

CD-RW : Normal Speed (4X)

Manufacturer	Capacity (min) /(MB)	Lead In Start Time	Lead Out Start Time	Strategy Status				Remarks
				4x	10x	16x	24x	
RICOH		97:27:00	74:12:00	Y	-	-	-	
MCC	74/650	97:34:22	74:43:00	Y	-	-	-	
MCC	80/700	97:34:22	79:59:74	Y	-	-	-	
SONY		97:26:51	79:59:74	Y	-	-	-	
RITEK	80/700	97:10:00	79:59:74	Y	-	-	-	
RITEK		97:27:10	74:41:00	Y	-	-	-	
CMC	80/700	97:26:65	79:59:74	Y	-	-	-	
CMC	74/650	97:26:65	75:00:00	Y	-	-	-	
DAXON (ACER)		97:22:60	74:41:50	Y	-	-	-	
Prodisc	80/700	97:32:11	79:59:74	Y	-	-	-	
Gigastorage		97:28:15	79:59:74	Y	-	-	-	
SKC		97:26:20	74:59:73	Y	-	-	-	
LEAD DATA		97:26:50	79:59:74	Y	-	-	-	
PRINCO		97:27:21	79:59:74	Y	-	-	-	
Moser Baer		97:17:00	79:59:74	Y	-	-	-	
Infodisc (Memorex)	80/700	97:25:30	79:59:74	Y	-	-	-	
Infodisc (Memorex)	74/650	97:25:30	74:41:47	Y	-	-	-	

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

Manufacturer	Capacity (min) /(MB)	Lead In Start Time	Lead Out Start Time	Strategy Status				Remarks
				4x	10x	16x	24x	
RICOH	74/650	97:27:00	74:12:00	Y	Y	-	-	
MCC	74/650	97:34:23	74:43:00	Y	Y	-	-	
MCC	80/700	97:34:23	79:59:74	Y	Y	-	-	
SONY		97:27:00	74:12:00	Y	Y	-	-	
SONY		97:34:23	74:43:00	Y	Y	-	-	
RITEK /(TDK)	80/700	97:10:00	79:59:74	Y	Y	-	-	
RITEK		97:27:10	74:41:00	Y	Y	-	-	
CMC	80/700	97:26:65	79:59:74	Y	Y	-	-	
CMC		97:26:65	75:00:00	Y	Y	-	-	
DAXON (ACER)		97:22:60	74:41:50	Y	Y	-	-	
DAXON (ACER)		97:22:62		Y	Y	-	-	
Imation		97:24:15	74:30:00	Y	Y	-	-	
Prodisc	80/700	97:32:12	79:59:74	Y	Y	-	-	
Gigastorage		97:28:15	74:12:00	Y	Y	-	-	
SKC		97:26:21	74:59:73	Y	Y	-	-	
LEAD DATA	80/700	97:26:51	79:59:74	Y	Y	-	-	
Moser Baer	80/700	97:17:01	79:59:74	Y	Y	-	-	
Infodisc(memorex)	80/700	97:25:30	79:59:73	Y	Y	-	-	

CD-RW : Ultra Speed (24X media)

Manufacturer	Capacity (min) /(MB)	Lead In Start Time	Lead Out Start Time	Strategy Status				Remarks
				4x	10x	16x	24x	
MCC	80/700	97:34:24	79:59:74	-	Y	Y	Y	
MCC	74/650	97:34:24	74:43:00	-	Y	Y	Y	
RITEK		97:10:02	79:59:74	-	Y	Y	-	
RITEK	74/650	97:27:12	74:41:00	-	Y	Y	-	
CMC	74/650	97:26:67	75:00:00	-	Y	Y	Y	
CMC	80/700	97:26:67		-	Y	Y	Y	
Daxon		97:22:60	74:41:50	-	Y	Y	-	
Prodisc		97:32:12	79:59:73	-	Y	Y	-	
SKC		97:26:23	74:59:73	-	Y	Y	-	
NANYA		97:15:36	74:41:00	-	Y	Y	Y	

