

LABTEST HARD DISK ESTERNI

DISCHI RIGIDI DA 2,5 POLLICI



VERBATIM
3.5" External Hard Drive



ME2 ME
100Style 500GB



IOMEGA
Prestige Portable 500GB



WESTERN DIGITAL
My Passport



SAMSUNG
HXMU050DA

€ 139,00	n.d.	€ 99,00	€ 119,00	n.d.
n.d.	€ 94,00	€ 95,42	€ 92,77	€ 103,75
n.d.	www.redcoon.it	www.comproedono.it	www.eplaza.it	www.affarishop.com
3,5	2,5	2,5	2,5	2,5
USB	USB	USB	USB	USB
Western Digital WD10EAVS	Hitachi HTS545050B9A300	Seagate ST9500325AS	Western Digital D5000BMVU	Samsung HM500LX
7.200	5.400	5.400	5400	5.400
8 MB	8 MB	8 MB	8 MB	8 MB
931,51 GB (FAT32)	465,76 GB (NTFS)	465,76 GB (NTFS)	465,76 GB (FAT32)	465,76 GB (FAT32)
sost. presso rivenditore / 2	riparaz. presso il produttore / 2	sost. presso il produttore / 3	sost. presso il produttore / 3	sost. presso il produttore / 3
3 min. 23 sec. / 2 min. 50 sec.	2 min. 34 sec. / 2 min. 32 sec.	2 min. 32 sec. / 2 min. 30 sec.	2 min. 32 sec. / 2 min. 46 sec.	2 min. 34 sec. / 2 min. 41 sec.
2 min. 59 sec. / 4 min. 5 sec.	2 min. 47 sec. / 3 min. 4 sec.	2 min. 59 sec. / 2 min. 58 sec.	2 min. 56 sec. / 3 min. 56 sec.	2 min. 54 sec. / 3 min. 14 sec.
5 min. 32 sec. / 6 min. 14 sec.	5 min. 20 sec. / 5 min. 31 sec.	6 min. 46 sec. / 6 min. 31 sec.	5 min. 29 sec. / 6 min. 25 sec.	5 min. 4 sec. / 5 min. 37 sec.
35,56 / 33,32 MB/s	35,47 / 35,20 MB/s	35,62 / 35,52 MB/s	35,54 / 35,47 MB/s	33,10 / 31,49 MB/s
11,08 ms	13,79 ms	14,86 ms	12,25 ms	17,32 ms
0,3 / 0,4	0,2 / 0,2	0,2 / 0,2	0,2 / 0,2	0,1 / 0,2
n.d.	371 / 572 / 261 e 311 mA	335 / 579 / 270 e 309 mA	300 / 638 mA / -	355 / 666 / 307 e 359 mA
42 / 46	31 / 38	32 / 42	32 / 42	32 / 43
11,5 x 3,8 x 20,0 / 897	8,1 x 1,2 x 13,0 / 179	8,1 x 1,6 x 13,1 / 200	7,8 x 1,5 x 12,5 / 172	8,2 x 1,7 x 11,1 / 154

Non è velocissimo ma ha dalla sua altre caratteristiche come la buona silenziosità e l'elevata resistenza agli urti: durante i nostri test ha riportato solo qualche graffio. È anche parsimonioso nei consumi perché si accende e si spegne col computer. Peccato, però, che il cavo USB sia troppo corto e questo ne rende un po' scomoda l'installazione sulla scrivania.

Si è rivelato il più veloce tra i dischi da 2,5 pollici testati e non ha riportato alcun danno durante le prove di caduta. Durante il funzionamento ha mantenuto temperature di esercizio sempre basse e nella dotazione viene fornita anche una pratica borsa per il trasporto. Il cavo USB è un po' troppo corto, ma trattandosi di un disco esterno non comporterà grossi problemi.

Lo Iomega si fa apprezzare soprattutto per le prestazioni in fase operativa. È anche molto silenzioso e ha superato egregiamente i test di caduta. Il design è sobrio ed elegante allo stesso tempo e il cavo USB è della lunghezza giusta. Durante le nostre prove non abbiamo riscontrato alcun problema particolare: l'unico difetto è il prezzo, leggermente più alto rispetto ad altri.

È tra i più veloci hard disk da 2,5" provati. Si apprezza anche per la sua solidità e per la buona silenziosità. Il cavetto USB fornito in dotazione è davvero troppo piccolo per essere pratico: meglio procurarsene un altro. Il design a prima vista colpisce positivamente, ma la superficie lucida del case tende a sporcarsi e a graffiarsi. A parte questo, nessun difetto particolare.

