

TEST: NAPĘDY OPTYCZNE DVD

nagrywarki DVD



Wyniki testu w szczegółach	waga	1 miejsce	2 miejsce	3 miejsce	4 miejsce	5 miejsce	6 miejsce
Producent		Plextor	ASUS	Pioneer	Sony	Samsung	LG
Model		PX-L890SA	DRW-24B3LT	DVR-S19LBK	AD-7261S	SH-S223C	GH22NS50
Dane techniczne							
Typ/gniazdo połączeniowe/bufor dla danych		wewnętrzna/SATA 150/2 MB	wewnętrzna/SATA 150/2 MB	wewnętrzna/SATA 150/2 MB	wewnętrzna/SATA 150/2 MB	wewnętrzna/SATA 150/2 MB	wewnętrzna/SATA 150/2 MB
Szybkość zapisu płyt CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW/DVD-RAM/DVD+R DL/DVD-R DL		48x/32x/24x/16x/24x/8x/12x/12x/12x	48x/24x/24x/16x/24x/8x/12x/12x/12x	40x/32x/24x/16x/24x/8x/12x/12x/12x	48x/32x/24x/16x/24x/8x/12x/12x/12x	48x/32x/22x/16x/22x/8x/12x/16x/12x	48x/32x/22x/16x/22x/8x/12x/16x/12x
Szybkość odczytu płyt CD-ROM/DVD-ROM/DVD-RAM		48x/16x/12x	48x/16x/12x	40x/12x/12x	48x/16x/12x	48x/16x/12x	48x/16x/12x
Serwis							
Okres gwarancji*	4%	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata
Sposób realizacji naprawy	2%	door-to-door	door-to-door	u sprzedawcy	u sprzedawcy	door-to-door	door-to-door
Strona WWW producenta	1%	www.plextor-digital.com	http://pl.asus.com	www.pioneer-optical.eu	www.sony-optiarc.eu	www.samsung.pl	www.lge.pl
Serwis	suma 7%	ocena 4,86	ocena 4,29	ocena 4,00	ocena 4,00	ocena 4,86	ocena 4,86
Szybkość pracy							
Czas zapisu płyty DVD-R/DVD+R (4,38 GB; minuty:sekundy)	10%	7:42/7:32	5:05/6:00	5:31/4:59	4:52/5:27	5:00/4:46	4:42/4:45
Czas zapisu płyty DVD-RW/DVD+RW (4,38 GB; minuty:sekundy)	4%	15:15/10:00	10:54/7:57	10:34/8:00	10:33/7:52	10:35/7:57	10:27/8:22
Czas zapisu płyty DVD-R DL/DVD+R DL (7,95 GB; minuty:sekundy)	6%	21:18/21:14	19:49/19:43	16:17/16:11	20:14/20:12	17:07/14:10	17:25/16:41
Czas zapisu płyty CD-R/CD-RW (700 MB; minuty:sekundy)	6%	3:22/5:31	2:54/4:16	3:33/4:12	3:11/4:24	2:53/3:43	2:52/3:28
Czas kopiowania danych z płyty DVD (4,38 GB)/CD (700 MB) na dysk twardy (minuty:sekundy)	3%	9:09/3:00	8:46/2:51	9:47/3:10	10:52/2:40	8:37/3:30	12:37/3:08
Czas kopiowania muzyki z płyty CD Audio na dysk twardy (minuty:sekundy)	2%	2:08	2:07	2:25	2:19	2:08	2:07
Czas dostępu do danych	1%	205 ms	95,7 ms	88,3 ms	130,1 ms	86,3 ms	107,3 ms
Szybkość pracy	suma 32%	ocena 5,22	ocena 5,58	ocena 5,59	ocena 5,50	ocena 5,66	ocena 5,61
Jakość działania							
Nieobstugiwane typy nośników CD/DVD (zapis/odczyt)	9%	brak/brak	brak/brak	brak/brak	brak/brak	brak/brak	brak/brak
Korekcja błędów dla płyt DVD Video/CD/CD Audio	8%	100%/92%/75%	100%/91%/75%	100%/99%/75%	100%/75%/75%	100%/98%/75%	100%/80%/60%
Błąd Jitter dla płyt CD-R/CD+RW	4%	37,6/38,7 ns	38,9/33,8 ns	38,7/27,5 ns	37,2/36,8 ns	41/37,5 ns	38,3/34,3 ns
Błąd Jitter dla płyt DVD-R/DVD+R	2%	9,45/9,29 ns	10,25/9,10 ns	9,52/8,94 ns	11,60/11,68 ns	15,93/15,39 ns	13,04/13,04 ns
Błąd Jitter dla płyt DVD-RW/DVD+RW	2%	7,59/7,37 ns	8,33/8,13 ns	8,60/8,19 ns	8,30/7,99 ns	8,7/7,48 ns	8,52/7,30 ns
Błąd Jitter dla płyt DVD-R DL/DVD+R DL	2%	7,64/8,73 ns	7,64/10,44 ns	12,58/7,32 ns	8,58/8,52 ns	10,27/12,89 ns	14,21/14,21 ns
