

Panasonic®

Instrukcja obsługi
Panoramiczny odbiornik telewizyjny z ekranem LCD

Model nr **TX-26LE60P**
TX-32LE60P



VIERA HD ready HDMI HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE Q-Link

Przed przystąpieniem do obsługi odbiornika należy zapoznać się z niniejszą instrukcją, a po przeczytaniu zachować ją do późniejszego wglądu.

Polski

TQB0E0312P

Szanowni klienci firmy Panasonic,
Mamy nadzieję, że ten nowy odbiornik telewizyjny przez wiele lat będzie sprawiał Państwu przyjemność. Rozdział zatytułowany **Skrócony przewodnik** na początku instrukcji obsługi pozwoli Państwu jak najszybciej rozpocząć korzystanie z tego odbiornika telewizyjnego. Potem zalecamy zapoznanie się z całą instrukcją obsługi i zachowanie jej do wglądu w miarę przyswajania bardziej zaawansowanych funkcji, jakie ma do zaoferowania ten odbiornik.

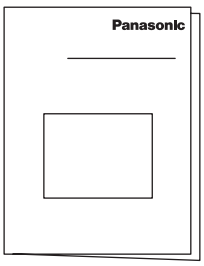
Spis treści

Akcesoria 2
Ostrzeżenia i środki ostrożności 3
Instalacja baterii w pilocie 3
Instalacja 4
Korzystanie ze stojaka ekranu LCD 4
Konserwacja 4
Skrócony przewodnik 5
Podstawowe przyciski: panel sterowniczy oraz pilot 7
Korzystanie z menu ekranowego (OSD) 8
Lista programów 8
Menu obrazu 9
Menu dźwięku 10
Menu konfiguracji 11
Strojenie – Przegląd 12
Strojenie – Edycja programu 13
  Dodawanie / usuwanie kanału programu 13
  Przenoszenie kanału programu 13
  Strojenie kanału programu 13
  Zmiana nazwy kanału programu 14
  Blokowanie kanału programu 14
  Zmiana systemu dźwięku przyporządkowanego kanałowi 14
  Kopiowanie informacji o programach do urządzenia nagrywającego 14
Strojenie – ATP 15
Strojenie – Strojenie ręczne 16
Strojenie ręczne (z panela sterującego) 16
System Q-Link 17
Przyciski sterujące współczynnikiem kształtu obrazu 18
Obsługa magnetowidu / sprzętu DVD 20
Obsługa teletekstu 21
Obraz zatrzymany 23
Podłączanie urządzeń audio / wideo 24
  Sposób podłączenia gniazd słuchawkowych / AV3 24
  Sposób podłączenia gniazd AV1 / 2 Scart 25
  Sposób podłączenia wejściowych gniazd składowych sygnału 25
  Jak połączyć urządzenia za pomocą gniazda wejściowego HDMI 26
Sygnały wejściowe, które można wyświetlić 27
Informacje na temat gniazd Scart, S-Video i Złącze HDMI 27
Rozwiązywanie problemów 28
Dane techniczne 29

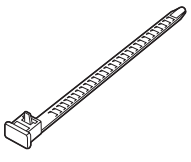
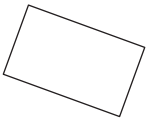
Akcesoria

Należy sprawdzić, czy w zestawie znajdują się wszystkie elementy pokazane na rysunku ☑

☐ Instrukcja obsługi
☐ Pilot zdalnego sterowania (EUR7651030A)
☐ Baterie do pilota (2 × R6 (UM3))
☐ Zacisk
☐ Postanowienia gwarancji ogólnoeuropejskiej





Ostrzeżenia i środki ostrożności

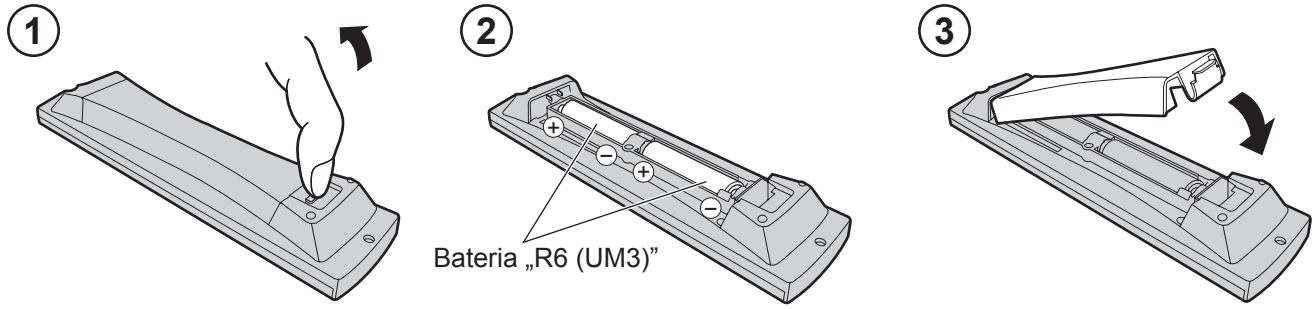
- Ten odbiornik telewizyjny jest przystosowany do napięcia zmiennego 220-240 V, 50 Hz.
- Aby uniknąć uszkodzenia, które może spowodować porażenie elektryczne lub pożar, nie należy wystawiać odbiornika na deszcz lub na działanie nadmiernej wilgoci. Odbiornik należy chronić przed kapiącą lub rozchlapywaną wodą. Nie należy na nim lub nad nim stawiać naczyń z substancjami płynnymi, np. wazonów.
- Niepotrzebne części i przedmioty niewielkich rozmiarów należy chronić przed małymi dziećmi. Mogą one je bowiem przypadkowo połknąć. Należy również zachować ostrożność, gdy chodzi o materiały do pakowania i arkusze folii z tworzywa sztucznego.
- Należy sobie zapewnić łatwy dostęp do wtyczki przewodu zasilającego.
- Przestrzegaj zasad instalacji odbiornika dotyczących bezpiecznego wyborumiejsca eksploatacji i sposobu jego montażu (na ścianie) by uniknąć uszkodzeń.
- **OSTRZEŻENIE: WYSOKIE NAPIĘCIE!!!**
  Nie wolno zdejmować tylnej pokrywy, ponieważ za nią znajdują się podzespoły pod napięciem. Wewnątrz obudowy nie ma części, które mogą być wymieniane przez użytkownika.
  Należy sobie zapewnić łatwy dostęp do wtyczki przewodu zasilającego.
- **Gry telewizyjne / komputery domowe**
  Intensywne używanie gier telewizyjnych lub komputerów domowych z dowolnym odbiornikiem telewizyjnym powoduje pojawienie się na ekranie efektu ‚cienia'. Ten rodzaj zjawiska występującego w przypadku ekranów LCD można ograniczyć stosując się do poniższych zaleceń:
  - Zredukować poziom jaskrawości i kontrastu do minimum gwarantującego czytelność obrazu.
  - Nie używać telewizora do gier telewizyjnych lub współpracy z komputerem domowym przez dłuższy czas.
  - Nie wyświetlać nieruchomych obrazów przez dłuższy czas, ponieważ mogą one pozostawiać na ekranie trwały powidok.
  - Przykładami nieruchomych obrazów mogą być logo, gry wideo, obrazy komputerowe, teletekst oraz obrazy wyświetlane w trybie 4:3.
  - Tego typu uszkodzenie ekranu LCD nie stanowi wady roboczej, i jako takie nie jest objęte gwarancją firmy Panasonic.
- Przełącznik Włączony / Wyłączony w tym modelu nie odcina całkowicie zasilania odbiornika telewizyjnego. W przypadku podłączania lub odłączania przewodów lub gdy odbiornik telewizyjny nie będzie używany przez dłuższy okres czasu, należy wyciągnąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda.

Automatyczne wyłączanie odbiornika - funkcja sleep

Jeżeli odbiornik nie zostanie wyłączony po zakończeniu nadawania programu przez daną stację telewizyjną, po 30 minutach przełączy się samoczynnie w tryb gotowości. Funkcja ta nie działa, gdy odbiornik telewizyjny jest w trybie AV.

- **Pielęgnacja obudowy i ekranu LCD**
  Wyciągnij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda. Obudowę i ekran LCD można czyścić miękką szmatką zwilżoną wodą z dodatkiem łagodnego detergentu. Nie wolno stosować roztworów zawierających benzol lub ropę naftową.
- Przy niskiej temperaturze otoczenia obraz osiąga normalną jaskrawość po pewnym czasie. Zjawisko to nie wskazuje na nieprawidłową pracę urządzenia. (Po chwili obraz uzyska normalną jaskrawość.)
- Odpowiednia wentylacja stanowi istotny środek zapobiegający awariom podzespołów elektronicznych. Z tego względu zalecamy pozostawienie przynajmniej 10-centymetrowej przestrzeni wokół odbiornika telewizyjnego, gdy ustawiany jest w szafce lub między półkami.
- Należy unikać wystawiania odbiornika telewizyjnego na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i innych źródeł ciepła. Na odbiorniku lub w jego sąsiedztwie nie wolno stawiać źródeł otwartego ognia, ponieważ mogą one spowodować pożar.
- Zabronione jest ograniczanie wentylacji przez zakrywanie otworów wentylacyjnych za pomocą różnych przedmiotów jak np. gazety, obrusy i zasłony.

Instalacja baterii w pilocie



Odciągnij zatrzask i przytrzymaj go w tej pozycji, a następnie otwórz pokrywę baterii.

Włóż baterie zwracając uwagę na prawidłową biegunowość (+ i –).

Załóż z powrotem pokrywę.

- Sprawdź, czy baterie zostały zainstalowane w prawidłowy sposób.
- Nie należy używać równocześnie baterii starych i nowych. Stare, wyczerpane baterie należy natychmiast wymienić.
- Nie należy używać różnych rodzajów baterii, np. baterii alkalicznych i manganowych, ani stosować baterii do wielokrotnego ładowania (Ni-Cd, Ni-MH).

Instalacja

Prosimy o używanie urządzenia tylko z dostarczanymi stojakami lub z odpowiednimi uchwytami na ścianę

Umieszczenie odbiornika
Ustaw w takim miejscu aby zapewnić sobie komfort oglądania. Nie należy umieszczać go tam, gdzie na ekran świeci słońce lub inne ostre światło (włącznie z odbiciem).Korzystanie z niektórych typów świetlówek może skrócić zasięg działania urządzenia do zdalnego sterowania (pilota).
Konieczne jest dostateczny przepływ powietrza, aby nie doszło do uszkodzenia części wewnętrznych odbiornika. Unikać używania odbiornika w gorącym i wilgotnym środowisku.

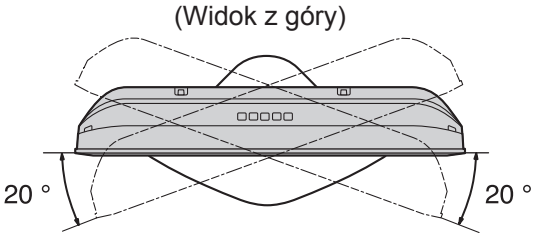
Wybór urządzeń zewnętrznych
Różne komponenty audio i video można łączyć przy pomocy ekranowych kabli. Dla uzyskania najlepszych rezultatów zalecamy użycie antenowego kabla koncentrycznego 75 ohm. Kable można nabyć w punkcie sprzedaży lub w sklepie z artykułami elektrycznymi.
Zanim zakupisz kable upewnij się, jakiego rodzaju wtyczek wymagają poszczególne urządzenia. Określ również, jakiej długości kable potrzebujesz.

Dla optymalnej jakości obrazu
Gdy wyświetlacz odbiornika LCD wystawiony jest na światło dzienne lub sprzęt oświetleniowy to obrazy o dużym kontraście mogą być wyświetlane niewyraźnie. Wyłącz oświetlenie w pobliżu telewizora i umieść go w miejscu nie wystawionym na światło zewnętrzne.

Korzystanie ze stojaka ekranu LCD

Ustaw panel LCD pod wybranym kątem.
Panel LCD można regulować w następujących kierunkach:
20° w prawo
20° w lewo





Konserwacja

Urządzenie należy czyścić miękką, suchą szmatką.
Jeżeli powierzchnie są wyjątkowo brudne można użyć szmatki zwilżonej wodą z mydłem lub słabym środkiem czyszczącym.
- Do usuwania z ekranu LCD uporczywych plam należy używać preparatu do czyszczenia szkieł okularowych.
- Do czyszczenia urządzenia nie wolno stosować alkoholu, rozcieńczalników do farb lub benzyny.
- Przed użyciem ściereczek nasączanych preparatami chemicznymi należy dokładnie przeczytać dołączoną instrukcję.
- Ekranu LCD nie wolno wycierać na mokro.

