

DMR-BST845

Blu-ray Recorder

Panasonic



Blu-ray Recorder mit Twin HD DVB-S Tuner

DMR-BST845EG ○

Alles in einem: Set-Top-Box, Festplattenrecorder mit 1 TB Festplatte und Blu-ray Recorder / Player mit 4K Upscaling

Twin HD Tuner: Empfang und Aufnahme von 2 HD Programmen gleichzeitig, Archivierung auf Festplatte, Blu-ray und DVD

TV Anywhere: Per Mobilgerät von zuhause oder unterwegs Live-TV oder Aufnahmen anschauen oder Aufnahmen programmieren

Keyword Recording: Sendungen komfortabel nach Stichworteingabe programmieren

WLAN integriert: Für Live-TV-Streaming sowie Vernetzung mit Internet Apps, HbbTV, DLNA u. v. m.

2 CI Plus Slots: Empfang von digitalen Programmangeboten in HD Qualität (z. B. SKY oder HD+)

4K



DMR-BST845

TECHNISCHE DATEN

ABSPIELFORMATE		
BD-ROM	Full HD 3D/BD-Video	•
BD-R/BD-RE DL (Ver. 2)	JPEG/MPO	•
BD-R (Ver. 1.3/LTH Type Ver. 1.3)/BD-RE DL (Ver. 1.3)	Xvid/MKV	•
DVD	DVD-Video	•
DVD-RAM	DVD-Video-Recording	•
	AVCHD	•
	JPEG/MPO	•
DVD-R ¹⁾ /DVD-R DL ¹⁾ /DVD-RW ¹⁾	DVD-Video/DVD-Video-Recording	•/• ¹⁾ (DVD-RW)
	AVCHD/Xvid/MKV	•/• ¹⁾ (DVD-R/DVD-R DL)
	MP3	•(DVD-R/DVD-R DL)
	JPEG/MPO	•(DVD-R/DVD-R DL)
+R ¹⁾ /+R DL ¹⁾ /+RW ¹⁾	Video/AVCHD	•
CD, CD-R/-RW	CD-DA	•
	Xvid/MKV	•(CD-R/-RW)
	MP3	•(CD-R/-RW)
	JPEG/MPO	•(CD-R/-RW)

AUFNAHMEMEDIEN		
BD-R, BD-RE DL	Ver. 1.3 und früher	• 6× max. Geschw., 6× max. Geschw. LTH Type)
BD-RE, BD-RE DL	Ver. 2.1	• 2× max. Geschwindigkeit
DVD-RAM	Ver. 2.2 und früher (außer Ver. 1.0)	• 5× max. Geschwindigkeit
DVD-R	Ver. 2.1 und früher (außer Ver. 1.0)	• 16× max. Geschwindigkeit
DVD-R DL	Ver. 3.0	• 8× max. Geschwindigkeit
DVD-RW	Ver. 1.2 und früher (außer Ver. 1.0)	• 6× max. Geschwindigkeit
+R	Ver. 1.3 und früher	• 16× max. Geschwindigkeit
+R DL	Ver. 1.1 und früher	• 8× max. Geschwindigkeit
+RW	Ver. 1.2 und früher	• 4× max. Geschwindigkeit

AUFNAHMEFORMATE		
BD-RE, BD-RE DL		Blu-ray Disc wiederbeschreibbar
BD-R, BD-R DL		Blu-ray Disc beschreibbar
DVD-RAM		DVD-Video Aufzeichnungsformat
DVD-R, DVD-R DL		DVD-Video Format ¹⁾ , AVCHD Format
DVD-RW		DVD-Video Format ²⁾

