



Philips  
Mikrowieża z  
odtwarzaniem DVD

HDMI 1080i

MCD288E

## Eleganckie kino domowe z funkcją powiększania obrazu HDMI1080i

Czysta moc w połączeniu z niezwykłą elegancją mikrowieży MCD288E z odtwarzaniem DVD pozwalają cieszyć się ulubioną muzyką i filmami w niezrównanej jakości dźwięku. Jej elegancka sylwetka, dzięki możliwości postawienia na stole i zawieszenia na ścianie, wzbogaci każde wnętrze.

### Wzbogać swoje kinowe doznania

- HDMI 1080i - powiększanie rozmiaru obrazu wys. rozd.
- System Dolby Digital dostarcza niezwykłych wrażeń podczas oglądania filmów
- Komponentowe złącze Progressive Scan pozwala uzyskać optymalną jakość obrazu
- Odtwarzanie płyt DVD, DviX®, (S)VCD, MP3-CD, WMA-CD, CD(RW) i Picture CD
- Przetwornik wideo 12-bitowy/108 MHz zapewnia ostry i naturalny obraz

### Wzbogać swoje muzyczne doznania

- Umożliwia oglądanie zdjęć i słuchanie muzyki prosto z urządzenia USB.
- Wzmacniacz cyfrowy klasy „D” zapewnia dźwięk wysokiej jakości
- Cyfrowa korekcja dźwięku dostosowuje ustawienia do stylu muzyki
- Dynamiczne wzmocnienie basów zapewnia głębsze i silniejsze brzmienie niskich tonów
- Funkcja głośności zapewniająca wzmocnienie głośności tonów niskich i wysokich
- Moc całkowita 100 W RMS

### Konstrukcja, która pasuje do Twojego wnętrza

- Bardzo elegancka i wszechstronna konstrukcja do montażu na ścianie

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Zalety

### HDMI 1080i

Skrót HDMI oznacza interfejs multimedialny wysokiej rozdzielczości. Jest to bezpośrednie połączenie cyfrowe, przez które mogą być przekazywane zarówno sygnały wideo w wysokiej rozdzielczości, jak i wielokanałowe sygnały audio. Uniknięcie konwersji na sygnały analogowe daje idealny obraz i jakość dźwięku, zupełnie bez zakłóceń. Interfejs HDMI jest wstecznie zgodny z interfejsem DVI (Digital Video Interface).

### Dolby Digital

Ponieważ Dolby Digital, wiodący światowy standard cyfrowego dźwięku wielokanałowego, wykorzystuje anatomie ludzkiego ucha do naturalnego przetwarzania dźwięku, użytkownik słyszy doskonałej jakości dźwięk przestrzenny i realistyczne otaczające tony.

### wybieranie kolejnoliniowe

Progressive Scan podwaja rozdzielczość pionową obrazu, co daje w efekcie wyraźnie ostrzejszy obraz. Zamiast wysłać na ekran najpierw pole z nieparzystymi liniami, a potem z parzystymi, oba pola są zapisywane naraz. Pełny obraz powstaje w jednej chwili z maksymalną rozdzielczością. Przy takiej szybkości Twoje oko postrzega ostrzejszy obraz bez układu linii.

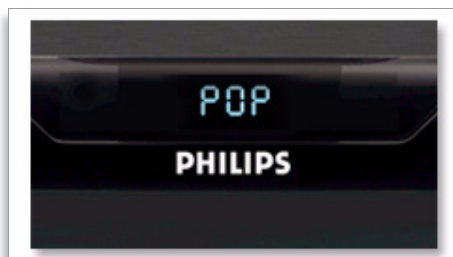
### Bezpośrednie połączenie USB

Wystarczy podłączyć urządzenie USB do zestawu, aby móc dzielić się cyfrową muzyką i zdjęciami zapisanymi w urządzeniu z rodziną i znajomymi.

### Wzmacniacz klasy „D”

Wzmacniacz cyfrowy klasy „D” pobiera sygnał analogowy, zamienia go na cyfrowy, a następnie wzmacnia sygnał cyfrowo. 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.

### 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.

### 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.

### Funk. wzmoc. tonów niskich i wysokich

Wysokie i niskie częstotliwości w spektrum dźwięku są stosunkowo gorzej słyszalne dla ludzkiego ucha, szczególnie przy małej głośności. Włączenie funkcji głośności powoduje wzmocnienie tonów niskich i wysokich i pozwala delektować się bardziej zrównoważonymi efektami dźwiękowymi.

