

Philips  
Miniwieża Hi-Fi

- 240 W
- Zmieniacz na 3 płyty

FWM387



## Fascynacja Dźwiękiem

Zestaw zapewnia jeszcze większą wygodę, oferując zmieniacz na 3 płyty CD i pozwalając na słuchanie ulubionej muzyki w formatach MP3 i WMA bezpośrednio z przenośnego urządzenia USB. A oprócz tego wspaniałą dźwięk zapewniają system dynamicznego wzmocnienia tonów niskich oraz funkcja Max Sound.

### Wzbogac swoje muzyczne doznania

- Całkowita moc wyjściowa 240 W RMS
- MAX Sound to szybkie wzmocnienie głośności
- Odtwarzanie płyt MP3/WMA-CD, CD i CD-RW

### Nieprzerwane słuchanie ulubionych utworów

- Zmieniacz na 3 płyty umożliwiający wygodne odtwarzanie wielu płyt
- Magnetofon z automatycznym zatrzymywaniem
- MP3 Link do odtwarzania muzyki z urządzeń przenośnych
- Bezpośrednie odtwarzanie plików MP3/WMA przez połączenie USB

### Spersonalizowane ustawienia dźwięku

- Dynamiczne wzmocnienie basów zapewnia głębsze brzmienie niskich tonów
- Cyfrowa korekcja dźwięku dostosowuje ustawienia do stylu muzyki
- Funkcja Karaoke uprzyjemniająca śpiewanie

# PHILIPS

# Zalety

## 240 W RMS



Całkowita moc wyjściowa RMS zestawu wynosi 240 W. RMS to skrót oznaczający wartość skuteczną dźwięku (ang. Root Mean Square), typową miarę mocy dźwięku, a raczej mocy prądu przesyłanego ze wzmacniacza dźwięku do głośnika mierzonej w watach. Ilość mocy elektrycznej dostarczanej do głośnika oraz jego czułość określają moc generowanego dźwięku. Im wyższa moc w watach, tym większa moc dźwięku emitowanego przez głośnik.

## Zmieniacz na 3 płyty



Zmieniacz na trzy płyty z muzyką pozwala w dowolnym momencie wybrać jedną z trzech płyt CD znajdujących się w urządzeniu. Ta wygodna funkcja pozwala cieszyć się różnymi rodzajami muzyki bez konieczności częstej zmiany płyt.

## Funkcja MAX Sound



Naciśnięcie przycisku MAX Sound powoduje natychmiastowe wzmocnienie dźwięków

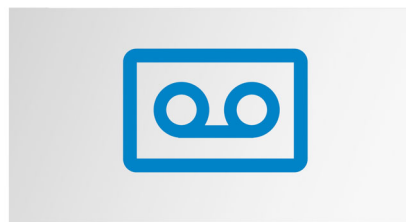
niskotonowych i podniesienie do maksimum mocy głośności, co daje imponujące efekty przy słuchaniu muzyki. Zaawansowany układ elektroniczny wysokiej jakości kalibruje bieżący dźwięk oraz ustawienia głośności i od razu wzmacnia tony niskie i głośność do maksymalnego poziomu bez zniekształceń. W rezultacie otrzymuje się wyraźne wzmocnienie zarówno spektrum dźwięków, jak i głośności, co dodaje dynamiki każdej muzyce.

## 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.

## Magnetofon z automatycznym zatrzymywaniem



Magnetofon z automatycznym zatrzymywaniem

## Cyfrowa korekcja dźwięku (DSCI)



Funkcja cyfrowej korekcji dźwięku oferuje wybór wstępnie zaprogramowanych ustawień korektora — jazz, rock, pop i muzyka klasyczna — pozwalających na zoptymalizowanie zakresów częstotliwości dla różnych stylów muzycznych. Każdy tryb wykorzystuje technologię korekcji graficznej w celu automatycznego dostrojenia balansu dźwięku i uwydatnienia jego częstotliwości mających największe znaczenie w danym stylu. Dzięki precyzyjnemu dostosowaniu balansu dźwięku do gatunku muzycznego, funkcja korekcji dźwięku pozwala czerpać maksymalną przyjemność ze słuchania muzyki.

