

DVD-herschrijvers: Plextor/Sony/Benq - Prestaties					
Prestaties					
(c) 2004 www.diskidee.be / www.diskidee.nl					
Merk	Plextor	Plextor	Plextor	Sony	Benq
Type	PX-708A	PX-712SA	PX-712A	DRU-700A	DW1600
Prestaties					
15%: Schrijven CD-R/W (Nero 6.x), totale brandtijd in seconden					
CD-R: 642 MB mode 1 (data)	158	165	158	175	196
CD-RW: 642 MB mode 1 (data)	200	232	200	239	215
CD-R, score op 100 (150 = 100)	95	91	95	86	77
CD-RW, score op 100 (150 = 100)	75	65	75	63	70
Score (op 100p)	85	78	85	74	73
50%: Schrijven DVD-R/W (Nero 6.x), totale brandtijd in seconden					
DVD+R: 2.4 GB DVD Video	361	264	264	377	267
DVD+RW: 2.4 GB DVD-Video	397	338	331	340	335
DVD+R, score op 100 (200 = 100)	55	76	76	53	75
DVD+RW, score op 100 (350 = 100)	88	104	106	103	104
Score (op 100p)	72	90	91	78	90
5%: Lezen CD-ROM (CD Tach 98 v2.00, 5 runs)					
Gemiddelde leessnelheid (x 150 KB/s)	27,2	27,2	27,2	26	26,1
Maximale leessnelheid (x 150 KB/s)	41	41	41	39,34	40,73
Random access time (ms)	85	82	82	90	108
Full stroke access time (ms)	164	162	162	211	179
Maximale processorbelasting (%)	39	39	39	9	7
50% gemiddelde leessnelheid (28 = 100)	97	97	97	93	93
10% maximale leessnelheid (55 = 100)	75	75	75	72	74
15% random access time (80 = 100)	94	98	98	89	74
15% full stroke access time (150 = 100)	91	93	93	71	84
10% maximale processorbelasting (15 = 100)	38	38	38	167	214
Score (op 100p)	88	88	88	94	99
5%: Lezen DVD-ROM (DVD Tach 98 v2.52, 5 runs)					
Gemiddelde leessnelheid (x 1380 KB/s)	5,2	6	5,2	5,2	2,7
Maximale processorbelasting (%)	19	26	19	23	21
Random access time (ms)	205	173	269	107	153
Full stroke access time (ms)	206	201	207	192	229
60% gemiddelde leessnelheid (8 = 100)	65	75	65	65	34
10% maximale processorbelasting (10 = 100)	53	38	53	43	48
15% random access time (100 = 100)	49	58	37	93	65
15% full stroke access time (170 = 100)	83	85	82	89	74
Score (op 100p)	64	70	62	71	46
10%: Digitale audioextractie (DAE)					
Nero 6 DAE gemiddelde leestijd in vergelijking met 1x drive	30,02	8,01	30,02	28,42	28,5
Nero 6 DAE quality test (10p)	10	10	10	10	10
Nero 6 DAE quality test accurate stream (J/N)	J	J	J	J	J
60% Nero 6 DAE (50 = 100)	60	16	60	57	57
30% Nero 6 DAE quality (10 = 100)	100	100	100	100	100
10% accurate stream (J = 100)	100	100	100	100	100
Score (op 100p)	76	50	76	74	74
15%: Extra's en software					
Meegeleverde kabels en andere					
audio (1p)	0	0	0	0	1
IDE/SATA (3p)	3	3	3	3	3
schroefjes (1p)	1	1	1	1	1
andere (USB 2.0, Firewire, laptop) (5p)	0	0	0	0	0
Totaal (5p)	4	4	4	4	5
Extramogelijkheden					
DVD+RW ondersteuning? (5p)	5	5	5	5	0
DVD+RW +VR ondersteuning? (2p)	0	0	0	2	2
GigaRec of vergelijkbaar? (5p)	5	5	5	0	0
Totaal (12p)	10	10	10	7	2
Meegeleverde media					
CD-media (1p per schijf)	0	0	0	0	0
DVD-media (2p per schijf)	2	0	0	0	2
Totaal (6p)	2	0	0	0	2
Meegeleverde software (2p per pakket)					
Totaal (10p)	10	10	10	10	7
Subtotaal (33p)	26	24	24	21	16
Score (op 100p)	79	73	73	64	48
PRESTATIESCORE (op 100p)	76	80	84	75	78
PRIJSPRESTATIESCORE (op 100p)	81	76	88	73	87
Prijsscore	88,36	70,60	94,29	70,60	100,59
ideale prijs:	170	euro (excl. btw)			
prestatie	0,6				
prijs	0,4				
Prijsprestatiescore = 60% prestaties, 40% prijs					