



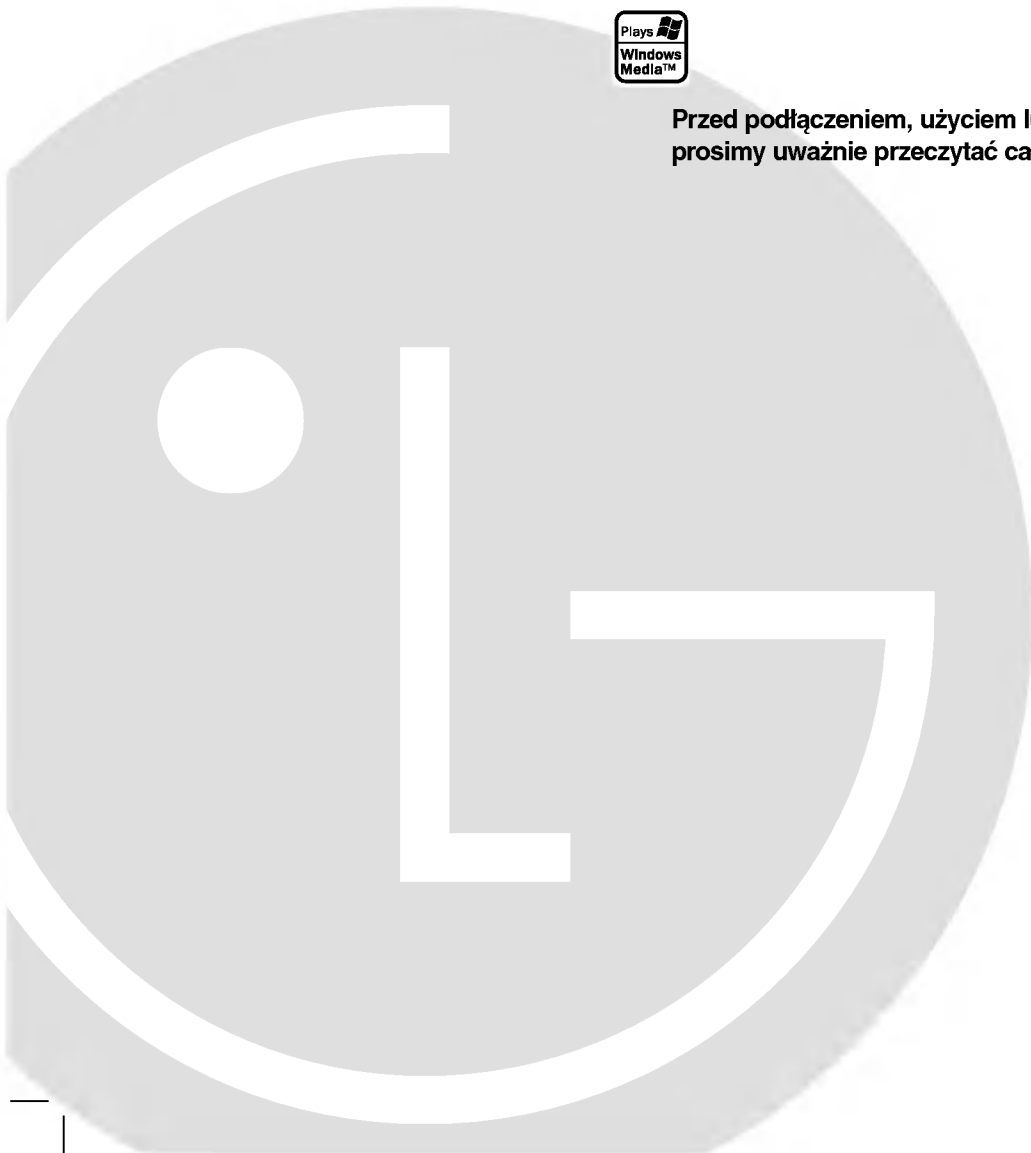
NAGRYWARKA DVD

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MODEL : DR6921V



Przed podłączeniem, użyciem lub regulacją tego urządzenia prosimy uważnie przeczytać całą instrukcję.



Informacje odnośnie bezpieczeństwa



UWAGA
RYZIKO PORAŻENIA
PRĄDEM ELEKTRYCZNYM
NIE OTWIERAC



UWAGA: ABY ZMINIMALIZOWAĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM NIE ZDEJMUJ POKRYWY (LUB TYLNEJ ŚCIANKI); WEWNĄTRZ URZĄDZENIA NIE ZNAJDUJĄ SIĘ ŻADNE ELEMENTY PRZEZNACZONE DO OBSŁUGI PRZEZ UŻYTKOWNIKA; CZYNNOŚCI SERWISOWE MOŻE WYKONYWAĆ WYŁĄCZNIE WYKWALIFIKOWANY PERSONEL.

Symbol błyskawicy ze strzałką wewnątrz trójkąta równobocznego ma ostrzegać użytkownika, że wewnątrz obudowy urządzenia znajdują się nieizolowane przewodniki napięcia o niebezpiecznej wysokości, które mogą powodować poważne ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



Wykrzyknik wewnątrz trójkąta równobocznego ma informować użytkownika o ważnych informacjach odnośnie używania i konserwacji (serwisowania) urządzenia, zawartych w dokumentacji dołączonej do urządzenia.

OSTRZEŻENIE: ABY ZMINIMALIZOWAĆ RYZYKO POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE WYSTAWIAJ TEGO URZĄDZENIA NA DZIAŁANIE DESZCZU LUB WILGOCI.

OSTRZEŻENIE: Nie instaluj tego urządzenia w miejscach o ograniczonej przestrzeni, takich jak półki lub regały.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER

UWAGA:

Ta nagrywarka DVD wykorzystuje system laserowy.

Aby zapewnić prawidłowe użytkowanie tego urządzenia, przeczytaj dokładnie niniejszą instrukcję obsługi i zachowaj ją na przyszłość, a gdy urządzenie będzie wymagało konserwacji, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem (patrz procedura serwisu).

Czynności obsługowe, regulacja oraz postępowanie inne niż określone poniżej, mogą spowodować ryzyko narażenia na działanie niebezpiecznego promieniowania.

Aby uniknąć bezpośredniej ekspozycji na działanie promienia laserowego, nie otwieraj obudowy. Widzialne promieniowanie laserowe po otwarciu. NIE WPATRUJ SIĘ W PROMIEN LASERA.

UWAGA: Urządzenie nie powinno być wystawiane na działanie wody (kapanie lub zachlapanie), nie wolno stawiać na urządzeniu żadnych naczyń z wodą, takich jak na przykład flakony.

CE Niniejsze urządzenie zostało wyprodukowane zgodnie z wymaganiami dotyczącymi zakłóceń radiowych według DYREKTYWY EEC 89/336/EEC, 93/68/EEC i 73/23/EEC.

NUMER SERYJNY: Numer seryjny znajduje się z tyłu urządzenia. Numer ten jest niepowtarzalny dla tego urządzenia i nie pojawia się na innych. Poniżej należy wpisać żądane informacje i zachować niniejszą instrukcję jako trwały dowód dokonania zakupu.

Nr modelu _____

Nr seryjny _____

Spis treści

WSTĘP

Informacje odnośnie bezpieczeństwa	2
Spis treści	3-4
Nagrywarka DVD - Informacje ogólne	5-10
Płyty zapisywane	5
Odtwarzane rodzaje płyt	5
Terminologia dotycząca płyt	6
• Typy płyt video CD	6
O symbolach	6
• O symbolu Ⓞ	6
• O symbolach płyt w instrukcji	6
Płyty przeznaczone do nagrywania	7
• Czym są 'tryby nagrywania'?	7
• Czy edytowanie płyty DVD przypomina edytowanie kasety video?	7
• O terminach 'Original' (Oryginał) i 'Playlist' (Lista odtwarzania)	7
O nagrywaniu DVD	8-9
• Typy płyt oraz formaty, tryby i ustawienia nagrywania	8
• Nagrywanie kanałów TV audio	8
• Uwagi na temat nagrywania	8
• Ograniczenia w nagrywaniu obrazu	9
• Co to jest 'CPRM'?	9
• Prawa autorskie	9
Operacje wykonywane za pomocą pilota zdalnego sterowania	9
Instalacja baterii pilota zdalnego sterowania	9
Resetowanie nagrywarki DVD	9
Środki ostrożności	10
• Przenoszenie urządzenia	10
• Czyszczenie urządzenia	10
Uwagi dotyczące płyt	10
• Przenoszenie płyt	10
• Przechowywanie płyt	10
• Czyszczenie płyt	10
Panel przedni	11
Function Display Window	12
Pilot zdalnego sterowania - Informacje ogólne	13
Złącza tylnego panelu	14

PODŁĄCZENIA NAGRYWARKI

Podłączenia	15-19
Podłączenie anteny	15
Podłączenie do Twojego telewizora	16
Podłączenie do telewizji kablowej bądź do tunera satelitarnego	17
Podłączenie zewnętrznego dekodera	17
Podłączenie do wzmacniacza	18
Podłączenia dodatkowego sprzętu Audio/Video (A/V) do nagrywarki DVD	19
Podłączenie kamery cyfrowej	19

KONFIGURACJA DVR

Konfiguracja wstępna	20-31
Ustawienia początkowe	20
Czynności ogólne	20
Informacje ogólne	20-25
• Automatyczne programowanie	20
• Edycja programów	21-22
• Ustawianie zegara	23
• Format obrazu TV	23
• Tryb wyświetlania	24
• Dekoder AV1	24
• Skanowanie progresywne	24
• PBC (Sterowanie odtwarzaniem)	25
• Ustawienia fabryczne	25
Język	25
• Język wyświetlania	25
• Język płyty	25
Wyjście audio	26
• Dolby Digital	26
• DTS	26
• MPEG	26
• Częstotliwość próbkowania	26
• DRC (Sterowanie Zakresem Dynamiki)	26
• Vocal (Wokal)	26
Blokada (nadzór rodzicielski)	27-28
• Ustaw hasła	27
• Ocena	27
• Kod kraju	28
Nagrywanie	28-29
• Ustawianie trybu nagrywania	28
• Format nagrywanego obrazu	28
• Nagrywanie dźwięku DV	28
• Automatyczne zaznaczanie rozdziałów	29
Płyta	29-30
• Format płyty	29
• Disc Protect (zabezpieczenie płyty)	29
• Zakończanie	30
• Etykieta płyt	30
Wyświetlacz ekranowy	31
• Wyświetlanie informacji podczas oglądania telewizji	31
• Informacje o płycie podawane na ekranie	31

Spis treści (ciąg dalszy)

ODTWARZANIE

Obsługa DVD oraz Video CD	32-35
Odtwarzanie DVD lub Video CD	32
Funkcje ogólne	32
• Wybór tytułu	32
• Wybór rozdziału/ścieżki	32
• Przeszukiwani	32
• Obraz nieruchomy i odtwarzanie klatka po klatce	32
• Odtwarzanie spowolnione	33
• Kolejność losowa	33
• Repeat (Powtarzanie)	33
• Powtarzanie A-B	33
• Przeszukiwanie według czasu	33
• Powiększenie (Zoom)	34
• Przeszukiwanie według znaczników	34
• Przeglądanie zawartości płyt DVD	
Video: Menu	34
Menu tytułó	34
Menu płyt	34
• Kąt ustawienia kamery	34
• Zmiana ścieżki dźwiękowej	34
• Wybór kanału audio	35
• Efekt dźwięku otaczającego 3D	35
• Napisy	35
• Instant Skip (Przeskok)	35
• Pamięć ostatnich ustawień	35
• PIP (Obraz w obrazie)	35
Obsługa Audio CD oraz MP3/WMA	36-38
Odtwarzanie plików Audio CD lub MP3/WMA	36
Uwagi odnośnie nagrań MP3/WMA	37
• Pauza	37
• Wybór ścieżki	37
• Powtarzanie Ścieżka / Wszystkie/ Wyłączone	37
• Kolejność losowa	37
• Efekt dźwięku otaczającego 3D	37
• Przeszukiwani	37
• Powtarzanie A-B	37
Odtwarzanie programowane	38
Działania na plikach JPEG	39
Odtwarzanie płyt JPEG	39
• Pokaz (Pokaz slajdów)	39
• Obraz nieruchomy	39
• Przechodzenie do innego pliku	39
• Obracanie obrazu	39

NAGRYWANIE










Nagrywanie podstawowe	40
Nagrywanie kanałó telewizyjnych	40
Szybkie programowanie nagrywania	40
Nagrywanie programowane	41-42
Przeglądanie szczegółó timera nagrywania	42
Rezygnacja z zaprogramowanego nagrywania	42
Zatrzymanie zaprogramowanego nagrywania w trakcie nagrywania	42
Nagrywanie programowane czasowo - Problemy i ich rozwiązywanie	42

Nagrywanie ze źródeł zewnętrznych 42-44

Nagrywanie z zewnętrznych urządzeń	43
Nagrywanie z kamery cyfrowej	43
Co to jest DV?	44
• Komunikaty związane z DV	44
• Usuwani usterek	44

EDYCJA

Menu listy oraz listy rozdziałó 45-49

Używanie oryginalnego menu listy tytułó 	45
Używanie oryginalnego menu listy rozdziałó 	45
Używanie menu listy tytułó 	46
Używanie menu listy rozdziałó 	46
Używanie listy tytułó 	47
• Usuwani tytułu	47
Używanie menu listy tytułó 	48
Używanie menu listy rozdziałó 	48
Używanie menu listy tytułó 	49
Używanie menu listy rozdziałó 	49


Edycja tytułu i rozdziału 50-55

Tytuły, Rozdziały i Część	50
Dodawani znacznikó rozdziałó	50
Zmiana miniatur tytułó	50
Tworzenie nowej Listy odtwarzania	51
Wprowadzani dodatkowó tytułó/ rozdziałó na Listę odtwarzania	51
Kasowani tytułu lub rozdziału	52
Usuwani części	52
Ustalani nazwy tytułu	53
Łączeni dwóch rozdziałó w jeden	53
Przesuwani rozdziału Listy odtwarzania	54
Zabezpieczeni tytułu	54
Ukrywani rozdziału	55
Dzieleni jednego tytułu na dwa	55
Informacje dodatkowe	56
Nadpisywani	56
Przeglądani menu Lista Tytułó wyświetlonego na innych nagrywarkach lub odtwarzaczach DVD	56
Odtwarzani Twoich nagrań w innych odtwarzaczach DVD (zamykanie płyty)	56

INFORMACJE DODATKOWE

Lista kodów językó oraz krajó	57
Obsługa Twojego telewizora z użyciem dostarczonego pilota zdalnego sterowania	58
Usuwani usterek	59-60
Dane techniczne	61

O symbolach użytych w instrukcji

 Oznacza niebezpieczeństwo uszkodzenia urządzenia lub innych przedmiotó.

Uwaga Oznacza specjalne funkcje tego urządzenia.

Wskazówka Oznacza pozytywne wskazówki i informacje ułatwiające użytkowanie urządzenia.

Nagrywarka DVD - Informacje ogólne

Płyty zapisywane



DVD-RW (Digital Video Disc - ReWritable):

Płyty te mogą być wielokrotnie zapisywane. Nagrania mogą być kasowane, a następnie można ponownie nagrywać na tej samej płycie.



DVD-R (Digital Video Disc - Recordable):

Płyty te mogą być zapisywane tylko raz. Po zamknięciu płyty DVD-R nie można zapisywać na niej dodatkowych informacji.



DVD+RW (Digital Video Disc + ReWritable):

Płyty te mogą być wielokrotnie zapisywane. Nagrania mogą być kasowane, a następnie można ponownie nagrywać na tej samej płycie.



DVD+R (Digital Video Disc + Recordable):

Płyty te mogą być zapisywane tylko raz. Po zamknięciu płyty DVD+R nie można zapisywać na niej dodatkowych informacji.

Uwagi:

- Ta nagrywarka nie może nagrywać płyt CD-R i CD-RW.
- Płyty DVD-R/RW i CD-R/RW nagrane z użyciem komputera osobistego lub nagrywarki DVD lub CD mogą nie działać jeśli są uszkodzone lub brudne, lub jeśli brud zgromadził się na soczewkach nagrywarki.
- Jeśli nagrałeś płytę przy użyciu komputera osobistego, nawet jeśli nagrana ona została w kompatybilnym formacie, w niektórych przypadkach może nie być ona odtwarzana, ze względu na ustawienia oprogramowania zastosowanego do nagrania płyty. (Więcej informacji znajdziesz u producenta oprogramowania.)
- Zalecane płyty DVD :

DVD-R	DVD+R	DVD-RW	DVD+RW
SONY	SONY	SONY	SONY
TDK	TDK	TDK	TDK
Imation	Imation	Imation	Imation
Verbatim	MAXELL	Verbatim	Verbatim
RiDATA	RiDATA	Memorex	RiDATA
Panasonic	Fujifilm	Fujifilm	Fujifilm
LG	Ricoh	LG	Ricoh
Mitsubishi	HP	Mitsubishi	HP
That's	That's	Samsung	Ritek
Pioneer	Philips	Pioneer	Radus

Odtwarzane rodzaje płyt



DVD
(płyta 8 cm / 12 cm)



Video CD (VCD)
(płyta 8 cm / 12 cm)



Audio CD
(płyta 8 cm / 12 cm)

Urządzenie to dodatkowo może odtwarzać płyty DVD-R/DVD-RW; DVD+R/DVD+RW; CD-R/CD-RW/ DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW które zawierają nagrania dźwiękowe, pliki MP3 lub JPEG; SVCD; oraz CD obrazów Kodak.

Uwagi:

- W zależności od możliwości nagraniowych sprzętu lub samych płyt CD-R/RW (lub DVD±R/±RW), niektóre płyty CD-R/RW (lub DVD±R/±RW) mogą nie zostać odtworzone przez to urządzenie.
- Nie przymocowuj żadnych naklejek lub etykiet do żadnej (tej z opisem lub z nagraniem) ze stron płyty.
- Nie używaj płyt CD o nieregularnym kształcie (np. płyt w kształcie serca lub ośmiokątnych). Używanie takich płyt może powodować nieprawidłową pracę urządzenia.
- W zależności o oprogramowania użytego do nagrywania oraz czy płyta jest sfinalizowana, niektóre płyty (CD-R/RW lub DVD±R/RW) mogą nie być odtwarzane.

Kod regionu nagrywarki DVD i płyt DVD



Ta nagrywarka płyt DVD została zaprojektowana i wyprodukowana do odtwarzania oprogramowania płyt DVD według kodu regionu "2". Kod regionu podany na etykietach niektórych płyt DVD wskazuje, w jakim typie nagrywarki DVD płyty te mogą być odtwarzane. Urządzenie to może odtwarzać tylko płyty DVD z oznaczeniem "2" lub "ALL" (WSZYSTKIE). Jeśli spróbujesz odtwarzać jakiegokolwiek inne płyty, na ekranie TV pojawi się komunikat "Nieprawidłowy kod regionu. Odtworzenie płyty jest niemożliwe". Niektóre płyty DVD mogą nie posiadać oznaczeń kodu regionu, pomimo że ich odtwarzanie jest zakazane poza ograniczonym obszarem.

Uwagi odnośnie płyt DVD i video CD

Niektóre funkcje odtwarzania płyt DVD i video CD. Niniejsze urządzenie odtwarza płyty DVD i video CD zgodnie z ich zawartością, zaprojektowaną przez producenta oprogramowania. Z tego powodu niektóre funkcje odtwarzania mogą nie być dostępne, a inne mogą być dodane. Informacje na ten temat dołączone są też do płyt DVD i video CD. Niektóre płyty DVD wyprodukowane do użytku w celach komercyjnych mogą nie zostać odtworzone przez niniejsze urządzenie.

Nagrywarka DVD - Informacje ogólne (ciąg dalszy)

Terminologia dotycząca płyt

Tytuł (tylko płyty DVD)

Główny film na płycie, film dodatkowy lub album muzyczny.

Każdy tytuł ma przypisany swój numer referencyjny, umożliwiając łatwe odnalezienie.

Rozdział (tylko płyty DVD)

Sekcje filmu lub muzyki mniejsze od tytułu.

Tytuł składa się z jednego lub kilku rozdziałów.

Każdy z rozdziałów ma przypisany numer, umożliwiający Ci znalezienie poszukiwanego rozdziału. W zależności od płyty, rozdziały mogą nie być zapisane.

Ścieżka (tylko płyty video i audio CD)

Sekcje filmu lub muzyki na płytach video i audio CD. Każda ścieżka ma przypisany numer, umożliwiający Ci znalezienie poszukiwanej ścieżki.

Scena

Na płytach video CD z funkcją PBC (sterowanie odtwarzaniem) ruchome obrazy i nieruchome obrazy są podzielone na sekcje nazywane "scenami". Każda dostępna scena wyświetlana jest w menu scen i ma przypisany numer, umożliwiający Ci znalezienie poszukiwanej sceny.

Scena może się składać z jednej lub kilku ścieżek.

Typy płyt video CD

Są dwa typy płyt video CD:

Płyty video CD wyposażone w funkcję PBC (wersja 2.0)


Funkcja PBC (sterowanie odtwarzaniem) umożliwia Ci komunikację z systemem poprzez menu, funkcje przeszukiwania oraz inne operacje typowe dla komputerów. Co więcej, mogą być wyświetlane nieruchome obrazy o dużej rozdzielczości, jeśli są takie zawarte na płycie.

Płyty video CD nie wyposażone w funkcję PBC (wersja 1.1)

Obsługiwane w taki sam sposób jak płyty audio CD, pozwalają na odtwarzanie zarówno filmów jak i dźwięku, ale nie są wyposażone w funkcję PBC.

O symbolach

O symbolu





Symbol "  " może pojawić się na ekranie telewizora podczas pracy urządzenia.











Ikona ta oznacza że funkcja opisana w instrukcji obsługi nie jest dostępna dla danej płyty, lub w danym czasie.

O symbolach płyt w instrukcji

Rozdziały, których tytuł oznaczony jest jednym z poniższych symboli, odnoszą się tylko do płyt oznaczanych przez ten symbol.

Wiele funkcji nagrywarki zależy od trybu narywania.

Jeden lub więcej symboli ( ,  ,  , ) pojawia się przy każdej funkcji (objaśnionej w tej instrukcji) tak aby było wiadomo czy można ją zastosować dla załadowanej płyty .

-  Płyty DVD-R/RW z trybem nagrywania Video
-  Płyty DVD-RW z trybem nagrywania VR
-  Płyta DVD+R
-  Płyta DVD+RW
-  Płyty DVD-Video
-  Płyty video CD
-  Płyty audio CD
-  Płyta MP3
-  Płyta WMA
-  Płyta JPEG

Sfinalizowana płyta DVD jest jak płyta DVD-Video.

Nagrywarka DVD - Informacje ogólne (ciąg dalszy)

Płyty przeznaczone do nagrywania

Czym różnią się płyty przeznaczone do nagrywania?

Zasadniczą różnicą pomiędzy DVD-R, DVD-RW, DVD+R oraz DVD+RW jest to że płyty DVD-R and DVD+R można nagrywać tylko raz, podczas gdy płyty DVD-RW i DVD+RW można nagrywać i mazać. Płyty typu DVD-RW i DVD+RW można nagrywać/mazać około 1 000 razy.

Czy mogę nagrane przeze mnie płyty odtwarzać w zwykłym odtwarzaczu DVD?

Zasadniczo płyty DVD-R, DVD+R i DVD-RW nagrane w trybie Video mogą być odtwarzane za pomocą zwykłego odtwarzacza DVD, ale muszą one zostać najpierw 'zakończone'. Proces ten służy do utrwalenia zawartości płyt, aby mogły one zostać odczytane przez inne odtwarzacze DVD jako płyta DVD-Video. Nie sfinalizowane płyty DVD+RW można odtwarzać w zwykłych odtwarzaczach DVD.

RW
COMPATIBLE

Znak ten wskazuje, że urządzenie wyposażone jest w funkcję odtwarzania płyt DVD-RW nagranych w formacie Video Recording.

Czym są 'tryby nagrywania'?

Nagrywarka udostępniła różne tryby nagrywania. Podczas nagrywania płyt DVD-R, DVD+R lub DVD+RW, odbywa się ono zawsze w trybie Video. Płyty DVD-RW mogą zostać sformatowane albo na tryb nagrywania VR, albo na tryb Video.

Tryb nagrywania VR

- Dostępne są cztery różne ustawienia jakości obrazu/czasu nagrywania (HQ, SQ, LQ, EQ)
- Płyt nagranych w tym trybie nie da się odtwarzać w zwykłych odtwarzaczach
- Nagrania mogą być edytowane na wiele sposobów

Tryb nagrywania Video

- Dostępne są cztery różne ustawienia jakości obrazu/czasu nagrywania (HQ, SQ, LQ, EQ)
- Płyty nagrane w tym trybie mogą być, po ich zakończeniu, odtwarzane w zwykłych odtwarzaczach DVD
- Ograniczone możliwości edytowania

Tryb zapisu DVD+RW

- Dostępne są cztery różne ustawienia jakości obrazu/czasu nagrywania (HQ, SQ, LQ, EQ)
- Możliwość odtwarzania na typowych odtwarzaczach DVD
- Informacje edytowane są możliwe do odczytu przez typowy odtwarzacz DVD dopiero po zamknięciu płyty DVD
- Edycja zapisu może dotyczyć tytułu lub rozdziału

Tryb zapisu DVD+R

- Dostępne są cztery różne ustawienia jakości obrazu/czasu nagrywania (HQ, SQ, LQ, EQ)
- Możliwość odtwarzania na typowych odtwarzaczach DVD (po zamknięciu płyty)
- Edytowane informacje nie są kompatybilne z typowymi odtwarzaczami DVD (Schowanie, łączenie rozdziałów, dodawany znacznik rozdziału, itp.)
- Ograniczone funkcje edycji rozdziałów i tytułów

Uwaga

Format DVD-Video (tryb Video) jest nowym formatem do nagrywania płyt DVD-R/RW, przyjętym przez DVD Forum w roku 2000. W związku z tym mogą wystąpić problemy przy odtwarzaniu nagrywanych płyt DVD w niektórych odtwarzaczach. Do takich problemów zaliczają się zakłócenia obrazu, wyłączenia dźwięku i/ lub obrazu oraz nagłe zatrzymania odtwarzania. Producent nie ponosi odpowiedzialności za problemy z odtwarzaniem płyt nagranych przy pomocy tej nagrywarki w innych odtwarzaczach.

Czy edytowanie płyty DVD przypomina edytowanie kasyety video?

Nie. Gdy dokonujesz edycji materiału zapisanego na taśmie video, potrzebujesz jednego magnetowidu do odtwarzania taśmy oryginalnej i drugiego do nagrywania rezultatów edycji. W przypadku DVD dokonujesz edycji poprzez stworzenie "Lista odtwarzania", na której zapisujesz co i kiedy odtworzyć. Podczas odtwarzania, urządzenie odtwarza płytę zgodnie z listą odtwarzania.

O terminach 'Original' (Oryginał) i 'Playlist' (Lista odtwarzania)

Często napotkasz w tej instrukcji na słowa Oryginał i Lista odtwarzania, które odnoszą się do faktycznej zawartości oraz do rezultatu edycji.

- **Original (Oryginał):** odnosi się do tego, co jest faktycznie nagrane na płycie.
- **Playlist (Lista odtwarzania):** odnosi się do wersji płyty będącej rezultatem edycji - jak oryginalna zawartość ma być odtwarzana.

Rodzaj płyty	Format płyty	Tryb nagrywania	Funkcje
DVD-Video	Format video	nie dot.	Tylko odtwarzanie
DVD-RW	Format nagrania video (domyślny)	tryb VR	Odtwarzanie, nagrywanie, edycja zawartości oryginalnej / listy odtwarzania
	Format video	Tryb video	Odtwarzanie, ograniczone nagrywanie, ograniczona edycja
DVD-R	Format video	Tryb video	Odtwarzanie, ograniczone nagrywanie, ograniczona edycja
DVD+RW	Format +RW Video	DVD+RW	Odtwarzanie, ograniczone nagrywanie, edycja tytułu lub rozdziału
DVD+R	Format +R Video	DVD+R	Odtwarzanie, ograniczone nagrywanie, ograniczona edycja tytułu lub rozdziału

Nagrywarka DVD - Informacje ogólne (ciąg dalszy)

O nagrywaniu DVD

Uwagi:

- Ta nagrywarka nie może nagrywać płyt CD-R i CD-RW.
- Producent nie bierze odpowiedzialności za niepowodzenie nagrania związane z brakiem energii elektrycznej, uszkodzeniami płyt lub uszkodzeniami nagrywarki.
- Odciski palców i małe rysy na płycie mogą wpływać na jakość odtwarzania i/ lub nagrywania. Z płytami należy obchodzić się we właściwy sposób.

Typy płyt oraz formaty, tryby i ustawienia nagrywania

Nagrywarka ta może odtwarzać pięć różnych rodzajów płyt DVD. wstępnie nagrane płyty DVD-Video, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW oraz DVD+R. Formatem dla płyt DVD-R jest zawsze "format video" - ten sam, co w przypadku oryginalnie nagranych płyt DVD-Video. Oznacza to, że po zakończeniu płyty DVD-R możesz ją odtwarzać w zwykłym odtwarzaczu DVD Fabrycznie ustawionym formatem dla płyt DVD-RW jest format Video Recording, chociaż można go zmienić na format Video, jeśli to konieczne. (Powtórna inicjalizacja płyty usunie jej zawartość.) Tryb nagrywania jest ściśle związany z formatem płyty. Jeśli formatem płyty jest format Video Recording, wówczas trybem nagrywania jest tryb VR; jeśli formatem płyty jest format Video, wówczas trybem nagrywania jest tryb Video (z wyjątkiem płyt DVD-Video, na których nie da się nagrywać, dlatego nie wymagają one trybu nagrywania).

