



WERTUNG

Techsolo TMR-3550

LaCie D2 HD Extreme

Freecom FDH-3



Kategorie	Techsolo TMR-3550	LaCie D2 HD Extreme	Freecom FDH-3
Ausstattung (20 %)	75	71	69
Service (10 %)	84	36	54
Handhabung (20 %)	58	83	75
Leistung (50 %)	87	87	85
WERTUNG	2,3	2,3	2,4

Rechner von Bedeutung, da die von der Festplatte benötigte Rechenzeit den übrigen Anwendungen fehlt, die auf dem Computer gerade ausgeführt werden. Interessanterweise lassen die anderen Leistungswerte wie Transferate oder Zugriffszeit keine Schlüsse auf die Prozessorlast zu. So kommen kleine Festplatten mit 2,5 Zoll teilweise auf dieselben CPU-Lastwerte wie die großen 3,5-Zoll-Modelle. Hierfür

ist vor allem der in die Festplatte eingebaute Chip verantwortlich, der sich unter anderem um die Datenkonsistenz kümmert.

EXTERNE FESTPLATTEN IM EIGENBAU Techsolo (www.techsolo.de) macht es vor: Externer Speicher lässt sich auch ganz individuell selbst zusammenbauen. Der Trick: Man kauft lediglich das Festplattengehäuse

und beschafft sich dazu die passende interne Festplatte. Die Vorteile dieser Lösung: Die Wahl der eingebauten Festplatte bleibt dem Anwender überlassen und das externe Gehäuse lässt sich auch für andere Laufwerke wie zum Beispiel einen DVD-Brenner nutzen. Hierzu müssen lediglich die Laufwerke ausgetauscht werden. Zudem sehen die Gehäuse meistens schick aus, passen damit gut zum Mac und

TEST Ausstattung und Preis

Hersteller	Techsolo	LaCie	Freecom
Produktname	TMR-3550	D2 HD Extreme	FDH-3
Preis inkl. MwSt. (Euro)	130	230	180
Speicherindex (Euro/GByte)	0,9	1,0	1,2
Webadresse	www.techsolo.de	www.lacie.de	www.freecom.de
Ausstattung			
Externe Schnittstelle	USB 2.0 und FireWire	USB 2.0 und FireWire	USB 2.0 und FireWire
Abmessungen (H x B x T in cm)	3,5 x 12 x 22	4,5 x 17 x 16	5 x 14,5 x 18
Gewicht (g)	1000	1500	950
Formfaktor	3,5 Zoll	3,5 Zoll	3,5 Zoll
Cache (MByte), Umdrehungen	2	8	8
Nettokapazität (GByte), Formfaktor	149,1	233,8	153,4
Umdrehungszahl (UpM)	7200	7200	7200
Schnittstellenkabel	USB, FireWire	USB, 2x FireWire	USB, 2x FireWire
Sonstiges	-	Backup-Software	Standfuß
Service			
Garantie (Jahre), Austausch	3	2	2
Austausch	Hersteller	Hersteller	Händler
Kosten Tel.-Hotline (Euro/Min)	0,12 Euro/Min	keine Hotline per Telefon	0,12 Euro/Min
Leistung			
Min/Max USB-Transferate (MByte/s)	20,1/20,8	20,9/20,9	19,5/20,8
Durchschnittliche Transferate (MByte/s) USB/FireWire	20,6/34,5	20,9/35	20,2/32
Zugriffszeit (ms)	14,2	14,5	13,4
Prozessorlast (Prozent)	28,3	29,7	30,5
Fazit			
Plus	hohe Kapazität, sehr schnell, leise, flexibles Konzept	Sehr hohe Kapazität, schickes Design, USB- und FireWire	hohe Kapazität, USB und FireWire, ordentliche Ausstattung
Minus	mäßiger Service, Handhabung verbesserungswürdig	groß, schwer, externes Netzteil	groß, schwer, zu lauter Lüfter
Urteil	Der Testsieger: sehr schnell, gute Ausstattung und toller Service. Das flexible Eigenbaukonzept überzeugt.	Sehr schnelle Platte, die sich via FireWire am Mac anschließen lässt. Hohe Speicherkapazität, schlechter Service, empfehlenswert ist.	Sehr schnelle Platte, die dank FireWire am Mac anschließen lässt. Hohe Speicherkapazität, schlechter Service, empfehlenswert ist.