



Panasonic®

Instrukcja obsługi Odbiornik telewizyjny z ekranem LCD

Model nr

TX-32LX85F
TX-37LX85F

VIERA

VIERA
Link



Prosimy o przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi przed obsługą zestawu i zachowanie jej w celu wykorzystania w przyszłości.
Rysunki pokazane w instrukcji obsługi służą wyłącznie celom ilustracyjnym.

Jeżeli będziesz potrzebował zwrócić się o pomoc do autoryzowanego serwisu Panasonic, zapoznaj się z Postanowieniami gwarancji ogólnoeuropejskiej.

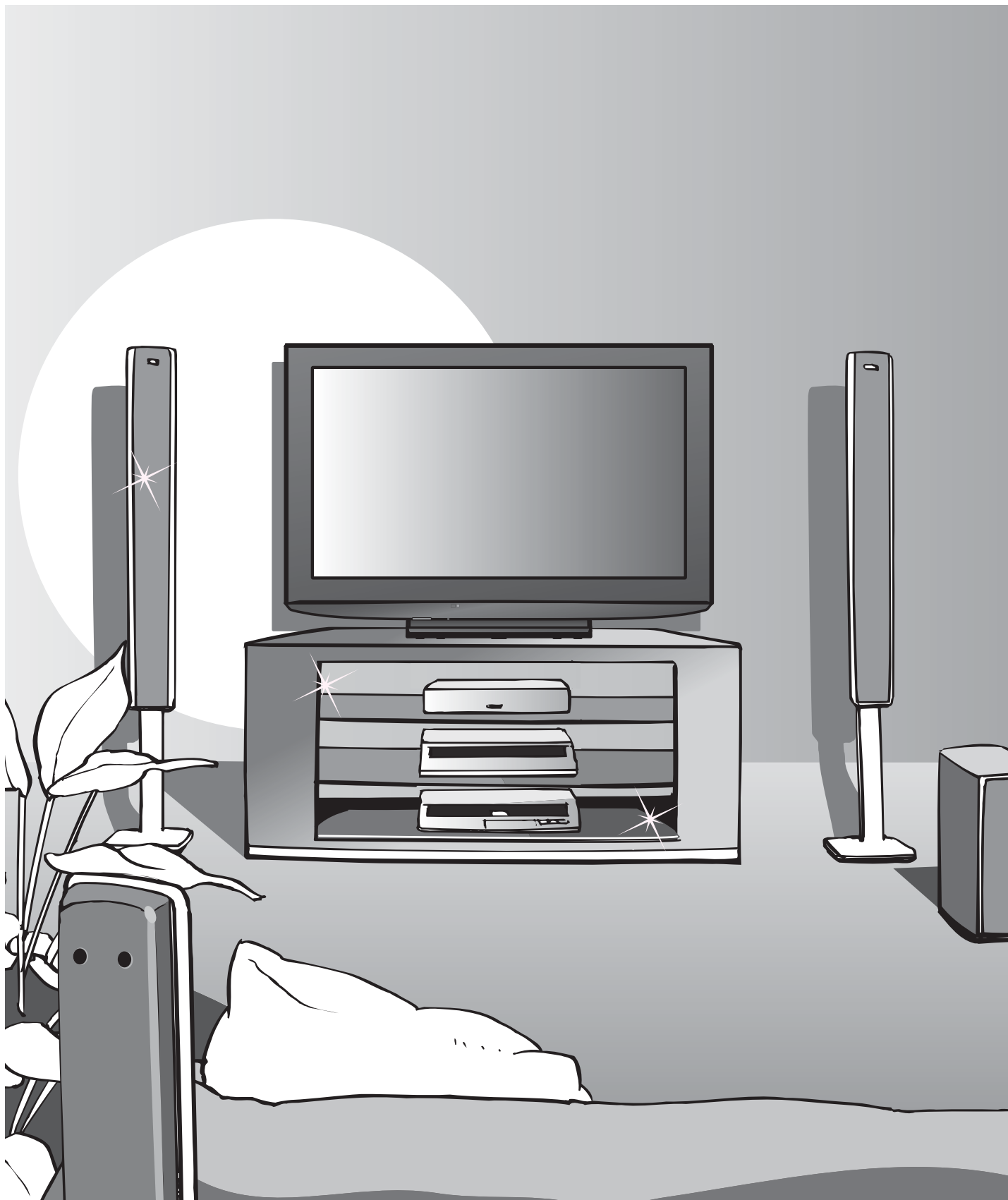
Polski



TQB0E0664P-1

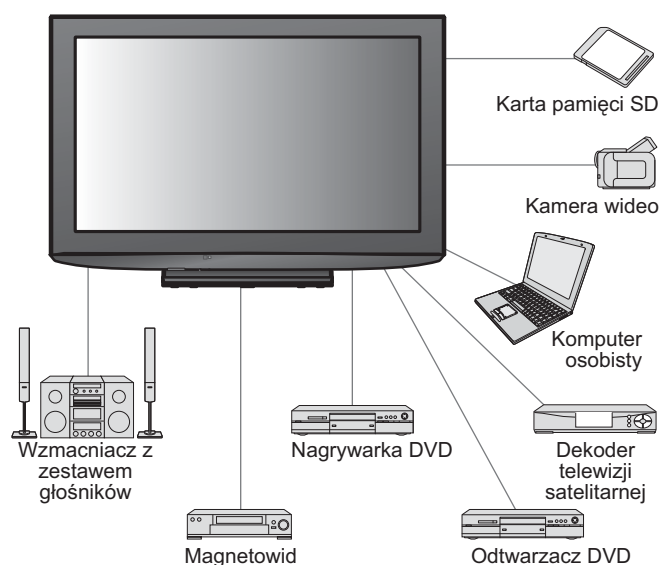
Zamień swoje mieszkanie w kino!

Doznaj zdumiewającego poziomu emocji



multimedialnych

Korzystaj z bogatych multimediiów.



Spis treści

Koniecznle przeczytaj

- Środki ostrożności 4
(Ostrzeżenia)
- Uwagi 5
- Konserwacja 5

Skrócony przewodnik

- Wyposażenie / Opcje 6
- Zestawienie regulatorów 7
- Podstawowe podłączenia 8
- Ustawianie automatyczne 10

Korzystaj z odbiornika telewizyjnego!

Podstawowe funkcje

- Oglądanie programu telewizyjnego 12
- Przeglądanie teletekstu 14
- Odtwarzanie kaset wideo i płyt DVD 16

Funkcje zaawansowane

- Korzystanie z funkcji menu 18
(obraz, brzmienie dźwięku itp.)
- Edycja programów 22
- Strojenie programów 24
- Blokada programów 26
- Przywracanie ustawień fabrycznych 27
- Etykiety wejść 28
- Wyświetlanie ekranu komputera osobistego w odbiorniku telewizyjnym 29
- Oglądanie z karty SD (zdjęcia) 30
- Funkcje sprzęgające 32
(Q-Link / VIERA Link)
- Urządzenia zewnętrzne 38

Często zadawane pytania itp.

- Informacje techniczne 40
- Często zadawane pytania 44
- Licencja 46
- Dane techniczne 47

Skrócony
przewodnik

Przeglądanie

Zaawansowane

Często zadawane
pytania itp.

Środki ostrożności

Ostrzeżenia

Obchodzenie się z wtyczką i przewodem zasilania

- Włóż wtyczkę przewodu zasilania do końca do gniazda sieciowego. (Jeżeli wtyczka przewodu zasilania będzie luźna, może dojść do wydzielenia ciepła i pożaru.)
- Należy sobie zapewnić łatwy dostęp do wtyczki przewodu zasilającego.
- Nie dotykaj wtyczki przewodu zasilania mokrymi rękoma. (Może to doprowadzić do porażenia prądem.)
- Nie uszkadzaj przewodu zasilania. (Uszkodzony przewód zasilania może być przyczyną pożaru lub porażenia prądem.)
 - Nie przenoś odbiornika telewizyjnego, kiedy przewód zasilania jest podłączony do gniazda sieciowego.
 - Nie kładź na przewodzie zasilania ciężkich przedmiotów ani nie układaj przewodu zasilania w pobliżu przedmiotów o wysokiej temperaturze.
 - Nie skręcaj, nie zginaj nadmiernie ani nie zarysowuj przewodu zasilania.
 - Nie ciągnij za przewód zasilania. Podczas odłączania przewodu zasilania trzymaj za wtyczkę.
 - Nie używaj uszkodzonej wtyczki przewodu zasilania ani gniazda sieciowego.

**Jeżeli stwierdzisz
cokolwiek
nienormalnego,
natychmiast odłącz
przewód zasilania!**



Zasilanie

- Ten odbiornik telewizyjny jest przystosowany do napięcia zmiennego 220-240 V, 50 Hz.

Nie zdejmuj obudowy NIGDY nie przerabiaj urządzenia samodzielnie

(Części znajdujące się pod wysokim napięciem mogą spowodować poważne porażenie prądem.)

- Oddawaj urządzenie do sprawdzenia, regulacji lub naprawy do autoryzowanego serwisu Panasonic.

Trzymaj płyny z dala od odbiornika telewizyjnego

- Celem uniknięcia uszkodzeń, których skutkiem może być pożar lub porażenie prądem elektrycznym, nie można narażać urządzenia na zachłapanie wodą.
- Nie wolno umieszczać na nim żadnych naczyń z wodą (wazonów, filiżanek, karafek, itp.). Uwaga ta dotyczy także półek bezpośrednio nad urządzeniem.

Nie wystawiaj na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani innych źródeł ciepła

- Unikać wystawiania odbiornika na bezpośrednie promienie słoneczne lub inne źródła ciepła. Dla uniknięcia pożaru, nie należy nigdy na telewizorze lub w jego pobliżu umieszczać jakiegokolwiek rodzaju świecy lub otwartego ognia.

Nie wkładaj ciał obcych do wnętrza urządzenia.

- Nie pozwól, aby przez otwory wentylacyjne do wnętrza telewizora wpadły jakiegokolwiek przedmioty (grozi to pożarem lub porażeniem prądem).

Nie ustawiaj telewizora na pochyłych lub niestabilnych powierzchniach

- Telewizor może spaść lub przewrócić się.

Używaj wyłącznie stojaków / urządzeń do montowania przeznaczonych dla niniejszego urządzenia

- Użycie niezatwierdzonych podstawek bądź innych urządzeń mocujących może spowodować niestabilność telewizora i grozi porażeniem. Aby wykonać ustawianie, koniecznie skonsultuj się z lokalnym dystrybutorem Panasonic.
- Używaj zatwierdzonych podstawek / uchwytów do zawieszania. (str. 6)

Nie pozwól, aby dzieci miały dostęp do karty SD

- Tak jak inne małe przedmioty, małe dzieci mogą połknąć kartę SD. Proszę usunąć kartę SD natychmiast po użyciu.

Uwagi

Ostrzeżenia

■ Podczas czyszczenia odbiornika telewizyjnego odłącz wtyczkę przewodu zasilania

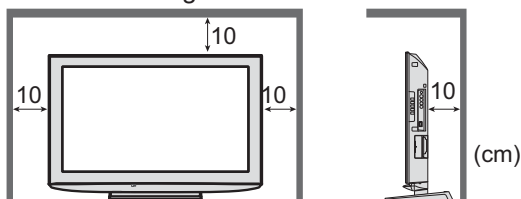
(Czyszczenie zasilanego urządzenia może spowodować porażenie prądem.)

■ Jeżeli nie będziesz używać telewizora przez dłuższy czas, wyłącz go z sieci.

- Odbiornik telewizyjny zużywa ciągle trochę energii, nawet w trybie wyłączonym, tak długo jak wtyczka przewodu zasilania jest podłączona do gniazda sieciowego znajdującego się pod napięciem.

■ Pozostaw wystarczająco dużo miejsca wokół urządzenia w celu odprowadzania ciepła

Minimalna odległość



- W przypadku użycia stojaka pozostaw wolną przestrzeń między dolną częścią telewizora i powierzchnią podłogi.
- W przypadku użycia wieszaka zawieszonego na ścianie postępuj zgodnie z instrukcją jej montażu.

■ Nie blokuj tylnych otworów wentylacyjnych

- Zakrycie otworów wentylacyjnych zasłonami, gazetami, obrusami itp. może spowodować przegrzanie, pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

■ Chroń swój słuch przed nadmiernym hałasem ze słuchawek.

- Możesz uszkodzić sobie nieodwracalnie słuch.

■ Funkcja automatycznego przejścia do trybu gotowości zasilania

- Jeżeli w ciągu 30 minut nie został odebrany żaden sygnał lub nie została wykonana żadna operacja w trybie analogowym, telewizor zostaje automatycznie przełączony w stan gotowości.

■ Telewizor zainstaluj jak najdalej od tego typu urządzeń

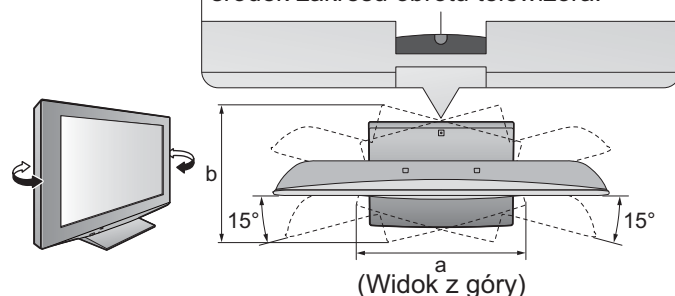
- Urządzenia elektroniczne
Zwłaszcza nie ustawiaj urządzeń wideo w pobliżu niniejszego urządzenia (zakłócenia elektromagnetyczne mogą zniekształcić obraz / dźwięk).
- Urządzenia z czujnikiem podczerwieni
Niniejszy odbiornik telewizyjny również emituje promienie podczerwone (może mieć to wpływ na pracę innych urządzeń).

■ Transportuj tylko na stojąco

■ Ustaw panel LCD pod wybranym kątem.

- Upewnij się, że podstawa nie przekracza krawędzi blatu w całym zakresie obrotu telewizora.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów ani rąk do całego obszaru obrotu telewizora.

Nastaw znak na środek, jak przedstawiono na rysunku, aby osiągnąć środek zakresu obrotu telewizora.



- TX-32LX85F
a: 407 mm / b: 303 mm
- TX-37LX85F
a: 463.5 mm / b: 380 mm

Konserwacja

Najpierw wyjmij wtyczkę przewodu zasilania z gniazda sieciowego.

Panel wyświetlacza

Regularna konserwacja: Wytrzyj delikatnie powierzchnie z kurzu miękką szmatką.

Silne zabrudzenie: Do czyszczenia powierzchni użyj szmatki zwilżonej czystą wodą lub obojętnym roztworem środka myjącego (1 część detergentu na 100 części wody). Następnie wytrzyj równo powierzchnię do sucha miękką, suchą szmatką.

Ostrzeżenie

- Powierzchnia panelu wyświetlacza posiada specjalne pokrycie i może być łatwo uszkodzona. Nie uderzaj ani nie drap powierzchnię paznokciem lub innymi twardymi przedmiotami.
- Uważaj, aby nie narażać powierzchni na działanie środków odstraszających owady, rozpuszczalników, rozcieńczalników i innych substancji lotnych (mogą one łatwo uszkodzić powierzchnię).

Obudowa

Regularna konserwacja: Wytrzyj powierzchnie do czysta suchą, miękką szmatką.

Silne zabrudzenie: Zwilż miękką szmatkę czystą wodą lub wodą z niewielką ilością neutralnego detergentu.

Następnie wyjmij szmatkę i wytrzyj nią powierzchnie do czysta. Na koniec wytrzyj powierzchnie do czysta suchą szmatką.

Ostrzeżenie

- Uważaj, aby nie narażać powierzchni odbiornika telewizyjnego na działanie detergentów. (Dostanie się płynu do wnętrza odbiornika telewizyjnego może doprowadzić do uszkodzenia produktu.)
- Uważaj, aby nie narażać powierzchni na działanie środków odstraszających owady, rozpuszczalników, rozcieńczalników i innych substancji lotnych (mogą one łatwo uszkodzić powierzchnię powodując odpadanie farby).
- Obudowa telewizora i podstawa nie powinny mieć dłuższego kontaktu z gumą ani PCW.

Wtyczka przewodu zasilania

Wycieraj wtyczkę przewodu zasilania suchą szmatką w regularnych odstępach czasu. (Wilgoć i brud mogą spowodować pożar lub porażenie prądem.)

