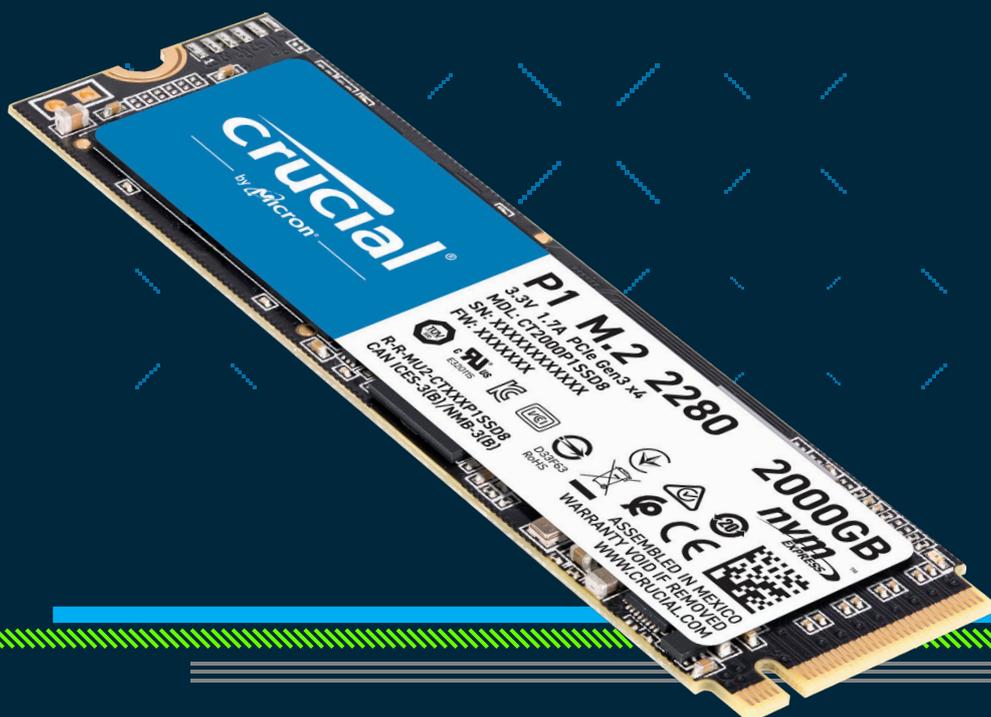


crucial[®]
by Micron

The memory & storage experts™

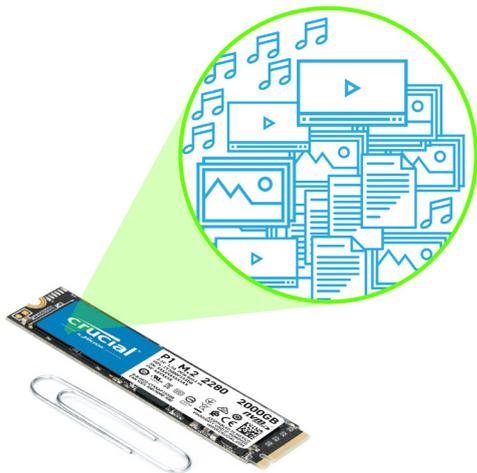
CRUCIAL 英睿达 P1 NVMe M.2 固态硬盘



成本更低，速度更快。

无论您想要更快进入游戏，还是存储珍贵的记忆，Crucial® 英睿达 P1 固态硬盘都是您的理想选择。容量从 500GB 起，可扩展至 2TB。NVMe™ PCIe® 新技术提升性能。P1 满足您的存储升级需求，集存储、速度和可靠性于一身。实现加速。

