



WD_
BLACK™

SSD WD_BLACK™ SN7100 NVMe™ SSD M.2 2280 NVMe™

PROGETTATA PER FARTI GIOCARE
MEGLIO, IN QUALSIASI CONDIZIONE.

Entra in partita più rapidamente con l'SSD WD_BLACK™ SN7100 NVMe™ grazie a velocità fino a 7.250 MB/s in lettura¹ e fino a 6.900 MB/s in scrittura¹ [modelli da 1-2 TB²]: prestazioni fino al 35% più alte rispetto alla precedente generazione³ di SSD. Progettata per i laptop e i dispositivi portatili da gaming, l'SSD consente di azzerare i tempi di caricamento e di affrontare le sessioni di gioco più impegnative grazie a un'efficienza energetica migliorata³ e velocità elevatissime. Con capacità fino a 2 TB² potrai salvare più giochi e continuare ad avere spazio per gli aggiornamenti futuri e i contenuti scaricabili. Fai subito l'upgrade per prepararti alle più complesse applicazioni di IA e al gaming di prossima generazione.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **GAMING AD ALTA POTENZA.** Con velocità fino a 7.250 MB/s in lettura¹ e fino a 6.900 MB/s in scrittura¹ [modelli da 1-2 TB²], avrai prestazioni fino al 35% più rapide³ rispetto alla precedente generazione.
- **PROGETTATA SU MISURA.** Progettata per i gamer che sono sempre in giro, con interfaccia PCIe® Gen4 e TLC 3D NAND di prossima generazione di Western Digital®.
- **PIÙ SPAZIO PER I TUOI GIOCHI PREFERITI E PER I NUOVI TITOLI.** Disponibile con capacità fino a 2 TB², questa SSD ti permette di eseguire un upgrade per aumentare enormemente la quantità di storage.
- **PIÙ TEMPO PER SUPERARE IL CHECKPOINT.** Concepita per i laptop e i dispositivi portatili da gaming, offre un'efficienza energetica fino al 100% più alta rispetto alla precedente generazione³.
- **SFRUTTA AL MASSIMO IL TUO DISPOSITIVO CON DASHBOARD.** Ottimizza le prestazioni dell'unità con la WD_BLACK™ Dashboard [scaricabile solo su Windows®].
- **AMPLIA LA TUA LIBRERIA.** Con un tasso di resistenza fino a 1.200 TBW⁴ [modello da 2 TB²], potrai ottimizzare il gameplay, fare speedrun o utilizzare i motori grafici più avanzati.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

UNA POTENTE SSD DA GAMING CHE NON SI TIRA INDIETRO.

Prova la potenza di prestazioni incredibili con velocità di lettura fino a 7.250 MB/s¹ e velocità di scrittura fino a 6.900 MB/s¹ [modelli da 1-2 TB²]. L'SSD WD_BLACK™ SN7100 NVMe™ vanta prestazioni fino al 35% più rapide rispetto alla precedente generazione³ e ti consente di gestire al meglio le applicazioni di IA e la prossima generazione di videogiochi.

PROGETTATA CON TECNOLOGIE ALL'AVANGUARDIA.

Dotata di un'interfaccia PCIe® Gen4 alimentata dalla TLC 3D NAND di prossima generazione di Western Digital®, l'SSD WD_BLACK™ SN7100 NVMe™ offre la velocità e l'efficienza energetica che cercano i gamer che sono sempre in giro.

PIÙ SPAZIO PER I TUOI GIOCHI PREFERITI E PER I NUOVI TITOLI.

Disponibile con capacità fino a 2 TB², l'SSD WD_BLACK™ SN7100 NVMe™ offre un'enorme quantità di spazio per salvare i titoli più recenti, gli aggiornamenti futuri e i contenuti scaricabili.

SUPERA IL CHECKPOINT PRIMA CHE LA BATTERIA SI SCARICHI.