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

Manufacturer	Capacity (min) /(MB)	Lead In Start Time	Lead Out Start Time	Strategy Status				Remarks
				4x	10x	16x	24x	
MCC	74/650	97:34:25	74:43:00	-	Y	Y	Y	
MCC	80/700	97:34:25	79:59:74	-	Y	Y	Y	
CMC	80/700	97:26:67	79:59:64	-	Y	Y	-	
Daxon	74/650	97:22:60	74:41:50	-	Y	Y	Y	

DVD-R Ver2.0 (1x format disc)

Writing speed : 1x only

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status										Remarks
			1x	2x	3x	4x	6x	8x	CAV 2x	CAV 3x	CAV 4x	CAV 6x	

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

DVD-R Ver2.0 Rev1.0 (4x format disc)

Writing speed : 2x, 4x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status										Remarks
			1x	2x	3x	4x	6x	8x	CAV 2x	CAV 3x	CAV 4x	CAV 6x	

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

DVD-R Ver2.0 Rev2.0 (8x format disc)

Writing speed : 2x, 4x, 6x, 8x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status										Remarks			
			1x	2x	3x	4x	6x	8x	CAV 2x	CAV 3x	CAV 4x	CAV 6x		CAV 8x		
1	CMC	"CMC MAG. AE1"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
2	DST	"Dvsn-80"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
3	Gigastorage	"GSC003"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
4	Gigastorage	"GSC004"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
5	Infomedia	"INFOMEDIAR20"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
6	Infosource	"ISSM R01"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
7	Lead Data	"LEADDATA S03"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
8	MKM	"MCC 02RG20 "	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
9	Must	"MUST 003"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
10	PRINCO	"PRINCO8X02"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
11	PRODISC	"ProdiscF01"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
12	PRODISC	"ProdiscS04 "	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
13	RITEK	"RITEKG05"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
14	SONY	"SONY08D1"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
15	TAIYOYUDEN	"TYG02"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
16	Umedisc	"UME01"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y

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

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

Writing speed : 2x, 4x, 6x, 8x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status										Remarks			
			1x	2x	3x	4x	6x	8x	CAV 2x	CAV 3x	CAV 4x	CAV 6x		CAV 8x		
1	CMC	"CMC MAG. AM3"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
2	CMC	"CMC MAG. AM4"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
3	Daxon	"DAXON016S"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
4	DST	"Dvsn-160"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
5	FTI	"FTI RG16"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
6	FUJIFILM	"FUJIFILM04"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
7	FUJIFILM	"FUJIFILM05"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
8	Gigastorage	"GSC005"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
9	Infomedia	"INFOMEDIAR30"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
10	Infosource	"ISSM R02 "	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
11	Lead Data	"LEADDATA S04"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
12	MBI	"MBI 01RG40"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
13	MBI	"MBI 01RG50"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
14	MKM	"MCC 03RG20 "	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
15	Must	"MUST 007"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
16	MAXELL	"MXL RG04"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
17	PRINCO	"PRINCORGM1"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
18	PRINCO	"PRINCORGM2"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
19	PRODISC	"ProdiscF02"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
20	PRODISC	"ProdiscS05 "	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
21	RITEK	"RITEKF1"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
22	RITEK	"RITEKF2"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
23	RITEK	"RITEKM16"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
24	SONY	"SONY16D1"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
25	TMI	"TMI003"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
26	TDK	"TTH02"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
27	TAIYOYUDEN	"TYG03"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
28	Umedisc	"UME02"	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y

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

DVD-R(DL) Ver3.0 (4x Dual Layer format disc)

Writing speed : 2x, 4x

Page4

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status										Remarks			
			1x	2x	3x	4x	6x	8x	CAV 2x	CAV 3x	CAV 4x	CAV 6x		CAV 8x		
1	MKM	"MKM 01RD30 "	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	-	Y	Y	-	
2	PRINCO	"PRINCORL05"	-	Y	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

