



## WD Blue™ SN570 NVMe™ SSD



Vivi il presente e supera ogni aspettativa con l'unità WD Blue™ SN570 NVMe™ SSD. Questa potente unità interna offre velocità fino a 5 volte superiori alle nostre migliori SSD SATA: sprigiona la tua immaginazione e non preoccuparti dei ritardi o dei tempi di caricamento del PC. Progettata per garantire massima affidabilità, l'SSD WD Blue SN570 ti consente di proteggere i tuoi dati e monitorare lo stato dell'unità di storage con il software SSD Dashboard di Western Digital® disponibile per il download<sup>3</sup>. Per lavorare al tuo ultimo progetto o analizzare grandi quantità di dati, questa unità è perfetta: con prestazioni elevate e capacità fino a 2 TB<sup>2</sup> nel conveniente formato M.2 2280, riuscirai a fare di più, più rapidamente.

### Caratteristiche principali del prodotto

- Lasciati trasportare dall'immaginazione mentre lavori più velocemente e consumi meno. Con velocità di lettura fino a 3.500 MB/s<sup>1</sup> (modelli da 500 GB a 2 TB<sup>2</sup>), il tuo sistema può funzionare fino a 5 volte più rapidamente rispetto alle nostre migliori SSD SATA, così non perderai mai l'ispirazione.
- Affidabilità straordinaria per la protezione dei contenuti, così non dovrai preoccuparti di perdere il prezioso lavoro svolto.
- Lavora in tutta tranquillità: grazie al software scaricabile SSD Dashboard<sup>3</sup> di Western Digital®, potrai monitorare lo stato dell'unità, lo spazio disponibile, la temperatura e molto altro.
- Potenzia il motore della tua creatività. Aggiorna il tuo sistema o assembla il tuo computer su misura con il formato sottile M.2 2280. Basta uno slot PCIe® Gen3 x4 NVMe™<sup>4</sup>.
- Aumenta lo spazio di storage e ottieni prestazioni elevate in un formato ridotto con SSD PCIe® Gen3 x4 NVMe™ M.2 2280 a singola faccia<sup>4</sup>.
- Produttore di unità flash e OEM leader del settore, Western Digital offre l'SSD WD Blue™ SN570 NVMe™ con una garanzia limitata di 5 anni<sup>5</sup>.
- Dai sistemi operativi alle applicazioni, dalle impostazioni ai singoli file, avrai sempre a disposizione il backup di tutto il tuo sistema grazie al software Acronis® True Image™ per Western Digital.<sup>6</sup>

### Stimola la tua immaginazione

Lascia spazio alla tua creatività: con un mese di abbonamento\* a Adobe® Creative Cloud®, potrai accedere alle app e ai servizi più utilizzati dai creativi di tutto il mondo, come Adobe Photoshop®, Illustrator®, Lightroom®, Premiere Pro® e InDesign®. Per maggiori dettagli, visitare il sito: [www.wd.com/adobe](http://www.wd.com/adobe).

### Ottimizza le prestazioni

Potenzia il motore della tua creatività. Aggiorna il tuo sistema o assembla il tuo computer su misura con il formato sottile M.2 2280. Basta uno slot NVMe™.

### Vivi il presente

Lasciati trasportare dall'immaginazione mentre lavori più velocemente e consumi meno. Con velocità di lettura fino a 3.500 MB/s<sup>1</sup> (modelli da 500 GB a 2 TB<sup>2</sup>), il tuo sistema può funzionare fino a 5 volte più rapidamente rispetto alle nostre migliori SSD SATA, così non perderai mai l'ispirazione.

### Massima affidabilità

La nostra missione è proteggere i tuoi contenuti. La straordinaria affidabilità dei prodotti WD Blue™ garantisce la protezione dei tuoi contenuti, così non dovrai preoccuparti di perdere il prezioso lavoro svolto.

