



Caratteristiche principali del prodotto

- Prestazioni NVMe™ rapide per un utilizzo quotidiano del computer, con velocità fino a 3.200 MB/s² (modelli da 1 TB e 2 TB)
- Le unità SSD garantiscono una resistenza agli urti contro colpi e cadute
- Il formato ridotto M.2 2280 è ideale per i computer con uno slot NVMe™
- La SSD Dashboard di Western Digital® (scaricabile gratuitamente) monitora lo stato e l'utilizzo dell'unità
- Serenità assicurata con la garanzia limitata di 3 anni Western Digital®

WD Green™ SN350 NVMe™ SSD

Non cambiare il computer, potenzia le sue prestazioni

L'unità WD Green™ SN350 NVMe™ SSD può offrire incrementi di prestazioni nell'utilizzo quotidiano del computer. Ideale per studiare, fare shopping, chattare o navigare online, questo drive è quattro volte più veloce delle unità SATA. Non essendo dotate di parti mobili, le unità SSD hanno una struttura resistente agli urti, così ti aiutano a proteggere i dati più importanti da colpi e cadute accidentali. Il formato sottile M.2 2280 permette un upgrade facile e veloce per qualsiasi computer con uno slot NVMe. Inoltre, la SSD Dashboard di Western Digital® (scaricabile gratuitamente) ti assicura una maggiore tranquillità perché ti consente di monitorare lo stato dell'unità.

La potenza della tecnologia NVMe™ a portata di mano

Prova le prestazioni elevate dell'NVMe™, una tecnologia più conveniente e più veloce delle tradizionali unità SATA.

Proteggi i tuoi dati

Prive di parti mobili, le unità SSD proteggono i tuoi dati dalle cadute e dagli urti accidentali di ogni giorno.

Upgrade rapido

Aggiornare il tuo sistema è facile grazie al formato sottile M.2 2280. Tutto quello di cui hai bisogno sono uno slot NVMe™ e 10 minuti del tuo tempo.

Monitora lo stato della tua unità

La SSD Dashboard di Western Digital® (scaricabile gratuitamente) è un software che monitora in tempo reale le prestazioni, lo spazio disponibile, la temperatura e altri processi per garantirti il massimo delle prestazioni.

Più spazio per ciò che conta davvero

L'SSD WD Green™ SN350 NVMe™ offre diverse capacità fino a 2 TB⁹.

Fidati della tua scelta

Western Digital è un marchio di cui puoi fidarti. Grazie a una garanzia limitata di 3 anni⁸, sei sicuro che l'unità WD Green™ SN350 NVMe™ SSD sia la scelta giusta.

Specifiche

Capacità ⁹	2 TB	1 TB	1 TB	500 GB	250 GB
Interfaccia ¹ SSD M.2 2280	PCIe Gen3 ¹ da 8 Gb/s, fino a 4 corsie				
Tipo NAND	QLC	QLC	TLC	TLC	TLC
Prestazioni ²					
Lettura sequenziale (MB/s) fino a	3.200	3.200	2.400	2.400	2.400
Scrittura sequenziale (MB/s) fino a	3.000	2.500	1.850	1.500	1.500
Lettura casuale 4 KB (IOPS) fino a	500.000	300.000	340.000	300.000	300.000
Scrittura casuale 4 KB (IOPS) fino a	450.000	400.000	350.000	300.000	300.000
Resistenza ³ (TBW)	100 TBW	100 TBW	80 TBW	60 TBW	40 TBW
Potenza ⁴					
Potenza attiva media	110 mW	110 mW	110 mW	110 mW	110 mW
Potenza operativa massima	5 W	5 W	3,5 W	3,5 W	3,5 W
Affidabilità	MTTF ⁵ Fino a 1,0 milioni di ore				
Specifiche ambientali					
Temperature operative ⁶	Da 32°F a 158°F (da 0°C a 70°C)				
Temperature non operative ⁷	Da -40°F a 185°F (da -40°C a 85°C)				
Vibrazioni in funzionamento	5 gRMS, da 10 a 2.000 Hz, 3 assi				
Vibrazioni non in funzionamento	4,9 gRMS, da 7 a 800 Hz, 3 assi				
Urti	1.500 G a 0,5 ms semisinusoidale				
Certificazioni	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Marocco, RCM, TUV, UKCA, UL, VCCI				
Garanzia limitata ⁸	3 anni				
Dimensioni fisiche					
Dimensioni: M.2 2280	80 mm x 22,0 mm x 2,38 mm				
Peso: M.2 2280	7,5 g ± 1 g				
Informazioni sull'ordine					
Numero di modello ¹⁰	WDS200T3G0C	WDS100T3G0C	WDS100T2G0C	WDS500G2G0C	WDS250G2G0C

Note a piè di pagina:

¹ Retrocompatibile con PCIe Gen3 x1, PCIe Gen3 x2, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2 e PCIe Gen2 x1.

² Condizioni dei test: Le prestazioni si basano sul punto di riferimento CrystalDiskMark 8.0.1 utilizzando un intervallo LBA da 1000 MB su desktop ASUS Z170 con Intel® i7-6700K da 4,0 GHz e DDR4 da 8 GB e 2133 MHz. Windows 10 Pro da 64 bit versione 1903 utilizzando il driver Microsoft StorNVMe, unità secondaria. 1 MB/s = 1 milione di byte al secondo. In base a test interni; le prestazioni possono variare a seconda del dispositivo host, delle condizioni d'uso, della capacità dell'unità e di altri fattori. IOPS = operazioni di input/output al secondo.

³ Valori TBW (terabyte scritti) calcolati utilizzando il workload client JEDEC (JESD219) e variabili in base alla capacità del prodotto.

⁴ Misurato utilizzando MobileMark™ 2014 su ASUS B9440UA con i5-7200U, RAM da 8 GB. Windows 10 Pro da 64-bit versione 1709 utilizzando il driver Microsoft StorNVMe, unità primaria.

⁵ MTTF = Mean Time To Failure basato su test interni utilizzando i test sotto sforzo (Telcordia SR-332, GB, 25°C). Il MTTF si basa su un campione della popolazione e viene stimato con misurazioni statistiche e algoritmi di accelerazione. Il MTTF non prevede l'affidabilità individuale di un'unità e non costituisce una garanzia.

⁶ La temperatura operativa è misurata utilizzando sensori termici nel pacchetto NAND. La scatola della SSD può sopportare temperature fino a 60°C.

⁷ La temperatura di storage non operativa non garantisce la conservazione dei dati.

⁸ 3 anni o limite di durata massimo (TBW), a seconda di cosa si verifica per primo. Per informazioni sulla garanzia specifica di un paese, consultare support.WesternDigital.com.

⁹ 1 GB = 1 miliardo di byte e 1 TB = mille miliardi di byte. L'effettiva capacità utilizzabile potrebbe essere minore, in quanto dipende dall'ambiente operativo.

¹⁰ La disponibilità dei prodotti può variare in base alle regioni.