

CD-R Media

Not listed CD-R media, 16X writing is possible

	Manufacturer	Name	Lead-In	Lead-Out	Support Speed	Optimal write Speed
1	Daxon (ACER)	X52 80	97:22:67	79:59:74	40X	16X
2	CMC	x52 IMATION 80	97:26:66	79:59:71	40X	16X
3	CMC	x52 80	97:26:66	79:59:73	40X	16X
4	Gigastorage	52x 80min	97:28:12	79:59:72	40X	16X
5	Gigastorage	52x 80min	97:28:15	79:59:72	40X	16X
6	MBI	x52 80	97:17:06	79:59:74	40X	16X
7	MCC(MITSUBISHI)	x16 74min	97:15:21	74:43:00	24X	16X
8	MCC(MITSUBISHI)	x16 80min	97:15:21	79:59:74	24X	16X
9	MCC(MITSUBISHI)	x16 74min	97:34:21	74:43:00	24X	16X
10	MCC(MITSUBISHI)	x16 80min	97:34:21	79:59:74	24X	16X
11	MCC(MITSUBISHI)	x48 80	97:34:23	79:59:73	40X	16X
12	MPO	x24 80	97:00:06	79:59:74	24X	16X
13	Plasmon	x24 25	97:27:18	25:02:00	24X	16X
14	Plasmon	x40 BLACK 80	97:27:18	79:59:74	32X	16X
15	PRINCO	x52 80	97:27:28	79:59:74	40X	16X
16	PRODISC	x52 80	97:32:19	79:59:71	40X	16X
17	PRODISC	x48 80	97:32:19	79:59:72	40X	16X
18	PRODISC	x40 80	97:32:19	79:59:73	40X	16X
19	RICOH	x32 80	97:27:66	79:59:71	40X	16X
20	RITEK	48x 80min	96:43:37	79:59:74	40X	16X
21	RITEK	8cm 24min	97:15:17	24:15:01	24X	16X
22	RITEK	x52 80	97:15:12	79:59:73	40X	16X
23	RITEK	x52 80	97:15:17	79:59:70	40X	16X
24	RITEK	x52 74	97:31:07	74:45:02	40X	16X
25	SONY	x52 80	97:24:16	79:59:74	40X	16X
26	TaiyoYuden	x32 74	97:24:01	74:43:01	40X	16X
27	TaiyoYuden	x48 74	97:24:01	74:43:02	40X	16X
28	TaiyoYuden	x48 80	97:24:01	79:59:72	40X	16X
29	TaiyoYuden	x32 80	97:24:01	79:59:73	32X	16X

Manufacturer	Capacity (/MB)	Lead-In	Lead-Out	Support Speed	Optimal write Speed
--------------	-------------------	---------	----------	------------------	------------------------

CD-RW : Normal Speed (4X) Not listed media, 4X writing is possible

DAXON (ACER)	80/700	97:22:60	79:59:74	4X	4X
CMC	80/700	97:26:65	79:59:74	4X	4X
Moser Baer (MBI)	80/700	97:17:00	79:59:74	4X	4X
MCC	74/650	97:34:22	74:43:00	4X	4X
MCC	80/700	97:34:22	79:59:74	4X	4X
RICOH	74/650	97:27:00	74:12:00	4X	4X
RITEK	80/700	97:10:00	79:59:74	4X	4X

CD-RW : High Speed (4X--10X) Not listed media, 10X writing is possible

1	DAXON (ACER)	74/650	97:22:60	74:41:50	10X	10X
2	CMC	80/700	97:26:65	79:59:74	10X	10X
3	Gigastorage	80/700	97:28:15	79:59:74	10X	10X
4	Infodisc	8cm	97:25:30	24:01:05	10X	10X
5	Infodisc	80/700	97:25:30	79:59:73	10X	10X
6	Moser Baer (MBI)	80/700	97:17:01	79:59:74	10X	10X
7	MCC	74/650	97:34:23	74:43:00	10X	10X
8	MCC	80/700	97:34:23	79:59:74	10X	10X
9	Princo	80/700	97:27:29	79:59:74	10X	10X
10	RICOH	74/650	97:27:00	74:12:00	10X	10X
11	RICOH	80/700	97:27:00	79:59:74	10X	10X
12	RITEK	8cm	97:10:00	24:15:00	10X	10X
13	RITEK	80/700	97:10:00	79:59:74	10X	10X

