



SAMSUNG

DVD-D360K
DVD-D530

Odtwarzacz DVD

Instrukcja obsługi

wyobraź sobie możliwości

Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung.
Aby uzyskać bardziej kompletny serwis, należy
zarejestrować produkt pod adresem
www.samsung.com/global/register



AK68-02089A(01)



POLISH

Środki ostrożności.

1. Ustawienie i przygotowanie do użytku

- Z tabliczki identyfikacyjnej umieszczonej z tyłu odtwarzacza należy odczytać napięcie, do jakiego jest on przystosowany.
- Odtwarzacz należy ustawić w sfałce z odpowiednimi otworami wentylacyjnymi. (7-10 cm) Nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych ani w inny sposób utrudniać cyrkulacji powietrza.
- Nie należy ręką wpychać tacy na płytę do urządzenia.
- Nie należy stawiać jednego urządzenia na drugim.
- Przed przeniesieniem odtwarzacza należy wyłączyć wszystkie urządzenia.
- Przed przystąpieniem do podłączania innych urządzeń do tego odtwarzacza należy je wyłączyć.
- Po zakończeniu korzystania z odtwarzacza należy wyjąć płytę i wyłączyć urządzenie, zwłaszcza jeśli odtwarzacz nie będzie używany przez dłuższy czas.
- Wytyczka sieci zasilającej stosowana jest jako urządzenie rozłączające, dlatego powinna być łatwo dostępna przez cały czas.

2. Bezpieczeństwo użytkownika

- W tym urządzeniu zastosowano laser. Użycie elementów sterujących, dokonywanie regulacji lub wykonywanie procedur innych niż opisane w niniejszej dokumentacji może narazić użytkownika na niebezpieczne promieniowanie.
- Nie należy otwierać obudowy ani dokonywać samodzielnych napraw. Obsługę serwisową należy powierzać osobom wykwalifikowanym.

3. Przestroga

- Odtwarzacz przeznaczony jest do zastosowań domowych, a nie przemysłowych. Należy korzystać z tego produktu wyłącznie na użytek własny.
- Urządzenie nie powinno być narażone na kapienie lub rozlanie płynu nie należy na nim stawiać przedmiotów wypełnionych cieczą np. wazonów.
- Wpływ czynników zewnętrznych, takich jak wyładowania atmosferyczne lub elektrostatyczne, mogą zakłócić działanie odtwarzacza. W takim wypadku należy wyłączyć odtwarzacz i włączyć go ponownie przyciskiem POWER albo odłączyć kabel zasilający od gniazdka elektrycznego i podłączyć go ponownie. Odtwarzacz będzie teraz działał prawidłowo.
- Skroplenie się pary w odtwarzaczu spowodowane gwałtownymi zmianami temper-

atury może spowodować, że nie będzie on działał prawidłowo. W takim wypadku należy pozostawić odtwarzacz w temperaturze pokojowej do czasu, aż wyschnie i odzyska sprawność.

4. Płyty

- Nie należy czyścić płyt środkami do mycia winyłowych, benzenu, rozcieńczalnikami ani innymi lotnymi rozpuszczalnikami, które mogą spowodować uszkodzenie powierzchni płyty.
- Nie należy dotykać płyty po zapisanej stronie. Płytę należy chwycić z dwóch stron za krawędź lub za krawędź i wewnętrzny brzeg środkowego otworu.
- Zabrudzenia należy delikatnie ścierać; nigdy nie pocierać ściereczką płyty w tę i z powrotem.

5. Ochrona środowiska

- Bateria używana w tym urządzeniu zawiera substancje chemiczne szkodliwe dla środowiska.
- Dlatego należy zutylizować baterię w odpowiedni sposób, zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi.

W produkcie, do którego dołączona jest niniejsza instrukcja obsługi, zastosowano na mocy licencji rozwiązania będące własnością intelektualną podmiotów trzecich. Licencja ta zezwala wyłącznie na prywatne, niekomercyjne użytkowanie przedmiotu licencji przez końcowych klientów indywidualnych. Licencja nie obejmuje prawa do użytku komercyjnego. Licencja nie dotyczy produktów innych niż ten, do którego dołączona jest niniejsza instrukcja; licencja nie są objęte nielicencjonowane produkty ani procesy zgodne z normą ISO/OUR 11172-3 lub ISO/OUR 13818-3 używane bądź sprzedawane razem z tym produktem. Licencja obejmuje wyłącznie użycie tego produktu do kodowania i/lub dekodowania plików audio zgodnych z normą ISO/OUR 11172-3 lub ISO/OUR 13818-3. Licencja nie zezwala na korzystanie z cech lub funkcji produktu, które nie są zgodne z normą ISO/OUR 11172-3 lub ISO/OUR 13818-3.

PRZESTROGA: UŻYCIEM ELEMENTÓW STERUJĄCYCH, DOKONYWANIE REGULACJI LUB WYKONYWANIE PROCEDUR INNYCH NIŻ OPISANE W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI MOŻE NARAZIĆ UŻYTKOWNIKA NA NIEBEZPIECZNE PROMIENIOWANIE.

Spis treści

Środki ostrożności	2	Odtwarzanie plików MP3/WMA/CD Audio	8
Właściwości i konfiguracja		Odtwarzanie materiałów w formacie MPEG4	9
Właściwości ogólne	2	Odtwarzanie plików za pomocą funkcji Host USB	9
Opis	3	Zgrywanie CD	10
Opis pilota	3	Odtwarzanie płyt Picture CD	10
Połączenia		Odtwarzanie płyt Picture CD w trybie HD-JPEG (Tylko DVD-D530)	10
Wybór połączenia	4	Funkcje karaoke (Tylko DVD-D360K)	
Funkcje podstawowe		Funkcje karaoke	11
Odtwarzanie płyty	6	Zmiana menu konfiguracji	
Wyszukiwanie i przeskakiwanie do przodu	6	Korzystanie z menu Setup	11
Korzystanie z wyświetlacza	6	Wybór opcji wyświetlania	12
Korzystanie z menu płyty i tytułu	6	Wybór opcji audio	12
Powtarzanie	6	Ustawianie opcji systemu	12
Odtwarzanie w zwolnionym tempie	7	Konfiguracja funkcji języka	12
Funkcje zaawansowane		Ustawianie opcji bezpieczeństwa	13
Dopasowanie proporcji obrazu (EZ VIEW)	7	Ustawianie opcji ogólnych	13
Wybór języka audio	7	Ustawianie opcji pomocy	13
Wybór języka napisów	7	Informacje dodatkowe	
Wybór kąta kamery	7	Rozwiązywanie problemów	14
Korzystanie z zakładek	7	Dane techniczne	14
Korzystanie z powiększenia	8		
Menu klipów na płytach MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD Audio	8		
Wybór folderu	8		

Właściwości i konfiguracja

Właściwości ogólne

Znakomita jakość dźwięku

Technologia Dolby Digital opracowana przez Dolby Laboratories zapewnia krystalicznie czystą reprodukcję dźwięku.

Ekran

Możliwe jest wyświetlanie obrazów standardowych i szerokoekranowych (16:9).

Zwolnione odtwarzanie

Wybrane sceny można oglądać w zwolnionym tempie.

Odtwarzanie 1080p (Tylko DVD-D530)

Ten odtwarzacz dokonuje konwersji obrazu z DVD do rozdzielczości telewizorów 1080p.

Kontrola rodzicielska (DVD)

Kontrola rodzicielska umożliwia użytkownikom definiowanie poziomów dostępu, które uniemożliwiają dzieciom oglądanie nieprzeznaczonych dla nich filmów, np. zawierających sceny przemocy, erotyczne itp.

Liczne funkcje w menu ekranowym

W trakcie oglądania filmów można wybierać język

(audio/napisów) i obrazy z różnych kamer.

Wybieranie kolejno linii

Wybieranie kolejno linii zapewnia lepszą jakość obrazu niż tradycyjne wyświetlanie z wybieraniem międzyliniowym (z przepлетem), ponieważ podwaja liczbę linii wyświetlanych jednocześnie.

EZ VIEW (DVD)

Funkcja Easy View umożliwia dopasowanie obrazu do rozmiaru ekranu telewizora (16:9 lub 4:3).

Przeglądarka zdjęć cyfrowych (JPEG)

Na ekranie telewizora można przeglądać zdjęcia cyfrowe.

Powtarzanie

Wystarczy nacisnąć przycisk REPEAT, by powtórzyć odtwarzanie piosenki lub filmu.

MP3/WMA

To urządzenie umożliwia odtwarzanie płyt zawierających tyki MP3/WMA.

MPEG4

To urządzenie umożliwia odtwarzanie danych w formacie MPEG4 zapisanych w pliku AVI.

Interfejs Multimediałny HDMI (High Definition Multimedia Interface) (Tyłko DVD-530)

HDMI ogranicza hałas obrazu poprzez przekazywanie ścieżki sygnału audio/video z odtwarzacza do Twojego TV.

Zgrywanie CD

Ta funkcja umożliwiła kopiowanie plików audio z płyt na urządzenie USB po przetworzeniu na format MP3. (Tyłko płyty Audio CD(CD-DA)).

Uwaga

- W tym odtwarzaczu nie można odtwarzać płyt następujących typów:

- DVD-ROM
- CD-ROM
- CDI
- DVD-RAM
- CDV
- CVD

- Możliwość odtwarzania płyt wymienionych poniżej zależy od warunków sporządzenia nagrania.

- DVD-R, +R
- CD-RW
- DVD+RW, -RW (tryb V)

- Odtwarzanie w tym urządzeniu niektórych płyt CD-R, CD-RW i DVD-R może okazać się niemożliwe ze względu na rodzaj płyty lub warunki sporządzenia nagrania.

ZABEZPIECZENIE PRZED KOPIOWANIEM

Często zdarza się, że materiały zapisane na płycie DVD są zakodowane w celu zabezpieczenia ich przed skopiowaniem. Dlatego odtwarzacz DVD należy podłączać bezpośrednio tylko do telewizora, a nie do magnetowidu. Podłączenie do magnetowidu spowoduje, że obrazy pochodzące z płyt DVD zabezpieczonych przed kopiowaniem będą znieskształcone.

Niniejszy produkt wykorzystuje technologię ochrony przed kopiowaniem, chronioną patentami amerykańskimi i innymi prawami własności intelektualnej należącymi do firmy ROVI Corporation. Programowanie zwrótnie i dezaseblacja są zabronione.

