

**crucial**  
by Micron

The memory & storage experts™



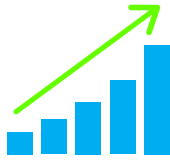
# BX500

UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO DE 2,5 POLEGADAS

## DESEMPENHO ESSENCIAL.

**A maneira mais fácil de obter toda a velocidade de um computador novo, mas sem o preço.**

Você já se perguntou por que seu telefone reage mais rápido que o seu computador? É porque o seu telefone usa memória flash. Adicione flash ao seu laptop ou computador desktop com a Crucial® BX500 SSD, a maneira mais fácil de obter toda a velocidade de um novo computador sem o preço. Acelere tudo.



### Melhore o desempenho

Inicialização superrápida. Carregamento de arquivos a jato. Melhore a responsividade geral do sistema para todas as suas necessidades de computação.



### Ferramentas para fácil instalação

Nossas instruções simples, software de clonagem e vídeos explicativos simplificam a instalação! Milhões de pessoas atualizaram com uma SSD Crucial.



### Suporte premiado

Nossa equipe de especialistas em suporte resolve todas as suas dúvidas. Contate-nos por telefone, chat, e-mail, ou nosso fórum da comunidade.



### 3 anos de garantia limitada<sup>1</sup>

Nós apoiamos milhares de horas de validação, dezenas de testes de qualificação e uma herança de SSDs premiados com uma garantia limitada de 3 anos.

## Qualidade Micron® – Confiabilidade de nível superior

Amparado por milhares de horas de validação pré-lançamento, dezenas de testes de qualificação de SSD e um histórico de SSDs premiados da Micron, o BX500 Crucial foi totalmente testado e comprovado.



**mais de  
6.500**  
NA EQUIPE  
ENGENHEIROS

**Mais de  
1.000**  
HORAS  
DE VALIDAÇÃO

**mais  
de 200**  
PRÊMIOS



# Crucial® BX500 SATA 6Gb/s 2,5 polegadas SSD

## Expectativa de vida (MTTF)

1,5 milhão de horas

## Durabilidade

**120 GB:** 40 TB de total de bytes gravados (TBW)

**240 GB:** 80 TB de total de bytes gravados (TBW)

**480 GB:** 120 TB de total de bytes gravados (TBW)

**960 GB:** 240 TB de total de bytes gravados (TBW)

## 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, KCC, BSMI, VCCI, CE, WEE, ROHS, EPEAT, Livre de halogênio, SATA-IO, ICES

## Recursos avançados

- Algoritmo de integridade de dados multietapa
- Monitoramento térmico
- Aceleração de gravação SLC
- Coleta de lixo ativa
- Suporte TRIM
- Tecnologia de monitoramento e comunicação autônomos (SMART)
- Código de correção de erro (ECC)

## Garantia

Garantia limitada de três anos

## Instalação

Para instruções fáceis de seguir e nosso guia passo a passo, visite [crucial.com/ssd-install](http://crucial.com/ssd-install)

## Suporte

Para mais recursos e informações de garantia, visite [crucial.com/support](http://crucial.com/support)

## Crucial® BX500 Unidade de Estado Sólido de 2,5 Polegadas

Capacidade <sup>2</sup>	Número da peça	Conteúdo da caixa	MB/s de leitura sequencial <sup>3</sup>	MB/s de gravação sequencial <sup>4</sup>
120 GB	CT120BX500SSD1	2,5 polegadas, 7 mm, SSD SATA de 6 Gb/s, Acronis® True Image™ para software de clonagem Crucial e instruções de instalação	540	500
240 GB	CT240BX500SSD1	2,5 polegadas, 7 mm, SSD SATA de 6 Gb/s, Acronis® True Image™ para software de clonagem Crucial e instruções de instalação	540	500
480 GB	CT480BX500SSD1	2,5 polegadas, 7 mm, SSD SATA de 6 Gb/s, Acronis® True Image™ para software de clonagem Crucial e instruções de instalação	540	500
960 GB	CT960BX500SSD1	2,5 polegadas, 7 mm, SSD SATA de 6 Gb/s, Acronis® True Image™ para software de clonagem Crucial e instruções de instalação	540	500

1. Garantia válida por três 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 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 disponíveis no lançamento inicial.

3. Comparação de consumo de energia ativo médio com base nas especificações publicadas do SSD BX500 de 480 GB Crucial e do disco rígido interno Caviar Blue™ de 1 TB da Western Digital® WD10EZEX, que desde julho de 2018, é um dos discos rígidos internos mais vendidos do mercado.

4. Números de desempenho de E/S típicos, medidos usando o CrystalDiskMark® com uma profundidade de fila de 32 e cache de gravação ativado. Novo estado out-of-box (FOB) é assumido. Para fins de medição de desempenho, o SSD pode ser restaurado.

©2018 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 The memory & storage experts são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Micron Technology, Inc. Todas as outras marcas comerciais são de propriedade dos respectivos proprietários. REVISÃO: 08/11/18