CD-RW : Ultra Speed (24X media) Not listed media, 16x writing is possible

MCC	74/650	97:34:24	74:43:00	24X	16X
MCC	80/700	97:34:24	79:59:74	24X	16X

CD-RW : Ultra Speed+ (32X media) Not listed media, 16X writing is possible

MCC	74/650	97:34:25	74:43:00	32X	16X
MCC	80/700	97:34:25	79:59:74	32X	16X

Y:Yes

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status												Support Speed	Optimal write Speed
			1x	2x	4x	6x	8x	12x	16x	18x	20x	22x	24x			

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

Writing speed:2x, 4x

In case of unknown MID, the writing speeds are 2x.

No.	Maker	Manufacturer ID	1x	2x	4x	6x	8x	12x	16x	18x	20x	22x	24x	Support Speed	Optimal write Speed
1	CMC	"CMC MAG_AF1"	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	4X	4X
2	MBI	"MBI 01RG20 "	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	4X	4X
3	Princo	"PRINCO "	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	4X	4X
4	PRODISC	"ProdiscS03 "	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	4X	4X
5	RITEK	"RITEKG04"	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	4X	4X

DVD-R Ver2.0 Rev3.0 (8x format disc)

Writing speed:4x, 6x, 8x

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

No.	Maker	Manufacturer ID	1x	2x	4x	6x	8x	12x	16x	18x	20x	22x	24x	Support Speed	Optimal write Speed
1	CMC	"CMC_MAG.AE1"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
2	DST	"Dvsn-80"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
3	Gigastorage	"GSC003"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
4	Infosource	"ISSM R01"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
5	Infomedia	"INFOMEDIAR20"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
6	Maxell	"MXL RG03"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
7	MKM	"MCC 02RG20"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
8	Optodisc	"OPTODISCR008"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
9	Princo	"PRINCO8X02"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
10	Prodisc	"ProdiscS04 "	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
11	Prodisc	"ProdiscF01"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
12	Ritek	"RITEKG05"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	6X	6X
13	SONY	"SONY08D1"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
14	TAIYOYUDEN	"TYG02"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
15	TDK	"TTH01"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
16	Umedisc	"UME01"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X

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

Writing speed:4x, 6x, 8x,10x, 12x, 16x, (18x), (20x),(22x)

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

No.	Maker	Manufacturer ID	1x	2x	4x	6x	8x	12x	16x	18x	20x	22x	24x	Support Speed	Optimal write Speed
1	CMC	"CMC_MAG. AM3"	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	18X	16X
2	CMC	"CMC_MAG. AM4"	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	24X	16X
3	Daxon	"DAXON016S"	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	20X	16X
4	DST	"Dvsn-160"	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	16X	16X
5	FTI	"FTI RG16"	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	16X	16X
6	Gigastorage	"GSC005"	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	18X	16X
7	Infosource	"ISSM_R02"	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	20X	16X
8	Infomedia	"INFOMEDIAR30"	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	18X	16X
9	Maxell	"MXL RG04"	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	20X	16X
10	MBI	"MBI 01RG40"	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	18X	16X
11	MBI	"MBI 03RG40"	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	20X	16X
12	MBI	"MBI 01RG50"	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	18X	16X
13	MBI	"MBI 03RG50"	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	20X	16X
14	MKM	"MCC 03RG20 "	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	20X	16X
15	Optodisc	"OPTODISCR016"	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	18X	16X
16	Princo	"PRINCORM1"	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	24X	16X
17	Princo	"PRINCORM2"	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	22X	16X
18	Prodisc	"ProdiscS05"	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	18X	16X
19	Prodisc	"ProdiscF02"	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	18X	16X
20	Ritek	"RITEKF1"	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	16X	16X
21	Ritek	"RITEKM16"	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	18X	16X
22	Ritek	"RITEKF2"	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	20X	16X
23	SONY	"SONY16D1"	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	18X	16X
24	TAIYOYUDEN	"TYG03"	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	24X	16X
25	TDK	"TTH02"	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	20X	16X
26	Umedisc	"UME02"	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	20X	16X