DVD-R(DL) Ver3.0 (8x Dual Layer format disc)

Writing speed : 2x, 4x, (6x)

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status										Remarks			
			1x	2x	3x	4x	6x	8x	CAV 2x	CAV 3x	CAV 4x	CAV 6x		CAV 8x		
1	MBI	"MBI 05RD30 "	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	-	Y	Y	-	
2	MKM	"MKM 03RD30 "	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	-	Y	Y	-	
3	RITEK	"RITEKP02"	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	-	Y	Y	-	
4	TAIYOYUDEN	"TYG11"	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	-	Y	Y	-	

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

DVD-R(DL) Ver3.0 (12x Dual Layer format disc)

Writing speed : 2x, 4x, (6x)

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status										Remarks			
			1x	2x	3x	4x	6x	8x	CAV 2x	CAV 3x	CAV 4x	CAV 6x		CAV 8x		
1	MKM	"MKM 04RD30 "	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	-	Y	Y	-	

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

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

Writing speed : 1x only

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

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

Writing speed : 1x only

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status				Remarks
			1x	2x	4x	6x	
1	RITEK	"RITEK000V11A"	Y	-	-	-	
2	SONY	"SONY000000U9"	Y	-	-	-	

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

Writing speed : 1x, 2x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status				Remarks
			1x	2x	4x	6x	
1	SONY	"80SONY-W00-?"	Y	Y	-	-	
2	CMC	"CMCW02"	Y	Y	-	-	
3	JVC	"JVC_VictorW7"	Y	Y	-	-	
4	MBI	"MBI01RWG 10"	Y	Y	-	-	
5	MKM	"MCC 01RW11n9"	Y	Y	-	-	
6	Panasonic	"MEI 02RW0002"	Y	Y	-	-	
7	Panasonic	"MEI 02RW00>R"	Y	Y	-	-	
8	MAXELL	"MXLRW001M "	Y	Y	-	-	
9	MAXELL	"MXLRW001M X3"	Y	Y	-	-	
10	PRODISC	"Prodisc DW04"	Y	Y	-	-	
11	RITEK	"RITEKW01"	Y	Y	-	-	
12	TDK	"TDK502sakuM3"	Y	Y	-	-	

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

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

Writing speed : 2x, 4x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status				Remarks
			1x	2x	4x	6x	
1	CMC	"CMCW03"	-	Y	Y	-	
2	Infomedia	"INFOMEDIAA20"	-	Y	Y	-	
3	JVC	"JVC0Victord7"	-	Y	Y	-	
4	MBI	"MBI01RWG 20"	-	Y	Y	-	
5	MKM	"MCC 01RW4X "	-	Y	Y	-	
6	OPTODISC	"OPTODISCW004"	-	Y	Y	-	
7	PRINCO	"PRINCORW0004"	-	Y	Y	-	
8	PRODISC	"Prodisc DW06"	-	Y	Y	-	
9	RITEK	"RITEKW04"	-	Y	Y	-	
10	TDK	"TDK601saku"	-	Y	Y	-	

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

DVD-RW Ver1.1 Rev3.0 (6x format disc)

Writing speed : 2x, 4x, 6x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status				Remarks
			1x	2x	4x	6x	
1	CMC	"CMCW04"	-	Y	Y	Y	
2	JVC	"JVC1Victord7"	-	Y	Y	Y	
3	MKM	"MKM 01RW6X01"	-	Y	Y	Y	
4	OPTODISC	"OPTODISCW006"	-	Y	Y	Y	
5	RITEK	"RITEKW06"	-	Y	Y	Y	
6	TDK	"TDK701saku"	-	Y	Y	Y	

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

DVD+R (2.4x media)

Writing speed : 2.4x

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

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

DVD+R (4x media)

