Features Model # -> (DCR prefix)	Sony DCR-TR7000	Sony DCR-TRV103	Sony DCR-TRV110	Sony DCR-TRV203	Sony DCR-TRV210	Sony DCR-TRV310
Manufacturer List price						
Year 1st made	1999	1998	1998	1999	1999	1999
Year Discontinued?	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Lens/CCD info						
Optical Zoom	20x	20x	20x	20x	20x	20x
Digital Zoom	360x	360x	360x	360x	360x	360x
0 # of zoom speeds						
Lens thread size (mm)	37	37	37	37	37	37
Optical wide angle (mm)	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
Optical telephoto angle (mm)	72	72	72	72	72	72
Optical wide angle 35 mm equiv (Video mode) (mm)	41	41	41	41	41	41
Optical telephoto angle 35mm equiv (Video mode) (mm)	820	820	820	820	820	820
CCD Size (inches)	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
CCD pixels gross (Video mode)	460k	460k	460k	460k	460k	460k
CCD pixels effective (Video mode)	290k	290k	290k	290k	290k	290k
3 CCD	-	-	-	-	-	-
Minimum F stop	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
Minimum Illumination (Lux)	1	1	1	1	1	1
Minimum Illumination in Supershot (Lux)	0	0	0	0	0	0
Low-Light Options						
Night shot Infrared System	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Super Nite Shot	Y	-	-	-	-	-
Night Shot Plus	-	-	-	-	-	-
LCD/Viewfinder/Speaker						
LCD Screen size (always color) w X v (or diagonal)	-	2" x 1.5"	2" x 1.5"	2.375" x	2.375" x	2.875" x
LCD pixels #	-	61.38k	61.38k	89.622k	89.622k	105.38k
LCD resolution w X v	-	279 x 220	279 x 220	383 x 23	383 x 23	479 x 22
LCD swivel range in degrees	-					
Viewfinder B&W/Color	Color			B&W	B&W	B&W
Viewfinder resolution pixels or wXv						
Built-In Speaker	-	Y	Y	Y	Y	Y
Media Formats Supported (Playback/Record)						
Digital 8 SP mode	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R
Digital 8 LP mode	-	-	-	-	-	-
Hi 8 SP mode	P	P	P	P	P	P
Hi 8 LP mode						
standard 8 SP mode	P	P	P	P	P	P
standard 8 LP mode						
DV SP mode	-	-	-	-	-	-
DV LP mode	-	-	-	-	-	-
DVD-Video (HQ,SP,LP speeds)	-	-	-	-	-	-
DVD-VR (DVD-RW) (HQ,SP,LP speeds)	-	-	-	-	-	-
Audio Formats						
Hi-Fi Stereo 12 Bit PCM	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Hi-Fi Stereo 16 Bit PCM	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Stereo Dolby	-	-	-	-	-	-
Stereo FM	-	-	-	-	-	-

Mono	-	-	-	-	-	-
Connectors/Interfaces						
FireWire (I.Link/IEEE 1394) 4pin unless specified	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Analog Outputs (Composite and/or S-Video)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Analog Inputs (Composite and/or S-Video)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
RFU (RF converter)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
USB port	-	-	-	-	-	-
USB 2.0 port	-	-	-	-	-	-
LanC (Control-L) terminal	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Digital I/O (Lanc jack to serial)	-	-	-	-	-	-
Mic external input	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Headphone output	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Intelligent Accessory Shoe (8 pin)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Intelligent Accessory Shoe (15 pin)	-	-	-	-	-	-
Accessory Shoe	-	-	-	-	-	-
Built-in mic	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Built-in Light						
Super Laser Link	-	-	-	-	-	-
Laser link	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Memory Card types accepted				-	-	-
Wireless Remote Model # (Y if available but # unknown)	RMT-814	RMT-814	RMT-814	RMT-814	RMT-814	RMT-814
Bluetooth Wireless Support (ver if known)	-	-	-	-	-	-
Separate USB Memory Stick Read/Writer						
Physical parameters						
Tape (media) load type (Top/Bottom)	Top	Top	Top	Top	Top	Top
Size without battery in inches	4 x 4-1/4 x	4 x 4-1/4 x	4 x 4-1/4 x	4-1/4 x 4	4-1/4 x 4	4-1/4 x 4
Weight (no tape, no battery)	1 lb 11 oz	2 lb 3 oz	2 lb 3 oz	2 lb 0 oz	2 lb 0 oz	2 lb 1 oz
AC Adapter model #	AC-L10A/E	AC-L10A/E	AC-L10A/E	AC-L10A	AC-L10A	AC-L10A
Supplied Battery	NP-F330	NP-F330	NP-F330	NP-F330	NP-F330	NP-F330
Power consumption (in watts with LCD if present)	3.1	3.5	3.5	3.9	3.9	4.2
AC power consumption in watts)	23	23	23	23	23	23
Date/Time/Datacode						
Date/Time stamps	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Time code	Y	Y	Y	Y	Y	Y
World Time clock	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Autodate	-	-	-	-	-	-
Features						
Self-Illuminating VTR buttons	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Touch Screen operation	-	-	-	-	-	-
Analog to Digital pass-through (Signal convert or Digital convert)						
Time Base Corrector (TBC) (for non-digital)						
Playback Zoom (Range if known)						
Zebra stripes (See DCRTRV900 manual)						
Manual Mic Level (See DCRTRV950 manual)						
Color Bar Display (See DCRTRV900 manual)						
AE Shift (7 values) (See DCRTRV900 manual)						
Gain Shift (See DCRVX1000 manual) (0db & -3dB)						
Frame recording (See DCRTRV80 manual) (Off, On)						

