

CD/DVD Player

Instrukcja obsługi



HDMI



DVP-NS78H

OSTRZEŻENIE

Aby ograniczyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy narażać tego urządzenia na działanie deszczu ani wilgoci. Aby uniknąć porażenia prądem, nie należy otwierać obudowy urządzenia. Naprawy należy zlecać wyłącznie osobom wykwalifikowanym. Przewód zasilający należy wymieniać wyłącznie w specjalistycznym punkcie serwisowym.

Nie należy narażać baterii na działanie zbyt wysokich temperatur, na przykład bezpośredniego działania światła słonecznego, ognia itp.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

Niniejsze urządzenie zostało zaklasyfikowane jako urządzenie klasy 1 (CLASS 1 LASER). Etykieta CLASS 1 LASER PRODUCT znajduje się na tylnej ścianie obudowy.

PRZESTROGA

Korzystanie z przyrządów optycznych w połączeniu z tym urządzeniem może zwiększyć ryzyko uszkodzenia wzroku. Ponieważ wiązka laserowa stosowana w niniejszym zestawie CD/DVD jest niebezpieczna dla wzroku, nie wolno otwierać obudowy. Naprawy należy zlecać wyłącznie osobom wykwalifikowanym.



Pozbycie się zużytego sprzętu (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich stosujących własne systemy zbiórki)

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki

sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu recyklingu. Odpowiednie zadysponowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów. Recykling materiałów pomoże w ochronie środowiska naturalnego. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowywania odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.

Producent: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonia. Oficjalny przedstawiciel w zakresie zgodności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa produktu: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Niemcy. W sprawach związanych z serwisem i gwarancją można kontaktować się z producentem, korzystając z adresów podanych w oddzielnych dokumentach serwisowych lub gwarancyjnych.

Środki ostrożności

Bezpieczeństwo

- To urządzenie działa przy napięciu 220–240 V (prąd zmienny), 50/60 Hz. Należy upewnić się, że napięcie robocze odpowiada napięciu w sieci lokalnej.
- Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem, nie należy stawiać na urządzeniu obiektów wypełnionych cieczami, np. wazonów.

Montaż

- Nie należy ustawiać urządzenia w pozycji przechylonej. Urządzenie może pracować jedynie w pozycji poziomej.
- Urządzenie oraz płyty CD należy umieścić z dala od urządzeń emitujących silne pole magnetyczne, takich jak kuchenki mikrofalowe czy duże głośniki.
- Na urządzeniu nie wolno umieszczać żadnych ciężkich przedmiotów.

Uwagi dotyczące płyt

- Aby nie zabrudzić płyty, należy chwycać ją za krawędź. Nie należy dotykać powierzchni płyty. Zabrudzenia, odciski palców i rysy mogą być przyczyną złego działania płyty.



- Nie należy narażać płyt na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub źródeł ciepła, na przykład nawiew gorącego powietrza, ani pozostawiać ich w samochodzie zaparkowanym w nasłonecznionym miejscu, gdzie może dojść do znacznego wzrostu temperatury.
- Po zakończeniu odtwarzania płytę należy przechowywać w przeznaczonym do tego celu opakowaniu.
- Płytę należy czyścić za pomocą specjalnej ściereczki czyszczącej. Płytę należy czyścić, zaczynając od środka w kierunku na zewnątrz.



- Nie należy używać takich środków, jak benzyna, rozpuszczalnik, dostępne w sprzedaży środki czyszczące czy środki antystatyczne w aerozolu przeznaczone do płyt winylowych.
- Jeśli na płycie nadrukowano etykietę, przed rozpoczęciem odtwarzania należy zacząć ją wysuszyć etykietą.

Środki ostrożności

Bezpieczeństwo

Jeśli do wnętrza odtwarzacza dostanie się przypadkowo obcy przedmiot lub substancja płynna, należy odłączyć przewód zasilający i przed ponownym uruchomieniem zlecić sprawdzenie urządzenia wykwalifikowanej osobie.

Różdła zasilania

- Nawet po wyłączeniu odtwarzacza urządzenie znajduje się cały czas pod napięciem, dopóki wtyk przewodu zasilającego jest podłączony do gniazda ściennego.
- Jeśli odtwarzacza nie będzie używany przez dłuższy czas, należy upewnić się, że został odłączony od gniazda ściennego. W celu odłączenia przewodu zasilającego należy chwycić przewód za wtyk; nigdy nie należy ciągnąć za sam przewód.

Lokalizacja urządzenia

- Aby zapobiec nadmiernemu nagrzewaniu się wnętrza odtwarzacza, należy go ustawić w miejscu zapewniającym właściwą wymianę powietrza.
- Nie należy ustawiać odtwarzacza na miękkich powierzchniach, na przykład na dywanie, gdyż mogłoby to spowodować zasłonięcie otworów wentylacyjnych.
- Nie należy ustawiać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła ani w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmiernych ilości kurzu lub wstrząsów mechanicznych.
- Odtwarzacz należy zainstalować w taki sposób, aby w razie niebezpieczeństwa można było natychmiast wyciągnąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda ściennego.

Obsługa

- Jeśli odtwarzacz został przeniesiony bezpośrednio z zimnego do ciepłego otoczenia lub ustawiono go w pomieszczeniu o dużej wilgotności, na soczewkach w jego wnętrzu może skraplać się para wodna. Odtwarzacz może wówczas działać nieprawidłowo. W takim wypadku należy wyjąć z urządzenia płytę i pozostawić je w stanie włączonym przez mniej więcej pół godziny, aż wilgoć wyparuje.

- Przed przenoszeniem odtwarzacza należy wyjąć z niego wszystkie płyty. W przeciwnym wypadku płyty mogą ulec uszkodzeniu.

Regulacja głośności

Nie należy zwiększać poziomu głośności podczas słuchania fragmentu nagrania o bardzo niskim poziomie sygnałów wejściowych lub w wypadku całkowitego braku sygnałów audio. Może to doprowadzić do uszkodzenia głośników, gdy w nagraniu wystąpi fragment o szczytowym poziomie głośności.

Czyszczenie

Obudowę, panel i elementy sterowania można czyścić przy użyciu miękkiej ściereczki zwilżonej łagodnym roztworem detergentu. Nie należy używać szorstkich ściereczek, proszku czyszczącego ani takich środków, jak alkohol czy benzyna.

Płyty czyszczące, środki czyszczące do płyt/soczewek

Nie należy używać płyt do czyszczenia ani przyrządów do czyszczenia płyt lub soczewek (w tym płynów i rozpylaczy). Może to spowodować wadliwe działanie urządzenia.

Wymiana części

W przypadku naprawy urządzenia wymienione części mogą być odzyskane w celu ponownego użycia lub recyklingu.

WAŻNA UWAGA

Przestroga: Ten odtwarzacz umożliwia wyświetlanie na ekranie telewizora statycznego obrazu video lub menu ekranowego przez nieograniczony czas. Jeśli jednak obraz taki będzie wyświetlany na ekranie przez dłuższy czas, istnieje ryzyko trwałego uszkodzenia ekranu telewizora (kineskopu). Szczególnie podatne na takie uszkodzenia są telewizory wyposażone w ekran plazmowy oraz telewizory projekcyjne (telebimy).

W przypadku jakichkolwiek pytań lub problemów dotyczących odtwarzacza należy kontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży produktów firmy Sony.

Spis treści

OSTRZEŻENIE	2
Uwagi dotyczące płyt	2
Środki ostrożności	3
O niniejszym podręczniku	5
Płyty obsługiwane przez ten odtwarzacz	6
Informacje o częściach i elementach sterowania	8
Opis wyświetlacza Menu sterowania (Magic Pad)	11
Podłączenia	14
Podłączanie odtwarzacza	14
Etap 1: Podłączanie przewodów wideo/przewodów HDMI	15
Informacje o funkcjach HDMI CONTROL w urządzeniach z procesorem	
'BRAVIA' Theatre Sync (dotyczy tylko połączeń HDMI)	17
Etap 2: Podłączanie przewodów audio	19
Etap 3: Podłączanie przewodu zasilającego	21
Etap 4: Przygotowanie pilota	21
Sterowanie odbiornikiem telewizyjnym za pomocą	
dostarczonego pilota	22
Etap 5: Tryb Quick Setup (szybka konfiguracja)	23
Odtwarzanie	26
Odtwarzanie płyt	26
Różne funkcje trybu odtwarzania (Programme Play, Shuffle Play, Repeat Play,	
A-B Repeat Play)	34
Regulacja odtwarzanego obrazu (CUSTOM PICTURE MODE)	39
Zwiększanie ostrości obrazu (SHARPNESS)	40
Regulacja opóźnienia między obrazem a dźwiękiem (AV SYNC)	41
Blokowanie płyt (CUSTOM PARENTAL CONTROL,	
PARENTAL CONTROL)	42
Wyszukiwanie sceny	46
Wyszukiwanie określonego miejsca na płycie (Scan, Slow-motion Play,	
Freeze Frame)	46
Wyszukiwanie tytułu/rozdziału/utworu/sceny itd.	47
Wyszukiwanie według scen (PICTURE NAVIGATION)	49
Ustawienia dźwięku	51
Zmiana ustawień dźwięku	51
Ustawienia dźwięku przestrzennego TV Virtual Surround (TVS)	53
Słuchanie utworów w formacie MP3 i oglądanie obrazów	
JPEG	55
Informacje o utworach w formacie MP3 i plikach obrazów JPEG	55
Odtwarzanie utworów w formacie MP3 lub plików obrazów JPEG	57
Przeglądanie obrazów JPEG w formie pokazu slajdów	60

Odtwarzanie filmów wideo zapisanych w formacie DivX® ..63

Informacje o plikach wideo w formacie DivX	63
Odtwarzanie plików wideo w formacie DivX	64

Ustawienia i regulacja66

Korzystanie z ekranu konfiguracji	66
Ustawianie języka wyświetlania lub języka ścieżki dźwiękowej (LANGUAGE SETUP)	68
Ustawienia wyświetlania (SCREEN SETUP)	69
Ustawienia niestandardowe (CUSTOM SETUP)	72
Ustawienia dźwięku (AUDIO SETUP)	74

Informacje dodatkowe77

Rozwiązywanie problemów	77
Funkcja samoczynnej diagnostyki (Gdy na wyświetlaczu pojawiają się litery/cyfry)	81
Dane techniczne	82
Lista kodów języków	83
Lista kodów obszarów kontroli rodzicielskiej	83
Indeks	84

O niniejszym podręczniku

- Instrukcje zawarte w niniejszym podręczniku opisują przyciski sterujące dostępne na pilocie. Można używać również przycisków dostępnych na odtwarzaczu, jeśli mają takie samo lub podobne oznaczenie, co przyciski na pilocie.
- Termin „DVD” może oznaczać komercyjne płyty DVD, DVD+RW, DVD+R, DVD+R DL (tryb +VR) oraz DVD-RW, DVD-R i DVD-R DL (tryb VR, tryb wideo).
- Poniżej zostało opisane znaczenie ikon stosowanych w niniejszym podręczniku:

Icons	Meaning
	Funkcje dostępne dla płyt komercyjne płyty DVD i DVD+RW/ DVD+R/DVD+R DL nagranych w trybie +VR lub DVD-RW/ DVD-R/DVD-R DL nagranych w trybie wideo
	Funkcje dostępne dla płyt DVD-RW/DVD-R/DVD-R DL nagranych w trybie VR (nagrywanie obrazu wideo)
	Funkcje dostępne dla płyt VIDEO CD (w tym także płyt Super VCD lub płyt CD-R/CD-RW w formacie Video CD lub Super VCD)
	Funkcje dostępne dla muzycznych płyt CD lub płyt CD-R/CD-RW nagranych w muzycznym formacie CD
	Funkcje dostępne dla płyt DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW zawierających utwory audio w formacie MP3 ^{*1} , pliki obrazów JPEG i pliki wideo DivX ^{*2*3})
	Funkcje dostępne dla płyt DATA DVD (DVD-ROM/DVD+RW/ DVD+R/DVD+R DL/DVD-RW/DVD-R/DVD-R DL zawierających utwory audio w formacie MP3 ^{*1} , pliki obrazów JPEG, i pliki wideo DivX ^{*2*3}).

^{*1} MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) to standardowy format kompresji danych audio określony przez organizację ISO (International Organization for Standardization)/IEC (International Electrotechnical Commission) MPEG.

^{*2} DivX[®] to technologia kompresji plików wideo opracowana przez firmę DivX, Inc.

^{*3} DivX, DivX Certified i powiązane z nimi logo są znakami towarowymi firmy DivX, Inc. używanymi na licencji.

Płyty obsługiwane przez ten odtwarzacz

Formaty płyt	
Komercyjna płyta DVD	
DVD-RW/-R	 
DVD+RW/+R/+R DL	  
VIDEO CD Audio CD	 
CD-RW/-R	 

Logo „DVD+RW”, „DVD-RW”, „DVD+R”, „DVD+R DL”, „DVD-R”, „DVD VIDEO”, i „CD” są znakami towarowymi.

Uwagi dotyczące płyt CD/DVD

Odtwarzacz umożliwia odtwarzanie płyt CD-ROM/CD-R/CD-RW nagranych w następujących formatach:

- muzyczny format CD,
- format Video CD,
- utwory audio zapisane w formacie MP3, pliki obrazów JPEG i pliki wideo DivX zgodne ze standardem ISO 9660* Level 1/Level 2 lub jego rozszerzonym formatem Joliet,
- format KODAK Picture CD.

* Logiczny format plików i folderów na płytach CD-ROM, określony przez Międzynarodową Organizację Normalizacyjną ISO, (International Standard Organization).

Odtwarzacz umożliwia odtwarzanie płyt DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R/DVD+R DL/DVD-RW/DVD-R/DVD-R DL nagranych w następujących formatach:

– utwory audio zapisane w formacie MP3, pliki obrazów JPEG i pliki wideo DivX zgodne ze standardem UDF (Universal Disk Format).

Przykłady płyt nieobsługiwanych przez ten odtwarzacz

Ten odtwarzacz nie odtwarza następujących płyt:

- płyt CD-ROM/CD-R/CD-RW innych niż nagrane w formatach wymienionych na tej stronie;
- płyt CD-ROM nagranych w formacie PHOTO CD;
- dodatkowych ścieżek z danymi zawartych na płytach CD-Extra;
- płyt DVD audio;
- warstwy HD zapisanej na płytach Super Audio CD;
- płyt DATA DVD, które nie zawierają utworów audio w formacie MP3, plików obrazów JPEG ani plików wideo DivX;
- płyt BD;
- płyt DVD HD;
- płyt nagranych za pomocą kamery wideo DVD zgodnej ze standardem AVCHD.

Poza tym za pomocą tego odtwarzacza nie można również odtwarzać następujących płyt:

- płyt komercyjna płyta DVD z niezgodnym kodem regionu,
- płyt o niestandardowym kształcie (np. w kształcie karty, serca itd.),
- płyt z naklejkami,
- płyt z pozostałościami celofanowej taśmy samoprzylepnej lub naklejek.

Kod regionu

Kod regionu jest wydrukowany na tylnej ściance odtwarzacza, który umożliwia odtwarzanie jedynie płyt komercyjne płyty DVD oznaczonych identycznym kodem regionu (tylko odtwarzanie). System ten jest stosowany do ochrony praw autorskich.

Urządzenie pozwala również odtwarzać płyty komercyjne płyty DVD oznaczone symbolem .

W przypadku próby odtworzenia jakiegokolwiek innej płyty komercyjna płyta DVD na ekranie telewizora zostanie wyświetlony komunikat „Playback prohibited by area limitations” (Odtwarzanie zabronione z powodu ograniczeń regionalnych). Niektóre płyty komercyjna płyta DVD mogą nie być opatrzone kodem regionu, chociaż ich odtwarzanie jest zabronione ze względu na ograniczenia regionalne.



Kod regionu

Uwagi

- **Uwagi dotyczące płyt DVD+RW/DVD+R/DVD+R DL, DVD-RW/DVD-R/DVD-R DL oraz CD-R/CD-RW**

Niektórych płyt DVD+RW/DVD+R/DVD+R DL, DVD-RW/DVD-R/DVD-R DL lub CD-R/CD-RW nie można odtwarzać przy użyciu tego odtwarzacza ze względu na jakość nagrania, stan fizyczny płyty lub parametry urządzenia i rodzaj oprogramowania użytego do jej nagrania. Płyta nie będzie odtwarzana także wtedy, gdy sesja nagrywania nie została prawidłowo zamknięta (sfinalizowana). Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z instrukcją obsługi urządzenia nagrywającego. Należy pamiętać, że w przypadku niektórych płyt DVD+RW/DVD+R/DVD+R DL pewne funkcje odtwarzania mogą nie działać nawet wtedy, gdy sesja nagrywania została zamknięta prawidłowo. W takim przypadku należy przeglądać płytę w normalnym trybie odtwarzania. Należy również pamiętać, że nie można odtwarzać niektórych płyt DATA CD/DATA DVD utworzonych w formacie zapisu pakietowego (Packet Write).

- **Płyty muzyczne zakodowane z zastosowaniem technologii ochrony praw autorskich**

Niniejsze urządzenie zostało zaprojektowane do odtwarzania płyt CD zgodnych ze standardem Compact Disc (CD).

Ostatnio na rynku pojawiły się wydane przez kilka firm fonograficznych płyty z nagraniami muzycznymi zakodowanymi za pomocą technologii ochrony praw autorskich. Należy zwrócić uwagę na fakt, że wśród tych płyt

znajdują się również takie, które nie są zgodne ze standardem CD i w związku z tym mogą nie być odtwarzane przez niniejsze urządzenie.

- **Uwaga dotycząca płyt w formacie DualDisc**

Płyta w formacie DualDisc jest płytą dwustronną zawierającą materiał DVD nagrany na jednej stronie oraz materiał dźwiękowy nagrany na drugiej stronie. Ponieważ jednak nagrany materiał dźwiękowy nie jest zgodny ze standardem Compact Disc (CD), nie można zagwarantować poprawnego odtwarzania takiej płyty.

Uwaga dotycząca odtwarzania płyt DVD i VIDEO CD

Niektóre operacje odtwarzania płyt DVD oraz VIDEO CD mogą być celowo ustawione przez producentów nagrań. Ponieważ to urządzenie odtwarza płyty DVD i VIDEO CD zgodnie z oprogramowaniem umieszczonym na nich przez producentów, pewne funkcje odtwarzania mogą być na niektórych płytach niedostępne. Należy zapoznać się również z informacjami dołączonymi do płyt DVD lub VIDEO CD.

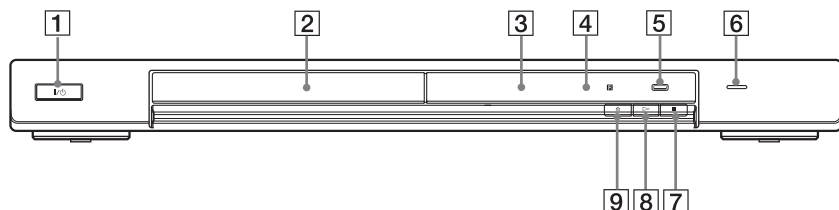
Prawa autorskie

Niniejszy produkt zawiera technologię ochrony praw autorskich chronioną przez patenty w Stanach Zjednoczonych i inne prawa do własności intelektualnej. Korzystanie z tej technologii ochrony praw autorskich jest dozwolone na podstawie autoryzacji firmy Macrovision. Technologia ta powstała z myślą o oglądaniu filmów w warunkach domowych i w innych ograniczonych zastosowaniach, i nie może być używana inny sposób, o ile firma Macrovision nie udzieli odpowiedniej autoryzacji. Inżynieria wsteczna oraz dezasemblacja są zabronione.

Informacje o częściach i elementach sterowania

Więcej informacji można znaleźć na stronach podanych w nawiasach.

Panel przedni

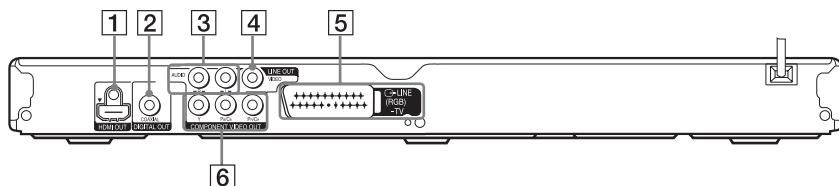


- 1** Przycisk (włączone/oczekiwanie) (26)
- 2** Szuflada (26)
- 3** Wyświetlacz panelu przedniego (9)
- 4** (czujnik zdalnego sterowania) (21)
- 5** Przycisk PROGRESSIVE (18)
- 6** Wskaźnik HDMI* (High-Definition Multimedia Interface) (16, 69, 76)
Świeci, gdy gniazdo HDMI OUT jest prawidłowo podłączone do urządzenia zgodnego ze standardem HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) z wejściem HDMI lub DVI (Digital Visual Interface).
- 7** Przycisk (zatrzymanie) (27)
- 8** Przycisk (odtwarzanie) (26)
- 9** Przycisk (otwieranie/zamykanie) (26)

* Ten odtwarzacz DVD wykorzystuje technologię High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

„HDMI, logo HDMI i High-Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC.”

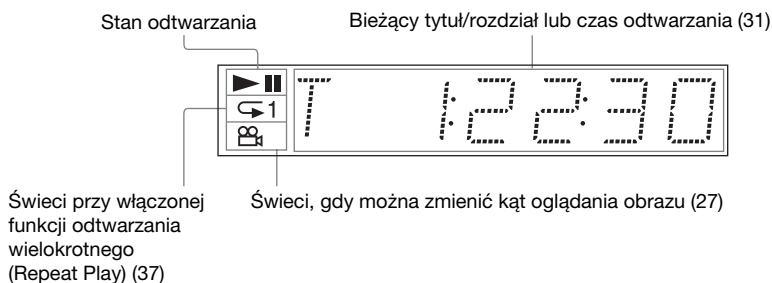
Panel tylny



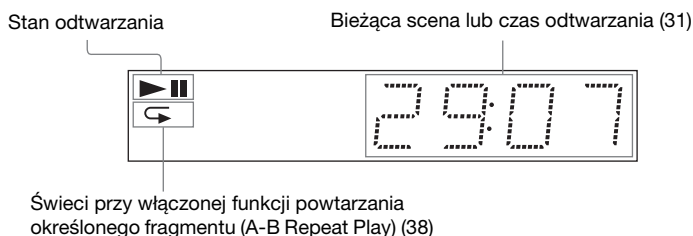
- 1** Gniazdo HDMI OUT (wyjście HDMI) (15)
- 2** Gniazdo DIGITAL OUT (COAXIAL) (19)
- 3** Gniazda LINE OUT L/R (AUDIO) (19)
- 4** Gniazdo LINE OUT (VIDEO) (15)
- 5** Gniazdo LINE (RGB) - TV (15)
- 6** Gniazda COMPONENT VIDEO OUT (15)

Wyświetlacz panelu przedniego

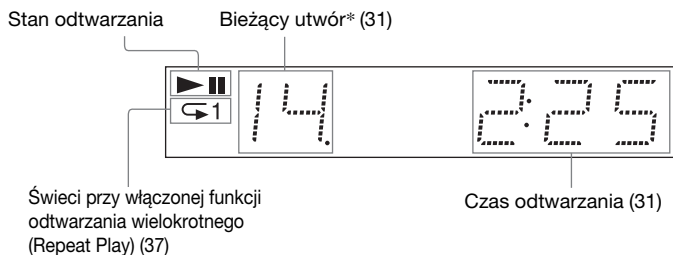
Podczas odtwarzania płyty DVD



Podczas odtwarzania płyty VIDEO CD w trybie sterowania obrazem (PBC, Playback Control) (30)

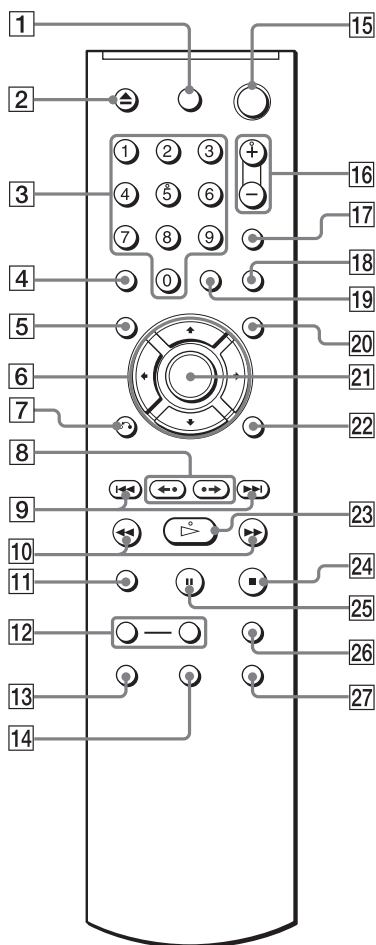


Podczas odtwarzania płyty CD, DATA CD (audio w formacie MP3/video w formacie DivX), DATA DVD (audio w formacie MP3/video w formacie DivX), lub VIDEO CD (bez funkcji PBC)



* Podczas odtwarzania plików video w formacie DivX nie jest wyświetlany bieżący utwór.

Pilot



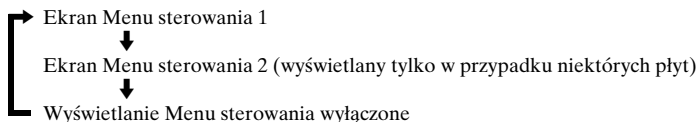
- | | |
|--|--|
| <p>[1] Przycisk TV  (włączone/oczekiwanie) (22)</p> <p>[2] Przycisk  (otwieranie/zamykanie) (27)</p> <p>[3] Przyciski numeryczne (29)
Na przycisku numerycznym 5 znajduje się wypukły punkt*.</p> <p>[4] Przycisk CLEAR (35)</p> <p>[5] Przycisk TOP MENU (29)</p> <p>[6] Przyciski /// (29)</p> | <p>Na przycisku  znajduje się wypukły punkt.*</p> <p>[24] Przycisk  (zatrzymanie) (27)</p> <p>[25] Przycisk  (pauza) (27)</p> <p>[26] Przycisk SUR (dźwięk przestrzenny) (53)</p> <p>[27] Przycisk  (kąć) (27)</p> |
|--|--|
- * Podczas obsługi odtwarzacza należy zwracać uwagę na położenie wypukłego punktu.

- 7 Przycisk  RETURN (powrót) (28)
- 8 Przyciski     (powtórzenie/skok/przejście do przodu/skok) (28, 47)
- 9 Przyciski    (poprzedni/następny) (27)
- 10 Przyciski      (przeszukuj/wolno) (46)
- 11 Przycisk ZOOM (28, 59)
- 12 Przyciski SLOW PLAY/FAST PLAY (27)
- 13 Przycisk  (audio) (51)
- 14 Przycisk  (napisy dialogowe) (27, 59)
- 15 Przycisk  (włączone/oczekiwanie) (26)
- 16 Przyciski  (głośność) +/- (22)
Na przycisku + znajduje się wypukły punkt.*
- 17 Przycisk  (TV/wideo) (22)
- 18 Przycisk PICTURE NAVI (poruszanie się po obrazie) (49, 58)
- 19 Przycisk TIME/TEXT (31)
- 20 Przycisk MENU (29)
- 21 Przycisk ENTER (23)
- 22 Przycisk DISPLAY (11)
- 23 Przycisk  (odtwarzanie) (26)
Na przycisku  znajduje się wypukły punkt.*
- 24 Przycisk  (zatrzymanie) (27)
- 25 Przycisk  (pauza) (27)
- 26 Przycisk SUR (dźwięk przestrzenny) (53)
- 27 Przycisk  (kąt) (27)

* Podczas obsługi odtwarzacza należy zwracać uwagę na położenie wypukłego punktu.

