



DELL EMC DP4400 备份一体机

以低保护成本实现强大功能与简易性的巧妙平衡

Dell EMC 凭借经验证的企业级技术成为面向企业组织的数据保护领域的卓越厂商，IDPA DP4400 正是采用相同的技术重新构建而成，适用于小型、中型组织和远程办公室/分支办公室 (ROBO) 部署。它提供融合的数据保护，通过一个可由客户安装的 2U 设备实现众多功能，包括备份、复制、恢复、重复数据消除、即时访问和还原、搜索和分析、紧密的 VMware 集成，以及云就绪性（长期保留、灾难恢复）等。通过简化管理、部署和就地容量扩展，IDPA DP4400 实现了强大功能与简易性的巧妙平衡，同时还提供庞大的应用程序生态系统¹、卓越的性能和本机云就绪性。IDPA DP4400 以低保护成本² 提供简单、强大且有保障的数据保护。

规格

表 1. IDPA DP4400 性能和容量

	DP4400	
最大吞吐量 ³	高达 9.0 TB/小时	
最大逻辑容量 ^{3,4}	高达 4.8 PB	
含云层	高达 14.4 PB	
最大可用容量	8 TB 到 96 TB	
含云层	高达 288 TB	
即时访问和还原	高达 5,000 IOPS	
内置网络	8x10GbE	

³ 最高值为上限值 — 实际容量和吞吐量取决于应用程序工作负载、重复数据消除和其他设置。

⁴ 典型企业备份数据（文件系统、数据库、电子邮件、开发人员文件）的混合。最低容量对应的是每周或每月完整备份到系统容量，以及每日或每周增量备份到系统容量。最高容量对应的是每日完整备份到系统容量。所有容量值都采用十进制（即 1 TB = 1,000,000,000,000 字节）。

规格

表 1. (续) IDPA DP4400 性能和容量

	DP4400
重量 (磅)	33 千克 (72.8 磅)
电源 (双冗余 1100W 100-240V ~ 自动调节 50/60 HZ)	475 VA (不超过 35°C)
散热等级 (BTU/小时)	1620 BTU/小时
尺寸	宽 x 深 x 高 : 434 x 715.5 x 86.8 (毫米) 17.09 x 28.17 x 3.42 (英寸)
工作温度/海拔高度	10°C 到 35°C (50°F 到 90°F)
工作湿度	相对湿度 10% 至 80% , 最高露点温度 29°C (84.2°F)
非工作 (运输) 温度	-40°C 到 65°C (-40°F 到 149°F)



[详细了解](#)
Dell EMC IDPA



[联系](#)
戴尔科技集团专家

1. 基于 2018 年 6 月的内部分析
2. Dell EMC 使用竞争对手公开提供的竞争性定价信息进行的内部分析, 2018 年 5 月。基于每逻辑 GB 的美元价格。实际成本可能会有所不同。
3. 最高值为上限值 — 实际容量和吞吐量取决于应用程序工作负载、重复数据消除和其他设置。
4. 混合的典型企业备份数据 (文件系统、数据库、电子邮件、开发人员文件)。最低容量对应的是每周或每月完整备份到系统容量, 以及每日或每周增量备份到系统容量。最高容量对应的是每日完整备份到系统容量。所有容量值都采用十进制 (即 1 TB = 1,000,000,000,000 字节)。
5. Dell EMC 信息技术设备符合上市国家/地区有关电磁兼容性、产品安全和环境的所有当前适用法规要求。戴尔管理合规性网站上提供了法规信息和合规性验证。
http://dell.com/regulatory_compliance