Interval recording (See DCRTRV80 manual) (30 sec, 1 min, 5 min, 10 min intervals, 0.5, 1 , 1.5, 2 sec record times)						
White Balance (See DCRTRV80 manual) (Auto, Hold, Outdoor, Indoor)						
Aperture Priority						
Shutter Priority						
Gain Control						
DV Edit (See DCRTRV900 manual)						
Wind (for microphone wind noise)						
Self Timer						
16:9 recording	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Special Features						
Audio/Video fader	Fader,Mos	Fader,Mos	Fader,Mos	Fader,M	Fader,Mc	Fader,Mc
Special Effects	Negative A	Negative A	Negative A	Negative	Negative	Negative
Digital Photo mode with effects						
Digital Effects	Still/Flash r	Still/Flash r	Still/Flash r	Still/Flasl	Still/Flasl	Still/Flasl
Titler						
Shutter/Lens control						
Program Auto exposure	7 modes, S	7 modes, S	7 modes, S	7 modes	7 modes,	7 modes,
Manual Exposure	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Auto Focus	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Manual Focus	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Shutter speeds						1/4,1/8,1/
(Optical/Electronic)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Other Features						
Insert editing	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Digital Program editing	-	-	-	-	-	-
Audio dubbing	-	-	-	-	-	-
Photo Mode	Y	-	-	-	-	-
MPEG Movie mode	-	-	-	-	-	-
MPEG Movie EX mode	-	-	-	-	-	-
USB Image Capture (streaming image)	-	-	-	-	-	-
Misc						
Shoulder strap	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Lens Cap	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Built-In Lens Cover	-	-	-	-	-	-
Software						
Printer (Yes, Optional)						
Hidden Features that can be enabled with firmware changes						
Zebra stripes (See DCRTRV900 manual)						
Manual Mic Level (See DCRTRV950 manual)						
Color Bar Display (See DCRTRV900 manual)						
AE Shift (7 values) (See DCRTRV900 manual)						
Gain Shift (See DCRVX1000 manual) (0db & -3dB)						
Frame recording (See DCRTRV80 manual) (Off, On)						
Interval recording (See DCRTRV80 manual) (30 sec, 1 min, 5 min, 10 min intervals, 0.5, 1 , 1.5, 2 sec record times)						
White Balance (See DCRTRV80 manual) (Auto, Hold, Outdoor, Indoor)						
DV Edit (See DCRTRV900 manual)						
ESP/ELP extra slow modes						

Display Aperture & Shutter in Manual exposure mode

Viewfinder Brightness (See DCRTRV900 manual)

Viewfinder Backlight only useful for color viewfinder (See DCRTRV900 manual)

Digital Camcorder Features Chart, Copyright Ira Perlow 2005, All Rights Reserved
May not be used for commercial purposes
additions, model additions, corrections, errors and ommissions can be emailed to: DigCamFeat@csd

Information included is not guaranteed to be correct and user assumes all liabilities for use of information

Sony Manuals Online link http://www.iq.sony
Hitachi Manuals Online link https://merchant.sa

Notes:

1. an empty cell indicates an unknown value
2. When a value is known, Y indicates Y and minus indicates No or not present
3. Models number Headers surrounded by a border indicate a common manual

Last Updated 02/24/2004	**Added Models 103,110 and 510**
Last Updated 02/25/2004	**Added Models 150, 351**
Last Updated 02/29/2004	**Added Models 7000, Hitachi Models, changed fi**
Last Updated 03/13/2004	**Rearranged table a bit, separated out lines, Adc**
Last Updated 03/21/2004	**Added section for hidden features that can be e**
Last Updated 03/11/2005	**Added 280, 380, 480 models**