Nel complesso è un buon prodotto. Risulta veloce e anche molto silenzioso. Per usarlo non occorre ricorrere al manuale, ma il suo design è meno accattivante di altri. Durante i test di caduta il telaio ha subito qualche danno, ma la funzionalità del disco non è stata compromessa. L'aspetto che lo ha più penalizzato è sicuramente il prezzo, anche se non è il più caro del parco test.



www.verbatim.it
Verbatim
02 953 01115




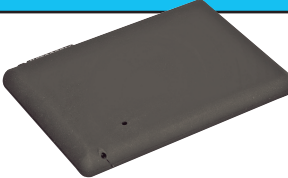
www.witter-gmbh.de
Me2
-

www.iomega.com
Iomega
02 36508526

www.wdc.com/it
Western Digital
02 66201065

www.samsung.com/it
Samsung
800 7267864

▶ LABTEST HARD DISK ESTERNI

DISCHI RIGIDI DA 2,5 POLLICI				
				
	SEAGATE FreeAgent Go 500GB	TRANSCEND 500GB StoreJet 25M	VERBATIM 2.5" Portable Hard Drive USB 2.0 500GB	FREECOM Mobile Drive XXS 320GB
INFO ACQUISTO				
Prezzo di listino	€ 119,90	€ 127,00	€ 73,00	€ 89,99
Street Price	€ 92,86	€ 87,87	€ 71,59	€ 61,26
Web Store	www.eplaza.it	www.mainstore.it	www.comprare-online.it	www.futuracomputers.com
DATI DICHIARATI				
Dimensioni piatto (pollici)	2,5	2,5	2,5	2,5
Interfaccia PC	USB	USB	USB	USB
Disco fisso installato	Seagate ST9500325AS	Samsung HM500LI	Samsung HM500LI	Samsung HM320JX
Velocità di rotazione (RPM)	5400	5.400	5.400	5.400
Memoria Cache	8 MB	8 MB	8 MB	8 MB
Capacità (file system)	465,76 GB (NTFS)	465,76 GB (FAT32)	465,76 GB (FAT32)	298,09 GB (FAT32)
Tipo di garanzia/Durata (anni)	sost. presso il produttore / 5	sost. presso il rivenditore / 2	sost. presso il rivenditore / 2	sost. presso il rivenditore / 1
I NOSTRI TEST				
Copia file video (5GB): lettura / scrittura USB (eSATA)	2 min. 41 sec. / 2 min. 39 sec.	2 min. 37 sec. / 3 min. 4 sec.	2 min. 53 sec. / 2 min. 46 sec.	2 min. 37 sec. / 2 min. 53 sec.
Copia file MP3 (5GB): lettura / scrittura USB (eSATA)	3 min. 6 sec. / 3 min. 13 sec.	2 min. 50 sec. / 3 min. 11 sec.	3 min. 28 sec. / 3 min. 25 sec.	2 min. 49 sec. / 3 min. 25 sec.
Copia file video (5GB) / file MP3 su disco fisso USB (eSATA)	6 min. 49 sec. / 6 min. 28 sec.	5 min. 20 sec. / 5 min. 56 sec.	5 min. 32 sec. / 6 min. 32 sec.	5 min. 11 sec. / 5 min. 46 sec.
Velocità in lettura / scrittura dei dati USB (eSATA)	25,33 / 27,78 MB/s	33,10 / 29,22 MB/s	33,05 / 34,43 MB/s	33,18 / 33,00 MB/s
Tempo di accesso medio	14,43 ms	16,01 ms	19,96 ms	16,82 ms
Rumorosità idle / in lettura dati (Sone)	0,2 / 0,2	0,3 / 0,3	0,3 / 0,3	0,2 / 0,1
Consumo energetico via USB (idle / max utilizzo / collegato a prima e seconda porta)	388 / 687 mA / -	404 / 736 mA / -	331 / 676 mA / -	306 / 635 mA / -
Temperatura in C° (idle/max)	32 / 40	34 / 42	37 / 47	30 / 38
Dimensioni (cm) / peso (g)	8,0 x 1,3 x 13,0 / 164	8,0 x 2,0 x 13,5 / 225	8,7 x 2,1 x 13,4 / 160	8,5 x 1,3 x 10,9 / 150
RECENSIONE				
	Non è velocissimo, ma si comporta bene sotto altri punti di vista. È silenzioso e la temperatura è sempre molto bassa, anche durante l'uso. Il case offre una buona protezione contro gli urti e il cavetto USB in dotazione è lungo circa un metro. Il produttore fornisce ben 5 anni di garanzia: un valore aggiunto da non sottovalutare, vista la facilità con la quale si danneggiano i dischi da 2,5".	È veloce, affidabile e anche molto resistente. Durante i test di caduta non ha riportato alcun danno, merito della buona progettazione del case. Silenziosità e temperature di funzionamento sono nella norma così come la dotazione. Molto utile, poi, la funzione integrata per il backup: basta premere un tasto per avviare la procedura di salvataggio automatico dei dati.	È un po' più lento rispetto ai concorrenti ed è anche uno di quelli che si riscalda di più. Il design un po' bombato lo rende anche meno compatto, ma in compenso resiste bene agli urti. Il cavetto dati è leggermente troppo piccolo, ma a parte questo non sono stati rilevati problemi particolari. Nel complesso un buon prodotto, ma altre soluzioni sono più convenienti.	Dal punto di vista delle performance si tratta di un buon prodotto. Durante i test si è rivelato veloce e molto silenzioso. È meno capiente rispetto ad altri e il cavetto USB è un po' corto ma non è per questo che è arrivato ultimo. Pur essendo dotato di un case con rivestimento in gomma, non ha superato la prova di caduta: l'hard disk si è danneggiato diventando inutilizzabile.
VALUTAZIONE				
Voto complessivo	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
INFO				
Sito del produttore	www.seagate.com	www.transcend.nl	www.verbatim.it	www.freecom.com
Contatta	Seagate	Transcend	Verbatim	Freecom
Telefono	-	-	02 953 01115	02 39607150