

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Odtwarzacz Blu-ray z nagrywarką HDD 500 GB Upscaling 4K,
Panasonic DMR-BST760AG

Odtwarzacz CD, Audio High-Resolution

Nr produktu 2721515



Spis treści

INSTRUKCJA OBSŁUGI	1
Obsługa odtwarzacza	5
Połączenia wzmacniacza/odbiornika.	18
Szybkie ustawienia	22
Informacje o dysku twardym i nośnikach.....	31
Tryb nagrywania (Jakość obrazu)	37
Oglądanie transmisji.....	43
Nagrywanie programów telewizyjnych.....	52
Opcje nagrywania z timerem.....	64
Odtwarzanie treści na nośniku	86
Operacje ogólne	90

Aktualizacja oprogramowania (firmware).

Aby zapewnić obsługę najnowszych funkcji, bardzo ważne jest zainstalowanie najnowszych aktualizacji, aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Aktualizacja oprogramowania (firmware)” (> 80) lub <http://panasonic.jp/support/global/cs/> (Ta witryna jest dostępna tylko w języku angielskim).

Środki ostrożności

OSTRZEŻENIE

Jednostka

- Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub uszkodzenia produktu,
 - Nie wystawiaj tego urządzenia na działanie deszczu, wilgoci, kapania lub zachlapania.
 - Nie stawiaj na urządzeniu przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazon.
 - Używaj tylko zalecanych akcesoriów.
 - Nie zdejmuj osłon.
 - Nie naprawiaj tego urządzenia samodzielnie. Zleć serwisowanie wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu.
 - Nie pozwól, aby metalowe przedmioty wpadły do wnętrza urządzenia.
 - Nie umieszczaj ciężkich przedmiotów na urządzeniu

Przewód sieciowy AC

- Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub uszkodzenia produktu,
 - Upewnij się, że napięcie zasilania odpowiada napięciu wydrukowanemu na urządzeniu.
 - Włóż wtyczkę całkowicie do gniazdka.

- Nie ciągnij, nie zginaj ani nie umieszczaj ciężkich przedmiotów na przewodzie.
 - Nie dotykaj wtyczki mokrymi rękoma.
 - Podczas odłączania wtyczki trzymać za korpus wtyczki.
 - Nie używaj uszkodzonej wtyczki lub gniazdka sieciowego.
 - Wtyczka sieciowa jest urządzeniem odłączającym.
- Urządzenie należy zainstalować w taki sposób, aby można było natychmiast wyjąć wtyczkę z gniazdka.

UWAGA

To urządzenie wykorzystuje laser. Używanie elementów sterujących, regulacji lub wykonywanie procedur innych niż określone w niniejszym dokumencie może spowodować narażenie na niebezpieczne promieniowanie

- Nie umieszczaj na urządzeniu źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece.
- To urządzenie może odbierać zakłócenia radiowe powodowane przez telefony komórkowe podczas użytkowania. W przypadku wystąpienia takich zakłóceń należy zwiększyć odległość między tym urządzeniem a telefonem komórkowym.
- To urządzenie jest przeznaczone do użytku w klimacie umiarkowanym.

Lokalizacja

- Umieść to urządzenie na równej powierzchni.
- Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub uszkodzenia produktu,
 - Nie instaluj ani nie umieszczaj tego urządzenia w regale, wbudowanej szafce lub w innej ograniczonej przestrzeni.

Upewnij się, że urządzenie jest dobrze wentylowane.

- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych tego urządzenia gazetami, obrusami, zasłonami i podobnymi przedmiotami.
- Nie wystawiaj tego urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wysokich temperatur, wysokiej wilgotności i nadmiernych wibracji.



Baterie

- Niebezpieczeństwo wybuchu w przypadku nieprawidłowej wymiany baterii. Wymieniaj tylko na typ zalecany przez producenta.
- Niewłaściwe obchodzenie się z bateriami może spowodować wyciek elektrolitu i pożar.
 - Nie mieszaj jednocześnie starych i nowych baterii lub różnych typów.
 - Nie podgrzewać ani nie wystawiać na działanie ognia.

- Nie pozostawiaj akumulatorów w samochodzie wystawionym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez dłuższy czas z zamkniętymi drzwiami i oknami.
- Nie rozbieraj ani nie zwieraj.
- Nie ładuj ponownie baterii alkalicznych ani manganowych.
- Nie używaj baterii, jeśli osłona została zdjęta.
- Wyjmij baterie, jeśli nie zamierzasz używać pilota przez dłuższy czas.

Przechowywać w chłodnym, ciemnym miejscu.

- W przypadku pozbywania się baterii skontaktuj się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą i zapytaj o prawidłową metodę utylizacji.

BCT765 BCT760



BST765 BST760



Dostarczone akcesoria

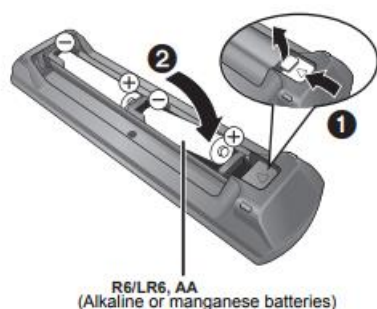
Sprawdź i zidentyfikuj dostarczone akcesoria.
(Numery produktów są aktualne na marzec 2017 r.
Mogą one ulec zmianie.)

Pilot zdalnego sterowania (N2QAYB001113):	1 szt.
Baterie do pilota:	2 szt.
Przewód sieciowy:	1 szt.
[BCT765] [BCT760]	
Kabel koncentryczny RF:	1 szt.

- Nie używaj przewodu zasilającego z innym sprzętem.

Instalacja baterii

Włóż tak, aby bieguny (i i j) pasowały do biegunów pilota



O opisach w niniejszej instrukcji obsługi

- Niniejsza instrukcja obsługi dotyczy modeli

DMR-BCT765, DMR-BCT760, DMR-BST765 i DMR-BST760.

Ilustracje w niniejszej instrukcji obsługi przedstawiają obrazy DMR-BCT765, chyba że wskazano inaczej.

- [BCT765] [BCT760] : wskazuje funkcje dostępne tylko dla modeli DMR-BCT765 i DMR-BCT760.
- [BST765] [BST760] : wskazuje funkcje dostępne tylko dla modeli DMR-BST765 i DMR-BST760.
- Strony, do których mają się odnosić, są oznaczone jako „> ±±”.
- Obrazy mają charakter poglądowy, zawartość może ulec zmianie bez powiadomienia.

Obsługa odtwarzacza

Obsługa HDD/USB HDD

- Dysk twardy jest instrumentem rejestrującym o wysokiej precyzji i jest łatwo podatny na uszkodzenia. Dlatego należy uważać na następujące punkty, gdy urządzenie jest włączone, zwłaszcza podczas pracy, w przeciwnym razie HDD i nagrywane zawartość może być uszkodzona:
 - Nie narażaj urządzenia na wibracje i wstrząsy.
 - Nie wyjmuj przewodu zasilającego z domowego gniazdka sieciowego.
- Dysk twardy jest tymczasowym urządzeniem pamięci masowej
 - Zaleca się zapisywanie nagranych treści na płycie lub zachowanie oryginalnych danych lub płyt CD, z których zostały skopiowane.
 - Jeśli zauważysz problem z dyskiem twardym, taki jak powtarzające się dziwne dźwięki, natychmiast zapisz (wykonaj kopię zapasową) całą zawartość i poproś o serwis. Jeśli nadal będziesz używać dysku twardego z problemem, urządzenie lub nagrane treści ulegną uszkodzeniu.
- **Jeśli dysk twardy lub dysk twardy USB jest uszkodzony, nie można odzyskać nagranej zawartości.**

Środki ostrożności dotyczące konfiguracji

- Nie stawiaj na niczym, co generuje ciepło, takim jak dekodery telewizji kablowej itp.
 - Umieść w miejscu, w którym nie występuje kondensacja. Warunki, w których może wystąpić kondensacja
 - Gdy występuje ekstremalna zmiana temperatury.
 - Gdy w pomieszczeniu jest wysoka wilgotność lub dużo pary.
- W powyższej sytuacji, bez włączania urządzenia, pozwól urządzeniu dostosować się do temperatury pokojowej i odczekaj 2–3 godziny, aż skraplanie zniknie.
- **Urządzenie może się zepsuć, jeśli do wnętrza urządzenia dostanie się dym papierosowy, spray na owady/opary itp.**

Podczas przenoszenia urządzenia

Przed przeniesieniem urządzenia upewnij się, że szuflada na płytę jest pusta.

- 1 Przełącz urządzenie w tryb gotowości. (Poczekaj, aż „BYE” zniknie z wyświetlacza.)
- 2 Wyjmij przewód zasilający z domowego gniazdka sieciowego.
- 3 Poruszaj się dopiero po całkowitym zatrzymaniu urządzenia (około 3 minuty), aby uniknąć narażenia na wibracje i wstrząsy. (Nawet po przełączeniu urządzenia w tryb czuwania dysk twardy działa jeszcze przez krótki czas).

Czyszczenie

- Wytrzyj miękką, suchą ściereczką.
- Nigdy nie używaj alkoholu, rozcieńczalników do farb ani benzyny do czyszczenia tego urządzenia.
- Przed użyciem szmatki poddanej obróbce chemicznej należy uważnie przeczytać instrukcje dołączone do szmatki.
- Użyj środka do czyszczenia obiektywu (brak w zestawie), aby wyczyścić obiektyw urządzenia.

W przypadku zgłoszenia tego urządzenia do naprawy

Rejestracja dysku twardego USB może zostać anulowana w trakcie naprawy tego urządzenia. Możesz ponownie użyć dysku twardego USB, ponownie rejestrując się, ale cała zawartość nagrana już na dysku twardym USB zostanie utracona. W takich przypadkach, nagranej zawartości (danych) nie można odzyskać.

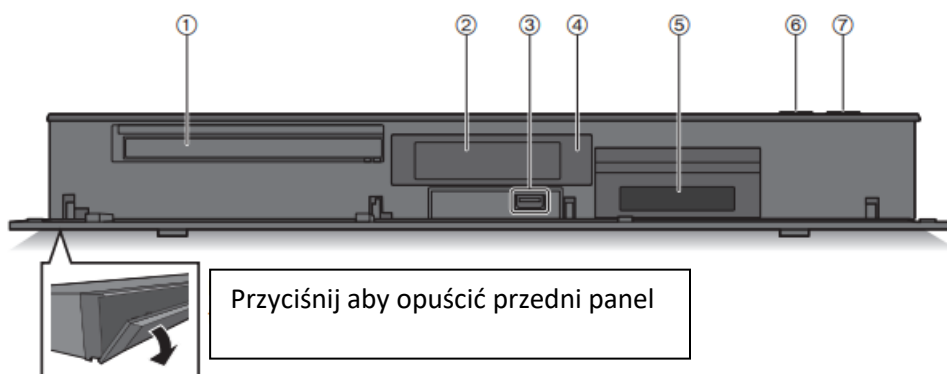
Aby pozbyć się lub przekazać to urządzenie

Ta jednostka może zawierać prywatne informacje. Przed pozbyciem się lub przekazaniem tego urządzenia wykonaj następujące czynności, aby usunąć dane, w tym informacje osobiste lub poufne:

- Formatuj dysk twardy (> 89)
- Wykonaj „Warunek wysyłki” (> 96)

OPIS URZĄDZENIA

FRONT



1 tacka na płyty

2 Wyświetlacz (> 7)

3 porty USB (prąd stały 5 V 500 mA)

4 Czujnik sygnału pilota

- Kąt: ok. 20° w górę i w dół, 30° w lewo i w prawo

- Odległość: W ciągu ok. 7 m przed urządzeniem

5 slotów CI (> 9)

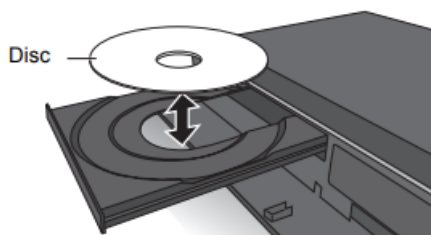
6 Otwórz/zamknij tacę dysku

7 Przełącznik gotowości/włączenia (I/I)

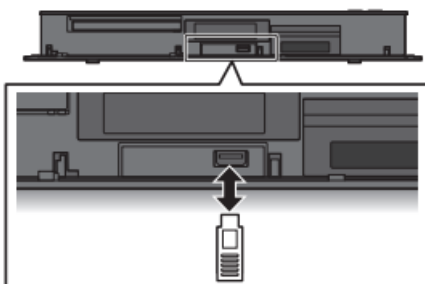
Naciśnij, aby przełączyć urządzenie z trybu czuwania lub odwrotnie. W trybie czuwania urządzenie nadal zużywa niewielką ilość energii.

Wkładanie i wyjmowanie nośnika (CD, DVD, USB)

■ Disc

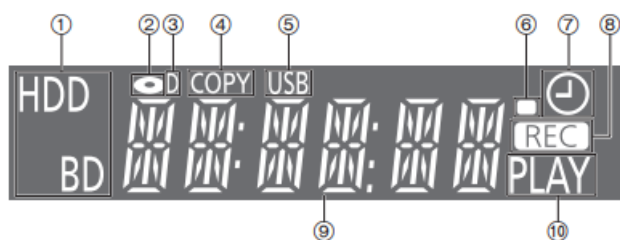


■ USB device



- Podczas zapisywania/odczytywania z nośnika nie przełączaj urządzenia w tryb gotowości ani nie wyjmuj nośnika. Takie działanie może spowodować utratę zawartości nośnika.
- Podczas wkładania nośnika upewnij się, że jest skierowany właściwą stroną do góry.
- Port USB z przodu nie obsługuje dysków twardych USB. Podłącz dysk twardy USB do portu USB z tyłu. (> 41, Podłączanie dysku twardego USB)

WYŚWIETLACZ



- 1 Wskaźnik napędu (HDD lub BD).
- 2 Wskaźnik dysku
- 3 Wskaźnik transmisji cyfrowej
- 4 Wskaźnik kopiowania
- 5 Wskaźnik portu USB

6 Wskaźnik sygnału pilota

7 Wskaźnik nagrywania z timerem

Ten wskaźnik zapala się, gdy timer

tryb gotowości do nagrywania lub nagrywanie słów kluczowych

tryb gotowości jest włączony.

8 Wskaźnik nagrywania

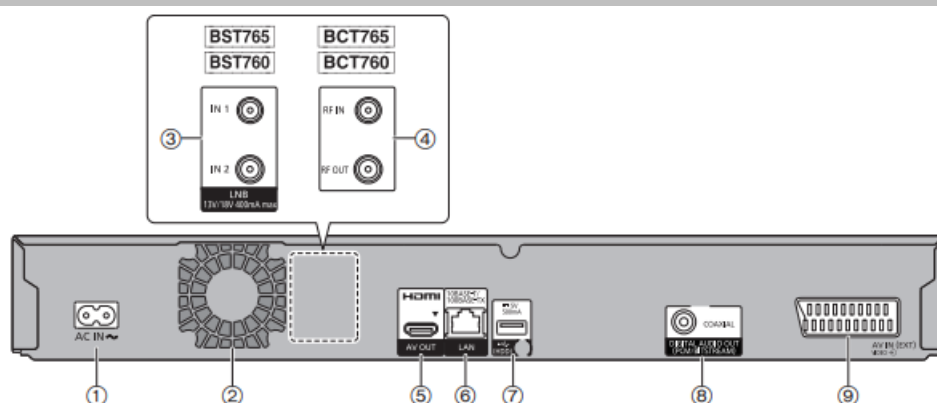
- Wskaźnik zaświeci się podczas nagrywania.
- Wskaźnik będzie migać podczas nagrywanie jest wstrzymane pauzą i przed rozpoczęciem nagrywania.

9 Główny wskaźnik sekcji wyświetlacza

- Wyświetlane są komunikaty i inne informacje. (> 102)

10 Wskaźnik odtwarzania

TYŁ



1. Złącze AC IN ()

2 Wentylator chłodzący

3 złącze LNB IN 1/2 ([BST765] [BST760])

4 Złącze RF IN/OUT ([BCT765] [BCT760])

5 Złącze HDMI

6 Port LAN

7 Port USB (prąd stały 5 V 500 mA)

- Podłącz dysk twardy USB do tego portu USB.

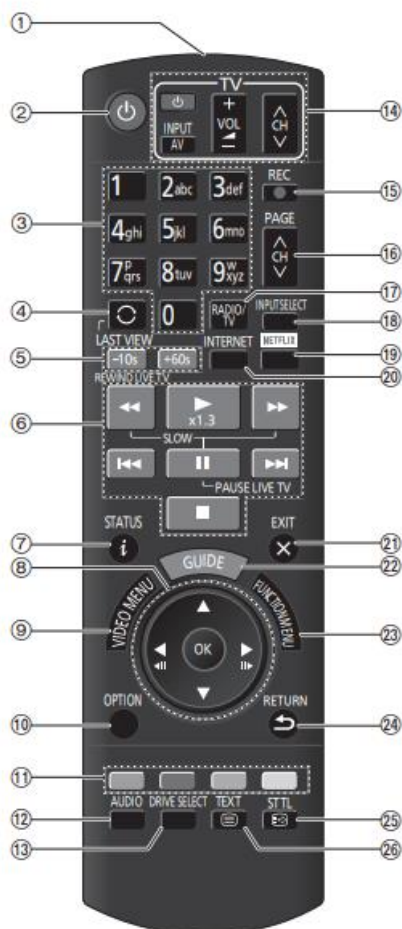
8 Złącze KONCENTRYCZNE

9 AV IN (EXT) 21-stykowe złącze Scart

Sprzęt klasy II (Konstrukcja produktu jest podwójnie izolowana.)

Pilot

Instrukcje obsługi są ogólnie opisane przy użyciu pilota.



1 Prześlij sygnał pilota

- Skieruj go na czujnik sygnału zdalnego sterowania na tym urządzeniu. (→ 6)

2 Przełącz urządzenie z trybu gotowości do trybu gotowości lub odwrotnie

3 Wybierz kanały i numery programów itp./Wprowadź cyfry lub znaki

4 Przełącz na poprzednio oglądany kanał (→ 26)

5 Ręczne pomijanie (→ 49)

-10s: Pomiń ok. 10 sekund wstecz

+60s: Pomiń ok. 1 minuta do przodu

6 Podstawowe operacje nagrywania i odtwarzania, PRZEWIŃ TV LIVE/PAUSE LIVE TV (→ 29)

7 Pokaż informacje (→ 26, 44, 48)

8 Wybór/OK, klatka po klatce (→ 48)

9 Pokaż menu wideo, górne menu, wyskakujące menu (→ 42)

: Pokaż menu OPCJE (→ 52, 54, 69)

; Kolorowe przyciski (czerwony, zielony, żółty, niebieski)

(Użyj zgodnie z instrukcją na ekranie.)

< Wybierz dźwięk (→ 27, 49)

= Wybierz napęd (HDD, Disc lub USB)

> Przyciski obsługi telewizora (→ 15)

? Rozpocznij nagrywanie (→ 30, 78)

@ Wybór kanału (→26)/zmiana stron na ekranie menu wideo itp.

A Przetaczanie na listę kanałów radiowych (→ 26)

B Wybór wejścia (→ 26, 78)

C Pokaż ekran NETFLIX (→ 72)

D Pokaż ekran usługi sieciowej (→ 72)

E Wyjdź z ekranu menu

F Pokaż ekran przewodnika telewizyjnego (→ 28)

G Pokaż ekran MENU FUNKCJI (→ 25)

H Powrót do poprzedniego ekranu

Pokaż napisy (→ 27, 49)

J Pokaż telegazetę (→ 27, 49)

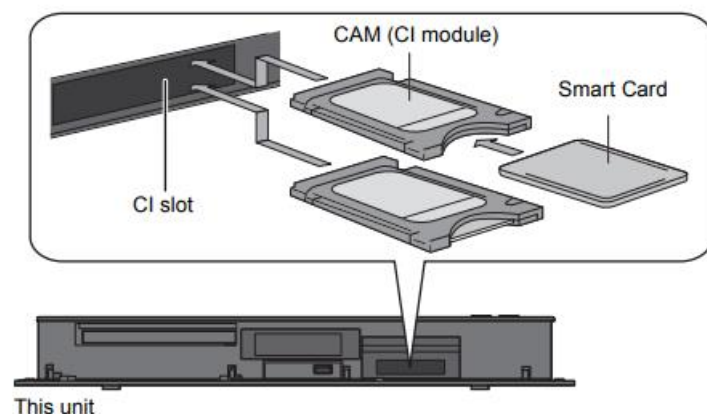
Moduł CI (wspólny interfejs).

Zaszyfrowanych programów i audycji nie można oglądać na urządzeniu przy użyciu standardowych połączeń i ustawień. Do ich przeglądania lub rejestrowania wymagany jest odpowiedni moduł CI.

Potrzebujesz modułu CI, CAM (moduł dostępu warunkowego) wraz z certyfikowaną kartą inteligentną i abonamentem u odpowiedniego nadawcy.

- Jeśli nie oglądasz/nagrywasz zaszyfrowanej audycji, nie musisz wkładać modułu CI.

Włóż moduł CI do gniazda CI tego urządzenia



To urządzenie umożliwia nagrywanie/oglądanie/odtwarzanie zaszyfrowanego programu, gdy włączone jest automatyczne odszyfrowywanie. (Nagrywanie może nie być możliwe, w zależności od nadawcy).

Patrz „Uwagi dotyczące nagrywania zaszyfrowanej audycji” (→ 32)

- Wyłącz urządzenie przed włożeniem lub wyjęciem modułu CI.
- Włóż moduł CAM i kartę inteligentną we właściwym kierunku.
- Skieruj moduł CI na przednią część urządzenia i ostrożnie włóż go.
- Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcją obsługi modułu CAM i karty inteligentnej lub skonsultuj się ze sprzedawcą

Informacje o transmisji kompatybilnej z CI Plus

„CI Plus” to specyfikacja techniczna, która narzuca ochronę treści itp.

Ochrona zawartości CI Plus

W przypadku nagrywania programu kompatybilnego z CI Plus zawartość programu może być chroniona. Istnieją następujące rodzaje ochrony treści w zależności od emisji:

- Kopiowanie bez ograniczeń


W zależności od programu można kopiować/przenosić tylko na dysk twardy USB, BD-RE, BD-R lub DVD-RAM (tylko dyski kompatybilne z CPRM).

- Dozwolona jest kopia jednej generacji

Kopiowanie na płyty BD-RE, BD-R lub DVD-RAM (tylko płyty kompatybilne z CPRM) można wykonać tylko raz.

- Oryginalny program zostanie usunięty.
- Nie można kopiować ze skopiowanych płyt BD-RE, BD-R lub DVD-RAM (płyty zgodne z CPRM) na dysk twardy lub inną płytę.

W przypadku zmiany jakości obrazu oryginalny program zostanie usunięty

- ikona  pojawi się na ekranie menu wideo. (→ 43)
- Kopiowanie zabronione

Nie można kopiować/przenosić na dysk twardy USB lub płytę.

Zawartość tych multimediiów może również podlegać następującym ograniczeniom odtwarzania.

- Limit retencji (→ po prawej)
- Licencja na zawartość (→ po prawej)



Limit przechowywania

Istnieją programy, dla których odtwarzanie zostanie wyłączone po określonym czasie.

(np. dozwolony okres odtwarzania to 90 minut po nagraniu).

- Jeśli program nie ma okresu odtwarzania, po odszyfrowaniu na ekranie menu wideo pojawi się



ikona  . (> 43)

- Gdy program ma okres odtwarzania  lub  ikona pojawi się na ekranie menu wideo po odszyfrowaniu. (> 43)

Licencja na zawartość

Odtwarzanie programu z tym ograniczeniem wymaga modułu CAM z licencją na odtwarzanie.


- Liczba odtworzeń programu może być również ograniczona.

- Jeśli  am nie ma okresu odtwarzania, po odszyfrowaniu na ekranie menu wideo pojawi się ikona  . (→ 43)

- Gdy program ma okres odtwarzania, ikona  pojawi się na ekranie menu wideo po odszyfrowaniu. (→ 43)

Kontrola rodzicielska

Odtwarzanie programu z tym ograniczeniem wymaga modułu CAM i wprowadzenia kodu PIN.

-  ikona pojawi się na ekranie menu wideo (→43)

Połączenie

Programy 3D lub obrazy 4K można odtwarzać, gdy to urządzenie jest podłączone do kompatybilnego złącza 3D lub 4K telewizora obsługującego 3D lub 4K.

- Przed wykonaniem jakichkolwiek połączeń należy odłączyć wszystkie urządzenia od zasilania

Do terminala CATV lub anteny

(Po wykonaniu wszystkich połączeń podłącz przewód zasilający.)

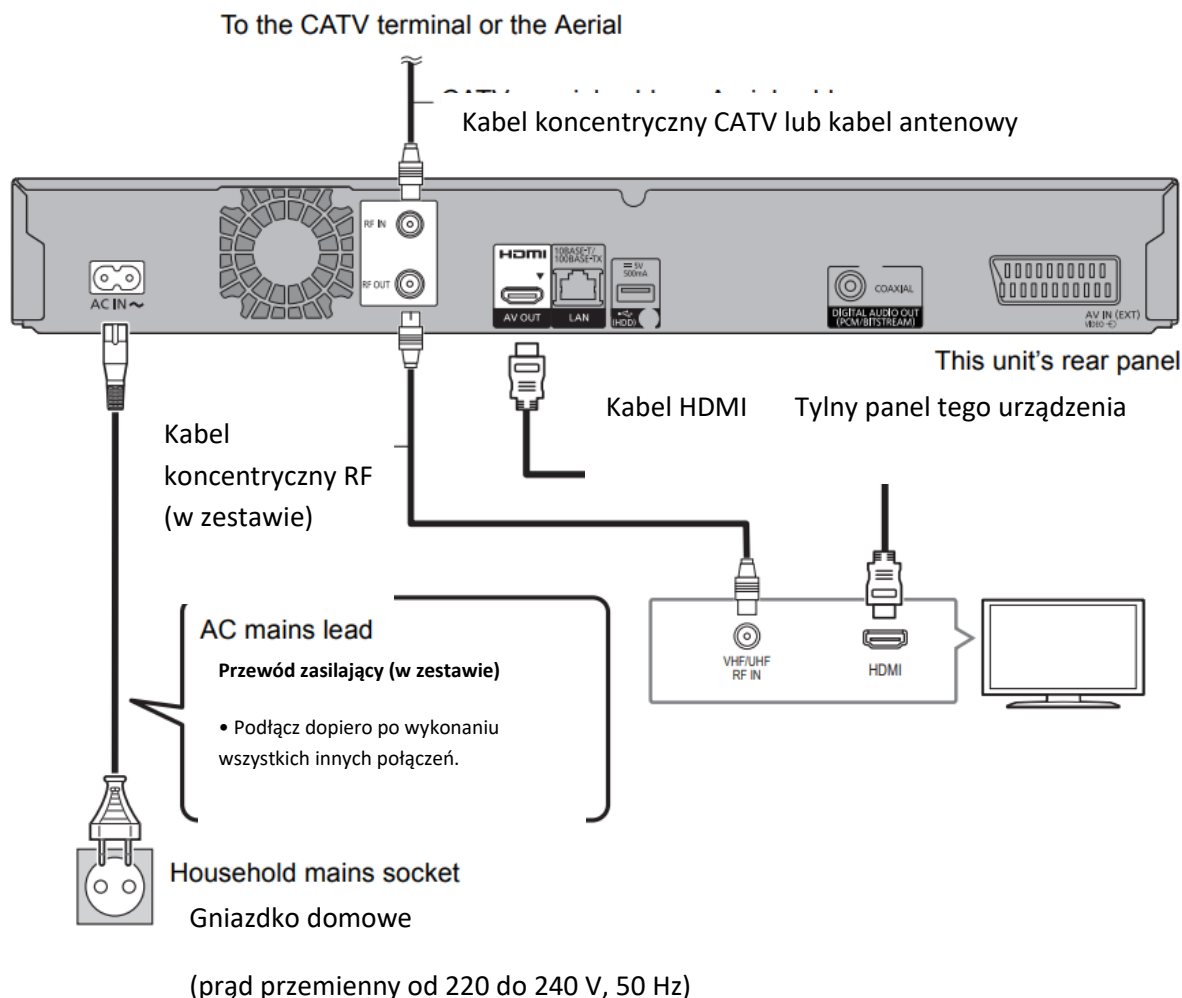
- Użyj kabli High Speed HDMI. Nie można używać kabli niezgodnych ze standardem HDMI.

Zaleca się korzystanie z kabla HDMI firmy Panasonic.

Podczas wysyłania sygnału 1080p lub 24p (4K) należy używać kabli HDMI o długości 5,0 metrów lub mniejszej.

- Gdy urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas

Aby oszczędzać energię, odłącz go od domowego gniazdka sieciowego. To urządzenie zużywa niewielką ilość energii, nawet gdy jest w trybie czuwania. (→ 104)



- Przewody koncentryczne RF należy prowadzić jak najdalej od innych przewodów.
- Planowane jest przejście z DVB-T na DVB-T2. (DVB-T2 nie jest obsługiwane przez to urządzenie.)

Szczegółowe informacje można znaleźć w odpowiednich komunikatach nadanych przez stacje nadawcze. (tylko Niemcy)

Dostępne są trzy następujące metody połączenia. Wybierz metodę odpowiednią dla Twojego środowiska.

A Korzystanie z przełącznika wielofunkcyjnego:

Możesz nagrywać dwa programy jednocześnie.

- Podłącz oba wejścia LNB IN 1 i LNB IN 2 do anteny satelitarnej.

B Korzystanie z routera z jednym kablem:

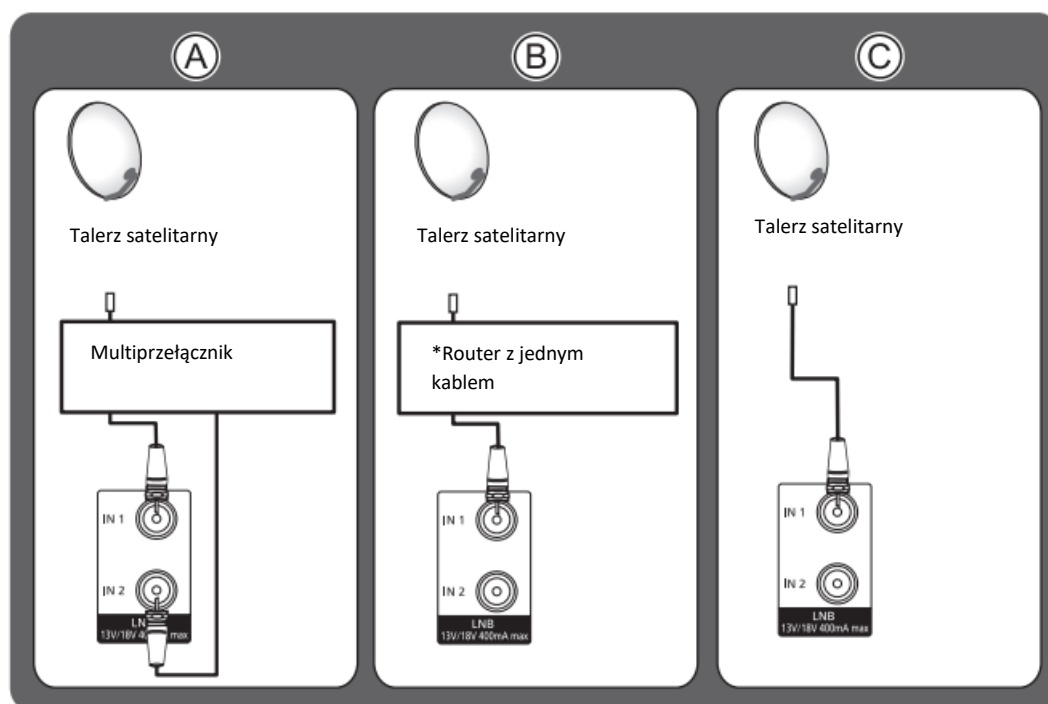
Możesz nagrywać dwa programy jednocześnie.

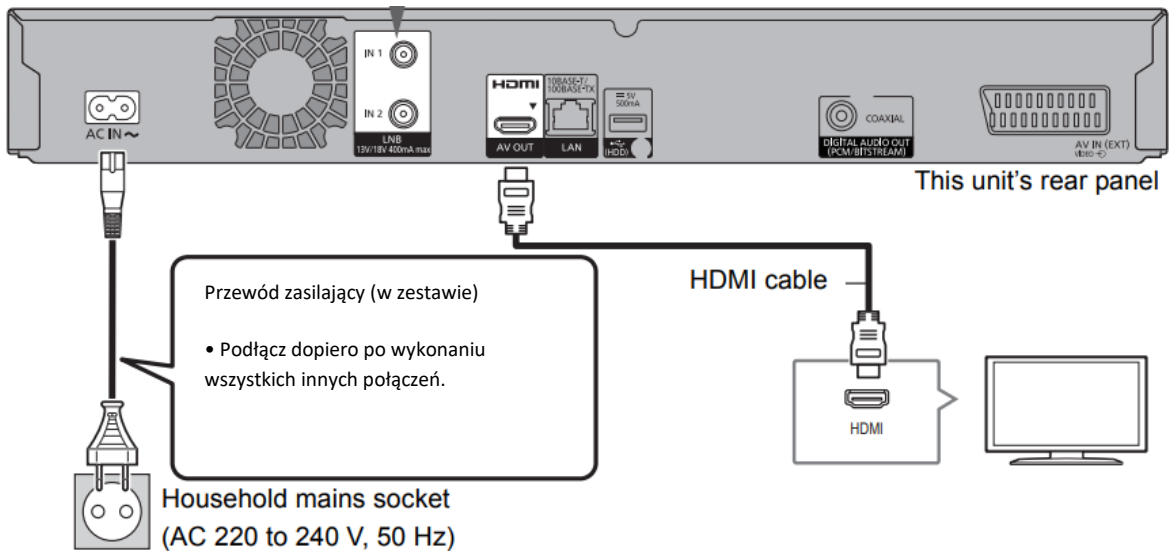
- Podłącz kabel satelitarny do złącza LNB IN 1.

C Bezpośrednie podłączenie kabla satelitarnego:

Jednocześnie można nagrywać tylko jeden program.

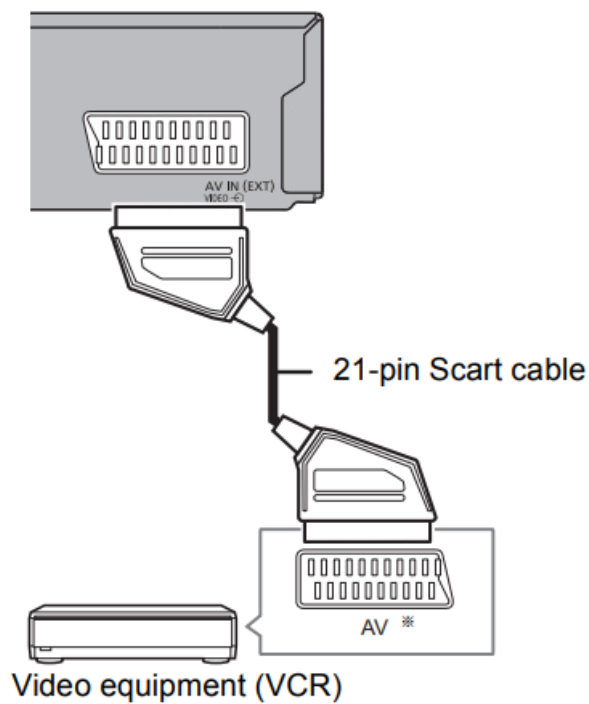
- Podłącz złącze LNB IN 1 do anteny satelitarnej.





*Sprawdź wersję routera jednokablowego. (> 18)

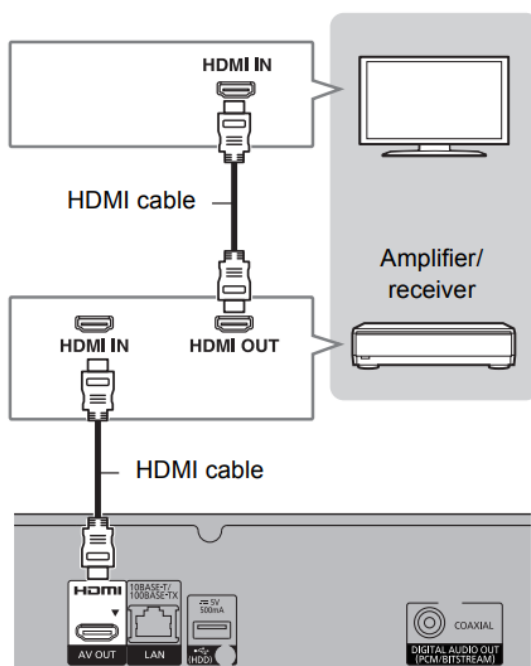
Połączenia sprzętu wideo (magnetowidu).



* Do złącza AUDIO/VIDEO wymagany jest 21-stykowy adapter.

Połączenia wzmacniacza/odbiornika.

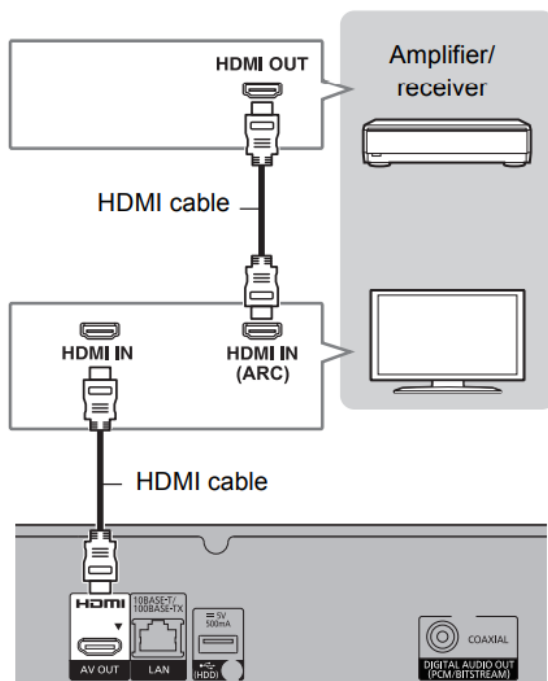
Połączenie HDMI



- Za pomocą tego połączenia nie będzie można oglądać programów 3D ani obrazów 4K, jeśli wzmacniacz/odbiornik nie jest zgodny z 3D lub 4K.
- Wzmacniacz/odbiornik nie jest kompatybilny z 3D lub 4K

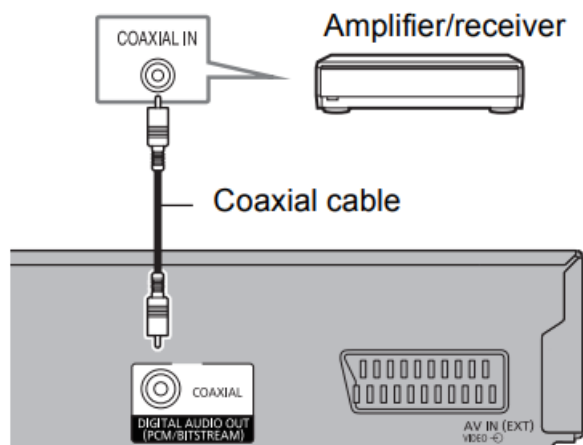
Programy 3D lub obrazy 4K można odtwarzać, gdy to urządzenie jest podłączone do telewizora obsługującego 3D lub 4K.

- To połączenie obsługuje tylko do 5.1 kanałów.



- W przypadku korzystania z telewizora lub wzmacniacza/odbiornika, który nie wyświetla komunikatu „ARC” na złączu HDMI, konieczne jest podłączenie telewizora i wzmacniacza/odbiornika za pomocą cyfrowego kabla audio, aby odtwarzać dźwięk z telewizora na wzmacniaczu/odbiorniku.

Gniazdo DIGITAL AUDIO OUT



Jeśli nie chcesz, aby dźwięk był odtwarzany z telewizora, ustaw „Wyjście audio” na „Wył.” (> 92).

Połączenie internetowe

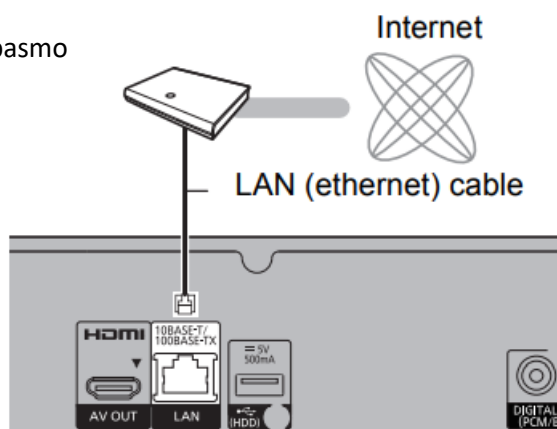
Gdy to urządzenie jest podłączone do sieci, można korzystać z funkcji sieciowych (funkcja DLNA, usługa sieciowa, TV Anywhere itp.).

Szczegółowe informacje na temat metody połączenia można znaleźć w instrukcjach dostarczonych z podłączonym sprzętem.

Po nawiązaniu połączenia kablowego/bezprzewodowej sieci LAN wymagane jest ustawienie sieci. (> 18, łatwa konfiguracja sieci)

Połączenie przewodowe LAN

Router
szerokopasma
wy itp.



Do podłączania urządzeń peryferyjnych należy używać prostych kabli LAN (STP) kategorii 5 lub wyższej.

Bezprzewodowe połączenie LAN

Informacje o połączeniu z bezprzewodową siecią LAN (> 18, łatwa konfiguracja sieci)


Urządzenie nie jest kompatybilne z publicznymi bezprzewodowymi usługami LAN.

Ustawienia

Przyciski obsługi telewizora

Telewizorem można sterować za pomocą przycisków obsługi telewizora na pilocie.

- Wprowadź ustawienie, jeśli nie możesz obsługiwać telewizora za pomocą przycisków obsługi telewizora.

Naciskając przycisk [TV , wprowadź kod za pomocą przycisków numerycznych.

Producent i nr kodu

Producent	Kod	Producent	Kod
Panasonic	01/02/03/04	NEC	36
AIWA	35	NOBLEX	33
AKAI	27/30	NOKIA	25/26/27/60/61
BEKO	05/71/72/73/74	NORDMENDE	10
BENQ	58/59	OLEVIA	45
BRANDT	10/15	ONWA	30/39/70
BUSH	05	ORION	05
CENTREX	66	PEONY	49/69
CURTIS	05	PHILCO	41/48/64
DAEWOO	64/65	PHILIPS	05/06/46
DESMET	05	PHONOLA	05
DUAL	05	PIONEER	37/38
ELEMIS	05	PROVIEW	52
FERGUSON	10/34	PYE	05
FINLUX	61	RADIOLA	05
FISHER	21	SABA	10
FUJITSU	53	SALORA	26
FUNAI	63/67	SAMSUNG	32/42/43/65/68
GOLDSTAR	05/50/51	SANSUI	05
GOODMANS	05	SANYO	21/54/55/56
GRADIENTE	36	SCHNEIDER	05/29/30
GRUNDIG	09	SEG	05/69/75/76/77/78
HITACHI	05/22/23/40/41	SELECO	05/25
IRRADIO	30	SHARP	18
ITT	25	SIEMENS	09
JVC	17/30/39/70	SINUDYNE	05
KDS	52	SONY	08
KOLIN	45	TCL	31/33/66/67/69
KONKA	62	TELEFUNKEN	10/11/12/13/14
LG	05/50/51	TEVION	52
MAG	52	THOMSON	10/15/44
METZ	05/28/79	TOSHIBA	16/57
MITSUBISHI	05/19/20/47	WHITE WESTINGHOUSE	05
MIVAR	24	YAMAHA	18/41

- Jeśli Twoja marka telewizora ma więcej niż jeden kod, wybierz ten, który umożliwia prawidłowe działanie.
- Jeśli marka twojego telewizora nie jest wymieniona lub numer kodu jest nieprawidłowy dla twojego telewizora, ten pilot nie jest kompatybilny z twoim telewizorem

Szybkie ustawienia



Tuner w tym urządzeniu jest zgodny z cyfrowymi usługami telewizji kablowej i usługami cyfrowej telewizji naziemnej.

- W niniejszej instrukcji obsługi, [DVB-C] : oznacza funkcje mające zastosowanie do cyfrowej transmisji kablowej (DVB-C).

[DVB-T] : wskazuje funkcje mające zastosowanie do cyfrowych transmisji naziemnych (DVB-T).

- To urządzenie może jednocześnie odbierać tylko jedną z dwóch usług.

1 Włącz telewizor, a następnie wybierz odpowiednie wejście AV, które odpowiada połączeniom z tym urządzeniem.

2 Naciśnij  na pilocie lub  na urządzeniu.

- Łatwe ustawienie rozpocznie się po pierwszym włączeniu zasilania.

3 Wybierz język, a następnie naciśnij przycisk [OK].

4 Wybierz kraj, a następnie naciśnij przycisk [OK].

5 Ustaw „Wybór sygnału telewizyjnego”.

- Wybierz „Cyfrowe kanały kablowe” lub „Cyfrowe kanały naziemne”, a następnie naciśnij [OK].

1 [DVB-C]

Wybierz przydział numeru kanału, a następnie naciśnij przycisk [OK].

- Dla Niemiec i Austrii:

Zalecamy wybranie „Numer zaprogramowanego kanału”.

- Dla Szwajcarii:

Zalecamy wybranie „Numer kanału operatora (LCN)”.

- Aby zmienić przydział kanałów, ponownie uruchom automatyczną konfigurację w menu Ustawienia podstawowe i zmień wybór przydziału numeru kanału. (> 85)

- Jeśli kanał nie zostanie znaleziony, ponownie uruchom automatyczną konfigurację w menu Ustawień podstawowych. (> 85)

- Planowane jest przejście z DVB-T na DVB-T2.

(DVB-T2 nie jest obsługiwane przez to urządzenie.)

Szczegółowe informacje można znaleźć w odpowiednich komunikatach nadanych przez stacje nadawcze. (tylko Niemcy)

2 [DVB-C]

Wybierz opcję „Rozpocznij automatyczną konfigurację”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

- **Skanowanie**

Szybkie

Pełne

- **Częstotliwość**

Automatyczny

Ustawiona częstotliwość zostanie użyta automatycznie.