Sony DCR-TRV315	Sony DCR-TRV510	Sony DCR-TRV120	Sony DCR-TRV320	Sony DCR-TRV520	Sony DCR-TRV525	Sony DCR-TRV720	Sony DCR-TRV820	Sony DCR-TRV130	Sony DCR-TRV230	Sony DCR-TRV330
			$899	$999		$1,199	$1,299			$799
1999	1999	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2001	2001	2001
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
20x	20x	25x	25x	25x	25x	25x	25x	20x	25x	25x
360x	360x	450x	450x	450x	450x	450x	450x	560x	700x	700x
37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
3.6	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.6	2.4	2.4
72	72	92.5	92.5	92.5	92.5	92.5	92.5	72	60	60
41	41	48	48	48	48	48	48	41	42	42
820	820	1200	1200	1200	1200	1200	1200	820	1050	1050
1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/6"	1/6"
460k	460k	460k	460k	460k	460k	460k	460k	460k	460k	460k
290k	290k	290k	290k	290k	290k	290k	290k	290k	290k	290k
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.4	1.6	1.6
1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.375" x	3.25" x 2.3	2.5"	2.5"	2.875" x	2.5" x 1.75	3.25" x 2.5	3.25" x 2.5	2" x 1.5"	2" x 1.5"	2" x 1.5"
89.622k	110k	61.6k	61.6k	123.2k	123.2k	123.2k	123.2k	61.6k	61.6k	61.6k
383 x 23	479 x 234	280x220	280x220	560x220	560x220	560x220	560x220	280 x 220	280 x 220	280 x 22
Color		B&W	B&W	B&W	Color	Color	Color	B&W	B&W	B&W
						113k	113k			
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R
-	-	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R
P	P	P	P	P	P	P	P	-	P	P
P	P	P	P	P	P	P	P	-	P	P
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y
Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y
-	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		-	-	-	-	-	-	Y	-	-
-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	built-in 2m	-	MS	MS	MS	MS	MS	-	-	MS
RMT-814	RMT-814	RMT-814	RMT-814	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Top	Top	Top	Top	Top	Top	Top	Top	Top	Bottom	Bottom
4-1/4 x 4	4-3/8 x 4-5	4-1/4 x 4-'	4-1/4 x 4-	4-3/8 x 4-	4-3/8 x 4-1.	4-1/2 x 4-7.	4-1/2 x 4-7.	4-1/8 x 4-3.	3-3/8 x 4-1.	3-3/8 x 4-
2 lb 0 oz	2 lb 3 oz	2 lb 0 oz	2 lb 1 oz	2 lb 2 oz	2 lb 2 oz	2 lb 6 oz	2 lb 13 oz	2 lb 0 oz	1 lb 15 oz	1 lb 15 oz
AC-L10A	AC-L10A/E	AC-L10A/I	AC-L10A/	AC-L10A	AC-L10A/E	AC-L10A/E	AC-L10A/E	AC-L10A/E	AC-L10A/E	AC-L10A
NP-F330	NP-F330	NP-F330	NP-F330	NP-F330	NP-F330	NP-F330	NP-F330	NP-F330	NP-FM30	NP-FM30
3.9	4.6	3.5	3.7	4.2	4.2	4.4	4.4	3.5	3.9	3.9
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y
		Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y
		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-

		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Fader,Mo	Fader,Mos	Fader,Mos	Fader,Mo	Fader,Mo	Fader,Mos	Fader,Mos	Fader,Mos	Fader,Mos	Fader,Mos	Fader,Mo
Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
		-	-	-	-	-	-			
Still/Flasl	Still/Flash	Still/Flash	Still/Flash	Still/Flasl	Still/Flash	Still/Flash	Still/Flash	Still/Flash	Still/Flash	Still/Flasl
		8 Preset,	8 Preset,	8 Preset,	8 Preset,	8 Preset,	8 Preset,	8 Preset,	8 Preset,	8 Preset,
7 modes	7 modes,	7 modes,	7 modes,	7 modes,	7 modes,	7 modes,	7 modes,	7 modes,	7 modes,	7 modes,
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
/15,1/30 sec, auto										1/4-1/400
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	Y	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	?	?
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PictureGea	-		PictureGe	PictureGe	PictureGea	PictureGea	PictureGear 4.1 Lite		
								Color		
		Y	Y	Y						
		Y	Y	Y						
		Y	Y	Y						
		Y	Y	Y						
		Y	Y	Y						
		Y	Y	Y						
		Y	Y	Y						
		Y	Y	Y						
		?	?	?						
		N	N	N						

Y	Y	Y
Y	Y	Y
Y	Y	Y

a1.com

.com/srvs/sosdocs/default.asp?src=sonysupport
atisfusion.com/sf/WarrantyCenter/registration/secure/Hitachi/Manuals/Search.jsp

ile name, and prepared for other numbers
ded Sony DV and DVD models
enabled by firmware changes, Added a few Hi-8 for comparisons

