



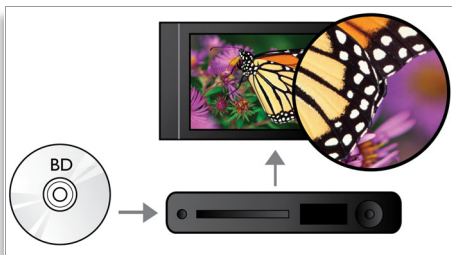
# Zalety

## Przenoszenie napisów



Funkcja przenoszenia napisów pozwala użytkownikowi przenieść napisy ręcznie na dowolną część ekranu telewizora lub komputera. Za pomocą pilota zdalnego sterowania użytkownik może przenieść napisy w górę lub w dół ekranu. W przypadku ekranu panoramicznego, np. w formacie kinowym 21:9 lub w przypadku projektorów, zdarza się, że nie wyświetlają się całe napisy. Aby były widoczne, trzeba wtedy najczęściej zmienić format wyświetlania obrazu, co psuje cały efekt oglądania. Dzięki funkcji przenoszenia napisów nie trzeba zmieniać proporcji ekranu, a napisy są wyświetlane w całości.

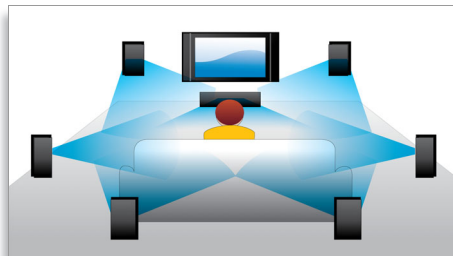
## Odtwarzanie płyt Blu-ray



Płyty Blu-ray to nośniki danych wysokiej rozdzielczości, w tym zdjęć w formacie 1920 x 1080, który charakteryzuje obrazy w pełnej jakości HD. Dzięki temu sceny oglądane na ekranie wyglądają jak prawdziwe, a płynne odtwarzanie ruchu i krystalicznie czysty obraz zapierają dech. Technologia Blu-ray zapewnia również nieskompresowany i nieprawdopodobnie realistyczny dźwięk przestrzenny. Duża pojemność płyt Blu-ray umożliwia wykorzystanie szerokiej gamy

funkcji interaktywnych. Płynna nawigacja podczas odtwarzania i inne interesujące funkcje, takie jak menu podręczne, tworzą zupełnie nowy wymiar domowej rozrywki.

## Dolby TrueHD



Format Dolby TrueHD wydobywa z płyt Blu-ray 7.1-kanalowy 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.

## Profil Bonus View



Dzięki profilowi Bonus View można korzystać z funkcji PiP także dla kanału audio. Mniejsze okno, w którym wyświetlana jest osobna sekwencja wideo, nakładane jest na obraz główny. Następnie można wybrać, z którego ekranu ma być odtwarzany dźwięk. Jest to przydatne podczas oglądania materiałów dodatkowych zamieszczanych często na płytach Blu-ray. Można na przykład w mniejszym oknie oglądać i słuchać komentarzy reżysera i w tym samym momencie widzieć na

głównym ekranie sceny lub aktorów, o których akurat jest mowa.

## Rozdzielczość 1080p przy 24 klatkach/s



Poczuj prawdziwy klimat kina we własnym salonie dzięki obrazowi wyświetlanemu z częstotliwością 24 klatek na sekundę. Wszystkie oryginalne filmy nagrywane są w tej prędkości, co zapewnia wyjątkową jakość obrazu i klimat. Odtwarzacze płyt Blu-ray firmy Philips oferują częstotliwość wyświetlania 24 klatek na sekundę, zapewniając kinową jakość obrazu, która Cię zaskoczy.