Ręczny

Wprowadź częstotliwość określoną przez dostawcę telewizji kablowej za pomocą przycisków numerycznych.

- **Adres identyfikacyjny sieci**

Automatyczny

Wstępnie ustawiony identyfikator sieci zostanie użyty automatycznie.

Ręczny

Wprowadź identyfikator sieci określony przez dostawcę telewizji kablowej za pomocą przycisków numerycznych.

W zależności od operatora telewizji kablowej mogą być konieczne ustawienia częstotliwości i identyfikatora sieci. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z dostawcą telewizji kablowej.

6 Automatyczna konfiguracja rozpocznie się automatycznie.

(Ta operacja może zająć trochę czasu.)

[DVB-C]

Po zakończeniu strojenia naciśnij przycisk [OK].

7 Zegar zostanie ustawiony automatycznie.

Jeśli pojawi się ekran ustawiania zegara, ustaw czas ręcznie (> 96, Zegar).

8 Ustaw Szybki start na „Wł.”, „Wył.” lub „Ustawienie timera dla szybkiego startu”, a następnie naciśnij [OK].

Gdy „Łatwe ustawienie zostało zakończone”. pojawi się, oznacza to, że łatwe ustawianie zostało zakończone.

Zatrzymywanie w trakcie

Naciśnij [POWRÓT].

Aby ponownie uruchomić konfigurację lub zmienić typ sygnału telewizyjnego (> 85, automatyczna konfiguracja)

Aby potwierdzić, że kanały zostały dostrojone prawidłowo (> 28, Korzystanie z listy kanałów)

Jeśli strojenie zostanie anulowane w trakcie, odbiór kanałów może nie być możliwy. Ponownie uruchom konfigurację.

1 Włącz telewizor, a następnie wybierz odpowiednie wejście AV, które odpowiada połączeniom z tym urządzeniem.

2 Naciśnij [Í] na pilocie lub [Í/I] na urządzeniu.

- Łatwe ustawienie rozpocznie się po pierwszym włączeniu zasilania.

3 Wybierz język, a następnie naciśnij przycisk [OK].

4 Wybierz kraj, a następnie naciśnij przycisk [OK].

5 Wybierz tryb wyszukiwania, a następnie naciśnij przycisk [OK].

6 Wybierz „DiSEqC” (podwójny tuner), „Pojedynczy kabel

System” lub „DiSEqC” (pojedynczy tuner).

wciśnij [OK].

Zostanie uruchomiona automatyczna konfiguracja.

Te operacje (Wyszukiwanie satelity i Wyszukiwanie kanałów) mogą zająć trochę czasu.

Po zakończeniu strojenia zegar zostanie ustawiony automatycznie.

Jeśli pojawi się ekran ustawiania zegara, ustaw czas ręcznie (> 96, Zegar).

7 Ustaw Szybki start na „Wł.”, „Wył.” lub „Ustawienie timera dla szybkiego startu”, a następnie naciśnij [OK].

Gdy „łatwe ustawienie zostało zakończone”. pojawi się, oznacza to, że łatwe ustawianie zostało zakończone.

Aby zatrzymać się w trakcie, naciśnij [RETURN].

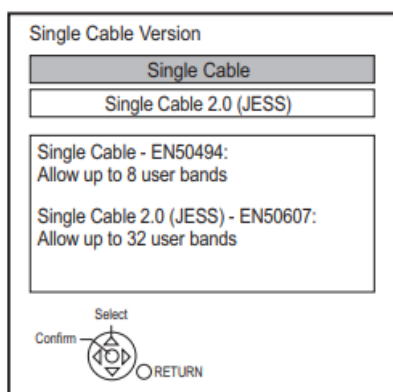
Aby ponownie uruchomić konfigurację (> 86, Konfiguracja automatyczna)

Aby potwierdzić, że kanały zostały dostrojone prawidłowo (> 28, Korzystanie z listy kanałów)

• *Jeśli strojenie zostanie anulowane w trakcie, odbiór programu może nie być możliwy. Ponownie uruchom konfigurację.*

W przypadku wybrania opcji „System jednokablowy” w kroku 6.

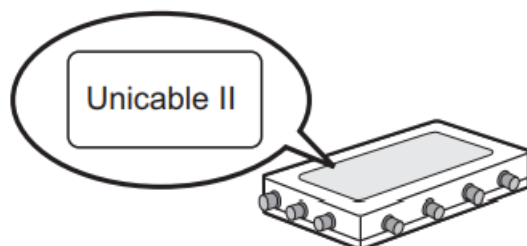
1 Wybierz „Wersja z jednym kablem”.



• Wybierz ustawienie pasujące do wersji posiadanego sprzętu.


• Sprawdź wcześniej ustawienie wersji jednokablowej.

e.g.,



2 Dokonaj ustawień pasma użytkownika.

User Band Settings	
Start Auto Setup	
Please confirm user band settings before starting Auto Setup.	
Tuner 1	
User Band	C1
User Band Frequency	1284 MHz
User Band PIN	Off
Tuner 2	
User Band	C2
User Band Frequency	1400 MHz
User Band PIN	Off



- Pasma użytkownika

Możesz ustawić C1 do C8. (Jeśli wybrałeś „Single Cable 2.0 (JESS)”, można ustawić wartość od C1 do C32.) Ustaw pasmo użytkownika nieużywane przez żadne inne urządzenie.

- Gdy przypisane jest tylko jedno pasmo użytkownika routera, ustaw „Tuner 2” na „OFF”. Należy pamiętać, że jednoczesne nagrywanie dwóch programów nie będzie możliwe

- Częstotliwość pasma użytkownika

Ustaw częstotliwość pasma użytkownika za pomocą przycisków numerycznych.

- PIN pasma użytkownika

Jeśli router jednokablowy wymaga kodu PIN w celu uzyskania dostępu do pasma użytkownika, wprowadź kod PIN.

- Aby uzyskać szczegółowe informacje, przeczytaj instrukcję routera jednokablowego itp.

3 Wybierz „Rozpocznij automatyczną konfigurację”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

- *Ustaw pasmo użytkownika zgodnie z wymaganiami.*

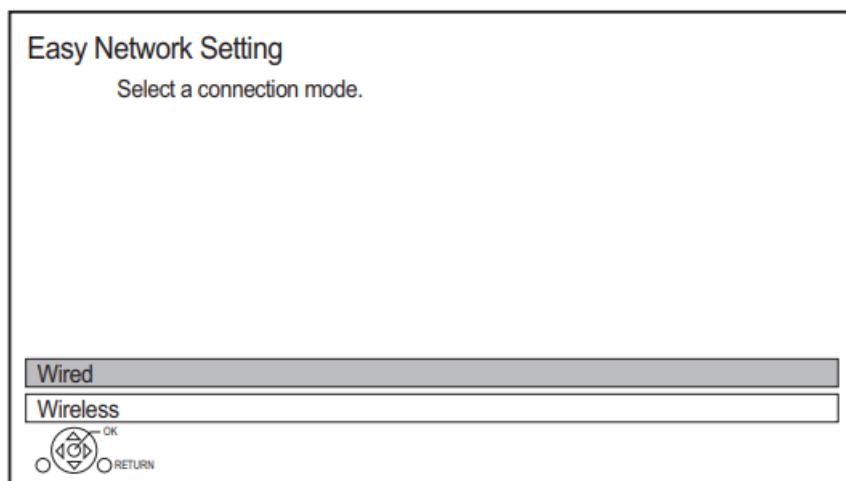
- *Zapoznaj się z instrukcją obsługi routera jednokablowego, aby uzyskać informacje o każdym elemencie.*

Ustaw konfigurację sieci

Po zakończeniu „Łatwych ustawień” możesz przejść do „Łatwych ustawień sieciowych”.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować ustawienia połączenia.

Wybierz opcję „Przewodowa” lub „Bezprzewodowa”, a następnie naciśnij przycisk [OK].



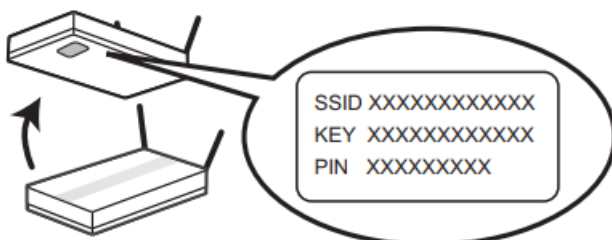
Połączenie przewodowe LAN („Wired”)

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zastosować ustawienia połączenia.

Bezprzewodowe połączenie LAN („Bezprzewodowe”)

Przed rozpoczęciem konfiguracji połączenia bezprzewodowego

- Uzyskaj nazwę swojej sieci (SSID*1).
- Jeśli połączenie bezprzewodowe jest szyfrowane, upewnij się, że znasz klucz szyfrowania.
- Domyślny identyfikator SSID*1, hasło (klucz) itp. mogą być wydrukowane na routerze.



Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i zastosuj ustawienia.

Wyszukaj sieć bezprzewodową:

Zostaną wyświetlone dostępne sieci bezprzewodowe.

Wybierz nazwę swojej sieci i naciśnij [OK].

- Jeśli nazwa sieci nie jest wyświetlana, wyszukaj ponownie, naciskając czerwony przycisk na pilocie.

- Stealth SSID§2 nie będzie wyświetlany. Wprowadź ręcznie za pomocą „Ustawień sieci bezprzewodowej”. (> 92)

- Jeśli sieć bezprzewodowa jest zaszyfrowana, zostanie wyświetlony ekran wprowadzania klucza szyfrowania.

Wprowadź klucz szyfrowania swojej sieci.

WPS (przycisk WCIŚNIJ):

Jeśli twój router bezprzewodowy obsługuje WPS (przycisk PUSH), możesz łatwo wprowadzić ustawienia, naciskając znajdujący się na nim przycisk WPS.

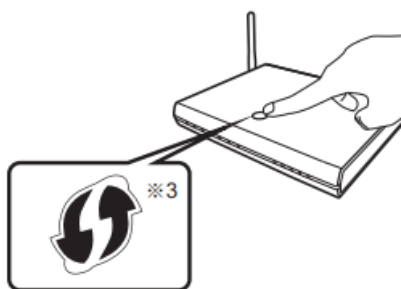
WPS (Wi-Fi Protected Setup™) to standard ułatwiający ustawienia związane z połączeniem i bezpieczeństwem urządzeń bezprzewodowej sieci LAN.

1 Naciśnij zielony przycisk na pilocie.

2 Naciśnij przycisk WPS lub odpowiedni przycisk routera bezprzewodowego, aż lampka zacznie migać.

- Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi routera bezprzewodowego.

3 Naciśnij [OK].



To jest ponowne uruchomienie łatwego konfigurowania sieci

1 Naciśnij [MENU FUNKCJI]. (> 25)

2 Wybierz „Ustawienia podstawowe” w „Ustawienia”, a następnie naciśnij [OK].

3 Wybierz „łatwe ustawienie sieci” w „Sieć”, a następnie naciśnij [OK]

Aby ponowić ustawienia indywidualnie

Jeśli „Łatwe ustawienia sieciowe” nie działają poprawnie lub gdy zmieniasz ustawienia indywidualnie, wykonaj następujące czynności:

- 1 Naciśnij [MENU FUNKCJI]. (> 25)
- 2 Wybierz „Ustawienia podstawowe” w „Ustawienia”, a następnie naciśnij [OK].
- 3 Wybierz „Ustawienia sieciowe” w „Sieć”, a następnie naciśnij [OK].
- 4 Patrz „Ustawienia sieciowe”. (> 92)

Sprawdź zabezpieczenia przed użyciem funkcji sieci domowej

Jeśli ustawisz „Funkcja sieci domowej” na „Wł.”, wszystkie podłączone urządzenia w tej samej sieci będą miały dostęp do tego urządzenia. Upewnij się, że router dla twojego

sieć domowa posiada odpowiedni system zabezpieczeń uniemożliwiający dostęp osób nieupoważnionych.

- Zapoznaj się z instrukcją obsługi koncentratora lub routera.
- Jeśli ustawisz „Funkcja sieci domowej” lub „TV Anywhere” na „Wł.”, ustawienie „Szybki start” zostaje ustalone na „Wł.”.
- Nie używaj tego urządzenia do łączenia się z jakąkolwiek siecią bezprzewodową

których nie masz praw użytkownika.

Podczas automatycznego wyszukiwania w środowisku sieci bezprzewodowej mogą zostać wyświetlone sieci bezprzewodowe (SSID), dla których nie masz praw użytkownika; jednak korzystanie z tych sieci może zostać uznane za nielegalny dostęp.

- Po wprowadzeniu ustawień sieciowych w tym urządzeniu ustawienia

(poziom szyfrowania itp.) routera bezprzewodowego może ulec zmianie.

Jeśli masz problemy z połączeniem się z Internetem na komputerze, skonfiguruj ustawienia sieciowe na komputerze zgodnie z ustawieniami routera bezprzewodowego.

- Należy pamiętać, że połączenie z siecią bez szyfrowania może spowodować nielegalne przeglądanie treści komunikacji przez osoby trzecie lub wyciek danych, takich jak informacje osobiste lub poufne.

*1 SSID:

Identyfikator SSID (Service Set IDentification) to nazwa używana przez bezprzewodową sieć LAN do identyfikacji określonej sieci.

Transmisja jest możliwa, jeśli SSID pasuje do obu urządzeń.

*2 W zależności od ustawień routera bezprzewodowego, jego SSID







może nie zostać znaleziony. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi routera bezprzewodowego.








*3 Router bezprzewodowy zgodny z Wi-Fi Protected SetupTM może mieć oznaczenie .

Informacje o dysku twardym i nośnikach

Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się również ze specyfikacjami. (> 104)

Zawartość do nagrywania/odtworzenia

Typ nośnika	Symbol standardu		Zawartość do nagrywania	Odtwarzalna zawartość
Wbudowany dysk twardy (HDD)		HDD	<ul style="list-style-type: none"> • Video • AVCHD/AVCHD 3D • MKV • MP4 • MPEG2 	<ul style="list-style-type: none"> • JPEG • MPO (3D photo) • AAC • ALAC • DSD • FLAC • MP3 • WAV • WMA
Zewnętrzny dysk twardy (dysk twardy USB) (> 23)		USB HDD	<ul style="list-style-type: none"> • Video*1 <p style="text-align: center;">-</p>	<ul style="list-style-type: none"> • AVCHD/AVCHD 3D*2,3 • MKV • MP4 • MPEG2 • JPEG • MPO (3D photo) • AAC • ALAC • DSD • FLAC • MP3 • WAV • WMA
BD-Video*4 		BD-V		<ul style="list-style-type: none"> • Video
BD-RE BD-RE DL 		BD-RE	<ul style="list-style-type: none"> • Video • AVCHD/AVCHD 3D • JPEG • MPO (3D photo) 	

<p>BD-R BD-R DL</p> 		<p>BD-R</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Video • AVCHD/AVCHD 3D*2 • JPEG • MPO (3D photo)
		-	<ul style="list-style-type: none"> • MKV
<p>DVD-Video*5</p> 		<p>DVD-V</p>	<p>-</p> <ul style="list-style-type: none"> • Video
<p>DVD-RAM</p> 		<p>RAM</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Video • JPEG • MPO (3D photo)
		-	<ul style="list-style-type: none"> • AVCHD*2
<p>DVD-R DVD-R DL</p> 		<p>DVD-R</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Video • AVCHD§2 <p>-</p> <ul style="list-style-type: none"> • MKV • JPEG • MPO (3D photo) • AAC • ALAC • DSD • FLAC • MP3 • WAV • WMA
<p>DVD-RW</p> 		<p>DVD-RW</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Video <p>-</p> <ul style="list-style-type: none"> • AVCHD*2
<p>+R/+R DL</p>		<p>+R</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Video <p>-</p> <ul style="list-style-type: none"> • AVCHD§2 • MKV • JPEG • MPO (3D photo) • AAC

				<ul style="list-style-type: none"> • ALAC • DSD • FLAC • MP3 • WAV • WMA
+RW		+RW	VIDEO	
			–	<ul style="list-style-type: none"> • AVCHD*2
Audio CD (CD-DA) 				<ul style="list-style-type: none"> • Muzyka
CD (including CD-R/RW)				<ul style="list-style-type: none"> • MKV • JPEG • MPO (3D photo) • AAC • ALAC • FLAC • MP3 • WAV • WMA
USB memory		USB	–	<ul style="list-style-type: none"> • AVCHD/AVCHD 3D§2, 3 • MKV • MP4 • MPEG2 • JPEG • MPO (3D photo) • AAC • ALAC • DSD • FLAC • MP3 • WAV • WMA

*1 Nie można tego zapisać bezpośrednio. (Kompatybilne tylko z kopiowaniem z wbudowanego HDD)

*2 Nagrane za pomocą urządzeń zgodnych z formatem AVCHD (kamera wideo Panasonic itp.). Odtwarzanie, dodawanie lub edytowanie może nie być możliwe w zależności od urządzenia.

*3 Nie można odtwarzać bezpośrednio z dysku twardego USB lub pamięci USB. Odtwarzanie jest możliwe poprzez kopiowanie na wbudowany dysk twardy. (> 78)

*4 Nie można odtwarzać płyt Ultra HD Blu-ray.

*5 Obejmuje sfinalizowaną płytę DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW, +R i +R DL.

• [+RW] To urządzenie nie może nagrywać na płycie 8X Speed +RW.

- W przypadku niektórych stanów nagrywania i struktury folderów kolejność odtwarzania może się różnić lub odtwarzanie może nie być możliwe.
- W niektórych przypadkach odtworzenie powyższych nośników może nie być możliwe ze względu na typ nośnika, stan nagrania, metodę nagrywania oraz sposób utworzenia plików.

Informacje o zawartości

Nagrania audycji

Liczba programów, które można nagrać:

Nośnik	Max. prog
HDD	3000
BD-RE, BD-R	200
DVD-RAM, DVD-R, DVD-RW	99
+R, +RW	49

- Maksymalna liczba programów obejmuje nagrania z KAMERY HD.

KAMERA HD Nagrania MPEG-4 AVC/H.264 (w oparciu o AVCHD) Liczba programów, które można nagrać:

Nośnik	Max. prog
HDD	3000
BD-RE, BD-R	200

- Maksymalna liczba programów obejmuje nagrania audycji.

Pliki zdjęć

Kompatybilne piksele:

Od 34k34 do 8192k8192 pikseli

Podpróbkowanie: 4:2:2, 4:2:0

(Motion JPEG nie jest obsługiwane.)

Maksymalna liczba zawartości:

Media	Folders	Files
HDD	–	20000
BD-RE, BD-R, DVD-RAM, DVD-R, +R, CD-R, CD-RW, USB device	500	10000

Pliki wideo/pliki audio

Liczba treści, które można skopiować na wewnętrzny dysk twardy:

Treść	Maks. Liczba folderów i plików
Video	20000
Audio	20000

Urządzenie USB:

- Każdy folder może przechowywać do 1000 plików.
- Zalecamy ograniczenie głębokości drzew folderów do około pięciu poziomów.
- Szybkość transmisji do 100 Mb/s/rozdzielczość do 3840k2160 25p/30p, 4096k2160 24p. (tylko MP4)



O rozszerzeniu plików

Treść	Przykład rozszerzenia pliku
MKV	".mkv"
MKV (pliki tekstowe napisów)	".srt" ".sub" ".txt"
MP4	".mp4" ".mov"
MPEG2	".mpg" ".mpeg" ".m2ts" ".mts" ".ts"
JPEG	".jpg"
MPO	".mpo"
AAC	".m4a"
ALAC	".m4a"
DSD	".dsf" ".dff"
FLAC	".flac"
MP3	".mp3"
WAV	".wav"
WMA	".wma"

- *Plik wideo i pliki tekstowe napisów dialogowych znajdują się w tym samym folderze, a nazwy plików są takie same, z wyjątkiem rozszerzeń plików.*

- *Niektóre pliki mogą nie zostać odtworzone, nawet jeśli je zawierają rozszerzenia.*

Tryb nagrywania (Jakość obrazu)

Jakość obrazu	DR	HG/HX/HE/HL/HM	XP/SP/LP/FR*1
Funkcja	Programy mogą być nagrywane w niemal idealnym stanie nadawania.	Nagrywanie można wykonać przy zmniejszonej głośności nagrywania w jakości wysokiej rozdzielczości (HD)*2.	Nagrywanie można wykonać przy zmniejszonej głośności nagrywania w jakości Standard Definition (SD).
Nośniki do nagrywania			
Wiele plików dźwiękowych	Nagraj wszystkie wielokrotne audio	Nagraj tylko jeden dźwięk	
Napisy / Telegazeta	Można nagrać	Można nagrać (tylko jeden napis lub teletekst)*3	
Dźwięk surround	Dźwięk przestrzenny jako transmisja	STEREO	

*1 FR (Elastyczny tryb nagrywania):

Urządzenie automatycznie wybiera najlepszą możliwą prędkość nagrywania pomiędzy trybem XP a trybem LP.

*2 Programu w jakości SD nie można przekonwertować na jakość HD.

*3 Podczas odtwarzania nie można wybrać, czy ma się pojawić, czy zniknąć.

Przybliżone czasy nagrywania

Patrz „Tryby nagrywania (jakość obrazu) i przybliżony czas nagrywania”. (> 105)

Notatki

Uwagi dotyczące urządzenia USB

Zewnętrzny dysk twardego (dysku twardego USB) można używać na dwa sposoby (pojedynczy dysk twardego nie obsługuje tych dwóch sposobów jednocześnie), a dysku USB

pamięć na pliki danych.

- Dla nagranych programów

Przenoszenie programów z wbudowanego dysku twardego na dysk twardy SB w celu zaoszczędzenia pojemności wbudowanego dysku twardego.

- Dysk twardy USB musi być najpierw zarejestrowany w tym urządzeniu. (> 41)
- Nie można używać dysków twardech USB o pojemności mniejszej niż 160 GB lub większej niż 3 TB.
- Nie podłączaj dodatkowych dysków twardech za pomocą koncentratora USB.
- Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat metody połączenia, zapoznaj się z instrukcją dostarczoną z dyskiem twardym USB.

- Dla plików danych

Odtwarzanie plików MP4, JPEG, MP3 itp. z urządzenia USB za pomocą tego urządzenia.

- Urządzenie USB musi być sformatowane w systemie plików FAT12, FAT16, FAT32 lub NTFS.
- Urządzenie USB o pojemności większej niż 2 TB nie nadaje się do użytku.

• To urządzenie obsługuje USB 2.0 High Speed.

• To urządzenie może używać urządzeń USB 3.0 jako urządzeń USB 2.0

• To urządzenie nie rozpoznaje dysków twardech USB innych niż te w

którego rozmiar jednego sektora wynosi 512 bajtów lub 4096 bajtów.

(Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się ze sprzedawcą dysku twardego USB).

• To urządzenie obsługuje klasę urządzeń pamięci masowej USB.

• To urządzenie nie gwarantuje połączenia ze wszystkimi urządzeniami USB.

- Informacje dotyczące zarządzania regionem

Urządzenie może odtwarzać płyty BD-Video/DVD-Video z następującymi kodami regionów, w tym „ALL”:

BD-Video



DVD-Video



- Płyta nagrana na innym urządzeniu
- Może być konieczne sfinalizowanie płyty, utworzenie Top Menu lub zamknięcie sesji na sprzęcie używanym do nagrywania, aby odtwarzać na tym jednostka.
- [DVD-RW] Nagrane w formacie DVD Video Recording (DVD-VR).
 - To urządzenie może odtwarzać i kopiować na HDD.
 - To urządzenie nie obsługuje edycji ani nagrywania.
 - Możliwe jest nagrywanie i edycja w formacie DVD-Video (DVD-V) po sformatowaniu płyt w tym urządzeniu.
- Nagrywanie może nie być możliwe na płytach, które były używane do nagrywania na innym sprzęcie.
- Odtwarzanie na innych odtwarzaczach
- [BD-RE] [BD-R] Jeśli tych płyt nie można odtworzyć w innych odtwarzaczach Blu-ray Disc itp., zmień jakość obrazu, aby je odtworzyć z powrotem. (np. programy nagrane w formacie audio HE-AAC) (> 56, zmiana jakości obrazu)
- [DVD-R] [DVD-RW] [+R] Konieczna jest finalizacja. (> 82)
- [+RW] Jeśli nie można odtworzyć płyty na innym urządzeniu, zalecamy utworzenie menu głównego (> 83).
- [DVD-R] Płyta utworzona w formacie AVCHD może być odtwarzana tylko na sprzęcie zgodnym z AVCHD.

- Dotyczy dysku 8 cm

To urządzenie nie może nagrywać ani edytować płyt 8 cm.

Możliwe jest tylko odtwarzanie lub kopiowanie na dysk twardy.

- Płyty, których nie można odtworzyć

- Dysk Ultra HD Blu-ray
- DVD-RAM w kasecie
- DVD-RAM 2,6 i 5,2 GB, 12 cm
- DVD Audio
- Super Video CD, Super Audio CD, Video CD

- *Obsługa i jakość dźwięku płyt CD niezgodnych z normami*

Specyfikacje CD-DA (płyty CD z kontrolą kopiowania itp.) nie mogą być gwarantowane.

Obsługa nośników

- Nie dotykaj nagranej powierzchni płyt.
- Przetrzyj wilgotną szmatką, a następnie wytrzyj do sucha.



- Nie przyklejaj etykiet ani naklejek do płyt.
- Nie używaj sprayów do czyszczenia dysków, benzyny, rozcieńczalników, płynów zapobiegających elektryczności statycznej ani żadnych innych rozpuszczalników.
- Nie używaj następujących płyt:
 - Dyski z odsłoniętym klejem z usuniętych naklejek lub etykiet (płyty wypożyczone itp.).
 - Dyski, które są mocno wypaczone lub pęknięte.

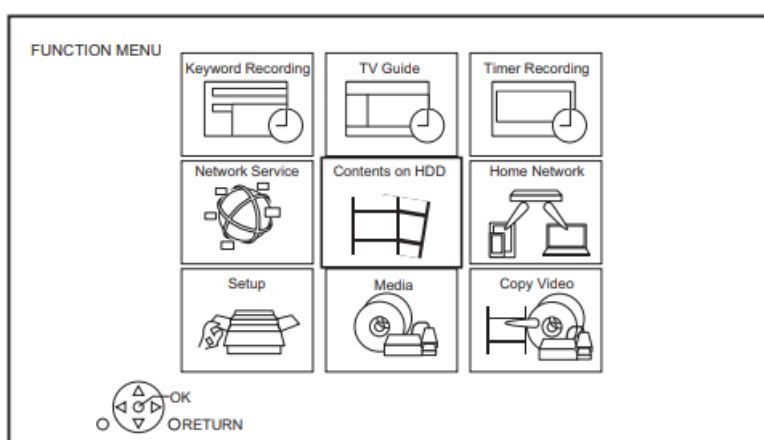
- Dyski o nieregularnych kształtach, na przykład w kształcie serca.

MENU FUNKCJI

Ekran

Możesz łatwo uzyskać dostęp do żądanych funkcji, takich jak odtwarzanie, nagrywanie z timerem, ustawienia urządzenia itp. poprzez MENU FUNKCJI.

1. Naciśnij [MENU FUNKCJI].



2 Wybierz pozycję, a następnie naciśnij przycisk [OK]

LISTA FUNKCJI MENU

- Nagrywanie słów kluczowych (→ 38)
- Przewodnik telewizyjny (→28)
- Nagrywanie z timerem (→35)
- Usługa sieciowa (→ 72)
- Zawartość na HDD
- Nagrane programy (→ 42)
- Wideo (AVCHD) (→ 42)
- Wideo (MP4 / MKV) (→ 45)

- Zdjęcie (→ 67)
- Muzyka (→ 71)
- Sieć domowa
- Miracast (→ 77)
- Klient DLNA → 75)
- Renderer multimediiów (→ 76)
- Wi-Fi Direct (→ 76)

- Ustawienia
- Ustawienia podstawowe (> 84)
- Możesz zmienić ustawienia urządzenia dotyczące strojenia DVB, dźwięku, wyświetlania, połączenia, sieci itp.
- Telewizja w dowolnym miejscu (> 72)
- Tapeta
- Spersonalizuj tło MENU FUNKCJI.
- Aby wybrać spośród „Zdjęć”, zarejestruj zdjęcie z wyprzedzeniem. (> 67)
- Zarządzanie danymi BD-Video (> 47)

- Media
- Dysk
- Urządzenie USB
- Dysk twardy USB
- Kopiuuj wideo
- Menu kopiowania (> 61)
- Kopiuuj wideo (AVCHD) na DVD-R (> 66)

Oglądanie transmisji

1 Naciśnij [WYBÓR WEJŚCIA] i wybierz „TV”, a następnie naciśnij [OK].

2 Naciśnij przycisk [CH W X], aby wybrać kanał.

- Możesz także wybrać kanał, wykonując następujące czynności.

- Korzystanie z przycisków numerycznych
- Korzystanie z listy kanałów (> 28)
- Korzystanie z przewodnika telewizyjnego (> 28)
- Korzystanie z informacji o kanale (> w prawo)

Aby przełączyć się na poprzednio oglądany kanał

Naciśnij [OSTATNI WIDOK].

- Ta funkcja będzie działać tylko dla kanałów, które oglądałeś przez ponad 10 sekund.


Aby przełączyć się na kanały radiowe lub na wszystkie kanały Naciśnij [RADIO/TV].

- *Wybór kanału jest łatwy dzięki utworzeniu Ulubionego kanałów. (> 84, 86, Ulubione Edytuj)*

Aby zaktualizować listę kanałów

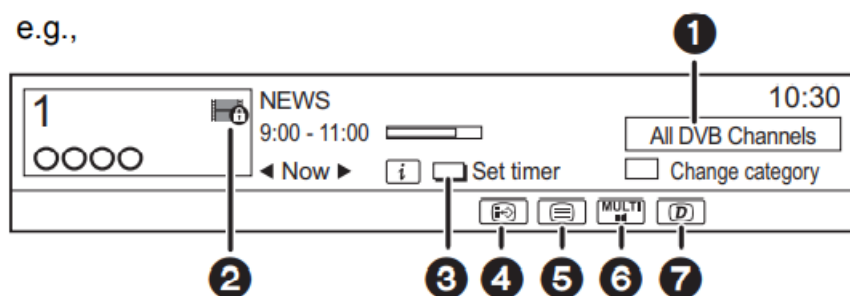
Patrz „Aktualizuj listę kanałów”. (> 86, 87)

Korzystanie z informacji o kanale

Podczas oglądania programu Naciśnij przycisk [STATUS ].

Pojawią się informacje o kanale.

e.g.,



- 1 Bieżąca kategoria
- 2 Zaszyfrowana transmisja
- 3 Ustaw timer (> 36, Timer nagrywania z informacji o kanale)
- 4 Podtytuł
- 5 Telegazeta
- 6 Wiele kanałów audio/sub
- 7 Usługa transmisji danych (Catch Up TV) (> 27)

Aby wyświetlić szczegółowe informacje

Naciśnij ponownie przycisk [STATUS].

Aby ukryć ekran informacyjny Naciśnij [EXIT].

Aby zmienić kategorię Naciśnij niebieski przycisk.

Aby dodać swoje ulubione kanały

1 Naciśnij [OPCJA].

2 Wybierz „Menu telewizji cyfrowej”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

3 Wybierz „Edycja ulubionych”, a następnie naciśnij przycisk [OK].


4 Patrz „Edycja ulubionych”. (> 84, 86)


Przełączanie między bieżącym programem a następnym programem

Naciśnij [◀, ▶]. Aby przełączyć na inny kanał

Naciśnij [▲, ▼], a następnie naciśnij [OK].

Aby wyświetlić napisy

Gdy w informacjach o kanale pojawi się „”.

Naciśnij [STTL ].

- Naciśnij ponownie, aby ukryć napisy.

Aby zmienić język napisów

1 Naciśnij [OPCJA].


2 Wybierz „Język napisów” w „Telewizja cyfrowa Menu”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

3 Wybierz żądany język.


- Naciśnij [EXIT], aby wyjść z ekranu.





- *Niektóre napisy mogą być wyświetlane za pomocą teletekstu. (> poniżej)*

Aby wyświetlić teletekst

Gdy w informacjach o kanale pojawi się „”.

1 Naciśnij [ TEKST].

- Gdy wyświetlany jest telegazeta usługi danych, naciśnij ponownie przycisk [ TEKST].

2 Użyj przycisków  ,  ,  ,  , przycisków numerycznych lub kolorowych itp. zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- *Możesz zmienić tryb wyświetlania. (> 91, Telegazeta)*

Przełączanie dźwięku

Naciśnij [AUDIO].

- Dźwięk będzie przełączany zgodnie z zawartością programu po każdym naciśnięciu.

Aby wybrać zawartość w audycji

Gdy program zawiera sygnały dźwiękowe itp.,

możesz wybrać sygnały.

1 Naciśnij [OPCJA].

2 Wybierz „Menu telewizji cyfrowej”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

3 Wybierz „Multi Audio” lub „Sub Channel”, a następnie naciśnij [OK].

4 Wybierz element.

Jeśli to urządzenie zażąda kodu PIN

Wprowadź kod PIN za pomocą przycisków numerycznych, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- Jeśli zdecydujesz się na PIN, zanotuj go na wypadek, gdybyś go zapomniał.
- Kod PIN (z wyjątkiem CAM) można zmienić za pomocą „PIN Entry”. (> 96)
- Kod PIN modułu CAM można znaleźć w instrukcji obsługi modułu CAM.

Jeśli kanały zaszyfrowane nie pojawiają się

Aby oglądać zaszyfrowaną transmisję, włóż moduł CI do gniazda CI. (> 9)

- Ustaw „Wspólny interfejs”. (> 92)

Korzystanie z usługi transmisji danych (Catch Up TV)

Do korzystania z funkcji usługi danych (Catch Up Service) niezbędne jest połączenie z siecią i ustawienia. (> 15, 18)

- Ustaw „Ustawienie HbbTV” na „Wł.”. (> 86)

Aby wybrać usługę danych, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. (np. „Naciśnij przycisk koloru” itp.)

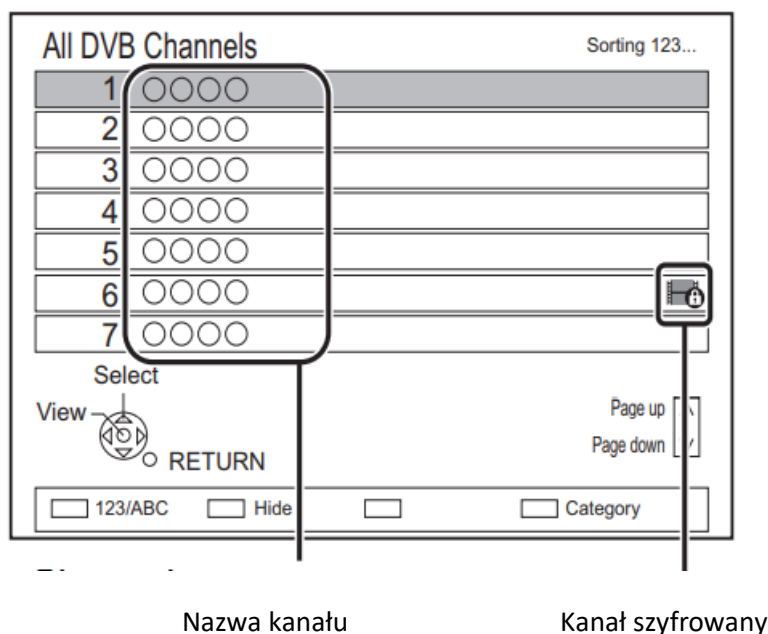
- Operacje mogą się różnić w zależności od nadawcy.
- Aby uzyskać informacje na temat innych zastrzeżeń.

(> 107, Informacje o usłudze sieciowej w „Wyłączenie odpowiedzialności”)

Korzystanie z listy kanałów

Możesz wybrać z listy nazw kanałów.

1 Naciśnij [OK].



- Czerwony: Sortuj kanał
- Niebieski: zmiana kategorii
- Zielony: Pomiń niechciane kanały (> poniżej)

2 Wybierz kanał, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Aby pomiąć niechciane kanały

Kanał zostanie pominięty przy następnym wybraniu kanału.

- 1 Gdy wyświetlany jest ekran listy kanałów, wybierz niechciany kanał.
- 2 Naciśnij zielony przycisk.
- 3 Naciśnij [OK].

[BCT765] [BCT760]

- [DVB-T] Nie można pomijać kanałów.

-
- Możesz wybrać pominięty kanał za pomocą przycisku numerycznego odpowiadającego kanałowi.
 - Jeśli chcesz przywrócić pominięty kanał, edytuj listę kanałów. (> 85, 86)
-

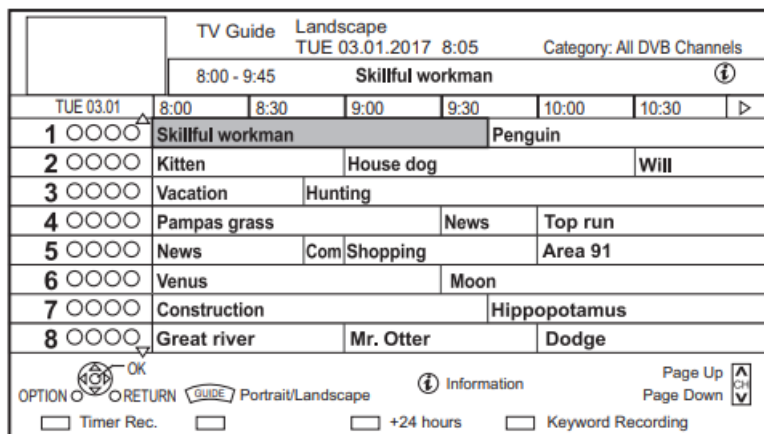
Aby edytować listę kanałów

Patrz „Lista kanałów”. (> 85, 86)

Korzystanie z przewodnika telewizyjnego

- 1 Naciśnij [PRZEWODNIK].

np. Widok krajobrazu



- 2 Wybierz program, a następnie naciśnij przycisk [OK].

- 3 Wybierz „Widok”, a następnie naciśnij [OK]

Aby zmienić widok przewodnika telewizyjnego

Naciśnij przycisk [GUIDE], aby przełączać się między widokiem „Krajobraz” a widokiem „Portret”.

Strona w górę/w dół

Naciśnij [CHAN  ].

Aby wyświetlić listę programów na inny dzień

Naciśnij zielony przycisk (Poprzedni) lub żółty przycisk (Następny).

Aby wyświetlić informacje o programie

Naciśnij [STATUS].

Aby pobrać dane programu dla obszaru, w którym dane nie zostały pozyskane

Wybierz obszar, a następnie naciśnij przycisk [STATUS].

Aby ustawić nagrywanie z timerem za pomocą Przewodnika telewizyjnego

System (> 34)

Wyszukiwanie programów (> 35)**PRZEWIŃ TELEWIZJĘ NA ŻYWO DO TYŁU/WSTRZYMAJ TELEWIZJĘ NA ŻYWO**


To urządzenie tymczasowo zapisuje na dysku twardym program telewizyjny na żywo, który oglądasz za pomocą tunera tego urządzenia.

PRZEWIŃ TELEWIZJĘ NA ŻYWO

Możesz przewinąć program telewizyjny nadawany na żywo do miejsca, w którym rozpoczął się tymczasowy zapis (do 1,5 godziny).

- REWIND LIVE TV nie działa podczas oglądania programu przez wejście zewnętrzne.


Podczas oglądania telewizji

Naciśnij [], aby przewinąć do tyłu.

WSTRZYMAJ TELEWIZJĘ NA ŻYWO

Możesz wstrzymać program telewizyjny nadawany na żywo i wznowić oglądanie od miejsca wstrzymania.

Podczas oglądania telewizji

Naciśnij [, aby wstrzymać.

- Maksymalna długość tymczasowego zapisu wynosi 1,5 godziny.

Aby wznowić oglądanie telewizji

Naciśnij [ × 1.3].

- Możesz przeprowadzić wyszukiwanie lub Szybki podgląd itp.
- Jeśli tymczasowe zapisywanie zostanie zatrzymane (> w prawo), odtwarzanie zostanie wznowione od tego momentu.

Aby zatrzymać PRZEWIŃ TV NA ŻYWO DO TYŁU lubWSTRZYMAJ TV NA ŻYWO

1 Naciśnij [].

2 Wybierz „Tak”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Aby ukryć wyświetlane informacje

Naciśnij [WYJŚCIE].

-
- *Tymczasowe zatrzymywanie zapisu w następujących przypadkach:*

- *Podczas przełączania na inne kanały lub inny ekran*

- *Gdy urządzenie rozpoczęło nagrywanie przy użyciu wszystkich tunerów*

- *Podczas wykonywania PAUSE LIVE TV lub REWIND LIVE TV*

przez ponad 8 godzin (Może się to różnić w zależności od wolnego miejsca na dysku twardym).

- *Te funkcje nie działają w następujących przypadkach:*

- *Gdy zegar nie jest ustawiony*

- Podczas ręcznego ustawiania zegara (tylko program chroniony zawartością (limit przechowywania)) (> 10)

- Gdy wszystkie tunery są używane do nagrywania programów

- Podczas kopiowania

- Podczas oglądania nagrywanego programu

- Po wybraniu programu radiowego

- Podczas oglądania zaszyfrowanego programu

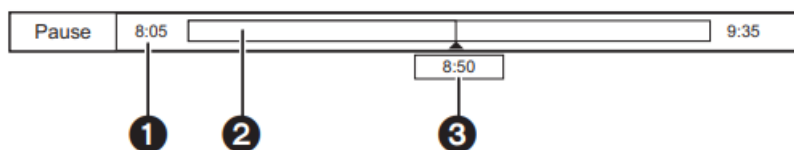
- **WSTRZYMAJ TELEWIZJĘ NA ŻYWO:**

Gdy nagrywanie z timerem za pośrednictwem wejścia zewnętrznego zostanie uruchomione podczas oglądania programu za pośrednictwem wejścia zewnętrznego.

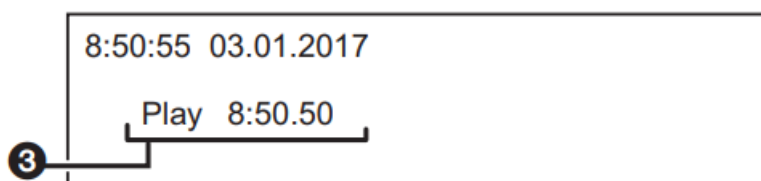
Wyświetl informacje

Podczas wstrzymywania lub przewijania transmisji:

Naciśnij [STATUS].

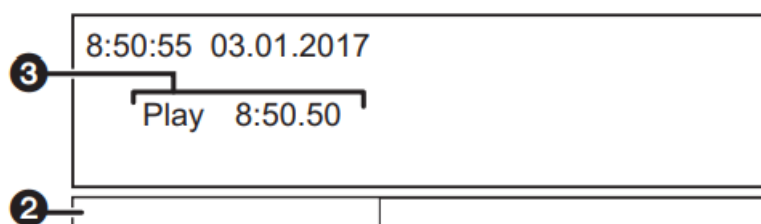


- Naciśnij ponownie przycisk [STATUS].



Podczas wstrzymania programu za pomocą wejścia zewnętrznego:

Naciśnij dwukrotnie przycisk [STATUS].



- 1 Czas, w którym można przewinąć program nadawany na żywo.
- 2 Ilość czasu tymczasowo zapisanego na dysku twardym.
- 3 Czas bieżącej pozycji odtwarzania.

Nagrywanie programów telewizyjnych

- To urządzenie może nagrywać dwa programy nadawane w tym samym czasie.§
- O ograniczeniu CI Plus (> 10)
- Uwagi dotyczące nagrywania zaszyfrowanej audycji (> 32)

Przygotowanie

Możesz zmienić tryb nagrywania (jakość obrazu) (> 31)

1 Wybierz kanał do nagrywania.

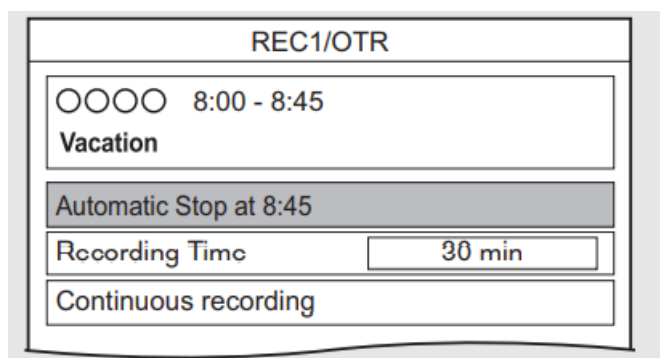
2 Naciśnij [REC ●].

Rozpocznie się nagrywanie.

3 Wybierz „Automatyczne zatrzymanie”, a następnie naciśnij [OK].

- Nagrywanie jednym dotknięciem (OTR)

Nagrywanie zatrzymuje się automatycznie po zakończeniu programu.



[BST765] [BST760]

Liczba programów, które można jednocześnie nagrywać, różni się w zależności od środowiska konfiguracji. (> 12)

• *Jeśli nagrywanie z timerem osiągnie czas rozpoczęcia, gdy wszystkie tunery są używane do nagrywania, nagrywanie (OTR) jednego z programów zostanie zakończone.*

• *Usługa danych nie zostanie nagrana.*

• *Następujące treści lub nośniki nie mogą być odtwarzane podczas nagrywania.*

- *plik wideo*

- *zdjęcie*

- *Dysk twardy USB (dla plików danych > 23) i pamięć USB*

• *Kopiowanie nie może być wykonywane podczas nagrywania.*

• *Gdy „Automatyczny stan wstrzymania po OTR” jest ustawiony na „Wł.” (> 95),*

to urządzenie przełącza się w tryb gotowości, jeśli nie jest używane przez około 5 minut po zakończeniu funkcji „Automatyczne zatrzymanie” lub „Czas nagrywania”.

• *Jakość obrazu zaszyfrowanych programów nie ulega zmianie, dopóki nie zostaną one odszyfrowane. (> 32)*

Aby ustawić czas nagrywania

1 Wybierz „Czas nagrywania” lub „Ciągłe nagrywanie” w kroku 3 (> w lewo).

Czas nagrania:

Możesz ustawić czas nagrywania od 30 minut do 4 godzin.

• Możesz wybrać czas nagrywania za pomocą [◀, ▶].

