



Panasonic®

Instrukcja obsługi Panoramiczny odbiornik telewizyjny z ekranem LCD

Model nr **TX-23LX60P**
TX-26LX60P
TX-32LX60P



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



TQB0E0252P-2

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	Strojenie – ATP.....	15
Ostrzeżenia i środki ostrożności.....	3	Strojenie – Strojenie ręczne	16
Instalacja baterii w pilocie.....	3	Strojenie ręczne (z panela sterującego).....	16
Instalacja	4	System Q-Link.....	17
Korzystanie ze stojaka ekranu LCD	4	Przyciski sterujące współczynnikiem	
Konserwacja	4	kształtu obrazu	18
Skrócony przewodnik	5	Obsługa magnetowidu / sprzętu DVD	20
Podstawowe przyciski: panel sterowniczy oraz pilot ..	7	Obsługa teletekstu	21
Korzystanie z menu ekranowego (OSD)	8	Obraz zatrzymany	23
Lista programów	8	Podłączanie urządzeń audio / wideo	24
Menu obrazu.....	9	Sposób podłączenia	
Menu dźwięku.....	10	gniazd słuchawkowych / AV3.....	24
Menu konfiguracji	11	Sposób podłączenia gniazd AV1 / 2 Scart.....	25
Strojenie – Przegląd	12	Sposób podłączenia	
Strojenie – Edycja programu	13	wejściowych gniazd składowych sygnału	25
Dodawanie / usuwanie kanału programu	13	Sposób podłączenia	
Przenoszenie kanału programu.....	13	sygnałów do wejść HDMI 1/2.	26
Strojenie kanału programu	13	Sterowanie przez HDMI "HDAVI Control".....	27
Zmiana nazwy kanału programu	14	Sygnaly wejściowe, które można wyświetlić.....	28
Blokowanie kanału programu	14	Informacje na temat gniazd	
Zmiana systemu dźwięku		Scart, S-Video i Złącze HDMI.....	28
przyporządkowanego kanałowi	14	Rozwiązywanie problemów	29
Kopiowanie informacji o programach		Dane techniczne.....	30
do urządzenia nagrywającego.....	14		

Akcesoria

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



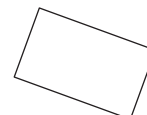
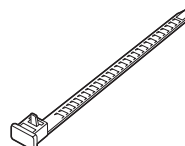
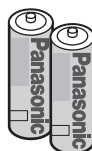
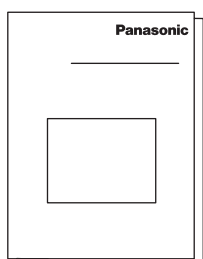
☐ Instrukcja obsługi

☐ Pilot zdalnego sterowania
(EUR7651030A)

☐ Baterie do pilota
(2 × R6 (UM3))

☐ Zacisk
(tylko TX-26LX60P,
TX-32LX60P)

☐ 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 rozchlapowaną 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.
- 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.
- **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 jasności 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 trwałe powidoki.
 - Przykładami nieruchomych obrazów mogą być logo, gry wideo, obrazy komputerowe, teletext 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

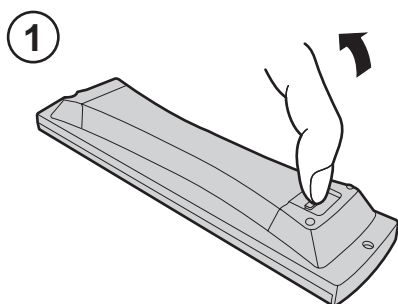
Jeżeli odbiornik nie zostanie wyłączony po zakończeniu nadawania programu przez daną stację telewizyjną, po 30 minutach przełączy się samoczynnie w tryb gotowości. Funkcja ta nie działa, gdy odbiornik telewizyjny jest w trybie AV.

• Pielęgnacja obudowy i ekranu LCD

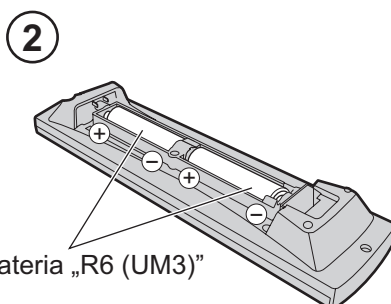
Wyciągnij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda. Obudowę i ekran LCD można czyścić miękką szmatką zwilżoną wodą z dodatkiem łagodnego detergentu. Nie wolno stosować roztworów zawierających benzol lub ropę naftową.

- Przy niskiej temperaturze otoczenia obraz osiąga normalną jasność po pewnym czasie. Zjawisko to nie wskazuje na nieprawidłową pracę urządzenia. (Po chwili obraz uzyska normalną jasność.)
- 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.

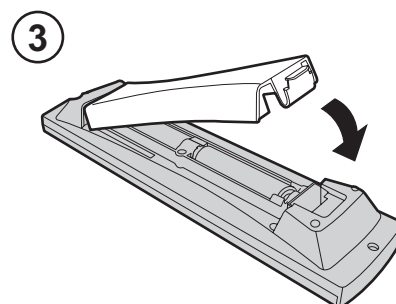
Instalacja baterii w pilocie



1
Odciągnij zatrzask i przytrzymaj go w tej pozycji, a następnie otwórz pokrywę baterii.



2
Włóż baterie zwracając uwagę na prawidłową biegunowość (+ i -).



3
Założ 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 dostarczonymi stojakami lub z odpowiednimi uchwytami na ścianę

Umieszczenie odbiornika

Ustaw odbiornik 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:

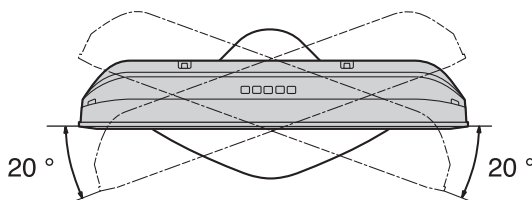
20° w prawo

20° w lewo

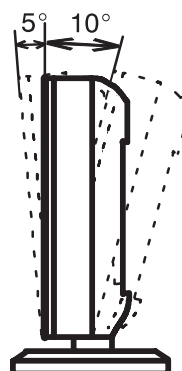
5° w przód (tylko TX-23LX60P)

10° w tył (tylko TX-23LX60P)

(Widok z góry)



tylko TX-23LX60P



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 szkła 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:

