

# DMR-BST835 Blu-ray Recorder mit Twin HD DVB-S Tuner



BD-ROM	FULL HD 3D	ja
	BD-Video	ja
BD-RE / BD-RE DL (Ver. 2.1)	JPEG	ja
	MPO	ja
BD-R (Ver.1.3 / LTH Type Ver. 1.3) / BD-R DL (Ver.1.3)	Xvid	ja
	MKV	ja
DVD	DVD-Video	ja
DVD-RAM	DVD Video Recording	ja
	AVCHD	ja
	JPEG	ja
	MPO	ja
	Ver. 2.2 und älter (außer Ver. 1.0)	ja 5X max. Geschwindigkeit
DVD-R / DVD-R DL / DVD-RW	DVD-Video	ja *1
	DVD Video Recording	ja *1 (DVD-RW)
	AVCHD	ja *1
	MP3	ja *1 (DVD-R / DVD-R DL)
	Xvid	ja *1 (DVD-R / DVD-R DL)
	MKV	ja *1 (DVD-R / DVD-R DL)
	JPEG	ja *1 (DVD-R / DVD-R DL)
	MPO	ja *1 (DVD-R / DVD-R DL)
+R / +R DL / +RW	Video	ja *1

	AVCHD	ja *1
CD / CD-R / CD-RW	CD-DA	ja
	MP3	ja
	Xvid	ja
	MKV	ja
	JPEG	ja
	MPO	ja
BD-R, BD-R DL	Ver. 1.3 und älter	ja 6X max. Geschwindigkeit, 6X max. Geschwindigkeit (LTH type)
BD-RE, BD-RE DL	Ver.2.1	ja 2X max. Geschwindigkeit
DVD-R	Ver. 2.1 und älter (außer Ver. 1.0)	ja 16X max. Geschwindigkeit
DVD-R DL	Ver. 3	ja 8X max. Geschwindigkeit
DVD-RW	Ver. 1.2 und älter (außer Ver 1.0)	ja 6X max. Geschwindigkeit
+R	Ver. 1.3 und älter	ja 16X max. Geschwindigkeit
+R DL	Ver. 1.1 und älter	ja 8X max. Geschwindigkeit
+RW	Ver.1.2 und älter	ja 4X max. Geschwindigkeit
Aufnahmeformate	BD-RE, BD-RE DL	Blu-ray Disc wiederbeschreibbares Format
	BD-R, BD-R DL	DVD Video Aufnahme Format
	DVD-RAM	DVD Video Aufnahme Format
	DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW	DVD-Video Format*2
Aufnahmekapazitäten		1TB#
Festplatte	HG/ HX/ HE/ HL/ HM Mode [ca.]	157 / 235 / 353 / 472 / 684 Std.
	DR Modus (HD)	150h*3
	XP / SP / LP / EP Modus [ca.]	215h / 431h / 862h / 1293h (1724h)*4

		DR Modus (SD)	422h*3
25GB BD-RE / BD-R	HG/ HX/ HE/ HL/ HM Mode [ca.]		4 Std. / 6 Std. / 9 Std. / 12 Std. / 17 Std. 30 Min.
	XP / SP / LP / EP Modus [ca.]		5h 15min / 10h 30min / 21h / 31h 30min (42h)*4
	DR Modus (HD)		3h 30min*3
	DR Modus (SD)		10h 15min*3
50GB BD-RE DL / BD-R DL	HG/ HX/ HE/ HL/ HM Mode [ca.]		8 Std. / 12 Std. / 18 Std. / 24 Std. / 35 Std.
	XP / SP / LP / EP Modus [ca.]		10h 30min / 21h / 42h / 63h (84h)*4
	DR Modus (HD)		7h 30min*3
	DR Modus (SD)		21h*3
4.7GB DVD-RAM/DVD-R/ -RW/ +R/ +RW	XP / SP / LP / EP Modus [ca.]		1h / 2h / 4h / 6h (8h)*4
8.5GB DVD-R DL / +R DL Disc	XP / SP / LP / EP Modus [ca.]		1h 45m / 3h 35m / 7h 10m / 10h 45m (14h 20m)*4
9.4GB DVD-RAM	XP / SP / LP / EP Modus [ca.]		2h / 4h / 8h / 12h (16h)*4
Audio System	Dolby Digital Plus/ Dolby TrueHD		Decoder and Bitstream Ausgang*5
	DTS-HD Master Audio/ DTS-HD High Resolution Audio		Decoder and Bitstream Ausgang*5
SD Speicherkarte	Schnittstelle		ja
	Kompatible Medien		SD/ SDHC/ SDXC
	Wiedergabe	JPEG	ja
		MPO	ja
		MP4	ja
		AVCHD	ja
MPEG-2		ja *6	

