



Philips  
BumboX CD

Bluetooth® i NFC  
USB

AZ1890T

## Muzyka o potężnym brzmieniu w dowolnym miejscu — bezprzewodowo

Przenośny bumbox CD firmy Philips to potężny system dźwiękowy, który można zabrać ze sobą wszędzie. Zyskasz nowe możliwości słuchania muzyki dzięki funkcji bezprzewodowej łączności NFC umożliwiającej parowanie Bluetooth za jednym dotknięciem. Możesz również słuchać muzyki z urządzeń USB oraz płyt CD i MP3-CD.

### Wygodne użytkowanie

- Stereofoniczne gniazdo słuchawek pozwala dyskretnie słuchać muzyki
- Poręczny pilot zdalnego sterowania – dodatkowa wygoda
- Wejście audio ułatwia odtwarzanie muzyki z urządzeń przenośnych

### Korzystaj z różnych źródeł muzyki

- Odtwarzanie płyt MP3-CD, CD i CD-R/RW
- Bezpośrednie odtwarzanie plików MP3 przez USB
- Więcej muzyki z cyfrowym radiem FM i pamięcią 20 stacji
- Parowanie smartfonów z technologią Bluetooth za jednym dotknięciem dzięki technologii NFC
- Bezprzewodowe przesyłanie muzyki ze smartfona przez Bluetooth™

### Potężny dźwięk, który słyszysz i czujesz

- Dynamiczne wzmocnienie basów zapewnia głębsze brzmienie niskich tonów
- Zestaw głośników z systemem Bass Reflex zapewnia głębokie i potężne brzmienie basów
- Całkowita moc wyjściowa: 10 W RMS

# PHILIPS

# Zalety

## Strumieniowe przesyłanie muzyki przez Bluetooth™



Bluetooth to bezprzewodowa technologia komunikacyjna krótkiego zasięgu, która jest solidna i energooszczędna. Technologia ta umożliwia łatwą bezprzewodową komunikację z urządzeniami iPod/iPhone/iPad lub innymi urządzeniami Bluetooth, takimi jak smartfony, tablety czy laptopy. Dzięki temu można w prosty sposób odtwarzać bezprzewodowo ulubioną muzykę lub dźwięk z filmu bądź gry.

## Technologia NFC



Z łatwością paruj smartfony z technologią Bluetooth za jednym dotknięciem dzięki technologii komunikacji bliskiego zasięgu NFC. Wystarczy dotknąć smartfonem lub tabletem z technologią NFC specjalnie wydzielonego obszaru głośnika, aby go włączyć, rozpocząć parowanie przez Bluetooth lub rozpocząć strumieniowe przesyłanie muzyki.

## Bezpośrednie odtwarzanie plików MP3 przez USB

Bezpośrednie odtwarzanie plików MP3 przez USB

## Odtwarzanie płyt MP3-CD, CD i CD-R/RW



MP3 to skrót od „MPEG 1 Audio layer-3”. MP3 to rewolucyjna technologia kompresji, dzięki której duże pliki muzyczne można 10-krotnie pomniejszyć, nie tracąc prawie nic na jakości dźwięku. Dzięki możliwości szybkiego i łatwego przesyłania dźwięku, format MP3 stał się standardowym sposobem kompresji dźwięku w Internecie.

## Pamięć 20 stacji radia FM



Więcej muzyki z cyfrowym radiem FM i pamięcią 20 stacji

## System Bass Reflex



Zestaw głośnikowy z systemem Bass Reflex emituje niskie tony o większej głębi niż kompaktowy system głośnikowy. Zestaw ten różni się od systemu kompaktowego tubą basową akustycznie zharmonizowaną z głośnikiem niskotonowym, co pozwala uniknąć obcinania niskich dźwięków. Efekt to głębszy regulowany bas i mniejsze zniekształcenia.

System działa w ten sposób, że wprowadza w rezonans masę powietrza znajdującą się w tubie basowej, aby wibrowała jak zwykły głośnik niskotonowy. W połączeniu z reakcją głośnika niskotonowego oznacza to ogólne wzmocnienie basów i większą ich głębię.

