

# DMR-BST740/745

## Blu-ray Recorder

# Panasonic



## Blu-ray Recorder mit Twin HD DVB-S Tuner

DMR-BST740EG ●

DMR-BST745EG ○

**Alles in einem:** Set-Top-Box, Festplattenrecorder mit 500 GB 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

**Komfortable Bedienung:** Einfache Menüführung und zeitversetztes Fernsehen

**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-BST740/745

### 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 <sup>1)</sup> /DVD-R DL <sup>1)</sup> /DVD-RW <sup>1)</sup>	DVD-Video/DVD-Video-Recording	•/• <sup>1)</sup> (DVD-RW)
	AVCHD/Xvid/MKV	•/•/• <sup>1)</sup> (DVD-R/DVD-R DL)
	MP3	• (DVD-R/DVD-R DL)
	JPEG/MPO	• (DVD-R/DVD-R DL)
+R <sup>1)</sup> /+R DL <sup>1)</sup> /+RW <sup>1)</sup>	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-RE DL		Blu-ray Disc beschreibbar
DVD-RAM		DVD-Video Aufzeichnungsformat
DVD-R, DVD-R DL		DVD-Video Format <sup>2)</sup> , AVCHD Format
DVD-RW		DVD-Video Format <sup>2)</sup>

EINGEBAUTE FESTPLATTENKAPAZITÄT		
Speicherkapazität		500 GB

AUFNAHMEZEITEN			
Festplatte	DR Modus (ca.)	HD (14 Mbps) <sup>3)</sup>	75 h
		SD (5 Mbps) <sup>3)</sup>	211 h
		HG/HX/HE/HL/HM Modus (ca.)	78 h / 117 h / 176 h / 235 h / 341 h
25 GB BD-RE/BD-R	DR Modus (ca.)	HD (14 Mbps) <sup>3)</sup>	3 h 30 min
		SD (5 Mbps) <sup>3)</sup>	10 h 15 min
		HG/HX/HE/HL/HM Modus (ca.)	4 h / 6 h / 9 h / 12 h / 17 h 30 min
50 GB BD-RE DL/BD-R DL	DR Modus (ca.)	HD (14 Mbps) <sup>3)</sup>	5 h 15 min / 10 h 30 min / 21 h / 42 h
		SD (5 Mbps) <sup>3)</sup>	7 h 30 min
		HG/HX/HE/HL/HM Modus (ca.)	8 h / 12 h / 18 h / 24 h / 35 h
4,7 GB DVD-RAM/DVD-R/-RW/+R/-RW	XP/SP/LP/EP Modus (ca.)	HD (14 Mbps) <sup>3)</sup>	10 h 30 min / 21 h / 42 h / 84 h
		SD (5 Mbps) <sup>3)</sup>	1 h / 2 h / 4 h / 8 h
		HG/HX/HE/HL/HM Modus (ca.)	1 h 45 min / 3 h 35 min / 7 h 10 min / 14 h 20 min
8,5 GB DVD-R DL/+R DL Disc	XP/SP/LP/EP Modus (ca.)	HD (14 Mbps) <sup>3)</sup>	2 h / 4 h / 8 h / 16 h
		SD (5 Mbps) <sup>3)</sup>	1 h 45 min / 3 h 35 min / 7 h 10 min / 14 h 20 min
		HG/HX/HE/HL/HM Modus (ca.)	2 h / 4 h / 8 h / 16 h
9,4 GB DVD-RAM	XP/SP/LP/EP Modus (ca.)	HD (14 Mbps) <sup>3)</sup>	1 h 45 min / 3 h 35 min / 7 h 10 min / 14 h 20 min
		SD (5 Mbps) <sup>3)</sup>	2 h / 4 h / 8 h / 16 h
		HG/HX/HE/HL/HM Modus (ca.)	2 h / 4 h / 8 h / 16 h

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

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 55<sup>1)</sup>

Panasonic Marketing Europe GmbH  
Niederlassung Österreich  
Mooslackengasse 17  
1190 Wien  
Service-Hotline:  
01-2 67 60 67<sup>1)</sup>

Panasonic Switzerland  
eine Division der Panasonic  
Marketing Europe GmbH  
Chundstrasse 12  
CH-6343 Rotkreuz  
Service-Hotline:  
041 211 23 60<sup>2)</sup>

www.panasonic.de

www.panasonic.at

www.panasonic.ch

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> Zum Lokaltarif.

