Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 09:52

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/marshall-bromley-450-czarno-miedziany-p-60479.html



# Marshall Bromley 450 Czarno-miedziany

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **2 562 zł** |
| Cena netto | **2 083 zł** |
| Cena poprzednia | ~~**3 075 zł**~~ |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **2 Dni** |
| Kod producenta | **1008199** |
| Kod EAN | **7340055409384** |
| Producent | **Marshall Headphones** |

## Opis produktu

**Marshall Bromley 450 Czarno-miedziany**

Kolor: **czarny**

**Specyfikacja techniczna**

- Czas odtwarzania muzyki: **40 godz.**
- Czas ładowania akumulatora: **3.5 godz.**
- Funkcje: **korektor dźwięku (equalizer)podświetlenie RGB**
- Grupa produktowa: **Głośniki Marshall**
- Gwarancja: **1 rok w serwisie zewnętrznym**
- Klasa wodoszczelności: **IP55**
- Kolor: **czarny**
- Komunikacja: **Bluetooth**
- Maks. częstotliwość przenoszenia: **20000 Hz**
- Maksymalne ciśnienie akustyczne (SPL): **100 dB**
- Min. częstotliwość przenoszenia: **40 Hz**
- Moc szczytowa: **400 W**
- Moc wyjściowa RMS: **120 W**
- Model: **Marshall Bromley 450**
- Producent: **Marshall Headphones**
- Przetwornik niskotonowy: **6.5 cali**
- Przetwornik wysokotonowy: **2 cali**
- Rodzaj produktu: **głośniki przenośne**
- Seria: **Marshall Bromley**
- Standard komunikacji: **Bluetooth 5.3**
- Typ zasilania: **wbudowany akumulator**
- Waga: **1232 g**
- Zasięg: **70 m**
- Złącza: **1 x AUX1 x RCA1 x USB-C2 x XLR**
- Łączność: **bezprzewodowaprzewodowa**
- Nazwa producenta / importera: **Marshall Headphones Marshall Group AB Centralplan 15 11120 Sztokholm Szwecja SE Email: support@marshall.com**

Czy istnieje dźwięk, który poruszy każdą komórkę ciała, niezależnie od miejsca? Marshall Bromley 450 Czarno-miedziany został stworzony, aby odmienić sposób, w jaki słuchasz muzyki. Ten przenośny głośnik, zaprojektowany z myślą o dynamicznym odtwarzaniu i solidności, może stać się kluczowym punktem każdego spotkania – od spontanicznej imprezy, przez relaksujące chwile w ogrodzie, aż po wieczorne słuchanie ulubionych albumów. Dostarcza wyrazistych tonów i mocnego

basu, podnosząc jakość Twoich muzycznych doznań.

**Czyste i dynamiczne brzmienie**
Zanurz się w dźwięku, który otacza Cię z każdej strony. Technologia True Stereophonic 360° sprawia, że brzmienie jest równomiernie rozprowadzane, dając Ci wciągające doświadczenie słuchowe, niezależnie od ustawienia głośnika Marshall Bromley 450 Czarno-miedziany. Z mocą szczytową 400 W i wyjściową mocą RMS 120 W, głośnik bez trudu nagłośni zarówno mniejsze spotkania, jak i większe uroczystości. Szerokie pasmo przenoszenia od 40 Hz do 20 000 Hz pozwala usłyszeć każdy szczegół – od głębokich niskich tonów po subtelne wysokie, a ciśnienie akustyczne do 100 dB sprawia, że muzyka jest nie tylko słyszalna, lecz także odczuwalna. Podstawą działania tego modelu jest zaawansowany zestaw audio: dwa 6,5-calowe woofery i cztery 2-calowe przetworniki pełnozakresowe, uzupełnione przez dwa pasywne radiatory, które wzmacniają bas. Wzmacniacze klasy D dostarczają łączną moc 2 × 90 W dla wooferów i 4 × 55 W dla przetworników full-range. Ta konfiguracja umożliwia nie tylko wyraźną głośność, ale przede wszystkim czystość i dokładność odtwarzania, co pozwala na słuchanie muzyki w jej pełnym wymiarze, bez zniekształceń, nawet przy wysokich poziomach.

**Swoboda bezprzewodowego połączenia**
Zapomnij o kablach i ciesz się pełną kontrolą nad odtwarzaniem muzyki, nawet z dala od głośnika. Łączność Bluetooth 5.3 z technologią Auracast daje Ci zasięg do 70 metrów na otwartej przestrzeni, co oznacza komfortowe zarządzanie playlistą bez konieczności ciągłego przebywania obok urządzenia. Specjalna aplikacja mobilna pozwala na proste dostosowanie parametrów dźwięku za pomocą korektora oraz na bieżąco aktualizować oprogramowanie, oferując Ci stałą kontrolę nad brzmieniem i dostęp do najnowszych funkcji.

**Długie godziny działania i ładowanie innych urządzeń**
Nie pozwól, aby brak zasilania przerwał Ci zabawę. Marshall Bromley 450 Czarno-miedziany oferuje ponad 40 godzin odtwarzania muzyki na jednym ładowaniu, co oznacza swobodną rozrywkę przez wiele godzin. Gdy energia zacznie się kończyć, skorzystaj z szybkiego ładowania, które przywróci 6 godzin pracy już po 20 minutach. Pełne naładowanie urządzenia zajmuje około 3,5 godziny. Wytrzymały akumulator LiFePO4 (LFP) jest wymienny, co dodatkowo ułatwia jego eksploatację. Dodatkowo, port USB-C pozwala na wygodne ładowanie Twoich smartfonów i innych urządzeń mobilnych bezpośrednio z głośnika, co jest szczególnie przydatne poza domem.

**Dodatkowe funkcje, które wzbogacą każdą chwilę**
Stwórz nastrój na każdą okazję dzięki wbudowanemu podświetleniu LED. Marshall Bromley 450 Czarno-miedziany dysponuje różnymi trybami oświetlenia – od spokojnych i nastrojowych po dynamiczne i pełne energii – które można dostosować do charakteru spotkania. Zsynchronizuj światło z rytmem muzyki, aby ożywić imprezę, lub wybierz delikatne podświetlenie, aby dopełnić wieczorny relaks. Dodatkowo, rozszerz możliwości Twojego systemu audio, łącząc ze sobą wiele głośników Marshall Bromley 450. Ta funkcja jest szczególnie przydatna na większych wydarzeniach, gdzie potrzebny jest szerszy zasięg dźwięku i intensywniejsze wrażenia. Możliwość tworzenia takich konfiguracji pozwala na wypełnienie muzyką nawet bardzo dużych przestrzeni, gwarantując każdemu słuchaczowi wysokiej jakości doznania akustyczne.

**Wytrzymała konstrukcja na każde warunki**
Nie musisz obawiać się o warunki zewnętrzne, gdy zabierasz ze sobą muzykę. Wytrzymała budowa głośnika Marshall Bromley 450 Czarno-miedziany, potwierdzona klasą wodoszczelności IP55, oznacza odporność na zachlapania i pył. Świetnie sprawdzi się on w plenerze – od plażowych imprez, przez pikniki, aż po spotkania w ogrodzie. Waga 12,32 kg oraz zintegrowany uchwyt ułatwiają przenoszenie, czyniąc go funkcjonalnym partnerem w każdej podróży.

Marshall Bromley 450 Czarno-miedziany