



Supported media list

- DVD-R on DVR-116
- DVD-RW on DVR-116
- DVD+R on DVR-116
- DVD+RW onDVR-116
- DVD-RAM on DVR-116
- CD-R on DVR-116
- CD-RW on DVR-116

Supported media list of DVD-R on DVR-116

Ver1.10

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status														Remarks
			1x	2x	4x	6x	8x	10x	12x	6x	8x	10x	12x	16x	18x	20x	

DVD-R Ver2.0 Rev6.0 (16x format disc)

Writing speed : 4x, 6x, 8x, 12x, 16x, 18x, 20x

In case of unknown MID, the writing speed is limited to 4x.

1	CMC	"CMC MAG. AM3"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	-	
2	CMC	"CMC MAG. AM4"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	
3	Daxon	"DAXON016S"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	
4	DST	"Dvsn-160"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	-	-	
5	E-top	"EDMA01"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	-	
6	FTI	"FTI RG16"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	-	-	
7	FUJIFILM	"FUJIFILM04"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	-	
8	FUJIFILM	"FUJIFILM05"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	
9	Gigastorage	"GSC005"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	-	
10	Gigastorage	"GSC006"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	-	
11	Infomedia	"INFOMEDIAR30"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	-	
12	Infosource	"ISSM R02 "	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	-	
13	Kingdisc	"KDTTC1-TPCP2"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	-	-	
14	Lead Data	"LEADDATA S04"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	-	
15	LGE	"LGE16"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	-	-	
16	MBI	"MBI 01RG40"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	-	
17	MBI	"MBI 01RG50"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	-	
18	MBI	"MBI 03RG40"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	
19	MBI	"MBI 03RG50"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	
20	MKM	"MCC 03RG20 "	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	
21	Must	"MUST 007"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	
22	MAXELL	"MXL RG04"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	
23	NSD	"NSDR40"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	-	-	
24	OPTODISC	"OPTODISCR016"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	-	
25	PRINCO	"PRINCORGMI"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	
26	PRINCO	"PRINCORGMI2"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	-	
27	PRODISC	"ProdiscF02"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	
28	PRODISC	"ProdiscS05 "	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	-	
29	RITEK	"RITEKF1"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	-	
30	RITEK	"RITEKF2"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	
31	RITEK	"RITEKM16"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	-	
32	SONY	"SONY16D1"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	-	
33	TMI	"TMI003"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	-	
34	TDK	"TTH02"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	
35	TAIYOYUDEN	"TYG03"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	
36	Umedisc	"UME02"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	-	
37	VIDEOLAR	"VIDEOLAR 03"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	-	
38	Wealth Fair	"WFI A16002"	-	-	Y	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	-	

Supported media list of DVD-RW on DVR-116

Ver1.10

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status					Remarks
			1x	2x	4x	6x	8x	

DVD-RW Ver1.0 (1x format disc)

On all discs, 1x writing is possible

DVD-RW Ver1.1 (1x format disc)

On all discs, 1x writing is possible

DVD-RW Ver1.1 Rev1.0 (2x format disc)

On all discs, 1x, 2x writing is possible

DVD-RW Ver1.1 Rev2.0 (4x format disc)

On all discs, 2x, 4x writing is possible

DVD-RW Ver1.2 Rev3.0 (6x format disc)

Writing speed : 2x, 4x, 6x

In case of unknown MID, the writing speed is limited to 2x and 4x.