Opis wyświetlacza Menu sterowania (Magic Pad)

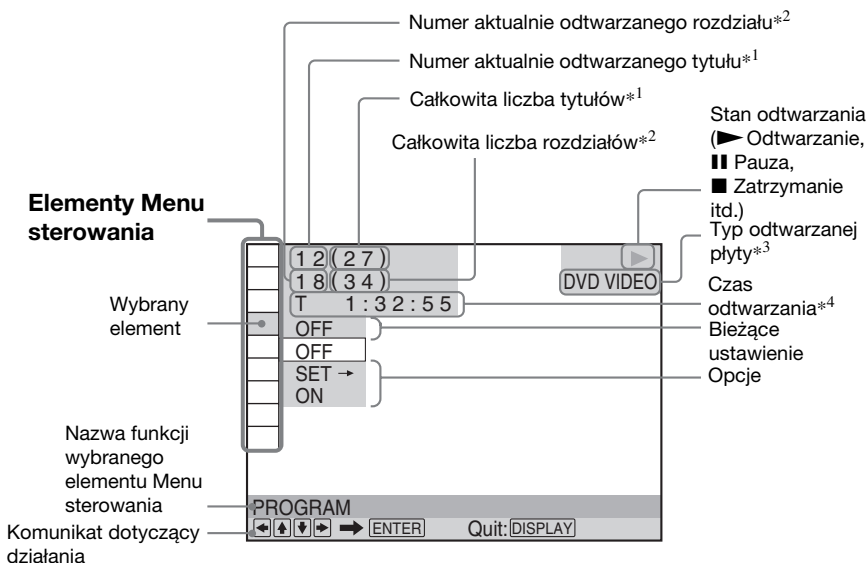
Menu sterowania umożliwia wybór funkcji i wyświetlenie związanych z nimi informacji. Należy nacisnąć kilkakrotnie przycisk DISPLAY, aby wywołać ekran Menu sterowania lub zmienić jego treść w sposób następujący:



Ekran Menu sterowania

Na ekranach Menu sterowania 1 i 2 wyświetlane są różne elementy w zależności od rodzaju płyty. Szczegółowe informacje na temat poszczególnych elementów można znaleźć na stronach podanych w nawiasach.

Przykład: Ekran Menu sterowania 1 podczas odtwarzania płyty DVD VIDEO.



*¹ Wyświetla numer sceny w przypadku płyt VIDEO CD (przy włączonej funkcji PBC), numer utworu w przypadku płyt VIDEO CD/CD i numer albumu w przypadku płyt DATA CD/DATA DVD.

*² Wyświetla numer indeksu w przypadku płyt VIDEO CD, numer utworu muzycznego MP3 lub numer pliku obrazu JPEG w przypadku płyt DATA CD/DATA DVD. Numer pliku wideo w formacie DivX w przypadku płyt DATA CD/DATA DVD.

*³ Wyświetla format Super VCD jako „SVCD”.

*⁴ Wyświetla datę w przypadku plików JPEG.

Aby wyłączyć wyświetlacz

Naciśnij kilkakrotnie przycisk DISPLAY.

Lista elementów Menu sterowania

Element	Nazwa i funkcja elementu
	TITLE (str. 47)/SCENE (str. 47)/TRACK (str. 47) Umożliwia wybór tytułu, sceny lub utworu przeznaczonego do odtwarzania.
	CHAPTER (str. 47)/INDEX (str. 47) Umożliwia wybór rozdziału lub indeksu do odtwarzania.
	TRACK (str. 47) Pozwala wybrać utwór do odtworzenia.
	TIME/TEXT (str. 47) Sprawdza dotychczasowy czas trwania i pozostały czas odtwarzania. Umożliwia wprowadzanie kodu czasowego w celu wyszukiwania obrazów i muzyki. Wyświetla tekst zapisany na płycie DVD/CD lub nazwę utworu/pliku na płycie DATA CD/DATA DVD.
	ORIGINAL/PLAY LIST (str.30) Służy do wybierania rodzaju tytułów (pyta trybie DVD-VR) przeznaczonych do odtwarzania, opcji ORIGINAL lub przeznaczonej do edycji listy PLAY LIST.
	PROGRAM (str.34) Pozwala wybrać tytuł, rozdział lub utwór do odtworzenia w wybranej kolejności.
	SHUFFLE (str.36) Umożliwia odtwarzanie tytułu, rozdziału lub utworu w kolejności losowej.
	REPEAT (str.37) Służy do wielokrotnego odtwarzania całej płyty (wszystkich tytułów/utworów/albumów) lub wybranego tytułu/rozdziału/utworu/albumu/pliku.
	A-B REPEAT (str.38) Pozwala określić fragment utworu, który ma być odtwarzany wielokrotnie.
	CUSTOM PICTURE MODE (str.39) Umożliwia regulację sygnału video z odtwarzacza. Istnieje możliwość wyboru jakości obrazu, która jest najodpowiedniejsza ze względu na rodzaj oglądanego programu.
	SHARPNESS (str.40) Uwypukla kontury obrazu w celu jego wyostżenia.
	AV SYNC (str.41) Umożliwia regulację opóźnienia między obrazem a dźwiękiem.
	PARENTAL CONTROL (str.42) Włączenie tej funkcji uniemożliwia odtwarzanie przy użyciu tego urządzenia.
	SETUP (str.66) Tryb QUICK Setup (str.23) Tryb Quick Setup umożliwia wybór języka, w jakim mają być wyświetlane informacje na ekranie, wybór współczynnika proporcji obrazu w odbiorniku TV, oraz sygnału audio z gniazda wyjściowego. Ustawienia niestandardowe (CUSTOM) Umożliwia wybór dodatkowych ustawień (poza ustawieniami podstawowymi). RESET Przywraca domyślne wartości parametrów w menu „SETUP”.
	ALBUM (str. 47) Pozwala wybrać album zawierający utwór audio w formacie MP3 i plik obrazu JPEG do odtworzenia.
	FILE (str. 47) Pozwala wybrać plik obrazu JPEG do odtworzenia.

	ALBUM (str. 47) Pozwala wybrać album zawierający plik wideo DivX do odtworzenia.
	FILE (str. 47) Pozwala wybrać plik wideo DivX do odtworzenia.
	DATE (str. 59) Wyświetla datę wykonania zdjęcia aparatem cyfrowym.
	INTERVAL (str.61) Pozwala określić czas wyświetlania slajdów na ekranie.
	EFFECT (str.62) Pozwala wybrać efekty używane do zmiany slajdów podczas wyświetlania pokazu slajdów.
	MODE (MP3, JPEG) (str. 60) Określa rodzaj danych, jakie mają być odtwarzane z płyty DATA CD lub DATA DVD: utwór w formacie MP3 (tryb AUDIO), plik obrazu JPEG (tryb IMAGE), lub oba te rodzaje (tryb AUTO).

💡 Podpowiedź

Wskaźnik ikony Menu sterowania świeci na zielono  →  po wybraniu dowolnej opcji poza ustawieniem „OFF” (Dotyczy tylko funkcji „PROGRAM”, „SHUFFLE”, „REPEAT”, „A-B REPEAT”, „SHARPNESS”). Wskaźnik „ORIGINAL/PLAY LIST” świeci na zielono po wybraniu opcji „PLAY LIST” (ustawienie domyślne). W trybie „CUSTOM PICTURE MODE” wskaźnik świeci się na zielono, gdy wybrano inne ustawienie, niż „STANDARD”. Wskaźnik „AV SYNC” świeci na zielono, gdy funkcja ta jest ustawiona na więcej niż 0 ms.

Podłączanie odtwarzacza

Wykonaj czynności opisane w punktach 1–5, aby podłączyć odtwarzacz i wyregulować jego ustawienia.

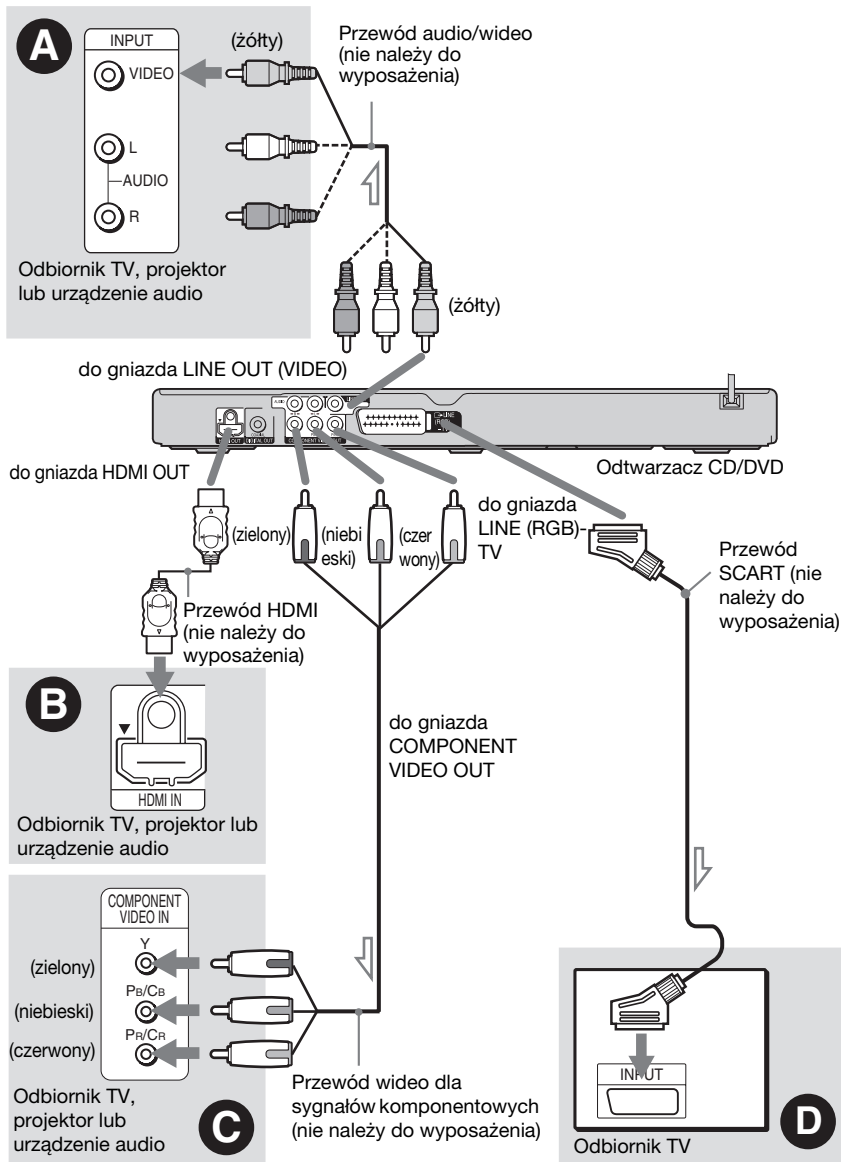
Uwagi

- Informacje na temat akcesoriów dołączonych do zestawu znajdują się w rozdziale „Dane techniczne” na stronie 82.
- Aby uniknąć niepożądanych szumów, należy starannie podłączyć przewody.
- Należy zapoznać się z instrukcjami obsługi podłączanych urządzeń.
- Odtwarzacza tego nie można podłączyć do odbiornika TV niewyposażonego w gniazdo SCART lub wejściowe gniazdo video.
- Przed podłączeniem odtwarzacza należy odłączyć przewód zasilający od każdego urządzenia.

Etap 1: Podłączanie przewodów wideo/przewodów HDMI

Do podłączenia odbiornika TV, projektora lub urządzenia audio, na przykład wzmacniacza AV (odbiornika) do odtwarzacza należy użyć przewodu wideo. Należy wybrać jeden ze schematów oznaczonych literami od **A** do **D**, w zależności od rodzaju gniazda wejściowego odbiornika TV, projektora lub urządzenia audio.

Aby wyświetlać obrazy w formacie progresywnym (525p lub 625p) na przystosowanym do ich odbioru odbiorniku TV, projektorze lub monitorze, należy zastosować schemat **C**. W przypadku podłączania urządzenia do odbiornika TV, projektora lub urządzenia audio wyposażonego w wejście HDMI należy wybrać schemat **B**.



Uwaga

W wypadku podłączania urządzenia do odbiornika TV odbierającego sygnały w formacie progresywnym zaleca się stosowanie wyłącznie schematu **C**. Jeśli podłączenie do odbiornika TV zostało wykonane zgodnie ze schematami **C** i **D**, specjalne sygnały sterujące przesyłane przewodem SCART mogą spowodować przełączenie sygnału użytkowego na gniazdo SCART.

A Gniazdo wejściowe video

Umożliwi to oglądanie obrazów o standardowej jakości.

W przypadku tego połączenia należy wybrać opcję „NORMAL (INTERLACE)” (domyślnie), naciskając przycisk PROGRESSIVE na panelu przednim.

B Gniazdo wejściowe HDMI/DVI

Aby w pełni korzystać z wysokiej jakości cyfrowego obrazu i dźwięku przesyłanego za pośrednictwem gniazda HDMI OUT, należy używać certyfikowanego przewodu HDMI firmy Sony.

Informacje na temat podłączania odbiornika TV firmy Sony, który obsługuje funkcję HDMI CONTROL, znajdują się na stronie 17.

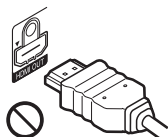
Podłączanie do gniazda HDMI OUT

Wykonaj poniższe czynności.

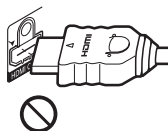
Nieprawidłowe podłączenie przewodów może spowodować uszkodzenie gniazda HDMI OUT oraz przewodu.

1 Dokładnie dopasuj wtyczkę przewodu HDMI do gniazda HDMI OUT z tyłu odtwarzacza (sprawdź kształty).

Wtyczka nie może być ustawiona odwrócona do góry ani skrzywiona.



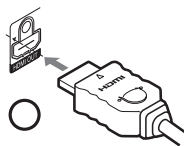
Wtyczka jest odwrócona



Nierówno

2 Włóż wtyczkę przewodu HDMI do gniazda HDMI OUT.

Nie zginaj ani nie ściskaj przewodu HDMI.



Podłączanie do odbiornika TV wyposażonego w wejście DVI

Użyj przewodu dopasowującego HDMI-DVI (nie należy do wyposażenia). Gniazdo DVI nie przyjmuje żadnych sygnałów audio, potrzebne jest więc jeszcze dodatkowe połączenie audio (str. 19). Ponadto nie można łączyć gniazda HDMI OUT z gniazdem DVI, które nie jest zgodne ze standardem HDCP (np. gniazda DVI w monitorach komputerowych).

C Gniazda wejściowe sygnału wizyjnego złożonego (tzw. component video) (Y, P_{B/CB}, P_{R/CR})

Umożliwi to dokładne odtwarzanie kolorów i oglądanie obrazów o wysokiej jakości.

Jeśli odbiornik TV akceptuje sygnały progresywne w formacie 525p/625p, należy skorzystać z tego połączenia i nacisnąć przycisk PROGRESSIVE na panelu przednim, aby włączyć odtwarzanie sygnałów progresywnych. Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji „Korzystanie z przycisku PROGRESSIVE” (str.18).

D Gniazdo wejściowe SCART

Połączenia należy wykonać starannie, aby zapobiec występowaniu przódźwięku i szumów. Podłączając urządzenie za pomocą przewodu SCART, należy sprawdzić, czy odbiornik TV jest zgodny ze standardem sygnałów S-video lub RGB. Informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z podłączanym odbiornikiem TV. Po

wybraniu na ekranie konfiguracji (str. 71) w menu „SCREEN SETUP” dla opcji „LINE” ustawienia „S VIDEO” lub „RGB (COMPONENT OFF)” należy zastosować przewód SCART, który spełnia standardy określone dla każdego z tych sygnałów.

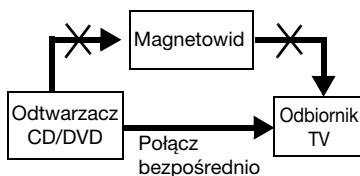
W przypadku tego połączenia należy wybrać opcję „NORMAL (INTERLACE)” (domyślnie), naciskając przycisk PROGRESSIVE na panelu przednim.

W przypadku podłączania do standardowego odbiornika TV z ekranem o proporcjach 4:3

W zależności od płyty obraz może nie mieścić się na ekranie odbiornika TV. Aby zmienić proporcje obrazu, patrz str.69.

Uwagi

- Odbiornik TV nie może być jednocześnie połączony z odtwarzaczem za pomocą więcej niż jednego typu przewodu sygnału wizyjnego.
- Nie należy jednocześnie używać połączeń **B** i **D**.
- Nie należy podłączać magnetowidu itp. między odbiornikiem TV a odtwarzaczem. Jeśli sygnały z odtwarzacza zostaną poprowadzone przez magnetowid, obraz na ekranie odbiornika TV może nie być wyraźny. Jeśli w odbiorniku TV jest tylko jedno wejściowe gniazdo audio/video, odtwarzacz należy podłączyć do tego gniazda.



- W przypadku podłączenia odtwarzacza do odbiornika TV za pośrednictwem gniazda SCART po rozpoczęciu odtwarzania w telewizorze automatycznie wybierany jest odtwarzacz jako źródło sygnału wejściowego. W takim wypadku należy nacisnąć przycisk **TV/video** na pilocie, aby przywrócić sygnał wejściowy z odbiornika TV.
- Po wybraniu w menu SCREEN SETUP dla opcji „LINE” ustawienia „RGB (COMPONENT OFF)” (str. 71) odtwarzacz nie będzie wysyłał komponentowych sygnałów wideo.
- Przed przeniesieniem odtwarzacza należy odłączyć przewód HDMI.

- Jeśli do odtwarzacza jest podłączony przewód HDMI i odtwarzacz zostanie ustawiony na obudowie innego urządzenia, należy uważać, aby za mocno nie naciskać na obudowie. Można w ten sposób uszkodzić gniazdo HDMI OUT lub przewód HDMI.
- Podczas podłączania i rozłączania nie należy wkręcać ani obracać wtyczki HDMI.

Podczas odtwarzania płyty nagranej w systemie kodowania kolorów NTSC odtwarzacz wysyła sygnał wyjściowy wideo lub ekran konfiguracji itp. w systemie NTSC i na odbiornikach TV z systemem PAL obraz może się nie pojawić. W takim wypadku należy otworzyć szufladę i wyjąć płytę.

Informacje o funkcjach HDMI CONTROL w urządzeniach z procesorem ‘BRAVIA’ Theatre Sync (dotyczy tylko połączeń HDMI)

Dzięki podłączeniu do urządzeń firmy Sony, które obsługują funkcję HDMI CONTROL, za pomocą przewodu HDMI (nie jest w zestawie), można korzystać z następujących funkcji:

- Odtwarzanie za pomocą jednego przycisku (str. 27)
- Wyłączanie systemu
Wyłączając odbiornik TV za pomocą przycisku **I/II** na pilocie telewizora, automatycznie wyłącza się także urządzenia obsługujące funkcję HDMI CONTROL.

Aby przygotować odtwarzacz do obsługi funkcji ‘BRAVIA’ Theatre Sync

W menu „CUSTOM SETUP” dla opcji „HDMI CONTROL” wybierz ustawienie „ON” (str. 73). Szczegółowe informacje na temat ustawień odbiornika TV znajdują się w instrukcji obsługi odbiornika.

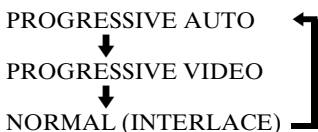
Uwaga

Po podłączeniu niektórych urządzeń funkcja HDMI CONTROL może nie działać. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w instrukcji obsługi danego urządzenia.

Korzystanie z przycisku PROGRESSIVE

Korzystając z przycisku PROGRESSIVE na panelu przednim, można wybrać format sygnału, w którym będzie odtwarzany sygnał wideo (progresywny lub z przeplotem), oraz metodę konwersji sygnałów progresywnych.

Po każdym naciśnięciu przycisku PROGRESSIVE informacje na wyświetlaczu zmieniają się w następujący sposób:



◆PROGRESSIVE AUTO

To ustawienie należy wybrać, gdy:

- odbiornik TV akceptuje sygnały progresywne,
- odbiornik TV jest podłączony do gniazd COMPONENT VIDEO OUT.

Opcja ta powinna być wybierana w opisanych powyżej warunkach. Dzięki temu automatycznie będzie wykrywany typ materiału i wybierana odpowiednia metoda konwersji.

Należy pamiętać, że po wybraniu tych ustawień w sytuacji, gdy jeden z powyższych warunków nie został spełniony, obraz będzie niewyraźny lub niewidoczny.

◆PROGRESSIVE VIDEO

To ustawienie należy wybrać, gdy:

- odbiornik TV akceptuje sygnały progresywne,
- odbiornik TV jest podłączony do gniazd COMPONENT VIDEO OUT,
- w przypadku materiałów wideo metoda konwersji ma zostać ustalona na PROGRESSIVE VIDEO.

Tę opcję należy wybrać, gdy po wybraniu opcji PROGRESSIVE AUTO obraz jest niewyraźny.

Należy pamiętać, że po wybraniu tych ustawień w sytuacji, gdy jeden z powyższych warunków nie został spełniony, obraz będzie niewyraźny lub niewidoczny.

◆NORMAL (INTERLACE)

To ustawienie należy wybrać, gdy:

- odbiornik TV nie akceptuje sygnałów progresywnych,
- odbiornik TV jest podłączony do gniazd innych niż gniazda COMPONENT VIDEO OUT (LINE OUT (VIDEO)).

◆Informacje na temat typów materiału na płytach DVD i metody konwersji

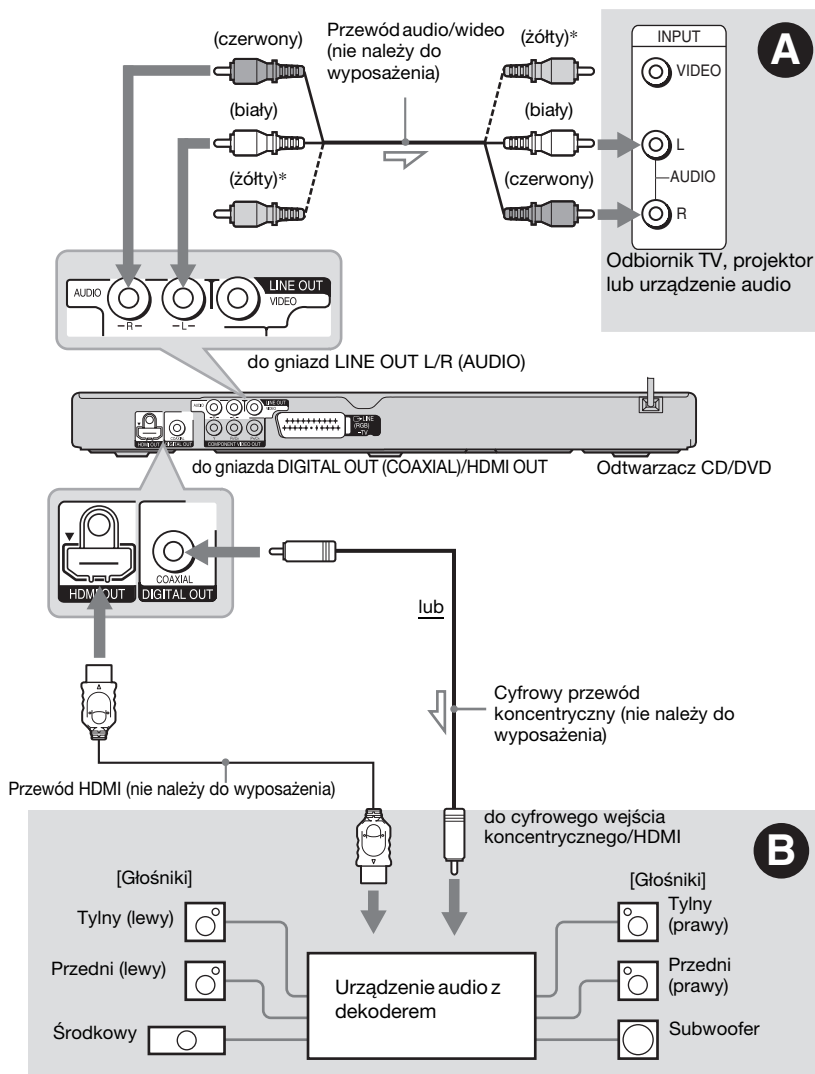
Płyty DVD dzielą się na dwa rodzaje: płyty zawierające materiały nagrane w technice filmowej i płyty zawierające materiały nagrane w technice wideo. Technika zapisu wideo wywodzi się z techniki telewizyjnej (sztuki telewizyjne i komedie sytuacyjne) i umożliwia odtwarzanie obrazów z szybkością 25 ramek/50 pól (30 ramek/60 pól) na sekundę. Technika zapisu filmowego wywodzi się z techniki filmowej i umożliwia odtwarzanie obrazów z szybkością 24 ramek na sekundę. Niektóre płyty DVD zawierają materiały nagrane za pomocą obu technik zapisu. Aby podczas odtwarzania w formacie progresywnym obraz wyglądał naturalnie, sygnały progresywne należy poddać odpowiedniej konwersji w celu dostosowania ich do typu odtwarzanej płyty DVD.

Uwagi

- W przypadku odtwarzania materiałów nagranych w technice wideo w formacie sygnałów progresywnych część obrazu może wyglądać nienaturalnie ze względu na proces konwersji sygnału przesyłanego za pośrednictwem gniazd COMPONENT VIDEO OUT. Obrazy z gniazd LINE OUT (VIDEO) są nienaruszone, ponieważ są odtwarzane w formacie normalnym (z przeplotem).
- Jeśli opcja „LINE” w menu „SCREEN SETUP” zostanie ustawiona na wartość „RGB (COMPONENT OFF)”, odtwarzacz przełączy się w tryb „NORMAL (INTERLACE)”. Taka sytuacja będzie miała miejsce nawet w przypadku wybrania opcji „PROGRESSIVE AUTO” lub „PROGRESSIVE VIDEO”.

Etap 2: Podłączanie przewodów audio

Należy wybrać jeden z poniższych schematów oznaczonych literami **A** lub **B**, w zależności od rodzaju gniazda wejściowego odbiornika TV, projektora lub urządzenia audio, np. wzmacniacza AV (odbiornika). Umożliwi to słuchanie dźwięku.



💡 Podpowiedź

Informacje na temat prawidłowej lokalizacji głośników można znaleźć w instrukcjach obsługi dostarczonych razem z podłączanymi składnikami.

A Gniazda wejściowe audio L/R

W tym połączeniu do odtwarzania dźwięku będą używane dwa głośniki odbiornika TV lub urządzenia audio.

B Gniazdo wejściowe Digital audio

Jeśli urządzenie audio jest wyposażone w dekodery audio Dolby^{*1} Digital, DTS^{*2} lub MPEG i cyfrowe gniazdo wejściowe, należy skorzystać z tego połączenia. Użytkownik może korzystać z efektów dźwięku surround Dolby Digital (5.1-kanalowy) i DTS (5.1-kanalowy). Jeśli odtwarzacz ma być podłączony do urządzenia audio firmy Sony, które obsługuje funkcję HDMI CONTROL, należy zapoznać się z instrukcją obsługi urządzenia audio.

^{*1} Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories.
Dolby, Pro Logic oraz symbol podwójnego D są znakami handlowymi firmy Dolby Laboratories.

^{*2} „DTS” i „DTS Digital Out” są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy DTS Inc.

Uwagi

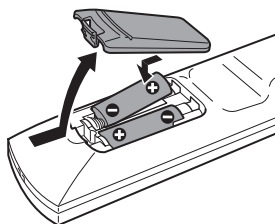
- Po wykonaniu połączenia należy upewnić się, że w trybie szybkiej konfiguracji (Quick Setup) dla opcji „DOLBY DIGITAL” wybrano ustawienie „DOLBY DIGITAL”, a dla opcji „DTS” — ustawienie „ON” (str. 23). Jeśli posiadane urządzenie audio jest wyposażone w funkcję dekodera MPEG audio, dla opcji „MPEG” w menu Audio Setup należy wybrać ustawienie „MPEG” (str. 75). W przeciwnym razie z głośników nie będzie dochodził żaden dźwięk lub będzie słychać głośny szum.
- W wypadku podłączenia urządzenia audio akceptującego sygnały o częstotliwości próbkowania 96 kHz należy w menu „AUDIO SETUP” dla opcji „48kHz/96kHz PCM” wybrać ustawienie „96kHz/24bit” (str. 76).
- Przy tym połączeniu nie można korzystać z efektów TVS tego odtwarzacza.
- Jeśli odtwarzacz jest podłączany do urządzenia audio za pośrednictwem przewodu HDMI, należy wykonać jedną z następujących czynności:
 - Podłączyć urządzenie audio do odbiornika TV za pośrednictwem przewodu HDMI
 - Podłączyć odtwarzacz do odbiornika TV za pomocą przewodu wideo innego niż HDMI (przewodu wideo dla sygnałów komponentowych lub przewodu audio/wideo).
- Podłączając urządzenie, należy starannie dopasować złącze HDMI do gniazda HDMI OUT. Nie należy zginać ani ścisnąć przewodu HDMI.

Etap 3: Podłączanie przewodu zasilającego

Należy podłączyć przewody zasilające odtwarzacza i odbiornika TV do sieci elektrycznej.

