

Compatibility of Drive Makers for DVD+R 16x SL (Media type code : M01)

EO3 Drive Maker	Type	Model	Firmware	Homologous Drive	Writer's Speed		Write	Read
					Drive Spec.	Recognized Speed		
ASUS	H/H	DRW 1814BL	1.14		18x	16x	○	○
	H/H	DRW 2014L1	1.01		20x	16x	○	○
	H/H	DRW 2014L1T	1.02		20x	16x	○	○
	H/H	DRW 2014S1	1.01		20x	16x	○	○
AOPEN	H/H	2012P	6A31		20X	16x	○	○
BenQ	H/H	DW 1620A	B7W9		16x	16x	○	○
	H/H	DW 1640A	BSRB		16x	16x	○	○
	H/H	DW 1650A	BCIC		16x	16x	○	△
	H/H	DW 1655A	BCJB		16x	16x	○	○
	H/H	DW 1670A	1.03		16x	16x	○	○
	H/H	DW 1800A	ZB37		18x	16x	○	○
	H/H	DW 2000	6B33		20x	16x	○	○
GIGABYTE	H/H	DW 2010	5B32		20X	16X	○	○
	H/H	W20MB	XG33		20X	16X	○	○
	H/H	W20MC	9G31		20X	16x	○	○
LiteOn	H/H	W20SD	7G33		20X	16x	○	○
	H/H	SOHW-1673S	L14B		16x	16x	○	△
	H/H	SOHW-1693S	KS0B		16x	16x	○	○
	H/H	SHW-1635S	YS0Z		16x	16x	○	○
	H/H	SHM-165P6S	MS0R		16x	16x	○	○
	H/H	SHM-165H6S	HS0E		16x	16x	○	△
	H/H	LH-18A1H	HL09		18x	16x	○	○
	H/H	LH-18A1P	GL0J		18x	16x	○	○
	H/H	LH-20A1P	KL0N		20x	16x	○	○
	H/H	LH-20A1H	LL0D		20x	16x	○	○
	H/H	LH-20A1S	9L09		20x	16x	○	△
	H/H	DH-20A3P	XY13		20x	16x	○	○
	H/H	DH-20A3H	YY11		20x	16x	○	○
	H/H	DH-20A3S	9P58		20x	16x	○	○
	H/H	DH-20A4P	9P59		20x	16x	○	○
	H/H	DH-20A4H	QP5A		20x	16x	○	○
H/H	IHAS120	7L0A		20x	16x	○	○	
MSI	H/H	DR20-L	6X13		20X	16x	○	○
HLDS	H/H	GSA-4163B	A106		16x	16x	○	○
	H/H	GSA-4167B	DL13		16x	16x	○	○
	H/H	GSA-H10A	JL05		16x	16x	○	○
	H/H	GSA-H10N	JL12		16x	16x	○	○
	H/H	GSA-H12N	UJ13		18x	16x	○	○
	H/H	GSA-H20L	1.02		16x	16x	○	○
	H/H	GSA-H20N	1.02		16x	16x	○	○
	H/H	GSA-H22N	1.02		18x	16x	○	○
	H/H	GSA-H42L	SL01		18x	16x	○	○
	H/H	GSA-H42N	RL01		18x	16x	○	○
	H/H	GSA-H44L	SB02		18x	16x	○	○
	H/H	GSA-H44N	RB02		18x	16x	○	○
	H/H	GSA-H50N	1.02		18x	16x	○	○
	H/H	GSA-H55L	1.05		20x	16x	○	○
	H/H	GSA-H55N	1.05		20x	16x	○	○
	H/H	GSA-H62L	DL00		18x	16x	○	○
	H/H	GH20NS10	EL01		20x	18x	○	○
	H/H	GH20NS15	IL00		20x	18x	○	○
	H/H	GH22NP20	1.00		22X	16x	○	○
	HP	H/H	640b	E183		16x	12x	○
H/H		640C	CS30		16x	16x	○	○
H/H		740b	HJ24	HLDS 4166	16x	12x	○	○
H/H		840D	HPD5	LiteOn 165H6S	16x	16x	○	○
H/H		940D	3H23	LiteOn 18A1H	18x	16x	○	○
H/H		1035D	FH25	LiteOn 20A1P	20x	16x	○	○
H/H		1035R	NH21	LiteOn 20A4P	20x	16x	○	○
H/H		1040D	EH25	LiteOn 20A1H	20x	16X	○	○
H/H		1060D	KH22	LiteOn 20A1S	20x	16x	○	○
Memorex	H/H	1070D	LHT3		20x	16X	○	○
	H/H	True16X	2.A9		16x	16x	○	○
Panasonic (Matshita)	H/H	DVD+/-DL4R WID2	KWS6	LiteOn 1693	16x	16x	○	○
	H/H	SW-9585	ND1M		16x	16x	○	○
	H/H	SW-9574	AD2Z		16x	16x	○	○
	H/H	SW-9587	P102		16x	16x	○	○
	H/H	SW-9576	AY0J		16X	16x	○	○
H/H	SW-9588	NXUO		16X	16x	○	○	
H/H	SW-9590	XZZ7		16x	16x	○	○	

