

SN850 NVME™ SSD

WD_BLACK™

L'SSD 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/s¹ [modello da 1 TB]. Ottimizza il tuo sistema o la tua console con luci RGB, dissipatore di calore [facoltativo] e fino a 2 TB² di capacità.



- Tecnologia PCIe® Gen4 di prossima generazione ottimizzata per sistemi di gaming di alta fascia
- Incredibili velocità fino a 7000/5300 MB/s¹ [modello da 1 TB] e un massimo di 1.000.000 IOPS³ [modelli da 1 TB e 2 TB]
- Illuminazione RGB personalizzabile [solo Windows®] e programmabile con WD_BLACK™ Dashboard [solo per modello con dissipatore di calore]
- Capacità fino a 2 TB² 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 per aumentare le prestazioni al massimo [compatibile con PC desktop e PlayStation™ 5⁴]
- Puoi scaricare il software WD_BLACK™ Dashboard per personalizzare e gestire al meglio la tua esperienza di gaming [solo Windows®]

WD_BLACK

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, laptop o la tua PlayStation™ 5⁶ compatibili saranno pronti per i giochi della prossima generazione.

LA VELOCITÀ È PERICOLOSA. QUESTA SSD È MICIDIALE.

Avete chiesto più velocità, noi abbiamo esagerato. Le incredibili velocità di lettura/scrittura fino a 7000/5300 MB/s¹ (modello da 1 TB) ti permettono di entrare in azione più velocemente, con un massimo di 1.000.000 IOPS³ (modelli da 1 e 2 TB), per un'esperienza di gaming reattiva, coinvolgente e senza interruzioni.

ILLUMINA LA TUA POSTAZIONE CON LUCI RGB

Migliora la tua postazione di gaming con luci RGB che puoi regolare dal software WD_BLACK™ Dashboard (solo Windows®). Metti in luce il tuo stile!

SALVA PIÙ GIOCHI, GIOCA DI PIÙ

Con una capacità massima di 2 TB², potrai salvare i tuoi giochi preferiti e avere ancora spazio per le ultime uscite.

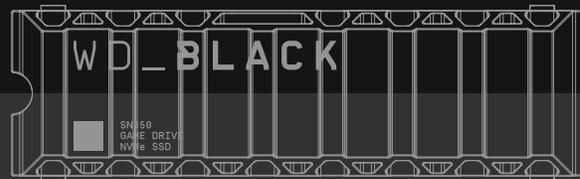
ANNIENTA SOLO I TUOI NEMICI

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
- SN850 con dissipatore di calore progettata per PC desktop e PlayStation™ 5 [necessario disporre di PlayStation™ 5 con software di sistema in versione 21.02-04.00.00 o successive.]

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:

2 TB	WDS200T1X0E-00AFY0
1 TB	WDS100T1X0E-00AFY0
500 GB	WDS500G1X0E-00AFY0
2 TB Dissipatore di calore	WDS200T1XHE-00AFY0
1 TB Dissipatore di calore	WDS100T1XHE-00AFY0
500 GB Dissipatore di calore	WDS500G1XHE-00AFY0

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

DISSIPATORE DI CALORE

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

RESISTENZA⁴ [TBW]:

2 TB:	1.200
1 TB:	600
500 GB:	300

PRESTAZIONI¹:

■ Lettura sequenziale:

2 TB:	7000 MB/s
1 TB:	7000 MB/s
500 GB:	7000 MB/s

■ Scrittura sequenziale:

2 TB:	5100 MB/s
1 TB:	5300 MB/s
500 GB:	4100 MB/s

■ Lettura casuale:

2 TB:	1.000.000 IOPS
1 TB:	1.000.000 IOPS
500 GB:	810.000 IOPS

■ Scrittura casuale:

2 TB:	710.000 IOPS
1 TB:	720.000 IOPS
500 GB:	680.000 IOPS

SPECIFICHE OPERATIVE⁵:

- Temperatura operativa: da 0 °C a 70 °C [da 32 °F a 168 °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
- PlayStation™ 5⁶

GARANZIA LIMITATA:

5 anni⁷

¹ 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.

² Relativamente alla capacità di storage, un gigabyte (GB) equivale a un miliardo di byte e un terabyte (TB) equivale a mille miliardi di byte. La capacità accessibile totale varia in base all'ambiente operativo.

³ IOPS = operazioni di input/output al secondo. Le prestazioni possono variare in base ai componenti e alle configurazioni dell'hardware e del software.

⁴ Valori TBW [terabyte scritti] calcolati utilizzando il workload client JEDEC (JESD219) e variabili in base alla capacità del prodotto.

⁵ La temperatura operativa è misurata utilizzando un sensore di temperatura di bordo. La temperatura di storage non operativa non garantisce la conservazione dei dati.

⁶ Solo per il modello con dissipatore di calore. È necessario disporre di PlayStation™ 5 con software di sistema in versione 21.02-04.00.00 o successive.

⁷ 5 anni o limite di durata massimo (TBW), a seconda di quale si verifichi per primo.