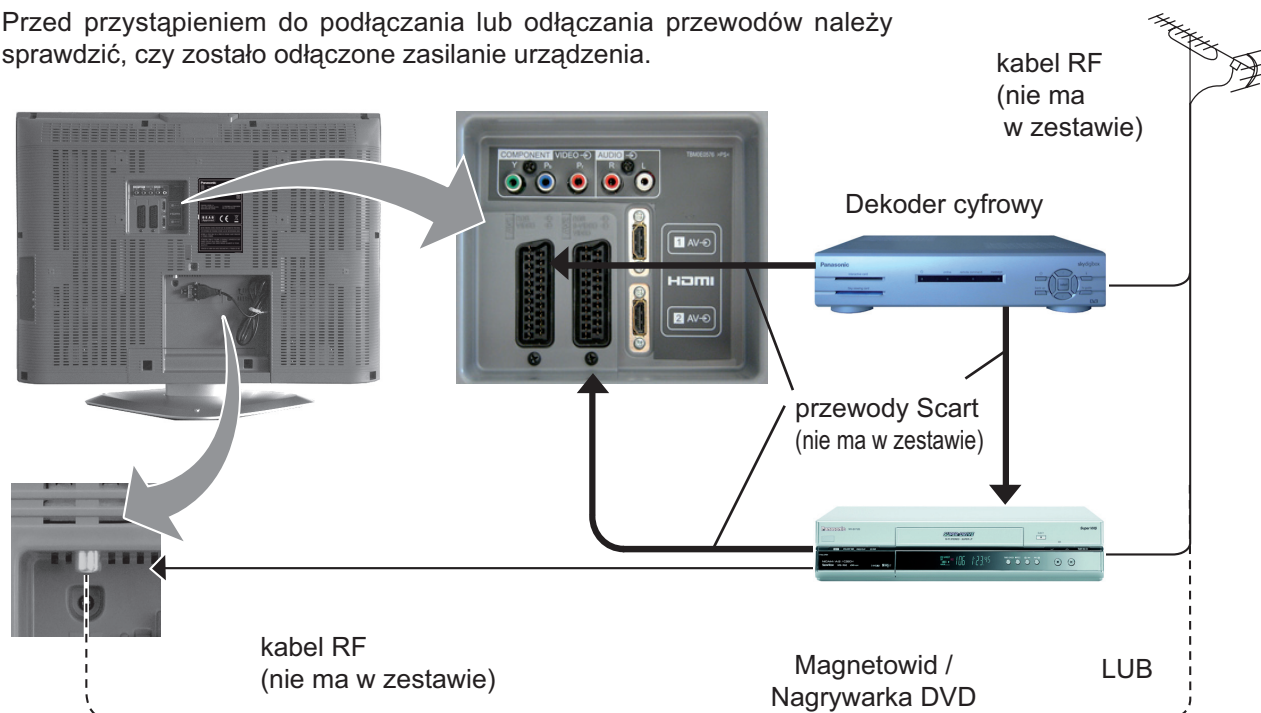
Jeżeli przez powierzchnię panelu ciekłokrystalicznego do wnętrza monitora dostanie się woda lub inne substancje płynne, mogą one spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.

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.

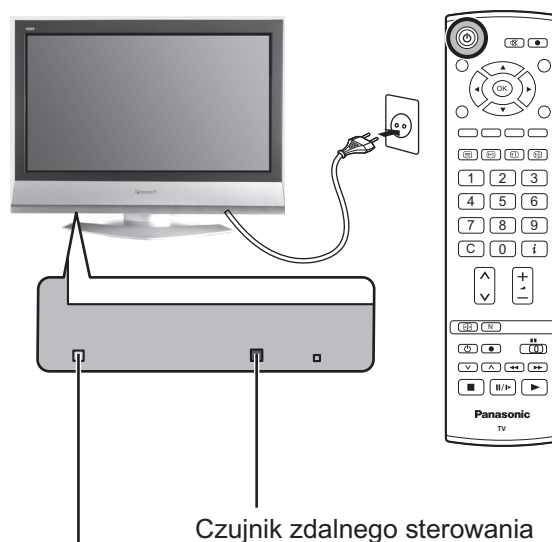
Naciśnij przycisk [⏻] w odbiorniku telewizyjnym, aby go włączyć.

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.



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.

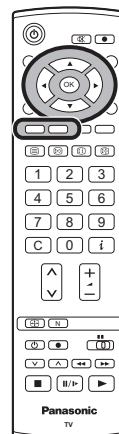
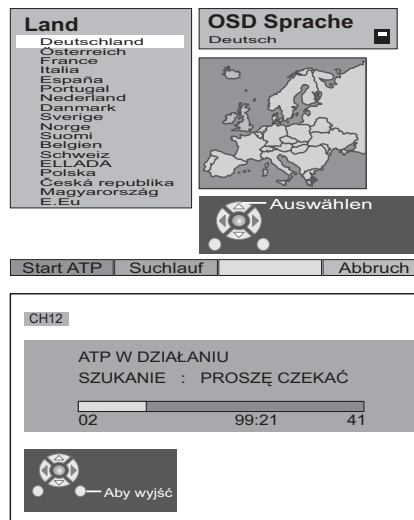
Jeżeli do właściwego gniazda Scart zostanie podłączone zgodne urządzenie nagrywające, dane o programach zostaną załadowane do tego urządzenia za pośrednictwem łącza Q-Link. Zobacz strona 17.



Zielony



Czerwony



4

Pobieranie informacji z odbiornika telewizyjnego do magnetowidu lub nagrywarki DVD

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 zająć 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 obsadą”.
- Dalsze informacje na temat systemu Q-Link i sposobu podłączenia sprzętu można znaleźć na stronach 17, 25 i 28.

TRWA ŁADOWANIE
PROSZĘ CZEKAĆ
Programu 63
Brak zdalnego sterowania

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 naciśnięcie 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**.

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

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

Przełącznik **dwupozycyjny wł / wyl trybu gotowości**

Włącza lub **wyłącza** tryb gotowości odbiornika telewizyjnego (tryb 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.

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.

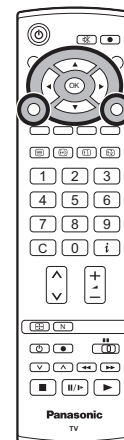
Przycisk **OK** jest używany z kilkoma funkcjami do zapamiętywania ustawień po wprowadzeniu zmian lub wyborze opcji.

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

MENU



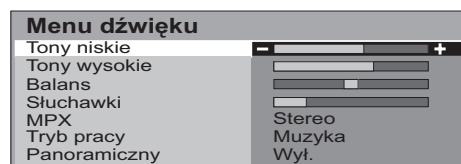
EXIT



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:

Pole Pomocy nie jest pokazywane menu na rysunkach menu w tej instrukcji obsługi ze względu na ograniczenia miejsca.



Pole POMOCY EKRANOWEJ

Lista programów

Przycisk lista programów wyświetli wykaz programów.

Naciśnij przycisk GUIDE na pilocie celem wyświetlenia wykazu programów.

GUIDE



W wykazie programów, używając klawiszy kursorów przesuwać pasek wyboru pomiędzy programami.



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



Przyciskiem OK wybierz wymagany program.



Uwaga:

Wykaz opuścisz za pomocą przycisku EXIT lub 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**.

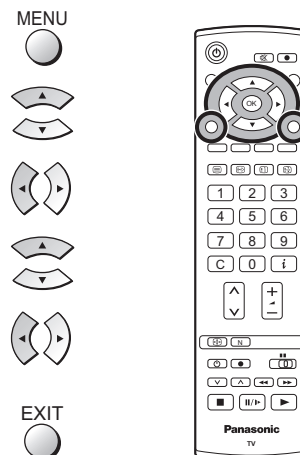
Przesuń kursor do pozycji **Menu obrazu**.

