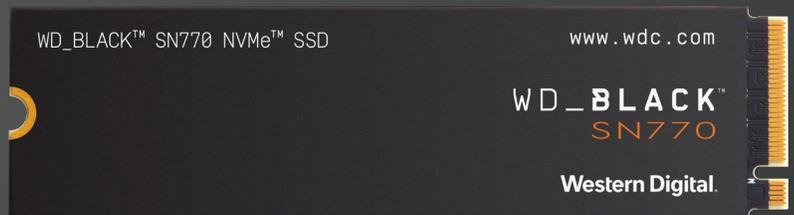


# SSD WD\_BLACK™ SN770 NVMe™

SSD AD ALTE  
PRESTAZIONI  
CON TECNOLOGIA  
PCIe® GEN4

Preparati a giocare ancora più rapidamente con l'SSD WD\_BLACK™ SN770 NVMe™. Dimentica i lunghi tempi di caricamento ed entra subito in azione con questa unità da gaming che garantisce velocità fino al 40% più alte e un'efficienza energetica superiore del 20% rispetto alla generazione precedente<sup>1</sup> [modello da 1 TB], oltre a un'interfaccia PCIe® Gen4<sup>2</sup> che consente velocità fino a 5.150 MB/s<sup>3</sup> [modelli da 1 TB e 2 TB].



- Entra nel gioco rapidamente con velocità fino a 5.150 MB/s<sup>3</sup> [modelli da 1 TB e 2 TB].
- Dotata di interfaccia PCIe® Gen4<sup>2</sup>, l'SSD WD\_BLACK™ SN770 NVMe™ aumenta la reattività del gioco, riduce al minimo le interruzioni e offre uno streaming di qualità, per prestazioni superiori evidenti.
- Avrai tantissimo spazio per i titoli più recenti, gli aggiornamenti futuri e i contenuti disponibili per il download, con capacità fino a 2 TB<sup>4</sup>.
- Potenzia il tuo laptop con un livello di efficienza energetica alla massima velocità superiore del 20% rispetto alla generazione precedente [modello da 1 TB]<sup>1</sup>.
- Sfrutta le massime prestazioni in modalità gaming e monitora lo stato dell'unità con la Dashboard WD\_BLACK™, così potrai giocare in totale sicurezza.
- Dotata dell'avanzata tecnologia per la gestione termica che permette di mantenere prestazioni costanti, quest'affidabile unità è disponibile nel formato SSD M.2 ed è compatibile con le schede madri e i laptop più recenti.

# WD\_BLACK

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

### ENTRA SUBITO IN AZIONE

Entra nella partita rapidamente e dimentica i lunghi tempi di caricamento grazie a velocità fino a 5.150 MB/s<sup>3</sup> (modelli da 1 TB e 2 TB).

### VELOCITÀ E FLUIDITÀ DI GIOCO SUPERIORI

Migliora la reattività e lo streaming del gioco grazie all'interfaccia PCIe® Gen4<sup>2</sup>, per prestazioni migliori tangibili. L'interfaccia è compatibile con le principali piattaforme di schede madri e CPU, e retrocompatibile con PCIe® Gen3.

### AGGIUNGI SPAZIO

Disponibile con capacità fino a 2 TB<sup>4</sup>, l'unità WD\_BLACK™ SN770 NVMe™ SSD offre un'enorme quantità di spazio per salvare i titoli più recenti, gli aggiornamenti futuri e i contenuti disponibili per il download.

### POTENZIA IL TUO LAPTOP

Ottieni un livello di efficienza energetica alla massima velocità superiore del 20% rispetto alla generazione precedente<sup>1</sup> (modello da 1 TB) per una migliore esperienza di gioco sul computer portatile.

### GIOCA MEGLIO E PIÙ A LUNGO

Sfrutta le massime prestazioni in modalità gaming e monitora lo stato dell'unità con la Dashboard WD\_BLACK™, così potrai giocare in totale sicurezza.

