DVD+R/RW Compatibility Guide (PC Burner Reference)

RITEK

Testing Software : Nero Burning ROM 6.6.1.18

Revised date: Dec.24, 2008

Drive Maker	DVD+R/RW Burner	Interface	F/W	Burner Specification									DVD+R Media								DVD+RW Media					
				R	RW	+R	+RW	DL	+DL	RAM	CDR	CDRW	Ritek JPN RH2	Ritek JPN RH3	Ritek RH3 001	Ritek RH3 002	Ritek P16	Ritek P18	Ritek R03	Ritek R05	Ritek JPN WG1	Ritek SG6	Ritek SH4 Both	Ritek WG1	Ritek WG6
													02	12x	02	02	16x	16x	16x	16x	03	02	02	03	02
Acer	[illegible]	ATA	1.13	-	-	8x	8x	-	-	-	24x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	4x	8x	8x	4x	8x
	[illegible]	ATA	1.13	8x	8x	16x	8x	-	-	-	24x	24x	8x	8x	8x	8x/16x	8x	8x	8x	8x	4x	8x	8x	4x	8x
	[illegible]	ATA	1.17D	8x	8x	16x	8x	-	2.4x	-	48x	24x	8x	16x	8x	8x	8x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	2.4x	2.4x
	[illegible]	ATA	1.13	16x	8x	16x	8x	-	8x	-	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	2.4x	2.4x
	[illegible]	ATA	1.13	16x	8x	16x	8x	8x	8x	-	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	1.13	16x	8x	16x	8x	8x	8x	-	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	2K20	16x	8x	16x	8x	8x	8x	16x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	SATA	1.13	16x	8x	16x	8x	8x	8x	16x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
ASUS	[illegible]	ATA	1.07	8x	8x	8x	8x	-	-	-	24x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	2.4x	8x	8x	8x	-
	[illegible]	ATA	1.07	8x	8x	8x	8x	-	-	-	24x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	2.4x	8x	8x	8x	-
	[illegible]	ATA	1.10	8x	8x	8x	8x	-	-	-	24x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	4x	8x	8x	8x	-
	[illegible]	ATA	1.14	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	8x	12x	8x	8x	12x	12x	8x	8x	4x	8x	8x	2.4x	2.4x
	[illegible]	ATA	1.07	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	8x	12x	8x	8x	12x	12x	8x	8x	4x	8x	8x	2.4x	2.4x
	[illegible]	ATA	1.07	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	8x	12x	8x	8x	12x	12x	8x	8x	4x	8x	8x	2.4x	2.4x
	[illegible]	ATA	1.14	16x	8x	16x	8x	8x	8x	12x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	12x	12x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	1.14	16x	8x	16x	8x	8x	8x	12x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	12x	12x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	SATA	1.13	16x	8x	16x	8x	8x	8x	12x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	12x	12x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	1.10	20x	8x	20x	8x	8x	8x	12x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	12x	12x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	1.10	20x	8x	20x	8x	8x	8x	12x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	12x	12x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	SATA	1.10	20x	8x	20x	8x	8x	8x	12x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	12x	12x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	1.10	20x	8x	20x	8x	8x	8x	12x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	12x	12x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	SATA	1.10	20x	8x	20x	8x	8x	8x	12x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	12x	12x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	1.10	20x	8x	20x	8x	8x	8x	12x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	12x	12x	4x	8x	8x	8x	8x
BenQ	[illegible]	ATA	MR20	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	8x	8x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	1.07	-	-	8x	8x	-	-	-	24x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	4x	8x	8x	8x	-
	[illegible]	ATA	8.0.7	-	-	8x	8x	-	-	-	24x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	4x	8x	8x	8x	-
	[illegible]	ATA	8.0.C	8x	8x	8x	8x	-	-	-	24x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	4x	8x	8x	8x	-
	[illegible]	ATA	8.0.C8	-	-	8x	8x	-	2.4x	-	24x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	4x	8x	8x	-	-
	[illegible]	ATA	8.0.F	-	-	16x	8x	-	8x	-	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	8.0.H	16x	8x	16x	8x	-	8x	-	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	8.0.H9	16x	8x	16x	8x	-	8x	-	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	-	-
	[illegible]	ATA	8.0.M	16x	8x	16x	8x	-	8x	-	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	8.0.M9	16x	8x	16x	8x	-	8x	-	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	-	-
	[illegible]	ATA	8.0.N	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	8.0.N9	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	8.0.P	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	8.0.P9	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	8.0.Q	20x	8x	20x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	8.0.Q9	20x	8x	20x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	SATA	8.0.Q2	20x	8x	20x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