TRYBY Z WYBIERANIEM KOLEJ-NOLINIOWYM (576p, 720p, 1080p)

"INFORMACJA DLA KLIENTÓW: NIE WSZYSTKIE TELEWIZORY KLASY HIGH DEFINITION SA W PEŁNI KOMPATYBILNE Z TYM PRODUKTEM, DLATEGO NA OBRAZIE MOGĄ POJAWIĆ SIĘ ZAKŁÓCENIA. W RAZIE PROBLEMÓW Z WYŚWIETLANIEM OBRAZU 576, 720 LUB 1080-LINIOWEGO W TRYBIE KOLEJNOLINIOWYM ZALECA SIĘ PRZEŁĄCZENIE WYJŚCIA W TRYB 'STANDARD DEFINITION'. Z PYTANIAMI DOTYCZĄCYMI KOMPATYBILNOŚCI TELEWIZORA Z TYM MODELEM ODTWARZACZA DVD W TRYBIE 576p, 720p i 1080p NALEŻY ZWRACAĆ SIĘ DO CENTRUM OBSŁUGI KLIENTA FIRMY SAMSUNG."

Symbole na płytach

	Numer regionu odtwarzania
	System telewizyjny PAL używany w Polsce, Niemczech, Wlk. Brytanii itd.
	Płyta Dolby Digital
	Płyta stereo
	Płyta Digital Audio
	Płyta MP3

Numer regionu

Zarówno odtwarzacz DVD, jak i płyty, mają przypisane kody regionów. Aby możliwe było odtwarzanie, kod odtwarzacza musi być zgodny z kodem płyty. Jeśli kody są niezgodne, płyta nie będzie odtwarzana.

Numer regionu tego odtwarzacza jest podany na jego tylnym pane.

Certyfikat DivX

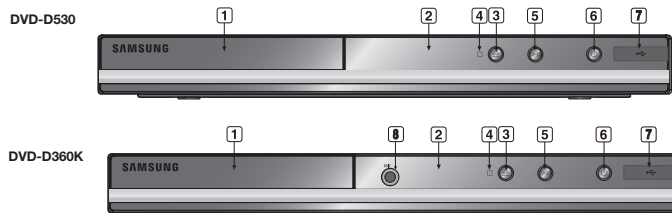
DivX, DivX Certified oraz odpowiednie symbole graficzne są znakami towarowymi DivXNetworks, Inc i są używane na licencji. "Certyfikowany przez DivX do odtwarzania wideo DivX, w tym treści premium."

Objęte jednym lub kilkoma następującymi patentami amerykańskimi: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

DivX[™]

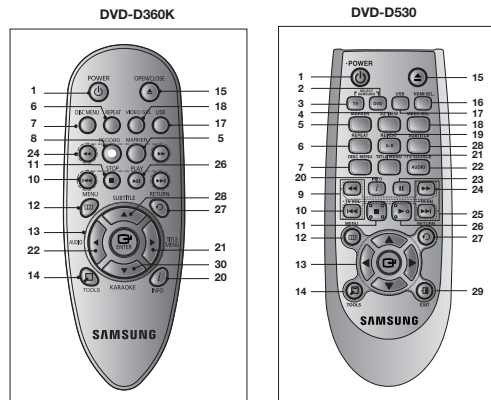
Opis

Panel przedni — elementy sterowania



1. **TACA NA PŁYTĘ**
Tutaj należy umieścić płytę.
2. **WYŚWIETLACZ**
W tym miejscu wyświetlane są informacje o działaniu urządzenia.
3. **OTWÓRZ/ZAMKNIJ (▲)**
Naciśnięcie przycisku powoduje otwarcie lub zamknięcie tacy na płytę.
4. **ZATRZYMAJ (■)**
Zatrzymuje odtwarzanie płyty.
5. **ODTWARZAJ/PAUZA (▶||)**
Rozpoczyna lub wstrzymuje odtwarzanie płyty.
6. **POWER ON/OFF (⏻)**
Włączenie/wyłączenie mikrofonu powoduje włączenie/wyłączenie odtwarzacza.
7. **Host USB**
Podłącz aparat cyfrowy, odtwarzacz MP3, kartę pamięci, czytnik kart lub inne urządzenie wymiennej pamięci masowej.
8. **MIC (Tylko DVD-D360K)**
Podłącz mikrofon, aby móc korzystać z funkcji karaoke.

Opis pilota



1. **Przycisk DVD POWER**
Służy do włączania i wyłączenia zasilania.
2. **Przycisk DVD (Tylko DVD-D530)**
Naciśnij ten przycisk, jeśli używasz odtwarzacza DVD. Służy do obsługi telewizora.
3. **Przycisk TV (Tylko DVD-D530)**
Naciśnij ten przycisk, aby wybrać dostępne źródło sygnału TV (tryb TV).
4. **Przycisk EZ VIEW (Tylko DVD-D530)**
Umożliwia łatwe dostosowanie proporcji obrazu do rozmiaru ekranu telewizora (16:9 lub 4:3).
5. **Przycisk MARKER**
do przodu/do tyłu.
6. **Przycisk REPEAT**
Umożliwia powtarzanie odtwarzania tytułu, rozdziału, utworu lub płyty.
7. **Przycisk DISC MENU**
Służy do wyświetlania menu płyty.
8. **Przycisk RECORD (Tylko DVD-D360K)**
Użyć w celu nagrania karaoke.
9. **Przyciski TV VOL (+, -) (Tylko DVD-D530)**
Regulacja głośności.
10. **Przyciski PRZESKOCZ (◀◀/▶▶)**
Umożliwiają pominięcie tytułu, rozdziału lub utworu.
11. **Przycisk ZATRZYMAJ (■)**
12. **Przycisk MENU**
Służy do wyświetlania menu odtwarzacza DVD.
13. **Przyciski ENTER/▲▼◀▶**
Przycisk ten działa jak przelaznik.
14. **Przycisk TOOLS**
Służy do wyświetlania informacji o bieżącym trybie płyty. Służy do wyświetlania banera informacyjnego na temat playbacku.
15. **Przycisk OPEN/CLOSE (▲)**

- Służy do otwierania i zamykania tacy na płytę.
16. **Przycisk HDMI SEL. (Tylko DVD-D530)**
Ustawienia rozdzielczości wyjścia HDMI.
 17. **Przycisk USB**
Powiększa obraz DVD.
 18. **Przyciski VIDEO SEL.**
Należy zmienić tryb wyjścia wideo.
 19. **Przycisk REPEAT A-B (Tylko DVD-D530)**
Umożliwia powtarzanie odtwarzania płyty A-B.
 20. **Przycisk INFO**
Umożliwia także dostęp do funkcji Display.
 21. **Przycisk TITLE MENU**
Służy do wyświetlania menu tytułu.
 22. **Przycisk AUDIO/TV SOURCE**
Umożliwia dostęp do różnych funkcji audio zapisanych na płycie. Naciśnij ten przycisk, aby wybrać dostępne źródło sygnału TV (tryb TV).
 23. **Przycisk PAUZA (II) (Tylko DVD-D530)**
Umożliwia wstrzymanie odtwarzania płyty.
 24. **Przyciski WYSZUKAJ (◀◀▶▶)**
Umożliwiają przeskakiwanie płyty do przodu/ do tyłu.
 25. **Przycisk TV CH (▲, ▼) (Tylko DVD-D530)**
Wybór kanału.
 26. **Przycisk ODTWARZAJ (▶)/(▶II)**
Umożliwia rozpoczęcie odtwarzania płyty.
 27. **Przycisk RETURN**
Powoduje powrót do poprzedniego menu.
 28. **Przycisk SUBTITLE (▲)**
 29. **Przycisk EXIT (Tylko DVD-D530)**
Zamyka menu ekranowe (OSD).
 30. **Przycisk KARAOKE (▼) (Tylko DVD-D360K)**
W celu uzyskania dostępu do menu karaoke (keycon, głośność mikrofonu, echo).

zacza DVD ze złączami **SCART IN** w telewizorze.

- Włącz odtwarzacz DVD i telewizor.
- Naciskaj przycisk wyboru wejścia na pilocie telewizora, dopóki sygnał wideo z odtwarzacza DVD nie zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.

B. Podłączenie do telewizora (Video CVBS)

- Za pomocą przewodów wideo/audio połącz złącza **VIDEO OUT (żółte)/AUDIO OUT (czerwone i białe)** lub w części 5.1 CH (Front L-R) na tylnym panelu odtwarzacza DVD ze złączami **VIDEO IN (żółte)/AUDIO IN (czerwone i białe)** w telewizorze.
- Włącz odtwarzacz DVD i telewizor.
- Naciskaj przycisk wyboru wejścia na pilocie telewizora, dopóki sygnał wideo z odtwarzacza DVD nie zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.

Uwaga

- Jeśli przewód audio będzie poprowadzony zbyt blisko przewodu zasilającego, mogą być słyszalne zakłócenia.
- Informacje na temat podłączenia urządzenia do wzmacniacza znajdują się na stronie Podłączenie wzmacniacza.
- Liczba i rozmieszczenie złączy zależy od typu telewizora. Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi telewizora.
- Jeżeli telewizor jest wyposażony w jedno wejście audio, należy podłączyć go do złącza [AUDIO OUT] [lewe] (białe) w odtwarzaczu DVD.
- Naciskanie przycisku VIDEO SEL., gdy odtwarzacz DVD jest zatrzymany lub nie jest włożona płyta, powoduje zmianę trybu wyjścia wideo w następującej kolejności: (I-SCAN → P-SCAN → SCART-RGB → SCART-CVBS).

C. Podłączenie do telewizora (tryb z przeplotem/ wybieranie kolejnoliniowe)

- Za pomocą przewodów składowych sygnałów wideo połącz złącza **COMPONENT VIDEO OUT** znajdujące się z tyłu odtwarzacza DVD ze złączami **COMPONENT IN** w telewizorze.
- Za pomocą przewodów audio połącz złącza **AUDIO OUT (czerwone i białe)** znajdujące się z tyłu odtwarzacza DVD ze złączami **AUDIO IN (czerwone i białe)** w telewizorze.
- Włącz odtwarzacz DVD i telewizor.
- Naciskaj przycisk wyboru wejścia na pilocie telewizora, dopóki obraz składowych sygnałów wideo z odtwarzacza DVD nie zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.
- W menu I-Scan Setup (Konfiguracja wyświetlania) ustaw opcję Video Output (Wyjście wideo) na I-SCAN / P-SCAN. Do zmiany trybu wyjścia wideo można też użyć przycisku VIDEO SEL..

Uwaga

- Co to jest "Wybieranie kolejnoliniowe"?
W trybie wybierania kolejnoliniowego w jednym cyklu wyświetlanych jest dwa razy więcej linii niż w trybie z przeplotem. Technika wybierania kolejnoliniowego umożliwia otrzymanie obrazu o wyższej jakości i wyrazistości.
- Sygnał wizyjny składowych wideo nie jest wyświetlany, gdy wybrano opcję „Scart-RGB” przyciskiem wyboru na pilocie.

