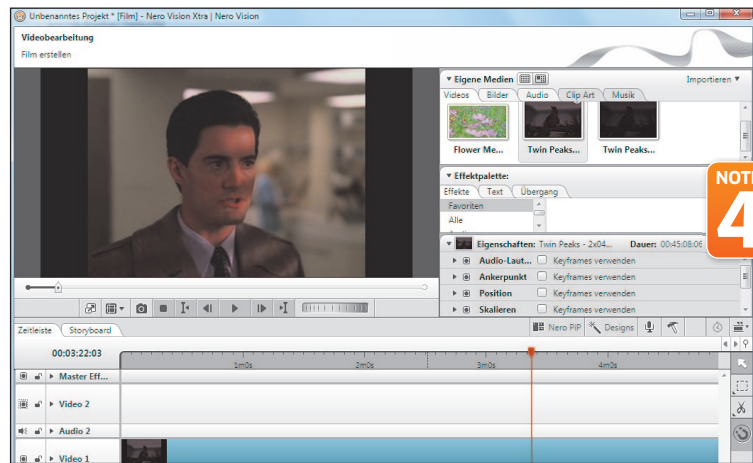


VIDEOBEARBEITUNG

Flotter Videoschnitt



NOTE 4

Videos bearbeiten, abspielen und brennen

Von Janis Berneker. Mit Video Premium HD bietet Brennexperte Nero eine Videobearbeitungs-Software an, die gegenüber dem Vorgänger mit neuen Effekten und optimierter HD-Unterstützung aufwartet.

Die Installation belegt 5 GB Speicherplatz, verläuft jedoch problemlos. Störend: Die Anwendung versucht, die überflüssige Ask-Toolbar zu installieren. Das hat eine Kauf-Software nicht nötig.

Nero Video Premium HD umfasst zwei Anwendungen: Media-

Nero Video Premium HD
 + Bedienung, Preis

- Profifunktionen fehlen, Vorschau

Details: Mit Blu-ray-Funktion, für Windows XP/Vista/7, mind. 2-GHz-Prozessor, 512 MB RAM (Vista/7: 1 GB RAM) und 5 GB freier Speicherplatz

Preis: Fr. 89.90

Hersteller: www.nero.com



Hub und Vision. Erstere dient vor allem der Wiedergabe und spielt ausser Filmen auch Bilder und Musik ab. Das können viele Gratisprogramme genauso gut, zum Teil sogar flotter und intuitiver. Positiv ist die Möglichkeit, Blu-ray-Disks abzuspielen. Zudem können Inhalte auf Plattformen wie YouTube oder Facebook geladen oder auf Disk gebrannt werden.

Zur professionellen Bearbeitung von Videos dient Nero Vision. Die Anwendung bietet dabei Funktionen, um Filme in wenigen Schritten auf CD, DVD oder Blu-ray-Disks zu brennen. Mit den Bearbeitungsfunktionen können Videos geschnitten oder zusammengeführt werden. Zudem stehen viele Effekte bereit, die sich im Handumdrehen einfügen lassen. Profis vermissen allerdings einige Funktionen. Etwas irritierend: In der Videovorschau ist das Bild ziemlich unscharf, nicht jedoch im fertigen Film.

Fazit: Für einfache Videobearbeitung und zum Brennen von Videos ist Nero Video Premium HD gut geeignet. Profis greifen allerdings besser zu Adobe Premiere Elements.



NOTE 6

Funkt mit sehr hohem Tempo

WLAN-N-ROUTER

Funkprofi

Von Daniel Bader. Trotz kompakter Bauweise bietet ZyXELs NBG4615 viel Ausstattung: Ausser zwei USB-2.0-Ports für Drucker und Festplatten stecken im WLAN-N-Router vier Gbit-LAN-Ports für Kabelnetzwerke sowie eine WAN-Schnittstelle für DSL-Modems.

Das deutschsprachige Konfigurationsmenü ist übersichtlich. In diesem hat ZyXEL eine Karte integriert, die alle Netzwerkgeräte anzeigt. Ein Assistent führt durch wichtige Einstellungen, für erfahrene Anwender gibt es einen Expertenmodus. Darüber hinaus kann man im Menü die Sendeleistung in sechs Stufen einstellen. Auch sehr positiv: Per Knopfdruck liess sich das Netzwerk via WPS-Funktion in 2 Minuten verschlüsseln. Im Test hat dies sehr gut funktioniert.

