

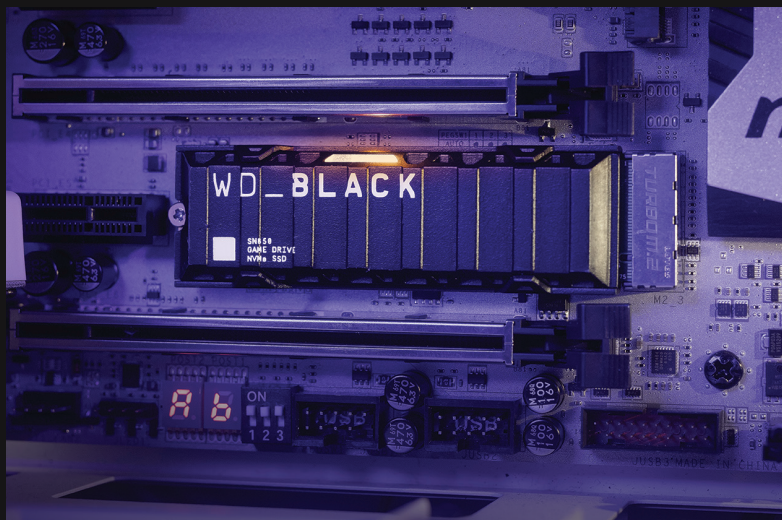
SN850 NVME™ SSD

UNITÀ DI STORAGE
CON PRESTAZIONI
DA SSD CHE
RIDEFINISCE IL
CONCETTO DI
VELOCITÀ

I tempi infiniti di caricamento sono acqua passata, grazie alla tecnologia PCIe® Gen4 all'avanguardia e a velocità di lettura/scrittura fino a 7000/5300 MB/s**. Ottimizza il tuo sistema con luci RGB, dissipatore di calore [facoltativo] e capacità fino a 2 TB.



Modello con dissipatore di calore progettato solo per PC desktop



- Tecnologia PCIe® Gen4 di prossima generazione ottimizzata per sistemi di gaming di alta fascia
- Incredibili velocità di 7000/5300 MB/s** in lettura/scrittura e un massimo di 1.000.000 IOPS***
- Illuminazione RGB personalizzabile [solo Windows®] e programmabile con WD_BLACK™ Dashboard [solo per modello con dissipatore di calore]
- Capacità fino a 2 TB* per memorizzare i tuoi giochi preferiti ed essere sempre pronto a combattere
- Il modello con dissipatore di calore riduce al minimo i problemi di throttling termico e aumenta le prestazioni al massimo
- Puoi scaricare il software WD_BLACK™ Dashboard per personalizzare e gestire al meglio la tua esperienza di gaming

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

PROVA L'EMOZIONE DELLE PRESTAZIONI MASSIME

L'unità WD_BLACK™ SN850 NVMe™ SSD fissa nuovi standard di velocità: con la tecnologia PCIe® Gen4, il tuo PC o laptop sarà pronto per i giochi della prossima generazione.

LA VELOCITÀ È PERICOLOSA. QUESTA SSD È MICIDIALE.

Avete chiesto più velocità, noi abbiamo esagerato. L'incredibile velocità di lettura/scrittura fino a 7000/3500 MB/s** ti permettono di entrare più velocemente nel mezzo dell'azione, 1.000.000 di IOPS*** ti garantisce un'esperienza di gaming responsive, coinvolgente e senza interruzioni.

ILLUMINA LA TUA POSTAZIONE CON LUCI RGB

Migliora la tua postazione di gaming con l'illuminazione RGB completamente personalizzabile e controllabile tramite il software WD_BLACK™ Dashboard (solo Windows®), progettato per adattarsi al tuo stile.

SALVA PIÙ GIOCHI, GIOCA DI PIÙ

Sfrutta la capacità fino a 2 TB* per salvare i tuoi giochi preferiti e avere ancora spazio per le ultime uscite.