Neutralny środek czyszczący



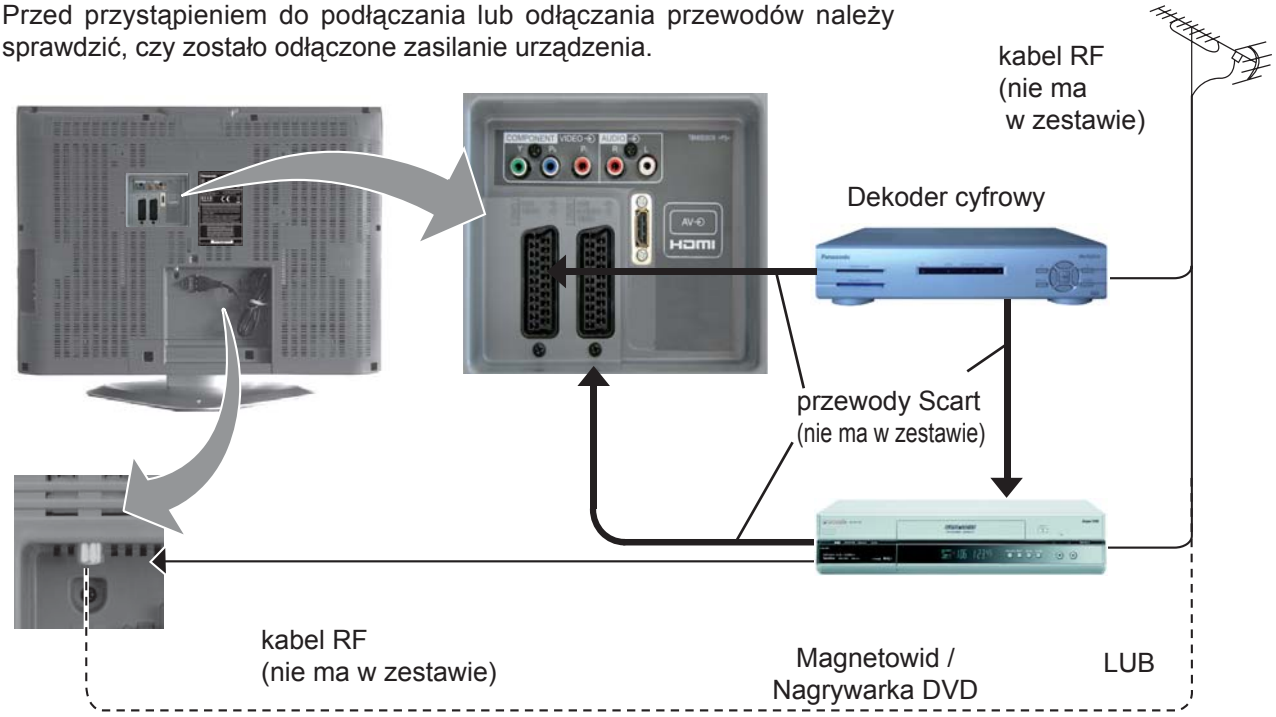
Do wycierania obudowy stosować miękką szmatkę.
Jeżeli obudowa jest mocno zabrudzona, należy wytrzeć ją dobrze wykręconą, miękką ściereczką zanurzoną wcześniej w wodzie z dodatkiem neutralnego płynu do mycia.

Ostrzeżenie:
Jeżeli przez powierzchnię panelu ciekłokrystalicznego do wnętrza monitora dostanie się woda lub inne substancje płynne, mogą one spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.

Skrócony przewodnik

1 Podłączanie i konfiguracja opcji

Przed przystąpieniem do podłączania lub odłączania przewodów należy sprawdzić, czy zostało odłączone zasilanie urządzenia.



Włóż antenę i podłącz sprzęt pomocniczy.

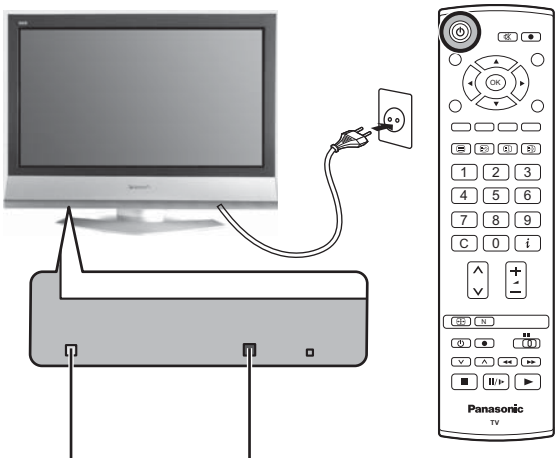
2

Włóż wtyczkę przewodu zasilającego do gniazda sieciowego.

Naciśnij przycisk [⏻] w odbiorniku telewizyjnym, aby go włączyć.

W celu przełączenia odbiornika w tryb gotowości, naciśnij przycisk ⏻ na pilocie.
Jeżeli odbiornik telewizyjny był w trybie gotowości, można go uruchomić naciskając ponownie przycisk ⏻ .

Uwaga:
Do momentu wyjęcia wtyczki przewodu zasilającego z gniazda odbiornik telewizyjny cały czas pobiera pewną ilość energii.



Czujnik zdalnego sterowania

Wskaźnik zasilania

tryb gotowości	: czerwony
włączony	: nie świeci

Czerwona kontrolka wskazuje funkcję Czuwania.
Podczas wykorzystywania pilota zdalnego sterowania, wskazuje, że telewizor otrzymał polecenie

Skrócony przewodnik

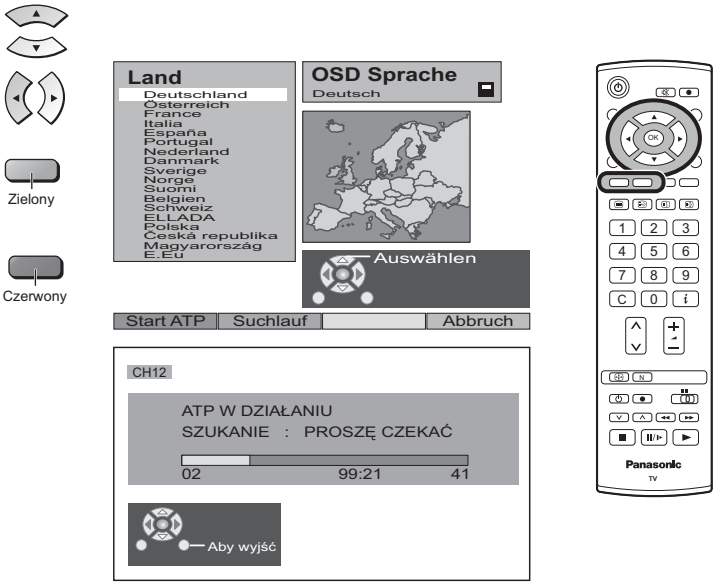
3 Wybierz kraj.

W przypadku Szwajcarii, Belgii i krajów Europy Wschodniej (E.Eu) ustaw wybrany język.
Jeżeli chcesz przeprowadzić strojenie ręcznie, naciśnij **Zielony** przycisk.
Zobacz strona 16.

Naciśnij **Czerwony** przycisk, aby uruchomić procedurę automatycznej konfiguracji (**ATP**).

Rozpocznie się procedura ATP, system znajdzie nadające stacje i zapamięta je.

Jeżeli do właściwego gniazda Scart zostanie podłączone zgodne urządzenie nagrywające, dane o programach zostaną załadowane do tego urządzenia za pośrednictwem łącza Q-Link.
Zobacz strona 17.



4 **Pobieranie informacji z odbiornika telewizyjnego do magnetowidu lub nagrywarki DVD**

TRWA ŁADOWANIE
PROSZĘ CZEKAĆ
Programu 63
Brak zdalnego sterowania

Jeżeli przed czynnościami opisanymi w punkcie 2, do gniazda Scart zostanie podłączone urządzenie kompatybilne z systemami „Q-Link", „NEXTVIEWLINK" lub inne kompatybilne, to dane o programach zostaną pobrane do tego urządzenia.

Pozycje programów zostaną przeniesione do urządzenia nagrywającego w tej samej kolejności, w jakiej zostały zapamiętane w odbiorniku telewizyjnym. Zobacz strona 17.

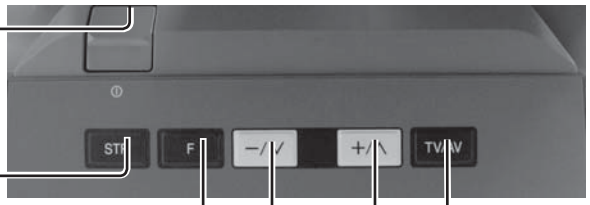
Nie wszystkie magnetowidy / nagrywarki DVD obsługują funkcję pobierania informacji o programach. Niektóre mogą wymagać ręcznego uruchomienia.
Sięgnij do instrukcji obsługi urządzenia nagrywającego.

Jeżeli zostało podłączone inne urządzenie nagrywające niż opisane powyżej, wówczas operacja pobierania nie zostanie przeprowadzona.

Uwagi:

- Jeżeli urządzenie nagrywające nie przyjęło pobranych z odbiornika telewizyjnego danych, może zajść potrzeba uruchomienia funkcji pobierania danych z poziomu systemu menu tego urządzenia. Sięgnij do instrukcji obsługi urządzenia nagrywającego.
- Jeśli funkcja Q-Link nie działa prawidłowo, należy sprawdzić, czy:
  Przewód Scart jest podłączony do gniazda Scart, AV1 lub AV2 odbiornika telewizyjnego, a połączenie zostało prawidłowo skonfigurowane w menu.
  Przewód Scart jest podłączony do zgodnego gniazda Scart (z systemem Q-Link, NEXTVIEWLINK lub podobną technologią) urządzenia nagrywającego.
  Przewód Scart jest przewodem z „pełną obsada końcówek".
- Dalsze informacje na temat systemu Q-Link i sposobu podłączenia sprzętu można znaleźć na stronach 17, 25 i 27.

Podstawowe przyciski: panel sterowniczy oraz pilot





Przełącznik **Włączony** / **Wyłączony**

STR(pamięć normalizacyjna)
Przycisk wykorzystywany do zapamiętywania ustawień strojenia i innych funkcji.

F(wybór funkcji)
Wyświetla funkcje ekranowe (OSD) – wielokrotne naciskanie pozwala wybrać jedną z dostępnych funkcji – **Siła głosu**, **Podświetlenie, Kontrast**, **Jaskrawość**, **Kolor**, **Ostrość**, **Odcień** (w trybie **NTSC**), **Tony niskie**, **Tony wysokie**, **Balans** i **Tryb strojenia**.

Przycisk **TV/AV** (zobacz strona 24)

Zwiększa lub zmniejsza o jedną pozycję programową. Gdy funkcja jest już wyświetlona, naciskaj, aby zwiększyć lub zmniejszyć wartość wybranego parametru. W trybie **gotowości** przyciski te **włączają** odbiornik telewizyjny.

Przełącznik **dwupozycyjny wł / wył trybu gotowości**
Włącza odbiornik ze stanu gotowości i wyłącza do stanu gotowości.

Przycisk **GUIDE**
Wyświetla tabelę programów.
Przesuń kursor, aby wybrać daną pozycję, następnie naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić program na ekranie.

Przycisk menu
Naciśnij, aby uzyskać dostęp do **Menu obrazu**, **Menu dźwięku** i **Konfiguracji**.
(zobacz strona 8-11)

Naciśnij, aby zatwierdzić wybór.

Kolorowe przyciski wykorzystywane przy dokonywaniu wyboru, nawigacji i obsłudze różnych funkcji.

Przycisk teletekstu
(zobacz strona 21-23)

Przycisk Tekst F.P. (zobacz strona 22)

Bezpośredni dostęp do kanału Naciśnij ten przycisk podczas oglądania telewizji lub będąc w menu **Strojenie**, **Edycja programu** lub **Strojenie ręczne**, a następnie, korzystając z przycisków numerycznych, wprowadź numer kanału.

Przycisk zmiany programu w dół / w górę

Przycisk sterujący **ASPECT**
(zobacz strona 18, 19)

Przycisk **N** (normalizacja)
Przywraca ustawieniom ich domyślne wartości.



Wyciszenie dźwięku – przełącznik **Włączony** / **Wyłączony**

Przycisk **bezpośredniego nagrywania** (zobacz strona 17)

Przełącznik pomiędzy sygnałem telewizyjnym a wejściem AV. (zobacz strona 24)

Przyciski kursora do dokonywania wyboru i regulacji.

Wyłączenie danego trybu.

Przycisk Wstrzymany tekst / Nieruchomy obraz
(zobacz strona 21, 23)

Przycisk Indeks teletekstu
(zobacz strona 23)

Przyciski zmiany programu / kanału (0-9) oraz przyciski stron teletekstu.
(zobacz strona 21-23)
W trybie **gotowości** przyciski te **włączają** odbiornik telewizyjny.

Przycisk stanu
Naciśnij, aby wyświetlić informacje o stanie dla aktualnej pozycji programowej, nazwę programu, numer kanału, tryb MPX, system odbiorczy i tryb ASPECT. Naciśnij ponownie, aby usunąć te informacje.

Przycisk zmiany poziomu głośności

Przyciski do obsługi **magnetowidu** / **sprzętu DVD** (zobacz strona 20)

Korzystanie z menu ekranowego (OSD)

Dostęp do wielu funkcji tego odbiornika telewizyjnego można uzyskać za pośrednictwem systemu menu ekranowych OSD. W celu uzyskania dostępu do pewnych funkcji lub zmiany ich parametrów należy korzystać z pilota zgodnie z poniższym opisem.

Przycisk **MENU** służy do otwierania menu głównych, jak również do powrotu do poprzedniego menu.

MENU

Przyciski sterowania kursorem w górę i w dół służą do przesuwania kursora i wyboru menu.

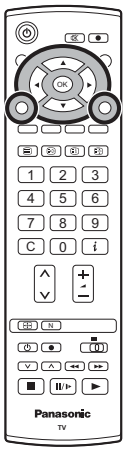
Przyciski sterowania kursorem w lewo i prawo służą do uruchamiania menu, ustawiania poziomu parametrów lub do dokonywania wyboru spośród szeregu opcji.

Przycisk **OK** jest używany z kilkoma funkcjami do zapamiętywania ustawień po wprowadzeniu zmian lub wyborze opcji.

