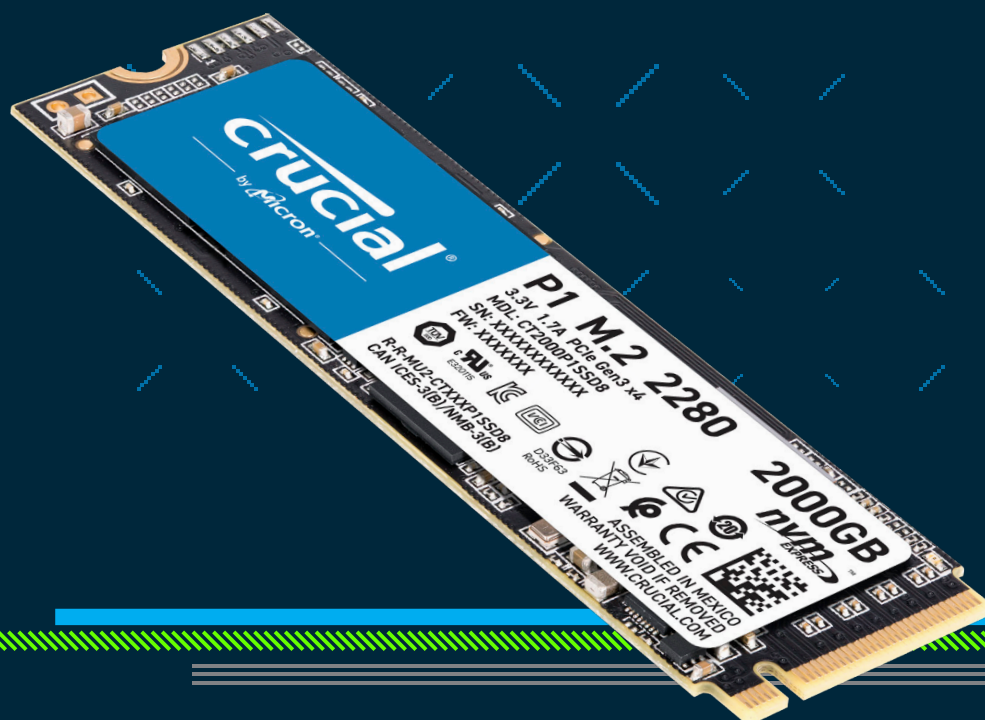


crucial
by Micron

The memory & storage experts™

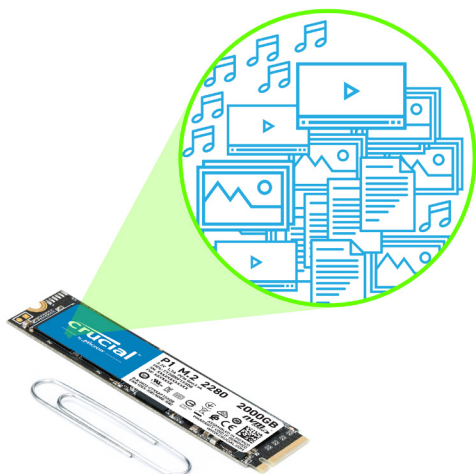
Unidade de estado sólido CRUCIAL P1 NVMe M.2



CAPACIDADE RÁPIDA POR MENOS.

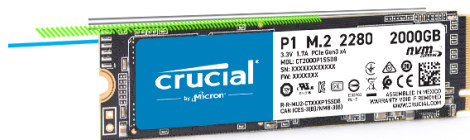
Não importa se você está tentando jogar com mais velocidade ou armazenar suas valiosas memórias, a unidade de estado sólido Crucial® P1 oferece tudo isso. A capacidade começa com 500 GB e chega até 2 TB. Acelere o desempenho com a tecnologia NVMe™ PCIe® mais recente. A P1 foi projetada para ser a única atualização de armazenamento que você precisa – armazenamento, velocidade e confiabilidade. Acelere tudo.

UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO CRUCIAL P1



Espaço de sobra

Carregue e armazene com segurança até 2 TB de arquivos importantes no minúsculo modelo M.2 da unidade NAND Micron®

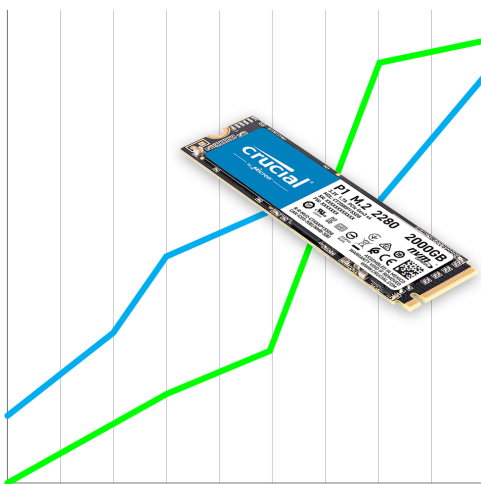


Desempenho essencial

A tecnologia NVMe™ PCIe® oferece velocidades de leitura/gravação sequenciais de até 2.000/1.700 MB/s para que você possa desenvolver seu trabalho competir on-line com mais rapidez do que nunca.