W obrębie trybów nagrywania (które są ustalone dla całej płyty) można dokonać ustawień nagrywania. Te mogą być zmieniane w zależności od potrzeb dla każdego nagrania; określają jakość obrazu oraz to, jak dużo miejsca na płycie zajmie nagranie.

Nagrywanie kanałów TV audio

Ta nagrywarka może nagrywać dźwięk w systemie NICAM albo w standardowym.

Gdy funkcja NICAM (strona 22) ustawiona jest na Auto, wówczas jeśli program nadawany jest w systemie NICAM, możesz nagrywać dźwięk w systemie NICAM. Jeśli program nie jest nadawany w systemie NICAM, dźwięk nagrywany jest zawsze w standardowym systemie.

Uwagi na temat nagrywania

- Pokazane czasy nagrania nie są dokładne, ponieważ nagrywarka wykorzystuje różne stopnie kompresji video. Oznacza to, że dokładny dostępny czas nagrywania będzie zależał od nagrywanego materiału.
- Podczas nagrywania programu TV, jeśli jakość odbioru jest niska lub obraz jest zakłócony, dostępny czas nagrywania może być krótszy.
- Jeśli nagrywasz obrazy nieruchome lub tylko dźwięk, dostępny czas nagrywania może być dłuższy.
- Suma wyświetlanego czasu nagrania oraz czasu pozostałego nie zawsze musi zgadzać się dokładnie z długością płyty.
- Dostępny czas nagrywania może ulec skróceniu, jeśli dokonasz obszernej edycji płyty.
- Jeśli wykorzystujesz płytę DVD-RW, upewnij się, czy zmieniłeś format nagrywania (tryb Video lub VR) zanim nagrasz cokolwiek na płycie. Jak to zrobić - patrz strona 29 (format płyty).
- Jeśli wykorzystujesz płytę DVD-R, możesz nagrywać albo do całkowitego wypełnienia płyty, albo do jej zakończenia. Zanim rozpoczniesz sesję nagraniową, sprawdź ilość czasu pozostałego na nagranie na płycie.
- Gdy używasz płyt DVD-RW w trybie video, dostępny czas nagrywania zwiększy się tylko wówczas, gdy usuniesz ostatni tytuł nagrany na płycie.
- Funkcja Erase Title w menu Lista Tytułów-Oryginał jedynie chowa tytuł, nie kasuje ona pliku z dysku i nie zwiększa dostępnego czasu nagrania (oprócz ostatniego pliku zapisanego na płycie DVD-RW w trybie Video).
- Nagrywanie zapisanej płyty dostępne jest dla płyt DVD+RW.

Nagrywarka DVD - Informacje ogólne (ciąg dalszy)

Ograniczenia w nagrywaniu obrazu

- Za pomocą tego urządzenia nie możesz nagrywać zapisów video zabezpieczonych przed kopiowaniem. Zapisy video zabezpieczone przed kopiowaniem obejmują płyty DVD-Video oraz niektóre programy satelitarne. Jeśli podczas nagrywania wykryty zostanie materiał zabezpieczony przed kopiowaniem, nagrywanie zostanie wstrzymane lub ulegnie automatycznemu wyłączeniu, a na ekranie pojawi się komunikat błędu.
- Materiał video, przeznaczony do 'jednokrotnego kopiowania' może być nagrywany wyłącznie na płytach DVD-RW w trybie VR z zastosowaniem funkcji CPRM (patrz niżej).
- Sygnał w systemie NTSC ze źródeł analogowych bądź cyfrowych nie jest nagrywany prawidłowo przez to urządzenie.
- Sygnał w systemie SECAM (z wbudowanego tunera TV lub ze źródeł analogowych) nagrywany jest w systemie PAL.

Co to jest 'CPRM'?

CPRM jest zabezpieczeniem przed kopiowaniem (z systemem generowania zakłóceń) pozwalającym jedynie na nagrywanie programów przeznaczonych do jednokrotnego kopiowania. Skrót CPRM oznacza Ochronę Zawartości Nagrywalnych Nośników Danych. To urządzenie jest kompatybilne z systemem CPRM, co oznacza, że możesz nagrywać programy przeznaczone do jednokrotnego kopiowania, ale nie możesz już wykonywać kolejnych kopii takich nagrań. Nagrań w systemie CPRM można dokonywać tylko na płytach DVD-RW w trybie VR, nagrania te mogą być odtwarzane tylko na odtwarzaczach kompatybilnych z systemem CPRM.

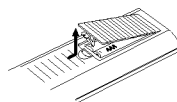
Prawa autorskie

- Urządzenia do nagrywania mogą być wykorzystywane tylko do zgodnego z prawem kopiowania. Zaleca się dokładne sprawdzenie, jakie formy kopiowania są dozwolone przez prawo w państwie, w którym zamierza się dokonać kopiowania. Kopiowanie materiałów chronionych prawami autorskimi, takich jak filmy czy muzyka, jest niezgodne z prawem, chyba że zostało dopuszczone odrębnym aktem prawnym lub dozwolone przez posiadacza praw.
- To urządzenie wykorzystuje technologię chroniącą przed kopiowaniem, która jest chroniona prawnie określonymi patentami amerykańskimi oraz innymi prawami własności intelektualnej, posiadanymi przez Macrovision Corporation oraz innych właścicieli praw. Użycie tej technologii chroniącej przed kopiowaniem musi zostać autoryzowane przez Macrovision Corporation i jest przeznaczone do domowego lub innego ograniczonego użytku, chyba że inne użycie zostanie autoryzowane przez Macrovision Corporation. Inżynieria wsteczna i demontaż jest zabroniony.
- UŻYTKOWNICY POWINNI BYĆ ŚWIADOMI, ŻE NIE WSZYSTKIE TELEWIZORY O WYSOKIEJ ROZDZIELCZOŚCI SĄ W PEŁNI KOMPATYBILNE Z NINIEJSZYM PRODUKTEM, CO, PODCZAS WYŚWIETLANIA OBRAZÓW, MOŻE POWODOWAĆ POJAWIANIE SIĘ ARTEFAKTÓW NA EKRANIE. W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA PROBLEMÓW Z WYBIERANIEM KOLEJNOLINIOWYM TYPU 625, ZALECA SIĘ ZMIANĘ POŁĄCZENIA DO WYJŚCIA OZNACZONEGO "STANDARD DEFINITION" (STANDARDOWA WYRAZISTOŚĆ). W PRZYPADKU PYTAŃ DOTYCZĄCYCH KOMPATYBILNOŚCI ZESTAWU TELEWIZYJNEGO Z TYM MODELEM 625p NAGRYWARKI DVD, PROSIMY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z NASZYM BIUREM OBSŁUGI KLIENTA.

Operacje wykonywane za pomocą pilota zdalnego sterowania

Nakieruj pilot zdalnego sterowania na czujnik i naciśnij przyciski.

Instalacja baterii pilota zdalnego sterowania



Zdejmij pokrywę baterii znajdującą się z tyłu pilota zdalnego sterowania i włóż dwie baterie R03 (rozmiar AAA), zgodnie ze znakami + i -.



Uwaga

Nie mieszaj starych baterii z nowymi. Nigdy nie mieszaj różnych typów baterii (zwykłych, alkalicznych, itp.).

Resetowanie nagrywarki DVD

Jeżeli zaobserwujesz jakiegokolwiek z następujących symptomów...

- Jednostka jest włączona, ale zasilanie nie włącza się lub nie wyłącza.
- Wyświetlacz panelu przedniego nie działa.
- Nagrywarka DVD nie pracuje normalnie.

...możesz resetować nagrywarkę DVD w następujący sposób:

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk POWER przez przynajmniej pięć sekund. Zmusi to urządzenie do wyłączenia. Naciśnij jeszcze raz przycisk POWER w celu włączenia urządzenia.
- Odtłącz przewód zasilania, odczekaj przynajmniej pięć sekund i ponownie włącz przewód zasilania.

Nagrywarka DVD - Informacje ogólne (ciąg dalszy)

Środki ostrożności

Przenoszenie urządzenia

Podczas transportu urządzenia

Oryginalne opakowanie do transportu i materiały pakunkowe są ergonomiczne. Dla zapewnienia maksymalnego zabezpieczenia, zapakuj ponownie urządzenie tak, jak było ono zapakowane fabrycznie.

Podczas ustawiania urządzenia

Obraz i dźwięk znajdujących się w pobliżu nagrywarki odbiorników TV, magnetowidów czy odbiorników radiowych może zostać zakłócony podczas odtwarzania. W takim przypadku ustaw urządzenie z dala od odbiorników TV, magnetowidów czy odbiorników radiowych, lub wyłącz urządzenie po wyjęciu płyty.

Aby utrzymać urządzenie w czystości

Nie używaj lotnych cieczy, takich jak środki owadobójcze, w pobliżu urządzenia. Nie pozostawiaj na dłuższy czas w kontakcie z urządzeniem produktów z gumy lub plastiku. Pozostawiają one ślady na urządzeniu.

Czyszczenie urządzenia

Do czyszczenia obudowy

Używaj miękkiej, suchej tkaniny. Jeśli powierzchnie są bardzo zabrudzone, użyj miękkiej szmatki lekko zwilżonej w roztworze łagodnego detergentu. Nie używaj mocnych rozpuszczalników, takich jak alkohol, benzyna lub rozcieńczalnik, gdyż mogą one uszkodzić powierzchnię urządzenia.

Uzyskiwanie czystego obrazu

Odtwarzacz DVD jest zaawansowanym technologicznie, precyzyjnym urządzeniem. Jeśli soczewka głowicy optycznej i elementy napędu płyty będą brudne lub zużyte, może zmniejszyć się jakość obrazu. Regularne sprawdzanie i konserwacja zalecane są co 1000 godzin użytkowania. (Zależy to od środowiska, w jakim pracuje urządzenie.) W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy skontaktować się z najbliższym sprzedawcą.

Uwagi dotyczące płyt

Przenoszenie płyt

Nie dotykaj strony płyty zawierającej zapis. Trzymaj płytę za brzegi tak, aby nie zostawić odcisków palców na powierzchni. Nigdy nie przyklejaj kawałków papieru lub taśmy na płycie.



Przechowywanie płyt

Po odtworzeniu płytę przechowuj w jej pudełku. Nie wystawiaj płyt na bezpośrednie działanie światła słonecznego lub źródeł ciepła, nie zostawiaj ich w zaparkowanym na słońcu samochodzie, gdyż w jego wnętrzu temperatura może znacząco wzrosnąć.

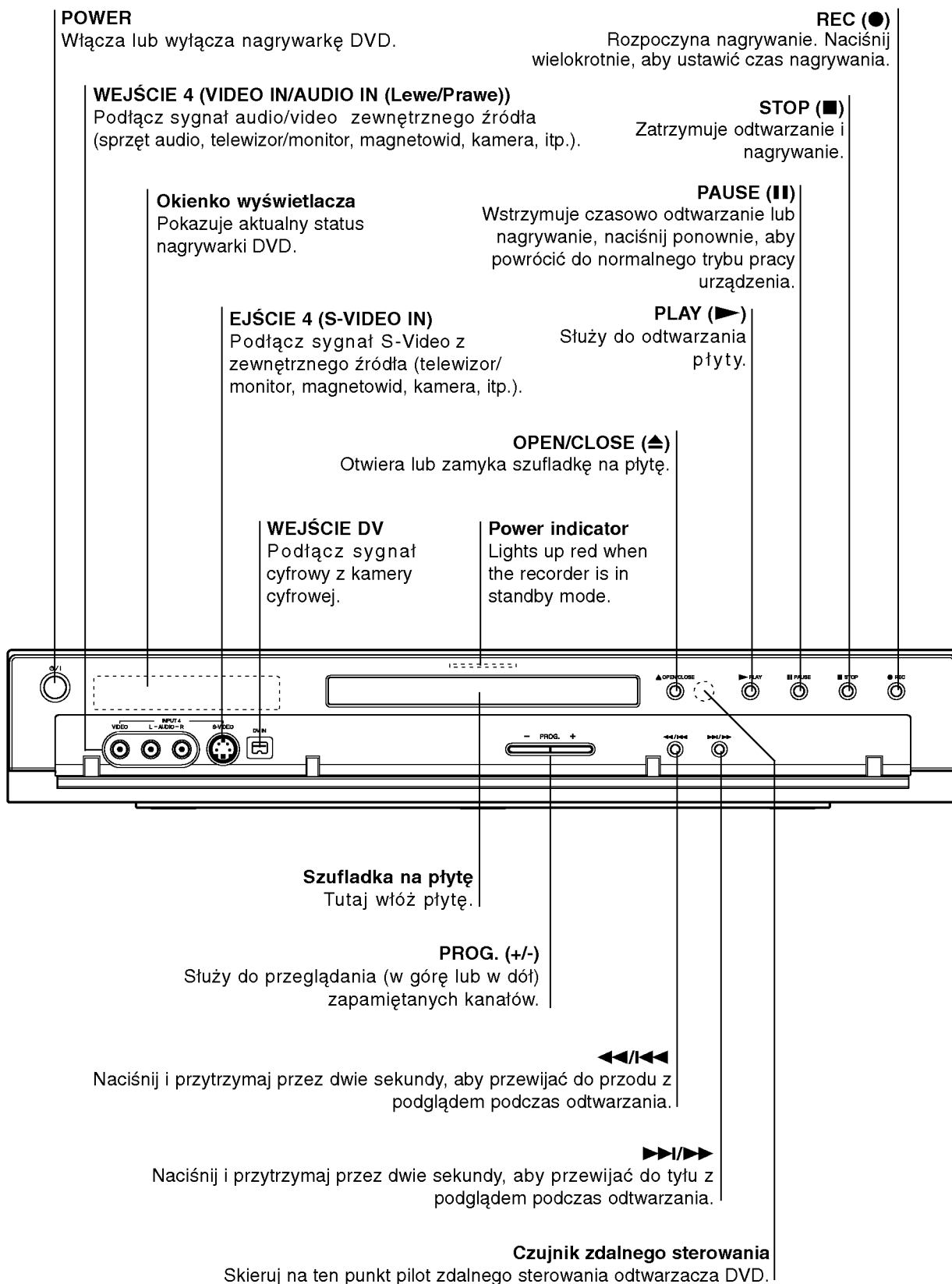
Czyszczenie płyt

Odciski palców i kurz znajdujący się na płycie mogą spowodować słabą jakość obrazu i zakłócenia dźwięku. Przed odtwarzaniem wyczyść płytę miękką szmatką. Wycieraj płytę od środka na zewnątrz.



Nie używaj silnych rozpuszczalników takich jak alkohol, benzyna, rozcieńczalnik, dostępnych środków czystości ani też płynów antystatycznych przeznaczonych do starszych płyt winylowych.

Panel przedni




Function Display Window

Wskaźniki typu płyty

Wskazuje typ płyty włożonej do urządzenia.

REC Urządzenie jest w trakcie nagrywania.

 Wskazuje, że urządzenie realizuje zaprogramowane nagrywanie, albo że zostało zaprogramowane nagrywanie.

HQ, SQ, LQ, EQ
Wskazuje tryb nagrywania.

ST Wskazuje, że odbierany jest program z dźwiękiem stereofonicznym

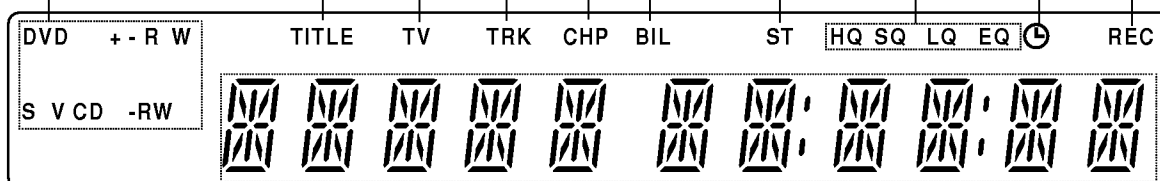
BIL Wskazuje, że odbierany jest program DWUJĘZYCZNY.

CHP Wskazuje aktualny numer rozdziału.

TRK Wskazuje aktualny numer ścieżki.

TV Wskazuje, że nagrywarka jest w trybie tunera TV.

TITLE Wskazuje aktualny numer tytułu



Wskaźniki numeryczne

Pokazują zegar, całkowity czas nagrania, odtworzony czas nagrania, numer tytułu, numer rozdziału/ ścieżki, kanał, itp.

Pilot zdalnego sterowania - Informacje ogólne

POWER (ZASILANIE)
Do włączania (ON) i wyłączania (OFF) nagrywarki DVD.

TV/DVD
Do oglądania kanałów wybranych przez tuner nagrywarki albo tuner telewizora.

PIP (Picture in Picture - Obraz w obrazie)
Do włączania i wyłączania funkcji PIP.

0-9 przyciski numeryczne
Do wyboru ponumerowanych pozycji z menu.

AV
Służy do zmiany wejścia, do którego podłączone jest źródło nagrywanego sygnału (Tuner, AV1-4, lub DV IN).

AUDIO
Wybór języka ścieżki dźwiękowej (DVD) lub kanału audio (CD).

SUBTITLE (NAPISY)
Wybór języka napisów.

ANGLE (KĄT)
Wybór kąta ustawienia kamery dla DVD, jeśli taka funkcja jest dostępna.

REC (●)
Rozpoczyna nagrywanie. Naciskaj wielokrotnie, aby ustawić czas nagrywania.

REC MODE
Wybiera tryb zapisu: HQ, SQ, LQ, lub EQ.

TIMER REC
Wyświetla menu nagrywania programowanego czasowo.

CLEAR (WYCZYŚĆ)
Usuwa numer ścieżki z zaprogramowanej listy lub znacznik z menu przeszukiwania według znaczników.

ZOOM (POWIĘKSZENIE)
Powiększa obraz DVD video.

INSTANT SKIP (PRZESKOK)
Przeskakuje o 15 sekund nagrania do przodu (o długość przeciętnej reklamy w TV).

TITLE (TYTUŁ)
Wyświetla menu tytułu płyty, jeśli jest dostępne.

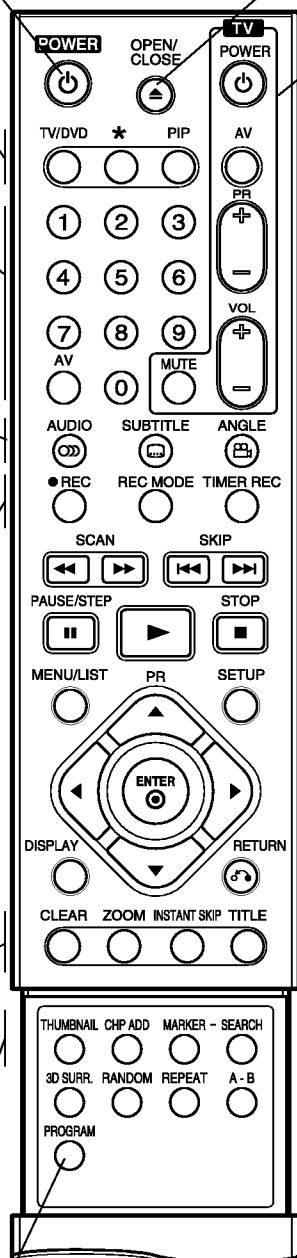
THUMBNAIL (IKONA)
Do wyboru ikony bieżącego tytułu i rozdziału na użytek menu Oryginału i Listy odtwarzania.

CHP ADD
Umieszcza znacznik rozdziału podczas odtwarzania/ nagrywania.

MARKER (ZNACZNIK)
Zaznacza dowolne miejsce podczas odtwarzania.

SEARCH (PRZESZUKIWANIE)
Wyświetla menu przeszukiwania według znaczników

PROGRAM
Dodaj ścieżkę do zaprogramowanej listy.



OPEN/CLOSE (▲)
Otwiera lub zamyka szufladkę.

Przyciski obsługi telewizora
POWER: Do włączania i wyłączania telewizora
AV: Do wyboru źródła sygnału telewizora.
PR +/-: Do wyboru kanałów telewizora.
VOL +/-: Do regulacji głośności telewizora
MUTE: Tymczasowo wyłącza dźwięk odbiornika TV; naciśnij ponownie w celu włączenia dźwięku.

SKIP (◀◀ / ▶▶)
Przejdź do następnego rozdziału lub ścieżki. Powrót do początku bieżącego rozdziału/ ścieżki lub przejście do poprzedniego rozdziału/ ścieżki

SCAN (◀◀ / ▶▶)
Przeglądanie do tyłu lub do przodu

PAUSE/STEP (II)
Wstrzymuje czasowo odtwarzanie lub nagrywanie, naciśnij ponownie, aby powrócić do normalnej pracy urządzenia.

SETUP (USTAWIENIA)
Udostępnia lub usuwa menu ustawień.

▶ (PLAY)
Rozpoczyna odtwarzanie.

STOP (■)
Zatrzymuje odtwarzanie i nagrywanie.

MENU/LIST
Pozwala na dostęp do menu DVD, listy tytułów lub listy odtwarzania .

SETUP (USTAWIENIA)
Udostępnia lub usuwa menu ustawień.

ENTER
- Potwierdzenie wyboru w menu.
- Wyświetla informację podczas oglądania programu TV.

◀▶▲▼ (w lewo/w prawo/w górę/w dół)
Do wyboru opcji w menu.

PR ▲ / ▼ (w górę/ w dół)
Służy do przeglądania (w górę lub w dół) zapamiętanych kanałów.

DISPLAY (WYŚWIETLANIE)
Udostępnia wyświetlanie funkcji na ekranie.

RETURN (↶)
- Usuwa menu.
- Wyświetla menu płyty video CD z funkcją PBC.

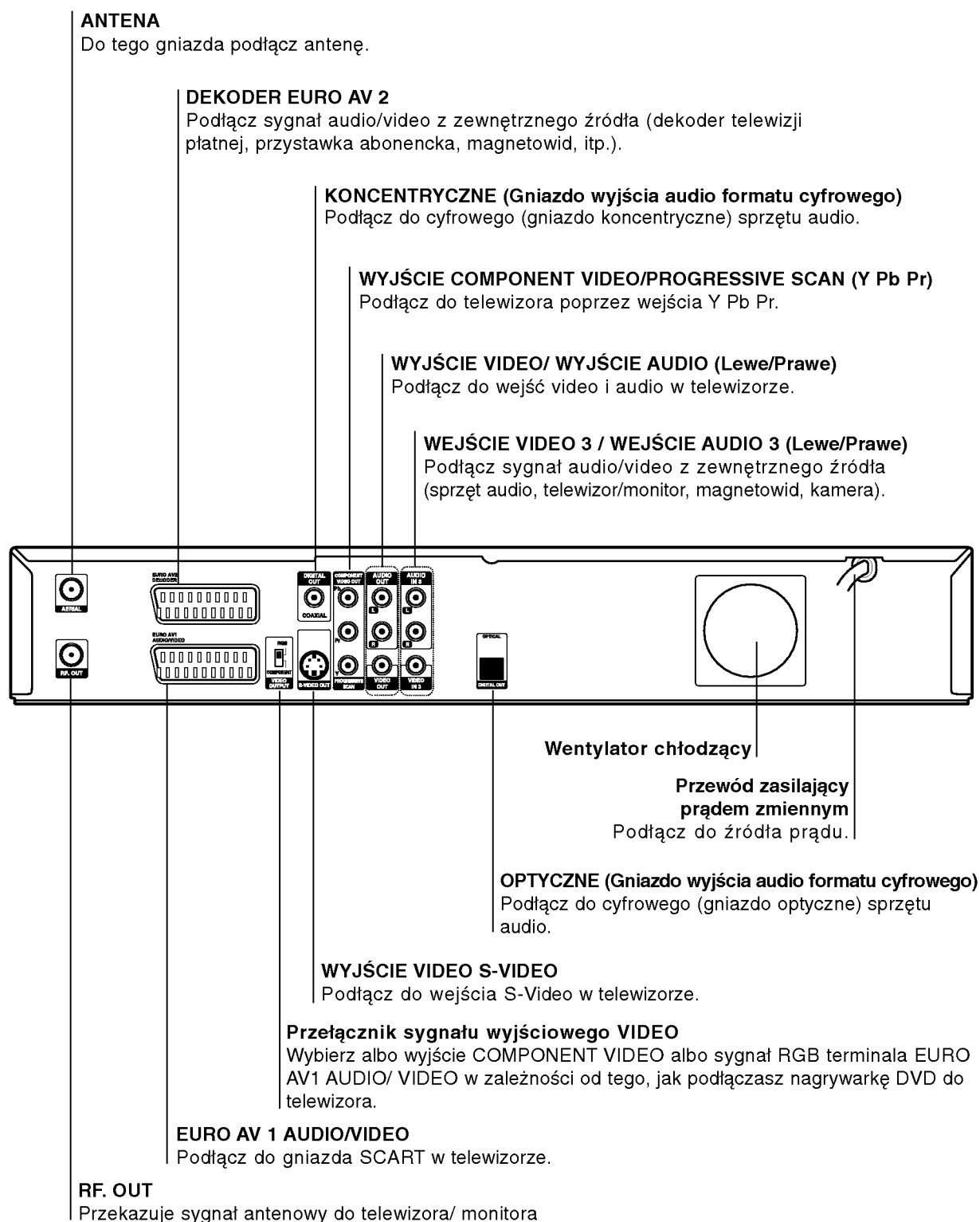
3D SURR.
Do włączania systemu dźwięku otaczającego 3D podczas odtwarzania.

RANDOM (LOSOWO)
Odtwarza utwory w kolejności losowej.

REPEAT (POWTARZANIE)
Powtarzanie rozdziału, ścieżki, tytułu, cało

A-B
Powtarzanie sekwencji.

Złącza tylnego panelu



⚠ Uwaga

Nie dotykaj szpilek wewnątrz gniazd znajdujących się na tylnym panelu. Wyładowania elektrostatyczne mogą trwale uszkodzić urządzenie.

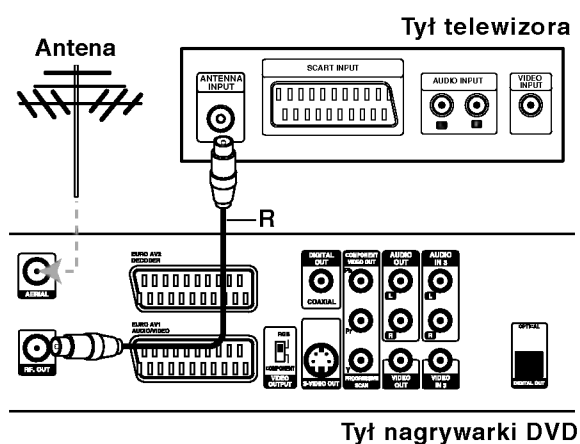
Podłączenia

Podłączenie anteny

Wymij wtyczkę przewodu antenowego z telewizora i włóż ją do gniazda antenowego znajdującego się z tyłu nagrywarki DVD. Podłącz jeden koniec przewodu antenowego do gniazda TV w nagrywarce DVD, a drugi koniec do gniazda antenowego w telewizorze.

Podłączenie koncentryczne RF

Połącz gniazdo wyjściowe RF. OUT nagrywarki DVD z antenowym gniazdem wejściowym telewizora za pomocą dostarczonego kabla koncentrycznego 75-omów (R). Gniazdo wyjściowe RF. OUT przekazuje sygnał z gniazda antenowego.



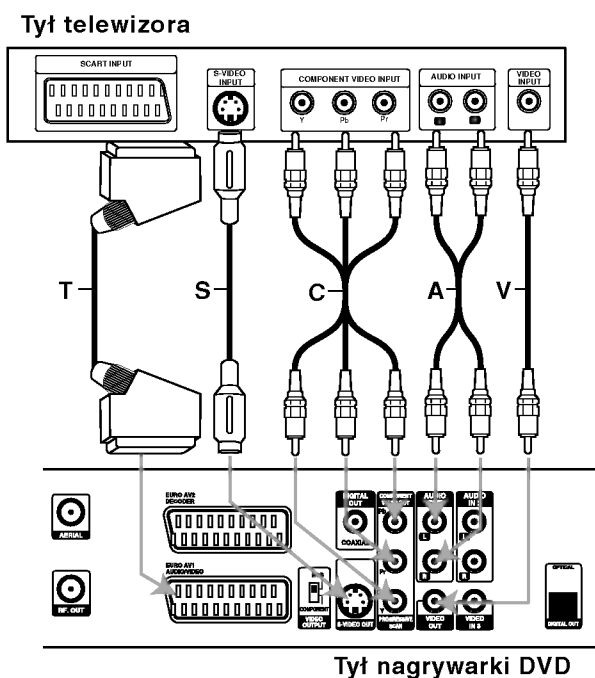
Podłączenia (ciąg dalszy)

Wskazówki

- W zależności od rodzaju Twojego telewizora i innych urządzeń, które chcesz podłączyć, są różne sposoby podłączenia nagrywarki. Zastosuj tylko jedno opisane poniżej podłączenie.
- Jeśli to konieczne, sprawdź w instrukcji obsługi Twojego telewizora, magnetowidu czy sprzętu stereo, jakie podłączenie będzie najlepsze.

⚠ Uwaga

- Upewnij się, że nagrywarka DVD podłączona jest bezpośrednio do telewizora. Dostrój telewizor do właściwego kanału wejścia video.
- Nie łącz gniazda wyjścia audio w nagrywce DVD z gniazdem wejścia fono (dek kasetowy z funkcją nagrywania) w Twoim systemie audio.
- Nie podłączaj nagrywarki DVD poprzez magnetowid. Obraz z DVD mógłby być zakłócony przez system zabezpieczający przed kopiowaniem.



