

# praktiker

## MULTI MEDIA & ELEKTRONIK

praktiker  
MULTI MEDIA & ELEKTRONIK  
**BESTENLISTE**  
DIE BESTEN PRODUKTE IM PRAXIS- & LABORTEST  
www.praktiker.at/bestenliste

## Blu-ray-Disc-Player

# Panasonic DMP-BD35

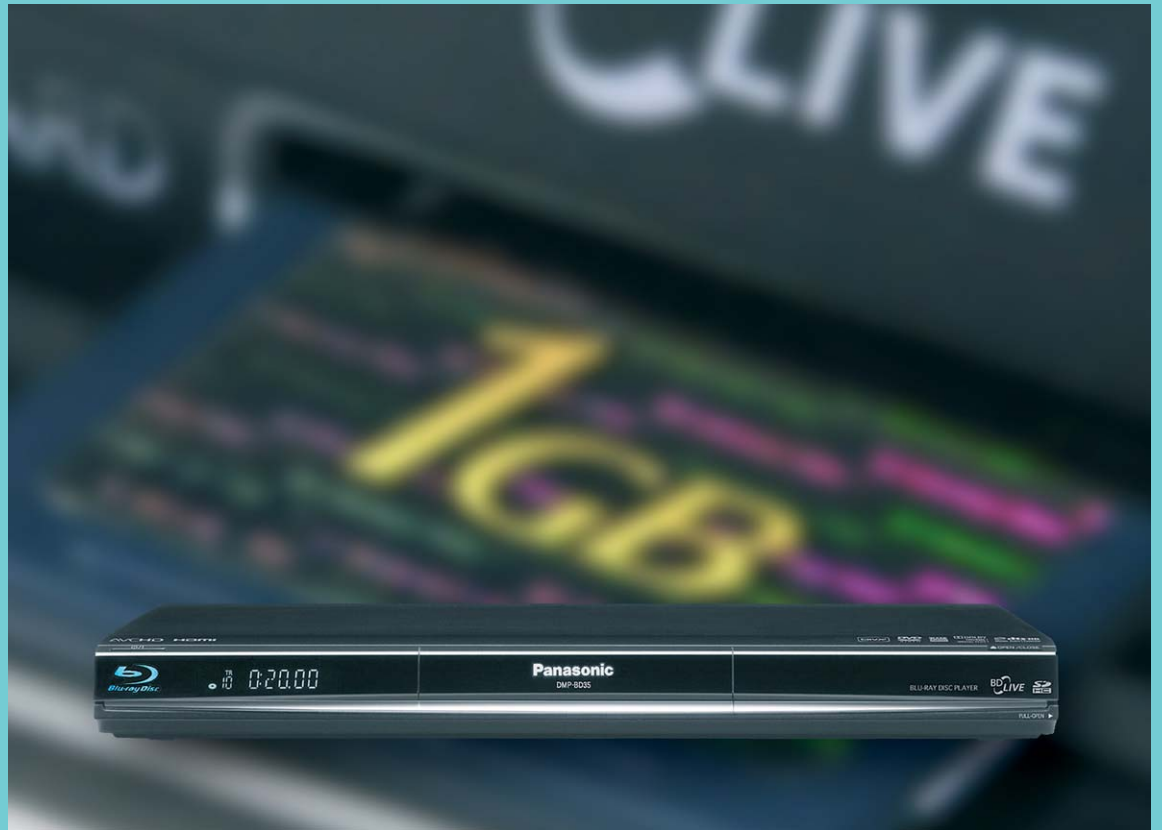


Bild: Felix Wessely

### Impressum

Bericht von Testlabor, Testredaktion aus:  
ITM praktiker – Internationales Technik Magazin, Nr. 10/2008  
Medieninhaber, Herausgeber und Verleger:  
Felix Wessely, Praktiker Verlag, A-1072 Wien, Apollogasse 22  
Tel. +43 (1) 526 46 68, Mail: office@praktiker.at, Website: www.praktiker.at  
Haftungsausschluss: Die Testberichte wurden sorgfältig erstellt; für Richtigkeit  
und Vollständigkeit kann jedoch keine Haftung übernommen werden.  
© 2008 Felix Wessely, Wien, Österreich

### Über Bestenliste, Nutzungsbedingungen

Die „ITM praktiker Bestenliste“ beinhaltet die jeweils aktuell besten Produkte nach bestem Wissen und Erkenntnisstand von Redaktion und Testlabor des „ITM praktiker“. – **Nutzungsbedingungen** dieses Auszugs aus „ITM praktiker“ (Testbericht über Produkt aus „Bestenliste“): Gestattet sind (1.) die Weitergabe an **dem Versender persönlich bekannte Personen** in kompletter, unveränderter digitaler Form und (2.) die Verwendung der kompletten unveränderten Titelseite (diese Seite) allein (auch stark verkleinert z.B. in Werbung) und (3.) ein Link von einer allgemein zugänglichen Stelle (z.B. Webseite) zum Original-Speicherort unter [www.praktiker.at](http://www.praktiker.at). Jede weitergehende auch auszugsweise Verwendung nur nach **vorheriger schriftlicher Genehmigung** des Verlegers.

