

SECURITY: Kaspersky Internet Security 2009

# Kaspersky in neuem Kleid



Kaspersky hat an der Programmoberfläche mächtig gefeilt. Viele Funktionen sind in Internet Security 2009 nun unter Oberbegriffen zusammengefasst. So finden sich etwa unter *Anti-Virus* die Punkte Datei-, Mail- und Web-Anti-Virus.



Rundum erneuert und mit noch besserem Schutz.

Neu ist auch das Farbleitsystem. Ist alles in Ordnung, zeigt die Oberfläche einen grossen grünen Punkt. Wird ein Schädling gefunden, verfärbt sich der Punkt unübersehbar rot.

Neben der Bedienung hat Kaspersky auch die Arbeitsweise der Schutz-Suite verändert. So verwendet die Software nun primär eine Whitelist. Darin sind alle als unschädlich bekannten Programme festgehalten, etwa die Module des Office-Pakets. Diese werden dann nicht ständig kontrolliert. Dieses Vorgehen hat Zukunft, denn die Zahl der Signaturen für Schädlinge liegt bereits bei über 750'000. Da ist es einfacher, bekannte Programme zu erlauben, als unbe-

kannte zu verbieten.

Weiterhin scannt das Programm mit Signaturen nach Schädlingen, nutzt einen verhaltensbasierten Scanner und arbeitet mit Blacklists. Die veränderte Arbeitsweise soll auf die Dauer auch die PC-Ressourcen weniger belasten.

Die Werte bei der Erkennung sind gewohnt gut. So liessen weder der

Wächter noch der Scanner einen In-the-Wild-Virus durchschlüpfen. Bei Ad- und Spyware lag die Erkennung bei 98,5 Prozent. Sogar in gepackten EXE-Dateien wurden die Schädlinge mit dem sehr hohen Wert von fast 85 Prozent gefunden.

Regeln für Anwendungen legt der Nutzer anders fest als früher. Jedes einzelne Programm lässt sich nun besser lenken.

Auf Wunsch scannt die Software das System und die installierte Software. Anschliessend wird der Anwender auf Schwachstellen hinge-

wiesen. Im Test teilte das Programm mit, dass beim Adobe Reader acht Sicherheits-Updates fehlen. Schade: Die Webseite mit dem Lösungsvorschlag war nicht zu finden.

Ebenfalls neu: Die Version 2009 hilft nicht nur beim Desinfizieren eines PCs, sondern auch bei der Reparatur eines Schadens. Das gelingt auch, wenn die Software erst nach einem Angriff installiert wird.

Alternative: Symantec Norton 360 2.0 ([www.symantec.ch](http://www.symantec.ch), 110 Franken) schützt ebenfalls gut, besteht aber aus einzelnen Modulen. *am*

OS: Windows XP/Vista  
 Preis: 99 Franken / 3 PCs, 1 Jahr  
 Gesehen bei: [www.thali.ch](http://www.thali.ch)  
 Hersteller-Infos: [www.kaspersky.de](http://www.kaspersky.de)  
 Wertung: sehr gut

- + leicht bedienbar
- + hohe Schutzwirkung
- + benötigt nur 50 MByte Arbeitsspeicher
- Hilfewebsite existierte nicht

Kaspersky Internet Security 2009 ist nicht nur anwenderfreundlicher als die Vorversion, sondern auch noch besser.

DIGITAL-MEDIA-ADAPTER: Zyxel DMA-1100P

# Universeller Adapter



Bringt digitale Inhalte vom PC auf den TV.

Der Digital-Media-Adapter Zyxel DMA-1100P überträgt Fotos, Videos und Musik vom PC auf den Fernseher oder auf die Stereoanlage. Der integrierte Powerline-Adapter ermöglicht die Anbindung an das Netzwerk über das 230-Volt-Stromnetz. Ein Ethernet-Kabel ist für die Datenübertragung nicht erforderlich.

Nach der Installation erkennt der Mediaserver den Adapter und weist ihm automatisch eine IP-Adresse zu. Die Steuerung des Adapters mittels der Fernbedienung über das Bildschirmmenü gestaltet sich etwas unständlich. Die Bildqualität ist dank der hohen Auflösung sehr gut. Als Anschluss für den Fernseher stehen eine HDMI- und eine Composite-Videoanschlussstelle zur Verfügung.

