

Philips  
Mikrowieża

ze złączem 30-stykowym  
do urządzeń iPod/iPhone/iPad  
CD, MP3-CD, USB, FM  
120 W, promiennik basów

DCM3020



## Bogaty i potężny dźwięk

### Fascynacja Dźwiękiem

Niech Twój dom wypełni się muzyką z urządzeń iPod/iPhone/iPad. Ta modna mikrowieża Philips pozwala w pełni usłyszeć wszystkie detale oraz cieszyć się potężnym brzmieniem basów dzięki technologii wOOx. Wystarczy zadokować urządzenie — bez konieczności zdejmowania futerału ochronnego.

#### Wzbogać swoje muzyczne doznania

- Głośniki z technologią wOOx™ emitują silne i głębokie tony niskie
- Wysokotonowy głośnik kopułkowy zapewnia szczegółowy i naturalny dźwięk
- Dynamiczne wzmocnienie basów zapewnia głębsze brzmienie niskich tonów
- Całkowita moc wyjściowa 120 W RMS
- Cyfrowa korekcja dźwięku dostosowuje ustawienia do stylu muzyki

#### Korzystaj z wielu źródeł muzyki

- MP3 Link do odtwarzania muzyki z urządzeń przenośnych
- Odtwarzanie i ładowanie urządzenia iPod/iPhone/iPad
- Odtwarzanie płyt MP3/WMA-CD, CD i CD-RW
- Bezpośrednie odtwarzanie plików MP3/WMA przez połączenie USB

#### Wygodne użytkowanie

- Napędzana szuflada na CD ułatwia dostęp
- System przesyłania serwisów i informacji przez RDS
- Wielofunkcyjny pilot do zdalnego sterowania zestawem i urządzeniami iPod/iPhone/iPad

# PHILIPS

Mikrowieża

ze złączem 30-stykowym do urządzeń iPod/iPhone/iPad, CD, MP3-CD, USB, FM, 120 W, promiennik basów

DCM3020/12

## Zalety

### Odtwarzanie i ładowanie urządzenia iPod/iPhone/iPad



Ciesz się ulubioną muzyką w formacie MP3, ładując jednocześnie swoje urządzenie iPod, iPhone lub iPad! Podstawka dokująca umożliwi podłączenie urządzenia przenośnego bezpośrednio do zestawu firmy Philips, co pozwala słuchać ulubionej muzyki z doskonałym nagłośnieniem. Urządzenie iPod, iPhone lub iPad jest ładowane podczas odtwarzania muzyki, dzięki czemu nie trzeba martwić się o jego rozładowanie. Zestaw automatycznie ładuje akumulator urządzenia przenośnego po jego zadokowaniu.

### Technologia wOOx™



Technologia wOOx to nowy sposób budowy głośników oferujący fantastycznie głębokie basy o olbrzymiej sile dźwięku. Specjalne głośniki są idealnie zgrane z promiennikiem basów wOOx, a precyzyjne dostrojenie głośnika głównego z głośnikami wysokotonowymi gwarantuje płynne przejście od niskich i średnich do wysokich częstotliwości. Idealnie symetryczna konstrukcja przekładkowa z podwójnym zawieszeniem pozwala na uzyskanie precyzyjnego, dudniącego basu bez wyraźnych zakłóceń. Technologia wOOx pozwala w pełni wykorzystać objętość pudła rezonansowego,

dzięki czemu basy są głębokie i dynamiczne i można naprawdę poczuć siłę muzyki.

### Głośnik wysokotonowy

Głośniki wysokotonowe z kopułką przenoszą czyste wysokie i średnie częstotliwości, które zwiększają ogólną wyrazistość dźwięku. Zapewniają one dźwięk o szerokim zakresie tonów, bez zniekształceń ani sztucznych ulepszeń, wyraźne brzmienie głosu i instrumentów. W połączeniu z głośnikami niskotonowymi powstaje w efekcie zrównoważony dźwięk.

### Bezpośrednie połączenie USB



W trybie USB Direct wystarczy podłączyć urządzenie USB do portu USB w urządzeniu Philips — cyfrowa muzyka będzie odtwarzana bezpośrednio z urządzenia Philips.