NR : Not Recognized

Write&Read :

Internal Drive Makers

○ : OK

Foreign Drive Makers

△ : Speed Down

Homologous Drive

X : Fail

Stop FW Release

Compatibility of Drive Makers for DVD+R 16x SL (Media type code : M01)

Drive Maker	Type	Model	Firmware	Homologous Drive	Writer's Speed		Write	Read
					Drive Spec.	Recognized Speed		
NEC	H/H	ND 3520A	3.07		16x	16x	○	○
	H/H	ND 3540A	1.04		16x	16x	○	○
	H/H	ND 3540A	1.24		16x	12x	○	○
	H/H	ND 3550A	1.07		16x	16x	○	○
	H/H	ND 3550A	1.20		16x	12x	○	○
	H/H	ND 4550A	1.29		16x	16x	○	○
	H/H	ND 3570A	1.22		16x	16x	○	○
	H/H	ND 3570A	1.12		16x	16x	○	○
	H/H	ND 4570A	1.03		16x	16x	○	○
	H/H	ND 4570A	1.22		16x	16x	○	○
	H/H	ND 4571A	1-21		16x	16x	○	○
	H/H	AD 5170A	1.14		18x	16x	○	○
	H/H	AD 7170A	1.05	Sony G170	18x	16x	○	○
	H/H	AD 7173A	1-2E		18x	16x	○	○
	H/H	AD 7190A	1.05		20x	16x	○	○
	H/H	AD 7191A	1.05		20x	16x	○	○
H/H	AD 7200A	1.06		20x	16x	○	○	
H/H	AD 7200S	1.20		20x	16x	○	○	
H/H	AD 7203A	1.07		20x	16x	○	○	
H/H	AD 7203A	1-21		20x	16x	○	○	
Philips	H/H	SPD2411BD	BP03		18x	16x	○	○
	H/H	SPD2413BD	GP03		20x	16x	○	○
	H/H	SPD2414BM	P1.0		20x	18x	○	○
	H/H	SPD2513BD	MP03		20x	16x	○	○
	H/H	SPD2514BM	P1.1		20x	18x	○	○
Pioneer	H/H	A07D	1.22		8x	4x	○	○
	H/H	A08D	1.20		16x	16x	○	△
	H/H	A09D	1.58		16x	12x	○	○
	H/H	A10D	1.41	ASUS 1608P2	16x	8x	○	○
	H/H	A11D	1.29	ASUS 160P3S	16x	12x	○	○
	H/H	A12D	1.24		18x	12x	○	○
	H/H	212BK	1.24		18x	12x	○	○
	H/H	DVR-115	1.18		20x	18x	○	○
	H/H	DVR-215	1.18		20x	18x	○	○
	H/H	DVR-S15J	1.14		20x	18x	○	○
	H/H	213LS	1.01		20x	16x	○	○
	H/H	116	1.06		20x	18x	○	○
H/H	216	1.06		20x	18x	○	○	
Plextor	H/H	PX-712A	1.08		12x	12x	○	○
	H/H	PX-716A	1.11		16x	16x	○	○
	H/H	PX-740A	1.02	BenQ 1640	16x	16x	○	○
	H/H	PX-750A	1.03		16x	16x	○	○
	H/H	PX-755A	1.08		16x	16x	○	○
	H/H	PX-760A	1.07		18x	16x	○	○
	H/H	PX-800A	1.00	NEC 7170	18x	16x	○	○
	H/H	PX-810SA	1.01		18x	12x	○	○
Sony	H/H	PX-820SA	1.00		20x	16x	○	○
	H/H	DRU-800A	KY06	LiteOn 1693	16x	16x	○	○
	H/H	DRU-810A	1.0F	BenQ 1640	16x	16x	○	○
	H/H	DRU-820A	1.0C	BenQ 1670	16x	16x	○	○
	H/H	DW-G120A	MYS6	LiteOn 165P6S	16x	16x	○	○
	H/H	DRU-830A	SS25	TSST S182D	18x	16x	○	○
	H/H	AW-G170A	1.60	NEC 7170	18x	16x	○	○
	H/H	DRU-835A	SS02	TSST H652M	18x	16x	○	○
	H/H	DRU-840A	SS01	TSST H652H	20x	18x	○	○
TEAC	H/H	DRU-845S	SS00		20x	18x	○	○
	H/H	DRU-190A	1.65		20x	16x	○	○
	H/H	V200A	1.60		20x	16x	○	○
	H/H	DV-W516E	1.0F		16x	16x	○	○
	H/H	DV-W518GM	ZT14		18x	16x	○	○
TSST	H/H	516GD	P4S2		16x	16x	○	○
	H/H	W520GM	XT1B		20x	16x	○	○
	H/H	TS-H552L	CM02	SH-W162L	16x	16x	○	○
	H/H	TS-H652L	T102/CM01	SH-S162L	16x	16x	○	○
	H/H	TS-H652D	CM03	SH-S182D	18x	16x	○	○
	H/H	SH-S182D	SB07	TS-H652D	18x	16x	○	○
	H/H	SH-S182M	SB06	TS-H652M	18x	16x	○	△
	H/H	SH-S183L	SB03	TS-H653L	18x	16x	○	○
	H/H	TS-H652M	CM02	SH-S182M	18x	16x	○	○
	H/H	TS-H653A	TI02		18x	18x	○	○
	H/H	TS-H653B	CM00	SH-S203B	20x	18x	○	○
	H/H	SH-S203B	SB04	TS-H653B	20x	18x	○	○
	H/H	TS-H652H	CM00	SH-S202H	20x	18x	○	○
	H/H	TS-H652N	CM00		20x	18x	○	○
	H/H	SH-S202G	SB00	TS-H652G	20x	16x	○	○
	H/H	SH-S202N	SB02		20x	18x	○	○
	H/H	SH-S223F	SB00		22x	18x	○	○
	H/H	TS-H653F	CM00		22x	18x	○	○
H/H	TS-H653E	CM00		20x	18x	○	○	

