

Pensato per i fotografi e videomaker sempre in movimento, questo disco rugged non teme la polvere e la pioggia.



Veloce e compatto, ma soprattutto resistente

Di Michele Braga

Nel corso del Computex 2015, SanDisk ha presentato due linee di unità d'archiviazione esterne basate sulla tecnologia di memoria allo stato solido: Extreme 900 ed Extreme 500. La prima, che sarà disponibile in Italia tra qualche settimana, è indirizzata al mercato di fascia alta e offre unità con tagli di capacità da 480, 960 e 2 Tbyte per gli utenti professionali che lavorano con video in formato 4K e per i fotografi che hanno necessità di archiviare grandi quantità di immagini in modo veloce; si tratta di unità portatili con telaio in metallo, interfaccia Usb di tipo C e velocità di trasferimento dati fino a 850 Mbyte/s. La linea Extreme 500, già disponibile in Italia e oggetto di questa prova, rappresenta invece l'offerta per l'archiviazione rugged

portatile: l'unità è di forma quadrata con dimensioni di circa 8 centimetri di lato e circa 1 centimetro di altezza; la porta Usb in standard 3.0 è posizionata su uno degli spigoli ed è coperta da un tappo in gomma con ancoraggio flessibile che previene l'ingresso di liquidi e che rimane legato al disco in modo che non possa essere perso. Sull'angolo opposto a quello della porta Usb è presente un'asola che permette di utilizzare un moschettone di ancorare l'Extreme 500 al proprio equipaggiamento. Sui bordi e sugli altri angoli del disco è presente un bordo in gomma sagomato per assorbire gli urti, mentre l'elettronica interna è protetta in modo che l'unità può operare in un

intervallo di temperature comprese tra i -20 e i 70 gradi centigradi. Le unità sono disponibili con tagli di capacità di 120 e 240 Gbyte, mentre i dati di targa prevedono una

Per tutte le stagioni

Sigillato e riparato dagli urti, l'Extreme 500 è l'ideale per chi lavora in mobilità

velocità di lettura fino a 415 Mbyte/s e una di scrittura fino a 340 Mbyte/s. Nel corso della nostra prova abbiamo misurato le velocità con l'ultima versione del benchmark Aja System Test: la velocità rilevata in lettura è stata di

393 Mbyte/s, mentre quella di scrittura ha raggiunto i 329 Mbyte/s.

Grazie a queste velocità di lettura e scrittura è possibile utilizzare le unità Extreme 500 come unità di tipo online, senza la necessità di trasferire i contenuti sul disco interno di sistema. Inoltre è possibile salvare le immagini e i video sull'unità anche in modo diretto dalla fotocamera o videocamera quando queste sono collegate a un computer portatile per lavori complessi sul campo.

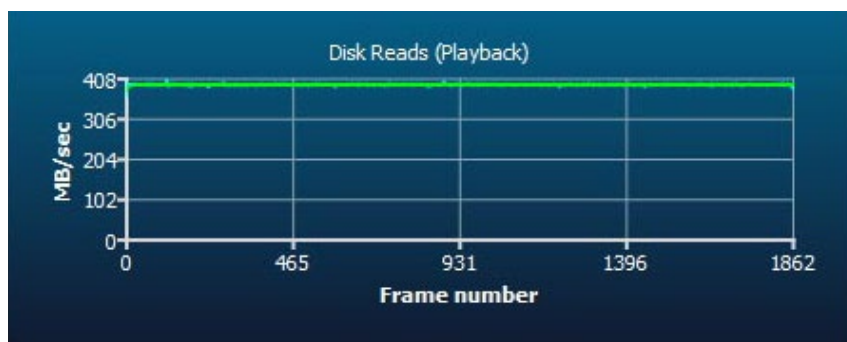
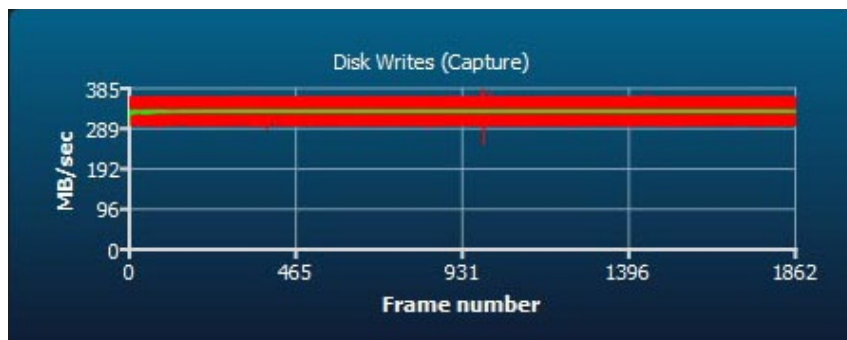
La capacità di archiviazione delle unità SanDisk Extreme 500 è limitata per via delle dimensioni dell'unità, ma è sufficiente per avere sempre a disposizione gli archivi di immagini e video essenziali o come spazio per salvare il proprio lavoro e liberare le schede di memoria della macchina fotografica o della videocamera. L'unità