Etap 4: Przygotowanie pilota

Odtwarzaczem można sterować przy użyciu dostarczonego w zestawie pilota. Należy włożyć 2 baterie R6 (AA), dopasowując bieguny $\oplus$ i $\ominus$ do oznaczeń w komorze baterii. Korzystając z pilota, należy kierować go w stronę czujnika zdalnego sterowania  znajdującą się w odtwarzaczu.

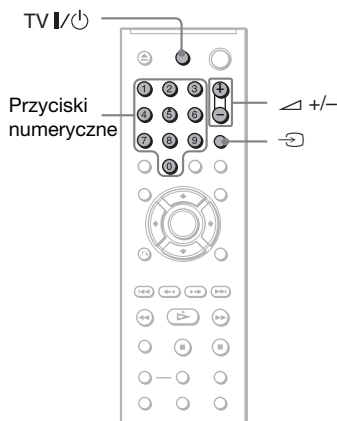


Uwagi

- Nie należy pozostawiać pilota w miejscach o wysokiej temperaturze lub wilgotności.
- Należy uważać, aby do wnętrza obudowy pilota nie wpadł jakiś obcy przedmiot, szczególnie podczas wymiany baterii.
- Nie należy narażać czujnika zdalnego sterowania na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani silnego światła sztucznego. Może to spowodować awarię.
- Jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie, aby uniknąć uszkodzenia spowodowanego ewentualnym wyciekaniem elektrolitu i korozją.

Sterowanie odbiornikiem telewizyjnym za pomocą dostarczonego pilota

Za pomocą pilota można ustawiać poziom głośności, wybierać rodzaj źródła sygnału wejściowego oraz włączać i wyłączać telewizor firmy Sony.



Do sterowania odbiornikiem TV służą poniższe przyciski.

Naciskając przycisk	Można
TV I/⏻	Włączyć lub wyłączyć odbiornik TV
⏮ (głośność) +/-	Regulować poziom głośności odbiornika TV
⏻ (TV/video)	Przełączać źródło sygnału wejściowego między odbiornikiem TV a innymi źródłami

Uwaga

W zależności od rodzaju podłączonego urządzenia, sterowanie odbiornikiem TV za pomocą wszystkich lub niektórych przycisków dostarczonego pilota może nie być możliwe.

Sterowanie innymi odbiornikami TV za pomocą pilota

Za pomocą pilota można także regulować poziom głośności, wybierać źródło

sygnału wejściowego oraz włączać i wyłączać odbiorniki TV innych producentów.

Jeśli zakupiony odbiornik TV został wymieniony w poniższej tabeli, należy wprowadzić odpowiedni kod producenta.

1 Przytrzymując naciśnięty przycisk TV I/⏻, za pomocą przycisków numerycznych wybierz kod producenta odbiornika (patrz poniższa tabela).

2 Zwolnij przycisk TV I/⏻.

Kody odbiorników TV, którymi można sterować

Jeśli na liście znajduje się kilka kodów, należy wprowadzać je pojedynczo, tak aby znaleźć ten, który umożliwia współpracę z odbiornikiem TV.

Producent	Kod
Sony	01 (domyślnie)
Aiwa	01 (domyślnie)
Grundig	11
Hitachi	24
JVC	33
LG	06
Loewe	06
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08
Samsung	06, 71
Sanyo	25
Sharp	29
Thomson	43
Toshiba	38

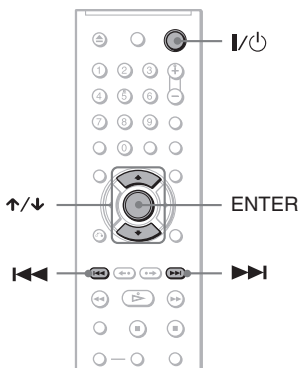
Uwagi

- Wymiana baterii pilota może spowodować przywrócenie domyślnego kodu. Należy wówczas ponownie wprowadzić właściwy kod.
- W zależności od rodzaju podłączonego urządzenia, sterowanie odbiornikiem TV za pomocą wszystkich lub niektórych przycisków dostarczonego pilota może nie być możliwe.

Etap 5: Tryb Quick Setup (szybka konfiguracja)

Wykonanie opisanych poniżej operacji pozwala rozpocząć użytkowanie odtwarzacza po określeniu minimalnej liczby podstawowych ustawień.

Aby pominąć dane ustawienie, należy nacisnąć przycisk ►►. Aby wrócić do poprzedniego ustawienia, należy nacisnąć przycisk ◀◀.



1 Włącz odbiornik TV.

2 Naciśnij przycisk I/O.

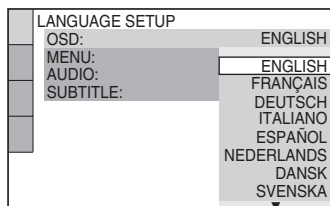
3 Ustaw przełącznik wyboru wejścia w odbiorniku TV w takiej pozycji, aby na ekranie pojawił się sygnał z odtwarzacza.

U dołu ekranu pojawi się napis „Press [ENTER] to run QUICK SETUP” (Naciśnij przycisk [ENTER], aby uruchomić tryb Quick Setup). Jeśli ten komunikat nie zostanie wyświetlony, w celu uruchomienia trybu Quick Setup w Menu sterowania wybierz dla opcji „SETUP” (Konfiguracja) ustawienie „QUICK” (Szybka) (str.67).

4 Naciśnij przycisk ENTER, nie wkładając płyty.

Zostanie wyświetlony ekran konfiguracji umożliwiający wybór

języka, w którym będą wyświetlane informacje na ekranie.

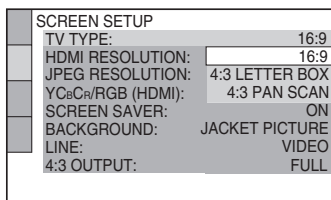


5 Naciskaj przyciski ↑/↓, aby wybrać odpowiedni język.

Menu i napisy w odtwarzaczu będą wyświetlane w wybranym języku.

6 Naciśnij przycisk ENTER.

Zostanie wyświetlony ekran konfiguracji umożliwiający wybór współczynnika proporcji podłączanego odbiornika TV.



7 Naciśnij przyciski $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać ustawienie odpowiadające typowi posiadanego odbiornika TV.

◆ W przypadku telewizora panoramicznego lub odbiornika TV z ekranem o proporcjach 4:3 przy wybranym trybie szerokoekranowym

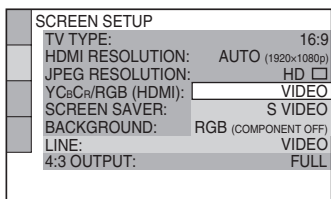
- 16:9 (str.69)

◆ W przypadku odbiornika z ekranem o proporcjach 4:3

- 4:3 LETTER BOX lub 4:3 PAN SCAN (str.69)

8 Naciśnij przycisk ENTER.

Zostanie wyświetlony ekran konfiguracji umożliwiający wybór rodzaju sygnału video w gnieździe LINE (RGB)-TV.



9 Naciśnij przyciski $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać rodzaj sygnału video w gnieździe LINE (RGB)-TV.

◆ Sygnały video

- VIDEO (str. 71)

◆ Sygnały S video

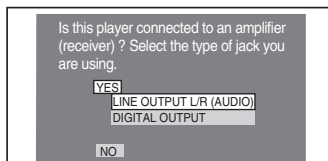
- S VIDEO (str. 71)

◆ Sygnały RGB

- RGB (COMPONENT OFF) (str. 71)

10 Naciśnij przycisk ENTER.

Zostanie wyświetlony ekran konfiguracji umożliwiający wybór rodzaju gniazda używanego do podłączenia urządzenia audio.

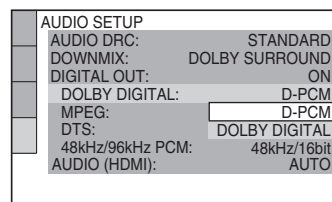


11 Naciśnij przyciski $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać rodzaj gniazda używanego do podłączenia urządzenia audio, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Jeśli urządzenie audio nie zostało podłączone, wybierz opcję „NO”, a następnie przejdź do punktu 15. Jeśli urządzenie audio zostało podłączone jedynie za pomocą przewodu audio, wybierz opcję „YES: LINE OUTPUT L/R (AUDIO)”, a następnie przejdź do punktu 15. Jeśli urządzenie audio zostało podłączone za pomocą przewodu koncentrycznego/HDMI, wybierz opcję „YES: DIGITAL OUTPUT”.

12 Naciśnij przyciski $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać rodzaj sygnału Dolby Digital przesyłanego do urządzenia audio.

Jeśli urządzenie audio jest wyposażone w dekodery Dolby Digital, wybierz opcję „DOLBY DIGITAL”. W przeciwnym razie wybierz opcję „D-PCM”.



13 Naciśnij przycisk ENTER.

Została wybrana opcja „DTS”.

AUDIO SETUP	
AUDIO DRC:	STANDARD
DOWNMIX:	DOLBY SURROUND
DIGITAL OUT:	ON
DOLBY DIGITAL:	D-PCM
MPEG:	PCM
DTS:	OFF
48kHz/96kHz PCM:	OFF
AUDIO (HDMI):	ON

14 Naciskaj przyciski $\uparrow/\downarrow$, aby umożliwić lub zablokować wysyłanie sygnałów DTS do urządzenia audio.

Jeśli urządzenie audio jest wyposażone w dekodery DTS, wybierz opcję „ON”. W przeciwnym razie wybierz opcję „OFF”.

15 Naciśnij przycisk ENTER.

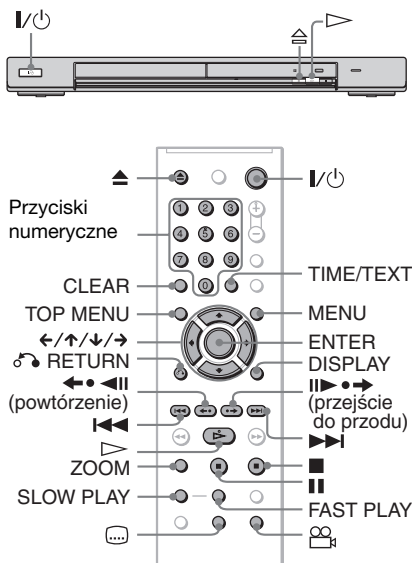
Tryb Quick Setup zostanie wyłączony, a procedura podłączania zestawu zostanie zakończona.

Jeśli posiadane urządzenie audio jest wyposażone w funkcję dekodera audio MPEG, dla opcji „MPEG” wybierz ustawienie „MPEG” (str. 75).

Odtwarzanie płyt

**DVDVideo DVDVR VCD CD DATA CD
DATA DVD**

W zależności od typu odtwarzanej płyty DVD lub VIDEO CD niektóre operacje mogą przebiegać inaczej lub ich zakres może być ograniczony. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dołączonej do płyty.



1 Włącz odbiornik TV.

2 Naciśnij przycisk I/⏻.

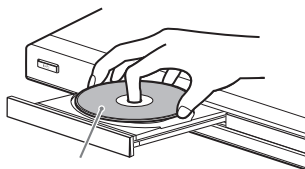
Odtwarzacz zostanie włączony.

3 Ustaw przełącznik wyboru wejścia w odbiorniku TV w takiej pozycji, aby na ekranie pojawił się sygnał z odtwarzacza.

◆ W przypadku korzystania z urządzenia audio

Włącz urządzenie audio i wybierz odpowiedni kanał, tak aby słyszeć sygnał dźwiękowy z odtwarzacza.

4 Naciśnij przycisk ≡ na odtwarzaczu i umieść płytę w szufladzie.



Stroną przeznaczoną do odtwarzania skierowaną w dół

5 Naciśnij przycisk ▷.

Szuflada odtwarzacza zostanie zamknięta. Rozpocznie się odtwarzanie (w trybie ciągłym). Ustaw poziom głośności w odbiorniku TV i urządzeniu audio. W przypadku niektórych płyt na ekranie odbiornika TV może zostać wyświetlone menu. Aby uzyskać informacje dotyczące płyt DVD VIDEO, patrz str.29. Aby uzyskać informacje dotyczące płyt VIDEO CD, patrz str.30.

Aby wyłączyć odtwarzacz

Naciśnij przycisk I/⏻. Odtwarzacz przełączy się w tryb oczekiwania.

Odtwarzanie za pomocą jednego przycisku (tylko połączenia SCART/HDMI)

Jednym naciśnięciem przycisku ▷ na pilocie, można automatycznie włączyć odtwarzacz i odbiornik TV oraz włączyć wejście odbiornika TV, do którego jest podłączony odtwarzacz. Odtwarzanie zaczyna się automatycznie.

Wejście odbiornika TV, do którego jest podłączony odtwarzacz, włącza się także w następujących wypadkach:

- Gdy użytkownik naciśnie przycisk ▷, TOP MENU, MENU lub DISPLAY na pilocie.
- Należy pamiętać, że te przyciski nie działają podczas odtwarzania utworów w formacie MP3 lub utworów z płyt audio CD w trybie „AUDIO (MP3)”.
- Jeśli do odtwarzacza została włożona płyta z włączoną funkcją automatycznego odtwarzania.

🔔 Podpowiedź

Istnieje możliwość zaprogramowania odtwarzacza w taki sposób, aby wyłączał się po 30 minutach pozostawania w trybie zatrzymania. Aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję, należy dla opcji „AUTO POWER OFF” w menu „CUSTOM SETUP” wybrać ustawienie „ON” lub „OFF” (str.72).

Uwagi dotyczące odtwarzania ścieżek dźwiękowych zapisanych w systemie DTS na płytach DVD VIDEO

- Sygnały audio DTS są odtwarzane tylko za pośrednictwem gniazda DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT.
- Podczas odtwarzania płyty DVD VIDEO zawierającej ścieżki dźwiękowe zapisane w systemie DTS należy dla opcji „DTS” w menu „AUDIO SETUP” ustawić wartość „ON” (str. 76).
- W przypadku podłączenia odtwarzacza do sprzętu audio bez użycia dekodera DTS nie należy dla opcji „DTS” w menu „AUDIO SETUP” ustawiać wartości „ON” (str. 76). Z głośników może dochodzić hałas powodujący uszkodzenie słuchu lub zniszczenie głośników.

Uwaga

Aby można było odtwarzać płyty utworzone w nagrywkach DVD, należy prawidłowo sfinalizować sesję nagrywania. Więcej informacji na temat finalizowania sesji można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z nagrywką DVD.

Dodatkowe operacje

Informacje na temat rozmieszczenia poniższych przycisków znajdują się na ilustracji na stronie 26.

Aby	Czynność
Przerwać odtwarzanie (stop)	Naciśnij przycisk ■
Wstrzymać odtwarzanie (pauza)	Naciśnij przycisk
Wznović odtwarzanie	Naciśnij przycisk lub ▷
Przejdź do następnego rozdziału, utworu lub sceny w trybie odtwarzania ciągłego	Naciśnij przycisk ►►
Powróć do poprzedniego rozdziału, utworu lub sceny w trybie odtwarzania ciągłego	Naciśnij przycisk ◄◄
Zatrzymać odtwarzanie i wyjąć płytę	Naciśnij przycisk ▲
Zmienić kąt	Naciśnij przycisk  (kąt) podczas odtwarzania. Naciśnij przycisk  (kąt), aby wybrać numer kąta.
Wyświetlić napisy	Podczas odtwarzania naciśnij przycisk  (napis) podczas odtwarzania. Naciśnij przycisk  (napis), aby wybrać język napisów.

Aby	Czynność
Odtworzyć ponownie poprzednią scenę* ¹	Podczas odtwarzania naciśnij przycisk ◀•◀ (powtórzenie)
Szybko przewinąć do przodu bieżącą scenę* ²	Podczas odtwarzania naciśnij przycisk ▶•▶ (przejsie do przodu)
Powiększyć obraz* ³	Naciskaj przycisk ZOOM. Naciśnij przycisk CLEAR, aby anulować.

*¹ Wszystkie płyty DVD poza płytami DVD+RW, DVD+R i DVD+R DL. Nie można używać tego przycisku w przypadku plików wideo w formacie DivX.

*² Dotyczy tylko płyt DVD. Nie można używać tego przycisku w przypadku plików wideo w formacie DivX.

*³ Dotyczy tylko filmów wideo i obrazów JPEG (z wyjątkiem obrazów funkcji BACKGROUND). Powiększony obraz można przenosić przy użyciu przycisków ◀/▶/◄/►. W zależności od zawartości płyty funkcja zbliżenia może zostać automatycznie anulowana po przeniesieniu obrazu.

Uwaga

W przypadku niektórych scen funkcja ponownego odtwarzania lub przejścia do przodu może być niedostępna.

Szybkie lub wolne odtwarzanie z dźwiękiem

Podczas szybkiego lub wolnego odtwarzania bieżącej sceny można słuchać dialogów lub dźwięku.

Podczas odtwarzania naciśnij przycisk FAST PLAY lub SLOW PLAY.

Szybkość zmienia się zarówno po naciśnięciu przycisku FAST PLAY, jak i SLOW PLAY.

Aby wrócić do normalnego trybu odtwarzania

Naciśnij przycisk ▷.

Uwagi

- Funkcji tej można używać tylko z płytami DVD, VIDEO CD lub Super VCD.
- Po osiągnięciu szybkości maksymalnej lub minimalnej zostanie wyświetlony komunikat „Operation not possible”.
- W trybach Fast Play i Slow Play nie można zmieniać kąta widzenia (str.27), napisów dialogowych (str.27) ani dźwięku (str.51). Dźwięk można zmienić tylko w przypadku płyt VIDEO CD/Super VCD.
- Funkcje Fast Play i Slow Play nie działają podczas odtwarzania ścieżek dźwiękowych zapisanych w formacie DTS.
- Podczas odtwarzania obrazu nieruchomego w trybie DVD-VR nie można używać funkcji Fast Play i Slow Play.

Blokowanie szuflady (funkcja blokady przed dziećmi)

Szufladę można zablokować, aby nie mogły jej otwierać dzieci.

Gdy odtwarzacz znajduje się w trybie oczekiwania, naciśnij kolejno przyciski: ⏮ RETURN, ENTER, a następnie przycisk I/⏭ na pilocie.

Odtwarzacz zostanie włączony, a na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się napis „LOCKED”. Gdy aktywna jest funkcja blokady przed dziećmi (Child Lock), nie działają przyciski ⏮ i ⏭ na odtwarzaczu ani na pilocie.

Aby odblokować szufladę

Gdy odtwarzacz znajduje się w trybie oczekiwania, naciśnij kolejno przyciski: ⏮ RETURN, ENTER, a następnie ponownie przycisk I/⏭.

Uwaga

Szuflada płyty pozostanie zablokowana, nawet jeśli wybrane zostanie ustawienie „RESET” w menu „SETUP” w Menu sterowania (str. 67).

Wznawianie odtwarzania w miejscu, w którym zostało przerwane (funkcja Multi-disc Resume) DVDVideo VCD

Odtwarzacz zapamiętuje miejsce, w którym odtwarzanie płyty zostało zatrzymane maksymalnie dla 6 płyt i wznowia od niego odtwarzanie następnym razem, gdy włoży się tę samą płytę. Zapisanie miejsca zatrzymania siódmej płyty powoduje usunięcie informacji o miejscu zatrzymania pierwszej płyty.

1 Aby zatrzymać odtwarzanie płyty, podczas jej odtwarzania naciśnij przycisk .

Na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się napis „RESUME”.

2 Naciśnij przycisk .

Odtwarzacz rozpocznie odtwarzanie płyty od miejsca, w którym zostało ono zatrzymane (patrz punkt 1).

Podpowiedź

Aby rozpocząć odtwarzanie płyty od początku, należy nacisnąć dwukrotnie przycisk , a następnie przycisk .

Uwagi

- Aby ta funkcja działała, dla opcji „MULTI-DISC RESUME” w menu „CUSTOM SETUP” należy wybrać ustawienie „ON” (domyślne) (str.73).
- Informacje o miejscu, w którym odtwarzanie zostało zatrzymane, są usuwane z pamięci, gdy:
 - zostanie zmieniony tryb odtwarzania,
 - zostaną zmienione ustawienia na ekranie konfiguracji,
- W przypadku płyt trybie DVD-VR, płyt CD, płyt DATA CD i płyt DATA DVD odtwarzacz zapamiętuje miejsce wznowienia odtwarzania bieżącej płyty. Miejsce wznowienia odtwarzania jest kasowane, gdy:
 - zostanie otwarta szuflada odtwarzacza,
 - zostanie odłączony przewód zasilający,

– odtwarzacz przełączy się w tryb oczekiwania (dotyczy tylko płyt DATA CD/DATA DVD).

- Funkcja wznowienia odtwarzania (Resume Play) nie działa w trybie odtwarzania w kolejności losowej (Shuffle Play), ani w trybie odtwarzania utworów w zaprogramowanej kolejności. (Programme Play).
- Funkcja ta może nie działać w wypadku niektórych płyt.
- Jeśli dla opcji „MULTI-DISC RESUME” w menu „CUSTOM SETUP” wybrano ustawienie „ON” i odtwarzana jest nagrana płyta, na przykład DVD-RW, odtwarzacz może odtwarzać od tego samego miejsca wznowienia także inne nagrane płyty.

Korzystanie z menu płyty DVD DVDVideo

Płyta DVD VIDEO jest podzielona na duże sekcje zawierające film lub muzykę, zwane „tytułami”. Podczas odtwarzania płyty DVD VIDEO zawierającej kilka tytułów można wybrać jeden z nich za pomocą przycisku TOP MENU. Podczas odtwarzania płyt DVD VIDEO umożliwiających wybór takich ustawień, jak język ścieżki dźwiękowej i napisów dialogowych, ustawienia te można wybrać przy użyciu przycisku MENU.

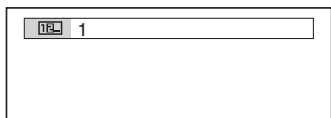
1 Naciśnij przycisk TOP MENU lub MENU.

Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu danej płyty. Zawartość menu zależy od zawartości płyty.

2 Naciskaj przyciski , , /> albo przyciski numeryczne, aby wybrać element, który chcesz odtworzyć lub zmienić.

Jeśli zostanie naciśnięty przycisk numeryczny, pojawi się następujący ekran.

Naciśnij odpowiedni przycisk numeryczny, aby wybrać żądany utwór.



3 Naciśnij przycisk ENTER.

Wybór trybu „ORIGINAL” lub „PLAY LIST” w trybie

DVDvr

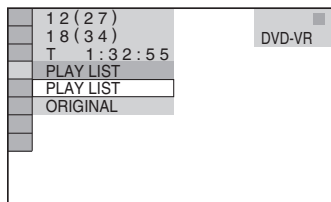
W przypadku niektórych płyt trybie VR (Video Recording) można wybrać dwa typy tytułów do odtwarzania: tytuły oryginalnie nagrane (tryb ORIGINAL) oraz tytuły, które można edytować (tryb PLAY LIST), utworzone przy użyciu odtwarzacza DVD umożliwiających nagrywanie. Użytkownik może wybrać typ tytułu do odtwarzania.

1 Naciśnij przycisk DISPLAY, gdy odtwarzacz znajduje się w trybie zatrzymania.

Zostanie wyświetlone Menu sterowania.

2 Naciskaj przyciski ↑/↓, aby wybrać tryb (ORIGINAL/PLAY LIST), a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Zostaną wyświetlone opcje trybu „ORIGINAL/PLAY LIST”.



3 Naciskaj przyciski ↑/↓, aby wybrać odpowiednie ustawienie.

- **PLAY LIST:** odtwarza tytuły utworzone na podstawie oryginału („ORIGINAL”) w trybie edycji.
- **ORIGINAL:** odtwarza tytuły oryginalnie nagrane.

4 Naciśnij przycisk ENTER.

Odtwarzanie płyt VIDEO CD z funkcjami PBC (odtwarzanie z funkcją PBC) **VCD**

Odtwarzanie w trybie PBC (Playback Control — sterowanie odtwarzaniem) umożliwia interaktywne odtwarzanie płyt VIDEO CD dzięki menu wyświetlanemu na ekranie telewizora.

1 Rozpocznij odtwarzanie płyty VIDEO CD z funkcjami PBC.

Zostanie wyświetlone menu umożliwiające dokonanie wyboru.

2 Naciśnij odpowiedni przycisk numeryczny, aby wybrać żądany numer elementu.

3 Naciśnij przycisk ENTER.

4 Postępuj zgodnie z instrukcjami w menu dotyczącymi operacji interaktywnych.

Zapoznaj się z instrukcją dołączoną do płyty, ponieważ zasady obsługi poszczególnych płyt VIDEO CD mogą się różnić.

Aby wrócić do menu

Naciśnij przycisk  RETURN.

Podpowiedź

Aby odtwarzać płytę bez korzystania z funkcji PBC, po zatrzymaniu pracy odtwarzacza należy wybrać utwór, naciskając przyciski   lub przyciski numeryczne, a następnie nacisnąć przycisk  lub ENTER.

Na ekranie telewizora pojawi się napis „Play without PBC” i urządzenie rozpocznie

odtwarzanie w trybie ciągłym. W tym trybie nie można odtwarzać obrazów nieruchomych, np. menu.

Aby powrócić do trybu PBC, należy dwukrotnie nacisnąć przycisk ■, a następnie przycisk ▷.

Uwaga

W instrukcjach obsługi do niektórych płyt VIDEO CD polecenie „Naciśnij przycisk ENTER” w punkcie 3 może być zastąpione poleceniem „Naciśnij przycisk SELECT”. W takim wypadku należy nacisnąć przycisk ▷.

Sprawdzanie czasu odtwarzania oraz pozostałego czasu odtwarzania

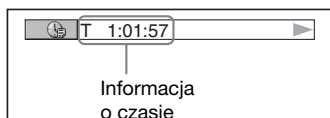
DVDVideo DVDVR VCD

CD DATA CD DATA DVD

Istnieje możliwość sprawdzenia czasu odtwarzania oraz pozostałego czasu odtwarzania dla bieżącego tytułu, rozdziału lub utworu. Można także sprawdzić tekst zapisany na płycie DVD/CD, nazwę utworu (w formacie MP3) lub nazwę pliku (filmu wideo w formacie DivX) nagranych na płycie.

1 Naciśnij w czasie odtwarzania przycisk TIME/TEXT.

Na wyświetlaczu pojawią się następujące dane.



2 Naciskaj przycisk TIME/TEXT, aby zmienić informacje o czasie.

Dostępne informacje o czasie zależą od typu odtwarzanej płyty.

◆ Podczas odtwarzania płyty DVD

- T **:*: (godziny: minuty: sekundy)
Czas odtwarzania bieżącego tytułu
- T-**:*:
Pozostały czas odtwarzania bieżącego tytułu

- C **:*:
Czas odtwarzania bieżącego rozdziału
- C-**:*:
Pozostały czas odtwarzania bieżącego rozdziału

◆ Podczas odtwarzania płyty VIDEO CD lub Super VCD (z funkcjami PBC)

- **:* (minuty: sekundy)
Czas odtwarzania bieżącej sceny

◆ Podczas odtwarzania płyty VIDEO CD (bez funkcji PBC) lub CD

- T **:* (minuty: sekundy)
Czas odtwarzania bieżącego utworu
- T-**:*
Pozostały czas odtwarzania bieżącego utworu
- D **:*
- D-**:*
- D-**:*
Czas odtwarzania bieżącej płyty
- D-**:*
Pozostały czas odtwarzania bieżącej płyty

◆ Podczas odtwarzania płyty Super VCD (bez funkcji PBC)

- T **:* (minuty: sekundy)
Czas odtwarzania bieżącego utworu

◆ Podczas odtwarzania płyty DATA CD (z utworami w formacie MP3) lub DATA DVD (z utworami w formacie MP3)

- T **:* (minuty: sekundy)
Czas odtwarzania bieżącego utworu

◆ Podczas odtwarzania płyty DATA CD (z plikami wideo w formacie DivX) lub płyty DATA DVD (z plikami wideo w formacie DivX)

- **:*: (godziny: minuty: sekundy)
Czas odtwarzania bieżącego pliku

Sprawdzanie informacji o płycie

Aby sprawdzić tekst zapisany na płycie DVD/CD

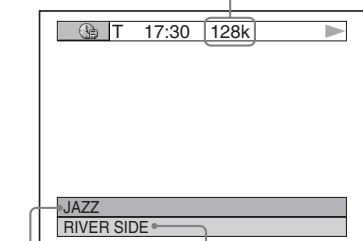
Naciskaj przycisk TIME/TEXT w punkcie 2, aby wyświetlić tekst zapisany na płycie DVD/CD.

