

Philips Harmony
Zestaw Blu-ray hi-fi

BD-Live
HDMI 1080p

MBD7020



Ciesz się muzyką i filmami w najwyższej jakości

Fascynacja Dźwiękiem

Ciesz się wysokiej jakości dźwiękiem podczas słuchania muzyki i oglądania filmów. Ten imponujący, wykonany z aluminium zestaw jest wyposażony w kopułkowe głośniki wysokotonowe Hi-Fi, które zapewniają szczegółowe i naturalne brzmienie. Zestaw umożliwia odtwarzanie płyt CD i DVD, a także Blu-ray, co gwarantuje ostrość obrazu w rozdzielczości Full HD 1080p.

Wzbogać swoje muzyczne doznania

- Wzmacniacz cyfrowy klasy „D” zapewnia dźwięk wysokiej jakości
- Łatwe regulowanie ustawień wysokich i niskich tonów
- Całkowita moc wyjściowa 100 W RMS
- Kopułkowy głośnik wysokotonowy Hi-Fi zapewnia szczegółowy i naturalny dźwięk
- Pozłacane złącze głośnikowe zapewniające precyzyjne przesyłanie sygnału

Ciesz się muzyką i filmami z wielu źródeł

- EasyLink pozwala sterować wszystkimi podłączonymi urządzeniami HDMI poprzez gniazdo HDMI CEC
- Odtwarzanie płyt DivX® Ultra, MP3/WMA-CD, CD i CD-RW
- BD-Live (Profil 2.0) zapewnia wiele radości z przeglądania dodatkowej zawartości płyt Blu-ray
- Możliwość odtwarzania płyt Blu-ray zapewnia ostry obraz w pełnej rozdzielczości 1080p
- Opcjonalna podstawka dokupująca zapewnia wygodne odtwarzanie z urządzeń iPod i iPhone
- Dolby TrueHD zapewnia doskonałą jakość dźwięku przestrzennego

PHILIPS

Zalety

Całkowita moc wyjściowa 100 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.

Regulacja tonów wysokich i niskich

Regulacja wysokich i niskich tonów to funkcje korektora, które regulują poziom dźwięku o wysokiej i niskiej częstotliwości w systemie audio. Konkretnie, regulacja wysokich tonów steruje wzmocnieniem wysokich tonów, a regulacja niskich tonów — poziomem wzmocnienia niskich tonów. Naciskając przyciski regulacji w górę i w dół, słuchacz może z łatwością uwydatnić tony wysokie i niskie, albo pozostawić ustawienia wysokich i niskich tonów bez zmian w stosunku do oryginalnych ustawień oryginału. Regulacja wysokich i niskich tonów pozwala słuchać muzyki tak, jak się lubi.

Wzmacniacz klasy „D”

Wzmacniacz cyfrowy klasy „D” pobiera sygnał analogowy, zamienia go na cyfrowy, a następnie wzmacnia sygnał cyfrowy. Po przejściu przez filtr demodulacji sygnał nabiera ostateczny kształt. Wzmocniony sygnał cyfrowy odznacza się wszystkimi zaletami cyfrowego dźwięku, co

poprawia jego ogólną jakość. Ponadto wzmacniacz cyfrowy klasy „D” odznacza się efektywnością o 90% większą niż tradycyjne wzmacniacze klasy AB. Tak wysoka efektywność przekłada się na niewielkie gabaryty, jak na wzmacniacz tak dużej mocy.

BD-Live (Profil 2.0)



Funkcja BD-Live zapewnia jeszcze więcej możliwości w zakresie standardu wysokiej rozdzielczości. Teraz możesz otrzymywać nowości, podłączając swój odtwarzacz Blu-ray Disc do Internetu. Wyjątkowe pliki do pobrania, wydarzenia i czaty na żywo, gry i zakupy – to wszystko czeka właśnie na Ciebie! Ciesz się nowymi możliwościami standardu High Definition z odtwarzaczem Blu-ray Disc i funkcją BD-Live!

Odtwarzanie płyt DVD, DivX® Ultra i CD



Odtwarzacz firmy Philips jest zgodny z większością dostępnych na rynku płyt DVD i CD. Płyty DVD, DivX® Ultra, MP3/WMA-CD, CD i CD-RW – wszystkie mogą być odtwarzane za pomocą odtwarzacza. DivX® Ultra łączy w jednym, wygodnym formacie plików możliwość odtwarzania filmów DivX® ze znakomitymi funkcjami, takimi jak zintegrowane napisy dialogowe, wiele języków ścieżki dźwiękowej, wiele utworów i menu. Natomiast CD-RW stanowi skrótowe

określenie napędu CD, który akceptuje oba popularne formaty nagrywania płyt CD.

Opcjonalna podstawka dokująca



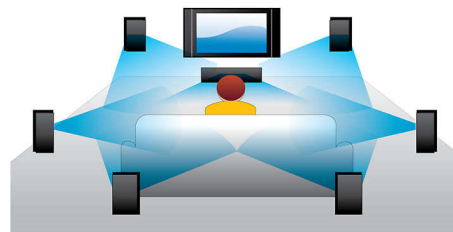
Podłącz tę podstawkę dokującą do zestawu kina domowego i ciesz się muzyką, filmami i zdjęciami odtwarzanymi z urządzeń iPod lub iPhone. Podstawka nie jest dołączona do zestawu.

Aluminiowa obudowa



Odeławana obudowa aluminiowa jest lżejsza i odporniejsza na wysokie temperatury, a także zapewnia dużą odporność i sztywność oraz nierdzewność.

