

CRUCIAL BX500 SSD



Speicher dem Sie vertrauen können, und das zu einem Preis den Sie lieben werden.

Steigern Sie die Leistung Ihres Computers mit SSD-Geschwindigkeit.

Haben Sie sich jemals gefragt, warum Ihr Smartphone schneller reagiert als Ihr Computer? Weil Ihr Smartphone mit einem Flash-Speicher läuft. Fügen Sie mit der Crucial® BX500 SSD Flash-Speicher zu Ihrem Laptop oder Desktop-Computer hinzu – der einfachste Weg zur Geschwindigkeit eines neuen Computers ohne dessen Preis.



Leistungssteigerung



Tools für
einfache Installation



3 Jahre eingeschränkte
Garantie¹

[crucial.de/BX500](https://www.crucial.de/BX500)

Leistungssteigerung

Schnelleres Hochfahren. Schnelleres Laden von Dateien. Steigert die System-Reaktionsfähigkeit für all Ihre Bedürfnisse.

Tools für einfache Installation

Unsere Anleitungen, Cloning-Software und How-To-Videos machen die Installation kinderleicht. Millionen von Menschen haben bereits ein Upgrade mit einer Crucial SSD durchgeführt.

Hilfe und Support für Kunden

Sie haben Fragen, wir haben Antworten. Greifen Sie über unsere Website auf den Support in Form von Bestellstatus-Updates, FAQs, Anleitungen, Videos und vielem mehr zu, oder wenden Sie sich per Live-Chat oder Telefon an unsere freundlichen Kundendienstmitarbeiter.

3 Jahre eingeschränkte Garantie¹

Unser Erbe an preisgekrönten SSDs wird durch tausende von Prüfstunden, dutzende von Qualifikationsprüfungen und eine 3-jährige eingeschränkte Garantie unterstützt.

Micron® Qualität – Zuverlässigkeit auf höchstem Niveau

Als Marke von Micron – einem der größten Flash-Speicher-Hersteller weltweit – werden die Produkte von Crucial durch dieselbe hochwertige Qualität und dieselben technischen Innovationen gestützt, die seit 40 Jahren einige der weltweit fortschrittlichsten Speichertechnologien hervorbringen.

Lebenserwartung (MTTF)

1,5 Millionen Stunden

Endurance¹

2.000 GB-Laufwerk:

720 TB geschriebene Bytes insgesamt (TBW), entspricht 390 GB pro Tag über einen Zeitraum von 5 Jahren

1.000 GB-Laufwerk:

360 TB geschriebene Bytes insgesamt (TBW), entspricht 195 GB pro Tag über einen Zeitraum von 5 Jahren

500 GB-Laufwerk:

120 TB geschriebene Bytes insgesamt (TBW), entspricht 65 GB pro Tag über einen Zeitraum von 5 Jahren

480 GB-Laufwerk:

120 TB geschriebene Bytes insgesamt (TBW), entspricht 65 GB pro Tag über einen Zeitraum von 5 Jahren

240 GB-Laufwerk:

80 TB geschriebene Bytes insgesamt (TBW), entspricht 43 GB pro Tag über einen Zeitraum von 5 Jahren

Datenübertragungssoftware

Acronis® True Image™ für Crucial® Cloning-Software

Betriebstemperatur

0 °C bis 70 °C

Firmware

Durch den Benutzer aktualisierbare Firmware

Konformität

FCC, UL, TUV, KCC, BSMI, VCCI, CE, WEEE, ROHS, EPEAT, Halogen free, SATA-IO, ICES

Erweiterte Funktionen

- Mehrstufiger Datenintegritätsalgorithmus
- Temperaturüberwachung
- SLC-Schreibbeschleunigung
- Aktive Speicherbereinigung
- TRIM-Unterstützung
- System zur Selbstüberwachung, Analyse und Statusmeldung (SMART)
- Fehlerkorrekturcode (ECC)

Garantie

3 Jahre eingeschränkte Garantie

Installation

Einfach zu befolgende Anweisungen und unsere Schritt-für-Schritt-Anleitung finden Sie auf crucial.de/ssd-install.

Support

Weitere Ressourcen und Garantieinformationen finden Sie auf crucial.de/support.

Crucial® BX500 SATA 6 GB/s 2,5-Zoll SSD

Kapazität ²	Teilenummer	Sequenzieller Lesevorgang ³	Sequenzieller Schreibvorgang ³	Lieferumfang
2 TB	CT2000BX500SSD1	540MB/s	500 MB/s	2,5-Zoll 7 mm SSD SATA 6 GB/s, Acronis® True Image™ für Crucial® Cloning-Software und Installationsanweisungen
1 TB	CT1000BX500SSD1			
500 GB	CT500BX500SSD1	550MB/s		
480 GB	CT480BX500SSD1	540MB/s		
240 GB	CT240BX500SSD1			

1. Die Garantie gilt für drei Jahre ab dem ursprünglichen Kaufdatum oder bis die maximal geschriebenen Bytes (Total Bytes Written, TBW), wie auf unserer Website veröffentlicht und wie in den SMART-Daten des Produktes gemessen, erreicht wurden, je nachdem, was zuerst eintritt.

2. Ein Teil der Speicherkapazität wird für die Formatierung sowie für andere Zwecke benutzt und ist zum Speichern von Daten nicht verfügbar. 1 GB entspricht 1 Milliarde Byte. Beim ersten Start steht nicht die gesamte Speicherkapazität zur Verfügung.

3. Die typischen E/A-Leistungswerte wurden unter Verwendung von CrystalDiskMark® mit einer Warteschlangentiefe von 32 und aktiviertem Schreibcache gemessen. Der FOB (Fresh-out-of-the-box)-Zustand wird vorausgesetzt. Zur Leistungsmessung kann die SSD wiederhergestellt werden.