NR : Not Recognized

Internal Drive Makers

Foreign Drive Makers

Homologous Drive

Stop FW Release

Write&Read :

○ : OK

△ : Speed Down

X : Fail

Compatibility of Drive Makers for DVD+R 8x DL (Media type code : D02)

Drive Maker	Type	Model	Firmware	Homologous Drive	Writer's Speed		Write	Read
					Drive Spec.	Recognized Speed		
ASUS	H/H	DRW 1814BL	1.14		8x	2.4x	○	○
	H/H	DRW 2014L1	1.01		8x	8x	○	○
	H/H	DRW 2014L1T	1.02		8x	8x	○	○
	H/H	DRW 2014S1	1.01		8x	8x	○	△
AOPEN	H/H	2012P	6A31		8X	8X	○	○
BenQ	H/H	DW 1620A	B7W9		2.4x	2.4x	○	○
	H/H	DW 1640A	BSRB		8x	8x	○	○
	H/H	DW 1650A	BCIC		8x	8x	○	○
	H/H	DW 1655A	BCIB		8x	8x	○	○
	H/H	DW 1670A	1.03		8x	2.4x	○	○
	H/H	DW 1800A	ZB37		8x	8x	○	○
	H/H	DW 2000	6B33		8x	8x	○	○
GIGABYTE	H/H	DW 2010	5B32		8x	8X	○	○
	H/H	W20MB	XG33		8X	8X	○	△
	H/H	W20MC	9G31		8X	8x	○	△
LiteOn	H/H	W20SD	7G33		8X	8x	○	○
	H/H	SOHW-1673S	L14B		4x	2.4x	○	△
	H/H	SOHW-1693S	KS0B		4x	2.4x	○	○
	H/H	SHW-1635S	YS0Z		8x	8x	○	○
	H/H	SHM-165P6S	MS0R		8x	8x	○	○
	H/H	SHM-165H6S	HS0E		8x	8x	○	○
	H/H	LH-18A1H	HL09		8x	8x	○	○
	H/H	LH-18A1P	GL0J		8x	8x	○	○
	H/H	LH-20A1P	KL0N		8x	8x	○	○
	H/H	LH-20A1H	LL0D		8x	8x	○	○
	H/H	LH-20A1S	9L09		8x	8x	○	○
	H/H	DH-20A3P	XY13		8x	6x	○	○
	H/H	DH-20A3H	YY11		8x	6x	○	○
	H/H	DH-20A3S	9P58		8x	6x	○	○
	MSI	H/H	DH-20A4P	9P59		8X	8X	○
H/H		DH-20A4H	QP5A		8X	8X	○	○
HLDS	H/H	IHAS120	7L0A		8X	8X	○	○
	H/H	DR20-L	6X13		8X	8x	○	○
	H/H	GSA-4167B	DL13		6x	2.4x	○	△
	H/H	GSA-H10A	JL05		8x	2.4x	○	○
	H/H	GSA-H10N	JL12		8x	2.4x	○	○
	H/H	GSA-H12N	UJ13		8x	2.4x	○	○
	H/H	GSA-H20L	1.02		8x	4x	○	○
	H/H	GSA-H20N	1.02		8x	4x	○	○
	H/H	GSA-H22N	1.02		8x	4x	○	○
	H/H	GSA-H42L	SL01		10x	2.4x	○	○
	H/H	GSA-H42N	RL01		10x	2.4x	○	○
	H/H	GSA-H44L	SB02		10x	2.4x	○	○
	H/H	GSA-H44N	RB02		10x	2.4x	○	○
	H/H	GSA-H50N	1.02		10x	8x	○	○
	H/H	GSA-H55L	1.05		10x	8x	○	○
	H/H	GSA-H55N	1.05		10x	8x	○	○
	HP	H/H	GSA-H62L	DL00		10x	2.4x	○
H/H		GH20NS10	EL01		12x	8x	○	○
H/H		GH20NS15	IL00		12x	8x	○	○
H/H		GH22NP20	1.00		16X	4x	○	○
H/H		640b	E183		2.4x	2.4x	○	○
H/H		740b	HJ24	HLDS 4166	8x	4x	○	○
H/H		840D	HPD5	LiteOn 165H6S	8x	8x	○	○
H/H		940D	3H23	LiteOn 18A1H	8x	8x	○	○
H/H		1035D	FH25	LiteOn 20A1P	8X	8x	○	△
H/H		1035R	NH21	LiteOn 20A4P	8X	8x	○	○
Panasonic (Matshita)	H/H	1040D	EH25	LiteOn 20A1H	8X	8X	○	○
	H/H	1060D	KH22	LiteOn 20A1S	8X	8x	○	○
	H/H	1070D	LHT3		8x	8X	○	○
	H/H	LF-M821	A103		4x	2.4x	○	○
	H/H	SW-9585	ND1M		4x	2.4x	○	○
	H/H	SW-9574	AD2Z		8x	2.4x	○	○
	H/H	SW-9587	P102		8x	2.4x	○	○
H/H	SW-9576	AY0J		4X	2.4x	○	○	
H/H	SW-9588	NXUO		8X	2.4x	○	○	
H/H	SW-9590	XZZ7		8x	2.4x	○	○	

NR : Not Recognized

Write&Read :

Internal Drive Makers
Foreign Drive Makers
Homologous Drive
Stop FW Release

○ : OK
 △ : Speed Down
 X : Fail

Compatibility of Drive Makers for DVD+R 8x DL (Media type code : D02)