OK

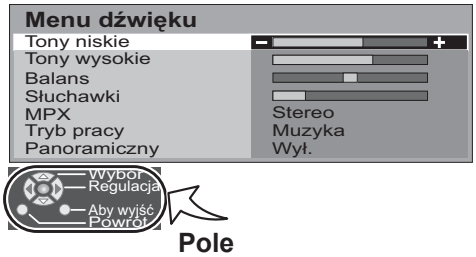
Przycisk **EXIT** służy do wychodzenia z systemu menu i powrotu do zwykłego widoku ekranu.

EXIT



Za każdym razem gdy na ekranie odbiornika telewizyjnego wyświetlane jest menu, pojawia się również pole Pomocy ekranowej. To pole Pomocy wskazuje, które klawisze na pilocie służą do nawigacji w wyświetlonym menu – zobacz powyższe opisy funkcji przycisków.

Uwaga:
W instrukcji tej Pole pomocy nie jest pokazywane przy rysunkach menu ze względu na ograniczoność miejsca.



Pole POMOCY EKRANOWEJ

Lista programów

Przycisk lista programów wyświetli wykaz programów.

Naciśnij przycisk GUIDE na pilocie celem wyświetlenia wykaz programów.

GUIDE

W wykazie programow, uzywajac klawiszy kursorow przesuwaj pasek wyboru pomiedzy programami.

Zastosuj przyciski celem zmiany kanałów (w górę/ w dół) i poruszania się między stronami wykazu.

Przyciskiem OK wybierz wymagany program.

OK

Uwaga:
Wykaz opuścisz za pomocą przycisku EXIT lub GUIDE.

EXIT GUIDE

Lista programów

Prog.	Nazwy	Kanał	Prog.	Nazwy	Kanał
VCR	:	CH21	13	:	-
1	: Das Erste	CH44	14	:	-
2	: ZDF	CH51	15	:	-
3	: RTL	CH41	16	:	-
4	:	CH23	17	:	-
5	:	CH26	18	:	-
6	:	CH58	19	:	-
7	:	-	20	:	-
8	:	-	21	:	-
9	:	-	22	:	-
10	:	-	23	:	-
11	:	-	24	:	-
12	:	-			

Menu obrazu

Naciśnij przycisk **MENU**.

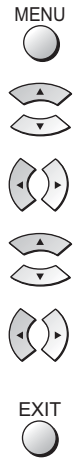
Przesuń kursor do pozycji **Menu obrazu**.

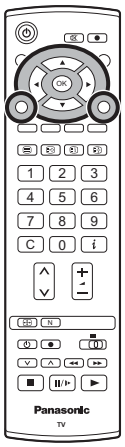
Wejdź do **Menu obrazu**.

Przesuń kursor do wybranej opcji menu.

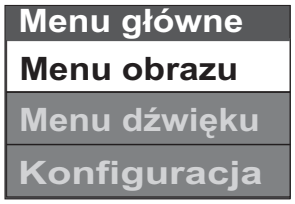
Ustaw wybraną opcję lub wejdź do wybranego menu.

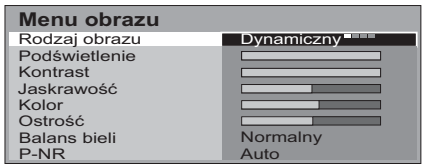
Aby wrócić do oglądania programu telewizyjnego, można w dowolnym momencie nacisnąć przycisk **EXIT**.



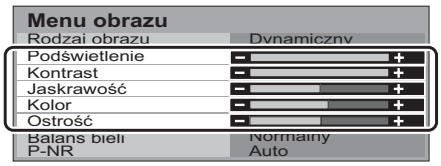


Rodzaj obrazu Menu Rodzaj obrazu pozwala wybrać trzy różne ustawienia ekranu - **Dynamiczny**, **Normalny** i **Kinowy**. W każdym z ustawień Rodzaju obrazu można dostosować i zapamiętać poziomy Podświetlenie, Kontrastu, Jaskrawości, Koloru, Ostrości, Odcienia (tylko w systemie NTSC), Balansu bieli, oraz parametrów P-NR, które będą odpowiadać indywidualnym upodobaniom użytkownika. (Przykładowo mogą być wymagane różne ustawienia podczas oglądania programów sportowych, filmów, wiadomości itp.)
Menu Rodzaj obrazu zapewnia maksymalnie trzy oddzielne ustawienia dla każdego ze źródeł sygnału: RF, AV1, AV2, AV3, COMPONENT, HDMI. Zmiany zapamiętywane są samoczynnie. Dzięki analizie i obróbce wejściowego obrazu wszystkie tryby charakteryzują się automatyczną poprawą jakości.



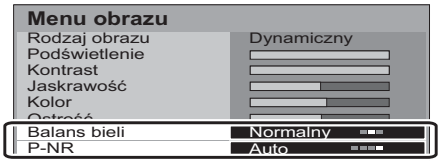


Podświetlenie, Kontrast, Jaskrawość, Kolor, Ostrość
Można zwiększać lub zmniejszać poziomy tych parametrów zgodnie z indywidualnymi upodobaniami.



Odcień W przypadku sygnału NTSC podawanego na wejście odbiornika telewizyjnego można zgodnie z upodobaniem zmieniać odcień obrazu.

Balans bieli Pozwala ustawić ogólny ton barw obrazu. Wyboru można dokonać spośród opcji **Zimny**, **Normalny** i **Ciepły**.



P-NR Automatycznie redukuje niepożądane szumy obrazu. Podczas odbioru sygnału HD lub pracy w trybie HDMI liczba opcji ograniczona zostanie do dwóch

Menu dźwięku

Naciśnij przycisk **MENU**.

Przesuń kursor do pozycji **Menu dźwięku**.

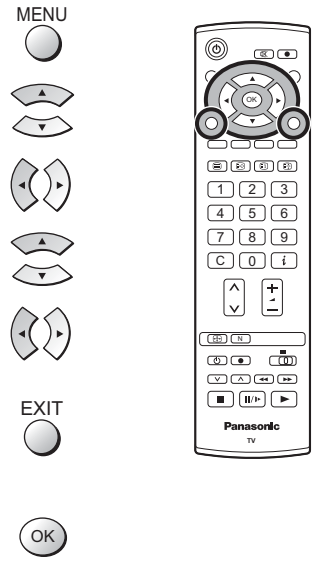
Wejdź do **Menu dźwięku**.

Przesuń kursor do wybranej opcji menu.

Ustaw wybraną opcję lub wejdź do wybranego menu.

Aby wrócić do oglądania programu telewizyjnego, można w dowolnym momencie nacisnąć przycisk **EXIT**.

Naciśnięcie przycisku **OK** po zmianie niektórych parametrów spowoduje zapamiętanie nowych ustawień jako ustawień domyślnych (zastępujących ustawienia fabryczne).



Tony niskie Zwiększa lub zmniejsza poziom, aby wzmocnić lub zminimalizować składowe niższych, głębszych dźwięków na wyjściu.

Tony wysokie Zwiększa lub zmniejsza poziom, aby wzmocnić lub zminimalizować składowe ostrzejszych, wyższych dźwięków na wyjściu.

Balans Różnicę poziomu dźwięku pomiędzy głośnikami lewymi i prawymi można regulować zgodnie z miejscem odsłuchu.

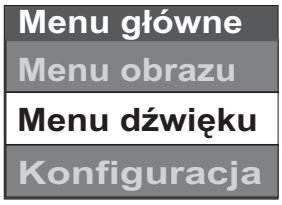
Słuchawki Natężenie dźwięku w słuchawkach można regulować niezależnie od głośników telewizyjnych, dzięki czemu każdy może dobrać odpowiedni dla siebie poziom głośności.

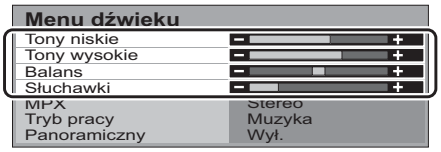
MPX Zwykle ustawiana jest opcja **Stereo**, aby zapewnić najlepszą jakość odtwarzanego materiału. Jeżeli jednak odbiór pogorszy się lub usługa nie jest dostępna należy włączyć opcję **Mono**. Opcje **Mono** (**M1**) i (**M2**) można wybrać, gdy nadawany jest podwójny sygnał monofoniczny.

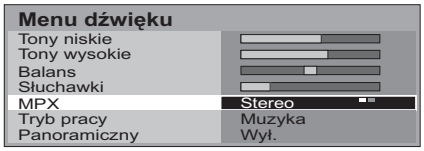
Tryb pracy Podczas oglądania sceny muzycznej lub dramatu można poprawić jakość dźwięku wybierając odpowiedni tryb **Muzyki** lub **Mowy**.

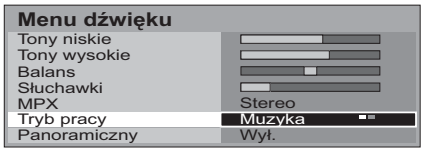
Panoramiczny Przełącznik akustyki zapewnia dynamiczne wzmocnienie do symulacji lepszego efektu dźwięku przestrzennego.

Wejście HDMI Wyświetlane w trybie wejścia HDMI.
Umożliwia wybranie opcji **Auto, Cyfrowy** i **Analogowe**.
Ustaw wartość pasującą do typu sygnału wejściowego.
Auto : Ustawienie podczas normalnego użytkowania
Cyfrowy : Podłączony kabel HDMI
Analogowe: Podłączony kabel HDMI z przejściówką do DVI
Zobacz strona 26.



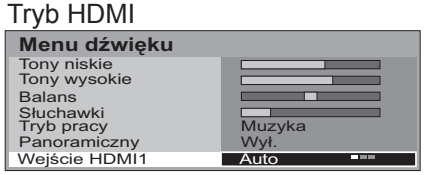








Tryb HDMI



Menu konfiguracji

Naciśnij przycisk **MENU**.

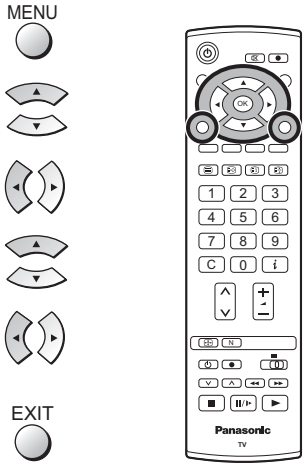
Przesuń kursor do pozycji **Konfiguracja**.

Wejdź do menu **Konfiguracja**.

Przesuń kursor do wybranej opcji menu.

Ustaw wybraną opcję lub wejdź do wybranego menu.

Aby wrócić do oglądania programu telewizyjnego, można w dowolnym momencie nacisnąć przycisk **EXIT**.



Q-Link Umożliwia wybór gniazda AV do transmisji danych pomiędzy odbiornikiem telewizyjnym a zgodnym urządzeniem nagrywającym. Wybierz jedną z opcji **Wyłączony**, **AV1** lub **AV2**. Zobacz strona 17.

Wyjście AV1 Stwarza wybór sygnałów, które mają być przesyłane do gniazda AV1 Scart. Użytkownik może wybrać sygnał transmisyjny (aktualny program), sygnały wejściowe z gniazd AV2 / AV3 lub monitora (obraz z ekranu telewizora).
Wejście sygnału typu Component nie może być połączone z tymi gniazdami SCART.

Wyjście AV2 Stwarza wybór sygnałów, które mają być przesyłane do gniazda AV2 Scart. Użytkownik może wybrać sygnał transmisyjny (aktualny program), sygnały wejściowe z gniazd AV1/AV3 lub monitora (obraz z ekranu telewizora).
Wejście sygnału typu Component nie może być połączone z tymi gniazdami SCART.

Teletekst Pozwala dokonać wyboru trybu **FLOF** lub **List**. Zobacz strona 21-23.

Wyłącz. czasowy Wyłącza odbiornik telewizyjny po zadanym czasie, który można wybrać z przedziału 0 do 90 minut w 15-minutowych odstępach.

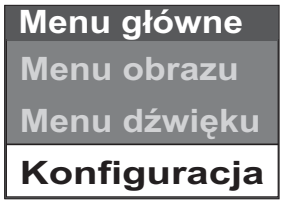
Język Teletekstu Wybierz zestaw znaków, tak aby wszystkie znaki potrzebne do wyświetlania tekstu na stronach Teletextu były dostępne (np.: znaki cyrylicy itp.).
Grupy językowe
Zachodni: Angielski, francuski, niemiecki, grecki, włoski, hiszpański, szwedzki, turecki
Wschodni1: Angielski, litewski, estoński, łotewski, rosyjski, rumuński, ukraiński
Wschodni2: Czeski, litewski, łotewski, polski, rumuński, węgierski

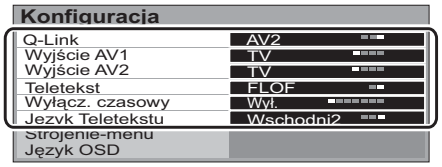
Strojenie-menu Zapewnia dostęp do wielu innych funkcji w tym **Edycja programu** i **ATP**. Zobacz strona 12-16.

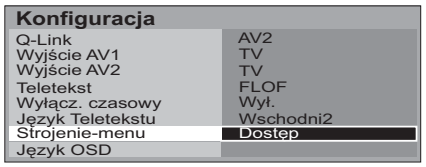
Język OSD Gdy instalujesz odbiornik telewizyjny po raz pierwszy, język menu ekranowych OSD jest ustawiony zgodnie z wybranym krajem. Funkcja **Język OSD** pozwala zmienić język używany do wyświetlania menu ekranowych.

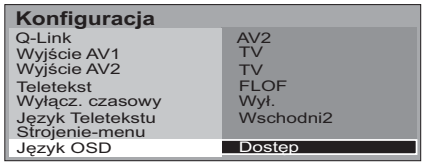
System koloru W trybie **AV**, wyświetlana jest opcja System koloru. Zobacz strona 12.