Podłączenie do Twojego telewizora

- Wykonaj jedno z poniższych połączeń, w zależności od możliwości Twojego sprzętu.
- Jeśli wykorzystujesz wyjście COMPONENT VIDEO, ustaw przełącznik sygnału wyjściowego video na COMPONENT. Jeśli używasz gniazda wyjściowego SCART, ustaw przełącznik sygnału wyjściowego video na RGB.

Podłączenie SCART

Podłącz gniazdo wyjściowe scart EURO AV1 AUDIO/VIDEO w nagrywce do odpowiedniego gniazda wejściowego w telewizorze za pomocą przewodu scart (**T**).

Podłączenie Video

Połącz gniazdo wyjściowe video w nagrywce DVD z gniazdem wejściowym video w telewizorze używając kabla video (**V**).

Podłączenie S-Video

Połącz gniazdo wyjściowe S-VIDEO w nagrywce DVD z gniazdem wejściowym S-VIDEO w telewizorze używając kabla S-Video (**S**).

Podłączenie Component Video

Połącz gniazdo wyjściowe COMPONENT w nagrywce DVD z odpowiednim gniazdem wejściowym telewizora za pomocą przewodu Y Pb Pr (**C**).

Podłączenie Progressive Scan (ColorStream®Pro)

Jeśli Twój telewizor wykonany został w technologii "high-definition" lub "digital ready", możesz korzystać z zalet wyjścia skanowania progresywnego nagrywarki, w celu uzyskania najwyższej możliwej rozdzielczości video. Jeśli Twój telewizor nie akceptuje formatu skanowania progresywnego, obraz będzie zakłócony, jeśli włączysz tę funkcję w nagrywce.

Podłącz gniazda COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN nagrywarki do odpowiednich gniazd wejściowych telewizora za pomocą przewodu Y Pb Pr (**C**).

Uwaga

- Ustaw funkcję Progressive na "Wł" w menu ustawień, aby włączyć sygnał z funkcją skanowania progresywnego, patrz strona 24.
- Ustaw funkcję Progressive na "Wył", wyjmując płytę z urządzenia i zamykając szufladę. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat "NO DISC" (brak płyty). Wówczas naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk STOP.
- Funkcja skanowania progresywnego nie działa z analogowymi podłączeniami video (żółte gniazdo jack VIDEO OUT) lub podłączeniem S-VIDEO.

Podłączenie audio (Lewe/ Prawe)

Połącz lewe i prawe gniazdo wyjścia AUDIO w nagrywce DVD z lewym i prawym gniazdem wejścia w telewizorze używając kabla audio (**A**). Nie podłączaj gniazda wyjścia audio w nagrywce DVD z gniazdem wejścia fono (dek kasetowy z funkcją nagrywania) w Twoim systemie audio.

Podłączenia (ciąg dalszy)

Podłączenie do telewizji kablowej bądź do tunera satelitarne

Jeśli posiadasz odbiornik telewizji kablowej lub satelitarnej z wbudowanym dekodern, podłącz go do nagrywarki i do telewizora jak pokazano na tej stronie.

Jeśli korzystasz z oddzielnego dekodera do telewizji kablowej/ satelitarnej, wykonaj ustawienia zgodnie z instrukcjami umieszczonymi po prawej stronie.

Korzystając z ustawień opisanych na tej stronie możesz:

- Nagrywać każdy kanał poprzez wybranie go za pomocą tunera telewizji kablowej/ satelitarnej.

1 Podłącz przewody RF jak pokazano. Pozwoli Ci to na oglądanie i nagrywanie kanałów TV.

2 Za pomocą kabła SCART połącz gniazdo EURO AV1 AUDIO/VIDEO z gniazdem SCART AV w telewizorze. Pozwoli Ci to na oglądanie płyt.

3 Za pomocą kabła SCART połącz gniazdo EURO AV2 DECODER z gniazdem SCART AV tunera telewizji satelitarnej/ kablowej. Pozwoli Ci to na nagrywanie zakodowanych kanałów TV.

Wskazówka

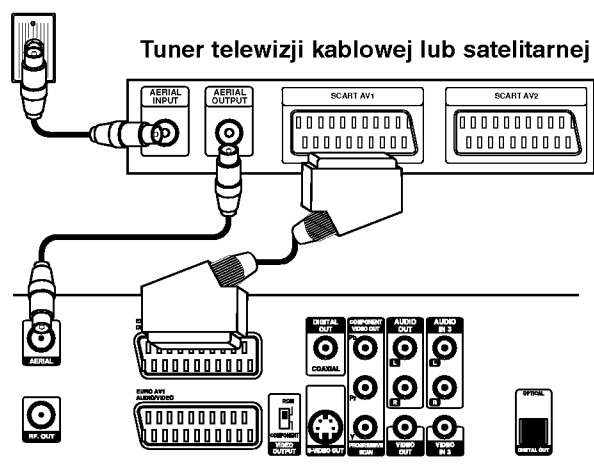
Nagrywarka ma funkcję 'loop through'. Pozwala ona nagrywać program telewizyjny z wbudowanego tunera, a jednocześnie oglądać program satelitarne lub kablówy. Naciśnij TV/DVD, aby wybrać tryb TV podczas nagrywania. Pojawi się wskaźnik TV.



Uwaga:

Nie podłączaj tej nagrywarki 'poprzez' magnetowid, tuner satelitarne czy kablówy. Zawsze podłączaj każdy element bezpośrednio do telewizora bądź odbiornika AV.

Antena/Telewizja kablówy



Tył nagrywarki

Podłączenie zewnętrznego dekodera

Jeśli posiadasz zewnętrzny dekodern przeznaczony do telewizji satelitarnej lub kablówy, zastosuj ustawienia opisane na tej stronie.

1 Podłącz przewód z wyjścia antena/telewizja kablówy do wejścia antenowego w tunerze telewizji kablówy/ satelitarnej.

2 Za pomocą przewodu SCART podłącz dekodern do tunera telewizji kablówy/ satelitarnej. Bardziej szczegółowe informacje znajdziesz w instrukcji obsługi dekodera.

3 Za pomocą kabła SCART połącz gniazdo EURO AV2 DECODER z gniazdem SCART AV tunera telewizji satelitarnej/ kablówy.

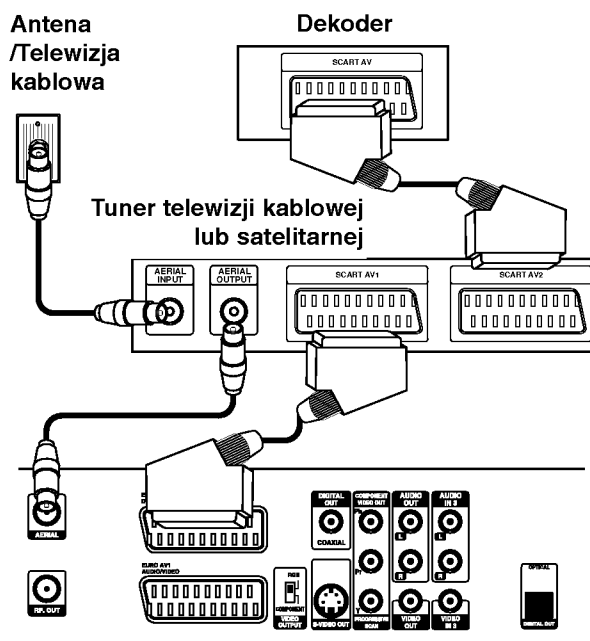
4 Za pomocą kabła SCART połącz gniazdo EURO AV1 AUDIO/VIDEO z gniazdem SCART AV w telewizorze.



Uwaga:

- Nie podłączaj dekodera bezpośrednio do nagrywarki.
- Informacje z dekodera (na przykład odnoszące się do opłat za programy TV) mogą być wyświetlane tylko wówczas, gdy nagrywarka jest wyłączona (w trybie czuwania).
- Aby nagrywanie programowane czasowo działało prawidłowo, tuner telewizji satelitarnej/ kablówy musi być włączony także podczas nagrywania.

Antena /Telewizja kablówy



Tył nagrywarki

Podłączenia (ciąg dalszy)

Podłączenie do wzmacniacza

Podłączenie do analogowego, dwukanałowego wzmacniacza stereo lub do wzmacniacza wyposażonego w system Dolby Pro Logic II/ Pro Logic

Połącz lewe i prawe gniazdo wyjścia AUDIO w nagrywance DVD z lewym i prawym gniazdem wejścia we wzmacniaczu, odbiorniku lub systemie stereo, używając kabla audio (A).

Podłączenie do wzmacniacza wyposażonego w dwukanałowy cyfrowy system stereo (PCM) lub do odbiornika audio/ video wyposażonego w wielokanałowy dekodery (Dolby Digital™, MPEG 2, lub DTS)

1 Połącz jedno z gniazd wyjściowych audio formatu cyfrowego (OPTICAL O lub COAXIAL X) w nagrywance DVD z odpowiednim gniazdem Twojego wzmacniacza. Użyj dodatkowego kabla audio formatu cyfrowego (optyczny O lub koncentryczny X).

2 Będzie trzeba aktywować cyfrowe gniazdo wyjściowe nagrywarki. (Patrz "Dźwięk", strona 25).

Cyfrowy dźwięk wielokanałowy

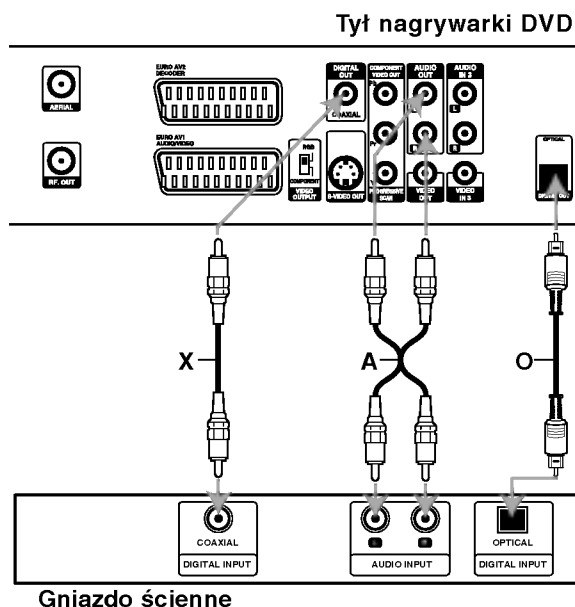
Cyfrowe połączenie wielokanałowe zapewnia najwyższą jakość dźwięku. Będziesz do tego potrzebował wielokanałowego odbiornika audio / video, który obsługuje jeden lub więcej formatów audio obsługiwanych przez Twoją nagrywkę DVD, takich jak MPEG 2, Dolby Digital i DTS. Sprawdź instrukcję obsługi odbiornika i oznaczenia graficzne znajdujące się na jego przodzie.

Uwaga:

W związku z umową licencyjną DTS, cyfrowy sygnał wyjściowy będzie przekazywany przez cyfrowe gniazdo wyjściowe DTS digital out po wybraniu opcji przekazywania dźwięku DTS (DTS audio stream).

Uwaga

- Jeśli format audio wyjścia cyfrowego nie jest zgodny z możliwościami odbiornika, odbiornik będzie wydawał mocny, zniekształcony dźwięk lub nie wyda żadnego dźwięku.
- Sześciokanałowy cyfrowy dźwięk z efektem otaczania może być uzyskany przez połączenie cyfrowe tylko jeśli Twój odbiornik jest wyposażony w cyfrowy, wielokanałowy dekodery.
- Aby wyświetlić na ekranie telewizora format audio bieżącego DVD, naciśnij przycisk AUDIO.
- Ta nagrywarka nie realizuje funkcji wewnętrznego (dwukanałowego) dekodowania ścieżki dźwiękowej w systemie DTS. Aby korzystać z wielokanałowego efektu otaczania w systemie DTS, musisz podłączyć nagrywkę do odbiornika kompatybilnego z systemem DTS poprzez jedno z cyfrowych wyjść dźwięku tej nagrywarki.



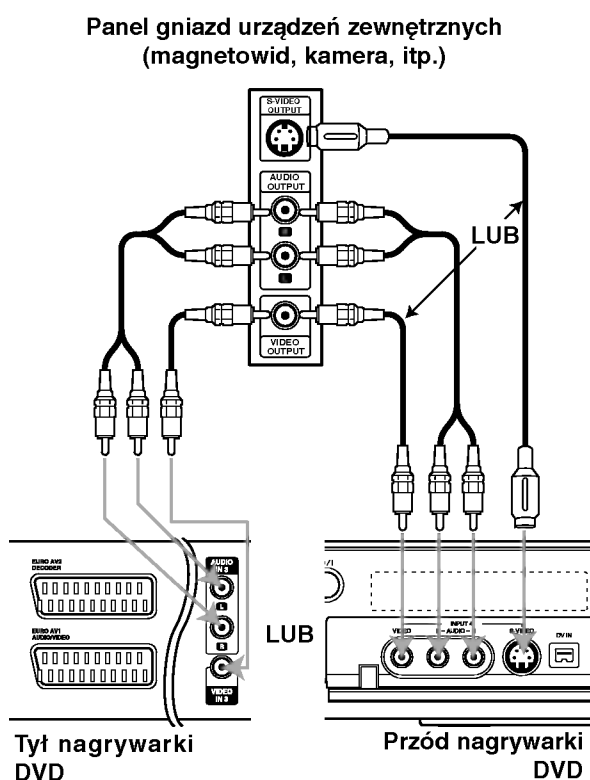
Podłączenia (ciąg dalszy)

Podłączenia dodatkowego sprzętu Audio/Video (A/V) do nagrywarki DVD

Połącz gniazda wejściowe (AV3, AV4) nagrywarki DVD z gniazdami wyjściowymi audio/video elementu dodatkowego za pomocą przewodów audio/video.

Uwaga

Jeśli wykorzystujesz gniazdo S-VIDEO IN na panelu przednim, sygnał z gniazda VIDEO IN na panelu przednim nie jest emitowany.



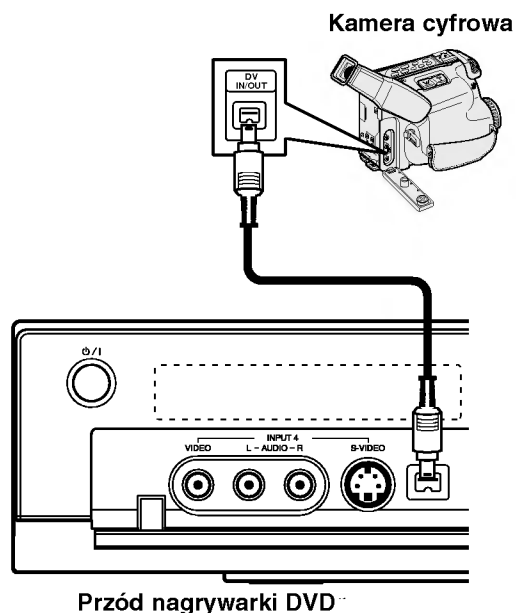
Podłączenie kamery cyfrowej

Przy pomocy przedniego gniazda DV IN, możliwe jest podłączenie kamery DV lub nagrywarki DVD-R/RW i cyfrowo kopiować taśmy DV lub płyty DVD-R/RW na DVD-R/RW.

Użyj kabla DV (nie ma w zestawie), aby podłączyć złącze DV in/out kamery/magnetowidu do przedniego złącza DV IN nagrywarki.

Uwaga

To gniazdo służy wyłącznie do podłączania urządzeń video pracujących w formacie cyfrowym. Nie jest ono kompatybilne z cyfrowymi tunerami satelitarnymi i magnetowidami D-VHS.video decks.



Konfiguracja wstępna

Ustawienia początkowe

W tym systemie menu jest kilka sposobów na dostosowanie ustawień fabrycznych do własnych potrzeb. Większość z menu składa się z trzech poziomów, na których można zmieniać ustawienia, ale w niektórych przypadkach trzeba wejść głębiej, ze względu na różnorodność ustawień. Po naciśnięciu przycisku SETUP, na ekranie telewizora pojawi się tylko pierwszy i drugi poziom systemu menu. Poziom trzeci zostanie wyświetlony po naciśnięciu przycisku "▶". Dla ułatwienia poruszania się po poziomach menu po prawej stronie etykiety menu będzie widoczny znak "▶", aby ułatwić Ci przejście na kolejny poziom

Aby przywołać menu i opuścić je:

Naciśnij przycisk SETUP, aby przywołać menu. Powtórne naciśnięcie przycisku SETUP spowoduje powrót do ekranu początkowego.

Aby przejść do kolejnego poziomu:

Naciśnij przycisk ▶ na pilocie zdalnego sterowania.

Aby cofnąć się do poprzedniego poziomu:

Naciśnij przycisk ◀ na pilocie zdalnego sterowania.

Czynności ogólne

- 1** Naciśnij przycisk SETUP. Pojawi się menu ustawień.
- 2** Korzystając z przycisków ▲ / ▼ wybierz żądaną opcję.
- 3** Gdy wybierzesz żądaną pozycję, naciśnij przycisk ▶, aby przejść do drugiego poziomu.
- 4** Korzystając z przycisków ▲ / ▼ wybierz drugą żądaną opcję.
- 5** Naciśnij przycisk ▶, aby przejść do trzeciego poziomu.
- 6** Używając przycisków ▲ / ▼ wybierz żądane ustawienie, a następnie naciśnij przycisk ENTER, aby potwierdzić wybór. Niektóre pozycje wymagają dodatkowych kroków.
- 7** Naciśnij przycisk SETUP, aby opuścić menu ustawień.

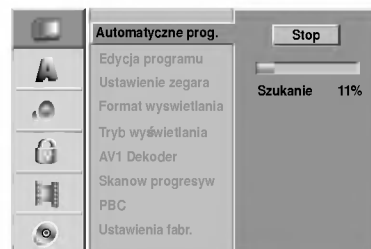
Informacje ogólne

Automatyczne programowanie

Ta nagrywarka DVD wyposażona jest w tuner z syntezą częstotliwości, zdolny do odbioru do 88 kanałów telewizyjnych.

Przygotowanie:

- Podłącz nagrywarkę DVD do żądanego typu anteny, jak pokazano w Podłączaniu anteny na stronie 15.



- 1** Naciśnij przycisk SETUP. Pojawi się menu ustawień.
- 2** Korzystając z przycisków ▲ / ▼ wybierz opcję General (Ogólne).
- 3** Gdy wybierzesz opcję Ogólne, naciśnij przycisk ▶, aby przejść do drugiego poziomu.
- 4** Korzystając z przycisków ▲ / ▼ wybierz opcję Auto Programming (Automatyczne programowanie).
- 5** Naciśnij przycisk ▶, aby przejść do trzeciego poziomu. Podświetlony zostanie komunikat "Start".
- 6** Naciśnij przycisk ENTER, aby rozpocząć przeszukiwanie kanałów. Tuner automatycznie znajdzie wszystkie dostępne w danym obszarze kanały i zapisze je w pamięci.

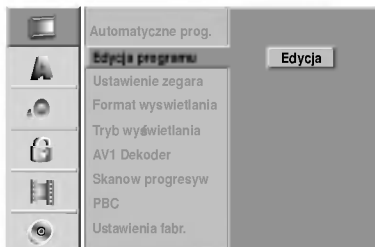
Uwaga

Po pierwszym podłączeniu nagrywarki DVD. Jeżeli naciśniesz SETUP dla ustawień początkowych, będzie można włączyć tylko opcję "Automatyczne programowanie". Następnie można dokonać konfiguracji innych opcji.

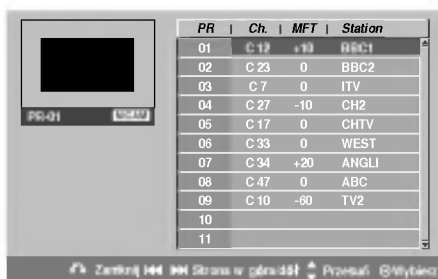
Konfiguracja wstępna (ciąg dalszy)

Edycja programów

Możesz edytować kanały ręcznie (dodawać, usuwać, nazywać, przemieszczać, itp.).



- 1 Naciśnij przycisk SETUP.**
Pojawi się menu ustawień.
- 2 Korzystając z przycisków ▲ / ▼ wybierz opcję General (Ogólne).**
- 3** Gdy wybierzesz opcję Ogólne, naciśnij przycisk ►, aby przejść do drugiego poziomu.
- 4** Używając przycisków ▲ / ▼ wybierz opcję Edycja programów, a następnie naciśnij przycisk ►, aby przejść do trzeciego poziomu. Podświetlony jest komunikat "Edycja".
- 5 Naciśnij przycisk ENTER.**
Pojawi się menu listy programów.



- 6** Korzystając z przycisków ▲ / ▼ wybierz numer programu, następnie naciśnij przycisk ENTER.
Opcje listy programów pojawią się po lewej stronie menu.
- 7** Korzystając z przycisków ▲ / ▼ wybierz opcję, a następnie naciśnij przycisk ENTER, aby potwierdzić wybór.

Edycja programu
Zmiana nazwy
Przenieś
Usuń
Dekoder Wł/ Wył
Nicam Auto/ Wył

Edycja programu: Do edycji wybranego programu.

Zmiana nazwy: Do edycji nazwy stacji

Przenieś: Zmienia miejsce programu na liście programów.

Usuń: Usuwa program z listy programów.

Dekoder Wł/ Wył: Włącza lub wyłącza dekodery dla danego programu.

Nicam Auto/Wył: Ustawia funkcję NICAM na tryb automatyczny lub wyłącza ją dla danego programu.

8 Naciskaj przycisk RETURN (↵), aby opuścić menu listy programów.

Edycja programów

Możesz wykonać przeszukiwanie, wybieranie oraz zapamiętywanie kanałów TV ręcznie.

- Za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz program z menu listy programów i naciśnij przycisk ENTER.
Opcje listy programów pojawią się po lewej stronie menu listy programów.
- Za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz opcję 'Edycja programu' z listy opcji i naciśnij ENTER.
Pojawi się menu edycji programów.



- Aby korzystać z menu edycji programów, zapoznaj się z opisami zamieszczonymi poniżej.
◀ / ▶ (w lewo/ w prawo): Przesuwają kursor do poprzedniej lub następnej kolumny.
▲ / ▼ (w górę/ w dół): Zmieniają ustawienia oraz aktualną pozycję kursora.

PR: Pokazuje numer programu (tylko na wyświetlaczu)

Szukaj: Automatycznie poszukuje stacji. Za pomocą przycisków ◀ / ▶ wybierz opcję Szukaj, następnie naciśnij przycisk ▲ / ▼. Przeszukiwanie zostanie zatrzymane, gdy nagrywarka DVD dostroi się do stacji.

Ch. (Kanał): Zmienia numer edytowanego kanału. Za pomocą przycisków ◀ / ▶ wybierz opcję Kanał, następnie naciśnij przycisk ▲ / ▼.

MFT: Zmienia częstotliwość podczas strojenia precyzyjnego. Za pomocą przycisków ◀ / ▶ wybierz opcję MFT, następnie naciśnij przycisk ▲ / ▼

- Wybierz OK, a następnie naciśnij przycisk ENTER, aby potwierdzić ustawienie i powrócić do menu listy programów.

Konfiguracja wstępna (ciąg dalszy)

Edycja programów (ciąg dalszy)

Zmiana nazwy stacji

Możesz samodzielnie nadawać nazwy stacjom. Nazwy mogą składać się maksymalnie z 5 znaków.

1. Za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz program z menu listy programów i naciśnij przycisk ENTER. Opcje listy programów pojawią się po lewej stronie menu listy programów.
2. Za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz opcję 'Zmiana nazwy', następnie naciśnij ENTER. Pojawi się menu klawiatury.



3. Wprowadź nazwę stacji. Za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶ wybierz znak, a następnie potwierdź wybór przyciskiem ENTER.
 - **Duże litery:** Przełącza klawiaturę w tryb wprowadzania wielkich liter.
 - **Małe litery:** Przełącza klawiaturę w tryb wprowadzania małych liter.
 - **Symbol:** Przełącza klawiaturę w tryb wprowadzania symboli.
 - **OK:** Wybierz, aby zakończyć.
 - **Przerwij:** Wybierz, aby opuścić menu.
 - **Spacja:** Wstawia spację w miejscu ustawienia kursora.
 - **Usuń:** Usuwa znak znajdujący się na pozycji przed kursorem.
 - **◀ / ▶:** Przesuwają kursor w lewo i w prawo.

Wskazówka

Przyciski pilota zdalnego sterowania do wprowadzania nazwy.

Przyciski numeryczne (0-9): Do wprowadzania znaku o odnośnej lokalizacji w wybranej kolumnie.

4. Wybierz 'OK', a następnie naciśnij przycisk ENTER, aby zapisać nazwę i powrócić do menu listy programów.

Ręczne sortowanie kanałów TV

Możesz zmienić pozycję programu w menu listy programów.

1. Za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz program z menu listy programów i naciśnij przycisk ENTER. Opcje listy programów pojawią się po lewej stronie menu listy programów.
2. Za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz opcję 'Przesuń' z opcji listy programów, następnie naciśnij ENTER.
3. Za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz żadaną pozycję, a następnie naciśnij przycisk ENTER, aby zapisać ustawienie.

Usuwanie programu

Możesz usunąć program w menu listy programów.

1. Za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz program z menu listy programów i naciśnij przycisk ENTER. Opcje listy programów pojawią się po lewej stronie menu listy programów.
2. Za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz opcję 'Usuń' z opcji listy programów, następnie naciśnij ENTER. Program zostanie usunięty.

Włączanie i wyłączanie dekodera.

1. Za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz program, dla którego chcesz korzystać z dekodera w menu listy programów i naciśnij przycisk ENTER. Opcje listy programów pojawią się po lewej stronie menu listy programów.
2. Za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz opcję 'Dekoder Wł /Wył' z opcji listy programów, następnie naciśnij ENTER. Jeśli wybierzesz Wł, na ekranie menu pojawi się komunikat 'Dekoder'.

Ustawianie funkcji NICAM Auto/Off (Funkcja NICAM Automatyczna/ Wyłączona)

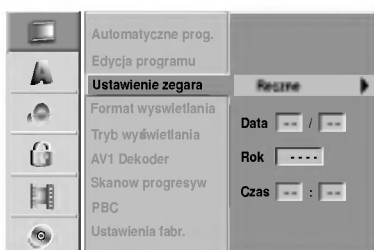
Ta nagrywarka DVD może odbierać dźwięk Hi-Fi nadawany w systemie NICAM Stereo. Jeśli jednak wystąpią zakłócenia sygnału ze względu na słabą jakość odbioru, możesz wyłączyć tę funkcję

1. Za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz program z menu listy programów i naciśnij przycisk ENTER. Opcje listy programów pojawią się po lewej stronie menu listy programów.
2. Za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz opcję 'Nicam Auto/Wył' z opcji listy programów, następnie naciśnij ENTER. Jeśli wybierzesz Auto (funkcja NICAM automatyczna), na ekranie menu pojawi się komunikat 'NICAM'.

Konfiguracja wstępna (ciąg dalszy)

Ustawianie zegara

- 1** Naciśnij przycisk **SETUP**.
Pojawi się menu ustawień.
- 2** Korzystając z przycisków **▲ / ▼** wybierz opcję **Ogólne**.
- 3** Gdy wybierzesz opcję **General**, naciśnij przycisk **▶**, aby przejść do drugiego poziomu.
- 4** Korzystając z przycisków **▲ / ▼** wybierz opcję **Ustawianie zegara**.
- 5** Naciśnij przycisk **▶**, aby przejść do trzeciego poziomu.

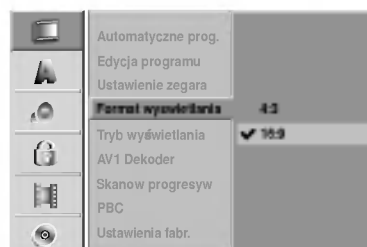


- 6** Wprowadź niezbędne informacje o dacie i czasie.
Przyciski **◀ / ▶** (w lewo/ w prawo): Przesuwają kursor do poprzedniej lub następnej kolumny.
Przyciski **▲ / ▼** (w górę/ w dół): Zmieniają ustawienia oraz aktualną pozycję kursora.
- 7** Naciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić ustawienia, następnie naciśnij przycisk **SETUP**, aby opuścić menu ustawień.

Format obrazu TV

Możesz wybrać:

- 4:3: Wybierz tę opcję, gdy podłączona jest stacja TV nadająca w standardowym formacie 4:3 TV.
- 16:9: Wybierz tę opcję, gdy podłączona jest stacja TV nadająca w szerokim formacie 16:9.



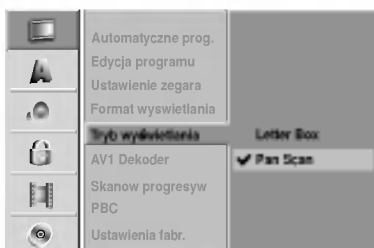
Konfiguracja wstępna (ciąg dalszy)

Tryb wyświetlania

Ustawienie trybu wyświetlania działa tylko wtedy, gdy format obrazu TV ustawiony jest na tryb "4:3".

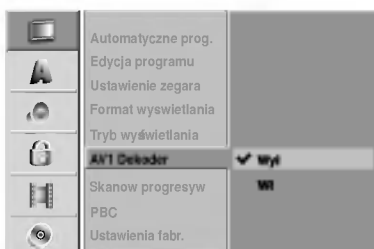
Możesz wybrać:

- Letter Box (skrzynka pocztowa): Wyświetla szeroki obraz z paskami w górnej i dolnej części ekranu.
- Pan Scan: Automatycznie wyświetla szeroki obraz na całym ekranie ucinając części, które się nie mieszczą.



