**Lekkie, poręczne i ze wzmocnionym basem. Hama prezentuje słuchawki mobilne Freedom Buddy**

**Producent właśnie ogłosił premierę swoich budżetowych dokanałowych słuchawek Bluetooth 5.3. Są one w stanie grać nieprzerwanie przez cztery godziny, ale z dołączonym etui ładującym ten wynik wzrasta do 16 godzin. Obsługują asystentów głosowych Siri i Google, można też nimi sterować dotykowo. Wyróżniają się trybem podbitego basu, trzema diodami LED na stacji ładującej i złączem USB-C.**

Najnowsza konstrukcja z oferty marki Hama to ukłon w stronę użytkowników, którzy **nie chcą wydawać na słuchawki bezprzewodowe zbyt dużej sumy**, ale mimo to pragną **cieszyć się dobrą jakością dźwięku oraz funkcjonalnością**. Takimi cechami charakteryzują się właśnie świeżo zaprezentowane **słuchawki douszne Freedom Buddy**, celujące w prostotę wykonania i estetyzm.

Słuchawki wyróżniają się **kompaktowym rozmiarem i lekkością**, gdyż razem z pokrowcem ważą 38 g. Parują się z urządzeniem docelowym, takim jak smartfon, tablet czy laptop za pomocą **technologii Bluetooth w najnowszej wersji 5.3 (zasięg wynosi do 10 metrów**), co wpływa zbawiennie na **stabilność połączenia i energooszczędność**. Warto dodać, że **zwarta forma słuchawek** pozwala na **pasywne wyeliminowanie szumów z otoczenia** i skupienie się jedynie na melodiach z nich płynących.

Teraz wisienka na torcie, czyli najważniejsze aspekty techniczne. Słuchawki pozwalają na **cieszenie się ulubionymi utworami muzycznymi bez przerwy przez cztery godziny, zaś maksymalny czas rozmów sięga trzech godzin**. Natomiast dołączone do zestawu **podłużone, magnetycznie zamykane etui ładujące** pozwala na **trzykrotne naładowanie słuchawek**. W efekcie uzyskujemy więc **maksymalny czas użytkowania równy 16 godzinom.**

**Pojemność baterii słuchawek wynosi 38 mAh, a pokrowca ładującego 290 mAh.** Sam **proces zasilania energią słuchawek wynosi do dwóch godzin**, a ładowanie etui od zera do stanu pełnej gotowości zajmuje tyle samo czasu. Służy do tego dodawany do kompletu **kabel USB-C**. O poziomie naładowania urządzenia powiadomią nas **trzy lampki LED,** wbudowane w stację ładującą.

Oczywiście w sprzęcie **nie mogło zabraknąć mikrofonu**, dzięki któremu można przy użyciu słuchawek swobodnie prowadzić rozmowy telefoniczne. Producent pomyślał również o **trybie wzmocnienia basu**, który włącza się **za pomocą przycisku** na jednej ze słuchawek. A co z obsługą różnych funkcji smartfona i muzycznych? Odpowiada za to **wielozadaniowy przycisk** (np. odbieranie, kończenie i odrzucanie połączeń, rozpoczęcie i zastopowanie odtwarzania utworu). W dodatku model **Hama Freedom Buddy** dysponuje **obsługą asystentów głosowych Siri i Google**, którymi można regulować np. głośność odtwarzanej muzyki.

Całość dopełniają **silikonowe wkładki w trzech różnych rozmiarach (S, M i L)**, dołączane do zestawu. Dzięki nim nikt nie powinien narzekać na zbyt luźno leżące w uchu i wypadające „pestki”.

Co istotne, model **Freedom Buddy** dostępny jest w **sześciu różnych wariantach kolorystycznych**: zielonym, niebieskim, białym z jasnoszarymi elementami, fioletowym, czarnym z ciemnoszarymi akcentami oraz beżowym.

**Słuchawki mobilne Hama Freedom Buddy, dane techniczne:**

Impedancja mikrofonu: 2,2 kΩ

Impedancja słuchawek: 32 Ω

WBCV: ≥ 75mV

Wersja Bluetooth: 5.3

Zakres częstotliwości mikrofonu: 100 Hz – 5 kHz

Zakres częstotliwości słuchawek: 20 Hz -20 kHz

Zakres fal: 2402-2480MHz

Zasięg emisji sygnału: 10 m

Czułość mikrofonu: -40 dB +/- 3 dB

Dynamika: 96 dB +/- 3 dB

Pojemność baterii słuchawek: 38 mAh

Pojemność baterii etui ładującego: 290 mAh

Sugerowaną cenę detaliczną słuchawek ustalono na poziomie 109,90 zł. Więcej na ich temat przeczytamy na oficjalnej stronie producenta [**https://hamamobile.pl**](https://hamamobile.pl).