CRUCIAL 英睿达 P1 固态硬盘



更多可用空间

使用 Micron® 美光 NAND 的小尺寸 M.2 可以安全地加载和存储多达 2TB 的重要文件。

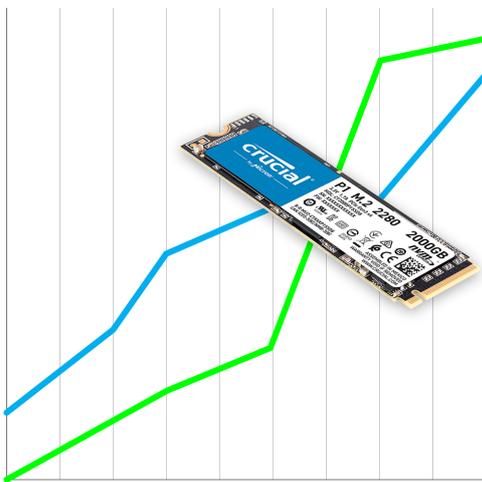


重要性能

NVMe™ PCIe® 技术支持高达 2,000/1,700 MB/s 的顺序读取/写入速度，因此您可快速处理工作和在线业务。



UP TO
2,000MB/S
READ SPEEDS
1,700MB/S
WRITE SPEEDS



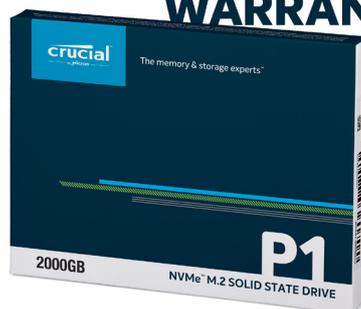
持久价值

Crucial 英睿达 P1 固态硬盘通过融合性能和容量，全方位满足您的存储升级需求。

5 年有限质保¹

我们有数千小时的验证、数十次的技术指标测试，以及备受认可的众多固态硬盘传统和 5 年有限质保的支持。

5 YEAR
LIMITED
WARRANTY



CRUCIAL 英睿达 P1 固态硬盘



世界上大规模的存储制造商之一
Crucial® 英睿达由 Micron 美光的专家品质和工程创新提供支持。40 年来，Micron 美光创造了一些世界先进的内存和存储技术。

Crucial 英睿达 P1 3D NAND NVMe PCIe 固态硬盘

预期寿命 (MTTF)

180 万小时

耐用度

500GB 硬盘: 100TB 总字节写入量 (TBW), 约等于连续 5 年每天写入 54GB

1TB 硬盘: 200TB 总字节写入量 (TBW), 约等于连续 5 年每天写入 109GB

2TB 硬盘: 400TB 总字节写入量 (TBW), 约等于连续 5 年每天写入 219GB

数据传输软件

适用于 Crucial® 英睿达的
Acronis® True Image™ 克隆软件

工作温度

0°C 至 70°C

固件

用户可升级固件

合规性

FCC、UL、TUV、KC、BSMI、
VCCI、CE、WEEE、RCM、摩洛哥、
ICES、无卤技术、RoHS、中国
RoHS、NVM Express™

质保¹

五年有限质保

安装

如需易于遵循的指示和我们的分步指南, 请访问 crucial.com/ssd-install

支持

如需更多资源和质保信息, 请访问 crucial.com/support

Crucial 英睿达 P1 3D NAND NVMe PCIe M.2 固态硬盘

容量 ²	部件号	箱内物品	顺序读取速度 (MB/s) ³	顺序写入速度 (MB/s) ³	4KB 随机读取 速度 ³	4KB 随机写入 速度 ³
500GB	CT500P1SSD8	NVMe™ PCIe® M.2 固态硬盘, Acronis® True Image™ for Crucial 英睿达复制 软件和安装说明	1,900	950	90k IOPS	220k IOPS
1TB	CT1000P1SSD8	NVMe™ PCIe® M.2 固态硬盘, Crucial 英睿达专用 Acronis® True Image™ 复 制软件和安装说明	2,000	1,700	170k IOPS	240k IOPS
2TB	CT2000P1SSD8	NVMe™ PCIe® M.2 固态硬盘, Crucial 英睿达专用 Acronis® True Image™ 复 制软件和安装说明	2,000	1,700	250k IOPS	250k IOPS

1. 质保为原始购买日期起五年内, 或写入产品数据表中公布的和产品 SMART 数据中测量的较大总写入字节数 (TBW) 前 (以较早者为准)。

2. 部分存储容量用于格式化和其他目的, 不可用于存储数据。1GB 等于 10 亿字节。初始上市时可能无法获取某些容量版本。

3. 典型的 I/O 性能值使用 CrystalDiskMark® 测量, 在队列深度为 64 (QD 为 8, 线程为 8) 且启用写入缓存的情况下测得。假设为新 (FOB) 状态。出于性能测量目的, SSD 可能会使用安全消除命令复原至 FOB 状态。系统差异会影响测量结果。

©2018-2020 Micron Technology, Inc. 保留所有权利。信息、产品和/或规格如有变更, 恕不另行通知。如印刷或照相技术出现疏漏或错误, Crucial 英睿达和 Micron Technology, Inc. 概不负责。Micron 美光、Micron 美光徽标、Crucial® 英睿达、Crucial® 英睿达徽标和 Thememoryandstorageexperts 是 Micron Technology, Inc. 的商标或注册商标。所有其他商标均归其相应所有者所有。版本: 06/10/20