

SSD CRUCIAL P3 NVMe™



A velocidade NVMe de que você precisa Alimente seu sistema com a SSD Crucial P3

As velocidades básicas de inicialização não são suficientes no trabalho, em trânsito ou durante o jogo. A SSD Crucial P3 é tudo, menos básica. Com o desempenho NVMe™, que é quase 5 vezes mais rápido que a SATA e quase 20 vezes mais rápida que o HDD², a P3 deixa a tecnologia de armazenamento mais antiga para trás. Com velocidades de gravação/leitura sequenciais de até 3.500/3.000 MB/s¹, capacidades de armazenamento de até 4 TB³, NAND 3D avançado da Micron[®] e tecnologia inovadora de driver, a Crucial P3 oferece a velocidade de que precisa pelo preço que você quer. Com inicializações, downloads e transferências de arquivos mais rápidos, você armazena todos os seus arquivos, fotos, vídeos, apps e jogos com espaço de sobra com a qualidade e confiabilidade que espera da Crucial.



Velocidades
impressionantes
de até 3.500 MB/s¹



Armazenamento
amplo de até 4 TB³



5 anos de
garantia limitada⁴

Desempenho que cabe no seu bolso

Atualize seu PC com o desempenho de que ele precisa pelo preço que você deseja. A SSD Crucial P3 NVMe™ oferece tempos de carregamento e transferências de dados 5 vezes mais rápidos que os drives SATA e 22 vezes mais rápidos que os HDDs².

Armazenamento excelente

Com enormes capacidades de até 4 TB³, a Crucial P3 pode armazenar grandes quantidades de arquivos, documentos, fotos, vídeos, jogos e apps, com espaço de sobra.

Inovação de alta qualidade

As SSDs Crucial P3 NVMe são fabricadas com NAND 3D Avançado da Micron® de alta qualidade, testadas e validadas de acordo com os padrões exigentes que você espera de um dos maiores fabricantes mundiais de memória flash. Quer prova disso? Confira nossa premiada linha de SSDs.

Segurança otimizada

Software de gerenciamento de SSD para otimização de desempenho e atualizações de firmware dão à Crucial P3 tudo de que você precisa para ter segurança e tranquilidade.

Um dos maiores fabricantes de memória e armazenamento

A Micron® produz há mais de 40 anos algumas das tecnologias de memória e armazenamento mais avançadas do mundo. Todos os produtos da Crucial® são desenvolvidos pela equipe de engenharia de nível internacional da Micron para garantir a melhor qualidade e confiabilidade da categoria.

Confiabilidade (MTTF)

1,5 milhão de horas

Durabilidade - Total de bytes gravados (TBW)

500 GB SSD = 110 TB (TBW)

1 TB SSD = 220 TB (TBW)

2 TB SSD = 440 TB (TBW)

4 TB SSD = 800 TB (TBW)

Software de Transferência de Dados

Acronis® True Image™ para software de clonagem Crucial®

Temperatura operacional

0 °C a 70 °C

Conformidade

UKCA, CE, FCC, VCCI, KC, RCM, ICES, Marrocos, BSMI, Ucrânia, UL, TUV, China RoHS, WEEE, sem halogênio

Recursos avançados

- Aceleração de gravação dinâmica
- Matriz redundante de NANDs independentes (RAIN)
- Algoritmo de integridade de dados multietapa
- Proteção térmica adaptativa

- Imunidade à perda de energia integrada

- Coleta de lixo ativa

- Suporte TRIM

- Tecnologia de monitoramento e comunicação autônomos (SMART)

- Código de correção de erro (ECC)

- Compatibilidade com suspensão de dispositivo

- Lançamento com NAND de 176 camadas da Micron⁵

Garantia

Garantia limitada de 5 anos⁶

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® P3 NVMe

Capacidade ³	Número da peça	Leitura sequencial ¹	Gravação sequencial ¹	Conteúdo da caixa
500 GB	CT500P3SSD8	3.500 MB/s	1.900 MB/s	Crucial® Storage Executive Acronis® True Image for Crucial Guia fácil de instalação da SSD Crucial
1 TB	CT1000P3SSD8		3000 MB/s	
2 TB	CT2000P3SSD8			
4 TB	CT4000P3SSD8			

©2022 Micron Technology, Inc. Todos os direitos reservados. As informações, os produtos e/ou as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Crucial e a Micron Technology, Inc. não se responsabilizam por omissões ou erros tipográficos ou fotográficos. Micron, o logotipo da Micron, Crucial, o logotipo da Crucial e o slogan "The Memory & Storage Experts" são marcas comerciais ou marcas registradas da Micron Technology, Inc. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários.

1. Números de desempenho de E/S típicos medidos usando o CrystalDiskMark® com fila de comandos cheia 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.
2. Comparação da velocidade da SSD entre as velocidades de leitura/gravação da SSD Crucial P3 NVMe publicadas de 3.500/3.000 MB/s e as velocidades de leitura/gravação da SSD Crucial MX500 SATA publicadas de 560/510 MB/s, comparações de velocidade da SSD vs. HDD entre velocidades de leitura/gravação da SSD Crucial P3 NVMe publicadas de 3.500/3.000 MB/s e velocidades de leitura/gravação de unidade de disco rígido predefinidas de 7.200 RPM (~156 MB/s).
3. 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.
4. As velocidades da Crucial P3 de até 3.500/3.000 MB/s são 1,3 vez e 1,6 vez mais rápidas (respectivamente) do que as velocidades da Crucial P2 de até 2.400/1.900 MB/s.
5. A Micron reserva-se o direito de fazer a transição entre as séries NAND durante futuros ciclos de produção.
6. Garantia válida por cinco anos a partir da data original da compra ou antes de gravar o total máximo de bytes gravados (Total Bytes Written, TBW), conforme publicado na ficha técnica do produto e conforme medido nos dados SMART do produto, o que ocorrer primeiro.
7. As declarações de garantia do fabricante do equipamento original (OEM) são válidas apenas para clientes nos EUA. Alguns fabricantes se reservaram o direito de anular as garantias, com base nos critérios deles.