

PLEXTOR PX-891SAF PLUS

Supported Media List

- ◆ DVD-R Single Layer
- ◆ DVD-RW Single Layer
- ◆ DVD-R Dual Layer
- ◆ DVD+R Single Layer
- ◆ DVD+RW Single Layer
- ◆ DVD+R Double Layer
- ◆ CD-R
- ◆ CD-RW

Disc Group : DVD-R

[Disc type] : DVD-R 16X Single Layer

No.	Disc Brand	Disc MID Code	Writing Speed					
			4X	6X	8X	12X	16X	24X
1	TAIYO YUDEN	TYG03	Y	Y	Y	Y	Y	Y
2	CMC	CMC MAG.AM3	Y	Y	Y	Y	Y	-
3	DAXON	DAXON016S	Y	Y	Y	Y	Y	-
4	FTI	FTI RG16	Y	Y	Y	Y	Y	-
5	GIGASTORAGE	GSC005	Y	Y	Y	Y	Y	-
6	INFOMEDIA	INFOMEDIAR30	Y	Y	Y	Y	Y	-
7	MAXELL	MXL RG04	Y	Y	Y	Y	Y	-
8	MOSER BAER	MBI 01RG40	Y	Y	Y	Y	Y	-
9	MKM	MCC 03RG20	Y	Y	Y	Y	Y	-
10	OPTODISC	OPTODISCR016	Y	Y	Y	Y	Y	-
11	PRINCO	PRINCORGM1	Y	Y	Y	Y	Y	-
12	PRODISC	ProdiscF02	Y	Y	Y	Y	Y	-
13	PRODISC	ProdiscS05	Y	Y	Y	Y	Y	-
14	RITEK	RITEKF1	Y	Y	Y	Y	Y	-
15	SONY	SONY16D1	Y	Y	Y	Y	Y	-
16	TDK	TTH02	Y	Y	Y	Y	Y	-
17	UME	UME02	Y	Y	Y	Y	Y	-

[Disc type] : DVD-R 8X Single Layer

No.	Disc Brand	Disc MID Code	Writing Speed					
			4X	6X	8X	-	-	-
1	CMC	CMC MAG.AE1	Y	Y	Y	-	-	-
2	MAXELL	MXL RG03	Y	Y	Y	-	-	-
3	MKM	MCC 02RG20	Y	Y	Y	-	-	-
4	DAXON	DAXON008S	Y	Y	Y	-	-	-
5	OPTODISC	OPTODISCR008	Y	Y	Y	-	-	-
6	INFOMEDIA	INFOMEDIAR20	Y	Y	Y	-	-	-
7	PRINCO	PRINC08X02	Y	Y	Y	-	-	-
8	PRODISC	ProdiscF01	Y	Y	Y	-	-	-
9	PRODISC	ProdiscS04	Y	Y	Y	-	-	-

10	RITEK	RITEKG05	Y	Y	Y	-	-	-
11	SONY	SONY08D1	Y	Y	Y	-	-	-
12	TAIYO YUDEN	TYG02	Y	Y	Y	-	-	-
13	TDK	TTH01	Y	Y	Y	-	-	-
14	TDK	TTG02	Y	Y	Y	-	-	-

[Disc type] : DVD-R 4X Single Layer

No.	Disc Brand	Disc MID Code	Writing Speed					
			4X	-	-	-	-	-
1	OPTODISC	OPTODISCR004	Y	-	-	-	-	-

[Disc type] : DVD-RW 6X Single Layer

No.	Disc Brand	Disc MID Code	Writing Speed					
			4X	6X	-	-	-	-
1	JVC	JVC1Victord7	Y	Y	-	-	-	-
2	MKM	MKM 01RW6X01	Y	Y	-	-	-	-
3	RITEK	RITEKW06	Y	Y	-	-	-	-