Tekst zostanie wyświetlony tylko wtedy, gdy jest zapisany na płycie DVD/CD. Tekstu nie można zmieniać. Jeśli płyta nie zawiera tekstu, zostanie wyświetlony napis „NO TEXT”.

Aby sprawdzić nazwę albumu itp. na płycie DATA CD/DATA DVD

Naciskając przycisk TIME/TEXT podczas odtwarzania utworów muzycznych w formacie MP3 lub plików wideo w formacie DivX z płyt DATA CD/DATA DVD, można wyświetlić na ekranie telewizora nazwę albumu/utworu/pliku oraz informacje o szybkości transmisji dźwięku (ilości danych audio na sekundę).

Szybkość transmisji*



Nazwa albumu

Nazwa utworu/pliku

* Zostaje wyświetlona podczas:

- odtwarzania utworu audio w formacie MP3 z płyt DATA CD/DATA DVD,
- odtwarzania pliku wideo w formacie DivX zawierającego dźwięk w formacie MP3 z płyt DATA CD/DATA DVD.

Sprawdzanie informacji na wyświetlaczu panelu przedniego

Informacje o czasie oraz tekst wyświetlany na ekranie telewizora można oglądać także na wyświetlaczu panelu przedniego. Jeśli informacje o czasie wyświetlane na ekranie telewizora zostaną zmienione, informacje na wyświetlaczu panelu przedniego zmieniają się w opisany poniżej sposób.

Podczas odtwarzania płyty DVD

Czas odtwarzania bieżącego tytułu

T 10324

Pozostały czas odtwarzania bieżącego tytułu

T- 11536

Czas odtwarzania bieżącego rozdziału

C 02230

Pozostały czas odtwarzania bieżącego rozdziału

C- 01320

Tekst

SONY HI

Numer bieżącego tytułu i rozdziału

T 16 B

(automatyczny powrót na początek)

Podczas odtwarzania płyty DATA CD (z utworami w formacie MP3) lub DATA DVD (z utworami w formacie MP3)

Czas odtwarzania i numer bieżącego utworu

Nazwa utworu

Bieżący album i numer utworu (automatyczny powrót na początek)



Podczas odtwarzania płyty DATA CD (z plikami wideo w formacie DivX) lub płyty DATA DVD (z plikami wideo w formacie DivX)

Czas odtwarzania bieżącego pliku

Bieżąca nazwa pliku

Bieżący album i numer pliku (automatyczny powrót na początek)



Podczas odtwarzania płyty VIDEO CD (bez funkcji PBC) lub CD

Czas odtwarzania i numer bieżącego utworu

Pozostały czas odtwarzania bieżącego utworu

Czas odtwarzania całej płyty

Pozostały czas odtwarzania płyty

Tekst



- Informacje o czasie oraz tekst można też sprawdzić za pomocą Menu sterowania (str.11).

Uwagi

- W zależności od typu odtwarzanej tekst zapisany na płycie DVD/CD lub nazwa utworu mogą nie być wyświetlane.
- W przypadku takich płyt odtwarzacz może wyświetlać jedynie tekst DVD/CD pierwszego poziomu, na przykład nazwę lub tytuł płyty.
- Czas odtwarzania utworów w formacie MP3 i plików wideo w formacie DivX może być wyświetlany niepoprawnie.
- W przypadku odtwarzania płyty zawierającej wyłącznie pliki obrazów JPEG, po wybraniu dla opcji „AUTO” lub „AUTO (BGM)” ustawienia „MODE (MP3, JPEG)” na wyświetlaczu przedniego panelu pojawia się wskaźnik „BGM”, a po wybraniu dla opcji „IMAGE (JPEG)” ustawienia „MODE (MP3, JPEG)” — wskaźnik „JPEG”.

💡 Podpowiedzi

- Podczas odtwarzania płyty VIDEO CD bez funkcji PBC po tekście wyświetlany jest numer utworu i numer indeksu.
- Podczas odtwarzania płyty VIDEO CD z funkcjami PBC wyświetlany jest numer sceny lub czas odtwarzania.
- Długi tekst, który nie mieści się w jednym wierszu, można przewinąć na wyświetlaczu panelu przedniego.

Różne funkcje trybu odtwarzania

(Programme Play, Shuffle Play, Repeat Play, A-B Repeat Play)

Dostępne są następujące tryby odtwarzania:

- Programme Play — odtwarzanie utworów w zaprogramowanej kolejności (str.34),
- Shuffle Play — odtwarzanie utworów w kolejności losowej (str.36),
- Repeat Play — odtwarzanie wielokrotnie (str.37),
- A-B Repeat Play — powtarzanie określonych fragmentów utworów (str.38).

Uwaga

Tryb odtwarzania jest anulowany, gdy:

- płyta została wyjęta.
- odtwarzacz zostanie przełączony w tryb oczekiwania przez naciśnięcie przycisku .

Tworzenie własnego programu odtwarzania (funkcja Programme Play)

DVDVideo VCD CD

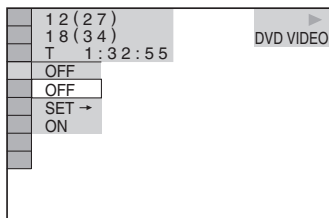
Zawartość płyty można odtwarzać w wybranej kolejności, układając tytuły, rozdziały i utwory na płycie w celu utworzenia własnego programu. Istnieje możliwość utworzenia programu zawierającego do 99 tytułów, rozdziałów i utworów.

1 Naciśnij przycisk DISPLAY.

Zostanie wyświetlone Menu sterowania.

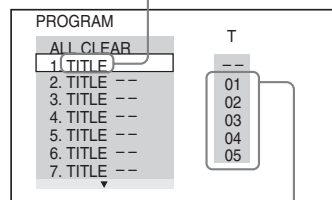
2 Naciskaj przyciski , aby wybrać menu (PROGRAM), a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Zostaną wyświetlone opcje menu „PROGRAM”.



3 Naciskaj przyciski , aby wybrać opcję „SET ->”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

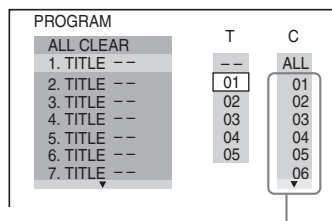
Podczas odtwarzania płyty VIDEO CD lub CD wyświetlany jest wskaźnik „TRACK”.



Tytuły lub utwory nagrane na płycie

4 Naciśnij przycisk .

Kursor przesunie się do rzędu tytułu lub utworu „T” (w tym wypadku „01”).



Rozdziały nagrane na płycie

5 Wybierz tytuł, rozdział lub utwór, który chcesz zaprogramować.

◆ Podczas odtwarzania płyty DVD VIDEO

Wybierz na przykład rozdział „03” tytułu „02”.

Naciskaj przyciski , aby wybrać utwór „02” dla „T”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

PROGRAM			T	C
ALL CLEAR			--	ALL
1. TITLE --			01	01
2. TITLE --			02	02
3. TITLE --			03	03
4. TITLE --			04	04
5. TITLE --			05	05
6. TITLE --				06
7. TITLE --				

Następnie naciskaj przyciski $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać utwór „03” dla „C” i naciśnij przycisk ENTER.

PROGRAM			T
ALL CLEAR			--
1. TITLE (02-03)			01
2. TITLE --			02
3. TITLE --			03
4. TITLE --			04
5. TITLE --			05
6. TITLE --			
7. TITLE --			

Wybrany tytuł i rozdział

◆ Podczas odtwarzania płyty VIDEO CD lub CD

Wybierz na przykład utwór „02”. Naciskaj przyciski $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać utwór „02” dla „T”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

PROGRAM			0:15:30
ALL CLEAR			--
1. TRACK (02)			01
2. TRACK --			02
3. TRACK --			03
4. TRACK --			04
5. TRACK --			05
6. TRACK --			
7. TRACK --			

Całkowity czas zaprogramowanych utworów

6 Aby zaprogramować inne tytuły, rozdziały lub utwory, powtórz czynności 4 i 5.

Zaprogramowane tytuły, rozdziały i utwory są wyświetlane w wybranej kolejności.

7 Naciśnij przycisk $\triangleright$, aby rozpocząć odtwarzanie utworów w zaprogramowanej kolejności.

Rozpocznie się odtwarzanie w trybie zaprogramowanej kolejności (Programme Play).

Po zakończeniu odtwarzania programu można ponownie rozpocząć jego odtwarzanie, naciskając przycisk $\triangleright$.

Aby powrócić do normalnego trybu odtwarzania

Podczas wykonywania czynności 3 naciśnij przycisk CLEAR, lub wybierz opcję „OFF”. Aby ponownie odtworzyć utwory według tego samego programu, wybierz w punkcie 3 opcję „ON”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Aby zmienić lub anulować program

- Wykonaj czynności opisane w punktach od 1 do 3 w rozdziale „Tworzenie własnego programu odtwarzania (funkcja Programme Play)”.
- Wybierz zaprogramowany numer tytułu, rozdziału lub utworu, który chcesz zmienić lub anulować, używając przycisków $\uparrow/\downarrow$, a następnie naciśnij przycisk $\rightarrow$. Jeśli tytuł, rozdział lub utwór ma zostać usunięty z programu, naciśnij przycisk CLEAR.
- Wykonaj czynności opisane w punkcie 5, aby utworzyć nowy program. Aby anulować program, wybierz wskaźnik „--” dla „T”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Aby anulować wszystkie zaprogramowane tytuły, rozdziały i utwory

- 1 Wykonaj czynności od 1 do 3 procedury „Tworzenie własnego programu odtwarzania (funkcja Programme Play)”.
- 2 Naciśnij przycisk **↑** i wybierz opcję „ALL CLEAR”.
- 3 Naciśnij przycisk ENTER.

Podpowiedź

Zaprogramowane tytuły, rozdziały i utwory można odtwarzać w trybie wielokrotnego odtwarzania (Repeat Play) i w trybie odtwarzania w kolejności losowej (Shuffle Play). Podczas odtwarzania utworów w trybie Programme Play należy wykonać czynności dotyczące trybu Repeat Play (str.37) lub trybu Shuffle Play (str.36).

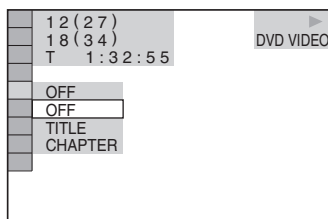
Uwagi

- Podczas programowania utworów na płycie Super VCD całkowity czas odtwarzania nie jest wyświetlany.
- Nie można korzystać z tej funkcji w przypadku płyt VIDEO CD lub Super VCD w trybie PBC.

Odtwarzanie utworów w kolejności losowej (funkcja Shuffle Play)

Odtwarzacz można zaprogramować w taki sposób, aby losowo wybierał tytuły, rozdziały i utwory. Kolejne użycie funkcji odtwarzania losowego może spowodować ułożenie utworów w innej kolejności.

- 1 Naciśnij przycisk **DISPLAY** w czasie odtwarzania.
Zostanie wyświetlone Menu sterowania.
- 2 Naciskaj przyciski **↑/↓**, aby wybrać menu  (SHUFFLE), a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
Zostaną wyświetlone opcje menu „SHUFFLE”.



- 3 Naciskaj przyciski **↑/↓**, aby wybrać element, który ma być odtwarzany losowo.

◆ Podczas odtwarzania płyty DVD VIDEO

- TITLE
- CHAPTER

◆ Podczas odtwarzania płyty VIDEO CD lub CD

- TRACK

◆ Podczas odtwarzania w trybie Programme Play

- ON: w kolejności losowej odtwarzane są tytuły, rozdziały, lub utwory wybrane za pomocą funkcji Programme Play.

- 4 Naciśnij przycisk **ENTER**.

Rozpoczyna się odtwarzanie utworów w trybie Shuffle Play.

Aby powrócić do normalnego trybu odtwarzania

Podczas wykonywania czynności 3 naciśnij przycisk **CLEAR**, lub wybierz opcję „OFF”.

Podpowiedzi

- Funkcję odtwarzania losowego (Shuffle Play) można ustawić, gdy odtwarzacz jest zatrzymany. Po wybraniu opcji „SHUFFLE” naciśnij przycisk **▷**. Rozpoczyna się odtwarzanie utworów w trybie Shuffle Play.
- Gdy włączona jest opcja „CHAPTER”, losowo może być odtwarzanych maksymalnie 200 rozdziałów.

Uwaga

Nie można korzystać z tej funkcji w przypadku płyt VIDEO CD lub Super VCD w trybie PBC.

Wielokrotne odtwarzanie utworów (funkcja Repeat Play)

DVDVideo DVDVR VCD CD DATA CD

DATA DVD

Istnieje możliwość wielokrotnego odtwarzania wszystkich tytułów/utworów znajdujących się na płycie lub pojedynczych tytułów/rozdziałów/utworów.

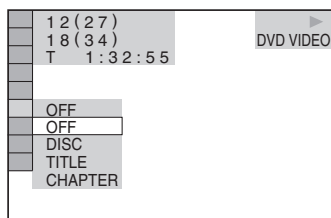
Z funkcji Shuffle Play i Programme Play można korzystać łącznie.

1 Naciśnij przycisk DISPLAY w czasie odtwarzania.

Zostanie wyświetlone Menu sterowania.

2 Naciskaj przyciski $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać menu (REPEAT), a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Zostaną wyświetlone opcje menu „REPEAT”.



3 Naciskaj przyciski $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać element, który ma być powtarzany.

◆ Podczas odtwarzania płyty DVD VIDEO

- DISC: powtarzane są wszystkie tytuły.
- TITLE: powtarzany jest bieżący tytuł nagrany na płycie.
- CHAPTER: powtarzany jest bieżący rozdział.

◆ Podczas odtwarzania w trybie DVD-VR

- DISC: powtarzane są wszystkie tytuły wybranego typu.
- TITLE: powtarzany jest bieżący tytuł nagrany na płycie.

- CHAPTER: powtarzany jest bieżący rozdział.

◆ Podczas odtwarzania płyty VIDEO CD lub CD

- DISC: powtarzane są wszystkie utwory.
- TRACK: powtarzany jest bieżący utwór.

◆ Podczas odtwarzania płyt DATA CD lub DATA DVD

- DISC: powtarzane są wszystkie albumy.
- ALBUM: powtarzany jest bieżący album.
- TRACK (dotyczy tylko utworów muzycznych w formacie MP3): powtarzany jest bieżący utwór.
- FILE (dotyczy tylko plików wideo w formacie DivX): powtarzany jest bieżący plik.

◆ Podczas odtwarzania w trybie Programme Play lub Shuffle Play

- ON: powtarzane są utwory zaprogramowane za pomocą funkcji Programme Play lub wybrane losowo za pomocą funkcji Shuffle Play.

4 Naciśnij przycisk ENTER.

Rozpoczyna się odtwarzanie w trybie Repeat Play.

Aby powrócić do normalnego trybu odtwarzania

Podczas wykonywania czynności 3 naciśnij przycisk CLEAR, lub wybierz opcję „OFF”.

🔍 Podpowiedź

Funkcję wielokrotnego odtwarzania (Repeat Play) można ustawić, gdy odtwarzacz jest zatrzymany. Po wybraniu opcji „REPEAT” naciśnij przycisk . Rozpoczyna się odtwarzanie w trybie Repeat Play.

Uwagi

- Nie można korzystać z tej funkcji w przypadku płyt VIDEO CD lub Super VCD w trybie PBC.
- Podczas powtarzania płyty DATA CD/ DATA DVD zawierającej utwory muzyczne w formacie MP3 oraz pliki obrazów JPEG o różnych czasach odtwarzania dźwięk nie będzie pasował do obrazu.

- Gdy ustawienie „MODE (MP3, JPEG)” ma wartość „IMAGE (JPEG)” (str.60), nie można wybrać opcji „TRACK”.

Powtarzanie określonego fragmentu (funkcja A-B Repeat Play)

DVDVideo DVDVR VCD CD

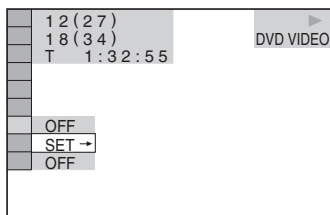
Istnieje możliwość wielokrotnego powtarzania określonego fragmentu tytułu, rozdziału, lub utworu. (Ta funkcja jest użyteczna w przypadku chęci zapamiętania tekstu nagrania itp.)

1 Naciśnij przycisk **DISPLAY** w czasie odtwarzania.

Zostanie wyświetlone Menu sterowania.

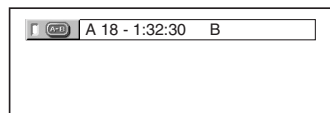
2 Naciskaj przyciski **↑/↓**, aby wybrać menu **[A-B]** (**A-B REPEAT**), a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

Zostaną wyświetlone opcje menu „A-B REPEAT”.



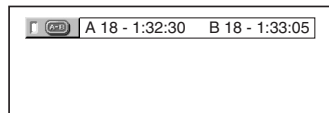
3 Naciskaj przyciski **↑/↓**, aby wybrać opcję „**SET →**”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

Zostanie wyświetlony pasek ustawień opcji „A-B REPEAT”.



4 W czasie odtwarzania po odnalezieniu początku (punkt A) fragmentu, który ma być odtwarzany wielokrotnie, naciśnij przycisk **ENTER**.

Zostanie ustawiony punkt początkowy (punkt A).



5 Po osiągnięciu punktu końcowego (punkt B) naciśnij ponownie przycisk **ENTER**.

Ustawione punkty zostają pokazane na wyświetlaczu, a odtwarzacz rozpocznie wielokrotne odtwarzanie określonego fragmentu.

Aby powrócić do normalnego trybu odtwarzania

Podczas wykonywania czynności 3 naciśnij przycisk **CLEAR**, lub wybierz opcję „OFF”.

Uwagi

- Po ustawieniu funkcji powtarzania określonego fragmentu (A-B Repeat) zostają anulowane ustawienia dotyczące funkcji Shuffle Play, Repeat Play i Programme Play.
- Funkcja powtarzania określonego fragmentu (A-B Repeat Play) nie działa w przypadku wybrania kilku tytułów.
- W przypadku treści w trybie DVD-VR zawierającej obrazy nieruchome nie można ustawić funkcji A-B Repeat Play.

Regulacja odtwarzanego obrazu

(CUSTOM PICTURE MODE)

DVD Video DVD VCR VCD DATA CD

DATA DVD

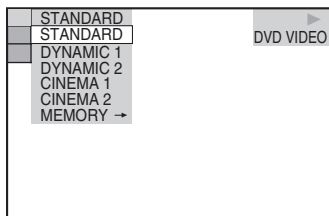
Odtwarzacz umożliwia zmianę trybu obrazu przy odczytywaniu płyt DVD, VIDEO CD, DATA CD/DATA DVD w formacie JPEG oraz płyt DATA CD/DATA DVD zawierających pliki wideo w formacie DivX w celu uzyskania żądanej jakości obrazu. Należy wybrać ustawienie najbardziej odpowiednie dla oglądanego programu. Po wybraniu opcji „MEMORY” możliwe jest dokonanie dalszej regulacji każdego z elementów obrazu (koloru, jasności itd.).

1 Naciśnij dwukrotnie przycisk DISPLAY w czasie odtwarzania.

Zostanie wyświetlone Menu sterowania.

2 Naciskaj przyciski ↑/↓, aby wybrać opcję (CUSTOM PICTURE MODE), a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Zostaną wyświetlone opcje menu „CUSTOM PICTURE MODE”.



3 Naciskaj przyciski ↑/↓, aby wybrać odpowiednie ustawienie.

Ustawienie domyślne zostało podkreślone.

- **STANDARD:** wyświetla obraz standardowy.
- **DYNAMIC 1:** pozwala uzyskać dynamiczny, wyrazisty obraz przez wzmocnienie kontrastu i intensywności koloru.
- **DYNAMIC 2:** pozwala uzyskać jeszcze bardziej dynamiczny obraz niż w przypadku opcji DYNAMIC 1 dzięki dalszemu wzmocnieniu kontrastu i intensywności koloru.
- **CINEMA 1:** uwydatnia szczegóły w ciemniejszych obszarach obrazu przez zwiększenie poziomu czerni.
- **CINEMA 2:** przy zastosowaniu tej opcji odcienie bieli stają się jaśniejsze, czerni — bogatsze, a kontrast kolorów jest większy.
- **MEMORY:** umożliwia szczegółową regulację obrazu.

4 Naciśnij przycisk ENTER.

Wybrane ustawienie zostanie zastosowane.

🔔 Podpowiedź

W czasie oglądania filmu zaleca się korzystanie z opcji „CINEMA 1” lub „CINEMA 2”.

Regulacja obrazu za pomocą opcji „MEMORY”

Każdy element obrazu można regulować osobno.

- PICTURE: umożliwia zmianę kontrastu.
- BRIGHTNESS: umożliwia zmianę ogólnej jasności.
- COLOR: powoduje pogłębienie lub rozjaśnienie kolorów.
- HUE: umożliwia zmianę balansu kolorów.

- 1 Podczas wykonywania czynności opisanej w punkcie 3 sekcji „Regulacja odtwarzanego obrazu” wybierz opcję „MEMORY” i naciśnij przycisk ENTER.**

Zostanie wyświetlony pasek regulacji „PICTURE”.



- 2 Naciśnij przycisk ←/→, aby wyregulować kontrast obrazu.** Aby przejść do następnego lub poprzedniego elementu obrazu bez zapisywania bieżącego ustawienia, naciśnij przycisk ↑/↓.

- 3 Naciśnij przycisk ENTER.** Ustawienie zostanie zapisane i pojawi się pasek regulacji „BRIGHTNESS”.

- 4 Powtórz czynności opisane w punkcie 2 i 3, aby wyregulować ustawienia „BRIGHTNESS”, „COLOR” i „HUE”.**

Aby wyłączyć wyświetlacz

Naciśnij przycisk ⏮ RETURN lub DISPLAY.

Zwiększanie ostrości obrazu (SHARPNESS)

DVDVideo DVDVR VCD DATA CD

DATA DVD

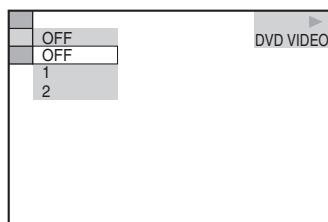
Możliwe jest poprawienie konturów obrazu w celu uzyskania większej ostrości.

- 1 Naciśnij dwukrotnie przycisk DISPLAY w czasie odtwarzania.**

Zostanie wyświetlone Menu sterowania.

- 2 Naciskaj przyciski ↑/↓, aby wybrać opcję  (SHARPNESS), a następnie naciśnij przycisk ENTER.**

Zostaną wyświetlone opcje menu „SHARPNESS”.



- 3 Naciskaj przyciski ↑/↓, aby wybrać odpowiedni poziom ostrości.**

- 1: uwydatnia kontur.
- 2: uwydatnia kontur bardziej niż ustawienie 1.

- 4 Naciśnij przycisk ENTER.**

Wybrane ustawienie zostanie zastosowane.

Aby anulować ustawienie ostrości („SHARPNESS”)

Podczas wykonywania czynności opisanych w punkcie 3 wybierz ustawienie „OFF”.

Regulacja opóźnienia między obrazem a dźwiękiem (AV SYNC)

DVD Video DVD VR VCD DATA CD

DATA DVD

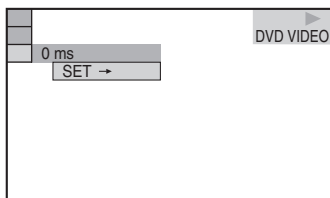
Jeśli dźwięk nie pasuje do obrazów na ekranie, można dostosować opóźnienie między obrazem a dźwiękiem.

1 Naciśnij dwukrotnie przycisk DISPLAY w czasie odtwarzania.

Zostanie wyświetlone Menu sterowania.

2 Naciskaj przyciski ↑/↓, aby wybrać opcję [AV SYNC], a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Na wyświetlaczu pojawiają się następujące dane.



3 Naciskaj przyciski ↓, aby wybrać opcję „SET →”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Zostanie wyświetlony pasek regulacji „AV SYNC”.



4 Naciskaj przycisk →, aby wyregulować opóźnienie.

Każde naciśnięcie przycisku ←/→ powoduje zmianę opóźnienia o 10 milisekund.

5 Naciśnij przycisk ENTER.

Wybrane ustawienie zostanie zastosowane.

Aby wyzerować ustawienie „AV SYNC”

Naciśnij przycisk CLEAR w punkcie 4.

Uwagi

- Ta funkcja nie działa, jeśli używane jest gniazdo DIGITAL OUT (COAXIAL), a w menu AUDIO SETUP dla opcji „DOLBY DIGITAL”, „MPEG” lub „DTS” wybrano odpowiednio ustawienia „DOLBY DIGITAL”, „MPEG” lub „ON” (str. 75).
- Ta funkcja nie działa, jeśli urządzenie zgodne ze standardem Dolby Digital lub DTS zostało podłączone za pośrednictwem gniazda HDMI OUT, a w menu AUDIO SETUP dla opcji „DOLBY DIGITAL”, „MPEG” lub „DTS” wybrano odpowiednio ustawienia „DOLBY DIGITAL”, „MPEG” lub „ON” (str. 75).
- W przypadku płyt DATA CD/DATA DVD funkcja działa tylko podczas odtwarzania plików video w formacie DivX.

Blokowanie płyt

(CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)

Istnieje możliwość ustawienia dwóch rodzajów ograniczeń odtwarzania płyt.

- Niestandardowa kontrola rodzicielska
Ograniczenia odtwarzania można ustawić w taki sposób, aby urządzenie nie mogło odtwarzać niewłaściwych płyt.
 - Kontrola rodzicielska
Odtwarzanie niektórych płyt DVD VIDEO może być ograniczane według wcześniej określonego parametru, na przykład wieku użytkowników. Niektóre sceny można zablokować lub zastąpić je innymi scenami.
- Takie samo hasło jest używane zarówno dla funkcji kontroli rodzicielskiej, jak i dla funkcji niestandardowej kontroli rodzicielskiej.

Niestandardowa kontrola rodzicielska

DVD Video VCD CD

To samo hasło dla funkcji niestandardowej kontroli rodzicielskiej można ustawić nawet dla 40 płyt. Po ustawieniu hasła dla 41. płyty hasło pierwszej płyty jest usuwane.

1 Włóż płytę, którą chcesz zablokować.

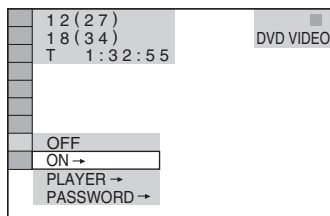
Jeśli płyta jest odtwarzana, naciśnij przycisk ■, aby zatrzymać odtwarzanie.

2 Naciśnij przycisk DISPLAY, gdy odtwarzacz znajduje się w trybie zatrzymania.

Zostanie wyświetlone Menu sterowania.

3 Naciskaj przyciski ↑/↓, aby wybrać opcję (PARENTAL CONTROL), a następnie naciśnij przycisk ENTER.

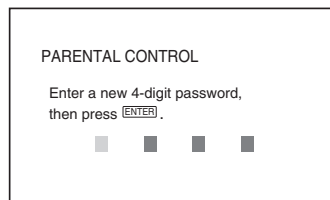
Zostaną wyświetlone opcje menu „PARENTAL CONTROL”.



4 Naciskaj przyciski ↑/↓, aby wybrać opcję „ON →”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

◆ Jeśli hasło nie zostało wprowadzone

Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania nowego hasła.



Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź 4-cyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk ENTER. Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia hasła.

◆ Jeśli hasło zostało już wprowadzone

Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania hasła.

5 Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź lub wprowadź ponownie 4-cyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

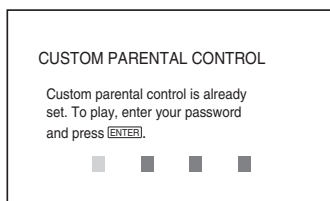
Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Custom parental control is set” (Niestandardowa kontrola rodzicielska została ustawiona) i zostanie ponownie wyświetlone Menu sterowania.

Aby wyłączyć funkcję niestandardowej kontroli rodzicielskiej

- 1 Wykonaj czynności opisane w punktach od 1 do 3 w sekcji „Niestandardowa kontrola rodzicielska”.
- 2 Naciskaj przyciski $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać opcję „OFF $\rightarrow$ ”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- 3 Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź 4-cyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Aby odtworzyć płytę zablokowaną za pomocą funkcji niestandardowej kontroli rodzicielskiej

- 1 Włóż płytę, dla której została ustawiona funkcja niestandardowej kontroli rodzicielskiej. Zostanie wyświetlony ekran „CUSTOM PARENTAL CONTROL”.



