

## DMR-UBS70

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

### DER VIDEORECORDER FÜR DAS ULTRA HD ZEITALTER



DMR-UBS70EGK (schwarz)



DMR-UBS70EGS (silber)



DMR-UBS70EGS (silber)

Fernsehen unabhängig von Zeit und Raum! Das Sportereignis in der Nacht oder das Finale Ihrer Lieblingsserie während Ihres Urlaubs – mit dem UHD Blu-ray Recorder für den SAT-Empfang können Sie sogar zwei TV-Highlights gleichzeitig empfangen, aufnehmen, von überall und jederzeit ansehen und sogar auf Blu-ray Disc™ oder DVD brennen. Mit diesem Multitalent genießen Sie zukünftige UHD Fernsehprogramme sowie Inhalte von 4K Video-on-Demand Diensten und Ultra HD Blu-ray Discs in faszinierender 4K Pro HDR Bildqualität. Der HCX (Home Cinema Experience) Prozessor für Ultra HD Blu-ray gibt die Originalbilder detailgetreu und mit atemberaubenden Farbspektrum wieder. Zahlreiche Komfortfunktionen erleichtern Ihnen die tägliche Bedienung des Recorders.

**Brillante 4K Bildqualität:** Wiedergabe von Ultra HD Blu-ray Discs, Empfang von UHD TV und 4K VOD Empfangen und Aufnehmen von zwei HD Sendern gleichzeitig auf integrierte 500 GB Festplatte und zeitversetzt fernsehen

Leistungsstarker HCX Prozessor mit ultra präziser 4K Pro HDR Darstellung und Chroma Processing Überall Zuhause und von unterwegs Fernsehen dank TV>IP Server, TV Anywhere Funktion sowie Fernprogrammierung

Lieblingfilme oder eigene Videos/ Fotos zur Archivierung auf Blu-ray Disc/ DVD brennen und abspielen WLAN integriert und smarte Zusatzfunktionen wie HbbTV, zahlreiche Internet Apps u.v.m.