1	CMC	"CMCW04"	-	Y	Y	Y	-	
2	Infomedia	"INFOMEDIAA30"	-	Y	Y	-	-	
3	JVC	"JVC1Victord7"	-	Y	Y	Y	-	
4	MKM	"MKM 01RW6X01"	-	Y	Y	Y	-	
5	OPTODISC	"OPTODISCW006"	-	Y	Y	-	-	
6	RITEK	"RITEKW06"	-	Y	Y	Y	-	
7	TDK	"TDK701saku"	-	Y	Y	Y	-	

Supported media list of DVD+R on DVR-116

Ver1.10

No.	Maker	Manufacturer ID	Media Type /.Rev	Strategy Status												Remarks
				2x	4x	6x	8x	10x	12x	CAV 6x	CAV 8x	CAV 10x	CAV 12x	CAV 16x	CAV 18x	

DVD+R (16x media)

Writing speed: 4x, 6x, 8x, 12x, 16x, 18x, 20x

In case of unknown MID/Media type, the writing speed is limited to 2.4x and 4x.

1	Umedisc	"AML_	"003"	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-
2	CMC	"CMC MAG_	"M01"	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-
3	CMC	"CMC MAG_	"M02"	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-
4	Daxon	"DAXON_	"AZ3"	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-
5	DST	"Dvsn+160"	"001"	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-
6	E-top	"EMDPAZ01"	"000"	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	-	-	-	-
7	FTI	"FTI_	"016"	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	-	-	-
8	Gigastorage	"GSC503_	"H02"	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-
9	Infomedia	"INFOME_	"R30"	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-
10	Infosource	"ISSM_	"003"	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-
11	LeadData	"LD_	"S04"	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-
12	LGE	"LGEPI6_	"001"	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	-	-	-
13	MAXELL	"MAXELL_	"003"	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-
14	MBI	"MBIPG101"	"R05"	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-
15	MKM	"MCC_	"004"	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-
16	Eastgate	"MICRON_	"002"	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-
17	Meganmedia	"MJC_	"005"	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-
18	Must	"MUST_	"006"	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-
19	ODME	"ODMS_	"002"	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	-	-	-
20	OPTODISC	"OPTODISC"	"R16"	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-
21	PRINCO	"PRINCO16"	"004"	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	-	-	-
22	PRODISC	"PRODISC_	"R04"	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-
23	PRODISC	"PRODISC_	"R05"	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-
24	RICOH	"RICOHJPN"	"R03"/0C以外	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-
25	RITEK	"RITEK_	"F16"/0C以外	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	-	-	-
26	RITEK	"RITEK_	"F16"/0C	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-
27	RITEK	"RITEK_	"P16"	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-
28	RITEK	"RITEK_	"R05"/0C以外	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	-	-	-
29	RITEK	"RITEK_	"R05"/0C	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-
30	SONY	"SONY_	"D21"	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-
31	TDK	"TDK_	"003"	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-
32	VIDEOLAR	"VIDEOLAR"	"003"	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-
33	Wealth Fair	"WFKAll_	"321"	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	-	-	-
34	TAIYOYUDEN	"YUDEN000"	"T03"	-	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	-

Supported media list of DVD+RW on DVR-116

Ver1.10

No.	Maker	Manufacturer ID	Media Type /.Rev	Strategy Status					Remarks
				2x	3x	4x	6x	8x	

DVD+RW (2.4x media)

On all discs, 2.4x writing is possible

DVD+RW (4x media)

On all discs, 2.4x, 4x writing is possible

DVD+RW (3.3x-8x media)

Writing speed : 3.3x, 6x, 8x

1	CMC	"CMC MAG_ "	"W03 "	-	Y	-	Y	Y	
2	Daxon	"DAXON____ "	"W81 "	-	Y	-	Y	-	
3	Infomedia	"INFOME_ "	"A20 "	-	-	-	Y	-	
4	MBI	"MBIPG101 "	"W05 "	-	Y	-	-	-	
5	MKM	"MKM____ "	"A03 "	-	Y	-	Y	Y	
6	OPTODISC	"OPTODISC "	"OP8 "	-	Y	-	Y	Y	
7	PHILIPS	"PHILIPS_ "	"RW8 "	-	Y	-	Y	-	
8	PRODISC	"PRODISC_ "	"W03 "	-	Y	-	-	-	
9	RICOH	"RICOHJPN "	"W21 "	-	Y	-	Y	Y	
10	RITEK	"RITEK____ "	"008 "	-	Y	-	Y	Y	
11	SONY	"SONY____ "	"S21 "	-	Y	-	Y	Y	

On discs other than the above are rejected.

