

DMR-BST820EG

Blu-ray Recorder mit Twin HD DVB-S Tuner

Alles in Einem: Set Top Box, Festplattenrecorder und 3D Blu-ray Recorder/ Player

Ideal für 3D und HDTV: Empfang, Aufnahme und Wiedergabe auf 1 TB Festplatte, Blu-ray und DVD Discs

Einfache Bedienung: leichte Menüführung, zeitversetztes Fernsehen und HbbTV

Zwei CI Plus Einschübe für den Empfang von digitalen Programmangeboten in HD-Qualität (z.B. SKY oder HD+) und Einkabelfunktion

W-LAN integriert für Live TV Streaming zu Tablet/ Smartphone sowie für einfache Vernetzung mit VIERA Connect, Skype, DLNA uvm.



Preis*: 799,00
*unverbindliche Preisempfehlung



06/2012
Highlight

7/8-2012
Highlight

7/8-2012
Testurteil:
ausgezeichnet,
Referenzklasse,
Note 1,2

06/2012
Referenz

06/2012
Referenz

7/2012
sehr gut -
übertrag

In Ihrem Wohnzimmer türmen sich die Geräte? Machen Sie Ihr Heimkino lieber ein schönes Stück smarter. Der Panasonic DMR-BST820 ist Set Top Box, Festplattenrecorder mit 1 Terabyte Speicherplatz und 3D Blu-ray Player/ Recorder in einem - mit allem an Bord, was Sie für den Empfang, Aufnahme und Wiedergabe von 3D und HDTV brauchen.

Der Twin HD DVB-S Tuner eröffnet fantastische Empfangs- und Aufnahmemöglichkeiten für 2D und 3D, Standard Definition und HD-Sender. Zwei CI Plus Slots ermöglichen außerdem den Empfang von weiteren digitalen Programmangeboten in HD-Qualität (z.B. SKY oder HD+). Für einen leichten Anschluss des Doppeltuners an die heimische Sat-Anlage sorgt die Einkabelfunktion.

Bild und Ton liefert der DMR-BST820 blitzsauber, nuanciert und mit atemberaubender Detailfülle ab. Dank Full HD Upsampling macht er sogar aus standardauflösenden DVDs ein Best of Bildqualität. 2D Videos und VIERA Connect-Inhalte zeigt das Multitalent auf Wunsch mit justierbaren 3D Effekt.

Mit dem DMR-BST820 richtet sich das Fernsehen endlich nach Ihnen. Halten Sie jederzeit das Live-Programm an oder spulen Sie zurück, wenn Sie etwas verpasst haben. Über den EPG programmieren Sie ganz einfach Ihre Aufnahmewünsche. Via W-LAN streamt der DMR-BST820 im Heimnetzwerk laufende TV-Sendungen sogar auf Ihren Tablet-PC oder Ihr Smartphone (mit der "DIGA Player App" für Android und iOS Geräte). So kann der eine im Wohnzimmer die Lieblingsserie ansehen, während der andere über den zweiten Tuner bei der Fußballübertragung mitfiebert. Der Blu-ray Recorder unterstützt außerdem HbbTV und bringt so programmbegleitende Zusatzinformationen und Internet-Services ins Fernsehen. Über DLNA werden Fotos, Videos und Musik mit anderen zertifizierten Geräten geteilt.

Fast 700 Stunden in HD zeichnet die 1 TB Festplatte auf. Aufnahmen können zudem für Freunde oder Verwandte auf Blu-ray Disc und DVD gebrannt und somit archiviert oder auf eine USB-Festplatte ausgelagert und von dort abgespielt werden.

EAN Nummer: 5025232677740



Features

Abspielformate

BD-ROM	Ja (FULL HD 3D / BD-Video)
BD-RE	Ja (Vers. 2.1, JPEG / MPO)
BD-RE (DL)	Ja (Vers. 2.1, JPEG / MPO)
BD-R	Ja (Vers. 1.3/LTH Type Ver. 1.3, DivX / DivX HD / MKV)
BD-R DL	Ja (Vers. 1.3, DivX / DivX HD / MKV)
DVD	DVD-Video
DVD-RAM	(DVD Video Recording / AVCHD / JPEG / MPO)
DVD-R	(DVD-Video / AVCHD / MP3 / JPEG / MPO / DivX / DivX HD / MKV)
DVD-R (DL)	(DVD-Video / AVCHD / MP3 / JPEG / MPO / DivX / DivX HD / MKV)
DVD-RW	(DVD-Video / DVD Video Recording / AVCHD)
DVD+R	(Video / AVCHD)
DVD+R (DL)	(Video / AVCHD)
DVD+RW	(Video / AVCHD)
CD	(CD-DA / MP3 / JPEG / MPO / DivX / DivX HD / MKV)
CD-R	(CD-DA / MP3 / JPEG / MPO / DivX / DivX HD / MKV)
CD-RW	(CD-DA / MP3 / JPEG / MPO / DivX / DivX HD / MKV)

Aufnahmemedien

BD-R/ BD-R DL	Ver.1.3 und vorher
BD-RE / BD-RE DL	Ver.2.1 und vorher
DVD-RAM	Ver.2.2 und vorher
DVD-R/ DVD-RW/ DVD-R DL	Ver.2.1 / ab Ver.1.2 / Ver.3 und vorher
DVD-RW	Ver.1.2 und vorher
DVD+R/ DVD+RW/ DVD+R DL	Ver.1.3 / ab Ver.1.2 / ab Ver.1.1 und vorher
Eingebaute Festplattenkapazität	1 TB

AUFNAHME ZEITEN / QUALITÄTEN

DR Modus (HD)	Ja 150 Std.
DR Modus (SD)	Ja 422 Std.
HG / HX / HE / HL / HM Modus in Std. (Full HD)	157 / 235 / 353 / 472 / 684 Std.
XP/SP/LP/EP Modus in Std.	215 / 431 / 862 / 1293 (1724) Std.

