

TEST: SŁUCHAWKI Z NOISE CANCELLINGIEM

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL'2019



1 Bose NC Headphones 700 Cena: 1700 zł

Bose wciąż wyznacza standardy w dziedzinie noise cancellingu, do uszu użytkownika niemal nie docierają odgłosy ze świata zewnętrznego. Klawiszem można go wyłączyć, a w aplikacji można też wybrać poziomy z mniejszą intensywnością tłumienia. Brzmienie jest bardzo przyjemne i wyważone, bez dudniących basów albo ostrej góry i trochę czystsze niż u poprzednika, modelu QuietComfort 35. W kwestii asystenta głosowego użytkownicy Bose mogą wybierać pomiędzy Siri (działa tylko z iPhone'em), Alexa i Asystentem Google. Dla użytkowników, którzy dużo podróżują albo szukają ucieczki przed hałasem, to jedno z najlepszych słuchawek.

+ Dobre brzmienie, bardzo dobry, regulowany noise cancelling

- Tylko przeciętny czas pracy na akumulatorze



2 Beyerdynamic Lagoon ANC Cena: 1550 zł

Beyerdynamic Lagoon ANC zrobiły w teście naprawdę dobre wrażenie: słuchawki z noise cancellingiem podobają się za dobry, ponad 23-godzinny czas pracy na akumulatorze oraz intuicyjną obsługę dotykową, pozwalającą wygodnie zarządzać odtwarzaniem i przyjmować połączenia. Pasowanie na głowie jest wygodne, a brzmienie czyste i zniuansowane, a może być jeszcze lepsze po personalizacji uwzględniającej indywidualne cechy słuchu użytkownika – wystarczy wykonać prosty test słuchu na smartfonie. System powiadomień świetlnych, na przykład o stanie akumulatora, to przydatny dodatek.

+ Wyważone brzmienie, dobry czas pracy na akumulatorze, test słuchu, wygodne

- Trochę ciężkie



3 Technics EAH-F70N Cena: 1800 zł

Technics EAH-F70N to sprzęt z najwyższej półki: słuchawki nauszne wyglądają prestiżowo, wykonanie jest na najwyższym poziomie. Z wagą 289 gramów są jednak dość ciężkie, pałąk jest gruby i dość sztywny, więc słuchawki uciskają uszy. Obsługa jest klasyczna: jeden przycisk włącza słuchawki, kilkukrotne naciśnięcie drugiego przycisku pozwala nawigować pomiędzy trzema stopniami noise cancellingu – tryb transparenacji pojawia się po podwójnym kliknięciu. Jest jeszcze regulacja głośności, przeskoczenie utworu oraz funkcja start/stop. Czas pracy na akumulatorze 26,5 godziny jest dobry.

+ Ciepłe brzmienie, głośno, bardzo dobry czas pracy na akumulatorze, dobry tryb transparenacji

- Ciężkie, trochę niewygodne



4 Master & Dynamic MW65 Cena: 2100 zł

Master & Dynamic MW65 surfuje na fali mody retro i wizualnie odcinają się od konkurencji. Budowa jest dość solidna, ale waga 247 gramów jest zdumiewająco niska. Obsługa głośności i przeskoku utworu jest bezproblemowa, natomiast przycisk dobrze działającego noise cancellingu po lewej stronie jest trudny do zlokalizowania dotykiem. Brzmienie jest czyste i bardzo szczegółowe, ale głoski są dość mocno zaakcentowane. Basy są przyjemnie wstrzemięźliwe. Czas pracy wynoszący prawie 21 godzin jest jeszcze w porządku.

+ Świetne wzornictwo retro, szczegółowe brzmienie, bardzo wygodne

- Trochę cicho ze smartfonem, trochę krótki czas pracy na akumulatorze

Uwaga!
Przy takiej samej ocenie testowej niższa cena skutkuje wyższą pozycją. Ceny rynkowe Komputer Świat ustala w porównywarce cenowych

PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU

Jak dobrze brzmią słuchawki? Test akustyczny	68%
Wierność dźwięku (dokładność charakterystyki częstotliwościowej)	
Maksymalna głośność bez zniekształceń / głośność przy 150 mV / napięcie wejściowe konieczne dla 90 dB(A) / współczynnik zniekształceń nieliniowych dla 90 dB(A)	
Jak dobrze słuchawki współpracują ze smartfonem?	10%
Mikrofon / regulacja głośności / przeskoczenie utworu	
Głośność słuchawek ze smartfonem	
Jak dobrze słuchawki nadają się do użytkownika mobilnego?	10%
Waga / pozycja w stosunku do ucha (budowa)	
Czas pracy na akumulatorze	
Obciążenie hałasem w odległości jednego metra przy 80 dB(A) / 90 dB(A)	
Jak wygodne są słuchawki?	10%
Komfort noszenia / przydatność do uprawiania sportu	
Inne nauszники w komplecie / wymiana nauszników	
Jakie są akcesoria w komplecie?	2%
Kabel słuchawkowy	
Torba	
Akcesoria	
Punkty dodatnie i ujemne	
JAKOŚĆ	