Sony DCR-TRV530	Sony DCR-TRV730	Sony DCR-TRV828	Sony DCR-TRV830	Sony DCR-TRV140	Sony DCR-TRV240	Sony DCR-TRV340	Sony DCR-TRV740	Sony DCR-TRV840	Sony DCR-TRV150	Sony DCR-TRV250	Sony DCR-TRV350
				$600	$700	$800	$900	$1,000		$400	$500
2001	2001	2001	2001	2002	2002	2002	2002	2002	2003	2003	2003
Y	Y	Y	Y								
25x	18x	18x	18x	20x	25x	25x	15x	15x	20x	20x	20x
700x	500x	500x	500x	560x	700x	700x	420x	420x	560x	700x	700x
37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
2.4	4.1	4.1	4.1	3.6	2.4	2.4	3.6	3.6	2.5	2.5	2.5
60	73.8	73.8	73.8	72	60	60	54	54	50	50	50
42	47	47	47	41	42	42	42	42	42	42	42
1050	846	846	846	820	1050	1050	720	720	840	840	840
1/6"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/6"	1/6"	1/4"	1/4"	1/6"	1/6"	1/6"
460k	690k	690k	690k	460k	460k	460k	1070k	1070k	460k	460k	460k
290k				290k	290k	290k	1000k	1000k	290k	290k	290k
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6	1.8	1.8	1.8	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
4	7	7	7	1	4	4	7	7	4	4	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.875" x 2"	2" x 1.5"	2.875" x 2"	2.875" x 2"	2" x 1.5"	2" x 1.5"	2" x 1.5"	2.875" x	2.875" x	2" x 1.5"	2" x 1.5"	2" x 1.5"
123.2k	61.6k	123.2k	123.2k	61.6k	61.6k	61.6k	61.6k	123.2k	123.2k	123.2k	123.2k
560 x 220	280 x 220	560 x 220	560 x 220	280 x 220	280 x 220	280 x 220	280 x 220	560 x 220	560 x 220	560 x 220	560 x 220
										270°	270°
B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W
				113k	113k	113k	113k	113k		113k pixe	113k pixe
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R
P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R
P					P	P	P	P	-	-	P
									-	-	
P					P	P	P	P	-	-	P
									-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	Y
Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-
Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	Y	-	-	-	-	3 watts	3 watts	3 watts
Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS	MS	MS	MS	-	-	MS	MS	MS	-	-	MS, MS-F
Y	Y	Y	Y	RMT-814	RMT-814	RMT-814	RMT-814	RMT-814	RMT-814	RMT-814	RMT-814
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bottom	Bottom	Bottom	Bottom	Top	Bottom	Bottom	Bottom	Bottom	Bottom	Bottom	Bottom
3-3/8 x 4-	3-5/8 x 4-1	3-5/8 x 4-1	3-5/8 x 4-1	3-5/8 x 4	3-3/8 x 4	3-3/8 x 4	3-3/8 x 4	3-3/8 x 4	3-5/8 x 4 x	3-5/8 x 4	3-5/8 x 4
2 lb 0 oz	2 lb 2 oz	2 lb 2 oz	2 lb 2 oz	2 lb 3 oz	1 lb 15 oz	1 lb 15 oz	1 lb 15 oz	2 lb 0 oz	1 lb 12 oz	1 lb 12 oz	1 lb 13 oz
AC-L10A	AC-L10A/E	AC-L10A/E	AC-L10A/E	AC-L10A	AC-L10A/	AC-L10A	AC-L10A	AC-L10A	AC-L15	AC-L15	AC-L15
NP-FM30	NP-FM50	NP-FM50	NP-FM50	NP-FM30	NP-FM30	NP-FM30	NP-FM50	NP-FM50	NP-FM30	NP-FM30	NP-FM30
4.2	4.8	5.1	5.1	3.5	3.8	3.8	4.3	4.5	3.5	3.5	3.8
23	23	23	23	23	23	23	23	23	18	18	18
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-				-	-	-	-	-	-	-	-
Y				-	Y	Y	Y	Y	-	-	Y
Y				-	Y	Y	Y	Y	-	-	Y
Y				Y	Y	Y	Y	Y	-	-	1x - 5x
-				-	-	-	-	-	-	-	-
-				-	-	-	-	-	-	-	-
-				-	-	-	-	-	-	-	-
-				-	-	-	-	-	-	-	-
-				-	-	-	-	-	-	-	-
-				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

-				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-				-	-	-	-	-	-	-	-
-				-	-	-	-	-	-	-	-
Y				-	-	Y	Y	Y	-	-	Y
Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Fader,Mosaic Fader,Bounce,Overlap,Wipe,				Fader,Mc	Fader,Mc	Fader,Mc	Fader,Mc	Fader,Mc	Fader,Mos	Fader,Mc	Fader,Mc
Negative Art, Sepia, B/W, Solarization, Slim				Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative A	Negative	Negative
Still/Flash motion/Luminance Key/Trail/Slov				Still/Flash	Still/Flash	Still/Flash	Still/Flash	Still/Flash	Still/Flash r	Still/Flash	Still/Flash
8 Preset, 2 custom, 7 colors				8 Preset,	8 Preset,	8 Preset,	8 Preset,	8 Preset,	8 Preset, 2	8 Preset,	8 Preset,
7 modes, Spotlight, Soft Portrait, Sports Le				6 modes,	6 modes,	6 modes,	6 modes	6 modes	6 modes, S	6 modes	6 modes,
Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
)0				1/4 to 1/40	4 to 1/40	4 to 1/40	4 to 1/40	4 to 1/4000		1/60-1/4	1/60-1/40
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y				Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y
Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y
-				-	-	-	-	-	-	-	-
-				Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y
-				-	-	-	-	-	-	-	Y
-				-	-	Y	Y	Y	-	-	-
?				Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										?	ImageMix

