**Sen nigdy nie brzmiał lepiej. Poznaj słuchawki Spirit Calm od marki Hama**

**Zasypianie w słuchawkach przy szumie morskich fal, śpiewu ptaków w lesie czy odgłosach burzy? Nie do pomyślenia, bo to niewygodne i uciska w uszy? Nie za słuchawkami Bluetooth Spirit Calm , wyjątkowo małymi i lekkimi (waga 40 g). Gwarantują 4 godziny nieprzerwanego odsłuchu, a dzięki etui ładującemu ten wynik windowany jest do 14 godzin. Słuchawki dysponują w dodatku złączem USB-C, wbudowanym mikrofonem i obsługą asystentów głosowych Siri oraz Google.**

Minimalizm – to hasło przyświecało inżynierom niemieckiego producenta **Hama** przy projektowaniu słuchawek [**Spirit Calm**.](https://hamamobile.pl/sluchawki-bezprzewodowe-do-snu-hama-spirit-calm-douszne-biale) Ich nazwa nie jest przypadkowa, bo powstały z myślą o komforcie, relaksie i możliwości słuchania ukochanych melodii nawet w łóżku w trakcie drzemki. To dzięki kompaktowym rozmiarom **(średnica głośnika 6 mm)** i **niskiej wadze (40 g)**, a także dołączonym do zestawu **silikonowym nakładkom do uszu (po dwie w trzech rozmiarach: S, M i L)**. Każdy łatwo dopasuje je do swoich potrzeb. W efekcie możemy zapomnieć o uciskaniu w uszy.

**Komfortowe słuchawki do spania. Wyjątkowy projekt**

Opisywane [**słuchawki douszne**](https://hamamobile.pl/sluchawki-douszne-dokanalowe) i **etui o podłużnym kształcie** utrzymano w eleganckiej, jasnej oraz kremowej kolorystyce. Funkcjami słuchawek (pauza/odtwarzanie/przewijanie do przodu/wstecz) można sterować dotykowo za pomocą **przycisku Touch-Control**, bez potrzeby sięgania po smartfon, tablet czy laptop. Za łączność z urządzeniem docelowym odpowiada **technologia Bluetooth 5.3**, co przekłada się na 10 metrów stabilnego zasięgu.

Umieszczony na etui **wskaźnik LED** ostrzega, gdy akumulator jest bliski wyczerpania. Od momentu pełnego naładowania słuchawki mogą **pracować bez przerwy przez 4 godziny**. **Limit czasu w trybie czuwania** wynosi **150 godzin**. Pokrowiec ładujący umożliwia nawet **dwuipółkrotne, pełne naładowanie słuchawek** mobilnych poza domem. W praktyce oznacza to możliwość **grania przez 14 godzin**. Znajdziemy na nim **złącze USB-C**, służące do zasilania sprzętu energią za pośrednictwem dołączonego kabla. Cały **proces ładowania** słuchawek i etui zajmuje maksymalnie **dwie godziny**. Producent pomyślał też o **trybie oszczędzania energii**, gdyż po 5 minutach od wyjęcia słuchawek z pokrowca i braku połączenia z urządzeniem docelowym, automatycznie się one wyłączają.

Bezproblemowa obsługa

Warto zauważyć, że **wbudowane mikrofony** umożliwiają łatwe przełączanie między odtwarzaniem muzyki i odbieraniem połączeń telefonicznych. Dzięki **obsłudze asystentów językowych Siri i Google** w zasięgu użytkownika jest też wydawanie komend głosowych.

**Słuchawki Hama Spirit Calm, parametry techniczne:**

Impedancja mikrofonu: 400 Ω

Impedancja słuchawek: 16 Ω

Wersja Bluetooth: 5.3

Zakres częstotliwości mikrofonu: 100 Hz-10kHz

Zakres częstotliwości słuchawek: 20 Hz -20 kHz

Zakres fal: 2402-2480 MHz

Zasięg emisji sygnału: 10 m

Czułość mikrofonu: -38 dB +/- 3 dB

Dynamika: 115 dB +/- 3 dB

Katalogowa **cena** słuchawek **Hama Spirit Calm** wynosi **149,90 zł**.