Wejdź do **Menu obrazu**.

Przesuń kursor do wybranej opcji menu.

Ustaw wybraną opcję lub wejdź do wybranego menu.

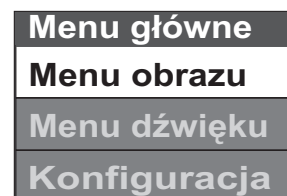
Aby wrócić do oglądania programu telewizyjnego, można w dowolnym momencie nacisnąć przycisk **EXIT**.



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 1,2. Zmiany zapamiętywane są samoczynnie. Dzięki analizie i obróbce wejściowego obrazu wszystkie tryby charakteryzują się automatyczną poprawą jakości.

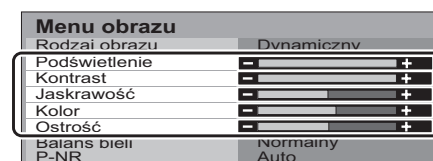


Podświetlenie, Kontrast, Jaskrawość, Kolor, Ostrość

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.

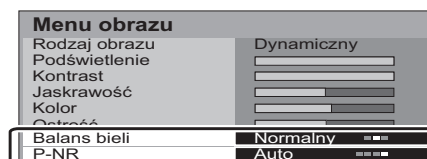


Balans bieli

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

P-NR

Automatycznie redukuje niepożądane szумы 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**.

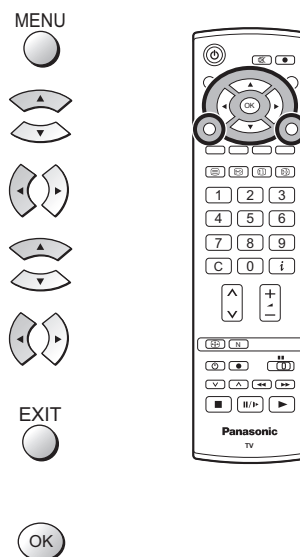
Wejdź do **Menu dźwięku**.

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.

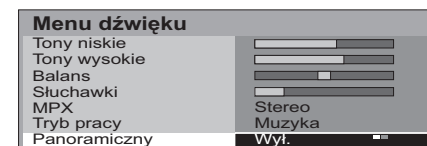
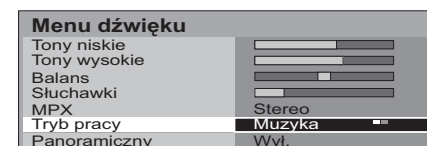
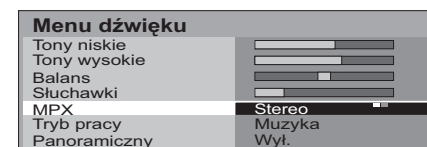
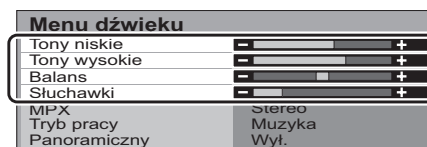
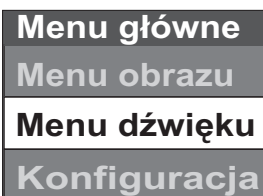
Słuchawki Natężenie dźwięku w słuchawkach można regulować niezależnie od głośników telewizyjnych, dzięki czemu każdy może dobrać odpowiedni dla siebie poziom głośności.

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.

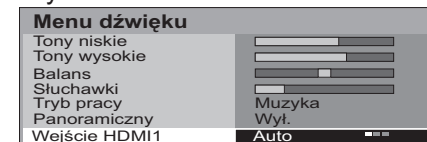
Tryb pracy Podczas oglądania sceny muzycznej lub dramatu można poprawić jakość dźwięku wybierając odpowiedni tryb **Muzyki** lub **Mowy**.

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

Wejście HDMI1 Wyświetlane w trybie wejścia HDMI1. Umożliwia wybranie opcji **Auto**, **Cyfrowy** i **Analogowe**.
Auto : Ustawienie podczas normalnego użytkowania
Cyfrowy : Podłączony kabel HDMI
Analogowe: Podłączony kabel HDMI z przejściówką do DVI
 Zobacz strona 26.
 Wejście HDMI2 przeznaczone jest tylko dla sygnałów cyfrowych.



Tryb HDMI



Menu konfiguracji

Naciśnij przycisk **MENU**.

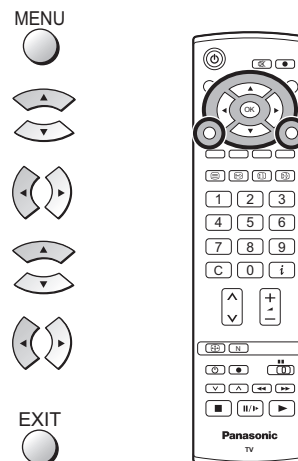
Przesuń kursor do pozycji **Konfiguracja**.

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**.



Menu główne

Menu obrazu

Menu dźwięku

Konfiguracja

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.

Sterowanie przez HDMI

Sterowanie przez HDMI pozwala na komunikowanie się odbiornika z urządzeniami zewnętrznymi (np. DVD) przez łącze cyfrowe. Funkcję można włączyć lub wyłączyć. Zobacz strona 27.

Wyjście AV1

Stwarza wybor sygnałów, które mają być przesyłane do gniazda AV1 Scart. Użytkownik może wybrać sygnał transmisyjny (aktualny program), sygnały wejściowe z gniazda 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.

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

Teletekst

Wyłącz. czasowy

Wyłącza odbiornik telewizyjny po zadanyh 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

Strojenje-menu

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

Jezyk 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.

Konfiguracja	
Q-Link	AV2
Sterowanie przez HDMI	Włączony
Wyjście AV1	TV
Wyjście AV2	TV
Teletext	FLOF
Wylącz. czasowy	Wyl.
Język Teletextu	Wschodni2
Stronienie-menu	Dostęp
Język OSD	

Konfiguracja Q-Link Sterowanie przez HDMI Wyjście AV1 Wyjście AV2 Teletext Wyłącz. czasowy Język Teletextu Strójnie-menu Język OSD	AV2 Włączony TV TV FLOF Wyt. Wschodni2 Dostęp
--	---

Strojenie – Przegląd

Naciśnij przycisk **MENU**.

Przesuń kursor do pozycji **Konfiguracja**.

Wejdź do menu **Konfiguracja**.

