

## Unità ecologiche che non compromettono le prestazioni

Scheda prodotto

### Unità Barracuda® Green

Basso consumo energetico con ottime prestazioni e varie opzioni di capacità elevate



- Fino al 20% più veloce rispetto alle altre unità disco progettate nel rispetto dell'ambiente
- Implementazione semplice e trasparente della formattazione avanzata con settori da 4 KB mediante la tecnologia Seagate SmartAlign™
- Prestazioni ottimizzate con cache da 64 MB e interfaccia SATA da 6 Gbit/s

“Unità ad elevata capacità con operazioni di lettura e scrittura tra le più veloci e basso consumo energetico.”

— *Maximum PC*

DESKTOP

PC PORTATILE

SERVER

ARRAY DI  
MEMORIZZAZIONE

SISTEMI DVR PER  
LA SORVEGLIANZA

SISTEMI DVR PER USO  
PERSONALE

# Unità Barracuda® Green



2 TB, 1,5 TB e 1 TB • 5.900 giri/min • SATA da 6 Gbit/s  
e SATA da 3 Gbit/s

## Ulteriori informazioni

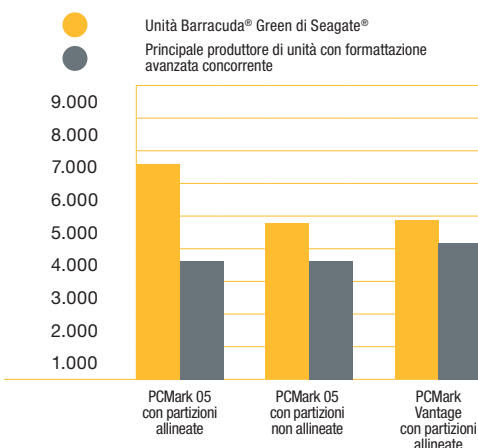
Ulteriori informazioni sulla formattazione avanzata, sui problemi di allineamento e sulla tecnologia Seagate SmartAlign™ sono disponibili all'indirizzo [seagate.com/storage-innovations](http://seagate.com/storage-innovations)

## Innovazione e leadership

Con l'offerta di unità con elevata capacità progettate nel rispetto dell'ambiente, Seagate si afferma ancora una volta come leader del settore.

Le unità Barracuda Green offrono un ottimo risparmio energetico senza compromettere le prestazioni dell'unità o del sistema, consentendo la realizzazione di sistemi per PC e di memorizzazione esterna in linea con i requisiti di risparmio energetico e nel pieno rispetto dell'ambiente.

In questo modo i clienti possono avere il meglio dei due mondi: prestazioni eccellenti e un'unità ad elevata capacità con un basso consumo energetico. Naturalmente le unità Barracuda Green sono compatibili con i requisiti della Direttiva RoHS (Restriction of Hazardous Substance), una normativa che limita l'impiego di materiali pericolosi in prodotti elettronici.



## Le unità disco progettate nel rispetto dell'ambiente più veloci

- Velocità di trasferimento continuativo dei dati fino a 144 MB/s
- I migliori risultati del benchmark PCMark della classe
- Piattaforma esclusiva con prestazioni da 5.900 giri/min

## Facile implementazione della formattazione avanzata mediante la tecnologia Seagate SmartAlign

- L'unica unità disco con formattazione avanzata con settori da 4 KB che non richiede utilità aggiuntive
- Integrazione semplice e trasparente, come le unità precedenti
- Prestazioni costanti comprovate indipendentemente dallo stato di allineamento delle partizioni delle unità disco

## Vantaggi offerti dalla più recente tecnologia delle scheda di controllo delle unità disco

- La tecnologia dell'interfaccia SATA da 6 Gbit/s garantisce la compatibilità totale con le specifiche SATA 1.0, 2.0 e 3.0.
- Ottimizzazione delle prestazioni dell'interfaccia SATA da 6 Gbit/s con la cache da 64 MB.

Specifiche	
Capacità <sup>1</sup>	2 TB, 1,5 TB e 1 TB
Interfaccia	SATA da 6 Gbit/s con NCQ, SATA da 3 Gbit/s con NCQ
Velocità di trasferimento continuativo (MB/s)	Fino a 144
Cache (MB)	64 o 32
Velocità di rotazione (giri/min)	5.900
Livello acustico a riposo (bel)	2,1
Livello acustico durante ricerca (bel)	2,3

<sup>1</sup> Un gigabyte o 1 GB equivale a un miliardo di byte e 1 terabyte o 1 TB equivale a mille miliardi di byte se riferito alla capacità di un'unità.



[seagate.com](http://seagate.com)

NORD E SUD AMERICA  
ASIA/AREA DEL PACIFICO  
EUROPA, MEDIO ORIENTE E AFRICA

Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, Stati Uniti, +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, Francia, + 33 1-4186 10 00