Wypożyczenie / Opcje

Wypożyczenie standardowe

Sprawdź, czy masz pokazane wyposażenie i pozycje w spisie ☒

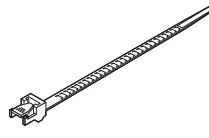
- ☐ Pilot zdalnego sterowania
● N2QAYB000241



- ☐ Baterie do pilota zdalnego sterowania (2)
● R6 (UM3)



- ☐ Zacisk



- ☐ Szmatka do czyszczenia



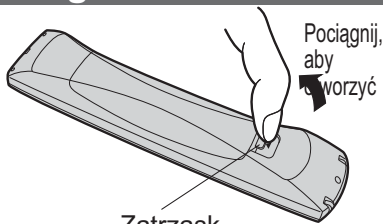
- ☐ Instrukcja obsługi

- ☐ Postanowienia gwarancji ogólnoeuropejskiej

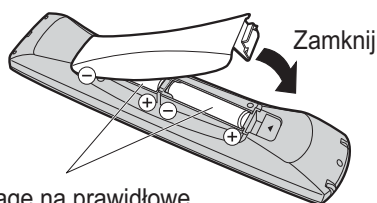
- Niniejszy produkt zawiera części mogące zagrażać bezpieczeństwu (jak woreczki plastikowe), które małe dzieci mogą przypadkowo wdechnąć lub połknąć. Części te przechowuj poza zasięgiem małych dzieci.

Instalacja baterii w pilocie zdalnego sterowania

1



2

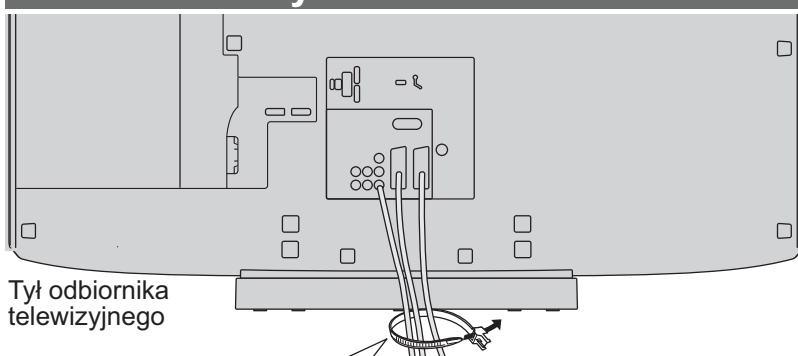


Zwróć uwagę na prawidłowe ustawienie biegunów (+ lub -)

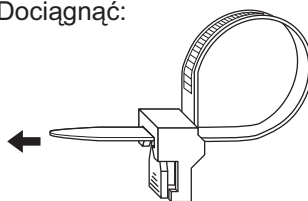
Ostrzeżenia

- Nieprawidłowe włożenie może spowodować wyciek elektrolitu i korozję, co może doprowadzić do uszkodzenia pilota zdalnego sterowania.
- Nie mieszaj starych i nowych baterii.
- Nie mieszaj baterii różnych typów (np. alkalicznych i manganowych).
- Nie używaj akumulatorów nadających się do ponownego ładowania (Ni-Cd).
- Nie spalaj ani nie rozbijaj baterii.
- Baterii nie narażaj na nadmierne działanie źródeł ciepła, jakimi są promienie słoneczne, ogień itp.

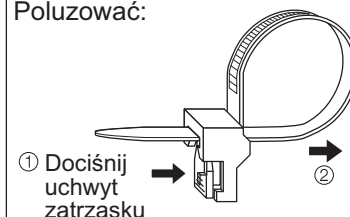
Korzystanie z zacisku



Dociągając:



Poluzować:

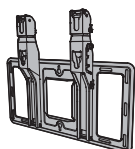


- Nie zwijaj razem kabla RF i przewodu zasilającego (może to spowodować zniekształcenie obrazu).
- Zamocuj kable przy pomocy zacisków, jeżeli jest to konieczne.
- W przypadku używania dodatkowego wyposażenia postępuj zgodnie z jego instrukcją obsługi, aby zamocować kable.

Wypożyczenie dodatkowe

Uchwyt ścienny

- TY-WK32LR2W



Aby kupić zalecany uchwyt do zawieszenia na ścianie, prosimy zwrócić się do najbliższego przedstawiciela Panasonic. Z dalszymi szczegółami prosimy zapoznać się w instrukcji obsługi wspornika do zawieszania na ścianie.

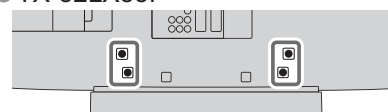
OSTRZEŻENIA!

- Klient ponosi ryzyko związane z samodzielnym montażem urządzenia lub podczas użytkowania urządzenia z użyciem wieszaka innego niż zalecany wieszak firmy Panasonic. Jakiegokolwiek uszkodzenia powstałe na skutek nieskorzystania z pomocy wykwalifikowanego monterów do zamontowania urządzenia unieważnią gwarancję.
- Aby wykonać prawidłowy montaż, zawsze zwracaj się do wykwalifikowanego technika. Nieprawidłowe zamontowanie może doprowadzić do upadku urządzenia i w rezultacie do obrażeń osobistych i uszkodzenia produktu.
- Nie montuj urządzenia bezpośrednio pod oświetleniem sufitowym (takim jak światło punktowe, reflektorowe, halogenowe), które zwykle wytwarza dużo ciepła. Takie postępowanie może doprowadzić do wypaczenia lub uszkodzenia plastikowych części obudowy.
- Podczas montażu uchwytu do zawieszania na ścianie zachowuj ostrożność. Przed montażem każdorazowo upewnij się, że w ścianie nie ma przewodów elektrycznych bądź rur.

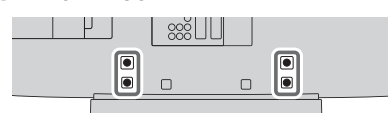
■ Zdejmowanie stojaka pod telewizor

Wykręć cztery śruby.

- TX-32LX85F

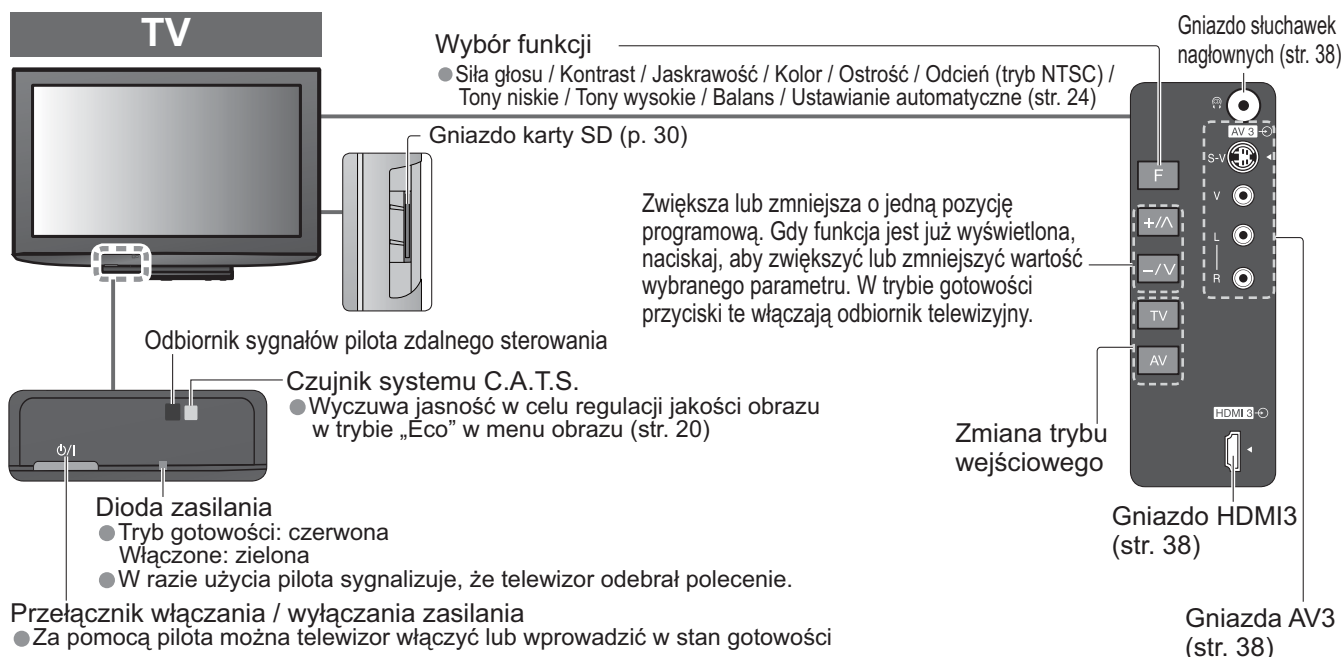


- TX-37LX85F

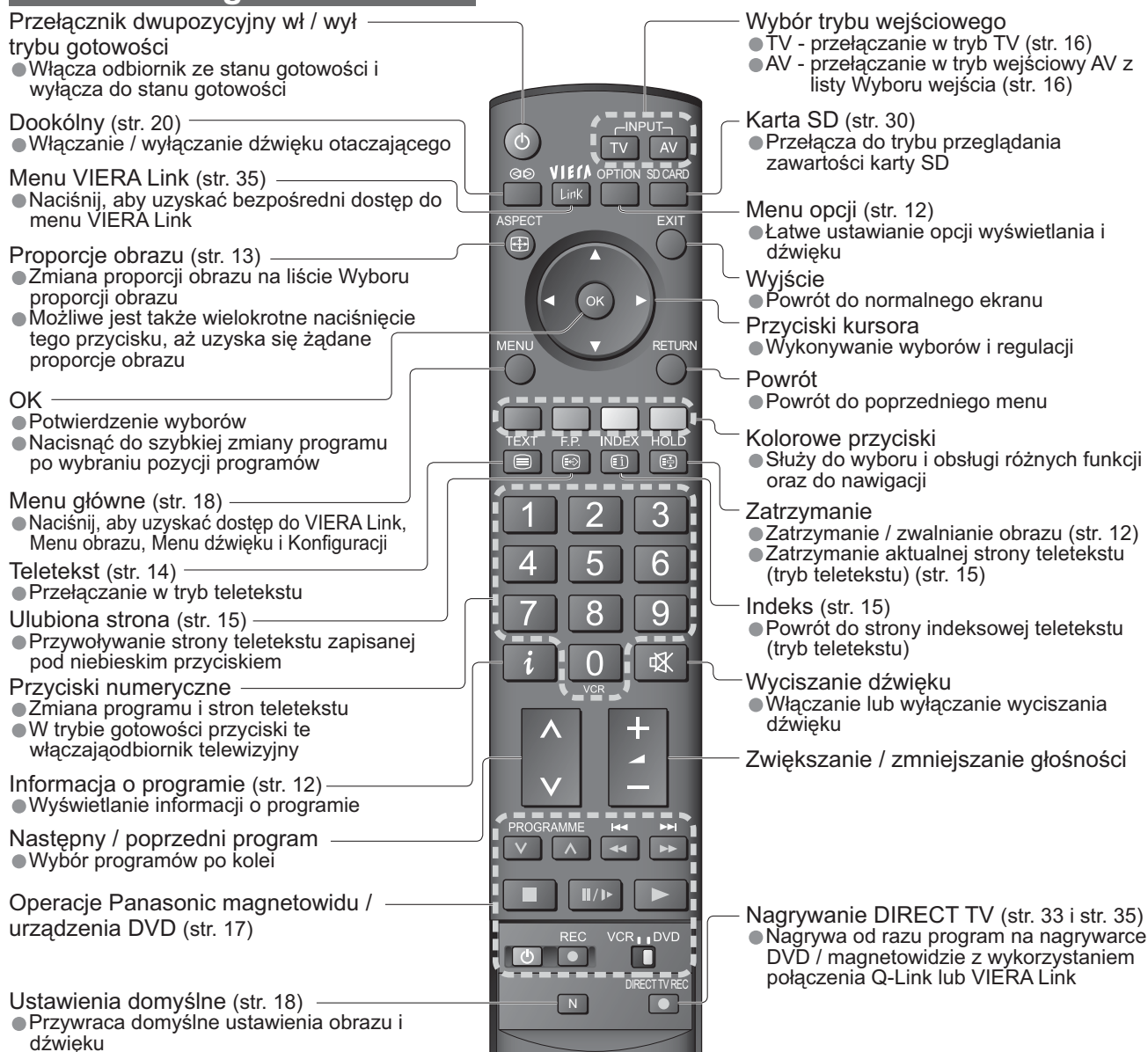


Tył odbiornika telewizyjnego

Zestawienie regulatorów



Pilot zdalnego sterowania



Skrócony przewodnik

● Zestawienie regulatorów
● Wyposażenie / Opcje

Podstawowe podłączenia

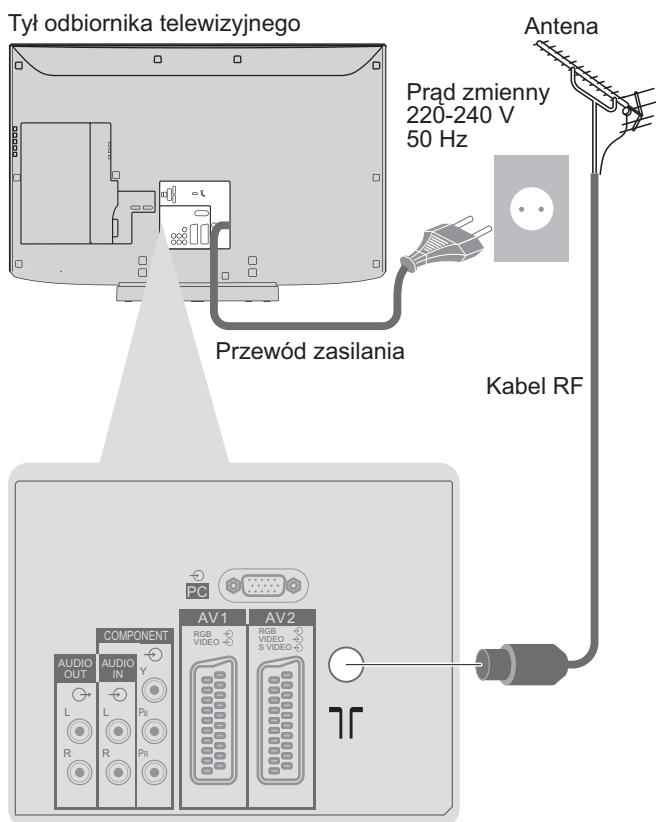
Pokazane urządzenia zewnętrzne i kable nie są dostarczane wraz z telewizorem.

Przed podłączaniem lub odłączaniem wszelkich przewodów upewnij się, czy urządzenie jest odłączone od gniazdka sieciowego.

