

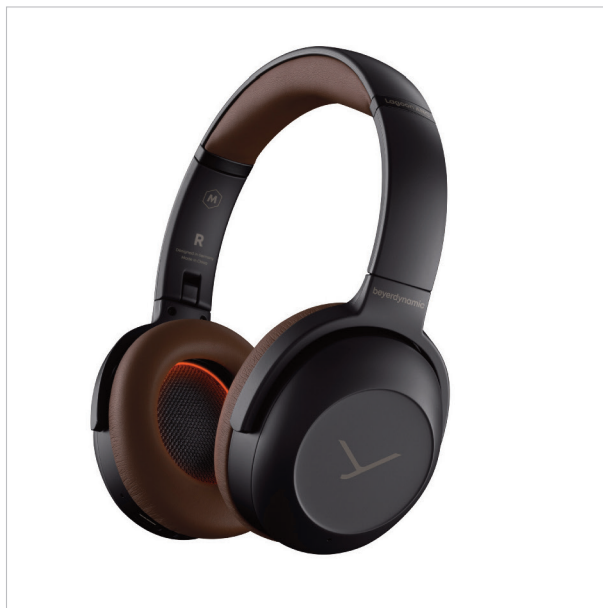
Lagoon ANC



Słuchawki Bluetooth®

Traveller (niebieska czerń/czarny)

Explorer (szary/brązowy)



CECHY

- Personalizacja dźwięku MOSAYC (poprzez aplikację MIY)
- Najlepszy dźwięk w tej klasie słuchawek
- Wyjątkowy komfort noszenia dzięki miękkim nausznikom
- Dwustopniowa cyfrowa Aktywna Redukcja Szumów (ANC)
- Obsługa za pomocą panelu dotykowego
- System beyerdynamic Light Guide do wyświetlania statusu pracy

- Bluetooth® 4.2 z najnowszymi kodekami audio (Qualcomm® aptX™ Low Latency, aptX™, AAC)
- Technologia Qualcomm® cVc™ dla wyjątkowej klarowności mowy
- Zasięg do 10 m
- Czas pracy Bluetooth® do 45 godzin (z wyłączonym ANC)
- Ładowanie przez port USB-C

OPIS

Słuchawki Lagoon ANC łączą w sobie znakomicie brzmienie z wyjątkową technologią. Lagoon ANC zapewniają doskonały dźwięk, niezależnie od tego, czy funkcja redukcji hałasów jest aktywna. Użytkownik może spersonalizować brzmienie swoich słuchawek za pomocą aplikacji beyerdynamic MIY. Sercem tej aplikacji jest innowacyjna technologia personalizacji dźwięku MOSAYC stworzona w oparciu o badania Mimi Hearing Technologies. Aplikacja umożliwia także kontrolę odstuchu, co pozwala użytkownikowi na chronienie słuchu. Aplikacja jest dostępna dla urządzeń z systemami Apple iOS i Android, można ją pobrać w sklepie Apple App Store i Google Play.

Bezprzewodowa technologia Bluetooth® umożliwi korzystanie ze słuchawek ze wszystkimi urządzeniami obsługującymi Bluetooth®, takimi jak smartfony, tablety lub komputery. Zasięg do 10 metrów zapewnia komfortową swobodę ruchów. Do transmisji Bluetooth® wykorzystywane są następujące kodeki: Qualcomm® aptX™ Low Latency (do transmisji dźwięku z minimalnym opóźnieniem), aptX™ i AAC. Jeśli dostępne urządzenie nie wspiera technologii Bluetooth® lub stan baterii jest zbyt niski, możliwe jest podłączenie słuchawek za pomocą znajdującego się w zestawie kabla mini jack (3,5 mm).