25 GB BD-RE / -R

DR Modus	HD / SD (3:30 / 10:15) Std.
HG / HX / HE / HL / HM Modus in Std. (Full HD)	4 / 6 / 9 / 12 / 17:30 Std.
XP / SP / LP / EP Modus (in Std.)	5:15 / 10:30 / 21 / 31:30 (42) Std.

50GB BD-RE DL/-RDL

DR Modus	HD (7:30 Std.) / SD (21 Std.)
HG / HX / HE / HL / HM Modus in Std. (Full HD)	8 / 12 / 18 / 24 / 35 Std.
XP / SP / LP / EP Modus (in Std.)	10:30 / 21 / 42 / 63 (84) Std.

4,7GB DVD

XP/SP/LP/EP Modus in Std.	DVD-RAM / DVD-R / -RW / +R / +RW 1 / 2 / 4 / 6 (8) Std.
---------------------------	---

8.5GB DVD-R DL / +R DL Disc

XP/SP/LP/EP Modus in Std. (SD)	1:45 / 3:35 / 7:10 / 10:45 (14:20) Std.
--------------------------------	---

9.4GB DVD-RAM

XP/SP/LP/EP Modus in Std.	2 / 4 / 8 / 12 (16) Std.
---------------------------	--------------------------

SD-Speicherkarte

Wiedergabe	Ja (JPEG / MPO / AVCHD / AVCHD 3D Progressive / PM4)
------------	--

Transfer auf HDD

Ja (MPEG2, AVCHD, AVCHD 3D Progressive, JPEG, MPO)

USB-Eingang

Wiedergabe (Mass Storage)	Ja (JPEG / MPO / AVCHD / MP4 / MPEG / MP3 / DivX / DivX HD / MKV)
Wiedergabe (Externe Festplatte)	Broadcast Stream
Transfer auf HDD	Ja MPEG2, AVCHD, AVCHD 3D Progressive, JPEG, MPO, MP3

Anschlüsse

HDMI-Ausgang	Ja
Euro AV (Scart)	2x (Ein- / Ausgang)
Ethernet-Schnittstelle	(für DLNA, HbbTV, VIERA Connect u.v.m)
Digital-Ausgang opt.	Ja
Digital-Ausgang coax.	Ja
USB	Ja 2 (Front 1, Rear 1)
SD Memory Card (SDHC/SDXC)	Ja
Video-Ausgang	Ja
Audio Ausgang	Ja
Common Interface (CI)	2 (Slot)

Video Features

UniPhier Pro ² Prozessor	Ja
Adaptive Chroma Processing	Ja
2D-3D Converter	Ja
3D Effect Controller	Ja
Full HD Up Sampling	Ja
1080 / 24p Ausgabe über HDMI	Ja
Deep Color	Ja
x.v. colour	Ja
Digital Noise Reduction	Ja

Audio Features

96kHz Surround Re-Master	Ja
Pure Audio on HDMI	Ja
192kHz/24bit Audio D/A-Wandler	Ja
Digital Tube Sound	Ja
Dolby Digital Plus / Dolby TrueHD	Decoder und Bitstream-Ausgang
DTS-HD (Master/High Resolution)	Ja Decoder und Bitstream-Ausgang

Bedienerfreundlichkeit

Verbessertes EPG und Menüführung	Ja
LAST VIEW Funktion	Ja
VIERA Link	(HDAVI 5)
Wireless LAN System	Ja (Eingebaut)
HbbTV	Ja
VIERA Connect	Ja
BD Live	Ja
Skype-Funktion	Ja
DLNA	Server & Client
Live TV Streaming zu Tablet/ Smartphone (DIGA Player App)	Ja
Gleichzeitige Aufnahme von 2 Programmen	Ja
Zurückspulen beim live TV	Ja
Pausing Live TV	Ja
Direct TV Record	Ja
Radio/ TV Direktauswahl per Fernbedienung	Ja
60 Sec Skip & 10 Sec Back	Ja
Einkabelfunktion für DVB-S	Ja

Features

Automatische Kapitelerstellung	Ja
Zusätzlicher Speicher durch Anschluss ext. HDD	Ja

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	430 x 66 x 238 mm
Farbe	Schwarz
Fernsehsystem	DVB-S/S2 2x
Sat-Kanäle	(950 MHz - 2150 MHz) (ATP mit Sortierung)
LNB	DISEqC 1.0 (13 / 18 Volt max. 400 mA)
Programme	3999 SAT- Programme
Videosystem	PAL / NTSC / SECAM (IN)
Stromverbrauch	59 Watt
Stromverbrauch (Standby)	4 Watt
Stromverbrauch im ECO-Sparmodus	0,2 Watt
Stromversorgung	220 - 240 V
Gewicht	ca. 3,3 Kg
Netzteil	AC 220 - 240V, 50Hz

Für Stoffinformationen bezüglich der Kandidatenliste zur Autorisierung aufgeführten Substanzen nach EU Verordnung 1907/2006 (REACH) nutzen Sie bitte den folgenden Link:
http://panasonic.net/eco/products/chemical_substance/reach.html.
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an: reach@eu.panasonic.com.
Angaben zum sicheren Gebrauch des Produktes finden Sie in der Bedienungsanleitung.