- 2 Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź 4-cyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk ENTER. Urządzenie jest gotowe do odtwarzania.

Podpowiedź

Jeśli zapomnisz hasła, za pomocą przycisków numerycznych wprowadź 6-cyfrową liczbę „199703”, gdy na ekranie „CUSTOM PARENTAL CONTROL” pojawi się monit o hasło, a następnie naciśnij przycisk ENTER. Na wyświetlaczu pojawi się monit o wprowadzenie nowego 4-cyfrowego hasła.

Kontrola rodzicielska (ograniczanie odtwarzania)

DVDVideo

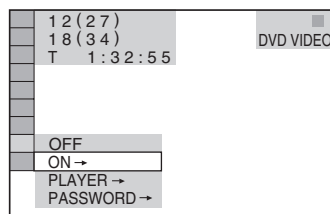
Odtwarzanie niektórych płyt DVD VIDEO może być ograniczane według wcześniej określonego parametru, na przykład wieku użytkowników. Funkcja „PARENTAL CONTROL” umożliwia ustawienie poziomu ograniczenia odtwarzania.

- 1 Naciśnij przycisk **DISPLAY**, gdy odtwarzacz znajduje się w trybie zatrzymania.

Zostanie wyświetlone Menu sterowania.

- 2 Naciskaj przyciski $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać opcję (PARENTAL CONTROL), a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Zostaną wyświetlone opcje menu „PARENTAL CONTROL”.



- 3 Naciskaj przyciski $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać opcję „PLAYER $\rightarrow$ ”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

◆ Jeśli hasło nie zostało wprowadzone

Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania nowego hasła. Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź 4-cyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk ENTER. Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia hasła.

◆ Jeśli hasło zostało już wprowadzone

Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania hasła.

4 Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź lub wprowadź ponownie 4-cyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Zostanie wyświetlony ekran ustawiania poziomu ograniczenia odtwarzania.

5 Naciskaj przyciski $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać opcję „STANDARD”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Zostaną wyświetlone opcje funkcji „STANDARD”.

6 Naciskaj przyciski $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać obszar geograficzny jako poziom ograniczenia odtwarzania, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Obszar został wybrany.

Po wybraniu opcji „OTHERS $\rightarrow$ ” za pomocą przycisków numerycznych wybierz i wprowadź kod standardowy z tabeli znajdującej się na stronie str.83.

7 Naciskaj przyciski $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać opcję „LEVEL”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Zostaną wyświetlone opcje funkcji „LEVEL”.

8 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz odpowiedni poziom, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Ustawianie funkcji kontroli rodzicielskiej zostało zakończone. Im mniejsza wartość, tym bardziej rygorystyczne ograniczenie.

Aby odtworzyć płytę zablokowaną za pomocą funkcji kontroli rodzicielskiej

- 1** Włóż płytę i naciśnij przycisk $\triangleright$. Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania hasła.
- 2** Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź 4-cyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk ENTER. Rozpocznie się odtwarzanie.

** Podpowieź**

Jeśli zapomnisz hasła, wyjmij płytę i ponownie wykonaj czynności od 1 do 3 opisane w rozdziale „Kontrola rodzicielska (ograniczenie odtwarzania)”. Po pojawieniu się monitu o wprowadzenie hasła wprowadź liczbę „199703” za pomocą przycisków numerycznych, a następnie naciśnij przycisk ENTER. Na wyświetlaczu pojawi się monit o wprowadzenie nowego 4-cyfrowego hasła. Po wprowadzeniu nowego 4-cyfrowego hasła wymień płytę w odtwarzaczu i naciśnij przycisk $\triangleright$. Gdy zostanie wyświetlony ekran wprowadzania hasła, wprowadź nowe hasło.

Uwagi

- Podczas odtwarzania płyt, które nie obsługują funkcji kontroli rodzicielskiej, odtwarzanie nie będzie ograniczane przez urządzenie.
- W zależności od płyty może być konieczna zmiana poziomu kontroli rodzicielskiej podczas odtwarzania. W takim wypadku należy wprowadzić hasło, a następnie zmienić poziom ograniczenia. Jeśli tryb Resume Play (wznawianie odtwarzania) jest wyłączony, zostanie przywrócony poprzedni poziom ograniczenia.

Aby wyłączyć funkcję kontroli rodzicielskiej

W punkcie 8 dla funkcji „LEVEL” ustaw opcję „OFF”.

Zmiana hasła

- 1** Naciśnij przycisk **DISPLAY**, gdy odtwarzacz znajduje się w trybie zatrzymania.

Zostanie wyświetlone Menu sterowania.

- 2** Naciskaj przyciski **↑/↓**, aby wybrać opcję  (**PARENTAL CONTROL**), a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

Zostaną wyświetlone opcje menu „PARENTAL CONTROL”.

- 3** Naciskaj przyciski **↑/↓**, aby wybrać opcję „**PASSWORD →**”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania hasła.

- 4** Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź 4-cyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

- 5** Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź nowe 4-cyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

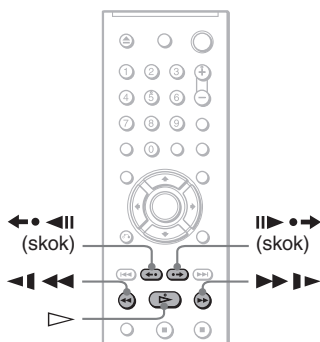
- 6** Aby potwierdzić hasło, wprowadź je ponownie za pomocą przycisków numerycznych, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
-

Jeśli podczas wprowadzania hasła został popełniony błąd

Przed naciśnięciem przycisku **ENTER** naciśnij przycisk **←** i wprowadź prawidłową liczbę.

Wyszukiwanie określonego miejsca na płycie (Scan, Slow-motion Play, Freeze Frame)

Określone miejsce na płycie można szybko odnaleźć dzięki funkcji monitorowania obrazu lub odtwarzania obrazu w zwolnionym tempie.



Uwagi

- W przypadku części płyt wykonanie niektórych spośród opisanych operacji nie jest możliwe.
- Podczas odtwarzania płyt DATA CD/DATA DVD możliwe jest jedynie odszukanie konkretnego fragmentu w utworze MP3 lub w pliku wideo w formacie DivX.

Szybkie wyszukiwanie miejsca na płycie podczas szybkiego przewijania do przodu lub do tyłu (Scan)

DVDVideo DVDVR VCD CD DATA CD DATA DVD

Naciśnij przycisk **◀◀** lub **▶▶** podczas odtwarzania płyty. Po odnalezieniu szukanego miejsca na płycie naciśnij przycisk **▷**, aby wrócić do normalnej szybkości odtwarzania. Z każdym naciśnięciem przycisku **◀◀** lub **▶▶** podczas przeglądania

szybkość przeglądania zmienia się. Po każdym naciśnięciu przycisku wskaźniki na wyświetlaczu zmieniają się w przedstawiony poniżej sposób. W przypadku niektórych płyt rzeczywista szybkość może być inna.

Kierunek odtwarzania

×2▶ → 1▶▶ → 2▶▶ → 3▶▶



3▶▶ (tylko płyty DVD/VIDEO CD/DATA CD*/DATA DVD*)

×2▶ (tylko płyty DVD VIDEO/CD)

Kierunek przeciwny

×2◀ ← 1◀◀ → 2◀◀ → 3◀◀



3◀◀ (tylko płyty DVD/VIDEO CD/DATA CD*/DATA DVD*)

×2◀ (tylko płyty DVD VIDEO)

* Wyłącznie z plikami wideo w formacie DivX

Szybkość odtwarzania „×2▶”/„×2◀” jest mniej więcej dwa razy większa niż normalna.

Szybkość odtwarzania „3▶▶”/„3◀◀” jest większa niż szybkość „2▶▶”/„2◀◀”, a szybkość „2▶▶”/„2◀◀” – większa niż szybkość „1▶▶”/„1◀◀”.

Odtwarzanie w zwolnionym tempie (Slow-motion Play)

DVDVideo DVDVR VCD DATA CD DATA DVD

Naciśnij przycisk **◀◀** lub **▶▶**, gdy odtwarzacz jest w trybie pauzy. Aby przywrócić normalną szybkość odtwarzania, naciśnij przycisk **▷**. Z każdym naciśnięciem przycisku **◀◀** lub **▶▶** podczas odtwarzania w zwolnionym tempie zmienia się szybkość odtwarzania. Dostępne są dwie szybkości. Po każdym naciśnięciu przycisku wskaźniki na wyświetlaczu zmieniają się w następujący sposób:

Kierunek odtwarzania

2▶ ↔ 1▶▶

Kierunek przeciwny (dotyczy tylko płyt DVD)

2 ◀◀ ↔ 1 ◀◀

Szybkość odtwarzania „2 ▶▶”/„2 ◀◀” jest mniejsza niż szybkość „1 ▶▶”/„1 ◀◀”.

Uwaga

W przypadku płyt DATA CD/DATA DVD funkcja działa tylko podczas odtwarzania plików wideo w formacie DivX.

Odtwarzanie po jednej klatce (Freeze Frame)

DVD Video DVD VR VCD CD DATA CD DATA DVD

Gdy odtwarzacz jest w trybie pauzy, naciśnij przycisk II ▶▶ •▶▶ (skok), aby przejść do następnej klatki. Naciśnij przycisk ◀◀ •◀◀ (skok), aby przejść do poprzedniej ramki (dotyczy tylko płyt DVD). Aby powrócić do normalnej szybkości odtwarzania, naciśnij przycisk ▷.

Uwagi

- Szukanie obrazu nieruchomego w trybie DVD-VR nie jest możliwe.
- W przypadku płyt DATA CD/DATA DVD funkcja działa tylko podczas odtwarzania plików wideo w formacie DivX.

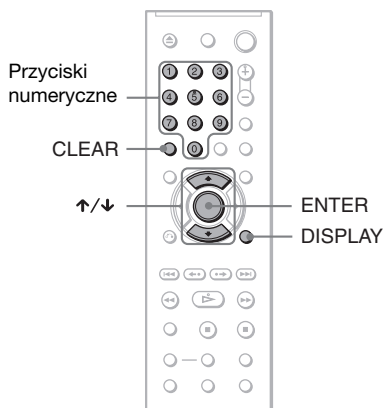
Wyszukiwanie tytułu/rozdziału/utworu/sceny itd.

DVD Video DVD VR VCD CD DATA CD

DATA DVD

Płyty DVD można przeszukiwać, aby znaleźć określony tytuł lub rozdział, a płyty VIDEO CD/CD/DATA CD/DATA DVD — aby znaleźć określony utwór, indeks, plik lub scenę. Ponieważ tytułom i utworom na płycie są przyporządkowane niepowtarzalne numery, można wybrać jeden z nich, podając odpowiedni numer. Można również wyszukiwać sceny na podstawie kodu czasu.

Wyszukiwanie sceny



- 1 Naciśnij przycisk DISPLAY (Podczas odtwarzania płyt DATA CD lub DATA DVD zawierających pliki w formacie JPEG należy nacisnąć dwa razy).**

Zostanie wyświetlone Menu sterowania.

- 2 Naciskaj przyciski ↑/↓, aby wybrać metodę wyszukiwania.**

🔧 Podpowiedzi

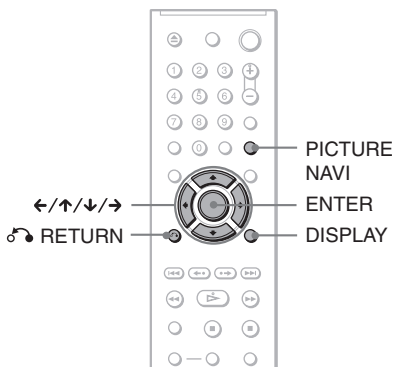
- Po wyłączeniu Menu sterowania można wyszukać rozdział (płyty DVD), utwór (płyty CD/DATA CD/DATA DVD) lub plik (płyty DATA CD (z plikami wideo w formacie DivX)/DATA DVD (z plikami wideo w formacie DivX)), naciskając przyciski numeryczne oraz przycisk ENTER.
- Istnieje możliwość wyświetlenia pierwszych scen tytułów, rozdziałów lub utworów nagranych na płycie na ekranie podzielonym na 9 sekcji. Odtwarzanie można rozpocząć bezpośrednio, wybierając jedną ze scen. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Wyszukiwanie według scen (PICTURE NAVIGATION)” (str.49).

Uwagi

- Wyświetlany numer tytułu, rozdziału lub utworu jest taki sam, jak numer nagrany na płycie.
- Na płytach DVD+RW/DVD+R/DVD+R DL nie można wyszukiwać scen za pomocą kodu czasu.

Wyszukiwanie według scen (PICTURE NAVIGATION) **DVDVideo** **VCD**

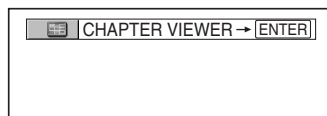
Ekran można podzielić na 9 mniejszych okien, aby szybko znaleźć żadaną scenę.



Wyszukiwanie sceny

1 Naciśnij przycisk **PICTURE NAVI** podczas odtwarzania.

Na wyświetlaczu pojawiają się następujące dane.



2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **PICTURE NAVI**, aby wybrać żądany element.

- **CHAPTER VIEWER** (tylko płyty DVD VIDEO): umożliwia wyświetlenie pierwszej sceny każdego rozdziału.
- **TITLE VIEWER** (tylko płyty DVD VIDEO): umożliwia wyświetlenie pierwszej sceny każdego tytułu.
- **TRACK VIEWER** (tylko płyty VIDEO CD/Super VCD): umożliwia wyświetlenie pierwszej sceny każdego utworu.

3 Naciśnij przycisk ENTER.

Pierwsza scena każdego rozdziału, tytułu lub utworu jest wyświetlana w przedstawiony poniżej sposób.

1	2	3	
4	5	6	
7	8	9	

4 Naciskaj przyciski ←/↑/↓/→, aby wybrać rozdział, tytuł lub utwór, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Odtwarzanie rozpocznie się od wybranej sceny.

Aby wrócić z ustawień do normalnego trybu odtwarzania

Naciśnij przycisk ⏮ RETURN lub DISPLAY.

🔔 Podpowiedź

Jeśli płyta zawiera więcej niż 9 rozdziałów, tytułów lub utworów, w prawym dolnym rogu ekranu zostanie wyświetlony symbol ▼.

Aby wyświetlić dodatkowe rozdziały, tytuły lub utwory, należy zaznaczyć dolne sceny i nacisnąć przycisk ↓. Aby wrócić do poprzedniej sceny, należy zaznaczyć górne sceny i nacisnąć przycisk ↑.

Uwaga

W przypadku pewnych rodzajów płyt niektóre elementy mogą być niedostępne.

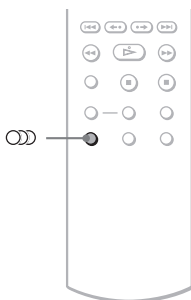
Ustawienia dźwięku

Zmiana ustawień dźwięku

DVDVideo DVDVR VCD
CD DATA CD DATA DVD

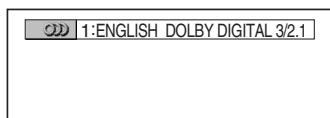
Podczas odtwarzania płyty DVD VIDEO lub DATA CD (z plikami wideo w formacie DivX)/DATA DVD (z plikami wideo w formacie DivX) nagranych w wielu formatach audio (PCM, Dolby Digital, MPEG audio lub DTS) można zmieniać format dźwięku. Jeśli na płycie DVD VIDEO nagrano ścieżki dźwiękowe w wielu językach, można także wybrać język.

W przypadku płyt CD lub VIDEO CD można wybrać dźwięk lewego lub prawego kanału i odsłuchiwać go jednocześnie przez lewy i prawy głośnik. Na przykład podczas odtwarzania płyty zawierającej partię wokalne w prawym, a partię instrumentalną w lewym kanale, można wybrać kanał lewy, a partię instrumentalną będą odtwarzane w obu głośnikach.



1 Naciśnij przycisk (audio) w czasie odtwarzania.

Na wyświetlaczu pojawią się następujące dane.



2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk (audio), aby wybrać żądany sygnał audio.

◆ Podczas odtwarzania płyty DVD VIDEO

W zależności od płyty DVD VIDEO mogą być dostępne różne języki. 4 wyświetlane cyfry oznaczają kod języka. Kody i odpowiadające im języki można znaleźć w sekcji „Lista kodów języków” na str. 83. Jeśli ten sam język jest wyświetlany na liście dwa lub więcej razy, oznacza to, że płyta DVD VIDEO jest nagrana w wielu formatach audio.

◆ Podczas odtwarzania w trybie DVD-VR

Wyświetlane są rodzaje ścieżek dźwiękowych znajdujących się na płycie. Ustawienie domyślne zostało podkreślone.

Przykład:

- 1: MAIN (ścieżka główna)
- 1: SUB (ścieżka podrzędna)
- 1: MAIN+SUB (ścieżka główna i ścieżka podrzędna)

◆ Podczas odtwarzania płyty VIDEO CD lub CD

Ustawienie domyślne zostało podkreślone.

- STEREO: standardowy dźwięk stereofoniczny
- 1/L: dźwięk lewego kanału (monofoniczny)
- 2/R: dźwięk prawego kanału (monofoniczny)

◆ Podczas odtwarzania płyty DATA CD (z plikami wideo w formacie DivX) lub płyty DATA DVD (z plikami wideo w formacie DivX)

Wybierz jeden z wyświetlanych formatów sygnału audio. Jeśli wyświetlany jest komunikat „No audio data”, odtwarzacz nie obsługuje zapisanego na płycie formatu sygnału audio.

◆ Podczas odtwarzania płyty Super VCD

Ustawienie domyślne zostało podkreślone.

- 1: STEREO: dźwięk stereofoniczny ścieżki dźwiękowej 1

- 1:1/L: dźwięk lewego kanału ścieżki dźwiękowej 1 (monofoniczny)
- 1:2/R: dźwięk prawego kanału ścieżki dźwiękowej 1 (monofoniczny)
- 2:STEREO: dźwięk stereofoniczny ścieżki dźwiękowej 2
- 2:1/L: dźwięk lewego kanału ścieżki dźwiękowej 2 (monofoniczny)
- 2:2/R: dźwięk prawego kanału ścieżki dźwiękowej 2 (monofoniczny)

◆ Podczas odtwarzania płyty DATA CD lub DATA DVD

Zostanie odtworzony wewnętrzny dźwięk tła odtwarzacza.

Ustawienie domyślne będzie podkreślone.

- BGM 1
- BGM 2
- BGM 3
- BGM 4

Uwagi

- Podczas odtwarzania płyty Super VCD, na której 2 ścieżka dźwiękowa nie jest nagrana, nie będzie słycać żadnego dźwięku po wybraniu opcji „2:STEREO”, „2:1/L” lub „2:2/R”.
- Podczas odtwarzania w trybie DVD-VR: Jeśli urządzenie zostało podłączone do urządzenia audio przy użyciu gniazda DIGITAL OUT (COAXIAL)/ HDMI OUT, a użytkownik chce mieć możliwość przełączania utworów dźwiękowych, dla opcji „DOLBY DIGITAL” w menu „AUDIO SETUP” należy wybrać ustawienie „D-PCM”(str. 75).
- Jeśli dla opcji „MODE (MP3, JPEG)” wybrano ustawienie „AUTO” lub „AUTO (BGM)” (str. 60), jeśli nie jest odtwarzany dźwięk MP3, będzie odtwarzany wewnętrzny dźwięk tła odtwarzacza.

Sprawdzanie formatu sygnału audio

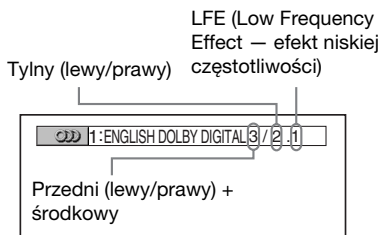
DVD Video **DATA CD** **DATA DVD**

Format sygnału audio można sprawdzić, naciskając kilkakrotnie przycisk  (audio) podczas odtwarzania. Sposób wyświetlania informacji o formacie bieżącego sygnału audio (Dolby Digital, DTS, PCM itp.) przedstawiono poniżej.

◆ Podczas odtwarzania płyty DVD VIDEO

Przykład:

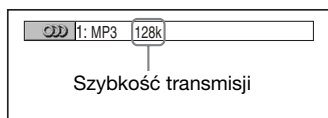
Dolby Digital 5.1



◆ Podczas odtwarzania pliku wideo w formacie DivX z płyty DATA CD lub DATA DVD

Przykład:

Dźwięk w formacie MP3



Sygnaly audio

Sygnaly audio nagrane na płycie zawierają podane niżej elementy (kanały). Dźwięk każdego kanału jest odtwarzany w osobnym głośniku.

- Przedni (lewy)
- Przedni (prawy)
- Środkowy
- Tylny (lewy)
- Tylny (prawy)
- Tylny (monofoniczny): może to być przetworzony sygnał Dolby Surround Sound lub monofoniczna składowa tylna sygnaly audio Dolby Digital.
- Sygnaly LFE (Low Frequency Effect — efekt niskiej częstotliwości)

Uwaga

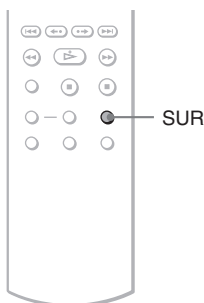
Jeśli dla opcji „DTS” w menu „AUDIO SETUP” wybrano ustawienie „OFF” (str. 76), opcja wyboru ścieżki dźwiękowej DTS nie jest wyświetlana, nawet jeśli płyta zawiera ścieżki DTS.

Ustawienia dźwięku przestrzennego TV Virtual Surround (TVS)

DVDVideo

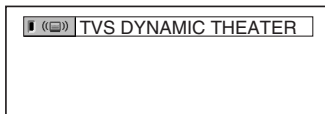
Po podłączeniu stereofonicznego odbiornika TV lub dwóch głośników przednich, dzięki zastosowaniu obrazowania dźwięku, system TVS (TV Virtual Surround) pozwala na uzyskanie efektu dźwięku przestrzennego przez utworzenie wirtualnych głośników tylnych (L: lewego i R: prawego) bez użycia rzeczywistych głośników tylnych. System TVS został opracowany przez firmę Sony w celu uzyskania dźwięku przestrzennego w warunkach domowych przy użyciu zwykłego stereofonicznego odbiornika TV.

Funkcja ta działa tylko podczas odtwarzania ścieżki dźwiękowej w wielokanałowym formacie Dolby. Ponadto jeśli odtwarzacz korzysta z sygnału cyfrowego z gniazda DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, efekt dźwięku przestrzennego będzie słyszalny tylko wtedy, gdy w menu „AUDIO SETUP” opcja „DOLBY DIGITAL” jest ustawiona na „D-PCM”, a opcja „MPEG” na „PCM” (str. 75).



1 Naciśnij przycisk SUR w czasie odtwarzania.

Na wyświetlaczu pojawią się następujące dane.



2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk SUR, aby wybrać jedno z ustawień dźwięku TVS.

Należy zapoznać się z zamieszczonymi poniżej objaśnieniami dotyczącymi poszczególnych opcji.

- TVS DYNAMIC THEATER
- TVS DYNAMIC
- TVS WIDE
- TVS NIGHT
- TVS STANDARD

Aby anulować wybrane ustawienie

Podczas wykonywania czynności opisanej w punkcie 2 wybierz opcję „OFF”.

◆TVS DYNAMIC THEATER, TVS DYNAMIC, TVS WIDE

Ten tryb jest efektywny, gdy odległość między głośnikami przednimi jest niewielka, na przykład w wypadku głośników wbudowanych w stereofoniczny odbiornik TV.

◆TVS NIGHT

Ta funkcja jest przydatna, gdy podczas słuchania dialogów użytkownik chce jednocześnie zastosować uzyskiwany w trybie „TVS WIDE” efekt dźwięku przestrzennego przy niskim poziomie głośności.

◆TVS STANDARD

To ustawienie jest przydatne podczas uzyskiwania efektu TVS przy użyciu dwóch oddzielnych głośników.

Uwagi

- Jeśli odtwarzany sygnał nie zawiera sygnału do głośników tylnych, nie słychać efektów surround.
- Po wybraniu jednego z trybów TVS należy wyłączyć ustawienie dźwięku przestrzennego w podłączonym odbiorniku TV lub urządzeniu audio.
- Nie wszystkie płyty obsługują funkcję „TVS NIGHT” w taki sam sposób.
- Należy upewnić się, że miejsce odsłuchu znajduje się w jednakowej odległości od obu głośników, a głośniki umieszczone są w podobnym otoczeniu.
- Jeśli używane jest gniazdo DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT i w menu „AUDIO SETUP” dla opcji „DOLBY DIGITAL” zostało wybrane ustawienie „DOLBY DIGITAL,” dla opcji „MPEG” — ustawienie „MPEG”, a dla opcji „DTS” — ustawienie „ON,” dźwięk emitowany z głośników nie będzie miał efektu dźwięku przestrzennego.
- Efekty TVS nie działają podczas korzystania z funkcji odtwarzania przyspieszonego ani odtwarzania spowolnionego, mimo iż możliwa jest zmiana trybów TVS.

Informacje o utworach w formacie MP3 i plikach obrazów JPEG

MP3 to technologia kompresji sygnału audio zgodna ze standardem ISO/IEC MPEG. JPEG to technologia kompresji plików obrazów.

Istnieje możliwość odtwarzania płyt DATA CD/DATA DVD zawierających utwory w formacie MP3 lub pliki obrazów JPEG.

Płyty DATA CD/DATA DVD obsługiwane przez odtwarzacz

Możliwe jest odtwarzanie różnych płyt DATA CD i płyt DATA DVD z danymi zapisanymi w formacie MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) oraz w formacie JPEG. Niniejsze urządzenie odtwarza wyłącznie płyty DATA CD w formacie logicznym ISO9660 Level 1/Level 2 lub Joliet oraz płyty DATA DVD w formacie Universal Disk Format (UDF).

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat formatu nagrywania, należy zapoznać się z instrukcjami dostarczonymi z napędami dyskowymi oraz z oprogramowaniem nagrywającym (nie należy do wyposażenia).

Uwaga

Niektóre płyty DATA CD/DATA DVD utworzone w formacie zapisu pakietowego (Packet Write) mogą nie być odtwarzane przez to urządzenie.

Utwory w formacie MP3 i pliki obrazów JPEG obsługiwane przez odtwarzacz

Ten odtwarzacz może odczytywać utwory i pliki w następujących formatach:

- utwory w formacie MP3 z rozszerzeniem „.MP3”,
- pliki obrazów JPEG z rozszerzeniem „.JPEG” lub „.JPG”,
- pliki obrazów JPEG zgodne z formatem DCF*.

* „Design rule for Camera File system” (reguły projektowania dla systemu plików kamer): standard obrazów dla kamer cyfrowych, który został opracowany przez stowarzyszenie JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

Uwagi

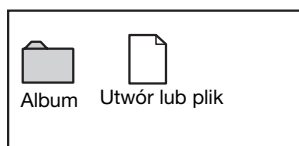
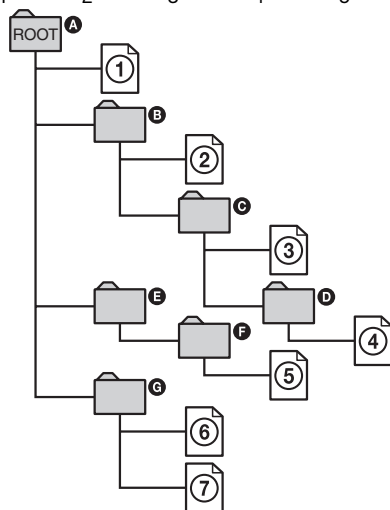
- Urządzenie może odtwarzać wszystkie pliki o rozszerzeniach „.MP3”, „.JPG” lub „.JPEG”, nawet jeśli nie są to pliki w formacie MP3 lub JPEG. Odtwarzaniu takich plików danych może towarzyszyć głośny szum, który może uszkodzić używany zestaw głośników.
- Odtwarzacz nie obsługuje utworów muzycznych w formacie mp3PRO.
- Nie można odtwarzać niektórych plików JPEG.
- Nie można odtwarzać utworów w formacie MP3 ani plików obrazów JPEG znajdujących się na płytach DATA CD/DATA DVD, które zawierają pliki wideo w formacie DivX.

