

## 产品概述

# 希捷 Barracuda® XT

完美无暇。超快速度、超大容量，适用于高性能台式机系统

## 主要特性与优势

- 2TB 超大硬盘容量，容纳需要超大空间的 PC 游戏或者长达 45 小时的 1080i、HD-DVCPRO 编码高清视频绰绰有余。
- 7200RPM 性能平台能够提供强大的极端存储和顶级台式机性能，使大容量性能更加完美。
- 64MB 缓存不仅优化了突发性能，而且化解了数据吞吐率瓶颈。
- SATA 6Gb/秒接口采用业界最新且超快硬盘控制器，同时能够提供向后兼容性，可兼容传统 SATA 1.5Gb/秒或 3Gb/秒系统。
- 可使用 Seagate® SeaTools™ 软件进行配置，用户不仅可以优化硬盘配置，还可以通过调整客户选择和控制以获得优化的容量和性能。

## 主要应用

- 高性能 PC 游戏系统
- 高清视频编辑和生产系统
- 家庭服务器和 workstation
- 台式机 RAID
- 支持 FireWire 800 或 eSATA 的外置存储设备



# 希捷 Barracuda® XT

完美无暇。超快速度、超大容量，适用于高性能台式机系统



## 极速 — 空间大幅提升！

全新的希捷 Barracuda XT 硬盘为客户超大容量、超高性能的计算解决方案提供了极具吸引力的全新存储选择。与其他以 5400RPM 或 5900RPM 速度运行的 2TB 解决方案不同，全新的希捷 Barracuda XT 硬盘构建于全速 7200RPM、4 磁盘的平台。64MB 超大缓存和业界全新的超高性能 SATA 6Gb/秒接口，使希捷 Barracuda XT 硬盘获得进一步提升，无疑为高速台式机性能制定了全新的标准。

高清内容推动了对空间和速度的需求。无论是互联网上、剧院中还是高性能 PC 游戏机中的爆炸场面，世界范围内的数字内容越来越丰富。开发生产这些内容的专家以及享用这些内容的客户发现，自己确实需要更强大的计算系统来处理 and 储存这些数据。高级用户再也不用为在容量或速度之间做出取舍而担心；希捷 Barracuda XT 硬盘可以让您“鱼与熊掌兼得”！

眼光独到的高性能 PC 用户、多媒体开发专家和高级用户都将高度赞赏希捷 Barracuda XT 硬盘提供的容量、性能和灵活性。

规格	
容量	2TB
接口	SATA 6Gb/秒 NCQ, SATA 3Gb/秒 NCQ, SATA 1.5Gb/秒 NCQ
持续数据传输率 (MB/秒)	高达 138
缓存 (MB)	64
转速 (RPM)	7200
闲置噪音 (贝尔)	2.8
寻道噪音 (贝尔)	3.2

## Think Green™ 可持续性

在希捷，我们始终重视秉承构建具有可持续性产品的原则。提供领先的产品，满足客户对性能、可靠性和及时上市的需求，这样的业务可持续性能够帮助客户保持竞争力。另外，我们还致力于通过环保可持续的工艺来实现这些目标。

希捷 Barracuda XT 产品亦不例外，不仅能够提供领先的容量和性能，符合 Think Green 战略和 RoHS 标准，还是符合高级循环利用计划的业界先进产品：

- 用于构建希捷 Barracuda XT 硬盘的材料中超过 70% 都可循环利用。
- 用于构建希捷 Barracuda XT 硬盘的材料中超过 50% 都来自回收的资源。

## 兼容性

希捷 Barracuda XT 硬盘采用业界最新的高速 SATA 接口，SATA 6Gb/秒。随着业界不断开发控制器、应用以及相关架构以充分利用这一提升的接口速度，客户可以大幅提高性能。另外，希捷 Barracuda XT 硬盘还可以完全兼容传统 SATA 1.5Gb/秒和 SATA 3Gb/秒接口，让客户的硬盘能够完全向后兼容，足以适应未来发展需求。

[www.seagate.com.cn](http://www.seagate.com.cn)

4008-878790

希捷亚太区市场行销

北京 +86-10-58751800 上海 +86-21-61416222 深圳 +86-755-25471500  
香港 +852-23689918 新加坡 +65-64887498 日本 +81-3-54622901  
韩国 +82-2-5627201 台湾 +886-2-25451305 澳大利亚 +61-2-87482700  
新西兰 +61-2-87482700

## 更多信息：

### 垂直记录

希捷 Barracuda XT 硬盘采用第四代希捷垂直磁记录技术，在垂直方向而非水平方向储存数据，可显著提高容量和可靠性。

美洲地区 Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, United States, 831-438-6550  
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 Seagate Technology SAS 130-136, rue de Silly, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, France, 33 1-41 86 10 00

© 2009 年希捷公司版权所有。保留所有权利。Seagate、Seagate Technology 和 Wave 标识是希捷公司的注册商标。Barracuda、SeaTools 和 Think Green 是希捷公司的注册商标或商标。其他产品名称是各自所有者的注册商标或商标。在用于衡量硬盘容量时，一千兆字节（或 GB）等于十亿字节，一兆字节（或 TB）等于一亿字节。您的计算机操作系统可以使用不同的衡量标准和更低的容量。此外，一些列出的容量用于格式化和其他功能，因此无法用于数据储存。各种应用实例中列举的数量只为说明使用。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。希捷保留更改产品类别或规格的权利，届时不再另行通知。PO0090.2-0909CN, 2009 年 9 月