Drive Maker	Type	Model	Firmware	Homologous Drive	Writer's Speed		Write	Read
					Drive Spec.	Recognized Speed		
NEC	H/H	ND 3500A	2.1B		4x	4x	○	○
	H/H	ND 3520A	3.07		6x	4x	○	○
	H/H	ND 3540A	1.04		8x	8x	○	○
	H/H	ND 3540A	1.24		8x	2.4x	○	△
	H/H	ND 3550A	1.07		8x	8x	○	○
	H/H	ND 3550A	1.20		8x	2.4x	○	○
	H/H	ND 4550A	1.29		8x	2.4x	○	○
	H/H	ND 3570A	1.22		8x	8x	○	○
	H/H	ND 3570A	1.12		8x	8x	○	○
	H/H	ND 4570A	1.03		8x	8x	○	○
	H/H	ND 4570A	1.22		8x	8x	○	○
	H/H	ND 4571A	1-21		8x	8x	○	△
	H/H	AD 5170A	1.14		8x	8x	○	○
	H/H	AD 7170A	1.05	Sony G170	8x	8x	○	○
	H/H	AD 7173A	1-2E		8x	8x	○	○
	H/H	AD 7190A	1.05		8x	8x	○	○
	H/H	AD 7191A	1.05		8X	8X	○	○
	H/H	AD 7200A	1.06		8X	8x	○	○
H/H	AD 7200S	1.20		8X	8x	○	○	
H/H	AD 7203A	1.07		8X	8x	○	○	
H/H	AD 7203A	1-21		8X	8x	○	△	
Philips	H/H	SPD2411BD	BP03		8x	8x	○	△
	H/H	SPD2413BD	GP03		8X	8x	○	○
	H/H	SPD2414BM	P1.0		16X	8x	○	○
	H/H	SPD2513BD	MP03		8X	8x	○	○
	H/H	SPD2514BM	P1.1		8X	8x	○	○
Pioneer	H/H	A08D	1.20		4x	2.4x	○	△
	H/H	A09D	1.58		6x	2.4x	○	○
	H/H	A10D	1.41	ASUS 1608P2	8x	2.4x	○	○
	H/H	A11D	1.29	ASUS 160P3S	8x	2.4x	○	○
	H/H	A12D	1.24		10x	2.4x	○	○
	H/H	212BK	1.24		10X	2.4x	○	○
	H/H	DVR-115	1.18		10X	8X	○	○
	H/H	DVR-215	1.18		10X	8X	○	○
	H/H	DVR-S15J	1.14		10x	2.4x	○	○
	H/H	213LS	1.01		8X	8x	○	△
	H/H	116	1.06		12X	8x	○	○
H/H	216	1.06		12X	8x	○	○	
Plextor	H/H	PX-716A	1.11		6x	4x	○	△
	H/H	PX-740A	1.02	BenQ 1640	8x	8x	○	○
	H/H	PX-750A	1.03		8x	2.4x	○	△
	H/H	PX-755A	1.08		10x	8x	○	○
	H/H	PX-760A	1.07		10x	8x	○	△
