	2
- USB 3.0 接口			1						
- LCD/OLED 显示	LCD	OLED		LCD	OLED				
- 兼容SATA1 & SATA2硬盘	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 原生SATA II支持	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 预安装系统的企业级SATA硬盘	√	√		√	√	√	√	√	√
- Kensington锁	√	√	√	√	√				
RAID									
- X-RAID2自动扩容技术	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- X-RAID2 多冗余配置		√			√			√	√
- 在线磁卷扩展	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- RAID 级别 0/1 (Flex-RAID)	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- RAID 级别 5 (Flex-RAID)	√	√		√	√	√	√	√	√
- RAID 级别 6 (Flex-RAID)		√			√			√	√
- 支持多卷 (Flex-RAID)	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 支持热插拔	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 支持热备盘 (Flex-RAID)	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 后台同步和智能同步恢复	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 生命支援模式™	√	√	√	√	√	√	√	√	√
磁卷									
- 磁卷管理	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 单卷自动扩容 (X-RAID/X-RAID2)	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 日志文件系统	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 时间安排的快照功能	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 用户以及群组的配额限制	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 硬盘擦除	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 后台磁卷检查	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 可扩展的iSCSI 目标服务	√	√	√	√	√	√	√	√	√

网络文件服务									
- 支持 Windows, Mac, Linux/UNIX 客户端	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- CIFS/SMB for Windows and Mac OS X	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- AFP 3.1 for Mac 9 and OS X	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- NFS v2/v3 for Linux/UNIX	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 使用HTTP and HTTPS 进行文件访问	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- FTP 和 FTPS	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- Rsync	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- WebDAV	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- ReadyNAS Remote™	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 打印机共享	√	√	√	√	√	√	√	√	√
流媒体									
- ReadyDLNA	√	√	√	√	√	可选	可选	可选	可选
- SqueezeCenter	√	√	√	√	√	可选	可选	可选	可选
- 支持网络 DVD 播放	√	√	√	√	√	可选	可选	可选	可选
- Apple iTunes 服务	√	√	√	√	√	可选	可选	可选	可选
- Sony PlayStation® 3	√	√	√	√	√	可选	可选	可选	可选
- Microsoft® Xbox 360, MCE	√	√	√	√	√	可选	可选	可选	可选
- sonos数字音乐系统	√	√	√	√	√	可选	可选	可选	可选
- Netgear EVA Digital Entertainer HD	√	√	√	√	√	√	√	√	√
网络安全									
- 可选择的安全模式	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 用户安全模式	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 域安全模式	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- Windows 访问控制列表	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 网络加密登录	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 安全套接字层 (SSL)	√	√	√	√	√	√	√	√	√
网络配置									
- 动态地址 & 静态地址配置	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- NTP	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- WINS 服务	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- DHCP 服务	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- VLAN	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 局域网唤醒协议	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 协作/故障转移	√	√	√	√	√	√	√	√	√
系统管理									
- RAIDar™ 扫描和监控软件	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 网页设置向导和高级控制菜单	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 性能配置管理	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 硬件状态显示	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 完整的机箱以及硬盘状态监控	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 邮件报警以及事件记录	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 网络UPS监控	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- SNMP	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- SSH	可选	可选	可选	可选	可选	可选	可选	可选	可选

备份									
- 集成FrontView备份管理	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 可编程备份按钮	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 快照备份	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 基于 CIFS/NFS/FTP/HTTP & Rsync协议的备份	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 基于安全Rsync的备份	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 备份USB数据或把数据备份至USB	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 支持时光机器备份	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 支持多台ReadyNas之间的同步	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 完整以及增量备份	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 系统备份以及复原	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 内置支持 ReadyNAS Vault	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 多系统克隆	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- ReadyNAS Replicate™	可选	可选	可选	可选	可选	可选	可选	可选	可选
可支持的USB 设备									
- 硬盘 & U盘	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- FAT32, Ext2, Ext3, and NTFS格式	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 摄像机	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 打印机	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- UPS	√	√	√	√	√	√	√	√	√
浏览器									
- Internet Explorer 7.0+	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- Safari 4.0+	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- Opera 10.0+	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- Firefox 3.0+	√	√	√	√	√	√	√	√	√
语言									
- 图形化页面管理: 英语, 德语, 日语, 中文,韩文, 法语, 瑞典语, 荷兰语, 意大利语, 西班牙语, 波兰语	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 文件名称: Unicode编码	√	√	√	√	√	√	√	√	√
电气参数									
- 电源	220W	300W	External 60W	120W	300W	250W	2 x 450W	2 x 700W	2 x 700W
- 备用电源							√	√	√
- 输出: 100-240V AC, 50/60 Hz	√	√	√	√	√	√	√	√	√
电源									
- 标配 (6 x 500GB for Pro, 4 x 1TB for NVX/2100/3100, 2/4/6 x 2TB for Pro 2/4/6, 6 x 1TB for 3200/4200)	62W	82W	35W	48W	82W	74W	150W	170W	170W
- 硬盘降速	√	√	√	√	√				
- 定时开关机功能	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- UPS低电量供电直到系统自动关机	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 局域网唤醒功能	√	√	√	√	√	√	√	√	√

散热									
- 机箱冷却风扇	92 mm	120 mm	80 mm	92 mm	120 mm	3 x Dual 40 mm	3 x 80 mm	3 x 80 mm	3 x 80 mm
- 风扇停转警告	√	√	√	√	√	√	√	√	√
- 高温警报以及设备自动关机保护	√	√	√	√	√	√	√	√	√
噪音									
- 以距离一米为例	31.5 dBA	25 dBA	25 dBA	31.5	25 dBA	50 dBA+			
工作环境									
温度	0 - 40° C	0 - 40° C	0 - 40° C	0 - 40° C	0 - 40° C	0 - 40° C	0 - 40° C	0 - 40° C	0 - 40° C
- 湿度 (无冷凝)	20% - 80%	20% - 80%	20% - 80%	20% - 80%	20% - 80%	20% - 80%	20% - 80%	20% - 80%	20% - 80%
- FCC, CE, C-tick, KCC, VCCI, RoHS compliance	√	√	√	√	√	√	√	√	√
保修									
- 保修时间范围	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年