Der DMA-1100P unterstützt die gängigsten Dateiformate für Video (WMV, MPEG1/2/4), für Musik (MP3, WMA, LPCM, WAV, AAC, Ogg) und für Bilder (JPEG, BMP, PNG, TIFF, GIF). Ein direktes Abspielen von Videos aus dem Internet ist nicht möglich. Eine gedruckte Kurzanleitung liegt bei. Auf der mitgelieferten Dis-

kette befindet sich ein ausführliches Handbuch, allerdings nur in englischer Sprache. *jb*

OS: XP, Vista  
 Preis: 350 Franken  
 Gesehen bei: [www.studerus.ch](http://www.studerus.ch)  
 Hersteller-Infos: [www.studerus.ch](http://www.studerus.ch)  
 Wertung: gut

- + einfache Installation
- + unterstützt viele Videoformate
- relativ hoher Preis
- spielt keine Videos aus dem Internet

Der Digital-Media-Adapter eignet sich gut für Heimanwender, die digitales Entertainment über die Stromleitung einrichten möchten.

SECURITY: Gdata Notebook Security

# Top-Notebook-Schutz

Hinter der neuen Verpackung versteckt sich das vollständige Gdata-Paket Total Care 2008, ergänzt um eine Verschlüsselungs-Software und ein Notebook-Kabelschloss. Das Sicherheitspaket ist gut und glänzte im Test mit Top-Werten: Der Scanner und der Wächter fingen alle auf das System losgelassenen In-the-Wild-Viren zu 100 Prozent ab.

Die Erkennung von Spam und Adware ist mit 99,98 Prozent sehr gut.

In EXE-Dateien versteckte Viren wurden mit einer guten Quote von 86 Prozent gefasst.

Im Paket gibt es eine zuverlässige Firewall, Schutz für E-Mails und zum Surfen, ein Modul für Backups auf CD oder DVD sowie 1 GByte Online-Speicher. Top Secret nennt sich das Modul, mit dem der Anwender Datentresore auf der Festplatte oder auf mobilen Datenträgern anlegt. Ver- und Entschlüsselung finden in Echtzeit statt. *am*



Umfassender Schutz, speziell für Notebooks.

OS: Windows XP/Vista  
 Preis: 90 Franken / 3 PCs / 1 Jahr  
 Gesehen bei: [www.pchc.ch](http://www.pchc.ch)  
 Hersteller-Infos: [www.gdata.de](http://www.gdata.de)  
 Wertung: sehr gut

- + sehr hohe Erkennungsraten
- + komplettes Schutzpaket
- + inklusive Notebookschloss
- unübersichtliche Safe-Verwaltung

Gdata wertet sein Total-Care-Paket mit einem Notebookschloss und einem Verschlüsselungs-Tool auf. Es bleibt empfehlenswert.

NETZWERKSPEICHER: Maxtor Shared Storage II

# Fixer NAS-Speicher

Mit dem NAS-Speicher greifen Sie von jedem Netzwerk-PC oder -Mac auf Ihre digitalen Video-, Musik- und Fotodateien zu. Standardmässig sind die zwei Festplatten zu einem Laufwerk zusammengefasst. Die Spiegelung der Platten im RAID-1-Modus sollte der Nutzer gleich aktivieren – dabei gehen jedoch alle Daten verloren.

An die USB-Schnittstellen lassen sich Drucker und Speicher anschliessen. Ist eine externe Festplatte vorhanden, schreibt das System darauf automatisiert Backups. Seltsam: Das System besteht auf einer FAT32-formatierten Platte. Nach dem An-

stecken wird sie aber ins Linux-Format Ext3 umgewandelt.

Gut: Mit der Benutzerverwaltung lassen sich Anwendern Verzeichnisse und Rechte zuweisen, aber nicht der Speicherplatz festlegen.

Die Übertragungsraten via Gigabit-Ethernet sind gut: zwischen 100 und 110 MBit/s. Das entspricht knapp 14 MByte in der Sekunde. Somit sind auch umfangreiche Backups schnell fertiggestellt. *sel*



Ein TByte Kapazität für gemeinsamen Speicher und automatische Sicherung.

