



Philips GoGEAR
Odtwarzacz MP4 z
technologią FullSound™

- Muse
- 16 GB*

GoGEAR



SA4MUS16KF



Wyśmienity dźwięk

W każdych warunkach

Zatańcz do muzyki, która zabrmi jak nigdy dotąd. Odtwarzacz MP4 GoGEAR Muse jest wyposażony w technologię FullSound zapewniającą wyjątkową wyrazistość dźwięku, funkcję SafeSound chroniącą przed uszkodzeniem słuchu, wygodny ekran dotykowy 7,1 cm (2,8") ułatwiający obsługę, a także system Surround for Movies zapewniający bardziej przestrzenny dźwięk.

Doskonała jakość dźwięku

- Technologia FullSound™ ożywia muzykę z plików MP3
- Słuchawki z izolacją dźwięku minimalizują szumy z otoczenia
- Funkcja SafeSound pozwala w pełni cieszyć się muzyką bez szkody dla słuchu

Dopełnia Twoje życie

- Wygodny ekran dotykowy QVGA 7,1 cm (2,8") umożliwia bezproblemową nawigację
- Gniazdo kart pamięci microSD pozwala zwiększyć ilość dostępnej pamięci
- Ciesz się nawet 26 godz. odtwarzania muzyki lub 5 godzinami odtwarzania wideo
- Radio FM z funkcją RDS i pamięcią 20 stacji to więcej opcji muzycznych

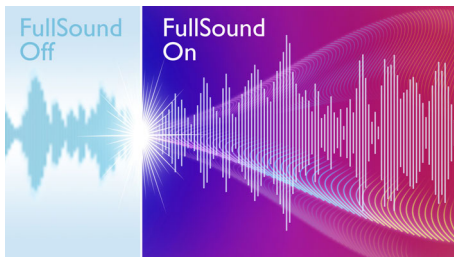
Prosta i intuicyjna obsługa

- Funkcja personalizacji dźwięku umożliwia ciekawe dostosowanie ustawień
- Philips Songbird: pojedynczy program do odkrywania nowych treści oraz ich odtwarzania i synchronizowania
- Funkcja LikeMusic umożliwia tworzenie list odtwarzania z utworów, które świetnie brzmią razem

PHILIPS

Zalety

FullSound™



Innowacyjna technologia FullSound firmy Philips wiernie przywraca skompresowanej muzyce MP3 szczegóły dźwiękowe, a ponadto wzbogaca je, zapewniając dźwięk o jakości płyty CD. Działając w oparciu o algorytm końcowego przetwarzania dźwięku, technologia FullSound łączy w sobie naszą wiedzę w dziedzinie odtwarzania muzyki z możliwościami cyfrowej obróbki sygnału (DSP) najnowszej generacji. Pozwala to uzyskać głębsze i dynamiczniejsze tony niskie, zwiększoną ostrość głosu i dźwięku instrumentów oraz ogromne bogactwo szczegółów. Odkryj na nowo naturalne brzmienie muzyki skompresowanej do formatu MP3, które poruszy Twoją duszę i porwie Cię do tańca.

Słuchawki z izolacją szumów



Dzięki izolacji dźwięku można słyszeć szczegóły muzyki przy niższym poziomie głośności, niż to jest możliwe w przypadku zwykłych słuchawek. Na podstawie dokładnego zrozumienia anatomii budowy ucha ludzkiego opracowano konstrukcję akustyczną słuchawki, która tworzy doskonałe uszczelnienie między źródłem dźwięków otoczenia a kanałem usznym, tym samym eliminując niepożądane szumy otoczenia i kierując dźwięk bezpośrednio do uszu. Nawet przy niezbyt wysokim poziomie głośności

można odróżnić poszczególne dźwięki muzyczne bez zakłóceń z otoczenia. Nauszniki są dostępne w trzech rozmiarach, co umożliwia ich bardzo dobre dopasowanie.