[Disc type] : DVD-RW 4X Single Layer

No.	Disc Brand	Disc MID Code	Writing Speed					
			4X	-	-	-	-	-
1	CMC	CMCW03	Y	-	-	-	-	-
2	INFOMEDIA	INFOMEDIAA20	Y	-	-	-	-	-
3	JVC	JVC0VictorD7	Y	-	-	-	-	-
4	MOSER BAER	MBI01RWG20	Y	-	-	-	-	-
5	MKM	MCC 01RW4X	Y	-	-	-	-	-
6	OPTODISC	OPTODISCW004	Y	-	-	-	-	-
7	PRINCO	PRINCORW0004	Y	-	-	-	-	-
8	PRODISC	ProdiscDW06	Y	-	-	-	-	-
9	RITEK	RITEKW04	Y	-	-	-	-	-
10	TDK	TDK601saku	Y	-	-	-	-	-

[Disc type] : DVD-RW 2X Single Layer

No.	Disc Brand	Disc MID Code	Writing Speed					
			2X	-	-	-	-	-
1	CMC	CMCW02	Y	-	-	-	-	-
2	JVC	JVC_VictorW7	Y	-	-	-	-	-
3	MOSER BAER	MBI01RWG10	Y	-	-	-	-	-
4	OPTODISC	OPTODISCW002	Y	-	-	-	-	-
5	MKM	MCC 01RW11n9	Y	-	-	-	-	-
6	PRODISC	ProdiscDW04	Y	-	-	-	-	-
7	RITEK	RITEKW01	Y	-	-	-	-	-

[Disc type] : DVD-R DL 8X (Dual Layer)

No.	Disc Brand	Disc MID Code	Writing Speed					
			4X	6X	8X	-	-	-
1	TAIYO YUDEN	TYG11	Y	-	-	-	-	-
2	MOSER BAER	MBI05RD30	Y	Y	Y	-	-	-
3	MKM	MKM 03RD30	Y	Y	Y	-	-	-
4	RITEK	RITEKP02	Y	Y	Y	-	-	-

[Disc type] : DVD-R DL 4X (Dual Layer)

No.	Disc Brand	Disc MID Code	Writing Speed					
			4X	-	-	-	-	-
1	MKM	MKM 01RD30	Y	-	-	-	-	-
2	PRINCO	PRINCORL05	Y	-	-	-	-	-
3	RITEK	RITEKP01	Y	-	-	-	-	-

Disc Group : DVD+R

[Disc type] : DVD+R 16X Single Layer

No.	Disc Brand	Disc MID Code	Writing Speed					
			4X	6X	8X	12X	16X	24X
1	TAIYO YUDEN	YUDEN000T03	Y	Y	Y	Y	Y	Y
2	CMC	CMC MAG_M01	Y	Y	Y	Y	Y	-
3	DAXON	DAXON__AZ3	Y	Y	Y	Y	Y	-
4	FTI	FTI____016	Y	Y	Y	Y	Y	-
5	INFOMEDIA	INFOME__R30	Y	Y	Y	Y	Y	-
6	MAXELL	MAXELL__003	Y	Y	Y	Y	Y	-
7	MOSER BAER	MBIPG101R05	Y	Y	Y	Y	Y	-
8	MKM	MCC____004	Y	Y	Y	Y	Y	-
9	OPTODISC	OPTODISCR16	Y	Y	Y	Y	Y	-
10	PRODISC	PRODISC_R04	Y	Y	Y	Y	Y	-
11	RITEK	RITEK__F16	Y	Y	Y	Y	Y	-
12	SONY	SONY____D21	Y	Y	Y	Y	Y	-
13	TDK	TDK____003	Y	Y	Y	Y	Y	-
14	UME	AML____003	Y	Y	Y	Y	Y	-