### Liberati di ogni preoccupazione

Lavora in tutta tranquillità senza perdere mai di vista i tuoi progetti: con il software SSD Dashboard di Western Digital®<sup>3</sup> disponibile per il download, potrai monitorare lo stato dell'unità, lo spazio disponibile, la temperatura e molto altro.

### Aumenta lo spazio di storage

Prestazioni elevate in un formato ridotto con SSD PCIe® Gen3 x4 NVMe™ M.2 2280 a singola faccia<sup>4</sup>.

### Organizzazione impeccabile

Esegui il backup di foto, video e altri file personali grazie al software incluso Acronis® True Image™ per Western Digital®<sup>6</sup>.

\* Abbonamento individuale. Sono necessari un ID Adobe e una connessione Internet. Disponibile nei Paesi in cui è disponibile l'abbonamento individuale ad Adobe Creative Cloud. Offerta limitata a 1 abbonamento per ogni acquisto di WD Blue SN570 NVMe, fino a 5 abbonamenti per ciascun account utente Adobe, soggetta all'accettazione delle condizioni di utilizzo applicabili. L'offerta deve essere attivata entro il 31 ottobre 2023, mentre i codici di attivazione forniti sono permanenti. Western Digital si riserva il diritto di cambiare o sospendere questa offerta in qualsiasi momento senza alcun preavviso. Consultare [www.adobe.com/legal/terms.html](http://www.adobe.com/legal/terms.html) per i termini di utilizzo e l'informativa sulla privacy.

# WD Blue™ SN570 NVMe™ SSD

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

SSD NVMe

## Specifiche

	250 GB <sup>2</sup>	500 GB <sup>2</sup>
Interfaccia M.2 2280 <sup>3</sup>	PCIe® Gen3 da 8 Gb/s, fino a 4 corsie	PCIe Gen3 da 8 Gb/s, fino a 4 corsie
Tipo NAND	TLC	TLC
<b>Prestazioni<sup>1</sup></b>		
Lettura sequenziale (MB/s) fino a (Code = 32, Thread = 1)	3.300	3.500
Scrittura sequenziale (MB/s) fino a (Code = 32, Thread = 1)	1.200	2.300
IOPS da 4 KB in lettura casuale fino a (code = 32, thread = 16)	190.000	360.000
Scrittura casuale IOPS da 4 KB fino a (code = 32, thread = 16)	210.000	390.000
Resistenza (TBW) <sup>6</sup>	150	300
<b>Alimentazione</b>		
Potenza attiva media <sup>7</sup>	90 mW	90 mW
Basso consumo (PS3)	30 mW	30 mW
Stand-by (PS4) (batteria quasi scarica)	5 mW	5 mW
Potenza operativa massima <sup>8</sup>	3,5 W	4,0 W
<b>Affidabilità</b>		
MTTF (ore) <sup>9</sup>	1,5 milioni	1,5 milioni
<b>Specifiche ambientali</b>		
Temperature operative <sup>10</sup>	da 0 °C a 70 °C (da 32 °F a 158 °F)	da 0 °C a 70 °C (da 32 °F a 158 °F)
Temperature non operative <sup>11</sup>	Da -40 °C a 85 °C	Da -40 °C a 85 °C
Vibrazioni in funzionamento	5,0 gRMS, da 10 a 2.000 Hz, 3 assi	5,0 gRMS, da 10 a 2.000 Hz, 3 assi
Vibrazioni non in funzionamento	4,9 gRMS, da 7 a 800 Hz, 3 assi	4,9 gRMS, da 7 a 800 Hz, 3 assi
Urti	1.500 G a 0,5 msec semisinusoidale	1.500 G a 0,5 msec semisinusoidale
Certificazioni	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Marocco, RCM, TUV, UL, VCCI	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Marocco, RCM, TUV, UL, VCCI
Garanzia limitata <sup>5</sup>	5 anni	5 anni
<b>Dimensioni fisiche</b>		
Formato	M.2 2280	M.2 2280
Lunghezza	80 ± 0,15 mm	80 ± 0,15 mm
Larghezza	22 ± 0,15 mm	22 ± 0,15 mm
Altezza	2,38 mm	2,38 mm
Peso	6,5 g ± 1 g	6,5 g ± 1 g
<b>Informazioni sull'ordine</b>		
Numero di modello	WDS250G3B0C	WDS500G3B0C