Przykład 1 Podłączanie anteny

Tylko telewizor

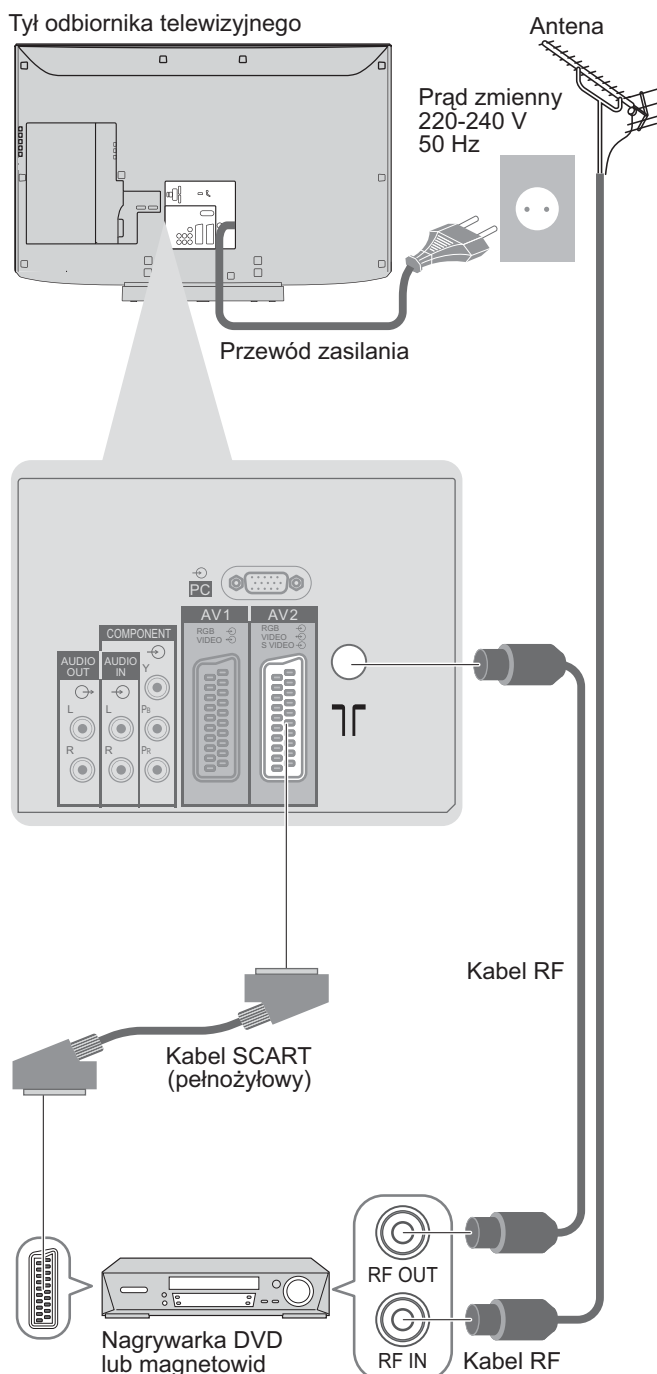
Tył odbiornika telewizyjnego



Przykład 2 Podłączanie nagrywarki DVD / magnetowidu

Telewizor, nagrywarka DVD lub magnetowid

Tył odbiornika telewizyjnego



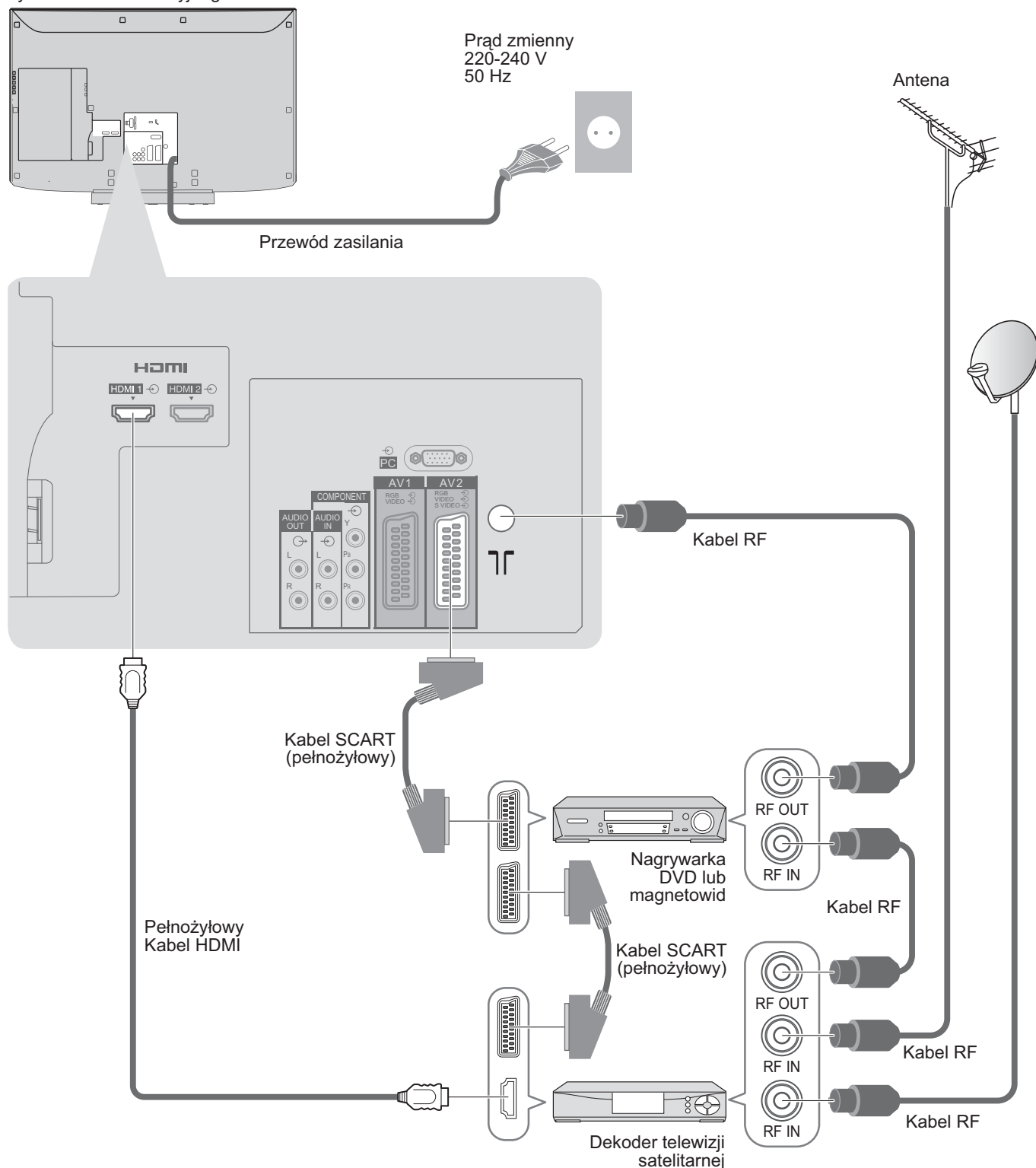
Uwagi

- Podłącz do AV1 / 2 nagrywarkę DVD / magnetowid obsługującą Q-Link (str. 33).
- Sprzęt kompatybilny z HDMI można podłączyć za pomocą konektorów HDMI (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3), używając kabla HDMI (str. 38).
- Podłączenie Q-Link ➔ str. 32
- Podłączenie VIERA Link ➔ str. 32
- Przeczytaj również instrukcje obsługi urządzeń zewnętrznych.

Przykład 3 Podłączanie nagrywarki DVD / magnetowidu i dekodera telewizji satelitarnej

Telewizor, nagrywarka DVD / magnetowid i dekodery telewizji satelitarnej

Tył odbiornika telewizyjnego



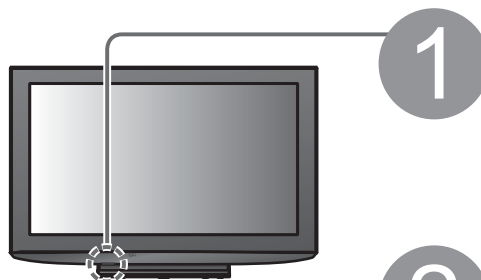
Skrócony
przewodnik

● Podstawowe podłączenia

Ustawianie automatyczne

Automatycznie wyszuka i zapamięta programy telewizyjne.

Kroki te nie są konieczne, jeżeli ustawianie zostało wykonane przez lokalnego dystrybutora.



1 Podłącz telewizor do gniazdka sieciowego i włącz go

(Obraz pojawi się po kilku sekundach)

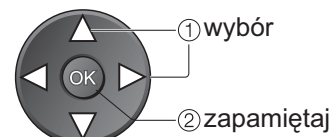


- Możesz teraz używać pilota zdalnego sterowania do włączania urządzenia lub przełączania w tryb gotowości. (Dioda zasilania: Włączony)



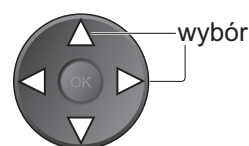
2 Wybierz język

Menüsprache			
Deutsch	Dansk	Polski	Srpski
English	Svenska	čeština	Hrvatski
Français	Norsk	Magyar	Slovenščina
Italiano	Suomi	Slovenčina	Latviešu
Español	Türkçe	Български	eesti keel
Português	Ελληνικά	Română	Lietuvių
Nederlands			



3 Wybierz kraj

Kraj		
Niemcy	Dania	Polska
Austria	Szwecja	Czechy
Francja	Norwegia	Węgry
Włochy	Finlandia	Irlandia
Hiszpania	Belgia	Europa Wschodnia
Portugalia	Holandia	
Szwajcaria	Grecja	



- Wybranie niektórych krajów wymaga również wyboru regionu.

4

Rozpocznij automatyczne ustawianie



Ustawianie automatyczne		
Skanuj	2	141
Zapamiętaj około 3 minut	Kanał	Nazwa usługi
CH 29		
CH 33		
Analogowe: 2	Strojenie	
• Aby wyjść		
• Power		

- Funkcja Ustawianie automatyczne rozpocznie wyszukiwanie i zapamiętywanie programów telewizyjnych. Kolejność posortowanych programów zależy od sygnału telewizyjnego, systemu nadawania i warunków odbioru.

Przesyłanie danych	
Proszę czekać!	0% 100%
Brak zdalnego sterowania	

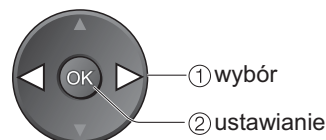
- W przypadku podłączenia nagrywarki zgodnej z funkcjami Q-Link, VIERA Link lub podobną technologią (str. 32) do nagrywarki zostaną automatycznie przesłane ustawienia programu, języka, kraju / regionu.

5

Wybierz ustawienie obrazu

Proszę wybrać miejsce oglądania.	
Dom	Sklep

- Opcje „Sklep” i „Dom” odpowiadają odpowiednio opcjom „Dynamiczny” i „Normalny” - „Rodzaj obrazu” w „Menu obrazu” (str. 20)



Automatyczne ustawianie jest teraz zakończone i program telewizyjny jest gotowy do oglądania.



- Edycja programów
➔ „Edycja programów” (str. 22)

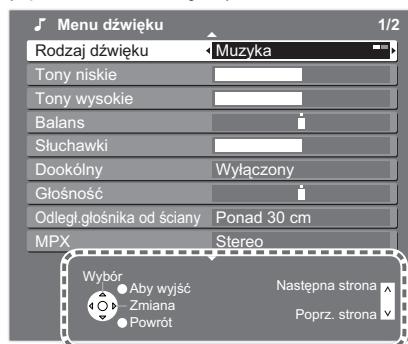
Dostęp do wielu funkcji dostępnych w telewizorze jest możliwy poprzez menu wyświetlane na ekranie.

■ Korzystanie z pilota zdalnego sterowania

-  Otwieranie menu głównego
-  Przesuwanie kursora / wybieranie menu
-  Przesuwanie kursora / ustawianie poziomów / wybieranie spośród różnych opcji
-  Wejście do menu / zachowanie ustawień po wykonaniu regulacji lub ustawieniu opcji
-  Powrót do poprzedniego menu
-  Wyjście z menu i powrót do normalnego ekranu

■ Okno instrukcji POMOC EKRANOWA

(np. Menu dźwięku)



Pomoże Ci ekranowy
przewodnik po operacjach.

Uwagi

- Jeżeli strojenie nie powiodło się ➔ „Ustawianie automatyczne” (str. 25)
- Jeżeli ładowanie nie powiodło się ➔ „Ładuj” (str. 21)
- Inicjalizacja wszystkich ustawień ➔ „Ustawienia fabryczne” (str. 27)
- Jeżeli poprzednim razem wyłączyłeś telewizor będący w trybie gotowości, będzie on w trybie gotowości, kiedy włączysz go przy pomocy przełącznika włączania / wyłączania zasilania.

Oglądanie programu telewizyjnego



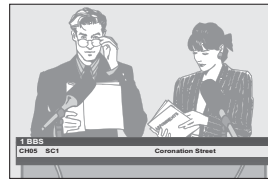
1

Włącz zasilanie

(Naciśnij przez około 1 sekundę)



- Przełącznik włączania / wyłączania zasilania powinien być włączony. (str. 7)



Po każdorazowym wybraniu programu pojawia się pasek informacyjny

- Szczegóły ➔ str. 13

2

Wybierz program

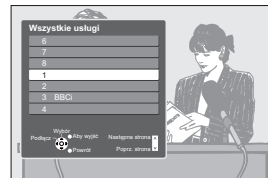
do góry
lub
w dół



- Wybór dwucyfrowego numeru programu, np. 39

➔ 3 ➔ 9
(szybko)

- Wybór z listy programów



① wybór programu

② oglądanie

Głośność

Wybierz program korzystając z paska informacyjnego (str. 13)

Przed wyborem programów istnieje możliwość sprawdzenia ich nazwy.

Wyświetl pasek informacyjny, gdy nie jest on wyświetlany



Gdy pasek jest wyświetlany, wybierz program



① wybór programu

② oglądaj

- W pozycji „Czas wyświetlania paska” można ustawić czas wyświetlania (str. 21).

Inne użyteczne funkcje

Zatrzymanie

Zatrzymanie / zwalnianie obrazu

HOLD



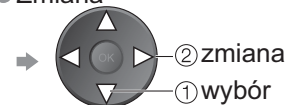
Wyświetlanie ustawień, które można wybrać dla bieżącego programu

Natychmiastowe sprawdzanie lub zmiana stanu bieżącego programu

OPTION



- Zmiana



Wybór znaków txt

Ustawia język teletextu
➔ Menu Konfiguracja (str. 21)

MPX

➔ Menu dźwięku (str. 20)

Uwagi

- Ustawienia można także zmienić w liście menu (str. 20 i str. 21).

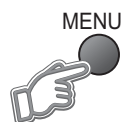
Głośność

Reguluje głośność poszczególnych programów lub trybów wejściowych

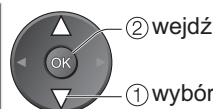
Wyłącz. czasowy

Automatyczne wyłączenie odbiornika telewizyjnego po upływie ustalonego czasu

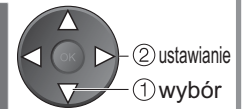
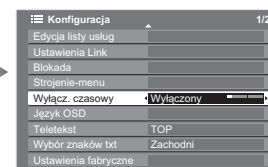
Wyświetl menu



Wybierz „Ustawianie”



Wybierz „Wyłącz. czasowy” i ustaw czas



- Anulowanie ➔ Ustaw na „Wyłączony” lub wyłącz odbiornik telewizyjny.
- Wyświetlanie pozostałego czasu ➔ Pasek informacyjny (str. 13)
- Gdy pozostały czas jest krótszy niż 3 minuty, informacja o nim będzie migać na ekranie.

Wyświetlanie paska informacyjnego

Wyświetlanie paska informacyjnego

- Pojawia się również w przypadku zmiany programu

Przykład:

Program			Punkt programu	
1 BBS				
CH05	SC1	PAL	Coronation Street	
				Stereo 45

System dźwięku System koloru

Dostępne funkcje / Znaczenia komunikatów

 Włączone wyciszenie dźwięku  Dostępna usługa teletekst	Stereo, Mono Tryb sygnału audio 1 - 90 Czas pozostały do zadziałania wyłącznika czasowego ● Ustawienia ➔ str. 12
--	--

- Sprawdzenie nazwy innego dostrojonego programu ➔ 
- Oglądanie programu wymienionego w pasku ➔ 
- Chowanie ➔ 
- Ustawianie czasu wyłączenia ➔ „Czas wyświetlania paska” (str. 21)
- Informacja o punkcie programu oparta jest na sygnale teletekstu.

Zmiana proporcji obrazu

Zmiana proporcji obrazu

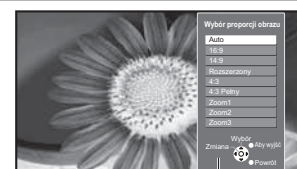
Korzystanie z obrazu o optymalnym rozmiarze i proporcjach.

Wyświetl listę wyboru proporcji obrazu ➔

Gdy wyświetlana jest lista, wybierz tryb

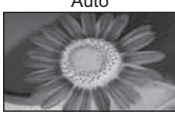
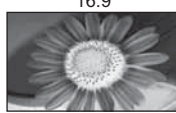
ASPECT 

 ② zachowaj
① wybór



Lista wyboru proporcji obrazu

- Zmiana trybu tylko przy pomocy przycisku ASPECT
➔  (Naciskaj wielokrotnie, aż uzyskasz żądany tryb)

Auto  Wybierane są najlepsze proporcje, a obraz jest poszerzany i wypełnia ekran. Szczegóły ➔ str. 40	16:9  Bezpośrednio wyświetla obraz o proporcjach „16:9” bez zniekształceń (obraz anamorficzny).
14:9  Wyświetla obraz o standardowych proporcjach „14:9” bez zniekształceń.	Rozszerzony  Wyświetla obraz o proporcjach „4:3” na całym ekranie. Rozciągnięcie jest widoczne tylko na lewym i prawym brzegu.
4:3  Wyświetla obraz w standardzie „4:3” bez zniekształceń.	4:3 Pełny  Wyświetla obraz o proporcjach „4:3” powiększony w poziomie tak, aby pasował do ekranu. ● Tylko sygnał HD
Zoom1  Wyświetla obraz panoramiczny o proporcjach „16:9” lub „4:3” bez zniekształceń.	Zoom2  Wyświetla obraz panoramiczny o proporcjach „16:9” (anamorficzny) na całym ekranie bez zniekształceń.
Zoom3  Wyświetla obraz panoramiczny o proporcjach „2,35:1” (anamorficzny) na całym ekranie bez zniekształceń. Dla „16:9” wyświetla obraz w jego maksymalnej wielkości (w lekkim powiększeniu).	

