

TEST: NAPĘDY OPTYCZNE 2011 - NAGRYWARKI BLU-RAY I COMBO

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL'2011

NAGRYWARKI BLU-RAY

BLU-RAY COMBO

SZCZEGÓLNE WYNIKI TESTU

| Producent / Model / Waga | 1 Miejsce | 2 Miejsce | 3 Miejsce | 4 Miejsce | 5 Miejsce | 1 Miejsce | 2 Miejsce | |
|--|--|--|--|---|--|--|---|--|
| LACIE Slim Blu-ray (301978) ocena | LG BP06LU10 ocena | ASUS SBW-06C15-U ocena | BUFFALO BR-PX68U2/BK-EU ocena | SONY BDX-S500U ocena | SAMSUNG SE-406AB ocena | ASUS SBC-06D1S-U ocena | | |
| PARAMETRY TECHNICZNE Typ / gniazdo potężeniowe / bufor dla danych | zewnętrzna z wysuwaną tacką / USB 2.0 / 4 MB | | zewnętrzna z wysuwaną tacką / USB 2.0 / 1,5 MB | | zewnętrzna z wysuwaną tacką / USB 2.0 / 1,5 MB | | zewnętrzna z wysuwaną tacką / USB 2.0 / 4,5 MB | |
| Szybkość zapisu płyt: CD-R / CD-RW / DVD-R / DVD-RW / DVD+R / DVD+RW / DVD-RAM / DVD+R DL / DVD-R DL / BD-R 25 / BD-RE 25 / BD-R 50 / BD-RE 50 | 24x / 10x / 8x / 6x / 8x / 8x / 5x / 4x / 6x / 6x / 2x / 4x / 2x | 24x / 24x / 8x / 6x / 8x / 8x / 5x / 6x / 6x / 6x / 2x / 6x / 2x | 24x / 16x / 8x / 6x / 8x / 8x / 5x / 4x / 4x / 4x / 2x / 4x / 2x | 24x / 10x / 8x / 6x / 8x / 6x / 5x / 4x / 4x / 6x / 2x / 4x / 4x | 24x / 10x / 8x / 6x / 8x / 6x / 5x / 4x / 4x / 6x / 2x / 4x / 2x | 24x / 24x / 8x / 6x / 8x / 6x / 5x / 6x / 6x / 6x / - / - / - / - | 24x / 24x / 8x / 6x / 8x / 6x / 5x / 4x / 4x / 4x / - / - / - / - | |
| Szybkość odczytu płyt CD-ROM / DVD-ROM / DVD-RAM / BD-ROM | 24x / 8x / 5x / 6x | 24x / 8x / 5x / 6x | 24x / 8x / 5x / 6x | 24x / 6x / 5x / 6x | 24x / 8x / 5x / 6x | 24x / 8x / 5x / 6x | 24x / 8x / 5x / 6x | |
| SERWIS | 5% | 4,00 | 4,40 | 4,00 | 4,40 | 4,40 | 4,40 | |
| Okres gwarancji* | 4% | 2 lata | 2 lata | 2 lata | 2 lata | 2 lata | 2 lata | |
| Strona WWW producenta | 1% | www.lacie.com | www.lge.pl | www.asus.pl | www.buffalo-technology.com | www.sony.pl | www.samsung.pl | |
| SZYBKOŚĆ PRACY | 35% | 4,00 | 4,07 | 4,03 | 3,90 | 4,02 | 2,88 | |
| Czas zapisu płyty BD-R 25 / BD-RE 25 (23,28 / 22,53 GB) [minuty:sekundy] | 12% | 27:52 / 105:36 | 26:12 / 97:42 | 23:33 / 98:30 | 34:18 / 98:35 | 24:38 / 100:16 | nieosiągalne / nieosiągalne | |
| Czas zapisu płyty BD-R 50 / BD-RE 50 (46,56 / 45,06 GB) [minuty:sekundy] | 6% | 52:00 / 210:16 | 52:13 / 198:52 | 58:32 / 196:52 | 58:40 / 196:11 | 60:08 / 199:55 | nieosiągalne / nieosiągalne | |