Writing speed : 2.4x 4x

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

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

DVD+R (8x media)

Writing speed : 2.4x, 4x, 6x, 8x

No.	Maker	Manufacturer ID	Media Type /.Rev	Strategy Status										Remarks	
				2x	3x	4x	6x	8x	2x	3x	4x	6x	8x		
1	Umedisc	"AML_""	"002"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
2	CMC	"CMC_MAG_"	"E01"/00	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	other than 00 : 4X
3	Infomedia	"INFOME_"	"R20"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
4	Infosource	"ISSM_"	"001"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
5	LeadData	"LD_"	"S03"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
6	MAXELL	"MAXELL_"	"002"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
7	MKM	"MCC_"	"003"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
8	Must	"MUST_"	"002"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
9	PRODISC	"PRODISC_"	"R03"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
10	PHILIPS	"Philips_"	"081"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
11	RITEK	"RITEK_"	"R03"/02~	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	00,01 : 4X
12	TAIYOYUDEN	"YUDEN000"	"T02"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	

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

DVD+R (16x media)

Writing speed : 2.4x, 4x, 6x, 8x

No.	Maker	Manufacturer ID	Media Type /.Rev	Strategy Status										Remarks	
				2x	3x	4x	6x	8x	2x	3x	4x	6x	8x		
1	Umedisc	"AML_""	"003"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
2	CMC	"CMC_MAG_"	"M01"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
3	CMC	"CMC_MAG_"	"M02"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
4	Daxon	"DAXON_"	"AZ3"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
5	FTI	"FTI_"	"016"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
6	Gigastorage	"GSC503_"	"H02"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
7	Infomedia	"INFOME_"	"R30"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
8	Infosource	"ISSM_"	"003"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
9	LeadData	"LD_"	"S04"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
10	MAXELL	"MAXELL_"	"003"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
11	MBI	"MBIPG101"	"R05"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
12	MKM	"MCC_"	"004"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
13	Must	"MUST_"	"006"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
14	PRODISC	"PRODISC_"	"R04"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
15	PRODISC	"PRODISC_"	"R05"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
16	RITEK	"RITEK_"	"F16"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
17	RITEK	"RITEK_"	"P16"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
18	RITEK	"RITEK_"	"R05"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
19	SONY	"SONY_"	"D21"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
20	TDK	"TDK_"	"003"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
21	TAIYOYUDEN	"YUDEN000"	"T03"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	

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

DVD+R (2.4x media) / Double Layer

Writing speed : 2.4x, (4x)

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

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

DVD+R (8x media) / Double Layer

Writing speed : 2.4x, 4x, (6x), (8x)

No.	Maker	Manufacturer ID	Media Type /.Rev	Strategy Status										Remarks	
				2x	3x	4x	6x	8x	CAV 2x	CAV 3x	CAV 4x	CAV 6x	CAV 8x		
1	CMC	"CMC MAG_"	"D03"/40	Y	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	FTI	"FTI_"	"R08"/41	Y	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	MBI	"MBIPG101"	"R10"/41	Y	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	MBI	"MBIPG101"	"R12"	-	-	-	-	-	-	Y	-	Y	Y	-	-
5	MKM	"MKM_"	"003"	-	-	-	-	-	-	Y	-	Y	Y	-	-
6	RITEK	"RITEK_"	"D03"	-	-	-	-	-	-	Y	-	Y	Y	-	-
7	RITEK	"RITEK_"	"S04"/42	Y	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Umedisc	"UMEDISC_"	"DL1"/40	Y	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

DVD+R (16x media) / Double Layer

Writing speed : 2.4x, 4x, (6x), (8x)

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

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

DVD+RW (2.4x media)