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

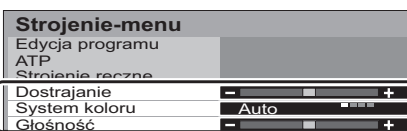
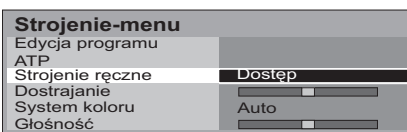
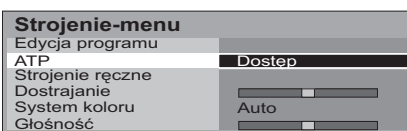
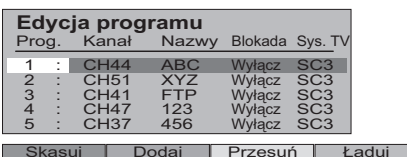
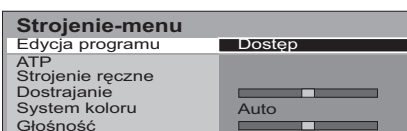
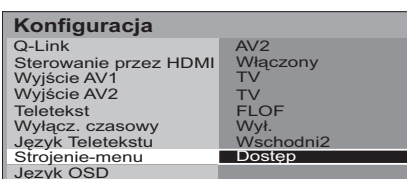
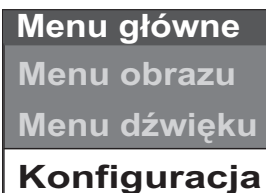
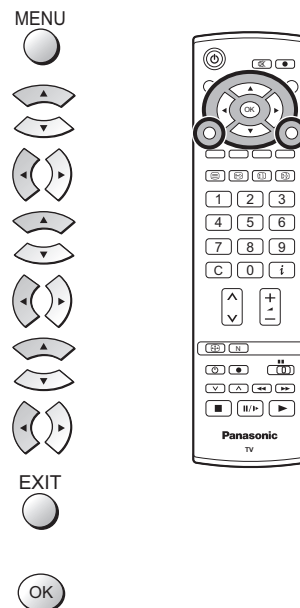
Wejdź do **Strojenie-menu**.

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. Funkcję tę 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**.

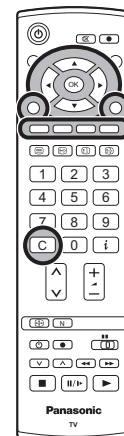
Przesuń kursor do wybranej pozycji programowej (np.: Prog. 3).

Wprowadź potrzebne zmiany, np.: przesuując 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.

MENU



EXIT



OK



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.

Edycja programu				
Prog.	Kanał	Nazwy	Blokada	Sys. TV
1	: CH44	ABC	Wylacz	SC3
2	: CH51	XYZ	Wylacz	SC3
3	: CH41	FTP	Wylacz	SC3
4	: CH47	123	Wylacz	SC3
5	: CH37	456	Wylacz	SC3

Dodanie Skasuj

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.

Edycja programu				
Prog.	Kanał	Nazwy	Blokada	Sys. TV
1	: CH44	ABC	Wylacz	SC3
2	: CH51	XYZ	Wylacz	SC3
3	: CH41	FTP	Wylacz	SC3
4	: CH47	123	Wylacz	SC3
5	: CH37	456	Wylacz	SC3

Potwierdź Skasuj

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.



Edycja programu				
Prog.	Kanał	Nazwy	Blokada	Sys. TV
1	: CH44	ABC	Wylacz	SC3
2	: CH51	XYZ	Wylacz	SC3
3	: CH41	FTP	Wylacz	SC3
4	: CH47	123	Wylacz	SC3
5	: CH37	456	Wylacz	SC3

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.



Edycja programu				
Prog.	Kanał	Nazwy	Blokada	Sys. TV
1	: CH44		Wylącz	SC3
2	: CH51	XYZ	Wylącz	SC3
3	: CH41	FTP	Wylącz	SC3
4	: CH47	123	Wylącz	SC3
5	: CH37	456	Wylącz	SC3

ABCDEF GHIJ KLMNOPQRST UVWXY
ZĄĆŁNÓSYZ#+- 0123456789

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.



Edycja programu				
Prog.	Kanał	Nazwy	Blokada	Sys. TV
1	: CH44	ABC	Wylącz	SC3
2	: CH51	XYZ	Wylącz	SC3
3	: CH41	FTP	Wylącz	SC3
4	: CH47	123	Wylącz	SC3
5	: CH37	456	Wylącz	SC3

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.



Edycja programu				
Prog.	Kanał	Nazwy	Blokada	Sys. TV
1	: CH44	ABC	Wylącz	SC3
2	: CH51	XYZ	Wylącz	SC3
3	: CH41	FTP	Wylącz	SC3
4	: CH47	123	Wylącz	SC3
5	: CH37	456	Wylącz	SC3

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.

Uwaga:

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



Niebieski

TRWA ŁADOWANIE
PROSZĘ CZEKAĆ
Programu 63
Brak zdalnego sterowania

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**.

Przesuń kursor do pozycji **Konfiguracja**.

Wejdź do menu **Konfiguracja**.

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

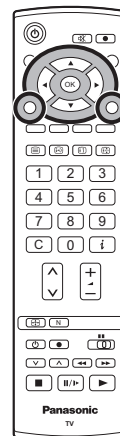
Wejdź do **Strojenie-menu**.

Przesuń kursor do pozycji **ATP**.

Wejdź do menu **ATP**.

Naciśnij, aby potwierdzić rozpoczęcie procedury.

MENU



Uwagi:

- Jeżeli przejdiesz 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**.



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



Ostrzeżenie

Powtórne uruchomienie ATP skasuje wszystkie zaprogramowane stacje i ponownie dostroi telewizor do lokalnych stacji.



CH12

ATP W DZIAŁANIU
SZUKANIE : PROSZĘ CZEKAĆ

02 99:21 41



Strojenie – Strojenie ręczne

Istnieje możliwość ponownego dostrojenia poszczególnych pozycji programowych:

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.

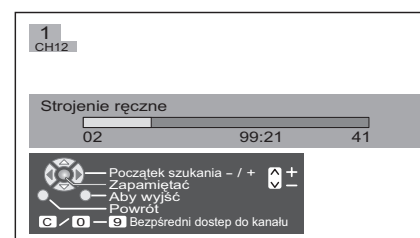
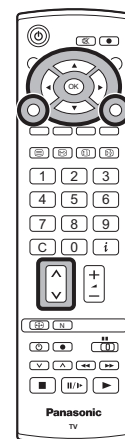
Pozycja programowa zacznie pulsować.

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

Uwaga:

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

MENU



Strojenie ręczne (z panela sterującego)

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

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

Aby przejść do **Trybu strojenia** naciskaj przyciski **-/V** lub **+/-**.

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 **-/V** lub **+/-**.

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

Powtórz powyższą procedurę, aby dostroić dodatkowe pozycje programowe.

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

F



-/V +/-



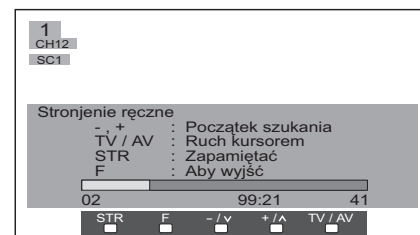
TV/AV



-/V +/-



STR



System Q-Link

System Q-Link umożliwia odbiornikowi telewizyjnemu komunikację ze zgodnym analogowym lub cyfrowym magnetowidem.

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 włączony jest pomiędzy gniazdo AV1 / AV2 odbiornika telewizyjnego i odpowiednie gniazdo w magnetowidzie analogowym lub cyfrowym.

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.