DMR-UBS70EGK | EAN 5025232878376 ●

DMR-UBS70EGS | EAN 5025232878383 ●



## TECHNISCHE DATEN

### UHD Blu-ray Recorder DMR-UBS70

<b>Abspielformate</b>		
Blu-ray Disc	Ultra HD Blu-ray/ FULL HD 3D/ BD-Video	•
BD-RE/ BD-RE DL (Ver.2.1)	BDAV/ AVCHD/ AVCHD 3D/ JPEG/ MPO	•
BD-R (Ver.1.3/ LTH Type Ver.1.3) / BD-R DL (Ver.1.3)	BDAV/ AVCHD/ AVCHD 3D/ MKV/ JPEG/ MPO	•
DVD	MPEG2 (Video)	•
DVD-RAM	MPEG2 (VR)/ AVCHD/ JPEG/ MPO	•
DVD-R/ DVD-R DL	MPEG2 (Video)/ AVCHD/ MKV/ JPEG/ MPO/ AAC/ ALAC/ DSD/ FLAC/ MP3/ WMA/ WAV	•
DVD-RW	MPEG2 (Video/VR)/ AVCHD	•
+R/ +R DL	+VR/ AVCHD/ JPEG/ MPO	•
+RW	+VR/ AVCHD	•
CD	CD-DA/ DTS-CD	•
CD-R/RW	MKV/ JPEG/ MPO	•
	AAC/ ALAC/ FLAC/ MP3/ WMA/ WAV/ CD-DA/ DTS-CD	•
<b>Eingebaute Festplatte</b>		
Festplattenkapazität		500 GB
<b>Aufnahme</b>		
Aufnahme		2 Sendungen parallel aufnehmen
Aufnahmezeiten Festplatte	DR Mode (ca.) Ultra HD (28 Mbps)	35 h
	DR Mode (ca.) HD (14 Mbps)	70 h
	DR Mode (ca.) SD (5 Mbps)	203 h
	HG/ HX/ HE/ HL/ HM Mode (ca.)	78 h / 117 h / 176 h / 235 h / 340 h
	XP/ SP/ LP Mode (ca.)	106 h / 212 h / 424 h
25 GB BD-RE/ BD-R	DR Mode (ca.) HD (14 Mbps)	3 h 30 min
	DR Mode (ca.) SD (5 Mbps)	10 h 15 min
	HG/ HX/ HE/ HL/ HM Mode (ca.)	4 h / 6 h / 9 h / 12 h / 17 h 30 min
50 GB BD-RE DL/ BD-R DL	DR Mode (ca.) HD (14 Mbps)	7 h 30 min
	DR Mode (ca.) SD (5 Mbps)	21 h
	HG/ HX/ HE/ HL/ HM Mode (ca.)	8 h / 12 h / 18 h / 24 h / 35 h
4.7 GB DVD-RAM/ DVD-R/ -RW/ +R/ +RW	XP/ SP/ LP Mode (ca.)	1 h / 2 h / 4 h
8.5 GB DVD-R DL/ +R DL	XP/ SP/ LP/ EP Mode (ca.)	1 h 45 min / 3 h 35 min / 7 h 10 min / kein EP
9.4 GB DVD-RAM	XP/ SP/ LP/ EP Mode (ca.)	2 h / 4 h / 8 h / kein EP
<b>USB</b>		
Schnittstelle	Vorderseite / Rückseite	• USB 3.0 / • USB 2.0
Wiedergabe Massenspeicher	MPEG-2(TS/PS)/ MP4/ MKV/ JPEG/ MPO AAC/ ALAC/ DSD/ FLAC/ MP3/ WMA/ WAV MP4(HEVC)/ MKV(HEVC)/ TS(HEVC)	• • •
Wiedergabe externe Festplatte	Broadcast Stream	•
Transfer Massenspeicher	auf HDD	MP4, AVCHD, AVCHD 3D, MKV, JPEG, MPO AAC, ALAC, DSD, FLAC, MP3, WMA, WAV
	auf BD-RE/-R	AVCHD, AVCHD 3D, JPEG (nur BD-RE), MPO (nur BD-RE)
	auf DVD-RAM	JPEG, MPO
Transfer externe Festplatte	auf HDD / BD-RE/-R (Broadcast Stream) von HDD (Broadcast Stream)	• •
<b>Bildeigenschaften</b>		
HXC Prozessor für Ultra HD Blu-ray	Precise Chroma Processing, Optimum HDR Processing	•
Ultra HD Premium, 4K HDR Pro		•
HDR10		•
HLG (Hybrid Loq-Gamma)		•
4K Upscaling	60p/50p/ 4:4:4 (HDMI2.0)	•
	24p	•
4K Networking (Wiedergabe von 4K-Video/4K-JPEG)		• [MP4 (25P/50P): HEVC, H.264]
4K VOD (NETFLIX etc.)		•
<b>Toneigenschaften</b>		
High Resolution Audio	FLAC/ WAV/ ALAC/ DSD	•
Pure Audio über HDMI (HDMI Low Clock Jitter Prozess)		•
Pure Sound Modus / 192kHz Surround Re-MasterSound		• / •
<b>Einfache Bedienung</b>		
CAS Recordina / Keyword Recordina		• / •
Schnelle Ladezeiten - Direct Navigator / -EPG / Schnelle Laufwerköffnung		• / • / •
VIERA Link / Pause Live TV & Rewind Live TV		• / •
<b>Netzwerk</b>		
TV > IP Server / TV Anywhere		• / •
Fernprogrammierung mit Panasonic Media Center App / Web Browser		• / •
Speichererweiterung durch Anschluss ext. Festplatte		•
Miracast™ / HbbTV		• / •
Zahlreiche Internetapps/ Video-on-Demand Dienste		• (NETFLIX/ maxdome etc)
Wireless LAN System		• (IEEE802.11 a/b/g/n)
DLNA	Client (AV)	AAC, ALAC, DSD, Dolby Digital, FLAC, LPCM, MP3, WMA, WAV MPEG (TS/PS), MP4, AVCHD, MKV, JPEG MP4 (HEVC)/ MKV (HEVC)/ TS (HEVC)
	Server (AV)	MPEG (TS/PS), AVCHD, JPEG
<b>Anschlüsse</b>		
HDMI Ausgang		• (1)
LAN (Ethernet) Terminal		•
CI Slot		• (2)
<b>Tuner</b>		
Tuner System		DVB-S/ S2, DiSEqC x 2, Einkabel Vers. 2.0 x 2
Video codec		HEVC (H.265)/ AVC (H.264)/ MPEG2 (H.262)
HD+ ready		•
Empfangsbereich		950MHz - 2150MHz
Senderlisten importieren per USB		•
<b>Sonstige Angaben</b>		
Stromversorgung		AC 220-240V, 50Hz
Stromverbrauch	in Betrieb (ca.)	62 W
	Standby (Quickstart AUS) Netzwerk Standby AUS	0.3 W
<b>Allgemeine Daten</b>		
Abmessungen (B x H x T)		430 x 59 x 199 mm
Gewicht		2.2 kg

#### Kontakt:

Panasonic Deutschland  
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsbergring 15 | 22525 Hamburg | Service-Hotline: 040-55 55 88 55\*  
[www.panasonic.de](http://www.panasonic.de)

Panasonic Marketing Europe GmbH  
Niederlassung Österreich  
Mooslackengasse 17 | 1190 Wien | Service-Hotline: 01-2 67 60 67\*  
[www.panasonic.at](http://www.panasonic.at)

Panasonic Switzerland  
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH  
Grundstrasse 12 | CH-6343 Rotkreuz | Service-Hotline: 041 211 23 60\*\*  
[www.panasonic.ch](http://www.panasonic.ch)

\* 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. \*\* Zum Lokaltarif

Technische Änderungen vorbehalten. Gewicht und Abmessungen sind ungefähre Angaben. Stand: 01/2018