D. Podłączenie do telewizora z gniazdem DVI/HDMI (Tylko DVD-D530)

- Za pomocą przewodu HDMI-DVI/HDMI-HDMI połącz złącze **HDMI OUT** znajdujące z tyłu odtwarzacza DVD z złączem **DVI/HDMI IN** w telewizorze.
- Za pomocą przewodów audio połącz złącza **AUDIO OUT (czerwone i białe)** lub w części 5.1 CH (Front L-R) na tylnym panelu odtwarzacza DVD ze złączami **AUDIO IN (czerwone i białe)** w telewizorze.
- Włącz odtwarzacz DVD i telewizor.
- Naciskaj przycisk wyboru wejścia na pilocie telewizora, dopóki sygnał DVI/HDMI z odtwarzacza DVD nie zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.

Połączenia

Wybór połączenia

Poniżej przedstawiono przykłady połączeń odtwarzacza DVD z telewizorem i innymi urządzeniami.

Przed podłączeniem odtwarzacza DVD

- Przed podłączeniem lub rozłączeniem dowolnego przewodu należy wyłączyć zasilanie odtwarzacza DVD i innych urządzeń.
- Należy zapoznać się z instrukcjami obsługi urządzeń, które zostaną podłączone (np. telewizora).

A. Podłączenie do telewizora (SCART)

- Za pomocą przewodów wideo/audio połącz złącza **SCART OUT** znajdujące się z tyłu odtwar-

Parametry sygnału wideo HDMI

Naciśnięcie przycisku **HDMI SEL.** powoduje wybieranie kolejno ustawień: 480p, 576p, 720p, 1080i lub 1080p. Po pierwszym naciśnięciu przycisku **HDMI SEL.** wyświetlona zostanie aktualna rozdzielczość. Po ponownym naciśnięciu możliwa będzie zmiana rozdzielczości HDMI.

- W niektórych modelach telewizorów pewne rozdzielczości wyjściowe HDMI mogą nie działać.
- Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi telewizora.
- W ciągu 10 sekund po podłączeniu przewodu HDMI lub HDMI-DVI do telewizora w odtwarzaczu DVD zostanie wybrane wyjście HDMI/DVI.
- Wybranie rozdzielczości wyjściowej HDMI 720p, 1080i lub 1080p umożliwi otrzymanie lepszej jakości obrazu z wyjścia HDMI.
- W przypadku połączenia przewodem HDMI z telewizorem Samsung użytkownik może obsługiwać odtwarzacz DVD za pomocą pilota telewizora (funkcja dostępna tylko w telewizorach firmy Samsung obsługujących standard Anynet+(HDMI-CEC).
- Poszukaj logo Anynet+ (jeśli na telewizorze znajduje się logo Anynet+, oznacza to, że obsługuje on funkcję Anynet+).

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI jest interfejsem umożliwiającym cyfrową transmisję danych audio i video za pomocą jednego złącza. Za pomocą HDMI, odtwarzacz DVD transmituje cyfrowy sygnał video i audio i ukazuje żywy obraz na TV posiadającym gniazdo HDMI.

Opis złącza HDMI

Złącze HDMI – Dane video niekompresowane oraz cyfrowe dane audio (LPCM lub Bit Stream).

- Odtwarzacz korzysta z przewodu HDMI, jednak przekazuje do TV jedynie czysty sygnał cyfrowy.
- W przypadku, gdy TV nie obsługuje HDCP (High-bandwidth Digital content protection, ochrona szerokokaskresowej treści cyfrowej), na ekranie mogą pojawić się szumy.

Dlaczego Samsung stosuje HDMI?

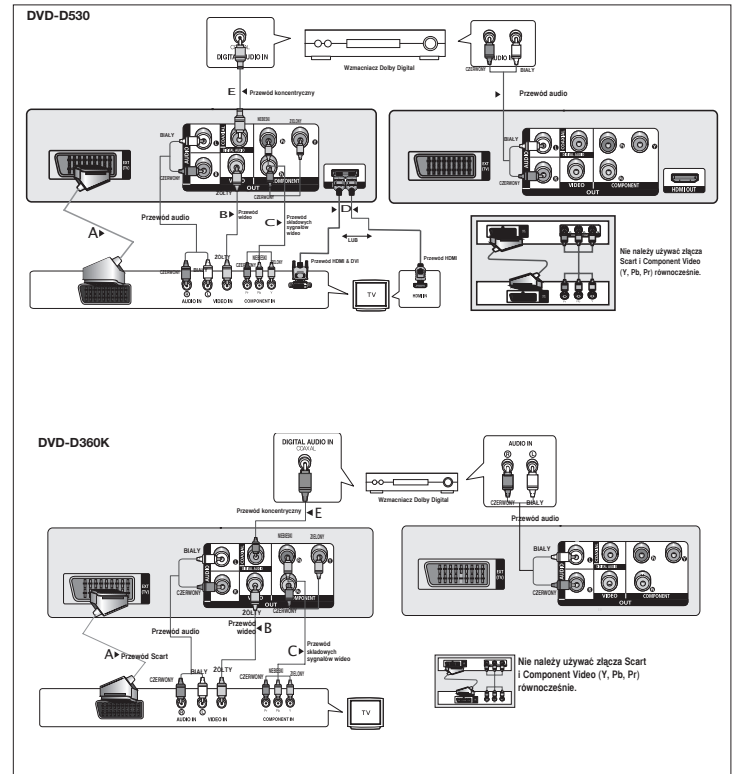
Telewizory analogowe wymagają analogowego sygnału video lub audio. Jednakże w przypadku odtwarzania DVD, do telewizora transmitowane są dane cyfrowe. Potrzebny jest zatem konwerter danych cyfrowych na analogowe lub analogowych na cyfrowe (w TV). Podczas tej konwersji słabnie jakość obrazu ze względu na zakłócenia dźwięku i utratę sygnału. Wyjątkową cechą technologii DVI jest to, iż nie wymaga ona konwersji danych i przekazuje do telewizora sygnał cyfrowy bez zakłóceń.

Co to jest HDCP?

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection, ochrona szerokokaskresowej treści cyfrowej) to system służący ochronie treści DVD wyświetlanej przez DVI przed kopiowaniem. Zapewnia bezpieczne połączenie cyfrowe pomiędzy źródłem video (PC, DVD, itp) a urządzeniem wyświetlającym obraz (TV, projektor, itp). Treść na urządzeniu źródłowym chroniona jest przed nieautoryzowanym kopiowaniem.

E. Podłączenie do systemu audio (wzmacniacz 2-kanalowy, Dolby digital, MPEG2)

- Za pomocą przewodów audio połącz złącza **AUDIO OUT (czerwone i białe)** lub w części 5.1 CH (Front L-R) na tylnym panelu odtwarzacza DVD ze złączami **AUDIO IN (czerwone i białe)** na wzmacniaczu. W przypadku używania przewodu koncentrycznego połącz złącze **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** znajdujące się z tyłu odtwarzacza DVD ze złączem **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** na wzmacniaczu.
- Za pomocą przewodów sygnałowych video połącz złącza **VIDEO** znajdujące z tyłu odtwarzacza DVD do złączy **VIDEO IN** w telewizorze
- Włącz odtwarzacz DVD, telewizor i wzmacniacz.
- Naciśnięcie przycisk wyboru wejścia na wzmacniaczu, wybierz **wejście zewnętrzne**, co umożliwi odtwarzanie dźwięku z odtwarzacza DVD.



Funkcje podstawowe

Odtwarzanie płyty

Przed rozpoczęciem odtwarzania

- Należy włączyć telewizor i wybrać odpowiednie wejście wideo za pomocą pilota telewizora.
- Jeśli podłączono zewnętrzny system audio, należy włączyć ten system i wybrać odpowiednie wejście audio.

Po podłączeniu odtwarzacza i naciśnięciu przycisku DVD **POWER** po raz pierwszy wyświetlony zostanie ekran: Aby wybrać język, należy nacisnąć przycisk **▲/▼** i naciśnić przycisk **ENTER**. (Ekran ten zostanie wyświetlony tylko po pierwszym włączeniu zasilania odtwarzacza.) Jeśli język ekranu początkowego nie jest ustawiony, ustawienia mogą zmienić się przy każdym włączeniu i wyłączeniu zasilania. Dlatego należy upewnić się, że wybrany został właściwy język. Wybrany język menu można zmienić, przytrzymując przez ponad 5 sekund naciśnięty przycisk **▶||** na przednim panelu urządzenia, gdy nie jest włożona płyta. Ponownie wyświetlone zostanie okno **SELECT MENU LANGUAGE** (Wybór języka menu) umożliwiające wybranie innego preferowanego języka.

Wyszukiwanie i przeskakiwanie do przodu

Podczas odtwarzania istnieje możliwość szybkiego przeglądania rozdziału lub utworu; z kolei funkcja **PRZESKOCZ** umożliwia natychmiastowe przejście do następnego elementu

Przeszukiwanie rozdziału lub utworu

Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **SEARCH** (**◀◀** lub **▶▶**) i przytrzymaj naciśnięty przez ponad 1 sekundę.

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X
CD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X

Uwaga

- Rzeczywista szybkość odtwarzania może różnić się od wybranej za pomocą tej funkcji.
- W trybie wyszukiwania dźwięk nie jest odtwarzany (wyjątek stanowią płyty CD).

Pomijanie utworów

Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **SKIP** (**◀◀** lub **▶▶**).

- Naciśnięcie przycisku **SKIP** (**▶▶**) podczas odtwarzania płyty DVD spowoduje przejście do następnego rozdziału. Naciśnięcie przycisku **SKIP** (**◀◀**) spowoduje przejście do początku rozdziału. Kolejne naciśnięcie przycisku spowoduje przejście do początku poprzedniego rozdziału.
- Naciśnięcie przycisku **SKIP** (**▶▶**) podczas odtwarzania płyty CD spowoduje przejście do następnego utworu. Naciśnięcie przycisku **SKIP** (**◀◀**) spowoduje przejście do początku utworu. Kolejne naciśnięcie przycisku spowoduje przejście do początku poprzedniego utworu.









Korzystanie z wyświetlacza

Przy odtwarzaniu płyt DVD/MPEG4

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **TOOLS**.
2. Przyciski **▲/▼** służą do wyborużądanego elementu.
3. Za pomocą przycisków **◀/▶** wybierz żądane ustawienie.
 - W celu natychmiastowego przejścia do tytułu, rozdziału lub punktu w czasie można użyć przycisków numerycznych.