2 Naciśnij [OK].

Aby zmienić tryb nagrywania (jakość obrazu)

To urządzenie może nagrywać programy w trybie DR, a następnie automatycznie zmieniać ich tryb nagrywania (jakość obrazu) na inne ustawienie w trybie gotowości.

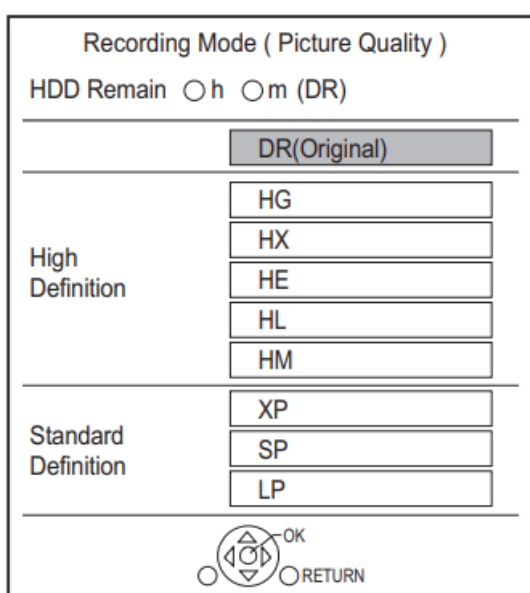
1 Naciśnij [OPCJA].

2 Wybierz „Tryb nagrywania”.

3 Wybierz tryb nagrywania (jakość obrazu),

następnie naciśnij [OK].

- Tryb nagrywania (Jakość obrazu) (→ 23)



- Ustawiony tutaj tryb nagrywania (jakość obrazu) jest używany jako wartość domyślna dla następnego nagrania.

Aby zmienić tryb nagrywania (jakość obrazu) po nagraniu w trybie DR (→ 56, „Zmiana jakości obrazu”)

Aby sprawdzić, czy zmiana trybu nagrywania (jakości obrazu) została zakończona (→ 57)

Anulowanie zmiany trybu nagrywania (jakości obrazu) (→ 56)

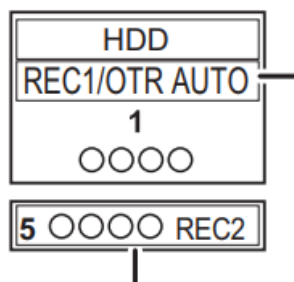
- Programy z oryginalną jakością obrazu (tryb DR) zostaną usunięte po zmianie ich trybu nagrywania (jakość obrazu).
- Zmiana trybu nagrywania (jakości obrazu) trwa mniej więcej tyle samo czasu co nagrywanie.
- Gdy na dysku twardym nie ma wystarczającej ilości wolnego miejsca, funkcja zmiany trybu nagrywania (jakości obrazu) nie działa.
- Zmiana trybu nagrywania (jakości obrazu) zatrzymuje się po włączeniu tego urządzenia. Proces rozpocznie się od początku po przetłoczeniu urządzenia w tryb czuwania.
- Nawet jeśli zmienisz tryb nagrywania (jakość obrazu) programu, jego ustawienia dźwięku i napisów pozostaną takie same jak na początku nagrywania.
- Gdy tryb nagrywania (jakość obrazu) programu nagranych w trybie DR zostanie zmieniony, teletekst nagrany z programem zostanie utracony.

Operacje podczas nagrywania

Aby sprawdzić program nagrywania

Naciśnij [STATUS].

np. Podczas jednoczesnego nagrywania dwóch programów



Nagrywany program wyświetlany na ekranie telewizora

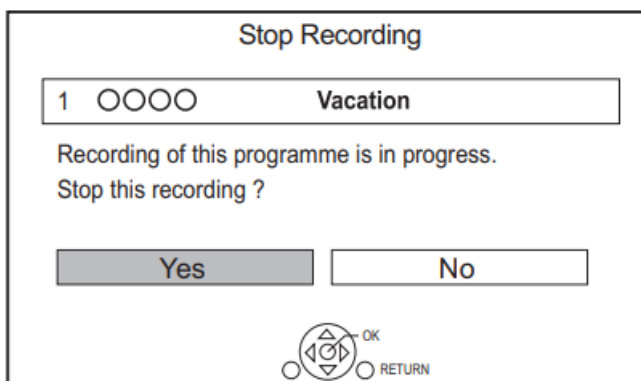
Program nagrywania nie jest wyświetlany na ekranie telewizora

Aby zatrzymać nagrywanie

Naciśnij [■]

Podczas nagrywania jednego programu:

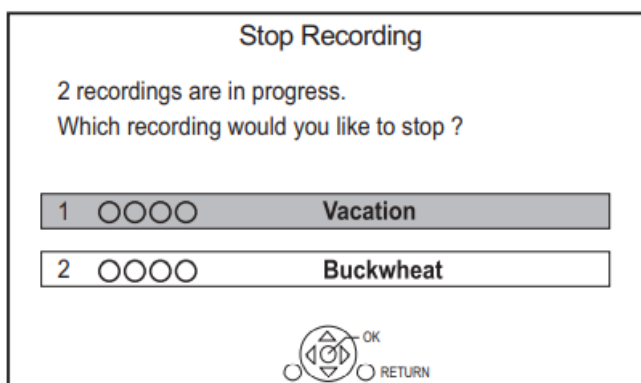
Jeśli pojawi się następujący ekran



Wybierz „Tak”, a następnie naciśnij [OK].

Podczas nagrywania dwóch programów:

Pojawi się następujący ekran



1 Wybierz program, a następnie naciśnij przycisk [OK].

2 Wybierz „Tak”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Aby wstrzymać nagrywanie

Po wyświetleniu programu nagrywania naciśnij [||].

- Naciśnij ponownie, aby wznowić nagrywanie.

(Program nie jest podzielony na oddzielne programy.)

-
- Nie można wstrzymać programu nagrywania z timerem.
-

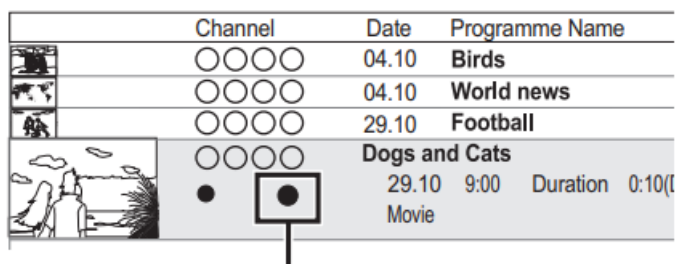
Aby nagrać dwa programy jednocześnie

Podczas nagrywania wykonaj kroki 1–3 na stronie 30.

Jednoczesne nagrywanie i odtwarzanie

Możesz odtworzyć nagrywany program od początku lub programy nagrane wcześniej na HDD.

1 Naciśnij [MENU WIDEO].



W programie nagrywania wyświetlany jest komunikat „ (czerwony)”.

2 Wybierz program, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Uwagi dotyczące nagrywania zaszyfrowanej audycji

To urządzenie umożliwia nagrywanie/przeglądanie/odtwarzanie zaszyfrowanego programu przez odszyfrowanie za pomocą pomocniczego modułu CI.

Nagrywanie zaszyfrowanej audycji

Nagrywanie programów zaszyfrowanych różni się w zależności od ustawień „Nagrywanie dla kanału szyfrowanego” (> 88) w następujący sposób.

	Włożony jest wspierający moduł CI	Nie włożono modułu pomocniczego CI
Automatyczny	Nagraj (odszyfrowany)*1	Rekord (zaszyfrowany)
Zaszyfrowany	Rekord (odszyfrowany)	Nagrywanie niemożliwe

*1 W zależności od specyfikacji modułu CI transmisja może być rejestrowana w postaci zaszyfrowanej.

2 zaszyfrowane programy jednoczesne nagrywanie/oglądanie/odtwarzanie

Dwa programy (np. „A” i „B”), które wymagają tego samego modułu CI do odszyfrowania, zostaną nagrane/wyświetlone/odtworzone w następujący sposób:

Gdy wybrano „Automatyczny”

PROGRAM	A	B
Podczas nagrywania programu „A” rozpocznij nagrywanie programu „B”.	Rekord (odszyfrowany)	Rekord (zaszyfrowany)
Podczas przeglądania/odtworzenia programu „A”, uruchom program nagrywania z timerem „B”.	Możliwość oglądania/odtworzenia	Nagrywanie (zaszyfrowane)
Podczas nagrywania programu „A” przeglądaj/odtworzaj program „B”.	Nagraj (szyfrowane*2)	Możliwość oglądania/odtworzenia

*2 Po rozpoczęciu oglądania/odtworzenia programu „B” odszyfrowane nagranie programu „A” przełącza się na nagranie zaszyfrowane. Musisz odszyfrować program „A”, aby go odtworzyć.

Po wybraniu opcji „Odszyfruj nagranie”.

PROGRAM	A	B
Podczas nagrywania programu „A” rozpocznij nagrywanie programu „B”.	Nagranie (odszyfrowane)	Nagrywanie niemożliwe
Podczas przeglądania/odtworzenia programu „A”, uruchom program nagrywania z timerem „B”.	Oglądanie/granie niemożliwe	Nagranie (odszyfrowane)
Podczas nagrywania programu „A” przeglądaj/odtworzaj program „B”.	Nagranie (odszyfrowane)	Oglądanie/granie niemożliwe

Zaszyfrowane programy

Programy nagrane w postaci zaszyfrowanej () mają następujące ograniczenia:

- Zaszyfrowany program można odtworzyć, ale nie oznacza to, że zostanie odszyfrowany i zapisany w odszyfrowanej formie.

- W zależności od programu odtwarzanie/odszyfrowywanie po nagraniu może nie być możliwe.
- Istnieją ograniczenia dotyczące odtwarzania i edytowania zaszyfrowanych programów.
- Aby skopiować zaszyfrowany program, należy wykonać deszyfrowanie.

Deszyfrowanie

Deszyfrowanie jest wykonywane, gdy urządzenie jest wyłączone. Zajmie to mniej więcej tyle samo czasu, co zarejestrowany czas trwania.

„COPY” na wyświetlaczu panelu przedniego pozostaje podświetlone podczas deszyfrowania.

Możliwe jest również odszyfrowanie ręczne

Patrz „Odszyfrowywanie programów”. (> 57)

- Aby odszyfrować, włóż moduł CI do gniazda CI (> 9). Podczas odszyfrowywania nie wyjmuj modułu CI z tego urządzenia.

- Program przed odszyfrowaniem zostanie usunięty po zakończeniu odszyfrowywania.

- Gdy na dysku twardym nie ma wystarczającej ilości wolnego miejsca, odszyfrowywanie nie rozpocznie się.

- Ta funkcja jest zatrzymywana po włączeniu tego urządzenia.

Deszyfrowanie rozpocznie się od początku po wyłączeniu urządzenia.

- Gdy odszyfrowywanie się nie powiedzie,

- odszyfrować program ręcznie. (> 57)

- jeśli ikona na ekranie zmieni się z „” na „”, program jest chroniony przed kopiowaniem przez CI Plus CAM. Edycja programu nie jest możliwa z wyjątkiem usunięcia.

Gdy napotkasz ten problem, usuń program.

Nagrywanie z timerem

- Można wprowadzić do 32 programów w ciągu miesiąca z góry. (Każdy program dzienny lub tygodniowy jest liczony jako jeden program.)

- To urządzenie może nagrywać dwa programy nadawane w tym samym czasie.*

- O ograniczeniu CI Plus (> 10)

- Uwagi dotyczące nagrywania zaszyfrowanej audycji (> 32)


Przygotowanie

Możesz zmienić tryb nagrywania (jakość obrazu) (> 31)

1 Naciśnij [PRZEWODNIK].

Pojawi się ekran przewodnika telewizyjnego.

2 Wybierz program, a następnie naciśnij czerwony przycisk.

Zostanie wyświetlona ikona timera „” (czerwona).

- Jeśli na ekranie zostaną wyświetlone instrukcje, postępuj zgodnie z nimi.

[BST765] [BST760]

Liczba programów, które można jednocześnie nagrywać, różni się w zależności od środowiska konfiguracji. (→ 12)

-
- *Niektórzy nadawcy mogą nie wysyłać informacji o programie.*

Gdy informacje o programie nie są wyświetlane prawidłowo,

użyj ręcznego nagrywania z timerem. (> 35)

- *Odbiór danych przewodnika telewizyjnego za pośrednictwem dekodera nie jest możliwy możliwy.*

- *Podczas nagrywania z timerem z urządzenia zewnętrznego użyj ręczne nagrywanie z timerem. (> 35)*

- *Możesz ustawić czas rozpoczęcia i zakończenia, aby zrobić timer nagrywanie działa pomyślnie. (> 88, Start nagrywania z timerem*

Bufor, bufor zatrzymania nagrywania timera

Korzystanie z systemu przewodnika telewizyjnego (> 28)

Operacje podczas nagrywania (> 31)

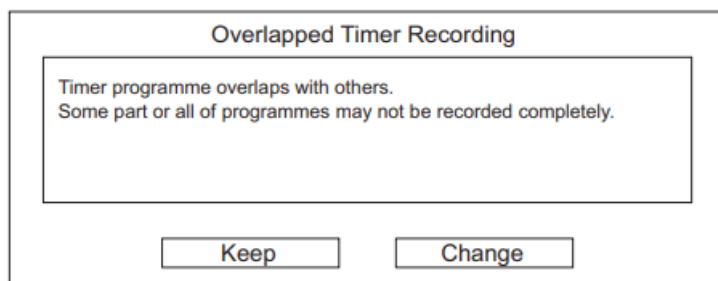
Aby edytować nagrywanie z timerem na ekranie przewodnika telewizyjnego

- 1 Wybierz program do edycji, a następnie naciśnij czerwony przycisk.
- 2 Wybierz „Edycja nagrywania z timerem”, a następnie naciśnij przycisk [OK].
- 3 Przejdź do kroku 3 na stronie 35, „Ręczne programowanie nagrywania z timerem”.

Aby anulować nagrywanie z timerem na ekranie przewodnika telewizyjnego

- 1 Wybierz program do anulowania, a następnie naciśnij czerwony przycisk.
- 2 Wybierz „Anuluj nagrywanie z timerem”, a następnie naciśnij przycisk [OK].
(„⏸” znika)

Jeśli pojawi się ekran „Nagrywanie z nałożonym timerem”.



Aby rozwiązać problem nakładania się nagrywania z timerem

- 1 Wybierz „Zmień”, a następnie naciśnij [OK].
- 2 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Overlapped Timer Recording

Please delete unnecessary programme to resolve.

New Programme

⌂	○○○	WED 11.10	9:00 - 9:45	TWO Wales
---	-----	-----------	-------------	-----------

Existing Programmes

⌂	○○○	WED 11.10	9:20 - 9:55	Holiday
⌂	○○○	WED 11.10	9:00 - 9:30	Animals

OK
 RETURN
 Delete Confirm

Czerwony: Usun program

Żółty: wyjście (nakładanie się nie zostało rozwiązane)

Aby korzystać z funkcji nagrywania obsługiwanej przez Signal

Czas rozpoczęcia i zakończenia nagrywania może być kontrolowany przez nadawcę, np. opóźniony start.

- Aby użyć tej funkcji, ustaw „Obsługiwany sygnał” na „Wł.”. (> 36)
- Funkcja nagrywania wspieranego sygnałem może nie działać, jeśli ręcznie zmienisz czas rozpoczęcia lub czas zakończenia na ponad 10 minut.

• Jeżeli sygnał nie jest wysyłany prawidłowo, w nagraniu może brakować początkowej lub końcowej części programów

Aby wyszukać programy

1 Na ekranie przewodnika telewizyjnego:

Naciśnij [OPCJA].

2 Wybierz pozycję poniżej, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Szukanie słowa kluczowego

Wyświetla programy, w tym słowo kluczowe input.

- Patrz „Wprowadzanie tekstu”. (> 83)

Wyszukiwanie typu programu

Wyświetla programy wybranego typu.

Jeśli na przykład wybierzesz „Sztuka/Kultura”, zostaną wyświetlone tylko programy związane ze sztuką i kulturą. Użyj tej funkcji wyszukiwania, aby znaleźć program, który chcesz oglądać szybciej.

- Wybierz typ programu, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Wybór kategorii

Wyświetla kanały w wybranej kategorii.

(Radio itp.) Możesz szybciej znaleźć program, który chcesz oglądać, zawężając wyświetlane kanały.

- Aby powrócić do poprzedniej listy przewodnika telewizyjnego

Wybierz „Wszystkie kanały DVB”.

3 Wybierz program, a następnie naciśnij czerwony przycisk nagrywania z timerem.

-
- *Kategoria może nie zostać prawidłowo przypisana w zależności od informacji o programie.*

• „Wyszukiwanie według słowa kluczowego”, „Wyszukiwanie typu programu” i „Wybór kategorii” przeszukują pierwsze 250 kanałów we „Wszystkich kanałach DVB”.

Ręczne programowanie nagrywania z timerem

1 Wyświetl listę nagrywania z timerem.

1 Naciśnij [MENU FUNKCJI].

2 Wybierz „Nagrywanie z timerem”, a następnie naciśnij [OK].

Channel Name	Schedule	Mode	Space
New Timer Programme			

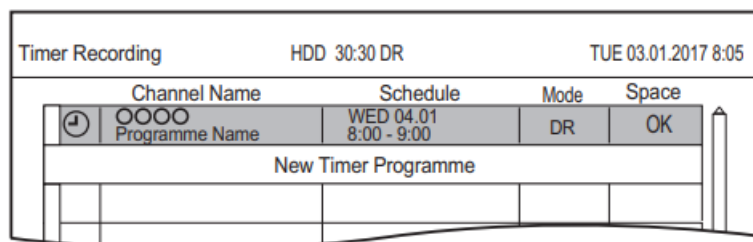
2 Wybierz „Nowy program timera”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

3 Wybierz pozycje i zmień pozycje.

(> 36, Opcje nagrywania z timerem)

4 Naciśnij [OK].

Program czasowy jest zapisany



Aby potwierdzić i edytować program timera (> 37)

Operacje podczas nagrywania (> 31)

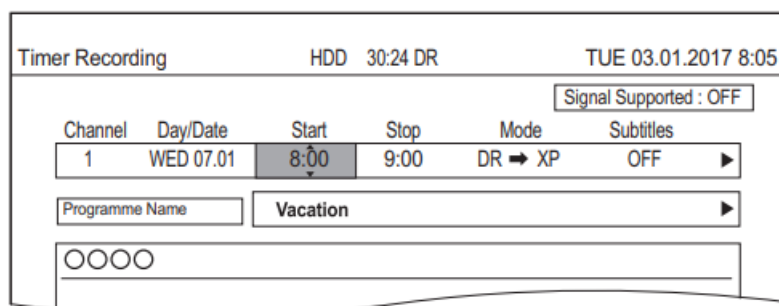
• **Podczas nagrywania z urządzenia zewnętrznego „Mode” [tryb nagrywania (jakość obrazu)] to XP, SP, LP lub FR.**

• **Nagrywanie obsługiwane sygnałem jest wyłączone, gdy ustawione jest ręcznie zaprogramowane nagrywanie z timerem.**

Opcje nagrywania z timerem

Wybierz elementy i zmień ustawienia.

Przykład



Kanał

Możesz wybrać Kategoria/AV za pomocą czerwonego przycisku.

Data dnia

Możesz wybrać „Data” lub „Tydzień”, naciskając zielony przycisk.

Nagrywanie automatycznego odnawiania



(Tylko dzienne/tygodniowe nagrywanie z timerem)

Urządzenie nagra nowy program na starym.

Naciśnij żółty przycisk.

Wyświetlany jest komunikat „Odnów: Wł.”.

Zacząć zakończyć

Naciśnij i przytrzymaj [, ], aby zmieniać w odstępach 15-minutowych.

Tryb

Patrz „Aby zmienić tryb nagrywania (jakość obrazu)” (> 31).

Napisy na filmie obcojęzycznym

Możesz wybrać, czy chcesz nagrywać napisy, gdy zmieni się jakość obrazu.

(Tylko w przypadku wybrania pozycji innej niż „DR” w „Tryb”)

Nazwa programu

1 Wybierz „Nazwa programu”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

2 Patrz „Wprowadzanie tekstu”. (→ 83)

Aby korzystać z funkcji nagrywania obsługiwane przez Signal

Możesz wybrać, czy chcesz korzystać z funkcji nagrywania obsługiwane przez sygnał, naciskając niebieski przycisk.

Uwagi dotyczące nagrywania z timerem

- Gdy tryb nagrywania (jakość obrazu) programu nagranych w trybie DR zostanie zmieniony, telegazeta nagrana z programem zostanie zaginiony.
- Usługa danych nie zostanie nagrana.
- (Tylko podczas nagrywania audycji w trybie innym niż DR)

To urządzenie może nagrywać programy w trybie DR, a następnie automatycznie zmieniać ich tryb nagrywania (jakość obrazu) na inne ustawienie w trybie gotowości. Tryb nagrywania (jakość obrazu) zaszyfrowanych programów zostanie zmieniony po ich odszyfrowaniu.

- Gdy zaprogramujesz rozpoczęcie kolejnych nagrań z timerem, mniej więcej 1 minuta wcześniejszego programu nie zostanie nagrana.
 - Nagrywanie z timerem nie rozpocznie się, gdy:
 - kopiowanie programu za pomocą opcji Kopiuj (Zachowaj jakość obrazu) [na sfinalizowaną płytę lub płytę z górnym menu ([+RW])]
 - kopiowanie programu w trybie Kopiuj (Zmień jakość obrazu).
 - zmiana trybu nagrywania (jakości obrazu) programu w „Zmiana jakości obrazu” (tylko po wybraniu „Teraz”)
 - kopiowanie HD Video (AVCHD) z urządzenia USB
 - kopiowanie filmów/zdjęć/plików muzycznych
 - formatowanie
 - finalizowanie/tworzenie Top Menu
 - Gdy włączony jest tryb „Pure Sound”, nagrywanie z timerem nie rozpoczyna się podczas odtwarzania płyt BD-Video, DVD-Video lub muzycznych płyt CD. (> 88)
 - Gdy tryb nagrywania (jakość obrazu) programu nagranego w trybie DR zostanie zmieniony, nowe ustawienia języka dźwięku i napisów zostaną określone przez następujące ustawienia:
 - „Multi Audio” i „Napisy” w „Preferowanym języku” (> 86, 87)

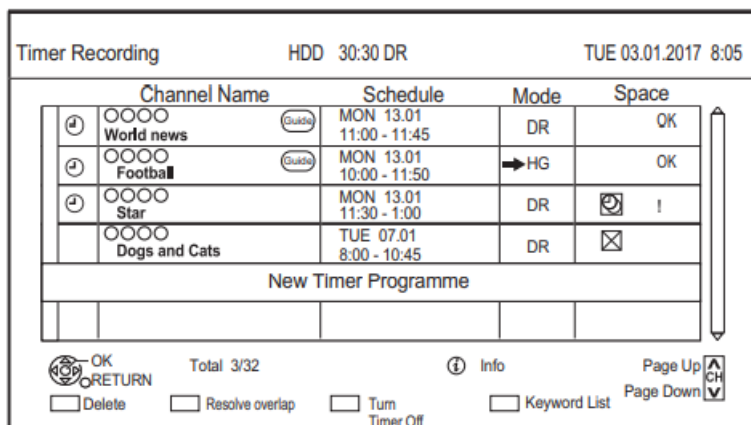
Aby potwierdzić i edytować program czasowy

1 Wyświetl listę nagrywania z timerem.

1 Naciśnij [MENU FUNKCJI].

2 Wybierz „Nagrywanie z timerem”, a następnie naciśnij [OK].

PRZYKŁAD



2 Wybierz program, a następnie wykonaj czynności

- Czerwony: Aby usunąć program timera

- Zielony:

Aby rozwiązać problem z nakładającym się programem czasowym

- Pojawi się nakładająca się lista nagrywania z timerem. (> 34)

- Żółty:

Dezaktywacja programu czasowego

- Ikona timera “⌚” zmieni kolor z czerwonego na szary.

- Naciśnij ponownie żółty przycisk, aby włączyć tryb gotowości do nagrywania z timerem. (Ikona timera “⌚” zmieni kolor na czerwony.)

- [STATUS]: Pokaż informacje o programie

Edycja programu czasowego

1 Naciśnij [OK].

2 Zmień opcje nagrywania z timerem.










- Patrz „Opcje nagrywania z timerem”. (> 36)

3 Naciśnij [OK].

Aby wyjść z listy nagrywania z timerem

Naciśnij [WYJŚCIE].

Ikony ekranu

	Czerwony: włączony tryb gotowości do nagrywania z timerem. Szary: Tryb gotowości do nagrywania z timerem jest wyłączony.
 (Red)	Aktualnie nagrywany program
	Część lub całość programu nie zostanie nagrana, ponieważ programy nakładają się na siebie.
	Dysk twardy jest pełny
	Program chroniony przed kopiowaniem Nie został nagrany.
	Nagrywanie programu nie zostało zakończone z powodu niektórych powodów..
	Nagrywanie automatycznego odnawiania jest ustawione (> 36).
	Nagrywanie obsługiwane przez sygnał (> 36)
	Wyświetlane, jeśli włączone jest nagrywanie z timerem dwóch zaszyfrowanych programów nakładanie się. (Gdy „Recording for Encrypted Channel” jest ustawione na „Decrypt tylko nagrywanie”) (> 88)

Część lub całość programu nie zostanie nagrana, ponieważ zaszyfrowany program nakłada się.

OK Wyświetlane, jeśli nagranie mieści się w pozostałym miejscu

--> Ustawiono dzienny lub tygodniowy program czasowy.
(Date) • Timer pozostaje aktywny do daty wskazanej poniżej.

!

Nagrywanie może nie być możliwe, ponieważ:

- nie ma wystarczającej ilości miejsca.
- liczba możliwych programów osiągnęła maksimum. (> 22)
- programy są dezaktywowane itp.

• **Programy do nagrywania z funkcją nagrywania słów kluczowych (> w prawo) nie są wyświetlane.**

Nagrywanie słów kluczowych



Urządzenie może wyszukiwać programy zawierające określone słowa kluczowe na podstawie nazw programów i informacji o programach w przewodniku telewizyjnym oraz automatycznie nagrywać programy.

- To urządzenie może nagrywać dwa programy nadawane w tym samym czasie.*
- Ograniczenia dotyczące funkcji CI Plus i programów szyfrowanych, które mają zastosowanie podczas nagrywania programów, dotyczą również tej funkcji. (> 10, 32)
- Uwagi dotyczące nagrywania z timerem (> 37)

1 Na ekranie przewodnika telewizyjnego:

Wybierz program do nagrywania słów kluczowych i naciśnij niebieski przycisk.

2 Wybierz elementy i w razie potrzeby zmień je.

- Patrz „Warunki zapisu słów kluczowych”. (-> 39)

Keyword Recording FRI 06.01.2017 20:01

Please specify Search Conditions and Recording Settings. To activate, select "Set".

Search Conditions

Keyword 1	Olympic
Search Target	Programme Name only
Extra Word Settings	
Search Channel	First 250 Channels
Detail Search Condition	

Recording Settings

OK

RETURN Search

3 Wybierz „Ustaw”, a następnie naciśnij [OK].

4 Naciśnij [OK].

Ikona nagrywania słowa kluczowego „F” (niebieska) jest wyświetlana na ekranie przewodnika telewizyjnego.


*** [BST765] [BST760]**

Liczba programów, które można jednocześnie nagrywać, różni się w zależności od środowiska konfiguracji. (→ 12)

• Programy, które mają być nagrywane automatycznie

Nagrywanie słów kluczowych nie są wyświetlane na ekranie potwierdzenia nagrywania z timerem. (> 37) (> 39, „Aby wyświetlić listę programów znalezionych za pomocą słowa kluczowego set”)

• Gdy wyszukiwanie wyświetli zbyt wiele programów, zalecamy zmianę ustawień wyszukiwania.

**• Na ekranie przewodnika telewizyjnego wyświetlanych jest do 128 programów z ikoną nagrywania słowa kluczowego “

Warunki rejestrowania słów kluczowych**

Warunki wyszukiwania:

Słowo kluczowe 1-16

Wprowadź słowo kluczowe do zarejestrowania.

• Patrz „Wprowadzanie tekstu”. (> 83)

• Domyślne słowo kluczowe to tytuł programu wybrany na ekranie przewodnika telewizyjnego.

Jeśli tytuł programu zawiera numer odcinka itp., usuń ten numer przed zarejestrowaniem tytułu.

Cel wyszukiwania

Wybierz cel wyszukiwania.

Dodatkowe ustawienia programu Word

1 Dodaj maksymalnie dwa słowa kluczowe i dwa słowa wykluczone, aby zawęzić warunki wyszukiwania.

2 Wybierz „Ustaw”, a następnie naciśnij [OK].

Wyszukaj kanał

Funkcja Keyword Recording może przeszukiwać pierwsze 250 kanałów z listy „Wszystkie kanały DVB” lub pierwszych 50 zarejestrowanych kanałów dla „Ulubione1”.

- Podczas ustawiania „First 50 Favourites1” jako celu wyszukiwania, zarejestruj kanały, które chcesz wyszukać za pomocą funkcji nagrywania słowa kluczowego jako pierwszy 50 kanałów „Ulubionych 1” z góry. (> 84, 86)

Szczegółowy warunek wyszukiwania

Ustaw szczegółowy warunek wyszukiwania. Zawęż programy według określonych kryteriów, aby wyszukać tylko ten program, który chcesz nagrać.

Typ programu

Wybierz typ programu. Jeśli na przykład wybierzesz „Sztuka/Kultura”, przeszukane zostaną tylko programy związane ze sztuką i kulturą.

Nagrywanie tylko usług bezpłatnych

Wybierz, czy chcesz ograniczyć wyszukiwanie do bezpłatnych programów, czy uwzględnić w wyszukiwaniu programy płatne.

Format wideo

Wybierz, czy podczas wyszukiwania mają być uwzględniane programy HD i/lub SD.

Usuń duplikaty

Gdy istnieje wiele programów o tym samym tytule, czasie rozpoczęcia i długości, tylko program znajdujący się najbliżej początku kanału lista zostanie nagrany.

Ustawienia nagrywania:

Tryb nagrywania (jakość obrazu)

Patrz krok na stronie 30, „Nagrywanie programów telewizyjnych”.

Podtytuł

Możesz wybrać, czy chcesz nagrywać napisy podczas konwersji.

[Tylko w przypadku wybrania pozycji innej niż „DR(Oryginał)” w „Tryb nagrywania (jakość obrazu)”]

Nagrywanie obsługiwane przez sygnał

Możesz wybrać, czy chcesz korzystać z funkcji nagrywania obsługiwanej przez sygnał. (> 35)

Aby wyświetlić listę programów znalezionych za pomocą słowa kluczowego

Naciśnij żółty przycisk na ekranie „Nagrywanie słowa kluczowego”.

SAT 18.10	Schedule	Programme Name
2 ABC1	7:00-7:30	Olympic opening ceremony
23 ABC2	7:00-8:00	Olympic opening ceremony
22 ABC1	9:00-11:30	Olympic Soccer
2 ABC2/4	7:00-7:30	Olympic Judo
22 ABC1	9:00-10:30	Olympic Boxing

Niebieski: Nagrywanie zostało już ustawione przy użyciu innego słowa kluczowego.

Czerwony: włączony tryb gotowości do nagrywania z timerem.

Priorytetowa kolejność nagrywania słów kluczowych

Nagrywanie odbywa się w następującej kolejności:

1 Program, który jest już nagrywany

2 Nagrywanie z timerem

3 Nagrywanie słów kluczowych (programy będą nagrywane w porządku rosnącym od słowa kluczowego o numerze 1 do 16)

4 Program, który uruchamia się jako pierwszy

Rejestrowanie słów kluczowych może w niektórych przypadkach nie działać.

Aby uniknąć niepowodzenia nagrywania, zalecamy użycie nagrywania z timerem zamiast nagrywania słów kluczowych.

Zmiana metody nagrywania

Wybierz program oznaczony (niebieski), a następnie naciśnij czerwony przycisk na ekranie stanu nagrywania słów kluczowych lub ekranie przewodnika telewizyjnego. (> lewo)

• Programy ustawione do nagrywania z timerem nie są traktowane jako programy do nagrywania słów kluczowych.

Automatyczne usuwanie nagrania słów kluczowych.

Domyślnie, gdy pojemność dysku twardego jest niska, urządzenie automatycznie usuwa programy nagrane za pomocą funkcji nagrywania słów kluczowych, zaczynając od programu z najstarszą datą nagrania.

Wykonaj poniższe czynności, aby nie usuwać ich w razie potrzeby. (> 45)

- Chronić programy.
- Zmień ustawienia automatycznego usuwania.
- Usuń programy z „Rekordu słowa kluczowego”.
- Skopiuj programy przed ich usunięciem.

Operacje na liście słów kluczowych

Wyświetl listę słów kluczowych

Możesz także ustawić słowa kluczowe z MENU FUNKCJI.

1 Naciśnij [MENU FUNKCJI].

2 Wybierz „Nagrywanie słowa kluczowego”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Keyword Recording
FRI 06.01.2017 20:01

The programme including keyword is searched every day and timer registration is carried out automatically.

⌚ Keyword 1	World cup
⌚ Keyword 2	Soccer
⌚ Keyword 3	Premier League
⌚ Keyword 4	Olympic
Keyword 5	--- (No Keyword)
Keyword 6	--- (No Keyword)
Keyword 7	--- (No Keyword)
Keyword 8	--- (No Keyword)

OPTION RETURN
OK

Delete
 Video Menu
 All Keywords Search
 Timer Recording

Aby dodać/edytować słowo kluczowe

Wybierz słowo kluczowe i naciśnij przycisk [OK], a następnie wprowadź wymagane ustawienia.

- Patrz „Warunki zapisu słów kluczowych” (> 39)

Aby wyłączyć nagrywanie słów kluczowych

1 Wybierz słowo kluczowe, a następnie naciśnij przycisk [OPTION].

2 Wybierz „Wyłącz słowo kluczowe”, a następnie naciśnij [OK].

- Wybierz „Turn Keyword On” w kroku 2, aby powrócić do trybu gotowości nagrywania słów kluczowych.

Aby wyszukać programy pasujące do dowolnego z zarejestrowane słowa kluczowe

Naciśnij żółty przycisk.

Aby odtwarzać programy nagrane za pomocą funkcji nagrywania słów kluczowych

Naciśnij zielony przycisk.

- Patrz „Odtwarzanie programów do nagrywania słów kluczowych” (> 45)

Aby usunąć zarejestrowane słowo kluczowe

1 Wybierz słowo kluczowe, a następnie naciśnij czerwony przycisk.

2 Wybierz „Tak”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Aby zmienić priorytet nagrywania słów kluczowych

- Patrz „Priorytet nagrywania słów kluczowych” (> 39)

1 Naciśnij [OPCJA].

2 Wybierz „Zmień priorytet”, a następnie naciśnij [OK].

3 Naciśnij [▲, ▼], aby przesunąć pozycję, a następnie naciśnij [OK].

Korzystanie z zewnętrznego dysku twardego (dysk twardy USB)

Tylko „dla nagranych programów (> 23)”.

Jeśli zamierzasz przenieść nagrane programy na dysk twardy USB, dysk twardy USB musi być najpierw zarejestrowany w tym urządzeniu.

Informacje o ograniczeniach

- Rejestracja dysku twardego USB spowoduje sformatowanie dysku twardego USB i usunięcie całej nagranej zawartości.
- W tym urządzeniu można zarejestrować do ośmiu dysków twardego USB. Jeśli zarejestrowałeś już osiem dysków twardego USB, konieczne będzie usunięcie jednego lub więcej z nich przed zarejestrowaniem nowego dysku twardego USB.
- Zarejestrowanych dysków twardego USB nie można używać z urządzeniami innymi niż to urządzenie.

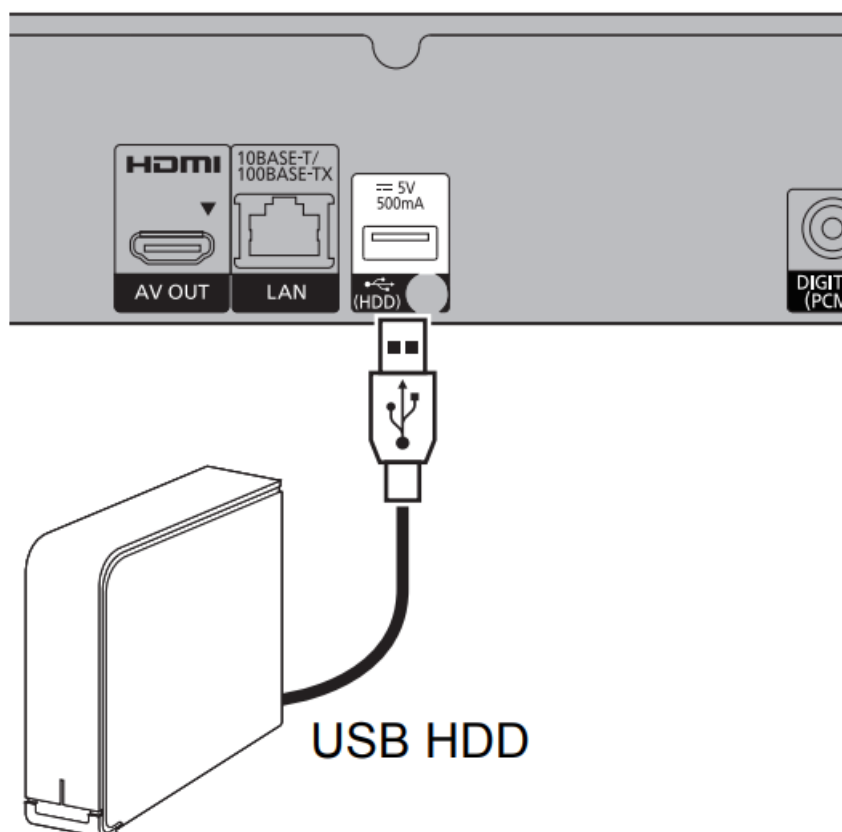
Odnośnie zewnętrznego dysku twardego (dysk twardy USB)

- Z tym urządzeniem nie można używać niektórych niepotwierdzonych dysków twardego USB.
- Jeśli wystąpi problem z dyskiem twardym USB, skontaktuj się z producentem urządzenia.

Connecting the USB HDD

Podłącz to urządzenie z opcjonalnym dyskiem twardym USB.

Tyłny panel tego urządzenia



- Można podłączyć tylko jeden dysk twardy USB (w przypadku nagranych programów > 23).

- Dysk twardy USB można podłączyć do portu USB z tyłu tego urządzenia

Rejestrowanie dysku twardego USB

- Jeśli podczas podłączania dysku twardego USB pojawi się ekran rejestracji, przejdź do kroku 5.

1 Naciśnij [MENU FUNKCJI].

2 Wybierz „Ustawienia podstawowe” w „Ustawienia”, a następnie naciśnij [OK].

3 Wybierz „Ustawienia dla dysku twardego USB” w „Dysk twardy / Dysk / Dysk twardy USB”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

4 Wybierz „Rejestracja HDD USB”, a następnie naciśnij [OK].

6 Po zakończeniu rejestracji pojawi się ekran komunikatu.

Wciśnij OK].

7 Pojawi się ekran potwierdzenia.

Wciśnij OK].

Aby anulować wszystkie rejestracje dysku twardego USB (> 89)

- Nie można odtworzyć zawartości dysku twardego USB, którego rejestracja została anulowana.

- Numer rejestracyjny dysku twardego USB można sprawdzić w menu Wideo. (> 42)

Odłączanie dysku twardego USB

Odłączenie bez wykonania tej procedury może spowodować utratę nagranej zawartości z dysku twardego USB lub wewnętrznego dysku twardego.

1 Naciśnij [MENU FUNKCJI].

2 Wybierz „Ustawienia podstawowe” w „Ustawienia”, a następnie naciśnij [OK].

3 Wybierz „Ustawienia dla dysku twardego USB” w „Dysk twardy / Dysk / Dysk twardy USB”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

4 Wybierz „Odłączenie dysku twardego USB”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

5 Wybierz „Tak”, a następnie naciśnij [OK].

6 Odłącz dysk twardy USB od tego urządzenia.



Odtwarzanie programów na dysku twardym

* Tylko „Dla nagranych programów (> 23)”.

1 Naciśnij [MENU FUNKCJI].

2 Wybierz „Zawartość na HDD”, a następnie naciśnij [OK].



3 Aby odtworzyć nagrane programy:

Wybierz „Nagrane programy”, a następnie naciśnij [OK].

Pojawi się ekran menu wideo (> w prawo).

Aby odtwarzać wideo HD (AVCHD):

Wybierz „Wideo (AVCHD)”, a następnie naciśnij [OK].

Zakładka AVCHD pojawia się na ekranie menu wideo (> po prawej).

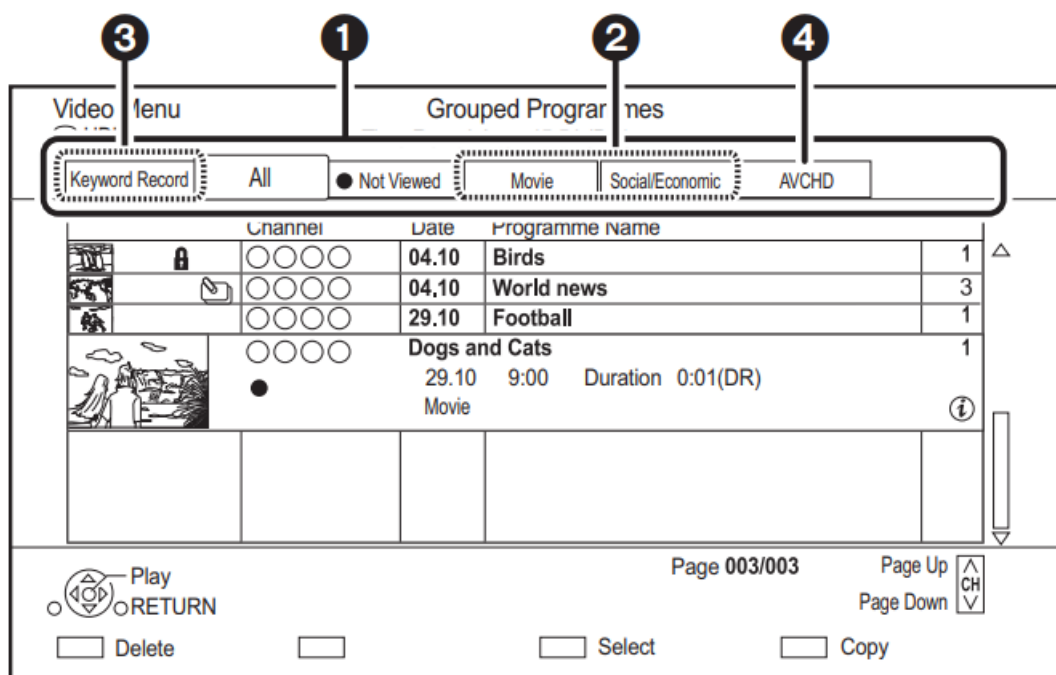
Aby odtworzyć pliki wideo:

Wybierz „Wideo (MP4 / MKV)”, a następnie naciśnij [OK].

Pojawi się ekran z listą filmów (> 45).

4 Wybierz program, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Ekran menu wideo



1 Zakładka (> 44)

2 Typ programu

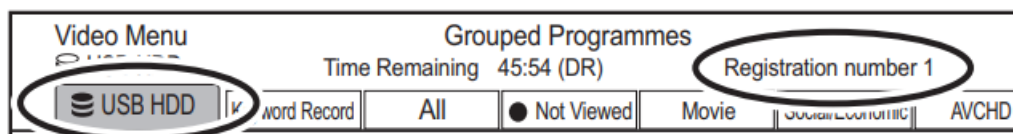
3 Nagrywanie słów kluczowych

Patrz „Odtwarzanie programów do nagrywania słów kluczowych” (> 45)

4 Zakładka AVCHD

- [USB_HDD] Po podłączeniu zarejestrowanego dysku twardego USB, pojawi się zakładka „USB HDD” i numer rejestracji.

Wybierz zakładkę „Dysk twardy USB”.



Ikony ekranu

	Aktualnie nagrywany program (Red)
	Chroniony program
	<ul style="list-style-type: none"> • Program nie został nagrany z powodu zabezpieczenia nagrywania • Nagrywanie nie zostało zakończone, ponieważ rozpoczęło się nagrywanie z timerem.
	Nie można odtworzyć programu. (Gdy dane są uszkodzone itp.)
	Program jest chroniony przed kopiowaniem. (Dozwolona jest kopia jednej generacji)
	<p>Program wymaga CAM z licencją na odtwarzanie do odtwarzania.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Liczba odtworzeń programu może być również ograniczona.
	<p>Programu nie można odtworzyć po upływie określonego czasu od nagrania.</p> <p>Ikona zmienia kolor na szary po upływie okresu odtwarzania.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limit okresu odtwarzania można sprawdzić w informacji o tym program. (> 44, Wyświetlanie informacji)
	Program podlega ograniczeniom kopiowania.



※

Program wymaga CAM z licencją na odtwarzanie do odtwarzania. Jeśli upłynął określony czas od nagrania, program nie może zostać odtworzony.

- Liczba odtworzeń programu może być również ograniczona.



- Zaszyfrowany program
- Nie udało się odszyfrować programu.

- Naciśnij przycisk [STATUS], aby wyświetlić przyczynę niepowodzenia.



Programu nie można odtwarzać, edytować (z wyjątkiem usuwania) ani kopiować.

(Grey)

Usuń program. (> 54)



Zgrupowane programy



Programme has not yet been played.

(Blue)



Program jest nagrywany przy użyciu innego systemu niż system urządzenia. Zmień „System TV” (> 91).



Program radiowy








Zawartość 3D



Nagrany w treści 1080/50p



Nagrany w treści 1080/60p



	<ul style="list-style-type: none"> • Program ma poziom oceny ustawiony przez CAM. • [BCT765] [BCT760] Program jest ograniczony przez listę blokad rodzicielskich lub Ocena rodzicielska (> 86).
	<p>Program do nagrywania słów kluczowych, który nie był jeszcze odtwarzany</p>
	<p>Zgrupowane programy do nagrywania słów kluczowych</p>
	<p>Keyword recording programme which has already been played</p>
	<p>Ikona powiadomienia o nowym nagraniu słowa kluczowego</p>

* Programu nie można edytować (z wyjątkiem usuwania) ani kopiować.