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

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

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

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status												Media Status	Pioneer comments
			1x	2x	4x	6x	8x	10x	12x	16x	18x	20x	22x			
1	MKM	"MKM 01RD30 "	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	8X	8X
3	RITEK	"RITEKP01"	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4X	4X
4	PRINCO	"PRINCORL05"	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4X	4X

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

Writing speed : 4x, 6x, 8x, 10x

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

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status												Media Status	Pioneer comments
			1x	2x	4x	6x	8x	10x	12x	16x	18x	20x	22x			
1	MBI	"MBI05RD30"	-	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	8X	8X
2	MKM	"MKM 03RD30 "	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	10X	8X
3	Ritek	"RITEKP02"	-	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	8X	8X
4	PRINCO	"PRINCORL32"	-	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	8X	8X
5	TAIYOYUDEN	"TYG11"	-	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	8X	8X

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

Writing speed : 4x, 6x, 8x, 10x, 12x

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

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status												Media Status	Pioneer comments
			1x	2x	4x	6x	8x	10x	12x	16x	18x	20x	22x			
1	MKM	"MKM 04RD30 "	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	12X	12X

Media status list For DVR-220L/DVR-S20MBK

2011.12.28

Y: Support

N: No Support

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status					Support Speed	Optimal write Speed
			1x	2x	4x	6x	8x		

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

Writing speed: 2x,

In case of unknown MID, the writing speeds are 2x.

1	CMC	"CMCW02"	-	Y	-	-	-	2X	2X
2	JVC	"JVC_VictorW7"	-	Y	-	-	-	2X	2X
3	MKM	"MCC 01RW11n9"	-	Y	-	-	-	2X	2X
4	Optodisc	"OPTODISCW002"	-	Y	-	-	-	2X	2X
5	PRINCO	"PRINCO2X01"	-	Y	-	-	-	2X	2X
6	Prodisc	"ProdiscDW04"	-	Y	-	-	-	2X	2X
7	Ritek	"RITEKW01"	-	Y	-	-	-	2X	2X
8	TDK	"TDK502sakuM3"	-	Y	-	-	-	2X	2X

DVD-RW Ver1.2 Rev2.0 (4x format disc)

Writing speed: 2x, 4x,

In case of unknown MID, the writing speeds are 2x and 4x.

1	CMC	"CMCW03"	-	-	Y	-	-	4X	4X
2	Infomedia	"INFOMEDIAA20"	-	-	Y	-	-	4X	4X
3	JVC	"JVC0VictorD7"	-	-	Y	-	-	4X	4X
4	MBI	"MBIO1RWG20"	-	-	Y	-	-	4X	4X
5	MKM	"MCC 01RW4X "	-	-	Y	-	-	4X	4X
6	Optodisc	"OPTODISCW004"	-	-	Y	-	-	4X	4X
7	PRINCO	"PRINCORW0004"	-	-	Y	-	-	4X	4X
8	Prodisc	"Prodisc DW06"	-	-	Y	-	-	4X	4X
9	Ritek	"RITEKW04 "	-	-	Y	-	-	4X	4X
10	TDK	"TDK601saku"	-	-	Y	-	-	4X	4X

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

Writing speed: 2x, 4x, 6x

In case of unknown MID, the writing speeds are 2x and 4x.

