

TEST: ODTWARZACZE BLU-RAY

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL2011

WYNIKI TESTU

1 MIEJSCE			Komputer		1 MIEJSCE		Komputer		3 MIEJSCE		4 MIEJSCE		5 MIEJSCE	
PRODUCENT	Model	wyniki	PHILIPS	JAKOŚĆ	SONY	JAKOŚĆ	LG	ocena	SAMSUNG	ocena	PANASONIC	ocena		
			BDP5200		BDP-S580		BD670		BD-D5500		DMP-BDT310			
Wersja oprogramowania w testowanym modelu			1.00		M07.R.0263		BD.8.62.280		2011/03/21_001008		1.59			
SERWIS	4%		dobra 4,00		dobra 4,00		dobra 4,00		dostateczna 3,00		dostateczna 3,00			
Okres gwarancji*	4%		2 lata	4,00	2 lata	4,00	2 lata	4,00	1 rok	3,00	1 rok	3,00		
Strona WWW producenta			www.philips.pl		www.sony.pl		www.lge.pl		www.samsung.pl		www.panasonic.pl			
Jakość obrazu	24%		bardzo dobra 5,00		bardzo dobra 4,84		bardzo dobra 4,98		bardzo dobra 5,11		bardzo dobra 5,09			
Test wzrokowy obrazu z płyty Blu-ray na wyjściu HDMI	10%		minimalne szумы, minimalne migotanie obrazu	4,80	minimalnie nieostry, minimalna mora	4,75	minimalne szумы, lekko nieostry	4,75	minimalnie nieostry, minimalna mora	4,85	minimalnie nieostry, minimalne migotanie	4,85		
Test wzrokowy obrazu z płyty DVD na wyjściu HDMI	4%		niedco nieostry, lekkie migotanie obrazu	3,95	lekko nieostry, lekkie zacięcia obrazu, mora	3,85	niedco nieostry	4,25	niedco nieostry	4,25	niedco nieostry, minimalne zacięcia obrazu i minimalne migotanie obrazu	4,05		
Jakość obrazu z płyty Blu-ray, pomiary na wyjściu HDMI: jakość detali / wady przejść pomiędzy ciemnymi i jasnymi obszarami obrazu / liniowość skali szarości / wierność kolorów / odchyłka barwy dla koloru czerwonego / odstęp sygnału od szumu dla luminancji / odstęp sygnału od szumu dla chrominancji	8%		96,8 % / 0,8 % / 99,4 % / 95,2 % / 0,4 stopnia / 52,9 dB / 77,5 dB	5,56	96,8 % / 1,0 % / 99,0 % / 95,9 % / 0,4 stopnia / 43,4 dB / 76,8 dB	5,18	96,7 % / 0,6 % / 99,4 % / 98,9 % / 0,6 stopnia / 51,0 dB / 77,7 dB	5,53	96,4 % / 0,8 % / 98,7 % / 95,8 % / 0,7 stopnia / 59,3 dB / 76,8 dB	5,81	96,8 % / 0,8 % / 99,3 % / 95,6 % / 0,6 stopnia / 57,3 dB / 77,0 dB	5,74		
Jakość obrazu z płyty DVD, pomiary na wyjściu HDMI: jakość detali / wady przejść pomiędzy ciemnymi i jasnymi obszarami obrazu / liniowość skali szarości / wierność kolorów / odchyłka dla koloru czerwonego / odstęp sygnału od szumu dla luminancji / odstęp sygnału od szumu dla chrominancji	2%		97,2 % / 0,9 % / 99,2 % / 95,0 % / 0,1 stopnia / 60,6 dB / 79,4 dB	5,85	98,2 % / 1,1 % / 99,4 % / 95,2 % / 0,5 stopnia / 60,8 dB / 79,0 dB	5,86	83,8 % / 0,7 % / 99,4 % / 98,6 % / 0,4 stopnia / 52,8 dB / 79,1 dB	5,34	73,8 % / 1,9 % / 99,5 % / 95,6 % / 0,3 stopnia / 64,1 dB / 78,7 dB	5,35	92,7 % / 0,7 % / 98,9 % / 95,4 % / 0,3 stopnia / 63,1 dB / 79,4 dB	5,77		
