



pazität) mit der so genannten U3-Funktionalität besitzen, sind in Sachen Software bestens gerüstet. Auf www.u3.com finden sich dutzende Programme für nahezu jeden Einsatz, die auf dem Stick komfortabel mittels einer einfachen Benutzeroberfläche verwaltet werden. Zwar findet man hier nicht die grossen kommerziellen Hersteller wie Microsoft oder Adobe, dennoch ist das Angebot hochklassig. Vor allem abgespeckte Versionen populärer Open-Source-Software bieten dem Benutzer einiges: Open Office, Firefox und Thunderbird decken das komplette Spektrum dessen ab, was der PC-User vom Desktop oder Notebook gewohnt ist – eine umfangreiche und Microsoft-kompatible Office-Anwendung, Mailclient und Internet-Browser. Der mobile Datenspeicher dient aber auch bestens als Unterhaltungsmaschine: Mittels eines Musik-Players wie Winamp, dessen grosser Bruder auch auf dem heimischen PC die heissen Rhythmen abspielt, kann man seinen vorab von CD gerippten oder vom Internet he-

runtergeladenen Sound auf jedem PC zuhause oder unterwegs abspielen. Daneben stehen auf dem Portal auch zahlreiche Mini-Spiele zur Verfügung, unter anderem Sudoku oder Poker.

Doch auch Besitzer normaler Sticks ohne U3-Funktion müssen nicht auf mobile Software verzichten: So genannte Portable Apps (portable Anwendungen), eine von John T. Haller entwickelte Technik, erlauben die Installation auf jedem beliebigen Stick oder auch auf anderen Medien wie Speicherkarten. Die Programme werden dabei meist über den normalen Explorer statt über eine komfortable Oberfläche gestartet. Wer sich nicht zu den blutigsten PC-Laien zählt, sollte damit aber locker klar kommen. Die bequemste Lösung ist die Standard-Suite von www.portableapps.com: Hier hat der Benutzer Open Office, Browser, Mailer, Virusprogramm und vieles mehr im Paket, über ein Menü kann man die benötigte Anwendung auswählen. Also ähnlich komfortabel wie mit U3! *Michael Benzing/jb*

INTERNET-SCHUTZ-SOFTWARE: Symantec Norton 360

Guter Rundumschutz



Sollte die Security-Software einen Virus übersehen, der den PC lahm legt oder Dateien zerstört, stellt die Backup-Software die zerstörten Daten wieder her. Auf dieses Prinzip setzt Norton 360 – ein Schutzprogramm inklusive Datensicherung auf Festplatte, DVD oder ein zwei GByte grosses Online-Laufwerk im Internet auf Symantec.de.

Die Kombination ist gut gelungen. Das Programm lässt sich leicht bedienen, ohne mit Automatismen zu gängeln. Dabei geht die Software gut mit den Systemressourcen um: Die Prozesse, die im Hintergrund laufen, belegen im Normalbetrieb sieben MByte. Beim Scannen der Laufwerke

steigt der Speicherbedarf auf 60 MByte. Zum Vergleich: Norton Internet Security 2007 belegt 90 MByte.

Zur Suite gehören zudem ein Phishing-Schutz – der aber nur mit dem

Internet Explorer zusammenarbeitet –, sowie ein Defragmentierungs-Tool und ein Reiniger für Surfspuren. Norton 360 darf in einem Haushalt auf bis zu drei PCs installiert werden. *kp/sel*



Die Bedienung ist auch für Einsteiger gut gemacht.

OS: XP und Vista
Preis: 100 Franken
Gesehen bei: www.techmania.ch
Hersteller-Infos: www.symantec.ch
Wertung: Sehr gut

- + benötigt wenig Systemressourcen
- + sehr einfach zu bedienen
- + inklusive Online-Backup
- Phishing-Schutz nur für den Internet-Explorer

Die Sicherheits-Suite bietet eine gelungene Kombination aus Backup-Software und Virenschutz.

DVD-BRENNER: Samsung SE-S184M

Extern aber flott!



Der Brenner lässt sich schnell in Betrieb nehmen: Strom- und USB-Kabel an die USB-2.0-Schnittstelle einstecken und Software installieren, fertig. Im Praxistest überzeugte das Gerät in allen Bereichen: DVD-Plus- und Minus-Scheiben brennt es mit 18facher Geschwindigkeit. Trotz dieses hohen Tempos jenseits der Spezifikation waren die Resultate qualitativ einwandfrei. Das gilt auch für Double-Layer-DVDs, die in beiden Formaten in 8facher Geschwindigkeit beschrieben werden.

Schwächen leistete sich der Brenner selbst keine. Höchstens die Software-Beigaben könnten umfangreicher sein. Für Gelegenheitsbrenner ist das Paket jedoch ausreichend. *pr/sel*



Extern, mobil und flott im Schreiben.