4. Aby zamknąć ekran, ponownie naciśnij przycisk **TOOLS**.

Funkcje stosowane podczas korzystania z funkcji **Display** przedstawiono w tabeli poniżej:

	Aby uzyskać dostęp do tytułu, gdy płyta zawiera więcej niż jeden tytuł. Na przykład, jeśli na płycie DVD znajduje się więcej niż jeden film, każdy film zostanie zidentyfikowany.
	Większość płyt DVD podzielona jest na rozdziały, tak aby umożliwić szybkie odnajdywanie scen.
	Umożliwia odtwarzanie filmu od wybranego punktu w czasie. Należy wprowadzić czas początkowy, jako punkt odniesienia. W przypadku niektórych płyt funkcja wyszukiwania punktu w czasie nie działa.
	Wyświetla informacje o dostępnych językach ścieżki dźwiękowej filmu. W przedstawionym przykładzie ścieżka dźwiękowa odtwarzana jest w języku angielskim, w trybie 5.1-kanalowym. Na płycie DVD może być zapisanych nawet osiem różnych ścieżek dźwiękowych.
	Wyświetla informacje o językach napisów dostępnych na płycie. Istnieje możliwość wybrania języków napisów, a także wyłączenie ich wyświetlania na ekranie. Na płycie DVD mogą być zapisane maksymalnie 32 różne wersje językowe napisów.
	Funkcja EZ View służy do zmieniania proporcji ekranu podczas odtwarzania płyty DVD.
	Naciśnij ENTER , aby włączyć funkcję Zoom .
	Aby uzyskać dostęp do żądanej funkcji Angle . Na niektórych dyskach występuje więcej funkcji Angle niż na innych.

Korzystanie z menu płyty i tytułu

Podczas odtwarzania płyty DVD naciśnij na pilocie przycisk **DISC MENU/TITLE MENU**.

Uwaga

- W przypadku niektórych płyt **Disc Menu/Title Menu** może nie działać.
- **Disc Menu** można wywołać także za pomocą przycisku **DISC MENU** na pilocie.
- **Title Menu** wyświetlane jest na ekranie tylko wtedy, gdy na płycie znajdują się przynajmniej dwa tytuły.

Powtarzanie

Funkcja ta umożliwia powtarzanie bieżącego utworu, rozdziału, tytułu, wybranego fragmentu (A-B) lub całej płyty.

Podczas odtwarzania płyt DVD

1. Naciśnij na pilocie przycisk **REPEAT**. Wyświetlony zostanie ekran powtarzania.
2. Naciśnij przycisk **REPEAT** lub **▲/▼**, aby zmienić tryb odtwarzania. W przypadku płyt DVD powtarzany jest rozdział lub tytuł.
 - **Off (Wyl.)** : powtarzany jest obecnie odtwarzany tytuł.
 - **Title (Tytuł)** : powtarzany jest obecnie odtwarzany tytuł.
 - **Chapter (Rozdział)** : powtarzany jest obecnie odtwarzany rozdział.
 - **Repeat A-B (Powtórz A-B)** (Tylko DVD-D360K).

Korzystanie z funkcji **A-B Repeat** (Powtórz A-B) (Tylko DVD-D360K)

1. Naciśnij na pilocie przycisk **REPEAT**. Wyświetlony zostanie ekran powtarzania.
2. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **REPEAT A-B** i naciśnij przycisk **ENTER**
3. Naciśnij przycisk **ENTER** w miejscu, od którego chcesz rozpocząć powtarzanie (A).
4. Naciśnij przycisk **ENTER** w miejscu, na którym chcesz zakończyć powtarzanie (B).

Korzystanie z funkcji A-B Repeat (Powtórz A-B) (Tylko DVD-D530)

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk REPEAT A-B.
 2. Naciśnij przycisk REPEAT A-B w miejscu, od którego chcesz rozpocząć powtarzanie (A).
 3. Naciśnij przycisk REPEAT A-B w miejscu, na którym chcesz zakończyć powtarzanie (B)
3. Aby powrócić do normalnego odtwarzania, naciśnij przycisk REPEAT A-B do wyświetlenia Repeat : Off.

Uwaga

- A-B REPEAT umożliwia wyznaczenie punktu (B) bezpośrednio po wyznaczeniu punktu (A).
- W przypadku niektórych płyt funkcja powtarzania może nie działać.

Odtwarzanie w zwolnionym tempie

Funkcja ta umożliwia powtarzanie w zwolnionym tempie wybranych scen, takich jak wydarzenia sportowe, taniec, gra na instrumentach muzycznych itd., co pozwala bliżej im się przyjrzeć.

Podczas odtwarzania płyt DVD

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk PAUZA (||)/PLAY (▶||).
2. W trybie wstrzymania lub odtwarzania poklatkowego naciśnij i przytrzymaj przycisk SEARCH (◀◀▶▶), aby wybrać szybkość odtwarzania równą 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, 1/2 normalnej prędkości. Aby przejść do normalnego odtwarzania, naciśnij przycisk PLAY.

Funkcje zaawansowane

Dopasowanie proporcji obrazu (EZ VIEW)

Odtwarzanie obrazu z zachowaniem wybranych proporcji (DVD)

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk EZ VIEW/TOOLS.
2. Naciśnij przycisk EZ VIEW lub ▲/▼, aby wybrać wielkość ekranu. Za każdym naciśnięciem przycisku ▲/▼ lub ◀/▶ zmienia się wielkość ekranu. Szczegóły graficzne poszczególnych wielkości ekranu oraz listę kolejności, w której zmienia się wielkość ekranu, można znaleźć w następnej kolumnie.
3. Naciśnij przycisk EXIT/RETURN, aby opuścić EZ View.

Jeśli używany jest telewizor 16:9

Dla płyt z obrazem 16:9

- WIDE SCREEN (Szeroki ekran)
- SCREEN FIT (Dopasowanie do ekranu)
- ZOOM FIT (Dopasowanie powiększenia)

Dla płyt z obrazem 4:3

- Normal Wide (Zwykły szeroki)
- SCREEN FIT (Dopasowanie do ekranu)
- ZOOM FIT (Dopasowanie powiększenia)
- Vertical Fit (Dopasowanie w pionie)

Jeśli używany jest telewizor 4:3

Dla płyt z obrazem 16:9

- 4:3 Letter Box
- 4:3 Pan Scan
- SCREEN FIT (Dopasowanie do ekranu)
- ZOOM FIT (Dopasowanie powiększenia)

Dla płyt z obrazem 4:3

- Normal Screen (Zwykły ekran)
- SCREEN FIT (Dopasowanie do ekranu)
- ZOOM FIT (Dopasowanie powiększenia)

Uwaga

Funkcja ta może działać różnie, w zależności od typu płyty.

Wybór języka audio

Przycisk AUDIO służy do szybkiego wybierania języka audio.

Korzystanie z przycisku AUDIO (DVD/MPEG4)

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk AUDIO (◀). Zmień język audio, naciskając przycisk AUDIO lub ▲/▼.
 - Języki audio wyświetlane są w postaci skrótów.
2. Aby ukryć ikonę AUDIO, naciśnij przycisk EXIT/RETURN.

Uwaga

- Działanie tej funkcji zależy od języków audio zakodowanych na płycie; niekiedy funkcja ta nie będzie działać.
- Na płycie DVD może być zapisanych maksymalnie 8 różnych języków audio.

Wybór języka napisów

Przycisk SUBTITLE służy do szybkiego wybierania języka napisów.

Korzystanie z przycisku SUBTITLE (▲) (DVD/MPEG4)

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk SUBTITLE (▲).
2. Naciśnij przycisk SUBTITLE (▲) lub ▲/▼, aby zmienić język. Każde naciśnięcie przycisku SUBTITLE (▲) lub ▲/▼ zmienia język.
3. Aby ukryć ikonę SUBTITLE, naciśnij przycisk EXIT/RETURN.

Uwaga


- Języki napisów wyświetlane są w postaci skrótów.
- W przypadku niektórych płyt DVD język napisów trzeba zmieniać w Disc Menu (Menu płyty). Należy nacisnąć przycisk DISC MENU.
- Działanie tej funkcji zależy od napisów zakodowanych na płycie; w przypadku niektórych płyt DVD funkcja nie będzie działać.
- Płyta DVD może zawierać maksymalnie 32 różne wersje językowe napisów.

Wybór kąta/kamery

Jeśli płyta DVD zawiera sceny filmowane z wielu kamer, można użyć funkcji ANGLE.

Korzystanie z przycisku ANGLE (DVD)

Jeśli na płycie zapisany jest obraz z kilku kamer, na ekranie wyświetlany będzie napis ANGLE (Kąt).

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk TOOLS.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz menu . Wybrany kąt można wybrać za pomocą przycisków ◀/▶ lub przycisków numerycznych na pilocie zdalnego sterowania.

Korzystanie z zakładek

Zakładki umożliwiają zaznaczanie fragmentów na płytach DVD (z wyłączonym menu) i późniejsze szybkie ich odnajdywanie.

Korzystanie z zakładek (DVD)

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk MARKER.
2. Po dojściu sceny, która ma być zaznaczona, za pomocą przycisków ◀/▶ lub ▲/▼ i naciśnij przycisk MARKER. Można zaznaczyć maksymalnie 12 sceny naraz.

Uwaga

- Zakładki nie działają z niektórymi płytami.

Przywołanie zaznaczonej sceny


1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **MARKER**.
2. Za pomocą przycisków **◀/▶** lub **▲/▼** wybierz zaznaczoną scenę.
3. Aby przeskoczyć do zaznaczonej sceny, naciśnij przycisk **ODTŹWÓRZ (▶)**.

Usuwanie zakładki

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **MARKER**.
2. Za pomocą przycisków **◀/▶** lub **▲/▼** wybierz numer zakładki, która ma zostać usunięta.
3. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby usunąć zakładkę.

Corzystanie z powiększenia

Corzystanie z powiększenia (DVD)

1. Podczas odtwarzania lub wstrzymania naciśnij na pilocie przycisk **TOOLS**.
2. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję  aby kolejno powiększyć obraz X1,X2,X3,X4

Menu klipów na płytach MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD Audio

Utwory i/lub obrazy CD Audio lub MP3/WMA/JPEG/MPEG4 zapisane na płytach mogą być umieszczone w folderach w sposób przedstawiony poniżej. Obowiązują podobne zasady, jak przy umieszczeniu plików w katalogach na dysku komputera.

Aby uzyskać dostęp do tych folderów i zawartych w nich plików, wykonaj poniższe kroki :

1. Otwórz tacę na płytę. Umieść płytę na tacy.
2. Zamknij tacę. Zamyka się obszar powiadomienia, a pojawia się menu folderów nadrzędnych (obraz u góry ekranu). Foldery nadrzędne zawierają wszystkie foldery równorzędne z tym samym rodzajem zawartości: muzyka, filmy wideo, zdjęcia itp.
3. Naciśnij przycisk **◀/▶** , aby wybrać folder nadrzędny, a następnie naciśnij **ENTER**. Pojawi się ekran wyświetlający foldery równorzędne. Foldery równorzędne zawierają wszystkie foldery z tym samym rodzajem zawartości (filmy wideo, muzyka, zdjęcia itp.) znajdujące się w folderze nadrzędnym.



Wybór folderu

Wybór folderu możliwy jest zarówno w trybie zatrzymania, jak i odtwarzania.

- Aby wybrać folder główny

Aby przejść do folderu głównego, naciśnij przycisk RETURN lub za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz „..” i naciśnij przycisk ENTER.

- Aby wybrać folder równorzędny

Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz żądany folder i naciśnij przycisk ENTER.