[Disc type] : DVD+R 8X Single Layer

No.	Disc Brand	Disc MID Code	Writing Speed					
			4X	6X	8X	-	-	-
1	INFOMEDIA	INFOME__R20	Y	Y	Y	-	-	-
2	MAXELL	MAXELL__002	Y	Y	Y	-	-	-
3	MKM	MCC____003	Y	Y	Y	-	-	-
4	OPTODISC	OPTODISCOR8	Y	Y	Y	-	-	-
5	PRODISC	PRODISC_R03	Y	Y	Y	-	-	-
6	TAIYO YUDEN	YUDEN000T02	Y	Y	Y	-	-	-

[Disc type] : DVD+R 4X Single Layer

No.	Disc Brand	Disc MID Code	Writing Speed					
			4X	-	-	-	-	-
1	M-DISC	MILLENIA001	Y	-	-	-	-	-
2	OPTODISC	OPTODISCOR4	Y	-	-	-	-	-

[Disc type] : DVD+RW 8X Single Layer

No.	Disc Brand	Disc MID Code	Writing Speed					
			6X	8X	-	-	-	-
1	CMC	CMC MAG_W03	Y	Y	-	-	-	-
2	MKM	MKM____A03	Y	Y	-	-	-	-
3	RICOH	RICOHJPNW21	Y	Y	-	-	-	-
4	RITEK	RITEK___008	Y	Y	-	-	-	-

[Disc type] : DVD+RW 4X Single Layer

No.	Disc Brand	Disc MID Code	Writing Speed					
			4X	-	-	-	-	-
1	CMC	CMC MAG_W02	Y	-	-	-	-	-
2	DAXON	DAXON___D42	Y	-	-	-	-	-
3	INFOMEDIA	INFODISCA10	Y	-	-	-	-	-
4	MOSER BAER	MBIPG101W04	Y	-	-	-	-	-
5	MKM	MKM____A02	Y	-	-	-	-	-
6	OPTODISC	OPTODISCOP4	Y	-	-	-	-	-
7	RICOH	RICOHJPNW11	Y	-	-	-	-	-
8	RITEK	RITEK___004	Y	-	-	-	-	-
9	SONY	SONY____S11	Y	-	-	-	-	-

[Disc type] : DVD+R DL 8X (Double Layer) *

No.	Disc Brand	Disc MID Code	Writing Speed					
			4X	6X	8X	-	-	-
1	CMC	CMC_MAG_D03	Y	Y	Y	-	-	-
2	MOSER BAER	MBIPG101R10	Y	Y	Y	-	-	-
3	MOSER BAER	MBIPG101R12	Y	Y	Y	-	-	-
4	RICOH	RICOHJPND01	Y	Y	Y	-	-	-
5	MKM	MKM_____003	Y	Y	Y	-	-	-
6	RITEK	RITEK___S04	Y	Y	Y	-	-	-
7	UME	UMEDISC_DL1	Y	Y	Y	-	-	-
8	FTI	FTI_____R08	Y	-	-			

[Disc type] : DVD+R DL 2.4X (Double Layer) *

No.	Disc Brand	Disc MID Code	Writing Speed					
			2.4X	-	-	-	-	-
1	MKM	MKM_____001	Y	-	-	-	-	-

* 8.7GB Overburn capability varies among drive model and region of purchase.

Disc Group : CD-R**[Disc type] : CD-R 52X**

No.	Disc Brand	Disc MID Code (Lead-In ~ Lead-out)	Writing Speed					
			8X	16X	24X	32X	40X	48X
1	CMC	97:26.66 ~ 79:59.71	Y	Y	Y	Y	Y	Y
2	OPTODISC	97:22.67 ~ 79:59.74	Y	Y	Y	Y	Y	Y
3	PLASMON	97:27.18 ~ 79:59.74	Y	Y	Y	Y	Y	Y
4	MOSER BAER	97:17.06 ~ 79:59.74	Y	Y	Y	Y	Y	Y
5	MKM	97:34.23 ~ 79:59.73	Y	Y	Y	Y	Y	Y
6	PRINCO	97:27.28 ~ 79:59.74	Y	Y	Y	Y	Y	Y
7	PRODISC	97:32.19 ~ 79:59.71	Y	Y	Y	Y	Y	Y
8	RITEK	97:15.17 ~ 79:59.70	Y	Y	Y	Y	Y	Y
9	SONY	97:24.16 ~ 79:59.74	Y	Y	Y	Y	Y	Y
10	TAIYO YUDEN	97:24.01 ~ 79:59.72	Y	Y	Y	Y	Y	Y
11	TDK	97:15.05 ~ 79:59.74	Y	Y	Y	Y	Y	Y