Jakość dźwięku	14%		celująca 5,69		celująca 5,63		celująca 5,68		celująca 5,70		celująca 5,69			
Test słuchowy dźwięku na wyjściu cyfrowym	6%		brak słyszalnych wad	5,50	brak słyszalnych wad	5,50	brak słyszalnych wad	5,50	brak słyszalnych wad	5,50	brak słyszalnych wad	5,50		
Test słuchowy dźwięku na wyjściu analogowym	2%		brak słyszalnych wad	5,50	brak słyszalnych wad	5,50	brak słyszalnych wad	5,50	brak słyszalnych wad	5,50	brak słyszalnych wad	5,50		
Jakość dźwięku na wyjściu cyfrowym: wierność dźwięku / odstęp sygnału od szumu / zniekształcenia / separacja kanałów / jitter	4%		100,0 % / 120,0 dB / 0,0001 % / 120,0 dB / 0,13 ns	6,00	98,7 % / 120,0 dB / 0,0010 % / 120,0 dB / 0,09 ns	5,79	99,8 % / 120,0 dB / 0,0010 % / 120,0 dB / 0,18 ns	5,97	100,0 % / 120,0 dB / 0,0007 % / 120,0 dB / 0,15 ns	6,00	100,0 % / 120,0 dB / 0,0001 % / 120,0 dB / 0,21 ns	6,00		
Jakość dźwięku na wyjściu cyfrowym: wierność dźwięku / odstęp sygnału od szumu / zniekształcenia / separacja kanałów / jitter	2%		99,9 % / 106,2 dB / 0,0038 % / 98,4 dB / 0,11 ns	5,86	99,8 % / 103,7 dB / 0,0025 % / 101,4 dB / 0,12 ns	5,86	99,8 % / 106,6 dB / 0,0041 % / 106,0 dB / 0,23 ns	5,82	99,8 % / 108,8 dB / 0,0026 % / 108,1 dB / 0,24 ns	5,89	99,9 % / 104,4 dB / 0,0036 % / 99,9 dB / 0,23 ns	5,84		
Jakość wyświetlania zdjęć	7%		bardzo dobra 5,45		bardzo dobra 5,23		dobra 4,47		bardzo dobra 5,00		bardzo dobra 5,20			
Widoczne błędy obrazu / obsługiwane formaty zdjęć / maksymalna wyświetlana rozdzielczość obrazu	3%		minimalnie nieostry / JPEG, PNG, GIF / 1920 x 1080	5,50	minimalnie nieostre / JPEG / 1920 x 1080	5,00	minimalnie nieostry / JPEG, PNG / 1920 x 1080	5,25	lekko nieostre / JPEG / 1920 x 1080	5,00	trochę nieostre / JPEG / 1920 x 1080	4,50		
Czas wyświetlenia zdjęcia o rozdzielczości 6 / 8 / 10 megapikseli (odczyt z płyty DVD)	2%		1,5 / 1,6 / 2,5 s	5,81	1,9 / 2,0 / 2,2 s	5,81	3,0 s / niemożliwe / niemożliwe	2,78	3,4 / 3,8 / 4,5 s	4,99	3,1 / 3,3 / 3,3 s	5,45		
Wyświetlanie zdjęć z CD / DVD / karty pamięci / USB / z sieci LAN	2%		jest / jest / brak / jest / jest	5,00	jest / jest / brak / jest / jest	5,00	jest / jest / brak / jest / jest	5,00	jest / jest / brak / jest / jest	5,00	jest / jest / jest / jest / jest	6,00		
Wejścia i wyjścia	9%		dobra 4,09		bardzo dobra 4,67		bardzo dobra 4,67		dobra 4,33		dobra 4,45			
Złącza wideo	4%		kompozytowe, HDMI	3,50	kompozytowe, komponentowe, HDMI	5,00	kompozytowe, komponentowe, HDMI	5,00	kompozytowe, komponentowe, HDMI	5,00	kompozytowe, 2x HDMI	4,00		
Złącza audio	3%		analogowe stereo, cyfrowe elektryczne, HDMI	4,00	analogowe stereo, cyfrowe elektryczne, HDMI	4,00	analogowe stereo, cyfrowe optyczne, HDMI	4,00	analogowe stereo, cyfrowe optyczne, HDMI	4,00	analogowe stereo, cyfrowe optyczne, 2x HDMI	4,75		