- Aby wybrać podfolder

Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz żądany folder i naciśnij przycisk ENTER.

Odtwarzanie plików MP3/WMA/CD Audio

1. Otwórz tacę na płytę. Umieść płytę na tacy. Zamknij tacę.
2. Za pomocą przycisków **◀/▶** aby wybrać menu Music i naciśnij przycisk ENTER. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję plik dźwiękowy i a następnie naciśnij ENTER, aby rozpocząć odtwarzanie pliku utworu

Powtarzanie/odtwarzanie w losowej kolejności

Naciśnij na pilocie przycisk REPEAT, aby zmienić tryb odtwarzania. Wyróżnia się cztery tryby: **Off (Wyl.)**, **Track (Utwór)**, **Folder** oraz **Random (Losowy)**.

- Off (Wyl.) (⇐): normalne odtwarzanie
- Track (Sieciska) (□□): powtarzanie bieżącego pliku dźwiękowego.
- Folder (■): powtarzanie plików dźwiękowych o jednakowym rozszerzeniu w bieżącym folderze.
- Random (Losowe) (⇐⇐): pliki dźwiękowe o jednakowym rozszerzeniu będą odtwarzane w kolejności losowej.

Aby wznowić normalne odtwarzanie, naciśnij przycisk REPEAT do wyświetlenia Repeat : Off .

Płyty CD-R z plikami MP3/WMA

W przypadku nagrywania plików MP3 lub WMA na płycie CD-R należy przestrzegać poniższych zasad.

- **Pliki MP3 lub WMA** powinny być zapisane na płycie w formacie ISO 9660 lub JOLIET. Pliki MP3 i WMA zapisane w formacie ISO 9660 lub Joliet są kompatybilne z systemami DOS i Windows firmy Microsoft oraz Mac firmy Apple. Formaty te są najszerzej stosowane.
- **Nazwy plików MP3 lub WMA** nie powinny być dłuższe niż 8 znaków i powinny mieć odpowiednio rozszerzenie „.mp3” albo „.wma”.

Ogólny format nazwy: „Nazwa.mp3” lub „Nazwa.wma”. Wybierając tytuł, należy pamiętać, aby składał się maksymalnie z 8 znaków, bez spacji, oraz należy unikać stosowania znaków specjalnych, w tym: (.,/.,=,+).

- **Pliki MP3** powinny być zapisane z szybkością transferu/dekompresji wynoszącą co najmniej 128 Kb/s.

Jakość dźwięku w plikach MP3 zależy głównie od wybranego stopnia kompresji/szybkości transferu. Aby uzyskać dźwięk o jakości CD, należy zastosować częstotliwość próbkowania analogowo/cyfrowego, która w skompresowanych plikach MP3 odpowiada szybkości transferu w zakresie od 128 Kb/s do 160 Kb/s. Używanie większych szybkości, np. 192 Kb/s lub wyższych, bardzo rzadko poprawia jakość dźwięku. Z kolei pliki o szybkości dekompresji/transferu poniżej 128 Kb/s nie będą prawidłowo odtwarzane.

- **Pliki WMI** powinny być zapisane z szybkością transferu/dekompresji wynoszącą co najmniej 64 Kb/s.

Jakość dźwięku w plikach WMA zależy głównie od wybranego stopnia kompresji/szybkości transferu. Aby uzyskać dźwięk o jakości CD, należy zastosować częstotliwość próbkowania analogowo-cyfrowego, która w skompresowanych plikach WMA odpowiada szybkości transferu w zakresie od 64 Kb/s do 192 Kb/s.

Z kolei pliki o szybkości dekompresji/transferu niższej od 64 Kb/s i wyższej od 192 Kb/s nie będą prawidłowo odtwarzane. Częstotliwość próbkowania obsługiwana w przypadku WMA to co najmniej 30 kHz

- **Nie należy podejmować prób nagrywania plików MP3 zabezpieczonych przed kopiowaniem.** Niektóre „zabezpieczone” pliki są zaszyfrowane i chronione kodem, co uniemożliwia ich nielegalne skopiowanie. Są to pliki następujących typów: Windows Media™ (zarejestrowany znak towarowy firmy Microsoft Inc) i SDMI™ (zarejestrowany znak towarowy Fundacji SDMI). Plików takich nie można skopiować.

- Ważne:

Powyższych zaleceń nie należy rozumieć jako zapewnienia, że odtwarzacz DVD będzie odtwarzał nagrania w formacie MP3, ani że jakość dźwięku z takich nagrań będzie zadowalająca. Należy pamiętać, że niektóre techniki lub metody nagrywania plików MP3 na płytach CD uniemożliwiają prawidłowe odtwarzanie tych plików w odtwarzaczu DVD (jakość dźwięku jest niezadowalająca, a niekiedy odtwarzacz w ogóle nie może odczytać plików).

- To urządzenie umożliwia odtwarzanie maksymalnie 500 plików i 500 folderów z jednej płyty.

Odtwarzanie materiałów w formacie MPEG4

Funkcja odtwarzania MPEG4

Pliki AVI zawierają dane audio i wideo. Urządzenie umożliwia odtwarzanie wyłącznie plików w formacie AVI z rozszerzeniem ".avi".

1. Otwórz tacę na płytę. Umieść płytę na tacy. Zamknij tacę.
2. Za pomocą przycisków ◀/▶ aby wybrać menu Videos i naciśnij przycisk **ENTER**. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz plik avi (DivX/XviD) i naciśnij przycisk **ENTER**. Za pomocą przycisków ▲/▼ a następnie naciśnij przycisk **ENTER**

Powtarzanie odtwarzania i Korzystanie z funkcji A-B Repeat

1. Naciśnij przycisk **REPEAT**, i naciśnij przycisk **REPEAT** lub ▲/▼ aby zmienić tryb odtwarzania. Dostępne są 3 tryby: **Off (Wyt.)**, **Title (Utwór)** i **Folder**.
 - **Off (Wyt.)**
 - **Title (Tytuł)**: powtarzany jest odtwarzany tytuł.
 - **Folder**: powtarzane są pliki AVI o jednakowym rozszerzeniu z bieżącego folderu.

Powtarzanie odtwarzania A-B (Tylko DVD-D360K)

1. Naciśnij na pilocie przycisk **REPEAT**. Wyświetlony zostanie ekran powtarzania.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz opcję **REPEAT A-B** i naciśnij przycisk **ENTER**
3. Naciśnij przycisk **ENTER** w miejscu, od którego chcesz rozpocząć powtarzanie (A).
4. Naciśnij przycisk **ENTER** w miejscu, na którym chcesz zakończyć powtarzanie (B).

Powtarzanie odtwarzania A-B (Tylko DVD-D530)

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **REPEAT A-B**.
2. Naciśnij przycisk **REPEAT A-B** w miejscu, od którego chcesz rozpocząć powtarzanie (A). S
3. Naciśnij przycisk **REPEAT A-B** w miejscu, na którym chcesz zakończyć powtarzanie (B)
 - Aby powrócić do normalnego odtwarzania, naciśnij przycisk **REPEAT A-B** do wyświetlenia Repeat : Off.

Uwaga

- A-B REPEAT umożliwia wyznaczenie punktu (B) bezpośrednio po wyznaczeniu punktu (A).

MPEG4 Function Description

Funkcja	Opis
Przeskok (◀◀ lub ▶▶)	Naciśnięcie przycisku I◀◀ lub ▶▶I w trakcie odtwarzania spowoduje przechodzenie do następnej lub poprzedniej ścieżki.
Wyszukiwanie (◀◀ lub ▶▶)	Naciśnięcie przycisku SEARCH ◀◀ lub ▶▶ rozpoczyna wyszukiwanie, a kolejne naciśnięcia — wyszukiwanie ze zwiększoną szybkością. Funkcja ta umożliwia szybkie przeglądanie pliku AVI. (2X, 4X, 8X, 16X, 32X)
Zwolnione odtwarzanie	Funkcja ta umożliwia spowolnione przeglądanie pliku AVI. (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)
ZOOM	Kolejno wybiera powiększenie X1/X2/X3/X4/standardowe

- W niektórych plikach MPEG4 funkcje te nie działają.

Pliki AVI na płytach CD-R

To urządzenie umożliwia odtwarzanie plików w formacie AVI zawierających dane skompresowane w

następujących formatach:

- DivX 3.11
- DivX 4 (format oparty na MPEG4 Simple Profile)
- DivX 5 (MPEG4 Simple Profile plus dodatkowe funkcje, takie jak klatki dwukierunkowe. Również obsługa Opel i GMC.)

- zgodnym z XviD MPEG4.

DVD-RW i DVD+R

Obsługiwane formaty plików DivX:

- Podstawowy format DivX: DivX3.11 / 4, 12/ 5.x
- Xvid (kodek wideo zgodny z MPEG-4) i DivX Pro
- Format plików: *.avi, *.div, *.divx.

Urządzenie obsługuje wszystkie rozdzielczości nie większe od wymienionych poniżej.

DivX5
720 x 480 przy 30 kl./s 720 x 576 przy 25 kl./s : Maks. szybkość transmisji: 4 Mb/s

Uwaga

- Maksymalna rozdzielczość obsługiwana w modelu DVD-D530 to 720 x 480 przy 30 klatek/s / 720 x 576 przy 25 klatek/s.
- To urządzenie może odtwarzać płyty CD-R/RW z danymi plikami MPEG4 zapisanymi w formacie ISO9660.

Odtwarzanie plików za pomocą funkcji Host USB

Podłączając urządzenie pamięci masowej do portu USB odtwarzacza DVD można odtwarzać pliki multimedialne np. zdjęcia, filmy i utwory zapisane na odtwarzaczu MP3, w pamięci USB lub aparacie cyfrowym z wysokiej jakości dźwiękiem.

Korzystanie z funkcji USBHOST

1. Podłącz urządzenie USB do portu USB z prz du odtwarzacza.
2. Pojawia się ekran Menu USB. Za pomocą przycisków ◀/▶ aby wybrać menu i naciśnij przycisk **ENTER**
3. Naciśnij przyciski ▲/▼ lub ◀/▶, aby wybrać plik w urządzeniu USB. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby otworzył plik.

Uwaga

- Po każdym naciśnięciu przycisku USB na pilocie wyświetlana jest ramka wyboru urządzenia USB.
- USB pojawi się na przekątnej wyświetlacza.
- Zależy od rozmiaru pliku i czasu trwania klipu; czas ładowania na nośnik USB może być dłuższy niż w wypadku płyt CD i DVD.
- Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone USB MENU i zapisany plik zostanie odtworzony.
- Jeśli w urządzeniu znajduje się płyta, naciśnięcie przycisku **DVD (DVD-D530) lub USB (DVD-D360K)** spowoduje zamknięcie menu USB odtwarzacza i wczytanie płyty.