Dekoder AV1

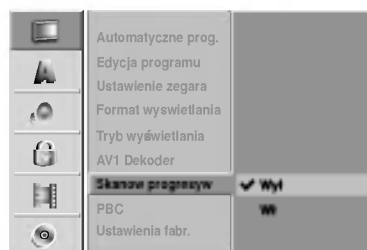
Na stronie 17 opisany został już sposób podłączania dekodera płatnych stacji telewizyjnych. Aby oglądać lub nagrywać zakodowany program poprzez gniazdo EURO AV1 AUDIO/VIDEO nie musisz wykonywać żadnych szczególnych czynności. Wystarczy wybrać źródło sygnału AV1 poprzez naciśnięcie przycisku INPUT i odczekać chwilę na rozpoczęcie dekodowania. Wybierz 'Wł' jeśli nagrywarka jest podłączona do dekodera, w innych przypadkach pozostaw ustawienie 'Wył'.



Skanowanie progresywne

Funkcja skanowania progresywnego zapewnia najwyższą jakość obrazu przy najmniejszym poziomie migotania.

- Jeśli korzystasz z gniazd COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN, ale nagrywarka podłączona jest do tradycyjnego (analogowego) telewizora, ustaw funkcję Skanowania progresywnego na 'Wył'.
- Jeśli za pomocą gniazd Component Video podłączasz nagrywarkę do telewizora lub monitora zgodnego z systemem skanowania progresywnego, ustaw funkcję Skanowania progresywnego na 'Wł'.



⚠ Uwaga:

Once the setting for progressive scan output is entered, an image will only be visible on a progressive scan compatible TV or monitor. If you set Progressive Scan to On in error, you must reset the unit.

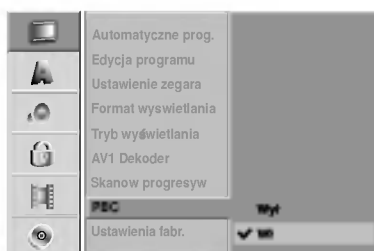
- 1) Wyjmij płytę z nagrywarki z zamknij szufladę. W okienku wyświetlacza pojawi się komunikat "NO DISC" (BRAK PŁYTY).
- 2) Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk STOP. Wyjście video powróci do normalnego ustawienia, a obraz będzie ponownie widoczny na ekranie zwykłego telewizora lub monitora.

Konfiguracja wstępna (ciąg dalszy)

PBC (Sterowanie odtwarzaniem)

Ustawienie PBC może zostać zmienione. Wł lub Wyt sterowanie odtwarzaniem (PBC).

- Funkcja PBC Wł: Płyty video CD z funkcją PBC są odtwarzane zgodnie z funkcją PBC.
- Funkcja PBC Wyt: Płyty video CD z funkcją PBC są odtwarzane w ten sam sposób, co płyty audio CD.

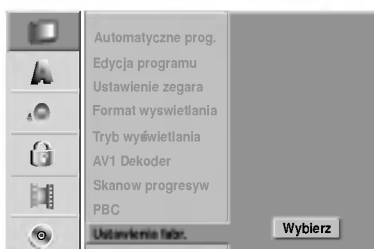


Ustawienia fabryczne

Jeśli zajdzie taka potrzeba, możesz zresetować nagrywarkę i powrócić do ustawień fabrycznych. Wybierz komunikat 'Wybierz' i naciśnij ENTER.

Uwaga

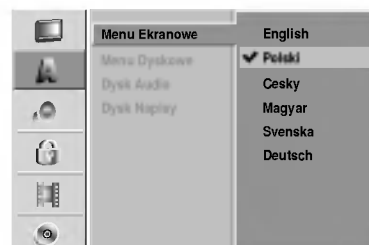
Niektóre opcje nie mogą zostać zresetowane. (Ocena, hasło i kod kraju)



Język

Język wyświetlania

Wybierz język dla menu ustawień i wyświetlania ekranowego.



Język płyty

Wybierz język menu płyty, dźwięku i napisów.

- Oryginał: Wybrany zostanie oryginalny język ustawiony dla płyty.
- Inne: Aby wybrać inny język, wybierz opcję Inne i naciśnij ENTER. Do wprowadzenia 4 - cyfrowego numeru zgodnego z listą kodów języków zamieszczoną na stronie 57 wykorzystaj przyciski numeryczne oraz przycisk ENTER. Jeśli pomylisz się przed naciśnięciem przycisku ENTER, naciskaj przycisk ◀, aby usuwać kolejne cyfry i wprowadzać prawidłowe.



Konfiguracja wstępna (ciąg dalszy)

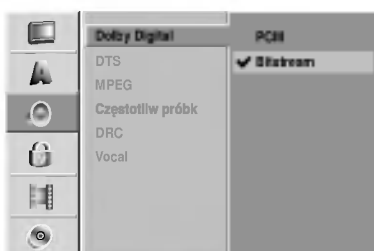
Wyjście audio

Każda płyta DVD umożliwia wybór różnorodnych opcji wyjścia audio. Ustaw opcję wyjścia audio nagrywarki zgodnie z typem systemu audio jaki używasz.

Dolby Digital

PCM: Wybierz w przypadku podłączenia urządzenia do dwukanałowego cyfrowego wzmacniacza stereo. Gdy odtwarzasz płytę DVD video nagraną w systemie Dolby Digital, cyfrowe wyjścia audio nagrywarki DVD pracują w dwukanałowym formacie PCM.

Bitstream: Wybierz opcję "Bitstream" jeśli połączyłeś wyjście cyfrowe (DIGITAL OUT) nagrywarki DVD z dekodernem Dolby Digital (lub ze wzmacniaczem lub innym urządzeniem wyposażonym w dekoderny Dolby Digital).



DTS

Wył: Jeśli wybierzesz opcję "Wył" sygnał DTS nie będzie wysyłany przez wyjście cyfrowe DIGITAL OUT.

Bitstream: Wybierz opcję "Bitstream" jeśli połączyłeś wyjście cyfrowe (DIGITAL OUT) nagrywarki DVD z dekodernem DTS (lub ze wzmacniaczem lub innym urządzeniem wyposażonym w dekoderny DTS).



MPEG

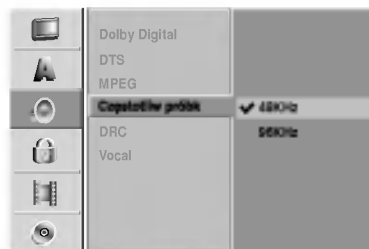
PCM: Wybierz w przypadku podłączenia urządzenia do dwukanałowego cyfrowego wzmacniacza stereo. Gdy odtwarzasz płytę DVD video nagraną w systemie MPEG2, cyfrowe wyjścia audio nagrywarki DVD pracują w dwukanałowym formacie PCM.

Bitstream: Wybierz opcję "Bitstream" jeśli połączyłeś wyjście cyfrowe (DIGITAL OUT) nagrywarki DVD z dekodernem MPEG (lub ze wzmacniaczem lub innym urządzeniem wyposażonym w dekoderny MPEG).



Częstotliwość próbkowania

Jeśli Twój odbiornik lub wzmacniacz NIE ma możliwości obsługi sygnałów o częstotliwości 96 kHz - wybierz 48 kHz. Po dokonaniu takiego wyboru, niniejsze urządzenie automatycznie przekształci każdy sygnał 96 kHz w sygnał 48 kHz tak, aby Twój system mógł go odekodować. Jeśli Twój odbiornik lub wzmacniacz ma możliwość obsługi sygnałów o częstotliwości 96 kHz - wybierz 96 kHz. Po dokonaniu takiego wyboru, niniejsze urządzenie będzie przekazywać każdy typ sygnału bez dodatkowego przetwarzania go.



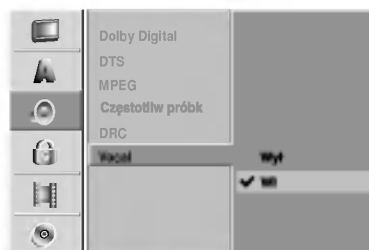
DRC (Sterowanie Zakresem Dynamiki)

Dzięki cyfrowej technologii audio, w formacie DVD możesz usłyszeć ścieżkę dźwiękową programu w najbardziej dokładnej i realistycznej postaci. Możesz jednakże życzyć sobie skompresować zakres dynamiki wyjścia audio (różnica pomiędzy najgłośniejszymi i najcichszymi dźwiękami). Możesz wówczas oglądać film z mniejszą głośnością, bez utraty czystości dźwięku. Ustaw funkcję DRC na Wł dla uzyskania tego efektu



Vocal (Wokal)

Ustaw na Wł tylko wtedy, gdy odtwarzane jest wielokanałowe DVD karaoke. Kanały karaoke na płycie przekształcane są w normalny dźwięk stereo.

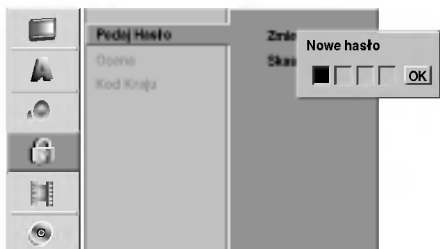


Konfiguracja wstępna (ciąg dalszy)

Blokada (nadzór rodzicielski)

Ustaw hasło

Zmiana 4-cyfrowego kodu



- 1** Naciśnij przycisk **SETUP**.
Pojawi się menu ustawień.
- 2** Korzystając z przycisków **▲ / ▼** wybierz opcję **Blokada**.
- 3** Gdy wybierzesz opcję **Blokada**, naciśnij przycisk **▶**, aby przejść do drugiego poziomu.
- 4** Korzystając z przycisków **▲ / ▼** wybierz opcję **Podaj Hasło**.
- 5** Naciśnij przycisk **▶**, aby przejść do trzeciego poziomu.
- 6** Jeśli do tej pory nie wprowadzałeś hasła; Wprowadź 4-cyfrowe hasło zabezpieczające korzystając z przycisków numerycznych, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Wprowadź ponownie 4-cyfrowe hasło i gdy podświetlone jest "OK" naciśnij **ENTER**, aby potwierdzić.
Jeśli wprowadzałeś już wcześniej hasło; Przy pomocy przycisków numerycznych wprowadź 4-cyfrowe hasło, aby potwierdzić osobiste 4-cyfrowe hasło, następnie gdy podświetlone jest "OK" naciśnij **ENTER**, aby potwierdzić.

Wskazówka

Jeśli pomylił się przed naciśnięciem przycisku **ENTER**, naciskaj przycisk **◀**, aby usuwać kolejne cyfry hasła i wprowadzać prawidłowe.

- 7** Po wybraniu opcji "Zmień", naciśnij **ENTER**.
Wybierz opcję "Skasuj", naciśnij **ENTER**. Hasło zostanie usunięte.
- 8** Przy pomocy przycisków numerycznych wprowadź 4-cyfrowe hasło, aby stworzyć osobiste 4-cyfrowe hasło, następnie gdy podświetlone jest "OK" naciśnij **ENTER**, aby potwierdzić.
- 9** Wprowadź ponownie 4-cyfrowe hasło i gdy podświetlone jest "OK" naciśnij **ENTER**, aby potwierdzić.

Wskazówka

Jeśli pomylił się przed naciśnięciem przycisku **ENTER**, naciskaj przycisk **◀**, aby usuwać kolejne cyfry hasła i wprowadzać prawidłowe.

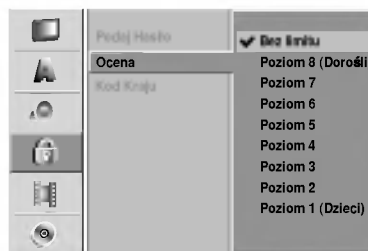
Jeśli zapomnisz swojego 4-cyfrowego kodu bezpieczeństwa

Jeśli zapomnisz Twojego hasła, wykonaj następujące czynności w celu skasowania aktualnego hasła.

1. Naciśnij przycisk **SETUP**, aby wyświetlić menu ustawień.
2. Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź 6-cyfrowy kod "210499".
3. Wybierz "Tak" i naciśnij **ENTER**. 4-cyfrowe hasło zostanie skasowane. Wprowadź nowy kod, jak pokazano po lewej stronie.

Ocena

Filmy na płytach DVD mogą zawierać sceny nieodpowiednie dla dzieci. Płyty mogą w związku z tym zawierać informację o nadzorze rodzicielskim, odnoszącą się do całej płyty lub do określonych scen na płycie. Sceny te zostały ocenione w skali od 1 do 8, a w przypadku niektórych płyt możliwe jest wybranie bardziej odpowiednich scen alternatywnych. Ocena scen różni się w zależności od kraju. Funkcja nadzoru rodzicielskiego pozwala na zabezpieczenie płyt przed oglądaniem przez dzieci, albo pozwala na oglądanie niektórych płyt z bardziej odpowiednimi scenami alternatywnymi.

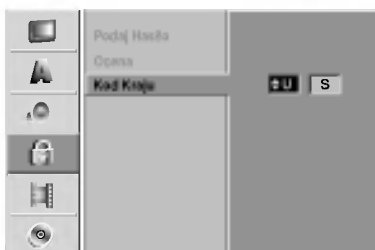


- 1** Wykonaj czynności 1-3, jak pokazano powyżej, po lewej stronie (Ustawianie hasła).
- 2** Korzystając z przycisków **▲ / ▼** wybierz opcję **Ocena**.
- 3** Naciśnij przycisk **▶**, aby przejść do trzeciego poziomu.
- 4** Wykonaj krok 6 jak pokazano powyżej, po lewej stronie (Ustawianie hasła).
- 5** Wybierz ocenę od 1 do 8 za pomocą przycisków **▲ / ▼** Poziom pierwszy (1) ma najmniejsze restrykcje odtwarzania. Poziom ósmy (8) ma największe restrykcje odtwarzania.
Bez limitu: Jeśli wybierzesz opcję **Bez limitu**, funkcja nadzoru rodzicielskiego nie będzie aktywna. Płyta zostanie odtworzona w całości.
Poziom od 1 do 8: Niektóre płyty zawierają sceny nieodpowiednie dla dzieci. Jeśli ustawisz daną ocenę w nagrywarce, wszystkie sceny z tą samą oceną lub niższą zostaną odtworzone. Sceny z wyższą oceną nie zostaną odtworzone, chyba że na płycie znajdują się sceny alternatywne.
Scena alternatywna musi mieć taką samą ocenę, bądź niższą. Jeżeli nie zostanie znaleziona odpowiednia alternatywna scena odtwarzanie zatrzymuje się. Aby dalej odtwarzać płytę, musisz wprowadzić 4-cyfrowe hasło lub zmienić poziom oceny.
- 6** Naciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić wybór oceny, następnie naciśnij przycisk **SETUP**, aby wyjść z menu.

Konfiguracja wstępna (ciąg dalszy)

Kod kraju

Wprowadź kod kraju/ obszaru, którego standardy zostały zastosowane przy nagraniu płyty, zgodnie z listą (patrz "Kody kraju", strona 57.).



- 1** Naciśnij przycisk **SETUP**.
Pojawi się menu ustawień.
- 2** Korzystając z przycisków **▲ / ▼** wybierz opcję **Blokada**.
- 3** Gdy wybierzesz opcję **Blokada**, naciśnij przycisk **▶**, aby przejść do drugiego poziomu.
- 4** Korzystając z przycisków **▲ / ▼** wybierz opcję **Kod kraju**.
- 5** Naciśnij przycisk **▶**, aby przejść do trzeciego poziomu.
- 6** Jeśli do tej pory nie wprowadzałeś hasła; Wprowadź 4-cyfrowe hasło zabezpieczające korzystając z przycisków numerycznych, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Wprowadź ponownie 4-cyfrowe hasło i gdy podświetlone jest "OK" naciśnij **ENTER**, aby potwierdzić.
Jeśli wprowadzałeś już wcześniej hasło; Przy pomocy przycisków numerycznych wprowadź 4-cyfrowe hasło, aby potwierdzić osobiste 4-cyfrowe hasło, następnie gdy podświetlone jest "OK" naciśnij **ENTER**, aby potwierdzić.

Wskazówka

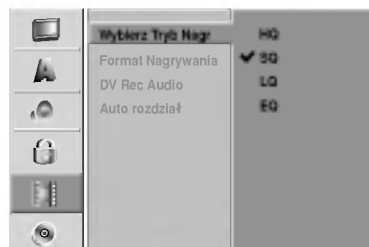
Jeśli pomylił się przed naciśnięciem przycisku **ENTER**, naciskaj przycisk **◀**, aby usuwać kolejne cyfry hasła i wprowadzać prawidłowe.

- 7** Wybierz pierwszą literę za pomocą przycisków **▲ / ▼**.
- 8** Przesuń kursor za pomocą przycisku **▶** i wybierz drugą literę za pomocą przycisków **▲ / ▼**.
- 9** Naciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić wybór kodu kraju, następnie naciśnij przycisk **SETUP**, aby wyjść z menu.

Nagrywanie

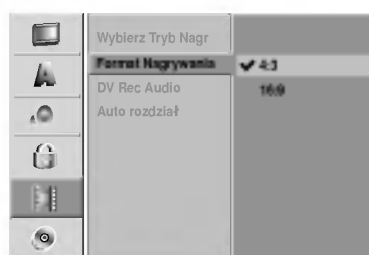
Ustawianie trybu nagrywania

Można ustawić jakość obrazu przy nagrywaniu; HQ (wysoka jakość), SQ (standardowa jakość), LQ (niska jakość), EQ (rozszerzona jakość).



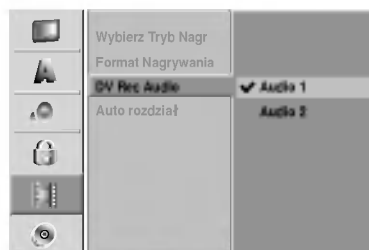
Format nagrywanego obrazu

Podczas nagrywania w trybie VR płyty DVD-RW, w przypadku nagrywania możesz ustawić format nagrywanego obrazu, aby dopasować go do nagrywanego materiału (tryb szerokoekranowy 16:9 lub standardowy 4:3).



Nagrywanie dźwięku DV

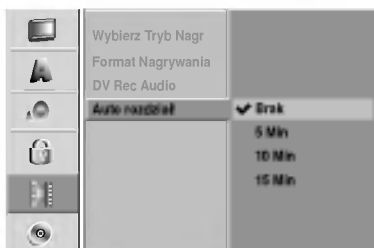
Musisz ustawić tę opcję, jeśli do cyfrowego gniazda wejściowego na panelu przednim podłączyłeś kamerę z systemem dźwięku 32kHz/12 bitów. Niektóre kamery cyfrowe mają dwie ścieżki stereo dla dźwięku. Jedna jest nagrywana podczas filmowania; druga służy do nakładania dubbingu już po nakręceniu materiału. W ustawieniu Audio 1 wykorzystywany jest dźwięk nagrany podczas filmowania. W ustawieniu Audio 2 używany jest dźwięk dubbingu.



Konfiguracja wstępna (ciąg dalszy)

Automatyczne zaznaczanie rozdziałów

Podczas zapisu znaczniki rozdziałów są umieszczane w określony sposób. Możesz zmienić ten odstęp na 5, 10 lub 15 minut. Jeżeli wybierzesz Brak, wówczas automatyczne zaznaczanie rozdziałów zostanie wyłączone.



Płyta

Format płyty

Jeżeli wybierzesz None (brak), automatycznie dzielenie rozdziałów zostaje wyłączone.

Jeżeli włożysz całkowicie czystą płytę, pojawi się menu "Format płyty". Wybierz "Tak" i naciśnij ENTER. Nagrywarka zainicjalizuje płytę.

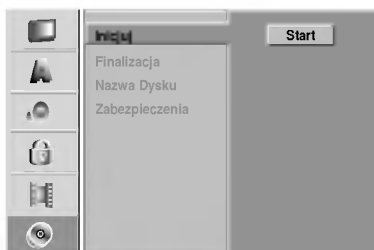
DVD-R: Nagrywarka zainicjalizuje płytę w trybie wideo. Tryb zapisu zawsze będzie trybem wideo.

DVD-RW: Nagrywarka zainicjalizuje płytę w trybie VR.

DVD+R: Pojawia się menu Initialize. Wybierz "Tak" a następnie naciśnij ENTER.

DVD+R / DVD+RW: Nagrywarka zainicjalizuje płytę.

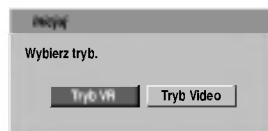
Możesz również sformatować płytę z menu Setup tak, jak pokazano to poniżej.



- 1** Naciśnij **SETUP**.
Pojawia się menu konfiguracyjne.
- 2** Użyj **▲ / ▼** w celu wybrania opcji **Disc**.
- 3** Podczas gdy wybrana jest opcja **Disc**, naciśnij **▶** w celu przemieszczenia na drugi poziom.
- 4** Użyj **▲ / ▼** w celu wybrania opcji **Inicjuj**.
- 5** Naciśnij **▶** w celu przejścia na trzeci poziom.
Ikona "Start" jest podświetlona.
- 6** Naciśnij **ENTER**.
Pojawia się menu **Inicjuj**.

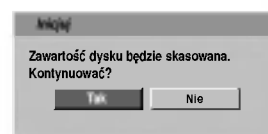
- 7** W przypadku DVD-RW, użyj **◀ / ▶** w celu wybrania żądanego formatu płyty (Tryb VR lub Tryb Video), a następnie naciśnij **ENTER**.

W przypadku DVD+RW, przejdź do kroku 8.



- 8** Użyj **◀ / ▶** w celu wybrania "Tak", a następnie naciśnij **ENTER**.

Formatowanie płyty zabiera kilka chwil.

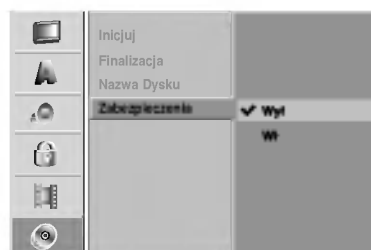


Ostrzeżenie

Jeżeli chcesz zmienić format płyty, wszystkie informacje zapisane na płycie zostaną skasowane.

Disc Protect (zabezpieczenie płyty)

Podczas nagrywania płyt DVD+RW / +R lub sformatowanej w trybie VR płyty DVD-RW, ustaw na **Wł**, aby uniknąć przypadkowego, nagrania, edycji lub skasowania. Jeżeli chcesz odblokować płytę do edycji, wybierz **Wyt**.



Konfiguracja wstępna (ciąg dalszy)

Zakańczanie

Zakańczanie 'utrwała' nagrania na miejscu, dzięki czemu płyta może być odtwarzana w zwykłym odtwarzaczu DVD lub na komputerze wyposażonym w odpowiedni napęd DVD-ROM. Poprzez zakończenie płyty nagranej w trybie Video powstaje ekran menu do poruszania się po zawartości płyty. Ekran menu można wywołać poprzez naciśnięcie przycisku MENU/LIST lub TITLE.

Uwaga

Po sfinalizowaniu nagrywania płyty DVD-R, DVD-RW lub DVD+R, możesz dodatkowo edytować lub nagrywać za wyjątkiem płyty DVD+RW.

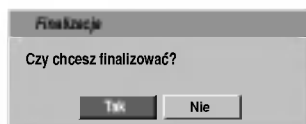


1 Wykonaj kroki 1-3 jak pokazano na stronie 29 (Format płyty).

2 Korzystając z przycisków ▲ / ▼ wybierz opcję Finalize (Zakańczanie).

3 Naciśnij przycisk ►, aby przejść do trzeciego poziomu.

4 Naciśnij przycisk ENTER.
Pojawi się menu zakańczania.



5 Wybierz "Tak" i naciśnij przycisk ENTER.
Nagrywarka rozpocznie zakańczanie płyty.

Uwaga

Długość czasu zamknięcia zależy od typu płyty, ilości zapisanych informacji oraz liczby tytułów na płycie. Zamknięcie zapisanej płyty może zabrać do 8 minut.

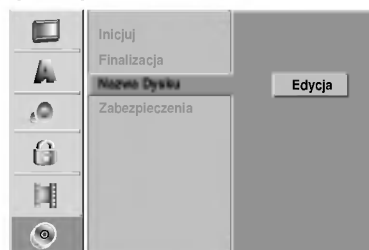
Wskazówka

Jeżeli załadujesz płytę DVD-RW, która już została zamknięta, nie można cofnąć tej operacji poprzez wybranie opcji Unfinalize z menu Finalize. Po wykonaniu tej czynności można edytować i ponownie zapisywać płytę.

Etykieta płyty

Służy do wprowadzenia nazwy płyty. Nazwa ta pojawia się gdy wkładasz płytę do nagrywarki oraz gdy wyświetlasz informację o płycie na ekranie.

- Nazwa płyty może się składać maksymalnie z 21 znaków.
- W przypadku płyt sformatowanych na innych nagrywarkach DVD, dostępny będzie ograniczony zestaw znaków.



1 Wykonaj czynności 1-3 jak pokazano w rozdziale Format Płyty na stronie 29.

2 Korzystając z przycisków ▲ / ▼ wybierz opcję Nazwa Dysku.

3 Naciśnij przycisk ►, aby przejść do trzeciego poziomu.

Podświetlony zostanie komunikat "Edycja".

4 Naciśnij przycisk ENTER.
Pojawi się menu klawiatury.



5 Wprowadź nazwę płyty.

Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ wybierz znak, a następnie potwierdź wybór przyciskiem ENTER.


- **Duże litery:** Przetłącza klawiaturę w tryb wprowadzania wielkich liter.
- **Małe litery:** Przetłącza klawiaturę w tryb wprowadzania małych liter.
- **Symbol:** Przetłącza klawiaturę w tryb wprowadzania symboli.
- **OK:** Wybierz, aby zakończyć.
- **Przerwij:** Wybierz, aby opuścić menu.
- **Spacja:** Wstawia spację w miejscu ustawienia kursora.
- **Usuń:** Usuwa znak znajdujący się na pozycji przed kursorem.
- **◀ / ▶:** Przesuwają kursor w lewo i w prawo.

6 Wybierz OK i naciśnij przycisk ENTER, aby zapisać nazwę i powrócić do menu ustawień.

7 Naciśnij przycisk SETUP, aby opuścić menu.

Konfiguracja wstępna (ciąg dalszy)

Wyświetlacz ekranowy

Niniejsza instrukcja zawiera podstawowe informacje odnośnie obsługi nagrywarki DVD. Niektóre płyty DVD wymagają szczególnej obsługi lub pozwalają tylko na wykorzystanie ograniczonej liczby funkcji podczas odtwarzania. Gdy taki przypadek będzie miał miejsce, na ekranie TV pojawi się symbol  oznaczający, że dana operacja nie jest możliwa do wykonania przez nagrywarkę DVD lub nie jest dostępna na płycie.

Wyświetlanie informacji podczas oglądania telewizji








Podczas oglądania kanałów telewizyjnych, naciśnij ENTER, aby wyświetlić informacje ekranowe.

Wskazuje numer kanału, nazwę stacji oraz format sygnału audio (STEREO, MONO) odbieranego przez tuner.







Wskazuje nazwę i format płyty.

DVD **VR** **Video** **+RW** **+R**

Opcje menu	Funkcja (Korzystając z przycisków ▲ / ▼ wybierz żadaną opcję)	Sposób wyboru
Numer tytułu 	Wskazuje bieżący numer tytułu i całkowitą ilość tytułów, przechodzi do tytułu o żadanym numerze.	Przycisk ◀ / ▶, lub przyciski numeryczne, ENTER
Numer rozdziału 	Wskazuje bieżący numer rozdziału i całkowitą ilość rozdziałów, przechodzi do rozdziału o żadanym numerze.	Przycisk ◀ / ▶, lub przyciski numeryczne, ENTER
Przeszukiwanie według czasu 	Pokazuje czas, jaki minął od początku odtwarzania oraz pozwala na bezpośrednie znalezienie tego miejsca.	Przycisk ◀ / ▶, przyciski numeryczne, ENTER
Język audio (tylko DVD) oraz Tryb Wyjścia Cyfrowego Audio 	Wskazuje aktualny język ścieżki dźwiękowej, metodę kodowania i numer kanału oraz zmienia ustawienia.	◀ / ▶
Język napisów 	Pokazuje aktualny język napisów oraz zmienia ustawienia.	◀ / ▶
Kąt 	Wskazuje bieżący numer kąta i całkowitą ilość kątów oraz zmienia kąt.	◀ / ▶
Dźwięk 	Wskazuje aktualny tryb dźwięku i zmienia ustawienia.	◀ / ▶

VCD

Opcje menu	Funkcja (Korzystając z przycisków ▲ / ▼ wybierz żadaną opcję)	Sposób wyboru
Numer ścieżki 	Wskazuje bieżący numer ścieżki i całkowitą ilość ścieżek lub tryb PBC, przechodzi do ścieżki o żadanym numerze.	Przycisk ◀ / ▶, lub przyciski numeryczne, ENTER
Czas 	Wskazuje czas jaki upłynął od początku odtwarzania (tylko wyświetlacz).	-
Kanał audio 	Wskazuje kanał audio i zmienia kanał audio.	◀ / ▶
Dźwięk 	Wskazuje aktualny tryb dźwięku i zmienia ustawienia.	◀ / ▶

Informacje o płycie podawane na ekranie



Na ekranie możesz wyświetlać różne informacje o płycie włożonej do nagrywarki.

