



Asus A8SC	Fujitsu Siemens Amilo Pi2515	Lenovo 3000 N200
	 <b>Online PC PREIS-TIPP</b>	
www.asus.ch	www.fujitsu-siemens.ch	www.lenovo.ch
www.digitec.ch	www.mediamarkt.ch	www.arp.com
1'900 Franken	1'300 Franken	1'700 Franken
29	23	27
19	24	11
18	17	20
<b>66</b>	<b>64</b>	<b>58</b>
<b>befriedigend</b>	<b>befriedigend</b>	<b>befriedigend</b>
<b>befriedigend</b>	<b>gut</b>	<b>ausreichend</b>
Ausgewogenes Notebook mit Schwächen bei den Leistungswerten	Günstiges, bedienerfreundliches Notebook mit Basisausstattung, schwächste Leistung	Gute Ausstattung und Multimedialeistung, schwache Bedienung
2'390 g	2'800 g	2'800 g
33.5 x 24.5 x 3.5-3.8 cm	35.8 x 25.5 x 2.8-3.6 cm	36 x 26.7 x 3.1-4.3 cm
Core-2-Duo T7100 (2 MByte L2-Cache, 800 MHz FSB)	Core-2-Duo T7 (2 MByte L2-Cache, 800 MHz FSB)	Core-2-Duo T7300 (4 MByte L2-Cache, 800 MHz FSB)
1.8 GHz	1.8 GHz	2 GHz
1 x 1'024 MByte DDR2-667	2 x 1'024 MByte DDR2-667	2 x 1'024 MByte DDR2-667
14.1 Zoll / 1'280 x 800 Pixel	15.4 Zoll / 1'280 x 800 Pixel	15.4 Zoll / 1'680 x 1'050 Pixel
160 GByte	160 GByte	160 GByte
DVD-Brenner (DL)	DVD-Brenner (DL)	DVD-Brenner (DL)
Nvidia Geforce 8400M G	Intel GMA X3100	Nvidia Geforce Go 7300
Fast Ethernet	Fast Ethernet	Fast Ethernet
3 / 2	3 / -	4 / -
802.11 a/b/g/n	802.11 a/b/g	802.11 a/b/g/n
	PCI Express	PCI Express
Stereo	Dolby Digital	Stereo
Vista Business	Vista Home Premium	Vista Ultimate
gedruckt	PDF-Datei	-
CD	CD	HDD
gut	gut	gut
	per Taste /	
24 Monate mit Pickup und Return	24 Monate mit Pickup und Return	12 Monate
157 s / 112 min	135 s / 98 min	136 s / 91 min

Note ungenügend 19-0 Punkte

### Lenovo 3000 N200

Prozessor- und Grafikleistung des Lenovo 3000 sind unausgewogen. Ein Core-2-Duo T7300 mit zwei GHz und vier MByte L2-Cache sorgt für schnelle Berechnungen, was sich an den ordentlichen Cinebench- und PCMark-05-Werten zeigt. Der Grafikchip Geforce Go 7300 von Nvidia bremst das System jedoch stark aus, was sich in unterdurchschnittlichen Werten bei den 3D-Mark-2006-Ergebnissen niederschlägt. Spieletauglich ist das Notebook keinesfalls.

Was dem Mobilrechner an Leistung fehlt, macht er mit guter Ausstattung wett. Der 3000 N200 wartet mit vier USB-Ports sowie zwei GByte Hauptspeicher, 802.11n-basiertem WLAN-Adapter, Bluetooth und PCI-Express-Schacht auf. Das Notebook hat ein eingebautes Kartenlesegerät und eine Webcam. Mit Windows Vista Ultimate lassen sich alle Vista-Funktionen nutzen.

tooth fehlen, und auch auf WLAN-Funk nach dem 802.11n-Entwurf verzichtet Sony derzeit noch.

Mit einem Gewicht von 3.8 kg ist das Vaio-Notebook mit Abstand der schwerste Rechner im Test. Für den mobilen Einsatz ist es daher nur ein-



Testsieger Acer Aspire 5920G: Umfangreiche Ausstattung und gute Leistung.

