

*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)

zewnętrzne nagrywarki DVD

Wyniki testów w szczegółach

waga

1 miejsce



2 miejsce

3 miejsce



Producent, model		Samsung SE-T084M		LG GP08NU10		Lite-On eSAU 108	
Dane techniczne							
Typ/gniazdo połączeniowe/bufor dla danych		zewnętrzny/USB 2.0/2048 kB		zewnętrzny/USB 2.0/2048 kB		zewnętrzny/USB 2.0/2048 kB	
Szybkość zapisu płyt CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW/DVD-RAM/DVD+R DL/DVD		24x/24x/8x/6x/8x/8x/5x/6x/6x		24x/24x/8x/6x/8x/8x/5x/6x/6x		24x/24x/8x/6x/8x/8x/5x/6x/6x	
Szybkość odczytu płyt CD-ROM/DVD-ROM/DVD-RAM		24x/8x/5x		24x/8x/5x		24x/8x/5x	
Serwis							
Okres gwarancji*	3%	2 lata	4,00	2 lata	4,00	2 lata	4,00
Sposób realizacji naprawy urządzenia	1%	door-to-door	6,00	door-to-door	6,00	u sprzedawcy	4,00
Telefon pomocy technicznej	1%	022 6079333	4,00	0801 545454	4,00	071 3240500	4,00
Strona WWW producenta	1%	www.samsung.pl	4,00	www.lge.pl	6,00	www.liteonit.eu/pl	6,00
Serwis	suma 6%	ocena 4,33		ocena 4,67		ocena 4,33	
Szybkość pracy							
Czas zapisu płyty DVD-R/DVD+R (4,38 GB)	10%	11:23/10:47	5,15	11:28/11:01	5,12	13:03/13:25	4,79
Czas zapisu płyty DVD-RW/DVD+RW (4,38 GB)	4%	14:43/13:56	4,61	13:35/12:44	4,80	12:48/12:45	4,86
Czas zapisu płyty DVD-R DL/DVD+R DL (4,38 GB)	6%	27:44/27:22	4,47	28:58/26:39	4,44	25:59/25:36	4,63
Czas zapisu płyty CD-R/CD-RW (700 MB)	6%	5:58/6:46	4,01	5:31/6:08	4,24	6:33/6:36	3,86
Czas kopiowania danych z płyty DVD (4,38 GB)/CD (700 MB) na dysk twardy	3%	13:31/8:39	3,53	14:17/5:15	4,50	14:28/5:16	4,48
Czas kopiowania muzyki z płyty CD Audio na dysk twardy	2%	3:54	5,04	3:24	5,26	4:27	4,80
Czas dostępu do danych	1%	117 milisekund	4,83	142,3 milisekund	3,82	156,4 milisekund	3,25
Czas od włożenia płyty do momentu udostępnienia danych przez napęd	1%	27 sekund	2,00	23 sekundy	2,00	21 sekund	2,00
Szybkość pracy	suma 33%	ocena 4,49		ocena 4,62		ocena 4,44	
Jakość działania							
Nieobsługiwane typy nośników (odczyt/zapis)	8%	brak/brak	6,00	brak/brak	6,00	brak/brak	6,00
Korekcja błędów dla płyt DVD Video/CD/CD Audio	8%	100%/51%/75%	4,05	100%/80%/60%	4,20	100%/78%/75%	4,59
Błąd Jitter dla płyt CD-R/CD+RW	4%	32,8 ns/34,6 ns	2,15	30,5 ns/32,7 ns	2,38	31,8 ns/27,9 ns	2,59
Błąd Jitter dla płyt DVD-R/DVD+R	2%	2,82 ns/3,25 ns	2,14	4,72 ns/3,03 ns	2,18	3,09 ns/3,04 ns	2,17
Błąd Jitter dla płyt DVD-RW/DVD+RW	2%	2,75 ns/3,12 ns	2,26	2,98 ns/3,17 ns	2,09	2,84 ns/3,20 ns	2,16
Błąd Jitter dla płyt DVD-R DL/DVD+R DL	2%	3,36 ns/3,28 ns	2,03	5,01 ns/3,04 ns	2,17	3,55 ns/4 ns	2,00
Błąd BLER (błędów na sekundę) dla płyt CD-R/CD-RW	4%	21,9/7,5	5,73	33,9/7,5	5,62	52/4	5,49
Błąd PI Sum 8 dla płyt DVD-R/DVD+R	4%	59,2/149,4	4,51	12,8/11,8	5,82	15,4/21	5,74
Błąd PI Sum 8 dla płyt DVD-RW/DVD+RW	2%	93,6/34,8	5,08	114,8/54,4	4,79	44,4/48,8	5,33
Błąd PI Sum 8 dla płyt DVD-R DL/DVD+R DL	3%	22,6/351,2	3,84	39,2/22,6	5,56	37,4/262,2	3,86
System ochrony zapisu płyt CD/DVD (nazwa systemu)	1%	tak/tak (Buffer Under Run)	6,00	tak/tak (brak danych)	6,00	tak/tak (Smart Burn)	6,00