Supported media list of DVD-RAM on DVR-116

Ver1.10

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status						Remarks
			2x	3x	5x	6x	8x	12x	

DVD-RAM Ver2.1 (2x format disc)

On all discs, 2x writing is possible

DVD-RAM Ver2.1 Rev1.0 (3x format disc)

Writing speeds: 2x, 3x

In case of unknown MID, the writing speed is limited to 2x.

1	Panasonic	"M01J3002"	Y	Y	-	-	-	-	
2	Panasonic	"M01J3003"	Y	Y	-	-	-	-	
3	Panasonic	"M01J3004"	Y	Y	-	-	-	-	
4	MAXELL	"MXL13"	Y	Y	-	-	-	-	
5	MAXELL	"MXL8"	Y	Y	-	-	-	-	
6	MAXELL	"MXL9"	Y	Y	-	-	-	-	

DVD-RAM Ver2.2 Rev2.0 (5x format disc)

Writing speeds: 2x, 3x, 5x

In case of unknown MID, the writing speed is limited to 2x.

1	Panasonic	"M01J5006"	Y	Y	Y	-	-	-	
2	MAXELL	"MXL16"	Y	Y	Y	-	-	-	

DVD-RAM Ver2.2 Rev5.0 (12x format disc)

Writing speeds: 6x, 8x, 12x

1	MAXELL	"MXL22"	-	-	-	Y	Y	Y	
---	--------	---------	---	---	---	---	---	---	--

On discs other than the above are rejected.