### Note a piè di pagina:

#### Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

<sup>1</sup> Condizioni dei test: Le prestazioni si basano su CrystalDiskMark™ 8.0.1 come parametro di riferimento, con intervallo LBA 1.000 MB su un desktop Asus™ ROG Crosshair VIII Hero X570 con AMD® Ryzen 9 3950X 16-Core, DDR4 32 GB 3200 MHz, Windows® 10 Pro 64-bit 20H1 utilizzando l'unità Microsoft® StorNVMe™, unità secondaria. 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Disponibile per il download su [www.westerndigital.com](http://www.westerndigital.com).

<sup>4</sup> Retrocompatibile con PCIe Gen3 x1, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2 e PCIe Gen2 x1.

<sup>5</sup> 5 anni o limite di durata massimo (TBW), a seconda di cosa si verifica per primo. Visita [support.wdc.com/warranty](http://support.wdc.com/warranty) per informazioni sulla garanzia specifica di un Paese.

<sup>6</sup> Sono necessari il download e l'installazione. 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 limitata, visitare la pagina [wd.com/backup](http://wd.com/backup) per maggiori informazioni. Offerta soggetta a variazioni.

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

<sup>8</sup> Misurata utilizzando MobileMark™ 2018 su Dell® Precision 7730 intel® Core™ i5-8300 CPU a 2.30 GHz 8 GB Windows 10 RS5 (1809) Bios 1.13.1.

<sup>9</sup> Misurata durante le attività di lettura o scrittura sequenziale; indica la media su intervalli di un secondo.

<sup>10</sup> MTTF = Mean Time To Failure basato su test interni utilizzando i test sotto sforzo Telcordia™ (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.

<sup>11</sup> La temperatura operativa è misurata utilizzando sensori termici nel pacchetto NAND. La scatola della SSD può sopportare temperature fino a 60 °C.

<sup>12</sup> La temperatura di storage non operativa non garantisce la conservazione dei dati.

