Sichere Notizen

TOOL DES MONATS SAFESEX

Wer kennt das nicht? Sensible Daten wie Telefonnummern und Passwörter werden »nur kurz« in einer einfachen Textdatei auf dem Desktop gespeichert. Das bietet freilich keinen Schutz, weder vor gewieften Datensammlern aus dem Internet noch vor dem neugierigen kleinen Bruder. Der virtuelle, 77 KByte kleine, Notizblock **Safesex** von den Winamp-Entwicklern Nullsoft speichert kritische Daten verschlüsselt auf der Festplatte und schützt sie zudem per Passwort. Je sicherer das ist, desto sicherer sind auch die gespeicherten Textschnipsel vor unerlaubtem Zugriff.

Safesex sichert Passwörter und andere sensible Daten gegen unerlaubten Zugriff.

Datentresor

Nach der Installation von Safesex klicken Sie bei der Profilauswahl auf »Launch with profile«, wobei Sie aber auch ein oder mehrere Profile neu anlegen und wie im Profilfenster beschrieben beim Programmstart aufrufen können. Sobald Sie ein – möglichst sicheres – Passwort vergeben haben und **Safesex** läuft, öffnen Sie den Notizblock per Klick auf den kleinen Schriftzug auf dem Desktop (entspricht dem Profilnamen, in der Standardeinstellung »Safesex«). Über einen Rechtsklick ins Hauptfenster konfigurieren Sie Schriftfarbe, -art und -größe oder setzen das Passwort neu.

Zwar wird **Safesex** seit einiger Zeit nicht mehr weiterentwickelt, aber die Software arbeitet sehr zuverlässig. Der Quelltext ist im Installationspaket enthalten und frei einseh- sowie veränderbar. DV

➤ WWW.GAMESTAR.DE QUICKLINK: F56

SAFESEX

CA. PREIS kostenlos ENTWICKLER Nullsoft

TECHNISCHE ANGABEN

VERSION	0.35	GRÖSSE	77 KByte
LIZENZ	Open Source	SPRACHE	Englisch

PRO & KONTRA

⊕ sichert sensible Informationen ⊕ geringer Ressourcenbedarf
⊖ nur englischsprachig

FAZIT Das nur in englischer Sprache verfügbare Safesex schützt kritische Notizen per Verschlüsselung und Passwort vor neugierigen Blicken. Dabei ist es äußerst ressourcenschonend.

EINSCHÄTZUNG SEHR GUT

Wasserkühlung serienmäßig

SAPPHIRE X1900 XTX TOXIC

Den in Spielen deutlich hörbaren Referenzlüfter von ATI ersetzt Sapphire bei der rund 550 Euro teuren **Radeon X1900 XTX Toxic** durch eine kompakte Wasserkühlung. Dank der flexiblen Schläuche platzieren Sie das separate Kühlmodul mit integrierter Pumpe und Lüfter in einem beliebigen Slot Ihres Gehäuses. Grafikchip und 512-MByte-Speicher der **X1900 XTX Toxic** takten mit 675/1.600 MHz jeweils 25 MHz schneller als beim Standardmodell. Neben **PowerDVD 6** liefert Sapphire noch Testversionen von **PoP: Warrior Within, Richard Burns Rallye**, **Brothers in Arms** und **Tony Hawks Underground 2** mit, von denen Sie zwei zur Vollversion frei schalten dürfen.

BENCHMARKS

Spiel	X1900 XTX Toxic	GF 7900 GTX
F.E.A.R. 1600x1200 Soft Shadows	43,0	46,0
F.E.A.R. 1600x1200 4xAA/8xAF	52,0	44,0
Call of Duty 2 1280x1024 4xAA/8xAF	44,5	35,4
Call of Duty 2 1600x1200 4xAA/8xAF	35,3	29,2

Kühler und schneller

Mit einem Athlon 64 FX-60 und 2,0 GByte RAM lässt die **X1900 XTX Toxic** eine Geforce 7900 GTX meist hinter sich. **In Call of Duty 2** (1280x1024, 4xAA/8xAF) fällt der Vorsprung mit 44,5 zu 34,3 fps am deutlichsten aus. In **F.E.A.R.** (1280x960, Soft Shadows an) verliert die **X1900 XTX Toxic** mit 43,0 zu 46,0 fps dagegen knapp gegen die 7900 GTX. Dabei genügt die per Schalter wählbare niedrigere Lüfterdrehzahl, um die Karte ausreichend und leise zu kühlen. In der hohen Einstellung sinkt die Chip-Temperatur weiter, allerdings rotiert der Lüfter dann hörbar. Unterm Strich ist die **X1900 XTX Toxic** die derzeit schnellste 1-Chip-Karte und dank der leisen Kühlung auch die beste. FK