TAB (ZAKŁADKI)

Nagrane programy można szybko znaleźć, wybierając zakładkę.

Aby wybrać kartę

Naciśnij [, ].

Zmiana wyświetlanej zakładki typu programu

1 Wybierz typ programu, a następnie naciśnij zielony przycisk.

2 Wybierz element, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Wyświetlanie informacji

Wybierz program, a następnie naciśnij przycisk [STATUS].

Wyświetlanie zgrupowanych programów

1 Naciśnij [OPCJA].



2 Wybierz „Programy zgrupowane” lub „Wszystkie programy”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Zgrupowane programy:

- Dwa lub więcej programów nagranych w trybie nagrywania z timerem dziennym/tygodniowym jest łączonych i wyświetlanych jako jeden element.
- Dwa lub więcej programów do nagrywania słów kluczowych nagranych z tego samego słowa kluczowego.

Odtwarzanie zgrupowanych programów

1 Na ekranie zgrupowanych programów:

Wybierz element oznaczony symbolem  lub .

2 Podczas odtwarzania wszystkich programów:

Naciśnij [ x1.3].

-
- *Tej funkcji nie można użyć, jeśli grupa zawiera jakikolwiek zaszyfrowany program* 
-

Podczas odtwarzania programu indywidualnego:

Naciśnij [OK] i wybierz program, a następnie naciśnij [OK].

Edycja zgrupowanych programów

1 Wybierz program lub grupę, a następnie naciśnij żółty przycisk.

- Wyświetlany jest znacznik wyboru. Powtórz ten krok.
- Naciśnij ponownie żółty przycisk, aby anulować.

2 Naciśnij [OPCJA].

3 Wybierz pozycję poniżej, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Stworzyć grupę:

Wybrane programy są łączone w grupy.

Grupowanie wydań:

Wszystkie programy w grupie zostaną zwolnione.

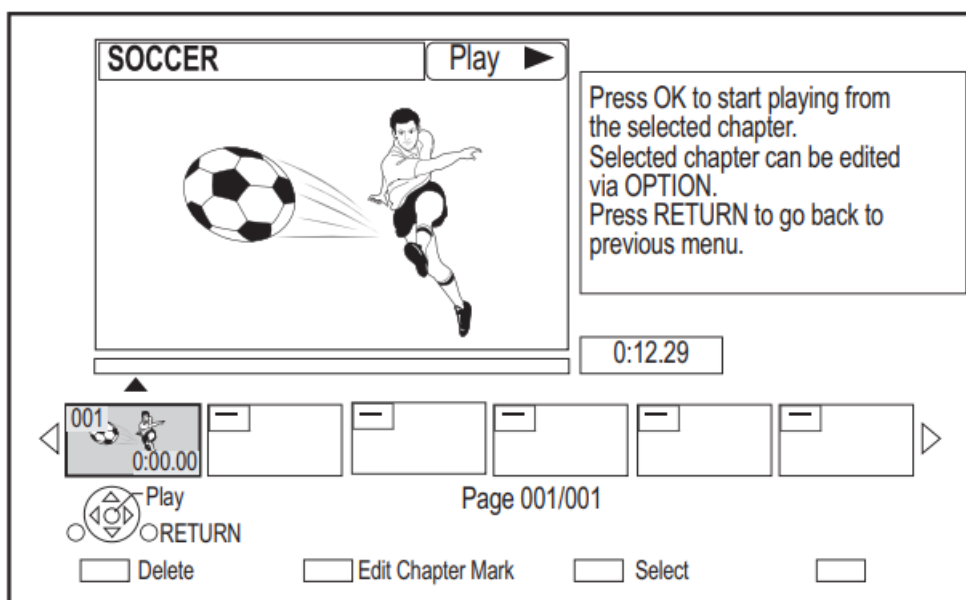
Usunąć:

Wybrane programy są usuwane z grupy.

Odtwarzanie z widoku rozdziału

1 Wybierz program, a następnie naciśnij przycisk [OPTION].

2 Wybierz „Widok rozdziału”, a następnie naciśnij [OK].



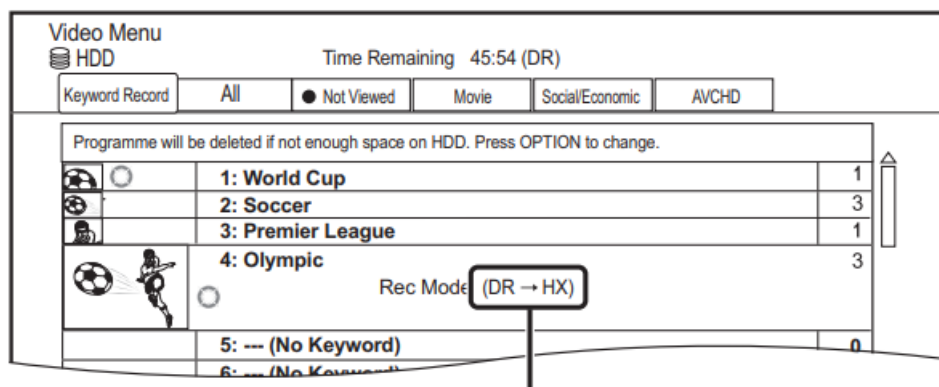
3 Wybierz rozdział, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Aby edytować rozdział w widoku rozdziałów Patrz „Edycja rozdziałów”. (> 58)

• Jeśli program jest nagrany w postaci zaszyfrowanej, rozdział zostanie utworzony dopiero po odszyfrowaniu programu.

Odtwarzanie programów do nagrywania słów kluczowych

1 Wybierz zakładkę „Rekord słowa kluczowego”.



Tryb nagrywania (jakość obrazu) do zmiany (> 31)

- Wybierz słowo kluczowe, a następnie naciśnij przycisk [OK].
- Wybierz program, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Aby chronić programy do nagrywania słów kluczowych

- Wybierz program, a następnie naciśnij zielony przycisk w kroku 3. (> powyżej)
- Wybierz „Ustaw ochronę”, a następnie naciśnij [OK].

Aby usunąć programy do nagrywania słów kluczowych

Możesz usunąć słowa kluczowe i wszystkie znalezione programy ze słowami kluczowymi.

- Naciśnij czerwony przycisk w kroku 2. (> powyżej)
- Wybierz „Usuń”, a następnie naciśnij [OK].

Aby usunąć programy do nagrywania słów kluczowych z „Zapisu słów kluczowych”

Programy do nagrywania słów kluczowych usunięte z „Zapisu słów kluczowych” będą traktowane jak zwykłe programy.

- Wybierz program, a następnie naciśnij przycisk [OPTION] w kroku 3. (> powyżej)
- Wybierz „Usuń z rejestru słów kluczowych”, a następnie naciśnij [OK].

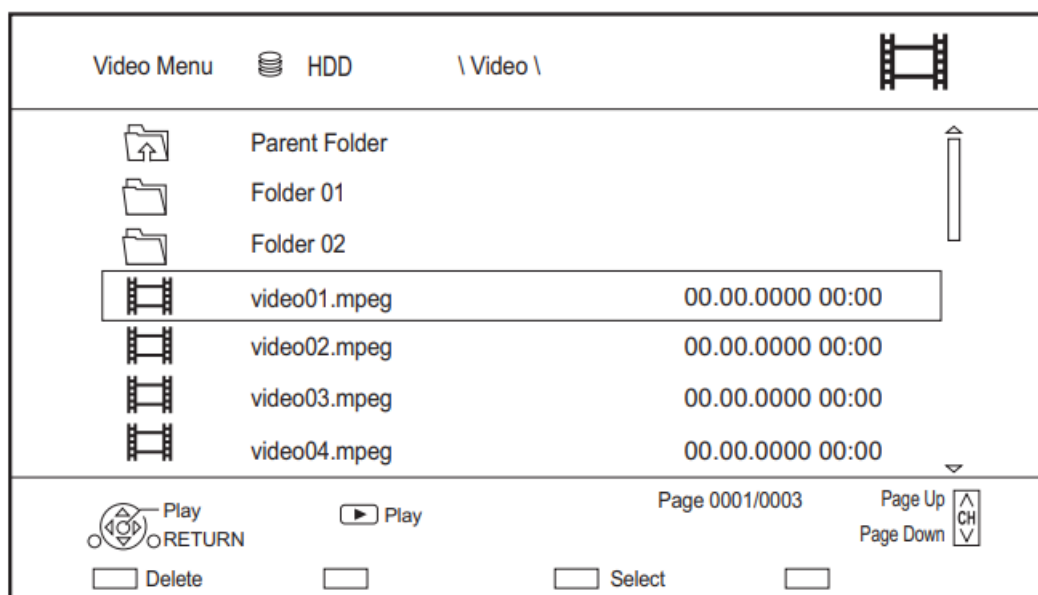
3 Wybierz „Usuń”, a następnie naciśnij [OK].

Aby skopiować programy do nagrywania słów kluczowych

Jeśli wybierzesz słowa kluczowe przed kopiowaniem, możesz skopiować wszystkie programy zawierające słowa kluczowe.

- Aby uzyskać informacje na temat operacji kopiowania, patrz „Kopiowanie programów”. (> 59)

Ekran listy wideo



Ikony ekranu

	Folder
	Pliki video

	Pliki video 4K
	Przenieś do folderu nadrzędnego

- Po zakończeniu odtwarzania wideo następny film będzie odtwarzany w sposób ciągły, jeśli w tym samym folderze znajduje się inny film.

- Gdy spełnione są następujące warunki, filmy są odtwarzane w rozdzielczości 4K niezależnie od jakości obrazu:

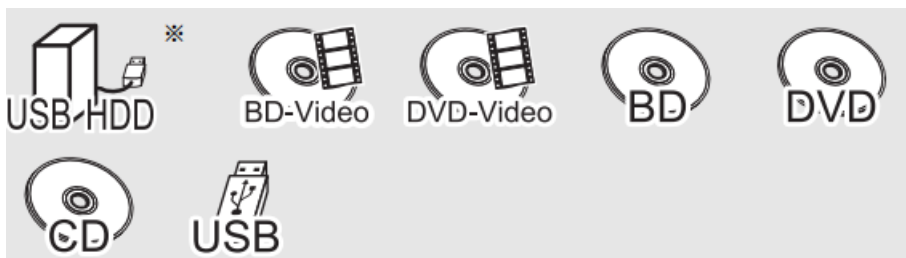
- Gdy to urządzenie jest podłączone do telewizora obsługującego 4K i 24p/25p

- Kiedy „Format wideo” jest ustawiony na „Automatyczny” (> 91)

- Kiedy „Konwersja 24p / 25p” jest ustawiona na „Auto” (> 53)

To urządzenie nie może wyświetlać obrazu 4K podczas odtwarzania w 3D.

Odtwarzanie treści na nośniku



* Tylko „Dla plików danych (> 23)”.

1 Włóż nośnik.

- AVCHD: Jeśli ekran menu nie jest wyświetlany Naciśnij [1 a1.3].

2 Gdy pojawi się ekran menu wideo lub ekran menu itp.:

Wybierz element lub zawartość, a następnie naciśnij przycisk [OK].

- W razie potrzeby powtórz ten krok.

Aby odtworzyć listę odtwarzania utworzoną na innym sprzęcie

- 1 Naciśnij [MENU FUNKCJI].
- 2 Wybierz „Płyta” w „Media”, a następnie naciśnij [OK].
- 3 Wybierz „Listy odtwarzania”, a następnie naciśnij przycisk [OK].
- 4 Wybierz listę odtwarzania, a następnie naciśnij przycisk [OK].

- *[BD-V] Nie można odtwarzać podczas nagrywania z urządzenia zewnętrznego. Ponadto odtwarzanie zatrzymuje się, gdy rozpoczyna się nagrywanie z timerem z urządzenia zewnętrznego.*

- *Gdy spełnione są następujące warunki, filmy są odtwarzane w rozdzielczości 4K niezależnie od jakości obrazu:*

- *Gdy to urządzenie jest podłączone do telewizora obsługującego 4K i 24p/25p*

- *Kiedy „Format wideo” jest ustawiony na „Automatyczny” (> 91)*

- *Kiedy „Konwersja 24p / 25p” jest ustawiona na „Auto” (> 53)*

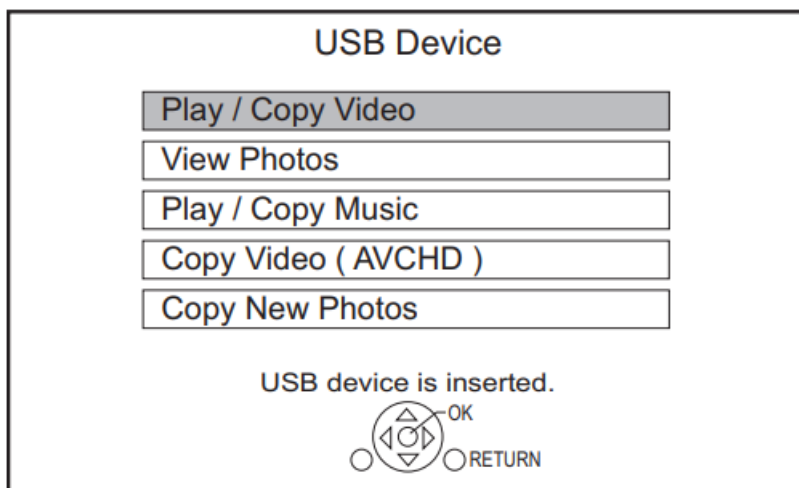
To urządzenie nie może wyświetlać obrazu 4K podczas odtwarzania w 3D.

- *Aby cieszyć się BD-Video, które obsługuje Dolby AtmosR lub DTS:XTM (> 91)*

Ekran menu

Ekran wyboru dla każdej operacji jest wyświetlany po włożeniu nośnika i można łatwo uzyskać dostęp do ekranu operacji.

np. [USB]



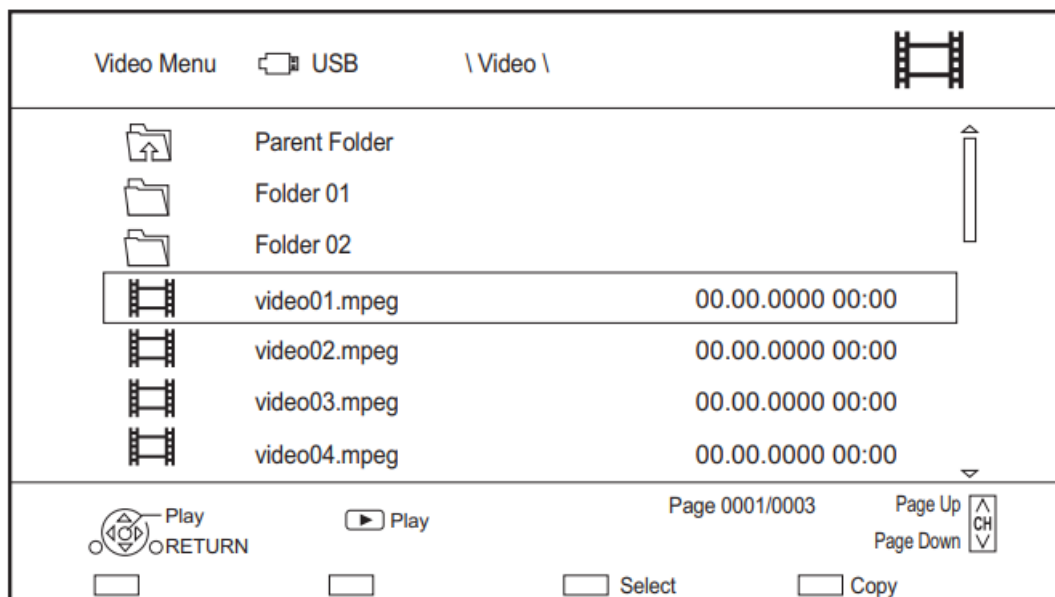
- Wyświetlane elementy różnią się w zależności od tego, co jest nagrane na każdym nośniku.

Jeśli ekran menu nie jest wyświetlany, wyświetl go, wykonując następującą operację.

- 1 Podczas zatrzymania
Naciśnij [MENU FUNKCJI].
- 2 Wybierz „Media”, a następnie naciśnij [OK].
- 3 Wybierz nośnik, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Ekran listy wideo

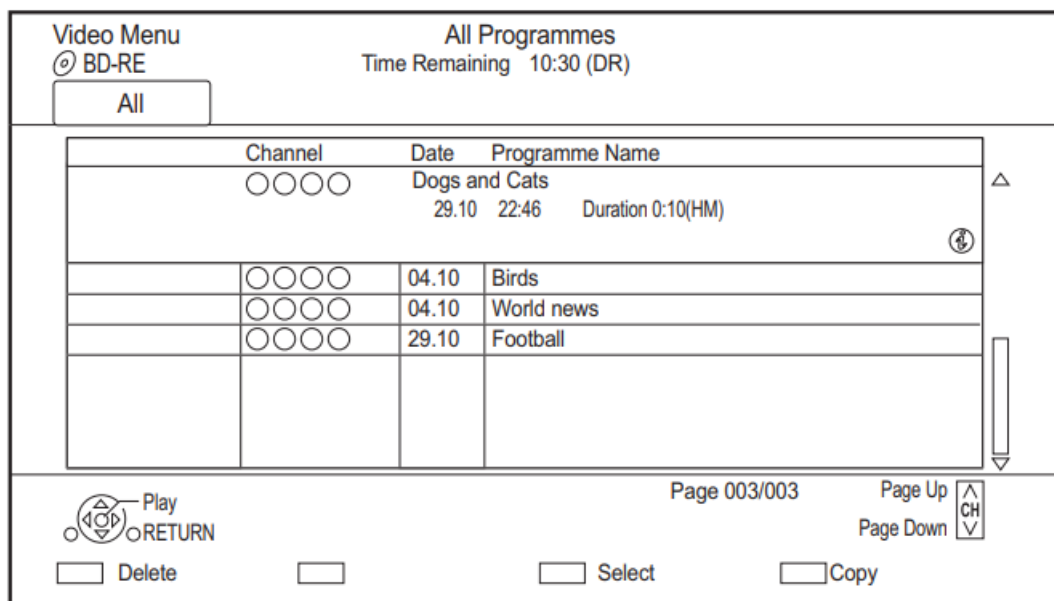
USB



Informacje o ikonach ekranowych (> 45)

Ekran menu wideo

[BD-RE]



Wyświetlanie informacji

Wybierz program, a następnie naciśnij przycisk [STATUS].

Odtwarzanie z widoku rozdziału (> 44)

Uwagi dotyczące płyt BD-Live

[BD-V]

BD-Live pozwala cieszyć się większą liczbą funkcji, takich jak napisy, ekskluzywne obrazy i gry online.

Przygotowanie

- 1 Wykonaj połączenie sieciowe i ustawienia. (→ 15, 18)
- 2 Włóż płytę.

Aby uzyskać informacje na temat metody odtwarzania, zapoznaj się z instrukcją płyty.

Usuń dane BD-Video

Jeśli nie potrzebujesz już danych BD-Live nagranych na wbudowanym dysku twardym, możesz usunąć dane, wykonując następującą operację.


- 1 Naciśnij [MENU FUNKCJI].
- 2 Wybierz „Zarządzanie danymi BD-Video” w „Ustawienia”, a następnie naciśnij [OK].
- 3 Wybierz „Usuń dane BD-Video”, a następnie naciśnij [OK].
- 4 Wybierz „Tak”, a następnie naciśnij [OK].
- 5 Wybierz „Start”, a następnie naciśnij [OK].

6 Naciśnij [OK].

- Możesz ograniczyć dostęp do Internetu, gdy używane są funkcje BD-Live (> 88, BD-Live).
- Kiedy „Tryb czystego dźwięku” jest ustawiony na „Wł.”, to urządzenie nie może korzystać z funkcji BD-Live. (> 88)

Obsługa podczas odtwarzania

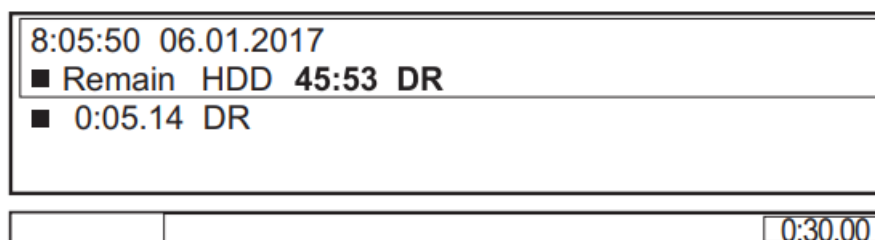


- Płyty nadal się obracają, gdy wyświetlane są menu. Naciśnij  po zakończeniu odtwarzania, aby chronić silnik urządzenia, ekran telewizora itp.


Operacje ogólne

Komunikaty o stanie


Naciśnij dwukrotnie przycisk [STATUS].



STOP


Naciśnij 

Wznów funkcję odtwarzania

Naciśnij  x 1.3], aby wznowić pracę z miejsca zatrzymania.

-
- **Płyty:** Zapamiętywana jest tylko poprzednia zatrzymana pozycja. Pozycja może zostać wyczyszczona po otwarciu tacy lub przełączeniu urządzenia w tryb czuwania.
-

Szybki podgląd

Naciśnij i przytrzymaj [ x1.3].


- Naciśnij ponownie, aby powrócić do normalnej prędkości.

-
- MKV, MP4 i MPEG2: Szybki podgląd nie działa.
 - Szybki podgląd nie działa podczas odtwarzania płyty DVD-RW.
 - Szybki podgląd może nie działać podczas nagrywania w trybie XP lub FR.
 - Szybkiego podglądu nie można używać w programach zaszyfrowanych
-



Szukaj

Naciśnij [] lub [].


- Naciśnij [ x1.3], aby wznowić odtwarzanie.


- Prędkość wzrasta do 5 kroków.

([+R] [+RW]: do 3 kroków)



- MKV, MP4 i MPEG2: Podczas wyszukiwania na wszystkich poziomach nie słychać dźwięku.
-


PAUZA

Wciśnij []

- Naciśnij [ x1.3], aby wznowić odtwarzanie.

Zwolnione tempo

Podczas pauzy naciśnij [] lub [].

- Naciśnij [ x1.3], aby wznowić odtwarzanie.





• **Prędkość wzrasta do 5 kroków.**


• **MKV, MP4 i MPEG2: Zwolnione tempo nie działa.**

• **[BD-V], AVCHD ([DVD-R]): Tylko kierunek do przodu [5].**

• **Zwolnionego tempa nie można używać w programach zaszyfrowanych** .

Klatka po klatce

Podczas pauzy naciśnij [] () lub [] () .

- Każde naciśnięcie pokazuje następną klatkę.
- Naciśnij i przytrzymaj, aby zmieniać po kolei do przodu lub do tyłu.
- Naciśnij [ x1.3], aby wznowić odtwarzanie.

• **MKV, MP4 i MPEG2: Klatka po klatce nie działa.**

• **[BD-V], AVCHD ([DVD-R]): Tylko kierunek do przodu [1] (;1).**

• **Trybu klatka po klatce nie można używać w programach zaszyfrowanych** .

Ręczne pomijanie

Przewiń do przodu o 1 minutę:

Naciśnij [+60s].

Przewiń do tyłu o 10 sekund:

Naciśnij [-10s].

- W zależności od odtwarzanej zawartości ta funkcja nie jest dostępna.

Aby wyświetlić menu



[BD-V] [DVD-V]

- 1 Naciśnij [OPCJA].
- 2 Wybierz „Menu odtwarzania”, a następnie naciśnij przycisk [OK].
- 3 Wybierz „Top Menu”, „Menu podręczne” lub „Menu”, a następnie naciśnij [OK].

Pomijanie treści lub rozdziału

Naciśnij [] lub []

- [HDD] [USB_HDD] (Dla nagranych programów, > 23): Program nie zostanie pominięty. Ale program w pogrupowanych programach zostanie pominięty. (> 44)

- [] nie działa w przypadku programów zaszyfrowanych ().

Zmiana dźwięku

Naciśnij [DŹWIĘK].

- Po każdym naciśnięciu będzie przełączany w zależności od nagranej zawartości.

Przełączanie napisów

[HDD] [USB_HDD] (dla nagranych programów > 23) [BD-RE] [BD-R]

1 Naciśnij [STTL ].

2 Naciśnij [OK].

3 Wybierz „Włączone” lub „Wyłączone”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

- Jeśli chcesz zmienić język napisów, wybierz ją w menu Podstawowa obsługa (> 52).

[BD-V] [DVD-V], MKV:

Wyświetl z „Ustawienia napisów” lub „Napisy” w menu Podstawowa obsługa (> 52).

-
- **MKV: Jeśli tekst napisów nie jest wyświetlany prawidłowo, spróbuj zmienić ustawienia języka (> 88, Tekst napisów).**
-

Wyświetlanie telegazety

[HDD] [USB_HDD] (dla nagranych programów > 23) [BD-RE] [BD-R]

Naciśnij [TEKST].

-
- **Tryb wyświetlania teletekstu to tylko TOP (FLOF).**
 - **Niektóre funkcje mogą nie działać.**
 - **Telegazeta nie może być wyświetlana, gdy napisy dialogowe są włączone.**
-

Odtwarzanie wideo 3D

Przygotowanie

Podłącz telewizor kompatybilny z 3D do tego urządzenia. (> 11, 12)

- Wykonaj niezbędne przygotowania do telewizora.

Odtwórz zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Przygotowawcze ustawienia 3D

Odtwarzanie 3D BD-Video

Możliwe jest również odtwarzanie płyt 3D w trybie 2D (konwencjonalne wideo). (> 88)

Wyjście 3D AVCHD

Jeśli wideo 2D AVCHD jest rozpoznawane jako wideo 3D i nie można go prawidłowo odtworzyć, być może będzie można je odtworzyć, zmieniając ustawienie. (> 91)

Komunikat odtwarzania 3D

Ukryj ekran ostrzegawczy oglądania 3D. (> 91)

Ustawienia 3D podczas odtwarzania

Zmień to ustawienie, jeśli ekran nie jest prawidłowo wyświetlany w przypadku programów zgodnych z 3D.

1 Naciśnij [OPCJA].

2 Wybierz „Ustawienia odtwarzania” w „Menu odtwarzania”, a następnie naciśnij [OK].

3 Wybierz „Ustawienia 3D”, a następnie naciśnij [OK].

4 Wybierz pozycję poniżej, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Format sygnału

- Oryginalny:

Zachowaj oryginalny format obrazu.

- Obok siebie:

Format obrazu 3D składający się z lewego i prawego ekranu.

Poziom wyświetlania grafiki

Dostosuj pozycję 3D dla menu odtwarzania lub ekranu wiadomości itp.

-
- *Nie oglądaj obrazów 3D, jeśli nie czujesz się dobrze lub odczuwasz zmęczenie wzroku.*

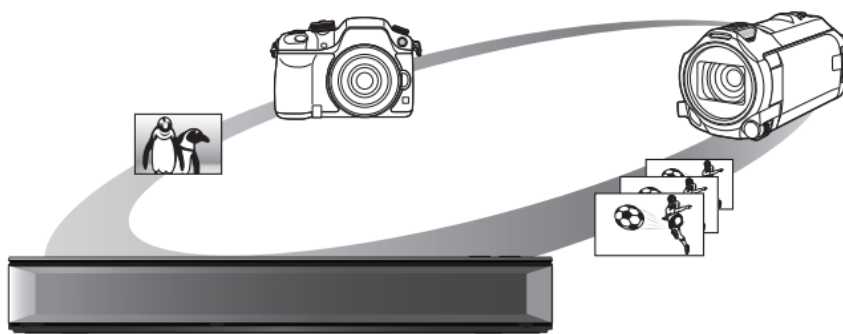
W przypadku wystąpienia zawrotów głowy, nudności lub innych dolegliwości podczas oglądania obrazów 3D należy przerwać korzystanie z urządzenia i zapewnić oczom odpoczynek.

- W zależności od podłączonego telewizora, odtwarzane wideo może zostać przetłoczone na wideo 2D ze względu na zmiany rozdzielczości itp. Sprawdź ustawienie 3D w telewizorze.
- Wideo 3D może nie być odtwarzane w sposób ustawiony w „Format wideo” (> 91) i „Wyjście 24p” (> 92).
- Może być wyświetlany jako Side-by-Side (struktura 2 ekranów), gdy rozpocznie się odtwarzanie wideo 3D. Wybierz „Obok siebie” w „Format sygnału”. (> powyżej)
- To urządzenie gwarantuje jedynie odtwarzanie ramki

Typy programów: sekwencyjny i Side-by-Side (połowa).

Sieć 4K

Możesz zapisywać filmy/zdjęcia 4K nagrane aparatami cyfrowymi i innymi urządzeniami kompatybilnymi z 4K na dysku twardym tego urządzenia i odtwarzać je.



Zgodne treści 4K

- MP4/MOV (4K/24p, 25p i 30p) - szybkość transmisji do 100 Mb/s
- rozdzielczość do 3840k2160 25p/30p, 4096k2160 24p

- JPEG, MPO

- rozdzielczość 3840k2160

Zdjęcia o rozdzielczości większej niż 3840k2160 są odtwarzane w rozdzielczości 3840k2160.

Przygotowanie

- Podłącz telewizor kompatybilny z 4K do tego urządzenia. (> 11)

 **Filmy 4K****[dysk twardy]**

Patrz „Odtwarzanie programów na dysku twardym”.

(> 42)

[USB]

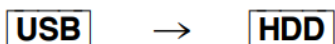
Patrz „Odtwarzanie treści na nośniku”. (> 46)

 **Zdjęcia**

Patrz „Odtwarzanie zdjęć”. (> 67)

• *Wideo może nie być odtwarzane płynnie w zależności od urządzenia USB.*

• *Możesz także oglądać treści 4K zapisane na serwerze multimedialnym z certyfikatem DLNA. (> 74, sieć domowa (DLNA))*

Kopiowanie treści 4K **Video 4K**

Patrz „Kopiowanie plików wideo”. (> 66)

 **Zdjęcia**

Patrz „Wybieranie i kopiowanie zdjęć”. (> 69)

Menu odtwarzania

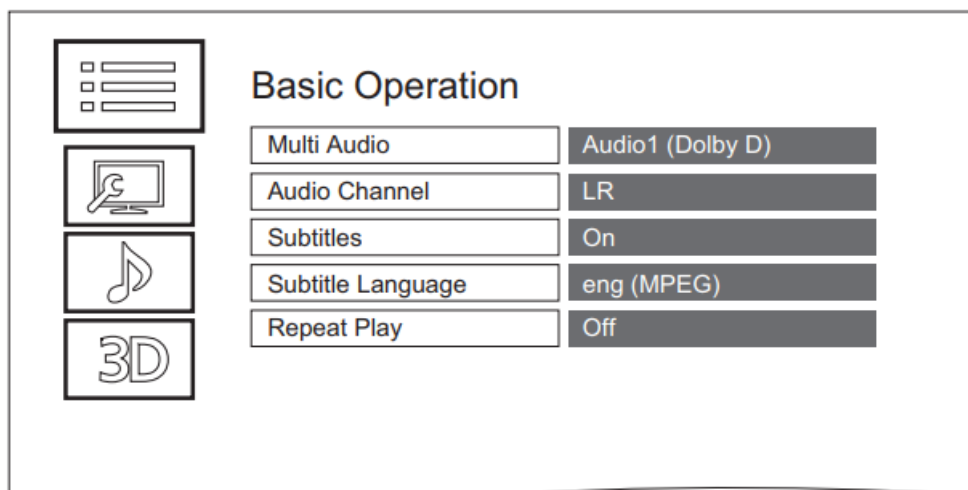
Z tego menu można wykonać różne operacje i ustawienia odtwarzania.

Dostępne opcje różnią się w zależności od odtwarzanej zawartości i stanu urządzenia.

1 Wyświetl menu odtwarzania.

1 Naciśnij [OPCJA].

2 Wybierz „Ustawienia odtwarzania” w „Menu odtwarzania” lub wybierz „Ustawienia odtwarzania”, a następnie naciśnij [OK].




2 Wybierz menu, a następnie naciśnij przycisk [OK].

3 Wybierz element, a następnie naciśnij przycisk [OK].

4 Zmień ustawienie.

Aby wyczyścić menu odtwarzania

Naciskaj [RETURN ], aż zniknie menu odtwarzania.

Podstawowa operacja

Ścieżka dźwiękowa*

Pokaż lub zmień ścieżkę dźwiękową.

Wiele audio

Przełącz w przypadku wielu plików audio.

Kanał audio

Zmień dźwięk (LR/L/P) podczas odtwarzania.

Napisy na filmie obcojęzycznym*

Ustawienia napisów*

Włącz/wyłącz napisy i zmień

język w zależności od mediów.

Napisy na filmie obcojęzycznym

Styl napisów

- Pozycja napisów
- Luminancja napisów
- Język napisów
- Wybierz język napisów w przypadku
- wiele języków.

Kąt*

Zmień liczbę, aby wybrać kąt.

Powtórz odtwarzanie

Wybierz element, który chcesz powtórzyć.

Przeskakiwanie

Wybierz, czy chcesz odtwarzać losowo, czy nie.

Wideo

Oryginalna metoda nagrywania wideo

(MPEG-4 AVC itp.).

Główny film

Pojawi się oryginalna metoda nagrywania wideo.

Wideo drugorzędne

Wideo

Wybierz włączanie/wyłączanie obrazów.

Oryginalna metoda nagrywania wideo pojawia się.

Ścieżka dźwiękowa

Wybierz wł./wył. dźwięku i język.

Przyjęcie

Stan fali radiowej podczas odtwarzania

Zostanie wyświetlony komunikat Sieć domowa (DLNA). (Tylko gdy używane jest połączenie bezprzewodowe)

*** W przypadku niektórych płyt zmiany można wprowadzać tylko za pomocą menu na płycie.**

Ustawienia obrazu

Typ obrazu

Wybierz tryb jakości obrazu podczas odtwarzania.

Regulacja ostrości

Redukcja szumów

Regulacja luminancji/koloru

Ograniczenie przepustowości

Dostosowuje ograniczenia przepustowości.

Konwersja 24p / 25p

Odtwarza filmy z ruchem przypominającym film.

• Ta funkcja jest dostępna pod następującymi warunkami:

- „Format wideo” ustawiony na „Automatyczny”, „1080i”§ lub „1080p”§ (> 91)

* Tylko dla konwersji 24p

- Podłącz telewizor kompatybilny z 24p/25p.

• Po zmianie ustawienia na obrazie mogą pojawić się szумы.

Progresywny

Wybierz metodę konwersji dla wyjścia progresywnego, aby dopasować ją do rodzaju odtwarzanej zawartości.

• Automatyczne

Automatycznie wykrywa film i treść wideo oraz odpowiednio je konwertuje.

- **Wideo**

Wybierz to ustawienie, gdy zawartość jest zniekształcony, jeśli wybrano „Auto”.

- **Film**

Wybierz tę opcję, jeśli krawędzie materiału filmowego są postrzępione lub nierówne, gdy wybrana jest opcja „Auto”. Jeśli jednak zawartość wideo jest zniekształcona, wybierz opcję „Auto”.

Resetuj do domyślnych ustawień obrazu

Przywraca domyślne ustawienia menu ustawień obrazu.

Ustawienia efektów dźwiękowych

Częstotliwość próbkowania dekodowania DSD

Wybierz ustawienia odpowiadające Twoim preferencjom jakości dźwięku.

Ustawienie DSD LPF

Wybierz ustawienia odpowiadające Twoim preferencjom jakości dźwięku.

Ustawienia dźwięku

Efekty dźwiękowe

- Ta funkcja działa, gdy „Cyfrowe wyjście audio” jest ustawione na „PCM”. (> 90)

Nocne otoczenie

Ciesz się filmem z mocnym dźwiękiem nawet przy niskim poziomie głośności w nocy.

Remaster 1/Remaster 2

Dźwięk staje się bardziej naturalny dzięki dodaniu sygnałów o wyższej częstotliwości, które nie zostały zarejestrowane na ścieżce.

Wzmocniacz dialogów

Głośność kanału środkowego jest zwiększona, aby ułatwić słyszenie dialogów.

Ustawienia 3D (> 50)

Format sygnału

Poziom wyświetlanie grafiki

-
- *Menu nie jest wyświetlane podczas odtwarzania zdjęć.*
-

Wyświetl listę języków

ENG	English	JPN	Japanese	ARA	Arabic
FRA	French	CHI	Chinese	HIN	Hindi
DEU	German	KOR	Korean	PER	Persian
ITA	Italian	MAL	Malay	IND	Indonesian
ESP	Spanish	VIE	Vietnamese	MRI	Maori
NLD	Dutch	THA	Thai	BUL	Bulgarian
SVE	Swedish	POL	Polish	RUM	Romanian
NOR	Norwegian	CES	Czech	GRE	Greek
DAN	Danish	SLK	Slovak	TUR	Turkish
POR	Portuguese	HUN	Hungarian	*	Others
RUS	Russian	FIN	Finnish		

Usunięcie/edycja programów

Po usunięciu, podzieleniu lub częściowym usunięciu treści nie można przywrócić do pierwotnego stanu. Upewnij się, zanim przejdziesz dalej.



* "For recorded programmes (⇒ 23)" only

- *Jeśli płyta jest chroniona, wyłącz ochronę. (> 81, Ochrona dysku)*

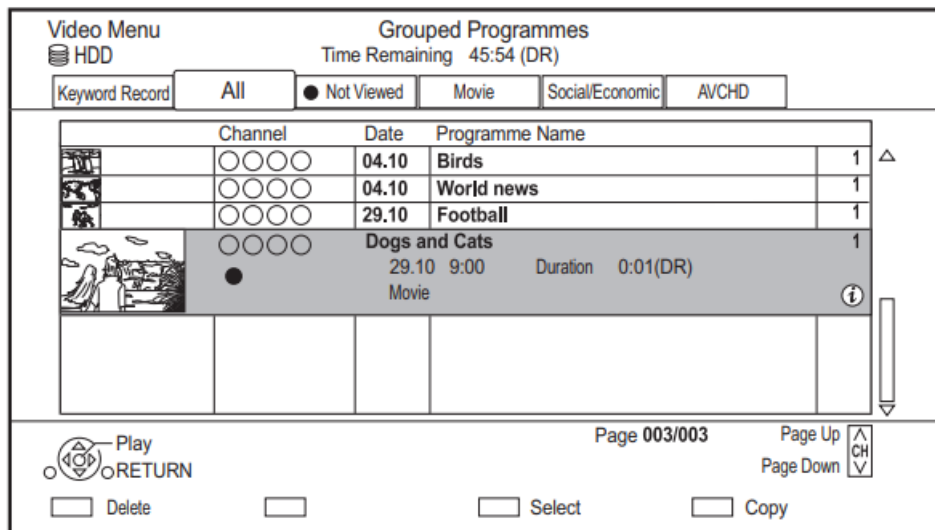
[BCT765] [BCT760]

- Do edycji programów w niektórych funkcjach wymagany jest kod PIN. (> 43))

Usunięcie nagranych programów

1 Na ekranie menu wideo:

Wybierz program.



2 Naciśnij czerwony przycisk.

3 Wybierz „Usuń”, a następnie naciśnij [OK].

Wybór wielokrotny

Wybierz program, a następnie naciśnij żółty przycisk.

Zostanie wyświetlony znacznik wyboru . Powtórz ten krok.

• **Naciśnij ponownie żółty przycisk, aby anulować.**

• **Dostępne miejsce na dysku po usunięciu:**

- [HDD] [USB_HDD] [BD-RE] [RAM]

Usunięte miejsce staje się dostępne do nagrywania.

- [BD-R] [DVD-R] [+R]

Dostępne miejsce nie zwiększa się nawet po usunięciu zawartości.

- [DVD-RW] [+RW]

Dostępna przestrzeń do nagrywania zwiększa się tylko po usunięciu ostatnio nagranych programów.

Edycja nagranych programów

- Jeżeli zawartość programu jest chroniona, nie można dokonywać edycji poza usuwaniem. (> 10)

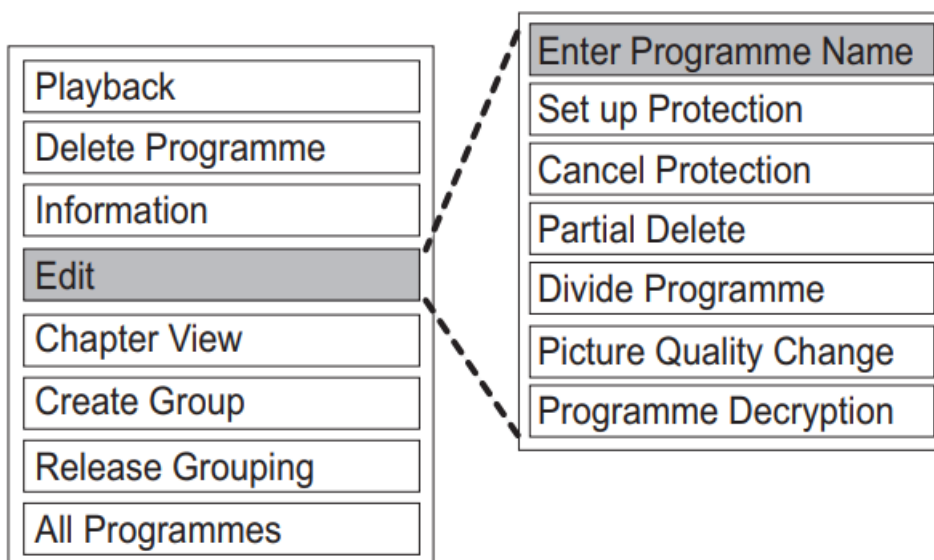
1 Na ekranie menu wideo:

Wybierz program.

- Wybór wielokrotny (> po lewej)

2 Naciśnij [OPCJA].

3 Wybierz element, a następnie naciśnij przycisk [OK].



Wprowadzanie nazwy programu

1 Wybierz „Wprowadź nazwę programu” w „Edycja”, a następnie naciśnij [OK].

2 Patrz „Wprowadzanie tekstu”. (> 83)

Zabezpieczenie ustawienia

[HDD] [USB_HDD] [BD-RE] [BD-R] [RAM] [+R] [+RW]

Ustawienie ochrony zapobiega przypadkowemu usunięciu programu.

1 Wybierz „Ustaw ochronę” lub „Anuluj ochronę” w „Edytuj”, a następnie naciśnij [OK].

2 Wybierz „Tak”, a następnie naciśnij przycisk [OK].



pojawia się podczas ustawiania zabezpieczenia.

Aby potwierdzić punkt podziału

Po wykonaniu kroku 2.

Wybierz „Podgląd”, a następnie naciśnij [OK].

- Jednostka gra 10 sekund przed i po punkcie podziału.

Aby zmienić punkt podziału

Po wykonaniu kroku 2.

Uruchom ponownie odtwarzanie i wybierz opcję „Podziel”, a następnie naciśnij przycisk [OK] w punkcie podziału.

-
- **[HDD] [USB_HDD] Podzielone programy staną się grupą programów.**

- **Tej funkcji nie można używać w programach zaszyfrowanych**



Zmiana jakości obrazu

[HDD] [USB_HDD]

Funkcja zmiany jakości obrazu zmienia tryb nagrywania programów w trybie DR lub w formacie AVCHD. Programy będą miały mniejszy rozmiar po zmianie trybu nagrywania. Zmiana trybu zajmuje mniej więcej tyle samo czasu co nagrywanie.

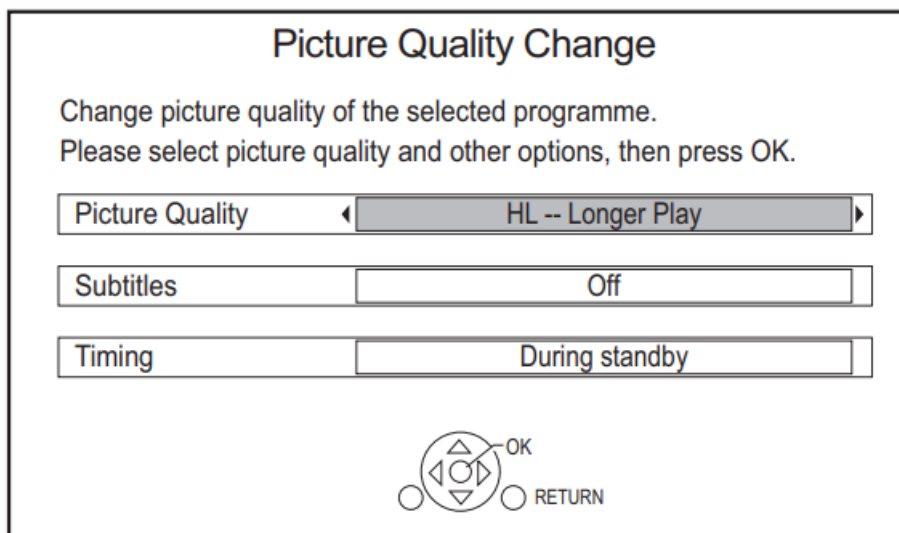
1 Na ekranie menu wideo (> 54):

Wybierz program w trybie DR lub zawartość AVCHD.

- Wybór wielokrotny (> 54)

2 Naciśnij [OPCJA].

3 Wybierz „Zmiana jakości obrazu” w „Edycja”, a następnie naciśnij [OK].



4 Ustaw opcje zmiany jakości obrazu, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Jakość obrazu (> 23):

- [USB_HDD] Nie można wybrać trybu XP, SP ani LP.

Napisy na filmie obcojęzycznym:

- **Automatyczne**

Napisy zostaną nagrane, jeśli są uwzględnione w programie.

- **Wyłączone**


Napisy nie zostaną nagrane.

Wycucie czasu:

- **Teraz**

Zmiana jakości obrazu rozpoczyna się natychmiast po kroku 6.

- Nie można rejestrować czasu, gdy trwa zmiana jakości obrazu.

- Jeśli dołączony jest zaszyfrowany program , nie można wybrać opcji „Teraz”.

- **W trybie czuwania**

Zmiana jakości obrazu rozpoczyna się po przełączeniu urządzenia w tryb czuwania.

5 Wybierz pozycję poniżej, a następnie naciśnij przycisk [OK].

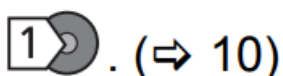
Kasowanie:

Oryginalny program zostanie usunięty, aby zaoszczędzić miejsce na dysku twardym po zmianie jakości obrazu.

Zachowanie:

Oryginalny program zostaje zachowany nawet po zmianie jakości obrazu.