1	CMC	"CMCW04"	-	-	-	Y	-	6X	6X
2	JVC	"JVC1Victord7"	-	-	-	Y	-	6X	6X
3	MKM	"MKM 01RW6X "	-	-	-	Y	-	6X	6X
4	RITEK	"RITEKW06"	-	-	-	Y	-	6X	6X

Y: Support
N: No Support

No.	Marker	Manufacturer ID	Media Type / .Rev	Strategy Status										Support Speed	Optimal write Speed
				2.4x	4x	6x	8x	12x	16x	18x	20x	22x	24x		

DVD+R 8x Media

Writing speed :4x, 6x, 8x

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

1	CMC	"CMC MAG "	"E01"	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
2	Infosource	"ISSM "	"001"	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
3	INFOMEDIA	"INFOME "	"R20"	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
4	Maxell	"MAXELL "	"002"	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
5	MKM	"MCC "	"003"	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
6	Optodisc	"OPTODISC"	"OR8"	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
7	Prodisc	"PRODISC "	"R03"	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
8	Ritek	"RITEK "	"R03"	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
9	TAIYOYUDEN	"YUDEN000"	"T02"	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
10	UmeDisc	"AML "	"002"	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X

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 4x.

1	CMC	"CMC MAG "	"M01"	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	16X	16X
2	CMC	"CMC MAG "	"M02"	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	20X	16X
3	Daxon	"DAXON "	AZ3	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	16X	16X
4	FTI	"FTI "	"016"	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	16X	16X
5	Gigastorage	"GSC503 "	"H02"	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	16X	16X
6	Infosource	"ISSM "	"003"	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	20X	16X
7	Infomedia	"INFOME "	"R30"	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	16X	16X
8	Maxell	"MAXELL "	"003"	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	18X	16X
9	MBI	"MBIPG101"	"R051"	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	16X	16X
10	MBI	"MBIPG101"	"R0502"	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	20X	16X
11	MKM	"MCC "	"004"	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	22X	16X
12	Optodisc	"OPTODISC"	"R16"	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	16X	16X
13	Prodisc	"PRODISC "	"R04"	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	16X	16X
14	Prodisc	"PRODISC "	"R05"	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	18X	16X
15	Ricoh	"RICOHJPN"	"R03",Rev0C	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	16X	16X
16	Ritek	"RITEK "	"R05",Rev01	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	16X	16X
17	Ritek	"RITEK "	"R05",Rev0C	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	22X	16X
18	Ritek	"RITEK "	"F16",Rev01	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	18X	16X
19	SONY	"SONY "	"D21"	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	18X	16X
20	TAIYOYUDEN	"YUDEN000"	"T03"	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	24X	16X
21	TDK	"TDK "	"003"	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	18X	16X
22	Umedisc	"AML "	"003"	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	20X	16X

DVD+R 2.4x Media / Double Layer

Writing speed : 2.4x

In case of unknown MID, the writing speed is 2.4x.

Y:Yes

No.	Marker	Manufacturer ID	Media Type / .Rev	Strategy Status										Support Speed	Optimal write Speed
				2.4x	4x	6x	8x	10x	12x	16x	18x	20x	22x		
1	MKM	"MKM "	"001"	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
2	RITEK	"RITEK"	"D01"	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4X	2.4X

DVD+R 8x media / Double Layer

Writing speed :4x, 6x, 8x,(10x)

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

Y:Yes

No.	Marker	Manufacturer ID	Media Type / .Rev	Strategy Status										Support Speed	Optimal write Speed
				2.4x	4x	6x	8x	10x	12x	16x	18x	20x	22x		
1	CMC	"CMC MAG "	"D03",Rev40	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
2	FTI	"FTI "	"R08",Rev41	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
3	ISSM	"ISSM D01 "	"01"	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
4	MBI	"MBIPG101"	"R10",Rev41	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
5	MBI	"MBIPG101"	"R12"	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
6	MKM	"MKM "	"003"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	10X	8X
7	Ricoh	"RICOHJPN"	"D01",Rev43	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
8	Ritek	"RITEK "	"D03",Rev82	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
9	Ritek	"RITEK "	"S04",Rev42	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X
11	UME	"UMEDISC "	"DL1"	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	8X	8X