1 Naciskaj przycisk DISPLAY, aby wyświetlić/ zmienić informację wyświetlaną na ekranie.

2 Aby zlikwidować wyświetlanie na ekranie, naciskaj przycisk DISPLAY, aż komunikaty znikną.

Na następnych stronach podano szczegółowe opisy informacji dotyczących odtwarzania płyty.

Ikony stanu nagrywarki

-  Wznów odtwarzanie od tego miejsca
-  Operacja niedozwolona lub niedostępna.

Uwagi:

- Niektóre płyt mogą nie podawać wszystkich informacji ekranowych, przykłady podano poniżej.
- Jeśli w ciągu 5 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, wyświetlacz ekranowy zniknie.

Obsługa DVD oraz Video CD

Odtwarzanie DVD lub Video CD

Ustawienia odtwarzania

- Włącz telewizor i wybierz źródło wejścia video, do którego podłączona jest nagrywarka DVD.
- System audio: Włącz system audio i wybierz źródło wejścia, do którego podłączona jest nagrywarka DVD.

1 Naciśnij przycisk OPEN/CLOSE (\blacktriangle), aby wysunąć szufladkę na płytę.

2 Włóż wybraną płytę do szufladki, stroną nagranych skierowaną w dół.

3 Naciśnij przycisk OPEN/CLOSE (\blacktriangle), aby zamknąć szufladkę.

W okienku wyświetlacza pojawi się komunikat READING (CZYTANIE), odtwarzanie rozpocznie się automatycznie. Jeśli odtwarzanie się nie rozpocznie naciśnij przycisk \blacktriangleright (PLAY). W niektórych przypadkach może pojawić się menu płyty.

Wskazówka

Jeżeli pojawi się menu

Po włożeniu płyty DVD lub Video CD zawierającej menu, pojawi się ono na ekranie.

DVD

Używając przycisków \blacktriangleleft \blacktriangleright \blacktriangle \blacktriangledown wybierz tytuł/rozdział, który chcesz oglądać, a następnie naciśnij przycisk ENTER, aby rozpocząć odtwarzanie. Naciśnij przycisk TITLE lub MENU/LIST, aby powrócić do ekranu menu.

VCD

- Za pomocą przycisków numerycznych wybierz ścieżkę, którą chcesz oglądać. Naciśnij przycisk RETURN (\curvearrowright), aby powrócić do ekranu menu.
- Ustawienia menu i szczegółowe procedury obsługi menu mogą różnić się w zależności od płyty. Postępuj zgodnie z instrukcjami na każdym z ekranów menu. W menu ustawień możesz także wyłączyć funkcję PBC. Patrz strona 25.

Uwagi:

- Jeśli ustawiony został nadzór rodzicielski, a płyta nie mieści się w zakresie ustawionego poziomu oceny (nie jest autoryzowana), musi zostać wprowadzony 4-cyfrowy kod i/lub płyta musi zostać autoryzowana (patrz "Ocena", strona 27).
- Płyty DVD mogą posiadać kod regionu. Twoja nagrywarka nie odtworzy płyt, które mają inny kod regionu niż nagrywarka. Kod regionu tej nagrywarki wynosi 2 (dwa).

Funkcje ogólne

Uwaga

Jeśli nie określono inaczej, wszystkie opisane czynności wymagają użycia pilota zdalnego sterowania. Niektóre funkcje mogą być również dostępne w menu ustawień.

Wybór tytułu



Jeśli na płycie jest więcej niż jeden tytuł, możesz przejść do innego tytułu w następujący sposób:

- Naciśnij przycisk DISPLAY, a następnie za pomocą przycisków \blacktriangle / \blacktriangledown wybierz ikonę tytułu. Następnie naciśnij właściwy przycisk numeryczny (0-9) lub przyciski \blacktriangleleft / \blacktriangleright , aby wybrać numer tytułu.

Wybór rozdziału/ścieżki



Gdy tytuł na płycie ma więcej niż jeden rozdział/ jedną ścieżkę, możesz przejść do innego rozdziału/ innej ścieżki w następujący sposób:

- Naciśnij na krótko przycisk SKIP ($\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ lub $\blacktriangleright\blacktriangleright$) podczas odtwarzania, aby wybrać następną rozdział/ścieżkę, lub aby powrócić do początku bieżącego rozdziału/ścieżki.
- Naciśnij na krótko dwukrotnie przycisk SKIP ($\blacktriangleleft\blacktriangleleft$), aby wrócić do poprzedniego rozdziału/ścieżki.
- Aby przejść podczas odtwarzania bezpośrednio do któregośkolwiek rozdziału/ ścieżki, naciśnij przycisk DISPLAY. Następnie za pomocą przycisków \blacktriangle / \blacktriangledown wybierz ikonę rozdziału (lub w przypadku płyty video CD, ikonę ścieżki). Wprowadź numer rozdziału/ ścieżki za pomocą przycisków numerycznych (0-9) lub przycisków \blacktriangleleft / \blacktriangleright .

Przeszukiwanie



- 1 Naciśnij przycisk SCAN ($\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ lub $\blacktriangleright\blacktriangleright$) podczas odtwarzania. Nagrywarka przejdzie w tryb SEARCH (PRZESZUKIWANIE).
2. Naciśnij przycisk SCAN ($\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ lub $\blacktriangleright\blacktriangleright$), aby wybrać żądaną prędkość: $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ X2, $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ X4, $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ X16, $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ X100 (do tyłu) lub $\blacktriangleright\blacktriangleright$ X2, $\blacktriangleright\blacktriangleright$ X4, $\blacktriangleright\blacktriangleright$ X16, $\blacktriangleright\blacktriangleright$ X100 (do przodu).
W przypadku płyt video CD prędkość przeszukiwania zmienia się odpowiednio: $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ X2, $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ X4, $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ X8 (do tyłu) lub $\blacktriangleright\blacktriangleright$ X2, $\blacktriangleright\blacktriangleright$ X4, $\blacktriangleright\blacktriangleright$ X8 (do przodu).
3. Aby wyjść z trybu przeszukiwania naciśnij przycisk \blacktriangleright (PLAY).

Obraz nieruchomy i odtwarzanie klatka po klatce



- 1 Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie PAUSE/STEP (\blacksquare). Przesuwaj film klatka po klatce naciskając PAUSE/STEP (\blacksquare).
- 2 Aby wyjść z trybu pauzy, naciśnij przycisk \blacktriangleright (PLAY).

Obsługa DVD oraz Video CD (ciąg dalszy)

Funkcje ogólne (ciąg dalszy)

Odtwarzanie spowolnione



1. Naciśnij przycisk PAUSE/STEP (II) podczas odtwarzania. Nagrywarka przejdzie w tryb PAUZY.
2. Naciśnij przycisk SCAN (◀◀ lub ▶▶) w trybie pauzy. Nagrywarka przejdzie w tryb SLOW (WOLNY).
3. Za pomocą przycisku SCAN (◀◀ lub ▶▶) wybierz żądaną prędkość: ◀◀ 1/16, ◀◀ 1/8, ◀◀ 1/4, lub ◀◀ 1/2 (do tyłu), lub ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4, lub ▶▶ 1/2 (do przodu). W przypadku płyt video CD, prędkość odtwarzania spowolnionego zmienia się odpowiednio: ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4 lub ▶▶ 1/2 (do przodu).
4. Aby wyjść z trybu odtwarzania spowolnionego, naciśnij przycisk ▶ (PLAY).

Uwaga

Odtwarzanie spowolnione do tyłu nie jest możliwe w przypadku płyt video CD.

Kolejność losowa

1. Naciśnij przycisk RANDOM podczas odtwarzania. Urządzenie automatycznie rozpocznie odtwarzanie w kolejności losowej, a na ekranie telewizora pojawi się komunikat "RANDOM".
2. Aby powrócić do normalnego trybu odtwarzania, naciśnij i przytrzymaj przycisk RANDOM, aż na ekranie telewizora pojawi się komunikat "NORMAL".

Wskazówka

Po naciśnięciu przycisku SKIP ▶▶I podczas odtwarzania w kolejności losowej, urządzenie wylosuje inny tytuł (ścieżkę) i wznowi odtwarzanie w kolejności losowej.

Uwaga

- Ta funkcja działa tylko w przypadku płyt DVD Karaoke lub płyt video CD bez funkcji PBC.
- Aby korzystać z funkcji odtwarzania w kolejności losowej w przypadku płyt video CD, musisz najpierw wyłączyć funkcję PBC w menu ustawień. Patrz strona 25.

Repeat (Powtarzanie)



Płyty DVD - Powtarzanie Rozdziału/Tytułu/ Wyłączone

Naciśnij przycisk REPEAT, aby wybrać żądany tryb powtarzania.

- Rozdział: powtarza bieżący rozdział.
- Tytuł: powtarza bieżący tytuł.
- Wył : powtarzanie odtwarzania wyłączone.

Płyty video CD - Powtarzanie Ścieżki/Wszystkiego/Wyłączone

Naciśnij przycisk REPEAT, aby wybrać żądany tryb powtarzania.

- Ścieżka: powtarza bieżącą ścieżkę.
- Wszystko: powtarza wszystkie ścieżki zapisane na płycie.
- Wył: powtarzanie odtwarzania wyłączone.

Uwaga

Aby korzystać z funkcji powtarzania w przypadku płyt video CD z funkcją PBC, musisz wyłączyć funkcję PBC w menu ustawień. Patrz strona 25.

Powtarzanie A-B



Aby powtórzyć sekwencję w tytule:

1. Naciśnij przycisk A-B w wybranym przez Ciebie punkcie startowym. Ikona powtórzenia oraz komunikat 'A-' pojawią się na ekranie telewizora.
2. Naciśnij ponownie przycisk A-B w wybranym przez Ciebie punkcie końcowym. Ikona powtórzenia oraz komunikat 'A-B' pojawią się na ekranie telewizora, rozpocznie się powtórzenie sekwencji.
3. Aby wykasować sekwencję, naciskaj przycisk A-B, aby wybrać Wył .

Przeszukiwanie według czasu



Funkcja przeszukiwania według czasu pozwala na rozpoczęcie odtwarzania od dowolnie wybranego momentu na płycie.

1. Naciśnij dwukrotnie przycisk DISPLAY (WYŚWIETLACZ) podczas odtwarzania. Wyświetlacz ekranowy pojawi się na ekranie telewizora. Okno przeszukiwania według czasu pokazuje czas, jaki upłynął od początku odtwarzania bieżącej płyty.
2. W ciągu 10 sekund za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz ikonę przeszukiwania według czasu na wyświetlaczu ekranowym. W oknie przeszukiwania według czasu pojawi się komunikat "00:00:00".
3. W ciągu 10 sekund za pomocą przycisków numerycznych wprowadź żądany czas rozpoczęcia. Wprowadź godzinę, minutę i sekundę od lewej do prawej strony okna. Nie możesz wprowadzić niewłaściwego czasu. Jeżeli wprowadziłeś błędne cyfry, naciśnij CLEAR. Następnie wprowadź poprawne cyfry.
4. W ciągu 3 sekund naciśnij przycisk ENTER, aby potwierdzić czas, od którego ma zostać rozpoczęte odtwarzanie. Odtwarzanie rozpoczyna się od wybranego na płycie czasu.

Obsługa DVD oraz Video CD (ciąg dalszy)

Funkcje ogólne (ciąg dalszy)

Powiększenie (Zoom)



Funkcja Zoom pozwala powiększyć obraz video i poruszać się w powiększonym obrazie.

1. Naciśnij przycisk ZOOM podczas odtwarzania lub podczas odtwarzania obrazu nieruchomego, aby wywołać funkcję zbliżenia. Każde naciśnięcie przycisku ZOOM zmienia obraz w następującej kolejności.
x2 → x4 → normalny rozmiar.
2. Za pomocą przycisków ◀ ▶ ▲ ▼ możesz poruszać się po powiększonym obrazie.
3. Aby powrócić do normalnego odtwarzania, naciśnij przycisk CLEAR albo naciskaj przycisk ZOOM, aż do pojawienia się normalnego obrazu.

Uwaga

Funkcja zbliżania może nie działać w przypadku niektórych płyt DVD.

Przeszukiwanie według znaczników



Możesz rozpocząć odtwarzanie od zaprogramowanego punktu. Można zapisać w pamięci do sześciu punktów. Aby wprowadzić znacznik, wykonaj następujące czynności.

1. Podczas odtwarzania płyty naciśnij przycisk MARKER, gdy odtwarzanie dojdzie do punktu, który chcesz zaznaczyć. Ikona znacznika pojawi się na krótko na ekranie telewizora.
2. Powtórz krok 1 aby wprowadzić do sześciu znaczników na płycie.

Przywoływanie lub czyszczenie znaczników scen

1. Podczas odtwarzania płyty naciśnij SEARCH. Menu przeszukiwania według znaczników pojawi się na ekranie.
2. W przeciągu 10 sekund naciśnij przycisk ◀ / ▶ , aby wybrać numer znacznika, który chcesz przywołać lub wyczyścić.
3. Naciśnij ENTER. Odtwarzanie rozpocznie się od zaznaczonej sceny. Lub naciśnij CLEAR, aby wymazać numer znacznika z listy.
4. Możesz odtworzyć scenę rozpoczynającą się od dowolnego znacznika, wprowadzając jego numer w menu przeszukiwania według znaczników.

Przeglądanie zawartości płyt DVD

Video: Menu

Płyty DVD mogą zawierać menu udostępniające specjalne funkcje. Aby otworzyć menu płyty, naciśnij przycisk MENU/LIST. Następnie naciśnij odpowiedni przycisk funkcyjny, aby wybrać opcję. Możesz również za pomocą przycisków ◀ ▶ ▲ ▼ podświetlić Twój wybór, następnie naciśnij przycisk ENTER.

Menu tytułów

- 1 Naciśnij przycisk TITLE.
Jeśli bieżący tytuł posiada swoje menu, pojawi się ono na ekranie. W przeciwnym wypadku może pojawić się menu płyty.
- 2 Menu to może obejmować funkcje takie jak kąt ustawienia kamery, opcje języka mówionego i napisów, jak również rozdziały tytułu.

Menu płyty

- 1 Naciśnij przycisk MENU/LIST.
Wyświetlone zostanie menu płyty.
2. Aby schować menu płyty, naciśnij ponownie przycisk MENU/LIST

Kąt ustawienia kamery

Jeżeli płyta zawiera sceny nagrane z różnych ujęć, ikona ujęć pojawia się krótko na ekranie. Można wówczas zmienić ujęcie.

- Naciśnij przycisk ANGLE, następnie naciskaj przyciski ◀ / ▶ podczas odtwarzania, aby uzyskać żądany kąt. Numer aktualnego kąta pojawi się na ekranie telewizora.

Zmiana ścieżki dźwiękowej



Naciśnij przycisk AUDIO, a następnie naciskaj przyciski ◀ / ▶ podczas odtwarzania, aby usłyszeć inny język dźwięku (tylko DVD) lub inną ścieżkę dźwiękową, jeśli takie są dostępne.

Uwaga

Niektóre płyty zawierają ścieżki dźwiękowe nagrane zarówno w systemie Dolby Digital, jak i DTS. Gdy wybrany jest system DTS, analogowy sygnał audio nie jest emitowany. Aby słuchać ścieżki dźwiękowej w systemie DTS, należy podłączyć nagrywkę do dekodera DTS poprzez jedno z wyjść cyfrowych. Szczegóły dotyczące podłączenia - patrz strona 18.

Obsługa DVD oraz Video CD (ciąg dalszy)

Wybór kanału audio



Podczas odtwarzania naciśnij AUDIO następnie ◀ / ▶, aby usłyszeć kanały audio (Stereo, lewy lub prawy).

Efekt dźwięku otaczającego 3D



Niniejsze urządzenie może wytworzyć efekt dźwięku otaczającego 3D, imitujący dźwięk wielokanałowy za pomocą dwóch tradycyjnych głośników stereo, zamiast pięciu lub więcej normalnie wymaganych do odsłuchiwania wielokanałowego dźwięku z zestawu kina domowego.

- 1 Naciśnij przycisk 3D SURR. następnie naciskaj podczas odtwarzania przyciski ◀ / ▶ aby wybrać opcję "3D SUR".
- 2 Aby wyłączyć efekt otaczania 3D, wybierz opcję "NORMAL".

Napisy



Naciśnij przycisk SUBTITLE, następnie naciskaj przyciski ◀ / ▶ podczas odtwarzania, aby oglądać napisy w różnych językach.

Instant Skip (Przeskok)



Każde naciśnięcie przycisku INSTANT SKIP powoduje przeskok o 15 sekund.

Uwaga

Pojawienie się znaku ⊕ oznacza, że dana funkcja nie jest dostępna na płycie.

Pamięć ostatnich ustawień



Ta nagrywarka zapamiętuje ustawienia użytkownika dla ostatniej oglądanej płyty. Ustawienia te pozostają w pamięci nawet jeśli usuniesz płytę z nagrywarki lub wyłączysz ją. Jeśli włożysz do nagrywarki płytę, której ustawienia zostały zapamiętane, automatycznie zostanie przywołane miejsce, w którym ostatnio zatrzymano odtwarzanie.

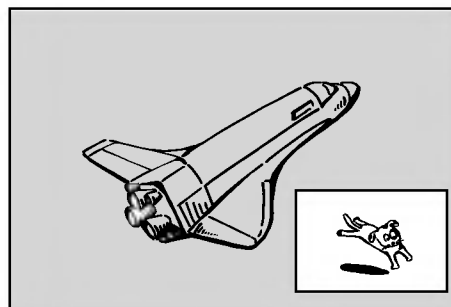
Uwaga

- Ustawienia są przechowywane w pamięci, do użytku w każdym momencie.
- Nagrywarka nie zapamięta ustawień płyty, jeśli wyłączysz nagrywarkę przed rozpoczęciem odtwarzania płyty.

PIP (Obraz w obrazie)



Funkcja ta pozwala Ci na oglądanie zaprogramowanych stacji w okienku podczas odtwarzania płyty.



Włączanie i wyłączenie funkcji PIP

Naciśnij przycisk PIP, aby włączyć okienko, naciśnij przycisk ponownie, aby wyłączyć okienko.

Wybieranie źródła dla dodatkowego obrazu

Naciśnij AV, aby wybrać źródło dla dodatkowego obrazu.

Za każdym naciśnięciem AV, wyświetlane są w podanej kolejności dostępne źródła obrazu.

Tuner → AV1 → AV2 → AV3 → AV4

Wybór programu wyświetlanego w okienku

Za pomocą przycisków ▲ / ▼ zmieniaj programy, gdy źródło sygnału wyświetlanego w okienku ustawione jest na tuner. Numer wybranego programu wyświetlany jest na ekranie telewizora. Możesz obejrzeć wybrany program, naciskając przycisk STOP (■).

Zmiana pozycji okienka

Jeżeli źródłem dodatkowego obrazu jest tuner, przy pomocy PR (▲ / ▼) zmień program. Numer wybranego programu wyświetlany jest na ekranie. Można wyświetlić wybrany program naciskając przycisk STOP (■).

Powiększenie okienka

Naciskaj przycisk ZOOM, aby powiększyć okienko, powiększenie odbywa się w trzech krokach.

Obsługa Audio CD oraz MP3/WMA

Odtwarzanie plików Audio CD lub

MP3/WMA **CD** **MP3** **WMA**

Odtwarzacz DVD może odtworzyć nagrania w formacie MP3/WMA nagrane na płytach CD-ROM, CD-R lub CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW.

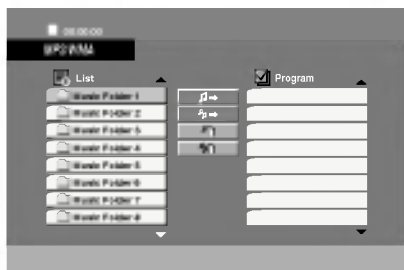
Audio CD

Po włożeniu płyty CD audio na ekranie telewizora pojawi się menu. Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać dany utwór, a następnie naciśnij przycisk ► (PLAY) lub ENTER, aby rozpocząć odtwarzanie.




MP3 / WMA

1. Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać katalog, a następnie ENTER, aby zobaczyć jego zawartość.
2. Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać dany utwór a następnie ► (PLAY) lub ENTER. Rozpocznie się odtwarzanie.



Wskazówki

- Jeżeli jesteś w liście plików a chcesz wrócić do listy folderów, przy pomocy ▲/▼ zaznacz  i naciśnij ENTER.
- Naciśnij i przytrzymaj ▲ / ▼, aby przejść do następnej/poprzedniej strony.
- W przypadku płyt CD (lub DVD) z mieszaną zawartością (pliki MP3/WMA oraz JPEG), można wybrać pomiędzy menu MP3/WMA oraz JPEG. Naciśnij TITLE a w górnej części menu podświetlone będzie MP3/WMA lub JPEG. Przy pomocy ◀/▶ wybierz MP3/WMA lub JPEG i naciśnij ENTER.
- Można oglądać kanały TV lub wideo naciskając RETURN (↵). Jeżeli chcesz wrócić do menu AUDIO CD lub MP3/WMA, naciśnij MENU/LIST.

Uwagi odnośnie nagrań MP3/WMA

Kompatybilność płyt MP3 / WMA z niniejszym odtwarzaczem jest ograniczona w następujący sposób:

- Częstotliwość próbkowania: w zakresach 32 - 48 kHz (MP3), oraz w zakresie 32 - 48 kHz (WMA)
- Szybkość transmisji bitów: w zakresach 32 - 320 kbps (MP3), 32 - 192 kbps (WMA)
- Odtwarzacz nie może czytać plików MP3/WMA o innym rozszerzeniu niż ".mp3" / ".wma".
- Format fizyczny płyt CD-R powinien być zgodny z ISO 9660
- Jeśli nagrywasz pliki MP3 / WMA używając oprogramowania, które nie może utworzyć systemu plików (np. Direct-CD), odtworzenie tych plików nie jest możliwe. Zalecamy użycie oprogramowania Easy-CD Creator, które tworzy system plików ISO 9660.
- Nazwy plików muszą składać się z maksimum 8 liter i muszą zawierać rozszerzenie .mp3 lub .wma.
- Nie powinny one zawierać znaków specjalnych takich jak / ? * : " < > | itp.
- Całkowita liczba plików na dysku powinna być mniejsza niż 999.

Aby osiągnąć optymalną jakość odtwarzania niniejszy odtwarzacz DVD wymaga płyt i nagrań spełniających pewne standardy techniczne. Wcześniej nagrane płyty DVD są automatycznie ustawione według tych standardów. Jest wiele różnych typów formatów płyt do nagrywania (wliczając CD-R zawierające pliki MP3 lub WMA) i wymagają one pewnych warunków początkowych (zobacz powyżej), aby zapewnić kompatybilne odtwarzanie.

Klienci powinni zwrócić uwagę na fakt, iż aby pobrać pliki MP3 / WMA i muzykę z internetu wymagane jest odpowiednie pozwolenie. Nasza firma nie posiada prawa do udzielania takiego pozwolenia. O pozwolenie takie należy się zwrócić do właściciela praw autorskich.

Obsługa Audio CD oraz MP3/WMA (ciąg dalszy)

Pauza **CD** **MP3** **WMA**

1. Naciśnij przycisk PAUSE/STEP (II) podczas odtwarzania.
2. Aby powrócić do odtwarzania, naciśnij przycisk ► (PLAY) lub ponownie PAUSE/STEP (II).

Wybór ścieżki **CD** **MP3** **WMA**

- Naciśnij na krótko przycisk SKIP I◀◀ lub ▶▶ podczas odtwarzania, aby przejść do następnej ścieżki lub aby powrócić do początku bieżącej.
- Naciśnij dwukrotnie na krótko przycisk SKIP I◀◀, aby przejść do poprzedniej ścieżki
- Aby przejść bezpośrednio do dowolnej ścieżki na CD audio, wprowadź numer ścieżki za pomocą przycisków 0-9 podczas odtwarzania listy ścieżek

Powtarzanie Ścieżka / Wszystkie/

Wyłączone **CD** **MP3** **WMA**

Wciśnij REPEAT aby wybrać odpowiedni tryb powtarzania

- TRACK: powtarza odtwarzanie aktualnej ścieżki.
- ALL : powtarza wszystkie ścieżki na płycie.
- OFF (brak wyświetlenia): nie powoduje powtarzania nagrań.

Kolejność losowa **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Naciśnij przycisk RANDOM podczas odtwarzania lub w trybie zatrzymania.
Urządzenie automatycznie rozpocznie odtwarzanie losowe, a na ekranie menu pojawi się komunikat "RANDOM".
2. Aby powrócić do normalnego odtwarzania, naciskaj przycisk RANDOM, dopóki komunikat "RANDOM" nie zniknie z ekranu.

Wskazówka

Poprzez naciśnięcie przycisku SKIP ▶▶I podczas odtwarzania losowego, urządzenie wylosuje inną ścieżkę i wznowi odtwarzanie w kolejności losowej

Efekt dźwięku otaczającego 3D

CD **MP3** **WMA**

Niniejsze urządzenie może wytworzyć efekt dźwięku otaczającego 3D, imitujący dźwięk wielokanałowy z dwóch tradycyjnych głośników stereo, zamiast pięciu lub więcej normalnie wymaganych do odsłuchiwania wielokanałowego dźwięku z zestawu kina domowego.

1. Naciśnij przycisk 3D SURR. podczas odtwarzania, aby wybrać opcję "3D SUR".
2. Aby wyłączyć opcję dźwięku otaczającego 3D, naciskaj przycisk 3D SURR. dopóki komunikat "3D SUR." nie zniknie z ekranu menu.

Search **CD**

1. Naciśnij przycisk SCAN (◀◀ lub ▶▶) podczas odtwarzania.
Nagrywarka przejdzie w tryb SEARCH (PRZESZUKIWANIE).
2. Naciśnij przycisk SCAN (◀◀ lub ▶▶), aby wybrać żadaną prędkość przeszukiwania: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X8 (do tyłu) lub ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8 (do przodu).
Prędkość oraz kierunek przeszukiwania będą pokazane na ekranie menu.
3. Aby wyjść z trybu przeszukiwania naciśnij przycisk ► (PLAY).

Powtarzanie A-B **CD** **MP3** **WMA**

Aby powtórzyć fragment ścieżki:

1. Naciśnij przycisk A-B w wybranym przez Ciebie punkcie startowym.
Na ekranie menu pojawi się ikona powtórzenia oraz znak 'A'.
2. Naciśnij ponownie przycisk A-B w wybranym przez Ciebie punkcie końcowym.
Na ekranie menu pojawi się ikona powtórzenia oraz znak 'A - B', rozpocznie się powtórzenie fragmentu.
3. Aby opuścić tryb powtarzania fragmentu i powrócić do normalnego odtwarzania naciśnij ponownie przycisk A-B.
Ikona powtórzenia zniknie z menu.

Obsługa Audio CD oraz MP3/WMA (ciąg dalszy)

Odtwarzanie programowane

Funkcja programu pozwala zapisać ulubione utwory w pamięci odtwarzacza. Program może zawierać do 99 (Audio CD) lub do 256 ścieżek (MP3/WMA).

1. Włóż płytę.

Płyty Audio CD oraz MP3/WMA:

Pojawia się menu CD lub MP3/WMA.

2. Wybierz utwór z listy.
3. Naciśnij PROGRAM. Lub wybierz ikonę "↔" i naciśnij ENTER, aby umieścić wybrany utwór w programie. Powtórz, aby dodać następne utwory do listy.
Można dodać wszystkie utwory z płyty. Wybierz ikonę "↔" i naciśnij ENTER.
4. Z listy programu wybierz utwór od którego ma się rozpocząć odtwarzanie. Naciśnij i przytrzymaj ▲ / ▼, aby przejść do następnej/poprzedniej strony.



Menu Audio CD



Menu MP3/WMA

5. Aby rozpocząć naciśnij ► (PLAY) lub ENTER. Odtwarzanie rozpoczyna się w zaprogramowanej kolejności. Odtwarzanie zatrzymuje się po jednokrotnym odtworzeniu wszystkich utworów.

Powtarzanie zaprogramowanych utworów

Można odtwarzać wszystkie/jeden utwór z płyty.

1. Podczas odtwarzania naciśnij REPEAT. Pojawia się ikona powtarzania.
2. Naciśnij REPEAT, aby wybrać odpowiedni tryb odtwarzania.
 - TRACK: powtarzanie bieżącego utworu
 - ALL: powtarzanie wszystkich utworów z programu.
 - Off(brak wyświetlanie): brak powtarzanie.

Uwaga

Jeżeli podczas powtarzania naciśniesz raz SKIP (▶▶), powtarzane odtwarzania zostaje skasowane.

Kasowanie utworu z listy programu

1. Przy pomocy ▲ ▼ ◀ ▶ wybierz utwór który chcesz usunąć z programu.
2. Naciśnij CLEAR. Lub wybierz ikonę "✖" i naciśnij ENTER, aby usunąć zaznaczony utwór z programu. Powtórz procedurę jeżeli zamierzasz wykasować dodatkowe utwory.

Kasowanie całego programu

Wybierz "✖" i naciśnij ENTER. Cały program zostaje skasowany.

Uwaga

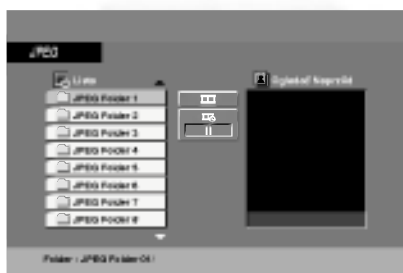
Program zostanie także skasowany po wyjęciu płyty.

