

Velocità tipica delle unità SSD. Capacità tipica delle unità disco.

Scheda prodotto

Unità ibride con memoria a stato solido (SSHD) di Seagate®

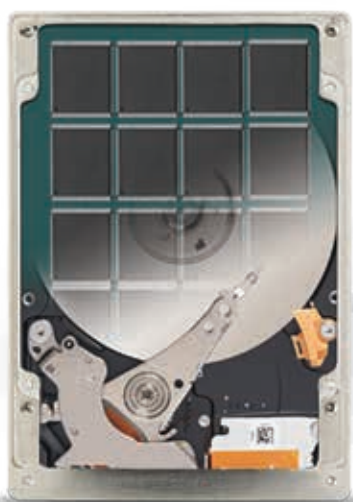
Un sistema di memorizzazione ragionevole

- Tempi di avvio ed esecuzione tipici delle unità con memoria a stato solido (SSD)¹
- Una capacità tipica delle unità disco (HDD)
- Un prezzo ragionevole
- Design integrato per garantire semplicità e facilità di installazione
- Nessun software o driver speciale richiesto
- Coperte da una garanzia limitata di 3 anni

Maggiore velocità con la tecnologia SSHD

Un PC ad alte prestazioni non dovrebbe mai essere più lento di un tablet o uno smartphone. Le unità SSHD di Seagate mettono a disposizione un'accensione istantanea, tipica della memoria a stato solido, e capacità estremamente elevate, tipiche delle unità disco. Rapidità e capacità consentono quindi di usufruire, creare e memorizzare dati con velocità incredibili.

¹ Le prestazioni potrebbero dipendere dal sistema operativo e dalla configurazione hardware.
Test eseguito con un'unità Laptop SSHD da 1 TB di Seagate e Laptop Thin SSHD da 500 GB di Seagate.



Velocità tipica delle unità SSD. Capacità tipica delle unità disco.

Unità ibride con memoria a stato solido (SSHD) di Seagate®



Una rivoluzione per PC desktop e portatili

In passato non si poteva parlare di *accensione immediata* per PC desktop e portatili standard. Quel tipo di velocità era infatti disponibile solo in sistemi che poche persone potevano permettersi o in tablet creati per la navigazione e non la creazione di contenuto. L'unità SSHD di Seagate è invece un'alternativa economica che offre la velocità della memoria a stato solido con una capacità di memorizzazione tipica di un'unità disco. Questa unità offre inoltre un'integrità dei dati superiore e tecniche di ritenzione migliori rispetto alle unità SSD o altre soluzioni combinate. Grazie alla tecnologia Adaptive Memory™, che identifica in modo efficace i dati utilizzati con maggiore frequenza e quindi li memorizza nella memoria a stato solido, è possibile ottenere prestazioni tipiche della memoria a stato solido, capacità elevata e affidabilità eccezionale in un solo dispositivo.

Tecnologia e caratteristiche delle unità SSHD

Avvio

Le unità SSHD sono inoltre caratterizzate da tempi di avvio del sistema incredibilmente che, con la terza generazione della tecnologia SSHD di Seagate, si sono ulteriormente ridotti. A seconda della configurazione e dell'hardware, è possibile avviare il sistema Windows 8 in meno di 10 secondi e Windows 7 in fino a 12 secondi. La tecnologia di avvio rapido di Seagate è stata integrata con le funzionalità di Windows 8 per non dovere più attendere all'avvio del sistema.

Gestione della memoria Flash e affidabilità di prossima generazione

Combinando le tecnologie delle unità disco tradizionali e della memoria a stato solido in maniera innovativa, Seagate ha aumentato l'affidabilità. La memoria a stato solido supporta un numero limitato di cicli di scrittura, ma dato che la maggior parte delle scritture dei dati viene gestita dalla collaudata e affidabile tecnologia delle unità disco, Seagate è riuscita ad aumentare l'affidabilità del prodotto e a realizzare un dispositivo di memorizzazione più duraturo.

www.seagate.com

Un'unità SSHD per ogni PC

Seagate offre un'unità SSHD per qualsiasi esigenza, da PC portatili ultra-sottili a sistemi da gioco pompati.

Le unità Laptop Thin SSHD di Seagate sono disponibili con spessore di 7 mm per essere impiegate in PC portatili sottili e leggeri.

Le unità Desktop SSHD di Seagate sono ora disponibili con capacità fino a 2 TB, offrendo una combinazione senza pari di elevata capacità e prestazioni eccezionali.

Indipendentemente dalle proprie esigenze, esiste un prodotto SSHD di Seagate in grado di offrire la velocità della memoria a stato solido e la capacità delle unità disco a un prezzo contenuto.

Specifiche	Laptop SSHD	Desktop SSHD
Cache DRAM	64 MB	64 MB
Memoria NAND	8 GB	8 GB
Capacità di memorizzazione ¹	500 GB (Laptop Thin SSHD), 1 TB (Laptop SSHD)	1 TB, 2 TB
Altezza unità	7 mm e 9,5 mm	20,17 mm e 26,10 mm
Interfaccia	SATA da 6 Gbit/s con NCQ	SATA da 6 Gbit/s con NCQ

¹ 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.

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

Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, Stati Uniti, +1 408 658 1000
Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 64853888
Seagate Technology SAS 16-18, rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, Francia, +33 1 41861000

© 2013 Seagate Technology LLC. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti. Seagate, Seagate Technology e il logo Wave sono marchi registrati di Seagate Technology LLC negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Adaptive Memory è un marchio depositato o un marchio registrato di Seagate Technology LLC o di una delle società affiliate negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Tutti gli altri marchi depositati o registrati appartengono ai rispettivi proprietari. 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. È possibile che il sistema operativo del computer utilizzi uno standard di misura diverso e indichi quindi una capacità inferiore. Alcune delle capacità elencate sono inoltre valide per funzioni quali la formattazione, ma non sono disponibili per la memorizzazione dei dati. La velocità di trasferimento dei dati effettiva può variare a seconda del sistema operativo e di altri fattori. Seagate si riserva il diritto di modificare, senza preavviso alcuno, le condizioni di offerta o le specifiche tecniche dei prodotti. PO0107.1-1302IT, febbraio 2013