	Kopieren	auf HDD	AVCHD, AVCHD 3D Progressive, JPEG, MP3
		auf BD-RE/-R	AVCHD, AVCHD 3D Progressive, JPEG (BD-RE), MPO (BD-RE)
		auf DVD-RAM	JPEG, MPO
		von BD-RE	JPEG, MPO
		von HDD/DVD-RAM	JPEG, MPO
USB	Schnittstelle		ja (2)
	Vorderseite		ja
	Rückseite		ja
	USB Standard		USB 2.0 High Speed
	Wiedergabe	MP3	ja
		Xvid	ja
		MKV	ja
		JPEG	ja
		MPO	ja
		MP4	ja
		MPEG-2	ja *6
		Zusätzlicher Speicher durch Anschluss ext. HDD	ja
	Kopieren	auf HDD	AVCHD, AVCHD 3D progressiv, JPEG, MPO, MP3
auf BD-RE/-R		AVCHD, AVCHD 3D Progressive, JPEG (BD-RE), MPO (BD-RE)	
auf DVD-RAM		JPEG, MPO	
Bildeigenschaften	Adaptive Chroma Processing	ja	
	2D-3D Konvertierung	ja (BD / DVD / CD / SD Memory Card / VOD / USB)	
	3D Effect Controller	ja (BD / DVD / CD / SD Memory Card / VOD / USB)	

	Full HD Up Sampling (New P4HD)	ja
	1080/24p Wiedergabe	ja *8
	Deep Colour	ja
	Built-in 4K (Ultra HD) Up-scaling	ja *7
Toneigenschaften	Pure Sound Mode	ja
	96kHz Surround Re-Master	ja *9
	Audio D/A-Wandler	192kHz/24bit
Bedienerfreundlichkeit	Gleichzeitige Aufnahme von 2 Programmen	ja
	Schnelle Bedienung - verbesserte Menüführung	ja
	Schnelle Bedienung - verbessertes EPG	ja
	Schnelle Disc Schubladen-Öffnung	ja
	Bedienerfreundliche Menüführung	ja
	VIERA Link (HDAVI Control 5)	ja
	Zurückspulen von Live TV	ja
	Pause Live TV	ja
	Direct TV Rec	ja
	Radio/TV Umschalttaste	ja
	Automatische Kapitelmarkierung bei der Aufnahme	ja (MPEG-2, Dolby Digital)

	60 Sec Skip & 10 Sec Back	ja
	LAST VIEW Taste	ja
Netzwerk Funktionen	Live TV Streaming zu Smartphone / Tablet (DIGA Player App)	ja *10
	Fernprogrammierung (DIGA Player App)	ja *11 *12 *10
	Zusatzspeicher durch Anschluss externer Festplatte	ja
	Kompatibel mit FULL HD 3D Camcorder	ja
	Bilder teilen von LUMIX	ja *14
	VIERA Connect	ja *12
	Wireless LAN System	ja (eingebaut)
	DLNA	ja (Server & Client)
	BD-Live™	ja *12
	Multiroom TV Streaming	ja
	Miracast	ja *13
Anschlüsse	HDMI Ausgang	ja
	Coaxial Ausgang	ja
	Optischer Ausgang	ja
	Analoger Audioausgang (AUX)	ja
	SCART Eingang	ja (AV2)
	LAN (Ethernet) Terminal	ja