Bezpieczne usuwanie urządzenia USB

1. Naciśnij przycisk **DVD (DVD-D530) lub USB (DVD-D360K)**, aby powrócić do trybu disc mode lub ekranu głównego.
2. Naciśnij przycisk **STOP (■)**
3. Odłącz kabel USB.

Przejsięcie do przodu/wstecz

Podczas odtwarzania naciśnij przycisk (◀◀/▶▶).

- Jeśli jest więcej niż jeden plik, po naciśnięciu tego przycisku ▶▶I zostanie wybrany następny plik.
- Jeśli jest więcej niż jeden plik, po naciśnięciu tego przycisku I◀◀I zostanie wybrany poprzedni plik.

Szybkie odtwarzanie

Aby odtwarzać płytę w szybszym tempie, naciśnij podczas odtwarzania (◀▶).

- Każdorazowe naciśnięcie jednego z tych przycisków powoduje zmianę szybkości odtwarzania w poniższy sposób : 2X → 4X → 8X → 16X → 32X.

Zgodne urządzenia

1. Urządzenia USB obsługujące standard USB Mass Storage v1.0. (Urządzenia USB działające jako dyski wymienne w systemie Windows (2000 lub późniejszych wersjach) bez konieczności instalacji dodatkowych sterowników).
 2. Odtwarzacz plików MP3: odtwarzacz MP3 pamięcią flash.
 3. Aparaty cyfrowe: aparaty obsługujące standard USB Mass Storage v 1.0.
 - Aparaty działające jako dyski wymienne w systemie Windows (2000 lub późniejszych wersjach) bez konieczności instalacji dodatkowych sterowników.
 4. Pamięci flash USB: urządzenia obsługujące standard USB2.0 lub USB1.1.
 - W przypadku podłączenia urządzenia USB1.1 może występować różnica w jakości odtwarzania.
 5. Czytnik kart USB: czytniki kart z jednym gniazdem lub czytniki kart z wieloma gniazdami.
 - W zależności od producenta czytnik kart może nie być obsługiwany.
 - W przypadku włożenia wielu urządzeń pamięci do czytnika z wieloma gniazdami mogą występować problemy.
 6. W przypadku używania kabla przedłużającego USB urządzenie USB może nie zostać rozpoznane.
- Interfejs CBI (Control/Bulk/Interrupt) nie jest obsługiwany.
 - Aparaty cyfrowe stosujące protokół PTP lub wymagające instalacji dodatkowego oprogramowania na komputerze nie są obsługiwane.
 - Nie obsługiwany jest system plików NTFS. (Obsługiwane systemy plików to FAT 16/32 (ang. File Allocation Table 16/32)).
 - Niektóre odtwarzacze MP3 po podłączeniu do tego urządzenia mogą nie działać w zależności od wybranego w ich systemie rozmiaru sektorów.
 - Funkcja USB HOST nie jest obsługiwana, jeśli podłączone urządzenie przenosi pliki za pomocą programu załączonego do niego przez producenta.
 - Nie działa z urządzeniami z włączoną funkcją Janus MTP(ang. Media Transfer Protocol).
 - Funkcja hosta USB tego urządzenia nie obsługuje wszystkich urządzeń USB.
 - Host USB nie obsługuje dysków twardych (HDD) USB.

Zgrywanie CD

Ta funkcja umożliwia kopiowanie plików audio z płyty na urządzenie USB po przetworzeniu na format MP3.

Otwórz tacę na płytę. Umieść płytę Audio CD (CD DA) na tacy, a następnie zamknij tacę. Podłącz urządzenie USB do portu USB z przodu odtwarzacza. Za pomocą przycisków **DVD (DVD-D530)** lub **USB (DVD-D360K)**.

1. Gdy urządzenie jest w trybie zatrzymania, naciśnij przycisk **TOOLS**, aby wyświetlić ekran Ripping (Zgrywanie).
2. Naciśnij przycisk ▲/▼ Aby wybrać żądane pliki, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać pliki do kopiowania.
 - Aby usunąć zaznaczenie plików, naciśnij przycisk **ENTER** ponownie.
3. Naciśnij przycisk ◀ lub ▼, aby wybrać menu zgrywania **START**, i naciśnij przycisk **ENTER**. Menu Ripping zawiera następujące przyciski:
 - Mode (Fast/Normal)
 - Bitrates (Prędkości przesyłu), naciskaj **ENTER**, aby zmieniać wartości 128kbps => 192kbps => 128kbps..
 - Device selection (Wybór urządzenia), naciśnij przycisk **ENTER**, aby zmieniać urządzenia (maks. 4)

- Select (Zaznacz) Unselect (Usuń zaznaczenie), naciśnij przycisk **ENTER**, aby zmienić opcje Select all (Zaznacz wszystkie) lub Select none (Nie zaznaczaj).
- Start ripping (Rozpocznij zgrywanie); naciśnij przycisk **ENTER**, aby rozpocząć proces zgrywania.

Uwaga

- Aby anulować przeprowadzane kopiowanie, naciśnij przycisk **ENTER**.
- Aby powrócić do ekranu CDDA, ponownie naciśnij przycisk **TOOLS**.
- W czasie zgrywania płyty CD odtwarzacz przechodzi do automatycznie do trybu odtwarzania.
- Poniższa prędkość wynosi 2,6x nominalnej prędkości.
- Zgrywanie jest możliwe tylko w przypadku płyt Audio CD (CD DA).
- Przycisk USB nie działa w menu Ripping.
- Funkcja zapisywania utworów z płyty CD na dysku twardym (CD Ripping) może nie być obsługiwana przez niektóre odtwarzacze MP3

Odtwarzanie płyt Picture CD

1. Wybierz żądany folder.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz plik graficzny w menu klipów i naciśnij przycisk **ENTER**.

Uwaga

- Aby powrócić do menu klipów, należy nacisnąć przycisk **ZATRZYMAJ**.
- Podczas odtwarzania płyty Kodak Picture CD zdjęcia wyświetlane będą od razu, z pominięciem menu klipów.

Obrót

- Za pomocą przycisków **TOOLS** wybierz opcję Rotate i naciśnij przycisk **ENTER**.
- Każdorazowe naciśnięcie przycisku ◀▶ powoduje obrót obrazu o 90 stopni zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- Po każdym naciśnięciu przycisku ▲ obraz obraca się do góry nogami, pokazując lustrzane odbicie.
- Po każdym naciśnięciu przycisku ▼ obraz obraca się w prawo, pokazując lustrzane odbicie.

Powiększenie

- Za pomocą przycisków **TOOLS** wybierz opcję Zoom i naciśnij przycisk **ENTER**.
- Każdorazowe naciśnięcie **ENTER** powoduje powiększanie obrazu. Tryb powiększenia: X1-X2-X3-X4-X1.

Pokaz slajdów

- Po naciśnięciu przycisku **PLAY** (Odtwarzaj) w przypadku pliku JPEG zostanie automatycznie włączony tryb pełnoekranowy i uruchomi się pokaz slajdów.

Uwaga

- Czas pomiędzy slajdami może różnić się od ustawionego — zależy on w pewnym stopniu od rozmiaru plików.
- Jeśli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, pokaz slajdów rozpocznie się automatycznie po ok. 10 sekundach.

Odtwarzanie płyt Picture CD w trybie HD-JPEG (Tylko DVD-D530)

Odtwarzacz należy podłączyć do gniazda HDMI. Rozdzielczość powinna wynosić 720p/1080i/1080p, a dla trybu HD-JPEG należy wybrać ustawienie HD.

1. Wybierz żądany folder.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz z menu plik obrazu, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Naciśnij przycisk **STOP** (■), aby wrócić do menu obrazów.
 - W przypadku odtwarzania płyty Kodak Picture CD urządzenie wyświetla od razu fotografię, a nie menu obrazów

- Obracanie

Za pomocą przycisków **TOOLS** wybierz opcję Rotate i naciśnij przycisk **ENTER**. Naciśnij przycisk ◀/▶, aby obrócić ekran o 90 stopnie w lewo/w prawo.

- Pomiń obraz

Naciśnij przycisk |◀◀ lub ▶▶|, aby wybrać poprzedni bądź następny obraz.

Powiększenie

Za pomocą przycisków **TOOLS** wybierz opcję Zoom i naciśnij przycisk **ENTER**.

- Każdorazowe naciśnięcie **ENTER** powoduje powiększanie obrazu. Tryb powiększenia: X1-X2-X3-X4-X1

- Slide Show

Naciśnij przycisk **PLAY** (▶), aby uruchomić funkcję SLIDE

Naciśnij przycisk **STOP** (■), aby zatrzymać funkcję SLIDE. **Naciśnij przycisk PLAY, aby kontynuować pokaz slajdów.**

Uwaga

- W zależności od rozmiaru pliku odstęp między kolejnymi obrazami może być inny od ustawionego czasu.
- Podczas wyświetlania obrazów w trybie HD-JPEG niektóre obrazy (w zależności od rozmiaru) mogą mieć mniejszy niż rzeczywisty.
- Zalecane jest ustawienie funkcji "BD Wise" na "Off" w przypadku odtwarzania plików obrazów JPEG o wielkości większej niż 720x480 pikseli."

Odtwarzanie plików MP3-JPEG

Pliki JPEG można przeglądać przy odtwarzanej w tle muzyce

1. Za pomocą przycisków ▲/▼ należy wybrać plik MP3 w menu klipów i nacisnąć przycisk **ENTER**. Aby powrócić do ekranu menu, naciśnij przycisk **RETURN** lub **MENU**.
2. Za pomocą przycisków ◀/▶ aby wybrać menu Photo i naciśnij przycisk **ENTER**. Za pomocą przycisków ▲/▼ należy wybrać plik JPEG w menu klipów i nacisnąć przycisk **ENTER**.
- Muzyka będzie odtwarzana od początku.
3. Naciśnięcie przycisku Stop (Zatrzymaj) powoduje zatrzymanie odtwarzania.

Uwaga

Pliki MP3 i JPEG muszą znajdować się na tej samej płycie.

Płyty CD-R z plikami JPEG

- Możliwe jest wyświetlanie tylko plików z rozszerzeniami „.jpg” oraz „.jpeg”.
- Jeśli płyta nie jest zamknięta, rozpoczęcie odtwarzania zajmuje więcej czasu i nie wszystkie zapisane pliki można odtworzyć..
- Możliwe jest odtwarzanie płyt CD-R zawierających pliki JPEG w formacie ISO 9660 lub Joliet.
- Nazwa pliku JPEG nie może być dłuższa niż 8 znaków i nie powinna zawierać spacji ani znaków specjalnych (. / = +).
- Możliwe jest odtwarzanie płyt wielosecyjnych, ale tylko wtedy, gdy sesje są zapisane jedna za drugą. Jeśli na płycie wielosecyjnej występuje pusty segment, płyta może być odtwarzana tylko do tego segmentu.
- Na jednej płycie CD można zapisać maksymalnie 500 obrazów.
- Zalecane są płyty Kodak Picture CD.
- Podczas odtwarzania płyty Kodak Picture CD możliwe jest wyświetlanie tylko tych plików JPEG, które znajdują się w folderze obrazów.
- Płyta Kodak Picture CD: pliki JPEG z folderu z obrazami mogą być odtwarzane automatycznie.
- Płyta Konica Picture CD: aby wyświetlić obraz, należy wybrać plik JPEG w menu klipów.
- Płyta Fuji Picture CD: aby wyświetlić obraz, należy wybrać plik JPEG w menu klipów.
- Płyta QSS Picture CD: urządzenie nie odtwarza płyt QSS Picture CD.
- Jeśli liczba plików na 1 płycie przekracza 500, możliwe będzie odtworzenie tylko 500 plików JPEG.
- Jeśli liczba folderów na 1 płycie przekracza 500, możliwe będzie tylko odtworzenie plików JPEG z 500 folderów.

