



## Caratteristiche principali del prodotto

- La cache SLC (single-level cell) aumenta le prestazioni di scrittura e ti consente di svolgere rapidamente le operazioni di tutti i giorni.
- La resistenza agli urti e la certificazione F.I.T. Lab™ di WD ne assicurano la compatibilità e l'affidabilità.
- Il consumo energetico estremamente basso ti consentirà di utilizzare il tuo laptop più a lungo.
- Disponibile nei formati da 2,5"/7 mm e M.2 2280 per garantire la compatibilità con 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 anni per facilitare l'aggiornamento dello storage.

## SSD SATA Western Digital WD Green™

### Affidabilità e resistenza comprovate per l'elaborazione quotidiana

Ideale per l'utilizzo con computer portatili e desktop, le WD Green SSD offrono prestazioni e affidabilità elevate per migliorare le tue attività di elaborazione quotidiane. Dotate della certificazione F.I.T. Lab™ di WD e disponibili nei modelli da 2,5"/7 mm o M.2 2280, le unità a stato solido WD Green sono compatibili con la maggior parte dei PC. La SSD Dashboard gratuita di Western Digital® ti permette di monitorare il tuo dispositivo di storage e, grazie alla garanzia limitata di tre anni, puoi aumentare la capacità di storage in tutta semplicità.

### Prestazioni migliorate per l'elaborazione quotidiana

Migliora il tuo sistema con un'unità a stato solido WD Green e aumenta le prestazioni del tuo computer portatile o desktop per le tue esigenze di elaborazione quotidiane. La tecnologia della cache SLC (single-level cell) aumenta le prestazioni di scrittura in una WD Green SSD per navigare sul Web, giocare ai tuoi giochi preferiti o semplicemente avviare il sistema in un lampo.

### Affidabilità allo stato solido

Le WD Green SSD sono leggere e resistenti agli urti per evitare una perdita di dati nel caso in cui l'unità subisca urti o cadute accidentali. Combinata alla certificazione F.I.T. Lab™ (Functional Integrity Testing Lab) di WD, ogni WD Green SSD è testata per assicurare che sia conforme ai massimi standard del marchio WD per lo storage digitale. Inoltre, non avendo parti mobili, avrai uno storage affidabile per resistere all'usura normale per gli anni a venire.

### Consuma meno. Gioca di più.

Le unità allo stato solido WD Green sono tra le unità a minor consumo energetico del settore. E se viene utilizzata meno energia, il tuo PC dura più a lungo.

### Un aggiornamento semplice per il tuo PC

Le WD Green SSD 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 WD Green SSD è pronta per il lavoro.

### Western Digital SSD Dashboard gratuita

La Western Digital SSD Dashboard è disponibile per il download® e fornisce una serie di strumenti che ti consentono di controllare in qualsiasi momento l'integrità della tua SSD. Disponibile gratuitamente, la Western Digital SSD Dashboard 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 WD Green SSD.

### Garanzia limitata di tre anni

Ogni WD Green SSD è dotata di una garanzia limitata di tre anni, così puoi fare affidamento sul tuo storage quando aggiorni o sostituisci una delle tue unità.

## Specifiche

	2 TB	1TB	480 GB	240 GB	120 GB
<b>Numero di modello<sup>1</sup></b>					
WD Green SSD modello 2,5"/7 mm	WDS200T2G0A	WDS100T2G0A	WDS480G2G0A	WDS240G2G0A	WDS120G2G0A
WD Green SSD M.2 2280			WDS480G2G0B	WDS240G2G0B	WDS120G2G0B
<b>Interfaccia<sup>2,3</sup></b>					
WD Green SSD modello 2,5"/7 mm	SATA III 6 Gb/s				
WD Green SSD M.2 2280	SATA III 6 Gb/s				
<b>Prestazioni<sup>4</sup> [4 KB QD32]</b>					
Lettura sequenziale fino a (MB/s)	545	545	545	545	545
<b>Potenza<sup>5</sup></b>					
Potenza attiva media (mW)	80	80	80	80	80
Funzionamento di lettura massimo (mW)	2.300	2.800	2.800	2.800	2.200
Funzionamento di scrittura massimo (mW)	3.100	2.800	2.800	2.800	2.200
Inattività (mW)	30	30	30	30	30
DEVSLP (mW)	10	10	10	10	10
<b>Affidabilità</b>					
MTTF <sup>6</sup>	Fino a 1,0 milioni di ore				
<b>Specifiche ambientali</b>					
Temperature operative	Da 0 °C a 70 °C				
Temperature non operative	Da -55 °C a 85 °C				
Vibrazioni in funzionamento	5,0 gRMS, da 10 a 2.000 Hz				
Vibrazioni non in funzionamento	4,9 gRMS, da 7 a 800 Hz				
Urti	1.500 G a 0,5 msec semisinusoidale				
Certificazioni	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)
Garanzia limitata <sup>7</sup>	3 anni				
<b>Dimensioni fisiche</b>					
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	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	32,7 g, ± 0,5 g	32,2 g, ± 0,5 g	32,1 g, ± 0,5 g
Peso: M.2 2280	6,52 g, ± 0,5 g	6,52 g, ± 0,5 g	6,52 g, ± 0,5 g	6,51 g, ± 0,5 g	6,46 g, ± 0,5 g

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

<sup>1</sup> La disponibilità dei prodotti può variare in base alle regioni.

<sup>2</sup> Retrocompatibile con SATA II e I.

<sup>3</sup> Relativamente alla capacità di storage, un terabyte (1 TB) equivale a un trillione di byte. La capacità accessibile totale varia in base all'ambiente operativo. Per la velocità di trasferimento o dell'interfaccia, un megabyte al secondo (MB/s) equivale a un milione di byte al secondo e un gigabit al secondo (Gb/s) equivale a un miliardo di bit al secondo.

<sup>4</sup> Le misurazioni si basano sul punto di riferimento CrystalDiskMark con un intervallo LBA da 1.000 MB su PC desktop

ASUS Z170A ATX con chipset Intel Z170, Intel i7-6700K da 4,0 GHz, 8M, Skylake, DDR4 da 8 GB e 2133 MHz, Windows 10 Pro da 64 bit utilizzando Intel iRST versione 15.2.0.1020, unità secondaria, C-state disabilitato. Le prestazioni possono variare in base al dispositivo host. 1 MB = 1.000.000 di byte. IOPS = operazioni di input/output al secondo.

<sup>5</sup> Misurata utilizzando il punto di riferimento MobileMark™ 2014 abilitato con D1PM (Device Initiated Power Management).

<sup>6</sup> MTTF = Mean Time To Failure basato su test interni utilizzando i test sotto sforzo Telcordia.

<sup>7</sup> Per informazioni sulla garanzia specifica di un Paese, consultare <http://support.WesternDigital.com>.

<sup>8</sup> Disponibile per il download su [support.westerndigital.com](http://support.westerndigital.com).

## Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway  
San Jose, CA 95119, USA  
[www.westerndigital.com](http://www.westerndigital.com)

© 2020 Western Digital Corporation o sue affiliate. Tutti i diritti riservati. Western Digital, il logo Western Digital, F.I.T. Lab 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>.