



产品特点

- 所有文件类型的顺序读取/写入速度均达到 540 / 490 MB/s
- 所有文件类型的随机读取/写入速度均达到 66k / 78k IOPS
- 速度比普通硬盘快 13 倍¹
- 能效比普通硬盘高 40 倍²
- 比硬盘更耐用 - 没有容易出现故障的小活动部件
- 采用 2.5 英寸外形尺寸, 容量高达 960GB
- 随附 Acronis® True Image™ HD 软件的激活密钥, 可轻松实现数据迁移
- 兼容于免费的 Crucial® 英睿达 Storage Executive 工具, 可轻松进行硬盘监控和维护
- 3 年有限质保

Crucial® 英睿达 BX200 固态硬盘

重新体验您的电脑。

您是否总得找点事做, 才能熬过开启电脑时的漫长等待? 您的电脑应准备就绪供您使用, 而不是在您要使用时才开始准备。载入应用只需几秒钟, 启动几乎瞬时完成, 加速电脑上的几乎所有一切, 因此不必再花费漫长的等待时间。利用 Crucial® 英睿达 BX200 SSD, 完成更多事情, 获得更多的乐趣。



速度比普通硬盘快 13 倍¹

加速 Crucial 英睿达 BX200 上的数据就像按电灯开关一样简单, 几乎瞬间即可完成。Crucial 英睿达 BX200 对可压缩数据和不可压缩数据提供真正的 540 MB/s 顺序读取速度, 让您几乎点击文件和应用程序即可访问它们。无需焦急地等待电脑跟上您的速度。生活节奏快, 您的电脑也应如此。



能效比普通硬盘高 40 倍²

由于 SSD 是在一流的闪存芯片而不是过时的旋转碟片上存取数据, 相比硬盘, 其能耗大幅降低。电池寿命更长, 可放心尽情使用, 同时可体验散热和静音效果更佳的系统。提升笔记本电脑的便携性, 不用太担心找不到插座, 并且提高您的生产力。



比普通硬盘更耐用

由于 SSD 不使用活动部件, 部件不会随着时间推移而磨损, 因此硬盘上的照片、音乐、视频以及一切内容更不容易崩溃。如果配有硬盘的笔记本电脑掉落, 可能会损坏用于读取和写入数据的小机械部件, 并且可能会导致硬盘出现故障。SSD 可以承受更多的物理损坏, 因为其不依赖于这些机械部件。



价值比普通 SSD 更高

Crucial 英睿达 BX200 利用的闪存技术经过验证, 得到全面审核并满足大量 Micron 质量标准。升级到 SSD 是提高系统性能的一种最佳方法, 现在每 GB 的价格是让您放弃使用普通硬盘的绝佳时机。开始深入挖掘存储潜力。

Micron® 品质—更高的可靠性。



Crucial 英睿达 BX200 是世界上最大的闪存制造商之一 Micron 的一个品牌, 这款产品是在最先进的内存和存储技术的质量和创新能力基础上制造出来的。Crucial 英睿达 BX200 已经过超过一千小时的发布前验证测试和数百次固态硬盘质量鉴定测试, 经证实质量非常可靠。您将注意到差别。

Crucial® 英睿达 BX200 2.5 英寸固态硬盘

预期使用寿命 (MTTF)

150 万小时

持续时间

72TB 总字节写入量 (TBW),
等于每天 40 GB, 连续 5 年

质保

有限三年保修

工作温度

0°C 至 70°C

固件

用户可升级固件

支持

有关安装和保修信息,
请访问 crucial.com/support

高级功能

- 多步骤数据完整性算法
- 热监控
- SLC 写入加速
- 内部垃圾清理
- TRIM 支持
- 自监测和报告技术 (SMART)
- 纠错码 (ECC)
- 设备睡眠极低功耗模式 (DEVSLP)

数据传输软件

随附 Acronis® True Image™ HD 软件的激活密钥, 可轻松实现数据迁移

合规性

CE、FCC、BSMI、C-Tick、VCCI、Kcc、RoHS、
中国 RoHS、WEEE、TUV、UL、SATA-IO

容量	部件号	箱内物品	顺序读取速度 (MB/s ³)	顺序写入 MB/s ³	随机读取 IOPS ³	随机写入 IOPS ³
240GB	CT240BX200SSD1	Acronis® True Image™ HD 软件激活密钥, 7mm 至 9.5mm 定位架, 2.5 英寸 BX200 SSD	540	490	66k	78k
480GB	CT480BX200SSD1	Acronis® True Image™ HD 软件激活密钥, 7mm 至 9.5mm 定位架, 2.5 英寸 BX200 SSD	540	490	66k	78k
960GB	CT960BX200SSD1	Acronis® True Image™ HD 软件激活密钥, 7mm 至 9.5mm 定位架, 2.5 英寸 BX200 SSD	540	490	66k	78k

1. 性能级别基于 Crucial® 英睿达 BX200 SSD 与 Western Digital® Caviar Blue™ WD10EZEX 内置硬盘的同类评级。根据所使用的性能指标评测和单独系统的配置, 实际性能级别可能有所不同。测试设置: 256GB Crucial® 英睿达 m4 SSD 作为主存储盘, 配以 960GB Crucial® 英睿达 BX200 SSD 和 1TB Western Digital® Caviar Blue 内置硬盘作为辅助存储盘 (每个辅助存储盘均经过单独测试)。所有测试均使用 PCMark Vantage HDD 测试套件, 在 Asus® Maximus VII

Gene 主板, Intel® i7-4790K 4.0GHz 处理器, SAPPHIRE Radeon HD 3870 视频卡, BIOS Rev. 2801 以及 Windows® 7 Pro 64 位操作系统上进行。基准测试于 2015 年 9 月进行。

2. 硬盘平均用电量基于已公布的 960GB Crucial 英睿达 BX200 SSD 和 1TB Western Digital Caviar Blue 内置硬盘规格。

3. 典型的 I/O 性能值使用 IOMeter® 测量, 在队列深度为 32 且启用写入缓存的情况下测得。假设为刚开箱 (FOB) 状态。为了测量性能, 可以使用安全擦除命令将固态硬盘恢复到 FOB 状态。系统变化会影响测量结果。