Dolby TrueHD



Format Dolby TrueHD wydobywa z płyt Blu-ray dźwięk przestrzenny doskonałej jakości. Odtwarzany dźwięk jest niemalże niemożliwy do odróżnienia od wersji studyjnej, tak więc słyszysz dokładnie to, co było zamysłem twórców. Format Dolby TrueHD stanowi wspaniałe uzupełnienie Twoich wrażeń z rozrywki w jakości HD.

Dane techniczne

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 50 W
- Funkcje poprawy dźwięku: Cyfrowy wzmacniacz klasy „D”, Regulacja tonów wysokich i niskich, Głośność
- System dźwięku: Dolby Digital Plus, DTS, DTS HD, Dolby True HD

Głośniki

- Typy głośników: Głośnik wysokotonowy
- Główny głośnik: Niskotonowy 5 cali, 2-drożny, System Bass Reflex, Odłączane osłony głośników
- Funkcje i cechy głośników: połączane złącza głośnikowe

Możliwości połączeń

- Złącza z przodu/z boku: USB 2.0
- Gniazda z tyłu: Wyjście HDMI, Kompozytowe wyjście wideo (CVBS), Koncentryczne wyjście cyfrowe, Lewe i prawe głośniki, Wejście AUX, Wyjście liniowe, Antena FM, Ethernet, Wi-Fi USB
- MP3 Link: Wejście liniowe stereo 3,5 mm
- Słuchawki: 3,5 mm

Odtwarzanie dźwięku

- Tryby odtwarzania płyt: szybkie odtwarzanie do przodu/do tyłu, wyszukiwanie następnej/poprzedniej ścieżki, odtwarzanie wielokrotnie/losowe/zaprogramowane
- Odtwarzane nośniki: CD, CD-R/RW, MP3-CD, Pamięć flash USB, WMA-CD
- Inne: Obsługa znaczników ID3
- Tryby odtwarzania przez bezpośrednie połączenie USB: odtwarzanie/wstrzymywanie, szybkie przewijanie do tyłu/do przodu, poprzedni/następny, odtwarzanie wielokrotne, losowa kolejność odtwarzania, zatrzymywanie

Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

- Antena: Antena FM (75 omów)
- Pasma tunera: UKF mono, UKF stereo
- Pamięć stacji: 20
- RDS: nazwa stacji, typ programu, Radio Text, zegar z funkcją RDS
- Funkcje i cechy dotyczące tunera: Łatwa konfiguracja (Plug & Play), automatyczne dostrajanie cyfrowe, automatyczne skanowanie

Udogodnienia

- Budzenie: Budzenie nagraniem z płyty CD, Budzenie radiem, budzenie z urządzenia USB
- Typ wyświetlacza: Wyświetlacz VFD
- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, Tryb gotowości uruchamiany jednym przyciskiem, Regulacja poziomu głośności zestawu
- Języki menu ekranowego (OSD): angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, holenderski, szwedzki, portugalski, duński, fiński, polski, turecki, norweski, czeski, grecki, węgierski, rumuński, rosyjski, słowacki

- BD-Live (1 GB pamięci wewnętrznej)
- Zegar: Na wyświetlaczu głównym
- Wskaźniki: Tryb przyciemniania

Moc

- Źródło zasilania: 220–240 V, 50 Hz

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Kompozytowy przewód wideo (Y), Przewód zasilający sieciowy, Antena FM, Przewód stereo z wtykami 3,5 mm, Karta gwarancyjna
- Pilot zdalnego sterowania: 44-przyciskowy pilot z 2 bateriami AAA
- Instrukcja obsługi: 16 języków

Wymiary

- Waga brutto: 10,3 kg
- Waga netto: 8,8 kg
- Głębokość głównego głośnika: 240 mm
- Szerokość głośnika głównego: 174 mm
- Głębokość jednostki centralnej: 285 mm
- Wysokość jednostki centralnej: 92 mm
- Szerokość jednostki centralnej: 250 mm
- Wysokość opakowania: 441 mm
- Szerokość opakowania: 425 mm
- Głębokość opakowania: 310 mm
- Wysokość głośnika głównego: 260 mm

Obraz/wyświetlacz

- Funkcje poprawy obrazu: Zwiększanie rozdzielczości obrazu, Wysoka rozdzielczość (720p, 1080i, 1080p)

Odtwarzanie cyfrowych zdjęć

- Format kompresji zdjęć: JPEG
- Odtwarzane nośniki: CD-R/RW, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, Pamięć flash USB
- Funkcje poprawy obrazu: Wysoka rozdzielczość, Obracanie, Pokaz slajdów z dźwiękiem MP3, Zoom

Odtwarzanie video

- Kod regionu BD: B
- Odtwarzane nośniki: BD Video, BD-R/RE 2.0, BD-ROM, DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DivX Ultra, Video CD/SVCD, Pamięć flash USB
- Formaty kompresji: H.264, VC-1, AVCHD, DivX Ultra, MPEG2, WMV
- Tryby odtwarzania płyt: Odtwarzanie standardowe, Wstrzymanie odtwarzania, Wyszukiwanie do przodu/w tył, Odtwarzanie od momentu zatrzymania, Pomijanie, Menu płyty, Odtwarzanie wielokrotne, Odtwarzanie wielokrotne A-B, Zoom, Kąt, Szybkie odtwarzanie do tyłu, Szybkie odtwarzanie do przodu, OSD, Nadzór rodzicielski, Odtwarzanie w zwolnionym tempie
- Kod regionu DVD: 2



Data wydania 2024-04-02

Wersja: 4.2.8

EAN: 87 12581 57922 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