Uwagi

- W trybie PC dostępne są tylko „16:9” i „4:3”.
- Niedostępna w trybie teletekstu.
- Tryb proporcji obrazu można zapamiętać oddzielnie dla SD (standard definition – zwykła rozdzielczość) i HD (high definition – wysoka rozdzielczość).

Przeglądanie teletekstu

Możliwe jest korzystanie z transmisji teletekstowych, takich jak wiadomości, prognoza pogody, napisy w filmach, jeżeli te usługi są świadczone przez nadawców.

Co to jest tryb FLOF (FASTEXT)?

W trybie FLOF cztery tematy oznaczone różnymi kolorami pojawiają się u dołu ekranu.

Więcej informacji na jeden z tych czterech tematów, należy nacisnąć przycisk o odpowiednim kolorze. Ta funkcja umożliwia szybki dostęp do informacji na wyświetlone tematy.

Co to jest tryb TOP? (w przypadku nadawania tekstu TOP)

TOP oznacza szczególne ulepszenie standardowej usługi teletekstowej dające łatwiejsze wyszukiwanie i sprawne prowadzenie.

- Dostępny jest szybki przegląd informacji teletekstowych
- Łatwy wybór krok po kroku zgrupowanych tematów
- Informacja o stanie strony u dołu ekranu

Dostępna poprzednia / następna strona →  

Wybór bloku tematów → 

Wybór następnego tematu w bloku tematów → 
(Po ostatnim temacie kursor przechodzi do następnego bloku tematów.)

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. („Zapisywanie często przeglądanych stron”, str. 15)

■ Zmiana trybu → „Teletext” w menu Konfiguracja (str. 21)



1 Przełącz na teletext

 ● Wyświetla indeks (zawartość jest różna dla różnych nadawców)

2 Wybierz stronę

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0 VCR

lub


do góry
w dół

lub

Czerwony Zielony Żółty Niebieski
(Odpowiada kolorowemu paskowi)

Numer podstrony
Numer bieżącej strony

<< 01 02 03 04 05 06 07 >>
P100 17:51 28 Feb
TELETEXT INFORMATION
 [] [] [] [] [] []
 Pasek kolorów

Czas / data

Kiedy wyświetlany jest niebieski pasek

■ Regulacja kontrastu →  (Naciśnij trzy razy) → 

■ Powrót do programu telewizyjnego → 

■ Wygodne korzystanie z teletekstu

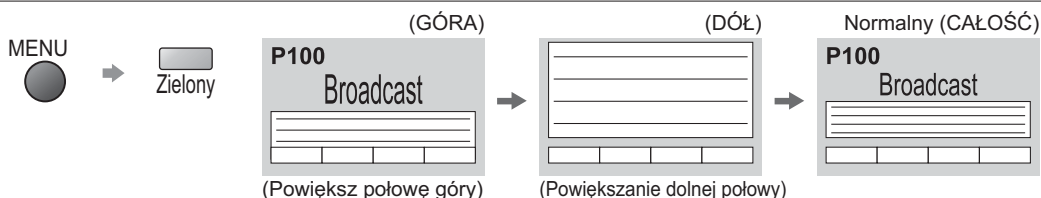
Odkrywanie ukrytych danych

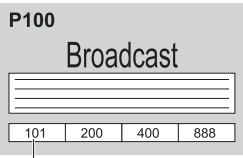
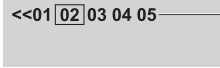
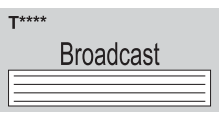
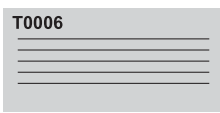
Pełny ekran / Górna połowa / Dolna połowa

Odkrywanie ukrytych słów, np. odpowiedzi na stronach z quizami

 →  Czerwony

■ Ponowne schowanie →  Czerwony



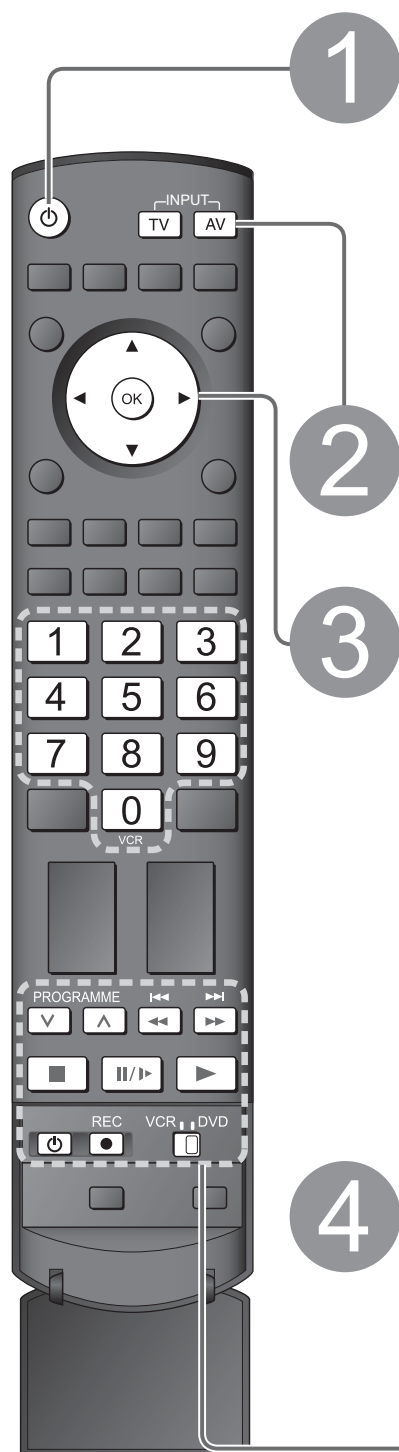
Zatrzymanie	Zatrzymanie automatycznej aktualizacji (Jeżeli chcesz zachować bieżącą stronę bez aktualizacji) HOLD  Wznawianie → HOLD 
Indeks	Powrót do głównej strony indeksu INDEX 
Przywołanie ulubionej strony	Wyświetlenie zapamiętanej ulubionej strony F.P.  ● Przywołaj stronę zapamiętaną w „niebieskim”. ● Ustawianiem fabrycznym jest „P103”.
Oglądanie w wielu oknach	Oglądaj program telewizyjny i teletekst w dwóch oknach jednocześnie MENU  (Naciśnij dwa razy) →  ● Wybierz Obraz i tekst Włączony lub Wyłączony  ● Operacje można wykonać tylko na obrazie teletekstu.
Zapisywanie często przeglądanych stron	Zapisywanie często przeglądanych stron w pasku kolorów (Tylko w trybie List) Kiedy strona jest wyświetlana  → Odpowiadający kolorowy przycisk → OK  naciśnij i przytrzymaj  Numer zmieni się na biały. Zmiana zapisanych stron →  Kolorowy przycisk, który chcesz zmienić → Wprowadź numer nowej strony  → OK  naciśnij i przytrzymaj
Przeglądanie podstrony	Przeglądanie podstron (tylko, kiedy teletekst ma więcej niż jedną stronę)   Pojawia się w górnej części ekranu Przeglądanie określonej podstrony → MENU  → Niebieski   → Wprowadź 4-cyfrowy numer przykład: P6   ● Podstrony: Liczba podstron zależy od nadawcy (do 79 stron). Wyszukiwanie może zająć trochę czasu, podczas którego możesz oglądać odbiornik telewizyjny.
Oglądanie programu telewizyjnego podczas oczekiwania na aktualizację	Oglądanie obrazu w telewizorze podczas wyszukiwania strony teletekstu Teletekst jest automatycznie aktualizowany, kiedy dostępna jest nowa informacja. Chwilowe zmiany na ekranie odbiornika telewizyjnego MENU  → Żółty  →  Pojawia się, kiedy aktualizacja jest zakończona → Żółty  → Przeglądaj zaktualizowaną stronę (Nie można zmienić programu.) ● Strona z wiadomościami posiada funkcję pokazującą pojawienie się najnowszych wiadomości („flesz”).

Odtwarzanie kaset wideo i płyt DVD

Podłącz urządzenia zewnętrzne (magnetowidy, urządzenia DVD itp.), a będziesz mógł oglądać wprowadzane przez nie sygnały.

● Podłączanie urządzeń → str. 8 i str. 9

Przy pomocy pilota zdalnego sterowania można sterować niektórymi funkcjami wybranych urządzeń zewnętrznych Panasonic.



Włącz telewizor

■ W przypadku podłączenia SCART jak w przykładzie 2 lub 3 (str. 8 i str. 9)

- Sygnały wejściowe będą odbierane automatycznie po rozpoczęciu odtwarzania
- Sygnały wejściowe zostaną automatycznie rozpoznane przez złącze SCART (stryk 8).
- Funkcja ta będzie dostępna również dla podłączenia HDMI (str. 38).

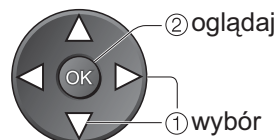
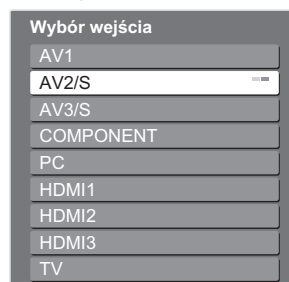
■ Jeżeli tryb wejściowy nie zostanie przełączony automatycznie

- Wykonaj 2 i 3
- Zależy od ustawienia urządzenia zewnętrznego

Wyświetl menu wyboru wejścia



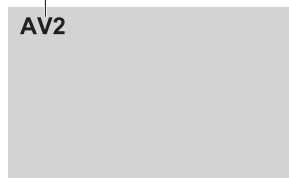
Wybierz wejście sygnałowe podłączone do urządzenia zewnętrznego



- Wejście można także wybrać przy pomocy przycisku AV na pilocie zdalnego sterowania lub na panelu przednim telewizora. Naciskaj wielokrotnie przycisk, aż wybrane zostanie żądane wejście.
- Każdemu trybowi wejścia można nadać etykietę, albo go pominąć → „Etykiety wejść” (str. 28)

Oglądaj

Wyświetla wybrane złącze



■ Powrót do programu telewizyjnego

→ TV

Uwagi

- Jeżeli urządzenie zewnętrzne posiada funkcję ustawiania proporcji obrazu, ustaw je na „16:9”.
- Ze szczegółami zapoznaj się w instrukcji obsługi urządzenia zewnętrznego lub zapytaj się lokalnego dystrybutora.

Urządzeniami Panasonic podłączonymi do odbiornika telewizyjnego można sterować bezpośrednio przy pomocy pilota zdalnego sterowania.

	Przełącznik magnetowidu / urządzenia DVD* Wybierz VCR, aby obsługiwać magnetowid lub urządzenie DVD Panasonic Wybierz DVD, aby sterować urządzeniem DVD lub kinem domowym Player Panasonic
	Tryb gotowości Przełączanie w tryb gotowości / Włączanie
	Odtwarzanie Odtwarzanie kasety wideo / płyty DVD
	Zatrzymanie Zatrzymanie operacji
	Przewijanie do tyłu / Przeskakiwanie / Wyszukiwanie Magnetowid: Przewijanie do tyłu, przewijanie z podglądem do tyłu Urządzenie DVD: Przeskakiwanie do poprzedniej ścieżki lub tytułu Naciśnij i przytrzymaj, aby rozpocząć wyszukiwanie w tył
	Przewijanie do przodu / Przeskakiwanie / Wyszukiwanie Magnetowid: Przewijanie do przodu, przewijanie z podglądem do przodu Urządzenie DVD: Przeskakiwanie do następnej ścieżki lub tytułu Naciśnij i przytrzymaj, aby rozpocząć wyszukiwanie w przód
	Pauza Pauza / Wznawianie Urządzenie DVD: Naciśnij i przytrzymaj, aby oglądać ze zwolnioną prędkością
	Wyższy / Niższy program Wybór programu
	Nagrywanie Rozpoczęcie nagrywania

*Ustawianie pilota zdalnego sterowania w celu sterowania magnetowidem, urządzeniem DVD itp. Panasonic.

- Ustaw przełącznik VCR / DVD (magnetowid / DVD) we właściwym położeniu ➔
- Naciśnij i przytrzymaj podczas następujących czynności

Wprowadź właściwy kod dla urządzenia, którym chcesz sterować, patrz poniższa tabela



Położenie „VCR” (magnetowid)

Urządzenie	Kod
Magnetowid	10 (domyślny)
Urządzenie DVD	11

Położenie „DVD”

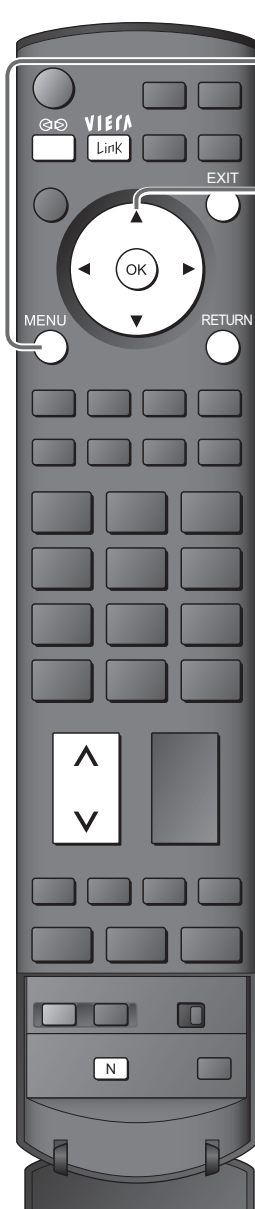
Urządzenie	Kod
Urządzenie DVD	70 (domyślny)
Kino domowe	71

Uwagi

- Po zmianie kodu sprawdź, czy pilot zdalnego sterowania działa prawidłowo.
- Jeżeli wymienione zostaną baterie, kod powróci do wartości domyślnych.
- „DVD” oznacza odtwarzacz DVD, nagrywarki DVD i kino domowe z nagrywarką.
- Niektóre czynności mogą nie być możliwe w niektórych modelach urządzeń.

Korzystanie z funkcji menu

Różnorodne menu pozwalają na wykonywanie ustawień dla obrazu, dźwięku i innych funkcji.



1

Wyświetl menu

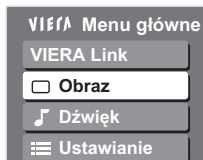
MENU



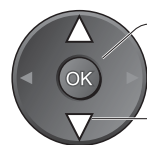
- Wyświetla funkcje, które można ustawić (różnią się w zależności od sygnału wejściowego)

2

Wybierz menu

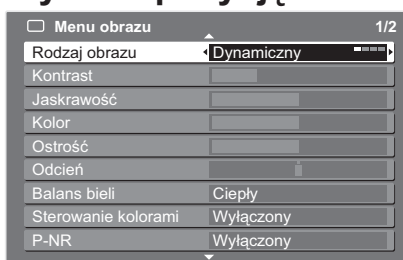


(przykład: Menu obrazu)



3

Wybierz pozycję

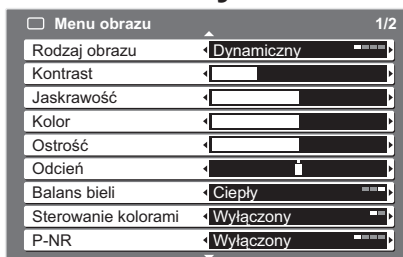


(przykład: Menu obrazu)



4

Ustaw lub wybierz



(przykład: Menu obrazu)



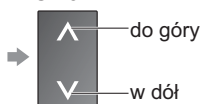
■ Powrót do wyświetlanego obrazu w dowolnej chwili



■ Powrót do poprzedniego ekranu



■ Zmiana stron menu



■ Wybierz spośród alternatyw

Liczba i położenie alternatyw



Zmieniony

■ Ustaw przy pomocy suwaka



Przesunięty

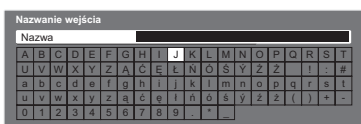
■ Przejdź do następnego ekranu



Wyświetla następny ekran

■ Wpisywanie znaków z menu swobodnego wprowadzania

Nazwy lub liczby w przypadku niektórych elementów można wpisywać swobodnie.