Budowa: Wokółuszne Technologia: Bluetooth (AAC) Waga: 262 g Czas pracy na akumulatorze: 20 godzin 25 minut	Budowa: Wokółuszne Technologia: Bluetooth (aptX, AAC) Waga: 282 g Czas pracy na akumulatorze: 23 godziny 41 minut	Budowa: Wokółuszne Technologia: Bluetooth (aptX, aptX HD, AAC) Waga: 289 g Czas pracy na akumulatorze: 26 godzin 32 minuty	Budowa: Wokółuszne Technologia: Bluetooth (aptX) Waga: 247 g Czas pracy na akumulatorze: 20 godzin 53 minuty
Wyważone, mogłoby być bardziej czyste	4,9	Wyważone, lekko przytłumione	4,6
wyważone i bez przeszkadzających przebarwień, trochę mało czyste	5,0	wyważone, szczegółowe, wstrzemięźliwy bas, głoski s lekko podkreślone	4,8
trochę niska (61 %)	4,1	trochę niska (56,9 %)	3,7
105 decybeli / 95 decybeli / 88 mV / 0,149 %	5,2	101 decybeli / 90 decybeli / 146 mV / 0,065 %	5,0
Dobrze	5,4	Dobrze	5,4
tak / tak / tak (poleceniami głosowymi)	6,0	tak / tak / tak	6,0
głośno (95 decybeli)	5,2	normalna (90 decybeli)	4,1
Przeciętny czas pracy na akumulatorze	4,8	Trochę ciężkie, dobry czas pracy	5,0
262 g / pałąk (wokółuszne)	4,7	282 g / pałąk (wokółuszne)	3,9
20 godzin 25 minut	4,5	23 godziny 41 minut	5,0
bardzo cicho (0,18 sona) / cicho (0,36 sona)	5,5	bardzo cicho (0,09 sona) / bardzo cicho (0,20 sona)	5,8
Dobry komfort noszenia	5,2	Dobry komfort noszenia	5,1
wygodne / trochę ograniczona	5,0	wygodne / trochę ograniczona	4,8
niekonieczne	6,0	niekonieczne	6,0
Wszystko istotne w komplecie	6,0	Wszystko istotne w komplecie	6,0
tak, 110 cm	6,0	tak, 120 cm	6,0
tak, futerał	6,0	tak, futerał	6,0
tak, kabel do ładowania przez USB		tak, kabel do ładowania USB-C	
noise cancelling	+0,1	noise cancelling	+0,1
bardzo dobra 5,1		bardzo dobra 4,9	
			bardzo dobra 4,9
			bardzo dobra 4,7
Czyste, trochę płaskie brzmienie	4,4	Ciepłe, trochę nosowe brzmienie	4,6
trochę ciche basy, bardzo precyzyjne i szczegółowe, głoski s lekko podkreślone	4,6	ciepłe i miękkie, bez nerwowości, niezbyt głębokie, lekko nosowe	4,6
niska (54,8 %)	3,5	trochę niska (62,3 %)	4,2
102 decybele / 85 decybeli / 268 mV / 0,217 %	4,2	102 decybele / 94 decybele / 91 mV / 0,186 %	5,3
Dobrze, ale cicho	4,8	Bardzo dobrze	5,7
tak / tak / tak	6,0	tak / tak / tak	6,0
cicho (85 decybeli)	2,0	głośno (94 decybele)	5,2
Waga i czas pracy OK	4,9	Dość ciężkie, dobry czas pracy	5,0
247 g / pałąk (wokółuszne)	4,5	289 g / pałąk (wokółuszne)	3,8
20 godzin 53 minuty	4,6	26 godzin 32 minuty	5,5
bardzo cicho (0,17 sona) / cicho (0,45 sona)	5,5	bardzo cicho (0,13 sona) / cicho (0,28 sona)	5,7
Dobry komfort noszenia	5,3	Trochę uciskają uszy	4,7
wygodne / trochę ograniczona	5,1	trochę niewygodne / trochę ograniczona	4,4
niekonieczne	6,0	niekonieczne	6,0
Wszystko istotne i adapter samolotowy	6,0	Wszystko istotne i adapter samolotowy	6,0
tak, 125 cm	6,0	tak, 122 cm	6,0
tak, worek z tkaniny ze skórzanym dnem	6,0	tak, futerał	6,0
tak, adapter samolotowy, kabel USB-C i adapter		tak, adapter samolotowy, kabel do ładowania przez USB	
noise cancelling	+0,1	noise cancelling	+0,1