Głośność W trybie **AV**, wyświetlana jest opcja Głośność.
Istnieje możliwość ustawienia poziomu natężenia dźwięku dla każdego trybu AV. Poziom głośności jest zapamiętywany.

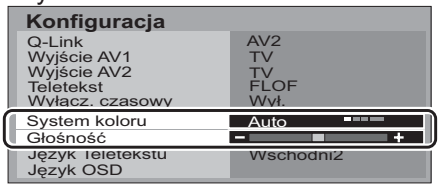








Tryb AV



Strojenie – Przegląd

Naciśnij przycisk **MENU**.

Przesuń kursor do pozycji **Konfiguracja**.

Wejdź do menu **Konfiguracja**.

Przesuń kursor do pozycji **Strojenie-menu**.

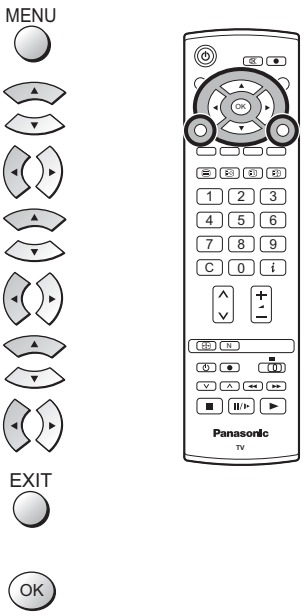
Wejdź do **Strojenie-menu**.

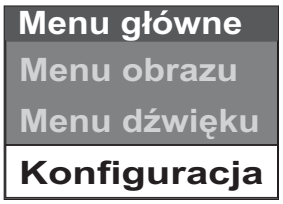
Przesuń kursor do wybranej opcji menu.

Ustaw wybraną opcję lub wejdź do wybranego menu.

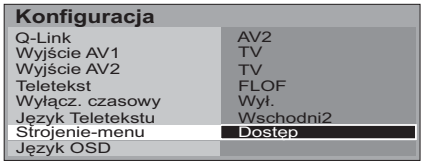
Aby wrócić do oglądania programu telewizyjnego, można w dowolnym momencie nacisnąć przycisk **EXIT**.

Naciśnięcie przycisku **OK** po zmianie niektórych parametrów spowoduje zapamiętanie nowych ustawień jako ustawień domyślnych (zastępujących ustawienia fabryczne).

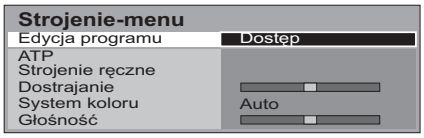




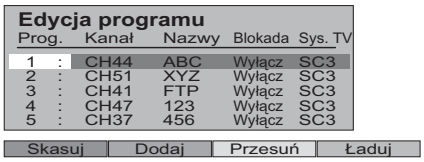
Edycja programu Służy do dostosowania do własnych potrzeb ustawień programu (np.: do dodawania lub usuwania pozycji programowych). Zobacz strona 13, 14.



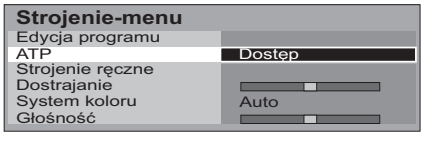
ATP Pozwala w sposób automatyczny ponownie dostroić odbiornik telewizyjny. Funkcja ta jest pomocna w przypadku przeprowadzki, gdy użytkownik chce ponownie dostroić odbiornik telewizyjny do lokalnych stacji nadawczych. Zobacz strona 15.



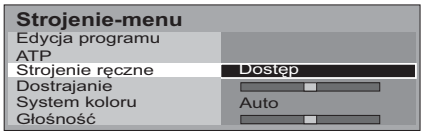
Strojenie ręczne Umożliwia ręczne dostrojenie poszczególnych pozycji programowych. Zobacz strona 16.



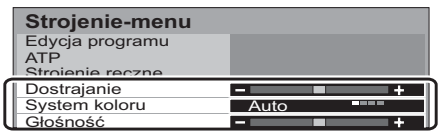
Dostrajanie Służy do niewielkiej korekcji dostrojenia do danej stacji nadawczej (funkcja pomocna, gdy na jakość odbioru programu mają przykładowo wpływ warunki pogodowe).



System koloru Pozwala wybrać prawidłowy standard nadawania dla odbieranego sygnału nadawczego.



Głośność Parametr ten umożliwia ustawienie poziomu głośności poszczególnych stacji. Funkcji tej należy używać, gdy poziom głośności w sposób znaczący różni się pomiędzy stacjami. Dostosowanie poziomu głośności jednej stacji do poziomu głośności innych stacji oznacza, że nie trzeba regulować głośności każdorazowo po zmianie kanałów.



Strojenie – Edycja programu

Naciśnij przycisk **MENU**.

Przesuń kursor do pozycji **Konfiguracja**.

Wejdź do menu **Konfiguracja**.

Przesuń kursor do pozycji **Strojenie-menu**.

Wejdź do **Strojenie-menu**.

Przesuń kursor do pozycji **Edycja programu**.

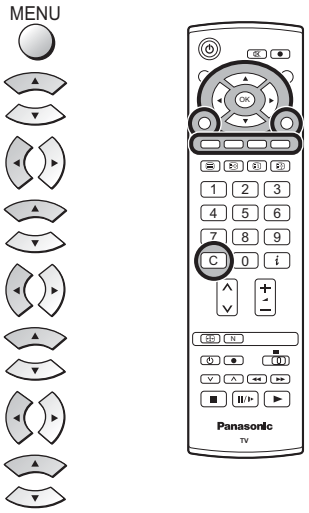
Wejdź do menu **Edycja programu**.

Przesuń kursor do wybranej pozycji programowej (np.: Prog. 3).

Wprowadź potrzebne zmiany, np.: przesuwając kanał programu (zapoznaj się ze stosowną procedurą opisaną poniżej).

Aby wrócić do oglądania programu telewizyjnego, można w dowolnym momencie nacisnąć przycisk **EXIT**.

Naciśnięcie przycisku **OK** po zmianie pewnych parametrów powoduje zapamiętanie wprowadzonych zmian.

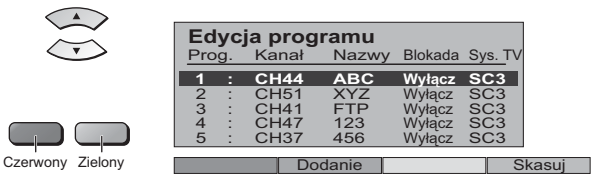


Dodawanie / usuwanie kanału programu

Przesuń kursor na program, który ma zostać usunięty lub dodany.

Naciśnij **Zielony** przycisk, aby dodać kanał programu do pozycji programowej, lub **Czerwony** przycisk, aby go usunąć.

Naciśnij ten sam przycisk ponownie, aby zatwierdzić operację.



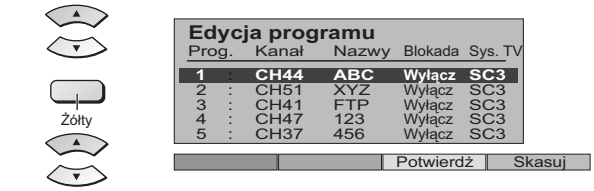
Przenoszenie kanału programu

Przesuń kursor na program, który ma być przeniesiony.

Naciśnij **Żółty** przycisk.

Wybierz nową pozycję dla kanału programu.

Naciśnij ponownie **Żółty** przycisk, aby potwierdzić zmianę.

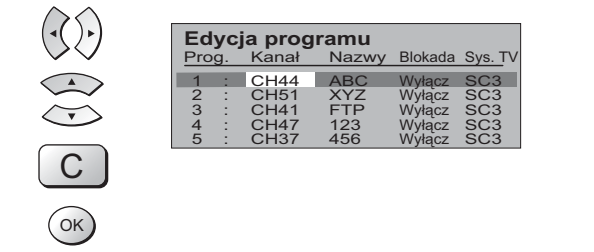


Strojenie kanału programu

Przejdź do kolumny **Kanał**.

Zwiększaj lub zmniejszaj numer kanału programu (zauważysz, że odbiornik telewizyjny dostroi się do nowego numeru, po jego zmianie) lub skorzystaj z przycisku **C**, aby uzyskać bezpośredni dostęp do kanału. Zobacz strona 7.

Naciśnij przycisk **OK**, aby zapamiętać tę zmianę.



Strojenie – Edycja programu

Zmiana nazwy kanału programu

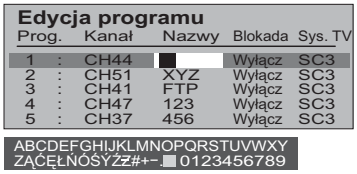
Przejdź do kolumny **Nazwy**.

Wybierz nowy znak. W polu u dołu ekranu wyświetlany jest aktualnie zaznaczony znak.

Przesuń się do następnej pozycji znaku.

Kontynuuj tę procedurę aż do zakończenia zmiany nazwy.

Naciśnij przycisk **OK**, aby zapamiętać nową nazwę.



Blokowanie kanału programu

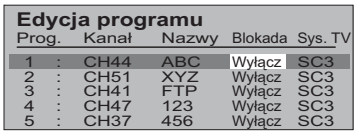
Użytkownik może zablokować kanał programu, aby uniemożliwić dostęp do niego.

Przejdź do kolumny **Blokada**.

Wybierz opcję Blokada **Włącz** lub Blokada **Wyłącz**.

Naciśnij przycisk **OK**, aby zapamiętać nowe ustawienie.

Uwaga:
Gdy zablokowana jest jakaś pozycja programowa, wówczas funkcja bezpośredniego dostępu do kanału za pomocą przycisku **C** i przycisków numerycznych na pilocie nie jest dostępna.



Zmiana systemu dźwięku przyporządkowanego kanałowi

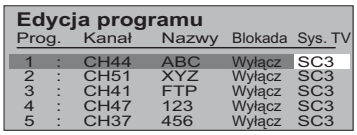
Istnieje możliwość zmiany systemu dźwięku przyporządkowanego kanałowi programu.

Przejdź do kolumny **Sys. TV**.

Wybierz żądany system dźwięku:

SC1 : PAL B, G / SECAM B, G
SC2 : PAL I
SC3 : PAL D, K / SECAM D, K
F : SECAM L / L'

Naciśnij przycisk **OK**, aby zapamiętać nowe ustawienie.

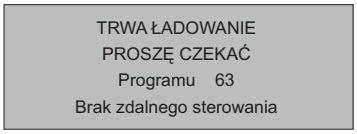


Kopiowanie informacji o programach do urządzenia nagrywającego

Można skopiować informacje o programach do zgodnego urządzenia nagrywającego podłączonego do gniazda AV1 / AV2.
Informacje dotyczące sposobu podłączenia można znaleźć na stronie 25.
Naciśnij **Niebieski** przycisk.
Dane o programach zostaną teraz przesłane do urządzenia nagrywającego (urządzeń nagrywających). Może to zająć nawet kilka minut, w zależności od liczby zapamiętanych stacji. Jeżeli na ekranie pojawi się komunikat „Funkcja nie jest dostępna", odbiornik telewizyjny nie może wysłać informacji o programach do urządzenia nagrywającego (urządzeń nagrywających). Dalsze informacje można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.

Niebieski

Uwaga:
Funkcja ta nie jest dostępna, jeżeli w menu Konfiguracji zostanie wybrana dla parametru Q-Link opcja Wyłączony.



Strojenie – ATP

Funkcja ATP automatycznie wykonuje procedurę ponownego strojenia odbiornika telewizyjnego. Funkcja ta jest pomocna przykładowo w przypadku przeprowadzki, gdy użytkownik chce ponownie dostroić odbiornik telewizyjny do odbioru lokalnych stacji nadawczych.



Naciśnij przycisk menu **MENU**.

MENU

Przesuń kursor do pozycji **Konfiguracja**.

Wejdź do menu **Konfiguracja**.

Przesuń kursor do pozycji **Strojenie-menu**.

Wejdź do **Strojenie-menu**.

Przesuń kursor do pozycji **ATP**.

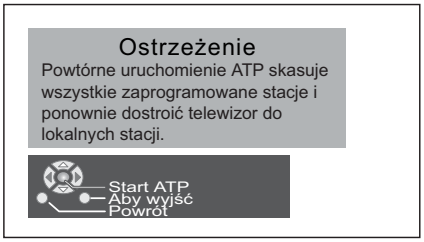
Wejdź do menu **ATP**.

Naciśnij, aby potwierdzić rozpoczęcie procedury.

OK

Uwagi:

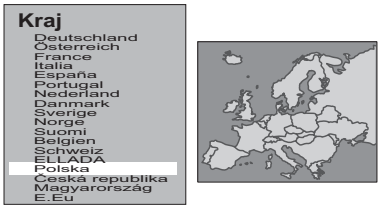
- **Jeżeli przejdziesz do następnego punktu, wszystkie informacje dotyczące dostrojenia odbiornika zostaną wymazane** (wszystkie stacje i ich pozycje programowe zachowane w pamięci odbiornika telewizyjnego zostaną usunięte, aby mogły być zapamiętane nowe ustawienia).
- Jeżeli zakończysz tę procedurę na tym etapie i nie dokończysz procedury **ATP**, nie zostaną zapamiętane żadne informacje o stacjach. Uruchom ponownie procedurę ATP i wykonaj ją do końca, aby odbiornik telewizyjny został ponownie dostrojony.



Wybierz kraj.

Naciśnij, aby rozpocząć procedurę **ATP**.

