



Caratteristiche principali

- Potenzia la tua creatività con velocità di lettura fino a 560 MB/s³ (modelli da 500 GB⁴ - 4 TB⁴).
- Dai nuova vita al tuo PC con capacità fino a 4 TB⁴ e alta resistenza. Rispetto agli HDD, il consumo energetico è più basso, l'autonomia è maggiore e le vibrazioni sono ridotte.
- Lavora in tutta tranquillità: con la SSD Dashboard di Western Digital[®] disponibile per il download, potrai monitorare lo stato dell'unità, lo spazio disponibile, la temperatura e molto altro.

WD Blue™ SA510 SATA SSD

Dai nuova vita al tuo PC e spingiti oltre i limiti delle tue capacità professionali. Appositamente progettata per professionisti, creativi, freelance, editor, influencer e altri creatori di contenuti, l'SSD SATA WD Blue™ SA510 potenzia le prestazioni del PC e aumenta la tua produttività. L'unità è disponibile per gli slot da 2,5" o M.2 e comprende il software di backup e protezione digitale Acronis® True Image™ for Western Digital^{®1}, oltre a tre mesi di prova gratuiti di Dropbox® Professional². Questa potente SSD accelera i tempi di avvio, riduce i tempi di ritardo e velocizza l'editing e il trasferimento dei file per far tornare il PC come nuovo senza troppi costi.



Condividi i tuoi file con Dropbox® Professional²

Invia file fino a 100 GB⁴ in pochi, semplici clic... persino se sono troppo grandi per l'e-mail! Stupisci i tuoi clienti: aggiungi marchi personalizzati, filigrane digitali, password o date di scadenza ai contenuti che condividi attraverso Dropbox® Professional.

Sviluppa la tua creatività

Velocità di lettura fino a 560 MB/s³ (modelli da 500 GB⁴ - 4 TB⁴), questa SSD SATA ti assicura le prestazioni di cui hai bisogno per il tuo workload, così potrai stimolare la tua creatività e aumentare la tua produttività.

Rimetti a nuovo il tuo PC

Perché comprare un nuovo PC? Con capacità fino a 4 TB⁴ e alta resistenza l'unità WD Blue™ SA510 SATA SSD ti permette di dare nuova vita al tuo PC: Rispetto agli HDD, il consumo energetico è più basso, l'autonomia è maggiore e le vibrazioni sono ridotte.

Proteggi i tuoi contenuti

Clona l'intero hard disk del computer sull'unità WD Blue™ SA510 con il software incluso Acronis® True Image™ for Western Digital^{®1}. Intuitivo ed efficiente, questo software ti consente anche di difenderti da attacchi di ransomware grazie a funzionalità di protezione basate sull'intelligenza artificiale.

Crea e mantieni tutto sotto controllo

Lavora con meno stress e non perdere mai di vista i tuoi progetti: con l'SSD Dashboard di Western Digital[®] disponibile per il download, potrai monitorare lo stato dell'unità, lo spazio disponibile, la temperatura e molto altro.

Collegala al tuo PC

L'SSD SATA WD Blue™ SA510 è disponibile nei formati da 2,5" e M.2 per una maggiore compatibilità, dal momento che può essere inserita negli slot dei PC più moderni e di tanti modelli meno recenti.

WD Blue™ SA510 SATA SSD

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

SSD SATA

Specifiche

	4 TB ⁴	2 TB ⁴	1 TB ⁴	1 TB ⁴
Numero di modello	WDS400T3B0A	WDS200T3B0A	WDS100T3B0A	WDS100T3B0B
Formato	2,5 pollici	2,5 pollici	2,5 pollici	M.2 2280
Interfaccia^{4,5}				
WD Blue SSD SATA da 2,5"/7 mm	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	
WD Blue SATA SSD M.2 2280				SATA III 6 Gb/s
Prestazioni⁶				
Lettura sequenziale fino a (MB/s)	560	560	560	560
Scrittura sequenziale fino a (MB/s)	520	520	520	520
Lettura casuale fino a (IOPS)	90 000	90 000	90 000	90 000
Scrittura casuale fino a (IOPS)	87 000	87 000	82 000	82 000
Resistenza (TBW) ⁷	600	500	400	400
Affidabilità/integrità dati				
MTTF ⁸	Fino a 1,75 milioni di ore	Fino a 1,75 milioni di ore	Fino a 1,75 milioni di ore	Fino a 1,75 milioni di ore
Garanzia limitata (anni) ⁹	5	5	5	5
Gestione dell'alimentazione¹⁰				
Potenza attiva media (mW)	77	78	60	60
Funzionamento di lettura massimo ¹¹ (mW)	1,500	1,600	1,800	1,800
Funzionamento di scrittura massimo ¹¹ (mW)	1,500	1,500	2,000	2,000
Inattività (mW)	63	62	36	36
DEVSLP (mW)	5	5	12	12
Specifiche ambientali				
Temperature operative ¹²	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
Vibrazioni in funzionamento	5,0 gRMS, da 10 a 2.000 Hz	5,0 gRMS, da 10 a 2000 Hz ¹	5,0 gRMS, da 10 a 2.000 Hz	5,0 gRMS, da 10 a 2000 Hz ¹
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
Dimensioni fisiche				
Dimensioni: modello da 2,5"/7 mm	100,2 mm x 69,85 mm x 7 mm	100,2 mm x 69,85 mm x 7 mm	100,2 mm x 69,85 mm x 7 mm	
Dimensioni: M.2 2280				80 mm x 22 mm x 2,38 mm
Peso: modello da 2,5"/7 mm	34,6 g ±1 g	34,6 g ±1 g	34,6 g ±1 g	
Peso: M.2 2280				4,8 g ±1 g