Informacje o kolejności odtwarzania albumów, utworów i plików

Albumy są odtwarzane w następującej kolejności:

◆Struktura zawartości płyty

Rozgałęzienie 1 Rozgałęzienie 2 Rozgałęzienie 3 Rozgałęzienie 4 Rozgałęzienie 5



Po włożeniu płyty DATA CD/DATA DVD i naciśnięciu przycisku  będą kolejno odtwarzane ponumerowane utwory (lub pliki), począwszy od numeru ① do ⑦. Każdy album/utwór (lub plik) podrzędny zawarty w aktualnie wybranym albumie ma pierwszeństwo względem następnego albumu znajdującego się w tym samym rozgałęzieniu. (Przykład: album **C** zawiera album **D**, tak więc utwór ④ będzie odtwarzany przed utworem ⑤).

Na liście z nazwami albumów wyświetlanej po naciśnięciu przycisku MENU nazwy są ułożone w następującej kolejności:

A → **B** → **C** → **D** → **F** → **G**.

Albumy, które nie zawierają utworów (lub plików) (np. album **E**) nie są wyświetlane na liście.

Podpowiedzi

- Jeśli przy zapisywaniu utworów (lub plików) na dysku na początku nazw tych utworów/plików zostaną wstawione kolejne liczby (01, 02, 03 itd.), te utwory/pliki będą odtwarzane właśnie w tej kolejności.
- Zaleca się, by tworzone albumy zawierały nie więcej niż dwa rozgałęzienia, ponieważ rozpoczęcie odtwarzania płyty, na której zostało utworzonych wiele rozgałęzień wymaga dłuższego czasu.

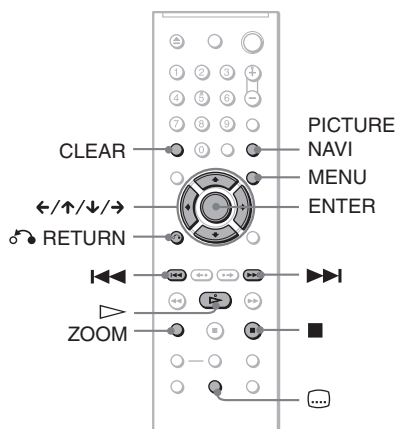
Uwagi

- W zależności od oprogramowania używanego do utworzenia płyty DATA CD/DATA DVD kolejność odtwarzania może być inna niż przedstawiona na powyższej ilustracji.
- W przypadku, gdy liczba albumów przekracza 200, a w każdym albumie jest więcej niż 300 utworów/plików, podana powyżej kolejność odtwarzania może nie obowiązywać.
- Odtwarzacz może rozpoznać do 200 albumów (urządzenie zlicza wszystkie albumy, także te, które nie zawierają utworów w formacie MP3 czy plików obrazów JPEG). Albumy powyżej numeru 200 nie są odtwarzane.
- Przejście do następnego lub innego albumu może chwilę potrwać.

Odtwarzanie utworów w formacie MP3 lub plików obrazów JPEG

DATA CD DATA DVD

Możliwe jest odtwarzanie utworów w formacie MP3 i plików obrazów JPEG znajdujących się na płytach DATA CD lub płytach DATA DVD.



Podpowiedź

Podczas odtwarzania utworów w formacie MP3 można przeglądać informacje zapisane na płycie (str. 31).

Uwagi

- Płyty DATA CD zapisane w formacie KODAK Picture CD są automatycznie odtwarzane po włożeniu do odtwarzacza.
- Jeśli na płycie DATA CD lub DATA DVD nie zapisano żadnych utworów w formacie MP3 ani plików obrazów JPEG, na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „No audio data” lub „No image data”.

Wybieranie albumu

1 Naciśnij przycisk MENU.

Pojawi się lista albumów znajdujących się na płycie.

W trakcie odtwarzania albumu jego tytuł jest przyciemniony.

2 Naciskaj przyciski ↑/↓, aby wybrać album do odtwarzania.

3 Naciśnij przycisk ▷.

Odtwarzanie rozpocznie się od wybranego albumu.

Informacje na temat wybierania utworów muzycznych w formacie MP3 można znaleźć w sekcji „Wybieranie utworu w formacie MP3” (str.58).

Informacje na temat wybierania plików obrazów JPEG można znaleźć w sekcji „Wybieranie pliku obrazu JPEG” (str.58).

Aby zatrzymać odtwarzanie

Naciśnij przycisk ■.

Aby przejść do następnej lub poprzedniej strony

Naciśnij przycisk → lub ←.

Aby włączyć lub wyłączyć wyświetlacz

Naciśnij kilkakrotnie przycisk MENU.

Podpowiedź

Po wskazaniu albumu można odtwarzać utwory w formacie MP3, pliki obrazów JPEG lub oba typy plików, wybierając odpowiednie ustawienie opcji „MODE (MP3, JPEG)” (str.60).

Wybieranie utworu w formacie MP3

- 1** Po wykonaniu czynności opisanej w punkcie 2 sekcji „Wybieranie albumu” naciśnij przycisk **ENTER**.
Zostanie wyświetlona lista utworów zawartych w albumie.
 - 2** Naciskaj przyciski **↑/↓**, aby wybrać utwór, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
Odtwarzanie rozpocznie się od wybranego utworu.
-

Aby zatrzymać odtwarzanie

Naciśnij przycisk **■**.

Aby przejść do następnej lub poprzedniej strony

Naciśnij przycisk **→** lub **←**.

Aby powrócić do poprzedniego ekranu

Naciśnij przycisk **↶** RETURN.

Aby przejść do następnego lub poprzedniego utworu w formacie MP3

Podczas odtwarzania naciskaj przycisk **▶▶** lub **◀◀**. Pierwszy utwór w następnym albumie można wybrać, naciskając przycisk **▶▶** podczas odtwarzania ostatniego utworu bieżącego albumu.

Do poprzedniego albumu nie można powrócić, naciskając przycisk **◀◀**. Poprzedni album należy wybrać z listy albumów.

Wybieranie pliku obrazu JPEG

- 1** Po wykonaniu czynności opisanej w punkcie 2 sekcji „Wybieranie albumu” naciśnij przycisk **PICTURE NAVI**.
Pliki obrazów znajdujące się w albumie są wyświetlane w 16 małych oknach. Pasek przewijania jest wyświetlany po prawej stronie.

1	2	3	4	
5	6	7	8	
9	10	11	12	
13	14	15	16	

Aby wyświetlić dodatkowe obrazy, wybierz dolny obraz i naciśnij przycisk **↓**. Aby powrócić do poprzedniego obrazu, wybierz górny obraz i naciśnij przycisk **↑**.

- 2** Naciskaj przyciski **←/↑/↓/→**, aby wybrać obraz, który ma zostać wyświetlony, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
Zostanie wyświetlony wybrany obraz.
-

Aby przejść do następnego lub poprzedniego pliku obrazu JPEG

Podczas odtwarzania naciskaj przycisk **←** lub **→**. Pierwszy plik w następnym albumie można wybrać, naciskając przycisk **→** podczas odtwarzania ostatniego pliku bieżącego albumu. Do poprzedniego albumu nie można powrócić, naciskając przycisk **←**. Poprzedni album należy wybrać z listy albumów.

Aby obrócić obraz JPEG

Naciskaj przyciski **↑/↓** podczas wyświetlania obrazu. Każdorazowe naciśnięcie przycisku **↑** powoduje obrót obrazu o 90 stopni w lewo.

Aby powrócić do trybu normalnego przeglądania obrazów, naciśnij przycisk CLEAR. Tryb normalny jest przywracany także po naciśnięciu przycisku   w celu przejścia do następnego lub poprzedniego obrazu.

Aby powiększyć obraz JPEG (ZOOM)

Podczas wyświetlania obrazu naciśnij przycisk ZOOM. Obraz można powiększyć maksymalnie czterokrotnie względem obrazu oryginalnego oraz przewijać za pomocą przycisków    . Aby powrócić do trybu normalnego przeglądania obrazów, naciśnij przycisk CLEAR.

◆Jednokrotne naciśnięcie przycisku (x2)

Obraz jest powiększany dwukrotnie względem oryginału.

◆Dwukrotne naciśnięcie przycisku (x4)

Obraz jest powiększany czterokrotnie względem oryginału.

Aby wyświetlić informacje o obrazie JPEG

W trakcie wyświetlania pliku obrazu JPEG naciśnij przycisk  (napisy dialogowe).

Na ekranie zostaną wyświetlone nazwa pliku, producent i model aparatu, data, godzina, rozdzielczość zdjęcia, rozmiar pliku, informacje o ustawieniach aparatu (czułość ISO, czas naświetlania, przysłona, korekta ekspozycji oraz ogniskowa).

 Wskaźnik jest wyświetlany, gdy przy wykonywaniu zdjęcia została użyta lampa błyskowa.

 Wskaźnik jest wyświetlany, gdy zdjęcie zostało automatycznie obrócone. Aby ukryć informacje, naciśnij przycisk  (napisy dialogowe).

Uwaga: w przypadku niektórych aparatów powyższe informacje mogą nie być wyświetlane.

Aby zakończyć przeglądanie obrazu JPEG

Naciśnij przycisk .

Podpowiedzi

- Podczas przeglądania plików obrazów JPEG można ustawić opcje takie, jak „INTERVAL” (str.61), „EFFECT” (str.62) i „SHARPNESS” (str.40).
- Można także wyświetlać pliki obrazów JPEG bez odtwarzania utworów zapisanych w formacie MP3, wybierając dla opcji „MODE (MP3, JPEG)” ustawienie „IMAGE (JPEG)” (str.60).
- Data wykonania zdjęcia jest wyświetlana obok pola „DATE” w Menu sterowania (str.11). W zależności od aparatu cyfrowego, za pomocą którego wykonano zdjęcia, może nie być wyświetlana żadna data.

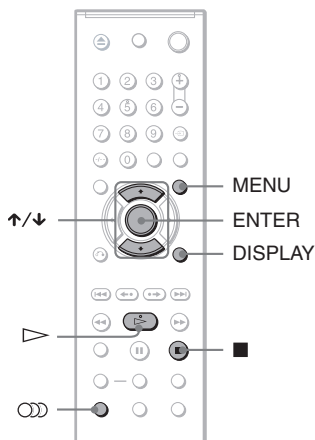
Uwaga

Przycisk PICTURE NAVI nie działa, jeśli dla opcji „MODE (MP3, JPEG)” wybrano ustawienie „AUDIO (MP3)” (str.60).

Przeglądanie obrazów JPEG w formie pokazu slajdów

DATA CD DATA DVD

Pliki obrazów JPEG znajdujące się na płytach DATA CD lub DATA DVD można odtwarzać w formie pokazu slajdów.



1 Naciśnij przycisk MENU.

Zostanie wyświetlona lista albumów nagranych na płycie DATA CD lub DATA DVD.

2 Naciskaj przyciski ↑/↓, aby wybrać album.

3 Naciśnij przycisk ▷.

Obrazy JPEG z wybranego albumu będą wyświetlane jako pokaz slajdów.

Aby zatrzymać odtwarzanie

Naciśnij przycisk ■.

Uwagi

- Pokaz slajdów zostanie zatrzymany po naciśnięciu przycisku ↑/↓ lub ZOOM. Aby wznowić pokaz slajdów, naciśnij przycisk ▷.

- Ta funkcja nie działa, jeśli dla opcji „MODE (MP3, JPEG)” wybrano ustawienie „AUDIO (MP3)” (str. 60).

Wyświetlanie pokazu slajdów z tłem dźwiękowym (MODE (MP3, JPEG))

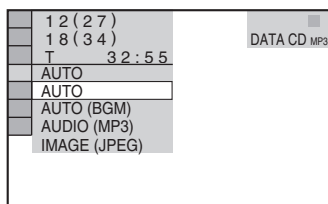
Można odtwarzać pokaz slajdów z tłem dźwiękowym.

1 W trybie zatrzymania naciśnij przycisk DISPLAY.

Zostanie wyświetlone Menu sterowania.

2 Naciskaj przyciski ↑/↓, aby wybrać opcję (MODE (MP3, JPEG)), a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Zostaną wyświetlone opcje menu „MODE (MP3, JPEG)”.



3 Naciskaj przyciski ↑/↓, aby wybrać opcję „AUTO” (domyślna), a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Ustawienie domyślne zostało podkreślone.

- AUTO: odtwarza pliki obrazów JPEG z utworami muzycznymi MP3. Jeśli nie ma pliku MP3, odtwarza pliki obrazów JPEG z wewnętrznym dźwiękiem tła odtwarzacza.
- AUTO (BGM): odtwarza pliki obrazów JPEG z wewnętrznym dźwiękiem tła odtwarzacza. Aby wybrać melodię tła, naciskaj przycisk  (audio) podczas wyświetlania obrazu. Ścieżkę dźwiękową w formacie MP3 można odtwarzać w dowolnej chwili, wybierając odpowiedni plik.

- **AUDIO (MP3):** umożliwia tylko ciągłe odtwarzanie utworów w formacie MP3.
- **IMAGE (JPEG):** umożliwia tylko ciągłe odtwarzanie plików obrazów JPEG.

4 Naciśnij przycisk MENU.

Zostanie wyświetlona lista albumów nagranych na płycie DATA CD/ DATA DVD.

5 Naciskaj przyciski $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać album zawierający utwory w formacie MP3 oraz obrazy JPEG do odtworzenia.

6 Naciśnij przycisk $\triangleright$.

Rozpocznie się wyświetlanie pokazu slajdów z tłem dźwiękowym.

Podpowiedzi

- Jeżeli dla opcji „MODE (MP3, JPEG)” wybrano ustawienie „AUTO” lub „AUTO(BGM)”, w celu wielokrotnego odtworzenia utworów w formacie MP3 i plików obrazów JPEG w pojedynczym albumie należy wybrać tryb wielokrotnego odtwarzania wybranego utworu MP3 lub albumu. Więcej informacji na temat wielokrotnego odtwarzania utworu lub albumu można znaleźć w sekcji „Wielokrotne odtwarzanie utworów (funkcja Repeat Play)” (str.37).
- Niezależnie od wybranego trybu odtwarzacz może rozpoznawać maksymalnie 200 albumów. W każdym z albumów odtwarzacz rozpoznaje do 300 utworów w formacie MP3 i do 300 plików obrazów JPEG w przypadku wybrania opcji „AUTO” lub „AUTO(BGM)”, do 600 utworów w formacie MP3 po wybraniu opcji „AUDIO (MP3)” i do 600 plików obrazów JPEG po wybraniu opcji „IMAGE (JPEG)”.

Uwagi

- W przypadku odtwarzania płyty zawierającej tylko muzykę w formacie MP3 i dla opcji „MODE (MP3, JPEG)” zostanie wybrane ustawienie „AUTO” lub „AUTO (BGM)”, można słuchać tylko muzyki w formacie MP3.
- W przypadku odtwarzania płyty zawierającej tylko pliki obrazów JPEG po wybraniu dla opcji „MODE (MP3, JPEG)” ustawienia „AUTO” lub „AUTO (BGM)” będzie odtwarzany wewnętrzny dźwięk tła odtwarzacza.

- Jeśli odtwarzanie obrazu JPEG zakończy się podczas odtwarzania muzyki w formacie MP3, odtwarzanie muzyki będzie kontynuowane, a na ekranie pojawi się obraz tła.
- Jeśli odtwarzanie muzyki w formacie MP3 zakończy się podczas odtwarzania obrazu JPEG, rozpocznie się odtwarzanie wewnętrznego dźwięku tła.
- W przypadku jednoczesnego odtwarzania dużych ilości danych utworu MP3 i danych obrazu JPEG dźwięk może przeskakiwać. Podczas tworzenia pliku zalecane jest ustawienie szybkości transmisji MP3 128 kb/s lub mniejszej. Jeśli dźwięk nadal przeskakuje, należy zmniejszyć rozmiar pliku JPEG.

Ustawianie szybkości pokazu slajdów (INTERVAL)

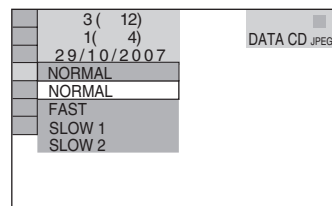
Można określić czas wyświetlania slajdów na ekranie.

1 Naciśnij dwukrotnie przycisk DISPLAY, gdy jest wyświetlany obraz JPEG lub odtwarzacz znajduje się w trybie zatrzymania.

Zostanie wyświetlone Menu sterowania.

2 Naciskaj przyciski $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać opcję (INTERVAL), a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Zostaną wyświetlone opcje menu „INTERVAL”.



3 Naciskaj przyciski $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać odpowiednie ustawienie.

Ustawienie domyślne zostało podkreślone.

- **NORMAL:** umożliwia ustawienie standardowego czasu.
- **FAST:** umożliwia ustawienie wartości czasowej mniejszej niż w przypadku opcji NORMAL.

- **SLOW 1:** umożliwia ustawienie wartości czasowej większej niż w przypadku opcji NORMAL.
- **SLOW 2:** umożliwia ustawienie wartości czasowej większej niż w przypadku opcji SLOW 1.

4 Naciśnij przycisk ENTER.

Uwagi

- Wyświetlanie niektórych plików JPEG, szczególnie plików JPEG w formacie progresywnym lub plików JPEG zawierających co najmniej 3 000 000 pikseli, może trwać dłużej niż pozostałych, co może sprawiać wrażenie dłuższego czasu trwania, niż został określony przez wybraną opcję.
- Czas trwania zależy od ustawienia „JPEG RESOLUTION” w menu „SCREEN SETUP” (str. 70).

- **MODE 1:** różne efekty wyświetlane w przypadkowej kolejności.
- **MODE 2:** następny obraz jest nasuwany na obraz poprzedni.
- **MODE 3:** obraz jest przesuwany z góry na dół.
- **MODE 4:** obraz jest przesuwany z lewej do prawej strony.
- **MODE 5:** obraz rozciąga się, počawszy od środka ekranu.
- **OFF:** wyłączenie tej funkcji.

4 Naciśnij przycisk ENTER.

Uwaga

Należy pamiętać, że to ustawienie nie działa, jeśli w pliku JPEG są zapisane informacje o obrocie.

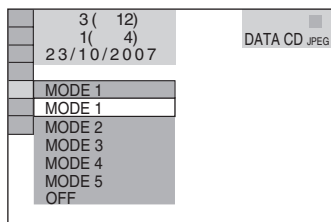
Wybieranie wyglądu slajdów (EFFECT)

Można określić sposób, w jaki slajdy są wyświetlane podczas pokazu slajdów.

1 Naciśnij dwukrotnie przycisk DISPLAY, gdy jest wyświetlany obraz JPEG lub odtwarzacz znajduje się w trybie zatrzymania.

2 Naciskaj przyciski $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać opcję  (EFFECT), a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Zostaną wyświetlone opcje menu „EFFECT”.



3 Naciskaj przyciski $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać odpowiednie ustawienie.

Ustawienie domyślne zostało podkreślone.

Informacje o plikach wideo w formacie DivX

DivX® to technologia kompresji plików wideo opracowana przez firmę DivX, Inc. Niniejsze urządzenie ma oficjalny certyfikat zgodności ze standardem DivX®.

Istnieje możliwość odtwarzania płyt DATA CD i DATA DVD zawierających pliki wideo zapisane w formacie DivX.

Płyty DATA CD i DATA DVD obsługiwane przez odtwarzacz

Odtwarzanie przy użyciu tego urządzenia płyt DATA CD i DATA DVD podlega pewnym ograniczeniom:

– W przypadku płyt DATA CD/DATA DVD zawierających oprócz plików wideo w formacie DivX także utwory zapisane w formacie MP3 lub pliki obrazów JPEG urządzenie odtwarza tylko pliki wideo DivX.

Niniejsze urządzenie odtwarza wyłącznie płyty DATA CD w formacie logicznym ISO9660 Level 1/Level 2 lub Joliet oraz płyty DATA DVD w formacie Universal Disk Format (UDF).

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat formatu nagrywania, należy zapoznać się z instrukcjami dostarczonymi z napędami dyskowymi oraz z oprogramowaniem nagrywającym (nie należy do wyposażenia).

Informacje o kolejności odtwarzania danych zapisanych na płytach DATA CD lub DATA DVD

Patrz „Informacje o kolejności odtwarzania albumów, utworów i plików” (str.56). Należy pamiętać, że kolejność odtwarzania może nie obowiązywać w przypadku pewnych programów użytych do utworzenia pliku wideo w formacie DivX lub w przypadku, gdy liczba albumów przekracza 200, a w każdym albumie jest więcej niż 600 plików wideo w formacie DivX.

Uwaga

Niektóre płyty DATA CD/DATA DVD utworzone w formacie zapisu pakietowego (Packet Write) mogą nie być odtwarzane przez to urządzenie.

Pliki wideo w formacie DivX odtwarzane przez ten odtwarzacz

Urządzenie może odtwarzać pliki nagrane w formacie DivX z rozszerzeniem „.AVI” lub „.DIVX”. Urządzenie nie odtwarza plików z rozszerzeniem „.AVI” lub „.DIVX”, jeśli nie zawierają one filmu wideo w formacie DivX.

❏ Podpowiedź

Szczegółowe informacje na temat odtwarzanych przez urządzenie utworów muzycznych w formacie MP3 lub plików obrazów JPEG zapisanych na płytach DATA CD/DATA DVD można znaleźć w sekcji „Płyty DATA CD/DATA DVD obsługiwane przez odtwarzacz” (str.55).

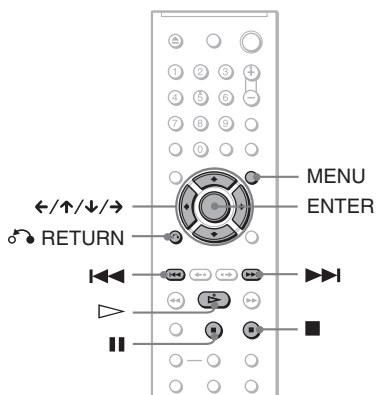
Uwagi

- Odtworzenie przy użyciu tego urządzenia pliku wideo w formacie DivX utworzonego w wyniku połączenia dwóch lub więcej plików wideo w formacie DivX może być niemożliwe.
- Urządzenie nie odtwarza plików wideo w formacie DivX o rozmiarach większych niż 720 (szerokość) × 576 (wysokość)/2 GB.
- W przypadku niektórych plików wideo w formacie DivX obraz może być niewyraźny, a w dźwięk może być nieciągły.
- Urządzenie nie odtwarza niektórych plików wideo w formacie DivX o długości powyżej 3 godzin.

Odtwarzanie plików wideo w formacie DivX

DATA CD DATA DVD

Możliwe jest odtwarzanie plików wideo w formacie DivX znajdujących się na płytach DATA CD lub płytach DATA DVD.



Podpowiedź

Podczas odtwarzania plików wideo zapisanych w formacie DivX można przeglądać informacje zapisane na płycie (str. 31).

Uwagi

- Jeśli na płycie DATA CD/DATA DVD nie ma plików wideo nagranych w formacie DivX, zostanie wyświetlony komunikat informujący o tym, że tej płyty nie można odtworzyć.
- W przypadku niektórych plików wideo w formacie DivX obraz może się zatrzymywać lub być niewyraźny. W takim przypadku zalecane jest utworzenie pliku o mniejszej szybkości transmisji. Jeśli mimo to w dźwięku nadal występują zakłócenia, zalecane jest użycie formatu audio MP3. Należy jednak pamiętać, że ten odtwarzacz nie obsługuje formatu WMA (Windows Media Audio).
- Ze względu na technologię kompresji stosowaną w plikach wideo w formacie DivX obraz może się pojawić dopiero po pewnym czasie od naciśnięcia przycisku ▷ (odtwarzanie).
- W przypadku niektórych plików wideo w formacie DivX dźwięk może nie być zsynchronizowany z obrazem na ekranie.

Wybieranie albumu

1 Naciśnij przycisk MENU.

Zostanie wyświetlona lista albumów znajdujących się na płycie. Na liście widoczne będą tylko te albumy, które zawierają pliki wideo w formacie DivX.

2 Naciskaj przyciski ↑/↓, aby wybrać album do odtwarzania.

3 Naciśnij przycisk ▷.

Odtwarzanie rozpocznie się od wybranego albumu. Informacje na temat wybierania plików wideo w formacie DivX można znaleźć w sekcji „Wybieranie pliku wideo w formacie DivX” (str. 65).

Aby zatrzymać odtwarzanie

Naciśnij przycisk ■.

Aby przejść do następnej lub poprzedniej strony

Naciśnij przycisk ← lub →.

Aby włączyć lub wyłączyć wyświetlacz

Naciśnij kilkakrotnie przycisk MENU.

Wybieranie pliku wideo w formacie DivX

1 Po wykonaniu czynności opisanej w punkcie 2 sekcji „Wybieranie albumu” naciśnij przycisk ENTER.

Zostanie wyświetlona lista plików zawartych w albumie.

2 Naciskaj przyciski ↑/↓, aby wybrać plik, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Rozpocznie się odtwarzanie wybranego pliku.

🔊 Podpowiedź

Jeśli została zaprogramowana liczba odtworzeń, pliki wideo w formacie DivX można odtworzyć tyle razy, ile wynosi ta liczba. Uwzględniane są następujące przypadki:

- Wyłączenie odtwarzacza. Dotyczy to także automatycznego wyłączenia odtwarzacza przez funkcję Auto Power Off. Aby zatrzymać odtwarzanie, lepiej nacisnąć przycisk **II** zamiast **■**.
- Otwarcie szuflady płyty.
- Odtworzenie innego pliku.

Aby zatrzymać odtwarzanie

Naciśnij przycisk **■**.

Aby przejść do następnej lub poprzedniej strony

Naciśnij przycisk **←** lub **→**.

Aby powrócić do poprzedniego ekranu

Naciśnij **↶** RETURN.

Aby przejść do następnego lub poprzedniego pliku wideo w formacie DivX bez włączania powyższej listy plików

Następny lub poprzedni plik wideo w formacie DivX w tym samym albumie można wybrać, naciskając przycisk **▶▶** lub **◀◀**.

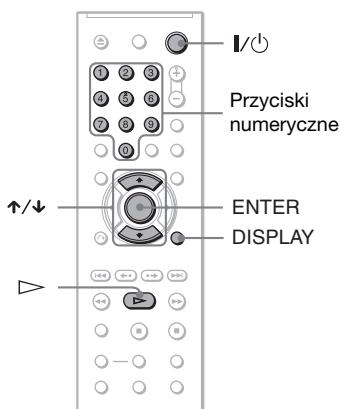
Pierwszy plik w następnym albumie można także wybrać, naciskając przycisk **▶▶** podczas odtwarzania ostatniego pliku bieżącego albumu. Nie można jednak wrócić do poprzedniego albumu przy użyciu przycisku **◀◀**. Aby wrócić do poprzedniego albumu, należy wybrać go z listy albumów.

Korzystanie z ekranu konfiguracji

Ekran konfiguracji umożliwia zmianę różnych ustawień takich elementów jak obraz lub dźwięk. Można także, między innymi, ustawiać język napisów dialogowych i ekranu konfiguracji. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat elementów ekranu konfiguracji, patrz strony od 68 do 76.

Uwaga

Ustawienia odtwarzania zapisane na płycie mają priorytet w stosunku do ustawień wybranych za pomocą ekranu konfiguracji, dlatego może zaistnieć sytuacja, gdy nie wszystkie opisane funkcje będą działać.

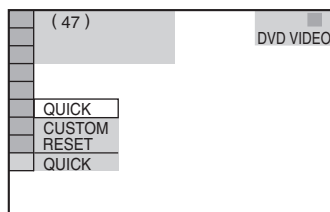


- 1 Naciśnij przycisk DISPLAY, gdy odtwarzacz znajduje się w trybie zatrzymania.**

Zostanie wyświetlone Menu sterowania.

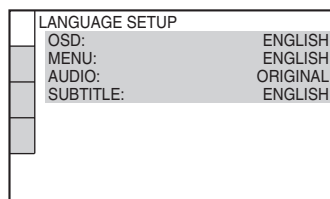
- 2 Naciskaj przyciski $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać menu  (SETUP), a następnie naciśnij przycisk ENTER.**

Zostaną wyświetlone opcje menu „SETUP”.



- 3 Naciskaj przyciski $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać opcję „CUSTOM”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.**

Zostanie wyświetlony ekran konfiguracji.

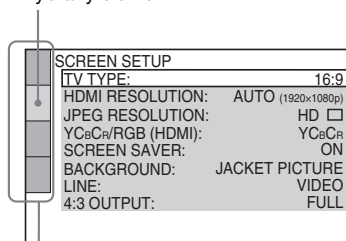


- 4 Naciskaj przyciski $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać element konfiguracji z wyświetlonej listy: „LANGUAGE SETUP”, „SCREEN SETUP”, „CUSTOM SETUP” lub „AUDIO SETUP”. Następnie naciśnij przycisk ENTER.**

Zostanie wyświetlony wybrany element konfiguracji.