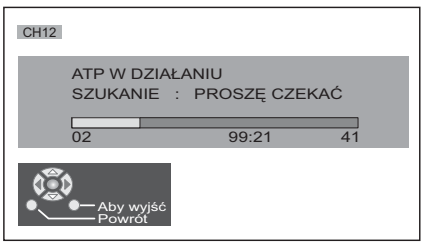
OK



Odbiornik telewizyjny wyszuka, zlokalizuje, zapamięta, a następnie uporządkuje lokalne stacje.

Jeżeli zgodne urządzenie nagrywające jest podłączone do gniazda AV1 / AV2, dane o programach zostaną wysłane do urządzenia za pośrednictwem łącza Q-Link. Zobacz strona 17.

Po zakończeniu tej procedury odbiornik telewizyjny wyświetli program aktualnie zapamiętany na pozycji programowej 1.

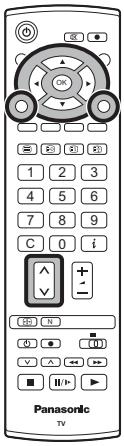


Aby wrócić do oglądania programu telewizyjnego, można w dowolnym momencie nacisnąć przycisk **EXIT** (prosimy o przeczytanie **Uwagi** dotyczącej powyższej procedury).

EXIT

Strojenie – Strojenie ręczne

Istnieje możliwość ponownego dostrojenia poszczególnych pozycji programowych:



MENU

Naciśnij przycisk menu **MENU**.

Przesuń kursor do pozycji **Konfiguracja**.

Wejdź do menu **Konfiguracja**.

Przesuń kursor do pozycji **Strojenie-menu**.

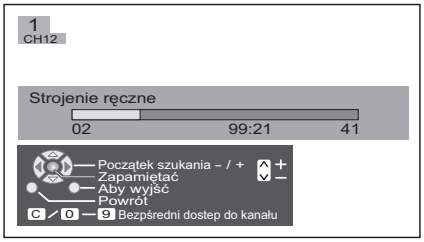
Wejdź do **Strojenie-menu**.

Przesuń kursor do pozycji **Strojenie ręczne**.

Wejdź do menu **Strojenie ręczne**.

Wybierz pozycję programową, która ma być dostrojona.

Naciskaj kilkakrotnie, aż zostanie znaleziona wybrana stacja.



Po znalezieniu wybranej stacji naciśnij przycisk **OK**, aby ją zapamiętać.
Pozycja programowa zacznie pulsować.

OK

Aby wrócić do oglądania programu telewizyjnego, można w dowolnym momencie nacisnąć przycisk **EXIT**.

EXIT

Uwaga:
Jeżeli używany magnetowid jest podłączony do tego odbiornika telewizyjnego tylko za pośrednictwem kabla RF, wybierz pozycję programową „0”, aby dostroić sygnały magnetowidu.

Strojenie ręczne (z panela sterującego)

Korzystając z przycisków sterujących na górze obudowy odbiornika TV można również dostrajać poszczególne pozycje programowe.

F

Naciskaj wielokrotnie przycisk **F**, aż zostanie włączony **Tryb Strojenia**.



−/∨ +/∧

Aby przejść do **Trybu strojenia** naciskaj przyciski **–/∨** lub **+/∧** .

TV/AV

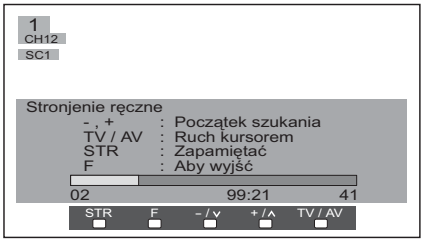
Aby przechodzić między opcjami **Zmiana programu**, **Początek szukania** i **Zmiana systemu TV** naciskaj przycisk **TV/AV**.

−/∨ +/∧

Aby zmienić pozycję programową lub rozpocząć wyszukiwanie, naciskaj przyciski **–/∨** lub **+/∧**.

STR

Po znalezieniu wybranej stacji naciśnij przycisk **STR**, aby ją zapamiętać.
Pozycja programowa zacznie pulsować.



Powtórz powyższą procedurę, aby dostroić dodatkowe pozycje programowe.

F

Aby wrócić do oglądania programu telewizyjnego, można w dowolnym momencie nacisnąć przycisk **F**.

System Q-Link

System Q-Link umożliwia odbiornikowi telewizyjnemu komunikację ze zgodnym magnetowidem lub nagrywarką DVD.

Aby komunikacja Q-Link mogła działać, odbiornik telewizyjny musi być podłączony do urządzenia nagrywającego z logo „Q-Link", „NEXTVIEWLINK", „DATA LOGIC", „Easy Link", „Megalogic" lub „SMARTLINK" za pomocą kabla typu Scart z „pełną obsadą końcówek", który jest włączony pomiędzy gniazdo AV1/AV2 odbiornika telewizyjnego i odpowiednie gniazdo w magnetowidzie lub nagrywarce DVD.
Gdy chodzi o podłączenie do odpowiedniego gniazda Scart w urządzeniu nagrywającym, sięgnij do instrukcji obsługi tego urządzenia.

W przypadku korzystania z urządzenia „NEXTVIEWLINK" dostępne są następujące główne funkcje:

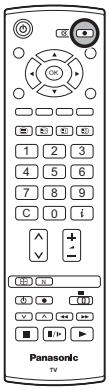
Automatyczne kopiowanie programów

Pozwala ona na załadowanie kolejności programów z odbiornika telewizyjnego do urządzenia nagrywającego, co pomaga zapewnić prawidłowe nagrywanie. Operację tę można wykonać na kilka sposobów:

1. Podczas instalacji zgodnie z objaśnieniem podanym w „Skróconym przewodniku" rozpoczynającym się od strony 5, 6.
2. Po uruchomieniu automatycznej konfiguracji z poziomu menu Strojenie. Zobacz strona 12.
3. Po uruchomieniu automatycznego kopiowania programów z poziomu urządzenia nagrywającego - informacje w instrukcji obsługi urządzenia.

To co widać jest nagrywane (BEZPŚREDNIE NAGRYWANIE OGLĄDANEGO PROGRAMU)

Funkcja ta pozwala na natychmiastowe nagrywanie aktualnie wyświetlanego w odbiorniku telewizyjnym programu przez urządzenie nagrywające podłączone do gniazda Scart, które można wybrać za pomocą funkcji „Q-Link". Zobacz strona 11.



Naciśnij na pilocie przycisk **DIRECT TV REC**. DIRECT TV REC

Jeżeli urządzenie nagrywające jest w trybie gotowości i znajduje się w nim nadający się do nagrywania nośnik, po naciśnięciu przycisku **DIRECT TV REC** włączy się ono samoczynnie.
Jeżeli podłączone jest urządzenie „Q-Link", na ekranie odbiornika telewizyjnego pojawi się komunikat wskazujący, co jest nagrywane lub że nagrywanie nie może być przeprowadzone. Niektóre urządzenia zgodne z systemem „Q-Link" wyświetlają ten komunikat tylko w przypadku, gdy są ustawione na programie magnetowidu „0" lub w trybie AV. Sięgnij do instrukcji obsługi urządzenia.

Trwa nagrywanie

Urządzenie nagrywające zapisuje sygnał programu z własnego tunera. Jeżeli chcesz, możesz wyłączyć odbiornik telewizyjny i pozostawić włączone nagrywanie.

Brak nagrywania - Spr. taśmę / płytę

Taśma lub płyta mogą być „zabezpieczone przed zapisem", mogły nie zostać załadowane do urządzenia lub mogą być uszkodzone.
Urządzenie może właśnie wykonywać operację nagrywania.
Sięgnij do instrukcji obsługi urządzenia.

Dodatkowo w przypadku korzystania z urządzenia „Q-Link" dostępne są następujące główne funkcje:

Poniższe funkcje są dostępne tylko z poziomu urządzenia podłączonego do gniazda Scart wybranego przy użyciu funkcji „Q-Link". Zobacz strona 11.

Automatyczne włączanie odbiornika telewizyjnego / urządzenia nagrywającego

Jeżeli do urządzenia nagrywającego włożysz wcześniej zapisany nośnik i naciśniesz przycisk odtwarzania, gdy odbiornik telewizyjny jest w trybie „gotowości", odbiornik telewizyjny włączy się samoczynnie i automatycznie zostanie wybrane właściwe wejście AV umożliwiające oglądanie materiału.

Automatyczne przełączanie w tryb gotowości urządzenia nagrywającego

Gdy odbiornik telewizyjny zostanie przełączony w tryb „gotowości", urządzenie nagrywające również zostanie automatycznie przełączone w tryb „gotowości", jeżeli nie ma w nim nośnika lub gdy jest w nim nośnik, ale urządzenie to jest w trybie „przewijania" lub „zatrzymania". Jeżeli magnetowid przewija taśmę, nie przełączy się w tryb „gotowości" do momentu zakończenia operacji przewijania.

Podgląd obrazu z urządzenia nagrywającego

Jeżeli odbiornik telewizyjny jest w trybie gotowości i urządzenie nagrywające wyśle menu do wyświetlenia na ekranie odbiornika telewizyjnego (np. menu główne), odbiornik telewizyjny włączy się samoczynnie i menu zostanie wyświetlone.
Ten odbiornik telewizyjny może również nawiązywać łączność z innymi urządzeniami nagrywającymi, które zaopatrzone są w następujące logo:

- „DATA LOGIC" (znak handlowy firmy Metz Corporation)
- „Megalogic" (znak handlowy firmy Grundig Corporation)
- „Easy Link" (znak handlowy firmy Philips Corporation)
- „SMARTLINK" (znak handlowy firmy Sony Corporation)

Ważna uwaga:

Niektóre urządzenia nagrywające mogą nie obsługiwać niektórych lub wszystkich z wymienionych powyżej funkcji. Sięgnij do instrukcji obsługi urządzenia.
Jeżeli funkcja Q-Link nie działa, najpierw sprawdź, czy używany kabel Scart jest kablem z „pełną obsadą końcówek".

Wysyłanie informacji

Aby zapewnić prawidłowe nagrywanie, magnetowid (DVD/R) i telewizor powinny wymieniać się informacjami - str. 14.

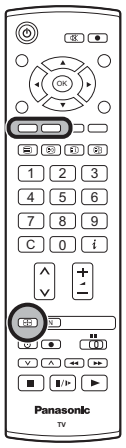
- Każdorazowe użycie funkcji automatycznego strojenia wymaga ponownego przesłania danych ostrojeniu kanałów do magnetowidu (DVD/R).

Wyłączanie komunikacji Q-Link

Jeżeli użytkownik nie życzy sobie używać funkcji Q-Link, należy otworzyć menu konfiguracji i wyłączyć opcję Q-Link do pozycji „Off". Strona 11.

Przyciski sterujące współczynnikiem kształtu obrazu

Szerokoekranowy odbiornik telewizyjny umożliwia oglądanie obrazów przy ich optymalnym rozmiarze i współczynniku kształtu, w tym obrazów szerokoekranowych w formacie kinowym.



ASPECT

Naciśnij kilkakrotnie przycisk **ASPECT**, aby wybrać jedną z dziewięć dostępnych opcji współczynnika kształtu obrazu:

Auto format obrazu, 16:9, 14:9, Rozszerzony, 4:3, 4:3 Pełny (sygnał HD), **Zoom1, Zoom2** i **Zoom3**

LUB



Czerwony Zielony

Naciśnij przycisk **ASPECT**. Gdy na ekranie wyświetlone są przyciski sterujące, przycisk **Czerwony** lub **Zielony** pozwala przesuwać się w jednym lub drugim kierunku pomiędzy dziewięć dostępnymi opcjami współczynnika kształtu.

Auto format obrazu

Opcja **Auto format obrazu** określa najlepszy współczynnik kształtu, przy którym obraz wypełnia cały ekran. Odbywa się to w czteroetapowym procesie, który pozwala ustalić, czy oglądany obraz jest obrazem szerokoekranowym.

Jeżeli funkcja **Auto format obrazu** wykryje sygnał obrazu szerokoekranowego, przełącza odbiornik w odpowiedni tryb szerokoekranowy. Jeżeli funkcja **Auto format obrazu** nie wykryje sygnału obrazu szerokoekranowego, wówczas ten zaawansowany odbiornik telewizyjny dostosuje obraz, aby zapewnić podczas oglądania optymalne jego parametry.

Tekst wyświetlany na ekranie wskazuje, w jaki sposób funkcja **Auto format obrazu** ustaliła, który współczynnik kształtu ma być stosowany:

Funkcja **Auto format obrazu** przełącza odbiornik do odpowiedniego współczynnika szerokoekranowego.
W górnym lewym rogu ekranu pojawi się tekst „Auto format obrazu”, jeżeli w górnej i dolnej części obrazu zostaną wykryte czarne pasy.
Funkcja **Auto format obrazu** dokonuje wyboru najlepszego współczynnika kształtu i rozszerza obraz, tak aby wypełnił cały ekran. Procedura ta może zająć kilka minut, w zależności od poziomu zaciemnienia obrazu.

Użytkownik może ręcznie wybrać jedną z pozostałych opcji współczynnika kształtu.