➤ HOTLINE: (01805) 727 744 32 (12 CENT/MIN))
➤ E-MAIL: INFO@SAPPHIRETECH.DE
➤ WWW.GAMESTAR.DE QUICKLINK: F1

RADEON X1900 XTX TOXIC

CA. PREIS 550 Euro HERSTELLER Sapphire

TECHNISCHE ANGABEN

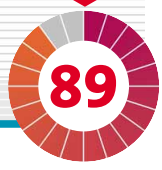
GRAFIKCHIP	Radeon X1900 XTX (R580)	RAM-ANBINDUNG	256 Bit
GPU/DDR-TAKT	675/1.600 MHz	DIRECTX-VERSION	9.0c
VIDEO-RAM	512 MB (1,1 ns)	STECKPLATZ	PEG

BEWERTUNG

		PUNKTE
SPIELE-LEISTUNG	⊕ extrem schnell ⊕ HDR und 4xAA / 8xAF bis 1600x1200 flott	40/40
BILDQUALITÄT	⊕ Transparenz-AA ⊕ tolle anisotrope Filterung	18/20
TECHNIK	⊕ 512 MByte ⊕ 256 Bit ⊕ Shader 3.0 ⊕ Crossfire möglich	18/20
KÜHLSYSTEM	⊕ leise mit 2.000 U/Min ⊖ 2 Slots ⊖ hörbar bei 2.500 U/Min	7/10
AUSSTATTUNG	⊕ zwei Spiele zum Aussuchen ⊕ DVD-Player ⊖ nur alte Spiele	6/10

FAZIT Dank leiser Wasserkühlung ohne Garantieverlust sowie extremer Spiele-Performance ist die Toxic-Karte die derzeit beste Radeon auf dem Markt.

PREIS/LEIST. MANGELHAFT



Mauspad

RATPADZ RATPAD GS

Der Nachfolger unserer ehemaligen Mauspad-Referenz **Ratpad**, das **Ratpad GS**, bietet mit 29,6 mal 23,7 cm den gleichen ausreichenden Platz des Vorgängers, ist dank der geringeren Höhe aber ergonomischer. Im Vergleich zu unserer Referenz Gamerswear **Slickride** misst es jedoch immer noch gute fünf Millimeter mehr in der Höhe, was die Handaussparung weitgehend ausgleichen kann. Auf der aufgerauten Oberfläche der **GS**-Unterlage manövrieren Sie präzise mit allen Mäusen aus unserem Einkaufsführer. Besonders Razers **Copperhead** gleitet nahezu reibungsfrei über den Untergrund. Mit zusätzlichem Gleitmittel (Skatez oder Gleitspray) ist nur Fliegen noch schöner.

Die Verarbeitung des 20 Euro günstigen **Ratpad GS** stimmt dank hoher Stabilität und abgerundeten Kanten genauso so wie die erdbebensichere Rutschfestigkeit. Allerdings berichten viele Käufer in Internet-Foren von einer starken Abnutzung der Oberfläche bereits nach einem halben Jahr intensiver Nutzung. Das konnten wir im Testzeitraum allerdings nicht überprüfen. DV

➤ HOTLINE: (0521) 875 10 13 STANDARDGEBÜHREN
➤ E-MAIL: RATPADZ@RATPADZ.DE
➤ WWW.GAMESTAR.DE QUICKLINK: F62

Tastatur

SAITEK ECLIPSE

Auf der 40 Euro teuren **Eclipse**-Tastatur von Saitek spielen und schreiben Sie dank weichem, aber exakten Druckpunkt präzise und ohne lautes Geklapper. Dank ausreichend Abstand zwischen den 105 Tasten funktioniert das selbst mit großen Händen schnell und stressfrei. Allerdings liegt das Tastenfeld des gut verarbeiteten und stabilen Tipptabletts auch mit ausgeklappten Füßchen relativ flach.

Drei Sondertasten steuern die Systemlautstärke, eine vierte regelt die wahlweise in rot oder blau erhältliche Hintergrundbeleuchtung der **Eclipse** in drei Stufen (hell, dunkel, aus). Im Gegensatz zum identisch geschnittenen Saitek **PC Gaming Keyboard** (Test in GameStar 08/2005) scheint die Beleuchtung nun auch durch die Tasten und erleichtert so präzise Manöver in dunkler Umgebung. Dafür müssen Sie bei der **Eclipse** trotz des identischen Preises auf das separate Eingabefeld des **PC Gaming Keyboard** verzichten. Wem die wenigen Sondertasten reichen, bekommt mit der **Eclipse** eine schicke, präzise und praktische Tastatur. FK

➤ HOTLINE: (089) 546 127 10 STANDARDGEBÜHREN
➤ E-MAIL: INFO@SAITEK.DE
➤ WWW.GAMESTAR.DE QUICKLINK: F15

Notebook

BENQ JOYBOOK R55

Das kompakte **Joybook R55** von Benq basiert auf der modernen Intel-Dual-Core-CPU Core Duo T2300 mit 1,67 GHz, 1,0 GByte Arbeitsspeicher und einer Geforce Go 7400. Mit 16 ms schaltet das 15,4-Zoll-Breitbild-Display flott, und auch schnelle Drehungen hinterlassen keine Schlieren. Problemzone des **Joybook**: die Grafikkarte. Neueste Features wie HDR hat die Karte der siebten Geforce-Generation an Bord, aber das lahme, 64 Bit breite Speicher-Interface sorgt für ernüchternde Benchmark-Ergebnisse. Mit einer Auflösung von 1024x768 und maximalen Details laufen Spiele wie **Splinter Cell 3** (19 fps) oder **F.E.A.R.** (13 fps) alles andere als flüssig.