SanDisk Extreme 900 per chi cerca capacità e velocità di archiviazione.



Nel benchmark Aja System Test, l'unità SanDisk Extreme 500 con capacità di 240 Gbyte ha registrato velocità di scrittura e lettura di poco inferiori a quelle dichiarate come massime.



è formattata in standard ExFat, ma consigliamo di procedere a una formattazione Ntfs o Apple Journaled – in base alle vostre esigenze – per ottenere il massimo delle prestazioni. Prima di eseguire questa operazione copiate la cartella precaricata sull'unità all'interno della quale sono presenti i file di installazione del software SanDisk Secure Access per evitare di dover scaricare il software dal sito del produttore. Grazie al peso di circa 80 grammi, le unità Extreme 500 sono estremamente leggere, facili da trasportare e pratiche per l'utilizzo in mobilità. Il cavo Usb

3.0 fornito a corredo è di circa 20 centimetri e può quindi risultare scomodo o di lunghezza insufficiente quando lo si utilizza con una postazione di lavoro fissa.

Insieme ai prodotti è fornito il software di SanDisk SecureAccess che permette di proteggere in modo selettivo i contenuti sensibili attraverso il sistema di crittografia Aes a 128 bit. Il software è precaricato sulle unità e può essere installato sia in ambiente Microsoft Windows sia in quello Apple OS X. Per quanto riguarda il costo all'utente finale le unità della serie Extreme 900

**SANDISK
EXTREME 500** **VOTO 8,0**
Euro 250 Iva inclusa

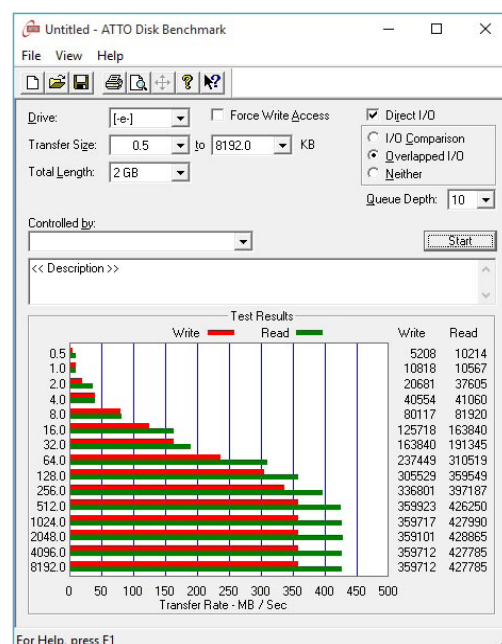
+ PRO

Rugged per resistere alle intemperie • connessione Usb 3.0 • compatto

- CONTRO

Spazio di archiviazione in taglio limitato da 120 o 240 Gbyte • cavo Usb 3.0 corto

Produttore: SanDisk, www.sandisk.it



L'andamento delle velocità di scrittura e lettura al variare delle dimensioni dei pacchetti dati.

saranno disponibili rispettivamente con prezzi di 439, 799 e 1.249 euro per i tagli di capacità da 480 Gbyte, 96 Gbyte e 2 Tbyte; i prezzi delle unità Extreme 500 sono invece di rispettivamente di 199,99 e di 249,99 euro per i due tagli da 120 e 240 Gbyte.

Il nostro consiglio, visto lo scarto di 50 euro tra i due tagli di capacità è quello di optare direttamente per il modello da 240 Gbyte in quanto si ottiene il doppio della capacità a fronte di un costo superiore del 25%. Tutti i prodotti delle linee Extreme 900 e 500 sono coperti da una garanzia di tre anni.