

TEST: ODTWARZACZE MP3



Wyniki testu w szczegółach		waga	1 miejsce	ocena	1 miejsce	ocena	3 miejsce	ocena
Producent, model			Sony NWZ-A846		Cowon J3		Philips GoGear Muse SA2MUS16S	
Jakość dźwięku								
Jakość dźwięku z dotychczasowymi słuchawkami – test słuchowy	10%		brzmienie przyjemne, silne tony niskie, nieco wycofane tony wysokie	4,60	dość mało tonów niskich, brzmienie nieco metaliczne	3,50	mocny bas, brzmienie nieco chłodne, ale wciąż zrównoważone	4,40
Jakość dźwięku z dotychczasowymi słuchawkami – wierność charakterystyki przenoszenia	6%		58,70%	3,25	66,20%	3,75	60,40%	3,36
Jakość dźwięku na wyjściu słuchawkowym – wierność charakterystyki przenoszenia	6%		99,4%/99,1%	5,70	98%/94%	4,40	99,8%/96,8%	5,32
Jakość dźwięku po podłączeniu do zestawu hi-fi – test słuchowy	3%		brzmienie wyważone, nieco zbyt ciche, minimalne szумы	5,00	brzmienie wyważone, zbyt ciche, minimalne szумы	4,30	brzmienie wyważone, nieco zbyt ciche, minimalne szумы	4,70
Jakość dźwięku na wyjściu audio – wierność charakterystyki przenoszenia	3%		99,3%/99%	5,66	99,9%/96,7%	5,32	99,8%/96,9%	5,34
Zakłócenia dźwięku (szумы/zniekształcenia/separacja kanałów)	6%		85 dB/0,0105%/81 dB	5,36	87 dB/0,0011%/110 dB	5,22	80 dB/0,0013%/91 dB	4,99
Maksymalna głośność na słuchawkach zgodnie z normą EN-50322-1	3%		bardzo duża (97,8 dBA)	5,56	bardzo duża (104 dBA)	6,00	duża (96,5 dBA)	5,30
Jakość dźwięku	suma	37%	ocena 4,88		ocena 4,38		ocena 4,65	
Jakość obrazu/wideo								
Jakość ekranu: test wzrokowy obrazu/kontrast/wierność odwzorowania detali/poziom refleksów światła od ekranu/wierność wyświetlanych barw/jasność świecenia	2%		minimalne szумы obrazu, obraz lekko nieostry/8650:1/50%/60%/80,4%/88,1 cd/m²	4,16	obraz minimalnie nieostry/2100:1/22%/60%/82,6%/215 cd/m²	4,18	obraz lekko nieostry/689:1/25%/60%/70%/247 cd/m²	3,79
Wielkość ekranu: szerokość x wysokość/przekątna/rozdzielczość	1%		6,2x3,7 cm/7,2 cm/400x240 pikseli	4,74	7,2x4,1 cm/8,3 cm/480x272 piksele	5,21	6,7x4,5 cm/8,1 cm/480x320 pikseli	5,12
Jakość obrazu/wideo	suma	3%	ocena 4,35		ocena 4,52		ocena 4,23	
Funkcjonalność i wyposażenie								
Odtwarzane formaty plików z muzyką	4%		MP3, WMA, AAC, AAC-DRM, WAV	5,30	MP3, WMA, WMA-DRM, OGG, FLAC, AAC, WAV	5,50	MP3, WMA, WMA-DRM, OGG, FLAC, AAC, WAV	5,50
Odtwarzane formaty wideo/obrazu	1%		MPEG-4, WMV/JPEG	4,50	MPEG-4, WMV/JPEG	4,50	MPEG-4, WMV/JPEG, BMP, GIF	5,25
Wgrywanie muzyki do odtwarzacza/zgrywanie z pamięci do komputera	1%		poprzez USB/poprzez USB	4,50	poprzez USB/poprzez USB	4,50	poprzez USB/poprzez USB	4,50
Regulacja tonów niskich i wysokich	4%		bardzo duże możliwości regulacji brzmienia	6,00	bardzo duże możliwości regulacji brzmienia	6,00	bardzo duże możliwości regulacji brzmienia	6,00
Pojemność wbudowanej pamięci/maksymalna łączna długość utworów MP3 (128 kbps) zapisanych we wbudowanej pamięci	3%		32 GB/582 godziny 10 minut	6,00	16 GB/291 godzin 10 minut	6,00	16 GB/291 godzin 10 minut	6,00
Wbudowany odbiornik radiowy/obsługa RDS/liczba pamięci dla stacji radiowych/skuteczność wyszukiwania stacji	1%		jest/brak/30/dobra	4,80	jest/brak/powyżej 20/dość dobra	4,60	jest/brak/20/dobra	4,80
Zapis dźwięku	1%		brak funkcji	1,00	z wbudowanego mikrofonu, z radia oraz z wejścia liniowego (wymaga adaptera)	5,00	z wbudowanego mikrofonu i z radia	4,00
Okładka albumu/liryki/przeglądanie struktury katalogów	1%		jest/brak/jest	5,00	jest/jest/jest	6,00	jest/brak/brak	3,00
