

Laptop HDD 4TB

产品资料

小体积，大容量！

- 专为升级者设置 DIY 外置硬盘盒设计的最高容量移动硬盘
- 每个硬盘可以存储超过 100 万首歌曲或者 480 小时的高清视频
- 相较于同样具有竞争力的希捷 3.5 英寸台式机硬盘更加节能
- 尺寸很重要！2.5 英寸硬盘比一般的 3.5 英寸台式机硬盘尺寸小，但是却能为您提供 4TB 容量，满足您的存储需求
- 专为升级者设置 DIY 外置硬盘盒以及设置或替换超薄台式机硬盘设计的完美尺寸

完美应用

- 外置存储
- 简单一体，PC 存储
- 超薄台式机存储





Laptop HDD 4TB

规格	4TB	3TB
型号	ST4000LM016	ST3000LM016
字节数/扇区 (逻辑/物理)	512/4096	512/4096
性能		
接口	SATA 6Gb/秒	SATA 6Gb/秒
数据传输率 (最大)	130MB/秒	130MB/秒
缓存	128MB	128MB
转速	5,400RPM	5,400RPM
可靠性/数据完整性		
加载/卸载次数	600,000	600,000
磁头停泊方式	QuietStep™ 斜坡加载	QuietStep™ 斜坡加载
最大不可恢复错误/被读数据 (位)	1/10E14	1/10E14
质保年限	2	2
电源管理		
最大启动电流 (+5V, A)	1.2	1.2
典型读取功率 (瓦)	1.9	1.9
写入, 典型 (W)	2.1	2.1
典型闲置功耗 (瓦)	1.1	1.1
环境		
运行时温度 (°C)	0°C – 60°C	0°C – 60°C
未运行时温度 (°C)	-40°C – 70°C	-40°C – 70°C
2ms 工作时震动 (Gs)	300 G	300 G
1ms 非工作时震动 (Gs)	650 G	650 G
典型闲置声强 (贝尔)	2.4 贝尔	2.4 贝尔
典型寻道声强 (贝尔)	2.6 贝尔	2.6 贝尔
物理规格		
高度 (毫米/英寸)	15 毫米/0.59 英寸	15 毫米/0.59 英寸
最大宽度 (毫米/英寸)	69.85 毫米/2.75 英寸	69.85 毫米/2.75 英寸
最大长度 (毫米/英寸)	100.35 毫米/3.951 英寸	100.35 毫米/3.951 英寸
重量 (克/磅)	200 克/0.44 磅	200 克/0.44 磅
纸箱单位数量	40	40
箱数/托盘 / 箱数/层	60/10	60/10

SEAGATE.COM

亚太地区 Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 6485-3888
 欧洲、中东和非洲地区 Seagate Technology SAS 16-18, rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, 33 1-41-86-10-00
 美洲地区 Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, United States, +1 408 658 1000

© 2016 年希捷科技有限公司版权所有。保留所有权利。Seagate、Seagate Technology 和 Spiral 标识是希捷科技有限公司在美国和/或其他国家或地区所拥有的商标或注册商标。QuietStep 是希捷科技有限公司或其关联公司在美国和/或其他国家或地区所拥有的商标或注册商标。其他商标或注册商标由相应的主体所有。在用于衡量硬盘容量时，一千兆字节 (或 GB) 等于十亿字节，一兆兆字节 (或 TB) 等于一万亿字节。您的计算机操作系统可能使用不同的衡量标准，因而报告较低的容量。此外，一些列出的容量用于格式化和其他功能，因此无法用于数据存储。各种应用的数量用法范例仅用于说明。实际数量可能受各种因素影响，包括文件大小、文件格式、功能和应用软件。实际数据传输率可能因操作环境和其他因素而异。希捷保留未经事先通知更改产品供应或规格的权利。DS1887.4-1603CN 2016 年 3 月