SafeSound



Teraz możesz w pełni cieszyć się muzyką bez ryzyka uszkodzenia słuchu. Funkcja SafeSound stworzona przez firmę Philips przez cały czas analizuje poziom dźwięku w odtwarzaczu MP 3 Philips GoGear i sygnalizuje, kiedy użytkownik narażony jest na głośność, która w dłuższej perspektywie może mieć negatywny wpływ na jego słuch. Możesz zmniejszyć poziom głośności lub funkcja SafeSound automatycznie zrobi to za Ciebie bez konieczności majstrowania przy ustawieniach. Ponadto dzięki funkcji SafeSound będziesz otrzymywać dzienne i tygodniowe podsumowania dotyczące głośności dźwięku, dzięki czemu będziesz mógł lepiej zadbać o swój słuch.

Wygodny ekran dotykowy



Odtwarzacz GoGEAR Muse zawsze zapewni rozrywkę w najlepszej jakości. Dzięki wygodnemu ekranowi dotykowemu można przejąć pełną kontrolę nad muzyką i filmami. Ekran jest bardzo czuły i umożliwia łatwą obsługę odtwarzacza GoGEAR przy użyciu gestów. Ponadto pozostaje wyraźny w różnych warunkach oświetleniowych, a także nie przykleja się do niego kurz, dzięki czemu

wyraźnie widać, co jest odtwarzane. Odtwarzacz GoGEAR Muse zawsze oferuje rozrywkę z krystalicznie czystym dźwiękiem.

Gniazdo kart pamięci microSD



Małe jest piękne w kontekście urządzeń mobilnych, jednak niekoniecznie w przypadku pojemności pamięci masowych. W odtwarzaczu GoGear możesz skorzystać z dodatkowej opcji, jaką oferuje gniazdo kart pamięci microSD. Po podłączeniu do komputera karta microSD będzie wyświetlana jako dodatkowy dysk wymienny, co znacznie ułatwia transfer plików. Wystarczy włożyć kartę z zapisanymi treściami do gniazda w odtwarzaczu. Zakupiona oddzielnie karta o pojemności 32 GB może rozszerzyć pamięć Twojego odtwarzacza, dzięki czemu nigdy nie będziesz martwić się o niedobór rozrywek multimedialnych.

Radio FM z funkcją RDS i pamięcią 20 stacji



RDS (Radio Data System) to protokół komunikacji, który umożliwia przesyłanie informacji cyfrowych w paśmie radio FM. Odbiorniki radio FM z funkcją RDS są w stanie wyświetlać te przydatne informacje, zawierające nazwę stacji, szczegóły audycji, tytuł utworu i wykonawcę itd. W dowolnej chwili można zapisać daną stację w postaci ustawienia kanału w odtwarzaczu GoGear. Istnieje możliwość zapisu 20 stacji radiowych, do których dostęp można uzyskać bardzo szybko, bez konieczności ręcznego strojenia w poszukiwaniu danej częstotliwości.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Podświetlenie
- Typ: Dotykowy ekran LCD
- Przekątna ekranu (cm): 7,1 cm
- Długość przekątnej ekranu (cale): 2,8 cali
- Rozdzielczość: 320 x 240 pikseli
- Format obrazu: 4:3

Dźwięk

- Funkcje poprawy dźwięku: FullSound, SafeSound
- Możliwość dostosowania korektora
- Personalizacja dźwięku
- Separacja kanałów: 45 dB
- Pasma przenoszenia: 60–18 tys. Hz
- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 2,5 mW
- Stosunek sygnału do szumu: > 84 dB

Odtwarzanie dźwięku

- Format kompresji: MP3, WAV, WMA, M4A
- Obsługa znaczników ID3: Tytuł piosenki, wykonawca, album
- Digital Rights Management: Nie
- Prędkość przepływu danych MP3: 8–320 kb/s oraz VBR
- Częstotliwość próbkowania MP3: 8, 11,025, 16, 22,050, 24, 32, 44,1, 48 kHz
- Prędkość przepływu danych WMA: 8–320 kb/s
- Częstotliwość próbkowania plików WMA: 8; 11,025; 16; 22,050; 32; 44,1 i 48 kHz