| Czas kopiowania płyty BD-R 25 na dysk twardej (23,28 GB) [minuty:sekundy] | 4% | 23:43 | 22:06 | 27:36 | 27:11 | 26:52 | 23:36 | |
| Czas zapisu płyty DVD-R / DVD+R (4,38 GB) [minuty:sekundy] | 5% | 11:27 / 11:27 | 10:59 / 11:04 | 11:12 / 10:44 | 11:14 / 10:46 | 11:10 / 11:02 | 11:09 / 10:45 | |
| Czas zapisu płyty DVD-RW / DVD+RW (4,38 GB) [minuty:sekundy] | 1% | 14:15 / 13:43 | 13:51 / 13:07 | 15:05 / 13:42 | 15:13 / 13:31 | 15:08 / 13:42 | 15:27 / 13:16 | |
| Czas zapisu płyty DVD-R DL / DVD+R DL (7,95 GB) [minuty:sekundy] | 2% | 24:52 / 26:02 | 28:08 / 25:27 | 32:30 / 29:38 | 32:27 / 30:15 | 32:22 / 30:27 | 27:30 / 26:22 | |
| Czas zapisu płyty CD-R / CD-RW (700 MB) [minuty:sekundy] | 2% | 5:08 / 5:54 | 5:26 / 5:53 | 6:25 / 6:37 | 6:22 / 6:12 | 6:12 / 6:16 | 5:03 / 5:49 | |
| Czas kopiowania danych na dysk twardej: z płyty DVD / CD [minuty:sekundy] | 1% | 14:18 / 5:16 | 14:49 / 5:23 | 17:12 / 5:07 | 17:05 / 5:06 | 18:37 / 5:06 | 16:09 / 5:02 | |
| Czas kopiowania muzyki z płyty CD Audio na dysk twardej [minuty:sekundy] | 1% | 9:18 | 5:11 | 3:31 | 3:26 | 3:29 | 3:51 | |
| Czas dostępu do danych | 1% | 173,3 ms | 178,7 ms | 164,9 ms | 177,5 ms | 167,2 ms | 127,1 ms | |
| JAKOŚĆ DZIAŁANIA | 45% | 4,32 | 4,23 | 4,08 | 4,03 | 4,03 | 3,21 | |
| Nieobsługiwane typy nośników CD, DVD, BD (zapis / odczyt) | 8% | brak / brak | brak / brak | brak / brak | brak / brak | brak / brak | BD-R, BD-RE, BD-R DL, BD-RE DL / brak | |
| Korekcja błędów dla płyt BD / DVD / CD / CD Audio | 7% | 100% / 100% / 77% / 65% | 93% / 100% / 84% / 60% | 100% / 100% / 79% / 75 % | 96% / 100% / 79% / 75 % | 98% / 100% / 84% / 75 % | 97% / 100% / 100% / 75 % | |
| Błąd Jitter dla płyt CD-R / CD+RW | 1% | 41,6 ns / 32,6 ns | 39,0 ns / 33,4 ns | 37,9 ns / 31,1 ns | 35,0 ns / 43,3 ns | 36,2 ns / 44,4 ns | 40,6 ns / 30,3 ns | |
| Błąd Jitter dla płyt DVD-R / DVD+R | 1% | 6,89% / 6,89% | 7,14% / 6,60% | 9,36% / 8,19% | 9,81% / 9,39% | 8,55% / 8,19% | 7,96% / 10,15% | |
| Błąd Jitter dla płyt DVD-RW / DVD+RW | 1% | 8,83% / 7,60% | 8,58% / 7,57% | 8,65% / 7,68% | 8,17% / 7,17% | 8,86% / 7,71% | 9,31% / 7,69% | |
| Błąd Jitter dla płyt DVD-R DL / DVD+R DL | 1% | 7,12% / 6,91% | 9,72% / 8,05% | 9,68% / 9,13% | 9,48% / 8,53% | 9,38% / 9,77% | 8,26% / 7,10% | |
| Błąd Jitter dla płyt BD-R 25 / BD-RE 25 / BD-R 50 / BD-RE 50 | 4% | 6,18 / 6,50 / 7,13 / 6,67 | 6,95 / 5,84 / 7,78 / 5,84 | 7,47 / 6,63 / 7,92 / 6,22 | 6,74 / 6,43 / 7,35 / 6,16 | 6,49 / 7,80 / 7,20 / 6,15 | 17,9 / 9,6 błędów na sekundę | |