- Oryginalny program zostanie usunięty po zmianie jakości obrazu, jeśli wybrano



6 Jeśli wybrałeś „Teraz”:

Wybierz „Start”, a następnie naciśnij [OK].

Jeśli wybrałeś „Podczas czuwania”:

Wciśnij OK].

- Zmiana jakości obrazu zostanie przeprowadzona po przełączeniu urządzenia w tryb czuwania. „COPY” lub „CONV” na wyświetlaczu panelu przedniego świecą się podczas zmiany jakości obrazu.

- Jakość obrazu zaszyfrowanych programów  ulegnie zmianie po ich odszyfrowaniu.

Aby anulować zmianę jakości obrazu, jeśli wybrałeś „Teraz”

Naciśnij i przytrzymaj [RETURN] przez ponad 3 sekundy.

Aby anulować zmianę jakości obrazu, jeśli wybrałeś „Podczas czuwania”

Po wykonaniu kroków 1–2 (> 54, Edycja nagranych programów)

1 Wybierz „Zmiana jakości obrazu” w „Edycja”, a następnie naciśnij [OK].

2 Wybierz „Tak”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Aby sprawdzić, czy zmiana jakości obrazu została zakończona

Naciśnij [MENU WIDEO].

Channel	Date	Prigramme Name	
○○○○○	04.10	Birds	1
○○○○○	04.10	World news	1
○○○○○	29.10	Football	1
○○○○○	29.10	Dogs and Cats	1
●	29.10 9:00	Durati n 0:01(DR→HL)	
		Movie	

Gdy wyświetlany jest komunikat “○○ → ○○” (wskaźnik zmiany jakości obrazu), proces jeszcze się nie zakończył.

-
- **Aby użyć funkcji „Zmiana jakości obrazu”, dysk twardy musi mieć wystarczającą pojemność.**
 - **Telegazeta nie zostanie nagrana.**
 - **Jeśli dla funkcji zmiany jakości obrazu wybrano ustawienie „Podczas czuwania”, wprowadzana zmiana zatrzymuje się po włączeniu urządzenia. Proces rozpocznie się od początku po przełączeniu urządzenia w tryb czuwania.**
 - **Zmiana jakości obrazu może spowodować utratę informacji 3D.**
 - **Gdy jakość obrazu programu zostanie zmieniona, nowe ustawienia języka dźwięku i napisów zostaną określone przez następujące ustawienia:**
- „Multi Audio” i „Napisy” w „Preferowanym języku” (> 86, 87)
-

Deszyfrowanie programu

[HDD]

Zaszyfrowane programy () można odszyfrować ręcznie.

1 Wybierz „Deszyfrowanie programu” w „Edytuj”, a następnie naciśnij [OK].

2 Wybierz, czy chcesz usunąć oryginalny program, czy nie, a następnie naciśnij przycisk [OK].

- **Tak**

Oryginalny program zostanie usunięty, aby zaoszczędzić miejsce na dysku twardym po odszyfrowaniu.

- **NIE**

Oryginalny program pozostaje po odszyfrowaniu.

3 Wybierz „Start”, a następnie naciśnij [OK].

Rozpoczyna się odszyfrowywanie.

Podczas odszyfrowywania pojawia się komunikat „Deszyfrowanie”.

- W przypadku wybrania programu chronionego przed kopiowaniem (dozwolona jest kopia jednej generacji), oryginalny program zostanie usunięty po odszyfrowaniu. (> 10)

Aby anulować odszyfrowywanie

Naciśnij i przytrzymaj [RETURN] przez ponad 3 sekundy.

- ***Do odszyfrowania niezbędny jest moduł CI obsługujący program.***

- ***Podczas deszyfrowania nie wyjmuj modułu CI z tego urządzenia.(> 9)***

- ***W zależności od programu odtwarzanie/odszyfrowywanie może nie być możliwe.***

Edycja rozdziałów

[HDD] [USB_HDD] [BD-RE] [BD-R] [RAM]

1 Wybierz „Widok rozdziału”, a następnie naciśnij [OK].

2 Wykonaj czynności edycyjne.


Edytuj znacznik rozdziału:

Wybierz punkt, w którym chcesz rozpocząć nowy rozdział podczas oglądania programu.

1 Naciśnij zielony przycisk.

2 Naciśnij przycisk [OK] w miejscu, w którym chcesz podzielić.

- Powtórz ten krok.

3 Naciśnij przycisk [RETURN ], aby przejść do ekranu widoku rozdziału.

Aby usunąć rozdział:

1 Wybierz rozdział, a następnie naciśnij czerwony przycisk.

- Wybór wielokrotny (> 54)

2 Wybierz „Usuń”, a następnie naciśnij [OK].

Aby połączyć rozdziały (Usuń znacznik rozdziału):

1 Wybierz rozdział, a następnie naciśnij przycisk [OPTION].

2 Wybierz „Połącz rozdziały”, a następnie naciśnij [OK].

3 Wybierz „Połącz”, a następnie naciśnij [OK].

Wybrany rozdział zostanie połączony z następnym rozdziałem.

Odtwarzanie z widoku rozdziału


Patrz „Odtwarzanie z widoku rozdziału”. (> 44)

- Maksymalna liczba rozdziałów:

(Zależy od stanu nagrania.)

[HDD] [USB_HDD]: Ok. 1000 na program [BD-RE] [BD-R] [RAM]: Ok. 1000 za dysk

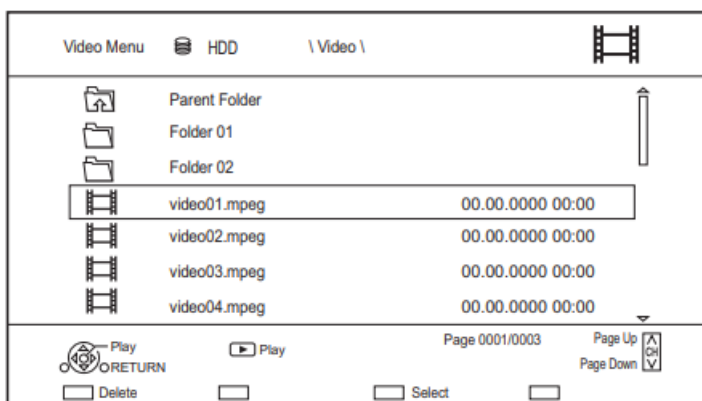
- [HDD] [USB_HDD] Gdy program ma maksymalną liczbę rozdziałów, nie można użyć funkcji wznowienia odtwarzania (> 48) w programie.

- Tej funkcji nie można używać w programach zaszyfrowanych .

Usuwanie plików wideo na dysku twardym

1 Na ekranie listy wideo:

Wybierz plik lub folder.



- Wybór wielokrotny (> 54)

2 Naciśnij czerwony przycisk.

3 Wybierz „Tak”, a następnie naciśnij [OK].

-
- **Wszystkie pliki w folderze zostaną usunięte.**
-

Kopiowanie programów

*1 Tylko „dla nagranych programów (> 23)”.
 *2 Program w nośniku źródłowym zostanie usunięty.

*3 Nie można zmienić trybu nagrywania (jakości obrazu).

1 Włóż lub podłącz nośnik.

2 Naciśnij [MENU FUNKCJI].

3 Wybierz „Nagrane programy” lub „Wideo (AVCHD)” w „Zawartość na HDD”, a następnie naciśnij [OK].

4 Wybierz program.

- Wybór wielokrotny

Wybierz program, a następnie naciśnij żółty przycisk.

Zostanie wyświetlony znacznik wyboru. Powtórz ten krok.

- Naciśnij ponownie żółty przycisk, aby anulować.

5 Naciśnij niebieski przycisk.

Zostanie wyświetlony ekran wyboru kierunku kopiowania.

Wybierz kierunek kopiowania, a następnie naciśnij przycisk [OK].

6 Wybierz „Tak”, a następnie naciśnij [OK].

- Jeśli wybierzesz „Nie”, możesz zmienić wybór. (> 60, Aby zmienić wybór)

7 Skonfiguruj inne ustawienia, a następnie naciśnij przycisk [OK].

(> 60, Ustawianie opcji kopiowania)

8 Wybierz „Tak”, a następnie naciśnij [OK].

- Zaszifrowanych programów () nie można kopiować. (> 32)

• Jednoczesne działanie nie jest możliwe podczas kopiowania z finalizacją lub tworzeniem Top Menu.

- Nie można kopiować następujących programów.

- [USB_HDD] Chronione programy

- [USB_HDD] Wideo HD (AVCHD)

- Jeśli chcesz wybrać język audio, wybierz język z „Multi Audio” w „Preferowanym języku” przed kopiowaniem (> 86, 87).

Aby zarejestrować zewnętrzny dysk twardy (dysk twardy USB)
(> 41)

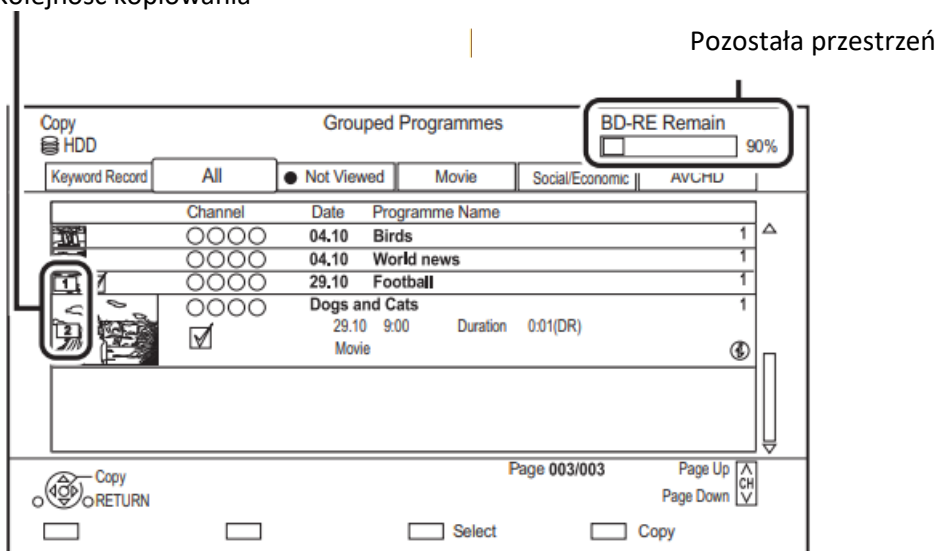
Aby skopiować wideo HD (AVCHD) na płytę DVD-R w wysokiej rozdzielczości (> 66)

Aby skopiować pliki wideo (> 66)
 Aby zwolnić ochronę dysku (> 81)

Aby zmienić wybór

1 Wybierz „Nie”, a następnie naciśnij przycisk [OK] w kroku 6 (> 59).
 np. [HDD] > [BD-RE]

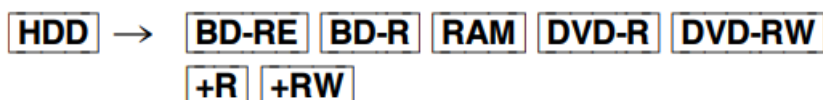
Kolejność kopiowania



2 Aby zmienić wybrane programy:

Wybierz program, a następnie naciśnij żółty przycisk.
 Powtórz ten krok, aby wybrać programy.

Aby zmienić jakość obrazu:



1 Wybierz program, a następnie naciśnij przycisk [OPTION].

2 Wybierz „Zmiana jakości obrazu”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

3 Wybierz jakość obrazu, a następnie naciśnij przycisk [OK].

W razie potrzeby powtórz kroki.

3 Naciśnij niebieski przycisk.

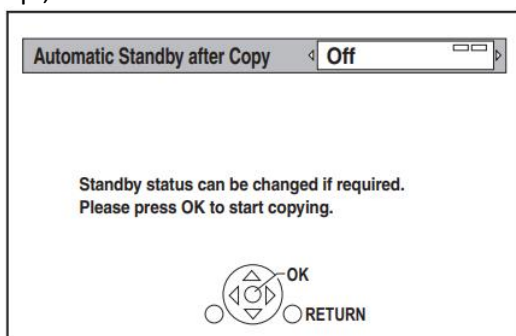
4 Przejdź do kroku 6. (> 59)

Informacje o ikonach ekranowych w menu wideo Patrz „Ikony ekranowe”. (> 63)

Ustawianie opcji kopiowania

1 Wybierz pozycję w kroku 7 (> 59).

np.,



2 Naciśnij [◀, ▶], aby zmienić ustawienia.

- **Automatyczne wstrzymanie po włączeniu kopiowania:**

To urządzenie przełącza się w tryb gotowości, jeśli nie jest używane przez około 5 minut po zakończeniu kopiowania.

- **Napisy**

Automatyczny:

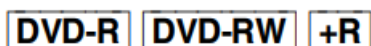
Napisy zostaną nagrane, jeśli są uwzględnione w programie.

• **Jeśli chcesz wybrać napisy, wybierz język z „Napisy” w „Preferowanym języku” przed kopiowaniem (> 86, 87).**

- Finalizuj

NA:

Płyty stają się tylko do odtwarzania i można je również odtwarzać na innych urządzeniach DVD



- **Utwórz górne menu**

NA:

[+RW] Możesz odtwarzać płytę na innym urządzeniu DVD.

-
- Funkcję „Finalise” lub „Create Top Menu” można wykonać później. (> 82, 83)
-

Kopiowanie z nośnika innego niż dysk twardy za pomocą menu wideo

BD-RE **BD-R** **RAM** **+RW** → **HDD**

1 Włóż płytę.

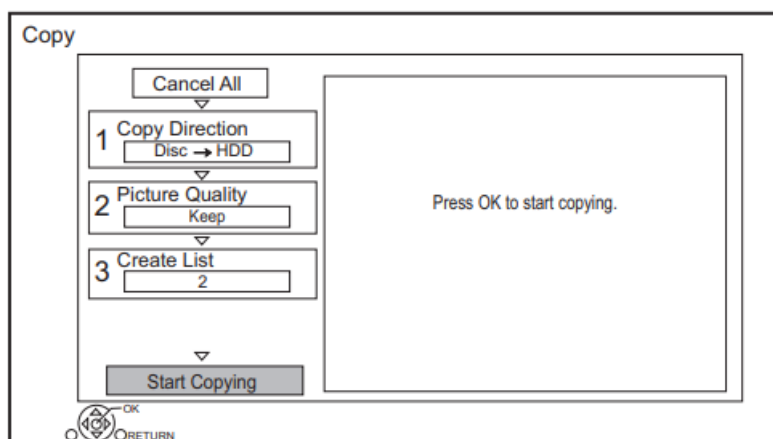
Pojawi się ekran menu. (> 46)

2 Wybierz „Odtwórz wideo”, a następnie naciśnij [OK].

3 Wybierz program.

- Wybór wielokrotny (> 59)

4 Naciśnij niebieski przycisk.

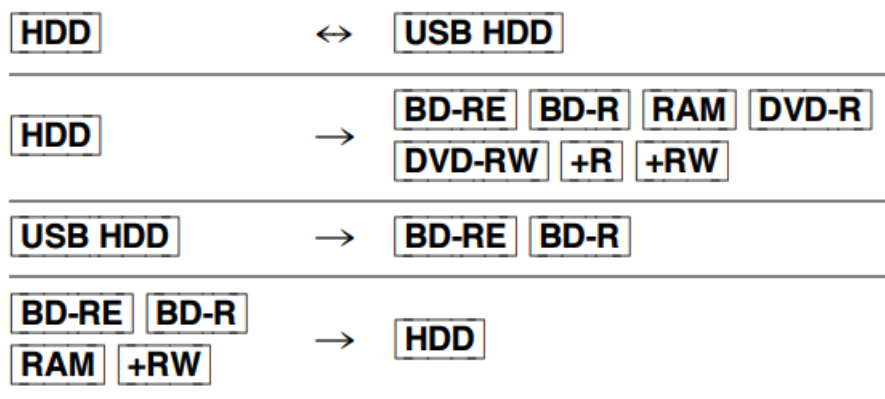


- Aby zmienić szczegółowe ustawienia kopiowania, patrz „Kopiowanie programów z listą kopiowania”. (> prawda)

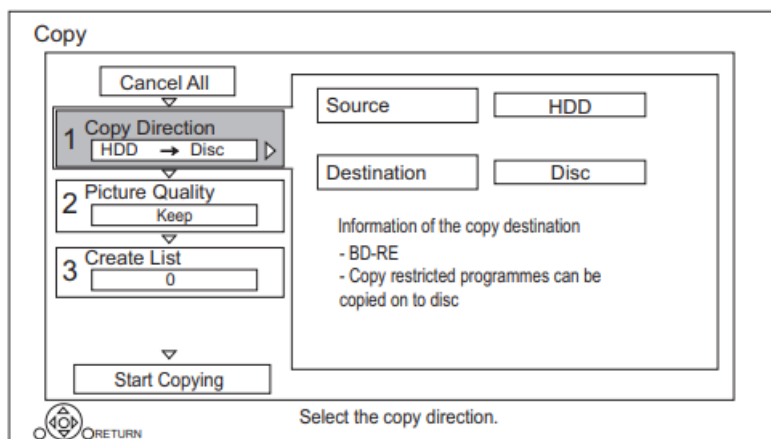
5 Wybierz „Rozpocznij kopiowanie”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

6 Wybierz „Tak”, a następnie naciśnij [OK].

Kopiowanie programów z listą kopiowania



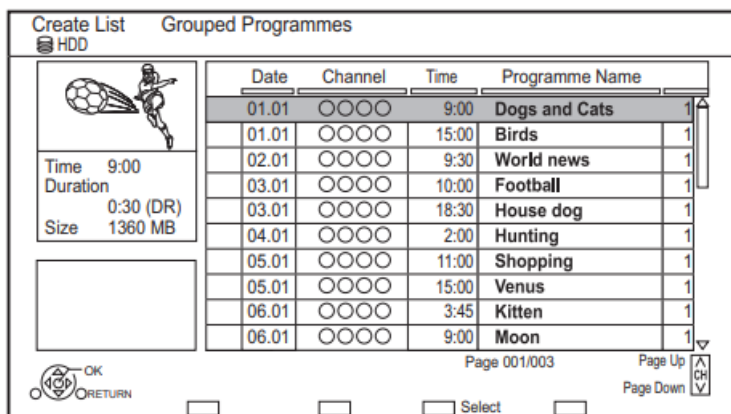
- 1 [dysk twarde] ↔ [USB_HDD]:
 - 1 Naciśnij [MENU FUNKCJI].
 - 2 Wybierz „Menu kopiowania” w „Kopiuj wideo”, a następnie naciśnij przycisk [OK].
- Z wyjątkiem „[HDD] ↔ [USB_HDD]”:
 - 1 Włóż płytę.
 - Pojawi się ekran menu. (> 46)
 - 2 Wybierz „Kopiuj”, a następnie naciśnij [OK].
 - 2 Ustaw kierunek kopiowania.
 - 1 Wybierz „Kierunek kopiowania”, a następnie naciśnij (w prawo).
 - 2 Ustaw „Źródło” i „Miejsce docelowe”.
 - 3 Naciśnij .



- 3 Ustaw jakość obrazu (> 23).
 - 1 Wybierz „Jakość obrazu”, a następnie naciśnij (w prawo).
 - 2 Ustaw „Jakość obrazu”.
 - 3 Naciśnij .

4 Zarejestruj programy do kopiowania.

- 1 Wybierz „Utwórz listę”, a następnie naciśnij (w prawo).
 - 2 Wybierz „Nowa pozycja”, a następnie naciśnij przycisk [OK].
 - 3 Wybierz program, a następnie naciśnij żółty przycisk.
- Powtórz ten krok, aby wybrać programy.
np. [dysk twardy]

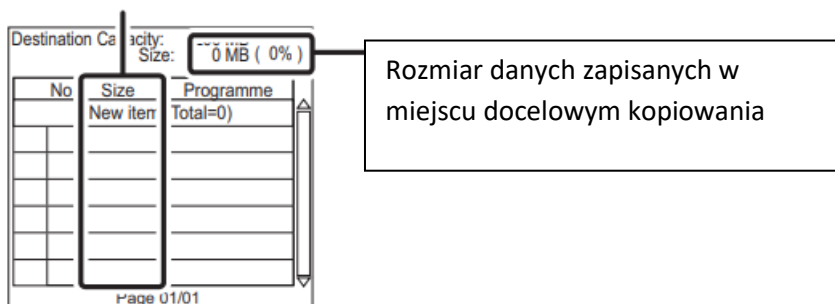


- Aby zmienić wygląd listy lub wyświetlić informacje o program

- 1 Naciśnij [OPCJA].
- 2 Wybierz element, a następnie naciśnij przycisk [OK].

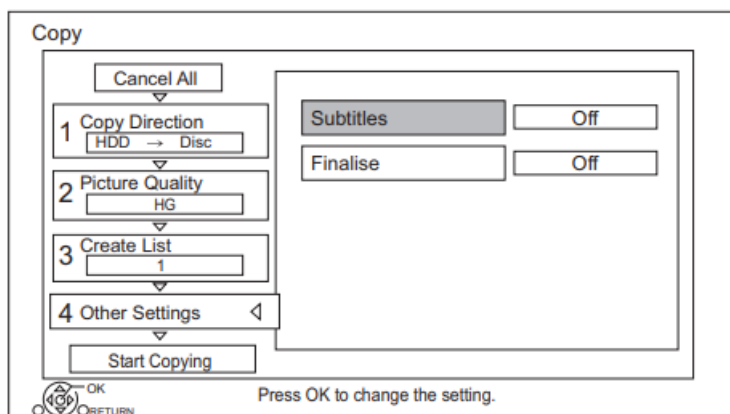
• Programy zostaną skopiowane w kolejności zgodnej z listą kopiowania. Jeśli chcesz określić kolejność, edytuj listę kopiowania po wybraniu programów. (> 63, Edycja listy kopiowania)

- 4 Naciśnij [OK].
 - 5 Naciśnij .
- Rozmiar danych każdego zarejestrowanego programu



5 Wprowadź inne ustawienia.

1 Wybierz „Inne ustawienia”, a następnie naciśnij (w prawo).



- Ten ekran nie pojawia się w zależności od trybu kopiowania. (> przejdź do kroku 6)

2 Wybierz opcję kopiowania, a następnie naciśnij przycisk [OK].

(> 60, Ustawianie opcji kopiowania)

3 Wybierz element, a następnie naciśnij przycisk [OK].

4 Naciśnij .

6 Wybierz „Rozpocznij kopiowanie”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

7 Wybierz „Tak”, a następnie naciśnij [OK].

Aby anulować wszystkie zarejestrowane ustawienia i listy kopiowania

Po wykonaniu kroku 1

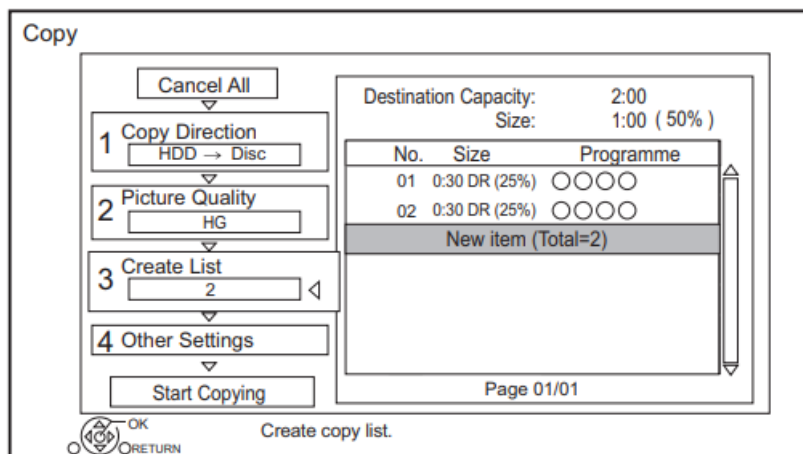
1 Wybierz „Anuluj wszystko”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

2 Wybierz „Tak”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

- Zaszifrowanych programów nie można kopiować. (> 32)
- Programy w zgrupowanych programach i inne programy nie mogą być rejestrowane jednocześnie.
- [RAM] Nie można skopiować programu radiowego

Edycja listy kopiowania

1 Wybierz program po kroku 4-4 (> 62).



2 Naciśnij [OPCJA].

3 Wybierz pozycję poniżej, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Usun wszystko:

Wszystkie programy zarejestrowane do kopiowania zostaną usunięte.

Dodać:

Dodaj nowe elementy do listy kopiowania.

1 Wybierz programy za pomocą żółtego przycisku.

2 Naciśnij [OK].

Usuwać:

Wybrane programy zostaną usunięte.

- Wybierz program, a następnie naciśnij żółty przycisk przed krokiem 2. Powtórz ten krok, aby wybrać programy.

Przenieść:

Zmień kolejność elementów na liście kopiowania.

- Wybierz program, który chcesz przenieść przed krokiem 2.

Ikony ekranu

	Programy, które można kopiować na płyty za pomocą funkcji Kopiuj (Zmień jakość obrazu)*
	Programy, które można skopiować na dysk twardy za pomocą funkcji Kopiuj (Zmień jakość obrazu)*
	Programy, których nie można skopiować na płytę
	Programy, których nie można skopiować na dysk twardy
N (NTSC)	Program nagrany przy użyciu innego systemu kodowania niż ten jednostki.
P (PAL)	<ul style="list-style-type: none"> • Nie można wybrać programów wyświetlających te oznaczenia.

*Czas potrzebny do zmiany jakości obrazu jest taki sam, jak długość kopiowanego programu.

Uwagi do kopiowania

Kopuj (Zachowaj jakość obrazu)

Urządzenie kopiuje program zachowując oryginalną jakość obrazu i czas nagrywania. Ta metoda umożliwi szybsze kopiowanie niż kopiowanie (zmiana jakości obrazu).

- Kopiowanie (Zachowanie jakości obrazu) jest dostępne dla poniższych kombinacji jakości obrazu i nośnika.

Oryginalna jakość	Nośnik
DR HG HX HE HL HM	
XP SP LP FR	<p>* DVD-RAM only</p>

Wybierz miejsce docelowe, a następnie naciśnij przycisk [OK].

- Kopuj (Zachowaj jakość obrazu) nie jest dostępna w następujących przypadkach:
 - [HDD] > [BD-RE] [BD-R] :
 - Kopiowanie oryginalnych programów radiowych
 - [HDD] > [DVD-R] [DVD-RW] [+R] [+RW] :
 - Programy zawierające wiele usuniętych segmentów
 - [HDD] > [+R] [+RW] :
 - Programy nagrane w trybie „FR” (o czasie nagrywania wynoszącym 5 godzin lub dłużej) lub w trybie „EP”*
 - Programy nagrane w formacie 16:9
 - [HDD] > [DVD-R] [DVD-RW] :
 - Programy nagrane przez wejście AV w formacie 16:9 w trybie „FR” (z czasem nagrywania 5 godzin lub dłuższym) lub w trybie „EP”*

* Programy nagrane innym urządzeniem w trybie „EP” i zaimportowane z nośnika zewnętrznego na dysk twardy tego urządzenia

Kopuj (Zmień jakość obrazu)

Urządzenie zmienia jakość obrazu programu podczas jego kopiowania. Kopiowanie zajmie mniej więcej tyle samo czasu co rzeczywisty czas nagrywania.

- **[DVD-R] [DVD-RW] [+R] [+RW]**

Kopiowanie na płytę nie jest możliwe w następujących przypadkach.

- Gdy na dysku twardym nie ma wystarczającej ilości wolnego miejsca.
- Gdy liczba programów nagranych na płycie przekroczy maksymalny limit w przypadku kopiowania. (> 22)

- Kopiowanie będzie kontynuowane do momentu anulowania.

- **[DVD-R] [DVD-RW] [+R] [+RW]**

Jeśli kopiowanie zostanie anulowane podczas wykonywania czynności tymczasowego kopiowania na dysk twardy, nic nie zostanie skopiowane.

- **[BD-R] [DVD-R] [DVD-RW] [+R] [+RW]**

Nawet jeśli program nie został skopiowany na płytę, ilość pozostałego do zapisania miejsca na płycie zmniejsza się.

- Podczas kopiowania programu nagranych w 1080/50p lub 1080/60p nie można kopiować w trybie progresywnym.

Kopiowanie programów 3D

- Może nie wyświetlać się prawidłowo w 3D podczas odtwarzania skopiowanego programu 3D. W takim przypadku zmień „Format sygnału” podczas odtwarzania programu. (> 50)
- Nie można kopiować informacji 3D.
- Jeśli chcesz skopiować wideo 3D AVCHD na płytę w trybie 3D, użyj BD-R lub BD-RE i koniecznie użyj opcji Kopiuj (Zachowaj jakość obrazu).

O zachowaniu znaku rozdziału

- Pozycja rozdziału może się nieznacznie zmienić.
- Maksymalna liczba rozdziałów na płycie jest ograniczona.
- [BD-RE] [BD-R] [RAM] [DVD-R] [DVD-RW] :
Około. 1000
- [+R] [+RW] : Ok. 254 (Zależy od stanu nagrania.)

Kopiowanie sfinalizowanej płyty

[DVD-V] > [Twardy dysk HDD]

Podczas odtwarzania płyty odtwarzana zawartość jest kopiowana na dysk twardy zgodnie z ustawionym czasem.

1 Naciśnij [MENU FUNKCJI].

2 Wybierz „Menu kopiowania” w „Kopiuj wideo”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

3 Ustaw „Jakość obrazu”.

- 1 Wybierz „Jakość obrazu”, a następnie naciśnij [▶] (w prawo).
- 2 Naciśnij przycisk [OK], a następnie wybierz jakość obrazu (XP/SP/LP).
- 3 Naciśnij [◀].

4 Ustaw „Czas kopiowania”.

- 1 Wybierz „Czas kopiowania”, a następnie naciśnij [▶] (w prawo).
- 2 Wybierz „Ustawienie czasu”, a następnie naciśnij [OK].
- 3 Wybierz „Wł.” lub „Wył.”.

NA:

Ustaw czas kopiowania.

- Ustaw kilka minut dłużej niż tytuł źródłowy, aby uwzględnić czas pracy przed rozpoczęciem odtwarzania.

Wyłączony:

Kopiowanie całej zawartości płyty.

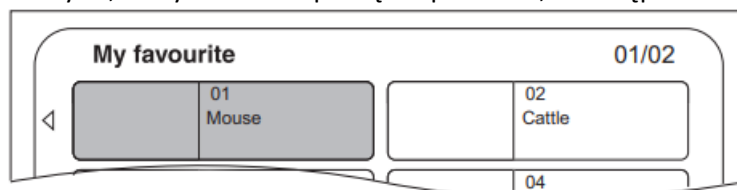
4 Naciśnij [◀].

5 Wybierz „Rozpocznij kopiowanie”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

6 Wybierz „Tak”, a następnie naciśnij [OK].

- Gdy wyświetlane jest menu główne:

Wybierz tytuł, który chcesz rozpocząć kopiowanie, a następnie naciśnij przycisk [OK].



Po zakończeniu odtwarzania ostatniego tytułu na płycie Top Menu jest nagrywane aż do osiągnięcia ustawionego czasu.

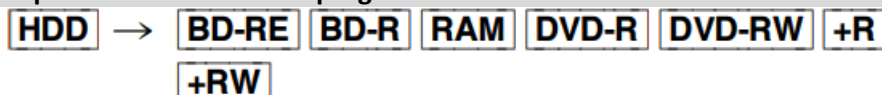
Aby zatrzymać kopiowanie

Naciśnij [■].

- Jeśli zatrzymasz się w trakcie, kopiowanie będzie kontynuowane do tego momentu.

• Nagrywane są również operacje i informacje wyświetlane na ekranie podczas kopiowania.

Kopiowanie Odtwarzanie programu



1 Odtwórz program do skopiowania.

- Wiele plików audio, napisów i telegazety wyświetlanych podczas odtwarzania zostanie skopiowanych.

- Wybierz wiele audio za pomocą „Multi Audio” w menu Podstawowa obsługa (> 52)
- Wybierz napisy za pomocą opcji „Język napisów” w menu Podstawowa obsługa. (> 52)

2 Naciśnij [OPCJA].


3 Wybierz „Kopiuj odtwarzanie programu”, a następnie naciśnij [OK].

4 Wybierz „Start”, a następnie naciśnij [OK].

Kopiowanie rozpocznie się od początku programu niezależnie od miejsca odtwarzania.

Aby zatrzymać kopiowanie

Naciśnij i przytrzymaj [RETURN] przez 3 sekundy.

- Zaszifrowanych programów  nie można kopiować.
- Podczas kopiowania (Zachowanie jakości obrazu) można nagrywać lub odtwarzać na dysku twardym.

Naciśnij [OK], aby wyjść z ekranu.

- Naciśnij przycisk [STATUS], aby potwierdzić bieżący postęp.

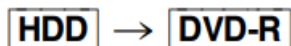
- Informacje o jakości obrazu i kopiowaniu

Kopiowanie (Zachowanie jakości obrazu) jest dostępne po spełnieniu określonych warunków. Patrz „Uwagi dotyczące kopiowania”. (> 64)

- **[BD-RE] [BD-R] Podczas kopiowania programów w trybach DR, HG, HX, HE, HL lub HM, a miejsce docelowe kopiowania nie ma wystarczającej ilości miejsca, jeden z trybów HG, HX, HE, HL lub HM zostaną wybrane tak, aby pasowały do dostępnego miejsca.**
- **[RAM] [DVD-R] [DVD-RW] [+R] [+RW] Podczas kopiowania programu w trybie DR, HG, HX, HE, HL lub HM, kopiowanie (zmiana jakości obrazu) zostanie wykonane w tryb FR.**
- **Podczas kopiowania programu w trybie XP, SP, LP lub FR do miejsca docelowego z niewystarczającą ilością miejsca, kopiowanie (zmiana jakości obrazu) zostanie wykonane w trybie FR.**

Kopiowanie wideo HD (AVCHD) na płytę DVD-R w wysokiej rozdzielczości

Wideo HD (AVCHD) nagrane na dysku twardym można skopiować na płytę DVD-R w jakości High Definition.



1 Włóż niesformatowaną płytę DVD-R lub DVD-R DL.

Pojawi się ekran menu. (> 46)

2 Wybierz „Kopiuj wideo (AVCHD) na dysk”, a następnie naciśnij [OK].

3 Przejdź do kroku 4 na stronie 62, „Kopiowanie programów z listą kopiowania”.

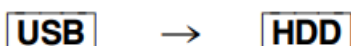
Aby skopiować wideo HD (AVCHD) z innego sprzętu

Patrz „Kopiowanie wideo HD (AVCHD)”.

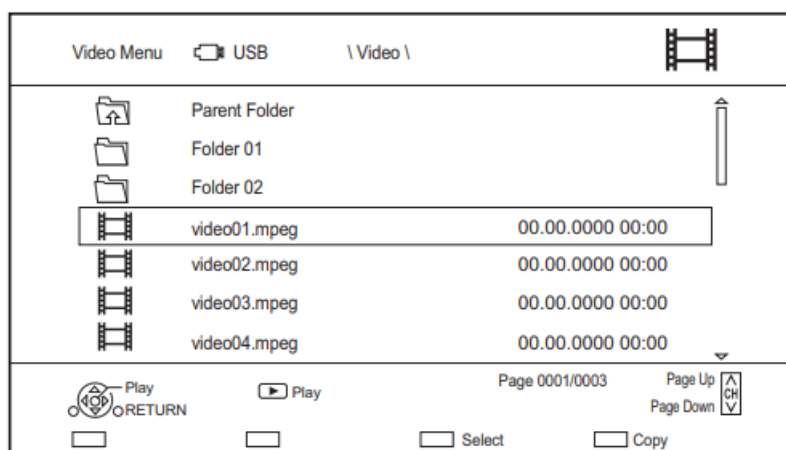
(> 78)

- Gdy płyta zostanie nazwana, formatowanie zostanie wykonane automatycznie. Dlatego nie nazywaj płyty przed tą operacją. (> 81, Nazwa płyty)
- Płyty zostaną automatycznie sfinalizowane po skopiowaniu.
- Poniższych filmów HD (AVCHD) nie można skopiować na płytę w wysokiej rozdzielczości.
 - Przekroczenie 18 Mb/s
 - 1080/50p lub 1080/60p
 - Bez informacji AVCHD (video nagrane za pomocą niektórych urządzeń innych niż Panasonic, video skopiowane na dysk twardy po jednokrotnym skopiowaniu na BD-R lub BD-RE itp.)
- Video 3D może zostać skopiowane nieprawidłowo.

Kopiowanie plików wideo



- 1 Na ekranie listy wideo:
Wybierz plik lub folder.

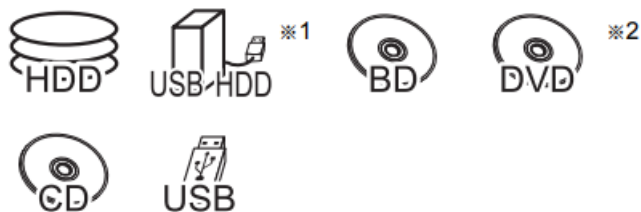


- 2 Wybór wielokrotny (> 59)
- 2 Naciśnij niebieski przycisk.
- 3 Wybierz „Tak”, a następnie naciśnij [OK].

Aby zatrzymać kopiowanie
Naciśnij i przytrzymaj [RETURN] przez 3 sekundy.
Informacje o ikonach ekranowych
Patrz „Ikony ekranowe”. (> 45)

- Wszystkie pliki w folderze zostaną skopiowane.
- Nie można zmienić nazw folderów/plików po ich skopiowaniu na dysk twardy. Zalecamy, aby najpierw utworzyć folder o łatwej do zidentyfikowania nazwie na komputerze lub innym urządzeniu i używać go do kopiowania.
- Jednorazowo można skopiować do 1000 plików.
- Podczas kopiowania nie można wykonywać żadnych innych operacji.
Nagrywanie z timerem nie będzie kontynuowane.

FOTO



※1 “For data files (⇒ 23)” only (JPEG, MPO)

※2 **RAM** **DVD-R** **+R** only

ODTWARZANIE ZDJĘĆ

1 [dysk twardy]:

1 Naciśnij [MENU FUNKCJI].

2 Wybierz „Zdjęcie” w „Zawartość na HDD”, a następnie naciśnij [OK].

Z wyjątkiem [HDD]:

1 Włóż lub podłącz nośnik.

Pojawi się ekran menu. (> 46)

2 Wybierz „Wyświetl zdjęcia”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

2 Wybierz folder, a następnie naciśnij przycisk [OK].

- Pojawi się ekran menu zdjęć. (> 68)

3 Wybierz zdjęcie, a następnie naciśnij przycisk [OK].

- Naciśnij [**◀**] [**▶**], aby wyświetlić poprzednie lub następne zdjęcie.

- Gdy spełnione są następujące warunki, zdjęcia są odtwarzane w rozdzielczości 4K niezależnie od jakości obrazu:

- Gdy to urządzenie jest podłączone do telewizora obsługującego 4K i 30p

- Kiedy „Format wideo” jest ustawiony na „Automatyczny” (> 91)

To urządzenie nie może wyświetlać obrazu 4K podczas odtwarzania w 3D

OPCJE ODTWARZANIA FOTOGRAFII

1 Podczas wyświetlania zdjęcia:

Naciśnij [OPCJA]

2 Wybierz pozycję poniżej, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Poziom wyświetlania grafiki

Podczas odtwarzania zdjęć 3D można zmieniać pozycję 3D wyświetlanego ekranu itp.

Menu zdjęć

• **Rozpocznij pokaz slajdów**

Możesz rozpocząć pokaz slajdów.

• **Obróć W PRAWO/Obróć W LEWO**

- Informacje o obróconych zdjęciach nie będą zapisywane w zależności od nośnika.
- Ta funkcja nie jest dostępna podczas odtwarzania zdjęć 3D.

• **Informacja**

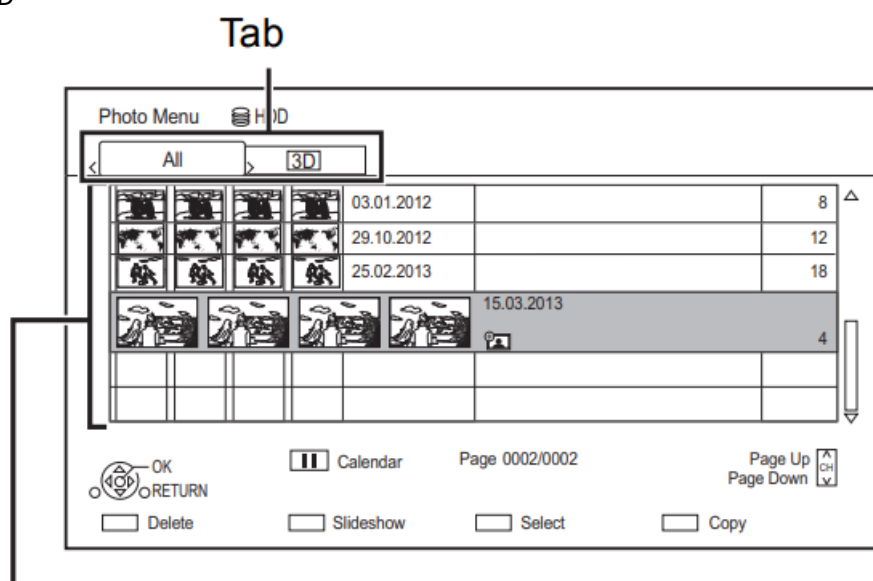
Wyświetlane są informacje (data wykonania zdjęcia itp.).

• **Tapeta**

Odtwarzane zdjęcie jest rejestrowane jako tapeta na ekranie FUNCTION MENU. (> 25)

MENU EKRAKOWE ZDJĘĆ

HDD



Zdjęcia importowane na HDD (> 69) są zarządzane przy użyciu folderów.

Foldery i zdjęcia można edytować, naciskając przycisk [OPTION]. (> 69)

Aby wybrać kartę

Naciśnij [◀, ▶].

Aby rozpocząć pokaz slajdów

Patrz „Ustawienia pokazu slajdów”. (> prawda)

HDD

Aby wyświetlić lub wyjść z ekranu kalendarza Naciśnij [|||].

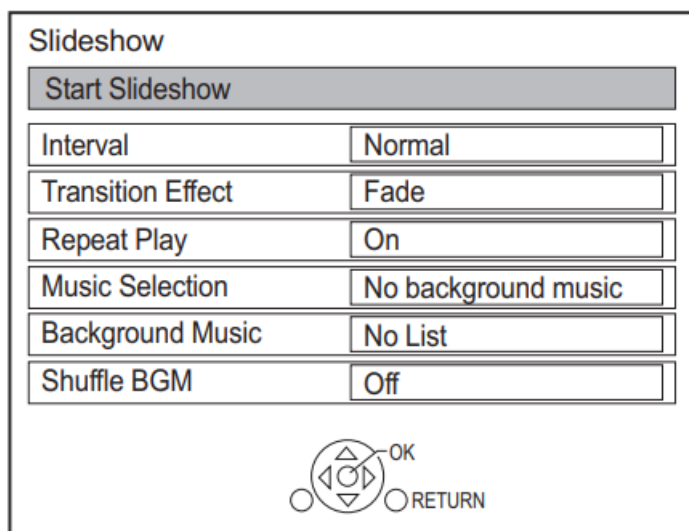
Ikony ekranu

<p>3D (Tab)</p>	<p>Zdjęcia 3D (MPO)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wybierz z tej zakładki, aby odtwarzać w 3D
	<p>Zabezpieczenie zdjęć</p>

	Nowe zdjęcie, które nie jest oglądane

Ustawienia pokazu slajdów

1 Na ekranie Menu zdjęć:
Naciśnij zielony przycisk.



2 Wybierz pozycję poniżej, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Rozpocznij pokaz slajdów

Interwał

Ustaw czas do wyświetlenia następnego zdjęcia.

Efekt przejścia*

Można ustawić efekt wyświetlania następnego zdjęcia.

Powtórz odtwarzanie

Wybór muzyki*

Włącz muzykę w tle (z dysku twardego lub USB) lub wyłącz.

Muzyka w tle*

Wybierz podkład muzyczny z HDD lub USB (folder).


Losowo BGM*

Odtwórz BGM (muzykę w tle) w losowej kolejności.

* Ta funkcja nie jest dostępna podczas odtwarzania zdjęć 3D.

Aby wstrzymać pokaz slajdów


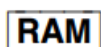
Naciskać .

- Naciśnij ponownie , aby ponownie uruchomić.

Aby zatrzymać pokaz slajdów

Naciśnij [POWRÓT ].

Edycja zdjęć

1 Na ekranie Menu zdjęć:

Aby edytować folder:

Wybierz folder.

Aby edytować zdjęcie:

- 1 Wybierz folder, a następnie naciśnij przycisk [OK].
- 2 Wybierz zdjęcie do edycji.

- **Aby wybrać wiele folderów lub zdjęć**

Naciśnij żółty przycisk podczas wybierania folderu lub zdjęcia.

Zostanie wyświetlony znacznik wyboru. Powtórz ten krok.

- Naciśnij ponownie żółty przycisk, aby anulować.

2 Naciśnij [OPCJA].

- Elementy do wyboru będą się różnić w zależności od nośnika i typu pliku.

3 Wybierz pozycję poniżej, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Wprowadź nazwę folderu

Patrz „Wprowadzanie tekstu”. (> 83)

Połącz foldery



KASOWANIE FOLDERU

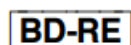
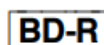

Przenieś zdjęcia



Wybierz „Przenieś do nowego folderu” lub „Przenieś do innego folderu”, a następnie naciśnij [OK].

- Jeśli wybrano opcję „Przenieś do innego folderu”, ustaw folder docelowy.

KASOWANIE ZDJĘĆ

Skonfiguruj ochronę



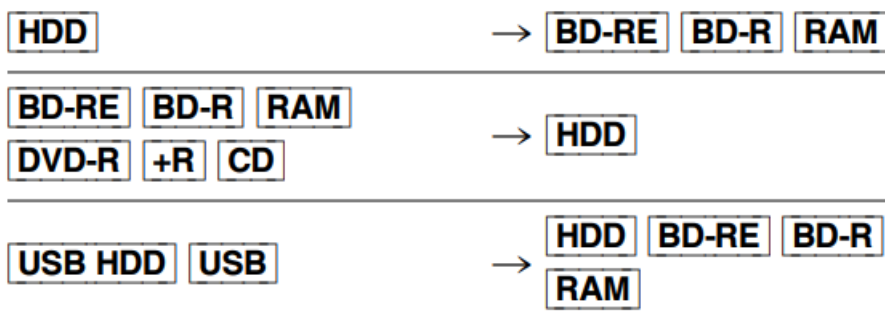
pojawia się.