### Samsung R70

Das R70 von Samsung erreichte in nahezu jeder Testdisziplin gute Werte. Prozessor- und Grafikleistung überzeugten. Das Notebook lieferte unter 3D-Mark 2006, Cinebench und PCMark 05 gute Ergebnisse. Lediglich bei der Akkulaufzeit liegt das R70 auf den hinteren Rängen: gerade mal 97 Minuten hielt die Lithium-Ionen-Batterie während der DVD-Wiedergabe durch.

Die Ausstattung des Samsung-Notebooks kann sich sehen lassen: zwei GByte Arbeitsspeicher, 200-GByte-Festplatte, HDMI-Port und Bluetooth sprechen für dieses Gerät. Auch Samsung setzt bereits auf einen neuen 802.11n-basierten WLAN-Adapter, der für mehr drahtlose Reichweite und Bandbreite steht. Das Gerät hat drei USB-Ports.

geschränkt zu empfehlen. Die gemessenen 100 Minuten Akkulaufzeit bei der DVD-Wiedergabe sind ein akzeptabler Wert.

Bei der 3D-Performance errang das Sony Vaio den dritten Platz. Schwächen zeigte der Mobilrechner im Cinebench-Test. Die Ursache hierfür liegt im Prozessor, der lediglich mit 1.8 GHz getaktet ist und nur einen kleinen L2-Cache mit zwei MByte besitzt. Ordentliche Werte erzielte das Vaio dagegen beim Office-Benchmark-Test PCMark 05: Hier erzielte es den zweitbesten Wert im Testfeld.

### Fazit

Die Ausstattung der ersten Santa-Rosa-Notebooks lässt noch Wünsche offen. Fürs digitale Entertainment eignen sich fast alle getesteten Notebooks. Testsieger Aspire 5920G von Acer ist als Multimedia-Notebook vorbehaltlos empfehlenswert. Das R70 von Samsung überzeugte mit guter Leistung, umfangreicher Ausstattung und geringem Gewicht. Das Sony Vaio gefällt vor allem durch sein grosses Display, aber auch durch seine Leistungswerte.

### Sony Vaio VGN-AR41L

Platz drei für das Vaio VGN-AR41L von Sony. Als einziges Gerät im Test ist das VGN-AR41L mit einem 17 Zoll grossen Bildschirm ausgestattet. Das Gerät besitzt einen HDMI-Port, einen PCI-Express-Steckplatz, drei USB-Schnittstellen und einen 802.11g-WLAN-Adapter. Firewire und Blue-

Wer das Notebook nicht für 3D-Spiele verwenden möchte und auf eine üppige Ausstattung Wert legt, ist mit dem Asus A8SC gut beraten. Für Standard-Anwendungen wie Textverarbeitung, Internet oder E-Mail reicht bereits das Pi2515 von Fujitsu-Siemens zum Schnäppchenpreis von 1'300 Franken aus. *mh/jb*

#### ANZEIGE

Weiterbildung – wie ich sie will

### Neue Informatikkurse: Beginn Oktober 2007 – Jetzt anmelden!

#### Grundlagen Computerpraxis

- PC-Kurse / Windows Vista / Windows XP
- Mac-Kurse / Mac: iLife / Podcasts

#### Office-Anwendungen

- Word / Excel / PowerPoint / Outlook / Project
- Open.Office.org / Visio / FileMaker / PDF
- Mind Mapping / Internet

#### Publishing und Video

- QuarkXPress / InDesign
- Photoshop
- Web-Publishing / Web-Design / Flash
- CAD / 3D / Video
- Tonverarbeitung / DVD

#### Datenbanken und Programmieren

- Access / SQL / JavaScript / PHP / Java
- Visual Basic.NET / C# / ASP.NET

#### Lehrgänge

- ECDL-Start / Informatik-Anwender/in SIZ
- ICT Power-User SIZ / Web-Publisher EB Zürich
- 3D-Visualisierung und 3D-Animation / Video
- WebProgrammer PHP 2.0 / Linux-System-administration (LPIC)

#### Information und Anmeldung

www.eb-zuerich.ch

EB Zürich Kantonale Berufsschule für Weiterbildung  
Bildungszentrum für Erwachsene BiZE  
Riesbachstrasse 11, 8090 Zürich  
Telefon 0842 843 844  
lernen@eb-zuerich.ch