Funkcje karaoke (Tylko DVD-D360K)

Funkcje Karaoke

Kolejność czynności

1. Podłącz terminal wyjścia Mixed Audio do telewizora lub wzmacniacza.
2. Podłącz wtyczkę mikrofonu do Mic (mikrofon) i włącz punktację karaoke (On). Po podłączeniu mikrofonu i włączeniu punktacji można zacząć korzystać z funkcji karaoke.

Punktacja karaoke/Głośność mikrofonu/Kontrola klawiszy (kontrolatorów)

1. Odtwórz dysk karaoke z wybranymi przez Ciebie utworami.
- Naciśnij przycisk **KARAOKE** (▼) i naciśnij przycisk ▲/▼ wybierz opcję **ECHO, VOL** lub **KEY**.
2. Naciśnij przyciski ◀/▶ wybierz żądany element.

Punktacja karaoke (punkty)

Punktacja wyświetli się :

1. Gdy mikrofon jest podłączony, a punktacja karaoke jest w pozycji On.
2. Na końcu każdego rozdziału/tytułu na dysku z utworami karaoke.
- Jeśli na płycie DVD z utworami karaoke zapisane są informacje na temat punktacji.
- Urządzenie nie rozróżnia karaoke i filmów nagranych w formacie VCD — punktacja jest wyświetlana w obu przypadkach.
3. Punktacja karaoke wyświetli się na około 6 sekund pod koniec każdego rozdziału/tytułu.

Nagrywanie dźwięku karaoke

1. Włóż nośnik USB do gniazda USB, a następnie podłącz wtyczkę mikrofonu do gniazda Mic.
2. Aby uruchomić nagrywanie karaoke, wybierz jeden z plików DVD, a następnie naciśnij przycisk **RECORD**.
3. Podczas nagrywania można jedynie nacisnąć przycisk **STOP** lub **PAUSE**, aby anulować nagrywanie.
4. W przypadku anulowania przez użytkownika, plik wynikowy zostanie zapisany.

Uwaga

- Jeśli podczas korzystania z funkcji karaoke słychać sprzężenie (pisk lub wycie), odsuń mikrofon od głośników lub zmniejsz głośność mikrofonu albo głośnika.
- Funkcje karaoke nie działają podczas odtwarzania płyt MP3, WMA oraz LPCM.
- Gdy mikrofon jest podłączony, nie działa wyjście cyfrowe Digital Out.
- Sygnał dźwiękowy mikrofonu jest przesyłany wyłącznie przez gniazdo analogowe Analog Audio Out.
- Jeśli mikrofon jest podłączony do gniazda mikrofonu na panelu przednim, sygnał audio 5.1CH zostanie automatycznie zmieniony na 2CH – stan ten można zmienić dopiero po odłączeniu mikrofonu.

Zmiana menu konfiguracji

Korzystanie z menu Setup (Konfiguracja)

Menu Setup (Konfiguracja) umożliwia dostosowanie działania odtwarzacza DVD do indywidualnych potrzeb: wybór preferowanych języków, ustawienie poziomu kontroli rodzicielskiej oraz dopasowanie ustawień odtwarzacza do ekranu telewizora.

1. W trybie zatrzymania naciśnij na pilocie przycisk **MENU**. Za pomocą przycisków ◀/▶ wybierz opcję **Ustawienia** i naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz opcję Setup i naciśnij przycisk ▶ lub **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz żądaną funkcję. Wybierz funkcję podrzędną za pomocą przycisku ▶ lub **ENTER**.
4. Aby zamknąć ekran po zmianie ustawień, naciśnij ponownie przycisk **RETURN**.

Wybór opcji wyświetlania

Opcje wyświetlania umożliwiają skonfigurowanie różnych funkcji wideo odtwarzacza.

1. W trybie zatrzymania naciśnij na pilocie przycisk **MENU**. Za pomocą przycisków ◀/▶ wybierz opcję **Ustawienia** i naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz opcję **Obraz** i naciśnij przycisk ▶ lub **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz żądany element i naciśnij przycisk ▶ lub **ENTER**.

Konfiguracja funkcji BD Wise (Tylko DVD-D530)

Gdy odtwarzacz jest podłączony do telewizora SAMSUNG obsługującego funkcję „BD Wise”, można uzyskać optymalną jakość obrazu ustawiając funkcję „BD Wise” na wartość „On” (Wł.).

1. W trybie zatrzymania naciśnij na pilocie przycisk **MENU**. Za pomocą przycisków ◀/▶ wybierz opcję **Ustawienia** i naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz opcję **Obraz** i naciśnij przycisk ▶ lub **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz opcję **BD WISE** i naciśnij przycisk ▶ lub **ENTER**. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz opcję **ON/OFF** i naciśnij przycisk **ENTER**.

Note

- Te opcje można zmienić tylko wtedy, gdy telewizor obsługuje funkcję BD Wise.
- Sprawdź w instrukcji obsługi telewizora, czy odczytuje on kompletny sygnał video w trybie Progressive Scan. Jeżeli tak, postępuj zgodnie z instrukcjami obsługi telewizora dotyczącymi skanowania progresywnego w menu systemu telewizora.
- W przypadku niewłaściwego ustawienia Wyjścia Video, obraz może zostać zablokowany.
- Rozdzielczość wyjścia HDMI zależna jest od podłączonego odbiornika TV lub projektorą. Sprawdź instrukcję obsługi TV lub projektorą w celu uzyskania dokładnych informacji.
- W wypadku zmiany rozdzielczości podczas odtwarzania, prawidłowy obraz może pojawić się z kilkusekundowym opóźnieniem.
- Wybranie rozdzielczości wyjściowej HDMI 720p lub 1080i umożliwi otrzymanie lepszej jakości obrazu z wyjścia HDMI.
- Zalecane jest ustawienie funkcji „BD Wise” na „Off” w przypadku odtwarzania plików obrazów JPEG o wielkości większej niż 720x480 pikseli.

Wybór opcji audio

Opcje audio umożliwiają wybranie ustawień urządzeń audio oraz statusu dźwięku odpowiednich dla używanego systemu audio.

1. W trybie zatrzymania naciśnij na pilocie przycisk **MENU**. Za pomocą przycisków ◀/▶ wybierz opcję **Ustawienia** i naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz opcję **AUDIO** i naciśnij przycisk ▶ lub **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz żądany element i naciśnij przycisk ▶ lub **ENTER**.

Uwaga

- W przypadku odtwarzania płyty zawierającej pliki MPEG Audio przy wybranej opcji strumienia bitów złącze koncentryczne może nie zawierać sygnału wyjściowego audio, zależy to od amplifera.
- Podczas odtwarzania dźwięku w formacie nie ma analogowego wyjścia audio.
- Nawet jeśli włączona jest próbkowanie PCM
- Niektóre dyski udostępniają wyjście próbkowania audio jedynie poprzez wyjścia cyfrowe

HDMI (Tylko DVD-D530)

- W przypadku, gdy Twój telewizor nie jest kompatybilny z kompresowanymi formatami wielokanałowymi (Dolby Digital, MPEG), ustaw Dźwięk Cyfrowy (Digital Audio) w PCM.
- W przypadku, gdy Twój telewizor nie jest kompatybilny z ze współczynnikiem próbnym powyżej 48kHz, należy ustawić PCM Down Sampling w pozycję WŁĄCZONY.

Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. “Dolby” i symbol dwóch D są znakami towarowymi Dolby Laboratories.

Ustawianie opcji systemu

1. W trybie zatrzymania naciśnij na pilocie przycisk **MENU**. Za pomocą przycisków ◀/▶ wybierz opcję **Ustawienia** i naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz opcję **SYSTEM** i naciśnij przycisk ▶ lub **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz żądany element i naciśnij przycisk ▶ lub **ENTER**.

Konfiguracja funkcji Anynet+(HDMI-CEC) (Tylko DVD-D530)

Anynet+ to funkcja umożliwiająca obsługę urządzenia przy użyciu pilota zdalnego sterowania telewizora marki Samsung po podłączeniu odtwarzacza DVD D530 do telewizora marki SAMSUNG za pośrednictwem przewodu HDMI. (Jest to możliwe tylko w przypadku telewizorów marki SAMSUNG, które obsługują funkcję Anynet+).

Wybierz opcję On (Wł.) w przypadku podłączenia odtwarzacza DVD D530 do telewizora marki Samsung.

1. W trybie zatrzymania naciśnij na pilocie przycisk **MENU**. Za pomocą przycisków ◀/▶ wybierz opcję **Ustawienia** i naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz opcję **SYSTEM** i naciśnij przycisk ▶ lub **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz opcję **ANYNET+(HDMI-CEC)**, i naciśnij przycisk ▶ lub **ENTER**.
4. Ustaw funkcję Anynet+(HDMI-CEC) na “On” (Wł.) w odtwarzaczu DVD, a następnie naciśnij przycisk i, naciśnij przycisk **ENTER**.
5. Ustaw funkcję Anynet+ w telewizorze. (Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.).

Uwaga

- Po naciśnięciu przycisku **PLAY** urządzenia podczas oglądania telewizji na ekranie telewizora wyświetlony zostanie ekran odtwarzania.
- Jeśli odtwarzanie płyty DVD zostanie włączone, gdy telewizor jest wyłączony, telewizor zostanie włączony.
- Jeśli telewizor zostanie wyłączony, odtwarzacz DVD zostanie również automatycznie wyłączony.
- Po zmianie źródła sygnału HDMI na inne (zespolone, składowe,... itd.) w odbiorniku telewizyjnym podczas odtwarzania płyty DVD odtwarzacz DVD może kontynuować pracę, w zależności od typu nawigacji obsługiwanej przez płytę DVD.

Konfiguracja funkcji języka

Można ustawić domyślne języki menu odtwarzacza, menu płyty, audio oraz napisów. Ustawione języki domyślne będą obowiązywać na każdym filmie.

1. W trybie zatrzymania naciśnij na pilocie przycisk **MENU**. Za pomocą przycisków ◀/▶ wybierz opcję **Ustawienia** i naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz opcję **Język** i naciśnij przycisk ▶ lub **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz żądany element i naciśnij przycisk ▶ lub **ENTER**.