DVD+R 16x Media / Double Layer

Writing speed : 4x, 6x, 8x, 10x, 12x

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

Y:Yes

No.	Marker	Manufacturer ID	Media Type / .Rev	Strategy Status										Support Speed	Optimal write Speed
				2.4x	4x	6x	8x	10x	12x	16x	18x	20x	22x		
1	RITEK	"RITEK "	"S06",Rev42	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	12X	12X

Media status list For DVR-220L/DVR-S20MBK

2011.12.28

Y: Support
N: No Support

Y:Yes

No.	Marker	Manufacturer ID	Type / .Rev	Strategy Status						Support Speed	Optimal write Speed
				1x	2.4x	3.3X	4x	6x	8x		

DVD+RW 4x Media

Writing speed : 2.4x, 4x

In case of unknown MID/Media type, the writing speeds are 2.4x and 4x.

1	CMC	"CMC MAG_ "	W02	-	-	-	Y	-	-	4X	4X
2	DAXON	"DAXON_ "	D42	-	-	-	Y	-	-	4X	4X
3	INFOMEDIA	"INFODISC"	A10	-	-	-	Y	-	-	4X	4X
4	MBI	"MBIPG101"	W04	-	-	-	Y	-	-	4X	4X
5	MKM	"MKM_ "	A02	-	-	-	Y	-	-	4X	4X
6	PHILIPS	"PHILIPS_ "	"041"	-	-	-	Y	-	-	4X	4X
7	PRODISC	"PRODISC_ "	W02	-	-	-	Y	-	-	4X	4X
8	RITEK	"RITEK"	"004"	-	-	-	Y	-	-	4X	4X
9	SONY	"SONY_ "	S11	-	-	-	Y	-	-	4X	4X

DVD+RW 3.3x-8x Media

Writing speed : 6x, 8x

In case of unknown MID/Media type, the writing speeds are 6x and 8x.

1	CMC	"CMC MAG_ "	W03	-	-	-	Y	Y	8X	8X
2	Infomedia	"INFOME_ "	A20	-	-	-	Y	Y	8X	8X
3	MKM	"MKM_ "	A03	-	-	-	Y	Y	8X	8X
4	Philips	"PHILIPS_ "	RW8	-	-	-	Y	Y	8X	8X
5	RITEK	"RITEK_ "	008	-	-	-	Y	Y	8X	8X

On discs other than the above are rejected.

Media status list For DVR-220L/DVR-S20MBK

2011.12.28

Y: Support
N: No Support

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status						Support Speed	Optimal write Speed
			2x	3x	5x	6x	8x	12x		

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

2x writting only

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

1	Matsushita Electric Industrial CO.,LT	"M01J0005"	Y	-	-	-	-	-	-	2X	2X
2	RITEK	"RITEK M01"	Y	-	-	-	-	-	-	2X	2X

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

Writing speed: 3x,

In case of unknown MID, the writing speed is limited to 3x.

1	Maxell	"MXL9"	-	Y	-	-	-	-	-	3X	3X
2	Optodisc	"OPTodisc.Tec "	-	Y	-	-	-	-	-	3X	3X
3	Matsushita Electric Industrial CO.,LT	"M01J3003"	-	Y	-	-	-	-	-	3X	3X
4	Matsushita Electric Industrial CO.,LT	"M01J3004"	-	Y	-	-	-	-	-	3X	3X
5	RITEK	"RITEK M02"	-	Y	-	-	-	-	-	3X	3X

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

Writing speed: 5x

In case of unknown MID, the writing speed is limited to 5x.

1	Maxell	"MXL16"	-	-	Y	-	-	-	-	5X	5X
2	Matsushita Electric Industrial CO.,LT	"M01J5006"	-	-	Y	-	-	-	-	5X	5X
3	RITEK	"RITEK M03"	-	-	Y	-	-	-	-	5X	5X

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

Writing speed: 6x, 8x, 12x

In case of unknown MID, the writing speed is limited to 6x.

1	Maxell	"MXL22"	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	12X	12X
---	--------	---------	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----

On discs other than the above are rejected.