Ustaw znaki



Zapisz

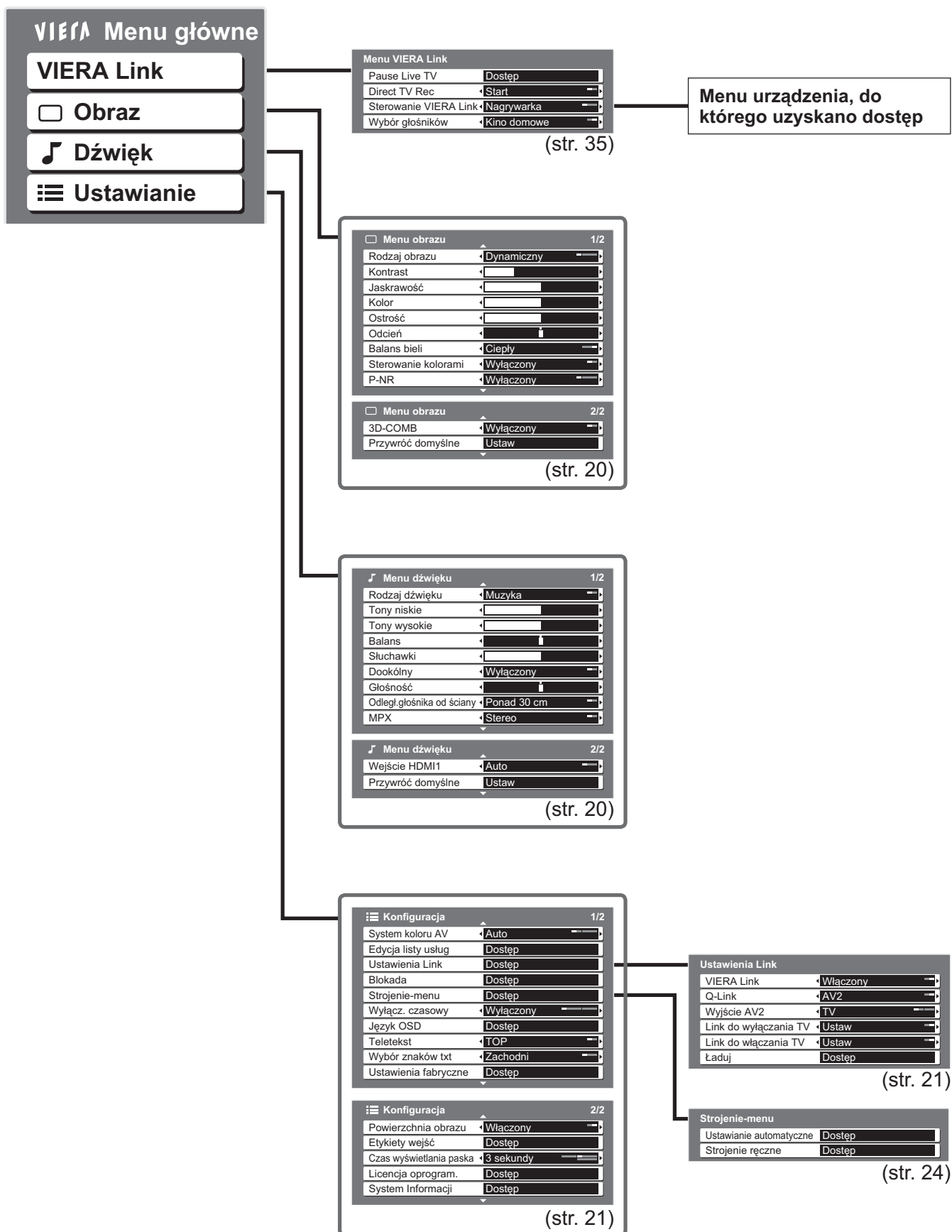
RETURN



■ Resetowanie ustawień

- Resetowanie tylko ustawień obrazu
➔ „Przywróć domyślne” w Menu obrazu (str. 20)
- Resetowanie tylko ustawień dźwięku
➔ „Przywróć domyślne” w Menu dźwięku (str. 20)
- Równoczesne resetowanie ustawień obrazu i dźwięku
➔ **N** (Resetowane są również ustawienia poziomu głośności i trybu proporcji obrazu)
- Inicjalizacja wszystkich ustawień
➔ „Ustawienia fabryczne” w menu Konfiguracja (str. 27)

■ Przegląd



● Korzystanie z funkcji menu (obraz, brzmienie dźwięku itp.)

Zaawansowane

● Wybrać można tylko dostępne pozycje.

Korzystanie z funkcji menu

■ Lista menu

Menu	Pozycja	Regulacje / Konfiguracje (alternatywy)
VIERA Link	Pause Live TV	Steruje podłączonym urządzeniem za pośrednictwem funkcji VIERA Link i umożliwia różne wygodne funkcje nagrywania, odtwarzania itp. (str. 35 - 37) ● Do menu VIERA Link można także wejść bezpośrednio przy pomocy przycisku VIERA Link pilota.
	Direct TV Rec	
	Sterowanie VIERA Link	
	Wybór głośników	
Obraz	Tryb pracy	Podstawowe tryby obrazu (Dynamiczny / Normalny / Kinowy / Eco) Dynamiczny: Podwyższa kontrast i ostrość obrazu podczas oglądania w jasno oświetlonym pomieszczeniu Normalny: Zalecany w przypadku oglądania w normalnych warunkach w zwyczajnie oświetlonym pomieszczeniu Kinowy: W przypadku oglądania filmów w przyciemnionym pomieszczeniu daje obraz porównywalny z obrazem w kinie Eco: Automatycznie dostosowuje ustawienia obrazu do oświetlenia pomieszczenia ● Ustaw dla każdego wejścia sygnału
	Kontrast, Jaskrawość, Kolor, Ostrość	Pozwala zwiększać i zmniejszać poziomy tych parametrów zgodnie z osobistymi upodobaniami
	Odcień	W przypadku źródła sygnału NTSC podłączonego do odbiornika telewizyjnego nasycenie obrazu można regulować zgodnie z własnym upodobaniem ● Tylko dla odbieranych sygnałów NTSC
	Balans bieli	Pozwala ustawić ogólną tonację barw obrazu (Zimny / Normalny / Ciepły)
	Sterowanie kolorami	Automatycznie ustawia kolory na żywsze (Wyłączony / Włączony) ● Nie działa dla sygnału PC
	P-NR	Redukcja zakłóceń obrazu Automatycznie redukuje niepożądane zakłócenia obrazu i szum migotania w elementach konturowych obrazu (Wyłączony / Minimalna / Średnia / Maksymalna) ● Nie działa dla sygnału PC
	3D-COMB	Od czasu do czasu, podczas oglądania zdjęć lub filmów w zwolnionym tempie może być widoczny kolorowy deseń Ustaw na „Włączony”, aby wyświetlić ostrzejsze i bardziej dokładne kolory (Wyłączony / Włączony) ● Tylko dla odbieranych sygnałów PAL lub NTSC ● Nie działa dla RGB, S-video, sygnału zespolonego, PC, HDMI i karty SD
	Przywróć domyślne	Naciśnij przycisk OK, aby przywrócić ustawienia domyślne bieżącego trybu obrazu
Dźwięk	Rodzaj dźwięku	Tryb podstawowego dźwięku (Muzyka / Mowy)
	Tony niskie	Pozwala zwiększyć lub zmniejszyć poziom, aby uwydatnić lub zminimalizować niższe, głębsze dźwięki
	Tony wysokie	Pozwala zwiększyć lub zmniejszyć poziom, aby uwydatnić lub zminimalizować ostrzejsze, wyższe dźwięki
	Balans	Reguluje poziom głośności głośnika lewego i prawego
	Słuchawki	Reguluje głośność słuchawek nagłownych
	Dookólny	Ustawienia dźwięku otaczającego (Wyłączony / Włączony) Dostarcza dynamicznie wzbogacony sygnał w celu symulowania lepszych efektów przestrzennych ● Możliwe jest także przełączanie przy pomocy przycisku dźwięku otaczającego na pilocie zdalnego sterowania (str. 7).
	Głośność	Reguluje głośność poszczególnych programów lub wejścia sygnałowego
	Odległ.głośnika od ściany	Pozwala wyregulować dźwięki niskiej częstotliwości (Ponad 30 cm / Do 30cm) ● Jeżeli odstęp z tyłu między odbiornikiem telewizyjnym a ścianą wynosi więcej niż 30 cm, zalecane jest ustawienie „Ponad 30 cm”. ● Jeżeli odstęp z tyłu między odbiornikiem telewizyjnym a ścianą nie przekracza 30 cm, zalecane jest ustawienie „Do 30cm”.
	MPX	Wybór stereo / mono (Mono / Stereo) ● Normalnie: Stereo ● Nie można odbierać sygnału stereo: Mono ● M1 / M2: Dostępne, kiedy nadawany jest podwójny sygnał mono
	Wejście HDMI 1 / 3	Wybierz pasujące do sygnału wejściowego (Auto / Cyfrowe / Analogowe) (str. 41) Auto : Automatyczne wykrycie cyfrowego lub analogowego źródła dźwięku Cyfrowe : Podłączenie kablem HDMI Analogowe : Podłączenie adapterem kabla HDMI-DVI ● Tylko tryb wejściowy HDMI ● Złącza HDMI2 są przeznaczone wyłącznie dla sygnału cyfrowego ● Nie są dostępne ustawienia dla HDMI2
	Przywróć domyślne	Naciśnij przycisk OK, aby przywrócić ustawienia domyślne bieżącego trybu dźwięku

■ Lista menu

Menu	Pozycja	Regulacje / Konfiguracje (alternatywy)
Ustawianie	System koloru AV	Wybór dodatkowego systemu koloru na podstawie sygnałów wideo w trybie AV (Auto / PAL / SECAM / M.NTSC / NTSC)
	Edycja listy usług	Pomija niechciane programy lub pozwala edytować programy (str. 23)
	Ustawienia Link	VIERA Link Ustawienia w celu używania funkcji VIERA Link (Wyłączony / Włączony) (str. 34)
		Q-Link Pozwala wybrać, które gniazdo AV ma być wykorzystywane do przesyłania danych pomiędzy opisywanym odbiornikiem telewizyjnym a zgodną nagrywarką (AV1 / AV2) (str. 33) ● Wybierz gniazdo, do którego podłączona jest nagrywarka, nawet jeśli nie jest ona zgodna z funkcją Q-Link.
		Wyjście AV1 / AV2 Wybiera sygnał do przesyłania z odbiornika telewizyjnego do Q-Link (TV / AV1 / AV2 / AV3 / Monitor) ● Monitor: Obraz wyświetlany na ekranie ● Nie można wyprowadzać sygnałów komponentowych, PC ani HDMI.
		Link do wyłączania TV Uaktywnia funkcję synchronicznego wyłączania (Nie / Ustaw) (str. 33 i str. 34)
		Link do włączania TV Uaktywnia funkcję synchronicznego włączania (Nie / Ustaw) (str. 33 i str. 34)
		Ładuj Przesyła ustawienia programu, języka, kraju / regionu do podłączonego do odbiornika telewizyjnego urządzenia zgodnego z funkcją Q-Link lub VIERA Link
	Blokada	Blokowanie programu / wejścia AV w celu uniemożliwienia do niego dostępu (str. 26)
	Strojenie-menu	Ustawianie automatyczne Automatycznie ustawia programy odbierane w danym obszarze (str. 25)
		Strojenie ręczne Pozwala ręcznie ustawiać programy (str. 25)
	Wyłącz. czasowy	Ustawia czas, po którym urządzenie automatycznie wyłączy się (Wyłączony / 15 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90 minut)
	Język OSD	Zmienia język wyświetlacza ekranowego
	Teletext	Tryb wyświetlania teletekstu (TOP (FLOF) / List) (str. 14)
	Wybór znaków txt	Wybiera język teletekstu (Zachodni / Wschodni1 / Wschodni2) ● Zachodni: angielski, francuski, niemiecki, grecki, włoski, hiszpański, szwedzki, turecki itd. ● Wschodni1: czeski, angielski, estoński, łotewski, rumuński, rosyjski, ukraiński itp. ● Wschodni2: czeski, węgierski, łotewski, polski, rumuński itp.
	Ustawienia fabryczne	Resetowanie wszystkich ustawień, np. przy przeprowadzce (str. 27)
	Powierzchnia obrazu	Wybór części ekranu do wyświetlania obrazu (Wyłączony / Włączony) Włączony : Powiększanie obrazu ze schowanymi brzegami. Wyłączony : Wyświetlanie obrazu w oryginalnym rozmiarze. ● Ustaw na „Włączony”, jeżeli na brzegu ekranu powstają zakłócenia. ● Funkcja jest dostępna, kiedy proporcje ekranu są ustawione na Auto (Tylko sygnał 16:9) lub 16:9. ● Tę funkcję można zapamiętać oddzielnie dla sygnałów SD (zwykła rozdzielczość) i HD (wysoka rozdzielczość).
	Etykiety wejść	Nadaje etykietę lub pomija poszczególne gniazda wejściowe (str. 28)
	Czas wyświetlania paska	Ustawianie czasu pozostawiania na ekranie paska informacyjnego (str. 13) ● Od 0 (brak wyświetlenia) do 10 s z krokiem 1 s
	Licencja oprogram	Wyświetlanie informacji o licencji oprogramowania
	System Informacji	Wyświetlanie informacji o systemie telewizora

● Jeżeli używany będzie komputer osobisty lub karta SD, wyświetlane będzie inne menu. (str. 29 i str. 31)

● Wybrać można tylko dostępne pozycje.

● Korzystanie z funkcji menu (obraz, brzmienie dźwięku itp.)

Zaawansowane

Edycja programów

Można pominąć niechciane programy i edytować programy.

1 Wyświetl menu

MENU

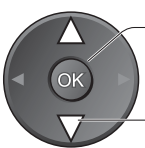


2 Wybierz „Ustawianie”

Menu główne

- VIERA Link
- Obraz
- Dźwięk
- Ustawianie**

wejdź
wybór

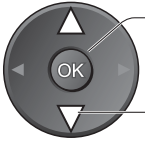


3 Wybierz „Edycja listy usług”

Konfiguracja 1/2

- Edycja listy usług Dostęp
- Ustawienia Link
- Blokada
- Strojenie-menu
- Wyłącz. czasowy Wyłączony
- Język OSD
- Teletext TOP
- Wybór znaków txt Zachodni
- Ustawienia fabryczne

wejdź
wybór



4 Ustaw

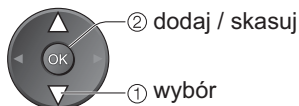
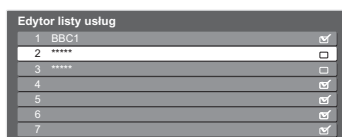
Powrót do programu telewizyjnego

EXIT



Można ukryć zbędne usługi. Ukrytych usług nie można wyświetlić poza tą funkcją. Używaj tej funkcji do pomijania zbędnych usług. Funkcja ta służy do pomijania niechcianych programów.

Wybór usługi i dodawanie / kasowanie



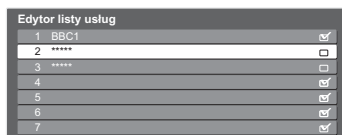
☒ :dodaj
☐ :skasuj (pomiń)

- Ponowne strojenie każdego programu (Strojenie ręczne)
→ (str. 25)
Czerwony

Można zmienić nazwę programu i pozycję programu.

- Jeżeli magnetowid jest podłączony tylko za pośrednictwem kabla RF, przeprowadź edycję pozycji „VCR”.

① Wybór programu do edycji



Pozycja programu



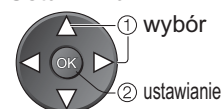
② Edytuj

■ Zmiana wyświetlanej nazwy podczas wybierania programów

Wybierz
„Nowa
nazwa”

Zielony

Ustaw znaki



(maksimum: pięć znaków)

Zapisz
RETURN

■ Zmiana pozycji programu

Żółty

Wybierz nową pozycję



Zapisz

Żółty

Strojenie programów

Istnieje możliwość ponownego dostrojenia wszystkich programów telewizyjnych w przypadku przeprowadzki lub chęci wyszukania nowych stacji, które niedawno rozpoczęły nadawanie.

1 Wyświetl menu

MENU

2 Wybierz „Ustawianie”

VIERA Menu główne

- VIERA Link
- Obraz
- Dźwięk
- Ustawianie**

3 Wybierz „Strojenie-menu”

Konfiguracja 1/2

- Edycja listy usług
- Ustawienia Link
- Blokada
- Strojenie-menu** Dostęp
- Wyłącz. czasowy Wyłączony
- Język OSD
- Teletext TOP
- Wybór znaków txt Zachodni
- Ustawienia fabryczne

4 Wybierz funkcję

Strojenie-menu

- Ustawianie automatyczne Dostęp
- Strojenie ręczne Dostęp

5 Ustaw

■ Powrót do programu telewizyjnego

EXIT

Panasonic TV

② wejdz

① wybór

② wejdz

① wybór

② wejdz

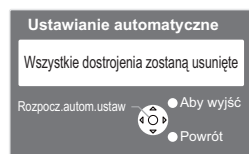
① wybór

Automatyczne ustawianie wszystkich programów

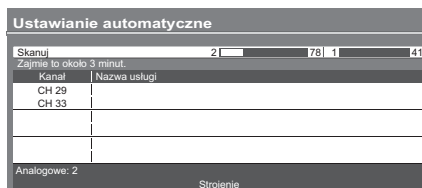
Ustawianie automatyczne

Automatyczne ponowne strojenie wszystkich programów odbieranych na danym obszarze.
 ● Jeżeli ustawiono numer identyfikacyjny blokady (str. 26), musi zostać on wprowadzony.