Uwagi:

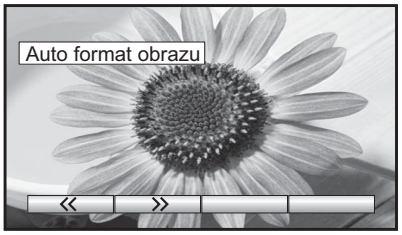
- Jeżeli w trybie Auto format obrazu masz problemy z rozmiarem wyświetlanego obrazu podczas odtwarzania z magnetowidu nagrań w formacie szerokoekranowym, wówczas być może funkcja kontroli regulacji ścieżki magnetowidu wymaga regulacji (szczegóły na temat regulacji w instrukcji obsługi magnetowidu).
- Współczynniki kształtu obrazu szerokoekranowego różnych filmów i programów mogą różnić się między sobą.
  Jeżeli obraz jest szerszy niż standardowa szerokość obrazu o współczynniku kształtu 16:9, wówczas u góry i u dołu ekranu może pojawić się czarny pas.
- W górnym lewym rogu ekranu pojawi się napis „SZEROKI” i współczynnik kształtu obrazu zmieni się odpowiednio w dowolnym trybie współczynnika kształtu, jeżeli zostanie wykryty sygnał identyfikacji obrazu panoramicznego (WSS) lub w gnieździe Scart pojawi się sygnał sterujący.
- Automatyczna regulacja proporcji na podstawie sygnałów WSS nie jest możliwa dla wejścia sygnału progresywnego oraz sygnałów wysokiej rozdzielczości dostarczanych poprzez wejście komponentowe.



W górnym lewym rogu ekranu pojawi się napis „SZEROKI”, a funkcja **Auto format obrazu** przełączy odbiornik odpowiednio do współczynnika kształtu 16:9 lub 14:9 obrazu szerokoekranowego.



W górnym lewym rogu ekranu pojawi się napis „Auto format obrazu”. Zostanie wybrany najlepszy współczynnik i obraz zostanie rozszerzony, tak aby wypełniał cały ekran.



Naciśnij przycisk **ASPECT**, a następnie skorzystaj z **Czerwonego** lub **Zielonego** przycisku, aby przesunąć się w jednym lub drugim kierunku pomiędzy ośmioma dostępnymi opcjami współczynnika kształtu.

Przyciski sterujące współczynnikiem kształtu obrazu

16 : 9

W formacie **16:9** wyświetlany jest prawdziwy obraz 16:9 (anamorficzny) bez zniekształceń współczynnika kształtu.



16 : 9

14 : 9

W formacie **14:9** wyświetlany jest obraz 14:9 w swoim standardowym rozmiarze 14:9 bez rozciągania.



14 : 9

Rozszerzony

Gdy chcesz rozszerzyć obraz 4:3 tak, aby wypełnił cały ekran, skorzystaj z funkcji **Rozszerzony** (zamiast oglądania programu z czarnymi pasami wzdłuż lewej i prawej krawędzi obrazu).
Obraz 4:3 zostanie rozciągnięty w poziomie tak, aby wypełnił ekran. Operacja ta wykonywana jest w taki sposób, że rozciągnięcie jest zauważalne tylko przy lewej i prawej krawędzi obrazu.



Rozszerzony

4 : 3

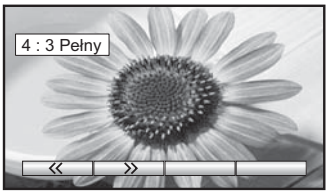
W formacie **4:3** wyświetlany jest obraz 4:3 w swoim standardowym rozmiarze 4:3 bez zniekształcenia współczynnika kształtu.



4 : 3

4 : 3 Pełny

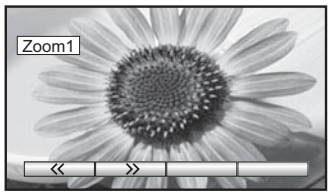
Wyświetla obraz o proporcjach „4:3” powiększony w poziomie tak, aby pasował do ekranu.



4 : 3 Pełny

Zoom1

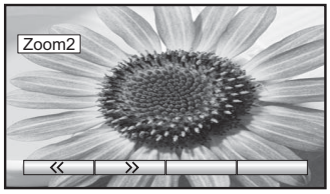
W formacie **Zoom1** wyświetlany jest obraz 16:9 z obramowaniem lub obraz 4:3 bez zniekształceń współczynnika kształtu.



Zoom1

Zoom2

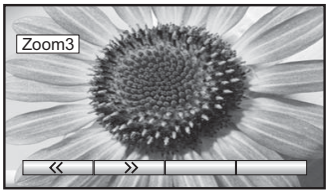
W formacie **Zoom2** wyświetlany jest obraz anamorficzny 16:9 z obramowaniem, wypełniający cały ekran, bez zniekształceń współczynnika kształtu.



Zoom2

Zoom3

W formacie **Zoom3** wyświetlany jest bez zniekształceń obraz 21:9 z obramowaniem, wypełniający cały ekran.
W formacie 16:9 wyświetlany jest obraz o maksymalnym rozmiarze, który jest nieznacznie rozciągnięty.



Zoom3

Obsługa magnetowidu / sprzętu DVD

Pilot zdalnego sterowania może obsługiwać pewne funkcje wybranych magnetowidów i urządzeń DVD firmy Panasonic. Niektóre magnetowidy i sprzęt DVD posiadają różne funkcje, więc aby zapewnić zgodność, należy zapoznać się z instrukcją obsługi tego sprzętu lub zapytać o szczegóły sprzedawcę.



	Tryb gotowości Naciśnij, aby przełączyć magnetowid, odtwarzacz DVD lub nagrywarkę DVD w tryb gotowości. Naciśnij ponownie ten przycisk, aby uruchomić urządzenie.
VCR ■■DVD	**Przełącznik magnetowid (VCR) / sprzęt DVD/R** Przełącznik ten służy do wybrania, czy przyciski sterujące mają obsługiwać sprzęt DVD/R, czy też magnetowid.
►	**Odtwarzanie** Naciśnij, aby odtworzyć taśmę lub nagranie na płycie DVD/R.
■	**Zatrzymanie** Naciśnij, aby zatrzymać odtwarzanie taśmy lub nagrania na płycie DVD/R.
⏭ ►►	**Przeskakiwanie / Szybkie przewijanie do przodu / Przewijanie z podglądem** Magnetowid: Naciśnij, aby przewinąć taśmę do przodu z dużą szybkością. W trybie odtwarzania, naciśnij, aby szybko przewinąć materiał w przód z podglądem obrazu. DVD/R: Naciśnij raz, aby przeskoczyć do następnej ścieżki lub tytułu. Naciśnij i przytrzymaj, aby rozpocząć wyszukiwanie w przód.
⏮ ◄◄	**Przeskakiwanie / Przewijanie do tyłu / Przewijanie do tyłu z podglądem** Magnetowid: Naciśnij, aby przewinąć taśmę do tyłu. W trybie odtwarzania, naciśnij, aby przewinąć materiał do tyłu z podglądem obrazu. DVD/R: Naciśnij raz, aby przeskoczyć do poprzedniej ścieżki lub tytułu. Naciśnij i przytrzymaj, aby rozpocząć wyszukiwanie w tył.
II/►	**Wstrzymanie odtwarzania / Obraz zatrzymany** Naciśnij w trybie odtwarzania, aby zatrzymać obraz. Naciśnij przycisk ponownie, aby wznowić odtwarzanie. DVD/R: Naciśnij i przytrzymaj, aby uruchomić odtwarzanie w zwolnionym tempie.
PROGRAMME ∨ ∧	**Program w górę / w dół** Naciśnij, aby zwiększyć lub zmniejszyć o jedną pozycję programową.
REC ●	**Nagrywanie** Naciśnij ten przycisk, aby rozpocząć nagrywanie.

Obsługa teletekstu

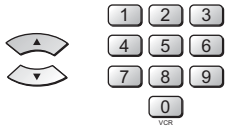
- Funkcje teletekstu zależą od firmy nadającej program, a sam teletekst jest dostępny tylko wówczas, gdy na wybranym kanale jest nadawany również sygnał teletekstu.
- Trzykrotne przyciśnięcie przycisku Menu w trybie obsługi teletekstu spowoduje wyświetlenie funkcji regulacji kontrastu w postaci jasnoniebieskiego paska. Lewy i prawy przycisk kursora pozwala wybrać pożądaną wartość kontrastu
- Naciśnięcie przycisku **MENU** w trybie obsługi teletekstu spowoduje wyświetlenie u dołu ekranu opcji funkcji specjalnych.
- Naciśnięcie przycisku **zmiany poziomu głośności** w trybie obsługi teletekstu spowoduje wyświetlenie funkcji siły głosu w postaci zielonego paska. Naciśnij przycisk zmiany poziomu głośności, aby w razie potrzeby zmienić ustawienie.

Na czym polega tryb „List”?
W trybie List u dołu ekranu wyświetlane są cztery paski w różnych kolorach z numerami stron. Każdy z tych numerów można zmienić i zachować w pamięci odbiornika telewizyjnego.

Na czym polega tryb FLOF (FASTEXT)?
W trybie FLOF u dołu ekranu wyświetlane są cztery paski tematyczne w różnych kolorach. Aby wyświetlić więcej informacji na jeden z tych czterech tematów, należy nacisnąć przycisk o odpowiednim kolorze. Ta funkcja umożliwia szybki dostęp do informacji na wyświetlone tematy.



Tryb TV / **Teletekst**
Do przełączania pomiędzy programem telewizyjnym a teletekstem służy przycisk **TEXT**.



Wybór strony
Strony można wybierać na dwa sposoby:
a. Naciskając przyciski strzałki w górę / w dół, aby zwiększyć lub zmniejszyć numer strony o jeden.
b. Wprowadzając numer strony korzystając z przycisków 0 - 9 na pilocie.

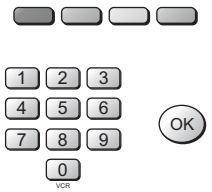


Pełny ekran / **Górna połowa** / **Dolna połowa**
Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić funkcje specjalne, a następnie naciśnij **Zielony** przycisk. Naciśnij ponownie **Zielony** przycisk, aby rozszerzyć DOLNĄ połowę.
Naciśnij ponownie, aby przywrócić normalny rozmiar obrazu (PEŁNY EKRAN).



Ujawnianie ukrytych informacji
Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić funkcje specjalne, a następnie naciśnij **Czerwony** przycisk, aby ujawnić ukryte słowa, np. odpowiedzi na stronach quizów.
Naciśnij go ponownie, aby je ukryć.

Przyciski w kolorze Czerwonym / **Zielonym** / **Żółtym** / **Niebieskim**
W trybie FLOF odpowiadają one tematom, którym przypisano różne kolory.
W trybie List odpowiadają one numerom stron, którym przypisano różne kolory.



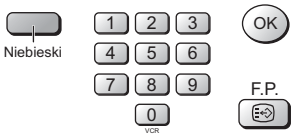
Zapamiętywanie w funkcji List
W trybie List można zmienić numery czterech wyświetlanych stron (dotyczy tylko pozycji programowych 1 - 25).
W tym celu naciśnij jeden z czterech kolorowych przycisków i wprowadź nowy numer strony.
Naciśnij i przytrzymaj wciśnięty przycisk **OK**. Numery stron zmienią kolor na biały, co sygnalizuje, że dana strona została zapamiętana.



Zatrzymanie strony (HOLD)
Przycisk ten służy do zatrzymania strony teletekstu podczas oglądania informacji wielostronicowych.
Naciśnij ponownie ten przycisk, aby wrócić do automatycznej aktualizacji stron.

Obsługa teletekstu

Pozycji programowej nie można zmienić w trybie sygnalizacji aktualizacji strony, uaktualnienia lub wyświetlania podstron.



Ulubiona strona (F.P.)
Zachowuje w pamięci ulubioną stroną, umożliwiając jej natychmiastowe wywołanie.
Aby zapamiętać taka stronę, odbiornik telewizyjny musi być w trybie List, apozycja programowa musi wybrana z zakresu 1-25.
Naciśnij **Niebieski** przycisk, wybierz numer strony, a następnie naciśnij i przytrzymaj wciśnięty przycisk **OK**. Numer strony zostanie zapamiętany.
Naciśnij przycisk **F.P.**, aby wywołać tę stronę.



Wyszukiwanie w tle
Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić funkcje specjalne, a następnie **Żółty** przycisk, aby wyświetlić na ekranie obraz telewizyjny w czasie wyszukiwania strony teletekstu. Po znalezieniu strony jej numer pojawi się w górnym lewym rogu ekranu. Aby wyświetlić tę stronę, naciśnij **Żółty** przycisk.
Naciśnij przycisk **TEXT** ponownie, aby powrócić do normalnej obsługi odbiornika telewizyjnego.
Sygnalizacja aktualizacji strony
Gdy zostanie wybrana strona z sygnalizacją aktualizacji, naciśnij przycisk **MENU** i **Żółty** przycisk, aby wyświetlić obraz telewizyjny. Po odebraniu aktualizacji na ekranie zostanie wyświetlony numer strony.
Aby wyświetlić zaktualizowaną stronę, naciśnij **Żółty** przycisk.
Naciśnij przycisk **TEXT**, aby powrócić do normalnej obsługi odbiornika telewizyjnego.
Uaktualnienie
Aby zobaczyć uaktualnione informacje na pewnych stronach, naciśnij przycisk **MENU** i **Żółty** przycisk.
Po odebraniu aktualizacji w górnym lewym rogu ekranu zostanie wyświetlony numer strony.
Aby wyświetlić tę stronę, naciśnij **Żółty** przycisk.
Naciśnij przycisk **TEXT**, aby powrócić do normalnej obsługi odbiornika telewizyjnego.



Wyświetlanie podstron
Gdy informacje teletekstu wykraczają poza jedną stronę, może upłynąć sporo czasu zanim w trybie automatycznego przewijania zostanie wyświetlona żądana podstrona. Po znalezieniu każdej podstrony jej numer jest wyświetlany u góry strony. Można więc ją wybrać. Gdy pobieranych jest więcej podstron, informacje u góry strony zmieniają się. Użytkownik ma więc zawsze do dyspozycji ostatnio przekazany zestaw podstron.

