

Geringer Stromverbrauch ohne Leistungseinbußen

Produktübersicht

Die Barracuda® Green

Niedriger Stromverbrauch bei ausgezeichneter Leistung und großer Auswahl an Speicherkapazitäten



- bis zu 20 Prozent schneller als andere umweltfreundliche Festplatten
- einfache und transparente Nutzung von Advanced-Format-Festplatten mit 4K-Sektoren durch SmartAlign™-Technologie von Seagate
- optimierte Leistung durch 64 MB Cache und SATA-Schnittstelle mit 6 Gbit/s

„Befindet sich unter den schnellsten Festplatten großer Speicherkapazität in Bezug auf Lesen und Schreiben; niedriger Stromverbrauch“

— *Maximum PC*

DESKTOP

LAPTOP

SERVER

SPEICHER-ARRAYS

DVR-GERÄTE FÜR ÜBER-
WACHUNGSLÖSUNGEN

DVR-GERÄTE
FÜR VERBRAUCHER

Die Barracuda® Green

2 TB, 1,5 TB und 1 TB • 5.900 U/min • SATA mit 6 Gbit/s
und SATA mit 3 Gbit/s



Weitere Informationen:

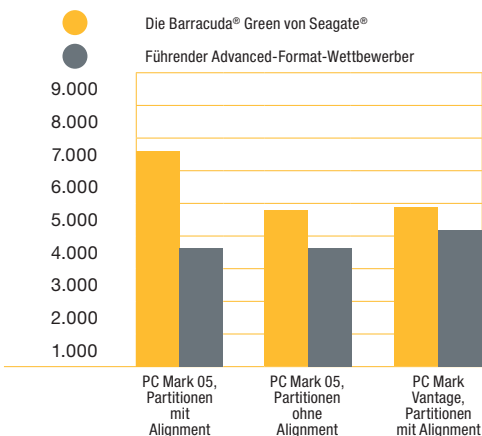
Erfahren Sie mehr über das Advanced Format, Alignment-Probleme und die SmartAlign™-Technologie von Seagate unter seagate.com/storage-innovations

Innovation und Marktführung

Einmal mehr ist Seagate branchenweit führend mit seinem Angebot umweltfreundlicher Festplatten mit großer Speicherkapazität.

Die Barracuda Green bietet hervorragende Stromersparnis, ohne dabei Abstriche bei der Leistung zu machen. Das ermöglicht Kunden die Umsetzung umweltfreundlicher PC-Systeme und externer Speichersysteme, die den Anforderungen an einen geringen Energieverbrauch gerecht werden.

Dadurch erhalten unsere Kunden Festplatten mit erstklassigen Leistungswerten und das beruhigende Gefühl, eine Festplatte mit großer Speicherkapazität zu verwenden, die dennoch umweltfreundlich ist. Selbstverständlich geht die Barracuda Green mit den Richtlinien zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) konform.



Die schnellste aller umweltfreundlichen Festplatten

- anhaltende Datenübertragungsraten von bis zu 144 MB/s
- erstklassige PCMark-Benchmark-Ergebnisse
- einzigartige Leistungsplattform mit 5.900 U/min

Einfacher Umstieg auf den Advanced-Format-Standard durch SmartAlign-Technologie von Seagate

- einzige Advanced-Format-Festplatte mit 4K-Sektoren, für die keine zusätzliche Software erforderlich ist
- einfache und transparente Integration wie bei älteren Festplatten
- konstante Leistung unabhängig vom Alignment der Festplattenpartition

Nutzen Sie die Vorteile der aktuellsten Festplatten-Controller-Technologie

- SATA mit 6 Gbit/s verfügbar – umfassende Auf- und Abwärtskompatibilität durch SATA 1.0, 2.0 und 3.0
- Optimierung der SATA-Leistung durch 64 MB Cache

Technische Daten

Kapazität¹	2 TB, 1,5 TB und 1 TB
Schnittstelle	SATA mit 6 Gbit/s und NCQ, SATA mit 3 Gbit/s und NCQ
Anhaltender Datendurchsatz (MB/s)	Bis zu 144
Cache (MB)	64 oder 32
Spindelgeschwindigkeit (U/min)	5.900
Geräusentwicklung, Leerlauf (in Bel)	2,1
Geräusentwicklung bei Suche (in Bel)	2,3

¹ Bei der Festplattenkapazität entspricht ein Gigabyte (GB) einer Milliarde Byte und ein Terabyte (TB) einer Billion Byte.



seagate.com

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

Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, United States, +1 831-438-6550
Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 6485 3888
Seagate Technology SAS 16-18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, +33 1 41 86 10 00

© 2011 Seagate Technology LLC. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Seagate, Seagate Technology und das Wave-Logo sind eingetragene Marken von Seagate Technology LLC in den USA und anderen Ländern. Barracuda, Seagate SmartAlign und das Think Green-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Seagate Technology LLC oder einem seiner Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Bei der Festplattenkapazität entspricht ein Gigabyte (GB) einer Milliarde Byte und ein Terabyte (TB) einer Billion Byte. Das Betriebssystem Ihres Computers verwendet eventuell einen anderen Messstandard und zeigt daher eine geringere Speicherkapazität an. Des Weiteren wird ein Teil der angegebenen Kapazität zur Formatierung sowie für andere Funktionen verwendet und steht daher nicht zur Datenspeicherung zur Verfügung. Die tatsächliche Datenübertragungsrate kann abhängig von der Betriebsumgebung und anderen Faktoren variieren. Änderungen an Produktangeboten und -daten vorbehalten. PO0102.1-1101DE, Januar 2011