

# TEST: SŁUCHAWKI BLUETOOTH

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL'2017



PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU		Technologia radiowa: Bluetooth Funkcja headset: tak Budowa: douszne (uszczelniające)	Technologia radiowa: Bluetooth Funkcja headset: tak Budowa: douszne (uszczelniające)	Technologia radiowa: Bluetooth Funkcja headset: tak Budowa: douszne (uszczelniające)	Technologia radiowa: Bluetooth Funkcja headset: tak Budowa: douszne (uszczelniające)	Technologia radiowa: Bluetooth Funkcja headset: tak Budowa: douszne (uszczelniające)	Technologia radiowa: Bluetooth Funkcja headset: tak Budowa: douszne (uszczelniające)	Technologia radiowa: Bluetooth Funkcja headset: tak Budowa: douszne (uszczelniające)	Technologia radiowa: Bluetooth Funkcja headset: tak Budowa: douszne (uszczelniające)	Technologia radiowa: Bluetooth Funkcja headset: tak Budowa: douszne (uszczelniające)	
Jak dobrze brzmią słuchawki?	60%	W sumie brzmienie jeszcze wyważone 4,63	Żywe brzmienie 4,80	W sumie jeszcze wyważone brzmienie 4,63	Mocne, ciepłe brzmienie 4,70	Żywe i czyste brzmienie 4,83	Trochę matowe, wyważone 4,45	Trochę zachrypnięte, przyjemne 4,43	Minimalne artefakty kompresyjne 4,50	Trochę zniekształcone, rozmyte 4,23	Metaliczne, mało szczegółowe 4,00
Test akustyczny	60%	łagodny, precyzyjny bas, żywe tony wysokie, niezbyt czyste, tony średnie neutralne, ale trochę zachrypnięte, w sumie wyważone, dobre brzmienie 4,63	czysty, głęboki bas, tony średnie minimalnie zachrypnięte, tony wysokie szczegółowe i żywe, w sumie wyważone i bardzo przyjemne 4,80	łagodny, precyzyjny bas, żywe tony wysokie, trochę mało czyste, tony średnie neutralne, ale trochę zachrypnięte, w sumie wyważone brzmienie 4,63	mocny, precyzyjny bas, szczegółowe tony wysokie, ale trochę mało czyste, tony średnie neutralne, w sumie transparentne brzmienie 4,70	tonom wysokim brak odrobiny czystości, basy są głębokie i brzmią precyzyjnie i przyjemnie, w sumie brzmienie jest żywe i czyste 4,83	głęboki, nie do końca czysty bas, tony średnie niczym się nie wyróżniają, tony wysokie trochę matowe, w sumie wyważone brzmienie z lekkimi artefaktami kompresyjnymi 4,45	wstrzemięzliwy bas, głosy trochę zachrypnięte, przyjemne, tonom wysokim brak trochę czystości, ale w sumie brzmienie bardzo wyważone 4,43	mocny i precyzyjny bas, tonom wysokim brak trochę czystości, tony średnie naturalne, w sumie dobre brzmienie z minimalnymi artefaktami kompresyjnymi 4,50	bardzo ciche, ale czysty bas, trochę zniekształcone tony wysokie, tony średnie i wysokie rozmyte, słuchawki grają często z różną głośnością 4,23	trochę metaliczne i mało szczegółowe brzmienie, artefakty kompresyjne i słyszalne szumy 4,00
Jak dobrze słuchawki współpracują ze smartfonem?	10%	Wszystkie ważne funkcje 5,70	Wszystkie ważne funkcje 5,70	Wszystkie ważne funkcje 5,70	Tylko przyjmowanie połączenia, play/pauza 3,60	Tylko przyjmowanie połączenia, play/pauza 3,60	Wszystkie ważne funkcje 5,70	Wszystkie ważne funkcje 5,70	Tylko przyjmowanie połączeń, play/pauza 3,60	Wszystkie ważne funkcje 5,70	Brak sterowania głośnością 4,65
Mikrofon, przyciski: przyjmowanie połączeń / głośność / sterowanie odtwarzaniem	7%	jest, tak / tak / tak 6,00	jest, tak / tak / tak 6,00	jest, tak / tak / tak 6,00	jest, tak / nie / nie 3,00	jest, tak / nie / nie 3,00	jest, tak / tak / tak 6,00	jest, tak / tak / tak 6,00	jest, tak / nie / nie 3,00	jest, tak / tak / tak 6,00	jest, tak / nie / tak 4,50
Głośność słuchawek na przeciętnym wyjściu	3%	normalna 5,00	normalna 5,00	normalna 5,00	normalna 5,00	normalna 5,00	normalna 5,00	normalna 5,00	normalna 5,00	normalna 5,00	normalna 5,00
Jak dobrze słuchawki sprawdzają się w zastosowaniach mobilnych?	12%	Porządny czas pracy na akumulatorze 4,35	Akceptowalny czas pracy na akumulatorze 4,33	Akceptowalny czas pracy na akumulatorze 4,33	Krótki czas pracy na akumulatorze 4,33	Stosunkowo długi czas pracy na akumulatorze 4,47	Akceptowalny czas pracy na akumulatorze 4,33	Stosunkowo długi czas pracy na akumulatorze 4,45	Akceptowalny czas pracy na akumulatorze 4,33	Bardzo krótki czas pracy na akumulatorze 4,33	Krótki czas pracy na akumulatorze 4,33