Odtwarzanie wideo

- MPEG4 SP/ASP: Maksymalna rozdzielczość 720p, 25 klatek/s, maksymalna szybkość transmisji do 4 Mb/s w przypadku plików AVI i MP4
- MPEG4 AVC/H.264 HP: Maksymalna rozdzielczość 720p, 25 klatek/s, maksymalna szybkość transmisji do 4 Mb/s w przypadku plików AVI i MP4
- RMVB: Maksymalna rozdzielczość do 720p, 25 klatek/s, prędkość przepływu danych do 2 Mb/s w przypadku plików RMVB
- WMV9: Nie

Odtwarzanie zdjęć

- Format kompresji zdjęć: JPEG, PNG, BMP, GIF
- Pokaz slajdów

Przechwytywanie sygnału audio

- Wbudowany mikrofon: mono
- Nagrywanie głosu: w plikach WAV, TAK

Tuner/Odbiór/Transmisja

- Pasma tunera: FM
- Pamięć stacji: 20
- RDS: Radio Text, Informacje o stacji, Nazwa stacji
- Nagrywanie audycji radia FM: w plikach WAV, TAK

Nośnik pamięci

- Typ pamięci wewnętrznej: NAND Flash
- Wbudowana pamięć (RAM): 16 GB
- Pojemność pamięci nagrań MP3: Do 1800 utworów*

- Pamięć zewnętrzna: Gniazdo karty pamięci microSD
- Maksymalna pojemność karty pamięci: 32 GB
- Zgodna z klasą pamięci masowej
- Zgodna z protokołem transferu masowego

Możliwości połączeń

- Słuchawki: 3,5 mm
- USB: USB 2.0

Udogodnienia

- Funkcja: Blokada klawiatury
- Szybkie przewijanie (Superscroll): Nie
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: TAK, za pomocą aplikacji SongBird
- Wskaźnik niskiego poziomu naładowania akumulatora
- Wskaźnik ładowania akumulatora: Przez interfejs użytkownika
- Ładuj i korzystaj bez ograniczeń: po podłączeniu do komputera
- Regulacja ograniczenia głośności: Nie
- Elementy sterujące głośnością

Akcesoria

- Słuchawki
- Skrócona instrukcja obsługi
- Przewód USB

Charakterystyka ekologiczna

- Produkt lutowany lutem bezołowiowym

Wymagania systemowe

- USB: Wolny port USB
- Połączenie internetowe: Tak (aby uzyskać dostęp do dokumentów pomocy technicznej, instrukcji obsługi, przyszłych aktualizacji oprogramowania sprzętowego i oprogramowania komputerowego)
- System operacyjny komputera: Windows XP (z dodatkiem SP2)/ Vista/ 7

Moc

- Typ baterii: litowo-polimerowa
- Możliwość powtórnego ładowania: Tak, przez USB
- Pojemność baterii/akumulatora: 1000 mAh
- Czas odtwarzania: Do 26 godz. odtwarzania muzyki lub 5 godzin odtwarzania wideo

Wymiary

- Rodzaj opakowania: D-box
- Wymiary opakowania (S x G x W): 90 x 30 x 150 mm
- Wymiary produktu (S x G x W): 54,7 x 10,7 x 99,5 mm
- Waga produktu: 0,0835 kg

Oprogramowanie

- Philips Songbird

Partners

- 7digital
- Audible



Data wydania 2013-09-04

Wersja: 5.1.4

12 NC: 8670 000 88052
EAN: 87 12581 63847 4

© 2013 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

* Pojemność przy założeniu 4-minutowej długości utworu i kompresji 64 kb/s w formacie WMA.

* Pojemność przy założeniu 4-minutowej długości utworu i kompresji 64 kb/s w formacie WMA lub 128 kb/s w formacie MP3.

* Prędkość przesyłania może się różnić w zależności od systemu operacyjnego i konfiguracji oprogramowania.

* 1 GB = 1 miliard bajtów; faktyczna pojemność pamięci będzie mniejsza.

* Akumulatory mają ograniczoną liczbę możliwych cykli ładowania. Przekroczenie tej liczby wiąże się z koniecznością ich wymiany. Żywotność akumulatora oraz liczba cykli ładowania zależą od sposobu używania i zastosowanych ustawień.