Writing speed : 2.4x

No.	Maker	Manufacturer ID	Media Type /.Rev	Strategy Status					Remarks
				2x	3x	4x	6x	8x	
1	CMC	"CMC MAG_ "	"W01"	Y	-	-	-	-	
2	INFODISC	"INFODISC"	"A01"	Y	-	-	-	-	
3	MBI	"MBIPG101"	"W03"	Y	-	-	-	-	
4	MKM	"MCC_____"	"A01"	Y	-	-	-	-	
5	RITEK	"RITEK_____"	"001"	Y	-	-	-	-	
6	Sentinel	"SENTINEL"	"W01"	Y	-	-	-	-	

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

DVD+RW (4x media)

Writing speed : 2.4x, 4x

No.	Maker	Manufacturer ID	Media Type /.Rev	Strategy Status					Remarks
				2x	3x	4x	6x	8x	
1	CMC	"CMC MAG_ "	"W02"	Y	-	Y	-	-	
2	Daxon	"DAXON_____"	"D42"	Y	-	Y	-	-	
3	INFODISC	"INFODISC"	"A10"	Y	-	Y	-	-	
4	MBI	"MBIPG101"	"W04"	Y	-	Y	-	-	
5	MKM	"MKM_____"	"A02"	Y	-	Y	-	-	
6	OPTODISC	"OPTODISC"	"OP4"	Y	-	Y	-	-	
7	PHILIPS	"PHILIPS_ "	"041"	Y	-	Y	-	-	
8	PRODISC	"PRODISC_ "	"W02"	Y	-	Y	-	-	
9	RICOH	"RICOHJPN"	"W11"	Y	-	Y	-	-	
10	RITEK	"RITEK_____"	"004"	Y	-	Y	-	-	
11	SONY	"SONY_____"	"S11"	Y	-	Y	-	-	

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

DVD+RW (3.3x-8x media)

Writing speed : 3.3x, 6x, 8x

No.	Maker	Manufacturer ID	Media Type /.Rev	Strategy Status					Remarks
				2x	3x	4x	6x	8x	
1	CMC	"CMC MAG_ "	"W03"	-	Y	-	Y	Y	
2	Daxon	"DAXON_____"	"W81"	-	Y	-	-	-	
3	MKM	"MKM_____"	"A03"	-	Y	-	Y	Y	
4	PHILIPS	"PHILIPS_ "	"RW8"	-	Y	-	Y	-	
5	PRODISC	"PRODISC_ "	"W03"	-	Y	-	-	-	
6	RICOH	"RICOHJPN"	"W21"	-	Y	-	Y	Y	
7	RITEK	"RITEK_____"	"008"	-	Y	-	Y	Y	
8	SONY	"SONY_____"	"S21"	-	Y	-	Y	Y	

In case of unknown MID/Media type, the writing speed is limited to 3.3x.

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

2x writing only

No.	Maker	Manufacturer ID	Category Status			Remarks
			2x	3x	5x	
1	Panasonic	"M01J0005"	Y	-	-	
2	Panasonic	"M01J0008"	Y	-	-	
3	MAXELL	"MXL17"	Y	-	-	

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

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

Writing speeds: 2x, 3x

No.	Maker	Manufacturer ID	Category Status			Remarks
			2x	3x	5x	
1	Panasonic	"M01J3002"	Y	Y	-	
2	Panasonic	"M01J3003"	Y	Y	-	
3	Panasonic	"M01J3004"	Y	Y	-	
4	MAXELL	"MXL8"	Y	Y	-	
5	MAXELL	"MXL9"	Y	Y	-	

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

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

Writing speeds: 2x, 3x, 5x

No.	Maker	Manufacturer ID	Category Status			Remarks
			2x	3x	5x	
1	Panasonic	"M01J5006"	Y	Y	Y	
2	MAXELL	"MXL16"	Y	Y	Y	

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

BD-R (2x format disc)

