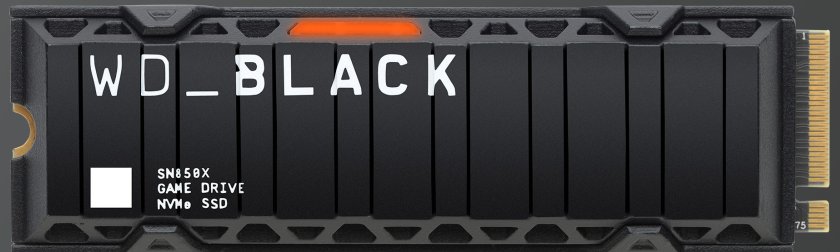


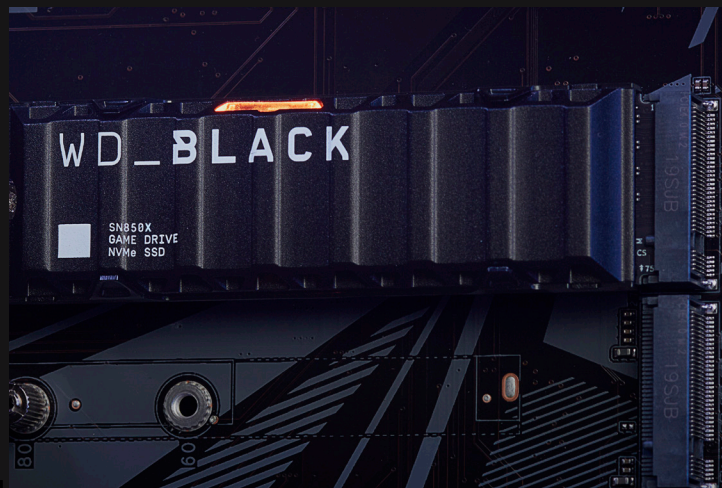
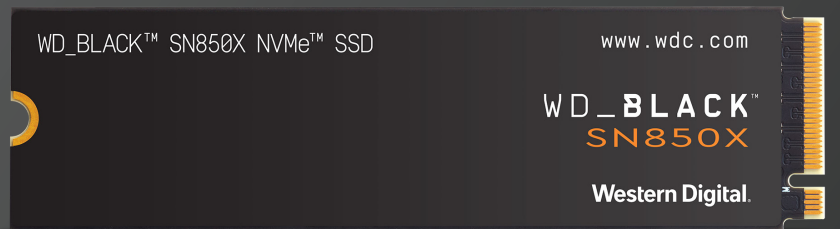
WD_BLACK™ SN850X NVMe™ SSD

UNITÀ DI STORAGE
NVMe™ AD ALTE
PRESTAZIONI CON
TECNOLOGIA PCIe® GEN4

Di' addio ai lunghi tempi di caricamento, ai problemi di throttling, ai ritardi e ai pop-in: gioca al massimo delle tue potenzialità con l'SSD WD_BLACK™ SN850X NVMe™, l'unità di storage pensata per il gaming.



Modello con dissipatore di calore progettato solo per PC desktop e PlayStation™5 (necessario disporre di PlayStation™5 con software di sistema in versione 21.02-04.00.00 o successive).



- Con incredibili velocità che raggiungono i 7.300 MB/s¹, sarai in testa a tutte le sfide grazie a prestazioni senza pari e tempi di caricamento rapidissimi.
- Migliora la fluidità di gioco grazie a una latenza estremamente ridotta che consente di caricare rapidamente la grafica senza ritardi e interruzioni.
- Con capacità di storage da 1 a 4 TB², potrai salvare le nuove uscite che possono occupare fino a 200 GB² o più di spazio.
- Le unità da 1 e 2 TB² sono disponibili anche nella versione con luci RGB e dissipatore termico, per prestazioni sempre al top nelle sessioni di gaming più intense.
- Modalità gioco 2.0 potenzia ulteriormente le prestazioni del PC con funzionalità come il caricamento predittivo che ottimizza i tempi di upload del gioco.
- Con un output che si avvicina ai limiti dell'interfaccia PCIe® Gen4³, otterrai il massimo delle prestazioni dall'unità di storage e dai componenti del sistema.

WD_BLACK

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

SCOPRI LA SOLUZIONE DEFINITIVA PER IL GAMING

Velocità fino a 7.300 MB/s¹ e prestazioni top di gamma con tempi di caricamento estremamente brevi: porta la tua esperienza di gioco su un altro livello.

MIGLIORA LA FLUIDITÀ DI GIOCO

La latenza estremamente ridotta consente di caricare rapidamente la grafica senza ritardi e interruzioni.