Das **Joybook** überzeugt uns mit anderen Stärken: Mit 2,8 kg ist es auch für den täglichen mobilen Gebrauch nicht zu schwer, und die Verarbeitung stimmt. Der hohe Strombedarf begrenzt die steckdosenlose Zeit allerdings auf knappe 80 Minuten. Erfreulich ruhig bleibt der Lüfter des Notebooks, der selbst unter Volllast nie hörbar aufdreht. Extras suchen Sie vergeblich. HW

➤ HOTLINE: (09001) 23 67 33 1,24 EURO/MIN
➤ E-MAIL: WEBFORMULAR: QUICKLINK: F13
➤ WWW.GAMESTAR.DE QUICKLINK: F14

RATPAD GS

CA. PREIS 20 Euro — HERSTELLER Ratpadz

TECHNISCHE ANGABEN

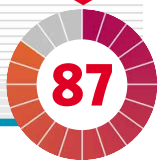
GRÖSSE	29,6 x 23,7 cm	HANDAUSSPARUNG	ja
HÖHE	7 mm	FARBEN	schwarz
MATERIAL	Kunststoff	BESONDERHEITEN	–

BEWERTUNG

		PUNKTE
OBERFLÄCHE	⊕ präzise ⊖ nur eine Oberfläche ⊖ langsamer als Konkurrenz	32/40
ERGONOMIE	⊕ relativ flach ⊕ ausreichend groß ⊕ üppige Handaussparung	16/20
KOMPATIBILITÄT	⊕ perfekt, da alle Referenzmäuse präzise ⊕ relativ leise	20/20
VERARBEITUNG	⊕ robust ⊕ sehr stabil ⊕ abgerundete Kanten	9/10
RUTSCHFESTIGKEIT	⊕ extrem guter Halt	10/10

FAZIT Ordentlich verarbeitete und rutschfeste Hartplastikunterlage mit sehr guter Präzision. Die ergonomische Handaussparung macht die 7 mm Höhe wett.

PREIS/LEIST. GUT



ECLIPSE

CA. PREIS 40 Euro — HERSTELLER Saitek

TECHNISCHE ANGABEN

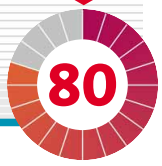
TASTEN	105	VERBINDUNG	Kabel
SONDERTASTEN	4	FORMAT	Full Size
ANSCHLUSS	USB	BESONDERHEITEN	Beleuchtung

BEWERTUNG

		PUNKTE
PRÄZISION	⊕ weicher Anschlag ⊕ exakter Druckpunkt ⊕ kurzer Tastenhub	35/40
TECHNIK	⊕ USB	15/20
AUSSTATTUNG	⊕ Hintergrundbeleuchtung ⊖ wenig Sondertasten	13/20
ERGONOMIE	⊕ Handauflage ⊕ höhenverstellbar ⊖ wenig Neigung	8/10
VERARBEITUNG	⊕ solide Verarbeitung ⊕ stabil ⊕ klappert kaum	9/10

FAZIT Präzise Tastatur mit schicker und funktionaler Hintergrundbeleuchtung. Für 40 Euro hätte Saitek aber zusätzliche Sondertasten spendieren können.

PREIS/LEIST. AUSREICHEND



JOYBOOK R55

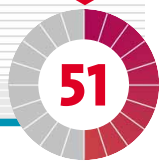
CA. PREIS 1.300 Euro — HERSTELLER Benq

TECHNISCHE ANGABEN

CPU	Core Duo T2300 (1,67 GHz)	DISPLAY	15,4 Zoll (1280x800)
RAM/HDD	1,0 GByte/ 100 GByte	MAßE	35,5 x 25,5 x 2,5 cm
3D-CHIP	Geforce Go 7400 (128 MB)	GEWICHT	2,8 kg (inkl. Akku)

BEWERTUNG

		PUNKTE
SPIELELEISTUNG	⊕ OK für ältere Spiele ⊖ zu langsam für aktuelle Titel	9/40
DISPLAY	⊕ voll spieletauglich ⊕ gute Farbtreue ⊖ Display spiegelt	18/20
TECHNIK	⊕ Dual-Core-CPU ⊕ sehr leise ⊖ schwache Grafikkarte	13/20
AUSSTATTUNG	⊕ DVD-Brenner ⊕ W-LAN / Bluetooth ⊖ kein DVI	7/10
ERWEITERBARKEIT	⊕ PCMCIA ⊕ RAM/HD aufrüstbar ⊖ 3D-Karte nicht austauschbar	4/10

FAZIT Trotz Dual Core und 1,0 GByte RAM — mit dem handlichen Joybook R55 kommen Sie nur auf Ihre Kosten, wenn Sie wenig oder nur ältere Titel spielen.

PREIS/LEIST. AUSREICHEND