



Test

File **al sicuro** negli hard disk

Aumenta la robustezza e diminuiscono i prezzi dei dispositivi esterni.

Confronta e scegli tutti i modelli che abbiamo testato

> www.altroconsumo.it/tablet

Un po' più robusti e un po' meno costosi: queste, in sintesi, le novità emerse dal nostro test sugli hard disk esterni, che rimangono i dispositivi più indicati per il salvataggio dei dati, perché offrono il miglior rapporto tra capienza e costo.

I modelli che abbiamo analizzato sono tutti sufficientemente leggeri e piccoli da poter essere trasportati in una borsa. Non hanno bisogno di alcuna alimentazione esterna, dato che prelevano la cor-

rente direttamente tramite la porta usb connessa al computer: tutti i modelli hanno una presa usb 3.0. Alcuni vengono forniti con appositi programmi per automatizzare la creazione di backup o per proteggere i dati tramite cifratura. La presenza di questi particolari software, anche se non essenziale, date le numerose alternative anche gratuite presenti sul mercato, è comunque gradita. Lo sarebbe stata altrettanto, se non di più, la dotazione di una custodia per il

>>

»

trasporto, accessorio che sembra essere ormai quasi completamente scomparso.

Come si vede dalla tabella, nella maggior parte dei casi è contenuta la differenza di prezzo tra i modelli con capacità di 1 Terabyte e quelli con capacità doppia. Un consiglio generale: dato che l'affidabilità nel tempo di questi dispositivi è ancora un'incognita, meglio salvare sempre i dati più importanti in duplice copia, affidandoli a due differenti dischi. *

**Le alternative:
cd/dvd,
chiavette usb,
schede
di memoria,
servizi online**

GUIDA AL BACKUP

La regola d'oro è avere almeno tre copie di ogni file che si reputa importante, in tre posti differenti e su tre supporti diversi.

I backup vanno eseguiti con regolarità. Nell'impossibilità di effettuare un backup completo, la priorità va a quei dati che, se perduti, sarà impossibile ricreare (ad esempio, le foto di un evento unico e memorabile).

Per i backup quotidiani si possono usare le applicazioni di sistema fornite con Windows (Backup e Ripristino) o MacOS (Time Machine) e un hard disk esterno: in caso di guasto del pc o se bisogna reinstallare tutto da capo, si può ripartire a lavorare in un tempo ragionevolmente breve.

I dvd potrebbero essere una soluzione di backup a medio/lungo termine per file di dimensioni non eccessive (ad esempio, qualche centinaio di foto in alta risoluzione), ma non sono eterni.

Affidare i backup a un servizio di salvataggio online (i "cloud storage", vedi anche Altroconsumo) può essere una soluzione, ma per trasferire centinaia di gigabyte serve una connessione veloce, una tariffa internet flat e tanta pazienza. Inoltre, lo spazio messo a disposizione gratuitamente in generale è solo di pochi gigabyte, insufficienti per un backup completo.

Chi ha un considerevole archivio di file da conservare, dovrebbe considerare sia di immagazzinarli su un hard disk esterno molto capiente, sia di affidarli a un servizio di cloud storage. Se la strada del salvataggio dati online non è percorribile per motivi di costo, opportunità o velocità di connessione, è bene sempre tenere due hard disk conservati in posti diversi: in questo modo si avranno sempre tre copie di ogni file.

LA NOSTRA SCELTA Hard disk da 1 TB

**Adata
Durable HD710**

89 €

PERCHÉ LO ABBIAMO SCELTO

Racchiuso in un involucro robusto, è resistente all'acqua e agli urti. Buone le prestazioni. Viene fornito con il software per il backup HDDtoGo. Unico pecca: forse il peso, di quasi un etto superiore ai modelli più leggeri.



QUALITÀ GLOBALE

69 SU 100

**Western Digital
WD Elements Portable**

70 -90 €

PERCHÉ LO ABBIAMO SCELTO

Apparecchio tra i più leggeri del nostro test (pesa solamente 154 g), garantisce buone prestazioni. Viene fornito con il software di backup proprietario WD SmartWare Pro.



