

# DMR-EX93CEGK

DVD-Recorder mit DVB-C/T/analog  
Kombi-Tuner

integrierter DVB-C/DVB-T/analog Kombi-Tuner

Aufnahme auf 250 GB  
Festplatte, DVD-RAM/-RW/-R(DL)/+RW/+R(DL)RW/-R(DL)/+R  
W/+R(DL)

CI-Plus Slot für Abo-TV Module

"Quick start" Funktion für Aufnahme und Anzeige der  
elektronischen Programmzeitschrift (EPG)

HDMI Ausgang (1080p), SDHC Slot (HD-JPEG, MPEG2), USB  
Eingang (für MP3, HD-JPEG, DivX, WMA, Camcorder), DV  
Eingang



Preis\*: 499,00 EURO  
\*unverbindliche Preisempfehlung

Musik-Jukebox Funktion mit vorinstallierten



08/2010  
TEST-SIEGER



8/10  
Bestes Gerät in der  
Bestenliste



8/10  
Testergebnis: gut



04/2010  
Preis/Leistung: gut



07/2010  
Testurteil: SEHR  
GUT - 92,8%



08/2010  
Testurteil: gut

DVD-Recorder mit DVB-C, -T und analog Kombi-Tuner

Ein wahres Empfangs-Genie - der neue DIGA DVD-Recorder DMR-EX93C mit  
integriertem DVB-C, DVB-T und analogem Kombi Tuner steht für hervorragende  
Aufnahme- und Wiedergabequalität.

Auf die 250 GB Festplatte können bis zu 441 Stunden (EP Modus) oder aufgrund  
eines sehr guten Encoders bis zu 221 Stunden Aufnahmekapazität in DVD Qualität  
(LP-Modus) gespeichert werden. Die Super Multi Format Aufnahmefähigkeit des  
DMR-EX93C verarbeitet alle DVD Formate [DVD-RAM, -RW, -R, -R (DL), +RW, +R,  
+R (DL)] und spielt neben diesen Formaten zusätzlich JPEG, MP3, WMA und DivX  
Daten ab.

Auch dem Empfang von Pay-TV-Angeboten steht nichts im Wege - dank einer  
CI/CI-Plus-Schnittstelle, einem optionalen CAM-Modul und entsprechender  
Chip-Karte. Der DMR-EX93C skaliert jedes Bildmaterial über die HDMI-Schnittstelle  
in eine maximale HDTV Auflösung mit 1080 Zeilen (Full HD). Ideal für jeden  
Flachbildschirm. Über den USB Eingang können Sie Ihre MP3/WMA-Musikinhalt,  
HD-JPEG Bilder oder MPEG2 Filme vom Camcorder ebenfalls auf die Festplatte  
kopieren oder abspielen.

Neben diesen Formaten können auch DivX-Dateien abgespielt werden. Zusätzlich  
ermöglicht auch ein SD-HC Karten Einschub die Wiedergabe Ihrer MPEG2 und  
HD-JPEG. Letzteres lässt sich sogar als Diashow mit Musik unterlegt abspielen. Auf  
die integrierte "Jukebox" lassen sich schnell und einfach Ihre Musik CDs in  
12-facher (6min.) Kopiergeschwindigkeit in unkomprimiertem LPCM auf die  
Festplatte kopieren. Die Album-, Interpreten- und Titelinformationen sind bereits  
auf der vorinstallierten Gracenote®-Datenbank auf der Festplatte hinterlegt,  
sodass eine lästige Eingabe entfällt.

Komfortabel: die „Quick start“ Funktion. Sie ermöglicht den schnellen Start des  
Gerätes und die rasche Anzeige der elektronischen Programmzeitschrift.