Zamknięta konstrukcja zapobiega przenikaniu muzyki na zewnątrz i przedostawaniu się dźwięków otoczenia do wnętrza ucha. Dzięki cyfrowej Aktywnej Redukcji Szumów z technologią hybrydową, niepożądany hałas można łatwo wytłumić (możliwe są dwa poziomy intensywności tłumienia) - jest to idealne rozwiązanie podczas podróży pociągiem lub samolotem. Aktywna Redukcja Szumów działa szczególnie dobrze przy niskich częstotliwościach, występujących zazwyczaj w pociągach lub samolotach.

Innowacyjny system Light Guide znajdujący się wewnątrz obudowy słuchawek wskazuje stan pracy. W obudowie umieszczono także mikrofon do rozmów telefonicznych, a dzięki technologii Qualcomm® cVc™ zapewniona jest maksymalna klarowność mowy. Odtwarzanie multimedialnych i rozmowy telefoniczne są kontrolowane za pomocą panelu dotykowego umieszczonego po prawej stronie. Komunikaty głosowe w języku niemieckim lub angielskim, dotyczące np. stanu baterii dodatkowo zwiększają wygodę użytkownika. Wygodne ładowanie baterii umożliwia wbudowany port USB-C.

Gdy słuchawki nie są używane, można je przechowywać w dołączonym do zestawu wysokiej jakości etui.

Lagoon ANC



SPECYFIKACJE

Typ przetwornika	dynamiczny	Zakres częstotliwości	2.402 – 2,480 GHz
Konstrukcja.....	zamknięta, nauszna	Moc transmisji	10 dBm
Pasma przenoszenia.....	10 – 30,000 Hz	Qualcomm® cVc™	tak
Impedancja nominalna	20 Ω	Zasięg.....	do 10 m
Nominalny SPL.....	91 dB SPL (1 mW / 500 Hz)	Parowanie przez NFC.....	tak
Maksymalny SPL	107 dB SPL (1 mW / 500 Hz)	Głośność	32 stopnie (A2DP)
T.H.D.....	< 0.02% (1 mW / 500 Hz)	Aktualizacja oprogramowania firmowego	tak
Średnica przetwornika	40 mm	Czas pracy z Bluetooth®	do 45 godz. (wyłączone ANC) do 24.5 godz. (włączone ANC)
Moc transmisji	40 mW	Czas pracy bez Bluetooth®	do 31.5 godz. (włączone ANC)
Nominalny nacisk pałąka.....	5.4 N	Czas rozmów z Bluetooth®	do 47 godz.
ANC.....	cyfrowe, hybrydowe, dwustopniowe	Czas ładowania.....	ok. 3 godz.
Bluetooth®	wersja 4.2, klasa mocy 1, kompatybilne z urządzeniami z Bluetooth® wersja 4.0	Rodzaj baterii	litowo-polimerowa
Obsługiwane profile	AVRCP 1.6 A2DP 1.3 HSP 1.2 HFP 1.7 GAP 1.3 SDP 2.1 SPP 1.2	Pojemność baterii	1100 mAh
Obsługiwane kodeki.....	aptX Low Latency™ aptX™ AAC SBC mSBC	Zasięg.....	do 10 m
		Cykl życia baterii	min. 500 pełnych ładowań
		Gniazdo ładowania	USB-C
		Zakres temperatur działania.....	0-40° C
		Waga (bez kabla)	283 g
		Przewód przyłączeniowy.....	1.20 m, mini jack (3.5 mm/3-pin), jednostronny, umieszczony po prawej stronie, odpinany

AKCESORIA W ZESTAWIE

- Twarde etui
- Kabel do ładowania USB-A do USB-C
- Analogowy kabel audio mini jack (3,5 mm)

Znaki towarowe

Znak i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi Bluetooth SIG, Inc. wszelkie wykorzystanie tych znaków towarowych przez beyerdynamic jest licencjonowane. Inne znaki towarowe i nazwy handlowe są własnością odpowiednich właścicieli.

Qualcomm® aptX™ jest produktem firmy Qualcomm Technologies, Inc. i / lub jej oddziałów. Qualcomm® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Qualcomm Incorporated w USA i innych krajach. aptX™ jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Qualcomm Technologies International, Ltd.