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



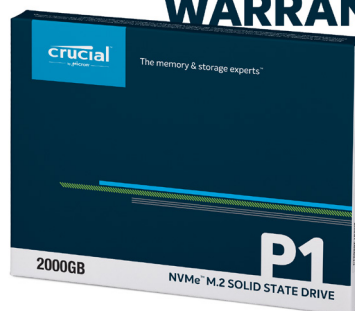
Benefícios duradouros

A unidade de estado sólido Crucial P1 foi projetada para ser a única atualização de armazenamento que você precisará, com uma combinação acessível de desempenho e capacidade.

5 anos de garantia limitada¹

Nós apoiamos milhares de horas de validação, dezenas de testes de qualificação e uma herança de unidades de estado sólido premiados com uma garantia limitada de 5 anos.

5 YEAR
LIMITED
WARRANTY



UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO CRUCIAL P1



Um dos maiores fabricantes de armazenamento do mundo

A Crucial® tem o respaldo da qualidade especialista e da engenharia inovadora da Micron. A Micron produziu algumas das tecnologias de memória e armazenamento mais avançadas do mundo por 40 anos.

Unidade de estado sólido Crucial P1 3D NAND NVMe PCIe

Expectativa de vida (MTTF)

1,8 milhão de horas

Durabilidade

Unidade de 500 GB: 100 TB de TBW (total de bytes gravados), aproximadamente 54 GB por dia por 5 anos

Unidade de 1 TB: 200 TB de TBW (total de bytes gravados), aproximadamente 109 GB por dia por 5 anos

Unidade de 2 TB: 400 TB de TBW (total de bytes gravados), aproximadamente 219 GB por dia por 5 anos

Software de Transferência de Dados

Acronis® True Image™ para software de clonagem Crucial®

Temperatura de operação

0 °C a 70 °C

Firmware

Firmware atualizável pelo usuário

Conformidade

FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, WEEE, RCM, Marrocos, ICES, Livre de alogênio, RoHS, China RoHS, NVM Express™

Garantia¹

Garantia limitada de cinco anos

Instalação

Para instruções fáceis de seguir e nosso guia passo a passo, visite crucial.com/ssd-install

Suporte

Para mais recursos e informações de garantia, visite crucial.com/support

Unidade de estado sólido Crucial P1 3D NAND NVMe PCIe M.2

Capacidade ²	Número da peça	Conteúdo da caixa	MB/s de leitura sequencial ³	MB/s de gravação sequencial ³	4 KB de leitura aleatória ³	4 KB de gravação aleatória ³
500 GB	CT500P1SSD8	Unidade de estado sólido NVMe™ PCIe® M.2, Acronis® True Image™ para software de clonagem Crucial e instruções de instalação	1.900	950	90k IOPS	220k IOPS
1 TB	CT1000P1SSD8	Unidade de estado sólido NVMe™ PCIe® M.2, Acronis® True Image™ para software de clonagem Crucial e instruções de instalação	2.000	1.700	170k IOPS	240k IOPS
2 TB	CT2000P1SSD8	Unidade de estado sólido NVMe™ PCIe® M.2, Acronis® True Image™ para software de clonagem Crucial e instruções de instalação	2.000	1.700	250k IOPS	250k IOPS

1. Garantia válida por cinco anos a partir da data original da compra ou antes de gravar o total máximo de bytes gravados (TBW), conforme publicado na folha de dados do produto e conforme medido nos dados de Tecnologia de monitoramento e comunicação autônomos do produto, o que ocorrer primeiro.

2. Parte da capacidade de armazenamento é usada para formatação e outras finalidades, e não está disponível para o armazenamento de dados. 1 GB equivale a 1 bilhão de bytes. Nem todas as capacidades disponíveis no lançamento inicial.

3. Números de desempenho de E/S típicos, medidos usando o CrystalDiskMark® com o cache de gravação habilitado, uma profundidade de fila 64 (QD = 8, Threads = 8). Novo estado out-of-box (FOB) é assumido. Para fins de medição de desempenho, a unidade de estado sólido pode ser restaurada para o estado FOB usando o comando secure erase. As variações do sistema afetarão os resultados medidos.