Uruchom automatyczne ustawianie



Ustawienia zostaną wykonane automatycznie



- Wszystkie wcześniejsze ustawienia dostrojenia zostaną skasowane.
- Ustawienia programu, języka, kraju / regionu zostaną przesyłane do podłączonego do odbiornika telewizyjnego urządzenia zgodnego z funkcją Q-Link lub VIERA Link.
- Po zakończeniu tej operacji wyświetlony zostanie program zajmujący pozycję programu „1”.
- Jeżeli nie zakończono strojenia ➔ „Strojenie ręczne”

■ Aby wykonać Automatyczne strojenie za pomocą przycisków znajdujących się na boku telewizora (str. 7)

- ① Naciśnij wielokrotnie, aż pojawi się „Ustawianie automatyczne”



- ② Wejdź do „Ustawianie automatyczne”



- ③ Rozpocznij „Ustawianie automatyczne”



- Powrót do programu telewizyjnego ➔



Ręczne ustawianie programu

Strojenie ręczne

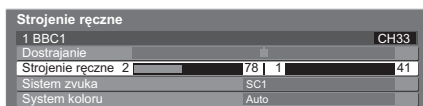
■ Dostrajanie

Służy do niewielkich regulacji dostrojenia poszczególnych programów (spowodowanych warunkami atmosferycznymi itp.)

■ Strojenie ręczne

Ręczne ustawianie programu po procedurze Ustawianie automatyczne.

- Ustaw System dźwięku i System koloru, a następnie uruchom tę funkcję. Zwykle System koloru powinien być ustawiony na „Auto”.
- Jeżeli magnetowid jest podłączony tylko przy pomocy kabla RF, wybierz pozycję programu „0”.



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

Wybór pozycji programu



Wybór programu



Wyszukiwanie i zapisywanie



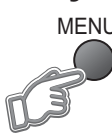
- ① przeszukiwanie
- ② zachowaj

Blokada programów

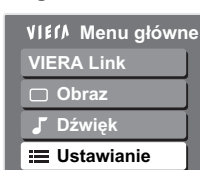
Istnieje możliwość zablokowania określonych programów / gniazd wejściowych sygnału AV i kontroli dostępu do nich.

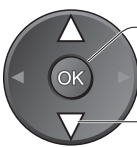
(Po wybraniu zablokowanego programu / wejścia pojawi się komunikat. Można go oglądać po wprowadzeniu kodu PIN.)

1 Wyświetl menu



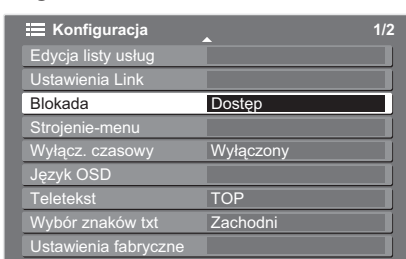
2 Wybierz „Ustawianie”





② wejdź
① wybór

3 Wybierz „Blokada”





② wejdź
① wybór

■ **Powrót do programu telewizyjnego**



4 Ustaw

Blokada programów

Blokada

① Wprowadź numer identyfikacyjny (4 cyfry)

Wprowadzanie PIN blokady dostępu

Proszę wprowadzić nowy PIN

PIN

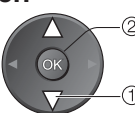
- Przy pierwszym ustawianiu wprowadź numer identyfikacyjny dwukrotnie.
- Zapisz numer identyfikacyjny, aby go nie zapomnieć.

② Wybierz „Lista blokowanych”

Blokada

Zmień PIN

Lista blokowanych Dostęp



② wejdź
① wybór

③ Wybierz program / wejście, które mają być zablokowane

Lista blokowanych - usług i AV		
Nazwa	Rodzaj	Blokada
VCR		
1 BBC1	TV	
2	TV	
3	TV	
4	TV	
5	TV	
AV1	AV	
AV2/S	AV	

Pojawia się, gdy program / wejście są zablokowane

- Anulowanie
 - ➔ Wybierz zablokowany program / wejście
 - ➔ 
- Blokada wszystkiego ➔ 
- Anulowanie blokady wszystkiego
 - ➔  Niebieski

■ Zmiana numeru identyfikacyjnego

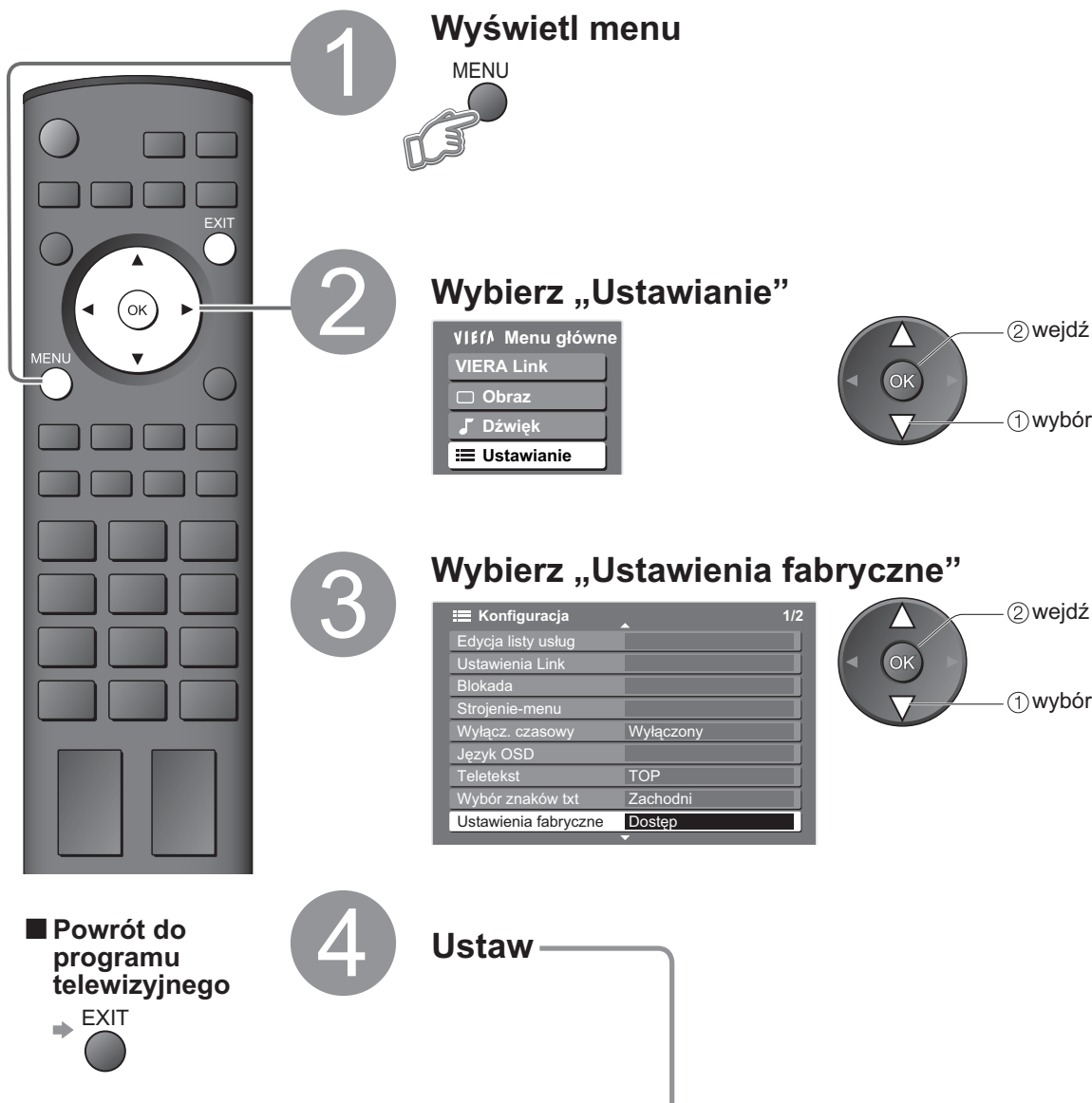
Wybierz „Zmień PIN” w ② i wprowadź dwukrotnie nowy numer identyfikacyjny.

Uwagi

- Ustawianie „Ustawienia fabryczne” (str. 27) kasuje numer identyfikacyjny i wszystkie ustawienia.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Przywraca pierwotny stan ustawień odbiornika telewizyjnego, tzn. bez dostrojonych programów. Zresetowane zostaną wszystkie ustawienia (programy, obraz, brzmienie dźwięku itp.).



1 Wyświetl menu
MENU

2 Wybierz „Ustawianie”
VIERA Menu główne
VIERA Link
Obraz
Dźwięk
Ustawianie

3 Wybierz „Ustawienia fabryczne”
Konfiguracja 1/2
Edycja listy usług
Ustawienia Link
Blokada
Strojenie-menu
Wyłącz. czasowy Wylączony
Język OSD
Teletext TOP
Wybór znaków txt Zachodni
Ustawienia fabryczne Dostęp

4 Ustaw
EXIT

② wejdź
① wybór

② wejdź
① wybór

■ Powrót do programu telewizyjnego

Przywracanie ustawień fabrycznych

Ustawienia fabryczne

① Sprawdź komunikat i inicjalizuj

Ustawienia fabryczne

Wszystkie dostrojenia zostaną usunięte
Czy jesteś pewien?
Czy jesteś pewien?

Potwierdź

● Aby wyjść
● Powrót

OK

② Postępuj zgodnie ze wskazówkami pojawiającymi się na ekranie

- Po ponownym włączeniu przełącznika zasilania automatycznie rozpocznie się „Ustawianie automatyczne”. (str. 10)

- Ponowne strojenie tylko programów telewizyjnych, np. po przeprowadzce
➔ „Ustawianie automatyczne” (str. 25)

● Przywracanie ustawień fabrycznych
● Blokada programów

Zaawansowane

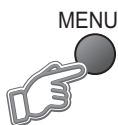
Etykiety wejść

W celu łatwiejszego rozpoznania i wyboru trybu wejściowego można nadać etykiety każdemu ze złączy wejściowych lub pominąć złącze, do którego nie jest podłączone żadne urządzenie.

● Wybieranie trybu wejściowego ➔ str. 16

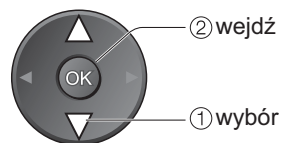


Wyświetl menu



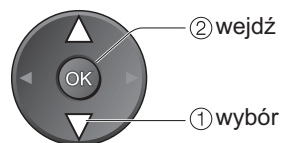
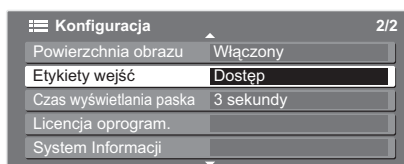
1

Wybierz „Ustawianie”



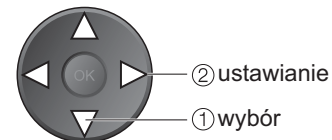
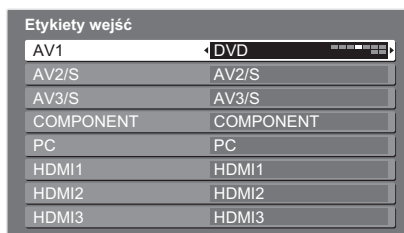
3

Wybierz „Etykiety wejść”



4

Wybierz złącze wejściowe i ustaw



■ Powrót do programu telewizyjnego



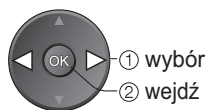
Ustawione etykiety będą wyświetlane w menu „Wybór wejścia” (str. 16) lub na pasku informacyjnym.

● Jeżeli wybrano „Pomiń”, nie będzie można wybrać tego trybu.

■ Nazwanie wejścia

Każde złącze wejściowe może mieć dowolną nazwę.

Wybierz „Nazwanie wejścia”



Ustaw znaki



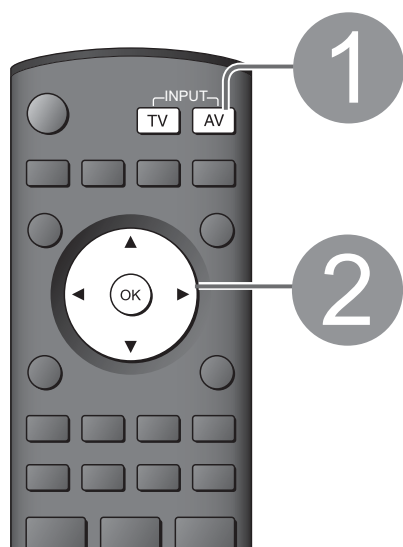
Zapisz



(maksimum: dziesięć znaków)

Wyświetlanie obrazu z komputera osobistego na ekranie telewizora

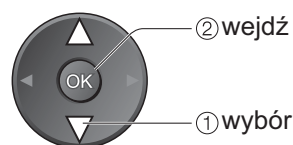
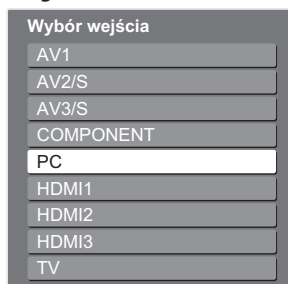
Na ekranie odbiornika telewizyjnego można wyświetlić obraz z podłączonego do niego komputera osobistego. Kiedy komputer osobisty jest podłączony przy pomocy kabla audio, można także słuchać dźwięku. Podłączenie komputera osobistego ➔ str. 38



1 Wybierz źródło zewnętrzne



2 Wybierz „PC”



- Odpowiadające sygnały ➔ str. 43
- Jeżeli „Częstotliwość H” lub „Częstotliwość V” jest pokazana na czerwono, sygnały nie mogą być obsługiwane.

■ Powrót do programu telewizyjnego ➔ TV

■ Ustawianie menu komputera osobistego (zmienione według wymagań)

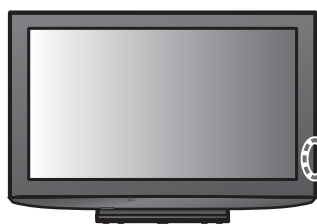
- Wykonywanie ustawień ➔ „Korzystanie z funkcji menu” 1 do 4 (str. 18)

Menu	Pozycja	Regulacje / Konfiguracje (opcje)
Obraz	Ustaw. zaawans. PC	Wzmocnienie R Balans bieli w obszarach czerwonych
		Wzmocnienie G Balans bieli w obszarach zielonych
		Wzmocnienie B Balans bieli w obszarach niebieskich
		Gamma (2.0 / 2.2 / 2.5)
		Przywróć domyślne Nacijnij przycisk OK, aby przywróci domyślne ustawienia obrazu
Ustawianie	Ustawienia PC	Rozdzielczość wejściowa Przełącza na widok szerokoekranowy ● VGA (640 × 480 pikseli), WVGA (852 × 480 pikseli), XGA (1.024 × 768 pikseli), WXGA (1.366 × 768 pikseli) ● Opcje zmieniają się w zależności od sygnału
		Zegar Ustaw na minimalny poziom, jeżeli występują zakłócenia
		Przesuw w poz. (H) Ustawianie położenia poziomego
		Przesuw w pionie (V) Ustawianie położenia pionowego
		Faza zegara Eliminacja migotania i zniekształceń ● Ustaw po nastawianiu zegara
		Synchronizacja Wybiera inny sygnał synchronizacji, jeżeli obraz jest zniekształcony (H i V / Sync z (G)) ● H i V : przez poziome i pionowe sygnały z komputera osobistego Sync z (G) : przez zielony sygnał z komputera osobistego (jeżeli występuje)
		Przywróć domyślne Nacijnij przycisk OK, aby przywróci domyślne ustawienia konfiguracyjne

- Inne pozycje ➔ str. 20 i str. 21

Wyświetlanie z karty SD

Można wyświetlać nieruchome obrazy wykonane aparatem cyfrowym.



1

Włóż kartę SD

- Wyświetlony zostanie komunikat ostrzegawczy dla sygnału wejściowego.

