



Caratteristiche principali del prodotto

- La cache SLC (single-level cell) aumenta le prestazioni di scrittura per eseguire velocemente attività quotidiane.
- Resistente agli urti e certificato F.I.T. Lab™ di WD per compatibilità e affidabilità.
- Consumo di energia estremamente basso per utilizzare il PC portatile più a lungo.
- Disponibile nei formati da 2,5"/7 mm e M.2 2280 per soddisfare la maggior parte dei PC.
- La SSD Dashboard* gratuita di Western Digital® è disponibile per il download e ti permette di monitorare facilmente lo stato dell'unità.
- Include una garanzia limitata di tre anni¹ per facilitare l'aggiornamento dello storage.

SSD WD Green™ SATA

Ideale per l'utilizzo con computer portatili e desktop, le unità SSD SATA WD Green offrono alte prestazioni e massima affidabilità per svolgere rapidamente le operazioni di tutti i giorni sul tuo laptop o PC. Dotate della certificazione F.I.T. Lab™ di WD e disponibili nei modelli da 2,5"/7 mm o M.2 2280, le unità SSD SATA WD Green sono compatibili con la maggior parte dei PC. Puoi archiviare i tuoi contenuti in tutta sicurezza grazie alla garanzia limitata di 3 anni e monitorare l'unità con la SSD Dashboard* Western Digital® gratuita, per una maggiore tranquillità.

Prestazioni migliorate per l'utilizzo quotidiano del computer

Migliora il tuo sistema con un'unità SSD SATA WD Green™ e aumenta le prestazioni del tuo computer portatile o desktop per svolgere al meglio le attività di tutti i giorni. La tecnologia della cache SLC (single-level cell) aumenta le prestazioni di scrittura per navigare sul Web, giocare ai tuoi giochi preferiti o semplicemente avviare il sistema in un lampo.

Affidabilità allo stato solido

Progettate senza parti mobili, le unità SSD SATA WD Green™ sono leggere e resistenti agli urti per proteggere i tuoi dati da perdite nel caso di colpi o cadute accidentali. Combinata alla certificazione F.I.T. Lab™ (Functional Integrity Testing Lab) di WD, ogni unità SSD SATA WD Green è testata per assicurare che sia conforme ai massimi standard del marchio Western Digital per lo storage digitale.

Minore consumo energetico. Gioca di più.

Le unità SSD SATA WD Green™ sono tra le unità a minor consumo energetico del settore. E se viene utilizzata meno energia, il tuo PC portatile dura più a lungo.

Un aggiornamento semplice per il tuo PC

Le unità SSD SATA WD Green™ sono disponibili nei modelli da 2,5"/7 mm e nella versione M.2 2280 per evolversi con computer più piccoli e nuovi. Con formati adatti alla maggior parte dei PC laptop e desktop, un'unità SSD SATA WD Green è pronta per il lavoro.

Western Digital SSD Dashboard gratuita*

La Western Digital® SSD Dashboard* disponibile per il download fornisce una serie di strumenti per poter controllare in qualsiasi momento l'integrità della tua SSD. Disponibile gratuitamente, la SSD Dashboard* Western Digital® ti permette di controllare il modello del disco, la versione del firmware, gli attributi S.M.A.R.T. o semplicemente di monitorare lo spazio rimanente sulla tua SSD SATA WD Green™.

Garanzia limitata di tre anni¹

Grazie alla garanzia limitata di 3 anni¹ puoi essere sicuro del tuo nuovo storage quando esegui l'upgrade dell'unità o la sostituisci con un'unità SSD SATA WD Green™.

*Disponibile per il download su <http://support.wdc.com>.