	H/H	PX-800A	1.00	NEC 7170	8x	8x	○	○
	H/H	PX-810SA	1.01		10x	2.4x	○	○
H/H	PX-820SA	1.00		16x	8x	○	○	
Sony	H/H	DRU-800A	KY06	LiteOn 1693	8x	2.4x	○	○
	H/H	DRU-810A	1.0F	BenQ 1640	8x	8x	○	○
	H/H	DRU-820A	1.0C	BenQ 1670	8x	2.4x	○	○
	H/H	DW-G120A	MYS6	LiteOn 165P6S	8x	8x	○	○
	H/H	DRU-830A	SS25	TSST S182D	8x	6x	○	△
	H/H	AW-G170A	1.60	NEC 7170	8x	8x	○	○
	H/H	DRU-835A	SS02	TSST H652M	8x	6x	○	△
	H/H	DRU-840A	SS01	TSST H652H	12x	8x	○	○
	H/H	DRU-845S	SS00		12X	8x	○	○
H/H	DRU-190A	1.65		8X	8x	○	○	
H/H	V200A	1.60		8X	8x	○	○	
TEAC	H/H	DV-W516E	1.0F		8x	8x	○	○
	H/H	DV-W518GM	ZT14		8x	8x	○	○
	H/H	516GD	P4S2		8x	8x	○	○
	H/H	W520GM	XT1B		8x	8x	○	△
TSST	H/H	TS-H552B	TS12		2.4x	2.4x	○	○
	H/H	TS-H552L	CM02	SH-W162L	8x	2.4x	○	○
	H/H	TS-H652L	T102/CM01	SH-S162L	8x	2.4x	○	○
	H/H	TS-H652D	CM03	SH-S182D	8x	6x	○	○
	H/H	SH-S182D	SB07	TS-H652D	8x	6x	○	○
	H/H	SH-S182M	SB06	TS-H652M	8x	6x	○	○
	H/H	SH-S183L	SB03	TS-H653L	8x	6x	○	△
	H/H	TS-H652M	CM02	SH-S182M	8x	6x	○	○
	H/H	TS-H653A	TI02		8x	6x	○	△
	H/H	TS-H653B	CM00	SH-S203B	16x	NR	-	-
	H/H	SH-S203B	SB04	TS-H653B	16x	8x	○	○
	H/H	TS-H652H	CM00	SH-S202H	16x	8x	○	○
	H/H	TS-H652N	CM00		16X	8X	○	○
	H/H	SH-S202G	SB00	TS-H652G	12x	4x	○	△
	H/H	SH-S202N	SB02		16x	8x	○	○
	H/H	SH-S223F	SB00		16x	4x	○	○
	H/H	TS-H653F	CM00		16x	4x	○	○
	H/H	TS-H653E	CM00		16x	8x	○	○

NR : Not Recognized Write&Read :
 Internal Drive Makers ○ : OK
 Foreign Drive Makers △ : Speed Down
 Homologous Drive X : Fail
 Stop FW Release