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



Technika automatycznej kompresji pozwala 10-krotnie zmniejszyć rozmiar dużych plików muzycznych, nie tracąc prawie nic na jakości dźwięku. Odtwarzacz Philips umożliwia słuchanie muzyki cyfrowej w formacie MP3 i WMA. Pobierz utwory MP3 i WMA z autoryzowanych stron internetowych z

muzyką albo zgraj płyty audio CD do plików MP3 lub WMA i przenieś je do odtwarzacza.

### Cyfrowa korekcja dźwięku (DSC)



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.

### 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.



# Dane techniczne

## Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 60 W
- Funkcje poprawy dźwięku: Cyfrowa korekcja dźwięku (DSC), Dynamiczne wzmocnienie basów, Głośność

## Głośniki

- Typy głośników: Głośnik wysokotonowy
- Główny głośnik: 2-drożny, Promiennik basów wOOx

## Łączność WiFi

- Gniazda z tyłu: Wejście AUX, Antena FM, Lewe i prawe głośniki
- USB: Host USB
- Wejście liniowe stereo 3,5 mm: MP3 Link
- Słuchawki: 3,5 mm

## Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

- Automatyczne dostrajanie cyfrowe
- Funkcje i cechy dotyczące tunera: Automatyczny zapis stacji
- Pasma tunera: UKF Stereo
- Pamięć stacji: 20
- RDS: Rodzaj programu, Nazwa stacji, Radio Text

## Udogodnienia

- Budzenie: Budzenie nagraniem z płyty CD, Budzenie radiem, budzenie z urządzenia USB, Budzenie z odtwarzacza iPod
- Typ wyświetlacza: Wyświetlacz VFD
- Zegar: Na wyświetlaczu głównym

## Moc

- Źródło zasilania: 220–240 V, 50 Hz

## Akcesoria

- Przewody: Przewód liniowy MP3
- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający sieciowy, Antena FM, Broszura gwarancyjna (cały świat)
- Skrócona instrukcja obsługi: angielski, niemiecki, holenderski, francuski, hiszpański, włoski
- Pilot zdalnego sterowania
- Instrukcja obsługi: 16 języków

## Wymiary

- Waga brutto: 8,6 kg

- Głębokość opakowania: 276 mm
- Szerokość urządzenia: 230 mm
- Wysokość opakowania: 346 mm
- Wysokość urządzenia: 141 mm
- Waga netto: 7,3 kg
- Szerokość opakowania: 512 mm
- Głębokość urządzenia: 230 mm
- Głębokość głównego głośnika: 230 mm
- Szerokość głośnika głównego: 139 mm
- Wysokość głośnika głównego: 304 mm

## Odtwarzanie dźwięku

- Tryby odtwarzania płyt: Odtw. wielokr./ścieżki/wszys./płyty, Odtwarzanie w kolejności losowej, Programowanie 20 utworów, Szybkie odtwarzanie do przodu/do tyłu, Wyszukiwanie nast./poprzed. ścieżki
- Odtwarzane nośniki: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD, Pamięć flash USB
- Obsługa znaczników ID3
- Tryby USB Direct: Szybkie przewijanie do tyłu/do przodu, Odtwarzanie/wstrzymywanie, Poprzedni/następny, Odtwarzanie zaprogramowane, Odtwarzanie wielokrotne, Odtwarzanie losowe, Zatrzymywanie
- Sposób ładowania: Napędzany silnikiem, Szufłada
- Odtwarzanie po umieszczeniu w podstawce: Ładowanie odtwarzacza iPod, Ładowanie telefonu iPhone, Ładowanie tabletu iPad, Szybkie odtwarzanie do przodu/do tyłu, Następna/poprzednia ścieżka, Odtwarzanie/wstrzymanie, Menu, w górę i w dół

## Zgodność z odtwarzaczami iPod

- Zgodność z: iPod nano 1. generacji, iPod nano 2. generacji, iPod nano 3. generacji, iPod nano 4. generacji, iPod nano 5. generacji, iPod nano 6. generacji, iPod touch, iPod touch 2. generacji, iPod touch 3. generacji, iPod touch 4. generacji, iPod 5. generacji, iPod 6. generacji

## Zgodność z telefonami iPhone

- Zgodność z: iPhone, iPhone 3G, iPhone 3G, iPhone 4

## Zgodność z urządzeniem iPad

- Zgodność z: iPad

