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

RITEK

Testing Software : Nero Burning ROM 6.6.0.16

Revised date : May 21, 2008

Drive Model			Burner Specification									DVD+R Media					DVD+RW Media				
DVD+R/RW Burner	Interface	F/W	R	R9	+R	+RW	DL	+DL	RAM	CDR	CDRW	KoreaLPB R02	KoreaLPB R03	Ritek R01 SE1	Ritek R03 SE2	Ritek P16	Ritek P18	Ritek R05	Ritek R06 SC	KoreaLPB W01	Ritek R04
												4X	16X	4X	8X	16X	16X	16X	8X	4X	8X
Aopen	ATA	1.13	8x	8x	16x	4x				48x	32x	8x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x
	ATA	1.05	8x	8x	16x	4x				48x	32x	8x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x
	ATA	1.13	8x	8x	16x	4x		2.4x		48x	32x	8x	16x	8x	8x	8x	16x	16x	16x	4x	2.4x
	ATA	1.05	8x	8x	16x	4x		4x		48x	32x	8x	16x	8x	8x	8x	16x	16x	16x	4x	2.4x
	ATA	1.01	16x	8x	16x	8x	8x	8x		48x	32x	8x	16x	16x	16x	16x	16x	16x	16x	4x	8x
	ATA	1.01	16x	8x	16x	8x	8x	8x		48x	32x	8x	16x	16x	16x	16x	16x	16x	16x	4x	8x
	ATA	2A02	16x	8x	16x	8x	8x	8x	12x	48x	32x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x
	ATA	2A02	16x	8x	16x	8x	8x	8x	12x	48x	32x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x
	SATA	U205	20x	8x	20x	8x	8x	8x	12x	48x	32x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x
	SATA	U205	20x	8x	20x	8x	8x	8x	12x	48x	32x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x
ASUS	ATA	1.01	8x	4x	2x	4x				48x	32x	8x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x
	ATA	1.01	8x	4x	2x	4x				48x	32x	8x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x
	ATA	1.13	8x	4x	2x	4x		2.4x		48x	32x	8x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x
	ATA	1.13	8x	4x	2x	4x		4x		48x	32x	8x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x
	ATA	1.06	16x	8x	8x	8x	8x	8x		48x	32x	8x	16x	8x	8x	12x	12x	8x	8x	4x	8x
	ATA	1.06	16x	8x	8x	8x	8x	8x		48x	32x	8x	16x	8x	8x	12x	12x	8x	8x	4x	8x
	ATA	1.06	16x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	48x	32x	8x	16x	8x	8x	12x	12x	8x	8x	4x	8x
	ATA	1.06	16x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	48x	32x	8x	16x	8x	8x	12x	12x	8x	8x	4x	8x
	ATA	1.01	16x	8x	16x	8x	8x	8x	12x	48x	32x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x
	ATA	1.01	16x	8x	16x	8x	8x	8x	12x	48x	32x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x
	SATA	1.00	20x	8x	20x	8x	8x	8x	12x	48x	32x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x
	SATA	1.00	20x	8x	20x	8x	8x	8x	12x	48x	32x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x
BenQ	ATA	3R02	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	16x	16x	8x	4x	8x
	ATA	3R02	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	16x	16x	8x	4x	8x
	ATA	3D17	8x	4x	2x	4x				48x	24x	8x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x
	ATA	3D17	8x	4x	2x	4x				48x	24x	8x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x
	ATA	3R05	8x	4x	2x	4x		2.4x		48x	24x	8x	16x	8x	8x	8x	16x	16x	16x	4x	2.4x
	ATA	3R05	8x	4x	2x	4x		4x		48x	24x	8x	16x	8x	8x	8x	16x	16x	16x	4x	2.4x
	ATA	3R06	16x	8x	16x	8x	8x	8x		48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x
	ATA	3R06	16x	8x	16x	8x	8x	8x		48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x
	ATA	3R06	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x
	ATA	3R06	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x
	ATA	3R08	20x	8x	20x	8x	8x	8x	12x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x
	ATA	3R08	20x	8x	20x	8x	8x	8x	12x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x
	SATA	3R08	20x	8x	20x	8x	8x	8x	12x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x
	SATA	3R08	20x	8x	20x	8x	8x	8x	12x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x
BTC	ATA	3B01	4x	4x	4x	2.4x				48x	24x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	2x
	ATA	3B01	4x	4x	2x	4x				48x	24x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	2x
	ATA	3B02	8x	8x	8x	8x				48x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	4x	2x
	ATA	3B02	8x	8x	8x	8x				48x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	4x	2x
	ATA	3D05	8x	4x	2x	4x		4x		48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	2.4x
	ATA	3D05	8x	4x	2x	4x		4x		48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	2.4x
HP	ATA	1.01	4x	4x	2.4x					48x	24x	4x	2.4x	2.4x	2.4x	2.4x	2.4x	2.4x	2.4x	2.4x	2.4x
	ATA	1.01	4x	4x	2x					48x	24x	4x	2.4x	2.4x	2.4x	2.4x	2.4x	2.4x	2.4x	2.4x	2.4x
	ATA	1.01	8x	8x	8x					48x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	4x	2.4x
	ATA	1.01	8x	8x	8x					48x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	4x	2.4x
	ATA	1.01	8x	8x	8x		2.4x			48x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	4x	2.4x
	ATA	1.01	8x	8x	8x		4x			48x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	4x	2.4x
	ATA	2B02	8x	8x	8x			2.4x		48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	2.4x
	ATA	2B02	8x	8x	8x			4x		48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	2.4x
	ATA	1.03	16x	8x	16x	8x	8x	8x		48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x
	ATA	1.03	16x	8x	16x	8x	8x	8x		48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x
	ATA	3R03	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x
	ATA	3R03	16x	8x	16x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x
	ATA	3R08	20x	8x	20x	8x	8x	8x	12x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x
	ATA	3R08	20x	8x	20x	8x	8x	8x	12x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x
	SATA	1.00	20x	8x	20x	8x	8x	8x	12x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x
	SATA	1.00	20x	8x	20x	8x	8x	8x	12x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x
LG	ATA	3L08	8x	8x	12x	8x	8x	8x	8x	8x	16x	12x	12x	8x	8x	8x	12x	12x	12x	4x	8x
	ATA	3L08	8x	8x	12x	8x	8x	8x	8x	8x	16x	12x	12x	8x	8x	8x	12x	12x	12x	4x	8x
	SATA	1.00	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	4x	8x
	SATA	1.00	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	48x	24x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x	4x	8x
	SATA	1.00	20x	8x	20x	8x	10x	10x	12x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x
	SATA	1.00	20x	8x	20x	8x	10x	10x	12x	48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x
	ATA	2.01	8x	4x	2x	2.4x				48x	24x	8x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	2.4x	2.4x
	ATA	2.01	8x	4x	2x	2.4x				48x	24x	8x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	2.4x	2.4x
	ATA	2.01	8x	4x	2x					48x	24x	8x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	2.4x	2.4x
	ATA	2.01	8x	4x	2x					48x	24x	8x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	2.4x	2.4x
	ATA	2.01	8x	4x	2x		2.4x			48x	24x	8x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	2.4x	2.4x
	ATA	2.01	8x	4x	2x		4x			48x	24x	8x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	2.4x	2.4x
	ATA	2B08	8x	8x	8x	8x	8x	8x		48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x
	ATA	2B08	8x	8x	8x	8x	8x	8x		48x	24x	8x	16x	8x	8x	16x	16x	16x	16x	4x	8x
	ATA	2B08	8x	8x	8x	8x	8x	8x	8x