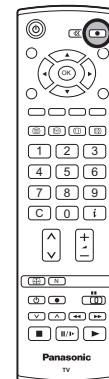
To co widać jest nagrywane (BEZPÓŚREDNIE NAGRYWANIE OGLĄDANEGO PROGRAMU)

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.** 

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.

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 o strojeniu 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.

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**

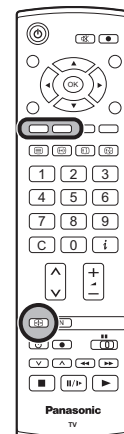
LUB

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.

ASPECT



Czerwony Zielony



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:

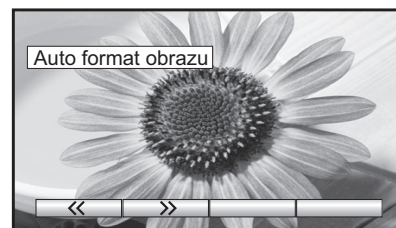
- Jeżeli w trybie Auto format obrazu masz problemy z rozmiarem wyświetlanego obrazu podczas odtwarzania z magnetowidu nagrań w formacie szerokoekranowym, wówczas być może funkcja kontroli regulacji ścieżki magnetowidu wymaga regulacji (szczegóły na temat regulacji w instrukcji obsługi magnetowidu).
- 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.

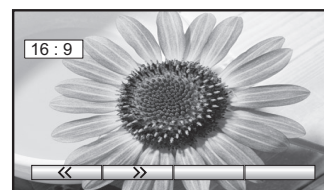


Naciśnij przycisk **ASPECT**, a następnie skorzystaj z **Czerwonego** lub **Zielonego** przycisku, aby przesunąć się w jednym lub drugim kierunku pomiędzy ośmioma dostępnymi opcjami współczynnika kształtu.

Przyciski sterujące współczynnikiem kształtu obrazu

16 : 9

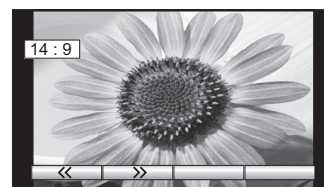
W formacie **16:9** wyświetlany jest prawdziwy obraz 16:9 (anamorficzny) bez zniekształceń współczynnika kształtu.



16 : 9

14 : 9

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

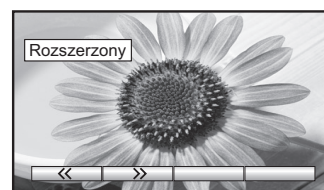


14 : 9

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).

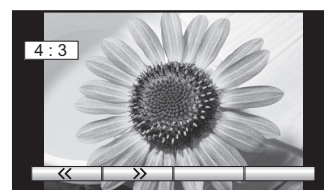
Obraz 4:3 zostanie rozciągnięty w poziomie tak, aby wypełnił ekran. Operacja ta wykonywana jest w taki sposób, że rozciągnięcie jest zauważalne tylko przy lewej i prawej krawędzi obrazu.



Rozszerzony

4 : 3

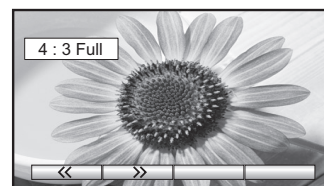
W formacie **4:3** wyświetlany jest obraz 4:3 w swoim standardowym rozmiarze 4:3 bez zniekształcenia współczynnika kształtu.



4 : 3

4 : 3 Pełny

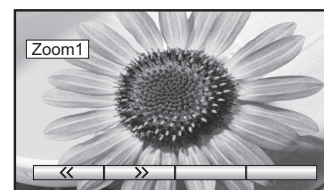
Wyświetla obraz o proporcjach „4:3” powiększony w poziomie tak, aby pasował do ekranu.



4 : 3 Full

Zoom1

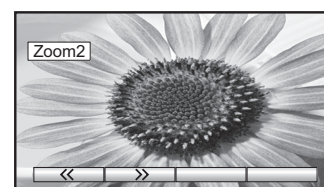
W formacie **Zoom1** wyświetlany jest obraz 16:9 z obramowaniem lub obraz 4:3 bez zniekształceń współczynnika kształtu.



Zoom1

Zoom2

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

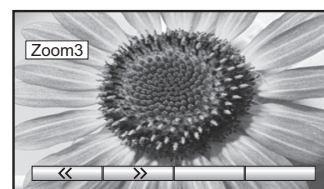


Zoom2

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, magnetowid cyfrowy DVD lub odtwarzacz DVD w tryb gotowości. Naciśnij ponownie ten przycisk, aby uruchomić urządzenie.
	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.
	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.
	Program w górę / w dół Naciśnij, aby zwiększyć lub zmniejszyć o jedną pozycję programową.
	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 „Lista”?

W trybie Lista 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.

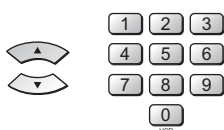
Na czym polega tryb FLOF (FASTEXT)?

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

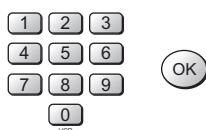
Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić funkcje specjalne, a następnie naciśnij **Czerwony** przycisk, aby ujawnić ukryte słowa, np. odpowiedzi na stronach quizów. Naciśnij go ponownie, aby je ukryć.



Przyciski w kolorze Czerwonym / Zielonym / Żółtym / Niebieskim

W trybie FLOF odpowiadają one tematowi, którym przypisano różne kolory.

W trybie Lista odpowiadają one numerom stron, którym przypisano różne kolory.



Zapamiętywanie listy

W trybie Lista 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 zmieniają kolor na biały, co sygnalizuje, że dana strona została zapamiętana.



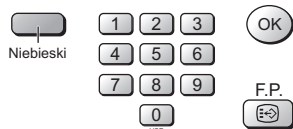
Zatrzymanie strony (HOLD)

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 stronę, umożliwiając jej natychmiastowe wywołanie. Aby zapamiętać taką stronę, odbiornik telewizyjny musi być w trybie Lista, a pozycja programowa musi być 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.

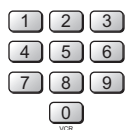
Uaktualnienie

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****.

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

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

W zależności od sposobu nadawania 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.

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.



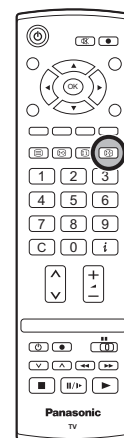
Obraz zatrzymany

Naciśnij przycisk **HOLD**, aby zatrzymać obraz.

Naciśnij go ponownie, aby wrócić do oglądania bieżącego programu.



(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.