Przykład: „SCREEN SETUP”

Wybrany element

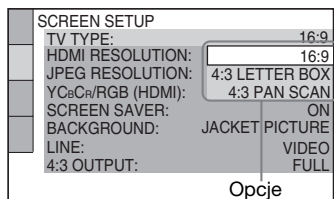


Elementy konfiguracji

5 Naciskaj przyciski $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać element, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Zostaną wyświetlone opcje wybranego elementu.

Przykład: „TV TYPE”

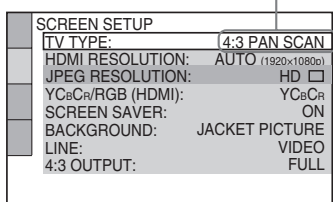


6 Naciskaj przyciski $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać żądane ustawienie, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Ustawienie zostało wybrane, a konfiguracja zakończona.

Przykład: „4:3 PAN SCAN”

Wybrane ustawienie



Aby uruchomić tryb Quick Setup (szybka konfiguracja)

W punkcie 3 należy wybrać opcję „QUICK”, a następnie w celu określenia podstawowych ustawień wykonać czynności opisane w sekcji dotyczącej trybu szybkiej konfiguracji (Quick Setup), począwszy od punktu 5 (str.23).

Aby zresetować wszystkie ustawienia menu „SETUP”

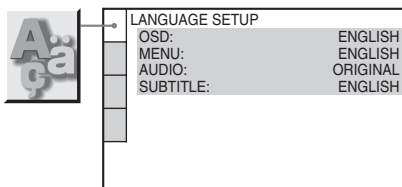
- 1 W punkcie 3 wybierz opcję „RESET” i naciśnij przycisk ENTER.
- 2 Wybierz opcję „YES”, korzystając z przycisków $\uparrow/\downarrow$.
Można również zakończyć proces konfiguracji i powrócić do Menu sterowania, wybierając opcję „NO”.
- 3 Naciśnij przycisk ENTER.
Wszystkim ustawieniom opisanym na stronach od str. 68 do 76 zostaną przywrócone wartości domyślne. Nie naciskaj przycisku $\mathbb{I}/\odot$ podczas trwającego kilka sekund przywracania domyślnych ustawień odtwarzacza.

Ustawianie języka wyświetlania lub języka ścieżki dźwiękowej

(LANGUAGE SETUP)

Funkcja „LANGUAGE SETUP” umożliwia ustawianie różnych języków dla menu ekranowego i ścieżki dźwiękowej.

Na ekranie konfiguracji wybierz funkcję „LANGUAGE SETUP”. Aby korzystać z wyświetlacza, patrz „Korzystanie z ekranu konfiguracji” (str. 66).



◆ OSD (On-Screen Display — menu ekranowe)

Służy do przełączania języka wyświetlania na ekranie.

◆ MENU (dotyczy tylko płyt DVD VIDEO)

Umożliwia wybranie języka menu danej płyty.

◆ AUDIO (dotyczy tylko płyt DVD VIDEO)

Służy do przełączania języka ścieżki dźwiękowej.

Po wybraniu opcji „ORIGINAL” zostanie wybrany język mający priorytet na płycie.

◆ SUBTITLE (dotyczy tylko płyt DVD VIDEO)

Służy do przełączania języka napisów dialogowych nagranych na płycie DVD VIDEO.

Po wybraniu opcji „AUDIO FOLLOW” język napisów dialogowych będzie się zmieniać zgodnie z ustawieniami języka dla ścieżki dźwiękowej.

🔔 Podpowiedź

Po wybraniu ustawienia „OTHERS →” w menu „MENU”, „SUBTITLE” lub „AUDIO” wybierz z listy „Lista kodów języków” na str. 83 kod języka i wprowadź go, korzystając z przycisków numerycznych.

Uwaga

Po wybraniu w menu „MENU”, „SUBTITLE” lub „AUDIO” języka, który nie został nagrany na płycie DVD VIDEO, automatycznie zostanie wybrany jeden z nagranych języków.

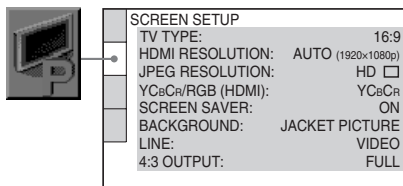
Ustawienia wyświetlania

(SCREEN SETUP)

Wybierz ustawienia zgodne z parametrami podłączanego odbiornika TV.

Na ekranie konfiguracji wybierz funkcję „SCREEN SETUP”. Aby korzystać z wyświetlacza, patrz „Korzystanie z ekranu konfiguracji” (str. 66).

Ustawienia domyślne zostały podkreślone.



◆ TV TYPE

Służy do wybierania współczynnika proporcji obrazu podłączonego odbiornika TV (standardowego odbiornika 4:3 lub odbiornika panoramicznego).

<u>16:9</u>	Wybierz to ustawienie, jeśli chcesz podłączyć do urządzenia odbiornik panoramiczny lub odbiornik obsługujący tryb szerokoekranowy.
4:3 LETTER BOX	Wybierz to ustawienie, jeśli chcesz podłączyć do urządzenia odbiornik TV o proporcjach ekranu 4:3. W tym trybie w górnej i dolnej części ekranu wyświetlane są czarne pasy (obraz panoramiczny).

4:3 PAN SCAN	Wybierz to ustawienie, jeśli chcesz podłączyć do urządzenia odbiornik TV o proporcjach ekranu 4:3. W tym trybie obraz panoramiczny jest automatycznie wyświetlany na całym ekranie, a części, które się nie mieszczą, są obcinane.
-----------------	--

16:9



4:3 LETTER BOX



4:3 PAN SCAN



Uwaga

W zależności od płyty DVD ustawienie „4:3 LETTER BOX” może być wybierane automatycznie zamiast ustawienia „4:3 PAN SCAN” i na odwrót.

◆ HDMI RESOLUTION

Określa typ sygnału wideo z gniazda HDMI OUT. Po wybraniu opcji AUTO (1920x1080p) (domyślna) sygnał wideo z odtwarzacza ma najwyższą rozdzielczość, jaką obsługuje odbiornik TV. Jeśli obraz jest niewyraźny, nienaturalny lub z innych powodów nieodpowiedni, należy wypróbować inną opcję odpowiednią dla płyty i odbiornika TV/projektora itd. Więcej szczegółów na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z odbiornikiem TV/projektorem itd.

<u>AUTO</u> (1920x1080p)	To ustawienie należy wybrać w normalnych warunkach.
1920x1080i	Wysyła sygnały wideo 1920px1080i.
1280x720p	Wysyła sygnały wideo 1280x720p.

720×480/576p	Wysyła sygnały wideo 720×480/576p.
--------------	------------------------------------

Aby przywrócić wartość domyślną ustawienia

Jeśli obraz nie jest wyświetlany prawidłowo lub nie jest wyświetlany w ogóle, naciśnij przycisk **I/⏏**, aby wyłączyć odtwarzacz, a następnie za pomocą przycisków numerycznych na pilocie wprowadź cyfry „369” i naciśnij przycisk **I/⏏**, aby ponownie włączyć odtwarzacz.

Uwagi

- W przypadku ustawienia „AUTO (1920 × 1080p)” odtwarzacz automatycznie reguluje sygnały obrazu odpowiednie dla odbiornika TV.
W pozostałych przypadkach odtwarzacz wysyła sygnał bezpośrednio, nawet jeśli tego sygnału nie można wyświetlić na ekranie odbiornika TV.
- Gdy na panelu przednim świeci wskaźnik HDMI, obraz z gniazda LINE OUT (VIDEO) jest powiększany w pionie. (Nie dotyczy to sytuacji, gdy została wybrana rozdzielczość 720 × 480/576p).

◆ JPEG RESOLUTION

Służy do wybierania rozdzielczości JPEG, dzięki czemu można korzystać z wysokiej jakości obrazu przesyłanego za pośrednictwem gniazda HDMI. Tej funkcji nie można wybrać, jeśli dla opcji „HDMI RESOLUTION” wybrano ustawienie „720×480/576p” lub jeśli dla opcji „TV TYPE” wybrano ustawienie „4:3 LETTER BOX” lub „4:3 PAN SCAN”.

SD ☐	Służy do wyświetlania obrazu standard definition w czarnej ramce.
HD ☐	Służy do wyświetlania obrazu high definition w czarnej ramce.
HD	Służy do wyświetlania obrazu high definition w czarnej ramce.
(1920×1080i) HD ☐	Służy do wyświetlania obrazu high definition w czarnej ramce w rozdzielczości 1920×1080 pikseli.

(1920×1080i) HD	Służy do wyświetlania obrazu high definition bez czarnej ramki w rozdzielczości 1920×1080 pikseli.
--------------------	--

Uwagi

- Aby wyświetlać obraz z najlepszą możliwą jakością, dla tej opcji należy wybrać ustawienie „(1920×1080i) HD ☐” lub „(1920×1080i) HD”.
- Ustawienia „(1920×1080i) HD ☐” i „(1920×1080i) HD” działają, tylko jeśli dla opcji „HDMI RESOLUTION” zostanie wybrane ustawienie „1920×1080i” lub jeśli dla opcji „TV TYPE” zostanie wybrane ustawienie „16:9”.
- Jeśli zostanie wybrane ustawienie „(1920×1080i) HD ☐” lub „(1920×1080i) HD”, funkcje wipe, rotation i zoom nie będą dostępne.
- Aby korzystać z tych funkcji, należy wybrać ustawienie „SD ☐”, „HD ☐” lub „HD”.
- Jeśli zostanie wybrane ustawienie „(1920×1080i) HD ☐” lub „(1920×1080i) HD”, przed następnym obrazem zostanie wyświetlona czarna plansza.
- Podczas wkładania i wyjmowania płyt DATA CD lub DATA DVD wyświetlanie sygnału HDMI jest na chwilę wstrzymywane.

◆ YCbCr/RGB (HDMI)

Określa typ sygnału HDMI z gniazda HDMI OUT.

YCbCr	Odtwarza sygnały YCbCr.
RGB	Przesyła wyjściowe sygnały RGB.

Uwagi

- Jeśli odtwarzany obraz jest zniekształcony, dla opcji „YCbCr” należy wybrać ustawienie „RGB”.
- Jeśli gniazdo HDMI OUT jest połączone z urządzeniem wyposażonym w gniazdo DVI, sygnały „RGB” będą odtwarzane automatycznie nawet po wybraniu opcji „YCbCr”.

◆ SCREEN SAVER

Wygaszacz ekranu włącza się po 15 minutach pozostawiania odtwarzacza w trybie pauzy lub zatrzymania albo po 15 minutach odtwarzania płyty CD lub DATA CD (zawierającej dane audio w formacie MP3)/DATA DVD (zawierającej dane audio w formacie MP3). Wygaszacz ekranu zapobiega uszkodzeniu ekranu podłączonego urządzenia (zapobiega powstaniu tzw. „zjawy”). Naciśnij przycisk , aby wyłączyć wygaszacz ekranu.

<u>ON</u>	Włącza wygaszacz ekranu.
<u>OFF</u>	Wyłącza wygaszacz ekranu.

◆ BACKGROUND

Służy do wybierania koloru tła lub obrazu wyświetlanego na ekranie odbiornika TV, gdy odtwarzacz znajduje się w trybie zatrzymania albo podczas odtwarzania płyty CD lub DATA CD (zawierającej dane audio w formacie MP3)/DATA DVD (zawierającej dane audio w formacie MP3).

<u>JACKET PICTURE</u>	Obraz tego typu (obraz nieruchomy) jest wyświetlany, ale tylko wówczas, gdy jest już nagrany na płycie (CD-EXTRA itp.). Jeśli płyta nie zawiera takiego obrazu, zostanie wyświetlony obraz typu „GRAPHICS”.
<u>GRAPHICS</u>	Wyświetlany jest obraz przechowywany w pamięci odtwarzacza.
<u>BLUE</u>	Kolorem tła jest niebieski.
<u>BLACK</u>	Kolorem tła jest czarny.

◆ LINE

Umożliwia wybranie sposobu przesyłania sygnału video przez wyjście LINE (RGB)-TV na tylnym panelu odtwarzacza.

<u>VIDEO</u>	Przesyła wyjściowe sygnały video.
<u>S VIDEO</u>	Przesyła wyjściowe sygnały S video.

<u>RGB (COMPONENT OFF)</u>	Przez to wyjście są wysyłane sygnały RGB oraz sygnały inne niż sygnał złożony (tzw. component video).
----------------------------	---

Uwagi

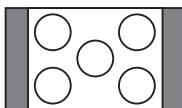
- Jeśli posiadany odbiornik TV nie odbiera sygnałów S video lub RGB, na ekranie telewizora nie pojawi się obraz nawet po wybraniu opcji „S VIDEO” lub „RGB (COMPONENT OFF)”. Należy zapoznać się z instrukcją obsługi dołączonej do odbiornika TV.
- Jeśli odbiornik TV jest wyposażony tylko w jedno gniazdo SCART (EURO AV), nie należy wybierać opcji „S VIDEO”.
- Po wybraniu opcji „RGB (COMPONENT OFF)” nie można używać przycisku PROGRESSIVE ani gniazd COMPONENT VIDEO OUT.
- Gdy odtwarzacz wysyła sygnały progresywne, nie można wybrać opcji „RGB (COMPONENT OFF)” (str. 18).

◆ 4:3 OUTPUT

To ustawienie działa wyłącznie po wybraniu dla opcji „TV TYPE” w menu „SCREEN SETUP” ustawienia „16:9”. Należy je dostosować, aby oglądać obraz w formacie 4:3.

Jeśli w odbiorniku TV możliwa jest zmiana proporcji obrazu, należy dokonać zmiany w telewizorze, a nie w odtwarzaczu.

<u>FULL</u>	Wybierz tę opcję, jeśli zmiana proporcji obrazu w telewizorze jest możliwa.
<u>NORMAL</u>	Wybierz tę opcję, jeśli zmiana proporcji obrazu w telewizorze nie jest możliwa. Wyświetla obraz o proporcjach 16:9 z czarnymi pasami po lewej i prawej stronie obrazu.



Odbiornik TV o proporcjach ekranu 16:9

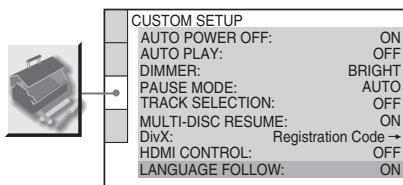
Ustawienia niestandardowe

(CUSTOM SETUP)

Umożliwia określenie ustawień związanych z odtwarzaniem oraz innych ustawień.

Na ekranie konfiguracji wybierz funkcję „CUSTOM SETUP”. Aby korzystać z wyświetlacza, patrz „Korzystanie z ekranu konfiguracji” (str. 66).

Ustawienia domyślne zostały podkreślone.



◆ AUTO POWER OFF

Włącza lub wyłącza opcję Auto Power Off.

<u>ON</u>	Odtwarzacz przechodzi w tryb oczekiwania po 30 minutach pozostawania w trybie zatrzymania.
OFF	Wyłącza tę funkcję.

◆ AUTO PLAY

Włącza lub wyłącza opcję Auto Play. Ta funkcja jest przydatna w wypadku podłączenia odtwarzacza do programatora czasowego (nie należy do wyposażenia).

<u>OFF</u>	Wyłącza tę funkcję.
ON	Odtwarzanie rozpoczyna się automatycznie po włączeniu urządzenia.

◆ DIMMER

Umożliwia regulację jasności wyświetlacza panelu przedniego.

<u>BRIGHT</u>	Rozjaśnia wyświetlacz.
DARK	Przyciemnia wyświetlacz.
AUTO DARK	Powoduje przyciemnienie podświetlenia, gdy odtwarzacz lub pilot nie jest przez chwilę obsługiwany.

◆ PAUSE MODE (dotyczy tylko płyt DVD)

Służy do wybierania obrazu w trybie zatrzymania.

<u>AUTO</u>	Podczas wyświetlania obrazu, w tym obiektów poruszających się dynamicznie, nie występują drgania. Jest to ustawienie standardowe.
FRAME	Obraz, w tym obiekty nie poruszające się dynamicznie, jest wyświetlany przy wysokiej rozdzielczości.

◆ TRACK SELECTION (dotyczy tylko płyt DVD VIDEO)

W tym trybie ścieżka dźwiękowa o największej liczbie kanałów ma priorytet podczas odtwarzania płyty DVD VIDEO, na której dźwięk został nagrany w wielu formatach (PCM, MPEG audio, DTS lub Dolby Digital).

<u>OFF</u>	Ścieżka nie ma priorytetu.
AUTO	Ścieżka ma priorytet.

Uwagi

- Po ustawieniu opcji w pozycji „AUTO” język może się zmienić. Ustawienia opcji „TRACK SELECTION” mają wyższy priorytet niż ustawienia opcji „AUDIO” w menu „LANGUAGE SETUP” (str.68).
- Jeśli funkcja „DTS” zostanie wyłączona „OFF” (str. 76), ścieżka dźwiękowa DTS nie będzie odtwarzana, nawet jeśli dla opcji „TRACK SELECTION” zostało wybrane ustawienie „AUTO”.
- Jeśli ścieżki dźwiękowe zapisane w formatach PCM, DTS, MPEG audio i Dolby Digital mają taką samą liczbę kanałów, odtwarzacz wybiera je w następującej kolejności: PCM, DTS, MPEG i Dolby Digital.

◆ MULTI-DISC RESUME (dotyczy tylko płyt DVD VIDEO/VIDEO CD)

Włącza lub wyłącza opcję Multi-disc Resume. W pamięci można przechowywać ustawienie wznowienia odtwarzania maksymalnie dla 6 różnych płyt DVD VIDEO/VIDEO CD (str.29).

ON	Przechowuje w pamięci ustawienie wznowienia odtwarzania maksymalnie dla 6 płyt.
OFF	Nie przechowuje w pamięci ustawienia wznowienia odtwarzania. Odtwarzanie rozpoczyna się od miejsca, w którym zostało ono zatrzymane, jedynie w przypadku płyty znajdującej się aktualnie w odtwarzaczu.

Uwaga

W przypadku uruchomienia trybu Quick Setup może nastąpić przywrócenie domyślnych ustawień opcji Multi-disc Resume zapisanych w pamięci.

◆ DivX

Powoduje wyświetlenie kodu rejestracyjnego tego odtwarzacza. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w Internecie pod adresem <http://www.divx.com./vod>

◆ HDMI CONTROL

Służy do włączania i wyłączania ustawienia HDMI CONTROL.

OFF	Wyłącza tę funkcję.
ON	Umożliwia korzystanie z funkcji HDMI CONTROL (str. 17).

◆ LANGUAGE FOLLOW

Służy do włączania w odtwarzaczu DVD takiego samego języka, jak aktualnie wybrany język menu ekranowego odbiornika TV.

Jeśli funkcja „HDMI CONTROL” jest wyłączona „OFF”, nie można wybrać tej funkcji.

ON	Włącza tę funkcję.
OFF	Wyłącza tę funkcję.

Uwagi

- Przed użyciem tej funkcji należy wyłączyć wyświetlacz.
- Język menu ekranowego odtwarzacza nie jest zmieniany, jeśli język menu odbiornika TV nie jest obsługiwany przez odtwarzacz.

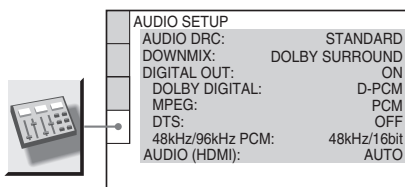
Ustawienia dźwięku

(AUDIO SETUP)

Funkcja „AUDIO SETUP” umożliwia ustawienie dźwięku odpowiednio do warunków odtwarzania i podłączenia urządzenia.

Na ekranie konfiguracji wybierz funkcję „AUDIO SETUP”. Aby korzystać z wyświetlacza, patrz „Korzystanie z ekranu konfiguracji” (str. 66).

Ustawienia domyślne zostały podkreślone.



◆ AUDIO DRC (Dynamic Range Control — regulacja dynamiki odtwarzania) (dotyczy tylko płyt DVD)

Dźwięk jest czystszy, jeśli podczas odtwarzania płyt DVD zgodnych z funkcją „AUDIO DRC” poziom głośności jest zmniejszony.

Ta funkcja dotyczy sygnału wyjściowego z następujących gniazd:

- LINE OUT L/R (AUDIO)
- LINE (RGB)-TV
- DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT — tylko w przypadku, gdy dla funkcji „DOLBY DIGITAL” wybrano ustawienie „D-PCM” (str.75).

STANDARD	Jest to ustawienie standardowe.
TV MODE	Niskie dźwięki są czystsze nawet przy zmniejszonym poziomie głośności.
WIDE RANGE	Daje efekt podobny do słuchania muzyki na żywo.

◆ DOWNMIX (dotyczy tylko płyt DVD)

Przełącza metodę miksowania do 2 kanałów podczas odtwarzania płyty DVD z tylnymi kanałami dźwiękowymi lub nagranej w formacie Dolby Digital. Aby uzyskać szczegółowe informacje o składowych tylnych sygnałach, patrz „Sprawdzanie formatu sygnału audio” (str. 52). Ta funkcja dotyczy sygnału wyjściowego z następujących gniazd:

- LINE OUT L/R (AUDIO)
- LINE (RGB)-TV
- DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT — w przypadku, gdy dla funkcji „DOLBY DIGITAL” wybrano ustawienie „D-PCM” (str.75).

DOLBY SURROUND	Jest to ustawienie standardowe. Wielokanałowe sygnały audio są przesyłane do 2 kanałów w celu uzyskania dźwięku przestrzennego.
NORMAL	Wielokanałowe sygnały audio są zamieniane na format 2-kanałowy w celu użycia ze sprzętem stereofonicznym.

◆ DIGITAL OUT

Opcja wybierana w przypadku sygnału audio z gniazda DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT.

ON	Jest to ustawienie standardowe. Po wybraniu opcji „ON” dalsze ustawienia należy przeprowadzić zgodnie z opisem w sekcji „Ustawianie cyfrowego sygnału wyjściowego”.
OFF	Wpływ układu cyfrowego na układ analogowy jest minimalny. W przypadku korzystania z gniazda HDMI OUT dźwięk PCM będzie odtwarzany w zależności od podłączonego sprzętu. W przypadku kodowania dźwięku w celu ochrony praw autorskich sygnał jest wysyłany w formacie PCM 48 kHz/16 bitów.

Ustawianie cyfrowego sygnału wyjściowego

Przełącza metodę przesyłania sygnału audio po podłączeniu na przykład urządzenia audio lub odtwarzacza MD z cyfrowym gniazdem wejściowym. Aby znaleźć informacje na temat sposobu podłączenia, patrz str.19.

Po wybraniu ustawienia „ON” dla opcji „DIGITAL OUT” należy wybrać opcje „DOLBY DIGITAL”, „MPEG”, „DTS” i „48kHz/96kHz PCM”.

Po podłączeniu urządzenia, które nie może odbierać wybranego sygnału audio, z głośników może dobiegać głośny szum, który stwarza ryzyko uszkodzenia słuchu lub głośników (bądź nie słysząc żadnego dźwięku).

Uwagi

- Funkcja AV SYNC (str. 41) nie działa, jeśli używane jest gniazdo DIGITAL OUT (COAXIAL), a dla opcji „DOLBY DIGITAL”, „MPEG” lub „DTS” wybrano odpowiednio ustawienia „DOLBY DIGITAL”, „MPEG” lub „ON”.
- Funkcja AV SYNC (str. 41) nie działa, jeśli urządzenie zgodne ze standardem Dolby Digital lub DTS zostało podłączone za pośrednictwem gniazda HDMI OUT, a dla opcji „DOLBY DIGITAL” „MPEG” lub „DTS” wybrano odpowiednio ustawienia „DOLBY DIGITAL”, „MPEG” lub „ON”.

◆ DOLBY DIGITAL (dotyczy tylko DVD)

Wybiera sygnał Dolby Digital.

D-PCM	Należy wybrać po podłączeniu odtwarzacza do urządzenia audio niewyposażonego we wbudowany dekodery sygnału Dolby Digital. Można określić, czy sygnał jest zgodny z systemem Dolby Surround (Pro Logic), dostosowując ustawienie „DOWNMIX” dla opcji „AUDIO SETUP” (str.74).
-------	---

DOLBY DIGITAL	Należy wybrać tę funkcję po podłączeniu odtwarzacza do urządzenia audio wyposażonego we wbudowany dekodery sygnału Dolby Digital.
---------------	---

Uwaga

Jeśli gniazdo HDMI OUT jest połączone z urządzeniem nieobsługującym sygnałów zgodnych ze standardem DOLBY DIGITAL, automatycznie będą odtwarzane sygnały „D-PCM”, nawet gdy zostanie wybrana opcja „DOLBY DIGITAL”.

◆ MPEG (dotyczy tylko płyt DVD)

Wybiera sygnał MPEG audio.

PCM	Należy wybrać po podłączeniu odtwarzacza do urządzenia audio niewyposażonego we wbudowany dekodery sygnału MPEG. W przypadku odtwarzania ścieżek dźwiękowych w wielokanałowym formacie MPEG za pośrednictwem dwóch głośników przednich będą odtwarzane tylko sygnały lewego i prawego kanału przedniego (Front (L) i Front (R)).
MPEG	Należy wybrać tę funkcję po podłączeniu odtwarzacza do urządzenia audio wyposażonego we wbudowany dekodery sygnału MPEG.

Uwaga

Jeśli gniazdo HDMI OUT jest połączone z urządzeniem nieobsługującym sygnału audio zgodnego ze standardem MPEG, automatycznie będą odtwarzane sygnały „PCM”, nawet gdy zostanie wybrana opcja „MPEG”.

◆ DTS

Wybiera sygnały DTS audio.

<u>OFF</u>	Należy wybrać tę funkcję po podłączeniu odtwarzacza do urządzenia audio niewyposażonego we wbudowany dekodery sygnału DTS.
ON	Należy wybrać tę funkcję po podłączeniu odtwarzacza do urządzenia audio wyposażonego we wbudowany dekodery sygnału DTS.

Uwaga

Jeśli gniazdo HDMI OUT jest połączone z urządzeniem nieobsługującym sygnałów zgodnych ze standardem DTS, automatycznie będą odtwarzane sygnały „OFF”, nawet gdy zostanie wybrana opcja „ON”.

◆ 48 kHz/96 kHz PCM (dotyczy tylko płyt DVD VIDEO)

Umożliwia wybranie częstotliwości próbkowania sygnału audio.

<u>48kHz/16bit</u>	Sygnał audio z płyt DVD VIDEO jest zawsze przekształcany na sygnał 48kHz/16bit.
96kHz/24bit	Wszystkie rodzaje sygnałów, w tym sygnał 96kHz/24bit, są przesyłane w oryginalnym formacie. Jednak w przypadku kodowania dźwięku w celu ochrony praw autorskich sygnał jest wysyłany w postaci 48kHz/16bit.

Uwagi

- To ustawienie nie wpływa na sygnał analogowy z gniazd LINE OUT L/R (AUDIO) i jego oryginalny poziom częstotliwości próbkowania.
- Jeśli gniazdo HDMI OUT jest połączone z urządzeniem niezgodnym z sygnałami 96 kHz/24 bity, 48 kHz/16 bitów, automatycznie będzie odtwarzany sygnał PCM, nawet gdy zostanie wybrana opcja „96kHz/24bit”.

◆ AUDIO (HDMI)

Określa typ sygnału audio z gniazda HDMI OUT.

<u>AUTO</u>	To ustawienie należy wybrać w normalnych warunkach. Wyjściowe sygnały audio według ustawień „DIGITAL OUT” (str. 74).
PCM	Konwertuje sygnały Dolby Digital, lub w formacie 96 kHz/24 bity na format PCM 48 kHz/16 bitów.

Uwaga

Głośny hałas (lub brak dźwięku) będzie słyszalny, jeśli odtwarzacz z opcją DOLBY DIGITAL/DTS ustawioną na wartość „AUTO” zostanie podłączony do niezgodnego telewizora. W takim przypadku należy wybrać opcję „PCM”.

Rozwiązywanie problemów

Jeśli podczas użytkowania odtwarzacza wystąpią problemy, przed przekazaniem go do serwisu należy skorzystać z poniższych informacji dotyczących usuwania usterek. Jeśli problemu nie uda się usunąć, należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży produktów firmy Sony.