Aby wyświetlić podstrony, należy w trybie obsługi teletekstu wykonać poniższą procedurę:

Jeżeli podstrona, którą chcesz obejrzeć, nie jest jeszcze dostępna, naciśnij przycisk **MENU** (aby wyświetlić funkcje specjalne), a następnie **Żółty** przycisk, aby wyświetlić podgląd obrazu telewizyjnego na czas wyszukiwania kolejnych podstron. Znalezione podstrony zostaną wyświetlone w górnej części ekranu.



Gdy podstrona, którą chcesz obejrzeć, jest już dostępna, naciśnij **Żółty** przycisk, aby wrócić do oglądania stron teletekstu, a następnie korzystając z przycisków sterowania kursorem w lewo i w prawo wybierz daną podstronę.
Maksymalna liczba podstron teletekstu jest przez nadawców ograniczona do 79.



Uwagi:
- Jeżeli nie chcesz, aby przyciski sterujące były wyświetlane na obrazie telewizyjnym podczas oczekiwania na wyświetlenie podstrony, naciśnij przycisk **MENU**, aby usunąć te przyciski z ekranu. Naciśnij ten przycisk po raz kolejny, aby ponownie wyświetlić przyciski sterujące.
- Jeżeli usunąłeś z ekranu przyciski funkcji specjalnych, a następnie wybrałeś podstronę korzystając z przycisków sterowania kursorem w lewo i w prawo, aby ponownie wyświetlić stronę teletekstu podczas oglądania programu telewizyjnego, należy nacisnąć przycisk **MENU**, a następnie **Żółty** przycisk.

Obsługa teletekstu

• Jeżeli górna część strony sygnalizuje, że przesyłane są właśnie podstrony, ale wyświetlana strona w ogóle nie zmienia się, wówczas „numer podstrony” wskazuje, że treść strony została uaktualniona – nie ma podstron.

Jeżeli z kolei znasz numer podstrony, którą chcesz obejrzeć, naciśnij przycisk **MENU** (aby wyświetlić funkcje specjalne), a następnie **Niebieski** przycisk. W miejscu, gdzie zwykle pojawia się numer strony, zostanie wyświetlony symbol T****.

MENU



Zanim zniknie symbol T**** wprowadź numer wybranej podstrony.

Przykładowo, aby wybrać stronę numer 6, wprowadź cyfry 0, 0, 0 i 6.

Naciśnij **Żółty** przycisk, aby podczas wyszukiwania kolejnych podstron wyświetlić obraz telewizyjny. Znalezione podstrony zostaną wyświetlone w górnej części ekranu.

Gdy dana strona jest dostępna, naciśnij **Żółty** przycisk, aby ją wyświetlić. Bez względu na to ile podstron zostało znalezionych, naciśnięcie **Żółtego** przycisku spowoduje wyświetlenie żądanej podstrony.

Naciśnij przycisk **TEXT**, aby powrócić do normalnej obsługi odbiornika telewizyjnego.

Indeks

W trybie FLOF

INDEX



Naciśnij przycisk **INDEX**, aby powrócić do głównej strony indeksowej.

W zależności od sposobu nadawana informacji czasami trzeba nacisnąć ten przycisk kilkakrotnie, aby powrócić do głównej strony indeksowej.

Obraz i tekst

Naciśnij dwukrotnie przycisk **MENU**, aby wyświetlić funkcje specjalne, a następnie korzystając z lewego lub prawego przycisku kursora wybierz opcję Włączony lub Wyłączony w pozycji Obraz podglądu.

MENU



Tryb Obraz i tekst pozwala oglądać bieżący program i obok stronę z teletekstem. Gdy używana jest ta funkcja, pilot steruje stronami teletekstu. Jeżeli chcesz dokonać zmian w oglądanym programie, naciśnij przycisk **TEXT**, aby przejść do trybu oglądania samego programu, a następnie wprowadzić żądane zmiany.

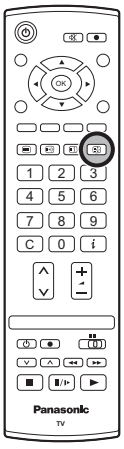
Obraz zatrzymany

Naciśnij przycisk **HOLD**, aby zatrzymać obraz.
Naciśnij go ponownie, aby wrócić do oglądania bieżącego programu.

HOLD



(Nie działa dla obrazu z wejścia HDMI a Component).



Podłączanie urządzeń audio / wideo

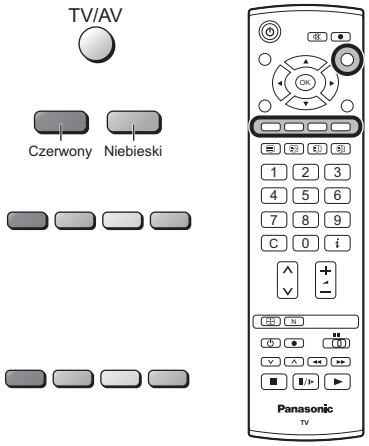
Do tego odbiornika telewizyjnego można podłączać rozmaite urządzenia. Na stronach tych opisano szczegółowo jak podłączyć zewnętrzne urządzenia do wejść z boku i tyłu odbiornika.
Po podłączeniu urządzenia należy wykonać poniższą procedurę, aby na ekranie odbiornika uzyskać obraz z tego źródła:

Naciśnij przycisk **TV/AV**.

Gdy na ekranie wyświetlane są przyciski wyboru, wybierz stronę naciskając przycisk **Czerwony** bądź **Niebieski**, a następnie naciśnij kolorowe przyciski, aby wybrać źródło sygnału AV, którego obraz chcesz oglądać.

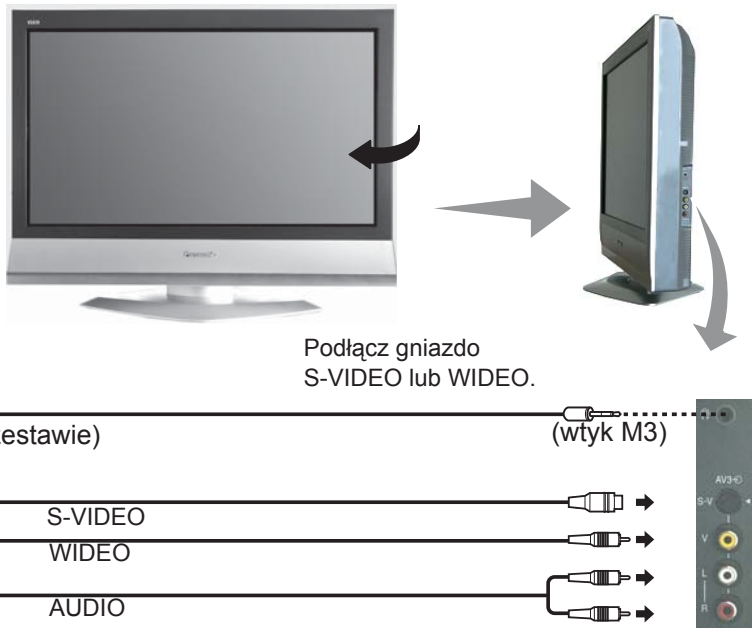
Czerwony przycisk : gniazdo AV1 typu Scart / poprzednia
Zielony przycisk : gniazda AV2 Wideo, S-Video typu Scart /
Żółty przycisk : gniazda AV3 Audio, Wideo, S-Video / gniazda sygnałów składowych
Niebieski przycisk : następna / HDMI

Po kilku sekundach z ekranu znikną wyświetlone przyciski. Jeśli chcesz wybrać wejście, kiedy przyciski nie są wyświetlane, naciśnij dowolny z kolorowych klawiszy, a zostaną one wyświetlone.



Uwagi:
- Przycisk TV/AV na górze budowy odbiornika TV umożliwia wybór źródła sygnału dołączonego do odpowiedniego wejścia AV.
  Naciskaj kilkakrotnie przycisk **TV/AV**, aż zostanie wybrane żądane źródło AV.
- Wybranie trybu pracy AV lub HDMI redukuje liczbę opcji dostępną w Menu obrazu, Menu dźwięku i Konfiguracji (np. w menu Konfiguracja nie pojawi się opcja Menu strojenia).
- Telewizor automatycznie przełączy się do pracywtrybie AV, jeśli urządzenie podłączone do złącza AV przez wtyk SCART wysyła sygnał przełączający. W tym przypadku w lewym górnym rogu wyświetli się znaczek EC, a na ekranie pojawi się obraz z podłączonego urządzenia. Obraz na ekranie nie reaguje na zmianę numeru programu.
- Aby powrócić do pracy w trybie TV, musimy nacisnąć przycisk “TV/AV” lub wyłączyć urządzenie podłączone do złącza AV.
- Jeśli urządzenia zewnętrzne dysponują możliwością wyboru formatu obrazu , to proszę wybrać format 16:9.

Sposób podłączenia gniazd słuchawkowych / AV3



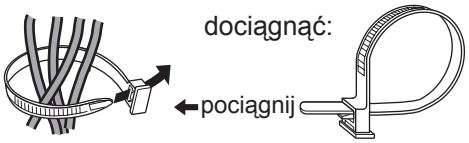


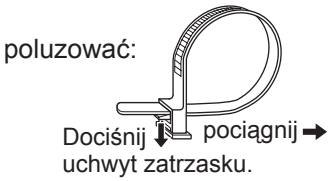
MAGNETOWID /
MAGNETOWID Z WYJŚCIEM S-WIDEO
ODTWARZACZ DVD
KAMERA WIDEO /
KAMERA WIDEO Z WYJŚCIEM S-WIDEO

Uwagi:
- Poziom natężenia dźwięku w słuchawkach można regulować wybierając opcję „Słuchawki” z Menu dźwięku.
- Dodatkowy sprzęt i okablowanie pokazane na rysunku nie jest dostarczane z tym odbiornikiem telewizyjnym.

Podłączanie urządzeń audio / wideo

Aby spiąć przewody za pomocą obejmy,







Uwaga:
Aby uniknąć szumów, nie należy umieszczać razem kabla RF i przewodu zasilającego.

Sposób podłączenia gniazd AV1 / 2 Scart







AV1:
MAGNETOWID
MAGNETOWID ANALOGOWY ZGODNY Z FUNKCJĄ Q-Link
DEKODER CYFROWY
ODTWARZACZ DVD
NAGRYWARKA DVD
NAGRYWARKA DVD ZGODNA Z FUNKCJĄ Q-LINK
KAMERA WIDEO
KONSOLA GIER / KOMPUTER (RGB)

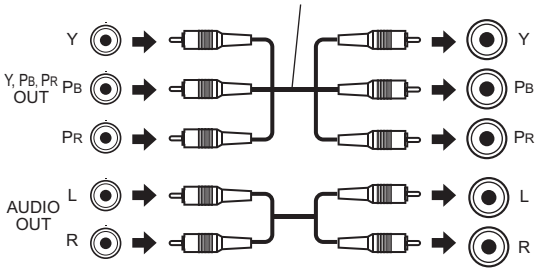
AV2:
MAGNETOWID / MAGNETOWID Z WYJŚCIEM S-VIDEO
MAGNETOWID ANALOGOWY ZGODNY Z FUNKCJĄ Q-Link
DEKODER CYFROWY
ODTWARZACZ DVD
NAGRYWARKA DVD
NAGRYWARKA DVD ZGODNA Z FUNKCJĄ Q-LINK
KAMERA WIDEO / KAMERA WIDEO Z WYJŚCIEM S-VIDEO
KONSOLA GIER / KOMPUTER (RGB)

Sposób podłączenia wejściowych gniazd składowych sygnału

Do gniazda można doprowadzić sygnał progresywny lub z przeplotem, jak również sygnał wysokiej rozdzielczości 750(720)/50p, 750(720)/60p, 1125(1080)/50i oraz 1125(1080)/60i.



ODTWARZACZ DVD





Uwagi:
- Dodatkowy sprzęt i okablowanie pokazane na rysunku nie jest dostarczane z tym odbiornikiem telewizyjnym.
- Do tego odbiornika telewizyjnego nie wolno podłączać komputera z wyjściem TTL (5V).
- Informacje o znaczeniu styków w gnieździe SCART oraz o dostępnych sygnałach typu komponentowego można znaleźć na stronie 27.

Połączenia

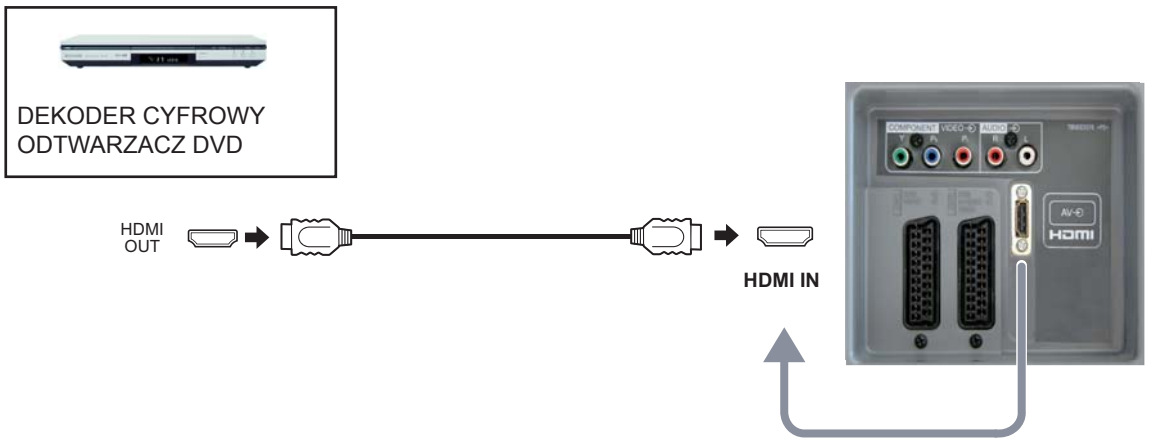
Jak połączyć urządzenia za pomocą gniazda wejściowego HDMI.