EAN Nummer: 5025232543106



**Features**

**Aufnahmemedien**

Festplatte	250 GB
DVD-RAM	Ja 2-5x Speed
DVD-RW (VM)	Ja 2-6x Speed
DVD-R	Ja 1-16x Speed
DVD-R (Dual Layer)	Ja 2-8x Speed
DVD+RW	Ja 2.4-4x Speed
DVD+R	Ja 2.4-16x Speed
DVD+R (Double Layer)	Ja 2.4-8x Speed

**Abspielformate**

DVD-Video	Ja
DVD-RAM	Ja
DVD-RW	Ja
DVD-R (DL)	Ja
DVD+RW	Ja
DVD+R	Ja (DL)
JPEG	Ja (von HDD, USB, SD, DVD-RAM, DVD-R(DL) und CD)
WMA	Ja (von HDD, USB, DVD-RAM, DVD-R(DL) und CD)
MP3-Wiedergabe	Ja (von HDD, USB, CD und DVD-R(DL))
DivX	Ja (von USB, CD und DVD-R(DL))
SVCD	Ja
Video-CD	Ja
Audio-CD	Ja
CD-R/RW-kompatibel	Ja

**Aufnahmeformate**

Dolby Digital 2.0 Tonformat	Ja
LPCM 2.0 (XP Modus)	Ja
MPEG-2-Bildformat	Ja

**Aufnahmefeatures**

1 Sek. Quick Start	für HDD + DVD-RAM
horizontale Auflösung	>500 Linien (LP-Modus)
Time Base Corrector	Ja
DNR	Ja
One Touch Recording	Ja
Timer-Aufnahme	Ja

**Bedienerfreundlichkeit**

Super Drive System	Ja
Elektronischer Programmführer (EPG)	Gemstar Guide Plus+ / digital nur DVB-T SI (DVB-C/T) und analog
Serienaufnahmefunktion	[über digital Gemstar Guide Plus+ EPG] DVB-C
VIERA Link	Ja (HDAVI Control 5)
ShowView	Ja
Easy G.U.I	Ja
Direct TV Record	Ja (über VIERA Link)
Pausing Live TV	Ja
Direct Navigator	Ja
Time-Slip	Ja
High Speed Scan (200fach)	Ja
Highspeed Copy	16x DVD-R/+R, 5x DVD-RAM
autom. Senderübernahme	Ja
Autom. Einstellung der Uhr	Ja
Titelübernahme	Ja

External Link	Ja
Q-Link	Ja
Kindersicherung	Ja
Phantomspeisung für aktive DVB-T Antenne	Ja

**Video Features**

Deep Color	Ja
PAL Progressive	Ja
108 MHz/12 bit Video D/A-Wandler	Ja

**Audio Features**

Jukebox Funktion	Ja
Gracenote-Datenbank	Ja
CD-Ripping	Ja (12fach in LPCM)
192 kHz/ 24Bit Audio D/A-Wandler	Ja
2 Kanalton-Anwahl	Ja

**Anschlüsse**

HDMI-Ausgang	Ja (576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p)
USB-Anschluss	Ja (USB 2.0 High Speed)
SD-HC Karten-Slot	Ja (MPEG2 / JPEG)
DV Eingang (IEEE1394/iLink)	Ja
Scart-Anschluss	2 x (RGB Eingang AV2)
Front AV (Video/Audio-IN)	Ja
Video-Ausgang	Ja (Cinch)
Audio Ausgang	Ja (Cinch)
Optischer Digitalausgang	Ja (PCM, Dolby Digital, DTS, MPEG)
Common Interface (CI Plus)	Ja

**Technische Daten**

Abmessungen (B x H x T)	43,0 x 5,9 x 28,6 cm
Farbe	Schwarz
Fernsehsystem	PAL-B,G,H, DVB-T/ C
Aufnahmedauer	max. 441 Std. (HDD), max. 14:20 Std.(8,5 GB DVD-R/+R (DL))
Videosystem	PAL / SECAM / NTSC
Stromverbrauch	38 Watt
Stromverbrauch (Standby)	16 Watt
Stromverbrauch im ECO-Sparmodus	0,3 Watt
Stromversorgung	220 - 240 V
Gewicht	3,5 Kg

Für Stoffinformationen bezüglich der Kandidatenliste zur Autorisierung aufgeführten Substanzen nach EU Verordnung 1907/2006 (REACH) nutzen Sie bitte den folgenden Link:  
[http://panasonic.net/eco/products/chemical\\_substance/reach.html](http://panasonic.net/eco/products/chemical_substance/reach.html)  
 Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an: reach@eu.panasonic.com.  
 Angaben zum sicheren Gebrauch des Produktes finden Sie in der Bedienungsanleitung.