Supported media list of CD-R on DVR-116

Ver1.10

CD-R Media

Not listed CD-R media, 4x, 10x, 16x, 24x, 32x, writing is possible

Manufacturer	Name	Start Time	Start Time	Strategy Status	Remark
4M	x52 Phthalo 80	97:28:26	79:59:74	Y	-
CMC	x52 80	97:26:66	79:59:73	Y	-
CMC	x52 80	97:26:66	79:59:71	Y	-
CMC	x48 Phthalo 80	97:26:66	79:59:71	Y	-
CMC	x48 Phthalo 80	97:26:66	79:59:73	Y	-
CMC	x24 Phthalo 80	97:26:66	79:59:74	Y	-
CMC	x16 Phthalo 80	97:26:66	79:59:74	Y	-
Daxon (ACER)	Phthalo 74	97:22:65	74:59:74	Y	-
Daxon (ACER)	Phthalo 80	97:22:66	79:59:74	Y	-
Daxon (ACER)	X48/52 Phthalo 80	97:22:67	79:59:74	Y	-
Daxon (ACER)	X40 Phthalo 80	97:22:67	79:59:74	Y	-
Daxon (ACER)	X32 Phthalo 80	97:22:67	79:59:74	Y	-
DigitalStrage	SW TECHNOLOGY	97:27:06	79:59:73	Y	-
EMTEC (Plasmon)	52x 80	97:27:18	79:59:74	Y	-
FujiFilm	Cyanine74	97:26:40	74:45:00	Y	-
FujiFilm	Cyanine74Audio	97:26:40	74:45:00	Y	-
FujiFilm	Cyanine80Audio	97:26:40	79:59:74	Y	-
FujiFilm	X48/52 Phthalo 80	97:26:45	79:59:73	Y	-
FujiFilm	X32 Phthalo 74	97:26:45	74:45:00	Y	-
FujiFilm	X12 Phthalo	97:26:45	79:59:74	Y	-
Gigastorage	Cyanine 80	97:28:12	79:59:74	Y	-
Gigastorage	Phthalo	97:28:15	79:59:74	Y	-
INFODISC	x52 Phthalo 80	97:25:35	79:59:74	Y	-
KODAK	74 Silver	97:27:45	74:05:01	Y	-
KODAK	74 Gold	97:27:45	74:05:01	Y	-
KODAK	80 Silver	97:27:45	79:59:74	Y	-
KODAK	80NEW	97:27:46	79:59:74	Y	-
Lead Dada	x24 Cyanine 80	97:26:51	79:59:74	Y	-
Lead Dada	x32 Cyanine 80	97:26:52	79:59:74	Y	-
Lead Dada	x24 Phthalo 74	97:26:55	74:50:31	Y	-
Lead Dada	x32 Phthalo 80	97:26:56	79:59:74	Y	-
Lead Dada	x24 Phthalo 80	97:26:57	79:59:74	Y	-
Lead Dada	x48 Phthalo 80	97:24:16	79:59:74	Y	-
MAXELL	CD-R74(=23)	97:25:22	74:30:00	Y	-
MAXELL	74 Data	97:25:23	74:30:00	Y	-
MAXELL	80 Data	97:25:23	79:59:74	Y	-
MAXELL	48x Phthalo 74	97:25:29	74:30:00	Y	-
MAXELL	48x Phthalo 80	97:25:29	79:59:74	Y	-
MAXELL	Cyanine 74	97:25:24	74:30:00	Y	-
MAXELL	Cyanine 80	97:25:24	79:59:74	Y	-
MBI	x52 80	97:17:06	79:59:74	Y	-
MBI	Phthalo 90	97:17:06	90:02:00	Y	-
MBI	x48 Phthalo 80	97:17:06	79:59:74	Y	-
MBI	Phthalo 100	97:27:19	79:59:74	Y	-
MCC(MITSUBISHI)	Supper-Azo 80	97:15:21	79:59:74	Y	-
MCC(MITSUBISHI)	Supper-Azo 74	97:34:21	74:43:00	Y	-
MCC(MITSUBISHI)	Super-Azo HG80	97:34:22	79:59:74	Y	-
MCC(MITSUBISHI)	48x SONIC-Azo 80	97:34:23	79:59:73	Y	-
MCC(MITSUBISHI)	Supper-Azo HGX80	97:34:23	79:59:74	Y	-

