

Produktübersicht

Die Barracuda® XT

Keine Kompromisse. Geschwindigkeit und Speicherkapazität für leistungsstarke Desktop-Systeme

Schlüsselfunktionen und Vorteile

- Die enorme Festplattenkapazität von 2 TB bietet jede Menge Speicherplatz für das Herunterladen aktueller speicherhungriger PC-Spiele oder bis zu 45 Stunden DVCPRO-HD-verschlüsselter Videoaufzeichnung mit 1080i in High Definition.
- Die Performance-Plattform mit 7.200 U/min verbindet große Speicherkapazität mit einer leistungsfähigen Kombination aus extremer Speicher- und größter Desktop-Leistung.
- Ein Cache von 64 MB optimiert die Burstleistung und reduziert Engpässe beim Datendurchsatz.
- Die SATA-Schnittstelle mit 6 Gbit/s ermöglicht die Verwendung der neuesten und schnellsten Festplatten-Controller der Branche und bietet dabei eine Abwärtskompatibilität mit älteren SATA-Systemen mit 1,5 Gbit/s oder 3 Gbit/s.
- Konfigurierbar mit der SeaTools™-Software von Seagate® - Benutzer können ihre Festplattenkonfiguration optimieren, d. h. sie können die Speicherkapazität oder Leistung der Festplatte für eine optimale Auswahl und Steuerung durch den Kunden anpassen.

Ideale Einsatzbereiche

- leistungsstarke PC-Spielesysteme
- High-Definition-Videobearbeitungssysteme und -Videoproduktionssysteme
- Home-Server und Workstations
- Desktop-RAID
- FireWire-800- oder eSATA-basierte externe Speichergeräte



Die Barracuda® XT

Keine Kompromisse. Geschwindigkeit und Speicherkapazität für leistungsstarke Desktop-Systeme



Unglaublich schnell und jede Menge Raum für Wachstum!

Die neue Festplatte Barracuda XT von Seagate bietet den Benutzern eine überwältigende neue Speichermöglichkeit für leistungsstarke Computerlösungen mit großer Speicherkapazität. Im Gegensatz zu anderen erhältlichen Speicherlösungen mit 2 TB und 5.400 oder 5.900 U/min basiert die neue Festplatte Barracuda XT auf einer Hochgeschwindigkeitsplattform mit 7.200 U/min und 4 Platten. Durch das Turbocharging mit einem großen Cache von 64 MB und die branchenweit neue, leistungsstarke SATA-Schnittstelle mit 6 Gbit/s wird die Festplatte Barracuda XT fraglos einen neuen Standard für Hochgeschwindigkeits-Desktop-Leistung setzen.

High-Definition-Inhalte erfordern immer mehr Speicherplatz und größere Geschwindigkeiten. Ob im Internet, bei Heimkinosystemen oder in Hochleistungs-ausrüstungen für PC-Spiele – die Inhalte werden weltweit immer größer und zahlreicher. Sowohl die Experten, die diese Inhalte entwickeln und erstellen, als auch die Verbraucher, die diese Inhalte nutzen, sind auf leistungsstärkere Computersysteme angewiesen, um diese Daten verarbeiten und speichern zu können. Power User müssen bei der Auswahl der Speicherkapazität oder der Geschwindigkeit keinerlei Kompromisse mehr in Kauf nehmen – die Festplatte Barracuda XT bietet alles in einem!

Anspruchsvolle Benutzer leistungsstarker PCs, professionelle Entwickler von Multimedia-Anwendungen und Power User im Allgemeinen werden die enorme Speicherkapazität, die unglaubliche Leistung und die beeindruckende Flexibilität der Festplatte Barracuda XT zu schätzen wissen.

Technische Daten	
Kapazität	2 TB
Schnittstelle	SATA mit 6 Gbit/s und NCQ, SATA mit 3 Gbit/s und NCQ, SATA mit 1,5 Gbit/s und NCQ
Anhaltender Datendurchsatz (MB/s)	Bis zu 138
Cache (MB)	64
Spindelgeschwindigkeit (U/min)	7.200
Geräuschentwicklung, Leerlauf (in Bel)	2,8
Geräuschentwicklung bei Suche (in Bel)	3,2

Weitere Informationen:

Vertikale Aufzeichnung

Bei der Festplatte Barracuda XT kommt die vierte Generation der vertikalen Aufzeichnung von Seagate zum Einsatz. Diese zeichnet sich gegenüber der horizontalen Speicherung durch die gesteigerte Speicherkapazität und eine unerreichte Zuverlässigkeit aus.

Think Green™

Wir hier bei Seagate erkennen die Notwendigkeit, bei der Herstellung unserer Produkte eine Philosophie der Nachhaltigkeit anzuwenden. Die Nachhaltigkeit im Unternehmen zur Lieferung von Spitzenprodukten, die die Anforderungen der Kunden an die Leistung, die Zuverlässigkeit und eine kürzere Entwicklungsdauer erfüllen, trägt dazu bei, dass unsere Produkte wettbewerbsfähig bleiben. Des Weiteren wollen wir diese Ziele mithilfe ökologisch nachhaltiger Prozesse erreichen.

Die Barracuda XT kennt auch hier keinen Kompromiss; sie liefert führende Speicherkapazität und zuverlässige Leistung in Übereinstimmung mit unseren Think Green-Programmen zur Erfüllung der Richtlinie RoHS und ist Branchenführer im Bereich führender Recyclingprogramme:

- Mindestens 70 Prozent der zur Herstellung der Festplatte Barracuda XT verwendeten Materialien sind wiederverwertbar.
- Bei bis zu 50 Prozent der zur Herstellung der Festplatte Barracuda XT verwendeten Materialien handelt es sich um Recyclingprodukte.

Kompatibilität

Die Festplatte Barracuda XT verfügt über die neueste Hochgeschwindigkeits-Schnittstelle der Branche – SATA mit 6 Gbit/s. Dank dieser Schnittstelle können unsere Kunden die Leistung für die von der Branche entwickelten Controller, die Anwendungen und das Zubehör maximieren, um diese gesteigerte Schnittstellengeschwindigkeit voll nutzen zu können. Des Weiteren ist die Festplatte Barracuda XT auch mit den älteren SATA-Schnittstellen mit 1,5 Gbit/s und 3 Gbit/s voll kompatibel und bietet unseren Kunden so eine zukunftssichere Festplatte mit voller Abwärtskompatibilität.

www.seagate.com

**Gebührenfrei: 00 8004 SEAGATE (732 4283)
(gebührenpflichtig: 001 405 324 4714)
Kunden in Österreich wählen bitte zunächst die Hauptzugangsnr. 0-800-200-288 und dann die 888-212-1077.**

NORD- UND SÜDAMERIKA
ASIEN/PAZIFIK
EUROPA, NAHER OSTEN UND AFRIKA

Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, United States, +1 831-438-6550
Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 6485 3888
Seagate Technology SAS 130-136, rue de Silly, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, France, +33 1 41 86 10 00