Jakość działania	suma 40%	ocena 4,26		ocena 4,55		ocena 4,52	
Obsługa i instalacja							
Instalacja	2%	łatwa	5,00	łatwa	5,00	łatwa	5,00
Wyposażenie niezbędne do podłączenia	1%	jest	6,00	jest	6,00	jest	6,00
Głośność pracy (zapis danych/odczyt płyty DVD)	4%	1,5 sona/0,5 sona	4,76	2,1 sona/0,7 sona	4,20	2 sony/2,1 sona	3,31
Awaryjne wyjmowanie płyty	1%	jest	6,00	jest	6,00	jest	6,00
Obsługa i instalacja	suma 8%	ocena 5,13		ocena 4,85		ocena 4,41	
Inne							
Wersja oprogramowania wewnętrznego/możliwość aktualizacji	1%	TD-00/jest	6,00	JE01/jest	6,00	OL21/jest	6,00
Pobierany podczas pracy prąd ze złącza USB (średni/pobór z każdego portu USB)	4%	581 mA/420 mA, 161 mA	3,53	601 mA/439 mA, 162 mA	3,43	670 mA/497 mA, 173 mA	3,10
Odczyt/zapis standardu CD-Text	1%	tak/tak	6,00	tak/tak	6,00	tak/tak	6,00
Odczyt zabezpieczonych płyt muzycznych CD	1%	60%	4,00	90%	5,50	70%	4,50
Odczyt/zapis płyt CD o długości 99 minut	1%	tak/tak	6,00	tak/nie	3,50	tak/tak	6,00
Możliwość zapisu na płycie więcej niż nominalna ilość danych (overburning)	1%	tak	6,00	tak	6,00	tak	6,00
Długość dołączonego w komplecie przewodu: USB/eSATA/zasilanie	1%	53 cm/brak eSATA/niewymagany zasilacz	5,72	60,5 cm/brak eSATA/niewymagany zasilacz	6,00	6,8 cm/brak eSATA/niewymagany zasilacz	4,00
Waga: nagrywarka/wyposażenie	1%	405 gramów/42 gramy	5,20	374 gramy/93 gramy	5,12	321 gramów/21 gramów	5,44
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)	1%	14,1x2x25,7 cm	4,88	15,7x2x16,5 cm	4,65	14,5x2,1x15,6 cm	4,78
Zgodność ze standardami cyfrowymi/analogowymi kina domowego ¹	1%	Dolby Digital, DTS/brak	3,50	Dolby Digital, DTS/Dolby Digital	4,75	brak/brak	1,00
Dołączone oprogramowanie		Nero 7 Essentials ² , Samsung Tru Direct 1.3		Nero Burning Rom 7.1, Cover Designer 2.1, Back It Up 2.1, Home 2.0, CyberLink Power2Go 7.0, Power Producer 3.0		Nero 8 Essentials	
Dostępne kolory obudów		srebrna, szara		biała		niebieska, biała, czerwona	
Inne	suma 13%	ocena 4,72		ocena 4,71		ocena 4,32	
Ocena pośrednia		4,47		4,63		4,45	
Punkty dodatnie i ujemne		obstuga LightScribe +0,05		12% odtwarzaczy nie obsługuje płyt ⁵ -0,12		13% odtwarzaczy nie obsługuje płyt ⁵ -0,13	
		przedłużacz USB o długości 90 cm +0,01				program do tworzenia filmów DVD w wersji próbnej -0,05	
		etui ochronne +0,01					
		2% odtwarzaczy nie obsługuje płyt ⁵ -0,02					
Komputer		bardzo dobra 4,52		bardzo dobra 4,51		dobra 4,27	
Jakość							
Cena/Jakość		dobra		bardzo dobra		bardzo dobra	
Cena		349 zł		300 zł		240 zł	
Najniższa cena znaleziona przez redakcję		304 zł (www.profnet24.pl)		259 zł (www.pixmania.com)		232 zł (www.1komp.pl)	

¹ w programach odtwarzających filmy: ² (Burning Rom 7.9, Cover Designer 2.9, Back It Up 2.9, Home 2.0, Media Home 2.5, Photo Snap 1.2, Show Time 3.1, Vision 4.9); ³ (Vision 5.3, Express 8.3, Home 3.3, Media Home 3.3, Cover Designer 3.3, Show Time 4.3, Recode 3.1); Show Time 3.2, Wave Editor 3.5, Vision 4.7, u.SoundTrax 2.5); ⁵ nagranych przez nagrywarkę