## Dynamiczne wzmocnienie basów



Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich (DBB) to robiące duże wrażenie uwydatnienie basów w nagraniu muzycznym w całym zakresie ustawień głośności — od niskiego do wysokiego — za jednym naciśnięciem przycisku! Ustawienie głośności na niskim poziomie powoduje zazwyczaj utratę dolnych niskotonowych częstotliwości dźwięku. Aby do tego nie dopuścić, można włączyć dynamiczne wzmocnienie basów, które pozwala słuchać pełnego dźwięku nawet po ściszeniu.

## Całkowita moc wyjściowa: 10 W RMS



RMS to skrót oznaczający wartość skuteczną dźwięku (ang. Root Mean Square), typową miarę mocy dźwięku, a raczej moc prądu przesyłanego ze wzmacniacza dźwięku do głośnika, mierzonego w watach. Ilość mocy elektrycznej dostarczanej do głośnika oraz jej czułość określa moc generowanego dźwięku. Zasadniczo, wzmacniacze dźwięku są ograniczane przez energię elektryczną, którą mogą wzmocnić, a głośniki — przez energię elektryczną, którą mogą przetworzyć na energię akustyczną, nie powodując powstania zniekształceń sygnału audio. Im wyższa moc w watach, tym lepsza moc dźwięku emitowanego przez głośnik.

# Dane techniczne

## Dźwięk

- Moc wyjściowa: Całkowita 10 W (maks.)
- Korekcja dźwięku: Dynamiczne wzmocnienie basów
- Regulacja głośności: w górę/dół
- System dźwięku: stereo

## Głośniki

- Liczba wbudowanych głośników: 2
- Funkcje i cechy głośników: zestaw głośnikowy z systemem Bass Reflex

## Możliwości połączeń

- USB: Host USB
- Wyjście audio/video: Gniazdo słuchawek (3,5 mm)
- Wejście audio (3,5 mm)

## Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

- Antena: Antena FM
- Pasma tunera: FM
- Pamięć stacji: 20
- Funkcje i cechy dotyczące tunera: automatyczne dostrajanie cyfrowe

## Udogodnienia

- Kolor podświetlenia: niebieski
- Liczba wyświetlanych cyfr: 6
- Typ wyświetlacza: Wyświetlacz LCD

## Moc

- Rodzaj baterii/akumulatora: Rozmiar C (LR14)
- Napięcie baterii: 1.5 V
- Liczba baterii lub akumulatorów: 6
- Źródło zasilania: 220–240 V

## Akcesoria

- Pilot zdalnego sterowania: 12-przyciskowy z baterią litową
- Inne: Instrukcja obsługi
- Broszura gwarancyjna (cały świat)

## Wymiary

- Waga brutto: 3,5 kg
- Głębokość jednostki centralnej: 132 mm
- Wysokość jednostki centralnej: 214 mm
- Waga: 2.5 kg
- Szerokość jednostki centralnej: 451 mm
- Wysokość opakowania: 275 mm
- Szerokość opakowania: 561 mm
- Głębokość opakowania: 159 mm

## Odtwarzanie dźwięku

- Tryby odtwarzania płyt: Szybkie odtwarzanie do przodu/do tyłu, Przeszukiwanie nast./poprzed. albumu, Wyszukiwanie nast./poprzed. ścieżki, Odtwarzanie zaprogramowane, Odtwarzanie wielokrotne, Odtwarzanie w kolejności losowej
- Odtwarzane nośniki: CD, CD-R/RW, MP3-CD
- Tryby USB Direct: Szybkie przewijanie do tyłu/do przodu, Odtwarzanie/wstrzymywanie, Poprzedni/następny, Odtwarzanie zaprogramowane, Odtwarzanie wielokrotne, Odtwarzanie losowe
- Sposób ładowania: Przód
- Liczba utworów do zaprogramowania: 20
- Tryb Bluetooth: Odtwarzanie/wstrzymywanie, Poprzedni/następny

## Bluetooth®

- Profile: A2DP, AVRCP



Data wydania 2024-04-16

Wersja: 1.0.4

EAN: 87 12581 72008 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.  
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.  
lub własnością odpowiednich firm.

[www.philips.com](http://www.philips.com)