Błąd BLER (liczba błędów na sekundę) dla płyt CD-R/CD-RW	5%	43/49,3	46,2/15,2	51,8/6,2	10,9/12,9	38,6/21,9	134,2/11,8
Błąd PI Sum 8 dla płyt DVD-R/DVD+R (liczba błędów)	12%	121/37	114,6/12,2	108,8/207,4	54,6/141	491,4/486,8	270,5/233,4
Błąd PI Sum 8 dla płyt DVD-RW/DVD+RW (liczba błędów)	4%	42/60	130/50,4	186,4/72	73,6/24,8	188,4/40,8	174,4/62,4
Błąd PI Sum 8 dla płyt DVD-R DL/DVD+R DL (liczba błędów)	6%	139,4/358	181,2/38,6	52,4/344,4	123,6/29,8	117,8/26,2	697,2/297,2
Jakość działania	suma 54%	ocena 4,42	ocena 4,60	ocena 4,24	ocena 4,54	ocena 3,98	ocena 3,52
Obsługa i instalacja							
Wyposażenie niezbędne do podłączenia	1%	brak przewodu zasilającego	brak	brak	brak	brak	brak
Głośność pracy (zapis danych/odtwarzanie płyty DVD)	4%	4,3/0,5 sona	4,1/0,5 sona	2,8/0,5 sona	5,1/1,1 sona	2,3/0,5 sona	4,7/0,3 sona
Obsługa i instalacja	suma 5%	ocena 3,88	ocena 3,18	ocena 3,29	ocena 2,85	ocena 3,57	ocena 3,29
Inne							
Wersja oprogramowania wewnętrznego/możliwość aktualizacji	1%	1.02/jest	1.00/jest	1.01/jest	1.01/jest	SB04/jest	TN03/jest
Odczyt/zapis standardu CD-Text	1%	jest/jest	brak/brak	jest/jest	brak/brak	brak/brak	brak/brak
Maksymalna pojemność obsługiwanej płyty		8152 MB	8152 MB	8152 MB	8152 MB	8152 MB	8152 MB
Dołączone w komplecie oprogramowanie		Nero Essentials (Express 9.4, Show Time 5.4, Vision 6.4, Burn Rights 3.4, Start Smart 9.4)	brak	Nero 9 Essentials	brak	brak	brak
Inne	suma 2%	ocena 6,00	ocena 3,50	ocena 6,00	ocena 3,50	ocena 3,50	ocena 3,50
Ocena pośrednia	100%	4,71	4,80	4,65	4,71	4,55	4,27
Punkty dodatnie i ujemne							
		nagrane płyty DVD nie są odtwarzane przez 18% odtwarzaczy	nagrane płyty DVD nie są odtwarzane przez 13% odtwarzaczy	nagrane płyty DVD nie są odtwarzane przez 27% odtwarzaczy	nagrane płyty DVD nie są odtwarzane przez 23% odtwarzaczy	nagrane płyty DVD nie są odtwarzane przez 23% odtwarzaczy	nagrane płyty DVD nie są odtwarzane przez 23% odtwarzaczy
		-0,18	-0,13	-0,27	-0,23	-0,23	-0,23
			brak dołączonego oprogramowania w zestawie	brak programu do tworzenia DVD Video w zestawie	brak dołączonego oprogramowania w zestawie	brak dołączonego oprogramowania w zestawie	brak dołączonego oprogramowania w zestawie
			-0,20	-0,05	-0,20	-0,20	-0,20
Komputer Świat	Jakość	bardzo dobra 4,53	dobra 4,47	dobra 4,33	dobra 4,28	dobra 4,12	dobra 3,84
	Cena/Jakość	niedostateczna	dostateczna	dobra	dobra	bardzo dobra	dostateczna
Cena		141 zł	99 zł	76 zł	75 zł	67 zł	74 zł
Najniższa cena znaleziona przez redakcję		135 zł (www.ram.net.pl)	81 zł (www.ram.net.pl)	71 zł (www.net-s.pl)	70 zł (www.arest.pl)	56 zł (www.saturion.pl)	61 zł (www.pixmania.pl)

*Niezależnie od udzielonej przez producenta gwarancji na produkt kupującemu przysługuje roszczenie z tytułu niezgodności towaru z umową do 2 lat od momentu odebrania produktu od sprzedawcy (art. 10 pkt 1 ustawy z dnia 27 lipca 2002 roku o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu cywilnego)