Sony DCR-TRV351	Sony DCR-TRV260	Sony DCR-TRV265	Sony DCR-TRV361	Sony DCR-TRV460	Sony DCR-TRV280	Sony DCR-TRV380	Sony DCR-TRV480	Sony DCR-HC20	Sony DCR-HC30	Sony DCR-HC40
	$400			$400						
2003	2004	2004	2004	2004	2005	2005	2005	2004	2004	2004
20x	20x	20x	20x	20x	20x	20x	20x	10x	10x	10x
700x	990x	990x	990x	990x	990x	990x	990x	120x	120x	120x
					2?	2?	2?			
37	37	37	37	37	37	37	37	25	25	25
2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3	3.2
50	50	50	50	50	50	50	50	23	23	32
42	42	42	42	42	42	42	42	43	43	46
840	840	840	840	840	840	840	840	430	430	460
1/6"	1/6"	1/6"	1/6"	1/6"	1/6"	1/6"	1/6"	1/6"	1/6"	1/5"
460k	460k	460k	460k	460k	460k	460k	460k	680k	680k	1070k
290k	290k	290k	290k	290k	290k	290k	290k	340k	340k	690k
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8
4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-
Y	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
2" x 1.5"	2.5"	2.5"	2.5"	2.5"	2.5"	2.5"	2.5"	2.5"	2.5"	2.5"
123.2k	123.2k	123.2k	123.2k	123.2k	123.2k	123.2k	123.2k			
560 x 220	560 x 22(	560 x 22(	560 x 22(	560 x 22	560 x 22(	560 x 22	560 x 22(	560 x 220	560 x 220	560 x 220
				270°	270°	270°	270°	270°	270°	270°
B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	Color	Color
ls										
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	-	-	-
P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	-	-	-
P	-	-	-	P	-	-	P	-	-	-
	-	-	-		-	-		-	-	-
P	-	-	-	P	-	-	P	-	-	-
	-	-	-		-	-		-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	P/R	P/R	P/R
-	-	-	-	-	-	-	-	P/R	P/R	P/R
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	-	-	Y	Y	-	Y	Y	-	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	mini-B	mini-B	mini-B	Y	Y	Y
Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
3 watts	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS, MS-Pr	-	-	MS	MS, MS	-	MS, MS	MS, MS	-	MS Duo	MS Duo
RMT-814	-	RMT-830	Y	RMT-831	-	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-			
Bottom	Bottom	Bottom	Bottom	Bottom	Bottom	Bottom	Bottom	Bottom	Bottom	Bottom
3-5/8 x 4 x	3-3/8 x 3	3-3/8 x 3	3-3/8 x 3	3-3/8 x 3	3-3/8 x 3	3-3/8 x 3	3-3/8 x 3	2" x 3.5" x	2" x 3.5" x	2" x 3.5" x
1 lb 13 oz	1 lb 11 oz	1 lb 11 oz	1 lb 12 oz	1 lb 12 oz	1 lb 11 oz	1 lb 12 oz	1 lb 12 oz	13 oz	13 oz	14 oz
AC-L15	AC-L15A	AC-L15A	AC-L15A	AC-L15A	AC-L15A	AC-L15A	AC-L15A	AC-L25A/B	AC-L25A/B	AC-L25A/B
NP-FM30	NP-FM30	NP-FM30	NP-FM30	NP-FM30	NP-FM30	NP-FM30	NP-FM30	NP-FP50	NP-FP50	NP-FP50
3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.4	3.8	3.8	2.5	2.6	3.2
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y
Y	-	-	Y	Y	-	Y	Y	-	Y	Y
Y	-	-	-	Y	-	-	Y	-	-	-
Y	-	-	Y	Y	-	Y	Y	-	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Auto	Auto	Auto	Auto, Hold,	Auto, Hold,	Auto, Hold,
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Fader,Mos	Black Fa	Black Fa	Black Fa	Black Fa	Black Fa	Black Fa	Black Fa	Black Fade	Black Fade	Black Fade
Negative A	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative A	Negative A	Negative A
Still/Flash r	-	-	Still/Flash	Still/Flash	-	Still/Flash	Still/Flash	-	Still/Flash r	Still/Flash r
8 Preset, 2 custom, 7 colors				8 Preset,	? Preset,	8 Preset,	8 Preset,	? Preset, ?	? Preset, ?	? Preset, ?
6 modes, Spotlight, Soft Portrait, Sports Lesson,					6 modes,	6 modes,	6 modes,	6 modes, S	6 modes, S	6 modes, S
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
00										
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y
	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y
-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	-	Y	Y
	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y
er ver 1.5				Picture P	Picture P	Picture P	Picture Package ver 1.5, Image Mixer VCD2			
					-	-	-			

Sony DCR-TRV16	Sony DCR-TRV18	Sony DCR-TRV25	Sony DCR-TRV27	Sony DCR-TRV38	Sony DCR-TRV39	Sony DCR-TRV20	Sony DCR-TRV30	Sony DCR-TRV40	Sony DCR-TRV50
	$899	$999	$1,100						$1,699
2002	2002	2002	2002	2003	2003	2000	2001	2002	2002
10x	10x	10x	10x	10x	10x	10x	10x	10x	10x
120x	120x	120x	120x	120x	120x	120x	120x	120x	120x
30	30	30	30	30	30	30	37	37	37
3.3	3.3	3.7	3.2	3.7	3.7	4.2	4.2	4.2	4.2
33	33	37	32	37	37	42	42	42	42
	42	50	50	50	50	48	48	48	48
	420	500	500	500	500	480	480	480	480
1/4"	1/4"	1/4.7"	1/4.7"	1/4.7"	1/4.7"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
680k	680k	1070k	1070k	1070k	1070k	1070k	1550k	1550k	1550k
340k	340k	690k	690k	690k	690k	690k	970k	970k	970k
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
5	5	7	7	7	7	7	7	7	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						Y			
						Y			
						-			
2" x 1.5"	2" x 1.5"	2" x 1.5"	2.875" x 2"	3.5"	3.5"	3.5"	3.5"	3.5"	3.5"
123.2k	123.2k	123.2k	123.2k	184k	184k	246.4k	246.4k	246.4k	246.4k
560 x 220	560 x 220	560 x 220	560 x 220	840 x 220	840 x 220	1120 x 220	1120 x 220	1120 x 220	1120 x 220
270°	270°	270°	270°						
Color	Color	Color	Color	Color	Color	Color	Color	Color	Color
			113k						
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R
P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y
-	-	-	-			-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	Y	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS
Y	Y	Y	Y	Y	Y	RMT-811	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	v1.1
Bottom	Bottom	Bottom	Bottom	Bottom	Bottom	Bottom	Bottom	Bottom	Bottom
3" x 3.75"	3" x 3.75"	3" x 3.75"	3" x 3.75"	2-7/8" x 3-	2-7/8" x 3-	2-7/8" x 3-	2-7/8" x 3-	2-7/8" x 3-	2-7/8" x 3-
1 lb 5 oz	1 lb 5 oz	1 lb 6 oz	1 lb 7 oz	1 lb 7 oz	1 lb 7 oz	1 lb 7 oz	1 lb 7 oz	1 lb 8 oz	1 lb 8 oz
AC-L10A/E	AC-L10A/E	AC-L10A/E	AC-L10A/E	AC-L15A/E	AC-L15A/E	AC-L10A/E	AC-L10A/E	AC-L10A/E	AC-L10A/E
NP-FM30	NP-FM30	NP-FM50	NP-FM50	NP-FM30	NP-FM30	NP-FM50	NP-FM50	NP-FM50	NP-FM50
3.3	3.3	4.2	4.6	4.3	4.4	4.5	4.2	4.5	4.5
23	23	23	23	18	18	23	23	23	23
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						Y			
-	-	-	-		Y	-	-		Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y

Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y
Auto, Hold,	Auto, Hold,	Auto, Hold,	Auto, Hold,	Auto, Hold,	Auto, Hold,	Auto, Hold,	Auto, Hold,	Auto, Hold,	Auto, Hold,
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						-			
						-			
						-			
-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Fader,Mos	Fader,Mos	Fader,Mos	Fader,Mosaic	Fader,Bounce,Ove	Fader,Mos	Fader,Mos	Fader,Mos	Fader,Mos	
Negative A	Negative A	Negative A	Negative A	Negative A	Negative A	Negative A	Negative A	Negative A	Negative A
Still/Flash r	Still/Flash r	Still/Flash r	Still/Flash r	Still/Flash r	Still/Flash r	Still/Flash r	Still/Flash r	Still/Flash r	Still/Flash r
custom, 7 colors									
6 modes, S	6 modes, S	6 modes, S	6 modes, S	6 modes, S	6 modes, Spotlight, Sc		7 modes, S	6 modes, S	6 modes, S
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2, USB Driver									

Sony DCR-TRV60	Sony DCR-TRV70	Sony DCR-TRV75	Sony DCR-TRV80	Sony DCR-TRV19	Sony DCR-TRV22	Sony DCR-TRV33	Sony DCR-PC105	Sony DCR-PC330	Sony DCR-DVD100
2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003
10x	10x	10x	10x	10x	10x	10x	10x	10x	10x
120x	120x	120x	120x	120x	120x	120x	120x	120x	120x
37	37	37	37	30	30	30	30	37	30
4.5	4.5	4.5	4.5	3.3	3.3	3.7	3.7	5.1	3.3
45	45	45	45	33	33	37	37	51	33
52	52	52	52	42	42	50	50	45	42
520	520	520	520	420	420	500	500	450	420
1/3.6"	1/3.6"	1/3.6"	1/3.6"	1/4"	1/4"	1/4.7"	1/4.7"	1/3"	1/4"
2110k	2110k	2110k	2110k	680k	680k	1070k	1070k	3310k	680k
1080k	1080k	1080k	1080k	340k	340k	690k	690k	2050k	340k
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7
7	7	7	7	5	5	7	7	7	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							Y	Y	Y
							Y	Y	Y
							-	-	-
2.5"	2.5"	2-4/5" x 2"	2-4/5" x 2"	2.5"	2.5"	2.5"	2.5"	2.5"	2.5"
211.2k	211.2k	246.4k	246.4k	123.2k	123.2k	123.2k	211.2k	211.2k	123.2k
960 x 220	960 x 220	1120 x 220	1120 x 220	560 x 220	560 x 220	560 x 220	960 x 220	960 x 220	560 x 220
Color	Color	Color	Color	B&W	Color	Color	Color	Color	Color
		180k	180k	113k	113k	113k			
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	-
P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS	MS	MS	MS	-	MS	MS	MS	MS	
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	v1.1	-	-	-	-	-	-
Bottom	Bottom	Bottom	Bottom	Bottom	Bottom	Bottom	Bottom	Bottom	Top
2-7/8" x 3-5	2-7/8" x 3-5	2-7/8" x 3-3	2-7/8" x 3-3	2-7/8" x 3-5	2-7/8" x 3-5	2-7/8" x 3-5	2" x 4-1/8"	2-3/8" x 4-3	2-5/8" x 3.7
1 lb 6 oz	1 lb 6 oz	1 lb 9 oz	1 lb 9 oz	1 lb 2 oz	1 lb 2 oz	1 lb 2 oz	1 lb 0 oz	1 lb 3 oz	1 lb 6 oz
AC-L15A/E	AC-L15A/E	AC-L15A/E	AC-L15A/E	AC-L15A/E	AC-L15A/E	AC-L15A/E	AC-L15A/E	AC-L15A/E	AC-L15A
NP-FM50	NP-FM50	NP-FM50	NP-FM50	NP-FM30	NP-FM30	NP-FM30	NP-FM30	NP-FM30	NP-FM50
4.6	4.6	5.1	5.1	3.3	3.3	4.1	3.8	3.8	6.5
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-

Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-
Auto, Hold,	Auto, Hold,	Auto, Hold,	Auto, Hold,	Auto, Hold,	Auto, Hold,	Auto, Hold,	Auto, Hold,	Auto, Hold,	Auto, Hold,
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Fader,Mos	Fader,Mos	Fader,Mos	Fader,Mos	Fader,Mos	Fader,Mos	Fader,Mos	Fader,Mos	Fader,Mos	Fader,Ove
Negative A	Negative A	Negative A	Negative A	Negative A	Negative A	Negative A	Negative A	Negative A	Sepia, B/W
Still/Flash r	Still/Flash r	Still/Flash r	Still/Flash r	Still/Flash r	Still/Flash r	Still/Flash r	Still/Flash r	Still/Flash r	-
6 modes, S	6 modes, S	6 modes, S	6 modes, S	6 modes, S	6 modes, S	6 modes, S	6 modes, S	6 modes, S	6 modes, S
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y
-	-	-	-	-	-	-	-		-