### GARANZIA LIMITATA DI 5 ANNI<sup>5</sup>

Dotata dell'avanzata tecnologia per la gestione termica che consente di mantenere prestazioni costanti, questa affidabile unità realizzata dal tuo marchio di fiducia comprende una garanzia limitata di 5 anni.

## SPECIFICHE DEL PRODOTTO

#### CAPACITÀ<sup>4</sup> E MODELLI:

2 TB	WDS200T3X0E
1 TB	WDS100T3X0E
500 GB	WDS500G3X0E
250 GB	WDS250G3X0E

#### INTERFACCIA:

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

#### DIMENSIONI:

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

#### RESISTENZA<sup>6</sup> [TBW]:

2 TB:	1.200
1 TB:	600
500 GB:	300
250 GB:	200

#### PRESTAZIONI<sup>7</sup>:

- Lettura sequenziale [fino a]<sup>3</sup>:
  - 2 TB: 5.150 MB/s
  - 1 TB: 5.150 MB/s
  - 500 GB: 5.000 MB/s
  - 250 GB: 4.000 MB/s
- Scrittura sequenziale [fino a]<sup>3</sup>:
  - 2 TB: 4.850 MB/s
  - 1 TB: 4.900 MB/s
  - 500 GB: 4.000 MB/s
  - 250 GB: 2.000 MB/s
- Lettura casuale:
  - 2 TB: 650.000 IOPS
  - 1 TB: 740.000 IOPS
  - 500 GB: 460.000 IOPS
  - 250 GB: 240.000 IOPS
- Scrittura casuale:
  - 2 TB: 800.000 IOPS
  - 1 TB: 800.000 IOPS
  - 500 GB: 800.000 IOPS
  - 250 GB: 470.000 IOPS

#### SPECIFICHE OPERATIVE<sup>8</sup>:

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

#### COMPATIBILITÀ DI SISTEMA:

- Retrocompatibile con PCIe® Gen3 x4, PCIe® Gen3 x2, PCIe® Gen3 x1, PCIe® Gen2 x4, PCIe® Gen2 x2 e PCIe® Gen2 x1
- Windows® 8.1, 10

#### GARANZIA LIMITATA:

5 anni<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Più veloce del 40% e con un'efficienza energetica alla massima velocità superiore del 20% rispetto al modello precedente firmato Western Digital, l'unità WD\_BLACK SN750™ SE SSD da 1 TB.

<sup>2</sup> Per la tecnologia di storage PCIe® Gen4 è necessaria una scheda madre compatibile. WD\_BLACK™ SN770 è retrocompatibile con PCIe® Gen3.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</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>5</sup> 5 anni o limite di durata massimo (TBW), a seconda di cosa si verifica per primo. Per informazioni sulla garanzia specifica di un Paese, visita il sito support.wdc.com.

<sup>6</sup> Valori TBW (terabyte scritti) calcolati utilizzando il workload client JEDEC (JESD219) e variabili in base alla capacità del prodotto.

<sup>7</sup> Condizioni dei test: Le prestazioni si basano sul punto di riferimento CrystalDiskMark™ 8.0.1 utilizzando un intervallo LBA da 1000 MB su desktop Asus™ ROG Maximus XIII Hero con Intel® i9-11900K a 3,50 GHz e DDR4 da 128 GB e 3200 MHz. Microsoft® Windows® 10 Pro x64 2009 [19043.1023] utilizzando il driver Microsoft StorNVMe, unità secondaria. Le prestazioni possono variare a seconda del dispositivo host, delle condizioni d'uso, della capacità dell'unità e di altri fattori. 1 MB = 1.000.000 di byte. IOPS = operazioni di input/output al secondo.

<sup>8</sup> 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. La temperatura di storage non operativa non garantisce la conservazione dei dati.

Le specifiche dei prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso. Le illustrazioni possono differire dal prodotto reale.

Western Digital, il logo Western Digital, WD, 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 di NVM Express, Inc., PCIe è un marchio di PCI-SIG Corporation. Microsoft e Windows sono marchi commerciali di Microsoft Corporation. Intel è un marchio di Intel Corporation. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

© 2022 Western Digital Corporation o sue affiliate. Tutti i diritti riservati.