PIÙ SPAZIO PER PIÙ GIOCHI

I migliori giochi di oggi possono arrivare a occupare fino a 200 GB² o più di memoria. Grazie a capacità da 1 a 4 TB² potrai avere a portata di mano più giochi ed entrare subito in azione.

IL DISSIPATORE TI FA VINCERE

Le SSD WD_BLACK™ SN850X NVMe™ da 1 e 2 TB² sono disponibili anche nella versione con dissipatore termico, per prestazioni sempre al top nelle sessioni di gaming più intense.

MODALITÀ DI GIOCO 2.0

La versione aggiornata di Modalità gioco potenzia ulteriormente le prestazioni del PC con funzionalità come il caricamento predittivo che ottimizza i tempi di upload del gioco.

PRESTAZIONI PCIe® GEN4³ PER VELOCITÀ ESTREME

Con un output che si avvicina ai limiti dell'interfaccia PCIe® Gen4, l'SSD WD_BLACK™ SN850X NVMe™ ti consente di ottenere il massimo delle prestazioni dall'unità di storage e dai componenti del sistema.

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

CAPACITÀ² E MODELLI:

4 TB	WDS400T2X0E-00BCA0
2 TB	WDS200T2X0E-00BCA0
1 TB	WDS100T2X0E-00BCA0
2 TB Dissipatore di calore	WDS200T2XHE-00BCA0
1 TB Dissipatore di calore	WDS100T2XHE-00BCA0

INTERFACCIA³:

PCIe® Gen4 da 16 GT/s, fino a 4 corsie

DIMENSIONI:

SENZA DISSIPATORE DI CALORE

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

DISSIPATORE DI CALORE

LUNGHEZZA: 80 ± 0,20 mm
LARGHEZZA [max]: 23,40 ± 0,20 mm
ALTEZZA [max]: 8,80 ± 0,20 mm
PESO [max]: 24 g ± 3 g

RESISTENZA⁴ [TBW]:

4 TB: 2.400
2 TB: 1.200
1 TB: 600

PRESTAZIONI⁵:

- Lettura sequenziale:
 - 4 TB: 7300 MB/s
 - 2 TB: 7300 MB/s
 - 1 TB: 7300 MB/s
- Scrittura sequenziale:
 - 4 TB: 6.600 MB/s
 - 2 TB: 6.600 MB/s
 - 1 TB: 6300 MB/s
- Lettura casuale:
 - 4 TB: 1.200.000 IOPS
 - 2 TB: 1.200.000 IOPS
 - 1 TB: 800.000 IOPS
- Scrittura casuale:
 - 4 TB: 1.000.000 IOPS
 - 2 TB: 1.000.000 IOPS
 - 1 TB: 1.000.000 IOPS

SPECIFICHE OPERATIVE:

- Temperatura operativa⁶:
da 0 °C a 85 °C [da 32 °F a 185 °F]
- Temperatura non operativa⁷:
Da -40 °C a 85 °C

COMPATIBILITÀ DI SISTEMA:

- Computer con porta M.2 [M-key], compatibile con il formato M.2 2280
- Windows® 11, 10, 8.1
- PlayStation® 5 [solo modello con dissipatore di calore]⁸

GARANZIA LIMITATA:

5 anni⁹

¹ In base alla velocità di lettura, salvo diversamente indicato. 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.

² 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.

³ Retrocompatibile con PCIe Gen3 x4, Gen3 x2, PCIe Gen3 x1, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2, and PCIe Gen2 x1

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

⁵ Condizioni dei test: Le prestazioni si basano sul punto di riferimento CrystalDiskMark™ 8.0.1 utilizzando un intervallo LBA da 1000 MB su processore AMD Ryzen 9 5950X 16-core, BIOS 4204, Microsoft® Windows® 11 Pro x64 2009 [19043.1023] utilizzando il driver Microsoft StorNVMe, unità secondaria. 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.

⁶ La temperatura operativa viene definita come la temperatura riportata dall'unità. La temperatura dell'unità dovrebbe essere più elevata della temperatura dell'ambiente quando l'SSD è inserita all'interno di un sistema. La scatola della SSD può sopportare temperature fino a 60 °C.

⁷ La temperatura di storage non operativa non garantisce la conservazione dei dati.

⁸ Per informazioni sulla compatibilità del firmware PS5™, vai alla pagina <http://wdblack.com/SN850HS-PS5>

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 support.wdc.com.

Western Digital, il design Western Digital, il logo Western Digital, WD_BLACK e il logo WD_BLACK sono marchi registrati o marchi commerciali di Western Digital Corporation o delle relative affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. NVMe è un marchio commerciale di NVM Express, Inc. PCIe è un marchio di PCI-SIG negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. PlayStation e PS5 sono marchi registrati o marchi commerciali di Sony Interactive Entertainment Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Windows è un marchio commerciale di Microsoft Corporation. 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.