Funkcje odtwarzania: funkcja resume/ostatnio odtwarzany tytuł/dodawanie zakładek/funkcja sleep/odtwarzanie bez przerw	2%		jest/jest/brak/brak/brak	3,00	jest/jest/jest/jest/jest	6,00	jest/jest/brak/brak/brak	3,00
Funkcjonalność i wyposażenie	suma	18%	ocena 4,94		ocena 5,59		ocena 5,09	
Obsługa								
Wielkość cyfr/wielkość tekstów/czytelność elementów sterujących/obsługa przycisków/czytelność menu	8%		małe/dość małe/opisane w języku angielskim/dobra/dobra	4,00	małe/małe/opisane symbolami/niezbyt wygodna/wymaga przyzwyczajenia się	3,20	duże/dość małe/opisane symbolami/niezbyt wygodna/dobra	4,50
Informacje na wyświetlaczu: czas trwania utworu/czas trwania listy odtwarzania/stan akumulatora/tryb odtwarzania/następny tytuł/obsługa ID Tag: tytuł, wykonawca, album	3%		jest/brak/jest/jest/brak/jest, jest, jest	5,50	jest/brak/jest/brak/brak/jest, jest, jest	5,25	jest/brak/jest/jest/brak/jest, jest, jest	5,50
Programowanie odtwarzania utworów/funkcja intro/odtwarzanie losowe	1%		jest/brak/jest	4,33	jest/brak/brak	2,67	brak/brak/jest	2,67
Powtarzanie: jeden utwór/album/wszystkie utwory	1%		jest/jest/jest	6,00	jest/jest/jest	6,00	jest/jest/brak	4,33
Odtwarzanie: kolejno/wyszukiwanie/po wykonawcy/lista odtwarzania	5%		jest/nieemożliwe/jest/jest	4,75	jest/jest/jest/jest	6,00	niewymagalne/niewymagalne/jest/jest	3,50
Obsługa	suma	18%	ocena 4,59		ocena 4,45		ocena 4,28	
Inne								
Test upadku: w dotychczasowym futerale/bez futerału	4%		brak futerału/zaliczony	6,00	brak futerału/zaliczony	6,00	brak futerału/zaliczony	6,00
Możliwości przenoszenia/mocowania na czas transportu odtwarzacza	1%		brak	1,00	brak	1,00	brak	1,00
Wymiary/masa	1%		4,6x13,7x0,7 cm/75 gramów	5,95	5,6x10,6x1 cm/78 gramów	5,94	11,3x5,8x1 cm/133 gramy	5,72
Ogniwa zasilające/koszt dodatkowego ogniwa/tadowanie akumulatora	1%		wbudowany akumulator Li-Ion/niewymienny/tadowanie poprzez USB	2,80	wbudowany akumulator Li-Ion/niewymienny/tadowanie poprzez USB	2,80	wbudowany akumulator Li-Ion/niewymienny/tadowanie poprzez USB	2,80
Czas pracy na bateriach	10%		27 godzin 30 minut	4,98	44 godziny 30 minut	6,00	16 godzin 45 minut	3,68
Czas kopiowania 1 GB muzyki MP3 do odtwarzacza	1%		5 minut 2 sekundy	5,62	4 minuty 11 sekund	5,93	5 minut 10 sekund	5,58
Standardowe gniazdo USB/gniazdo słuchawkowe/wyjście audio hi-fi	1%		brak/jest/brak	2,67	brak/jest/brak	2,67	jest/jest/brak	4,33
Wgrywanie danych bez pomocy dedykowanego oprogramowania	1%		jest	6,00	jest	6,00	jest	6,00
Inne	suma	20%	ocena 4,89		ocena 5,42		ocena 4,31	
Serwis								
Okres gwarancji*	3%		2 lata	4,00	2 lata	4,00	2 lata	4,00
Strona WWW producenta	1%		www.sony.pl	6,00	www.cowon.pl	6,00	www.philips.pl	6,00
Serwis	suma	4%	ocena 4,50		ocena 4,50		ocena 4,50	
Ocena pośrodknia		100%	4,81		4,83		4,58	
Punkty dodatnie i ujemne								
			wyszukiwanie alfabetyczne	+0,02	wyszukiwanie alfabetyczne	+0,02	gniazdo dla kart pamięci microSD	+0,05
			aktywne tłumienie hasasu	+0,10	obsługa słuchawek Bluetooth	+0,01	wyjście HDMI	+0,05
					wbudowany głośnik	+0,02		
					gniazdo dla kart pamięci microSD	+0,05		
					wyjście HDMI	+0,05		
					zbyt głośno gra z dotychczasowymi słuchawkami	-0,05		
Komputer Jakość			bardzo dobra 4,93		bardzo dobra 4,93		bardzo dobra 4,68	
Cena			899 zł		925 zł		649 zł	
Najniższa cena znaleziona przez redakcję			848 zł (www.oleole.pl)		899 zł (www.pixmania.pl)		544 zł (www.megamedia.pl)	