



OFFICIAL
LICENSEE

宏碁RE100 2.5 SSD

宏碁RE100 2.5 SSD采用高性能主控方案和高品质3D TLC NAND闪存颗粒,具备超高速读写性能,可焕发电脑系统活力,可满足用户畅玩游戏、高效办公、远程学习等多种使用场景需求。RE100 2.5 高性能SSD采用足容设计,产品具备更多实际可用的存储空间。同时产品内置备份软件,支持主流SSD数据保护技术,是兼顾安全、高性能、可靠性的存储扩容解决方案。



SATAIII
6Gb/s

高速接口



560MB/s
最高顺序读取速度



4TB
超大容量空间



5年
保固售后服务

>产品特色

读取速度高达560MB/s

RE100 2.5 SSD 拥有高达560MB/s 的顺序读取速度,可满足大型文件高速传输需求,大幅提升系统整体响应速度,重新焕发系统活力。

足容设计 长效耐用

RE100 2.5 SSD 采用了更优质的3D NAND 闪存颗粒,具备更多可用空间、更高的性能表现和更长的使用寿命,在长久使用后仍保持性能稳定发挥。

全面数据保护

RE100 2.5 SSD 内置备份软件,支持动 / 静态磨损平衡、TRIM 指令、S.M.A.R.T. 功能及 ECC 纠错技术,产品具备超强可靠性和耐用性,全面保护用户数据安全。

容量高达4TB

RE100 2.5 SSD 可选容量高达4TB,能够有效扩展电脑的存储空间,用户可轻松存储游戏、视频、照片等海量资料,摆脱存储空间不足的束缚。

>产品应用

RE100 2.5 SSD 可广泛适用于各大主流品牌笔记本、台式机(带标准 2.5" SATA 接口),在超高性能加持下可轻松满足用户畅玩大型游戏和专业影音剪辑的需求。

RE100 2.5

产品规格

容量	128GB	256GB	512GB	1TB	2TB	4TB
接口	SATAIII 6Gb/s					
顺序读取速度 (MB/s)	560	562	562	557	558	557
顺序写入速度 (MB/s)	514	528	529	515	503	511
随机读取速度 (IOPS)	87K	97K	97K	80K	86K	56K
随机写入速度 (IOPS)	75K	77K	79K	71K	72K	71K
工作状态最大功率 (W)	1.35	1.69	1.90	2.49	3.08	2.63
空闲状态最大功率 (W)	0.22	0.22	0.22	0.24	0.22	0.32
大小	100mmx70mmx6.7mm					
重量	34.5±5g					
MTBF	平均无故障时间可达200万小时					
保存温度	-40°C~85°C					
工作温度	0°C~70°C					
抗冲击强度 (工作或非工作时)	100G/6 sec.					
抗振强度 (工作或非工作时)	6.0667 GRMS (20-2000Hz)					
认证	CE、FCC、RoHS、BSMI、KCC、VCCI、RCM					
保固/支持	5年/70TBW	5年/140TBW	5年/280TBW	5年/560TBW	5年/1120TBW	5年/2240TBW

- 1、产品生命周期内进行持续维护更新，规格如有变更，恕不另行通知。
- 2、并非所有产品在全球的所有地区均有销售。
- 3、用于表示存储容量时，1 兆字节 (MB) = 1 百万比特，1 千兆字节 (GB) = 10 亿比特，1 太字节 (TB) = 1 万亿比特。根据操作环境，可使用的总容量将有所不同。用于表示缓冲或高速缓存时，1 兆字节 (MB) = 1,048,576 字节。用于表示传输速率或接口时，1 兆字节 / 秒 (MB/s) = 1 百万字节每秒，1 千兆字节 / 秒 (Gb/s) = 10 亿字节每秒。
- 4、使用启用 DIPM (设备引发的电源管理) 的 MobileMark™ 2012 基准测试测得。
- 5、MTBF = 根据使用 Telcordia 应力测试的内部测试得出的平均故障时间。
- 6、请参见 <https://www.acer.com.cn/support.html?type=1>，了解特定地区的保修服务详情。

Acer存储客户服务热线：
Tel: 4007701668
Email: Storage.SupportCN@acer.com
www.acerstorage.cn

