

Der neue Blu-ray Disc-Recorder DMR-BS850 ist ein echtes Universal-Talent, denn er kann nicht nur Blu-ray-Discs und alle möglichen anderen Scheiben abspielen, sondern hat auch zwei HDTV-Satreceiver, einen Harddisk-Recorder, einen SD-Slot, einen USB-Port und einen Netzwerk-Anschluß und kann sogar Blu-rays brennen. Computern im H@ndwerk durfte das neue Wundergerät ausgiebig testen ...

von Peter Pernsteiner

Der seit wenigen Wochen lieferbare DMR-BS850 eröffnet faszinierende Einsatzperspektiven. Das nur 66 mm hohe Gerät verfügt über einen Harddisk-Recorder mit üppigen 500 GB und hat zwei HDTV-taugliche Satreceiver. Dank zweier auf der Rückseite befindlicher Common-Interface-Slots gemäß Standard CI Plus ist das Gerät auch fit für PayTV in HD-Qualität. Erfreulicherweise lassen sich sogar gleichzeitig zwei Sendungen in HDTV-Qualität aufnehmen. Und wer Lust hat, kann zur selben Zeit auch noch eine frühere Aufzeichnung abspielen – ebenfalls in HDTV-Qualität. Es kann allerdings immer nur eine verschlüsselte Sendung aufgenommen oder wiedergegeben werden.

Auf die Harddisk passen in HD-Qualität fast 80 Stunden Videos, in Standard-TV-Qualität reicht der Platz für mehr als 200 Stunden. Bei der Aufzeichnung von externen Signalquellen, wie einem Camcorder, stehen auch zwei Long-Play-Modi für bis zu 442 bzw. sogar für bis zu 885 Stunden zur Verfügung. Sendungen lassen sich timergesteuert aufnehmen und mit der integrierten elektronischen Programmzeitschrift auswählen – auf Wunsch mit vordefinierbarem Vorlauf

und/oder Nachlauf. Wer Lust hat, kann später Videos von der Harddisk auf eine DVD oder auf eine Blu-ray-Disc überspielen – das Gerät unterstützt sogar DVD-RAMs, Duallayer-DVDs und Duallayer-Blu-ray-Scheiben der Typen BD-R und BD-RE mit 50 GB.

Damit aber nicht genug. Unter der Frontklappe befindet sich für die Zuspiegelung von Camcordern sowohl ein AV-Eingang als auch eine Mini-DV-Buchse gemäß IEEE 1394. Außerdem können HD-Videos im AVCHD-Format von SD-Karten abgespielt und/oder auf Harddisk kopiert werden. Per SD-Karte und auch per USB-Stick lassen sich zudem MP3-Musik und/oder JPEG-Digitalfotos abspielen oder ebenfalls auf die Harddisk kopieren. Schließlich können sogar Musik-CDs direkt ins MP3-Format

UNIVERSELLES MULTIMEDIA-ARCHIV: Panasonic DMR-BS850



gewandelt und auf der Harddisk abgelegt werden – mit Hilfe einer integrierten Gracenote-Datenbank werden auch gleich die Namen und Interpreten der Musikstücke erfaßt und mit abgespeichert. Der Panasonic eignet sich auch optimal als großes Fotoarchiv, denn die kopierten Digitalfotos werden automatisch in Ordner nach Datum abgelegt. Allerdings hat das Gerät ein Harddisk-Speicherlimit – maximal können 40.000 unterschiedliche Dateien verwaltet werden.

Schließlich sollten noch die Netzwerkfähigkeiten erwähnt werden – wenn er am DSL-Router hängt, dann gelangt man per Viera-Cast-Taste der Fernbedienung zu einer Auswahl von Internet-Diensten. Auf dem FlatTV erscheinen nun Fenster mit YouTube, Bild.de, dem Web-Fotoalbum-Service Picasa, den Tagesschau-Nachrichten, einem Wetterdienst und dem Bloomberg-Wirtschaftsdienst. Und innerhalb eines Heim-

netzwerks kann man sogar von einem PC oder von einem Netzwerk-tauglichen Fernseher Videos aus der Festplatte des BS850 abrufen. Allerdings hat das Gerät auch ein



Der Blu-ray-Recorder kann via Ethernet-Anschluß ins Internet.

paar kleine Schwächen. So ist während einer Video-Aufzeichnung keine JPEG-Fotowiedergabe möglich und auch auf die Viera-Cast-Internetfunktionen kann man dann nicht zugreifen. Außerdem sollte der Aufstellort sorgfältig gewählt werden, denn an der Geräterückseite sitzt ein kleiner Lüfter, der leider nicht unhörbar ist.



Trotz dieser kleinen Nachteile ist der neue Blu-ray-Recorder von Panasonic ein brillantes Multimedia-Tool mit faszinierenden Speichermöglichkeiten und eine ideale Ergänzung für FullHD-Flachbildfernseher.

Hersteller und Modell	Panasonic DMR-BS850
Preis (inkl. MwSt.)	Euro 1.299,-
Technische Daten:	
INTERNET	www.panasonic.de
GERÄTEART	HDTV-Satreceiver (DVB-S/S2) mit 500 GB HD und Blu-ray-Recorder
LEISTUNGS-AUFN.	ca. 28,5 Watt bei Aufnahme
STANDBY-VERBRAUCH	0,3 bzw. 7 Watt (Schnellstart)
ABMESSUNGEN/MM	(BxHxD) 430x66x239-300
GEWICHT	3,3 Kilo
FRONT-SCHNITTST.	DV-In, SDHC, USB, AV-In
RÜCK-SCHNITTST.	2xCI Plus, HDMI, LAN-RJ45, 2xSat-Antenne, 2xScart, AV-Out, Component-Out, Digital-Audio (Koax und opt.)



Der BS850 kann auch HD-Filme von der Harddisk auf Blu-ray-Scheiben mit 25 oder 50 GB brennen.