



Arbeitsspeicher und Speicherprodukte



Micron®, Crucial® und Ballistix®: Drei Marken. Ein Kanal

Kunden von Micron, Crucial und Ballistix profitieren von einer zuverlässigen Versorgung, von wettbewerbsfähigen Preisen und von einer überzeugenden Qualitätssicherung. Wir überwachen jedes Glied in der Lieferkette von Sand über Silizium bis hin zu Tests und Versand. Damit bietet Micron seinen Kunden in mehr als 190 Ländern ein hervorragendes Leistungsversprechen, eine hohe Produktqualität und kurze Lieferzeiten – unabhängig von Marktschwankungen.

Micron® SSDs



	1300 SSD	2200 SSD	5200-Familie	9300 SSD
Ideal für	Kunden, Medien-Entertainment, Regierung, Einzelhandel POS, Hochschulbildung	Kunden, Flash-Speicher, intensive Computer-Workloads für: Laptops, mobile Arbeitsstationen, Tablets und Mobilgeräte	Unternehmen, Echtzeit-Analysen, Big Data, Medien-Streaming, Virtualisierung und VDI	Unternehmen, OLTP, Large Object Store (Ceph), Big Data-Datenbankbeschleunigung, Cloud-Speicher, KI/ML/DL-Schulung
Schnittstelle	SATA 6 GB/s	PCIe® Gen3 x4, NVMe™ 1.2.1	SATA 6 GB/s	PCIe® Gen3 x4, NVMe™
Formfaktoren	2,5 Zoll, 7 mm, M.2 (22x80)	M.2 (22x80)	2,5 Zoll, 7 mm	U.2 (2,5 Zoll, 15 mm)
Kapazitäten	256 GB – 2 TB	256 GB – 1 TB	240 GB – 7,68 TB	3,2 TB – 15,36 TB
Sequentielles Lesen	Bis zu 530 MB/s	Bis zu 3.000 MB/s	Bis zu 540 MB/s	Bis zu 3.500 MB/s
Sequenzielles Schreiben	Bis zu 520 MB/s	Bis zu 1.600 MB/s	Bis zu 520 MB/s	Bis zu 3.500 MB/s

Crucial® SSDs



	BX500	MX500	P1
Ideal für	Wertbewusste Privatanwender oder kleine Unternehmen	Technikbegeisterte oder kleine und mittlere Unternehmen	IT-Manager oder kleine und mittlere Unternehmen
Schnittstelle	SATA	SATA	NVMe™ PCIe®
Formfaktoren	2,5 Zoll	2,5 Zoll, M.2	M.2
Kapazitäten	120 GB – 960 GB	250 GB – 2 TB	500 GB – 1TB
Sequentielles Lesen	Bis zu 540 MB/s	Bis zu 560 MB/s	Bis zu 2.000 MB/s
Sequenzielles Schreiben	Bis zu 500 MB/s	Bis zu 510 MB/s	Bis zu 1.700 MB/s
Garantie	3 Jahre ²	5 Jahre ¹	5 Jahre ¹

Crucial® DRAM



	Desktop und Laptop	Workstation / Server	Speicher für Mac-Systeme
Ideal für	Mainstream-Privatkunden, Geschäftskunden und Unternehmen, Gamer (Einsteiger)	Kleine und mittlere Unternehmen, Rechenzentren und Unternehmenskunden	Mac® Anwender
Technologietypen	DDR2, DDR3L, DDR4	DDR3, DDR3L, DDR4	DDR3, DDR3L, DDR4
Verfügbare Modultypen	UDIMM, SODIMM	RDIMM, LRDIMM, VLP RDIMM, VLP ECC UDIMM, ECC SODIMM, ECC UDIMM, NVDIMM	SODIMM
Moduldichten	1 GB – 16 GB	4 GB – 128 GB	4 GB – 16 GB
Geschwindigkeit	800 MT/s – 3.200 MT/s	1.600 MT/s – 2.933 MT/s	1.066 MT/s – 2.666 MT/s
Kompatibel mit OEM-Upgrade	Ja	Ja	Ja
Garantie ³	Eingeschränkte lebenslange Garantie	Eingeschränkte lebenslange Garantie	Eingeschränkte lebenslange Garantie

Ballistix® DRAM



	Sport	Tactical	Elite
Ideal für	PC-Gelegenheitsspieler und PC-Begeisterte	Hardcore-Gamer	Hardcore-Gamer, professionelle Gamer
Technologie	DDR4	DDR4	DDR4
Module	UDIMM, SODIMM	UDIMM	UDIMM
Geschwindigkeit	2.400 MT/s – 3.200 MT/s	2.666 MT/s – 3.000 MT/s	4.000 MT/s
Dichten	4 GB – 16 GB Module	8 GB – 16 GB Module	8 GB Module
Merkmale	Digitale Camo-Hitzeverteiler, ASUS® TUF Gaming Alliance, bereit für AMD® Ryzen™, XMP-Profile	LEDs, XMP-Profile, Kompatibilität mit Ballistix M.O.D. Utility, bereit für AMD® Ryzen™	Martialischer Hitzeverteiler und Leiterplatte in Schwarz, M.O.D. Utility und Temperatursensor, bereit für AMD® Ryzen™, XMP 2.0 Profile
Garantie ³	Eingeschränkte lebenslange Garantie	Eingeschränkte lebenslange Garantie	Eingeschränkte lebenslange Garantie

1. Die Garantie ist gültig für fünf Jahre ab dem ursprünglichen Kaufdatum oder bevor die maximal geschriebenen Bytes (Total Bytes Written, TBW), wie im Produktdatenblatt veröffentlicht und wie in den SMART-Daten des Produktes gemessen, geschrieben wurden, je nachdem, welches hiervon früher eintritt.
2. Die Garantie ist gültig für drei Jahre ab dem ursprünglichen Kaufdatum oder bevor die maximal geschriebenen Bytes (Total Bytes Written, TBW), wie auf unserer Website veröffentlicht und wie in den SMART-Daten des Produktes gemessen, geschrieben wurden, je nachdem, welches hiervon früher eintritt.
3. Die eingeschränkte lebenslange Garantie gilt überall außer in Deutschland, wo die Garantie für zehn Jahre ab dem Kaufdatum gilt. Durch den Einbau von Crucial-Server Speicher wird die OEM-Garantie gewährt. Einige große Serverhersteller behalten sich das Recht vor, die Garantie nach eigenem Ermessen für nichtig zu erklären.