Inne: USB (obsługiwane partycje) / słuchawkowe / czytnik kart pamięci / LAN / Wi-Fi	2%		jest (FAT32 i NTFS) / brak / jest (tylko dla VoD i BD-Live) / jest / jest	5,40	jest (FAT32 i NTFS) / brak / brak / jest / jest	5,00	jest (FAT32 i NTFS) / brak / brak / jest / jest	5,00	jest (FAT32 i NTFS) / brak / brak / jest / opcjonalne	3,50	jest (tylko FAT32) / brak / jest / jest / jest	4,90		
Funkcjonalność	14%		bardzo dobra 5,47		celująca 5,57		bardzo dobra 4,90		bardzo dobra 4,61		bardzo dobra 4,51			
Nieobsługiwane formaty płyt	2%		DVD-RAM	5,75	DVD-RAM	5,75	DVD-RAM	5,75	DVD-RAM	5,75	obsługiwane wszystkie formaty	6,00		
Obsługiwane formaty wideo	2%		VCD, SVCD, pliki MPEG1/2, DivX-HD, XviD, MKV, MKV-HD, AVCHD	5,50	pliki MPEG1/2, DivX-HD, XviD, MKV, MKV-HD, AVCHD	5,00	pliki MPEG1/2, DivX-HD, XviD, MKV, MKV-HD, AVCHD	5,00	pliki MPEG1/2, DivX-HD, XviD, MKV, MKV-HD, AVCHD	5,00	DivX-HD, XviD, MKV, MKV-HD, AVCHD	4,50		
Obsługiwane formaty audio	2%		CD Audio, nagrywane CD Audio, MP3 na CD, MP3 na DVD, WMA na CD, WMA na DVD	5,00	CD Audio, nagrywane CD Audio, MP3 na CD, MP3 na DVD, SACD, WMA na CD, WMA na DVD	5,50	CD Audio, nagrywane CD Audio, MP3 na CD, MP3 na DVD, WMA na CD, WMA na DVD	5,00	CD Audio, nagrywane CD Audio, MP3 na CD, MP3 na DVD, WMA na CD, WMA na DVD	5,00	CD Audio, nagrywane CD Audio, MP3 na CD, MP3 na DVD	4,00		
Funkcjonalność sieciowa: widzety sieciowe / wyświetlanie stron WWW / odtwarzacz multimediiów (DLNA)	5%		jest / jest (bez Flash) / jest	5,50	jest / jest (bez Flash) / jest	5,50	jest / brak / jest	4,00	jest / brak / jest	4,00	jest / brak / jest	4,00		
Maksymalna długość błędu na płycie możliwego do skorygowania przez odtwarzacz: CD, DVD, Blu-ray	3%		CD: 2,70 mm, DVD: 2,61 mm, BD: 2,70 mm	5,51	CD: 3,00 mm, DVD: 4,34 mm, BD: 2,90 mm	6,00	CD: 2,60 mm, DVD: 2,61 mm, BD: 2,50 mm	5,68	CD: 2,10 mm, DVD: 2,30 mm, BD: 1,60 mm	4,35	CD: 2,20 mm, DVD: 2,30 mm, BD: 1,60 mm	4,71		
Obsługa	22%		dobra 4,39		dobra 4,07		bardzo dobra 4,71		bardzo dobra 4,74		dobra 4,04			
Pilot: oznakowanie przycisków / obsługa / podświetlenie przycisków / test upadku	2%		czytelne / niezbyt wygodna / brak / zaliczony	4,43	czytelne / wygodna / brak / zaliczony	4,79	czytelne / wygodna / jest / zaliczony	5,29	bardzo czytelne / bardzo wygodna / brak / zaliczony	5,15	bardzo czytelne / bardzo wygodna / brak / zaliczony	5,15		
Wyświetlacz	2%		8-znakowy wyświetlacz	4,60	5-znakowy wyświetlacz	4,10	mały 5-znakowy wyświetlacz	3,80	duży 6-znakowy wyświetlacz	4,40	6-znakowy wyświetlacz	4,30		
Przyciski sterujące na urządzeniu	1%		start, pauza, otwieranie tacki	3,00	start, pauza, otwieranie tacki	3,00	start, pauza, otwieranie tacki	3,00	start, pauza, otwieranie tacki, potwierdzenie	3,50	start, pauza, otwieranie tacki	3,00		