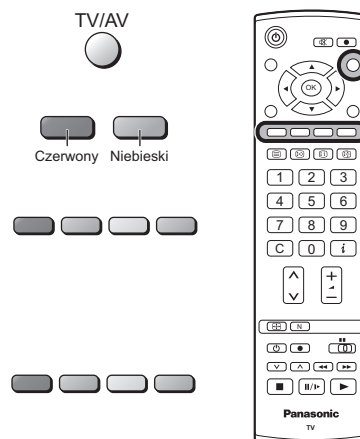
Czerwony przycisk : gniazdo AV1 typu Scart / poprzednia

Zielony przycisk : gniazda AV2 Wideo, S-Video typu Scart /

Żółty przycisk : gniazda AV3 Audio, Wideo, S-Video /
gniazda sygnałów składowych

Niebieski przycisk : następna / HDMI 1/2

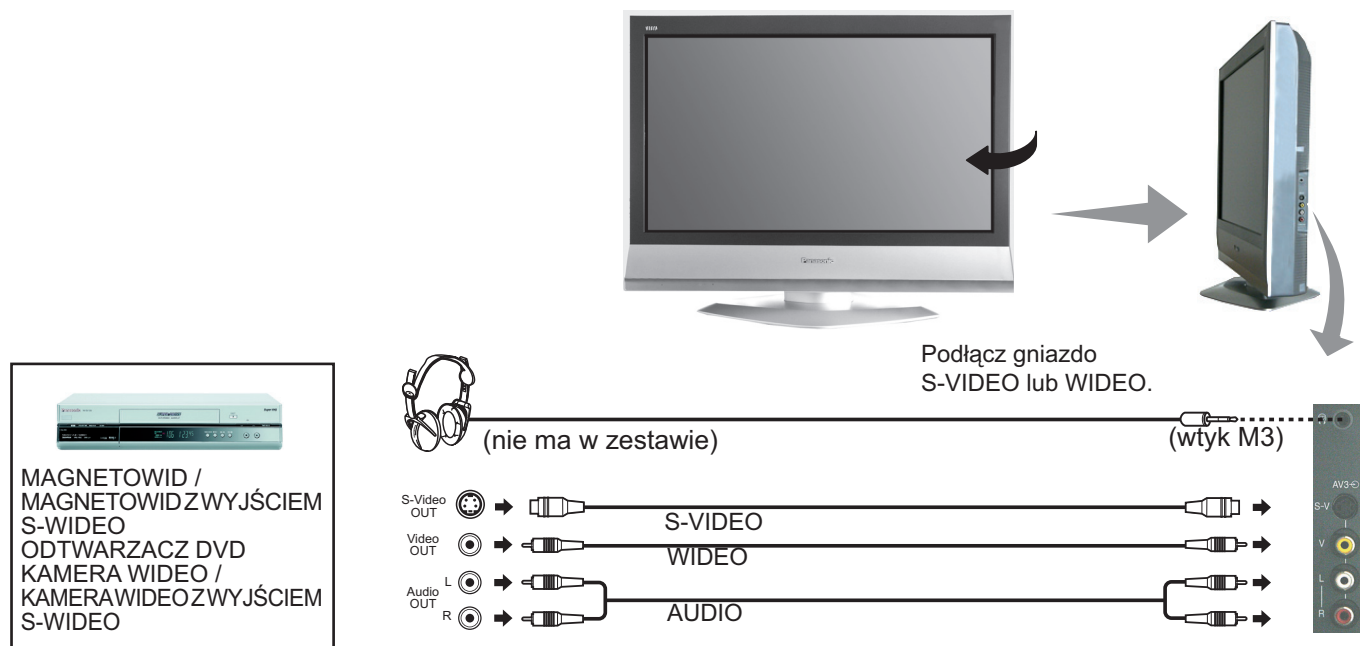
Po kilku sekundach z ekranu znikną wyświetlone przyciski. Jeśli chcesz wybrać wejście, kiedy przyciski nie są wyświetlane, naciśnij dowolny z kolorowych klawiszy, a zostaną one wyświetlone.



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 pracy w trybie 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

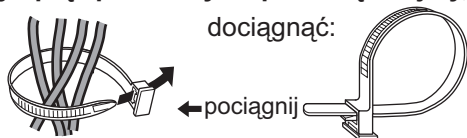


Uwagi:

- 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,



dociągnąć:

← pociągnij

poluzować:

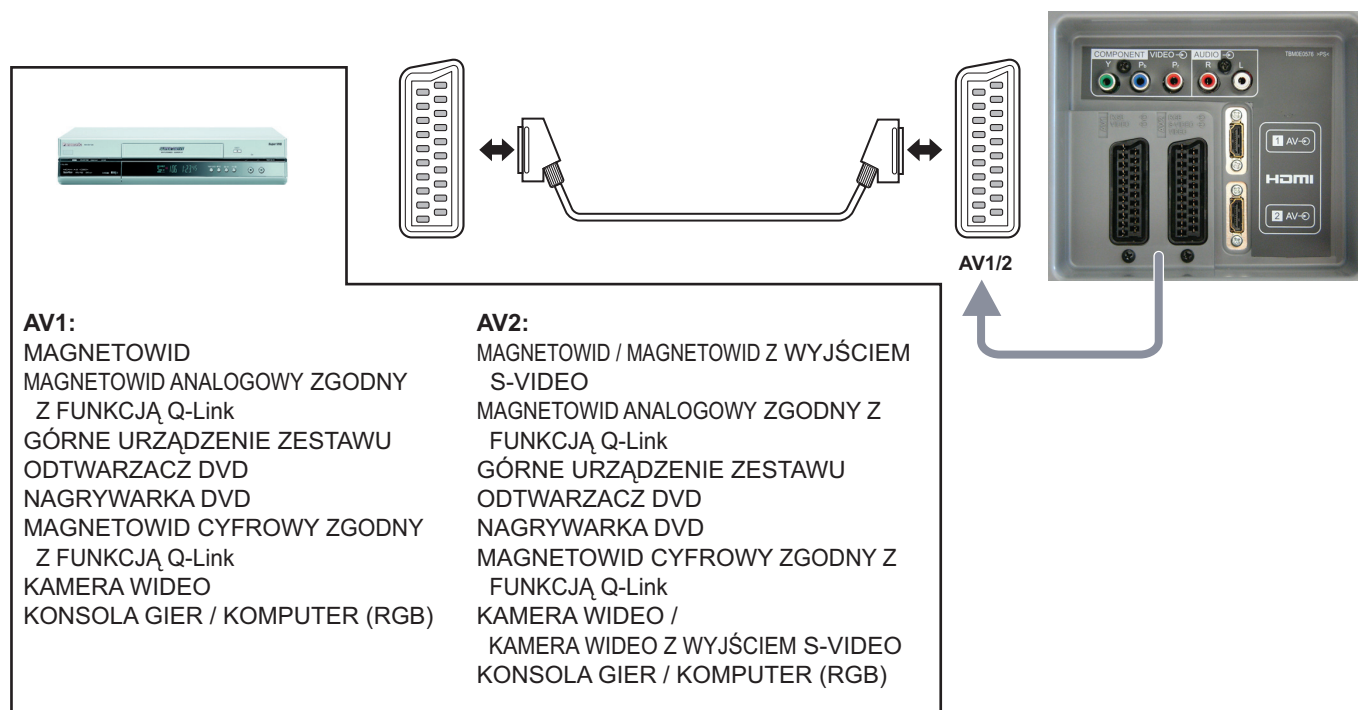
Dociśnij ↓ pociągnij →
uchwyt zatrzasku.