OS: Windows 2000, XP, Vista  
 Preis: 320 Franken (1-TByte-Variante)  
 Gesehen bei: [www.internet.ch](http://www.internet.ch)  
 Hersteller-Infos: [www.maxtorsolutions.com/de](http://www.maxtorsolutions.com/de)  
 Wertung: gut

- + sehr leise
- + schnelle Übertragungsraten
- + preisgünstiges NAS
- externer Speicher wird umformatiert

Das Platten-Pack von Maxtor arbeitet schnell, zuverlässig und leise. Lediglich Feinheiten können den Anwender etwas nerven.

VIDEO: Magix Video Deluxe 2008

# Umfangreiche Video-Software

Die Video-deluxe-Version 2008 Premium ist extrem umfangreich. Die Programmoberfläche ist weiterhin ein Schrecken für jeden Einsteiger. Bei der Fülle an Funktionen ist es allerdings auch schwer, die Übersicht zu wahren. Immerhin finden sich ein gutes Handbuch und Video-Workshops. Die Aufnahme, Bearbeitung, Vertonung und das Brennen von Filmen sind umfassend abgedeckt. Aber auch das Umwandeln von Fernseh- oder Videokamera-Aufnahmen sind leicht zu bewerkstelligen. *tk*

OS: Windows XP/Vista  
 Preis: 119 Franken  
 Gesehen bei: [www.thali.ch](http://www.thali.ch)  
 Hersteller-Infos: [www.magix.de](http://www.magix.de)  
 Wertung: gut

- + kennt extrem viele Videoformate
- + brennt HD-Filme mit 5.1-Sound
- + inklusive 3D-Animationsprogramm
- zu viele Funktionen für Einsteiger

Video-Fans werden von der Funktionsvielfalt begeistert sein. Zumal jetzt auch eine 3D-Animation mit dabei ist.

ANZEIGE

## Wir duplizieren Ihre CDs

egal, ob 3 oder 30'000 mal

bis 3'000 CD-R innert Tagesfrist!



Repro Schicker AG  
 Grabenstrasse 14  
 6341 Baar  
 Tel. 041-768 19 19  
 Fax 041-768 19 09  
 E-Mail: [info@reproschicker.ch](mailto:info@reproschicker.ch)

[www.reproschicker.ch](http://www.reproschicker.ch)

DRUCKER: Dell Foto 948 All-in-One

# Günstiger All-in-One-Drucker

Der Dell Foto 948 All-in-One erledigt alle Aufgaben im kleinen Büro: Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen. Die Papierkapazität beträgt 100 Blatt für den Drucker und



25 Blatt für die automatische Dokumentenzuführung. Eine integrierte Duplexeinheit ermöglicht einen automatischen doppelseitigen Druck. Für die gemeinsame Nutzung des Druckers steht ein WLAN-Modul zur Verfügung.

Statt der schwarzen Tintenkartusche lässt sich eine Fotopatrone einsetzen. Die Tintentanks lassen sich jedoch nicht einzeln tauschen.

Im Standardmodus druckte das Gerät sechs Textseiten oder knapp eine Farbseite pro Minute. Die erste Textseite lag nach 20 Sekunden in der Ablage. Die Druck-, Kopier- und

Der kompakte All-in-One-Drucker mit WLAN-Modul druckt, scannt, kopiert und faxt in guter Qualität.

Scan-Qualität ist insgesamt gut, auch wenn Fotos bei den Standardeinstellungen des Treibers etwas zu dunkel wiedergegeben werden. *gs*

OS: Windows XP/Vista  
 Preis: 256 Franken  
 Gesehen bei: [www.dell.ch](http://www.dell.ch)  
 Hersteller-Infos: [www.dell.ch](http://www.dell.ch)  
 Wertung: gut

- + gute Druckqualität
- + automatische Dokumentenzuführung
- + integrierte Duplexeinheit
- Tinten nicht einzeln tauschbar

Der Drucker bietet alle Funktionen, die man in einem kleinen Büro benötigt, und druckt dabei mit guter Qualität.