Zasilanie

Brak zasilania.

- ➔ Sprawdź, czy przewód zasilania jest prawidłowo podłączony.

Obraz

Brak obrazu lub pojawiają się zakłócenia obrazu.

- ➔ Podłącz prawidłowo przewód połączeniowy.
- ➔ Przewody połączeniowe są uszkodzone.
- ➔ Sprawdź połączenie z odbiornikiem TV (str. 15) i ustaw przełącznik wyboru wejścia w odbiorniku, tak aby na ekranie pojawił się sygnał z odtwarzacza.
- ➔ Dla opcji „LINE” w menu „SCREEN SETUP” ustaw wartość odpowiadającą używanemu systemowi (str. 71).
- ➔ Płyta jest zabrudzona lub uszkodzona.
- ➔ Jeśli obraz jest przesyłany z odtwarzacza do odbiornika TV za pośrednictwem magnetowidu albo jeśli odtwarzacz jest podłączony do systemu złożonego z telewizora i magnetowidu, sygnał zabezpieczenia przed kopiowaniem zawarty na niektórych płytach DVD może mieć wpływ na jakość obrazu.
- ➔ Płyta jest nagrana w innym systemie kodowania kolorów niż ustawiony w odbiorniku TV.
- ➔ Za pomocą przycisku PROGRESSIVE na panelu przednim wybrano opcję „PROGRESSIVE AUTO” lub „PROGRESSIVE VIDEO”, mimo że odbiornik TV nie może odbierać sygnału progresywnego.

- ➔ Nawet jeśli odbiornik TV jest w stanie odbierać sygnały w formacie progresywnym 525p/625p, po włączeniu opcji obsługi formatu progresywnego w odtwarzaczu obraz może być zniekształcony. W takim wypadku należy wybrać opcję „NORMAL (INTERLACE)” za pomocą przycisku PROGRESSIVE na panelu przednim, tak aby odtwarzacz pracował w trybie standardowym (z przeplotem).
- ➔ Po wybraniu w menu „SCREEN SETUP” dla opcji „LINE” ustawienia „RGB (COMPONENT OFF)” (str. 71) odtwarzacz nie będzie wysyłał komponentowych sygnałów wideo.
- ➔ Odtwarzacz jest podłączony do urządzenia wejściowego, które nie jest zgodne ze standardem HDCP (wskaźnik HDMI na przednim panelu nie świeci). Patrz str. 16.
- ➔ Jeśli do odtwarzania wideo używane jest gniazdo HDMI OUT, zmiana ustawienia „HDMI RESOLUTION” na ekranie „SCREEN SETUP” może rozwiązać problem (str. 69). Podłącz telewizor i odtwarzacz, korzystając z gniazda wideo innego niż HDMI OUT i przełącz wejście telewizora na podłączone wejście wideo, tak aby wyświetlane były ekrany konfiguracyjne. Zmień ustawienie „HDMI RESOLUTION” na ekranie „SCREEN SETUP” i przełącz wejście telewizora z powrotem na HDMI. Jeśli obraz nadal nie jest wyświetlany, powtórz opisane czynności i wypróbuj inne opcje.
- ➔ Naciśnij przycisk , aby wyłączyć odtwarzacz, a następnie za pomocą przycisków numerycznych na pilocie wprowadź cyfry „369” i naciśnij przycisk , aby ponownie włączyć odtwarzacz (str. 70).

Brak obrazu lub pojawiają się zakłócenia po podłączeniu do gniazda HDMI OUT.

- ➔ Spróbuj wykonać następujące czynności:
 - ① Wyłącz, a następnie włącz ponownie odtwarzacz.
 - ② Wyłącz, a następnie włącz ponownie podłączone urządzenie.
 - ③ Odłącz, a następnie podłącz ponownie przewód HDMI.

Obraz nie mieści się na ekranie, mimo że w menu „SCREEN SETUP” dla proporcji obrazu wybrano ustawienie „TV TYPE”.

- ➔ Proporcje obrazu na płycie DVD są zapisane jako stałe.

Obraz jest czarno-biały.

- ➔ Dla opcji „LINE” w menu „SCREEN SETUP” ustaw wartość odpowiadającą używanemu odbiornikowi TV (str. 71).
- ➔ W przypadku niektórych odbiorników TV obraz na ekranie staje się czarno-biały, jeśli odtwarzana jest płyta nagrana w systemie NTSC.
- ➔ W przypadku używania przewodu SCART upewnij się, że ma on połączone wszystkie linie sygnałowe (21 styków).

Dźwięk

Brak dźwięku.

- ➔ Podłącz prawidłowo przewód połączeniowy.
- ➔ Przewód połączeniowy jest uszkodzony.
- ➔ Odtwarzacz jest podłączony do nieprawidłowego gniazda wejściowego w urządzeniu audio (str. 19).
- ➔ Wejście urządzenia audio nie jest poprawnie ustawione.
- ➔ Odtwarzacz jest w trybie pauzy lub w trybie odtwarzania w zwolnionym tempie.
- ➔ Odtwarzacz jest w trybie szybkiego przewijania do przodu lub do tyłu.
- ➔ Jeśli sygnał dźwiękowy nie przechodzi przez gniazdo DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT, należy sprawdzić ustawienia parametrów dźwięku (str. 74).
- ➔ Podczas odtwarzania płyty Super VCD, na której 2 ścieżka dźwiękowa nie jest nagrana, nie będzie słychać żadnego dźwięku po wybraniu opcji „2:STEREO”, „2:1/L” lub „2:2/R”.
- ➔ Podczas odtwarzania ścieżek dźwiękowych w wielokanałowym formacie MPEG za pośrednictwem dwóch głośników przednich będą odtwarzane tylko sygnały lewego i prawego kanału przedniego (Front (L) i Front (R)).

- ➔ Urządzenie podłączone do gniazda HDMI OUT nie jest zgodne z formatem sygnału audio; w tym przypadku na ekranie „AUDIO SETUP” należy ustawić opcję „AUDIO(HDMI)” na wartość „PCM” (str. 76).

Dźwięk nie jest odtwarzany z gniazda HDMI OUT

- ➔ Spróbuj wykonać następujące czynności:
 - ① Wyłącz, a następnie włącz ponownie odtwarzacz.
 - ② Wyłącz, a następnie włącz ponownie podłączone urządzenie.
 - ③ Odłącz, a następnie podłącz ponownie przewód HDMI.
- ➔ Gniazdo HDMI OUT jest podłączone do urządzenia DVI (gniazdo DVI nie obsługuje sygnałów audio).

Poziom głośności jest niski.

- ➔ Na niektórych płytach DVD dźwięk jest cicho nagrany. Poziom głośności można poprawić, wybierając dla opcji „AUDIO DRC” w menu „AUDIO SETUP” wartość „TV MODE” (str. 74).

Czynność

Nie działa pilot.

- ➔ Baterie w pilocie są rozładowane.
- ➔ Między pilotem a odtwarzaczem znajdują się jakieś przeszkody.
- ➔ Odległość między pilotem i odtwarzaczem jest zbyt duża.
- ➔ Pilot nie jest skierowany w stronę czujnika zdalnego sterowania znajdującego się w odtwarzaczu.

Nie można odtworzyć płyty.

- ➔ Płyta została włożona odwrotnie. Włóż płytę stroną przeznaczoną do odtwarzania skierowaną w dół.
- ➔ Płyta jest skrzywiona.
- ➔ Odtwarzacz nie odtwarza niektórych płyt (str. 6).
- ➔ Kod regionu zapisany na płycie DVD nie jest odpowiedni dla tego odtwarzacza.
- ➔ Wewnątrz odtwarzacza skropliła się para wodna (str. 3).
- ➔ Odtwarzacz nie może odtworzyć nagranej płyty, jeśli sesja nagrywania nie została prawidłowo zamknięta (str. 6).

Nie można odtworzyć utworu w formacie MP3 (str. 55).

- ➔ Płyta DATA CD nie została nagrana w formacie MP3 zgodnym ze standardem ISO 9660 Level 1/Level 2 lub Joliet.
- ➔ Płyta DATA DVD nie została nagrana w formacie MP3 zgodnym ze standardem UDF (Universal Disk Format).
- ➔ Nazwa utworu w formacie MP3 nie zawiera rozszerzenia „.MP3”.
- ➔ Dane nie zostały zapisane w formacie MP3, mimo że nazwa pliku ma rozszerzenie „.MP3”.
- ➔ Dane mają inny format niż MPEG-1 Audio Layer III.
- ➔ Urządzenie nie może odtwarzać ścieżek dźwiękowych w formacie mp3PRO.
- ➔ Dla opcji „MODE (MP3, JPEG)” ustawiono wartość „IMAGE (JPEG)” (str. 60).
- ➔ Płyta DATA CD/DATA DVD zawiera plik wideo w formacie DivX.

Nie można odtworzyć pliku obrazu JPEG (str. 55).

- ➔ Płyta DATA CD nie została nagrana w formacie JPEG zgodnym ze standardem ISO 9660 Level 1/Level 2 lub Joliet.
- ➔ Płyta DATA DVD nie została nagrana w formacie JPEG zgodnym ze standardem UDF (Universal Disk Format).
- ➔ Plik ma rozszerzenie inne niż „.JPEG” lub „.JPG”.
- ➔ Obraz jest większy niż 3072 (szerokość) × 2048 (wysokość) w trybie normalnym lub większy niż 3 300 000 pikseli w progresywnym formacie JPEG. (Niektóre pliki w progresywnym formacie JPEG nie mogą być wyświetlane, nawet jeśli ich rozmiar mieści się w określonym zakresie).
- ➔ Obraz nie mieści się na ekranie (obraz jest zmniejszony).
- ➔ Dla opcji „MODE (MP3, JPEG)” ustawiono wartość „AUDIO (MP3)” (str. 60).
- ➔ Płyta DATA CD/DATA DVD zawiera plik wideo w formacie DivX.

Utwory w formacie MP3 i pliki obrazów JPEG są odtwarzane jednocześnie.

- ➔ Dla opcji „MODE (MP3, JPEG)” ustawiono wartość „AUTO” (str. 60).

Odtwarzanie wewnętrznego dźwięku tła odtwarzacza i plików obrazów JPEG rozpoczyna się jednocześnie.

- ➔ Dla opcji „MODE (MP3, JPEG)” wybrano ustawienie „AUTO (BGM)” (str. 60).

Nie można odtworzyć pliku wideo w formacie DivX.

- ➔ Plik nie został utworzony w formacie DivX.
- ➔ Plik ma rozszerzenie inne niż „.AVI” lub „.DIVX”.
- ➔ Płyta DATA CD/DATA DVD (zawierająca film wideo w formacie DivX) nie została nagrana w formacie DivX zgodnym ze standardem ISO 9660 Level 1/Level 2 lub Joliet/UDF.
- ➔ Plik wideo w formacie DivX jest większy niż 720 (szerokość) × 576 (wysokość).

Nazwy albumów/utworów/plików są wyświetlane nieprawidłowo.

- ➔ Odtwarzacz może wyświetlać tylko znaki alfanumeryczne. Inne znaki są wyświetlane jako „*”.

Płyta nie jest odtwarzana od początku.

- ➔ Wybrano tryb odtwarzania w zaprogramowanej kolejności (Programme Play), odtwarzania w kolejności losowej (Shuffle Play), powtarzania (Repeat Play) lub powtarzania określonego fragmentu (A-B Repeat Play) (str. 34).
- ➔ Uruchomiono tryb wznowienia odtwarzania (str. 29).

Odtwarzacz automatycznie rozpoczyna odtwarzanie płyty.

- ➔ Płyta zawiera funkcję automatycznego odtwarzania.
- ➔ Opcja „AUTO PLAY” w menu „CUSTOM SETUP” jest ustawiona na „ON” (str. 72).

Odtwarzanie zatrzymuje się automatycznie.

- ➔ Podczas odtwarzania płyt zawierających sygnał automatycznej pauzy odtwarzacz zatrzymuje odtwarzanie w miejscu wystąpienia takiego sygnału.

Nie można wykonywać niektórych funkcji, takich jak zatrzymywanie (Stop), szybkie odtwarzanie, wolne odtwarzanie (Fast Play/Slow Play) odtwarzanie w zwolnionym tempie (Slow-motion Play), powtarzanie (Repeat Play), odtwarzanie losowe (Shuffle Play) i odtwarzanie w zaprogramowanej kolejności (Programme Play).

- ➔ W przypadku niektórych płyt wykonywanie niektórych spośród powyższych operacji może być niemożliwe. Zapoznaj się z instrukcją użytkownika płyty.

Nie można zmienić języka dla ścieżki dźwiękowej.

- ➔ Spróbuj użyć menu płyty DVD zamiast przycisku wyboru bezpośredniego na pilocie (str. 29).
- ➔ Na odtwarzanej płycie DVD ścieżka dźwiękowa nie została nagrana w wielu wersjach językowych.
- ➔ Płyta DVD jest zabezpieczona przed zmianą języka dla ścieżki dźwiękowej.

Nie można zmienić języka napisów dialogowych ani ich wyłączyć.

- ➔ Spróbuj użyć menu płyty DVD zamiast przycisku wyboru bezpośredniego na pilocie (str. 29).
- ➔ Na odtwarzanej płycie DVD nie zostały nagrane napisy dialogowe w wielu wersjach językowych.
- ➔ Płyta DVD jest zabezpieczona przed zmianą napisów dialogowych.

Nie można zmieniać kątów.

- ➔ Spróbuj użyć menu płyty DVD zamiast przycisku wyboru bezpośredniego na pilocie (str. 29).
- ➔ Na odtwarzanej płycie DVD nie zostały nagrane sceny z możliwością oglądania pod różnymi kątami.

- ➔ Kąt można zmieniać tylko wówczas, gdy na wyświetlaczu panelu przedniego zacznie świecić wskaźnik „” (str. 9).
- ➔ Płyta DVD jest zabezpieczona przed zmianą kątów.

Odtwarzacz działa nieprawidłowo.

- ➔ Jeśli ładunek elektrostatyczny itp. spowoduje nieprawidłowe działanie odtwarzacza, odłącz przewód zasilający.

Na wyświetlaczu panelu przedniego wyświetlanych jest 5 cyfr lub liter.

- ➔ Została włączona funkcja samoczynnej diagnostyki. (Patrz tabela na str. 81.)

Szuflada płyty nie otwiera się, a na wyświetlaczu panelu przedniego pojawia się wskaźnik „LOCKED”.

- ➔ Włączona jest funkcja blokady przed dziećmi (str. 28).

Szuflada płyty nie otwiera się, a na wyświetlaczu panelu przedniego pojawia się wskaźnik „TRAY LOCKED”.

- ➔ Skontaktuj się z autoryzowanym punktem sprzedaży lub lokalnym autoryzowanym punktem serwisowym firmy Sony.

Na ekranie odbiornika TV podczas odtwarzania płyty DATA CD lub DATA DVD wyświetlany jest komunikat „Data error”.

- ➔ Odtwarzany utwór audio w formacie MP3, plik obrazu JPEG lub plik w formacie DivX jest uszkodzony.
- ➔ Dane mają inny format niż MPEG-1 Audio Layer III.
- ➔ Format pliku obrazu JPEG jest niezgodny ze standardem DCF (str. 55).
- ➔ Plik obrazu JPEG ma rozszerzenie „JPG” lub „JPEG”, ale nie jest zapisany w formacie JPEG.
- ➔ Odtwarzany plik ma rozszerzenie „.AVI” lub „.DIVX”, ale nie jest zgodny z formatem DivX lub jest zgodny z formatem DivX, ale nie jest zgodny ze profilem standardu DivX Certified.

Funkcja HDMI CONTROL nie działa.

- ➔ Jeżeli nie świeci się wskaźnik HDMI na wyświetlaczu panelu przedniego, sprawdź połączenie HDMI (str. 17).
- ➔ W menu „CUSTOM SETUP” dla opcji „HDMI CONTROL” wybierz ustawienie „ON” (str. 73).
- ➔ Upewnij się, że podłączone urządzenie obsługuje funkcję HDMI CONTROL. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia.
- ➔ W przypadku zmiany połączenia HDMI, odłączenia i ponownego podłączenia przewodu zasilającego lub awarii zasilania, w menu „CUSTOM SETUP” wybierz dla opcji „HDMI CONTROL” ustawienie „OFF”, a następnie w menu „CUSTOM SETUP” wybierz dla opcji „HDMI CONTROL” ustawienie „ON” (str. 73).

Język wyświetlania informacji na ekranie, zmienia się automatycznie.

- ➔ Gdy opcja „LANGUAGE FOLLOW” w menu „CUSTOM SETUP” (str. 73) jest ustawiona na „ON”, język wyświetlania informacji na ekranie zmienia się automatycznie na język, jaki wybrano w podłączonym telewizorze; zmiana następuje po zmianie ustawienia języka w telewizorze itp.

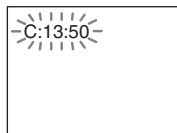
Odtwarzacz DVD włącza się automatycznie.

- ➔ Wybrano wejście HDMI za pomocą interfejsu odbiornika TV. Niektóre odbiorniki TV z funkcją HDMI CONTROL mają taką opcję.
- ➔ W menu „CUSTOM SETUP” dla opcji „HDMI CONTROL” wybrano ustawienie „ON” (str. 73).

Funkcja samoczynnej diagnostyki

(Gdy na wyświetlaczu pojawiają się litery/cyfry)

Po włączeniu funkcji samoczynnej diagnostyki, której zadaniem jest zapobieganie nieprawidłowemu działaniu odtwarzacza, na ekranie i wyświetlaczu panelu przedniego pojawia się pięciodziesiętny numer serwisowy złożony z jednej litery i czterech cyfr (np. C 13 50). W takim przypadku należy zapoznać się z poniższą tabelą.



Pierwsze trzy znaki numeru serwisowego	Przyczyna i/lub środki zaradcze
C 13	Płyta jest zabrudzona lub nagrana w formacie nieobsługiwany przez ten odtwarzacz (str. 6). ➔ Oczyszczyć płytę szmatką lub sprawdzić jej format.
C 31	Płyta nie została włożona prawidłowo. ➔ Włóż płytę prawidłowo.
E XX (xx jest liczbą)	Aby zapobiec uszkodzeniu odtwarzacza, została uruchomiona funkcja samoczynnej diagnostyki. ➔ Skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem firmy Sony lub lokalnym punktem serwisowym firmy Sony i podaj 5-znakowy numer serwisowy. Przykład: E 61 10

Dane techniczne

System

Laser: półprzewodnikowy

Standard kodowania sygnału: PAL/
(NTSC)

Charakterystyka dźwięku

Pasmo przenoszenia: DVD VIDEO

(PCM 48 kHz): 2 Hz do 22 kHz
($\pm 0,5$ dB)/CD: 2 Hz do 20 kHz
($\pm 0,5$ dB)

Drżenie i kołysanie dźwięku: wartość
mniejsza od wykrywalnej ($\pm 0,001$ %
wartości szczytowej)

Wyjścia

(**Nazwa gniazda:** typ gniazda/poziom
wyjściowy/impedancja obciążenia)

LINE OUT (AUDIO): gniazdo RCA/
2 Vrms (wartość skuteczna)/
10 kiloomów

DIGITAL OUT (COAXIAL): gniazdo
RCA/0,5 Vp-p/75 omów

HDMI OUT: 19-pinowe gniazdo HDMI
(standardowe)

LINE OUT (VIDEO): gniazdo RCA/
1,0 Vp-p/75 omów

**COMPONENT VIDEO OUT (Y, P_B/C_B,
P_R/C_R):** gniazdo fono/Y: 1,0 Vp-p, P_B/
C_B, P_R/C_R: 0,7 Vp-p/75 omów

Parametry ogólne

Wymagania dotyczące zasilania:

220–240 V (prąd zmienny), 50/60 Hz

Pobór mocy: 11 W

Wymiary (w przybliżeniu):

430 × 43 × 210,4 mm
(szer./wys./gł.) z uwzględnieniem
elementów wystających

Masa (przybliżona): 1,76 kg

**Temperatura otoczenia podczas pracy
urządzenia:** od 5°C do 35°C

**Wilgotność otoczenia podczas pracy
urządzenia:** od 25% do 80%

Dostarczone wyposażenie

Pilot zdalnego sterowania (1)

Baterie R6 (rozmiar AA) (2)

Dane techniczne oraz konstrukcja mogą
ulec zmianie bez powiadomienia.

Lista kodów języków

Szczegółowe informacje można znaleźć na stronach 51, 68.
Pisownia języków jest zgodna z normą ISO 639: 1988 (E/F).

Kod Język	Kod Język	Kod Język	Kod Język
1027 Afar	1183 Irish	1347 Maori	1507 Samoan
1028 Abkhazian	1186 Scots Gaelic	1349 Macedonian	1508 Shona
1032 Afrikaans	1194 Galician	1350 Malayalam	1509 Somali
1039 Amharic	1196 Guarani	1352 Mongolian	1511 Albanian
1044 Arabic	1203 Gujarati	1353 Moldavian	1512 Serbian
1045 Assamese	1209 Hausa	1356 Marathi	1513 Siswati
1051 Aymara	1217 Hindi	1357 Malay	1514 Sesotho
1052 Azerbaijani	1226 Croatian	1358 Maltese	1515 Sundanese
1053 Bashkir	1229 Hungarian	1363 Burmese	1516 Swedish
1057 Byelorussian	1233 Armenian	1365 Nauru	1517 Swahili
1059 Bulgarian	1235 Interlingua	1369 Nepali	1521 Tamil
1060 Bihari	1239 Interlingue	1376 Dutch	1525 Telugu
1061 Bislama	1245 Inupiak	1379 Norwegian	1527 Tajik
1066 Bengali; Bangla	1248 Indonesian	1393 Occitan	1528 Thai
1067 Tibetan	1253 Icelandic	1403 (Afan)Oromo	1529 Tigrinya
1070 Breton	1254 Italian	1408 Oriya	1531 Turkmen
1079 Catalan	1257 Hebrew	1417 Punjabi	1532 Tagalog
1093 Corsican	1261 Japanese	1428 Polish	1534 Setswana
1097 Czech	1269 Yiddish	1435 Pashto; Pushto	1535 Tonga
1103 Welsh	1283 Javanese	1436 Portuguese	1538 Turkish
1105 Danish	1287 Georgian	1463 Quechua	1539 Tsonga
1109 German	1297 Kazakh	1481 Rhaeto- Romance	1540 Tatar
1130 Bhutani	1298 Greenlandic	1482 Kirundi	1543 Twi
1142 Greek	1299 Cambodian	1483 Romanian	1557 Ukrainian
1144 English	1300 Kannada	1489 Russian	1564 Urdu
1145 Esperanto	1301 Korean	1491 Kinyarwanda	1572 Uzbek
1149 Spanish	1305 Kashmiri	1495 Sanskrit	1581 Vietnamese
1150 Estonian	1307 Kurdish	1498 Sindhi	1587 Volapük
1151 Basque	1311 Kirghiz	1501 Sangho	1613 Wolof
1157 Persian	1313 Latin	1502 Serbo- Croatian	1632 Xhosa
1165 Finnish	1326 Lingala	1503 Singhalese	1665 Yoruba
1166 Fiji	1327 Laotian	1505 Slovak	1684 Chinese
1171 Faroese	1332 Lithuanian	1506 Slovenian	1697 Zulu
1174 French	1334 Latvian; Lettish		
1181 Frisian	1345 Malagasy		1703 nieokreślony

Informacje dodatkowe

Lista kodów obszarów kontroli rodzicielskiej

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str. 43.

Kod Obszar	Kod Obszar	Kod Obszar	Kod Obszar
2044 Argentyna	2165 Finlandia	2362 Meksyk	2149 Hiszpania
2047 Australia	2174 Francja	2376 Holandia	2499 Szwecja
2046 Austria	2109 Niemcy	2390 Nowa Zelandia	2086 Szwajcaria
2057 Belgia	2248 Indie	2379 Norwegia	2528 Tajlandia
2070 Brazylia	2238 Indonezja	2427 Pakistan	2184 Wielka Brytania
2079 Kanada	2254 Włochy	2424 Filipiny	
2090 Chile	2276 Japonia	2436 Portugalia	
2092 Chiny	2304 Korea	2489 Rosja	
2115 Dania	2363 Malezja	2501 Singapur	

Indeks

Symbole

'BRAVIA' Theatre Sync 17

Liczby

16:9 69

4:3 LETTER BOX 69

4:3 OUTPUT 71

4:3 PAN SCAN 69

48 kHz/96 kHz PCM 76

5.1-kanalowy dźwięk
przestrzenny 20

A

A-B REPEAT 38

ADVANCE 28

ALBUM 48

Album 56

ANGLE 27

AUDIO 51, 68

AUDIO DRC 74

AUDIO SETUP 74

AUTO (BGM) 33, 52, 60

AUTO PLAY 72

AUTO POWER OFF 72

AV SYNC 41

B

BACKGROUND 71

Baterie 21

C

CD 6, 26

CHAPTER 48

CHAPTER VIEWER 49

Child Lock (blokada przed
dziećmi) 28

CUSTOM 66

CUSTOM PARENTAL
CONTROL 42

CUSTOM PICTURE
MODE 39

CUSTOM SETUP 72

D

DATA CD 5, 55, 63

DATA DVD 55, 63

DATE 59

DIGITAL OUT 74

DIMMER 72

DivX[®] 63, 73

DOLBY DIGITAL 51, 75

DOWNMIX 74

DTS 51, 76

DVD 5, 26

DVD+RW 5, 28

DVD-RW 5

dźwięk przestrzenny 53

E

EFFECT 62

ekran konfiguracji 66

F

FAST PLAY 28

FILE 48

Freeze Frame 47

G

Głośniki

podłączanie 19

H

HDMI

AUDIO (HDMI) 76

HDMI CONTROL 17, 73

HDMI RESOLUTION 69

LANGUAGE FOLLOW
73

I

INDEX 48

INTERVAL 61

J

JPEG 55

JPEG RESOLUTION 70

L

LANGUAGE SETUP 68

LINE 71

M

Materiały nagrywane w
technice filmowej 18

Materiały nagrywane w
technice wideo 18

MEMORY 40

MENU 68

Menu ekranowe 68

ekran konfiguracji 66

ekran Menu sterowania 11

menu płyty DVD 29

Menu sterowania 11

MODE (MP3, JPEG) 60

MP3 5, 55

MPEG 51, 75

MULTI-DISCRESUME 29,
73

N

NORMAL (INTERLACE)
18

O

Obchodzenie się z płytami 2

Obsługiwane płyty 6

Odtwarzanie ciągłe

CD/VIDEO CD 26

DVD 26

ORIGINAL 30

ORIGINAL/PLAY LIST 30

P

PARENTAL CONTROL 42

PAUSE MODE 72

PBC Playback (odtwarzanie z
funkcją PBC) 30

PICTURE NAVIGATION
49, 58

Pilot 10, 21, 22

PLAY LIST 30

Podłączanie 15

podłączanie 14

pokaz slajdów 60

Powtórzenie 28

PROGRAMME 34

Programme Play
(odtwarzanie w
zaprogramowanej
kolejności) 34

PROGRESSIVE AUTO 18

PROGRESSIVE VIDEO 18

przewijanie do przodu 46

przewijanie do tyłu 46

Q

QUICK 67

Quick Setup (szybka
konfiguracja) 23, 67

R

REPEAT 37

Repeat Play (wielokrotne
odtwarzanie) 37

RESET 67

Rozwiązywanie problemów
77

S

Scan 46

SCENE 47

SCREEN SAVER 71

SCREEN SETUP 69

SETUP 66

SHARPNESS 40

SHUFFLE 36

Shuffle Play (losowa
kolejność odtwarzania) 36

SLOW PLAY 28

Slow-motion Play 46

SUBTITLE 27, 59, 68

T

TIME/TEXT 31, 48

TITLE 48

TITLE VIEWER 49

TOP MENU 29

TRACK 48

TRACK SELECTION 72

TV TYPE 69

TVS (TV Virtual Surround)
53

V

VIDEO CD 5, 26

W

Wyjście cyfrowe 75

Wyświetlacz

ekran konfiguracji 66

ekran Menu sterowania 11

wyświetlacz panelu

przedniego 9

Wyświetlacz panelu

przedniego 9

wyszukiwanie 46

konkretnego miejsca przez

śledzenie ekranu

odbiornika TV 46

wznawianie 29

Z

ZOOM 28, 59



Wydrukowano na papierze wyprodukowanym w co najmniej 70% z makulatury, przy użyciu tuszu na bazie oleju roślinnego, nie zawierającego lotnych związków organicznych.



3-209-005-51(1)