## Zwiększanie rozmiaru obrazu z płyty DVD



Funkcja zwiększania rozmiaru rozdzielczości do 1080p pozwala uzyskać krystalicznie czysty obraz. Filmy DVD w rozdzielczości standardowej można teraz oglądać w wysokiej rozdzielczości HD, która zapewnia bardziej szczegółowy i naturalny obraz. Funkcja bez przeplotu (oznaczona literą „P” w „1080P”) eliminuje układ linii, występujący często na ekranie telewizora, zapewniając wyraźny obraz przez cały czas. Dodatkowo interfejs HDMI zapewnia bezpośrednie połączenie cyfrowe, które przesyła sygnał wideo HD oraz cyfrowy, wielokanałowy sygnał audio, nie dokonując ich konwersji na sygnały analogowe, co zapewnia idealną jakość obrazu i dźwięku oraz kompletny brak zakłóceń.



BONUS VIEW



HDMI



# Dane techniczne

## Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: 21:9, 16:9, 4:3
- Funkcje poprawy obrazu: Wysoka rozdzielczość (720p, 1080i, 1080p), Skanowanie progresywne, Zwiększanie rozmiaru wideo
- Przetwornik cyfrowo-analogowy: 12 bitów / 150 MHz

## Odtwarzanie wideo

- Odtwarzane nośniki: BD Video, BD-R/RE 2.0, DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, Video CD, DivX, Płyta CD, CD-R/CD-RW
- Formaty kompresji: H.264, MPEG2, VC-1, DivX Ultra, WMV, XviD
- Tryby odtwarzania płyt: Odtwarzanie standardowe, Wstrzymanie odtwarzania, Wyszukiwanie do przodu/w tył, Wolne odtw. w przód, Odtwarzanie od momentu zatrzymania, Pomijanie, Menu płyty, Odtwarzanie wielokrotne, Odtwarzanie wielokrotne A-B, Powiększenie, Kąt
- Funkcje poprawy sygnału wideo: Technologia Deep Color, Technologia x.v.Color, Zwiększenie rozmiaru wideo, Skanowanie progresywne
- Kod regionu BD: B
- Region DVD.: 2

## Dźwięk

- System dźwięku: Dolby True HD, Wyjście cyfrowe DTS 2.0 +, DTS, Dolby Digital
- Stosunek sygnału do szumu: 105 dB
- Przetwornik cyfrowo-analogowy: 24 bity, 192 kHz
- Dynamika (1 kHz): 100 dB
- Pasmo przenoszenia: (20 kHz) ±0,5 dB (maks./min. 2 kan., DVD) Hz

## Odtwarzanie dźwięku

- Odtwarzane nośniki: Płyta CD, CD-R/RW, MP3-CD, MP3-DVD
- Format kompresji: DTS, Dolby Digital, MP3, PCM, WMA

## Odtwarzanie cyfrowych zdjęć

- Odtwarzane nośniki: CD-R/RW, DVD+R/+RW,

DVD-R/-RW

- Format kompresji zdjęć: JPEG
- Funkcje poprawy obrazu: Wysoka rozdzielczość, Pokaz slajdów, Obracanie, Powiększenie

## Możliwości połączeń

- Gniazda z tyłu: Wyjście HDMI, Koncentryczne wyjście cyfrowe, Kompozytowe wyjście wideo (CVBS), Wyjście analogowe audio L/P, USB: do aktualizacji oprogramowania sprzętowego

## Udogodnienia

- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, Tryb gotowości uruchamiany jednym przyciskiem
- Zabezpieczenie przed dziećmi: Nadzór rodzicielski
- Języki menu ekranowego (OSD): angielski, niemiecki, francuski, holenderski, włoski, portugalski, hiszpański, duński, fiński, polski, szwedzki, turecki, norweski

## Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód audio/wideo, Instrukcja obsługi, Skrócona instrukcja obsługi, Karta rejestracyjna produktu, Pilot zdalnego sterowania, 2 baterie AAA
- Instrukcja obsługi: angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, holenderski, włoski, portugalski, duński/norweski, fiński, grecki, polski, szwedzki, turecki

## Moc

- Źródło zasilania: 220–230 V, 50 Hz
- Pobór mocy: 25 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: 0,5 W

## Wymiary

- Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.): 420 x 125 x 285 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 3,2 kg
- Wymiary produktu (szer. x wys. x gł.): 360 x 54 x 240 mm
- Waga produktu: 2,20 kg



Data wydania 2013-02-08

Wersja: 2.0.8

12 NC: 8670 000 57766  
EAN: 87 12581 51304 7

© 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)