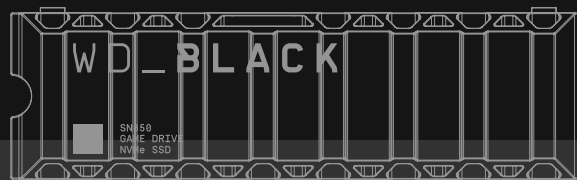
ANNIENTA SOLO I TUOI NEMICI

La vittoria è un piatto che va servito freddo: grazie all'unità WD_BLACK™ SN850 NVMe™ SSD con dissipatore di calore [facoltativo], il tuo PC non ti abbandonerà nel momento clou del gioco.

- L'unità SN850 è disponibile con o senza dissipatore di calore
- L'unità SN850 con dissipatore di calore è progettata per PC desktop

OTTIMIZZATA CON WD_BLACK™ DASHBOARD

Tieni tutto sotto controllo con il software WD_BLACK™ Dashboard disponibile per il download: monitora lo stato dell'unità e ottimizza le prestazioni grazie alla modalità gaming.



SPECIFICHE DEL PRODOTTO

CAPACITÀ E MODELLI:

2TB	WDS200T1X0E-00AFY0
1TB	WDS100T1X0E-00AFY0
500GB	WDS500G1X0E-00AFY0
2TB DISSIPATORE DI CALORE	
	WDS200T1XHE-00AFY0
1 TB DISSIPATORE DI CALORE	
	WDS100T1XHE-00AFY0
500GB DISSIPATORE DI CALORE	
	WDS500G1XHE-00AFY0

PRESTAZIONI:

- **Lettura sequenziale:**
 - 2TB: 7000 MB/s
 - 1TB: 7000 MB/s
 - 500GB: 7000 MB/s
- **Scrittura sequenziale:**
 - 2TB: 5100 MB/s
 - 1TB: 5300 MB/s
 - 500GB: 4100 MB/s

INTERFACCIA:

PCIe® Gen4 x4

DIMENSIONI:

SENZA DISSIPATORE DI CALORE

LUNGHEZZA:	80 ± 0,15 mm
LARGHEZZA:	22 ± 0,15 mm
ALTEZZA:	2,38 mm
PESO:	7,5 g ± 1 g

CON DISSIPATORE DI CALORE

LUNGHEZZA:	80 ± 0,20 mm
LARGHEZZA:	23,40 ± 0,20 mm
ALTEZZA:	8,80 ± 0,20 mm
PESO:	Da definire

RESISTENZA¹ [TBW]:

2TB:	1200
1TB:	600
500GB:	300

SPECIFICHE OPERATIVE²:

TEMPERATURA OPERATIVA:

da 0 °C a 70 °C [da 32 °F a 158 °F]

TEMPERATURA NON OPERATIVA:

da -55 °C a 85 °C [da -67 °F a 185 °F]

COMPATIBILITÀ DI SISTEMA:

- **RETROCOMPATIBILE CON**
 - PCIe Gen3 x2, PCIe Gen3 x1,
 - PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2 e
 - PCIe Gen2 x1
- Windows® 8.1, 10

GARANZIA LIMITATA:

5 anni

*Ai fini della capacità di storage, un gigabyte (GB) equivale a un miliardo di byte e un terabyte (TB) a un trillione di byte. La capacità accessibile totale varia in base all'ambiente operativo.

**In base alla velocità di lettura e a test interni. Relativamente alla velocità di trasferimento, un megabyte al secondo (MB/s) equivale a un milione di byte al secondo. Le prestazioni possono variare in base ai componenti e alle configurazioni dell'hardware e del software.

***IOPS = operazioni di input/output al secondo. Le prestazioni possono variare in base ai componenti e alle configurazioni dell'hardware e del software.

¹ Valori TBW (terabyte scritti) calcolati utilizzando il workload client JEDEC (JESD219) e variabili in base alla capacità del prodotto.

² La temperatura operativa è misurata utilizzando un sensore di temperatura di bordo. La temperatura di storage non operativa non garantisce la conservazione dei dati. 09/20