

MULTIMEDIA-SOFTWARE

# Multimedia-Sackmesser

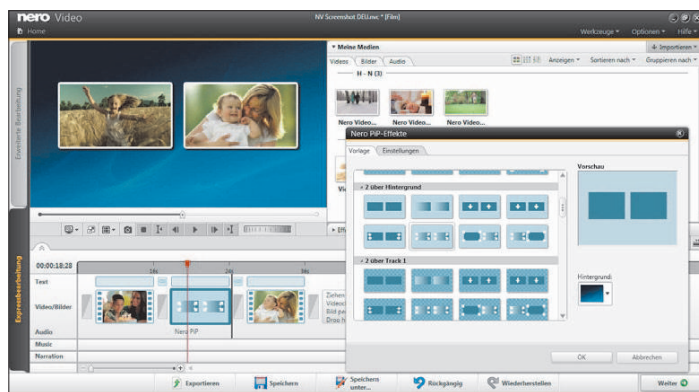
Von Daniel Bader. Nero 2014 Platinum ist ein Tool fürs Abspielen, Bearbeiten und Konvertieren von Multimedialedateien. Auch Daten-Backup sowie Brenn-Software sind dabei.

Die Startoberfläche präsentiert sich im Kacheldesign, was die enge Verzahnung mit Windows 8 zeigen soll. Die Software beinhaltet 10 Einzelmodule. Die bekanntesten sind die Brenn-Software «Nero Burning

ROM» und der Videokonvertierer «Nero Recode». Spannend sind zwei Werkzeuge, die sich an Tablet- und Smartphone-Nutzer wenden: «Disco-to-Device-Konvertierung» sowie «Nero Video». Hinter Ersterem verbirgt sich ein Programm für die Umwandlung eines Diskinhalts in ein vom Anwender festgelegtes Geräteformat. So lassen sich nicht kopiergeschützte DVDs oder Blu-rays für

Smartphones oder Tablets aufbereiten. Dabei wird man per Assistent Schritt für Schritt zum Ziel geführt.

Via «Nero Video» kann der Anwender einen Video-Stream (auch von einer Onlinequelle wie YouTube) importieren. Genauso interessant ist es aber, verschiedene Filme aus unterschiedlichen Quellen (zum Beispiel Smartphone, Camcorder, Kamera etc.) zu importieren, um diese im zweiten Schritt als zusammenhängenden Videofilm zu bearbeiten. Der fertige Film lässt sich beispielsweise auf eine DVD, eine Festplatte oder einen USB-Stick exportieren. Im Test konnten wir Videofilme von einem Samsung-Camcorder und einer Canon-Kompaktkamera direkt importieren und bearbeiten. Die Geräte wurden problemlos erkannt. Weitere Pluspunkte verdient sich dieses Software-Modul mit der Möglichkeit der «Expressfilm-Erstellung». Mithilfe der Funktion legt der Anwender die Auflösung, Bildwiederhol-



Bietet zahlreiche Werkzeuge rund um Multimedia

## Nero 2014 Platinum



➤ Viele Funktionen, Bedienung, Kompatibilität mit Geräten

➔ Preis, wenig Neues

**Details:** Multimedia-Software für Fotos, Musik und Videos, Videobearbeitung, Ultra-HD-Unterstützung, Blu-ray-Support, ab Windows XP (SP3)

**Strassenpreis:** Fr. 109.-

**Hersteller:** [www.nero.de](http://www.nero.de)

**Gesehen bei:** [www.atena.ch](http://www.atena.ch)

**Langer Test:** [Webcode 69862](#)

**PCTipp-Bewertung:**



rate und das Audioformat des Ausgabevideos fest. Den Rest erledigt das Programm in Eigenregie.

**Fazit:** Nero 2014 Platinum ist eine ausgereifte Multimedia-Suite, aber etwas teuer und mit wenig Neuem.

NETZWERKSPICHER

# Vielseitiger Speicher

Von Janis Berner. Das Thecus-NAS N2520 soll laut Hersteller schnell, Strom sparend und leise sein. Unser Test zeigt ein anderes Bild.

Die Installation ist einfach: Zur Montage der Festplatten müssen lediglich Schienen an die Laufwerke geknipst werden. Schon lassen sich die Disks zielsicher in den Netzwerkspeicher einführen. Danach muss eine Thecus-Webseite geöffnet werden, um die Installations-Software herunterzuladen.