Działania na plikach JPEG

Odtwarzanie płyt JPEG

Przy pomocy tej nagrywarki DVD możesz oglądać płyty Kodak PICTURE CD oraz CD-R/RW, DVD+R/RW lub DVD-R/RW z plikami JPEG.

1. Włóż płytę i zamknij szufladkę. Menu JPEG pojawi się na ekranie telewizora.



2. Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać katalog i naciśnij ENTER. Pojawi się lista plików znajdujących się w katalogu. Aby z listy plików powrócić do listy katalogów użyj przycisków ▲ / ▼ na pilocie zdalnego sterowania, aby podświetlić [ikonka foldera], po czym naciśnij ENTER.
3. Jeżeli chcesz zobaczyć konkretny plik, naciśnij ▲ / ▼, aby go wybrać następnie naciśnij ENTER lub ► (PLAY). Rozpocznie się pokaz zdjęć od wybranego pliku jeżeli szybkość nie została ustawiona na II (Wył). Podczas oglądania pliku, można nacisnąć STOP, aby przejść do poprzedniego menu (JPEG menu).

Wskazówki

- Dostępne są cztery opcje szybkości pokazu zdjęć ([ikonka]): >>> (Szybko), >> (Standardowa), > (Powoli) oraz II (Wył). Przy pomocy ▲▼◀▶ zaznacz opcję prędkości ([ikonka]). Następnie przy pomocy ◀/ ▶ wybierz opcję i naciśnij ENTER.
- Jeżeli jesteś w liście plików a chcesz wrócić do listy folderów, przy pomocy ▲/▼ zaznacz [ikonka foldera] i naciśnij ENTER.
- Naciśnij i przytrzymaj ▲ / ▼, aby przejść do następnej/poprzedniej strony.
- W przypadku płyt CD (lub DVD) z mieszaną zawartością (pliki MP3/WMA oraz JPEG), można wybrać pomiędzy menu MP3/WMA oraz JPEG. Naciśnij TITLE a w górnej części menu podświetlone będzie MP3/WMA lub JPEG. Przy pomocy ◀/▶ wybierz MP3/WMA lub JPEG i naciśnij ENTER.
- Można oglądać kanały TV lub wideo naciskając RETURN (↵). Jeżeli chcesz wrócić do menu JPEG, naciśnij MENU/LIST.

Pokaz (Pokaz slajdów) JPEG

Używając przycisków ▲▼◀▶ podświetl opcję Pokaz Slajdów [ikonka], a następnie naciśnij ENTER.

Obraz nieruchomy JPEG

1. Naciśnij PAUSE/STEP podczas pokazu slajdów. Odtwarzacz przejdzie w tryb PAUSE.
2. Aby powrócić do pokazu slajdów naciśnij ► (PLAY) lub ponownie PAUSE/STEP.

Przechodzenie do innego pliku JPEG

Naciśnij przycisk SKIP (◀◀ lub ▶▶) lub przycisk kursora (▲ lub ▼) podczas oglądania obrazu, aby przejść do następnego lub poprzedniego pliku.

Obracanie obrazu JPEG

Podczas oglądania zdjęć naciśnij przycisk ◀/ ▶, aby obrócić obraz – odpowiednio – w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara albo w kierunku przeciwnym.

Kompatybilność płyt JPEG z niniejszym odtwarzaczem jest ograniczona w następujący sposób:

- W zależności od rozmiaru i ilości plików JPEG, może upłynąć dużo czasu, zanim odtwarzacz DVD przeczyta zawartość płyty. Jeśli po kilku minutach nie rozpocznie się wyświetlanie na ekranie, może to oznaczać, że niektóre pliki są zbyt duże – wówczas zmniejsz rozdzielczość plików JPEG do mniej niż 5 megapikseli (2760 x 2048 pikseli) i wypal nową płytę.
- Całkowita liczba plików i katalogów na dysku powinna być mniejsza niż 999.
- Niektóre płyty mogą nie być kompatybilne z powodu innego formatu nagrywania lub stanu płyty.
- Upewnij się, że wszystkie wybrane pliki posiadają rozszerzenie ".jpg" przed skopiowaniem ich na płytę CD.
- Jeśli pliki posiadają rozszerzenia ".jpe" lub ".jpeg" prosimy zmienić je na pliki ".jpg".
- Pliki z rozszerzeniami innymi niż ".jpg" nie będą mogły być odczytane przez niniejszy odtwarzacz DVD pomimo, że program windows explorer pokaże je jako pliki JPEG.

Nagrywanie podstawowe

Nagrywanie kanałów telewizyjnych

Aby nagrać program TV postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi poniżej. Nagrywanie rozpocznie się natychmiast i będzie kontynuowane aż do zapelnienia płyty lub do momentu, w którym zatrzymasz nagrywanie.

1 Włącz nagrywarkę i załaduj płytę do nagrywania.

Upewnij się także, że ta nagrywarka ma ustawione wejście TV. Jeśli załadujesz całkowicie pustą płytę, jej inicjalizacja przez nagrywarkę może potrwać krótką chwilę.

2 Ustaw tryb nagrywania zgodnie z wymaganiami naciskając przycisk REC MODE. (HQ, SQ, LQ, EQ)

HQ; High Quality (wysoka jakość), SQ; Standard Quality (standardowa jakość), LQ: Low Quality (niska jakość), EQ: Extended Quality (rozszerzona jakość)

3 Za pomocą przycisków PR (▲ / ▼) wybierz kanał telewizyjny, który chcesz nagrywać.

Zmiana kanału audio

Można wybrać kanał audio (język) poprzez naciśnięcie AUDIO w czasie oglądania programu TV. Bieżący kanał audio jest wyświetlony na ekranie. Stereo lub mono: Stereo → Lewy → Prawy

Bilingual: Główny+Sub → Główny → Sub

- Jeżeli jakość dźwięku przy odbiorze stereo jest słaba, można polepszyć ją zmieniając na Mono (lewy lub prawy).
- Nagrywarka może nagrywać dźwięk w systemie NICAM lub normalnym audio. Jeżeli ustawienie NICAM (strona 22) jest ustawione na Auto, wówczas jeżeli transmisja jest w systemie NICAM, audio automatycznie zmienia się na NICAM i dźwięk NICAM może być nagrywany. Jeżeli nadawany sygnał jest niezgodny ze standardem NICAM, zawsze zapisywany jest zwykły dźwięk. Jeżeli zdarza się zniekształcenie dźwięku NICAM z powodu słabego odbioru, możesz wyłączyć ustawienie NICAM w programie.

4 Naciśnij raz przycisk REC (●).

Nagrywanie rozpocznie się. (W okienku wyświetlacza zaświeci się wskaźnik REC.)

- Nagrywanie będzie kontynuowane dopóki nie naciśniesz przycisku STOP (■) lub do zapelnienia płyty.
- Aby nagrywać przez określoną ilość czasu - patrz informacje o szybkim programowaniu nagrywania po prawej stronie.

5 Naciśnij przycisk STOP (■), aby zatrzymać nagrywanie.

Aby wstrzymać nagrywanie (pauza)

- 1 Naciśnij przycisk PAUSE/STEP (||), aby wstrzymać nagrywanie.
2. Aby kontynuować nagranie, naciśnij przycisk PAUSE/STEP (||).

Nagrywanie programu TV przy jednoczesnym oglądaniu innego programu

- 1 Naciśnij przycisk TV/DVD, aby wybrać tryb TV podczas nagrywania. Pojawi się wskaźnik TV.
2. Za pomocą telewizora wybierz kanał, który chcesz oglądać.

Szybkie programowanie nagrywania

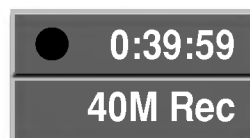
Szybkie programowanie nagrywania pozwala na łatwe dokonywanie nagrań o ustalonej długości bez korzystania z menu programowania.

1 Wykonaj czynności 1-4 jak pokazano po lewej stronie (Nagrywanie kanałów telewizyjnych).

2 Naciskaj przycisk REC (●), aby wybrać długość czasu nagrywania.

Nagrywanie rozpocznie się po pierwszym naciśnięciu przycisku. Każde dodatkowe przyciśnięcie wydłuża czas nagrywania o 10 minut w zależności od wolnego miejsca (maksimum 120 minut).

Czas nagrywania wyświetlany jest na ekranie telewizora. Po zakończeniu nagrywania urządzenie zatrzyma się i wyłączy.



Menu szybkiego programowania nagrywania

Sprawdzanie czasu nagrywania

Naciśnij raz REC (●) aby sprawdzić czas nagrywania. Przez chwilę zostanie wyświetlony pozostający czas.

Aby zwiększyć czas nagrywania

Czas nagrywania może zostać zwiększony w dowolnym momencie poprzez naciśnięcie przycisku REC (●). Każde dodatkowe przyciśnięcie wydłuża czas nagrywania o 10 minut w zależności od wolnego miejsca (maksimum 120 minut).



Uwaga

Jeśli nagrywarka zostanie odłączona od zasilania (lub wystąpi awaria zasilania) podczas nagrywania, nagranie zostanie utracone.

Nagrywanie programowane (ciąg dalszy)

Ta nagrywarka DVD może zostać zaprogramowana na nagranie do 7 programów w ciągu 1 miesiąca. Aby urządzenie mogło dokonać nagrania, należy zaprogramować kanał, z którego ma być nagrywany program, początek i długość nagrania.

1 Naciśnij przycisk TIMER REC.

Pojawi się menu nagrywania programowanego.



- **PR** – Wybierz numer zapisanego w pamięci programu, lub jedno z zewnętrznych wejść, poprzez które chcesz nagrywać.
- **Data** – Wybierz datę do jednego miesiąca naprzód.
- **Czas Rozpoczęcia** – Ustaw czas rozpoczęcia nagrania.
- **Czas Końcowy** – Ustaw czas zakończenia nagrywania.
- **Tryb** – Wybierz tryb nagrywania (HQ, SQ, LQ, EQ lub AT). Opcja AT (Auto) określa, jak dużo miejsca pozostało na płycie i w razie konieczności zmienia jakość nagrywania, aby zmieściło się całe zaplanowane nagranie.

Uwaga

- Jeżeli opcję VPS/PDC ustawisz na ON (włączona), tryb AT nie będzie dostępny.
- **Powtórz** – Ustaw odpowiednie powtarzanie (raz, codziennie (Poniedziałek - Piątek), lub co tydzień).
- **VPS/PDC** – System VPS/PDC automatycznie dostosowuje czas nagrywania, dzięki czemu nawet w przypadku, gdy program nadawany jest niezgodnie z planem - nie stracisz go. Aby system VPS/PDC działał prawidłowo, musisz wprowadzić właściwy planowany czas i datę emisji programu, który chcesz nagrywać. System VPS/PDC może nie współpracować ze wszystkimi stacjami.

Uwaga

- Stacje, które wykorzystują system VPS/PDC zwykle umieszczają informacje odnośnie VPS/PDC na stronach telegazety z programem nadawania. Zalecamy skorzystanie z informacji zawartych na tych stronach podczas programowania nagrywania.
- Nagrywarka potrzebuje około 20 sekund na włączenie i rozpoczęcie nagrywania. Oznacza to, że w przypadku korzystania z systemu VPS/PDC mogą zdarzyć się sytuacje, w których początek programu nie zostanie nagrany.

2 Wprowadź informacje niezbędne do zaprogramowania nagrywania.

- Przyciski ◀ / ▶ (w lewo/ w prawo) – przesuwają kursor w lewo/ w prawo
- Przyciski ▲ / ▼ (w górę/ w dół) - zmieniają ustawienia oraz aktualną pozycję kursora
- Naciśnij przycisk RETURN (↵), aby opuścić menu nagrywania programowanego.
- Naciśnij przycisk ENTER po wprowadzeniu wszystkich informacji dotyczących programowania.
- Naciśnij przycisk TIMER REC, aby wyświetlić listę zaprogramowanych nagrań.

3 Naciśnij przycisk ENTER, ustawienia zostaną zapisane w pamięci nagrywarki. .

W celu sprawdzenia ustawień programowania, pojawi się lista zaprogramowanych nagrań. Pole kontrolne "Rec. OK" na liście zaprogramowanych nagrań oznacza, że nagrywanie zostało zaprogramowane prawidłowo, a w nagrywarkę znajduje się płyta z możliwością nagrywania.

4 Naciśnij przycisk RETURN (↵), aby opuścić listę zaprogramowanych nagrań.

5 Upewnij się, że włożyłeś do urządzenia płytę z możliwością nagrywania i naciśnąłeś przycisk POWER, aby przełączyć nagrywarkę w tryb czuwania (Standby).

Uwaga

- Wskaźnik zaprogramowania (timer) świeci się w okienku wyświetlacza, gdy nagrywarka jest w trybie czuwania z zaprogramowanym nagrywaniem.
- Aby zatrzymać zaprogramowane nagrywanie musisz naciśnąć przycisk POWER.
- Po zakończeniu nagrywania programu jest krótkie opóźnienie. Jeżeli dwa kolejne programy są ustawione do nagrywania (jeden po drugim), sam początek drugiego programu może zostać nie nagrany.

Nagrywanie programowane (ciąg dalszy)

Przeglądanie szczegółów timera nagrywania

Zaprogramowanie może zostać sprawdzone zawsze, gdy nagrywarka jest włączona. Naciśnij dwukrotnie przycisk TIMER REC.

- Za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz opcję nagrywania programowanego czasowo.
- Naciśnij przycisk ENTER, aby dokonać zmian w wybranej pozycji.
Pojawi się menu nagrywania programowanego czasowo.
- Naciśnij przycisk CLEAR, aby usunąć wybraną pozycję programowania z listy nagrywania programowanego czasowo.



Jeśli dwie lub więcej pozycji pokrywa się:

- Pierwszeństwo ma pozycja wcześniejsza.
- Gdy skończy się program wcześniejszy, rozpoczyna się nagrywanie programu późniejszego.
- Jeśli ustawiono rozpoczęcie nagrywania dwóch programów na dokładnie ten sam czas, pierwszeństwo ma pozycja zaprogramowana wcześniej.

Jeśli płyta jest uszkodzona, nagrywanie może nie zakończyć się sukcesem. W takim przypadku, nawet gdy w polu kontrolnym wyświetlany jest komunikat "Rec. OK" ("Nagrywanie OK"), może tak w rzeczywistości nie być.

Rezygnacja z zaprogramowanego nagrywania

Możesz usunąć ustawienie nagrywania w dowolnym momencie przed rozpoczęciem nagrywania.

- Za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz pozycję programowania, którą chcesz usunąć z listy nagrywania programowanego czasowo. Jeśli chcesz usunąć daną pozycję, naciśnij przycisk CLEAR. Pojawia się komunikat potwierdzający. Przy pomocy ◀/▶ wybierz "Tak" i naciśnij ENTER.

Zatrzymanie zaprogramowanego nagrywania w trakcie nagrywania

Możesz również zrezygnować z nagrywania już po rozpoczęciu nagrywania.

- Naciśnij przycisk POWER.

Nagrywanie programowane czasowo - Problemy i ich rozwiązywanie

Pomimo zaprogramowania nagrywania, urządzenie nie będzie nagrywać, gdy:

- Nie została włożona płyta.
- Włożona została płyta, na której nie da się nagrywać.
- Włączone jest zabezpieczenie płyty w menu ustawień (patrz strona 29).
- Włączone jest zasilanie.
- Na płycie jest już nagranych 99 tytułów (DVD-RW, DVD-R, DVD+R) lub 49 tytułów (DVD+RW).

Nie można programować nagrywania, gdy:

- Nagrywanie aktualnie się odbywa.
- Czas, który chcesz wprowadzić, już minął.
- Zostało już zaprogramowanych 7 pozycji.

Nagrywanie ze źródeł zewnętrznych

Nagrywanie z zewnętrznych urządzeń

Możesz nagrywać sygnał z zewnętrznych urządzeń, takich jak kamera czy magnetowid, podłączonych do któregośkolwiek z zewnętrznych gniazd wejściowych nagrywarki.

- 1 Upewnij się, czy urządzenie, z którego chcesz nagrywać jest prawidłowo podłączone do nagrywarki DVD. Patrz strona 19.**
- 2 Naciskaj przycisk AV, aby wybrać zewnętrzne gniazdo wejściowe, poprzez które dokonywane będzie nagrywanie.**
 - Tuner: Wbudowany tuner
 - AV1: Gniazdo EURO AV1 AUDIO VIDEO znajdujące się na panelu tylnym
 - AV2: Gniazdo EURO AV2 DECODER znajdujące się na panelu tylnym
 - AV3: Gniazdo AUDIO IN 3 / VIDEO IN 3 znajdujące się na panelu tylnym
 - AV4: Gniazdo INPUT 4 (VIDEO, AUDIO (L/R), S-VIDEO IN) znajdujące się na panelu przednim
 - DV: Gniazdo DV IN znajdujące się na panelu przednim

3 Załaduj płytę z możliwością nagrywania.

4 Wybierz tryb nagrywania zgodnie z wymaganiami naciskając wielokrotnie przycisk REC MODE. (HQ, SQ, LQ, EQ)
HQ; High Quality (wysoka jakość), SQ; Standard Quality (standardowa jakość), LQ: Low Quality (niska jakość), EQ: Extended Quality (rozszerzona jakość)

5 Naciśnij raz przycisk REC (●).
Rozpocznie się nagrywanie. (W okienku wyświetlacza zaświeci się wskaźnik REC.)

- Nagrywanie będzie kontynuowane dopóki nie naciśniesz przycisku STOP (■) lub do zapełnienia płyty.
- Aby nagrywać przez określoną ilość czasu - patrz informacje o szybkim programowaniu nagrywania na stronie 40.

6 Naciśnij przycisk STOP (■), aby zatrzymać nagrywanie.

Uwaga

Jeśli sygnał źródłowy jest zabezpieczony przed kopiowaniem przy użyciu systemu CopyGuard, nie będziesz mógł dokonać nagrania za pomocą tej nagrywarki. Więcej szczegółów - patrz informacje o prawach autorskich na stronie 9.

Nagrywanie z kamery cyfrowej

Możesz nagrywać sygnał z kamery cyfrowej poprzez gniazdo wejściowe DV IN znajdujące się na przednim panelu nagrywarki. Za pomocą pilota zdalnego sterowania nagrywarki możesz obsługiwać zarówno kamerę, jak i nagrywarkę.

Przed rozpoczęciem nagrywania upewnij się, że źródło dźwięku zostało ustawione na wejście DV IN (patrz strona 28).

Wskazówki

- Sygnał źródłowy musi być w formacie DVC-SD.
- Niektóre modele kamer nie mogą być obsługiwane za pomocą pilota zdalnego sterowania tej nagrywarki.
- Jeśli za pomocą przewodu DV podłączysz drugą nagrywarkę DVD, nie będziesz mógł jej obsługiwać za pomocą pilota tej nagrywarki.
- Nie jest możliwe obsługiwanie tej nagrywarki za pomocą pilota zdalnego sterowania urządzenia podłączonego do gniazda wejściowego nagrywarki DV IN.
- Nie możesz nagrywać informacji o dacie i czasie z kasy DV.

1 Upewnij się, że Twoja kamera cyfrowa jest podłączona do gniazda wejściowego DV IN na panelu przednim. Patrz strona 19.

2 Sprawdź, czy sygnał wejściowy DV audio jest taki, jakiego potrzebujesz.

Możesz wybierać pomiędzy Audio 1 (dźwięk oryginalny) i Audio 2 (dubbing).

- Wejście DV ustawiane jest w DV Rec Audio (Nagrywanie dźwięku DV), w podmenu menu ustawień. Więcej informacji - patrz DV Rec Audio na stronie 28.

3 Naciskaj przycisk AV, aby wybrać wejście DV
W okienku wyświetlacza oraz na ekranie telewizora pojawi się komunikat DV.

4 Na taśmie z kamery znajdź miejsce, od którego chcesz rozpocząć nagrywanie.

Dla osiągnięcia najlepszych rezultatów wstrzymaj odtwarzanie w miejscu, od którego chcesz rozpocząć nagrywanie.

- W zależności od rodzaju Twojej kamery, możesz obsługiwać kamerę za pomocą pilota zdalnego sterowania tej nagrywarki używając funkcji STOP, PLAY i PAUSE.

5 Naciśnij raz przycisk REC (●), aby rozpocząć nagrywanie.

- Gdy nagrywarka wykryje brak sygnału, nagrywanie zostanie automatycznie zatrzymane.
- Możesz wstrzymać (pauza) lub zatrzymać nagrywanie naciskając przycisk PAUSE/STEP (■) lub STOP (■). Podczas nagrywania nie możesz obsługiwać kamery za pomocą pilota zdalnego sterowania tej nagrywarki.
- W trybie video ostatnia klatka nagrywanego materiału może być widoczna na ekranie przez chwilę po zakończeniu nagrywania.
- Aby nagrywanie programowane czasowo działało prawidłowo w przypadku tej nagrywarki, kamera cyfrowa musi także być włączona i pracować.

Nagrywanie ze źródeł zewnętrznych (ciąg dalszy)

Co to jest DV?

Za pomocą DV, znanego także jako i.LINK, możesz podłączyć kamerę wyposażoną w DV do tej nagrywarki za pomocą pojedynczego przewodu DV do wysyłania i odbierania dźwięku, obrazu, danych oraz sygnałów kontrolnych.

Interfejs i.LINK znany jest również pod nazwą IEEE 1394-1995.

Nazwa "i.LINK" oraz logo "i.LINK" są znakami handlowymi.

- Ta nagrywarka jest kompatybilna tylko z kamerami pracującymi w formacie DV (DVC-SD). **Tunery telewizji satelitarnej, komputery PC oraz nagrywarki D-VHS Video nie są kompatybilne.**
- Nie możesz podłączyć do nagrywarki więcej niż jednej kamery DV na raz.
- Nie możesz obsługiwać tej nagrywarki poprzez zewnętrzne urządzenia, podłączone poprzez gniazdo wejściowe DV IN (włączając w to połączenie dwóch nagrywarek DVD).
- Obsługa podłączonej kamery poprzez gniazdo wejściowe DV IN nie zawsze jest możliwa.
- Kamery cyfrowe nagrywają zwykle dźwięk w formacie stereo 16-bit/48kHz lub jako dwie bliźniacze ścieżki stereo 12-bit/32kHz. Ta nagrywarka może nagrywać tylko jedną ścieżkę dźwięku stereo. Ustaw DV Rec Audio na Audio 1 lub Audio 2, zgodnie z wymaganiami (patrz strona 28).
- Sygnał wejściowy dźwięku dla gniazda DV IN powinien wynosić 32 lub 48kHz (nie 44.1kHz).
- Podczas nagrywania mogą wystąpić zakłócenia obrazu, jeśli w urządzeniu źródłowym odtwarzanie zostanie wstrzymane, odtwarzany jest pusty fragment taśmy, w urządzeniu źródłowym nastąpi awaria zasilania lub jeśli przewód DV zostanie odłączony.
- Jeśli DV Rec Audio ustawione zostało na Audio 2, a sygnał Audio 2 nie występuje, DV Rec Audio zostanie automatycznie zresetowane do opcji Audio 1.

Komunikaty związane z DV

Podczas korzystania z gniazda wejściowego DV IN, na ekranie telewizora mogą pojawić się następujące komunikaty.

Brak połączenia z kamerą

Kamera nie jest podłączona prawidłowo lub jest wyłączona.

Podłączono zbyt wiele urządzeń

Gniazdo DV w tej nagrywance przystosowane jest do podłączenia tylko jednej kamery.

Sprawdź taśmę

Do podłączonego urządzenia nie została włożona kasetka.

Urządzenie nie może być obsługiwane

Za pomocą nagrywarki nie można obsługiwać kamery.

Aktualizacja informacji

Kamera aktualizuje informacje dla potrzeb DV.

Tryb kamery

Kamera ustawiona jest na tryb kamery.

Usuwanie usterek

Jeśli poprzez gniazdo DV IN nie możesz uzyskać obrazu i/ lub dźwięku, sprawdź kluczowe punkty:

- Upewnij się, że przewód DV jest prawidłowo podłączony.
- Spróbuj odłączyć i załączyć ponownie urządzenie zewnętrzne.
- Spróbuj przetączyć wejście audio.

Uwaga

W zależności od rodzaju podłączonej kamery, jej obsługa za pomocą pilota zdalnego sterowania dostarczonego wraz z tą nagrywarką może nie być możliwa.

Menu listy oraz listy rozdziałów

Używanie oryginalnego menu listy tytułów **VR**

W menu Lista Tytułów-Oryginał tworzona i edytowana jest lista odtwarzania. W tym miejscu można usuwać tytuły i wykonywać inne zmiany w oryginalnej zawartości płyty. Można tu również odtwarzać indywidualne pliki bezpośrednio z menu.

Aby wykonywać edycję przy użyciu Lista Tytułów-Oryginał, nagrywarka musi być zatrzymana.

1 Naciśnij MENU/LIST w celu wyświetlenia menu Lista Tytułów-Oryginał.

- Używaj przycisków ▲ / ▼ w celu wyświetlenia poprzedniej lub następnej strony, jeżeli w ystępuje więcej niż 6 tytułów.
- Aby wyjść z Lista Tytułów-Oryginał menu, naciśnij RETURN (↵).



2 Aby obejrzeć opcje Lista Tytułów-Oryginał, wybierz tutaj, który chcesz obejrzeć, a następnie naciśnij ENTER.

Z lewej strony menu pojawiają się opcje Lista Tytułów-Oryginał.

3 Użyj ▲ / ▼ w celu wybrania opcji, a następnie naciśnij ENTER.

Odtwórz	Odtwórz: Rozpoczyna odtwarzanie wybranego tytułu.
Rozdział	Rozdział: Przenosi menu Lista Rozdziałów-Oryginał tytułu, (patrz prawa kolumna na tej stronie)
Usuń	Usuń : Kasuje tytuł. (strona 52)
Edycja >	Edycja: Wybiera opcję Edycja.
Lista >	Tytuł: Edycja tytułu.
Tytuł	Usuń część: Kasownie części tytułu. (strona 52)
Usuń część	Lista: Dodawanie tytułu do listy. (strona 51)

4 Naciśnij RETURN (↵) w celu wyjścia z menu Lista Rozdziałów-Oryginał.

Wskazówka

Naciśnij DISPLAY w celu wyświetlenia bardziej szczegółowych informacji o wybranym tytule.

Używanie oryginalnego menu listy rozdziałów **VR**

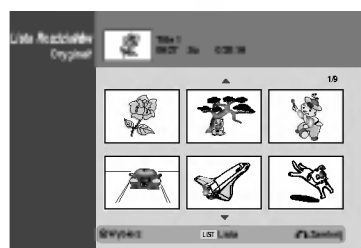
1 Naciśnij MENU/LIST w celu wyświetlenia menu Lista Tytułów-Oryginał.

2 Użyj ▲ ▼ ◀ ▶ w celu wybrania tytułu, który chcesz obejrzeć w menu Lista Rozdziałów-Oryginał, a następnie naciśnij ENTER.

Z lewej strony menu pojawiają się opcje Lista Tytułów-Oryginał.

3 Użyj ▲ / ▼ w celu wybrania rozdziału z Lista Tytułów-Oryginał, a następnie naciśnij ENTER.

Menu Lista Rozdziałów-Oryginał pojawia się na ekranie TV.



4 Aby obejrzeć opcje Lista Rozdziałów-Oryginał, wybierz rozdział, który chcesz obejrzeć, a następnie naciśnij ENTER.

Z lewej strony menu pojawiają się opcje Lista Rozdziałów-Oryginał.

5 Użyj ▲ / ▼ w celu wybrania opcji, a następnie naciśnij ENTER.

Odtwórz	Odtwórz: Rozpoczyna odtwarzanie wybranego rozdziału.
Tytuł	Tytuł: Przenosi menu Lista Tytułów-Oryginał (patrz lewa kolumna na tej stronie)
Usuń	Usuń: Kasuje rozdział. (strona 52)
Edycja >	Edycja: Wybiera opcję Edycja.
Lista >	Połączone: Łączy dwa rozdziały w jeden. (strona 53)
Połączone	Lista: Dodaje rozdział do listy odtwarzania. (strona 51)

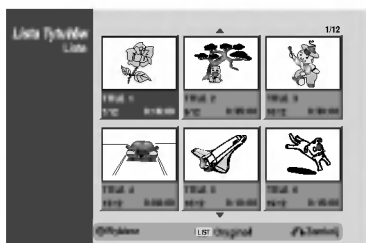
6 Naciśnij RETURN (↵) w celu wyjścia z menu Lista Tytułów-Oryginał.

Menu listy oraz listy rozdziałów (ciąg dalszy)

Używanie menu listy tytułów **VR**

1 Naciśnij MENU/LIST w celu wyświetlenia menu Lista Tytułów-Lista.

- Używaj przycisków ▲ / ▼ w celu wyświetlenia poprzedniej lub następnej strony, jeżeli występuje więcej niż 6 tytułów.
- Aby wyjść z menu Lista Tytułów-Lista, naciśnij RETURN (↵).



2 Aby obejrzeć opcje Lista Tytułów-Lista, wybierz tytuł, który chcesz obejrzeć, a następnie naciśnij ENTER.

Z lewej strony menu pojawiają się opcje Lista Tytułów-Lista.

3 Użyj ▲ / ▼ w celu wybrania opcji, a następnie naciśnij ENTER.



Odtwórz : Rozpoczyna odtwarzanie wybranego tytułu.

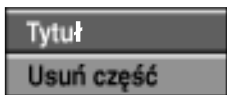
Rozdział: Przenosi menu Lista Rozdziałów-Lista tytułu. (patrz prawa kolumna na tej stronie)

Usuń: Kasuje ścieżki z menu Lista Tytułów-Lista. (strona 52)

Edycja: Wybiera opcję Edycja.