Concepita per i laptop e i dispositivi portatili da gaming, questa unità senza DRAM garantisce un'efficienza energetica alla massima velocità fino al 100% più alta rispetto alla precedente generazione³.

SFRUTTA AL MASSIMO IL TUO DISPOSITIVO CON WD_BLACK™ DASHBOARD.

La WD_BLACK™ Dashboard può essere scaricata [solo su Windows®] per monitorare lo stato dell'unità, le prestazioni, gli aggiornamenti firmware e attivare la Game Mode per migliorare ulteriormente la tua esperienza di gaming.

RESISTENZA PER I WORKLOAD PIÙ INTENSIVI

Con un tasso di resistenza fino a 1.200 TBW⁴ [modello da 2 TB²], potrai ampliare la tua libreria, ottimizzare il gameplay, fare speedrun o utilizzare i motori grafici più avanzati per i tuoi progetti creativi.

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

CAPACITÀ ² : CODICI DEI MODELLI:	2 TB WDS200T4X0E	1 TB WDS100T4X0E	500 GB WDS500G4X0E	
INTERFACCIA ⁵	PCIe® Gen 4x4 NVMe™			
NAND	TLC 3D NAND Western Digital®			
PRESTAZIONI ¹ Lettura sequenziale [fino a]: Scrittura sequenziale [fino a]: Lettura casuale [fino a]: Scrittura casuale [fino a]:	7.250 MB/s 6.900 MB/s 1.000.000 IOPS 1.400.000 IOPS	7.250 MB/s 6.900 MB/s 1.000.000 IOPS 1.400.000 IOPS	6.800 MB/s 5.800 MB/s 760.000 IOPS 1.200.000 IOPS	
RESISTENZA ⁴	1.200	600	300	
DIMENSIONI ⁶ :	Lunghezza:	Larghezza:	Altezza:	Peso:
	80 mm	22 mm	2,38 mm	5,8 g
COMPATIBILITÀ DI SISTEMA	Retrocompatibile con PCIe® Gen3 x4, PCIe® Gen3 x2, PCIe® ^{ret} Gen3 x1, PCIe® Gen2 x4, PCIe® Gen2 x2 e PCIe® Gen2 x1, Windows® 10+			
GARANZIA LIMITATA ⁷	5 anni			
CONFORMITÀ RoHS	Sì			
TEMPERATURA OPERATIVA ⁸	DA 32 °F a 185 °F [DA 0 °C a 85 °C]			
TEMPERATURA NON OPERATIVA ⁹	DA -40 °F a 185 °F [DA -40 °C a 85 °C]			

¹ In base alla velocità di lettura, salvo diversa indicazione. 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 TB equivale a mille miliardi di byte. L'effettiva capacità utilizzabile potrebbe essere minore, in quanto dipende dall'ambiente operativo.

³ Prestazioni superiori fino al 35% e migliore efficienza energetica fino al 100% rispetto al modello precedente, l'SSD WD_BLACK SN770 NVMe da 1 TB.

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

⁵ Per la tecnologia di storage PCIe® Gen4 è necessaria una scheda madre compatibile. Retrocompatibile con PCIe® Gen3 x4, PCIe® Gen3 x2, PCIe® Gen3 x1, PCIe® Gen2 x4, PCIe® Gen2 x2 e PCIe® Gen2 x1.

⁶ Le dimensioni fisiche del prodotto per lunghezza e larghezza possono variare di ± 0,10 mm e il peso del prodotto può variare di ± 10%.

⁷ 5 anni o limite di durata massimo [TBW], a seconda di quale si verifichi per primo. Per informazioni sulla garanzia specifica di un Paese, consulta support.wdc.com.

⁸ 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 dell'SSD può resistere fino a 60 °C.

⁹ La temperatura di storage non operativa non garantisce la conservazione dei dati.

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. Il marchio denominativo NVMe è un marchio commerciale di NVM Express, Inc. PCIe® è un marchio registrato di PCI-SIG. Windows e Microsoft sono marchi registrati del gruppo di aziende Microsoft. 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.