EINGEBAUTE FESTPLATTENKAPAZITÄT		
Speicherkapazität		1 TB

AUFNAHMEZEITEN			
Festplatte	DR Modus (ca.)	HD (14 Mbps) ¹⁾	150 h
		SD (5 Mbps) ¹⁾	422 h
	HG/HX/HE/HL/HM Modus (ca.)		157 h/235 h/353 h/472 h/684 h
25 GB BD-RE/BD-R	XP/SP/LP/EP Modus (ca.)		215 h/431 h/862 h/1.724 h
	DR Modus (ca.)	HD (14 Mbps) ¹⁾	3 h 30 min
		SD (5 Mbps) ¹⁾	10 h 15 min
50 GB BD-RE DL/BD-R DL	HG/HX/HE/HL/HM Modus (ca.)		4 h/6 h/9 h/12 h/17 h 30 min
	XP/SP/LP/EP Modus (ca.)		5 h 15 min/10 h 30 min/21 h/42 h
	DR Modus (ca.)	HD (14 Mbps) ¹⁾	7 h 30 min
4,7 GB DVD-RAM/DVD-R/-RW/-R/+RW	XP/SP/LP/EP Modus (ca.)		1 h/2 h/4 h/8 h
		SD (5 Mbps) ¹⁾	21 h
	HG/HX/HE/HL/HM Modus (ca.)		8 h/12 h/18 h/24 h/35 h
8,5 GB DVD-R DL/+R DL Disc	XP/SP/LP/EP Modus (ca.)		10 h 30 min/21 h/42 h/84 h
			1 h/2 h/4 h/8 h
9,4 GB DVD-RAM	XP/SP/LP/EP Modus (ca.)		1 h 45 min/3 h 35 min/7 h 10 min/14 h 20 min
			2 h/4 h/8 h/16 h

AUDIO FEATURES		
Dolby Digital Plus/Dolby True HD		Decodierung und Bitstream Ausgabe ⁴⁾
DTS-HD Master Audio/DTS-HD High Resolution Audio		Decodierung und Bitstream Ausgabe ⁴⁾

SD-SPEICHERKARTE		
SD-Slot		•
Kompatible Medien		SD/SDHC/SDXC
Wiedergabe	JPEG/MPO	•
	AVCHD	•
	MP4	•
Transfer	auf HDD	AVCHD, AVCHD 3D Progressiv, JPEG, MPO
	auf BD-RE/-R	AVCHD, AVCHD 3D Progressiv, JPEG (BD-RE), MPO (BD-RE)
	auf DVD-RAM	JPEG, MPO
	von BD-RE	JPEG, MPO
	von HDD/DVD-RAM/-R/CD	JPEG, MPO

USB		
USB-Slot		• [2]
	Vorderseite	•
	Rückseite	•
USB-Standard		USB 2.0 High Speed
Wiedergabe	Massenspeicher	MP3
		Xvid/MKV/MP4
		AVCHD
		JPEG/MPO
Transfer	Externe HDD	Broadcast Stream
	Massenspeicher	auf HDD
		AVCHD, AVCHD 3D Progressiv, JPEG, MPO, MP3
		auf BD-RE/-R
		AVCHD, AVCHD 3D Progressiv, JPEG (BD-RE), MPO (BD-RE)
		auf DVD-RAM
		JPEG, MPO

Kontakt:

Panasonic Deutschland
eine Division der Panasonic
Marketing Europe GmbH
Winsbergiring 15
22525 Hamburg
Service-Hotline:
040-55 55 88 55¹⁾

Panasonic Marketing Europe GmbH
Niederlassung Österreich
Mooslackengasse 17
1190 Wien
Service-Hotline:
01-2 67 60 67¹⁾

Panasonic Switzerland
eine Division der Panasonic
Marketing Europe GmbH
Grundstrasse 12
CH-6343 Rotkreuz
Service-Hotline:
041 211 23 60²⁾

www.panasonic.de

www.panasonic.at

www.panasonic.ch

¹⁾ Zum regulären Festnetzstarif Ihres Telefonanbieters. (Preise aus dem Mobilfunknetz können abweichen.)
Erreichbarkeit: Montag – Freitag 08:00 – 20:00 Uhr, Samstag 12:00 – 17:00 Uhr.

²⁾ Zum Lokaltarif.

Panasonic

BILDEIGENSCHAFTEN		
4K Upscaling ⁵⁾	24p/25p	•
4K Direct Chroma Upscaling ⁵⁾		•
4K JPEG Playback ⁵⁾		•
Picture Type Presets		•
Adaptive Chroma Processing		•
2D-3D Conversion		•
3D Effect Controller		•
Full HD Up Sampling		•
1.080/24p Playback ⁶⁾		•
Deep Color		•

TONEIGENSCHAFTEN		
Digital Tube Sound with Up-sampling		•
High Clarity Sound		•
Pure Sound Modus		•
96kHz Surround Re-Master ⁷⁾		•
Audio D/A Converter		192kHz/24bit