- **Tytuł**: Edytuje nazwę tytułu. (strona 53)

- **Usuń część**: Kasuje część tytułu. (strona 52)



4 Naciskaj RETURN (↵) w celu wyjścia z menu Lista Tytułów-Lista.

Wskazówka

Naciśnij DISPLAY w celu wyświetlenia bardziej szczegółowych informacji o wybranym tytule

Używanie menu listy rozdziałów **VR**

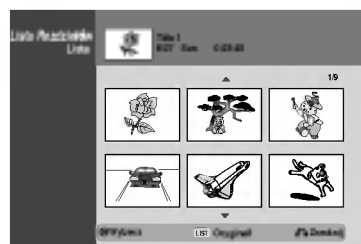
1 Naciśnij MENU/LIST w celu wyświetlenia menu Lista Rozdziałów-Lista.

2 Użyj ▲▼◀▶ w celu wybrania tytułu, który chcesz obejrzeć w menu Lista Rozdziałów-Lista, a następnie naciśnij ENTER.

Z lewej strony menu pojawiają się opcje Lista Tytułów-Lista.

3 Użyj ▲ / ▼ w celu wybrania 'Rozdział' z Lista Tytułów-Lista, a następnie naciśnij ENTER.

Menu Lista Rozdziałów-Oryginał pojawia się na ekranie TV.



4 Aby obejrzeć opcje Lista Rozdziałów-Oryginał, wybierz rozdział, który chcesz obejrzeć, a następnie naciśnij ENTER.

Z lewej strony menu pojawiają się opcje Lista Rozdziałów-Lista.

5 Użyj ▲ / ▼ w celu wybrania opcji, a następnie naciśnij ENTER.



Odtwórz: Rozpoczyna odtwarzanie wybranego rozdziału.

Tytuł: Przenosi menu Lista Tytułów-Lista rozdziału. (patrz lewa kolumna na tej stronie)

Usuń: Kasuje rozdział z listy. (strona 52)

Edycja: Wybiera opcję Edycja.

- **Połączone**: Łączy dwa rozdziały w jeden. (strona 53)

- **Przesuń**: Przenosi rozdział z menu Lista Rozdziałów-Lista na inną pozycję. (strona 54)



6 Naciskaj RETURN (↵) w celu wyjścia z menu Lista Rozdziałów-Lista.

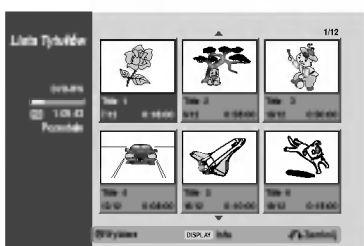
Menu listy oraz listy rozdziałów (ciąg dalszy)

Używanie listy tytułów Video

Za pomocą wyświetlacza Listy tytułów możesz odtwarzać, nazywać i usuwać tytuły.

Po zakończeniu płyty nagranej w trybie Video ekran Listy tytułów zmienia się i jedyne, co możesz od tej pory robić, to wybieranie tytułów, które chcesz odtworzyć.

1 Naciśnij przycisk MENU/LIST, aby wyświetlić Listę tytułów.



2 Za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz tytuł i naciśnij przycisk ENTER.

Opcje Listy tytułów pojawiają się po lewej stronie Listy tytułów.

3 Korzystając z przycisków ▲ / ▼ wybierz opcję, a następnie naciśnij przycisk ENTER, aby potwierdzić wybór.



Odtwórz: Rozpoczyna odtwarzanie wybranego tytułu.

Usuń: Usuwa tytuł z Listy tytułów.

Edycja: Wybiera opcję Edycja.

- **Tytuł:** Edycja nazwy tytułu. (strona 53)

4 Naciskaj przycisk RETURN (↵), aby opuścić Listę tytułów.

Wskazówka

Naciśnij DISPLAY w celu wyświetlenia bardziej szczegółowych informacji o wybranym tytule.

Usuwanie tytułu Video

Przed zakończeniem płyty możesz usuwać nagrane na niej tytuły.

⚠ Uwaga

- Jeśli usuniesz tytuł z płyty DVD-R, tytuł zniknie z Listy tytułów, ale ilość dostępnego miejsca na nagrywanie nie wzrośnie.
- Gdy usuwany jest tytuł z płyty DVD-RW, ilość dostępnego na nagrywanie miejsca wzrośnie tylko w przypadku, gdy usuwany jest ostatni tytuł na płycie.

1 Naciśnij przycisk MENU/LIST, aby wyświetlić Listę tytułów.

2 Za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶ wybierz tytuł, który chcesz usunąć i naciśnij przycisk ENTER.

Opcje Listy tytułów pojawiają się po lewej stronie menu Listy tytułów.

3 Korzystając z przycisków ▲ / ▼ wybierz 'Usuń', a następnie naciśnij przycisk ENTER, aby potwierdzić wybór.

Pojawia się informacja potwierdzająca kasowania.



4 Przy pomocy ◀ / ▶ wybierz 'Tak' i naciśnij ENTER.

Wybrany rozdział lub tytuł zostaje skasowany. Po naciśnięciu ENTER, pojawia się nowe uaktualnione menu.

5 Powtórz kroki 2-3, aby skasować dodatkowe tytuły z listy.

6 Naciskaj RETURN (↵), aby wyjść z listy tytułów.

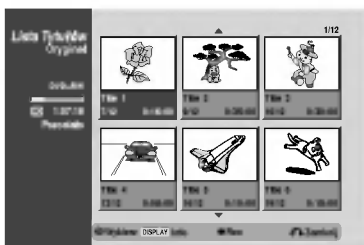
Menu listy oraz listy rozdziałów (ciąg dalszy)

Używanie menu listy tytułów **+RW**

W menu Lista Tytułów możesz zobaczyć wszystkie zapisane tytuły. W tym miejscu można usuwać tytuły i wykonywać inne zmiany w oryginalnej zawartości płyty. Można tu również odtwarzać indywidualne pliki bezpośrednio z menu Lista Tytułów. Aby wykonywać edycję przy użyciu Lista Tytułów, nagrywarka musi być zatrzymana.

1 Naciśnij MENU/LIST w celu wyświetlenia menu Lista Tytułów.

- Używaj przycisków ▲ / ▼ w celu wyświetlenia poprzedniej lub następnej strony, jeżeli występuje więcej niż 6 tytułów.
- Aby wyjść z menu Lista Tytułów, naciśnij RETURN (↵).



2 Aby obejrzeć opcje Lista Tytułów, wybierz tytuł, który chcesz obejrzeć, a następnie naciśnij ENTER.

Z lewej strony menu pojawiają się opcje Lista Tytułów.

3 Użyj ▲ / ▼ w celu wybrania opcji, a następnie naciśnij ENTER.

Odtwórz	Odtwórz: Rozpoczyna odtwarzanie wybranego tytułu (oprócz ukrytych rozdziałów).
Odtwórz cały	Odtwórz cały: Rozpoczyna odtwarzanie wybranego tytułu włącznie z ukrytymi rozdziałami.
Rozdział	Rozdział: Przenosi menu Lista Rozdziałów tytułu. (patrz prawa kolumna na tej stronie)
Usuń	Usuń: Kasuje tytuł. (strona 52)
Chroniony	Chroniony: Zabezpiecza przed przypadkowym zapisem, edycją lub skasowaniem tytułu. (strona 54)
Edycja >	Edycja: Wybiera opcję Edycja.
Tytuł	• Tytuł: Edycja nazwy tytułu. (strona 53)
Podziel	• Podziel: Dzielenie jednego tytułu na dwa. (strona 55)

4 Naciśnij RETURN (↵) w celu wyjścia z menu Lista Tytułów.

Wskazówka

Naciśnij DISPLAY w celu wyświetlenia bardziej szczegółowych informacji o wybranym tytule.

! Uwaga

Jeżeli naciśniesz REC (●) w czasie, gdy wyświetlona jest menu Lista Tytułów, wybrany tytuł jest nadpisany, a następnie zaczyna się zapis. (W celu uzyskania dalszych szczegółów patrz strona 56.)

Używanie menu listy rozdziałów **+RW**

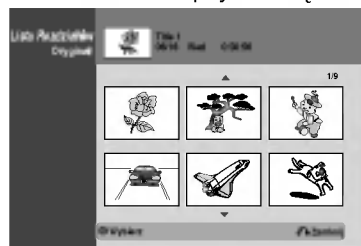
1 Naciśnij MENU/LIST w celu wyświetlenia menu Lista Tytułów.

2 Użyj ▲ ▼ ◀ ▶ w celu wybrania tytułu, który chcesz obejrzeć w menu Lista Rozdziałów, a następnie naciśnij ENTER.

Z lewej strony menu pojawiają się opcje Lista Tytułów.

3 Użyj ▲ / ▼ w celu wybrania 'Rozdział' z Lista Tytułów, a następnie naciśnij ENTER.

Menu Lista Rozdziałów pojawia się na ekranie TV.



4 Aby obejrzeć opcje Lista Rozdziałów, wybierz rozdział, który chcesz obejrzeć, a następnie naciśnij ENTER.

Z lewej strony menu pojawiają się opcje Lista Rozdziałów.

5 Użyj ▲ / ▼ w celu wybrania opcji, a następnie naciśnij ENTER.

Odtwórz	Odtwórz: Rozpoczyna odtwarzanie wybranego rozdziału.
Tytuł	Tytuł: Przenosi menu Lista Tytułów rozdziału. (patrz lewa kolumna na tej stronie)
Edycja >	Edycja: Wybiera opcję Edycja.
Połączone	• Połączone: Łączy dwa rozdziały w jeden. (strona 53)
Ukryj	• Ukryj (Pokaż): Chowa lub pokazuje wybrany rozdział. (strona 55)

6 Naciśnij RETURN (↵) w celu wyjścia z menu Lista Rozdziałów.

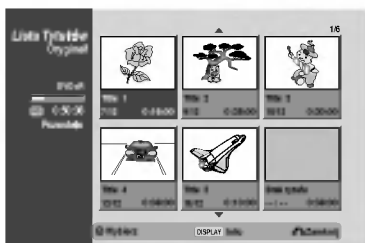
Menu listy oraz listy rozdziałów (ciąg dalszy)

Używanie menu listy tytułów **+R**

W menu Lista Tytułów możesz zobaczyć wszystkie zapisane tytuły. W tym miejscu można usuwać tytuły i wykonywać inne zmiany w oryginalnej zawartości płyty. Można tu również odtwarzać indywidualne pliki bezpośrednio z menu Lista Tytułów. Aby wykonywać edycję przy użyciu Lista Tytułów, nagrywarka musi być zatrzymana.

1 Naciśnij MENU/LIST w celu wyświetlenia menu Lista Tytułów.

- Używaj przycisków ▲ / ▼ w celu wyświetlenia poprzedniej lub następnej strony, jeżeli występuje więcej niż 6 tytułów.
- Aby wyjść z menu Lista Tytułów, naciśnij RETURN (↵).



2 Aby obejrzeć opcje Lista Tytułów, wybierz tutaj, który chcesz obejrzeć, a następnie naciśnij ENTER.

Z lewej strony menu pojawiają się opcje Lista Tytułów.

3 Użyj ▲ / ▼ w celu wybrania opcji, a następnie naciśnij ENTER.

Odtwórz	Odtwórz: Rozpoczyna odtwarzanie wybranego tytułu (oprócz ukrytych rozdziałów).
Odtwórz cały	Odtwórz całość: Rozpoczyna odtwarzanie wybranego tytułu włącznie z ukrytymi rozdziałami.
Rozdział	Rozdział: Przenosi menu Lista Rozdziałów tytułu. (patrz prawa kolumna na tej stronie)
Usuń	Usuń: Kasuje tytuł. (strona 52)
Chroniony	Chroniony: Zabezpiecza przed przypadkowym zapisem, edycją lub skasowaniem tytułu. (strona 54)
Edycja >	Edycja: Wybiera opcję Edycja. <ul style="list-style-type: none">• Tytuł: Edycja nazwy tytułu. (strona 53)• Podziel: Nie dostępne (tylko płyty DVD+RW)

4 Naciśnij RETURN (↵) w celu wyjścia z Lista Tytułów.

Wskazówka

Naciśnij DISPLAY w celu wyświetlenia bardziej szczegółowych informacji o wybranym tytule.

Używanie menu listy rozdziałów **+R**

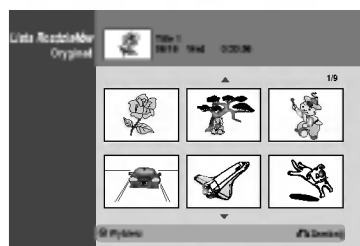
1 Naciśnij MENU/LIST w celu wyświetlenia menu Lista Tytułów.

2 Użyj ▲▼◀▶ w celu wybrania tytułu, który chcesz obejrzeć w menu Lista Rozdziałów, a następnie naciśnij ENTER.

Z lewej strony menu pojawiają się opcje Lista Tytułów.

3 Użyj ▲ / ▼ w celu wybrania 'Rozdział' z Lista Tytułów, a następnie naciśnij ENTER.

Menu Lista Rozdziałów pojawia się na ekranie TV.



4 Aby obejrzeć opcje Lista Rozdziałów, wybierz rozdział, który chcesz obejrzeć, a następnie naciśnij ENTER.

Z lewej strony menu pojawiają się opcje Lista Rozdziałów.

5 Użyj ▲ / ▼ w celu wybrania opcji, a następnie naciśnij ENTER.

Odtwórz	Odtwórz: Rozpoczyna odtwarzanie wybranego rozdziału.
Tytuł	Tytuł: Przenosi menu Lista Tytułów rozdziału. (patrz lewa kolumna na tej stronie)
Edycja >	Edycja: Wybiera opcję Edycja. <ul style="list-style-type: none">• Połączone: Łączy dwa rozdziały w jeden. (strona 53)• Ukryj (Pokaż): Chowa lub pokazuje wybrany rozdział. (strona 55)
Połączone	
Ukryj	

6 Naciśnij RETURN (↵) w celu wyjścia z menu Lista Rozdziałów.

Edycja tytułu i rozdziału

Edycja, jakiej dokonujesz na oryginalnej zawartości płyty, zmienia jej aktualną zawartość. Na przykład gdy z oryginalnej zawartości usuniesz tytuł lub rozdział, zostaną one usunięte z płyty, zwalniając dodatkowy czas na nagrywanie.

Z drugiej strony jednak, gdy stworzysz listę odtwarzania, nie zmieniasz zawartości płyty. Na przykład gdy usuwasz tytuł z Listy odtwarzania, wydajesz po prostu swojej nagrywarce polecenie, aby nie odtwarzała tego tytułu; nic nie jest usuwane z zawartości płyty.

Tytuły, Rozdziały i Części

Tytuły zawartości oryginalnej płyty składają się z jednego lub więcej rozdziałów. Gdy na Listę odtwarzania wprowadzasz tytuł, pojawią się na niej również wszystkie rozdziały tego tytułu. Mówiąc innymi słowami, rozdziały na liście odtwarzania zachowują się dokładnie tak samo, jak rozdziały na płycie DVD-Video. Części są sekcjami tytułów Oryginału lub Listy odtwarzania. Z menu Oryginału oraz Listy odtwarzania możesz dodawać lub usuwać części. Dodanie nowego rozdziału lub tytułu do Listy odtwarzania stwarza nowy tytuł utworzony z sekcji (np. rozdziału) tytułu oryginału. Usunięcie części usuwa część tytułu z menu Oryginału lub Listy odtwarzania.

Uwaga

- Podczas edycji z użyciem funkcji Delete (Usuń), Add (Dodaj) i Move (Przesuń), klatki początkowe i końcowe mogą nie być dokładnie tymi, które zostały ustawione jako początkowe i końcowe.
- Podczas odtwarzania Listy odtwarzania w miejscach, w których dokonana została edycja mogą być zauważalne chwilowe pauzy. Nie jest to usterką.

Dodawanie znaczników rozdziałów



Podczas odtwarzania możesz wstawić znacznik rozdziału w dowolnym miejscu listy odtwarzania lub oryginalnego tytułu.

Po zaznaczeniu rozdziału możesz użyć funkcji Chapter Search (szukanie rozdziału), jak również funkcji usuwania, łączenia i przenoszenia rozdziałów w Lista Rozdziałów-Oryginał lub Lista Rozdziałów-Lista.

Uwaga

Znaczniki rozdziałów są umieszczane automatycznie w regularnych odstępach.

Możesz zmienić długość tego odstępów w menu ustawień początkowych (patrz Automatyczne dzielenie na rozdziały na stronie 29).

1 Rozpocznij odtwarzanie tytułu (Oryginał lub Lista odtwarzania).

2 W miejscu, w którym chcesz zapoczątkować nowy rozdział, naciśnij przycisk **CHP ADD**.

Na ekranie telewizora pojawi się ikona znacznika rozdziału.

- Znaczniki rozdziału możesz wstawiać także podczas nagrywania.

Zmiana miniatur tytułów



Każdy wyświetlony tytuł w menu Lista Tytułów jest reprezentowany przez obraz miniatury pobrany z początku tytułu lub rozdziału.

Jeżeli preferencje użytkownika są inne, można wybrać inny obraz z tytułu.

1 Uruchom odtwarzanie tytułu (oryginalnego lub z listy odtwarzania).

2 Naciśnij **THUMBNAIL** w celu ustanowienia obecnie wyświetlonego obrazu jako tego, który pojawia się w menu **Original** lub **Playlist**.

Wybrany obraz pojawia się w menu **Original** lub **Playlist**.

Wskazówka

Możesz również zmienić obraz miniatury tytułu w menu Lista Rozdziałów-Oryginał lub Lista Rozdziałów-Lista. Wybierz rozdział w menu Lista Rozdziałów-Oryginał lub Lista Rozdziałów-Lista, a następnie naciśnij **THUMBNAIL**. Zmieniony jest obraz miniatury tytułu, który zawiera rozdział.

Edycja tytułu i rozdziału (ciąg dalszy)

Tworzenie nowej Listy odtwarzania **VR**

Za pomocą tej funkcji możesz dodawać tytuł lub rozdział Oryginału do Listy odtwarzania. Gdy to zrobisz, cały tytuł zostanie umieszczony na Liście odtwarzania (później możesz usunąć elementy, których nie potrzebujesz - patrz Usuwanie tytułu/ rozdziału z Oryginału lub Listy odtwarzania na stronie 52).

Tytuł pojawia się na liście odtwarzania kompletny, ze znacznikami rozdziałów, które były w oryginale. Jeśli jednak dodasz później do Oryginału więcej znaczników, nie zostaną one automatycznie skopiowane do tytułu Listy odtwarzania. Na jednym dysku może być do 999 rozdziałów. Jeśli chcesz tylko dodać rozdział tytułu, skorzystaj z Dodawania tytułu/ rozdziału do Listy odtwarzania na tej stronie.

1 Naciśnij MENU/LIST w celu wyświetlenia menu Lista Tytułów-Oryginał.

Jeżeli chcesz wyświetlić menu Lista Rozdziałów-Oryginał, zajrzyj do sekcji "Używanie menu Lista Rozdziałów-Oryginał" na stronie 45.

2 Wybierz tytuł lub rozdział z menu Oryginału, który chcesz umieścić na Liście odtwarzania i naciśnij przycisk ENTER.

Opcje Oryginału (Tytuł lub Rozdział) pojawią się po lewej stronie menu Oryginału.



Lista Tytułów-Oryginał Lista Rozdziałów-Oryginał

3 Za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz 'Lista' z opcji oryginału i naciśnij przycisk ENTER.



4 Wybierz 'Nowa lista' i naciśnij przycisk ENTER.

Nowy tytuł pojawi się na zaktualizowanej Liście odtwarzania. Wszystkie rozdziały tytułu zostaną dodane do Listy odtwarzania.

Wprowadzanie dodatkowych tytułów/ rozdziałów na Listę odtwarzania **VR**

Możesz dodać tytuł lub rozdział Oryginału do Listy odtwarzania, nawet jeśli jest ona już zapisana.

1 Naciśnij MENU/LIST w celu wyświetlenia menu Lista Tytułów-Oryginał.

Jeżeli chcesz wyświetlić menu Lista Rozdziałów-Oryginał, zajrzyj do sekcji "Używanie menu Lista Rozdziałów-Oryginał" na stronie 45.

2 Wybierz tytuł lub rozdział Oryginału, który chcesz umieścić na Liście odtwarzania i naciśnij przycisk ENTER.

Opcje menu Oryginału pojawią się po lewej stronie ekranu.



Lista Tytułów-Oryginał Lista Rozdziałów-Oryginał

3 Za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz 'Lista' z opcji menu Oryginału i naciśnij przycisk ENTER.



4 Wybierz Lista Tytułów-Lista, który jest już zarejestrowany, aby wstawić tytuł lub rozdział, a następnie naciśnij ENTER.

Tytuł lub rozdział pojawia się w uaktualnionym menu Playlist.

5 Powtórz kroki 1 do 4, aby w liście Program umieścić dodatkowy tytuł lub rozdział.

6 Naciśnij MENU/LIST w celu przejścia z powrotem do menu Lista Tytułów-Oryginał lub RETURN (↵) w celu wyjścia.

Edycja tytułu i rozdziału (ciąg dalszy)

Kasowanie tytułu lub rozdziału

VR +RW +R

Kiedy kasujesz tytuł lub rozdział z menu Playlist płyt DVD-RW formatowanych w trybie VR, usuwasz go jedynie z listy odtwarzania; tytuł lub rozdział pozostają w menu Original.

Jeżeli wybierzesz skasowanie tytułu lub rozdziału z menu Lista Tytułów lub Lista Rozdziałów, tytuł lub rozdział są faktycznie kasowane z płyty, a czas pozostały na nagranie zwiększa się. Tytuły lub rozdziały skasowane z listy Original są również usuwane z listy odtwarzania Playlist.

Uwaga

Usuwanie rozdziałów krótszych niż 5 sekund może nie być możliwe.

- 1 W menu Lista Tytułów lub Lista Rozdziałów, użyj **▲▼◀▶** w celu wybrania rozdziału lub tytułu, który chcesz usunąć, a następnie naciśnij **ENTER**.

Z lewej strony menu pojawiają się opcje.

- 2 Wybierz 'Usuń' z opcji menu.

np. jeżeli wybrałeś Usun w menu Lista Tytułów-Oryginał.



- 3 Naciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić wybór. Pojawi się prośba o potwierdzenie usunięcia.

- 4 Za pomocą przycisków **◀ / ▶** wybierz 'Tak' i naciśnij przycisk **ENTER**.

Wybrany tytuł lub rozdział zostanie usunięty. Po naciśnięciu przycisku **ENTER** wyświetlone zostanie nowe, zaktualizowane menu.

- 5 Powtarzaj kroki 1 - 4, aby usuwać kolejne tytuły/ rozdziały z menu.

- 6 Naciskaj wielokrotnie przycisk **RETURN** (↵), aby wyjść z menu.

Uwaga

- W czasie zapisu DVD+RW, nazwa usuniętego tytułu jest zmieniona na 'Usuń tytułu'.
- Jeżeli w przypadku usuniętych tytułów kontynuowane są więcej niż dwa, tytuły są łączone w jeden.
- Podczas kasowania tytułu lub rozdziału, tylko ostatni na DVD+R/RW spowoduje zwiększenie pozostającego czasu nagrywania.

Usuwanie części **VR**

Z tytułu możesz usunąć niepożądaną część.

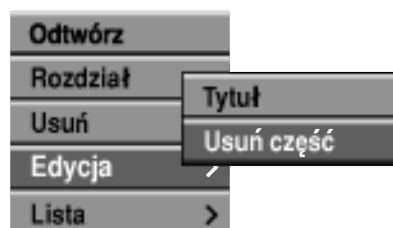
- 1 Naciskaj **MENU/LIST** w celu wyświetlenia menu Lista Tytułów-Oryginał lub Lista Tytułów-Lista.

- 2 Za pomocą przycisków **▲▼◀▶** wybierz tytuł, z którego chcesz usunąć jakąś część i naciśnij przycisk **ENTER**.

Po lewej stronie menu pojawiają się możliwe opcje.

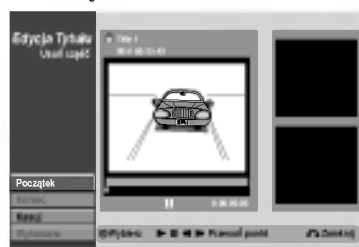
- 3 Z opcji menu wybierz 'Usuń część'.

np. jeżeli wybrałeś Usun część w menu Lista Tytułów-Oryginał.



- 4 Naciśnij przycisk **ENTER**.

Na ekranie telewizora pojawi się menu edycji Tytułu (Usuwanie część). Podświetlona zostanie ikona 'Początek'.



- 5 Podczas odtwarzania korzystaj z pauzy (wstrzymanie), przeszukiwania oraz oglądania w zwolnionym tempie, aby znaleźć punkt początkowy.

- 6 Naciśnij przycisk **ENTER** na początku sekcji, którą chcesz usunąć. Podświetlona zostanie ikona 'Koniec'. Wybrana część będzie widoczna na wskaźniku liniowym.

- 7 Użyj przejścia krokowego w zatrzymaniu, poszukiwania, pomijania oraz zwolnionego odtwarzania w celu znalezienia punktu końcowego.

- 8 Wciśnij **ENTER** na końcu części, którą chcesz usunąć.

Użyj **▲ / ▼** w celu anulowania wybranego punktu za pomocą ikony Kasuj, a następnie naciśnij **ENTER**.

- 9 Po zakończeniu edycji, wybierz ikonę 'Wykonano' i naciśnij **ENTER**.

Pojawi się komunikat potwierdzenia kasowania.

- 10 Użyj **◀ / ▶** w celu wybrania "Tak", a następnie naciśnij **ENTER**.

Wybrana część jest usuwana z tytułu i pojawia się menu Lista Tytułów-Oryginał lub Lista Tytułów-Lista.

Edycja tytułu i rozdziału (ciąg dalszy)

Ustalanie nazwy tytułu

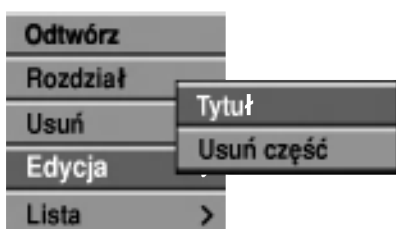
VR Video +RW +R

Można niezależnie nazywać tytuły.

1 Użyj ▲▼◀▶ w celu wybrania w menu Lista Tytułów tytułu, który chcesz nazwać, a następnie naciśnij ENTER. Z lewej strony menu pojawiają się opcje.

2 Użyj ▲▼ w celu wybrania Nazwa tytuł, a następnie naciśnij ENTER. Pojawia się menu klawiatury.

np. jeżeli wybrałeś Nazwa tytuł w menu Lista Tytułów-Oryginał.



3 Wprowadź nazwę tytułu. Użyj▲▼◀▶ w celu wybrania znaku, a następnie naciśnij ENTER w celu potwierdzenia wyboru. Wykonaj krok 5 w taki sposób, jak pokazano to na stronie 30 (Zmiana nazwy stacji).



4 Wybierz OK i naciśnij ENTER, aby zapisać nazwę i powrócić do poprzedniego menu.

5 Naciśnij RETURN (↵) w celu wyjścia z menu.

Uwaga

- Nazwy mogą mieć długość do 21 znaków.
- Dla płyt formatowanych w innej nagrywarce DVD, użytkownik zobaczy ograniczony zbiór znaków.
- Podczas nagrywania płyty DVD-R, DVD+R lub DVD+RW, wprowadzona nazwa jest wyświetlana na odtwarzaczu DVD tylko po sfinalizowaniu płyty.

Łączenie dwóch rozdziałów w jeden

VR +RW +R

Za pomocą tej funkcji możesz połączyć dwa sąsiednie rozdziały Oryginału lub Listy odtwarzania w jeden.

Uwaga

Ta funkcja nie jest dostępna, gdy w tytule jest tylko jeden rozdział.

1 Aby obejrzeć opcje menu Lista Rozdziałów, wybierz drugi rozdział z dwóch, które chcesz połączyć, a następnie naciśnij ENTER. Z lewej strony menu pojawiają się opcje Lista Rozdziałów.

2 Za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz opcję 'Połączone'.

Wskaźnik łączenia pojawi się pomiędzy dwoma rozdziałami, które chcesz połączyć.

np. jeżeli wybrałeś Połączone w menu Chapter List-Original.



3 Naciśnij przycisk ENTER, aby potwierdzić wybór.

Po naciśnięciu przycisku ENTER wyświetlone zostanie zaktualizowane menu.

Edycja tytułu i rozdziału (ciąg dalszy)

Przesuwanie rozdziału Listy odtwarzania **VR**

Użyj tej funkcji w celu zmiany porządku odtwarzania rozdziałów w menu Lista Tytułów-Lista.

1 Naciśnij MENU/LIST w celu wyświetlenia menu Lista Tytułów-Oryginał.

Jeżeli chcesz wyświetlić menu Lista Rozdziałów-Lista, zajrzyj do sekcji "Używanie menu Lista Rozdziałów-Lista" na stronie 46.

Uwaga

Ta funkcja nie jest dostępna, gdy jest tylko jeden rozdział.



2 Wybierz rozdział z menu Lista Rozdziałów-Lista.

3 Naciśnij ENTER.

Z lewej strony menu pojawiają się opcje Lista Rozdziałów-Lista.

4 Za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz z opcji Listy odtwarzania 'Przesuń' i naciśnij przycisk ENTER.