Waga / pozycja w uchu i budowa	3%	26 g / douszne (uszczelniające) 6,00	26 g / douszne (uszczelniające) 6,00	26 g / douszne (uszczelniające) 6,00	12 g / douszne (uszczelniające) 6,00	8 g / douszne (uszczelniające) 6,00	8 g / douszne (uszczelniające) 6,00	17 g / douszne (uszczelniające) 6,00	10 g / douszne (uszczelniające) 6,00	13 g / douszne (uszczelniające) 6,00	12 g / douszne (uszczelniające) 6,00
Czas pracy na akumulatorze	5%	4 godziny 20 minut 2,05	3 godziny 29 minut 2,00	2 godziny 28 minut 2,00	1 godzina 55 minut 2,00	6 godzin 4 minuty 2,32	3 godziny 0 minut 2,00	5 godzin 46 minut 2,27	3 godziny 33 minuty 2,00	0 godzin 50 minut 2,00	2 godziny 21 minut 2,00
Obciążenie hałasem w odległości 1 m przy głośności słuchania 80 dB (A) / 90 dB (A)	4%	bardzo cicho (0,01 sona) / bardzo cicho (0,01 sona) 6,00	bardzo cicho (0,01 sona) / bardzo cicho (0,01 sona) 6,00	bardzo cicho (0,01 sona) / bardzo cicho (0,01 sona) 6,00	bardzo cicho (0,01 sona) / bardzo cicho (0,01 sona) 6,00	bardzo cicho (0,01 sona) / bardzo cicho (0,01 sona) 6,00	bardzo cicho (0,01 sona) / bardzo cicho (0,01 sona) 6,00	bardzo cicho (0,01 sona) / bardzo cicho (0,01 sona) 6,00	bardzo cicho (0,01 sona) / bardzo cicho (0,01 sona) 6,00	bardzo cicho (0,01 sona) / bardzo cicho (0,01 sona) 6,00	bardzo cicho (0,01 sona) / bardzo cicho (0,01 sona) 6,00
Jak wygodne są słuchawki?	16%	Wygodne pasowanie 5,56	Trochę niewygodne pasowanie 4,86	Wygodne pasowanie 5,31	Bardzo wygodne pasowanie 5,80	Bardzo wygodne pasowanie 5,54	Wygodne pasowanie 5,56	Bardzo wygodne pasowanie 5,31	Niepewne pasowanie 4,94	Wygodne pasowanie 4,96	Niepewne, niewygodne pasowanie 3,49
Komfort noszenia / przydatność podczas uprawiania sportu	14%	wygodne / wysoka 5,50	trochę niewygodne / wysoka 4,70	wygodne / wysoka 5,50	bardzo wygodne / wysoka 5,77	bardzo wygodne / wysoka 5,90	wygodne / wysoka 5,50	wygodne / wysoka 5,50	wygodne / ograniczona 5,07	wygodne / wysoka 5,10	niewygodne / ograniczona 3,27
Dodatkowe koreczki w komplecie	2%	3 rozmiary + pianka 6,00	3 rozmiary + pianka i skrzydełka 6,00	3 rozmiary 4,00	3 rozmiary + pianka 6,00	niekonieczne 3,00	3 rozmiary + pianka 6,00	3 rozmiary 4,00	3 rozmiary 4,00	3 rozmiary 4,00	4 rozmiary 5,00
Jakie akcesoria są w komplecie?	2%	Etui do transportu z akumulatorem 3,50	Etui do transportu z akumulatorem 3,50	Etui do transportu z akumulatorem 3,50	Etui do transportu z akumulatorem 3,50	Etui do transportu z akumulatorem 3,50	Etui do transportu z akumulatorem 3,50	Etui do transportu bez akumulatora 3,00	Etui do transportu z akumulatorem 3,50	Etui do transportu z akumulatorem 3,50	Etui do transportu z akumulatorem 3,50
Kabel do słuchawek	1%	nie przewidziano 1,00	nie przewidziano 1,00	nie przewidziano 1,00	nie przewidziano 1,00	nie przewidziano 1,00	nie przewidziano 1,00	nie przewidziano 1,00	nie przewidziano 1,00	nie przewidziano 1,00	nie przewidziano 1,00
Torba w komplecie	1%	tak, pudełko ładujące z akumulatorem 6,00	tak, pudełko ładujące z akumulatorem 6,00	tak, pudełko ładujące z akumulatorem 6,00	tak, pudełko ładujące z akumulatorem 6,00	tak, pudełko ładujące z akumulatorem 6,00	tak, pudełko ładujące z akumulatorem 6,00	tak, pudełko ładujące z akumulatorem 5,00	tak, pudełko ładujące z akumulatorem 6,00	tak, pudełko ładujące z akumulatorem 6,00	tak, pudełko ładujące z akumulatorem 6,00
Inne akcesoria		tak, kabel do ładowania z USB	tak, kabel do ładowania z USB, skrzydełka	tak, kabel do ładowania z USB	tak, kabel do ładowania z USB	tak, kabel do ładowania z USB	tak, kabel do ładowania z USB	tak, kabel do ładowania z USB	tak, kabel do ładowania z USB	tak, kabel do ładowania z USB, nakładki i skrzydełka	tak, kabel do ładowania z USB
Punkty dodatnie i ujemne		czujniki fitness, 4 GB pamięci +0,05	czujniki fitness, odporne na pot +0,05	czujniki fitness, 4 GB pamięci +0,05	aktywny, regulowany noise cancelling +0,10					bardzo krótki czas pracy na akumulatorze, aplikacja tylko dla Androida +0,05	podatna na usterki łączność Bluetooth -0,50
<b>Komputer JAKOŚĆ</b>	100%	<b>bardzo dobra 4,88</b>	<b>bardzo dobra 4,87</b>	<b>bardzo dobra 4,84</b>	<b>bardzo dobra 4,80</b>	<b>bardzo dobra 4,75</b>	<b>bardzo dobra 4,72</b>	<b>bardzo dobra 4,67</b>	<b>dobra 4,44</b>	<b>dobra 4,04</b>	<b>dobra 3,51</b>