Writing speed : 2x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status						Remarks
			CAV			CAV			
			2x	4x	6x	2x	4x	6x	
1	CMC	"CMCMAGBA2"	Y	-	-	-	-	-	
2	MAXELL	"MAXELLRS1"	Y	-	-	-	-	-	8cm
3	Panasonic	"MEI_T01"	Y	-	-	-	-	-	
4	PHILIPS	"PHILIPR02"	Y	-	-	-	-	-	
5	RITEK	"RITEK_BR1"	Y	-	-	-	-	-	
6	SONY	"SONY_NO1"	Y	-	-	-	-	-	
7	SONY	"SONY_NS1"	Y	-	-	-	-	-	
8	TDK	"TDKBLDRBA"	Y	-	-	-	-	-	
9	TDK	"TDKBLDRDA"	Y	-	-	-	-	-	8cm
10	MKM	"VERBATIMa"	Y	-	-	-	-	-	

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

BD-R (LtoH 2x format disc)

Writing speed : 2x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status						Remarks
			CAV			CAV			
			2x	4x	6x	2x	4x	6x	
1	TAIYOYUDEN	"TYG-BDY01"	Y	-	-	-	-	-	
2	MKM	"VERBATIMw"	Y	-	-	-	-	-	

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

BD-R (4x format disc)

Writing speed : 2x, 4x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status						Remarks
			CAV			CAV			
			2x	4x	6x	2x	4x	6x	
1	CMC	"CMCMAGBA3"	Y	Y	-	-	-	-	
2	Daxon	"Daxon_R4X"	Y	Y	-	-	-	-	
3	Infomedia	"INFOMER30"	Y	Y	-	-	-	-	
4	Infosource	"ISMMDR01"	Y	Y	-	-	-	-	
5	LGE	"LGEBRAS04"	Y	Y	-	-	-	-	
6	Panasonic	"MEI_T02"	-	-	-	Y	Y	-	
7	PHILIPS	"PHILIPR04"	Y	Y	-	-	-	-	
8	PRODISC	"PRODISCR0"	Y	Y	-	-	-	-	
9	RITEK	"RITEK_BR2"	Y	Y	-	-	-	-	
10	SONY	"SONY_NN2"	-	-	-	Y	Y	-	
11	SONY	"SONY_NS2"	Y	Y	-	-	-	-	
12	TDK	"TDKBLDRBB"	-	-	-	Y	Y	-	
13	Umedisc	"UMEBDR014"	Y	Y	-	-	-	-	
14	MKM	"VERBATIMc"	-	-	-	Y	Y	-	

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

BD-R (LtoH 4x format disc)

Writing speed : 2x, 4x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status						Remarks
			CAV			CAV			
			2x	4x	6x	2x	4x	6x	
1	RITEK	"RITEK_BO1"	Y	Y	-	-	-	-	
2	TAIYOYUDEN	"TYG-BDY03"	Y	Y	-	-	-	-	
3	Umedisc	"UMEBDR114"	Y	Y	-	-	-	-	
4	MKM	"VERBATIMv"	Y	Y	-	-	-	-	

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

BD-R (6x format disc)

Writing speed : 2x, 4x, 6x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status						Remarks
			CAV			CAV			
			2x	4x	6x	2x	4x	6x	
1	CMC	"CMCMAGBA5"	-	-	-	Y	Y	Y	
2	Infomedia	"INFOMER40"	-	-	-	Y	Y	Y	
3	LGE	"LGEBRAS06"	-	-	-	Y	Y	Y	
4	MBI	"MBI_R06"	-	-	-	Y	Y	Y	
5	Panasonic	"MEI_RA1"	-	-	-	Y	Y	Y	
6	OPTODISC	"OTCBDR002"	Y	Y	Y	-	-	-	
7	RITEK	"RITEK_BR3"	-	-	-	Y	Y	Y	
8	SONY	"SONY_NN3"	-	-	-	Y	Y	Y	
9	TDK	"TDKBLDRBD"	-	-	-	Y	Y	Y	
10	Umedisc	"UMEBDR016"	-	-	-	Y	Y	Y	
11	MKM	"VERBATIMe"	-	-	-	Y	Y	Y	