Uwaga

- Po wybraniu języka nastąpi powrót do menu Language Setup (Konfiguracja języka).
- Aby ukryć menu konfiguracyjne, naciśnij przycisk MENU.
- Jeśli na płycie nie ma materiałów w wybranym języku, wybierany jest domyślny język płyty.
- Wybierz opcję Original (Oryginalna), jeśli ma być odtwarzana oryginalna ścieżka dźwiękowa nagrana na płycie.
- Wybierz opcję Automatic (Automatycznie), jeśli język napisów ma być taki sam, jak wybrany język audio.
- Niektóre płyty mogą nie zawierać materiałów w języku wybranym jako język początkowy; w takim wypadku obowiązywać będą ustawienia domyślne z płyty.

Ustawianie opcji bezpieczeństwa

Funkcja kontroli rodzicielskiej działa w odniesieniu do płyt DVD z przypisaną klasyfikacją wiekową i ułatwia sprawowanie kontroli nad dostępem członków rodziny do różnych rodzajów materiałów. Każda płyta może mieć przypisany jeden z 8 poziomów klasyfikacji.

Ustawianie poziomu klasyfikacji i Zmiana hasła

1. W trybie zatrzymania naciśnij na pilocie przycisk **MENU**. Za pomocą przycisków ◀/▶ wybierz opcję **Ustawienia** i naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz opcję **Zabezpie.** i naciśnij przycisk ▶ lub **ENTER**.
Wprowadź hasło.
3. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz opcję **Rodzicielska/Zmiana hasła** i naciśnij przycisk ▶ lub **ENTER**.
4. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz żądany poziom klasyfikacji i naciśnij przycisk **ENTER**.
Przykład: wybrano **Dlaczego**.
 - Na przykład, jeśli wybrano poziomy od Kids Safe, nie będzie możliwe odtwarzanie płyt z poziomami 2 lub wyższymi.
5. Wprowadź hasło. Za pierwszym razem wpisać 0000. Następnie wpisać nowe hasło. Nowe hasło musi być liczbą inną niż 0000, aby aktywować funkcję kontroli rodzicielskiej. Ponownie wprowadź nowe hasło.

Poziomy bezpieczeństwa:

- 1 Dłazieci.
- 2 G (ang. General Audiences): dozwolone dla wszystkich grup wiekowych
- 3 PG (ang. Parental Guidance): niektóre fragmenty mogą być nieodpowiednie dla małych dzieci.
- 4 PG 13 (ang. Parents Strongly Cautioned): niektóre fragmenty mogą być nieodpowiednie dla dzieci w wieku poniżej 13 lat.
- 5 PGR (ang. Parental Guidance Recommended): materiały, które niekoniecznie są nieodpowiednie dla dzieci, ale zalecana jest uwaga użytkownika; rodzice lub opiekuni powinni nadzorować młodych widzów.
- 6 R (ang. Restricted): dzieci w wieku poniżej 17 lat powinny oglądać ten program w towarzystwie osoby dorosłej
- 7 NC17 (NC-17): materiały nieodpowiednie dla osób w wieku 17 lat lub mniej.
- 8 Dorosły

Uwaga

- W razie zagubienia lub zapomnienia hasła — zob. punkt „Zapomniano hasła” w punkcie Rozwiązywanie problemów.

Ustawianie opcji ogólnych

1. W trybie zatrzymania naciśnij na pilocie przycisk **MENU**. Za pomocą przycisków ◀/▶ wybierz opcję **Ustawienia** i naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz opcję **Ogólne** i naciśnij przycisk ▶ lub **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz żądany element i naciśnij przycisk ▶ lub **ENTER**.

Ustawianie opcji pomocy

Opcja pomocy umożliwia sprawdzenie informacji o odtwarzaczu DVD, takich jak kod modelu, Numer serii i numer wersji można znaleźć na odwrocie odtwarzacza DVD.

1. W trybie zatrzymania naciśnij na pilocie przycisk **MENU**. Za pomocą przycisków ◀/▶ wybierz opcję **Ustawienia** i naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz opcję **Pomoc tech.** i naciśnij przycisk ▶ lub **ENTER**.
3. wybierz opcję **Informacje o produkcie** i naciśnij przycisk ▶ lub **ENTER**.

Informacje dodatkowe

Rozwiązywanie problemów

Przed wezwaniem serwisu należy sprawdzić, czy w poniższej tabeli nie opisano rozwiązania napotkanego problemu.

Problem	Działanie
Ekran jest zablokowany.	<ul style="list-style-type: none"> Upewnij się, że w urządzeniu nie ma płyty, po czym naciśnij przycisk ► i przytrzymaj naciśnięty przez ponad 5 sekund. Zostaną przywrócone wartości fabryczne wszystkich ustawień.
Zapomniano hasła.	<ul style="list-style-type: none"> Upewnij się, że w urządzeniu nie ma płyty, po czym naciśnij przycisk ► i przytrzymaj naciśnięty przez ponad 5 sekund. Zostaną przywrócone wartości fabryczne wszystkich ustawień, łącznie z hasłem. Należy używać tej procedury tylko w ostateczności.
Brak sygnału HDMI	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy włączone jest wyjście video dla sygnału HDMI. Sprawdź połączenie pomiędzy telewizorem a gniazdkiem HDMI odtwarzacza DVD. Sprawdź, czy telewizor obsługuje ten rodzaj odtwarzacza DVD: 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Ekran HDMI zakłócony.	<ul style="list-style-type: none"> Gdy na ekranie pojawia się szum, oznacza to, że telewizor nie obsługuje HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protect).
warkot wyjścia HDMI	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy prawidłowo jest ustawiony system TV. Zjawisko warkotu wyjścia DVI może pojawić się podczas konwertowania poziomu ramy z 50Hz na 60Hz dla wyjścia HDMI (High Definition Multimedia Interface) 720P/1080i/1080p. Sprawdź informacje w instrukcji obsługi telewizora.

Dane techniczne

Ogólne	Wymagania dot. zasilania	AC110~240V, 50/60Hz
	Pobór mocy	Informacje dotyczące źródła zasilania i zużywanej mocy można znaleźć na tabliczce znamionowej produktu
	Ciężar	1.2 Kg
	Wymiary	360 mm (sz.) X 207 mm (gl.) X 42 mm (wys.)
	Zakres temperatur eksploatacji	od +5°C do +35°C
	Zakres wilgotności eksploatacji	od 10 % do 75 %
Wyjście wideo	Zespolony sygnał wizyjny	1.0 Vp-p (obciążenie 75 Ω)
	Gniazdo SCART	R(czerwony) : 0,7 Vp-p (obciążenie 75 Ω) G(zielony) : 0,7 Vp-p (obciążenie 75 Ω) B(niebieski) : 0,7 Vp-p (obciążenie 75 Ω) Zespolony sygnał wizyjny: 1,0 Vp-p (obciążenie 75 Ω) Sygnał luminancji: 1,0 Vp-p (obciążenie 75 Ω) Sygnał barwy: 0,3 Vp-p (obciążenie 75 Ω)
	Składowe sygnały wideo	Y : 1,0 Vp-p (obciążenie 75 Ω) Pr : 0,70 Vp-p (obciążenie 75 Ω) Pb : 0,70 Vp-p (obciążenie 75 Ω)
	HDMI (Tylko DVD-D530)	480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i
	Złącze wyjściowe	RCA, SCART
	Maksymalny poziom wyjściowy	2Vrms
Wyjście audio	Pasma przenoszenia	20 Hz do 20 kHz
	Cyfrowe wyjście audio	Złącze koncentryczne (S/PDIF)



Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.



Sposób poprawnego usuwania baterii, w które wyposażony jest niniejszy produkt

(Dotyczy obszaru Unii Europejskiej oraz innych krajów europejskich posiadających oddzielne systemy zwrotu zużytych baterii.)

Niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Przy zastosowaniu takiego oznaczenia symbole chemiczne (Hg, Cd lub Pb) wskazują, że dana bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przewyższającej poziomy odniesienia opisane w dyrektywie WE 2006/66. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje te mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego.

Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii.

Kontakt do SAMSUNG WORLD WIDE

Jeżeli masz jakiekolwiek pytania w sprawie produktów marki Samsung, skontaktuj się z naszą infolinią.

Region	Area	Contact Center ☎	Web Site	
North America	Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca	
	Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx	
	U.S.A.	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us	
	Argentina	0800-333-3733	www.samsung.com/ar	
Latin America	Brazil	0800-124-421 / 004-0000	www.samsung.com/br	
	Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl	
	Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin	
	Honduras	800-7919267	www.samsung.com/latin	
	Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin	
	Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin	
	El Salvador	800-6225	www.samsung.com/latin	
	Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin	
	Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin	
	Panama	800-7267	www.samsung.com/latin	
	Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin	
	Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin	
	Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin	
	Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin	
	Colombia	01-8000112112	www.samsung.com.co	
	Europe	Belgium	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
		Czech Republic	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
Denmark		8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk	
Finland		30-6227 5715	www.samsung.com/fi	
France		01-693 0300	www.samsung.com/fr	
Germany		01805-SAMSUNG (726-7864 € 0.14/Min)	www.samsung.de	
Hungary		06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu	
Italy		800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it	
Luxemburg		02 261 03 710	www.samsung.com/lu	
Netherlands		1-800-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0.10/Min)	www.samsung.com/nl	
Norway		3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no	
Poland		0 801 1SAMSUNG (172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl	
Portugal		80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt	
Slovakia		0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk	
Spain		902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es	
Sweden		0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se	
U.K.		0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk	
Eire		0818 717 100	www.samsung.com/ie	
Austria		0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at	
Switzerland		0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr (French)	
CIS	Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.ru	
	Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru	
	Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/uz	
	Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com/ky	
	Tadzikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/tj	
	Ukraine	8-800-502-0000	www.samsung.ua	
	Belarus	810-800-500-55-500	www.samsung.com/ua_ru	
Asia Pacific	Moldova	00-800-500-55-500	www.samsung.com/md	
	Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com/lt	
	Latvia	8000-7267	www.samsung.com/lv	
	Estonia	800-7267	www.samsung.com/ee	
	Australia	1300 362 603	www.samsung.com/au	
	New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz	
	China	400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn	
	Hong Kong	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/	
	India	3030 8282, 1800 110011, 1800 3000 8282	www.samsung.com/in	
	Indonesia	0800-112-8888	www.samsung.com/id	
	Japan	0120-327-527	www.samsung.com/jp	
	Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com/my	
	Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864), 1-800-3-SAMSUNG (726-7864), 1-800-8-SAMSUNG (726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph	
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg		
Thailand	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th		
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com/tw		
Vietnam	1 800 588 888	www.samsung.com/vn		
Middle East & Africa	Turkey	444 77 11	www.samsung.com/tr	
	South Africa	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za	
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae	