



WERTUNG	LaCie Mobile HD	Iomega PHD60-U	Techsolo TMR-2570
Ausstattung (20 %)	84	62	62
Service (10 %)	36	35	84
Handhabung (20 %)	85	85	30
Leistung (50 %)	85	67	71
	2,2	3,0	3,3



Die größeren Modelle wie die One-Touch II von Maxtor drehen sich mit 7200 Umdrehungen pro Minute und übertragen bis zu 21 MByte pro Sekunde über den USB-Bus, wie im Fall der Iomega External Harddisk. Über

die FireWire-Schnittstelle kommen dieselben Platten sogar auf 32 MByte und mehr.

In Sachen Stromverbrauch lässt sich sagen, dass jede zusätzliche Umdrehung auch mehr Strom kostet. Das ist vor allem bei den kleineren Festplatten wie der HD-15PUK von Teac interessant, denen der Strom der USB-

Buchse zum Betrieb völlig ausreicht. Das macht ein zusätzliches Netzteil überflüssig.

DATENTRANSFER (MByte PRO SEKUNDE) Je mehr Daten innerhalb einer bestimmten Zeit auf die Festplatte kopiert werden sollen, desto stärker muss die Festplatte in der Dis-



TEST Ausstattung und Preise 2,5 Zoll

Hersteller	LaCie	Iomega	Techsolo
Produktname	Mobile HD	PHD60-U	TMR-2570
Preis inkl. MwSt. (Euro)	280	150	100
Speicherindex (Euro/GByte)	3,0	2,7	2,7
Webadresse	www.lacie.de	www.iomega.de	www.techsolo.de
Ausstattung			
Externe Schnittstelle	USB 2.0 und FireWire	USB 2.0	USB 2.0
Nettokapazität (GByte)	93,2	55,9	37,3
Umdrehungszahl (UpM)	4200	4200	5400
Abmessungen (HxBxT in cm)	2 x 8 x 13	2 x 9 x 15	1,5 x 8 x 12,7
Gewicht (g)	200	220	490
Formfaktor (Zoll)	1,8	2,5	1,8
Cache (MByte)	8	2	2
Schnittstellenkabel	USB, FireWire, USB-Stromkabel	USB, USB-Stromkabel	USB
Sonstiges	Backup-Software	Norton Ghost 2003	Schutzhülle
Service			
Garantie (Jahre)	2	2	3
Kosten Tel.-Hotline (Euro/Min)	keine Hotline per Telefon	Auslandsgespräch	0,12 Euro/Min
Handhabung			
OS-X-Support	via USB nur mit zusätzl. USB-Stromkabel; mit FireWire direkt	nur mit zweitem USB-Kabel für Strom	nur mit zusätzlichem Netzadapter
Status-LED	●	●	●
Leistung			
Min/Max USB-Transferrate (MByte/s)	13,1/20,9	14,5/21,1	15,2/20,9
Durchschnittliche Transferrate (MByte/s) USB/FireWire	18,5/21	19,6/n/a	20,2/n/a
Zugriffszeit (ms)	19,5	19	18,1
Prozessorlast (Prozent)	26,5	32,9	30,1
Fazit			
Plus	schickes Design, gute Leistungswerte, USB und FireWire	taschentauglich, schnell	gute Leistungswerte, prima Service nur mit passenden Netzteil nutzbar
Minus	USB-Betrieb nur mit zweitem USB-Kabel, Service verbesserungswürdig	benötigt zweites USB-Kabel, dürtiger Service	hohe CPU-Last
Urteil	Testsiegerin: Sehr gute Leistung, gute Ausstattung und duale Schnittstellen machen sie zur ersten Wahl.	Gute Wegbegleiterin mit ordentlichen Testergebnissen. Beim Service muss allerdings nachgebessert werden.	Schnelle Eigenbau-Platte. Allerdings nur mit Netzteil zu betreiben, was sie als mobile Begleiterin disqualifiziert.

● ja, ○ nein