WD Blue™ SA510 SATA SSD

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

SSD SATA

Specifiche

	500 GB ⁴	500 GB ⁴	250 GB ⁴	250 GB ⁴
Numero di modello	WDS500G3B0A	WDS500G3B0B	WDS250G3B0A	WDS250G3B0B
Formato	2,5 pollici	M.2 2280	2,5 pollici	M.2 2280
Interfaccia^{4, 5}				
WD Blue SSD SATA da 2,5"/7 mm	SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s	
WD Blue SATA SSD M.2 2280		SATA III 6 Gb/s		SATA III 6 Gb/s
Prestazioni⁶				
Lettura sequenziale fino a (MB/s)	560	560	555	555
Scrittura sequenziale fino a (MB/s)	510	510	440	440
Lettura casuale fino a (IOPS)	90.000	90.000	80.000	80.000
Scrittura casuale fino a (IOPS)	82.000	82.000	78.000	78.000
Resistenza (TBW) ⁷	200	200	100	100
Affidabilità/integrità dati				
MTTF ⁸	Fino a 1,75 milioni di ore	Fino a 1,75 milioni di ore	Fino a 1,75 milioni di ore	Fino a 1,75 milioni di ore
Garanzia limitata (anni) ⁹	5	5	5	5
Gestione dell'alimentazione¹⁰				
Potenza attiva media (mW)	50	50	50	50
Funzionamento di lettura massimo ¹¹ (mW)	1800	1800	1800	1800
Funzionamento di scrittura massimo ¹¹ (mW)	2.000	2.000	2.000	2.000
Inattività (mW)	36	36	36	36
DEVSLP (mW)	12	12	12	12
Specifiche ambientali				
Temperature operative ¹²	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
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
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
Dimensioni fisiche				
Dimensioni: modello da 2,5"/7 mm	100,2 mm x 69,85 mm x 7 mm		100,2 mm x 69,85 mm x 7 mm	
Dimensioni: M.2 2280		80 mm x 22 mm x 2,38 mm		80 mm x 22 mm x 2,38 mm
Peso: modello da 2,5"/7 mm	34,6 g ±1 g		34,6 g ±1 g	
Peso: M.2 2280		4,8 g ±1 g		4,8 g ±1 g

¹ È necessario scaricare e installare l'applicazione. Comprende una licenza di 5 anni per la tua unità compatibile. Da riscattare entro 90 giorni dall'acquisto. Può non essere cumulabile con altre offerte. Offerta a tempo limitato; per maggiori dettagli, consultare il sito Web Western Digital. Offerta soggetta a variazioni.

² Necessita di una connessione ad Internet. L'offerta deve essere attivata entro il 30 ottobre 2023, mentre i codici di attivazione forniti sono permanenti. Offerta limitata a 1 abbonamento per ogni nuovo account Dropbox, salvo accettazione delle condizioni d'uso di Dropbox. Per gli account esistenti, si applicano limitazioni. Per maggiori dettagli consultare il sito Web di Dropbox. Western Digital si riserva il diritto di cambiare o sospendere questa offerta in qualsiasi momento senza alcun preavviso. L'offerta non è disponibile in tutti i Paesi.

³ Sulla base della velocità di lettura. 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.

⁴ 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.

⁵ Retrocompatibile con SATA II e I.

⁶ 1 MB/s = 1 milione di byte al secondo. IOPS = operazioni di input/output 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.

⁷ Valori TBW (terabyte scritti) calcolati utilizzando il workload client JEDEC (JESD219) e variabili in base alla capacità del prodotto.

⁸ MTTF = Mean Time To Failure basato su test interni utilizzando i test sotto sforzo Telcordia™. 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.

⁹ 5 anni o limite di durata massimo (TBW), a seconda di cosa si verifica per primo. Per informazioni sulla garanzia specifica di un Paese, consultare <http://support.WesternDigital.com>.

¹⁰ Misurata utilizzando il punto di riferimento MobileMark™ 2014 abilitato con DIPM (Device Initiated Power Management).

¹¹ Misurata durante le attività di lettura o scrittura sequenziale; indica la media su intervalli di un secondo.

¹² La scatola della SSD può sopportare temperature fino a 60°C.

Western Digital.

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

© 2023 Western Digital Corporation o sue affiliate. Tutti i diritti riservati. Western Digital, il logo Western Digital e WD Blue sono marchi registrati o marchi commerciali di Western Digital Corporation o delle relative affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Acronis e True Image sono marchi commerciali di Acronis International GmbH. Dropbox è un marchio commerciale di Dropbox, Inc. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari. Le specifiche dei prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso. Le illustrazioni possono differire dal prodotto reale.