[Disc type] : CD-R 48X

No.	Disc Brand	Disc MID Code (Lead-In ~ Lead-out)	Writing Speed					
			8X	16X	24X	32X	40X	48X
1	PRODISC	97:32.19 ~ 79:59.72	-	Y	Y	Y	-	-

[Disc type] : CD-R DA 32X

No.	Disc Brand	Disc MID Code (Lead-In ~ Lead-out)	Writing Speed					
			8x	16x	24x	32x	-	-
1	SONY	97:24.15 ~ 79:59.74	-	Y	-	-	-	-
2	TDK	97:15.00 ~ 79:59.74	-	Y	-	-	-	-
3	CMC	97:26.66 ~ 79:59.74	Y	Y	Y	Y	-	-
4	TAIYO YUDEN	97:24.01 ~ 79:59.73	Y	Y	Y	Y	-	-

[Disc type] : CD-RW Ultra Speed+ (32X media)

No.	Disc Brand	Disc MID Code (Lead-In ~ Lead-out)	Writing Speed					
			24X	32X	-	-	-	-
1	MKM	97:34.25 ~ 74:43.00	Y	Y	-	-	-	-
2	MKM	97:34.25 ~ 79:59.74	Y	Y	-	-	-	-

[Disc type] : CD-RW Ultra Speed (24X media)

No.	Disc Brand	Disc MID Code (Lead-In ~ Lead-out)	Writing Speed					
			16X	24X	-	-	-	-
1	MKM	97:34.24 ~ 74:43.00	Y	Y	-	-	-	-
2	MKM	97:34.24 ~ 79:59.74	Y	Y	-	-	-	-

[Disc type] : CD-RW High Speed (4X—10X)

No.	Disc Brand	Disc MID Code (Lead-In ~ Lead-out)	Writing Speed					
			10X	-	-	-	-	-
1	CMC	97:26.65 ~ 79:59.74	Y	-	-	-	-	-
2	INFOMEDIA	97:25.30 ~ 79:59.73	Y	-	-	-	-	-
3	MOSER BAER	97:17.01 ~ 79:59.74	Y	-	-	-	-	-
4	MKM	97:34.23 ~ 74:43.00	Y	-	-	-	-	-
5	MKM	97:34.23 ~ 79:59.74	Y	-	-	-	-	-
6	PRINCO	97:27.29 ~ 79:59.74	Y	-	-	-	-	-
7	RITEK	97:10.00 ~ 79:59.74	Y	-	-	-	-	-

[Disc type] : CD-RW Normal Speed (4X)

No.	Disc Brand	Disc MID Code (Lead-In ~ Lead-out)	Writing Speed					
			4X	-	-	-	-	-
1	OPTODISC	97:22.60 ~ 79:59.74	Y	-	-	-	-	-
2	CMC	97:26.65 ~ 79:59.74	Y	-	-	-	-	-
3	MKM	97:34.22 ~ 74:43.00	Y	-	-	-	-	-
4	MKM	97:34.22 ~ 79:59.74	Y	-	-	-	-	-
5	RICOH	97:27.00 ~ 74:12.00	Y	-	-	-	-	-
6	RITEK	97:10.00 ~ 79:59.74	Y	-	-	-	-	-

Release Note :

Date	Version	Description
2016/05/05	V 1.0	Initial release for PLEXTOR PX-891SAF PLUS F/W: 1.K1
2020/03/27	V 2.0	Supported media list update for PLEXTOR PX-891SAF PLUS F/W: 1.KN