2

Wejdź do trybu SD (Tryb oglądania zdjęć)



- Wszystkie zdjęcia na karcie SD są przedstawione jako miniatury.

3

Wybierz zdjęcie do oglądania

Wybrane zdjęcie Błąd (Zdjęcia nie zostały wczytane lub wystąpiły inne przyczyny).

(miniatury)

● Przegląd slajdów → (str. 31)

① wybór
② oglądaj

- Wyświetlona zostanie informacja o wybranym zdjęciu
- Maksymalna liczba znaków nazwy pliku wynosi 8.
- Zdjęcia bez nagranej daty są wyświetlane jako „**/**/*****”.

■ Aby sortować według nagranej daty lub miesiąca

(Wybrane po miesiącu / Wybrane po dacie)

Wyświetl miniatury posortowane według tej samej daty bądź tego samego miesiąca.

- ☐ (Wybrane po miesiącu)
Zółty
- ☐ (Wybrane po dacie)
Niebieski

Wybierz grupę, którą chcesz wyświetlić

- ① wybór
② Wyświetl miniatury wybranej grupy

Uwagi

- Grupa zdjęć bez nagranej daty zostanie wyświetlona jako „Nieznane”.

4

Widok

■ Wyświetlanie przewodnika po operacjach → lub

Wyświetlane po jednym w danym czasie



Przewodnik po operacjach

- Do poprzedniego zdjęcia
Obrót o 90°
(przeciwnie do ruchu wskazówek zegara)
Do następnego zdjęcia
Obrót o 90°
(zgodnie z ruchem wskazówek zegara)

- Powrót do ekranu miniatur



■ Powrót do programu telewizyjnego

- EXIT lub lub

Ostrzeżenia

- Podczas tej operacji z gniazd wyjściowych monitora nie są wyprowadzane żadne sygnały.

(zdjęcia)

Karta SD

● Ze szczegółami dotyczącymi kart SD zapoznaj się na str. 41

Wkładanie

Powierzchnia z etykietą Wciśnij, aż usłyszysz kliknięcie

Wymowanie

Naciśnij środek karty

Przegląd slajdów

■ Rozpoczynanie pokazu slajdów (wykonaj w kroku ③ lub ④)

① Wybierz pierwsze zdjęcie

② Rozpocznij pokaz slajdów



● Pauza →

● Celem powrotu do przeglądania pojedynczo →

Uwagi

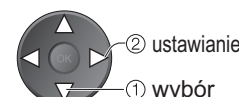
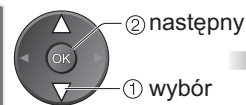
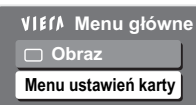
● Prezentacja przebiega w ramach jednej grupy, o ile rozpoczęło się przeglądanie tej grupy.

■ Ustawienia pokazu slajdów (wykonaj w kroku ③ lub ④)

① Wyświetl menu

② Wybierz „Menu ustawień karty”

③ Wybierz pozycję i nastaw pozycję



● „Menu obrazu” (str. 20)

Menu	Pozycja	Regulacje / Konfiguracje (alternatywy)
Menu ustawień karty	Przeglądanie co:	Wybór czasu pokazywania jednego slajdu (5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120 sekund)
	Powtarzać	Powtarzanie pokazu slajdów (Wyłączony / Włączony)

Ostrzeżenia dotyczące obchodzenia się z kartami SD

- Nie wyjmuj kart, kiedy urządzenie korzysta ze znajdujących się na nich danych (może to uszkodzić kartę lub urządzenie).
- Nie dotykaj bolców z tyłu karty.
- Nie narażaj karty na silny nacisk lub uderzenia.
- Wkładaj kartę we właściwym kierunku (w przeciwnym razie może zostać ona uszkodzona).
- Interferencja elektromagnetyczna, statyczne ładunki elektryczne lub nieprawidłowe operacje mogą uszkodzić dane lub kartę.
- Rób regularnie zapasowe kopie danych na wypadek degeneracji lub uszkodzenia danych albo nieprawidłowego działania urządzenia. (Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za jakąkolwiek degenerację lub uszkodzenie nagranych danych.)

Komunikaty ekranowe

Komunikat	Wyjaśnienie / Działanie
Plik nie do odczytu	● Plik jest uszkodzony lub nie można go odczytać. ● Urządzenie nie obsługuje danego formatu. (Obsługiwane formaty i dane podane są na str. 41.)
Czy karta jest włożona?	● Włóż kartę SD
Brak ważnego pliku do odtwarzania	● Na karcie nie ma danych.
Znaleziono powyżej 9999 zdjęć	● Maksymalna ważna liczba zdjęć wynosi 9999.

Funkcje sprzęgające (Q-Link VIERA Link)

Q-Link łączy odbiornik telewizyjny z nagrywką DVD / magnetowidem i umożliwia łatwe nagrywanie, odtwarzanie itp. (str. 33)

VIERA Link (HDAVI Control™) łączy odbiornik telewizyjny z urządzeniem wyposażonym w funkcję VIERA Link i umożliwia łatwe sterowanie, wygodne nagrywanie, odtwarzanie itp. (str. 34 - 37)

Można używać jednocześnie funkcji VIERA Link i Q-Link.

■ Zestawienie funkcji Q-Link i VIERA Link

Funkcje	Podłączenie	Q-Link (połączenie SCART)	VIERA Link (tylko połączenie HDMI)	VIERA Link (połączenie SCART i HDMI)
Pobieranie zaprogramowanych ustawień		○	○	○
Łatwe odtwarzanie		○	○	○
Połączenie włączające		○	○	○
Połączenie wyłączające		○	○	○
Sterowanie głośnikami		—	○	○
Sterowanie menu podłączonego urządzenia za pomocą pilota zdalnego sterowania VIERA		—	○*	○*
Bezpośrednie nagrywanie oglądanego programu		○	—	○**
Wstrzymanie programu Live TV		—	—	○**

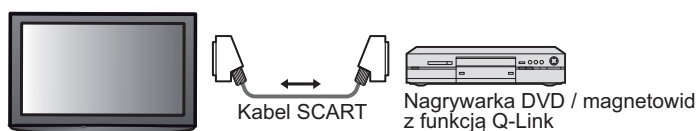
* :Dostępne w przypadku urządzenia wyposażonego w funkcję „HDAVI Control 2” lub „HDAVI Control 3”.

** :Dostępne w przypadku urządzenia wyposażonego w funkcję „HDAVI Control 3”.

Podłączenia

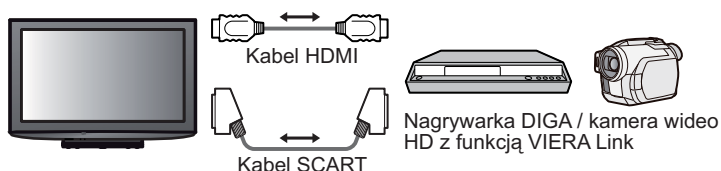
Przeczytaj również instrukcje obsługi podłączanych urządzeń.

■ Q-Link



- Podłącz nagrywkę DVD / magnetowid obsługujące funkcję Q-Link do gniazda AV1 lub AV2 odbiornika telewizyjnego za pomocą pełnożyłowego kabla SCART.

■ VIERA Link

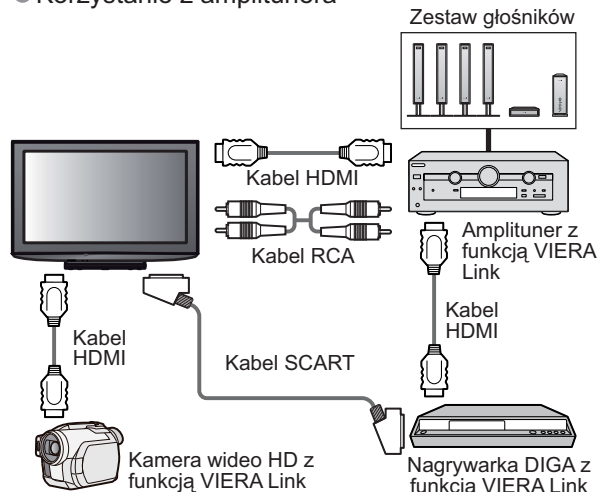


- Podłącz urządzenie obsługujące funkcję VIERA Link do gniazd AV1, AV2, HDMI1, HDMI2 lub HDMI3 odbiornika telewizyjnego równocześnie za pomocą pełnych kabli SCART i HDMI.
- Niektóre funkcje są dostępne tylko w przypadku połączenia kablem HDMI. Użyj jednak zarówno kabla HDMI jak i SCART, aby można było normalnie korzystać z wielu funkcji.

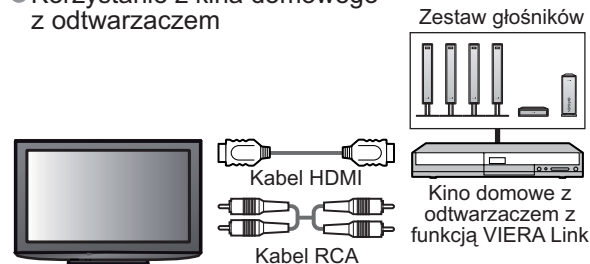
- Kabel SCART
Używaj pełnożyłowego kabla SCART.
- Kabel HDMI
Używaj pełnożyłowego kabla zgodnego z interfejsem HDMI.
Nie można używać kabli niezgodnych z HDMI.
Numer katalogowy zalecanego kabla HDMI marki Panasonic:
 - RP-CDHG10 (1,0 m)
 - RP-CDHG15 (1,5 m)
 - RP-CDHG20 (2,0 m)
 - RP-CDHG30 (3,0 m)
 - RP-CDHG50 (5,0 m)

Sterowanie głośnikami (Kino domowe)

● Korzystanie z amplitunera



● Korzystanie z kina domowego z odtwarzaczem



Q-Link

■ Czynności wstępne

- Podłącz nagrywarkę DVD / magnetowid z poniższymi logo: „Q-Link”, „NEXTVIEWLINK”, „DATA LOGIC”, „Easy Link”, „Megalogic” lub „SMARTLINK”
- Połączenie Q-Link ➔ str. 32
- Skonfiguruj nagrywarkę DVD / magnetowid. Przeczytaj instrukcję używanego urządzenia.
- Ustawienie gniazda Q-Link w menu konfiguracji ➔ „Q-Link” (str. 21), „Wyjście AV1 / AV2” (str. 21)
- Pobierz zaprogramowane ustawienia programu, języka, kraju / regionu (Pobieranie zaprogramowanych ustawień)
 - ➔ „Ładuj” (str. 21) lub „Ustawianie automatyczne” (str. 25) lub „Ustawianie automatyczne” – w przypadku pierwszego uruchomienia odbiornika telewizyjnego (str. 10)

■ Dostępne funkcje

Niektóre nagrywarki nie nadają się do tego. Przeczytaj instrukcję używanej nagrywarki.

Bezpośrednie nagrywanie z telewizora – To co widać jest nagrywane

Natychmiastowe nagrywanie aktualnego programu na magnetowidzie / nagrywarkę DVD.



● Dostępne warunki:

Bieżący tryb	Używanie tunera	Sposób nagrywania
TV	TV	Gniazdo odbiornika telewizyjnego typu „Monitor out”
	Nagrywarka	Tuner nagrywarki
AV (oglądając program z tunera nagrywarki)	Nagrywarka	Tuner nagrywarki
AV (oglądając materiał z zewnętrznego źródła podłączonego do wejścia nagrywarki)	–	Wejście sygnału zewnętrznego nagrywarki
AV (oglądając materiał z zewnętrznego źródła podłączonego do odbiornika telewizyjnego)	–	Gniazdo odbiornika telewizyjnego typu „Monitor out”

- W przypadku uruchomienia funkcji bezpośredniego nagrywania z odbiornika telewizyjnego nagrywarka włączana jest automatycznie, jeżeli była w trybie gotowości.
- Można zmieniać program lub wyłączać odbiornik telewizyjny, gdy nagrywarka nagrywa z własnego tunera.
- Jeżeli nagrywarka nagrywa z tunera odbiornika telewizyjnego nie można zmieniać programu ani wyłączać odbiornika telewizyjnego.
- Wyłączenie odbiornika telewizyjnego spowoduje zatrzymanie nagrywania ze źródła AV podłączonego do odbiornika telewizyjnego.

Informacja / Komunikat

Nagrywanie informacji lub jeżeli nagrywanie jest niemożliwe, wyświetlany jest komunikat.

Połączenie włączające i łatwe odtwarzanie

Uaktywnij Link do włączania TV (wybierz opcja „Ustaw”) w menu Konfiguracja, aby móc korzystać z tej funkcji

➔ „Link do włączania TV” (str. 21)

Kiedy magnetowid lub nagrywarka DVD rozpocznie odtwarzanie lub włączona zostanie bezpośrednia nawigacja / menu funkcji dla podłączonego urządzenia, telewizor zostanie włączony, a tryb wejściowy automatycznie przełączony tak, aby można było oglądać zawartość. (Tylko kiedy odbiornik telewizyjny jest w trybie gotowości.)

Połączenie wyłączające

Uaktywnij Link do wyłączania TV (wybierz opcja „Ustaw”) w menu Konfiguracja, aby móc korzystać z tej funkcji

➔ „Link do wyłączania TV” (str. 21)

Przełączenie odbiornika telewizyjnego do trybu gotowości powoduje również automatyczne przełączenie podłączonego urządzenia do trybu gotowości. (Tylko jeżeli kaseeta wideo lub płyta DVD nie jest obsługiwana.)

- „DATA LOGIC” (znak handlowy firmy Metz Corporation)
- „Easy Link” (znak handlowy firmy Philips Corporation)

- „Megalogic” (znak handlowy firmy Grundig Corporation)
- „SMARTLINK” (znak handlowy firmy Sony Corporation)

● Funkcje sprzęgające (Q-Link / VIERA Link)

Zaawansowane

Funkcje sprzęgające (Q-Link VIERA Link)

VIERA Link „HDAVI Control™” *

*Korzystaj z dodatkowej możliwości sterowania wyrobami Panasonic wyposażonymi w funkcję „HDAVI Control”.

Telewizor obsługuje funkcję „HDAVI Control 3”.

Podłączenie do urządzeń (nagrywarki DIGA, kamery wideo HD, kina domowego, amplitunera itp.) za pomocą kabli HDMI i SCART umożliwia automatyczne sterowanie nimi.

Funkcje te są dostępne tylko dla modeli wyposażonych w funkcję „HDAVI Control” i „VIERA Link”.

- W przypadku niektórych wersji HDAVI Control pewne funkcje nie są dostępne. Sprawdź wersję funkcji HDAVI Control podłączonego urządzenia.
- VIERA Link „HDAVI Control”, oparta na funkcjach sterujących zapewnianych przez HDMI, który jest standardem przemysłowym znanym jako HDMI CEC (Consumer Electronics Control), jest unikalną funkcją stworzoną i dodaną przez nas. Z tego powodu nie można zagwarantować jej działania w urządzeniach obsługujących HDMI CEC innych producentów.

Zapoznaj się z poszczególnymi instrukcjami sprzętu innych producentów obsługujących funkcję VIERA Link.

Informacje na temat urządzeń marki Panasonic uzyskasz u lokalnego przedstawiciela firmy Panasonic.

■ Czynności wstępne

- Podłącz do urządzenia obsługującego funkcję VIERA Link.
- Połączenie VIERA Link ➔ str. 32
- Skonfiguruj podłączone urządzenie. Przeczytaj instrukcje obsługi podłączonych urządzeń.
- Aby uzyskać optymalne parametry nagrywania, może być konieczne wprowadzenie odpowiednich ustawień nagrywarki. Szczegółowe informacje znajdziesz w instrukcji nagrywarki.
- Pobierz zaprogramowane ustawienia programu, języka, kraju / regionu (Pobieranie zaprogramowanych ustawień)
 - ➔ „Ładuj” (str. 21) lub „Ustawianie automatyczne” (str. 25) lub „Ustawianie automatyczne” – w przypadku pierwszego uruchomienia odbiornika telewizyjnego (str. 10)
- Włącz funkcję VIERA Link w menu Konfiguracja ➔ „VIERA Link” (str. 21)
- Skonfiguruj odbiornik telewizyjny
 - ➔ **Po podłączeniu włącz podłączone urządzenie, a następnie włącz telewizor. Wybierz tryb wprowadzania HDMI1, HDMI2 lub HDMI3 (str. 16) i upewnij się, czy obraz jest prawidłowo wyświetlany.**
 - Wspomnianą konfigurację należy przeprowadzić za każdym razem, gdy wystąpią poniższe warunki:
 - przy pierwszym użyciu
 - w przypadku dodawania lub ponownego podłączenia urządzenia
 - w przypadku zmiany konfiguracji

■ Dostępne funkcje

Łatwe odtwarzanie	Uruchomienie podłączonego urządzenia spowoduje automatyczne przełączenie trybu wejściowego. Kiedy przestanie ono pracować, tryb wprowadzania powróci do poprzedniego.
Połączenie włączające	Uaktywnij Link do włączania TV (wybierz opcja „Ustaw”) w menu Konfiguracja, aby móc korzystać z tej funkcji ➔ „Link do włączania TV” (str. 21) W momencie rozpoczęcia odtwarzania przez urządzenie lub uruchomienia bezpośredniej nawigacji / menu funkcji dla tego urządzenia odbiornik telewizyjny włączany jest automatycznie. (Tylko kiedy odbiornik telewizyjny jest w trybie gotowości.)
Połączenie wyłączające	Uaktywnij Link do wyłączania TV (wybierz opcja „Ustaw”) w menu Konfiguracja, aby móc korzystać z tej funkcji ➔ „Link do wyłączania TV” (str. 21) Przełączenie odbiornika telewizyjnego do trybu gotowości powoduje również automatyczne przełączenie podłączonego urządzenia do trybu gotowości. ● Funkcja ta działa, nawet jeżeli telewizor zostanie przełączony w tryb gotowości przez funkcję timera wyłączającego lub funkcję automatycznego trybu gotowości.