- Nawet jeśli ochrona jest ustawiona, zdjęcie może zostać usunięte przez inne urządzenie.

Usuwanie ochrony

BD-RE **BD-R** **RAM**

Wybieranie i kopiowanie zdjęć



1 Na ekranie Menu zdjęć:

Aby skopiować folder:

Wybierz folder, a następnie naciśnij niebieski przycisk.

Aby skopiować zdjęcie:

1 Wybierz folder, a następnie naciśnij przycisk [OK].

2 Wybierz zdjęcia do kopiowania, a następnie naciśnij niebieski przycisk.

- Aby wybrać wiele folderów lub zdjęć

Naciśnij żółty przycisk podczas wybierania folderu lub zdjęcia.

Zostanie wyświetlony znacznik wyboru . Powtórz ten krok.

- Naciśnij ponownie żółty przycisk, aby anulować.

2 Jeśli pojawi się ekran wyboru miejsca docelowego kopiowania:

Wybierz miejsce docelowe kopiowania, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Wybierz „Tak”, a następnie naciśnij [OK].

Rozpocznie się kopiowanie.

Aby zatrzymać kopiowanie

Naciśnij i przytrzymaj [RETURN] przez 3 sekundy.

- Nazwa skopiowanych zdjęć zostanie zmieniona.

Kopiowanie automatyczne

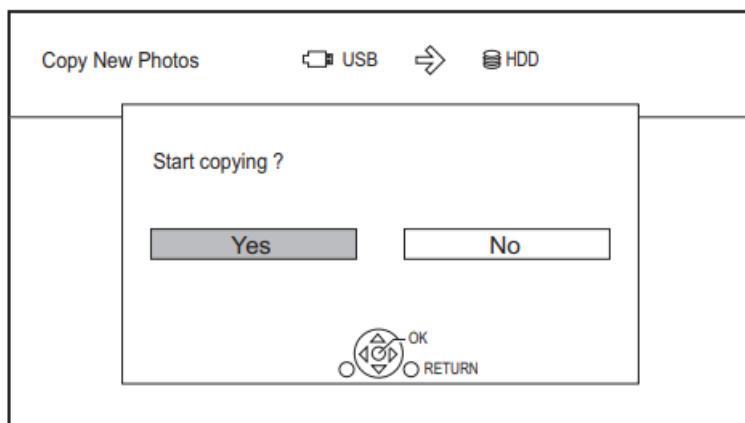
Nowo dodane zdjęcia zostaną automatycznie skopiowane na dysk twardy.

1 Włóż nośnik.

Pojawi się ekran menu. (> 46)

2 Wybierz „Kopiuj nowe zdjęcia”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

np. [USB]



3 Wybierz „Tak”, a następnie naciśnij [OK].

Rozpocznie się kopiowanie.

4 Po zakończeniu kopiowania wybierz „Tak” lub „Nie”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Aby zatrzymać kopiowanie

Naciśnij i przytrzymaj [RETURN] przez 3 sekundy.

• **Zdjęcia bez daty wykonania zostaną podzielone na kategorie przy użyciu Data utworzenia.**

• **Nazwa skopiowanych zdjęć zostanie zmieniona.**

MUZYKA



※1 “For data files (⇒ 23)” only

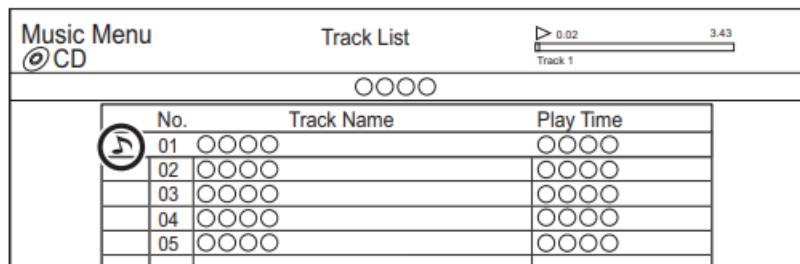
※2 **DVD-R** **+R** only

Odtwarzanie muzycznej płyty CD (CD-DA)

CD (CD-DA)

Włącz płytę

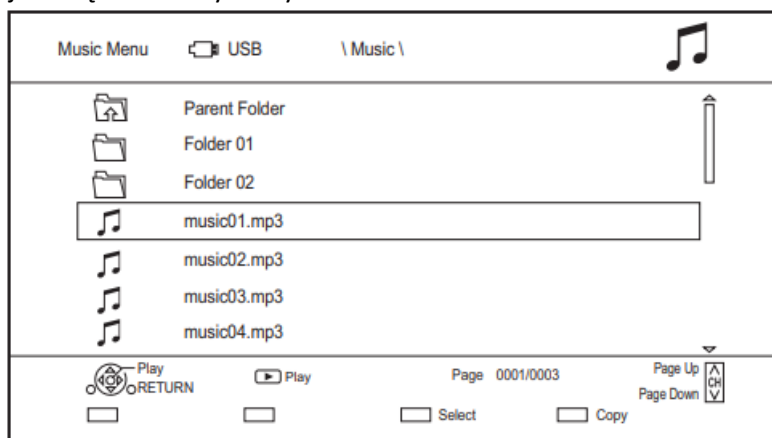
Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie



Aby odtwarzać inną muzykę (utwór)
Wybierz element, a następnie naciśnij przycisk [OK].

1 Włóż lub podłącz nośnik.
Pojawi się ekran menu. (> 46)

2 Wybierz „Odtwórz/Kopiuj muzykę”, a następnie naciśnij [OK].
Pojawi się ekran listy muzyki.



3 Wybierz element, a następnie naciśnij przycisk [OK].

- W razie potrzeby powtórz ten krok.

Rozpocznie się odtwarzanie.

- **Nazwa utworu/artysty/albumu zostanie wyświetlona, jeśli informacja ta jest zawarta w pliku muzycznym.**

Ikony ekranowe

	Folder
	Muzyka
	Wróć do folderu nadrzędnego

Odtwarzanie plików muzycznych na HDD

1 Naciśnij [MENU FUNKCJI].

2 Wybierz „Muzyka” w „Zawartość na HDD”, a następnie naciśnij [OK].

Pojawi się ekran listy muzyki.

3 Przejdź do kroku 3 (> 70, „Odtwarzanie pliku muzycznego na nośniku”).


Operacje podczas odtwarzania muzyki

STOP



Naciśnij 

PAUZA

Naciśnij 


- Naciśnij  x1.3], aby wznowić odtwarzanie

PRZESZUKUJ

Naciśnij  lub 

- Naciśnij  x1.3], aby wznowić odtwarzanie

PRZESKOCZ DO NASTĘPNEGO

Naciśnij  or 

POWTARZAJ ODTWARZANIE/LOSOWANIE

Patrz „Powtórz odtwarzanie” lub „Losowo” w menu Podstawowa obsługa (> 52).

Efekty dźwiękowe

Patrz „Efekty dźwiękowe” w menu Ustawienia dźwięku (> 53).

Aby odtwarzać muzykę w sposób ciągły, nawet jeśli łącze wyłączenia działa

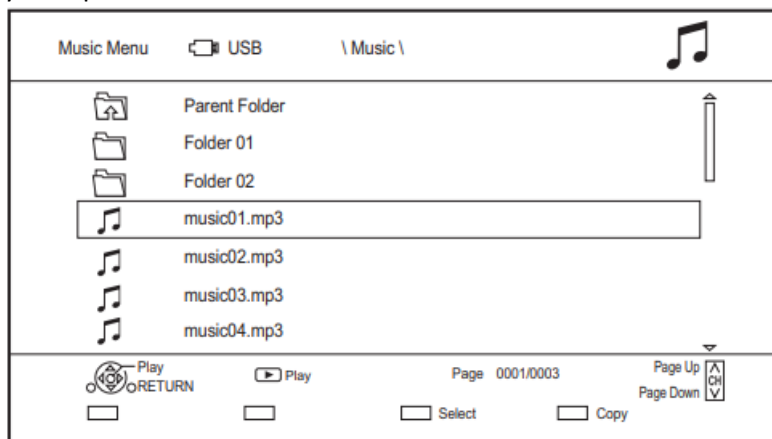
Patrz „Ciągłe odtwarzanie muzyki nawet po wyłączeniu zasilania telewizora”. (> 79)

Kopiowanie muzyki

USB HDD
DVD-R
+R
CD
^{*}
USB
 →
 HDD

* Except CD (CD-DA)

1 Na ekranie listy muzyki:
Wybierz plik lub folder.



2 Naciśnij niebieski przycisk.
3 Wybierz „Tak”, a następnie naciśnij [OK]

Aby zatrzymać kopiowanie

Naciśnij i przytrzymaj [RETURN] przez 3 sekundy.
Wybór wielokrotny
Wybierz plik lub folder, a następnie naciśnij żółty klawisz.

Zostanie wyświetlony znacznik wyboru ✓. Powtórz ten krok.

- Naciśnij ponownie żółty przycisk, aby anulować.
-
- *Podczas kopiowania nie można wykonywać żadnych innych operacji.*
 - *Nagrywanie z timerem nie będzie kontynuowane.*
 - *Wszystkie pliki w folderze zostaną skopiowane.*
 - *Jednorazowo można skopiować do 1000 plików.*

Usuwanie muzyki

HDD

1 Na ekranie listy muzyki:
Wybierz plik lub folder.

- Wybór wielokrotny (> powyżej)

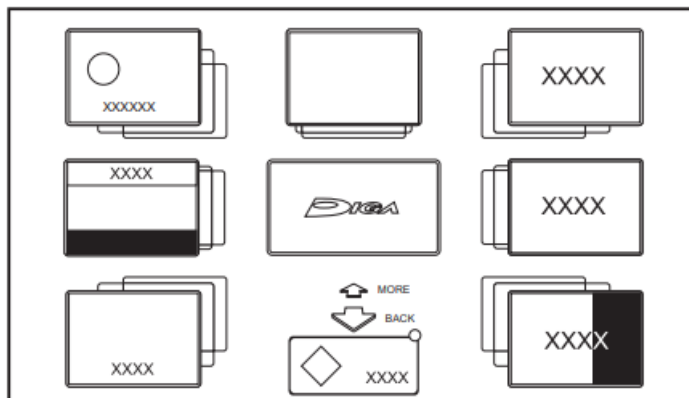
2 Naciśnij czerwony przycisk

3 Wybierz „Tak”, a następnie naciśnij [OK].

- *Wszystkie pliki w folderze zostaną usunięte*

Usługa sieciowa

Usługa sieciowa umożliwia dostęp do określonych witryn obsługiwanych przez firmę Panasonic i korzystanie z treści internetowych, takich jak zdjęcia, filmy itp. z ekranu głównego usługi sieciowej.



Przygotowanie

- Wykonaj połączenie sieciowe i ustawienia. (> 15, 18)

1 Naciśnij [INTERNET].

- Po wyświetleniu komunikatu przeczytaj go uważnie, a następnie naciśnij przycisk [OK].
- Dostęp do serwisu NETFLIX można uzyskać bezpośrednio, naciskając przycisk [NETFLIX].

2 Wybierz element, a następnie naciśnij przycisk [OK].

- Obsługiwane przyciski:

[▲, ▼, ◀, ▶], [OK], [RETURN], kolorowe przyciski i przyciski numeryczne.

Do wyjścia

Naciśnij [WYJŚCIE].

-
- *To urządzenie nie obsługuje przesyłania strumieniowego 4K.*
 - *W następujących przypadkach ustawienia są możliwe przy użyciu opcji „Sieć Ustawienia usługi”. (> 93)*
 - *Podczas ograniczania korzystania z Usługi sieciowej.*
 - *Gdy dźwięk jest zniekształcony.*
 - *Jeśli rozpoczniesz nagrywanie z urządzenia zewnętrznego, usługa sieciowa może zostać wyłączona.*
 - *Aby uzyskać informacje na temat innych zastrzeżeń. (> 107, „Wyłączenie odpowiedzialności”)*
-

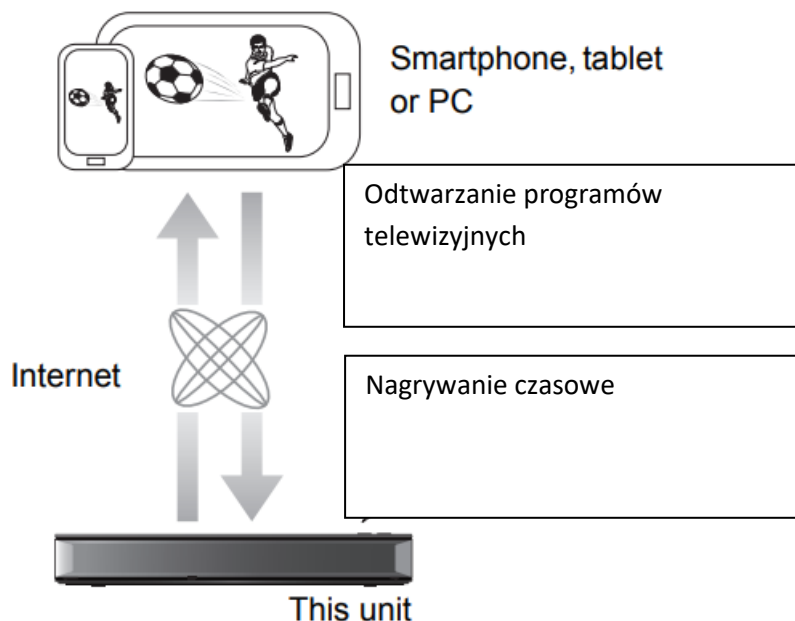
Telewizja w dowolnym miejscu

Operacje takie jak te poniżej mogą być wykonywane z dowolnego miejsca za pomocą smartfona lub

Strona **134 z 195**

tablet z zainstalowaną aplikacją Media Center.

- Ustawianie nagrywania
- Oglądanie telewizji za pomocą tunera tego urządzenia
- Odtwarzanie programów nagranych na tym urządzeniu



Użyj aplikacji Media Center, aby dokończyć rejestrację użytkownika w celu korzystania z tych funkcji.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, sprawdź następującą witrynę internetową.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/av/mediacenter/>

(Ta witryna jest dostępna tylko w języku angielskim).

Przygotowanie

- Wykonaj połączenie sieciowe i ustawienia. (> 15, 18)
- Ustawienia TV w dowolnym miejscu (> 93)

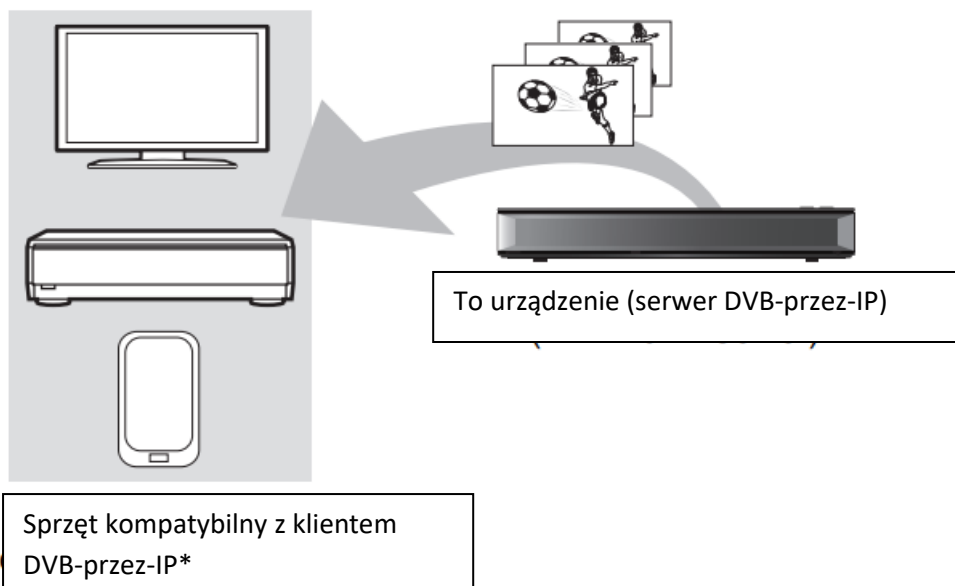
• To urządzenie będzie zawsze połączone z Internetem, gdy to nastąpi funkcja jest aktywna.

• Aby uzyskać informacje na temat innych zastrzeżeń. (> 107, „Wyłączenie odpowiedzialności”)

Funkcja serwera DVB-przez-IP (TV>IP)

Funkcja serwera DVB-via-IP umożliwia strumieniowe przesyłanie programów telewizyjnych do kompatybilnego urządzenia w tej samej sieci. Transmisje można oglądać na urządzeniu wyposażonym w funkcję Klienta DVB-przez-IP.

- Nie jest możliwe jednoczesne korzystanie z funkcji serwera DVB-przez-IP i innej funkcji sieciowej (usługa sieciowa / sieć domowa).



* Urządzenie SAT>IP Client lub urządzenie z zainstalowaną aplikacją SAT>IP Client

Przygotowanie

- Wykonaj połączenie sieciowe i ustawienia. (> 15, 18)
- Ustaw „Serwer DVB-przez-IP” na „Wł.”. (> 94)

Aby oglądać transmisje telewizyjne na urządzeniu klienckim DVB-przez-IP:

Obsługa urządzenia klienckiego DVB-przez-IP. (Szczegółowe informacje na temat obsługi znajdują się w instrukcji obsługi).

- Funkcja DVB-via-IP Server może przesyłać strumieniowo tylko jedną transmisję naraz.
- To urządzenie będzie zawsze połączone z Internetem, gdy ta funkcja jest włączona.
- Gdy używana jest funkcja serwera DVB-przez-IP, nie można wykonać następujących operacji:
 - Odtwarzanie programu podczas kopiowania innego programu za pomocą funkcji Kopiuj (Zachowaj jakość obrazu).
 - Kopiowanie plików wideo/zdjęć/muzycznych
- [BCT765] [BCT760] Nie można używać DVB-przez-IP Funkcja serwera, jeśli zmienisz „Wybór sygnału telewizyjnego” ustawienie (> Krok 5 na stronie 16, „Łatwe ustawienie”). Ponownie zmień ustawienie urządzenia klienckiego DVB-przez-IP.
- [BST765] [BST760] Nie można korzystać z DVB-przez-IP Funkcja serwera, gdy wybrano „DiSEqC (pojedynczy tuner)”. Wybierz ustawienie, które umożliwia korzystanie z dwóch lub więcej tunerów. (> Krok 6 na stronie 17, „Łatwe ustawienie”)

Zmiana ustawienia Priorytetu funkcji sieciowych

W „Priorytet funkcji sieciowych” priorytet można nadać „Serwerowi DVB-przez-IP” lub „Usługa sieciowa / Sieć domowa”.

Priorytet funkcji sieciowych (> 94):

- Serwer DVB przez IP

Priorytet ma funkcja serwera DVB-via-IP.

- Usługa sieciowa / Sieć domowa

Priorytet mają inne funkcje sieciowe.

Sieć domowa (DLNA)

Sieć domowa (DLNA) umożliwia oglądanie treści i transmisji na sprzęcie Serwera podłączonym do tej samej sieci ze sprzętu Klienta.

To urządzenie może być używane zarówno jako serwer, jak i klient.

Dodatkowo, jeśli jest używany jako klient, to urządzenie może być również używane jako renderer multimediów, którym można sterować za pomocą smartfona itp.

Przygotowanie

- Wykonaj połączenie sieciowe i ustawienia.

(> 15, 18)

- Wykonaj ustawienia sieci domowej sprzętu kompatybilnego z DLNA.

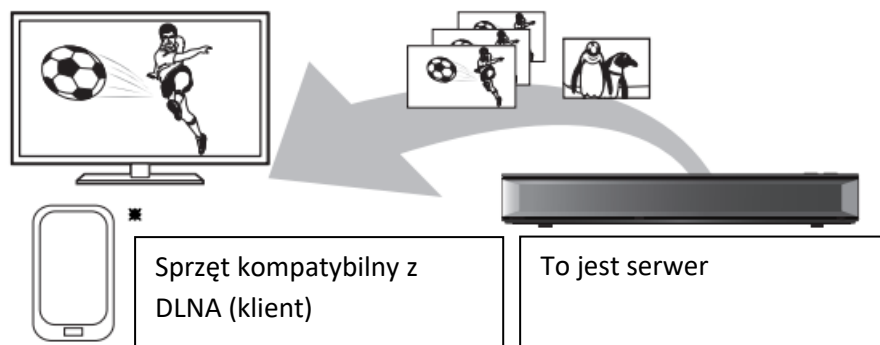
• Upewnij się, że router Twojej sieci domowej ma odpowiednie parametry system bezpieczeństwa zapobiegający nieautoryzowanemu dostępowi.

• W przypadku korzystania z wolnego połączenia sieciowego obraz wideo może nie być wyświetlany prawidłowo. Zalecana jest szybka sieć domowa o przepustowości co najmniej 20 Mb/s.

• Niektórych filmów lub audycji nie można oglądać w zależności od sprzętu zgodnego z DLNA (klient), stanu tego urządzenia lub typu pliku.

Używanie tego urządzenia jako serwera

Możesz oglądać transmisje odbierane przez to urządzenie (Multiroom TV Streaming), filmy i zdjęcia zapisane na dysku twardym tego urządzenia na sprzęcie kompatybilnym z DLNA (klient).



Szczegółowe informacje dotyczące podłączania i obsługi urządzeń podłączonych do sieci można znaleźć w odpowiednich instrukcjach obsługi.

* Należy zainstalować oprogramowanie obsługujące funkcję DLNA.

Przygotowanie

- Wykonaj ustawienia sieci domowej. (> 93)

1 Obsługuj urządzenie odtwarzające (Client), aby wyświetlić listę zawartości tego urządzenia.

2 Wybierz element, a następnie naciśnij przycisk [OK].

• **Programy z ograniczeniami dostępu (np. ograniczeniami kopiowania) wysyłane przez nadawców nie są dostępne dla tej funkcji.**

• **Jeśli klatki wideo są odrzucane, zmień następujące ustawienia.**

- **Ustawienie konwersji dla DLNA (> 93)**

- **Ustawienie rozdzielczości dla DLNA (> 94)**

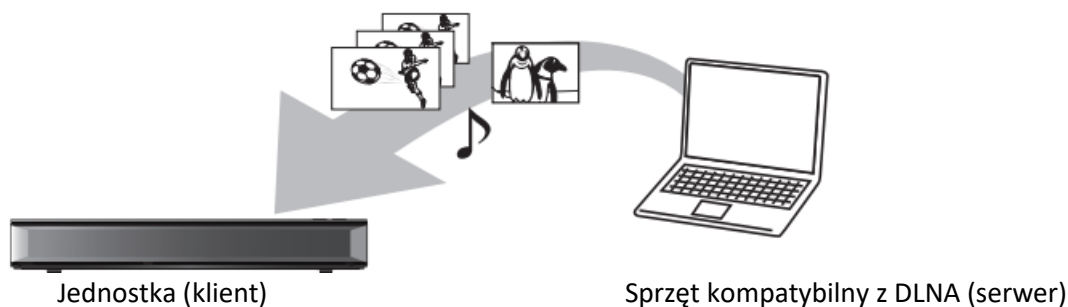
• **Nie można odtwarzać plików, których nie ma na dysku twardym.**

• **Odtwarzanie wideo 3D nagranych na tym urządzeniu może nie działać odpowiednio.**

• **Zdjęcia 3D skopiowane do tego urządzenia nie mogą być odtwarzane w 3D.**

Używanie tego urządzenia jako klienta

Możesz udostępniać filmy, zdjęcia i muzykę przechowywane na serwerze multimediiów z certyfikatem DLNA.



1 Naciśnij [MENU FUNKCJI].

2 Wybierz „Klient DLNA” w „Sieć domowa”, następnie naciśnij [OK].

Zostanie wyświetlona lista urządzeń podłączonych przez sieć.

- Listę tę można zaktualizować, naciskając zielony przycisk.

3 Wybierz sprzęt, a następnie naciśnij przycisk [OK].

4 Wybierz element, a następnie naciśnij przycisk [OK].

- Struktura menu będzie różna w zależności od wyposażenia. Wybierz zawartość, powtarzając operację.

- W zależności od zawartości, po naciśnięciu przycisku [OPTION] można korzystać z wygodnych funkcji.

- **Panel sterowania**

Panel sterowania jest wyświetlany po rozpoczęciu odtwarzania.

- Naciśnij [OK], jeśli panel sterowania nie jest wyświetlany. (Może nie być wyświetlany w zależności od warunków użytkowania.)

- (Podczas odtwarzania wideo lub zdjęć) Naciśnij [RETURN], aby ukryć Panel sterowania.

- **Lista odtwarzania programu Windows Media® Player może odtwarzać tylko zawartość przechowywaną w bibliotekach.**

- **Podczas odtwarzania programu 3D nie można zmienić opcji „Ustawienia 3D”. (> 50)**

Odtwarzalna zawartość

Gdy to urządzenie działa jako klient DLNA, można odtwarzać następujące treści.

Kontener	Video codec	Audio Codec	Przykład rozszerzenia pliku
Nagrane programy (XP/SP/LP/FR)* ¹	MPEG2	Dolby® Digital Linear PCM	.mpg .mpeg
Nagrane programy (DR/HG/HX/HE/HL/HM) * ¹	MPEG2 H.264	MPEG HE-AAC Dolby® Digital	.m2ts .ts
AVCHD* ¹	H.264	Dolby® Digital	.mts
MP4	H.264	AAC	.mp4
MPEG2	MPEG2	Dolby® Digital Linear PCM	.mpg .mpeg
MKV	H.264	AAC-LC MP3 Dolby® Digital PCM Vorbis FLAC	.mkv

Zdjęcie (foto)

Format	Przykład pliku
JPEG	.jpg
MPK* ^{1,2}	.mpo

*1 Tylko wtedy, gdy serwerem jest inna nagrywarka Blu-ray Disc firmy Panasonic itp.

*2 Tylko odtwarzanie 2D.

AUDIO

KODEK AUDIO	PRZYKŁAD ROZSZERZENIA PLIKU
MP3	.mp3
WAV	.wav
AAC	.m4a, .adts
WMA	.wma
FLAC	.flac
DSD	dsf, .dff
ALAC	.m4a
Linear PCM	

- W zależności od serwera, zawartość inna niż podana powyżej może być odtwarzana.

Używanie tego urządzenia jako narzędzia do renderowania multimediiów

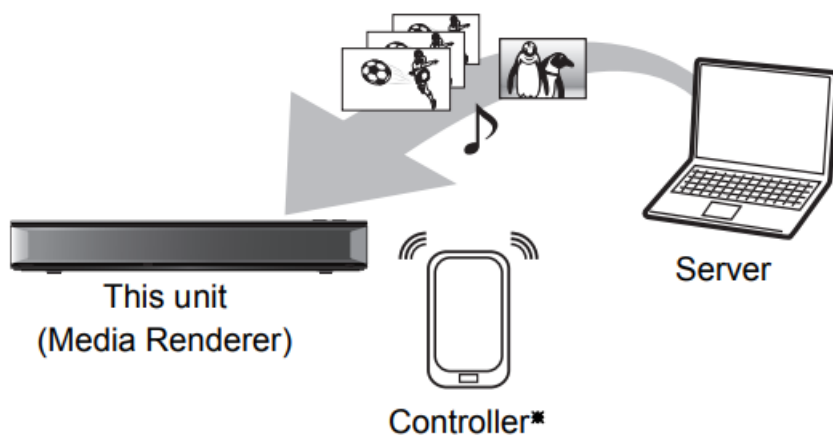
To urządzenie działa jako Media Renderer, co pozwala na odtwarzanie treści na Serwerze DLNA za pomocą Cyfrowego Kontrolera Mediów (a smartfon itp.).

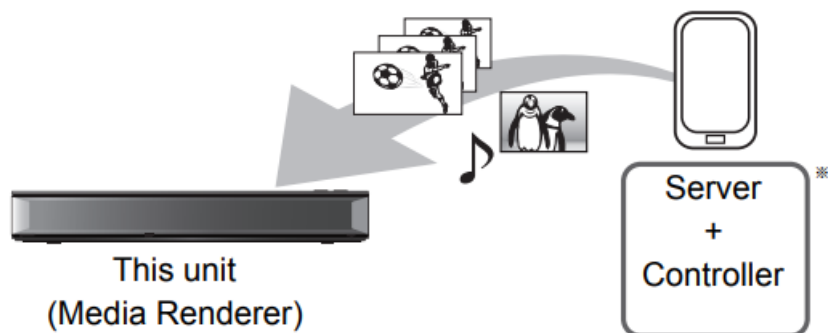
Używanie tego urządzenia jako narzędzia do renderowania multimediiów

To urządzenie działa jako Media Renderer, co pozwala na odtwarzanie treści na Serwerze DLNA za pomocą Cyfrowego Kontrolera Mediów (a smartfon itp.).

Używanie tego urządzenia jako narzędzia do renderowania multimediiów

To urządzenie działa jako Media Renderer, co pozwala na odtwarzanie treści na Serwerze DLNA za pomocą Cyfrowego Kontrolera Mediów (a smartfon itp.).





* Powinno być zainstalowane oprogramowanie kompatybilne z Digital Media Controller

Aby używać tego urządzenia jako narzędzia do renderowania multimediów, konieczne są następujące kroki.

- 1 Naciśnij [MENU FUNKCJI].
- 2 Wybierz „Media Renderer” w „Sieć domowa”, a następnie naciśnij [OK].
- 3 Obsługuj sprzęt kompatybilny z Digital Media Controller.

Aby wyjść z ekranu Sieć domowa (Media Renderer).

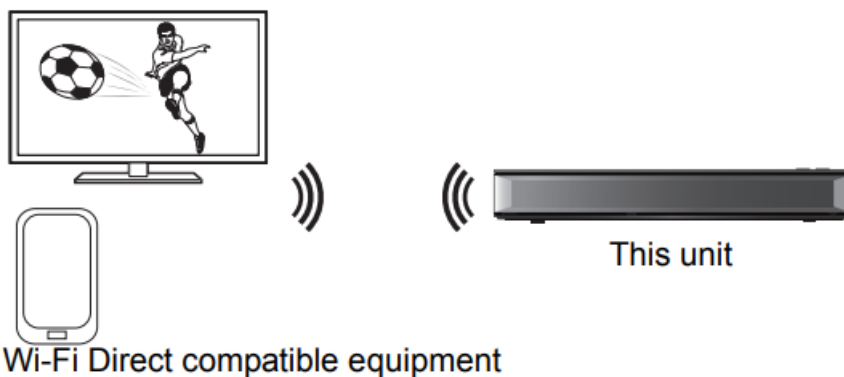
Naciśnij [POWRÓT ].

Korzystanie z inteligentnej sieci domowej (DLNA) z Wi-Fi Direct®

Wi-Fi Direct to standard, który umożliwia urządzeniom bezprzewodowej sieci LAN bezpośrednią komunikację między sobą bez bezprzewodowego routera szerokopasmowego.

To urządzenie można tymczasowo podłączyć bezprzewodowo i bezpośrednio do innego sprzętu zgodnego z DLNA, niezależnie od połączenia sieciowego i ustawień tego urządzenia.

POŁĄCZENIE TYMCZASOWE



1 Naciśnij [MENU FUNKCJI].

2 Wybierz „Wi-Fi Direct” w „Sieć domowa”, a następnie naciśnij [OK].

3 Wybierz element, a następnie naciśnij przycisk [OK].

- Skonfiguruj podłączane urządzenie, aby można było nawiązać połączenie Wi-Fi Direct. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi podłączanego urządzenia.

4 Wybierz urządzenie, które ma zostać podłączone, a następnie naciśnij przycisk [OK].

- Jeśli urządzenie, z którym chcesz się połączyć, nie jest wyświetlane, przełącz metodę połączenia, naciskając żółty przycisk.

5 Po wybraniu „Klient DLNA”:

Przejdź do kroku 4 na stronie 75.

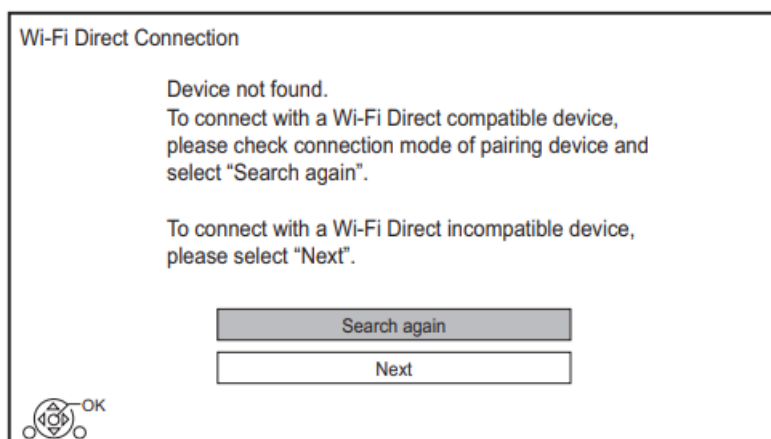
Po wybraniu „Serwer DLNA”:

Obsługa sprzętu odtwarzającego (Klient).

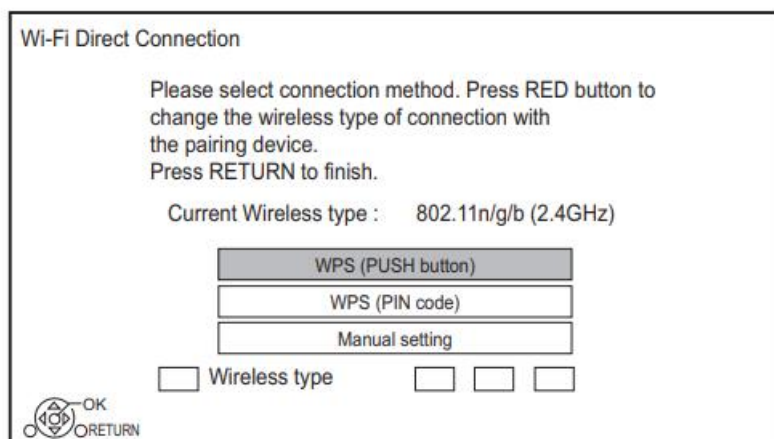
Po wybraniu „Media Renderer”:

Obsługa kontrolera multimediiów cyfrowych.

Gdy nie znaleziono żadnych urządzeń



Jeśli odpowiednie urządzenie nie zostanie znalezione nawet po ponownym uruchomieniu wyszukiwania, wybierz „Dalej” i zmień metodę połączenia.



Wybierz metodę połączenia zgodnie z podłączanym urządzeniem.

Korzystanie z Miracast®

Możesz cieszyć się zawartością, którą oglądasz na smartfonie zgodnym z Miracast itp. na dużym ekranie telewizora.

- Kompatybilny z urządzeniem Android™, wer. 4.2 i nowsze oraz z certyfikatem Miracast. Aby uzyskać informacje o tym, czy smartfon itp. obsługuje Miracast, skontaktuj się z producentem urządzenia.

Sprzęt kompatybilny z Miracast



- 1 Naciśnij [MENU FUNKCJI].
- 2 Wybierz „Miracast” w „Sieć domowa”, a następnie naciśnij [OK].
- 3 Obsługuj sprzęt kompatybilny z Miracast.

Aby wyjść z Miracast

Naciśnij [WYJŚCIE].

Nagrywanie z urządzeń zewnętrznych



Jakość obrazu: XP, SP, LP

Przygotowanie

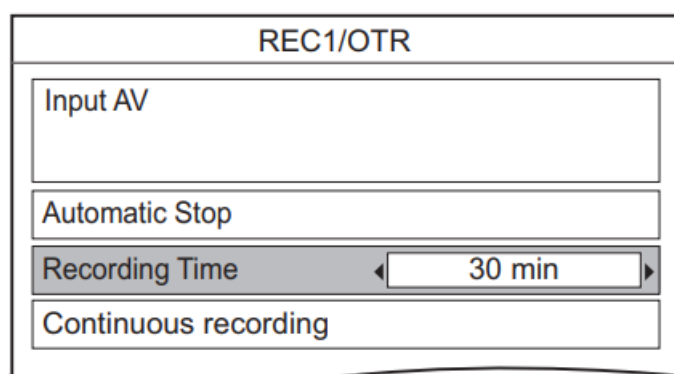
- Połączenia sprzętu wideo (magnetowidu) (> 13)
- Jeśli chcesz zmienić jakość obrazu (> 31, Aby zmienić tryb nagrywania (jakość obrazu))

1 Naciśnij [WYBÓR WEJŚCIA] i wybierz „AV”, a następnie naciśnij [OK].

2 Rozpocznij odtwarzanie na sprzęcie wideo

3 Naciśnij [REC ●].

4 Ustaw czas nagrywania. (> 30)



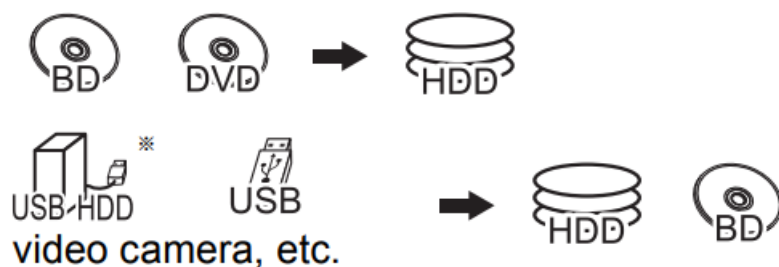
Aby zatrzymać nagrywanie

Naciśnij [■].

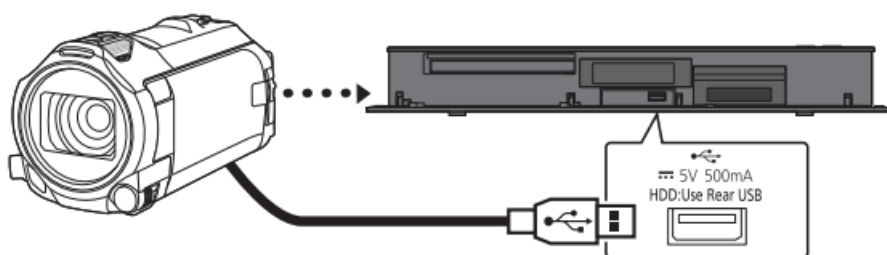
Ręczne programowanie nagrywania z timerem z urządzenia zewnętrznego (> 35)

• **Następujące treści lub nośniki nie mogą być odtwarzane podczas nagrywania z urządzenia zewnętrznego.**

- **BD-Video**
 - **Plik MKV i AVCHD**
 - **zdjęcie**
 - **pliki muzyczne inne niż CD-DA**
 - **Dysk twardy USB (dla plików danych > 23) i pamięć USB**
-



* Tylko „Dla plików danych (> 23)”.



Kabel połączeniowy USB (opcjonalnie)

1 Podłącz włączoną kamerę wideo lub włóż nośnik.

- Przygotuj kamerę wideo do przesyłania danych.

Pojawi się ekran menu tego urządzenia. (> 46)

2 Wybierz „Kopiuj wideo (AVCHD)”, a następnie naciśnij [OK].

3 Jeśli pojawi się ekran wyboru miejsca docelowego kopiowania:

Wybierz „Kopiuj na HDD” lub „Kopiuj na dysk Blu-ray”, a następnie naciśnij [OK].

4 Wybierz program zapisany w kamerze wideo, a następnie naciśnij żółty przycisk.

Zostanie wyświetlony znacznik wyboru. Powtórz ten krok.

- Naciśnij ponownie żółty przycisk, aby anulować.

5 Naciśnij [OK].

6 Wybierz „Start”, a następnie naciśnij [OK].

Automatycznie sformatuje niesformatowaną płytę, na przykład nową.

- Rozpoczęcie kopiowania może zająć trochę czasu.

Aby zatrzymać kopiowanie

Naciśnij i przytrzymaj [RETURN ] przez 3 sekundy.

Ikony ekranu

Informacje o innych ikonach ekranu
Patrz „Ikony ekranowe”. (> 43)

VIERA Link

Co to jest łącze VIERA?

VIERA Link to wygodna funkcja, która łączy działanie tego urządzenia i telewizora Panasonic (VIERA) lub wzmacniacza/odbiornika. Możesz użyć tej funkcji, podłączając sprzęt kablem HDMI. Patrz instrukcja obsługi podłączonego sprzętu.

Automatyczne przełączanie wejścia/łącze włączania

Podczas wykonywania poniższych operacji kanał wejściowy telewizora zostanie automatycznie przełączony, a ekran tego urządzenia zostanie automatycznie przełączony wystawiany. Dodatkowo, gdy telewizor jest wyłączony, telewizor włączy się automatycznie.

- Po rozpoczęciu odtwarzania na tym urządzeniu
- Kiedy wyświetlane jest menu wideo

Wyłącz łącze

Gdy ustawisz telewizor w trybie gotowości, to urządzenie również automatycznie przełączy się w tryb gotowości.

- Funkcja Power off link nie działa podczas nagrywania, kopiowania itp.

Odtwarzanie muzyki w sposób ciągły, nawet po wyłączeniu zasilania telewizora

Poniższe czynności umożliwiają utrzymanie zasilania urządzenia i ciągłe odtwarzanie muzyki. Gdy urządzenie jest bezpośrednio podłączone do wzmacniacza/odbiornika.

1 Podczas odtwarzania muzyki

Naciśnij [OPCJA].

2 Wybierz „TV Power Off”, a następnie naciśnij [OK].

- Dźwięk może zostać przerwany na kilka sekund po wyłączeniu zasilania telewizora.

Łatwe sterowanie tylko za pomocą pilota do telewizora Panasonic

Możesz obsługiwać to urządzenie za pomocą pilota telewizora.

Zapoznaj się z instrukcją obsługi telewizora, aby dowiedzieć się, jakich przycisków możesz użyć.

-
- VIERA Link, oparty na funkcjach sterowania zapewnianych przez HDMI, który jest standardem branżowym znanym jako HDMI CEC (Consumer Electronics Control), to wyjątkowa funkcja, którą opracowaliśmy i dodaliśmy. W związku z tym nie można zagwarantować jego działania ze sprzętem innych producentów obsługującym HDMI CEC.
 - Te funkcje mogą nie działać normalnie w zależności od stanu wyposażenia.
 - Użyj pilota dostarczonego z tym urządzeniem, jeśli nie możesz obsługiwać tego urządzenia za pomocą przycisków na pilocie telewizora.
 - Informacje podane na tej stronie są aktualne na marzec 2017 i mogą ulec zmianie.
-

Aktualizacja oprogramowania (firmware).

Nie można obsługiwać urządzenia, dopóki aktualizacja nie zostanie zakończona. Nie odłączaj przewodu zasilającego podczas aktualizacji. Usunięcie sieci prądu zmiennego ołowiu w trakcie aktualizacji może spowodować uszkodzenie urządzenia.

Zaktualizuj oprogramowanie (firmware) tego urządzenia

Oprogramowanie tego urządzenia może być automatycznie aktualizowane w określonym czasie za pomocą następujących metod.

- **Z audycji**

(Ustawienie domyślne to 3 rano > 96, aktualizacja oprogramowania w trybie gotowości)

- [BCT765] [BCT760][DVB-C]

Połączenie terminala CATV nie ma zastosowania do tej funkcji.

- **Z Internetu**

Wymagane jest połączenie sieciowe i ustawienia. (> 15, 18)

Jeśli dostępna jest aktualizacja oprogramowania (firmware), zostanie wyświetlone powiadomienie.

Znaleziono nową wersję oprogramowania.
Oprogramowanie zostanie zaktualizowane automatycznie po przełączeniu urządzenia w tryb gotowości.
Nie odłączaj przewodu zasilającego AC.

Aktualizacja oprogramowania (firmware) rozpocznie się po przełączeniu urządzenia w tryb czuwania.

Skorzystaj z funkcji „Aktualizacja oprogramowania teraz (rozgłaszanie)” lub „Aktualizacja oprogramowania teraz (Internet)”. (> 96)

- [BCT765] [BCT760]

[DVB-C] Niektórzy dostawcy telewizji kablowej nie obsługują tej funkcji.

- **Zakończenie aktualizacji może potrwać do kilku godzin w zależności od środowiska sieciowego.**
- **Nagrywanie z timerem ma zawsze pierwszeństwo przed pobieraniem oprogramowania (firmware); jeśli zaplanowane jest rozpoczęcie nagrywania z timerem, pobieranie zostanie przeprowadzone przy najbliższej okazji.**
- **Można również pobrać najnowsze oprogramowanie (firmware) z witryny następującą stroną internetową.**
<http://panasonic.jp/support/global/cs/>

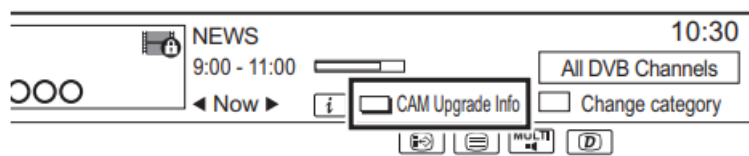
Aktualizacja oprogramowania CAM zgodnego z CI Plus

Oprogramowanie (firmware) CAM (zgodne z CI Plus) może być aktualizowane automatycznie z transmisji.

Dostępność aktualizacji oprogramowania (firmware) jest wykrywana podczas przeglądania programów zgodnych z CI Plus.

1 Gdy na ekranie pojawi się powiadomienie, wybierz „Tak” i naciśnij [OK].

- Jeśli z jakiegoś powodu powiadomienie nie zostanie wyświetlone lub zostanie anulowane, zamiast tego zostanie wyświetlone w informacjach o kanale (> 26)



Aby wykonać aktualizację oprogramowania CAM, naciśnij czerwony przycisk.

2 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- **Operacje takie jak przeglądanie, odtwarzanie lub nagrywanie nie mogą być wykonywane podczas aktualizacji CAM.**
- **Żadne przyciski na pilocie lub urządzeniu nie mogą być używane podczas aktualizacji CAM.**
- **Jeśli nagrywanie z timerem zostanie rozpoczęte, aktualizacja oprogramowania CAM zostanie anulowana w celu rozpoczęcia nagrywania.**
- **Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z instrukcją obsługi CAM lub skonsultuj się ze sprzedawcą.**

Inne operacje

BD-RE **BD-R** **RAM** **DVD-R** **DVD-RW** **+R** **+RW**

Zarządzanie mediami

1 Naciśnij [MENU FUNKCJI].

2 Wybierz „Media”, a następnie naciśnij [OK].

3 Wybierz nośnik, a następnie naciśnij przycisk [OK].

4 Wybierz element, a następnie naciśnij przycisk [OK].

- Elementy do wyboru będą się zmieniać w zależności od wybranego elementu i włożonego nośnika.