Uwaga:

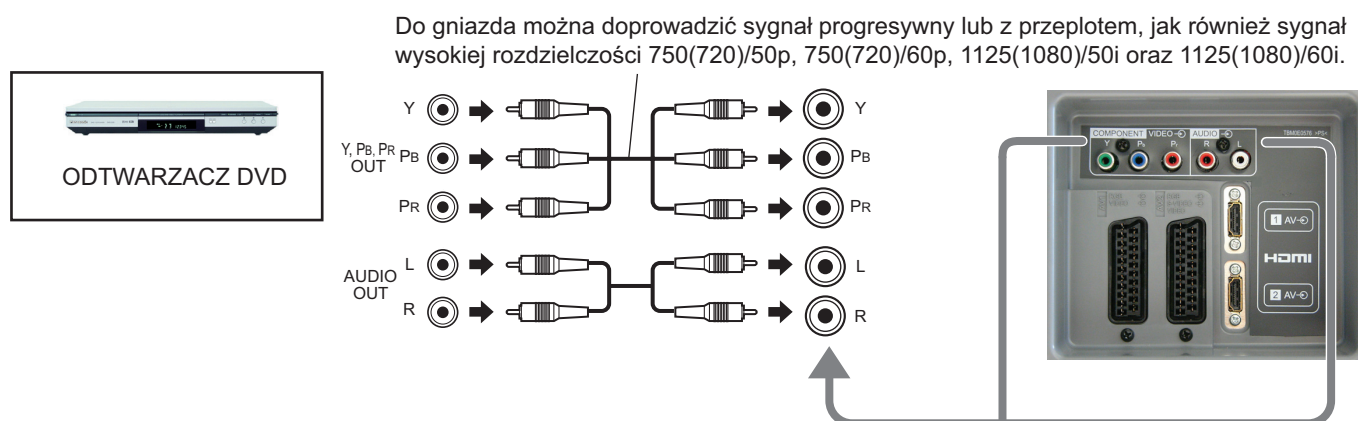
Aby uniknąć szumów, nie należy umieszczać razem kabla RF i przewodu zasilającego.



Sposób podłączenia gniazd AV1 / 2 Scart



Sposób podłączenia wejściowych gniazd składowych sygnału



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 28.

Połączenia

Sposób podłączenia sygnałów do wejść HDMI 1/2.

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 dekodery lub odtwarzacze DVD z wyjściem HDMI lub DVI.

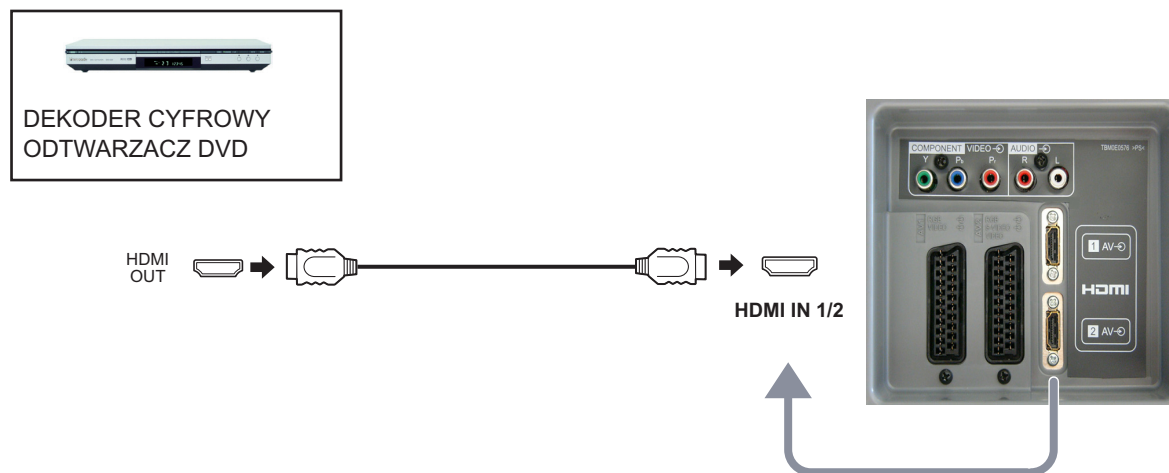
■ Dozwolone częstotliwości próbkowania sygnału audio dla interfejsu HDMI : 48 kHz / 44,1 kHz / 32 kHz

Uwagi:

- Jeżeli urządzenie zewnętrzne ma tylko wyjście DVI, w celu połączenia z gniazdem HDMI1 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 1”. Zobacz strona 10.
- Złącze HDMI jest typu A.
- Wejście HDMI2 przeznaczono tylko dla cyfrowych sygnałów.
- 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 28.

*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.



Sterowanie przez HDMI "HDAVI Control"

- Korzystaj z dodatkowej możliwości sterowania wyrobami Panasonic wyposażonymi w funkcję „HDAVI Control”. Podłączenia HDMI do niektórych urządzeń Panasonic (nagrywarka DVD Panasonic DIGA) pozwalają: łatwe odtwarzanie, połączenie włączające, połączenie wyłączające.
- Z podłączeniami zapoznaj się w rozdziale „Podłączenia” (str. 26). Przeczytaj również instrukcje obsługi podłączanych urządzeń. W sprawie obsługiwanych urządzeń zwróć się do lokalnego dystrybutora Panasonic.
- Jeśli używane będzie wejście HDMI 2, to należy wybrać HDMI 2 przy pomocy niebieskiego przycisku po wejście w tryb AV co zapewni odpowiednią pracę sterowania poprzez HDAVI. Zobacz strona 24.

Łatwe odtwarzanie

- Automatyczne przełączanie sygnału wejściowego – Kiedy w podłączonym urządzeniu Panasonic zostanie wykonana operacja, tryb wprowadzania zostanie automatycznie przełączony.
- Kiedy przestanie ono pracować, tryb wprowadzania powróci do poprzedniego.

Połączenie włączające

- Jeśli połączone z odbiornikiem urządzenie Panasonic zaczyna odtwarzać lub wybrane zostanie w nim menu funkcyjne albo nawigacyjne (Direct Navigator) to odbiornik automatycznie zostanie włączony (tylko gdy pozostawał w trybie gotowości).

Połączenie wyłączające

- Kiedy odbiornik telewizyjny zostanie przełączony w tryb gotowości, podłączone urządzenie Panasonic zostanie również automatycznie przełączone w tryb gotowości.

Zestawienie funkcji sterowania („o” dostępna, „-”, niedostępna)

Połączenia Funkcja	HDMI a SCART	SCART (tylko Q-Link)	tylko HDMI
Łatwe odtwarzanie	o	o	o
Bezpośrednie nagrywanie oglądanego programu	o (Nie działa dla obrazu z wejścia HDMI)	o	-
Połączenie włączające	o	o	o
Połączenie wyłączające	o	o	o

Po wykonaniu podłączeń włącz podłączone urządzenia, a następnie włącz odbiornik telewizyjny.