HP	[illegible]	ATA	1.07	-	-	8x	8x	-	-	-	24x	24x	2.4x	2.4x	2.4x	2.4x	2.4x	2.4x	2.4x	2.4x	2.4x	2.4x	2.4x	-	-
	[illegible]	ATA	1.07	-	-	8x	8x	-	-	-	24x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	2.4x	2.4x	2.4x	-	-
	[illegible]	ATA	1.10	8x	8x	8x	8x	-	-	-	24x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	2.4x	8x	8x	-	-
	[illegible]	ATA	1.07	8x	8x	8x	8x	-	2.4x	-	24x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	-	-	-	-	-
	[illegible]	ATA	2K11	8x	8x	16x	8x	-	8x	-	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	2K14	8x	8x	16x	8x	-	8x	-	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	2K24	8x	8x	16x	8x	-	8x	-	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	2K33	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	2K50	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	2K53	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	2K55	20x	8x	20x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	20x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	2K60	20x	8x	20x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	20x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	SATA	2K62	20x	8x	20x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	20x	4x	8x	8x	8x	8x
LG	[illegible]	SATA	1.13	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	8x	12x	8x	8x	16x	16x	12x	12x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	SATA	1.13	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	8x	12x	8x	8x	16x	16x	12x	12x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	SATA	1.13	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	SATA	A117	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	SATA	A117	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	SATA	A120	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	SATA	A120	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	A121	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	A121	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	A122	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	1.07	8x	8x	8x	8x	-	-	-	24x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	2.4x	8x	8x	-	-
	[illegible]	ATA	1.07	8x	8x	8x	8x	-	-	-	24x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	2.4x	8x	8x	-	-
	[illegible]	ATA	1.10	8x	8x	8x	8x	-	-	-	24x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	4x	8x	8x	-	-
	[illegible]	ATA	1.07	8x	8x	8x	8x	-	2.4x	-	24x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	-	-	-	-	-
	[illegible]	ATA	1.08	8x	8x	16x	8x	-	8x	-	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	1.10	16x	8x	16x	8x	-	8x	-	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	1.10	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	A120	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	A121	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	A122	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	1.07	8x	8x	8x	8x	-	-	-	24x	24x	2.4x	2.4x	2.4x	2.4x	2.4x	2.4x	2.4x	2.4x	2.4x	2.4x	2.4x	-	-
	[illegible]	ATA	1.07	8x	8x	8x	8x	-	-	-	24x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	2.4x	2.4x	2.4x	-	-
	[illegible]	ATA	1.10	8x	8x	8x	8x	-	-	-	24x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	2.4x	8x	8x	-	-
	[illegible]	ATA	1.07	8x	8x	8x	8x	-	2.4x	-	24x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	-	-	-	-	-
	[illegible]	ATA	1.08	8x	8x	16x	8x	-	8x	-	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	1.10	16x	8x	16x	8x	-	8x	-	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	1.10	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	1.08	20x	8x	20x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	SATA	1.10	20x	8x	20x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	SATA	A120	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	SATA	A120	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	SATA	A121	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	SATA	A122	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
Memorex	[illegible]	ATA	1.07	-	-	8x	8x	-	-	-	24x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	4x	8x	8x	8x	-
	[illegible]	ATA	8.0.H	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	1.14	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
NEC	[illegible]	ATA	1.07	-	-	8x	8x	-	-	-	24x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	2.4x	8x	8x	-	-
	[illegible]	ATA	1.08	8x	8x	8x	8x	-	-	-	24x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	4x	8x	8x	-	-
	[illegible]	ATA	1.10	8x	8x	8x	8x	-	2.4x	-	24x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	4x	8x	8x	-	-
	[illegible]	ATA	1.07	8x	8x	8x	8x	-	8x	-	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	1.07	16x	8x	16x	8x	-	8x	-	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	1.07	16x	8x	16x	8x	-	8x	-	48x	24x	12x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x	8x	8x	8x
	[illegible]	ATA	1.10	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x