

概述

HP Travan存储介质



简介

HP Travan数据磁带是一种经济可靠的数据保护解决方案。它的容量要远远超过软盘，耐用性要比CD光盘更加出色。Travan数据磁带是台式机、笔记本电脑和小型网络备份与存储的理想选择。与其它所有惠普存储介质一样，Travan数据磁带具有超越行业水平的测试和质量检验标准，可以提供安全可靠的数据保护。预格式化的磁带可最高提供20GB的存储容量。HP Travan数据磁带可以与HP Travan磁带机和其它经过认证的Travan磁带机兼容。HP Travan数据磁带具有多种容量可供用户选择，以方便用户将数据备份到一盘磁带上。

型号	HP Colorado 5GB数据磁带	C4429A
	HP Travan 8GB数据磁带, TR-4	C4425A
	HP Colorado 14GB数据磁带	C4436A
	HP Travan 20GB数据磁带, TR-5	C4435A
主要特性和优势	<ul style="list-style-type: none"> • 经济且方便易用 • 预先经过格式化和认证，并享受五年保修 • 可与惠普磁带机和其它厂商的Travan磁带机兼容 • 严格的测试确保磁带可以反复使用达10,000次 • 14和20 GB Travan数据磁带采用了惠普独有的Media Monitor技术 	

产品主要特性

久经考验的可靠性	惠普介质的质量要求要远远高于行业标准。惠普拥有20个定制测试车间，可对磁带介质进行全天候的连续测试。在磁带机与介质测试的深入性与广泛性方面，任何其它厂商均无法与惠普媲美。惠普公司每天都会使用磁带机对其介质进行测试，不仅如此，这些测试还可以为各种硬件保修计划提供支持，以减少由介质引起的硬件故障。2002年，惠普共执行了170,000次不同的测试，总计测试时间达130万小时。惠普还使用大量磁带机对多个批次的介质进行测试，以确保介质在各种使用条件下（较高或较低的温度和湿度环境）均能提供出色的表现。外部环境的变化，比如在不同地点转移介质时所导致的环境变化，会对磁带的读写错误率产生较大影响。错误率升高会对备份乃至企业的业务连续性造成威胁。惠普介质拥有庞大的客户群体，因此，惠普具有极其严格的耐用性及可靠性标准，只有当介质符合这些标准时，才会进行批量生产。
Travan技术	Travan以3M制订的QIC技术为基础。Imation公司目前拥有这一技术，是Travan的唯一制造商。Travan是一款出色的台式机备份解决方案，主要针对低端市场。它比较盘或CD更加耐用，最高存储容量可达20GB。惠普已不再开发或销售Travan磁带机。但是，惠普拥有其56%的市场份额，拥有大量的Travan磁带用户。HP Travan数据磁带能够与惠普或其它经过认证的Travan磁带机兼容。

相关的硬件选件

注：以下是相关选件列表，部分选件可能已经停产。

HP Travan磁带机	HP Travan T4000磁带机 HP Travan 5GB磁带机 HP Travan 8GB磁带机 HP Travan 14GB磁带机 HP Travan 20GB磁带机 HP Travan T4i/e磁带机 HP Travan T20i/e磁带机

技术规格

一般特征	TR-3	5 GB	8 GB	14 GB	20 GB
产品编号	C4427A/D	C4429A/D	C4425A/D	C4436A/D	C4435A/D
压缩存储容量*	3.2 GB	5 GB	8 GB	14 GB	20 GB
本机容量	1.6 GB	2.5 GB	4 GB	7 GB	10 GB
归档寿命	10年	10年	10年	10年	10年
半衰期	10年	10年	10年	10年	10年
性能					

QuickSpecs

HP Travan存储介质

磁带寿命 (磁头读取次数)	10,000次 (端到端)			10,000	10,000
无法恢复的读比特错误率	1E+08	1E+07	1E+07	3.7E+06	3.7E+06
物理特征					
磁带颜色	灰色	黑色	黑色	黑色	黑色
规格 (HxWxD)	(0.0146 X .093 X x.072米) (0.575 X 3.66 X 2.835英寸)				
重量	~ 4盎司	~ 4盎司	~ 4盎司	~ 4盎司	~ 4盎司
磁带长度(米)	228.6	140.2	228.6	158.5	228.6
磁带宽度(毫米)	8	8	8	8	8
磁带厚度(微米)	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
制造材料 (磁带类型)	氧化铁 (TR3, 5GB, 8GB)		金属颗粒 (14GB, 20GB)		
最大录制密度 (KB/Inch)	44,000	50,800	50,800	79,800	79,800
录制表面密度 (MB/Inch ²)	7.0+06	11.6E+06	11.6E+06	27.4E+06	27.4E+06
工作环境					
工作湿度范围	(20% - 80%非冷凝) (41°F - 104°F)				
非工作湿度范围	20% - 80%非冷凝 (23°F - 113°F)				
	10% - 80%非冷凝 (-40°F - 126°F)				
储运温度范围	84° F	84° F	84° F	84° F	84° F
最高湿球温度	最高基板温度为134°F				
环境温度					

保修

5年保修

© Copyright 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

本文所含信息可能随时更改，恕不另行通知。

惠普产品和服务的保修条款在这些产品和服务附带的保修声明中已阐明。此处任何信息均不构成额外的保修条款。惠普对文中包含的技术或编辑上的错误或遗漏概不负责。