BILDEIGENSCHAFTEN		
4K Upscaling <sup>5)</sup>	24p/25p	•
4K Direct Chroma Upscaling <sup>5)</sup>		•
Adaptive Chroma Processing		•
2D-3D Conversion		•
3D Effect Controller		•
Full HD Up Sampling		•
1.080/24p Playback <sup>4)</sup>		•
Deep Color		•

TONEIGENSCHAFTEN		
Pure Sound Modus		•
96kHz Surround Re-Master <sup>7)</sup>		•
Audio D/A Converter		192kHz/24bit

EINFACHE BEDIENUNG		
Dot Matrix Display		• (10 Zeichen)
Aufnahme von HD Programmen gleichzeitig		• (2)
Fernprogrammierung <sup>8)</sup>		•
Quick-Operation – Direct Navigator <sup>10)</sup>		•
Quick-Operation – EPG <sup>10)</sup>		•
Quick-Operation – Disc Tray Opening <sup>10)</sup>		•
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 <sup>9)</sup>		•
TV Anywhere: Zugriff auf Aufnahmen und Live-TV von unterwegs <sup>9)</sup>		•
Web-Browser <sup>12)</sup>		•
Extra Speicher mit ext. Festplatte		•
Miracast <sup>TM</sup> <sup>13)</sup>		•
Kompatibel mit Full HD 3D Camcorder		•
Bilder ansehen von LUMIX Digitalkameras <sup>14)</sup>		•
Internet Apps <sup>9)</sup>		•
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) <sup>15)</sup>

TUNER		
Tuner System		DVB-S/S2 (DiSEqC) ×2, Einkabel ×2
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.)	53W
	in Stand-by	Quick-Start AUS (ca.) 0,2W (Nur Quick-Start AUS)
		Quick-Start EIN (ca.) 6W

ALLGEMEINE DATEN		
Haupteinheit	Abmessungen (B × H × T) <sup>14)</sup> (ca.)	430 × 59 × 199 mm
	Gewicht (ca.)	2,2 kg

<sup>1)</sup> Gilt für Discs, die mit einem Recorder aufgenommen und finalisiert wurden.

<sup>2)</sup> Kompatibel mit dem DVD-Video-Format nach Finalisierung.

<sup>3)</sup> Bitraten sind ungefähre Angaben. Aufnahmezeit in DR Modus kann je nach Bitrate des Broadcasting variieren.

<sup>4)</sup> HDMI-Verbindung wird benötigt.

<sup>5)</sup> Für 4K Upscaling Wiedergabe wird ein TV mit derselben Auflösung benötigt.

<sup>6)</sup> Für BD-ROM/BD-R via HDMI.

<sup>7)</sup> Sampling Frequenz ist 88,2kHz bei CD-Wiedergabe.

<sup>8)</sup> Browser in PC, Smartphone oder Tablet wird benötigt.

<sup>9)</sup> Breitband-Internetverbindung wird benötigt.

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

<sup>11)</sup> Browser in Smartphone oder Tablet wird benötigt.

<sup>12)</sup> 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.

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

<sup>14)</sup> LUMIX Kamera muss DLNA (DMR) Funktion unterstützen.

<sup>15)</sup> Konform mit CENELEC EN 50221: Februar, 1997.

<sup>16)</sup> Ohne überstehende Teile.

Technische Änderungen vorbehalten. Gewicht und Abmessungen sind ungefähre Angaben.

Stand: 07/2014