### Przetwornik C/A wideo 12-bit./108 MHz

Doskonałej jakości 12-bitowy przetwornik cyfrowo-analogowy wideo zachowuje każdy szczegół autentycznej jakości obrazu. Dzięki niemu widoczne są subtelne cienie i lepsza jest gradacja kolorów, co sprawia, że obraz jest żywszy i bardziej naturalny. Ograniczenia standardowego 10-bitowego przetwornika cyfrowo-analogowego stają się szczególnie widoczne podczas korzystania z dużych ekranów i projektorów.



# Dane techniczne

## Obraz/wyświetlacz

- przetwornik cyfrowo-analogowy: 12 bitów, 108 MHz
- Funkcje poprawy obrazu: Wysoka rozdzielczość (720p, 1080i), Zwiększanie próbkowania wideo, Zwiększanie rozmiaru wideo

## Dźwięk

- Moc wyjściowa: 2 x 20 W RMS + 60 W
- Funkcje poprawy dźwięku: 4 tryby cyfrowej korekcji dźwięku, Dynamiczne wzmocnienie basów, Głośność, Cyfrowy wzmacniacz klasy „D”
- System dźwięku: Dolby Digital
- Moc wyjściowa (RMS): Moc całkowita 100 W RMS

## Głośniki

- Główny głośnik: Zest. gł. z syst. Bass Reflex, Niskotonowy 3 cale
- Typ subwoofera: Aktywny

## Odtwarzanie wideo

- Odtwarzane nośniki: DivX, DVD-Video, Video CD/SVCD, Picture CD, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW
- Tryby odtwarzania płyt: Odtwarzanie wielokrotne A-B, Kąt, PBC, Nadzór rodzicielski, Menu płyty, Szybkie odtwarzanie do tyłu, Szybkie odtwarzanie do przodu, OSD, Powiększenie, Odtwarzanie od momentu zatrzymania, Odtwarzanie w zwolnionym tempie
- Region DVD: 2
- Sposób ładowania: Gniazdo
- Funkcje poprawy sygnału wideo: wybieranie kolejnoliniowe

## Odtwarzanie zdjęć

- Format kompresji zdjęć: JPEG
- Funkcje poprawy obrazu: Pokaz slajdów z dźwiękiem MP3
- Odtwarzane nośniki: CD-R/RW, DVD+R/+RW, Picture CD

## Odtwarzanie audio

- Odtwarzane nośniki: płyta CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
- Tryby odtwarzania płyt: Odtw. wielokr./ścieżki/wszys./płyty, Odtwarzanie w kolejności losowej, Programowanie 20 utworów
- Obsługa znaczników ID3
- Sposób ładowania: Gniazdo
- Tryby bezpośredniego połączenia USB: Szybkie przewijanie do tyłu/do przodu, Odtwarzanie/wstrzymywanie, Poprzedni/następny, Odtwarzanie zaprogramowane, Odtwarzanie wielokrotne, Odtwarzanie losowe, Zatrzymywanie

## Tuner/odbiór/transmisja

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

## Możliwości połączeń

- Wejście AUX: 3,5 mm
- Słuchawki: 3,5 mm
- Inne połączenia: Antena zakresu UKF, wyjście audio-wideo, Wyjście HDMI
- Wyjście wideo – analogowe: Wyjście składawych Y Pb Pr (cinch)
- USB: Host USB

## Wygoda

- Budzenie: Budzenie nagraniem z płyty CD, Wyłącznik czasowy, Budzenie radiem, Budzenie z urządzenia USB
- Zegar: Na wyświetlaczu głównym
- Typ wyświetlacza: Wyświetlacz VFD
- Języki menu ekranowego: angielski, portugalski, hiszpański, holenderski, francuski, niemiecki, włoski, szwedzki, turecki
- Wskaźniki: Tryb PRZYCIEMNIONY
- Montaż naścienny / rzutowanie na sufit: Możliwość montażu naściennego
- zasilanie Eco Power Standby: 1 W

## Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód audio/wideo, antena zakresu UKF, Adapter Scart, Broszura gwarancyjna (cały świat), Przewód zasilający sieciowy
- Pilot zdalnego sterowania: 40-przyciskowy z bateriami litowymi
- Podręcznik użytkownika: w 10 językach
- Skrócona instrukcja obsługi: Niemiecki, włoski

## Wymiary

- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 200 x 250 x 110 mm
- Wymiary głośnika głównego (szer. x wys. x gł.): 140 x 220 x 33 mm
- Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.): 480 x 368 x 224 mm
- Wymiary głośnika niskotonowego (szer. x wys. x gł.): 170 x 197 x 302 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 6,7 kg

## Zasilanie

- Zasilanie: 110–240 V, 50/60 Hz



Data wydania 2009-03-13

Wersja: 2.0.5

12 NC: 8670 000 36026  
EAN: 87 12581 40231 0

© 2009 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)