| Błąd BLER (błędów na sekundę) dla płyt CD-R / CD+RW | 2% | 7,4 / 9,7 błędów na sekundę | 58,3 / 8,2 błędów na sekundę | 33,2 / 9,5 błędów na sekundę | 15,6 / 7,9 błędów na sekundę | 17,9 / 9,6 błędów na sekundę | 765,6 / 16,2 błędów na sekundę | |
| Błąd PI Sum 8 dla płyt DVD-R / DVD+R | 4% | 34,2 błędów / 34,2 błędów | 20,6 błędów / 11,6 błędów | 61,4 błędów / 31,8 błędów | 251,6 błędów / 139,4 błędów | 66,8 błędów / 50,6 błędów | 44,8 błędów / 44,4 błędów | |
| Błąd PI Sum 8 dla płyt DVD-RW / DVD+RW | 2% | 54 błędów / 56,8 błędów | 44,4 błędów / 47,6 błędów | 74 błędów / 63,6 błędów | 55,6 błędów / 42 błędów | 69,6 błędów / 71,6 błędów | 138,8 błędów / 30 błędów | |
| Błąd PI Sum 8 dla płyt DVD-R DL / DVD+R DL | 2% | 43,6 błędów / 21,2 błędów | 130,8 błędów / 363,2 błędów | 72 błędów / 380 błędów | 46,4 błędów / 345,6 błędów | 137 błędów / 370 błędów | 29 błędów / 34,8 błędów | |
| Błąd RSER BD-R / BD-RE / BD-R DL / BD-RE DL | 12% | 139,7 / 50,5 / 326,5 / 145,7 | 75,8 / 90,7 / 653,3 / 113,1 | 164,2 / 131,3 / 348,7 / 86,1 | 98 / 171,3 / 144,1 / 72,8 | 117,6 / 264,4 / 209,4 / 94,5 | nie obsługuje zapisu | |
| OBŚLUGA I INSTALACJA | 15% | 3,80 | 4,08 | 3,86 | 4,20 | 4,49 | 3,57 | |
| Wyposażenie niezbędne do podłączenia w komplecie | 1% | jest | jest | jest | jest | jest | jest | |
| Głośność pracy (zapis danych / odtwarzanie płyty DVD / odtwarzanie płyty BD) | 8% | 3,4 / 0,5 / 0,8 sone | 2,2 / 0,4 / 1,5 sone | 2,5 / 0,4 / 0,5 sone | 2,5 / 0,4 / 0,5 sone | 1,9 / 0,3 / 0,3 sone | 2,5 / 2,5 / 0,6 sone | |
| Pobierany prąd z portu USB (średni / z podwójnym i pojedynczym przewodem) | 1% | 977 mA / 332 i 645 mA | 632 mA / 217 i 415 mA | 1000 mA / 333 i 667 mA | 856 mA / 318 i 538 mA | zewnętrzny zasilacz | 599 mA / 203 i 396 mA | |
| Długość dotychczasowego przewodu: USB / zasilający | | 23,5 cm / nie wymagany | 52 cm / nie wymagany | 45 cm / nie wymagany | 30 cm / 140 cm | 93 cm / 200 cm | 53 cm / nie wymagany | |
| Waga: nagrywarka / akcesoria | 1% | 299 gramów / 33 gramy | 376 gramów / 64 gramy | 364 gramy / 29 gramów | 323 gramy / 153 gramy | 295 gramów / 216 gramów | 340 gramów / 42 gramy | |
| Wymiary | 1% | 13,8 x 2,5 x 15,8 cm | 15,7 x 2,3 x 16,4 cm | 15,8 x 2,1 x 14,1 cm | 13,8 x 2,0 x 14,4 cm | 13,5 x 1,9 x 14,8 cm | 14,0 x 22,0 x 16,2 cm | |
| CD-Tekst: możliwość odczytu / zapisu | 1% | brak / jest | jest / jest | brak / brak | brak / jest | brak / jest | jest / jest | |