Die Konfigurationsoberfläche ist übersichtlich, aber oft etwas träge.



Kommt mit einem HDMI-Anschluss für Fernseher

Zudem ist die deutsche Übersetzung an manchen Stellen mangelhaft. Ansonsten findet man sich gut zurecht. Praktisch: Zusätzliche Funktionen können nachinstalliert werden.

Eine Stärke des Produkts ist die Ausstattung. Ausser einem USB-3.0-Port und zwei USB-2.0-Anschlüssen sind auch HDMI- und S/PDIF-Schnittstellen an Bord, um Videos direkt auf einen TV zu übertragen.

Der Intel-Atom-Chip enttäuscht: Die gemessenen Zeiten sind zwar für die meisten Nutzer ausreichend, aber nicht herausragend. Beim Strombedarf floppt das NAS komplett. Statt der versprochenen 9 Watt im Leerlauf haben wir selbst nach einer mehrstündigen Ruhepause noch saftige 18,2 Watt gemessen.

**Fazit:** Auf dem Papier überzeugt das Thecus N2520. In der Praxis ist das Gerät aber nicht ganz ausgereift und offenbart mehrere Schwächen.

WLAN-ROUTER

# Turbo-Funker

Von Simon Gröflin. Fast alle Router-Hersteller bieten bereits WLAN-AC-Modelle an. Es gibt momentan jedoch wenig Empfangsgeräte, die diesen Standard unterstützen. Abhilfe schaffen WLAN-USB-Adapter, die Notebooks und PCs fit für den AC-Standard machen. Beim ZyXEL-Router NBG6716 ist ein solcher Adapter im Lieferumfang enthalten. Ein weiterer USB-Adapter schlägt mit etwa 100 Franken zu Buche.

Auf den ersten Blick wirkt der WLAN-Router kompakt und leicht. Das Goldlogo wirkt ein bisschen kitschig, auch die rillenartige Frontoberfläche ist kein Blickfang. Mit nur 214 x 74 x 16 mm und leichten 458 Gramm ist das Gerät dafür eher kompakt und klein.

Für den Test hat der PCTipp eine grössere Datei übertragen. Bei einer Distanz von 2 Metern erreicht der Router etwa 406,4 Mbit/s – ein sehr guter Wert. Leider gehts nicht ganz so flott über grössere Distanzen: Auf 10 Meter hält der Router eine Datenrate von etwa 280 Mbit/s aufrecht. Bei 13 Metern gehts bergab: Auf diese Distanz schafft der Router noch etwa 158,4 Mbit/s. Die effektiven AC-Raten sind somit vor allem auf kurze Distanzen respektabel.

**Fazit:** Was die Performance angeht, ist der ZyXEL NBG6716 ein sehr leistungsstarker WLAN-Router. Die WLAN-AC-Performance ist vor allem auf kurzen Distanzen von 2 Metern überraschend schnell. Schön, dass auch ein USB-Adapter dabei ist. Abzüge gibt es in den Kategorien Preis und Design.



Funkt mit schnellem WLAN-AC

## ZyXEL NBG6716

➤ WLAN-AC-Tempo

➔ Display, Preis, Setup, Design

**Details:** 4 x Gbit-LAN, Firewall, WLAN-B/-G/-N/-AC, 450 Mbit/s (2,4 GHz) und 1300 Mbit/s (5 GHz), 2 x USB 2.0

**Strassenpreis:** Fr. 176.-

**Hersteller:** [www.zyxel.ch](http://www.zyxel.ch)

**Gesehen bei:** [www.digitec.ch](http://www.digitec.ch)

**Langer Test:** [Webcode 69839](#)

**PCTipp-Bewertung:**



### Thecus N2520

➤ Ausstattung, Preis

➔ Stromverbrauch, Tempo

**Details:** Für 2 Laufwerke, 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x HDMI, 1 x S/PDIF, Intel Atom CE5315

**Strassenpreis:** Fr. 293.85 (ohne Laufwerke)

**Hersteller:** <http://german.thecus.com>

**Gesehen bei:** [www.techmania.ch](http://www.techmania.ch)

**Langer Test:** [Webcode 69718](#)

**PCTipp-Bewertung:**