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

BD-R (LtoH 6x format disc)
 Writing speed : 2x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status						Remarks
			CAV			CAV			
			2x	4x	6x	2x	4x	6x	
1	JVC	"JVC-AMS6L"	Y	Y	-	-	-	-	
2	MAXELL	"MAXELLS2"	Y	Y	-	-	-	-	
3	RITEK	"RITEK_BO2"	Y	Y	-	-	-	-	
4	TAIYOUDEN	"TYG-BDY05"	Y	Y	-	-	-	-	
5	Umedisc	"UMEBDR116"	Y	Y	-	-	-	-	
6	MKM	"VERBATIMu"	Y	Y	-	-	-	-	

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

BD-R(DL) (2x format disc)
 Writing speed : 2x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status						Remarks
			CAV			CAV			
			2x	4x	6x	2x	4x	6x	
1	Panasonic	"MEI_T01"	Y	-	-	-	-	-	
2	TDK	"TDKBLDRFA"	Y	-	-	-	-	-	
3	MKM	"VERBATIMb"	Y	-	-	-	-	-	

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

BD-R(DL) (4x format disc)
 Writing speed : 2x, 4x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status						Remarks
			CAV			CAV			
			2x	4x	6x	2x	4x	6x	
1	Panasonic	"MEI_T02"	-	-	-	Y	Y	-	
2	RITEK	"RITEK_DR2"	Y	Y	-	-	-	-	
3	TDK	"TDKBLDRFB"	Y	Y	-	-	-	-	
4	MKM	"VERBATIMd"	-	-	-	Y	Y	-	

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

BD-R(DL) (6x format disc)
 Writing speed : 2x, 4x, 6x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status						Remarks
			CAV			CAV			
			2x	4x	6x	2x	4x	6x	
1	CMC	"CMCMAGDI6"	Y	Y	Y	-	-	-	
2	Panasonic	"MEI_RB1"	-	-	-	Y	Y	Y	
3	RITEK	"RITEK_DR3"	Y	Y	Y	-	-	-	
4	TDK	"TDKBLDRFD"	-	-	-	Y	Y	Y	
5	MKM	"VERBATIMf"	-	-	-	Y	Y	Y	

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

BD-R(TL) (4x format disc)
 Writing speed : 2x, 4x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status						Remarks
			CAV			CAV			
			2x	4x	6x	2x	4x	6x	
1	TDK	"TDKBLDRNC"	Y	Y	-	-	-	-	

BD-R(QL) (4x format disc)
 Writing speed : 2x, 4x

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

BD-RE (2x format disc)

Writing speed : 2x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status 2x	Remarks
1	CMC	"CMCMAGCN2"	Y	
2	Imation	"IMATN_E_2"	Y	
3	JVC	"JVCRE1101"	Y	
4	LGE	"LGEBRES01"	Y	
5	MAXELL	"MAXELLES1"	Y	8cm
6	MBI	"MBI__E02"	Y	
7	Panasonic	"MEI__T01"	Y	
8	PHILIPS	"PHILIPW02"	Y	
9	RITEK	"RITEK_BW1"	Y	
10	SONY	"SONY__ES1"	Y	
11	TDK	"TDKBLDWBA"	Y	
12	TDK	"TDKBLDWDA"	Y	8cm
13	MKM	"VERBATIM0"	Y	

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

BD-RE(DL) (2x format disc)

Writing speed : 2x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status 2x	Remarks
1	Panasonic	"MEI__T01"	Y	
2	SONY	"SONY__ED4"	Y	
3	TDK	"TDKBLDWfa"	Y	
4	MKM	"VERBATIM1"	Y	

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

BD-RE(TL) (2x format disc)

Writing speed : 2x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status 2x	Remarks
1	Panasonic	"PAN__EC2"	Y	