QUALITÀ GLOBALE

68 SU 100

**Transcend
Storejet 25A3**

70 €

PERCHÉ LO ABBIAMO SCELTO

Modello dalle buone prestazioni e dal prezzo contenuto. Il software Transcend Elite viene distribuito insieme a ogni hard disk e agevola il backup, soprattutto sotto Windows.



QUALITÀ GLOBALE

66 SU 100

HARD DISK PORTATILI		PREZZI	CARATTERISTICHE				RISULTATI			QUALITÀ GLOBALE (SU 100)
MARCA e modello		Prezzi in euro min - max (ottobre 2014)	Dimensioni in mm (lxpxp)	Peso (g)	Involucro resistente agli urti	Programma per il backup	Prestazioni	Rumore e vibrazioni	Software fornito	
HARD DISK DA 1 TB										
★	ADATA Durable HD710	89	97 x 22 x 129	240	✓	✓	+	+	□	69
⊙	WESTERN DIGITAL WD Elements Portable	70 - 90	82 x 14 x 111	154		✓	+	+	□	68
	SONY HD-E1/S	110	78 x 16 x 127	227		✓	+	+	□	68
⊙	TRANSCEND Storejet 25A3	70	79 x 15 x 130	185		✓	+	+	□	66
	TOSHIBA Stor.e Canvio	85 - 110	79 x 14 x 110	148		✓	+	+	□	66
	TREKSTOR DataStation Pocket Pace	60 - 90	77 x 14 x 126	175			+	+	⊖	65
	TREKSTOR DataStation Pocket Light	70 - 100	77 x 12 x 125	174			+	+	⊖	65
	BUFFALO MiniStation	99	76 x 14 x 115	156		✓	+	+	□	62
	VERBATIM Store 'N' GO	60 - 90	79 x 13 x 115	158		✓	+	+	+	62
	INTENSO Memory Drive	55	80 x 14 x 123	174			+	+	⊖	60
	SEAGATE Backup Plus Slim	85 - 100	76 x 12 x 113	150		✓	□	+	□	58
	HITACHI Touro S	80	80 x 12 x 115	154		✓	□	+	⊖	49
	MAXELL E-Series	75	80 x 17 x 127	164			□	+	⊖	42
HARD DISK DA 2 TB										
★	LACIE Rugged Mini	170	86 x 19 x 132	260	✓	✓	+	+	□	70
	TOSHIBA Stor.e Canvio	140-160	79 x 19 x 110	208		✓	+	+	□	68
⊙	SAMSUNG M3 Portable	90	82 x 19 x 110	170		✓	+	+	□	68
	WESTERN DIGITAL WD Elements	120-160	82 x 21 x 111	233		✓	+	+	□	67
	WESTERN DIGITAL WD My Passport Ultra	100 - 170	82 x 21 x 110	238		✓	+	+	□	66
	TOSHIBA Stor.e Basics	100	75 x 21 x 115	218			+	+	⊖	63
	LACIE Porsche Design Mobile Drive	170	71 x 15 x 130	257		✓	+	+	□	57
	SEAGATE Backup Plus Slim	100 - 130	76 x 12 x 113	160		✓	□	+	□	55

★ Migliore del Test; ⊙ Miglior Acquisto; ☺ Scelta Conveniente
 ⊕ ottimo; + buono; □ accettabile; - mediocre; ⊖ pessimo

qualità buona

Hard disk da 2 TB

LaCie
Rugged mini
 170 €

PERCHÉ LO ABBIAMO SCELTO

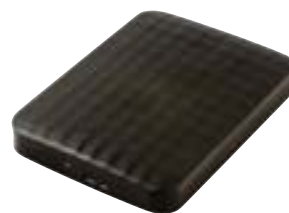
È racchiuso in un involucro robusto a prova di urti, fattore che di conseguenza ne aumenta il peso. LaCie fornisce anche un proprio software per effettuare i backup.



Samsung
M3 portatile
 90 €

PERCHÉ LO ABBIAMO SCELTO

Tra i più leggeri della categoria da 2 TB, questo modello garantisce buone prestazioni. Samsung fornisce anche un proprio software per effettuare i backup.



★ **QUALITÀ GLOBALE** 70 SU 100

⊙ **QUALITÀ GLOBALE** 68 SU 100