## Karaoke



Funkcja Karaoke, w którą wyposażony jest odtwarzacz DVD, zapewnia świetną rozrywkę i mnóstwo radości z muzyki i śpiewania. Można wzbogacić występ, dodając do głosu efekt „echa”. Dzięki regulacji tonacji można optymalnie dostosować podkład do głosu wykonawcy.



# Dane techniczne

## Dźwięk

- Całkowita moc dźwięku (RMS): 240 W
- Moc wyjściowa: Moc muzyczna 480 W
- Korekcja dźwięku: funkcja MAX Sound, 3-stop. dynamiczne wzmocnienie basów, 4 tryby cyfrowej korekcji dźwięku, funkcja Incredible Surround

## Głośniki

- Liczba głośników: 2
- Przetworniki głośn.: Wysokotonowy 2 cale, Niskotonowy 5,25 cala
- Funkcje i cechy głośników: dwudrożne
- Typy głośników: zestaw głośnikowy z systemem Bass Reflex

## Odtwarzanie dźwięku

- Odtwarzane nośniki: Płyta CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
- Tryby odtwarzania płyt: odtwarzanie wielokrotne/ścieżki/wszystkich/zaprogramowane, odtwarzanie wielokrotne/losowe/zaprogramowane
- Liczba magnetofonów: 1
- Technologia magnetofonów kasetowych: mechaniczny
- Tryby odtwarzania kasyety: pół-automatyczne zatrzymywanie
- Tryby odtwarzania przez bezpośrednie połączenie USB: szybkie przewijanie do tyłu/do przodu, odtwarzanie/wstrzymywanie, poprzedni/następny, odtwarzanie zaprogramowane, odtwarzanie wielokrotne, losowa kolejność odtwarzania, zatrzymywanie

## Nagrywanie dźwięku

- Nośnik nagrywania: taśma
- Funkcje dotyczące nagrywania na kasetę: zsynchronizowane nagrywanie z CD

## Tuner/Odbiór/Transmisja

- Pamięć stacji: 40
- Pasma tunera: UKF, ŚR.
- Antena: Antena FM, antena MW
- RDS: wiadomości, typ programu, Radio Text, zegar z funkcją RDS, nazwa stacji
- Funkcje i cechy dotyczące tunera: automatyczne dostrajanie cyfrowe, automatyczne skanowanie, łatwa konfiguracja (Plug & Play)

## Możliwości połączeń

- MP3 Link: Wejście liniowe stereo 3,5 mm
- Mikrofon: gniazdo mikrofonowe
- USB: Host USB

## Udogodnienia

- Budzenie: budzenie nagraniem z płyty CD, budzenie z urządzenia USB, budzenie radiem
- Liczba dysków: 3
- Zegar: na wyświetlaczu głównym, wyłącznik czasowy
- Sposób ładowania: Trzypłytowy karuzelowy zmieniacz CD
- Funkcje wyświetlacza: Tryb przyciemniania
- Typ wyświetlacza: Wyświetlacz VFD
- Karaoke: Głośność mikrofonu

## Aksesoria

- Pilot zdalnego sterowania: 23-przyciskowy z 2 bateriami AA
- Inne: baterie do pilota zdalnego sterowania, Antena zakresu UKF/FM, Skrócona instrukcja obsługi
- Instrukcja obsługi: wielojęzyczna
- Gwarancja: Broszura ogólnoświatowej gwarancji

## Wymiary

- Waga brutto: 15 kg
- Wymiary głośnika głównego (szer. x gł.): 249 x 250 mm
- Wysokość głośnika głównego: 344 mm
- Głębokość jednostki centralnej: 403 mm
- Szerokość opakowania: 552 mm
- Wysokość jednostki centralnej: 310 mm
- Wysokość opakowania: 627 mm
- Szerokość jednostki centralnej: 265 mm
- Głębokość opakowania: 394 mm

## Zasilanie

- Źródło zasilania: 50 Hz
- Źródło zasilania: 220–240 V

## Zielony

- Zasilanie Eco Power Standby: 1 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 1 W



Data wydania 2013-05-10

Wersja: 3.0.6

12 NC: 8670 000 49724  
EAN: 87 12581 46513 1

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

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