Specifiche

	2 TB ²	1 TB ²	480 GB ²	240 GB ²	120 GB ²
Numero di modello³					
SSD SATA WD Green™ da 2,5"/7 mm	WDS200T2G0A	WDS100T3G0A	WDS480G3G0A	WDS240G3G0A	WDS120G2G0A
SSD SATA WD Green™ M.2 2280			WDS480G3G0B	WDS240G3G0B	WDS120G2G0B
Interfaccia⁴					
SSD SATA WD Green™ da 2,5"/7 mm	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s
SSD SATA WD Green™ M.2 2280			SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s
Prestazioni⁵ [4 KB QD32]					
Lettura sequenziale fino a (MB/s)	545	545	545	545	545
Potenza⁶					
Potenza attiva media (mW)	80	80	60	60	80
Funzionamento di lettura massimo (mW)	2.300	2.800	1.700	1.700	2.200
Funzionamento di scrittura massimo (mW)	3.100	2.800	1.700	1.700	2.200
Inattività (mW)	30	30	26	26	30
DEVSLP (mW)	15	15	10	10	15
Affidabilità					
MTTF ⁷	Fino a 1,0 milioni di ore	Fino a 515.000 ore	Fino a 1,0 milioni di ore	Fino a 1,0 milioni di ore	Fino a 1,0 milioni di ore
Specifiche ambientali					
Temperature operative	Da 0 °C a 70 °C	Da 0 °C a 70 °C	Da 0 °C a 70 °C	Da 0 °C a 70 °C	Da 0 °C a 70 °C
Temperature non operative	Da -55 °C a 85 °C	Da -55 °C a 85 °C	Da -55 °C a 85 °C	Da -55 °C a 85 °C	Da -55 °C a 85 °C
Vibrazioni in funzionamento	5,0 gRMS, da 10 a 2.000 Hz	5,0 gRMS, da 10 a 2.000 Hz	5,0 gRMS, da 10 a 2.000 Hz	5,0 gRMS, da 10 a 2.000 Hz	5,0 gRMS, da 10 a 2.000 Hz
Vibrazioni non in funzionamento	4,9 gRMS, da 7 a 800 Hz	4,9 gRMS, da 7 a 800 Hz	4,9 gRMS, da 7 a 800 Hz	4,9 gRMS, da 7 a 800 Hz	4,9 gRMS, da 7 a 800 Hz
Urti	1.500 G a 0,5 msec semisinusoidale	1.500 G a 0,5 msec semisinusoidale	1.500 G a 0,5 msec semisinusoidale	1.500 G a 0,5 msec semisinusoidale	1.500 G a 0,5 msec semisinusoidale
Certificazioni	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Marocco, RCM,	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Marocco, RCM,	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Marocco, RCM,	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Marocco, RCM,	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Marocco, RCM,
Garanzia limitata ¹	3 anni	3 anni	3 anni	3 anni	3 anni
Dimensioni fisiche					
Dimensioni: modello da 2,5"/7 mm	100,50 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,50 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,50 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,50 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,50 mm x 69,85 mm x 7,00 mm
Dimensioni: M.2 2280			80 mm x 22,0 mm x 1,5 mm	80 mm x 22,0 mm x 1,5 mm	80 mm x 22,0 mm x 1,5 mm
Peso: modello da 2,5"/7 mm	32,7 g, ± 0,5 g	32,7 g, ± 0,5 g	36,2 g, ± 0,5 g	36,2 g, ± 0,5 g	32,1 g, ± 0,5 g
Peso: M.2 2280			5,10 g, ± 0,5 g	5,10 g, ± 0,5 g	6,46 g, ± 0,5 g

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

¹ Per informazioni sulla garanzia specifica di un Paese, consultare <http://support.westerndigital.com>.

² 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.

³ La disponibilità dei prodotti può variare in base alle regioni.

⁴ Retrocompatibile con SATA II e I.

⁵ 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.

⁶ Misurata utilizzando il punto di riferimento MobileMark™ 2014 abilitato con DIPM (Device Initiated Power Management) (misurazione della potenza a 23°C).

⁷ MTTF = Mean Time To Failure basato su test interni utilizzando i test sotto sforzo Telcordia.

Western Digital

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, USA
www.westerndigital.com

© 2022 Western Digital Corporation o sue affiliate. Tutti i diritti riservati. Western Digital, il logo Western Digital e WD Green sono marchi registrati o marchi commerciali di Western Digital Corporation o delle relative affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari. Le illustrazioni possono differire dal prodotto reale. Eventuali riferimenti a prodotti, programmi o servizi Western Digital contenuti nella presente pubblicazione non implicano la disponibilità degli stessi in tutti i Paesi. Le specifiche dei prodotti fornite sono specifiche esemplificative soggette a modifica e non costituiscono una garanzia. Per ulteriori informazioni sulle specifiche dei prodotti visita il sito web <http://www.westerndigital.com>.