Interfejs HDMI (High Definition Multimedia Interface) jest pierwszym w pełni cyfrowym interfejsem w domowych urządzeniach A/V, który umożliwia przesyłanie danych nieskompresowanych. Wejście HDMI pozwala na podłączenie cyfrowych sygnałów audio i wideo.
Do gniazda wejściowego HDMI można podłączyć urządzenie zgodne ze standardem HDMI*1,, na przykład dekoder lub odtwarzacz DVD z wyjściem HDMI lub DVI.

■ **Dozwolone częstotliwości próbkowania sygnału audio dla interfejsu HDMI : 48 kHz / 44,1 kHz / 32 kHz**

Uwagi:
- Jeżeli urządzenie zewnętrzne ma tylko wyjście DVI, w celu połączenia z gniazdem HDMI należy użyć adaptera DVI-HDMI*2.
- Korzystając z adaptera DVI-HDMI należy kable audio podłączyć do gniazd AUDIO IN.
- Ustawienia parametrów sygnału audio można dokonać w menu „ Wejście HDMI. Zobacz strona 10.
- Złącze HDMI jest typu A.
- Urządzenia nie posiadające wyjść sygnałów cyfrowych powinny być podłączone do wejść typu „Component”, „ S-Video” lub „ Scart” odbierających sygnały analogowe.
- Wejście HDMI może obsługiwać tylko następujące sygnały wejściowe: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p i 1080i. Parametry wyjściowe urządzeń cyfrowych należy dopasować do tych wymagań.
- Gniazdo wejściowe nie jest przeznaczone do podłączania komputera.
- Nie można używać kabli niezgodnych z HDMI. Zalecane jest używanie kabla HDMI Panasonic.
- Sygnały 720p/1080i zostaną przekodowane w celu wyświetlenia na ekranie.
- Jeśli urządzenia zewnętrzne dysponują możliwością wyboru formatu obrazu , to proszę wybrać format 16:9.
- Informacje o sygnałach HDMI znajdują się na stronie 27.

∗1. Urządzenie zgodne ze standardem HDMI ma logo HDMI.
∗2. Kable konwersji HDMI-DVI: W celu uzyskania informacji o zgodności urządzeń skontaktuj się ze sprzedawcą.



Sygnały wejściowe, które można wyświetlić

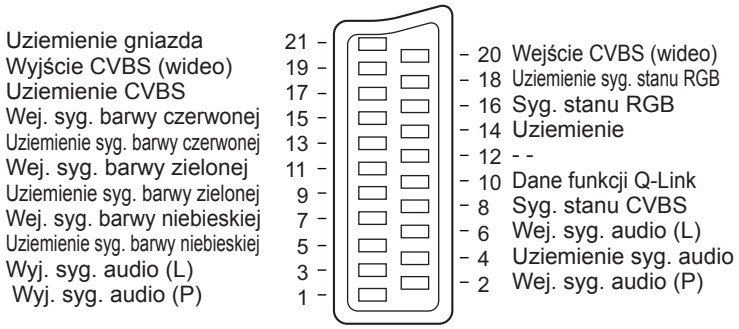
Poprawne sygnały wejściowe dla wejścia komponentowego (Y, P_B, P_R) oraz HDMI (oznaczenie ∗)

Nazwa sygnału	Częstotliwość synchronizacji poziomej (kHz)	Częstotliwość odchylania pionowego (Hz)	Component	HDMI
525 (480) / 60i	15,73	59,94	∗	∗
525 (480) / 60p	31,47	59,94	∗	∗
625 (576) / 50i	15,63	50,00	∗	∗
625 (576) / 50p	31,25	50,00	∗	∗
750 (720) / 60p	45,00	60,00	∗	∗
750 (720) / 50p	37,50	50,00	∗	∗
1125 (1080) / 60i	33,75	60,00	∗	∗
1125 (1080) / 50i	28,13	50,00	∗	∗

Uwagi:
• Sygnały inne niż wymienione mogą być wyświetlane niepoprawnie.

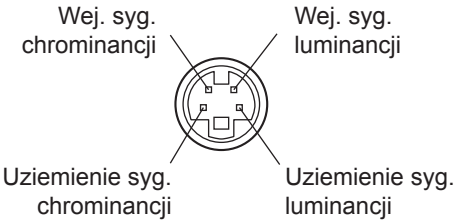
Informacje na temat gniazd Scart, S-Video i Złącze HDMI

Gniazdo AV1 typu Scart (RGB, WIDEO, Q-Link)

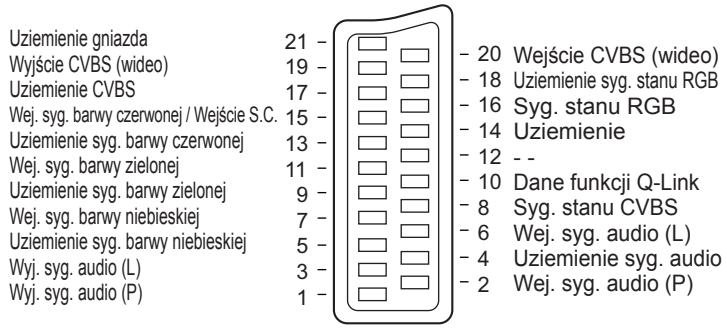


Odpowiednie sygnały wejściowe dla gniazda AV1 obejmują sygnał RGB (czerwony / zielony / niebieski).

4-stykowe gniazdo AV3 S-VIDEO

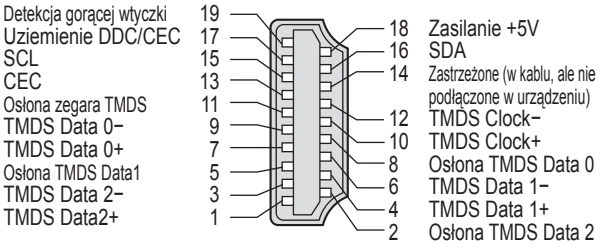


Gniazdo AV2 typu Scart (RGB, WIDEO, S-VIDEO, Q-Link)



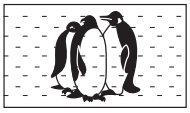
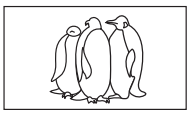
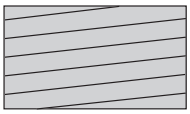
Odpowiednie sygnały wejściowe dla gniazda AV2 obejmują sygnał RGB (czerwony / zielony / niebieski).
AV2 - sygnał na stykach 15 i 20 zależy od przełączenia opcji S-VHS / WIDEO dla gniazda AV2.

Złącze HDMI



Rozwiązywanie problemów

W przypadku wystąpienia problemu z odbiornikiem telewizyjnym należy sięgnąć do poniższej tabeli, aby ustalić objawy, a następnie przeprowadzić kontrolę sugerowanego podzespołu. Jeżeli w ten sposób nie uda się rozwiązać problemu, należy skontaktować się z miejscowym sprzedawcą sprzętu Panasonic, podając model i numer seryjny urządzenia (obie informacje znajdują się w tylnej części odbiornika).

Objawy		Skontrolować
Obraz	**Dźwięk**	
 Zaśnieżony obraz	 Dźwięk z szumem	Ustawienie anteny, jej kierunek i podłączenie
 Odbicia	 Normalny dźwięk	Ustawienie anteny, jej kierunek i podłączenie
 Zakłócenia	 Dźwięk z szumem	Urządzenia elektryczne Samochody / motocykle Lampy fluorescencyjne Włącz opcję P-NR w menu Obraz, aby zredukować szumy obrazu.
 Normalny obraz	 Brak dźwięku	Poziom siły głosu Włączone wyciszenie dźwięku.
 Brak obrazu	 Brak dźwięku	Odbiornik telewizyjny ustawiony w trybie AV. Niepodłączony do gniazda zasilającego. Niewłączony. Parametry obrazu / dźwięku ustawione na minimalnym poziomie. Sprawdź, czy odbiornik nie jest przełączony w tryb gotowości.
 Brak koloru	 Normalny dźwięk	Parametry koloru ustawione na minimalnym poziomie.
 Słaba jakość obrazu lub obraz zniekształcony	 Słaby dźwięk lub brak dźwięku	Przeprowadź ponownie strojenie kanału (kanałów).
 Normalny obraz	 Słaby lub zniekształcony dźwięk	Odbiór dźwięku mógł ulec pogorszeniu. Ustaw opcję MPX (Menu dźwięku) na Wyłączony do czasu, gdy odbiór poprawi się.
Na ekranie mogą pojawić się drobne punkciki w kolorze czerwonym, niebieskim i zielonym.	 Normalny dźwięk	Jest to charakterystyczna cecha paneli ciekłokrystalicznych i nie stanowi wady. Panele ciekłokrystaliczne są konstruowane w oparciu o wysoce precyzyjną technologię, która gwarantuje wyświetlanie najdrobniejszych szczegółów obrazu. Czasami może się zdarzyć, że na ekranie pojawi kilka nieaktywnych pikseli w postaci stałych punkcików w kolorze niebieskim, zielonym lub czerwonym. Nie mają one jednak wpływu na działanie panelu LCD.
HDMI	Zła jakość obrazu.(Śnieżenie, brak obrazu, pływający obraz itp.)	Kabel HDMI nie jest poprawnie umocowany w gnieździe. Wyłącz zasilanie telewizora, następnie wyłącz i ponownie włącz urządzenie. Sprawdź zgodność sygnału wejściowego z podłączonego sprzętu. Podłączone urządzenie musi być zgodne z profilami EIA/CEA-861/861B.
	Zła jakość dźwięku.	Ustaw wartość L.PCM parametrów audio w podłączonym urządzeniu. Sprawdź wartość parametru HDMI Input w menu dźwięku (Menu dźwięku). Jeżeli problem jest spowodowany cyfrowym połączeniem audio, zmień połączenie na analogowe.
	Wyświetlany komunikat o błędzie.	Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

Dane techniczne

			TX-26LE60P	TX-32LE60P
Źródło zasilania			AC 220-240 V, 50 Hz	
Pobór mocy			Średnie zużycie : 104 W W trybie gotowości : 1 W	Średnie zużycie : 117 W W trybie gotowości : 1 W
Ekran LCD			Wide XGA (1366 × 768 pikseli) 16:9 panel LCD o wsp. kształtu	
Wymiar ekranu (użyteczna przekątna)			66 cm	80 cm
Dźwięk				
	Moc sygnału		2 x 8W RMS, rezystancja 8 Ω	
	Słuchawki		1 gniazdo M3 (3,5 mm) typu Jack	
Format skanowania			480i(60Hz), 480p(60Hz), 576i(50Hz), 576p(50Hz), 720p(50Hz), 720p(60Hz), 1080i(50Hz), 1080i(60Hz)	
Systemy odbiorcze / Nazwa pasma			**PAL B, G, SECAM B, G SECAM L / L'** VHF E2 - E12 / VHF H1 - H2 (WŁOCHY) VHF A - H (WŁOCHY) / UHF E21 - E69 CATV (S01 - S05) / CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S11 - S20 (U1 - U10) / CATV S21 - S41 (hiperpasmo) **PAL D, K, SECAM D, K** VHF R1 - R2 / VHF R3 - R5 VHF R6 - R12 / UHF E21 - E69 **PAL 525/60** Odtwarzanie taśm nagranych w systemie NTSC na niektórych magnetowidach z systemem PAL **M.NTSC** Odtwarzanie na magnetowidach z systemem M. NTSC **NTSC (dotyczy tylko wejścia AV)** Odtwarzanie na magnetowidach z systemem NTSC	
Antena – z tyłu			UHF / VHF	
Warunki pracy			Temperatura : 5 °C - 35 °C Wilgotność : 5 % - 90 % wilgotności względnej (bez kondensacji)	
Liczba stron tekstu			200	
Gniazda połączeniowe				
	AV1 (Gniazdo typu Scart)		21-stykowe gniazdo (wejście audio/wideo, wyjście audio/wideo, wejście syg. RGB, Q-Link)	
	AV2 (Gniazdo typu Scart)		21-stykowe gniazdo (wejście audio/wideo, wyjście audio/wideo, wejście syg. RGB, wejście syg. S-Video, Q-Link)	
	AV3	**WIDEO**	typu RCA PIN x 1	
		S-VIDEO	4-stykowe gniazdo typu mini DIN	
		AUDIO L - P	typu RCA PIN x 2	
	Gniazdo składowych sygnału	**WIDEO**	Y, P_B, P_R	
		AUDIO L - P	typu RCA PIN x 2	
	HDMI		Złącze TYPE A	
Wymiary (szer. × wys. × głęb.)				
	Wraz ze stojakiem		657 mm × 525 mm × 301 mm	791 mm × 615 mm × 301 mm
	Tylko odbiornik telewizyjny		657 mm × 473 mm × 107 mm	791 mm × 563 mm × 107 mm
Masa			Netto 14 kg	Netto 17,5 kg

Uwaga:

- Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wagę i wymiary podano w przybliżeniu.
- HDMI, HDMI Logo oraz High-Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC.

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Prawidłowe postępowanie w razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczaszakupu innego urządzenia.

Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol jest ważny tylko w Unii Europejskej.

W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.

Notatki klienta

Model i numer seryjny tego wyrobu można znaleźć na jego tylnej ściance. Należy zanotować ten numer seryjny poniżej i zachować niniejszy podręcznik wraz z paragonem, jako dowód zakupu, który może okazać się pomocny w przypadku kradzieży lub zagubienia, jak również przy zgłaszaniu reklamacji w serwisie gwarancyjnym.

Model nr _____ Numer seryjny _____