		Common Interface (CI) Slot	ja (2)*15
TUNER		Tuner System	DVB-S / DVB-S2
Sonstiges	Video Aufnahme System		MPEG-2 (Hybrid VBR), MPEG-4 AVC/H.264
	Audio-Aufnahmesystem		Dolby Digital
	Stromversorgung		AC 220-240V, 50Hz
	Stromverbrauch	in Betrieb [ca.]	59W
Standby (Quick Start Off, RF OUT(Aerial Signal) Off) [ca.]		0,2 W	
Standby (Quick Start On, Power Save for Network Standby On) [ca.]		4W	
Gerät	Abmessungen (B x H x T) [ca.]	430 x 66 x 238 mm*16	
	Gewicht [ca.]	3,3 kg	
Anmerkung			<p>*1 Gilt für Discs, die mit einem Recorder aufgenommen und finalisiert wurden.</p> <p>*2 Kompatibel mit dem DVD-Video Format nach Finalisierung.</p> <p>*3 Bit Raten sind ca.-Angaben. Aufnahmezeit im DR Modus kann je nach Bitrate des Broadcasting variieren.</p> <p>*4 Im EP-Modus Auswahl möglich von entweder 6 oder 8 Stunden-Aufnahmen. Die Soundqualität im 6 Std.-EP-Modus ist höher als im 8 Std.-EP-Modus.</p> <p>*5 HDMI Verbindung benötigt.</p> <p>*6 In MPEG-2 Format kodierte Videos, die mit einer Panasonic HD Videokamera aufgenommen wurden, können von der Kamera-HDD auf Recorder-Festplatte oder DVD-RAM kopiert werden.</p> <p>*7 Für 4K2K Wiedergabe wird ein TV gleicher Auflösung benötigt.</p> <p>*8 Für BD-ROM/ BD-R via HDMI.</p> <p>*9 Sampling Frequenz ist 88.2kHz bei CD Wiedergabe.</p> <p>*10 App ist im App Store verfügbar (Google Play™).</p> <p>*11 Benötigt einen Browser in PC, Smartphone oder Tablet.</p> <p>*12 Benötigt Breitband-Internetverbindung.</p> <p>*13 Kompatibel mit Android™ Geräten Ver.4.2 and darüber sowie Miracast zertifiziert. Für Informationen bezüglich der Unterstützung von Miracast auf Ihrem Smartphone kontaktieren Sie den Geräte-Hersteller.</p> <p>*14 Lumix Kamera muss DLNA(DMR) Funktion unterstützen.</p> <p>*15 Konform mit CENELEC EN 50221: February, 1997.</p>

<p>Warnung</p>	<p>Die Aufnahme und Wiedergabe mit diesem Gerät erfordert die Erlaubnis des Inhabers der Rechte für den jeweiligen Inhalt. / Panasonic hat keine Befugnis Ihnen diese Erlaubnis zu gewährleisten und nimmt ausdrücklich Abstand von dem Recht, der Möglichkeit oder der Intention diese anstelle des Anwenders zu erlangen. / Es obliegt der Verantwortung des Anwenders, dass die Benutzung dieses Gerätes den Gesetzen und Richtlinien des jeweiligen Landes genügt. / Für mehr Informationen, bitte beziehen Sie sich auf die jeweilige Gesetzgebung in Ihrem Land oder kontaktieren Sie den Rechte-Inhaber der Inhalte, die sie aufnehmen oder abspielen wollen. Technische Änderungen vorbehalten. Gewicht und Abmessungen sind ungefähre Angaben.</p>
<p>Trademark Hinweise</p>	<p>Trademark Hinweise</p>

Copyright © 2015 Panasonic Deutschland & Österreich