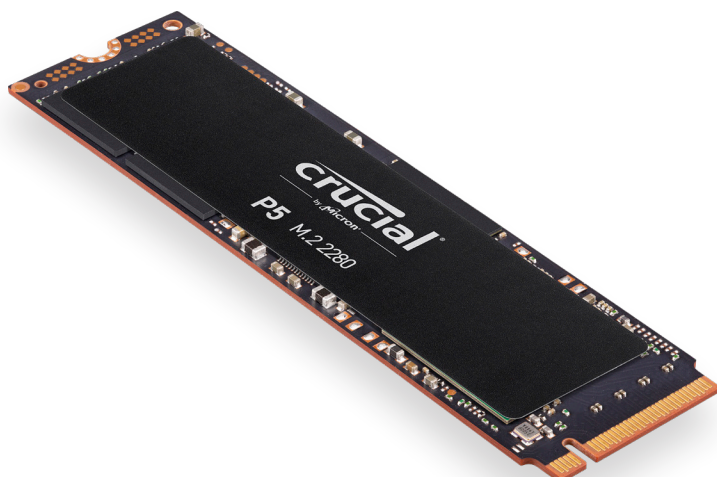


SSD CRUCIAL P5



Extrarrápido. Extraordinário.

A inspiração vem rápido. A Crucial P5 redefine a ideia de possível com inovações que transformam a experiência no computador.

A inspiração vem rápido; não deixe um desempenho mediano atrapalhar você. A SSD Crucial® P5 oferece velocidade e proteção de dados impressionantes com leituras sequenciais de até 3.400 MB/s, além do suporte superior que você já espera da Crucial. Projetada com a tecnologia NVMe™, a P5 inclui recursos avançados como aceleração de gravação dinâmica, criptografia completa com base em hardware e proteção térmica adaptativa. Tudo para manter seus dados protegidos enquanto aprimora a confiabilidade do sistema. Com milhares de horas de validação e dezenas de testes de qualificação, a SSD Crucial P5 tem o respaldo da engenharia e da inovação de nível internacional da Micron.



Desempenho incrível
de até 3.400 MB/s³



Criptografia rápida
e total da unidade



Garantia limitada
de 5 anos¹

crucial.com/P5

Desempenho impecável

Com a P5, sistemas operacionais abrem quase que instantaneamente, aplicativos inicializam em segundos e jogos carregam em um piscar de olhos.

Supere as expectativas

A Crucial® P5 combina tecnologia 3D NAND e de driver de última geração para oferecer velocidades inimagináveis de leitura/gravação de até 3.400/3.000 MB/s, forçando os limites da tecnologia NVMe™ para PCIe® de 3ª geração.

Durabilidade inédita

Aceleração de gravação dinâmica, correção de erros e proteção térmica adaptativa otimizam o desempenho e a durabilidade.

Segurança

Aprimore a segurança dos dados com a criptografia rápida e total da unidade da P5, que minimiza com transparência o risco de perda de dados sem afetar o desempenho.

Qualidade Micron® – um nível superior de confiabilidade

Com milhares de horas de validação de pré-lançamento da Micron, dezenas de testes de qualificação de SSD e uma herança de SSDs premiados, a Crucial P5 foi experimentada, testada e comprovada a fundo.

Expectativa de vida (MTTF)

1,8 milhão de horas

Durabilidade

250 GB: Total de 150 bytes gravados (TBW)
500 GB: 300 TBW
1 TB: 600 TBW
2 TB: 1.200 TBW

Software de Transferência de Dados

Acronis® True Image™ para software de clonagem Crucial®

Temperatura operacional

0 °C a 70 °C

Conformidade

CE, FCC, VCCI, KC, RCM, ICES, Marrocos, BSMI, Ucrânia, UL, TUV, RoHS chinesa, WEEE, livre de halogênio

Recursos avançados

- Aceleração de gravação dinâmica
- Matriz redundante de NANDs independentes (RAIN)
- Algoritmos de integridade de dados

multietapa

- Proteção térmica adaptativa
- Imunidade integrada à perda de energia
- Coleta de lixo ativa
- Compatível com TRIM
- Tecnologia de monitoramento e comunicação autônomos (SMART) padrão NVMe
- Código de correção de erro (ECC)

- Transição de estado de energia autônoma (APST) NVMe

Garantia

Garantia limitada de cinco anos

Instalação

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

Suporte

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

SSD Crucial® P5

Capacidade ²	Número da peça	Leitura sequencial ³	Gravação sequencial ³	Conteúdo da caixa
250 GB	CT250P5SSD8	3.400 MB/s	1.400 MB/s	Crucial® Storage Executive Acronis® True Image para Crucial Guia fácil de instalação de SSD Crucial
500 GB	CT500P5SSD8	3.400 MB/s	3.000 MB/s	
1 TB	CT1000P5SSD8			
2 TB	CT2000P5SSD8			

1. Garantia válida por cinco (5) anos a partir da data original da compra ou antes de o total máximo de bytes gravados (Total Bytes Written, TBW) ser atingido, conforme publicado na folha de dados do produto e conforme medido nos dados SMART 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 estão disponíveis no lançamento inicial.
3. Números de desempenho de E/S típicos, medidos usando o CrystalDiskMark® com uma profundidade de fila de 64 e cache de gravação ativado. Presume-se o estado novo fora da caixa (Fresh out-of-box, FOB). Para fins de medição de desempenho, a SSD pode ser restaurada para o estado FOB usando o comando secure erase. As variações do sistema afetarão os resultados medidos.