

DMR-UBS90

UHD Blu-ray Recorder mit Triple DVB-S Tuner

DER VIDEORECORDER FÜR DAS ULTRA HD ZEITALTER



Der UBS90 für den Sat-Empfang ist ein hochkarätiger Alleskönner! Mit dem High-End Recorder können Sie Ihre Lieblingssendungen empfangen, aufnehmen und auf Blu-ray Disc™ oder DVD archivieren. Der integrierte Triple Tuner ermöglicht es Ihnen bis zu drei HD Sender gleichzeitig auf die eingebaute 2 TB Festplatte aufzunehmen und zeitversetzt fernzusehen. Genießen Sie zukünftige UHD Fernsehprogramme sowie Inhalte von 4K Video-on-Demand Diensten und Ultra HD Blu-ray Discs in faszinierender 4K HDR Pro Bildqualität. Der neu entwickelte 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.

Atemberaubende 4K Bildqualität: Wiedergabe von Ultra HD Blu-ray Discs, Empfang von UHD TV und 4K VOD

Empfangen und Aufnehmen von bis zu drei HD Sendern gleichzeitig* auf integrierte 2 TB Festplatte und zeitversetzt fernsehen

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

Lieblingsfilme oder eigene Videos/ Fotos zur Archivierung auf Blu-ray Disc/ DVD brennen und abspielen High-Res Audio Wiedergabe und zwei HDMI Ausgänge zur isolierten Ausgabe des Bild- und Tonsignals

*mit Einkabelfunktion

DMR-UBS90EGK | EAN 5025232867080 ●



TECHNISCHE DATEN

UHD Blu-ray Recorder DMR-UBS90

Abspielformate		
Blu-ray Disc	Ultra HD Blu-ray/ FULL HD 3D/ BD-Video	•
BD-RE/ BD-RE DL (Ver.2.1)	BDAV/ AVC/HD/ AVC/HD 3D/ JPEG/ MPO	•
BD-R (Ver.1.3/ LTH Type Ver.1.3) / BD-R DL (Ver.1.3)	BDAV/ AVC/HD/ AVC/HD 3D/ MKV/ JPEG/ MPO	•
DVD	MPEG2 (Video)	•
DVD-RAM	MPEG2 (VR)/ AVC/HD/ JPEG/ MPO	•
DVD-R/ DVD-R DL	MPEG2 (Video)/ AVC/HD/ MKV/ JPEG/ MPO/ AAC/ ALAC/ DSD/ FLAC/ MP3/ WMA/ WAV	•
DVD-RW	MPEG2 (Video/VR)/ AVC/HD	•
+R/ +R DL	+VR/ AVC/HD/ JPEG/ MPO	•
+RW	+VR/ AVC/HD	•
CD	CD-DA/ DTS-CD	•
CD-R/RW	MKV/ JPEG/ MPO	•
	AAC/ ALAC/ FLAC/ MP3/ WMA/ WAV/ CD-DA/ DTS-CD	•
Eingebaute Festplatte		
Festplattenkapazität		2 TB
Aufnahme		
Aufnahme		3 Sendungen parallel aufnehmen
Aufnahmezeiten Festplatte	DR Mode (ca.) Ultra HD (28 Mbps)	151 h
	DR Mode (ca.) HD (14 Mbps)	303 h
	DR Mode (ca.) SD (5 Mbps)	847 h
	HG/ HX/ HE/ HL/ HM Mode (ca.)	315 h / 471 h / 707 h / 946 h / 1370 h
	XP/ SP/ LP Mode (ca.)	431 h / 863 h / 1726 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
SD-Speicherkarte		
SD-Schnittstelle / Kompatible Medien		Y (SD/ SDHC/ SDXC)
Wiedergabe	MP4/ AVC/HD/ AVC/HD 3D/ JPEG/ MPO	•
Transfer	auf HDD	MP4, AVC/HD, AVC/HD 3D, JPEG, MPO
	auf BD-RE/ -R	AVCHD, AVC/HD 3D, JPEG (nur BD-RE), MPO (nur BD-RE)
	auf DVD-RAM	JPEG, MPO
	von BD-RE/ -R	JPEG, MPO
	von HDD/ DVD-RAM/ DVD-R/ CD	MP4 (nur HDD), JPEG, MPO
USB		
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)	•
	Broadcast Stream	•
Wiedergabe externe Festplatte		MP4, AVC/HD, AVC/HD 3D, MKV, JPEG, MPO
Transfer Massenspeicher	auf BD-RE/ -R	AAC, ALAC, DSD, FLAC, MP3, WMA, WAV
	auf DVD-RAM	AVCHD, AVC/HD 3D, JPEG (nur BD-RE), MPO (nur BD-RE)
	auf HDD / BD-RE/ -R (Broadcast Stream)	JPEG, MPO
	von HDD (Broadcast Stream)	•
Bildeigenschaften		
HCX Prozessor für Ultra HD Blu-ray	Precise Chroma Processing, Optimum HDR Processing	•
Ultra HD Premium, 4K HDR Pro		•
HDR10		•
HLG (Hybrid Log-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.)		•
Toneigenschaften		
Zweiter HDMI Ausgang für isolierte Tonausgabe		•
High Resolution Audio	FLAC/ WAV/ ALAC/ DSD	•
Pure Audio über HDMI (HDMI Low Clock Jitter Prozess)		•
Pure Sound Modus / 192kHz Surround Re-Master/ High Clarity Sound Premium / Digital Tube Sound		• / • / • / •
Einfache Bedienung		
CAS Recording/ Keyword Recording		• / •
Schnelle Ladezeiten - Direct Navigator/ -EPG / Schnelle Laufwerköffnung		• / • / •
VIERA Link / Pause Live TV & Rewind Live TV		• / •
Netzwerk		
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, AVC/HD, MKV, JPEG
	Server (AV)	MP4 (HEVC)/ MKV (HEVC)/ TS (HEVC) MPEG (TS/PS), AVC/HD, JPEG
Anschlüsse		
HDMI Ausgang		• (2)
Digitaler Audio Ausgang		Koaxial
LAN (Ethernet) Terminal		•
CI Slot		• (2)
Tuner		
Tuner System		DVB-S/ S2, DiSEqC x 2, Einkabel Vers. 2.0 x 3
Video codec		HEVC (H.265)/ AVC (H.264)/ MPEG2 (H.262)
HD+ ready		•
Empfangsbereich		950MHz - 2150MHz
Senderlisten importieren per USB		•
Sonstige Angaben		
Stromversorgung		AC 220-240V, 50Hz
Stromverbrauch	in Betrieb (ca.)	68 W
	Standby (Quickstart AUS; Netzwerk Standby AUS)	0.3 W
Allgemeine Daten		
Abmessungen (B x H x T)		430 x 68 x 201 mm
Gewicht		3.3 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	Panasonic Marketing Europe GmbH Niederlassung Österreich Mooslackengasse 17 1190 Wien Service-Hotline: 01-2 67 60 67* 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

* 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: 01/2017