# WD Blue™ SN570 NVMe™ SSD

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

SSD NVMe

## Specifiche

	1 TB <sup>2</sup>	2 TB <sup>2</sup>
Interfaccia M.2 2280 <sup>3</sup>	PCIe Gen3 da 8 Gb/s, fino a 4 corsie	PCIe Gen3 da 8 Gb/s, fino a 4 corsie
Tipo NAND	TLC	TLC
<b>Prestazioni<sup>1</sup></b>		
Lettura sequenziale (MB/s) fino a (Code = 32, Thread = 1)	3.500	3.500
Scrittura sequenziale (MB/s) fino a (Code = 32, Thread = 1)	3.000	3.500
IOPS da 4 KB in lettura casuale fino a (code = 32, thread = 16)	460.000	600.000
Scrittura casuale IOPS da 4 KB fino a (code = 32, thread = 16)	450.000	600.000
Resistenza (TBW) <sup>6</sup>	600	900
<b>Alimentazione</b>		
Potenza attiva media <sup>7</sup>	90 mW	90 mW
Basso consumo (PS3)	30 mW	30 mW
Stand-by (PS4) (batteria quasi scarica)	5 mW	5 mW
Potenza operativa massima <sup>8</sup>	4,5 W	4,5 W
<b>Affidabilità</b>		
MTTF (ore) <sup>9</sup>	1,5 milioni	1,5 milioni
<b>Specifiche ambientali</b>		
Temperature operative <sup>10</sup>	da 0 °C a 70 °C (da 32 °F a 158 °F)	da 0 °C a 70 °C (da 32 °F a 158 °F)
Temperature non operative <sup>11</sup>	Da -40 °C a 85 °C	Da -40 °C a 85 °C
Vibrazioni in funzionamento	5,0 gRMS, da 10 a 2.000 Hz, 3 assi	5,0 gRMS, da 10 a 2.000 Hz, 3 assi
Vibrazioni non in funzionamento	4,9 gRMS, da 7 a 800 Hz, 3 assi	4,9 gRMS, da 7 a 800 Hz, 3 assi
Urti	1.500 G a 0,5 msec semisinusoidale	1.500 G a 0,5 msec semisinusoidale
Certificazioni	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Marocco, RCM, TUV, UL, VCCI	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Marocco, RCM, TUV, UL, VCCI
Garanzia limitata <sup>5</sup>	5 anni	5 anni
<b>Dimensioni fisiche</b>		
Formato	M.2 2280	M.2 2280
Lunghezza	80 ± 0,15 mm	80 ± 0,15 mm
Larghezza	22 ± 0,15 mm	22 ± 0,15 mm
Altezza	2,38 mm	2,38 mm
Peso	6,5 g ± 1 g	6,5 g ± 1 g
<b>Informazioni sull'ordine</b>		
Numero di modello	WDS100T3B0C	WDS200T3B0C

### Note a piè di pagina:

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

<sup>1</sup> Condizioni dei test: Le prestazioni si basano su CrystalDiskMark™ 8.0.1 come parametro di riferimento, con intervallo LBA 1.000 MB su un desktop Asus™ ROG Crosshair VIII Hero X570 con AMD® Ryzen 9 3950X 16-Core, DDR4 32 GB 3200 MHz, Windows® 10 Pro 64-bit 20H1 utilizzando l'unità Microsoft® StorNVMe™, unità secondaria. 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Disponibile per il download su [www.westerndigital.com](http://www.westerndigital.com).

<sup>4</sup> Retrocompatibile con PCIe Gen3 x1, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2 e PCIe Gen2 x1.

<sup>5</sup> 5 anni o limite di durata massimo (TBW), a seconda di cosa si verifica per primo. Visita [support.wdc.com/warranty](http://support.wdc.com/warranty) per informazioni sulla garanzia specifica di un Paese.

<sup>6</sup> Sono necessari il download e l'installazione. 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 limitata, visitare la pagina [wd.com/backup](http://wd.com/backup) per maggiori informazioni. Offerta soggetta a variazioni.

<sup>7</sup> Valori TBW (terabyte scritti) calcolati utilizzando il workload client JEDEC (IESD219) e variabili in base alla capacità del prodotto.

<sup>8</sup> Misurata utilizzando MobileMark™ 2018 su Dell® Precision 7730 intel® Core™ i5-8300 CPU a 2.30 GHz 8 GB Windows 10 RS5 (1809) Bios 1.13.1.

<sup>9</sup> Misurata durante le attività di lettura o scrittura sequenziale; indica la media su intervalli di un secondo.

<sup>10</sup> MTTF = Mean Time To Failure basato su test interni utilizzando i test sotto sforzo Telcordia™ (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.

<sup>11</sup> La temperatura operativa è misurata utilizzando sensori termici nel pacchetto NAND. La scatola della SSD può sopportare temperature fino a 60 °C.

<sup>12</sup> La temperatura di storage non operativa non garantisce la conservazione dei dati.

## Western Digital

5601 Great Oaks Parkway  
San Jose, CA 95119, USA

[www.westerndigital.com](http://www.westerndigital.com)

© 2022 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. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari. I componenti e le immagini visualizzati possono differire dai prodotti reali. Il marchio denominativo NVMe è un marchio registrato di NVM Express, Inc. PCIe è un marchio di PCI-SIG negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. 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>.