Sony DCR-DVD200	Sony DCR-DVD300	Sony DCR-TRV900	Sony DCR-TRV940	Sony DCR-TRV950	Sony DCR-VX700	Sony DCR-VX1000	Sony DCR-VX2000	Sony DCR-VX2100	Sony CCD-TR2300
		$2,199		$2,599			$3,199		
2003	2003	1998	2002	2002	1995	1995	2000	2003	1999
					Y	Y			
10x	10x	12x	12x	12x	10x	10x	12x	12x	21x
120x	120x	48x	150x	150x	Y	Y	48x	48x	42x
30	30		37	37	52	52	58	58	52
3.7	3.7	4.3	3.6	3.6	6.1	5.9	6	6	3.9
37	37	51.6	43.2	43.2	61	59	72	72	81.9
50	50	41.3	49	49	42	42	43.2	43.2	37
500	500	496	588	588	420	420	518.4	518.4	777
1/4.7"	1/4.7"	1/4"	1/4.7"	1/4.7"	-	-	1/3"	1/3"	
1070k	1070k		1070k	1070k	-	-	380k	380k	
690k	690k	380k	690k	690k	-	-	340k	340k	
-	-	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	-
1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
7	7	4	7	7	3	4	2	1	3
0	0	-	-	-					
Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5"	3.5"	2-7/8" x 2"	2-7/8" x 2"	2-7/8" x 2"	-	-	2.5"	2.5"	-
123.2k	123.2k	184.58k	246.4	246.4k	-	-	200.64k	211k	-
560 x 220	560 x 220	839 x 220	1120 x 220	1120 x 220	-	-	880 x 228	960 x 220	-
					-	-			-
Color	Color	Color	Color	Color	Color	Color	Color	Color	Color
		180k		180k					
Y	Y	Y	Y	Y	-	-	Y	Y	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	P/R
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	P/R
-	-	-	-	-	-	-	-	-	P/R
-	-	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	-
-	-	P/R	P/R	P/R	-	-	P/R	P/R	-
Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-
-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-
Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	-	-	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	Y	Y	-	-	Y
Y	Y	-	Y	Y	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-		-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	-	-	Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-		Y	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	-	-	-		-	-	-	-
-	-	-	-	-		-	-	-	-
-	-	Y	-	-		-	-	-	-
		PC Card	MS	MS		-	MS	MS	-
Y	Y	RMT-811	Y	RMT-811	Y	Y	Y	Y	RMT-715
-	-	-	-	v1.1	-	-	-	-	-
							Y	-	-
Top	Top	Top	Top	Top	Top	Top	Top	Top	Top
2-5/8" x 3.7	3-1/8" x 3.7	3-3/4" x 4-1	3-3/4" x 4"	3-3/4" x 4"	4-3/8" x 4-1	4.3" x 5.7"	4-5/8" x 5-3	4-3/4" x 6-3	4-?/?" x 4-1
1 lb 9 oz	1 lb 9 oz	1 lb 15 oz	2 lb 1 oz	2 lb 2 oz	2 lb 10 oz	3 lb 1 oz	3 lb 1 oz	3 lb 6 oz	2 lb 0 oz
AC-L15A	AC-L15A	AC-L10A	AC-L10A/E	AC-L10A/E	AC-V515	AC-V615	AC-L10A/E	AC-L15A/L	AC-V316
NP-FM50	NP-FM50	NP-F330	NP-FM50	NP-FM50	NP-720	NP-720/F7	NP-F330	NP-F330	NP-F530
7	7.2	5.2	6.3	6.3	7.9	9.5	4.7	4.7	4.5
18	18	23	23	23	22	25	23	18	25
Y	Y	Y	Y	Y					Y
-	-	Y	Y	Y					Y
Y	Y	Y	Y	Y					
-	-	-	-	-					
							Y	Y	Y
-	-	-		Y					-
-	-	-	Y	Y					-
-	-	-	-	-					Y
Y	Y	-	Y	Y					
-	-	100 IRE	70/100 IRE	70/100 IRE		100 IRE	70/100 IRE	70/100 IRE	-
-	-	Y	Y	Y		-	Y	Y	
-	-	Y	Y	Y		-	Y	Y	-
-	-	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y
-	-	Y	-	-		Y	-	-	
-	-	Y	Y	Y		-	Y	Y	

-	-	Y	Y	Y		Y	Y	Y	
Auto, Hold,	Auto, Hold,	Auto, Hold,	Auto, Hold,	Auto, Hold,	Auto, Hold,	Auto, Hold,	Auto, Hold,	Auto, Hold,	Auto, Hold,
-	-	Y				Y	Y	Y	F1.6 to F19
-	-	Y				Y	Y	Y	60 to 1/100
									+18 to -3db
		Y							
									Y
Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	
Y	Y	Y	Y	Y		-	Y	Y	Y
Fader,Ove	Fader,Over	lap,Monot	Fader,Mos	Fader,Mosaic		Fader,Bounce,Overlap,Wipe,Dot, Monotor			Fader, Mos
Sepia, B/W	Sepia, B/W	Negative A	Negative A	Negative Art, Sepia, B/W, Solarization, Slim, Stretch, Mo					Negative A
-	-	Still/Flash r	Still/Flash r	Still/Flash motion/Luminance Key/Trail/Old Movie					
									8 Preset, 2
6 modes, S	6 modes, S	5 modes, A	5 modes, S	5 modes, Soft Portrait, Sports Lesson, Beach & Ski, Sun & Moon, La					
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y
		1/15 to 1/10000			1/4 to 1/40	1/4 to 1/4000 sec			
Y	Y	Optical	Y	Optical		Y	Y	Y	Y
-	-	Y	Y	Y					Y
-	-	-	Y	Y					
-	-	Y	Y	Y					
									-
-	-	-	Y	Y					
-	-	-	Y	Y					
-	-	-	Y	Y					
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y
-	-	-	-	-	-		-	-	-

