

Festplatte wird VHS endgültig ablösen

Digital ist nicht nur besser, sondern auch viel komfortabler. Die hier vorgestellten Videorekorder haben alle eine eingebaute Festplatte und sind VHS-Videorekordern haushoch überlegen.

Guido Augustin



Mit Videorekordern auf Festplattenbasis erschließen sich dem Nutzer neue Möglichkeiten, die er von seinem PC bisher nur für die Datenspeicherung kannte: Lesen und schreiben gleichzeitig. Welcher Videorekorder kann das schon? – Die neue digitale Generation mit Festplatte statt VHS-Band.

Dank des Speichermediums Festplatte kann man teilweise aufgezeichnete Filme bereits ansehen, während die Aufzeichnung des Rests noch läuft. Wer beispielsweise die Aufnahme im Voraus programmiert und abends vor dem Ende der Sendung nach Hause kommt, muss nicht warten, bis die Aufzeichnung beendet ist, sondern kann gleich die Sendung starten und dank des zeitlichen Vorlaufs sogar lästige Werbeblöcke überspringen. Oder die Pizza ist schneller fertig als Gottschalk mit seiner Sendung „Wetten dass“ – kein Problem, einfach Aufzeichnung starten, in aller Ruhe essen und danach da weiter zuschauen, wo die Aufnahme gestartet wurde. Auch wenn die Sendung noch immer läuft: Das Gerät zeichnet ja weiter auf.

Die Festplattenrekorder gibt es in vier Klassen: nur mit Festplatte, mit Festplatte und VHS- oder SVHS-Laufwerk, mit Festplatte und eingebautem DVD-Player und – die Königsklasse – mit Platte und DVD-Brenner. Wer mag, kann damit seine Bilddaten von Festplatte auf DVDs überspielen. Aber Vorsicht! Eine DVD ausleihen und schnell auf die Festplatte kopieren funktioniert nicht.

Bei allen Festplattenrekordern gilt: Dank der vielfältigen Anschlussmöglichkeiten können mitgeschnittene Filme oder andere Daten auf einen externen VHS-Videorekorder oder DVD-Brenner überspielt werden. Wer seinen PC entsprechend ausgerüstet hat, kann selbstverständlich den Festplattenrekorder auch mit dem PC verbinden und damit alle Möglichkeiten der Nachbearbeitung mit dem PC nutzen.

Schon heute ist zu erkennen, wohin der Trend geht: zum privaten Medienserver, von dem aus das ganze Heim mit Videos und Musik versorgt wird. Mehr zu dieser Zukunftsentwicklung finden sie ab der Seite 86.

Fast TVS 200-N



Sieht gut aus und hat es in sich. Im Flaggschiff der TV-Server-Reihe TVS 200-N von Fast steckt praktisch alles, was derzeit machbar ist: Anschlüsse für Digital-Audio, Netzwerkkarte, MPEG-2-Konverter, bis zu 200 Stunden Aufzeichnung. Im Netzwerk kann das Gerät über den Browser bedient werden. Über die Domain www.tvtv.de lässt sich der Recorder bei Kabelanschluss direkt programmieren. Diesen TV-Server gibt es auch ohne Netzwerkanschluss.

Technische Daten

| | |
|----------------------|--|
| Festplatte: | 160 GByte |
| Weitere Ausstattung: | Programmierung online, Elektronischer Programmführer EPG über Kabel, Netzwerkanschluss |

Bestellinfo

1799 €

| | |
|----------|--|
| Anbieter | Fast TV Server |
| Telefon | (089) 89 04 70 |
| Internet | www.tv-server.de |

Panasonic DMR-E100H



Schier unendliche Möglichkeiten eröffnet der Rekorder von Panasonic. Über hundert Stunden Aufnahmekapazität per Festplatte, direktes Auslesen von SD-Cards mit automatischer Playlist-Erstellung, Bespielen von SD-Cards im MPEG-4-Format und die üblichen Komfortmerkmale eines Festplattenrekorders werden hier mit einem DVD-Writer kombiniert. Das Überspielen auf DVD (DVD-RAM und DVD-R) geschieht mit bis zu 24facher Geschwindigkeit.