- Skonfiguruj podłączone urządzenie, aby umożliwić tę funkcję. Przeczytaj instrukcję obsługi podłączonego urządzenia.
- Włącz ponownie odbiornik telewizyjny, kiedy podłączone urządzenie będzie włączone, jeżeli zmieniłeś podłączenia lub ustawiania.
- Obraz lub dźwięk mogą nie pojawiać się przez kilka pierwszych sekund po rozpoczęciu odtwarzania.
- Obraz lub dźwięk mogą nie pojawiać się przez kilka pierwszych sekund po przełączeniu trybu wprowadzania.

Sygnały wejściowe, które można wyświetlić

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

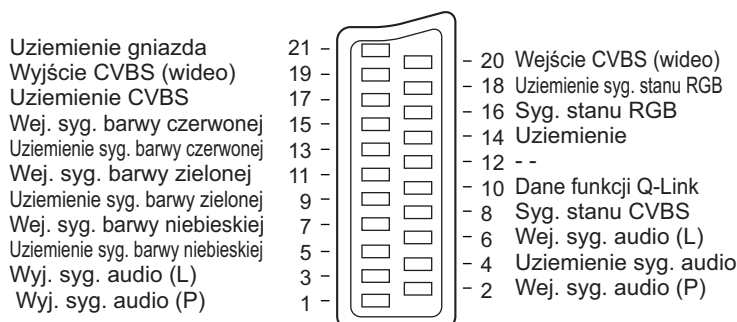
Nazwa sygnału	Częstotliwość synchronizacji poziomej (kHz)	Częstotliwość odchyłania pionowego (Hz)	Component	HDMI
525 (480) / 60i	15,73	59,94	*	*
525 (480) / 60p	31,47	59,94	*	*
625 (576) / 50i	15,63	50,00	*	*
625 (576) / 50p	31,25	50,00	*	*
750 (720) / 60p	45,00	60,00	*	*
750 (720) / 50p	37,50	50,00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

Uwagi:

- Sygnały inne niż wymienione mogą być wyświetlane niepoprawnie.

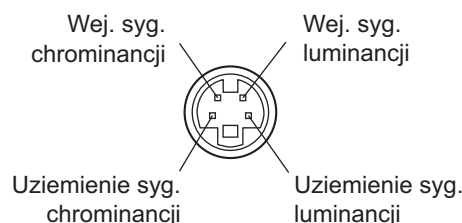
Informacje na temat gniazd Scart, S-Video i Złącze HDMI

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

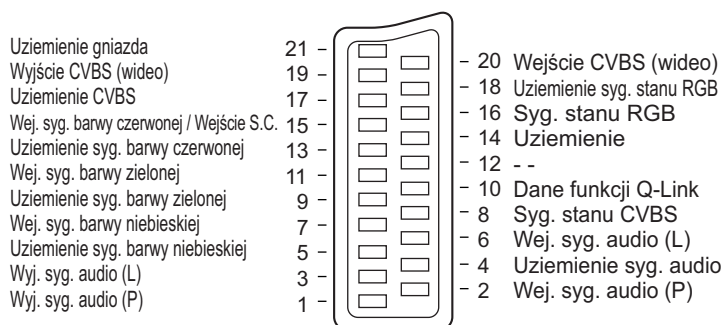


Odpowiednie sygnały wejściowe dla gniazda AV1 obejmują sygnał RGB (czerwony / zielony / niebieski).

4-stykowe gniazdo AV3 S-VIDEO

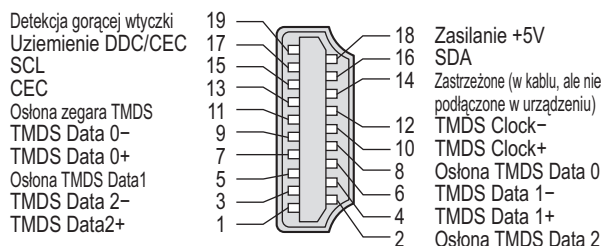


Gniazdo AV2 typu Scart (RGB, WIDEO, S-VIDEO, Q-Link)



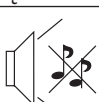
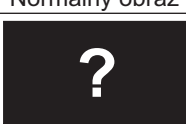
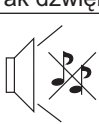
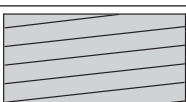
Odpowiednie sygnały wejściowe dla gniazda AV2 obejmują sygnał RGB (czerwony / zielony / niebieski). AV2 - sygnał na stykach 15 i 20 zależy od przełączenia opcji S-VHS / WVIDEO dla gniazda AV2.

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.		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.
	Funkcja „Sterowanie przez HDMI” nie działa	Włącz ponownie telewizor, kiedy urządzenie będzie też włączone. Ustaw „Sterowanie przez HDMI” na „Wyłączony”, a następnie ustaw ponownie na „Włączony”. (str. 11)

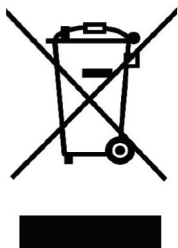
Dane techniczne

		TX-23LX60P	TX-26LX60P	TX-32LX60P	
Źródło zasilania		AC 220-240 V, 50 Hz			
Pobór mocy		Średnie zużycie : 85 W W trybie gotowości : 0,8 W	Średnie zużycie : 90 W W trybie gotowości : 1 W	Średnie zużycie : 143 W W trybie gotowości : 1 W	
Ekran LCD		Wide XGA (1366 × 768 pikseli) 16:9 panel LCD o wsp. kształtu			
Wymiar ekranu (użyteczna przekątna)		58 cm	66 cm	80 cm	
Dźwięk					
	Moc sygnału	2 x 3W RMS, rezystancja 8 Ω	2 x 10W 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 A - H (WŁOCHY) CATV (S01 - S05) CATV S11 - S20 (U1 - U10) PAL D, K, SECAM D, K VHF R1 - R2 VHF R6 - R12 PAL 525/60 M.NTSC NTSC (dotyczy tylko wejścia AV)			VHF H1 - H2 (WŁOCHY) UHF E21 - E69 CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S21 - S41 (hiperpasmo) VHF R3 - R5 UHF E21 - E69 Odtwarzanie taśm nagranych w systemie NTSC na niektórych magnetowidach z systemem PAL Odtwarzanie na magnetowidach z systemem M. NTSC 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		500			
Gniazda połączeniowe					
AV1 (Gniazdo typu Scart)		21-stykowe gniazdo (wejście audio/video, wyjście audio/video, wejście syg. RGB, Q-Link)			
AV2 (Gniazdo typu Scart)		21-stykowe gniazdo (wejście audio/video, wyjście audio/video, 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, Pb, Pr			
	AUDIO L - P	typu RCA PIN x 2			
HDMI 1,2		Złącze TYPE A			
Wymiary (szer. × wys. × głęb.)					
Wraz ze stojakiem		565 mm × 450 mm × 260 mm	657 mm × 525 mm × 301 mm	791 mm × 615 mm × 301 mm	
Tylko odbiornik telewizyjny		565 mm × 411 mm × 115 mm	657 mm × 473 mm × 107 mm	791 mm × 563 mm × 107 mm	
Masa		Netto 10 kg	Netto 14,5 kg	Netto 19 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 podczas zakupu 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 Europejskiej.

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 ścianie. 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 _____