Sony CCD-TR3300	Hitachi VMD865LA	Hitachi VMD965LA	Hitachi VMD873LA	Hitachi VMD875LA	Hitachi VMD975LA
	$700	$800		$700	
1999	2000	2000	2001	2001	2001
	Y	Y	Y	Y	Y
21x	22x	22x	22x	22x	22x
42x	500x	500x	500x	500x	500x
52	46	46	46	46	46
3.9	4	4	4	4	4
81.9	88	88	88	88	88
37					
777					
	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	470k				
-	-	-	-	-	-
1.6					
3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.1 with slow shutter					
-					
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	2.5"	2.5"	2.5"	2.5"	2.5"
-					
-					
-	270°	270°			
Color	B&W	Color	B&W	B&W	Color
	.4"	.44"	.4"	.4"	.44"
-	Y	Y	Y	Y	Y
-	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R
-	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R
P/R	P	P	P	P	P
-					
P/R	P	P	P	P	P
P/R					
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	Y	Y	-	Y	Y
-	Y	Y	-	Y	Y
-	-	-	-	-	-
Y	-	-	-	-	-

-	-	-	Y	-	-
-	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	-	Y	-	-	Y
Y	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-					
Y	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	-	-	Y
Y	-	-	-	-	-
Y	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y
-	-	Y	-	Y	Y
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
RMT-715	VM-RME611A/	M-RME611A/	M-RME611A/	M-RME611A/	M-RME611A
-	-	-	-	-	-
-					
Top	Top	Top	Top	Top	Top
4-?/?" x 4-?/?" x 8-?/?'	4-3/8"w x 4-3	4-3/8"w x 4-3	4-3/8"w x 4-3	4-3/8"w x 4-3	4-3/8"w x 4-3/8"h x 7-3/4"d
2 lb 0 oz	1.88 lb	1.88 lb	1.88 lb	1.88 lb	1.88 lb
AC-V316	VM-ACE5A	VM-ACE5A	VM-ACE5A	VM-ACE5A	VM-ACE5A
NP-F530	VM-BPL13	VM-BPL13	VM-BPL13	VM-BPL13	VM-BPL13
4.6	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
25					
Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y					
-					
-	-	Y	-	-	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y
-					
-					
Y					
	-	-	-	-	-

	-	-	-	-	-
Auto, Hold, Outdoor, Indoor					
F1.6 to F19					
'4 to 1/10000					
Y					
Y	Y	Y	Y	Y	Y
Fader, Mosaic Fader,	White,Wipe,M	White,Wipe,I	White,Wipe,	White,Wipe,I	White,Wipe,Mosaic,Art,Zoom, B&W
Negative Art, Sepia, B	Negative/Pos	Negative/Po	Negative/Po	Negative/Po	Negative/Positive, Half-Mirror, Norm
Still/Flash motion/Luminance Key					
8 Preset, 2 Custom, 7	9 Preset, 1 cu	9 Preset, 1 c	9 Preset, 1 c	9 Preset, 1 c	9 Preset, 1 custom, 7 colors
andscape			5 modes, Fu	5 modes, Fu	5 modes, Full Auto, Sports, Portrait
Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y
	1/60 -> 1/400	1/60 -> 1/4000			
Y	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
Y	Y	Y	Y	Y	Y
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Y	-	Y	-	-	Y
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	-	-	-	-	-
-	Y	Y	Y	Y	Y

TR8000	TRV238	TRV245	TRV325	TRV355	TRV620E	TRV145
					2000	
					Y	
					25x	
					100x	
					37	
					3.7	
					92.5	
					1/4"	
					-	
					1.6	
					3	
					0	
					Y	
					Y	
					-	
					2.875" x 2"	
					270°	
					Color	
					Y	
					P/R	
					P/R	
					P	
					P	
					-	
					-	
					-	
					-	-
					Y	
					Y	
					-	
					-	

-

Y
Y
Y
-
-
-
Y
Y
Y
Y
Y
-
-
Y
(Nightshot)

MS

-
-

Top

AC-L10A (UK)
NP-F330

Y
Y
Y

Y
-

Y

Y

	Y
	Y
/	Fader, Mosaic Fader, Bounce, Overlap, Wipe, Dot, Mono
nal, Art, Mosaic	Negative Art, Sepia, B/W, Solarization, Slim, Stretch, Pa
	Still/Flash motion/Luminance Key/Trail/Slow shutter/Old
	Y (8 choices)
, Spotlight, Gain Up	7 modes, Spotlight, Soft Portrait, Sports Lesson, Beach a
	Y
	Y
	Y
	Y
	Y
	Y
	-
	-
	-
	Y
	Y
	-
	-
	-

	TRV255	TRV265	TRV725
	-	-	-

otone
stel, Mosaic

Movie

& Ski, Sun & Moon, Landscape, Low lux