Technische Daten

| | |
|----------------------|---|
| Festplatte: | 80 GByte |
| Weitere Ausstattung: | DVD-Rekorder (DVD-RAM, DVD-R), SD-Karteneingang MPEG 2 und MPEG 4 |

Bestellinfo

1499 €

| | |
|----------|--|
| Anbieter | Panasonic |
| Telefon | nur via Internet |
| Internet | www.panasonic.de |

JVC HM-HDS4E



Das Multitalent von JVC verbindet mehrere Welten miteinander: Aufzeichnungen können zwischen Festplatte und VHS-Kassetten kopiert werden, auch das verlustfreie Überspielen von Aufnahmen eines Digi-camcorders über die iLink-Schnittstelle ist möglich. Der HM-HDS4E eignet sich darüber hinaus als Schnittplatz, denn bis zu hundert Szenen können wie in einer Playlist ausgewählt und am Stück auf Band überspielt werden.

Technische Daten

| | |
|----------------------|--|
| Festplatte: | 80 GByte |
| Weitere Ausstattung: | SVHS-Laufwerk, iLink-Schnittstelle, 100-Szenen-Schnittcomputer |

Bestellinfo

999 €

| | |
|----------|--|
| Anbieter | JVC |
| Telefon | via Internet oder Händler |
| Internet | www.jvc.de |

Fast TVS 100



Der kleine TV-Server von Fast schafft hundert Stunden Aufnahmezeit und lässt sich – Kabelanschluss vorausgesetzt – über die Webseite www.tvtv.de programmieren. Der Trick: Jedes Gerät hat eine eindeutige Kennung und die Programmiercodes werden über die Fernsehsignale mit übertragen. Und weil sich im TV-Server außer der Festplatte nichts bewegt, arbeitet das hübsche Stück so leise, dass es auch im Wohnzimmer nicht stört. Ein Anschluss für das Netzwerk ist nachrüstbar.

Technische Daten

| | |
|----------------------|--|
| Festplatte: | 80 GByte |
| Weitere Ausstattung: | Programmierung online, Elektronischer Programmführer EPG über Kabel, Netzwerkanschluss nachrüstbar (ab 249 Euro) |

Bestellinfo

999 €

| | |
|----------|--|
| Anbieter | Fast TV Server AG |
| Telefon | (089) 89 04 70 |
| Internet | www.tv-server.de |

Samsung DVD-H40E



Unkomplizierte Aufzeichnungen auf Festplatte (bis zu 40 Stunden) und ein komfortabler DVD-Player zeichnen das Gerät aus. Die Programmierung erfolgt über Showview und VPS. Sowohl in Standbilder als auch in laufende Filme kann man zoomen. Der Super-Suchlauf mit 128facher Geschwindigkeit erleichtert das Finden bestimmter Passagen. Neben Video- und Audioformaten beherrscht der Samsung auch das Foto-CD-Format. Damit lassen sich JPEG-Dateien lesen und auf der Festplatte ablegen.

Technische Daten

| | |
|----------------------|--|
| Festplatte: | 40 GByte |
| Weitere Ausstattung: | DVD-Player, Bildzoom, Super-Suchlauf (128fach) |

Bestellinfo

999 €

| | |
|----------|--|
| Anbieter | Samsung |
| Telefon | (018 05) 12 12 13 |
| Internet | www.samsung.de |

Philips HDR1000



Hinter dem edlen Gehäuse stecken ein komfortabler Festplattenrekorder und ein DVD-Player. Dieser beherrscht die Medienformate DVD-Video, MP3, Audio-CD, -CDR, -CD-RW, Video-CD, DVD+RW und DVD+R. Auf die Festplatte passen bis zu 40 Aufnahmestunden. Dank Ausstattungsmerkmalen wie Instant Record (Schnellstart), Pause-Live-TV (Programm einfrieren) und intelligenter Aufnahmeverwaltung deckt das Gerät von Philips die meisten Anforderungen ab.

Technische Daten

| | |
|----------------------|---|
| Festplatte: | 40 GByte |
| Weitere Ausstattung: | DVD-Player, Instant Record, Diverse DVD- und CD-Formate |

Bestellinfo

800 €

| | |
|----------|--|
| Anbieter | Philips |
| Telefon | nur via Internet |
| Internet | www.philips.de |