Nazwa dysku

BD-RE **BD-R** **RAM** **DVD-R** **DVD-RW** **+R** **+RW**

Ta funkcja służy do nazwania płyty.

Patrz „Wprowadzanie tekstu”. (> 83)

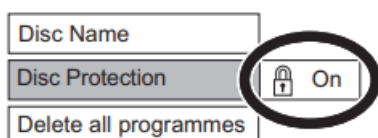
- Nazwa dysku jest wyświetlana w oknie Zarządzanie dyskami Blu-ray/Zarządzanie DVD.
- **[DVD-R] [DVD-RW] [+R]** W przypadku sfinalizowanej płyty nazwa jest wyświetlana w górnym menu.
- **[+RW]** Nazwa płyty jest wyświetlana tylko wtedy, gdy płyta jest odtwarzana na innym urządzeniu po utworzeniu Top Menu.

• Nie wykonuj tej operacji przed skopiowaniem HD Video (AVCHD) na DVD-R lub DVD-R DL. (> 66)

Ochrona dysku

BD-RE **BD-R** **RAM**

Wybierz „Tak”, a następnie naciśnij [OK].



- Aby zwolnić ochronę

Powtórz te same kroki.

- Ikona ekranu zmieni się na „Wył.”.

Usuń wszystkie programy

BD-RE **BD-R** **RAM**

1 Wybierz „Tak”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

2 Wybierz „Start”, a następnie naciśnij [OK].

-
- Nie można usunąć danych zdjęć (JPEG/MPO) ani danych komputerowych.
-

Sformatuj dysk

BD-RE **RAM** **DVD-RW** **+RW**

BD-R **+R** Tylko nowe dyski

Formatowanie usuwa całą zawartość (w tym dane komputerowe) i nie można ich przywrócić.

Sprawdź dokładnie przed kontynuowaniem.

1 Wybierz „Tak”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

2 Wybierz „Start”, a następnie naciśnij [OK].

3 Naciśnij [OK].

Aby zatrzymać formatowanie

RAM

Naciśnij [POWRÓT].

- Możesz anulować formatowanie, jeśli trwa dłużej niż 2 minuty. W takim przypadku należy ponownie sformatować dysk.

- Nie odłączaj przewodu zasilającego podczas formatowania.

Może to spowodować, że dysk nie będzie nadawał się do użytku.

- Zawartość jest usuwana podczas formatowania płyty, nawet jeśli została ustawiona ochrona.
- Jeśli płyta została sformatowana przy użyciu tego urządzenia, może nie być możliwe jej użycie na innym sprzęcie.
- Zostanie sformatowany w formacie DVD Video, gdy płyta DVD-RW nagrana w formacie DVD Video Recording zostanie sformatowana w tym urządzeniu.
- [RAM] Formatowanie zwykle zajmuje kilka minut; może to jednak potrwać maksymalnie 70 minut.

Górne menu

DVD-R **DVD-RW** **+R** **+RW**

Możesz wybrać tło dla górnego menu DVD-Video.

Wybierz tło, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Wybór automatycznego odtwarzania

DVD-R **DVD-RW** **+R** **+RW**

Można wybrać, czy ma być wyświetlane menu główne po sfinalizowaniu lub utworzeniu menu głównego.

Wybierz „Top Menu” lub „Tytuł 1”, a następnie naciśnij [OK].

górne menu:

Najpierw pojawia się menu główne.

Tytuł 1:

Zawartość płyty jest odtwarzana bez wyświetlania menu głównego.

Finalizuj (ZAKOŃCZENIE)

DVD-R **DVD-RW** **+R**

(Płytę można odtwarzać w kompatybilnych odtwarzaczach DVD, zamykając ją w urządzeniu.)

BD-R (Zamknięcie płyty BD-R zapobiega przypadkowemu nagrywaniu lub edycji).

1 Wybierz „Tak”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

2 Wybierz „Start”, a następnie naciśnij [OK].

3 Naciśnij [OK].

Po sfinalizowaniu

- [BD-R] [DVD-R] [+R] Płyta staje się tylko do odtwarzania i nie można już nagrywać ani edytować.
- [DVD-RW] Po sformatowaniu można nagrywać i edytować płytę.

• *Nie odłączaj przewodu zasilającego podczas finalizowania.*

Może to spowodować, że dysk nie będzie nadawał się do użytku.

• *Nie można anulować finalizowania.*

• *Finalizowanie trwa do 15 minut (do 60 minut w przypadku płyt DVD-R DL i +R DL).*

• *W zależności od płyty, może to potrwać dłużej niż jest to wyświetlane na ekranie potwierdzenia (około cztery razy dłużej).*

• *Nie można sfinalizować płyt nagranych na sprzęcie innego producenta.*

• *[DVD-R] [DVD-RW] [+R] Jeśli zamkniesz płyty nagrane na sprzęcie Panasonic innym niż to urządzenie, tło wybrane jako „Top Menu” może nie być wyświetlane.*

• *Płyty sfinalizowane w tym urządzeniu mogą nie być odtwarzane w innych odtwarzaczach ze względu na stan nagrania.*

Utwórz górne menu

+RW

Możesz utworzyć Top Menu do wyświetlania na innym sprzęcie.

Dokonaj wyborów z „Top Menu” i „Auto-Play Select” przed utworzeniem Top Menu.

1 Wybierz „Tak”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

2 Wybierz „Start”, a następnie naciśnij [OK].

3 Naciśnij [OK].

- Nie można używać menu głównego do odtwarzania na tym urządzeniu.
- Utworzone menu jest usuwane podczas nagrywania lub edytowania dysku.

FUNKCJA HOLD

Funkcja HOLD dezaktywuje wszystkie przyciski na urządzeniu i pilocie.

Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski [OK] i [RETURN], aż na wyświetlaczu na przednim panelu pojawi się komunikat „X HOLD”.

Aby anulować funkcję HOLD

Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie [OK] i [RETURN], aż zniknie „X HOLD”.

Wprowadzanie tekstu

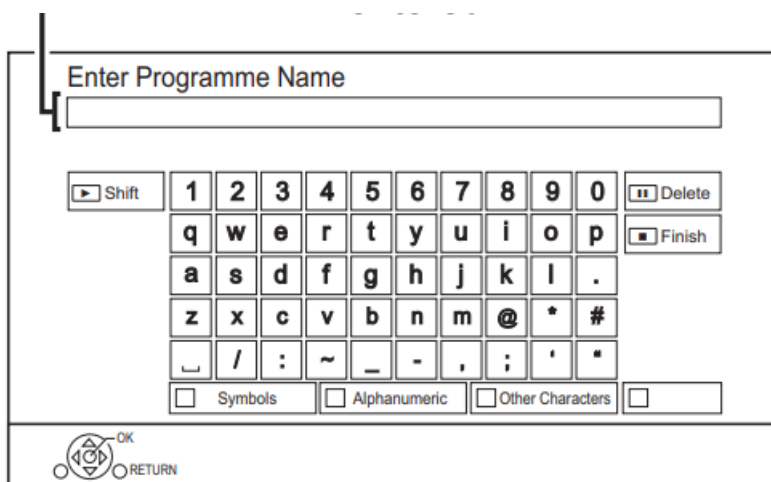
Przygotowanie

- Pokaż ekran „Wprowadź nazwę programu” itp.

1 Wybierz znak, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Powtórz ten krok, aby wprowadzić inne znaki.

Pole nazwy: *pokazuje posiadany tekst*



- Czerwony: Wprowadź symbole
- Zielony: Wprowadź znaki alfanumeryczne
- Żółty: Wprowadź inne znaki, takie jak znak umlaut lub grób z akcentem

- [■]: Usuń znak
- [▶ ×1.3]: Zmiana znaków alfabetu na ekranie na wielkie/małe litery

2 Naciśnij [■] (Zakończ).

Pojawi się komunikat „Writing...”, a następnie ekran powróci do poprzedniego ekranu i tak dalej.

Aby zakończyć w połowie

Naciśnij [POWRÓT]. (Tekst nie jest dodawany.)

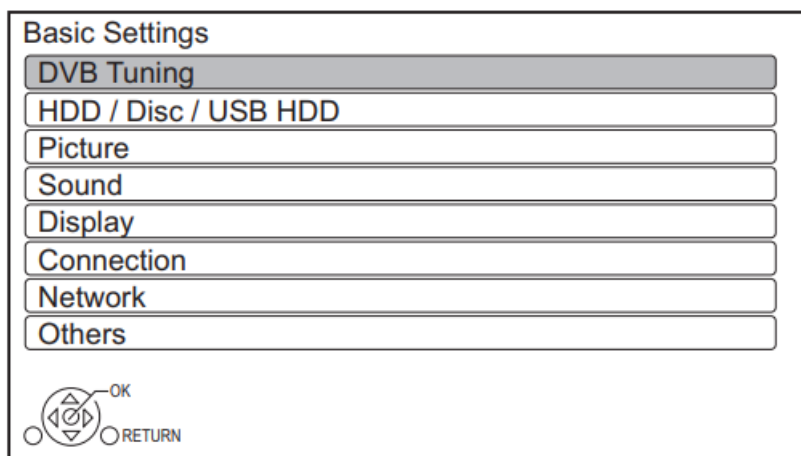
-
- **Maksymalna liczba znaków zależy od nośnika.**
-

Podstawowe ustawienia

W menu można zmienić ustawienia urządzenia dotyczące strojenia DVB, dźwięku, wyświetlania, połączenia, sieci itp.

1 Naciśnij [MENU FUNKCJI].

2 Wybierz „Ustawienia podstawowe” w „Ustawienia”, a następnie naciśnij [OK].



3 Wybierz menu, a następnie naciśnij przycisk [OK].

4 Wybierz element, a następnie wprowadź ustawienie.

Powrót do poprzedniego ekranu

Naciśnij [POWRÓT].

BCT765 BCT760 DVB Tuning

Ulubione Edytuj

Możesz utworzyć cztery ulubione kanały, aby ułatwić oglądanie i nagrywanie.

Po przeprowadzeniu edycji w następujący sposób, zapisz Ulubione.

Naciśnij [RETURN], a następnie naciśnij [OK].

- Aby wybrać inną listę Ulubionych:

Naciśnij zielony przycisk.

- Aby dodać kanały do listy Ulubione:

Wybierz kanał w kolumnie „Wszystkie kanały DVB”, a następnie naciśnij przycisk [OK]. Powtórz ten krok.

- Czerwony: zmiana trybu sortowania.

- Żółty: Jednoczesne dodanie do listy ciągłego bloku kanałów.

- Naciśnij [3, 4], aby utworzyć blok, a następnie naciśnij [OK].

- Niebieski: Wybierz kategorię.

- Aby zmienić kolejność listy kanałów:

1 Wybierz kanał w kolumnie „Ulubione”, który chcesz przenieść, a następnie naciśnij zielony przycisk.

2 Wybierz nową pozycję, a następnie naciśnij zielony przycisk.

- Aby usunąć kanały:

Wybierz kanał w kolumnie „Ulubione”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

- Żółty: Usuń wszystkie kanały.

- Aby zmienić nazwę listy Ulubione:

1 Naciśnij czerwony przycisk w kolumnie „Ulubione”.

2 Naciśnij [▲, ▼, ◀, ▶], aby wybrać znak, a następnie naciśnij [OK].

Powtórz ten krok, aby wprowadzić inne znaki.

- Czerwony: Usuń znak.
- Niebieski: Usuń wszystkie znaki.

3 Naciśnij [POWRÓT].

Automatyczna konfiguracja

Możesz ponownie uruchomić automatyczną konfigurację. (> 16)

1 Wybierz „Tak”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

- Jeśli pojawi się ekran wyboru kraju:

Wybierz kraj, a następnie naciśnij przycisk [OK].

2 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i wprowadź następujące ustawienia.

DVB-C

1 Wybierz „Cyfrowe kanały kablowe”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

2 Wybierz „Numer kanału zaprogramowanego” lub „Numer kanału operatora (LCN)”, a następnie naciśnij [OK].

3 Wybierz pozycje i zmień pozycje.

(Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z dostawcą telewizji kablowej).

Tryb szukania

- Wszystkie kanały
- Darmowe kanały

Tryb skanowania

- Szybki:

Wyszukuje odpowiednią częstotliwość dla wybranego kraju.

- Pełny:

Skanuje cały zakres częstotliwości.

Częstotliwość/Szybkość transmisji symboli/ID sieci Zwykle ustawione na „Auto”.

Jeśli „Auto” nie jest wyświetlane lub jeśli to konieczne, wprowadź wartość określoną przez operatora telewizji kablowej za pomocą przycisków numerycznych.

4 Wybierz „Rozpocznij skanowanie”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Rozpoczyna się automatyczna konfiguracja

DVB-T

Wybierz „Cyfrowe kanały naziemne”, a następnie naciśnij [OK].

Rozpoczyna się automatyczna konfiguracja.

-
- **Programy nagrywania z timerem są anulowane.**

- **Jeśli szukany kanał nie zostanie znaleziony, wybierz „Pełny” dla „Tryb skanowania”. (> powyżej)**
-

DVB-C

Ustawienia kanałów DVB-C

DVB-T

Ustawienia kanałów DVB-T

Lista kanałów

Możesz edytować listę kanałów.

- Aby ukryć/pokazać kanały

1 Wybierz kanał.

2 Naciśnij [OK].

Znacznik wyboru zostanie usunięty/wyświetlony.

- Czerwony: zmiana trybu sortowania.
- Żółty: Pokaż wszystkie kanały.
- Niebieski: zmiana kategorii.
- Aby przenieść przypisanie numeru kanału

1 Wybierz kanał do przeniesienia, a następnie naciśnij zielony przycisk.

2 Wprowadź numer kanału do ponownego przypisania za pomocą przycisków numerycznych.

3 Naciśnij [OK].

Strojenie ręczne

Nowe kanały można dodawać ręcznie.

1 Dostosuj częstotliwość, prędkość symboli i identyfikator usługi. (Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z dostawcą telewizji kablowej).

- Dostosuj częstotliwość, sprawdzając siłę i jakość sygnału na wyświetlaczu.

2 Wybierz „Rozpocznij skanowanie”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

- Ustawiony kanał jest wyświetlany w tabeli.

DVB-T

1 Naciśnij [▲, ▼] aby wybrać częstotliwość.

- Dostosuj częstotliwość, sprawdzając siłę i jakość sygnału na wyświetlaczu.

2 Naciśnij przycisk [OK], aby rozpocząć skanowanie.

- Ustawiony kanał jest wyświetlany w tabeli.

Zaktualizuj listę kanałów

Możesz zaktualizować listę kanałów do najnowszej.

Stan sygnału

Możesz sprawdzić jakość i siłę sygnałów.

Naciśnij przycisk [CH ^ v], aby wybrać kanał.

[DVB-C]

- Gdy sygnał jest zbyt silny (czerwony pasek), zmniejsz sygnał CATV. (Aby uzyskać szczegółowe informacje, skonsultuj się ze sprzedawcą lub dostawcą telewizji kablowej.)
- Gdy sygnał jest słaby, sprawdź, czy aktualnie nadawany kanał nadaje prawidłowo.

[DVB-T]

- Na to, jakie kanały można odbierać, mają wpływ warunki pogodowe, pory roku, czas (dzień/noc), region, długość kabla podłączonego do anteny itp.
- Gdy sygnał jest zbyt silny (czerwony pasek), zmniejsz wzmocnienie sygnału na antenie. (Aby uzyskać szczegółowe informacje, skonsultuj się ze sprzedawcą.)

Nowa wiadomość na kanale

Ustaw, czy chcesz otrzymywać informacje automatycznie po dodaniu nowego kanału DVB.

Zabezpieczenie przed dziećmi

Możesz ograniczyć oglądanie/odtworzenie/nagrywanie kanałów nieodpowiednich dla dzieci.

- PIN jest wymagany do zmiany. (> 27)

Lista blokady rodzicielskiej

1 Wybierz kanał lub wejście AV do zablokowania.

2 Naciśnij [OK].



jest wyświetlany.

- Naciśnij ponownie przycisk [OK], aby anulować.
- Zielony: Zablokuj wszystkie kanały.
- Żółty: Odblokuj wszystkie kanały.

Ocena rodzicielska

Ustaw poziom klasyfikacji, aby ograniczyć oglądanie i odtwarzanie transmisji.

- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Preferowany język

Wybierz język dla emisji multi.

Jeśli wybrany język nie jest dostępny, zostanie wybrany język oryginalny.

Ustawienie HbbTV

Włączanie/wyłączanie usługi HbbTV.

- Po wybraniu opcji „Wł.” dostępna jest usługa HbbTV.

BST765 **BST760** DVB Tuning

Ulubione Edytuj (> 84)

Automatyczna konfiguracja

Możesz ponownie uruchomić automatyczną konfigurację. (> 17)

1 Wybierz metodę automatycznej konfiguracji, a następnie naciśnij przycisk [OK].

- Wyszukiwanie według wybranego satelity

Transpondery dla już znalezionej satelity są wyszukiwane w poszukiwaniu kanałów.

- Wyszukaj wszystkie satelity

Wszystkie satelity i transpondery są wyszukiwane w poszukiwaniu kanałów.

2 Wybierz „Tak”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

-
- *Programy nagrywania z timerem są anulowane.*
-

Ustawienia kanałów DVB-S

Lista kanałów (> 85)

Strojenie ręczne

Nowe kanały można dodawać ręcznie.

1 Wybierz pozycje i zmień pozycje.

- Zmień pozycje, sprawdzając wskaźniki mocy i jakości sygnału.

2 Wybierz „Rozpocznij skanowanie”, naciśnij [OK], aby rozpocząć skanowanie.

- Ustawiony kanał jest wyświetlany w tabeli.

Zaktualizuj listę kanałów

Możesz zaktualizować listę kanałów do najnowszej.

1 Wybierz metodę i ustawienia.

Tryb szukania

- Darmowe kanały
- Wszystkie kanały

Tryb skanowania

- Szybki

Skanuje odpowiednią częstotliwość dla wybranego satelity.

- Pełny

Skanuje cały zakres częstotliwości.

2 Naciśnij [OK].

Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie nowo dostępnych satelitarnych kanałów cyfrowych.

-
- *Jeśli szukany kanał nie zostanie znaleziony, wybierz „Pełny” dla „Tryb skanowania”. (> powyżej)*
-

Wymień listę kanałów

Eksportuje/importuje ustawienia listy kanałów DVB-S za pomocą urządzenia USB w celu współdzielenia tych samych ustawień z innym urządzeniem DIGA, które ma tę samą funkcję.

- Eksportuj listę kanałów





Listę kanałów tego urządzenia można wyeksportować na urządzenie USB.

- Importuj listę kanałów

Możesz zaimportować listę kanałów z innego urządzenia DIGA z urządzenia USB.

Stan sygnału

Możesz sprawdzić jakość i siłę sygnałów.

- Naciśnij [, , aby wybrać tuner.
- Naciśnij [CH , , aby wybrać kanał.

- ***Na to, jakie kanały można odbierać, mają wpływ warunki pogodowe, pory roku, czas (dzień/noc), region, długość kabla podłączonego do anteny itp.***

- ***Gdy sygnał jest zbyt silny (czerwony pasek), zmniejsz wzmocnienie sygnału na antenie.***

- ***Gdy sygnał jest słaby:***

- ***dostosuj pozycję i kierunek anteny.***

- ***sprawdź, czy aktualnie nadawany kanał cyfrowy nadaje prawidłowo.***

System antenowy

Możesz odbierać kilka satelitów, jeśli posiadasz system anteny sterującej DiSEqC lub router z jednym kablem.

1 Wybierz „System antenowy”.

2 Naciśnij [◀, ▶], aby wybrać system antenowy.

- Jeden konwerter

Kompatybilny z pojedynczym LNB.

- MiniDiSEqC

Można sterować maksymalnie 2 konwerterami LNB.

- DiSEqC1.0

Można kontrolować do 4 LNB.

- Pojedynczy kabel

Kompatybilny z routerem jednokablowym.

Konfiguracja LNB

W razie potrzeby można ustawić ustawienie LNB i pasmo użytkownika.

- Jeśli nie znasz podłączonego satelity, wybierz „Brak satelity” w „Satelita”. (Dostępny satelita zostanie wyszukany w automatycznej konfiguracji.)

- Jeśli wybierzesz „Zdefiniowane przez użytkownika” w „Satelita”, ustaw ręcznie „Test częstotliwości transpondera”.

Preferowany język (> 86)

Ustawienie HbbTV (> 86)

Dysk twardy HDD / Płyta / Dysk twardy USB

Ustawienia odtwarzania

Odtwarzanie 3D BD-Video

Wybierz metodę odtwarzania oprogramowania wideo zgodnego z 3D.

Ścieżka dźwiękowa

Wybierz język audio.

- Wprowadź kod za pomocą przycisków numerycznych, kiedy wybrać „Inne ****”.

(> 106, lista kodów języków)

Napisy na filmie obcojęzycznym

Wybierz język napisów.

- Wprowadź kod przyciskami numerycznymi po wybraniu opcji „Inne ****”.

(> 106, lista kodów języków)

Menu

Wybierz język menu płyty.

- Wprowadź kod przyciskami numerycznymi po wybraniu opcji „Inne ****”.

(> 106, lista kodów języków)

BD-Live

Możesz ograniczyć dostęp do Internetu, gdy używane są funkcje BD-Live.

- Jeśli wybrano „Wł. (limit)”, dostęp do Internetu jest dozwolony tylko dla treści BD-Live, które posiadają certyfikaty właściciela treści.

Kontrola rodzicielska BD-Video

Ustaw limit wiekowy odtwarzania BD-Video.

- PIN jest wymagany do zmiany. (> 27)

Kontrola rodzicielska DVD-Video

Ustaw poziom klasyfikacji, aby ograniczyć odtwarzanie DVD-Video.

- PIN jest wymagany do zmiany. (> 27)

Tekst napisów

Wybierz język tekstu napisów MKV.

- Ta pozycja jest wyświetlana tylko po odtworzeniu pliku MKV z tekstem napisów.

Tryb czystego dźwięku

Możesz cieszyć się filmami lub muzyką w środowisku bardziej odpowiednim do oglądania, zatrzymując obrót dysku twardego podczas odtwarzania komercyjnych płyt BD-Video, DVD-Video lub muzycznych płyt CD.

- Jeśli wybrano „Wł.”, nagrywanie z timerem nie rozpocznie się podczas odtwarzania płyt BD-Video, DVD-Video lub muzycznych płyt CD.

Ustawienia nagrywania

Bufor rozpoczęcia nagrywania timera

Ta funkcja ustawia nagrywanie z timerem na wcześniejsze niż czas przewodnika telewizyjnego.

Bufor zatrzymania nagrywania timera

Ta funkcja ustawia nagrywanie z timerem na zakończenie później niż czas przewodnika telewizyjnego

PRZEWIŃ TELEWIZJĘ NA ŻYWO

Włącz/wyłącz funkcję REWIND LIVE TV.

Nagrywanie dla kanału szyfrowanego

Funkcja umożliwia zmianę ograniczenia nagrywania na szyfrowanym programie. (> 32)

[BST765] [BST760]

- „Automatyczne” nie może być wybrane w następujących przypadkach.
 - „DiSEqC (Single Tuner)” zostało wybrane w „Łatwej konfiguracji” lub „Autokonfiguracji”.(> 17, 86)
 - Gdy „Serwer DVB-przez-IP” jest ustawiony na „Wł.”.
- (> 94)

Wprowadzanie kodu PIN w celu odszyfrowania nagrania

Jeśli CAM wymaga kodu PIN do nagrywania z timerem, można go wprowadzić tutaj wcześniej.

Aspekt do nagrywania

Ustawia współczynnik proporcji podczas nagrywania lub kopiowania, z wyjątkiem trybu DR.

- Tryb „HG”, „HX”, „HE”, „HL” lub „HM”:

Jeśli wybrano „Automatyczny”, program zostanie nagrany z oryginalnym współczynnikiem proporcji.

- Tryb „XP”, „SP”, „LP” lub „FR”:

W przypadku wybrania opcji „Automatyczny” program zostanie nagrany z zachowaniem oryginalnych proporcji obrazu w momencie rozpoczęcia nagrywania (w tym w przypadku rozpoczęcia nagrywania w reklamie itp.).

- W następujących przypadkach współczynnik proporcji jest ustawiony na 4:3.

- Podczas kopiowania na +R, +R DL i +RW.

Tworzenie rozdziału

Ustaw metodę tworzenia rozdziałów.

- Nawet jeśli wybrano „Automatyczne”, w zależności od nagrywanego programu, rozdział może nie zostać utworzony prawidłowo.

Szybkość dysku dla kopiowania

Wybierz szybkość kopiowania (Zachowaj jakość obrazu).

Zarządzanie dyskami twardymi HDD

Naciśnij i przytrzymaj [OK] przez 3 sekundy, aby wyświetlić następujące ustawienia.

Usuń wszystkie programy

Usuń wszystkie nagrane programy i pliki AVCHD na wbudowanym dysku twardym.

- Usuń nie działa, jeśli jeden lub więcej programów jest chronionych.

Usuń wszystkie filmy (MP4 / MKV)

Usuń wszystkie filmy (MP4/MKV) na wbudowanym dysku twardym.

Usuń wszystkie zdjęcia

Usuń wszystkie zdjęcia z wbudowanego dysku twardego.

Usuń całą muzykę

Usuń całą muzykę z wbudowanego dysku twardego

Sformatuj dysk twardy HDD

Formatowanie usuwa całą zawartość wbudowanego dysku twardego i nie można ich przywrócić.

Sprawdź dokładnie przed kontynuowaniem.

Ustawienia dysku twardego USB

Rejestracja dysku twardego USB

Zarejestruj dysk twardy USB. (> 41)

Odłączanie dysku twardego USB

Ta funkcja wprowadza dysk twardego USB w stan, w którym można go bezpiecznie odłączyć. (> 41)

Zarządzanie dyskiem twardym USB

Naciśnij i przytrzymaj [OK] przez 3 sekundy, aby wyświetlić następujące ustawienia.

Usuń wszystkie programy

Usuń wszystkie programy z dysku twardego USB.

- Usuń nie działa, jeśli jeden lub więcej programów jest chronionych.

Sformatuj dysk twardego USB

Formatowanie usuwa całą zawartość i nie można jej przywrócić. Sprawdzaj ostrożnie przed kontynuowaniem.

Anulowanie wszystkich rejestracji dysku twardego USB

Ta funkcja anuluje rejestracje wszystkich dysków twardego USB zarejestrowanych w tym urządzeniu. Zrób to tylko wtedy, gdy zamierzasz pozbyć się urządzenia.

• *Przed operacją wykonaj „Odłączanie dysku twardego USB” (> powyżej) i wyjmij dysk twardego USB.*

Zdjęcie

Tryb nieruchomy

Wybierz rodzaj obrazu wyświetlanego podczas pauzy w odtwarzaniu.

- Pole:

Wybierz, jeśli po wybraniu opcji „Automatyczne” występują drgania. (Obraz jest grubszy.)

- Rama:

Wybierz, jeśli mały tekst lub drobne wzory nie są wyraźnie widoczne, gdy wybrana jest opcja „Automatyczny”.

(Obraz jest wyraźniejszy i drobniejszy.)

Dźwięk

Kompresja zakresu dynamicznego

Aby obniżyć zakres dynamiki odtwarzania (np. w nocy).

- To nie działa w przypadku niektórych audycji i nagranych programów.

Downmix

Wybierz system downmixu dźwięku wielokanałowego do 2-kanałowego.

- Wybierz opcję „Surround encoded”, jeśli podłączony sprzęt obsługuje funkcję wirtualnego dźwięku przestrzennego.

- Nie ma wpływu na „Bitstream” przez złącza HDMI AV OUT i DIGITAL AUDIO OUT.

- Dźwięk będzie odtwarzany w trybie „Stereo” w następujących przypadkach.

- Odtwarzanie AVCHD

- [BD-V] : Odtwarzanie dźwięku klikania w menu i dźwięku z dodatkowym wideo w trybie obrazu w obrazie.

Dwujęzyczny wybór audio

Wybierz, czy nagrywać typ dźwięku („M1” lub „M2”), gdy:

- Zmiana jakości obrazu (> 56)
- Kopiowanie na DVD-R, DVD-RW, +R i +RW.

Cyfrowe wyjście audio

Konwersja PCM w dół

Wybierz sposób wyprowadzania dźwięku z częstotliwością próbkowania 96 kHz.

- NA:

Sygnały są konwertowane na 48 kHz.

(Wybierz, jeśli podłączony sprzęt nie może przetwarzać sygnałów o częstotliwości próbkowania 96 kHz.)

- Wyłączony:

Sygnały są wyprowadzane jako 96 kHz.

- Gdy sygnały mają częstotliwość próbkowania większą niż 96 kHz.

- Sygnały zostaną przekonwertowane na 48 kHz niezależnie od ustawienia w następujących przypadkach.

- Gdy płyta jest zabezpieczona przed kopiowaniem.

- Gdy opcja „Dodatkowy dźwięk BD-Video” jest ustawiona na „Wł.”. ([BD-V]) (> 91)

Dolby D / Dolby D+ / Dolby TrueHD

DTS / DTS-HD

MPEG

Wybierz sygnał audio do wyjścia.

- Wybierz „PCM”, jeśli podłączone urządzenie nie może dekodować odpowiedniego formatu audio.
- Niewłaściwe ustawienia mogą powodować hałas.

Regulacja głośności systemu

Jeśli głośność programu oglądanego przez to urządzenie różni się od głośności programu oglądanego bezpośrednio na telewizorze, różnicę można zmniejszyć, przełączając to ustawienie na Tryb 1 lub Tryb 2. (Ta funkcja działa tylko wtedy, gdy jesteś oglądanie programu lub odtwarzanie programu nagranych w trybie DR na tym urządzeniu.)

Dodatkowe audio BD-Video

Włącz/wyłącz dźwięk kliknięcia w menu i dźwięk z dodatkowym wideo.

-
- ***Aby cieszyć się BD-Video, które obsługuje Dolby AtmosR lub DTS:X™***

Podłącz to urządzenie do wzmacniacza AV lub podobnego urządzenia, które je obsługuje za pomocą kabla HDMI i wybierz następujące ustawienia:

- ***Dolby D / Dolby D + / Dolby TrueHD: „Bitstream”***

- ***DTS / DTS-HD: „Strumień bitów”***

- ***Dodatkowy dźwięk BD-Video: „Wł.”***

Dolby Atmos jest znakiem towarowym firmy Dolby Laboratories.

Opóźnienie dźwięku

Błędna synchronizacja między obrazem a dźwiękiem jest korygowana przez opóźnienie wyjścia audio.

Wyświetlacz

Język

Wybierz język menu ekranowych.

Informacje na ekranie

Wybierz czas, po którym ekran informacji o kanale (> 26) zniknie automatycznie.

Wyświetlacz panelu przedniego

Zmienia jasność wyświetlacza na przednim panelu.

- Jeśli wybrano „Automatyczny”, podczas odtwarzania wyświetlacz staje się ciemny i znika, gdy urządzenie jest w trybie czuwania. Podczas korzystania z tego trybu można zmniejszyć zużycie energii w trybie czuwania.
- Kiedy „Szybki start” jest ustawiony na „Wył.” lub „Ustawienie timera szybkiego startu” (> 95), ta funkcja jest ustawiona na „Automatyczny”.

Wygaszacz ekranu

Ma to na celu zapobieganie retencji obrazu na ekranie.

Teletekst

Wybierz tryb wyświetlania telegazety (> 27).

POŁĄCZENIE

USTAWIENIA 3D

Wyjście 3D AVCHD

Jeśli wideo 2D AVCHD jest rozpoznawane jako wideo 3D i nie można go prawidłowo odtworzyć, być może będzie można je odtworzyć, zmieniając ustawienie.

Komunikat odtwarzania 3D

Ustaw wyświetlanie lub ukrywanie ekranu ostrzeżenia o oglądaniu 3D.

VIERA Link

Wybierz „Wyłącz”, jeśli nie chcesz korzystać z VIERA Link.

Proporcje dla wideo 4:3

Aby odtwarzać treści 4:3, ustaw sposób wyświetlania obrazów na telewizorze 16:9.

- 4:3:

Wyjście obrazu rozszerza się w lewo lub w prawo.

- 16:9:

Obraz jest wyświetlany w oryginalnym formacie z panelami bocznymi.

System telewizyjny

Ustaw zgodnie z systemem TV dla podłączonego telewizora.

Ustawienia połączenia HDMI

Format wideo

Można wybrać tylko elementy zgodne z podłączonym sprzętem.

- W przypadku wybrania opcji „Automatyczne” rozdzielczość wyjściowa najlepiej dopasowana do podłączonego telewizora (4K, 1080p, 1080i, 720p lub 576p/480p) jest wybierana automatycznie.
- Aby cieszyć się wideo wysokiej jakości przekonwertowanym do 1080p, musisz podłączyć urządzenie do telewizora HD zgodnego z 1080p. Jeśli to urządzenie jest podłączone do telewizora HD za pomocą innego sprzętu, musi ono również być zgodne z rozdzielczością 1080p.

Wyjście 24p

Podczas odtwarzania BD-Video nagranych w 24 klatkach, to urządzenie wyświetla każdą klatkę w odstępach 1/24 sekundy – w tym samym odstępie, który oryginalnie został nagrany z filmem.

- Gdy to urządzenie jest podłączone do telewizora zgodnego z 4K/24p i „Video Format” jest ustawiony na „Automatyczny”, obrazy będą wyświetlane w rozdzielczości 4K/24p.
- Gdy to urządzenie jest podłączone do telewizora zgodnego z 1080/24p i „Format wideo” jest ustawiony na „Automatyczny”, „1080i” lub „1080p”, obrazy będą wysyłane w rozdzielczości 1080/24p.

-
- **Gdy odtwarzane są obrazy BD-Video inne niż 24p, obrazy są odtwarzane z szybkością 60p.**
 - **To urządzenie nie może wyświetlać obrazu 4K podczas odtwarzania w 3D.**
-

Głębokie kolory wyjściowe

Ustaw metodę wyjściową, która ma być używana, gdy to urządzenie jest podłączone do telewizora obsługującego Deep Colour.

Wyjście audio

Wybierz „Off” w przypadku podłączenia do wzmacniacza/odbiornika za pomocą złącza DIGITAL AUDIO OUT.

Zawartość Typ Flaga

W przypadku wybrania opcji „Automatyczne” automatycznie zostanie wybrana optymalna metoda odtwarzania w zależności od telewizora (np. kino) (tylko jeśli telewizor obsługuje flagę typu zawartości).

Wspólny interfejs

Dostęp do oprogramowania zawartego na module CI.

(> 9)

- Wybierz „Gniazdo 1:” lub „Gniazdo 2:” i naciśnij [OK].

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

-
- **Instrukcje wyświetlane na ekranie mogą nie odpowiadać przyciskom pilota.**
 - **Aby uzyskać więcej informacji na temat usługi telewizyjnej, skontaktuj się z usługodawcą.**
 - **W zależności od karty, w niektórych przypadkach jej użycie razem z tym urządzeniem może być ograniczone lub niemożliwe.**
-

Sieć

Łatwe ustawienie sieci

Naciśnij [OK], aby rozpocząć łatwe konfigurowanie sieci. (> 18)

Ustawienia sieci

Tryb połączenia LAN

Wybierz metodę połączenia LAN.

- Jeśli nie korzystasz z bezprzewodowej sieci LAN (gdy ją wyłączasz), wybierz „Wired”.

ustawienia bezprzewodowe

Pozwala to na ustawienie i sprawdzenie ustawień połączenia routera bezprzewodowego.

Wyszukaj sieć bezprzewodową

WPS (przycisk WCIŚNIJ)

WPS (kod PIN)

Ustawienie ręczne

Wybierz metodę połączenia z bezprzewodowym punktem dostępowym.

Adres IP / Ustawienia DNS

Sprawdź połączenie sieciowe lub ustaw adres IP i DNS.

- Aby ustawić adres IP i DNS

1 Ustaw „Automatyczne przydzielanie adresu IP” i „Automatyczne przydzielanie DNS-IP” na „Wył.”.

2 Wybierz element, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby wyświetlić odpowiednie ustawienie.

- Gdy funkcja serwera DHCP routera nie jest włączona, sprawdź numery innych podłączonych urządzeń, takich jak komputery osobiste, a następnie przypisz numer inny niż numer innych urządzeń dla „IP

Adres” i przypisz ten sam numer dla „Maski podsieci” i „Adresu bramy”.

Ustawienia serwera proxy

Sprawdź i ustaw połączenie z serwerem proxy.

- Naciśnij [OK], aby wyświetlić odpowiednie ustawienie.

Ustawienia usług sieciowych

Przeglądanie drugiego ekranu

Gdy ta funkcja jest ustawiona na „Wł.”, możesz cieszyć się zawartością, którą oglądasz w aplikacji usługi sieciowej smartfona itp. w sieci domowej na dużym ekranie telewizora.

Zamek

Możesz ograniczyć korzystanie z usługi sieciowej.

- PIN jest wymagany do zmiany. (> 27)

Automatyczna regulacja głośności

Głośność jest automatycznie dostosowywana do standardowej głośności podczas korzystania z usługi sieciowej.

- W zależności od zawartości ta funkcja nie będzie działać.

- Wybierz „Off”, gdy dźwięk jest zniekształcony.

Ogłoszenie

Wyświetla warunki korzystania z usług w chmurze.

- Musisz wyrazić zgodę na warunki korzystania z funkcji internetowej i politykę prywatności.

Ustawienia telewizji w dowolnym miejscu

Aby korzystać z tej funkcji, musisz zarejestrować się w usłudze.

Telewizja w dowolnym miejscu

Gdy sterujesz tym urządzeniem ze smartfona lub tabletu poza domem, ustaw tę funkcję na „Wł.”. (> 72)

Identyfikator urządzenia

Jest to identyfikator urządzenia i hasło urządzenia wymagane do rejestracji w usłudze i korzystania z niej. (> 72)

Zainicjuj hasło urządzenia

Hasło urządzenia dla tego urządzenia jest inicjowane. (> 72)

- Po zainicjowaniu hasła urządzenia nie będzie można korzystać z usługi TV Anywhere. Aby ponownie korzystać z TV Anywhere, należy ponownie zarejestrować się w usłudze.

Ustawienia sieci domowej

Można ustawić funkcję DLNA (serwera). (> 74)

Funkcja sieci domowej

Możesz przełączać między włączaniem/wyłączaniem funkcji DLNA (serwer) i DMR (Media Renderer).

- Jeśli wybrano „Wł.”, ustawienie „Szybki start” zostaje ustalone na „Wł.”. (> 95)
- Jeśli wybrano „Wył.”, ustawienie „TV Anywhere” i „Czuwanie w sieci” zostaje ustalone na „Wył.”. (> w lewo, 95)
- Gdy ustawisz „Gotowość w sieci” na „Wł.”, ustawienie tej funkcji również zostanie zmienione na „Wł.”, ale „Szybki start” pozostanie ustawione na „Wył.”.
- Nie można ustawić tej opcji na „Wł.”, jeśli połączenie z bezprzewodowym routerem szerokopasmowym nie jest szyfrowane w połączeniu bezprzewodowym.

Ustawianie nazwy urządzenia

Możliwa jest również zmiana nazwy tego urządzenia w sieci.

- Wybierz z listy ustawień wstępnych
- Wybierz zaprogramowaną nazwę, a następnie naciśnij przycisk [OK].
- Utwórz nazwę
- Wprowadź nazwę.
- Patrz „Wprowadzanie tekstu”. (> 83)

Ustawienie konwersji dla DLNA

- NA:

Podczas odtwarzania na sprzęcie kompatybilnym z DLNA (klient), to ustawienie zmniejsza ryzyko przerwania i zamrożenia obrazu poprzez obniżenie jakości obrazu.

- Gdy ta opcja jest ustawiona na „Wł.”, zmiana kanału lub rozpoczęcie odtwarzania zajmie więcej czasu

Ustawienie rozdzielczości dla DLNA

Gdy „Ustawienie konwersji dla DLNA” jest ustawione na „Wł.”, wybierz jakość obrazu.

Typ rejestracji dla urządzeń zdalnych

- Automatyczne:

Wszystkie podłączone urządzenia w tej samej sieci mają dostęp do tego urządzenia.

- Podręcznik:

Tylko zarejestrowane urządzenia mają dostęp do tego urządzenia.

Lista urządzeń zdalnych

- Ręczna rejestracja sprzętu

1 Wybierz nazwę urządzenia lub adres MAC urządzenia, które chcesz zarejestrować, a następnie naciśnij przycisk [OK].

2 Wybierz „Tak”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

- Aby wyrejestrować sprzęt

1 Wybierz zarejestrowany sprzęt, a następnie naciśnij przycisk [OK].

2 Wybierz „Tak”, a następnie naciśnij przycisk [OK].

- ***Tej funkcji nie można włączyć, gdy wybrano „Automatyczny” w „Typ rejestracji dla urządzeń zdalnych”. (> powyżej)***

- ***Maksymalna liczba urządzeń, które można zarejestrować, to 16.***

Funkcja serwera DVB-przez-IP

Serwer DVB przez IP

Włączanie/wyłączanie funkcji serwera DVB-przez-IP.

- Jeśli wybrano „Wł.”, ustawienie „Szybki start” zostaje ustalone na „Wł.”. (> 95)

Priorytet funkcji sieciowych

Nie jest możliwe jednoczesne korzystanie z funkcji Serwer DVB-przez-IP i innej funkcji sieciowej (Usługa sieciowa / Sieć domowa).

Każdej z tych funkcji można nadać priorytet. (> 73)

- Serwer DVB przez IP:

Priorytet ma funkcja serwera DVB-via-IP. Podczas korzystania z funkcji serwera DVB-przez-IP nie jest możliwe użycie innej funkcji sieciowej w tym urządzeniu.

I odwrotnie, podczas korzystania z funkcji sieciowej w tym urządzeniu nie jest możliwe korzystanie z funkcji DVB-via-IP Server.

- Usługa sieciowa / Sieć domowa:

Priorytet mają inne funkcje sieciowe. Podczas korzystania z DVB-przez-IP

Funkcja serwera, jeśli użyjesz innej funkcji sieciowej w tym urządzeniu, poprzednia zostanie zatrzymana. I odwrotnie, podczas korzystania z innej funkcji sieciowej w tym urządzeniu nie jest możliwe korzystanie z funkcji serwera DVB-przez-IP.

INNE

Ustawienia trybu gotowości

Szybki start

- NA:

Możliwe jest szybkie uruchomienie z trybu czuwania.

- Wyłączony:

Zużycie energii w trybie czuwania jest zminimalizowane. (> 104)

Jednak czas uruchamiania z trybu gotowości będzie dłuższy.

- Ustawienie timera dla szybkiego startu:

„Szybki start” jest aktywowany, gdy nadejdzie ustawiony czas.

• Kiedy „Funkcja sieci domowej” (> 93), „TV Anywhere” (> 93) lub „Serwer DVB-przez-IP” (> 94) jest ustawiona na „Wł.”, ustawienie tej funkcji jest ustalone na „Wł.”.

• Jeśli wybrano „Wyłącz” lub „Ustawienie timera dla szybkiego startu”, ustawienie „Wyświetlacz na przednim panelu” w „Wyświetlacz” zostaje ustalone na „Automatyczny”. (> 91)

Automatyczny tryb gotowości

Ustaw czas automatycznego przełączenia urządzenia w tryb czuwania.

Gdy urządzenie nie działa, zostanie przełączone w tryb gotowości po upływie ustawionego czasu.

Automatyczne czuwanie po OTR

- NA:

To urządzenie przełącza się w tryb gotowości, gdy nie jest używane przez około 5 minut po zakończeniu funkcji „Automatyczne zatrzymanie” lub „Czas nagrywania” (> 30).

Automatyczne czuwanie po kopiowaniu

- NA:

To urządzenie przełącza się w tryb gotowości, gdy nie jest używane przez około 5 minut po zakończeniu kopiowania (> 61, Kopiowanie z

nośniki inne niż HDD z menu wideo, kopiowanie programów z listą kopiowania).

BCT765 **BCT760**

DVB-C RF OUT (CATV Signal)

DVB-T RF OUT (Aerial Signal)

Ustaw, czy emitować sygnał z RF OUT, czy nie w trybie czuwania (gdy „Szybki start” nie jest aktywny).

- Jeśli wybrano „Wł.”, nadawany sygnał jest wysyłany z tego urządzenia.

Sieciowy tryb gotowości

To urządzenie można włączyć za pomocą wiadomości budzenia wysłanej z urządzenia sieciowego w sieci domowej. (Dostępne tylko, gdy „Szybko Start” jest ustawiony na „Wył.”).

- NA:

- Zużycie energii wzrasta, gdy urządzenie jest w trybie czuwania. (> 104)

- To urządzenie może być używane jako serwer DLNA, gdy jest w trybie czuwania. (Jest to możliwe, jeśli kiedykolwiek podłączyłeś nagrywarkę Panasonic klienta do sieci, używając tego urządzenia jako serwera).

- Wyłączony:

- Energia zużywana, gdy urządzenie jest w trybie czuwania, staje się mniejsza niż ta zużywana, gdy wybrane jest „Wł.”. (> 104)

- Kiedy to urządzenie jest w trybie czuwania, nie może być używane jako serwer DLNA.

- Gdy zmienisz ustawienie „Włącz”/„Wyłącz” tej funkcji, zmieni się również ustawienie „Włącz”/„Wyłącz” w „Funkcji sieci domowej”.

- Jeśli „Szybki start” i „Funkcja sieci domowej” są ustawione na „Wł.”, nawet gdy to urządzenie jest wyłączone, może być używane jako serwer DLNA.

• Ta funkcja może nie działać poprawnie w zależności od środowiska sieciowego.

Pilot

Zmień kod pilota zdalnego sterowania na jednostce głównej i pilocie, jeśli inne produkty firmy Panasonic są umieszczone blisko siebie.

- W normalnych warunkach użyj „BD 1”, kodu ustawionego fabrycznie.

- 1 Wybierz kod, a następnie naciśnij przycisk [OK].

- 2 Naciskając przycisk [OK], naciśnij i przytrzymaj przycisk numeryczny (od [1] do [6]) przez ponad 5 sekund.

