

WD_
BLACK™



WD_BLACK™ SN770M

M.2 2230 NVMe™ SSD
UNITÀ PORTATILE DA GAMING

www.wdblack.com

WD_BLACK™
SN770M

Western Digital.

PORTA CON TE LA TUA LIBRERIA DI GIOCHI

Aumenta lo spazio di archiviazione del tuo dispositivo portatile da gaming o del tuo laptop compatibile con M.2 2230: con l'SSD WD_BLACK™ SN770M NVMe™, hai fino a 2 TB¹ di capacità di storage. Porta sempre con te tutti i tuoi giochi e inizia subito a giocare: installa e carica i videogame in un battibaleno.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ti presentiamo l'SSD WD_BLACK™ SN770M, la prima SSD NVMe™ M.2 2230 realizzata dal marchio di fiducia dei gamer.
- Potenzia i dispositivi portatili compatibili, come ASUS™ ROG Ally™ e Valve® Steam® Deck: aumenta la velocità fino a 5.150 MB/s² [modelli da 1 TB¹ e 2 TB¹] per installare e caricare i giochi in un battibaleno.
- Aggiungi alla tua raccolta i giochi più pesanti grazie ai 2 TB¹ dell'unità di storage con tecnologia TLC 3D NAND di Western Digital®.
- Preparati a un'esperienza immersiva con esclusive funzionalità di gioco, come l'interfaccia PCIe® Gen 4.0³, la tecnologia nCache™ 4.0 di Western Digital e il supporto DirectStorage di Microsoft®.
- Aumenta la capacità di storage del tuo laptop compatibile con l'SSD M.2 2230, come tanti modelli Microsoft® Surface e Dell™.
- Coperta dalla garanzia limitata di 5 anni di Western Digital⁴, l'unità si aggiorna con il software Western Digital Dashboard [solo Windows®].

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

GIOCA IN TUTTA SICUREZZA

Ti presentiamo l'SSD WD_BLACK™ SN770M, la prima SSD NVMe™ M.2 2230 realizzata dal marchio di fiducia dei gamer.

POTENZA IL TUO DISPOSITIVO PORTATILE DA GAMING

Aggiorna i dispositivi portatili compatibili, come ASUS™ ROG Ally™ e Valve® Steam® Deck: aumenta la velocità fino a 5.150 MB/s² [modelli da 1 TB¹ e 2 TB¹] per installare e caricare i giochi in un battibaleno.

GIOCA DI PIÙ, OVUNQUE TU SIA

Aggiungi alla tua raccolta i giochi più pesanti grazie ai 2 TB¹ dell'unità di storage con tecnologia TLC 3D NAND di Western Digital®.

FUNZIONALITÀ SENZA COMPROMESSI

Preparati a un'esperienza immersiva con esclusive funzionalità di gioco, come l'interfaccia PCIe® Gen 4.0³, la tecnologia nCache™ 4.0 di Western Digital e il supporto DirectStorage di Microsoft®.



COMPATIBILE ANCHE CON PC ULTRASOTTILI

Aumenta la capacità di storage del tuo laptop compatibile con l'SSD M.2 2230, come tanti modelli Microsoft® Surface e Dell™.

IL MARCHIO DI FIDUCIA PER IL GAMING

Coperta dalla garanzia limitata di 5 anni di Western Digital⁴, l'unità si aggiorna con il software Western Digital Dashboard [solo Windows®].

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

CAPACITÀ ¹ E MODELLI:	2 TB WDS200T3X0G-00CHY0	1 TB WDS100T3X0G-00CHY0	500 GB WDS500G3X0G-00CHY0
----------------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------

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

DIMENSIONI	LUNGHEZZA: 30 ± 0.15mm	LARGHEZZA: 22 ± 0.15mm	ALTEZZA: 2.38mm	PESO: 2.8g ± 0.5g
------------	---------------------------	---------------------------	--------------------	----------------------

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® 10+
---------------------------	--

TEMPERATURA OPERATIVA ⁵	DA 32°F A 185°F [0°C A 85°C]
------------------------------------	------------------------------

TEMPERATURA NON OPERATIVA ⁶	-40°F A 185°F [-40°C A 85°C]
--	------------------------------

GARANZIA LIMITATA	5 ANNI ⁴
-------------------	---------------------

PRESTAZIONI ⁷ [TBW]	2 TB: 1,200 1 TB: 600 500 GB: 300
--------------------------------	---

PRESTAZIONI ²	Velocità di lettura [fino a]:	Velocità di scrittura [fino a]:	Letture Casuale [fino a]:	Scrittura Casuale [fino a]:
	2 TB: 5,150 MB/s	2 TB: 4,850 MB/s	2 TB: 650K IOPS	2 TB: 800K IOPS
	1 TB: 5,150 MB/s	1 TB: 4,900 MB/s	1 TB: 740K IOPS	1 TB: 800K IOPS
	500 GB: 5,000 MB/s	500 GB: 4,000 MB/s	500 GB: 460K IOPS	500 GB: 800K IOPS

1. 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.

2. In base alla velocità di lettura, se non diversamente specificato, 1 MB/s = 1 milione di byte al secondo. Dati basati su test interni; le prestazioni potrebbero essere inferiori in base al dispositivo host utilizzato, all'interfaccia, alle condizioni di utilizzo e ad altri fattori. IOPS = operazioni di input/output al secondo.

3. Per la tecnologia di storage PCIe® Gen 4.0, è necessaria una scheda madre compatibile. L'SSD WD_BLACK™ SN770M NVMe è retrocompatibile con PCIe Gen3.

4. 5 anni o limite di Max Endurance [TBW], a seconda di quale condizione si verifichi per prima. Per informazioni sulla garanzia specifica di un paese, consultare: support.WesternDigital.com.

5. La temperatura operativa è definita come la temperatura riportata dal convertitore di frequenza. Si noti che le letture della temperatura dell'unità dovrebbero essere superiori alla temperatura ambiente quando l'SSD è posizionato all'interno di un sistema. La confezione SSD è classificata fino a 60°C.

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

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

Western Digital, il design Western Digital, il logo Western Digital, nCache, 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. Asus e ROG Ally sono marchi commerciali di ASUSTeK Computer Incorporated. Dell è un marchio commerciale di Dell Inc. o delle relative società controllate. PCIe è un marchio registrato di PCI-SIG. Steam è un marchio registrato di Valve Corporation. 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.

©2023 Western Digital Corporation o sue affiliate. Tutti i diritti riservati.