OS: ab Windows XP
Preis: 107 Franken
Gesehen bei: www.arp.ch
Hersteller-Infos: www.samsung.ch
Wertung: sehr gut

- + sehr schneller Brenner
- + hervorragende Brennqualität
- + zahlreiche Sonderfunktionen
- wenig Software und nur für Windows XP

Der Brenner arbeitet mit hohem Tempo bei gleichzeitig sehr guter Qualität – insgesamt ist er eine sehr gute Wahl.

ROUTER: D-Link Dir-655

Starke Leistung



Der Router unterstützt bereits den Entwurf des Funkstandards 802.11n bis 300 MBit/s. Dank Gigabit-Ports für den Anschluss kabelgebundener Geräte lassen sich im Netzwerk hohe Datenraten erreichen. Die Standards g und b für 54 bzw. 11 MBit/s werden ebenfalls unterstützt. Die Konfiguration des Geräts erfolgt über eine Web-Oberfläche. Einsteiger finden für alle Einstellungen Assistenten.

Im Test diente der D-Link DWA-142 USB-Adapter als Gegenstelle. Über eine verschlüsselte Verbindung mit WPA2 und AES (50 Prozent Signal) erreichte das Gerät eine durchschnittliche Datenrate von 46 MBit/s. Mit WPA und TKIP waren es 35.6 MBit/s. Unverschlüsselt stieg die durchschnittliche Datenrate auf 56 MBit/s. Damit sind die Datenraten vergleichsweise hoch. Der Test mit einem n-Adapter von Netgear erbrachte nur eine Datenrate von etwas über 30 MBit/s. *sel*



OS: Router beliebig, n-Adapter ab XP
Preis: 285 Franken (n-Adapter 115 Fr.)
Gesehen bei: www.internet.ch
Hersteller-Infos: www.dlink.ch
Wertung: sehr gut

- + ermöglicht hohe Datenraten
- + einfach bedienbare Web-Oberfläche
- + bietet Gigabit-Anschlüsse
- etwas teuer

Schnelles Gigabit-Modell mit guter Unterstützung des n-Standards.

Product 4GB	Swissbit Swissmemory 1 GB	Extrememory Performance 4 GB	Freecom USBcard 2 GB
Plus 4 GB	Swissmemory 1 GB	Performance 4 GB	USBcard 2 GB
GByte	256 MByte - 2 GByte	512 MByte - 8 GByte	256 MByte - 2 GByte
	www.arp.ch	www.tradeplus.ch	www.baggenstos.ch
	135 Franken	79 Franken	76 Franken
	8	23	8
	7	15	7
	+ 4	- 1	- 5
	4	3	4
	Kunststoff/Metall	Kunststoff	Kunststoff
	Sackmesser-Features	schnellster Stick im Test	umfangreiche Sicherheits- und Synchronisations-Software
Sensor, andere	gut	gut	gut

EXTERNE FESTPLATTE: Freecom Hard Drive Pro

Design-Datenspeicher

Die externe Festplatte im 3.5-Zoll-Format ist in einem schlichten, mit einem Designpreis ausgezeichneten Aluminiumgehäuse verbaut. Als Anschlüsse stehen USB 2.0 sowie das rund sechsmal schnellere eSATA zur Verfügung. Ein Sync-Knopf, der sich vorn am Gehäuse befindet, gleicht Daten automatisch zwischen dem PC und der externen Festplatte ab.

Bei einem Test über USB 2.0 lag die Zugriffszeit bei mittelmässigen 15.65 ms. Die Lesetransferrate betrug durchschnittlich 31.4 MByte/s, die Schreibtransferrate 26.1 MByte/s. Da-

mit liegt die Festplatte im Vergleich im oberen Drittel. Im Normalbetrieb war die Festplatte kaum, unter Vollast deutlich zu hören. *kpf/sel*



Schick, umgänglich und recht schnell.

OS: ab Windows 2000, Mac
Preis: 260 Franken (400 GByte)
Gesehen bei: www.pchc.ch
Hersteller-Infos: www.freecom.com
Wertung: gut

- + Datensynchronisation per Knopfdruck
- + Anschlusskabel liegen bei
- + inklusive Acronis-Software
- unter Last deutliche Arbeitsgeräusche

Die externe Festplatte weiss durch ihr schickes Design und die einfache Datensynchronisation zu gefallen.

ANZEIGE

So einfach wie nie zuvor! Website in 5 Minuten – ohne Fachkenntnisse.

- In nur 5 Schritten zur eigenen Website
- Mehr als 10'000 Bilder
- Inkl. Flash-Intro und Animationen
- Über 100 Design-Vorlagen
- Inkl. Gästebuch, Foren, Fotoalbum etc.
- Inkl. Sound-Effekte

Jetzt anmelden und testen:
www.easy-website.ch



Genotec - Internetdienste ohne Kompromisse.

Mehr Informationen: Tel. 0848 321 123

www.easy-website.ch

www.genotec.ch