Genauso souverän war der NBG4615 im Tempotest: Besteht Sichtverbindung zwischen Sender (WLAN-Router) und Empfänger (USB-Stick), beträgt der Datentransfer schnelle 125 Mbit/s. Liegt zwischen Sender und Empfänger ein Stockwerk, schrumpft das Tempo auf immer noch gute 88 Mbit/s.

Fazit: Der WLAN-N-Router ZyXEL NBG4615 ist für günstige 138 Franken ein zuverlässiger Partner für jedes Drahtlosnetzwerk.

PCtipp
 4/2011
KAUF-TIPP

KOMPAKTKAMERA

Im Temporaus

Von David Lee. Mit der Ixus 310 HS lanciert Canon eine schicke und bezahlbare Kompaktkamera, die dennoch sehr leistungsstark ist.

Punkto Bildqualität besticht die Kamera durch verhältnismässig geringes Rauschen bei höheren ISO-Werten. Der Bildstabilisator leistet ganze Arbeit, was auch bei Videoaufnahmen sehr nützlich ist. Im Weitwinkel ist das Objektiv sehr lichtstark, wodurch meist keine hohe Empfindlichkeit eingestellt werden muss. Kritik: Das Objektiv produziert im Weitwinkelbereich perspektivische Verzerrungen.

Neu ist das Motivprogramm «Nachtaufnahme ohne Stativ». Die Kamera nimmt dabei mehrere Bilder in sehr kurzer Folge auf und berechnet daraus ein einzelnes Bild. Das funktioniert sehr gut. Auch die Farbgebung der Ixus 310 HS darf als gelungen bezeichnet werden.

Die Ixus 310 HS filmt Videos in Stereoton und Full HD (1920 x 1080 Pixel), aber auch tiefere Auflösungen sind möglich. Der Qualitätsgewinn

bei Full HD ist gering; die Bildrate sinkt auf 24 Bilder pro Sekunde. Bei HD mit 1280 x 720 Pixeln werden 30 Bilder pro Sekunde erreicht.

Sehr faszinierend sind die Hochgeschwindigkeitsaufnahmen. Dabei nimmt die Kamera 120 oder 240 Bilder pro Sekunde in reduzierter Auflösung auf und gibt sie in Zeitlupe (vier- bzw. achtmal langsamer) wieder. Diese Zeitlupenvideos müssen ohne Ton auskommen. Die Kompaktkamera kann auch

Fotos in hoher Folge aufzeichnen: 3,7 pro Sekunde mit voller Auflösung und 8,2 pro Sekunde mit 3 Mpx.

Das Gerät wird mehrheitlich über den Touchscreen bedient. Das Bedienkonzept ist intuitiv; leider reagiert der Bildschirm nicht immer sehr flink auf Benutzereingaben.

Fazit: Die Canon Ixus 310 HS ist für schnelle Action-Aufnahmen und für Fotos bei wenig Licht prädestiniert.



NOTE 5

Eignet sich bestens für Action-Fotos

Canon Ixus 310 HS

+ Wenig Rauschen, Serienfotos, Videozeitlupe, Nachtmodus
 - Touchscreen etwas träge, Verzerrung im Weitwinkel

Details: 12,1 Mpx, 4,4-fach-Zoom (24-105 mm), Full-HD-Video, 8-cm-Touchscreen im 16:9-Format (460000 Pixel)

Strassenpreis: Fr. 336.-

Hersteller: www.canon.ch

Gesehen bei: www.digitec.ch

ZyXEL NBG4615

+ Geschwindigkeit, Ausstattung, Preis, Bedienung
 - Kein Dualband

Details: WLAN-N (300 Mbit/s), 1 x WAN, 4 x Gbit-LAN., WLAN-Ausschalter, WPS, Firewall, WEP/WPA(2), variable Sendeleistung, 2 x USB 2.0

Strassenpreis: Fr. 138.-

Hersteller: www.zyxel.ch

Gesehen bei: www.studerus.ch