5 Za pomocą przycisków ▲ ▼ ◀ ▶ wybierz miejsce, w które chcesz przesunąć rozdział i naciśnij przycisk ENTER.

Po naciśnięciu przycisku ENTER wyświetlone zostanie zaktualizowane menu.

Zabezpieczenie tytułu **+RW** **+R**

Użyj tej funkcji w celu zabezpieczenia przed przypadkowym zapisem, edycją lub skasowaniem tytułu.

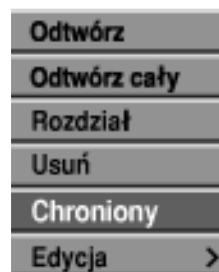
1 Naciśnij MENU/LIST w celu wyświetlenia menu Lista Tytułów.

2 Użyj ▲ ▼ ◀ ▶ w celu wybrania tytułu, który chcesz zabezpieczyć, a następnie naciśnij ENTER.

Z lewej strony menu pojawiają się opcje.

3 Wybierz opcję "Chroniony".

np. jeżeli wybrałeś Chroniony w menu Lista Tytułów-Oryginał.



4 Naciśnij ENTER w celu potwierdzenia.

Na miniaturze tytułu pojawi się znacznik zablokowania.

Wskazówka

Jeżeli wybrałeś tytuł, który został już zabezpieczony w Lista Tytułów, możesz go 'odbezpieczyć' przez wybranie Chroniony z opcji menu Lista Tytułów. Po wykonaniu tej czynności można edytować i ponownie zapisywać tytuł.

Edycja tytułu i rozdziału (ciąg dalszy)

Ukrywanie rozdziału **+RW** **+R**

Użyj tej funkcji aby ukryć rozdział w menu listy rozdziałów.

1 W menu rozdziałów, przy pomocy **▲▼◀▶**, wybierz rozdział do ukrycia i naciśnij **ENTER**. Po lewej stronie ekranu pojawiają się opcje.

2 Wybierz 'Ukryj'.

Np. W menu rozdziałów wybrano "Ukryj".



3 Naciśnij **ENTER**, aby potwierdzić. Ikona rozdziału zostaje przyciszona.

Wskazówka

Po wybraniu rozdziału który został już ukryty, możesz odkryć go wybierając "Pokaż" z menu opcji rozdziałów. Po tym można oglądać tytuł.

Dzielenie jednego tytułu na dwa **+RW**

Użyj tego polecenia w celu podziału tytułu na dwa nowe tytuły.

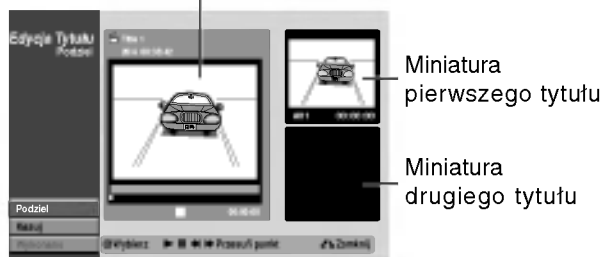
1 W menu Lista Tytułów wybierz tytuł, który chcesz podzielić, a następnie naciśnij **ENTER**. Z lewej strony ekranu pojawiają się opcje menu.

2 Wybierz Podziel z menu Lista Tytułów.



3 Po wybraniu opcji 'Podziel' naciśnij **ENTER**. Pojawia się menu edycji tytułu (Podziel) i przechodzi do trybu STOP.

Bieżący obraz



4 Użyj przejścia krokowego w zatrzymaniu, poszukiwania, pomijania oraz zwolnionego odtwarzania w celu znalezienia punktu, w którym chcesz podzielić tytuł.

5 W odpowiednim punkcie naciśnij **ENTER**, przy podświetlonej opcji Podziel.

Możesz usunąć punkt dzielenia i wyjść z menu edycji tytułu (Podziel), przy pomocy **▲ / ▼ V** wybierz opcję 'Kasuj' i naciśnij **ENTER**. Punkt dzielenia zostaje usunięty.

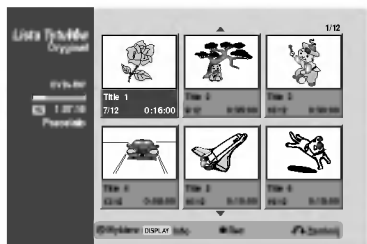
6 Wybierz opcję 'Wykonano', a następnie naciśnij **ENTER** w celu poprawienia punktu podziału. Tytuł jest podzielony na dwa nowe tytuły. Podział może zająć do 4 minut.

Informacje dodatkowe

Nadpisywanie **+RW**

Aby nadpisać nowe nagranie wideo na poprzednio nagrany tytuł wykonaj następujące kroki. Funkcja ta nie jest dostępna w DVD+R, dla których zapis zawsze odbywa się na końcu płyty.

- 1** Wybierz źródło, z którego chcesz nagrywać (kanał, AV1-4, DV).
- 2** Naciśnij MENU/LIST w celu wyświetlenia menu Lista Tytułów.



- 3** Użyj **▲▼◀▶** aby wybrać tytuł, który zamierzasz nadpisać.
- 4** Naciśnij REC (●) w celu rozpoczęcia nagrywania z nadpisywaniem. Nagrywanie nadpisujące rozpoczyna się od punktu początkowego tytułu.
- 5** Naciśnij STOP (■) w celu zatrzymania nagrywania z nadpisywaniem. W Tworzony jest nowy tytuł i wyświetlane jest uaktualnione menu.

Uwaga

- Funkcja ta nie jest dostępna przy zabezpieczonym tytule.
- Jeżeli nadpisywanie jest dłuższe niż czas aktualnego tytułu, nadpisywany jest również następny tytuł. Jeżeli następny tytuł jest zablokowany, nagrywanie zatrzymuje się w punkcie początkowym tytułu.
- Jeżeli długość zapisu bieżącego tytułu jest mniejsza niż 10 sekund, następny tytuł jest nadpisywany. Jednak jeżeli następny tytuł jest zabezpieczony, nadpisywanie jest zatrzymane.

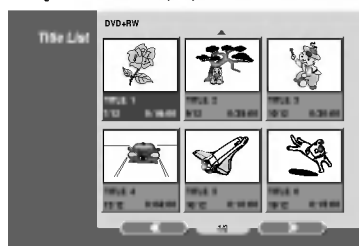
Przeglądanie menu Lista Tytułów wyświetlonego na innych nagrywarkach lub odtwarzaczach DVD **+RW +R**

Można przeglądać menu Lista Tytułów wyświetlone na innym odtwarzaczu DVD, który jest w stanie odtwarzać płyty DVD+RW lub DVD+R.

- 1** Włóż do urządzenia zapisaną płytę DVD+R lub DVD+RW.
- 2** W trybie odtwarzania naciśnij TITLE. Pojawia się poniższe menu tytułów.

Wskazówka

Można usunąć menu Lista Tytułów przez naciśnięcie STOP (■).



- 3** Aby odtworzyć tytuł, wybierz go, a następnie naciśnij ENTER lub ► (PLAY).

Odtwarzanie Twoich nagrań w innych odtwarzaczach DVD (zamykanie płyty)

Większość zwykłych odtwarzaczy DVD może odtwarzać zamknięte płyty zapisane w trybie Video, zamknięte płyty DVD+R lub DVD+RW. Niektóre odtwarzacze mogą również odtwarzać płyty DVD-RW zapisane w trybie VR, niezależnie od tego, czy płyta jest zamknięta, czy nie. Sprawdź podręcznik dostarczany z odtwarzaczem w celu sprawdzenia, jakie płyty może on odtwarzać.

Zamykanie 'naprawia' zapis tak, aby płyta mogła być odtworzona na zwykłym odtwarzaczu DVD lub komputerze wyposażonym w napęd DVD-ROM. Zamykanie płyty wideo tworzy menu ekranowe pozwalające na nawigację płyty. Jest to udostępniane poprzez MENU/LIST lub TITLE.

Aby zamknąć płytę, zajrzyj do sekcji "Zamykanie" na stronie 30.

Uwaga

- Niezamknięte płyty DVD+RW można odtwarzać w zwykłych odtwarzaczach DVD.
- Edytowane informacje DVD+RW są kompatybilne z typowymi odtwarzaczami DVD dopiero po zamknięciu płyty DVD.
- Jakakolwiek edytowana zawartość płyty DVD+R nie jest kompatybilna ze zwykłymi odtwarzaczami DVD. (Schowanie, łączenie rozdziałów, dodawany znacznik rozdziału, itp.)

Lista kodów języków oraz krajów

Kody języków

Przy pomocy tej listy wprowadź pożądany przez Ciebie język obsługi dla następujących ustawień początkowych: Dysk Audio, Napisy, Menu.

Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod
abchaski	6566	Fidzi	7074	lingala	7678	syngalezyjski	8373
afarski	6565	fiński	7073	litewski	7684	słowacki	8375
afrikaans	6570	francuski	7082	macedoński	7775	słoweński	8376
albański	8381	fryzyjski	7089	malgaski	7771	somalijski	8379
amharski	6577	galicyjski	7176	malajski	7783	hiszpański	6983
arabski	6582	gruziński	7565	malayalam	7776	sudański	8385
armeński	7289	niemiecki	6869	maltański	7784	suahili	8387
assamski	6583	grecki	6976	maoryski	7773	szwedzki	8386
ajmara	6588	grenlandzki	7576	marathi	7782	tagalog	8476
azerbajdziański	6590	guarani	7178	mołdawski	7779	tadżycki	8471
baszkirski	6665	gudżarati	7185	mongolski	7778	tamili	8465
baskijski	6985	hausa	7265	nauru	7865	tatrski	8484
bengalski	6678	hebrajski	7387	nepalski	7869	telugu	8469
bhutański	6890	hindi	7273	norweski	7879	tajski	8472
biharski	6672	węgierski	7285	oriya	7982	tybetański	6679
bretoński	6682	islandzki	7383	pendżabski	8065	tigrinia	8473
bułgarski	6671	indonezyjski	7378	pasztu	8083	tonga	8479
burmański	7789	interlingua	7365	perski	7065	turecki	8482
białoruski	6669	irludzki	7165	polski	8076	turkmeński	8475
kambodżański	7577	włoski	7384	portugalski	8084	twi	8487
kataloński	6765	japoński	7465	keczua	8185	ukraiński	8575
chiński	9072	jawajski	7487	retoromański	8277	urdu	8582
korsykański	6779	kanadyjski	7578	rumuński	8279	uzbecki	8590
chorwacki	7282	kaszmirski	7583	rosyjski	8285	wietnamski	8673
czeski	6783	kazachski	7575	samoński	8377	volapük	8679
duński	6865	kirgiski	7589	sanskryt	8365	walijski	6789
niderlandzki	7876	koreański	7579	szkocko-galijski	7168	wolof	8779
angielski	6978	kurdyjski	7585	serbski	8382	xhosa	8872
esperanto	6979	laotański	7679	serbo-chorwacki	8372	jidisz	7473
estoński	6984	łacina	7665	szona	8378	juruba	8979
farerski (z Wysp Owczych)	7079	totewski	7686	sindhi	8368	zulusi	9085

Kody kraju

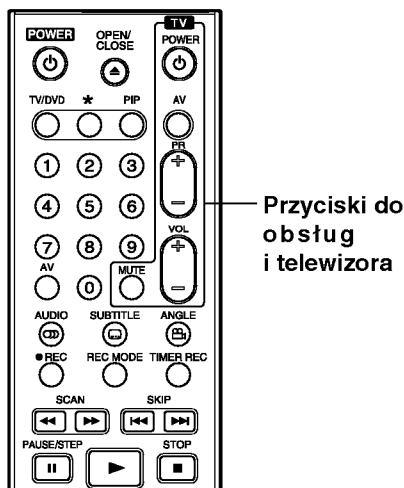
Użyj tej listy aby wprowadzić kod Twojego kraju.

Kraj	Kod	Kraj	Kod	Kraj	Kod	Kraj	Kod
Afganistan	AF	Etiopia	ET	Malezja	MY	Arabia Saudyjska	SA
Argentyna	AR	Fidzi	FJ	Malediwy	MV	Senegal	SN
Australia	AU	Finlandia	FI	Meksyk	MX	Singapur	SG
Austria	AT	Francja	FR	Monako	MC	Słowacja	SK
Belgia	BE	Niemcy	DE	Mongolia	MN	Słowenia	SI
Bhutan	BT	Wielka Brytania	GB	Maroko	MA	Republika Południowej	
Boliwia	BO	Grecja	GR	Nepal	NP	Afryki	ZA
Brazylia	BR	Grenlandia	GL	Holandia	NL	Korea Południowa	KR
Kambodża	KH	W-y Herald i		Antyle		Hiszpania	ES
Kanada	CA	McDonald	HM	Holenderskie	AN	Sri Lanka	LK
Chile	CL	Hongkong	HK	Nowa Zelandia	NZ	Szwecja	SE
Chiny	CN	Węgry	HU	Nigeria	NG	SSzwajcaria	CH
Kolumbia	CO	Indie	IN	Norwegia	NO	Tawan	TW
Kongo	CG	Indonezja	ID	Oman	OM	Tajlandia	TH
Kostaryka	CR	Izrael	IL	Pakistan	PK	Turcja	TR
Chorwacja	HR	Włochy	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Republika		Jamajka	JM	Paragwaj	PY	Ukraina	UA
Czeska	CZ	Japonia	JP	Filipiny	PH	Stany Zjednoczone (USA)	US
Dania	DK	Kenia	KE	Polska	PL	Urugwaj	UY
Ekwador	EC	Kuwejt	KW	Portugalia	PT	Uzbekistan	UZ
Egipt	EG	Libia	LY	Rumunia	RO	Wietnam	VN
Salwador	SV	Luksemburg	LU	Federacja Rosyjska	RU	Zimbabwe	ZW

Obsługa Twojego telewizora z użyciem dostarczonego pilota zdalnego sterowania

Za pomocą dostarczonego pilota możesz obsługiwać poziom dźwięku, źródło sygnału oraz włączanie/ wyłączenie Twojego telewizora LG.

Możesz obsługiwać telewizor za pomocą przycisków opisanych poniżej.



Obsługa telewizorów innych marek za pomocą pilota

Obsługiwanie poziomu głośności, źródła sygnału oraz włączenia/ wyłączenia możliwe jest również w przypadku telewizorów innych marek niż LG. Jeśli Twój telewizor został wymieniony w poniższej tabeli, wprowadź odpowiedni kod producenta.

1. Przytrzymując wciśnięty przycisk TV POWER, za pomocą przycisków numerycznych wprowadź kod producenta Twojego telewizora (patrz tabela poniżej).
2. Zwolnij przycisk TV POWER.

Numerы kodów producentów telewizorów, które można obsługiwać za pomocą pilota nagrywarki

Jeśli podany jest więcej niż jeden kod, spróbuj wprowadzać je po kolei, dopóki nie znajdziesz tego, który umożliwia obsługę Twojego telewizora.

Producent	Numer kodu
LG / GoldStar	1 (Ustawienie fabryczne), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

Uwaga

- W zależności od Twojego telewizora, niektóre lub wszystkie przyciski mogą nie działać, nawet po wprowadzeniu właściwego kodu operatora.
- Jeśli wprowadzisz nowy numer kodu, numer kodu wprowadzony poprzednio zostanie usunięty.
- Po wymianie baterii w pilocie, numer ustawionego kodu może zostać skasowany do ustawienia domyślnego. Wprowadź ponownie odpowiedni numer kodu.

Poprzez naciśnięcie Możesz przycisku

POWER (ZASILANIE)	Włączać i wyłączać telewizor.
AV	Przełącza źródło sygnału telewizora pomiędzy telewizją i innymi źródłami sygnału.
PR +/-	Służy do przeglądania w górę lub w dół zapamiętanych kanałów.
VOL +/-	Wyreguluj poziom dźwięku telewizora .
MUTE	Tymczasowo wyłącza dźwięk odbiornika TV; naciśnij ponownie

Usuwanie usterek

Przed skontaktowaniem się z serwisem poszukaj w niniejszym przewodniku możliwej przyczyny problemu.

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Brak zasilania.	<ul style="list-style-type: none"> Przewód zasilający nie jest podłączony. 	<ul style="list-style-type: none"> Wetknij mocno wtyczkę przewodu zasilającego do gniazdka w ścianie.
Brak obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> Tryb TV/DVD nagrywarki ustawiony jest na TV. 	<ul style="list-style-type: none"> Naciskaj przycisk TV/DVD na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać tryb DVD. Wskaźnik TV zniknie z ekranu telewizora.
	<ul style="list-style-type: none"> Telewizor nie jest ustawiony na odbieranie sygnału z odtwarzacza DVD. 	<ul style="list-style-type: none"> Wybierz odpowiednie źródło sygnału video w telewizorze tak, aby obraz z nagrywarki DVD pojawił się na ekranie telewizora.
	<ul style="list-style-type: none"> Przewód video nie jest dobrze podłączony. 	<ul style="list-style-type: none"> Wetknij mocno przewód video.
	<ul style="list-style-type: none"> Zasilanie podłączonego telewizora nie jest włączone. 	<ul style="list-style-type: none"> Włącz zasilanie telewizora.
Brak dźwięku.	<ul style="list-style-type: none"> Sprzęt połączony przewodem audio nie jest prawidłowo ustawiony, aby odebrać sygnał z nagrywarki DVD. 	<ul style="list-style-type: none"> Wybierz prawidłowy tryb wejścia odbiornika audio tak, abyś mógł usłyszeć dźwięk z odtwarzacza DVD.
	<ul style="list-style-type: none"> Przewody audio nie są dobrze podłączone. 	<ul style="list-style-type: none"> Wetknij mocno przewód audio.
	<ul style="list-style-type: none"> Zasilanie sprzętu podłączonego za pomocą przewodu audio jest wyłączone. 	<ul style="list-style-type: none"> Włącz sprzęt podłączony poprzez przewód audio.
	<ul style="list-style-type: none"> Przewód podłączeniowy audio jest uszkodzony. 	<ul style="list-style-type: none"> Wymień przewód na nowy.
Odtwarzany obraz jest niskiej jakości.	<ul style="list-style-type: none"> Płyta jest zabrudzona. 	<ul style="list-style-type: none"> Wyczyść płytę.
Nagrywarka DVD nie rozpoczyna odtwarzania.	<ul style="list-style-type: none"> Nie została włożona płyta. 	<ul style="list-style-type: none"> Włóż płytę. (Sprawdź, czy wskaźnik płyty w okienku odtwarzacza świeci się.)
	<ul style="list-style-type: none"> Włożona płyta nie nadaje się do odczytu. 	<ul style="list-style-type: none"> Włóż płytę nadającą się do odczytu. (Sprawdź typ płyty, system koloru oraz kod regionu.)
	<ul style="list-style-type: none"> Płyta jest włożona w pozycji odwróconej. 	<ul style="list-style-type: none"> Włóż płytę stroną przeznaczoną do odczytu skierowaną do dołu.
	<ul style="list-style-type: none"> Płyta nie jest prawidłowo ułożona na prowadnicy. 	<ul style="list-style-type: none"> Ułóż płytę prawidłowo na prowadnicy w szufladce.
	<ul style="list-style-type: none"> Płyta jest zanieczyszczona 	<ul style="list-style-type: none"> Wyczyść płytę.
	<ul style="list-style-type: none"> Ustawiony jest poziom oceny. 	<ul style="list-style-type: none"> Wyłącz funkcję oceny lub zmień jej poziom.
Obraz z zewnętrznego źródła jest zakłócony	<ul style="list-style-type: none"> Sygnał video z zewnętrznego urządzenia jest zabezpieczony przed kopiowaniem. 	<ul style="list-style-type: none"> Nie możesz podłączać tego urządzenia poprzez tę nagrywarkę. Podłącz urządzenie bezpośrednio do telewizora.
Niektóre kanały są pomijane przy przeglądaniu za pomocą przycisków ▲ / ▼.	<ul style="list-style-type: none"> Kanały te nie są zapisane w pamięci nagrywarki. 	<ul style="list-style-type: none"> Zaprogramuj ponownie programy. Patrz "Edycja programów" na stronach 21-22.
Obraz lub dźwięk nadawanego kanału jest słaby lub w ogóle brak jest obrazu lub dźwięku.	<ul style="list-style-type: none"> Antena lub przewody są poluzowane. 	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź połączenia lub wymień przewód.
Obraz z kamery nie jest widoczny.	<ul style="list-style-type: none"> Kamera jest wyłączona. 	<ul style="list-style-type: none"> Włącz kamerę i wykonaj odpowiednie czynności.
Obraz z kamery przekazywany do nagrywarki DVD poprzez wejście A/V lub DV IN nie jest widoczny na ekranie telewizora.	<ul style="list-style-type: none"> Ustawienie INPUT SELECT (WYBÓR ŹRÓDŁA) w nagrywarkie DVD nie jest właściwe. 	<ul style="list-style-type: none"> Za pomocą przycisku INPUT wybierz źródło sygnału (AV1, AV2, DV, itp.)

Usuwanie usterek (ciąg dalszy)

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Płyta nagrana na tej nagrywarkie nie jest odtwarzana na innych odtwarzaczach.	<ul style="list-style-type: none"> • Płyta została nagrana w trybie video. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zakończ nagrywanie płyty. (strona 30)
	<ul style="list-style-type: none"> • Niektóre odtwarzacze mogą nie odtwarzać nawet zakończonych płyt nagranych w trybie video. 	<ul style="list-style-type: none"> • Brak rozwiązania.
	<ul style="list-style-type: none"> • Płyta została nagrana w trybie VR. 	<ul style="list-style-type: none"> • Odtwarzacz musi być przystosowany do odtwarzania płyt RW, aby móc odtworzyć tę płytę.
	<ul style="list-style-type: none"> • Płyty, na których nagrano materiał do jednorazowego kopiowania nie mogą być odtwarzane na innych odtwarzaczach. 	<ul style="list-style-type: none"> • Brak rozwiązania.
Nie da się nagrywać lub nagrywanie nie udaje się.	<ul style="list-style-type: none"> • Ilość wolnego miejsca na płycie jest niewystarczająca. 	<ul style="list-style-type: none"> • Użyj innej płyty.
	<ul style="list-style-type: none"> • Źródło, z którego chcesz nagrywać jest zabezpieczone przed kopiowaniem. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nie możesz nagrać materiału z tego źródła.
	<ul style="list-style-type: none"> • Podczas ustawiania kanału nagrywania, kanał został ustawiony w tunerze telewizora. 	<ul style="list-style-type: none"> • Wybierz kanał we wbudowanym tunerze nagrywarki.
	<ul style="list-style-type: none"> • Programy przeznaczone do jednokrotnego kopiowania nie mogą być nagrywane w trybie Video. 	<ul style="list-style-type: none"> • W przypadku takich programów wykorzystaj płyty sformatowane w trybie VR.
Nie da się nagrywać lub nagrywanie nie udaje się.	<ul style="list-style-type: none"> • Zegar nagrywarki nie jest ustawiony prawidłowo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ustaw zegar na prawidłowy czas. Patrz "Ustawianie zegara" na stronie 23.
	<ul style="list-style-type: none"> • Źle zaprogramowano nagrywanie. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ponownie zaprogramuj nagrywanie. Patrz "Nagrywanie programowane czasowo" na stronie 41.
	<ul style="list-style-type: none"> • Wskaźnik nagrywania programowanego czasowo nie pojawia się po zaprogramowaniu nagrywania. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ponownie zaprogramuj nagrywanie.
Dźwięk stereo nie jest nagrywany i/ lub odtwarzany.	<ul style="list-style-type: none"> • Telewizor nie jest przystosowany do dźwięku stereo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Brak rozwiązania.
	<ul style="list-style-type: none"> • Program nie jest nadawany w systemie stereo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Brak rozwiązania.
	<ul style="list-style-type: none"> • Gniazda wyjściowe A/V nagrywarki DVD nie są podłączone do gniazd wejściowych A/V telewizora. 	<ul style="list-style-type: none"> • Wykonaj podłączenia A/V. Dźwięk stereo możliwy jest do uzyskania tylko poprzez wyjście A/V nagrywarki DVD.
	<ul style="list-style-type: none"> • Wyjście Audio/Video nagrywarki DVD nie zostało wybrane jako źródło sygnału telewizora. 	<ul style="list-style-type: none"> • Jako źródło sygnału ustaw w telewizorze wejście AUX lub A/V.
	<ul style="list-style-type: none"> • Kanał audio TV nagrywarki DVD ustawiony jest na mono. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ustaw kanał audio TV na stereo. Patrz "Zmiana kanału audio TV" na stronie 40.
Pilot zdalnego sterowania nie działa prawidłowo.	<ul style="list-style-type: none"> • Pilot zdalnego sterowania nie jest nakierowany na czujnik w nagrywarkie DVD. 	<ul style="list-style-type: none"> • Skieruj pilot zdalnego sterowania na czujnik nagrywarki DVD.
	<ul style="list-style-type: none"> • Pilot zdalnego sterowania znajduje się za daleko od nagrywarki. 	<ul style="list-style-type: none"> • Używaj pilota w odległości nie większej niż 7 metrów od nagrywarki.
	<ul style="list-style-type: none"> • Na drodze pomiędzy pilotem zdalnego sterowania a nagrywką znajduje się jakaś przeszkoda. 	<ul style="list-style-type: none"> • Usuń przeszkodę.
	<ul style="list-style-type: none"> • Baterie w pilocie zdalnego sterowania są wyczerpane. 	<ul style="list-style-type: none"> • Wymień baterie na nowe.

Kondensacja wilgoci

Kondensacja wilgoci może pojawić się:	W miejscach, w których może wystąpić kondensacja wilgoci:
<ul style="list-style-type: none"> • Gdy nagrywarka zostanie przeniesiona z zimnego do ciepłego pomieszczenia. • W warunkach wysokiej wilgotności. 	<ul style="list-style-type: none"> • Podłącz nagrywarkę do prądu i włącz zasilanie. Zapobiegnie to kondensacji wilgoci. • Gdy wystąpi kondensacja wilgoci, odczekaj kilka godzin przed rozpoczęciem użytkowania, aby nagrywarka zdążyła wyschnąć.

Dane techniczne

Informacje ogólne

Wymagane zasilanie	AC 110-240V, 50/60 Hz
Pobór mocy	30W
Wymiary (przybliżone)	430 X 69 X 280 mm (szerokość x wysokość x głębokość)
Masa (przybliżona)	3.8Kg
Temperatura użytkowania	5°C do 35°C
Zakres dopuszczalnej wilgotności podczas użytkowania	5 % do 90 %
System telewizyjny	System kolorowy PAL B/G, D/K, PAL I/I
Format nagrywania	PAL

Nagrywanie

Format nagrywania	DVD VideoRecording, DVD-VIDEO
Płyty zapisywane	DVD-ReWritable, DVD-Recordable, DVD+ReWritable, DVD+Recordable
Możliwy czas zapisu	ok. 1 godziny (tryb HQ), 2 godziny (tryb SQ), 4 godziny (tryb LQ), 6 godzin (tryb EQ)

Format nagrywania video

Częstotliwość próbkowania	27MHz
Format kompresji	MPEG 2

Format nagrywania dźwięku

Częstotliwość próbkowania	48kHz
Format kompresji	Dolby Digital

Odtwarzanie

Odpowiedź częstotliwościowa	DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz do 22 kHz, CD: 8 Hz do 20 kHz
Współczynnik sygnału do szumu	DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz do 44 kHz
Zniekształcenie harmoniczne	Więcej niż 100 dB (podłączenie AUDIO OUT)
Zakres dynamiki	Mniej niż 0,008% (podłączenie AUDIO OUT)
	Więcej niż 95 dB (podłączenie AUDIO OUT)

Wejścia

WEJŚCIE ANTENOWE	Wejście antenowe, 75 Om
WEJŚCIE VIDEO	1,0 Vp-p 75 Om, synchronizacja ujemna, gniazdo RCA x 2 / gniazdo SCART x 2
WEJŚCIE AUDIO	0 dBm więcej niż 47 kOm, gniazdo RCA jack (L, R) x 2 / gniazdo SCART x 2
WEJŚCIE DV IN	4- szpilkowe (standard i.LINK/IEEE 1394)

Wyjścia

WYJŚCIE VIDEO	1 Vp-p 75 Om, synchronizacja ujemna, gniazdo RCA jack x 1 / gniazdo SCART
WYJŚCIE S-VIDEO	(Y) 1,0 V (p-p), 75 Om, synchronizacja ujemna, gniazdo Mini DIN 4-szpilkowe x 1
	(C) 0,3 V (p-p) 75 Om
WYJŚCIE COMPONENT VIDEO	(Y) 1,0 V (p-p), 75 Om, synchronizacja ujemna, gniazdo RCA jack x 1
	(Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Om, gniazdo RCA jack x 2
Wyjście audio (cyfrowe)	0,5 V (p-p), 75 Om, gniazdo RCA x 1
Wyjście audio (optyczne)	3V (p-p), 75 Ohm, połączenie optyczne x 1
Wyjście audio (analogowe)	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ohm, gniazdo RCA jack (L, R) x 1 / gniazdo SCART

Wyposażenie:

Przewód scart1	Przewód video1
Przewód audio (L, R)1	Przewód koncentryczny RF1
Pilot zdalnego sterowania1	Baterie2

- Konstrukcja i dane techniczne mogą ulec zmianom bez uprzedzenia.
- Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Symbole "Dolby", "pro Logic" i podwójne D są znakami towarowymi należącymi do Dolby Laboratories.
- DTS oraz DTS Digital Out są zarejestrowanymi znakami handlowymi należącymi do Digital Theater Systems, Inc.