EINFACHE BEDIENUNG		
Dot Matrix Display		• [10 Zeichen]
Aufnahme von HD Programmen gleichzeitig		• [2]
Stichwort/Keyword Aufnahme		•
Fernprogrammierung ⁸⁾		•
Quick-Operation – Direct Navigator ¹⁰⁾		•
Quick-Operation – EPG ¹⁰⁾		•
Quick-Operation – Disc Tray Opening ¹⁰⁾		•
Verbesserte TV-Guide Darstellung (horizontal/vertikal)		•
Benutzerfreundliches Funktionsmenü		•
Smooth Moving GUI		•
VIERA Link (HDAVI Control 5)		•
Pause Live-TV & Rewind Live-TV		•
Auto Scene Chapter		• [MPEG-2, Dolby Digital, Dolby Digital Plus]
60 Sek. Skip & 10 Sek. Back		•
LAST VIEW		•

NETZWERK		
TV Anywhere: Multiroom TV-Streaming ⁹⁾		•
TV Anywhere: Zugriff auf Aufnahmen und Live-TV von unterwegs ⁹⁾		• [1]
Web-Browser ¹²⁾		•
Extra Speicher mit ext. Festplatte		•
Miracast ¹³⁾		•
Kompatibel mit Full HD 3D Camcorder		•
Bilder ansehen von LUMIX Digitalkameras ¹⁴⁾		•
Internet Apps ⁹⁾		•
Wireless LAN System		• (eingebaut)
DLNA (Client & Renderer)	Video	MKV/Xvid
	Audio	AAC/FLAC/WAV/WMA/MP3

ANSCHLÜSSE		
HDMI-Ausgang		•
Optical-Ausgang		•
Analog Audio-Ausgang		•
Euro SCART-Eingang		•
LAN (Ethernet) Terminal		•
Common Interface Slot		• [2] ¹⁵⁾

TUNER		
Tuner System		DVB-S/S2 (DISEqC) x2, Einkabel x2
Antennen-Frequenz-Empfang		950MHz bis 2.150MHz

SONSTIGE ANGABEN		
Video Recording System		MPEG-2 (Hybrid VBR), MPEG-4 AVC/H.264
Audio Recording System		Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, MPEG
Stromversorgung		AC 220-240V, 50Hz
Stromverbrauch	in Betrieb (ca.)	56W
	in Stand-by	Quick-Start AUS (ca.) 0,2W (Nur Quick-Start AUS)
		Quick-Start EIN (ca.) 6W

ALLGEMEINE DATEN		
Hauptinheit	Abmessungen [B x H x T] ¹⁶⁾ (ca.)	430 x 63 x 199 mm
	Gewicht (ca.)	2,8 kg

¹⁾ Gilt für Discs, die mit einem Recorder aufgenommen und finalisiert wurden.

²⁾ Kompatibel mit dem DVD-Video-Format nach Finalisierung.

³⁾ Bitraten sind ungefähre Angaben. Aufnahmezeit im DR Modus kann je nach Bitrate des Broadcasting variieren.

⁴⁾ HDMI-Verbindung wird benötigt.

⁵⁾ Für 4K Upscaling Wiedergabe wird ein TV mit derselben Auflösung benötigt.

⁶⁾ Für BD-ROM/BD-R via HDMI.

⁷⁾ Sampling Frequenz ist 88,2kHz bei CD-Wiedergabe.

⁸⁾ Browser in PC, Smartphone oder Tablet wird benötigt.

⁹⁾ Breitband-Internetverbindung wird benötigt.

¹⁰⁾ „Quick-Start“ muss „EIN“ und „Power Save for Network Stand-by“ muss „AUS“ sein, um „Quick-Start“ zu aktivieren.

¹¹⁾ Browser in Smartphone oder Tablet wird benötigt.

¹²⁾ Web-Browser im Recorder unterstützt kein Flash sowie einige Zeichen (wie z. B. chinesische Zeichen). Einige Funktionen von Websites stehen möglicherweise nicht auf dem Web-Browser zur Verfügung.

¹³⁾ Kompatibel mit Android™ Geräten Ver. 4.2 und höher und Miracast zertifiziert. Für Informationen bezüglich der Unterstützung von Miracast auf Ihrem Smartphone kontaktieren Sie den Geräte-Hersteller.

¹⁴⁾ LUMIX Kamera muss DLNA (DMR) Funktion unterstützen.

¹⁵⁾ Konform mit CENELEC EN 50221: Februar, 1997.

¹⁶⁾ Ohne überstehende Teile.

Technische Änderungen vorbehalten. Gewicht und Abmessungen sind ungefähre Angaben.
Stand: 07/2014