Menu ekranowe: jakość / wbudowana pomoc	4%		czytelne / jest	4,76	czytelne / jest	5,20	czytelne / jest	5,20	czytelne / jest	5,52	czytelne / jest	5,52		
Szybkości przewijania do przodu / do tyłu / liczba trybów odtwarzania w zwolnionym tempie / odtwarzanie poklatkowe	1%		5 / 5 / 4 / jest	5,20	3 / 3 / 1 / jest	3,80	5 / 5 / 4 / jest	5,20	7 / 7 / 3 / jest	5,80	5 / 5 / 5 / jest	5,40		
Funkcja resume dla płyt DVD / BD	3%		jest / jest	6,00	jest / jest	6,00	jest / jest	6,00	jest / jest	6,00	jest / jest	6,00		
Czas: startu płyty CD / płyty DVD / płyty BD / uruchomienia odtwarzacza (szybki start) / uruchomienie odtwarzacza (bez funkcji szybki start)	6%		9,1 / 12,4 / 13,0 / 14,3 / 14,3 s	2,71	11,4 / 12,3 / 10,9 / 3,0 / 28,7 s	3,21	10,5 / 9,6 / 12,7 / 4,4 / 4,4 s	3,58	7,5 / 7,9 / 11,9 / 9,0 / 9,0 s	3,96	15,4 / 15,7 / 15,6 / 3,6 / 26,6 s	2,40		
Zmiana warstwy podczas odtwarzania płyty DVD 9	2%		płynne	6,00	zacięcie odtwarzania obrazu i dźwięku	1,00	płynne	6,00	zacięcie odtwarzania dźwięku	3,50	zacięcie odtwarzania obrazu i dźwięku	1,00		
Kody regionalne DVD / BD	1%		region 2 (Europa) / region B (Europa)	5,00	region 2 (Europa) / region B (Europa)	5,00	region 2 (Europa) / region B (Europa)	5,00	region 2 (Europa) / region B (Europa)	5,00	region 2 (Europa) / region B (Europa)	5,00		
Inne	6%		bardzo dobra 5,11		celująca 5,78		bardzo dobra 4,79		bardzo dobra 5,33		bardzo dobra 5,15			
Pobór energii podczas pracy / w trybie czuwania / wyłączony	4%		12,7 W / 0,18 W / brak wyłącznika	5,75	10,0 W / 0,16 W / brak wyłącznika	5,97	13,9 W / 2,05 W / brak wyłącznika	5,07	10,5 W / 0,76 W / brak wyłącznika	5,88	9,2 W / 0,11 W / brak wyłącznika	5,98		
Głośność pracy	2%		dość głośny (1,0 sona)	3,84	cichy (0,7 sona)	5,40	dość głośny (0,9 sona)	4,24	dość głośny (0,9 sona)	4,24	dość głośny (1,1 sona)	3,48		
Wymiary szerokość x wysokość x głębokość / waga			43,7 x 4,4 x 22,4 cm / 1,6 kg		43,0 x 3,7 x 21,4 cm / 1,6 kg		43,0 x 4,9 x 20,8 cm / 1,8 kg		43,0 x 4,4 x 21,2 cm / 1,6 kg		43,0 x 3,6 x 18,7 cm / 1,6 kg			
OCENA POŚREDNIA			100%		4,94		4,92		4,89		4,89		4,73	
Punkty dodatnie i ujemne							pobiera informacje o płytach CD, DVD i BD z internetu (Gracenote) +0,02				możliwość wideopodłączeń z wykorzystaniem opcjonalnej kamery 2 porty HDMI +0,02			
Jakość			bardzo dobra		bardzo dobra		bardzo dobra		bardzo dobra		bardzo dobra		bardzo dobra	
Opłacalność zakupu			korzystny		za drogi		opłacalny		korzystny		zdecydowanie za drogi			
Cena			479 zł		750 zł		569 zł		499 zł		799 zł			
Najniższa cena znaleziona przez redakcję			454 zł (www.neo24.pl)		725 zł (www.zadowolenie.pl)		498 zł (www.multum24.pl)		434 zł (www.multum24.pl)		723 zł (www.lidercen.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]