



OFFICIAL  
LICENSEE

# 宏碁SA100 2.5" SSD

宏碁SA100 2.5" SSD采用SATA接口,支持SATAIII 6Gb/s,兼容适配各大主流品牌笔记本、台式电脑,存储空间最大可选1.92TB。作为宏碁最新一代SATA SSD,SA100 2.5" SSD采用高性能主控方案和原厂优质3D NAND 晶圆打造。SA100 2.5" SSD具备超高性价比,是升级电脑主机系统性能、提高程序响应速度的低成本高效能解决方案。宏碁执行严格的质检标准,保证产品拥有优异的可靠性与兼容性,并且提供3年质保服务。



SATAIII 6Gb/s  
高速接口



560MB/s  
最高顺序读取速度



1.92TB  
超大容量空间



3年  
保固售后服务

## >产品特点

### 读取速度高达560MB/s

SA100 2.5" SSD 拥有高达560MB/s 的读取速度,具备高速数据读写性能,可显著提高设备启动速度、应用加载速度。

### 高性价比

SA100 2.5" SSD 采用四闪存通道主控和原厂优质 3D NAND 闪存晶圆打造,具备超高性价比,是电脑主机升级的低成本高效能解决方案。

### 低功耗 久续航

SA100 2.5" SSD 1.92TB 容量规格最大功耗仅 1.97W,远低于市场主流 SATA SSD,笔记本扩容加装后有效降低存储硬件耗能,提高续航时间。

### 容量高达1.92TB

SA100 2.5" SSD 可选容量高达1.92TB,能够有效扩展电脑的存储空间,轻松存储大量媒体文件和游戏。

## >产品应用

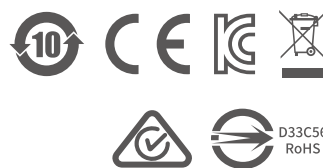
SA100 2.5" SSD 可广泛适用于各大主流品牌笔记本、台式机(带标准 2.5" SATA 接口),可满足办公设计、游戏娱乐等多种场景存储需求。

# SA100

## 产品规格

容量	120GB	240GB	480GB	960GB	1920GB
接口	SATAIII 6Gb/s				
顺序读取速度 (MB/s)	561	549	560	560	560
顺序写入速度 (MB/s)	474	449	493	507	508
随机读取速度 (IOPS)	83K	40K	82K	84K	76K
随机写入速度 (IOPS)	70K	71K	71K	72K	77K
工作状态最大功率 (W)	1.20	1.10	1.33	1.83	1.97
空闲状态最大功率 (W)	0.21	0.19	0.19	0.19	0.19
大小	100.00×70.00×6.70mm				
重量	33.1±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	3年/40TBW	3年/80TBW	3年/150TBW	3年/300TBW	3年/600TBW

- 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](http://www.acerstorage.cn)

acer

OFFICIAL  
LICENSEE