

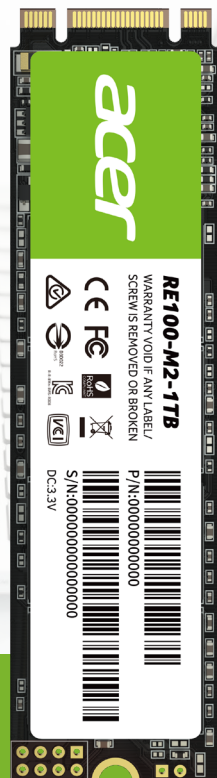


OFFICIAL
LICENSEE

宏碁RE100 M.2 SSD

宏碁RE100 M.2 SSD 采用高性能主控方案和优质3D TLC NAND 闪存颗粒打造,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 M.2 SSD 采用足容设计,为用户提供更多可用空间。同时RE100 M.2附赠备份软件,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。



>产品特色

读取速度高达560MB/s	足容设计 长效耐用	全面数据保护	5年保固售后服务
RE100 M.2 SSD 拥有高达560MB/s 的读取速度,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。	RE100 M.2 SSD 采用足容设计,较其他非足容 SSD 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。	RE100 M.2 SSD 附赠备份软件,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。	RE100 M.2 SSD 秉承宏碁严格的质控标准打造,从设计到选材,历经多重严苛测试,拥有优异的稳定性与可靠性,同时为用户提供五年质保售后服务。

>产品应用

RE100 M.2 SSD 可广泛适用于各大主流品牌笔记本、台式机,较 2.5 英寸固态硬盘具备更小的体积,是为超薄笔记本、NUC 台式迷你主机等新一代计算机系统量身打造的高效存储解决方案。

RE100 M.2

产品规格

容量	128GB	256GB	512GB	1TB
接口	M.2 2280 (基于SATAIII 6Gb/s)			
顺序读取速度 (MB/s)	405	560	560	560
顺序写入速度 (MB/s)	460	517	520	520
随机读取速度 (IOPS)	24K	54K	67K	78K
随机写入速度 (IOPS)	68K	78K	79K	79K
工作状态读取功率 (W)	1.36	1.57	1.60	1.64
工作状态最大功率 (W)	1.48	1.90	2.00	2.22
空闲状态最大功率 (W)	0.41	0.40	0.40	0.40
大小	80mmx22mmx2.2mm			
重量	6.4±3g			
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/80TBW	5年/160TBW	5年/320TBW	5年/650TBW

- 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