# BESTENLISTE



Bereits Standard bei Blu-ray-Disc-Playern von Panasonic und so auch beim DMP-BD35 ist ein Steckplatz für SD(HC)-Karten für die Wiedergabe von Fotos, AVCHD-Video

Panasonic DMP-BD35 Blu-ray-Disc-Player

# Blu-ray und DVD nun auch mit BD-Live-Bonus übers Internet

Panasonic setzt ihre Weiterentwicklung von Blu-ray-Disc-Playern mit dem Modell DMP-BD35 – als Nachfolger des BD30 – fort mit weiteren, dazugekommenen Features. Nun dabei ist auch BD-Live wodurch zusätzliche Informationen zu Blu-ray-Discs aus dem Internet abgerufen werden können. Für jene, die analoge Mehrkanal-Audio-Ausgänge wünschen gibt es als Alternative dazu das ansonsten idente Modell DMP-BD35. **praktiker** erläutert wegen der weniger umfangreichen Änderungen nur kurz gefasst die Neuerungen zum Vorgängermodell.

Der Blu-ray-Disc-Player ist genauso wie die bereits längst vertrauten DVD-Player genauso ein Ersatz für einen Audio-CD-Player und kann daher genauso an dessen Stelle treten und auch direkt an die Audio-Anlage angeschlossen werden. Qualitativ bietet der BD35 – was von **praktiker** freilich auch getestet wurde – auch für höchste Ansprüche an die Audio-Wiedergabe exzellente Voraussetzungen. Das ist zwar nicht die Hauptaufgabe eines BD-Players, aber interessant für Audio-Enthusiasten.

Die wesentliche Neuerung des DMP-BD35 ist die Möglichkeit nun auch so genanntes Bonusmaterial nutzen zu können, das bei Blu-ray-Discs zusätzlich geboten wird, aber erst durch einen Zugriff auf das Internet zugänglich ist. Dafür ist der BD35 mit einer LAN-Schnittstelle ausgestattet, die einfach direkt mit dem Breitband-Anschluss zum Internet – resp. dem hauseigenen LAN und Router – verbunden wird. Nicht alle Kinofilme auf Blu-ray bieten zusätzlich auch BD-Live, aber künftig wird das weitestgehend der Fall sein.

Der BD35 unterstützt dafür das Blu-ray-Profil Version 2.0, das diese interaktiven

Dienste umfasst. Das können Informationen zur Handlung, weitere Untertitel, Regiekommentare oder auch alternative Szenen sein. Vor allem alternative Untertitel können auch für den weniger an den Befindlichkeiten des Regisseurs und misslungenen Szenen interessierten Filmfreund ein wichtiger Zusatzdienst sein. Möglich über BD-Live ist auch die Teilnahme an Quiz- oder Gameshows und Gedankenaustausch mit anderen Filmfans. Dies wird heute kaum noch geboten, ist aber für die Zukunft vorgesehen und damit dafür schon vorbereitet.

Eine Picture-in-Picture-Funktion für „Bonusview“ ermöglicht es, einen zweiten parallelen Filmstream – der mit auf der Blu-ray-Disc gespeichert ist – als kleines Bild einzublenden.

Weiterhin eine der ganz wichtigen Möglichkeiten ist neben der Wiedergabemöglichkeit verschiedenster Disc- und Dateiformate auch der Steckplatz für eine SD(HC)-Speicherkarte. Dies ist vor allem deswegen interessant, weil Speicherkarten immer günstiger werden und künftig daher die selbst aufgenommenen Videos in zunehmendem Maße gleich auf der Speicherkarte verbleiben

Gegenüber dem BD30 gibt es beim DMP-BD35 nur 2-Kanal-Analog-Ausgang, aber neu eine LAN-Schnittstelle, die für BD-Live die Verbindung zum Internet herstellt



## TECHNISCHE DATEN

### Panasonic DMP-BD35

Blu-ray-Disc-Player mit Speicherkarten-Steckplatz für Wiedergabe von AVCHD-Video, Audio und Foto auch von SD(HC)-Karte sowie BD-Live-Unterstützung

- Spielbare Discs: BD-ROM Vers. 2, BD-RE Vers. 3, BD-R Vers. 2, DVD-RAM, DVD-R/DVD-R DL, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD+R DL, CD-Audio, CDDA, CD-R, CD-RW
- Wiedergabeformate von Disc: Blu-ray-Video, AVCHD-Video (DVD), DVD-Video (DVD), JPEG (nur CD), DivX-Video (nur CD), mp3 (nur CD)
- BD-Live und Bonusview
- Bild-im-Bild-Darstellung
- Wiedergabe von SD(HC)-Karte: JPEG, AVCHD (mit AVCHD-Dateistruktur wie u.a. von Camcordern)
- Spezielle Audio-Modi: Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, dts-HD
- Audio-Ausgänge: 2-Kanal, Digital SP-DIF koaxial/optisch
- Video-Ausgänge: FBAS, S-Video, Komponenten-Video (1080i, 720p, 480p, 480i /60Hz; 576p, 576i / 50Hz)
- HDMI (1080 inkl. 24p, 1080i, 720p, 576p, 480p; HDAVi-control)

und so archiviert werden. So wie das bislang mit Videocassetten gehandhabt wurde.

### praktiker meint Panasonic DMP-BD35

Dieser Blu-ray-Disc-Player unterstützt bereits alle jüngsten interaktiven Möglichkeiten, die von manchen Kinofilmen auf BD geboten werden und auch AVCHD von HD-Camcorder-Aufnahmen; die Wiedergabe erfolgt in Full-HD und – sofern so auf BD – mit Kinofilm-Frequenz 24 fps. Für besonders feine Darstellung von Farben sorgt ein weiterentwickelter Reference Chroma Processor Plus. Ein hochwertiger Ersatz für den DVD-Video-Player mit allen aktuellen Möglichkeiten.