Supported media list of CD-R on DVR-116

Ver1.10

CD-R Media

Not listed CD-R media, 4x, 10x, 16x, 24x, 32x, writing is possible

Manufacturer	Name	Start Time	Start Time	Strategy Status	Remark
MCI (MITSUI)	CDRG74MG	97:27:55	74:05:10	Y	-
MCI (MITSUI)	CDRG80MG	97:27:55	79:59:74	Y	-
MCI (MITSUI)	MJCDRG80MG	97:27:55	79:59:74	Y	-
MCI (MITSUI)	x24 Phthalo 74	97:27:56	74:05:11	Y	-
MCI (MITSUI)	X24 Phthalo 80	97:27:56	79:59:74	Y	-
MCI (MITSUI)	X40 Phthalo 80	97:27:58	79:59:74	Y	-
MCI (MITSUI)	MTCDR63G	97:48:55	63:04:00	Y	-
NAN-YA Plastics	Ever Media	97:15:37	79:59:74	Y	-
PRINCO	CDR-74	97:27:28	74:50:01	Y	-
PRINCO	CDR-80	97:27:28	79:59:74	Y	-
PRODISC	74	97:32:19	74:30:00	Y	-
PRODISC	74Audio	97:32:19	74:30:00	Y	-
PRODISC	x52 Phthalo 80	97:32:19	79:59:71	Y	-
PRODISC	x48 Phthalo 80	97:32:19	79:59:72	Y	-
PRODISC	x40 Phthalo 80	97:32:19	79:59:73	Y	-
PRODISC	x24 Phthalo 80	97:32:19	79:59:74	Y	-
PRODISC	80	97:32:19	79:59:74	Y	-
RICOH	Type 74R-SG	97:27:66	74:12:00	Y	-
RICOH	x40/48 Phthalo 80	97:27:66	79:59:71	Y	-
RICOH	x20 Phthalo 80	97:27:66	79:59:74	Y	-
RICOH	Type 80	97:27:66	79:59:74	Y	-
RITEK	G Type80	97:15:17	79:59:74	Y	-
RITEK	H Type74	97:31:01	74:45:00	Y	-
RITEK	G Type74	97:31:07	74:45:00	Y	-
RITEK	H Type80	97:15:11	79:59:74	Y	-
RITEK	S Type80	97:15:12	79:59:73	Y	-
RITEK	K Type80	97:15:12	79:59:74	Y	-
RITEK	48x JS Type80	97:15:17	79:59:70	Y	-
RITEK	JS Type80	97:15:17	79:59:73	Y	-
RITEK	R Type80	97:15:18	74:45:00	Y	-
RITEK	S Type74	97:31:01	74:45:01	Y	-
RITEK	K Type74	97:31:02	74:45:00	Y	-
RITEK	JS Type74	97:31:07	74:45:01	Y	-
RITEK	JS Type74	97:31:07	74:45:02	Y	-
RITEK	R Type74	97:31:08	74:45:00	Y	-
SKC	x52 Phthalo 80	97:26:26	79:59:73	Y	-
SKC	x32 Phthalo 80	97:26:26	79:59:74	Y	-
SKC	Phthalo	97:26:26	79:59:74	Y	-
SONY	X32 Cyanine	97:24:12	79:59:74	Y	-
SONY	x40 Phthalo 80	97:24:15	79:59:74	Y	-
SONY	x48/52 Phthalo 80	97:24:16	79:59:74	Y	-
SONY	74	97:24:11	74:43:00	Y	-
SONY	74Audio	97:24:11	74:43:00	Y	-
SONY	80	97:24:11	79:59:74	Y	-

Supported media list of CD-R on DVR-116

Ver1.10

CD-R Media

Not listed CD-R media, 4x, 10x, 16x, 24x, 32x, writing is possible

Manufacturer	Name	Start Time	Start Time	Strategy Status	Remark
TaiyoYuden	74P	97:24:01	74:43:00	Y	-
TaiyoYuden	X40NEW	97:24:01	74:43:02	Y	-
TaiyoYuden	74X	97:24:01	74:43:01	Y	-
TaiyoYuden	X40NEW	97:24:01	79:59:72	Y	-
TaiyoYuden	32x 80X	97:24:01	79:59:73	Y	-
TaiyoYuden	80P	97:24:01	79:59:74	Y	-
TDK	CD-R80(15)	97:15:00	79:59:74	Y	-
TDK	X40 Phthalo 90	97:15:05	91:01:48	Y	-
TDK	X48/52 Phthalo 80	97:15:05	79:59:74	Y	-
TDK	CD-R80(25)	97:25:00	79:59:74	Y	-
TDK	CD-R74	97:32:00	74:59:00	Y	-
TDK	X48 Phthalo 74	97:32:05	74:59:00	Y	-
TDK	CD-R63S	97:49:00	63:52:00	Y	-
TDK	Cyanine 80	97:15:01	79:59:74	Y	-
TDK	Cyanine 74	97:32:01	74:59:00	Y	-

Supported media list of CD-RW on DVR-116

Ver1.10

CD-RW Media

Manufacturer	Capacity (min) /(MB)	Lead In Start Time	Lead Out Start Time	Strategy Status	memo
--------------	----------------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------	------

CD-RW : Normal Speed (4X)

On all discs, 4x writing is possible

CD-RW : High Speed (4X--10X)

On all discs, 4x, 10x writing is possible

CD-RW : Ultra Speed (24X media)

On all discs, 10x, 16x, 20x, 24x writing is possible

CD-RW : Ultra Speed+ (32X media)

On all discs, 16x, 24x, 32x writing is possible