| Obsługiwane standardy dźwięku przez dołączone aplikacje (DTS HD Master Audio / Dolby True HD) | 2% | nie / nie | nie / nie | nie / nie | nie / nie | nie / nie | nie / nie | |
| Dołączone oprogramowanie | | CyberLink (MediaSuite 7.0, Power2Go 6.1, PowerDVD 9.0, PowerProducer 5.0, PowerDirector 8.0, MediaShow 5.1, PowerBackup 2.6, PhotoNow 1.1) | CyberLink (MediaSuite 6.0, Power2Go 6.2, PowerDVD 9.0, PowerProducer 5.0, MediaShow 4.1, LabelPrint 2.5, YouCam 1.0) | CyberLink (Blu-ray Disc Suite 6.0, Power2Go 6.1, PowerDVD 9.0, PowerBackup 2.5) | CyberLink (Blu-ray Disc Suite 6.0, Power2Go 6.0, PowerDirector 8.0, PowerProducer 5.0, PowerDVD 8.0, MediaShow 4.1, PowerBackup 2.5) | CyberLink (MediaSuite 8.0, Power2Go 6.1, PowerDVD 9.0, PowerProducer 5.0, PowerDirector 8.0, MediaShow 5.0, PowerBackup 2.5, LabelPrint 2.5) | CyberLink (Blu-ray Disc Suite 7.0, Power2Go 6.1, PowerDVD 9.0, PowerProducer 5.0, PowerDVD 9.0, MediaShow 5.0, PowerBackup 2.5, LabelPrint 2.5) | |
| OCENA POŚREDNIA | 100% | 4,11 | 4,16 | 4,05 | 4,01 | 4,11 | 3,21 | |
| Punkty dodatnie i ujemne | | nagrane płyty DVD nie są odtwarzane na 16% testowych odtwarzaczy | nagrane płyty DVD nie są odtwarzane na 13% testowych odtwarzaczy, Blu-ray - na 10% | nagrane płyty DVD nie są odtwarzane na 17% testowych odtwarzaczy | nagrane płyty DVD nie są odtwarzane na 16% testowych odtwarzaczy, Blu-ray - na 10% | nagrane płyty DVD nie są odtwarzane na 20% testowych odtwarzaczy, Blu-ray - na 10% | nagrane płyty DVD nie są odtwarzane na 19% testowych odtwarzaczy | |
| | | -0,16 | -0,23 | -0,17 | -0,26 | -0,30 | -0,19 | |
| | | | | brak programu do nagrywania płyt Blu-ray, DVD i CD Audio | | wymaga podłączenia zasilacza | | |
| | | | | -0,10 | | -0,50 | | |
| Komputer Świat Jakość | 3,95 | 3,93 | 3,78 | 3,75 | 3,31 | 3,02 | 2,03 | |
| Optacalność zakupu | niezbyt optymalny | korzystny | optymalny | za drogi | niezbyt optymalny | korzystny | zdecydowanie za drogi | |
| Cena | 841 zł | 565 zł | 692 zł | 927 zł | 606 zł | 359 zł | 476 zł | |
| Najniższa cena znaleziona przez redakcję | 823 zł (www.profi24.pl) | 450 zł (www.pixmania.com) | 611 zł (www.net-s.pl) | 909 zł (www.redcoon.pl) | 493 zł (www.runmedia.pl) | nie znaleziono niższej ceny | 422 zł (www.komputery-sklep.com.pl) | |

Komputer Świat Jakość Optacalność zakupu

Cena

Najniższa cena znaleziona przez redakcję

*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]