- 3 Naciśnij i przytrzymaj [OK] przez ponad 5 sekund.

- 4 Naciśnij [OK].

Zegar

Jeśli czas nie jest ustawiony prawidłowo, użyj ustawień podanych w poniższej metodzie.

- Automatyczne

To urządzenie zwykle uzyskuje informacje o czasie i dacie z transmisji cyfrowych.

- Strefa czasowa

Jeśli czas jest nieprawidłowy, ustaw „Strefa czasowa”.

(GMT ` 6 do r 6)

- Ustawienie ręczne

- 1 Wybierz „Wył.” z „Automatyczny”, a następnie naciśnij [OK].

- 2 Wybierz element, który chcesz zmienić.

- 3 Zmień ustawienie.

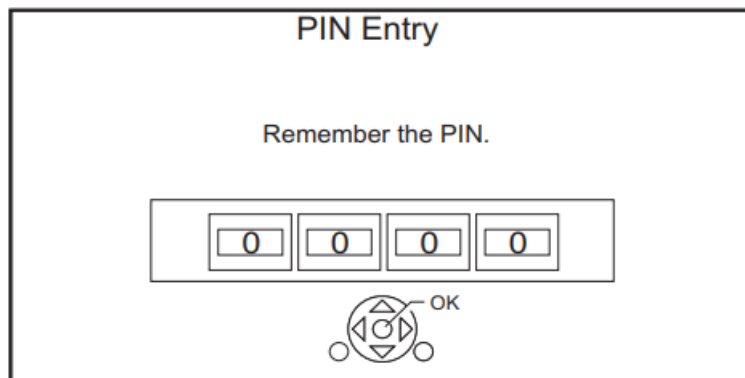
- 4 Naciśnij [OK] po zakończeniu ustawień.

• Gdy zegar jest ustawiany ręcznie, nie można odtwarzać/nagrywać/PAUZA LIVE TV/PRZEWIJAĆ TV LIVE programów chronionych przed kopiowaniem (limit retencji). (> 10)

Wprowadzanie kodu PIN

Możesz ustawić/zmienić kod PIN do kontroli rodzicielskiej.

- 1 Wprowadź 4-cyfrowy kod PIN za pomocą przycisków numerycznych.
- 2 Wprowadź nowy 4-cyfrowy kod PIN za pomocą przycisków numerycznych.
 - Zanotuj kod PIN na wypadek jego zapomnienia.



3. Naciśnij OK

Aktualizacja systemu,

Aktualizacja oprogramowania w trybie gotowości

Gdy przestawisz to urządzenie w tryb gotowości, aktualizacje oprogramowania (oprogramowania układowego) (> 80) zostaną pobrane automatycznie o określonej godzinie.

Aktualizacja oprogramowania teraz (rozgłaszanie)

Patrz „Aktualizacja oprogramowania (firmware)”.
(> 80)

Aktualizacja oprogramowania teraz (Internet)

Patrz „Aktualizacja oprogramowania (firmware)”.
(> 80)

Licencja oprogramowania

Wyświetlane są informacje o licencji oprogramowania

Informacje o systemie

Wyświetl wersję oprogramowania (firmware) i wersję modułu bezprzewodowego (tylko w przypadku korzystania z połączenia bezprzewodowego) tego urządzenia.

Zainicjuj

Warunki wysyłki

Wszystkie ustawienia z wyjątkiem niektórych zostaną przywrócone do ustawień fabrycznych.

- Programy nagrywania z timerem są również anulowane.
- Hasło urządzenia jest również inicjowane.

(> 93)

Ustawienia domyślne

Wszystkie ustawienia poza ustawieniami strojenia, ustawieniami zegara, ustawieniami języka, kodem PIN, kodem pilota, hasłem urządzenia itp. zostaną przywrócone do ustawień fabrycznych.

Podręcznik rozwiązywania problemów

Przed wezwaniem serwisu wykonaj następujące kontrole. Jeśli problem nadal występuje, skonsultuj się ze sprzedawcą w celu uzyskania instrukcji.

Aktualizacja do najnowszej wersji oprogramowania (firmware) może rozwiązać problem. (> 80)

Następujące objawy nie wskazują na problem z tym urządzeniem:

- Regularne dźwięki obracającej się płyty lub obracającego się dysku twardego.
- Słaby odbiór spowodowany warunkami atmosferycznymi.
- Po włączeniu urządzenia lub przejściu w tryb czuwania może pojawić się nieoczekiwany dźwięk.

Operacja ogólna

Urządzenie nie działa.

- Sprawdź połączenia. (> 11, 12)
- Jedno z urządzeń zabezpieczających mogło zostać uruchomione.

Zresetuj urządzenie w następujący sposób:

1 Naciśnij [Í/I] na urządzeniu głównym, aby przełączyć urządzenie w tryb gotowości.

- Jeśli urządzenie nie przełączy się w tryb gotowości, naciśnij [Í/I] na urządzeniu głównym przez około 3 sekundy.

Urządzenie zostało wymuszone przełączeniem w tryb czuwania.

Ewentualnie odłącz przewód zasilający, odczekaj minutę, a następnie podłącz go ponownie.

2 Naciśnij [Í/I] na urządzeniu głównym, aby je włączyć. Jeśli urządzenie nadal nie działa, skonsultuj się ze sprzedawcą.

Nie można wysunąć płyty.

1 Naciśnij i przytrzymaj [C/I] na urządzeniu głównym przez co najmniej 3 sekundy, gdy jest wyłączone.

2 Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie [OK], żółty przycisk i niebieski przycisk przez ponad 5 sekund.

- Na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się „00 RET”.

3 Kilkakrotnie naciśnij [▶] (w prawo), aż na wyświetlaczu na przednim panelu pojawi się „06 FTO”.

4 Naciśnij [OK].

Pilot zdalnego sterowania nie działa.

- Pilot zdalnego sterowania i jednostka główna używają różnych kodów. Zmień kod na pilocie.

„Remote Control []” pojawi się po prawej stronie ekranu.

(„[]” oznacza liczbę.)



Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie [OK] i wskazany przycisk numeryczny przez ponad 5 sekund. (> 96, Zdalne sterowanie)

Uruchamianie jest powolne.

- Uruchomienie wymaga czasu w następujących sytuacjach:
 - Włożona jest płyta.
 - Zegar nie jest ustawiony.
 - Natychmiast po awarii zasilania lub podłączeniu przewodu sieciowego.
 - Podczas wykonywania aplikacji BD-J.
 - Gdy funkcja „Szybki start” nie jest aktywna. (> 95)

WYŚWETLACZ**Na wyświetlaczu panelu przedniego miga „0:00”.**

- Ustaw zegar. (> 96)

Zegar nie wyświetla się na urządzeniu po przełączeniu w tryb gotowości.

- Zegar nie jest wyświetlany, gdy „Wyświetlacz na przednim panelu” jest ustawiony na „Automatyczny”. (> 91)

Ekran telewizora i wideo**Rozmiar ekranu jest nieprawidłowy.**

- Dostosuj ustawienie współczynnika proporcji w telewizorze.
- Sprawdź „Format nagrywania” przed rozpoczęciem nagrywania lub zmianą jakości obrazu. (> 89)

[BCT765] [BCT760]

Odbiór telewizji nie jest wyświetlany.

- Sygnały rozgłoszeniowe nie są wyprowadzane z gniazda RF OUT tego urządzenia. Wybierz „Wł.” w „RF OUT (sygnał CATV)” lub „RF OUT (sygnał antenowy)”. (> 95)

Na ekranie telewizora pojawia się czarny ekran.

- Zjawisko to może wystąpić, w zależności od ustawień telewizora, gdy włączony jest „Szybki start”. W zależności od telewizora temu zjawisku można zapobiec, podłączając go do innego złącza wejściowego HDMI.

Ekran zmienia się automatycznie.

- Jeśli opcja „Wygaszacz ekranu” jest ustawiona na „Wł.”, funkcja wygaszacza ekranu zostanie aktywowana, gdy przez 5 minut lub dłużej nie zostanie wykonana żadna czynność. (> 91)

Podczas odtwarzania wideo występuje duże opóźnienie obrazu.

- Ustaw na „0” wszystkie pozycje w „Redukcja szumów”. (> 53)
- Ustaw „Opóźnienie dźwięku”. (> 91)

Obrazy nie pojawiają się na telewizorze.

Obraz jest zniekształcony podczas odtwarzania lub wideo nie jest odtwarzane prawidłowo.

- Sprawdź połączenia. (> 11, 12)
- Sprawdź ustawienia podłączonego telewizora itp.

- Wybrano niewłaściwą rozdzielczość w „Format wideo”. (> 91) Zresetuj ustawienie w następujący sposób:

1 Gdy urządzenie jest włączone, naciśnij i przytrzymaj jednocześnie [OK], żółty przycisk i niebieski przycisk przez ponad 5 sekund.

- Na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się „00 RET”.

2 Kilkakrotnie naciskaj [1] (w prawo), aż pojawi się „04 PRG” jest wyświetlany na wyświetlaczu panelu przedniego.

3 Naciśnij i przytrzymaj [OK] przez co najmniej 3 sekundy.

Ustaw element ponownie.

- Gdy dźwięk Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD i DTS-HD® nie jest odtwarzany prawidłowo, wybierz „Tak” w „Ustawieniach domyślnych” i wprowadź odpowiednie ustawienia. (> 96)

- System TV urządzenia różni się od systemu na płycie. Zmień system telewizyjny. (> 91, system telewizyjny)

- Obraz może być zniekształcony lub między scenami nagranyymi z różnymi współczynnikami proporcji może pojawić się czarny ekran.

- Ustaw „Deep Color Output” (> 92) lub „Content Type Flag” (> 92) na „Off”.

[BCT765] [BCT760]

- [DVB-T] (tylko Niemcy) Sprawdź system nadawania. To urządzenie nie obsługuje DVB-T2.

Wideo 3D nie jest wyświetlane prawidłowo.

- Wideo 3D może być odtwarzane prawidłowo po zmianie następujących ustawień:

- „Format sygnału” (> 50, ustawienia 3D podczas odtwarzania)

- Sprawdź ustawienia podłączonego telewizora.

- Kiedy wzmacniacz/odbiornik niezgodny z 3D jest podłączony między tym urządzeniem a telewizorem, wideo 3D nie jest odtwarzane. (> 13)

- Gdy opcja „Wyjście audio” jest ustawiona na „Wyłączone”, obraz wideo 3D może nie być odtwarzany prawidłowo. (> 92)

DŹWIĘK

Brak dźwięku.

Zniekształcony dźwięk.

- Sprawdź połączenia. (> 11, 12)

- Sprawdź ustawienia podłączonego telewizora itp.

- Naciśnij [AUDIO], aby wybrać dźwięk. (> 27, 49)

- Aby odtwarzać dźwięk z urządzenia podłączonego kablem HDMI, ustaw „Wyjście audio” na „Wł.”. (> 92)

Nie można zmienić kanału audio.

- Nie można zmienić kanału audio, jeśli „Digital Audio Output” jest ustawione na „Bitstream” (> 90)

Nagrywanie, nagrywanie z timerem i kopiowanie

Nie można nagrywać.


Nie można skopiować.

- Niektóre transmisje są chronione prawem autorskim.
- Nie można nagrywać na płytę, naciskając przycisk [REC ✕] ani nagrywać z timerem.
- Płyta jest chroniona. (> 81)
- [DVD-R] [DVD-RW] [+R] [+RW] Ze względu na tymczasowe kopiowanie na dysk twardy, kopiowanie nie jest możliwe, jeśli na dysku twardym nie ma wystarczającej pojemności.
- To urządzenie nie może nagrywać/kopiować sygnałów NTSC na płyty, które mają już nagrania sygnału PAL.

Część lub całość nagranych programów została utracona.

W przypadku awarii zasilania lub odłączenia przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego podczas nagrywania lub edycji program może zostać utracony, a dysk twardy może stać się bezużyteczny. Nie możemy udzielić żadnej gwarancji dotyczącej utraconych programów.

Nagrywanie z timerem nie działa prawidłowo.

- Kiedy na ekranie wyświetlany jest . (> 38)
- Jeśli kamera CAM wymaga kodu PIN do nagrywania z timerem, należy go wprowadzić wcześniej. (> 88, wprowadzanie kodu PIN w celu odszyfrowania nagrania)

Nagrywanie automatycznego odnawiania nie działa odpowiednio.

- Program nie zostanie nadpisany w następujących przypadkach:
 - program jest chroniony
 - dowolny program jest odtwarzany lub kopiowany
 - wyświetlany jest ekran, taki jak Menu wideo
- Zamiast tego program zostanie zapisany jako osobny program i zostanie nadpisany.

Z obracającego się dysku wydobywa się niezwykle głośny dźwięk.

- Jeśli chcesz, aby kopiowanie przebiegało ciszej, wybierz „Normalny (Cichy)” w „Prędkość płyty dla kopiowania”. (> 89)

Czas nagrany na płycie i pokazany dostępny czas nie sumują się.

- [DVD-R] [+R] Jeśli nagrywasz lub edytujesz wiele razy, pozostała pojemność jest zmniejszona, a nagrywanie lub edycja mogą zostać wyłączone.
- Wyświetlane dostępne miejsce na dysku może różnić się od rzeczywistego.

Zaszyfrowanych programów nie można odszyfrować.

- W zależności od szyfrowanej usługi odszyfrowanie niektórych treści może nie być możliwe.

Zapisywanie słów kluczowych nie działa prawidłowo.

- Funkcja Keyword Recording może wyszukać pierwszych 250 kanałów wymienionych na liście „Wszystkie kanały DVB” lub pierwszych 50 kanałów zarejestrowanych dla „Ulubione1”. (> 84, 86)
- Urządzenie może nie nagrywać programu z funkcją nagrywania słów kluczowych, jeśli część czasu jego nadawania pokrywa się z czasem innego programu nagrywanego z timerem

program. W takim przypadku nagrywanie słów kluczowych nie rozpocznie się nawet po zakończeniu nagrywania z timerem.

- Gdy opcja „Wyszukaj kanał” jest ustawiona na „Pierwszych 50 ulubionych1”, urządzenie nie szuka programów, chyba że zarejestrujesz kanały w pozycji „Ulubione1”.

Nie można jednocześnie nagrywać dwóch programów.

- Gdy opcja „Serwer DVB-przez-IP” jest ustawiona na „Wł.”, to urządzenie korzysta z jednego tunera. W rezultacie maksymalna liczba programów, które można jednocześnie nagrywać na tym urządzeniu, zmniejsza się o jeden. Ustaw „Serwer DVB-przez-IP” na „Wył.”. (> 73)

Odtwarzanie (PLAY)

Nie można odtworzyć.

- Płyta jest brudna. (> 24)
- Płyta jest porysowana lub poplamiona.
- Odtworzenie płyty może nie być możliwe, jeśli nie została sfinalizowana lub nie utworzono głównego menu na sprzęcie używanym do nagrywania.
- Patrz „Ikony ekranowe”. (> 43)
- W zależności od szyfrowanej usługi, odtwarzanie niektórych programów może nie być możliwe, jeśli zostały one nagrane odszyfrowane.

Dźwięk i wideo na chwilę się zatrzymują.

- Dyski DVD-R DL i +R DL mają dwie warstwy z możliwością zapisu po jednej stronie. Obraz i dźwięk mogą zostać chwilowo przerwane podczas przełączania urządzenia warstwy.

Zapomniałeś kodu PIN oceny.

- Poziom oceny powraca do ustawienia fabrycznego.
- 1 Gdy urządzenie jest włączone, naciśnij i przytrzymaj jednocześnie [OK], żółty przycisk i niebieski przycisk przez ponad 5 sekund.
- Na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się „00 RET”.
- 2 Kilkakrotnie naciśnij [1] (w prawo), aż na wyświetlaczu na przednim panelu pojawi się „03 VL”.
- 3 Naciśnij [OK].
- Na wyświetlaczu panelu przedniego pojawi się komunikat „INIT”.

Obraz szybkiego podglądu nie jest płynny.

- Obraz może nie być odtwarzany płynnie w przypadku treści o wysokiej rozdzielczości.

Nie można odtwarzać płyty na innych odtwarzaczach.

- Patrz „Graj z innymi graczami”. (> 24)

EDYTOWANIE

Nie można edytować.

- Edycja na dysku twardym może nie być możliwa, jeśli nie ma dostępnego miejsca. Usuń niechciane programy, aby utworzyć puste miejsce. (> 54)

ZDJĘCIA

Zdjęcia nie są odtwarzane normalnie.

- Obrazy edytowane na komputerze, takie jak Progressive JPEG itp., mogą nie być odtwarzane. (> 22)

USB

To urządzenie nie rozpoznaje prawidłowo urządzenia USB.

- Jeśli urządzenie USB zostanie włożone podczas odtwarzania, może nie zostać rozpoznane przez to urządzenie.

Odłącz i ponownie podłącz urządzenie USB. Jeśli nadal nie rozpoznaje połączenia, przełącz urządzenie w tryb gotowości i włącz je ponownie.

- Urządzenia USB podłączone za pomocą przedłużacza USB innego niż dedykowany lub koncentratora USB mogą nie być rozpoznawane przez to urządzenie.
- Nie można jednocześnie używać dwóch urządzeń USB. Jeśli podłączysz urządzenie USB podczas oglądania telewizji, zostanie wyświetlony ekran wykrywania urządzenia USB. Użyj tego ekranu, aby wybrać urządzenie, którego chcesz użyć.

Program telewizyjny

Informacje w przewodniku telewizyjnym nie są wyświetlane prawidłowo.

- Ustaw prawidłowo zegar. (> 96, Zegar)
- Nastąpiła zmiana programu lub informacje z przewodnika telewizyjnego ze stacji nadawczej prawdopodobnie nie zostały prawidłowo przesłane.
- Jeśli jakość sygnału jest zła, system TV Guide może nie być w stanie odebrać żadnych danych.
- Prawidłowe wyświetlenie ekranu przewodnika telewizyjnego może zająć trochę czasu. Poczekaj około jednego dnia.

Audycja

Obraz regularnie przerywa się na niektórych kanałach.

- Dostosuj odbiór za pomocą „Strojenie ręczne”.
- (> 85, 86)

Nie można wybrać kanału, który był kiedyś dostępny.

- Pokaż kanał na liście kanałów.
- (> 85, 86)

Nie można odbierać programów cyfrowych.

- Aby odbierać zaszyfowaną transmisję, wymagany jest moduł CI ważny dla tej transmisji. [BST765] [BST760]
- Antena może nie być skierowana w stronę satelity. Jeśli problem będzie się powtarzał, skonsultuj się z lokalnym instalatorem anten telewizyjnych.
- W przypadku korzystania tylko z jednego złącza obraz może nie być prawidłowy, jeśli kabel satelitalny zostanie podłączony do złącza LNB IN 2.
- Ustawiono niewłaściwą wersję z jednym kablem. Ponownie wykonaj proste ustawienie. (> 18)

[BCT765] [BCT760]

Główne kanały i ulubione kanały nie są wyświetlane w górnej części listy kanałów.

- [DVB-C] Aby zmienić przydział kanałów, ponownie uruchom automatyczną konfigurację w menu Ustawień podstawowych i zmień wybór przydziału numeru kanału. (> 85)
- Możesz zmienić przypisanie numeru kanału.
(> 85)

[BCT765] [BCT760] [DVB-T]

[BST765] [BST760]

Obraz bardzo rzadko przerywa się na niektórych lub wszystkich kanałach.

- Elektryczne zakłócenia atmosferyczne spowodowane złą pogodą mogą powodować przerywanie obrazu i chwilowe wyciszenie lub zniekształcenie dźwięku

Sieć


Nie można uzyskać dostępu do tego urządzenia z urządzeń zgodnych z DLNA w sieci.

- Sprawdź połączenie sieciowe i ustawienia sieciowe. (> 15, 18)
- Połączenie może nie być możliwe w zależności od typu sprzętu lub stanu sprzętu.

Podczas używania tego urządzenia jako serwera, klatki wideo są odrzucane.

- Zmień następujące ustawienia:
 - Ustawienie konwersji dla DLNA (> 93)
 - Ustawienie rozdzielczości dla DLNA (> 94)

Nie można prawidłowo odtwarzać zawartości ze sprzętu zgodnego z DLNA w sieci.

- Niektóre filmy mogą nie być odtwarzane na sprzęcie zgodnym z DLNA, w zależności od sprzętu.
- Następujące programy mogą nie być odtwarzane:
 - Program z ograniczeniem dostępu
 - Program z ochroną zawartości (> 10)
 - Program o niezgodnym formacie
 - Zasyfrowany program 
- Odtwarzanie za pośrednictwem sprzętu kompatybilnego z DLNA może nie być wykonywane, gdy urządzenie znajduje się w następujących warunkach:
 - Podczas odtwarzania płyty BD-Video
 - Podczas jednoczesnego kopiowania (Zachowanie jakości obrazu) i nagrywania
 - Podczas wyświetlania menu Ustawień podstawowych
 - Podczas wykonywania funkcji przy użyciu sieci, takich jak Usługa sieciowa
- Jeśli sprzęt zgodny z DLNA nie obsługuje formatu audio HE-AAC itp., dźwięk może nie być odtwarzany.

Podczas korzystania z połączenia bezprzewodowej sieci LAN wideo z serwera multimedialnego z certyfikatem DLNA nie jest odtwarzane lub klatki wideo są pomijane podczas odtwarzania.

- Użyj routera bezprzewodowego 802.11n (2,4 GHz lub 5 GHz).

Jednoczesne korzystanie z kuchenki mikrofalowej, telefonu bezprzewodowego itp. na częstotliwości 2,4 GHz może spowodować przerwy w połączeniu lub inne problemy.

- Na ekranie „Ustawienia sieci bezprzewodowej” (> 92) celem stabilnego połączenia jest ciągłe świecenie co najmniej czterech wskaźników „Odbiór”. Jeśli świecą się trzy lub mniej wskaźników lub połączenie

jest przerywany, zmień położenie lub kąt routera bezprzewodowego. Jeśli nie ma poprawy, połącz się z siecią przewodową i wykonaj ponownie „Łatwe ustawienia sieci” (> 18, 92).

Podczas korzystania z funkcji Serwera DVB-przez-IP tego urządzenia transmisja oglądana na urządzeniu Klienta DVB-przez-IP lub nagrywana za jego pomocą jest przerywana.

- Jeśli korzystasz z funkcji sieciowej innej niż funkcja serwera DVB-przez-IP, gdy „Priorytet funkcji sieciowych” dla tego urządzenia jest ustawiony na „Usługa sieciowa / Sieć domowa”, transmisja, którą oglądasz na kliencie DVB-przez-IP urządzenie lub nagrywanie z nim zostanie przerwane. Zmień ustawienie „Priorytet funkcji sieciowych” dla tego urządzenia na „Serwer DVB-przez-IP”. (> 94)

Resetowanie

Aby przywrócić wszystkie ustawienia do ustawień fabrycznych Wykonaj „Warunki wysyłkowe” lub „Ustawienia domyślne”. (> 96)

Komunikaty na wyświetlaczu panelu przedniego

W przypadku wykrycia czegoś niezwykłego na wyświetlaczu panelu przedniego pojawiają się następujące komunikaty lub numery serwisowe.

BD

(„ ” oznacza liczbę.)

Pilot zdalnego sterowania i jednostka główna używają różnych kodów. Zmień kod na pilocie. (> 97)

CAM-UP

CAM jest aktualizowany. (> 80)

KONW

Zmienia się jakość obrazu wybranego programu zapisanego na dysku twardym USB. Nie odłączaj dysku twardego USB od tego urządzenia.

PRZEWODNIK

Trwa pobieranie danych przewodnika telewizyjnego.

„NoERAS”

Nie można usuwać elementów z tego dysku.

Płyta może być uszkodzona.

„NoREAD”

- Płyta jest brudna. (> 24) Urządzenie nie może nagrywać, odtwarzać ani edytować.

- Środek do czyszczenia obiektywu zakończył czyszczenie.

Naciśnij [< OPEN/CLOSE] na jednostce głównej, aby wysunąć płytę.

NoWrit

Nie możesz zapisywać na tym dysku.

Płyta może być uszkodzona. Użyj nowej płyty

PROSZĘ CZEKAĆ

- Wyświetlany, gdy urządzenie jest uruchomione i przełączone w tryb czuwania.

- Wystąpiła awaria zasilania lub wtyczka AC została odłączona, gdy urządzenie było włączone.

Jednostka przeprowadza proces odzyskiwania. Poczekaj, aż komunikat zniknie.

PROG PEŁNY

- Istnieją już 32 programy czasowe. Usuń niepotrzebne programy czasowe. (> 38)

- Próbujesz podzielić program, gdy na nośniku jest już zapisana maksymalna możliwa liczba programów.

USUNĄĆ

Urządzenie USB pobiera zbyt dużo energii.

Usuń urządzenie USB.

POCZĄTEK

Rozpoczyna się aktualizacja oprogramowania (firmware).

Nie można obsługiwać urządzenia, dopóki aktualizacja nie zostanie zakończona. (> 80)

SW-DL

Trwa pobieranie oprogramowania (firmware).

Pobieranie zostanie zatrzymane po włączeniu urządzenia lub rozpoczęciu nagrywania z timerem. (> 80)

Unsupport

Nośnik nie jest obsługiwany.

UPD /

(„” oznacza liczbę.)

Oprogramowanie (firmware) jest aktualizowane.

Nie można obsługiwać urządzenia, dopóki aktualizacja nie zostanie zakończona. (> 80)

U50

Wystąpił błąd w zasilaniu anteny. Sprawdź, czy rdzeń kabla anteny i osłona z drutu plecionego stykają się ze sobą.

U59

Urządzenie jest gorące.

Urządzenie przełącza się w tryb gotowości ze względów bezpieczeństwa.

Poczekaj około 30 minut, aż komunikat zniknie.

Zainstaluj lub umieść to urządzenie z dobrą wentylacją.

U61

(Gdy płyta nie jest włożona) Wystąpiła usterka. Urządzenie próbuje przywrócić normalne działanie.

Gdy komunikat zniknie, możesz ponownie użyć urządzenia.

Jeśli nadal się wyświetla, skonsultuj się ze sprzedawcą.

U76

Nie można wysłać sygnału HDMI, ponieważ jest podłączony do modelu, który nie obsługuje ochrony praw autorskich.

U77

Ze względu na to, że bieżąca płyta nie zawiera autoryzowanych informacji o prawach autorskich, wyjście wideo nie jest wykonywane.

U88

(Gdy włożona jest płyta) Wykryto coś nietypowego dla płyty lub urządzenia. Urządzenie próbuje przywrócić normalne działanie.

Gdy komunikat zniknie, możesz ponownie użyć urządzenia.

Jeśli nadal się wyświetla, skonsultuj się ze sprzedawcą.

U99

Urządzenie nie działa prawidłowo. Naciśnij [Í/I] na urządzeniu głównym, aby przełączyć je w tryb gotowości.

Teraz ponownie naciśnij [Í/I] na urządzeniu głównym, aby je włączyć.

X PRZYTRZYMAJ

Funkcja HOLD jest włączona. (> 83)

Specyfikacje

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Wymiary ogólne:

430 mm (szer.)

59 mm (wys.)

(łącznie z wystającymi częściami)

210 mm (głęb.)

Masa: ok. 2,2 kg

Zasilanie: AC 220 V do 240 V, 50 Hz

Pobór energii:

[BCT765] [BCT760] Ok. 32 W

[BST765] [BST760] Ok. 50 W

Zużycie energii w sieciowym trybie czuwania:

„Szybki start” nie jest włączony, a „Gotowość w sieci” jest ustawiona na „Wył.”

Okolo. 1 W

Zużycie energii w trybie czuwania:

[BCT765] [BCT760]

„Szybki start” nie jest aktywny,

„Czwanie w sieci” jest ustawione na „Wył.” i

„RF OUT (sygnał CATV)” lub „RF OUT

(Sygnał antenowy)” jest ustawiona na „Wył.”

Okolo. 0,2 W

[BST765] [BST760]

„Szybki start” nie jest aktywowany i „Podłączony do sieci

Tryb gotowości” jest ustawiony na „Wył.”

Okolo. 0,2 W

Temperatura pracy: od 5 C do 40 °C

Zakres wilgotności roboczej: 10% do 80% RH (bez kondensacji)

Pojemność wewnętrznego dysku twardego 500 GB

System telewizyjny

[BCT765] [BCT760]

System tunera: DVB-C/DVB-T

Kraj: Niemcy, Austria, Szwajcaria

Zasięg kanałów: UKF: 5 - 12

UHF: 21 - 69

CATV: S1 - S20 (M1 - U10) Pasma 7 MHz

D051 - D073

D113 - D858

[BST765] [BST760]

System tunera: DVB-S/DVB-S2

Częstotliwość odbioru anteny:

950 MHz do 2150 MHz

Impedancja wejściowa: nominalna 75 Ω

Demodulacja: QPSK, 8PSK

Wejście LNB: złącze żeńskie w kształcie litery F, zasilanie 13 V/18 V max. 400 mA

DiSEqC: Wersja 1.0 lub Tone burst A/B,

22 kHz 0,65 Vp-p

Terminal wejściowy

Wejście AV (21 pinów): 1 szt.

Analogowe wejście wideo (PAL/SECAM/NTSC):

1 Vp-p (75 Ω)

Analogowe wejście audio (L/P):

Pełna skala: 2,0 Vrms przy 1 kHz (> 10 kΩ)

Zacisk wyjściowy

Cyfrowe wyjście audio (koncentryczne): 1 szt.

Wyjście HDMI (19 pinów typu A): 1 szt.

Inne terminale

Port USB (typ A): USB 2.0

2 szt.

Gniazdo wspólnego interfejsu: 2 szt.

LAN (Ethernet) Port: 1 pc. 10BASE-T/100BASE-TX

Bezprzewodowa sieć LAN

Zgodność ze standardami: IEEE802.11a/b/g/n

Zakres częstotliwości: pasmo 2,4 GHz/5 GHz

Bezpieczeństwo*:

WPA™/WPA2™

(Typ szyfrowania: TKIP/AES,

Typ uwierzytelnienia: PSK)

WEP (64-bitowy/128-bitowy)

*To urządzenie obsługuje szyfrowanie WPA™ i WPA2™.

Specyfikacja LASEROWA

Produkt LASEROWY klasy 1

Długość fali: 405 nm (BD)

661 nm (płyty DVD)

783 nm (płyty CD)

Moc lasera

Z ochroną bezpieczeństwa nie jest emitowane żadne niebezpieczne promieniowanie

Tryby nagrywania (jakość obrazu) i przybliżony czas nagrywania

W zależności od nagrywanej zawartości czas nagrywania może być krótszy niż podano.

tryb DR

Recording Mode (picture quality)	HDD	BD-RE, BD-R	
	(500 GB)	Single Layer (25 GB)	Dual Layer (50 GB)
DR (HD quality)	75 hour	3 hours 30 min.	7 hours 30 min.
DR (SD quality)	211 hours	10 hours 15 min.	21 hours

- Czas nagrywania w trybie DR może się różnić w zależności od szybkości transmisji bitów:
- Jakość High Definition (HD): szacowana szybkość transmisji wynosi 14 Mb/s
- Jakość standardowej rozdzielczości (SD): szacowana szybkość transmisji wynosi 5 Mb/s

Tryby HG, HX, HE, HL, HM

Recording Mode (picture quality)	HDD	BD-RE, BD-R	
	(500 GB)	Single Layer (25 GB)	Dual Layer (50 GB)
HG	78 hours	4 hours	8 hours
HX	117 hours	6 hours	12 hours
HE	176 hours	9 hours	18 hours
HL	235 hours	12 hours	24 hours
HM	341 hours	17 hours 30 min.	35 hours

Tryby XP, SP, LP

Recording Mode (picture quality)	HDD	BD-RE, BD-R	
	(500 GB)	Single Layer (25 GB)	Dual Layer (50 GB)
XP	107 hours	※	※
SP	215 hours	※	※
LP	430 hours	※	※

*Nie jest możliwe kopiowanie programów nagranych w trybie XP/SP/LP na płyty Blu-ray z zachowaniem oryginalnej jakości obrazu.

Recording Mode (picture quality)	DVD-RAM		DVD-R, DVD-RW, +R, +RW (4.7 GB)	DVD-R DL, +R DL (8.5 GB)
	Single-sided (4.7 GB)	Double-sided (9.4 GB)		
XP	1 hour	2 hours	1 hour	1 hour 45 min.
SP	2 hours	4 hours	2 hours	3 hours 35 min.
LP	4 hours	8 hours	4 hours	7 hours 10 min.

*Odnosnie pozostałego czasu nagrywania:

To urządzenie nagrywa przy użyciu systemu kompresji danych VBR (Variable bit rate) w celu różnicowania nagranych segmentów danych w celu dopasowania segmentów danych wideo, co może powodować różnice w wyświetlanej ilości czasu i miejsca pozostałego do nagrywania.

Informacje audio

Wyjście audio różni się w zależności od tego, które złącza są podłączone do wzmacniacza/amplitunera oraz ustawień tego urządzenia. (> 90, cyfrowe wyjście audio)

- Podana liczba kanałów to maksymalna możliwa liczba kanałów wyjściowych po podłączeniu do wzmacniacza/odbiornika zgodnego z odpowiednim formatem audio.

Terminal	Digital Audio Output	
	Bitstream	PCM ^{*1}
HDMI AV OUT	Output using original audio ^{*2}	BD-Video: 7.1ch PCM ^{*2, 3} DVD-Video: 5.1ch PCM
DIGITAL AUDIO OUT	Dolby Digital/ DTS Digital Surround TM	Down-mixed 2ch PCM

*1 Maksymalna możliwa liczba dźwięków Dolby to 2 kanały PCM.

*2 Gdy opcja „BD-Video Secondary Audio” jest ustawiona na „On”, dźwięk będzie odtwarzany jako Dolby Digital, DTS Digital SurroundTM lub 5.1-kanałowy PCM.

*3 Wyjście audio jest wzmacniane z 5,1-kanałowego lub 6,1-kanałowego do 7,1-kanałowego, w zależności od specyfikacji DTS, Inc.

Zastrzeżenie

Nagrywanie i odtwarzanie treści na tym lub innym urządzeniu może wymagać zgody właściciela praw autorskich lub innych podobnych praw do tych treści. Firma Panasonic nie ma uprawnień i nie udziela użytkownikowi takiego zezwolenia oraz wyraźnie zrzeka się wszelkich praw, możliwości lub zamiaru uzyskania takiego pozwolenia w jego imieniu. Twoim obowiązkiem jest upewnienie się, że korzystanie z tego lub innego urządzenia jest zgodne z obowiązującymi przepisami prawa autorskiego w Twoim kraju. Zapoznaj się z tymi przepisami, aby uzyskać więcej informacji na temat odpowiednich przepisów ustawowych i wykonawczych lub skontaktuj się z właścicielem praw do treści, które chcesz nagrać lub odtworzyć.

Obsługa danych osobowych

Aby zapewnić funkcje i usługi tego urządzenia, identyfikator urządzenia, hasło urządzenia i informacje o historii użytkowania są bezpiecznie przechowywane i zarządzane w odpowiednim środowisku bezpieczeństwa firmy Panasonic.

Należy pamiętać, że historia użytkowania i inne informacje mogą być gromadzone w celach takich jak ulepszanie produktów i usług w taki sposób, że nie można zidentyfikować poszczególnych osób.

Odszkodowanie za nagrane treści

Firma Panasonic nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności za szkody bezpośrednio lub pośrednio spowodowane jakimkolwiek rodzajem problemów skutkujących utratą nagranej lub edytowanej zawartości (danych) i nie gwarantuje żadnych treści, jeśli nagrywanie lub edycja nie działa prawidłowo. Powyższe odnosi się również do przypadku, gdy w urządzeniu przeprowadzana jest jakakolwiek naprawa (w tym wszelkie inne podzespoły niezwiązane z dyskiem twardym).

Informacje o usłudze transmisji danych (Catch Up TV)

- Instrukcje wyświetlane na ekranie mogą nie odpowiadać przyciskom pilota.
- Wyświetlenie usługi danych może chwilę potrwać.
- Niektóre funkcje usługi danych mogą być wyłączone podczas nagrywania.

Informacje o usłudze sieciowej

- Niektóre funkcje stron internetowych lub zawartość serwisu mogą być niedostępne.
 - W przypadku korzystania z wolnego połączenia internetowego obraz wideo może nie być wyświetlany prawidłowo. Zalecane jest szybkie łącze internetowe o przepustowości co najmniej 6 Mb/s.
 - Usługi oferowane przez Usługę sieciową są obsługiwane przez odpowiednich dostawców usług, a usługa może zostać przerwana tymczasowo lub na stałe bez powiadomienia.
- W związku z tym firma Panasonic nie udziela żadnych gwarancji dotyczących treści ani ciągłości usług.
- Do oglądania serwisu Netflix wymagana jest osobna subskrypcja.

O telewizji w dowolnym miejscu

- Należy pamiętać, że regularna konserwacja lub nieoczekiwane problemy mogą przerwać świadczenie usługi, a zawartość usługi może zostać zmieniona lub cofnięta, a ekrany menu obsługi mogą ulec zmianie za uprzednim powiadomieniem lub bez niego.
- Zalecamy korzystanie z szybkiego połączenia, takiego jak LTE lub Wi-Fi.
- Usługi TV Anywhere mogą zostać czasowo lub na stałe wyłączone bez powiadomienia.

Licencje

„AVCHD”, „AVCHD 3D”, „AVCHD Progressive” i „AVCHD 3D/Progressive” są znakami towarowymi firmy Panasonic Corporation i Korporacja Sony.

Prawa autorskie 2004-2014 Verance Corporation. CinaviaTM jest znakiem towarowym firmy Verance Corporation. Chronione patentem USA 7 369 677 i patentami światowymi wydanymi i oczekującymi na wydanie na licencji firmy Verance Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

DLNA, logo DLNA i DLNA CERTIFIED są znakami towarowymi, znakami usług lub znakami certyfikacji organizacji Digital Living Network Alliance.

DVB i logo DVB są znakami towarowymi Projektu DVB.

DiSEqCTM jest znakiem towarowym firmy EUTELSAT.

Logo „CI Plus” jest znakiem towarowym firmy CI Plus LLP.

Dolby, Dolby Audio i symbol podwójnego D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

Patenty DTS można znaleźć na stronie <http://patents.dts.com>.

Wyprodukowano na licencji firmy DTS Licensing Limited.

DTS, DTS-HD, symbol oraz DTS i symbol razem są zarejestrowanymi znakami towarowymi, i DTS-HD Master Audio | Essential jest znakiem towarowym firmy DTS, Inc.

© DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



„DVD Logo” jest znakiem towarowym firmy DVD Format/Logo Licensing Corporation.

Technologia kodowania dźwięku MPEG Layer-3 na licencji Fraunhofer IIS i Thomson.

Ten produkt jest objęty licencją na portfel patentów AVC do użytku osobistego konsumenta lub do innych zastosowań, w których nie otrzymuje wynagrodzenia za (i) kodowanie wideo zgodnie ze standardem AVC („video AVC”) i/lub (ii) dekodować wideo AVC, które zostało zakodowane przez konsumenta zaangażowanego w działalność osobistą i/lub zostało uzyskane od dostawcy wideo posiadającego licencję na dostarczanie wideo AVC.

Żadna licencja nie jest udzielana ani dorozumiana na jakiegokolwiek inne wykorzystanie.

Dodatkowe informacje można uzyskać od MPEG LA, L.L.C.

Zobacz <http://www.mpegla.com>

Ten produkt jest objęty licencją na portfel patentów VC-1 do osobistego i niekomercyjnego użytku konsumenta w celu (i) kodowania wideo zgodnie ze standardem VC-1 („VC-1 Video”) i/lub (ii) dekodować wideo VC-1, które zostało zakodowane przez konsumenta zaangażowanego w działalność osobistą i niekomercyjną i/lub zostało uzyskane od dostawcy wideo, który ma licencję na dostarczanie wideo VC-1.

Żadna licencja nie jest udzielana ani dorozumiana na jakiegokolwiek inne wykorzystanie. Dodatkowe informacje można uzyskać od MPEG LA, L.L.C.

Zobacz <http://www.mpegla.com>

Logo Wi-Fi CERTIFIED™ jest znakiem certyfikacji Wi-Fi Alliance®.

Logo Wi-Fi Protected Setup™ jest znakiem certyfikacji Wi-Fi Alliance®.



„Wi-Fi”, „Miracast” i „Wi-Fi Direct” są zastrzeżonymi znakami towarowymi Wi-Fi Alliance®. „Wi-Fi Protected Setup™”, „WPATM” i „WPA2TM” są znakami towarowymi Wi-Fi Alliance®.

Terminy HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing, LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach

Ten produkt zawiera następujące oprogramowanie:

- (1) oprogramowanie opracowane niezależnie przez lub dla Panasonic Corporation,
 - (2) oprogramowanie będące własnością strony trzeciej, na które udzielono licencji firmie Panasonic Corporation,
 - (3) oprogramowanie objęte licencją GNU General Public License, wersja 2.0 (GPL V2.0),
 - (4) oprogramowanie objęte licencją GNU LESSER General Public License, wersja 2.1 (LGPL V2.1) i/lub
 - (5) oprogramowanie open source inne niż oprogramowanie objęte licencją GPL V2.0 i/lub LGPL V2.1.
- Oprogramowanie sklasyfikowane jako (3) - (5) jest rozpowszechniane w nadziei, że będzie użyteczne, ale BEZ JAKIEJKOLWIEK GWARANCJI, nawet bez dorozumianej gwarancji PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ lub PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. Proszę zapoznać się ze szczegółowymi warunkami korzystania z usługi przedstawionymi w menu Ustawienia podstawowe.

Przez co najmniej trzy (3) lata od dostarczenia tego produktu firma Panasonic przekaze każdej stronie trzeciej, która skontaktuje się z nami za pomocą danych kontaktowych podanych poniżej, za opłatą nieprzekraczającą naszego kosztu fizycznej dystrybucji kodu źródłowego, kompletne, nadające się do odczytu maszynowego kopie odpowiedniego kodu źródłowego objętego licencją GPL V2.0, LGPL V2.1 lub innymi licencjami z takim obowiązkiem, a także odpowiednią informację o prawach autorskich.

Informacje kontaktowe: oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Kod źródłowy i informacja o prawach autorskich są również dostępne bezpłatnie na naszej stronie internetowej poniżej.

<http://panasonic.net/avc/oss/>

Etykietowanie MS/PlayReady/końcowego produktu

Ten produkt zawiera technologię podlegającą pewnym prawom własności intelektualnej firmy Microsoft. Używanie lub rozpowszechnianie tej technologii poza tym produktem jest zabronione bez odpowiednich licencji firmy Microsoft.

MS/PlayReady/Informacje dla użytkowników końcowych

Właściciele zawartości korzystają z technologii dostępu do zawartości Microsoft PlayReady™ w celu ochrony swojej własności intelektualnej, w tym treści chronionych prawem autorskim. To urządzenie wykorzystuje technologię PlayReady, aby uzyskać dostęp do treści chronionych przez PlayReady i/lub WMDRM. Jeśli urządzenie nie będzie odpowiednio egzekwować ograniczeń dotyczących korzystania z treści, właściciele treści mogą zażądać od firmy Microsoft cofnięcia możliwości korzystania przez urządzenie z treści chronionych przez PlayReady.

Cofnięcie nie powinno mieć wpływu na treści niechronione lub treści chronione innymi technologiami dostępu do treści. Właściciele treści może wymagać aktualizacji PlayReady, aby uzyskać dostęp do ich treści. Jeśli odrzucisz uaktualnienie, nie będziesz mieć dostępu do treści wymagających uaktualnienia.

Vorbis, FLAC, WPA Suplicant

Licencje na oprogramowanie są wyświetlane po wybraniu opcji „Licencja na oprogramowanie” w menu Ustawień podstawowych. (> 96)

Ograniczenie korzystania z nieautoryzowanych skopiowanych treści

W tym urządzeniu zastosowano następującą technologię ochrony praw autorskich.

Uwaga Cinavii

Ten produkt wykorzystuje technologię Cinavia, aby ograniczyć użycie nieautoryzowanych kopii niektórych komercyjnych filmów i nagrań wideo oraz ich ścieżek dźwiękowych. W przypadku

wykrycia niedozwolonego użycia nieautoryzowanej kopii zostanie wyświetlony komunikat i rozpocznie się odtwarzanie lub kopiowanie przerwany. Więcej informacji na temat technologii Cinavia można znaleźć w Cinavia Online Consumer Information Center pod adresem <http://www.cinavia.com>. Aby poprosić o dodatkowe informacje nt Cinavia pocztą, wyślij kartkę pocztową ze swoim adresem pocztowym na adres: Centrum Informacji Konsumentckiej Cinavia, P.O. Box 86851, San Diego, Kalifornia, 92138, Stany Zjednoczone



Symbol z błyskawicą w trójkącie oznacza, że istnieje zagrożenie dla Twojego zdrowia, m.in. z powodu porażenia prądem.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi, których należy przestrzegać.



Symbol strzałki wskazuje specjalne informacje i wskazówki dotyczące użytkowania produktu. Ten produkt został przetestowany pod kątem CE i spełnia odpowiednie wytyczne europejskie



MENU FUNKCJI
ekran

CAT II

Możesz łatwo uzyskać dostęp do żądanych funkcji, takich jak odtwarzanie, nagrywanie z timerem, ustawienia urządzenia itp. poprzez MENU FUNKCJI.

CAT III

CAT II Kategorie pomiarowa II: do pomiarów urządzeń elektrycznych i elektronicznych podłączonych do sieci zasilającej za pomocą wtyczki sieciowej. Ta kategoria obejmuje również wszystkie niższe kategorie (np. CAT I do pomiaru napięć sygnałowych i sterujących).

CAT IV

CAT III Kategorie pomiarowa III: Do pomiaru obwodów instalacji w budynkach (np. gniazdka sieciowe lub podrozdzielnie). Ta kategoria obejmuje również wszystkie niższe kategorie (np.



CAT II do pomiaru urządzeń elektrycznych). Pomiar w CAT III jest dozwolony tylko z nasadkami ochronnymi na końcówkach sondy.

CAT IV Kategorie pomiarowa IV: do pomiarów u źródła instalacji niskonapięciowej (np. główna dystrybucja, punkty odbioru domowego przedsiębiorstw użyteczności publicznej itp.).

Potencjał ziemi

<http://www.conrad.pl>