

COMUNICATO STAMPA

TerraMaster amplia la propria gamma con D1 SSD Pro: enclosure Thunderbolt 5 fanless fino a 7.061 MB/s

80 Gbps, controller a doppio chip e corpo in alluminio CNC: storage NVMe portatile pensato per video 8K, Mac e gaming.

Italia, 26 gennaio 2026 — TerraMaster amplia la gamma di soluzioni di storage ad alte prestazioni con **D1 SSD Pro**, un **enclosure SSD portatile** basato su **Thunderbolt 5 (80 Gbps)**, progettato per chi lavora con file pesanti e flussi di lavoro intensivi: **creator 8K/4K**, professionisti in mobilità, utenti Mac e gamer.

Thunderbolt 5: velocità da workstation in formato tascabile

Grazie alla banda di **80 Gbps** e a un **controller a doppio chip**, D1 SSD Pro punta su trasferimenti rapidi e stabili. TerraMaster dichiara prestazioni fino a **7.061 MB/s in lettura** e **6.816 MB/s in scrittura**, con la possibilità di spostare **file da 6 GB in circa 1 secondo** (valori variabili in base a SSD e piattaforma). Il salto prestazionale rispetto all'ecosistema Thunderbolt 4 (40 Gbps) rende l'enclosure interessante per **backup veloci**, gestione di **RAW** e **timeline 8K/4K**, oltre che per librerie di gioco su unità esterne.





Fanless in alluminio: silenzio e dissipazione

Il design è uno dei punti chiave: **scocca in alluminio "aerospaziale"**, lavorazione **CNC** e **assenza di ventola** per un funzionamento silenzioso. TerraMaster sottolinea anche l'impostazione "mobile", con un ingombro dichiarato ridotto rispetto a prodotti comparabili, pensato per una workstation portatile.

Compatibilità ampia e supporto NVMe fino a 8 TB

D1 SSD Pro supporta **SSD M.2 2280 NVMe** fino a **8 TB** ed è compatibile con **Thunderbolt 5/4/3** e **USB4/USB 3.2**, con supporto su **Windows, macOS e Linux**. In ambiente Apple, può essere configurato anche come **disco di avvio macOS**, utile per setup "travel" e postazioni temporanee.

Target d'uso

Video & Photo: import/export rapido di materiali 8K/4K e progetti voluminosi

Mac power users: espansione storage e possibile unità di boot

Gaming: libreria esterna con tempi di caricamento più rapidi rispetto a storage esterni tradizionali

Professionisti mobili: trasferimenti rapidi di archivi, presentazioni e file pesanti in trasferta

Protezioni integrate

Per la sicurezza, TerraMaster indica protezioni contro **cortocircuito, sovratensione e scariche elettrostatiche (ESD)**, con l'obiettivo di salvaguardare dati e hardware anche in contesti operativi complessi.

Il TerraMaster D1 SSD Pro è la soluzione definitiva per lo storage mobile, offrendo velocità estreme, stabilità senza pari e un design portatile e silenzioso—perfetto per professionisti esigenti e utenti ad alte prestazioni.

Prodotto: TerraMaster D1 SSD Pro

Interfaccia: Thunderbolt 5 (80 Gbps)

Velocità dichiarate: fino a 7.061 MB/s lettura, 6.816 MB/s scrittura

Formato SSD: M.2 2280 NVMe, fino a 8 TB

Compatibilità: TB5/TB4/TB3, USB4/USB 3.2 — Windows/macOS/Linux

Design: alluminio CNC, **fanless**



Extra: configurabile come **boot drive macOS**, protezioni elettriche/ESD

About TerraMaster

TerraMaster è un brand specializzato in soluzioni di storage innovative per privati, aziende ed enti. L'azienda sviluppa sistemi **NAS e DAS** all'avanguardia, con un'attenzione costante a **prestazioni, affidabilità e design intuitivo**, per semplificare la gestione dei dati e supportare flussi di lavoro professionali e domestici.

Segui TerraMaster online su [Facebook](#) | [LinkedIn](#) | [YouTube](#)

Anna Lisa Zitti – Edward Communication
Responsabile divulgazione stampa
www.edwardcommunication.com
press@edwardcommunication.com
Mobile & Whatsapp 371 5688594