■ Dostępne funkcje (Z użyciem Menu VIERA Link)

Można wstrzymać program Live TV i wznowić go później.

- Ta funkcja jest dostępna dla nagrywarki DIGA z dyskiem twardym i funkcją „HDAVI Control 3”.
- Aby móc korzystać z tej funkcji, podłącz nagrywarkę DIGA za pośrednictwem zarówno kabla HDMI jak i SCART.
- Jeżeli nie można jej uruchomić, sprawdź ustawienia i urządzenie
➔ „Czynności wstępne” (str. 34)

Uzyskiwanie dostępu do programu Live TV i wstrzymanie odbioru

Wstrzymanie programu Live TV
(HDAVI Control 3)
i nagrywarka z dyskiem twardym

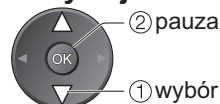
Pause Live TV



① Wyświetl „Menu VIERA Link”



② Wybierz „Pause Live TV” i wstrzymaj obraz



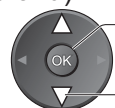
- Rozpocznie się nagrywanie programu Live TV na dysku twardym od miejsca wstrzymania.

■ Wznawianie

(zatrzymanie funkcji wstrzymania obrazu)

Wybierz „Pause Live TV” i uzyskaj dostęp

- Informacje na temat operacji po wznowieniu znajdziesz w instrukcji używanego urządzenia.



■ Powrót do odbioru Live TV

(anulowanie pauzy lub wznowionego odtwarzania)

➔ TV (zmiana trybu wejściowego)

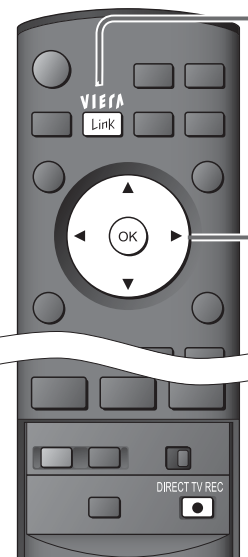
- W przypadku anulowania pauzy lub wznowienia odtwarzania nagrany program zostanie usunięty z dysku twardego.

Natychmiastowe nagrywanie bieżącego programu na nagrywarce DIGA.

- Ta funkcja jest dostępna dla nagrywarki DIGA z funkcją „HDAVI Control 3”.
- Aby móc korzystać z tej funkcji, podłącz nagrywarkę DIGA za pośrednictwem zarówno kabla HDMI jak i SCART.
- Jeżeli nie można jej uruchomić, sprawdź ustawienia i urządzenie
➔ „Czynności wstępne” (str. 34)
- Można zmieniać program lub wyłączać odbiornik telewizyjny, gdy nagrywarka nagrywa z własnego tunera.
- Jeżeli nagrywarka nagrywa z tunera odbiornika telewizyjnego nie można zmieniać programu ani wyłączać odbiornika telewizyjnego.
- Wyłączenie odbiornika telewizyjnego spowoduje zatrzymanie nagrywania ze źródła AV podłączonego do odbiornika telewizyjnego.

Nagrywanie DIRECT TV -
To co widać jest nagrywane
(HDAVI Control 3)

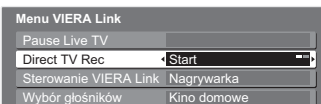
Direct TV Rec



① Wyświetl „Menu VIERA Link”



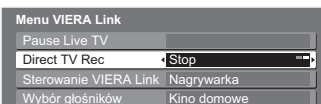
② Wybierz „Direct TV Rec” i rozpocznij nagrywanie



- Można również rozpocząć nagrywanie bezpośrednio ➔

■ Zatrzymanie nagrywania

Wybierz „Stop” w pozycji „Direct TV Rec” i uzyskaj dostęp



● Funkcje sprzęgające
(Q-Link / VIERA Link)

Zaawansowane

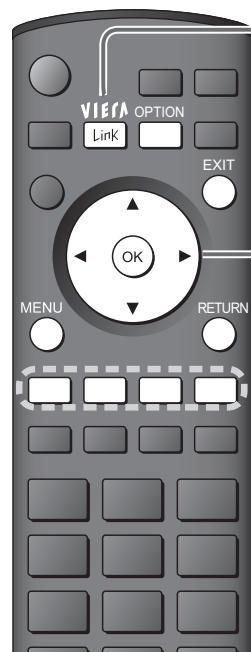
Funkcje sprzęgające (Q-Link VIERA Link)

■ Dostępne funkcje (Z użyciem Menu VIERA Link)

Za pomocą pilota zdalnego sterowania odbiornika telewizyjnego można sterować niektórymi funkcjami podłączonego urządzenia (Tylko kiedy odbiornik telewizyjny jest w trybie gotowości).

- Ta funkcja jest dostępna dla urządzenia wyposażonego w funkcję „HDAVI Control 2” lub „HDAVI Control 3”.
- Jeżeli nie można jej uruchomić, sprawdź ustawienia i urządzenie
➔ „Czynności wstępne” (str. 34)

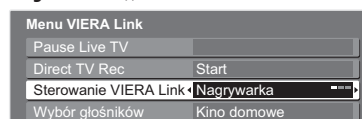
Otwieranie i obsługa menu urządzenia



① Wyświetl „Menu VIERA Link”



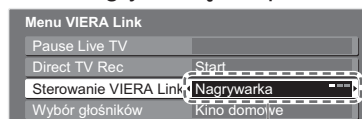
② Wybierz „Sterowanie VIERA Link”



wybór

③ Wybierz urządzenie, do którego chcesz otrzymać dostęp

- „Kino domowe” oznacza kino z odtwarzaczem, kino z nagrywką i amplituner.



Nagrywarka / Odtwarzacz / Kino domowe / Kamera wideo

Zostanie wyświetlony typ podłączonego urządzenia.

Wybierz rodzaj sprzętu i dostępu.



① wybór
② wejdź

Menu urządzenia, do którego uzyskano dostęp
(Tryb wejściowy zostanie automatycznie zmieniony)

④ Wykonaj operacje w menu urządzenia

- Dostępne przyciski pilota VIERA (w zależności od podłączonego urządzenia):

	Przesuwanie kursora / wybór menu
	Przesuwanie kursora / wejdź / regulacja
	Zapamiętywanie / ustaw / wejdź
	Powrót do poprzedniego menu
	Wyjście z menu
	Wyświetlanie przewodnika obsługi urządzenia / Działa to również razem z przyciskiem OPTION w podłączonym urządzeniu
	Wejdź, kiedy słowa kluczowe są wyświetlane na kolorowym pasku

- Z obsługą urządzeń zewnętrznych zapoznaj się w ich instrukcjach obsługi.

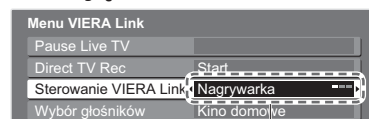
Sterowanie menu podłączonego urządzenia za pomocą pilota zdalnego sterowania VIERA

(HDAVI Control 2)
(HDAVI Control 3)

Sterowanie VIERA Link

■ W przypadku próby uzyskania dostępu do niewłaściwego urządzenia

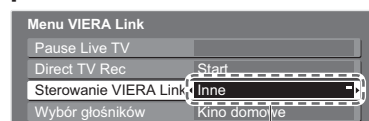
Gdy podłączono urządzenie z funkcją „HDAVI Control”



Nagrywarka / Odtwarzacz / Kino domowe / Kamera wideo

Zostanie wyświetlony typ podłączonego urządzenia. Lecz nie można uzyskać do niego dostępu. Do obsługi tego urządzenia użyj jego własnego pilota zdalnego sterowania.

Gdy podłączono urządzenie innego typu lub innego producenta



Innych

Wyświetlany jest tekst „Inne”. Nie można uzyskać do niego dostępu. Do obsługi tego urządzenia użyj jego własnego pilota zdalnego sterowania.

■ Dostępne funkcje (Z użyciem Menu VIERA Link)

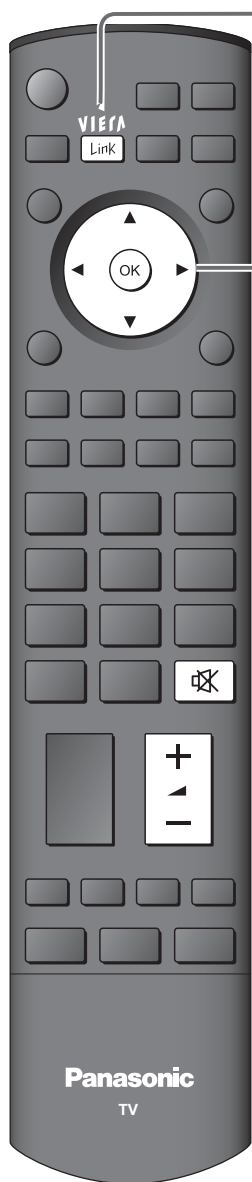
Za pomocą pilota zdalnego sterowania opisywanego odbiornika telewizyjnego można sterować głośnikiem kina domowego (skieruj pilota zdalnego sterowania na odbiornik sygnału w odbiorniku telewizyjnym).

- Ta funkcja jest dostępna w przypadku amplitunera lub kina domowego z odtwarzaczem wyposażonego w funkcję „HDAVI Control”.
- Jeżeli nie można jej uruchomić, sprawdź ustawienia i urządzenie
➔ „Czynności wstępne” (str. 34)

Uzyskiwanie dostępu i sterowanie głośnością głośników

Sterowanie głośnikami

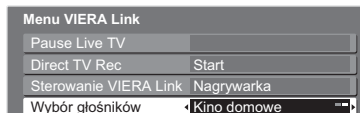
Wybór głośników



① Wyświetl „Menu VIERA Link”



② Wybierz „Wybór głośnikowe”



③ Ustaw na „Kino domowe” lub „TV”



■ Kino domowe

Amplituner lub kino domowe z odtwarzaczem zostaną automatycznie włączone, jeżeli znajdowały się w trybie gotowości, i dźwięk będzie dochodził z głośników kina domowego podłączonego do urządzenia.

- Zwiększanie / zmniejszanie głośności ➔



- Wyciszenie ➔



- Dźwięk z głośników telewizora jest wyciszony.
- Kiedy podłączone urządzenie zostanie wyłączone, głośniki odbiornika telewizyjnego staną się aktywne.

■ TV

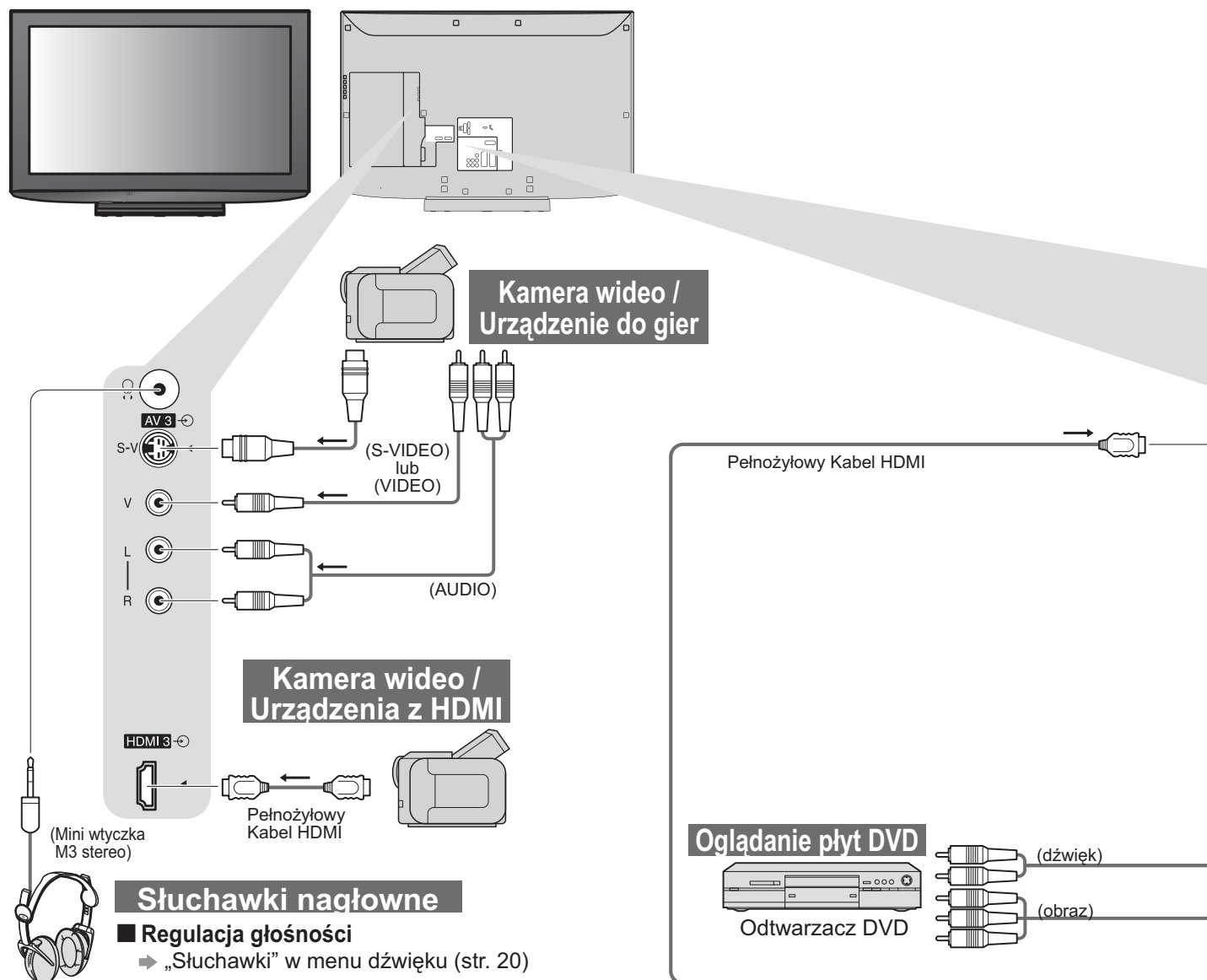
Głośniki odbiornika telewizyjnego są aktywne.

Uwagi

- W przypadku niektórych podłączonych urządzeń funkcja ta może nie działać prawidłowo.
- 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 wejścia odbiornika.
- Funkcja głośności będzie wyświetlana podczas regulacji głośności podłączonego urządzenia.
- Łatwe odtwarzanie jest również dostępne przy użyciu pilota Amplitunera lub kina domowego. Przeczytaj instrukcje obsługi tych urządzeń.
- Wiadomości na temat kabla HDMI do podłączania kamery wideo wysokiej rozdzielczości Panasonic znajdują się w jej instrukcji obsługi.
- Jeżeli za pomocą kabli HDMI podłączono do odbiornika telewizyjnego kilka urządzeń tego samego typu, np. dwie nagrywarki DIGA do HDMI1 i HDMI2, funkcja VIERA Link nie będzie dostępna dla gniazda o niższym numerze, w tym przypadku HDMI1.
- „HDAVI Control 3” to najnowszy standard (od grudnia 2007 r.) dla sprzętu zgodnego ze sterowaniem z HDAVI Control. Wspomniany standard jest zgodny z tradycyjnym sprzętem HDAVI.
- Sprawdzanie wersji funkcji HDAVI Control odbiornika telewizyjnego ➔ „System Informacji” (str. 21)

Urządzenia zewnętrzne

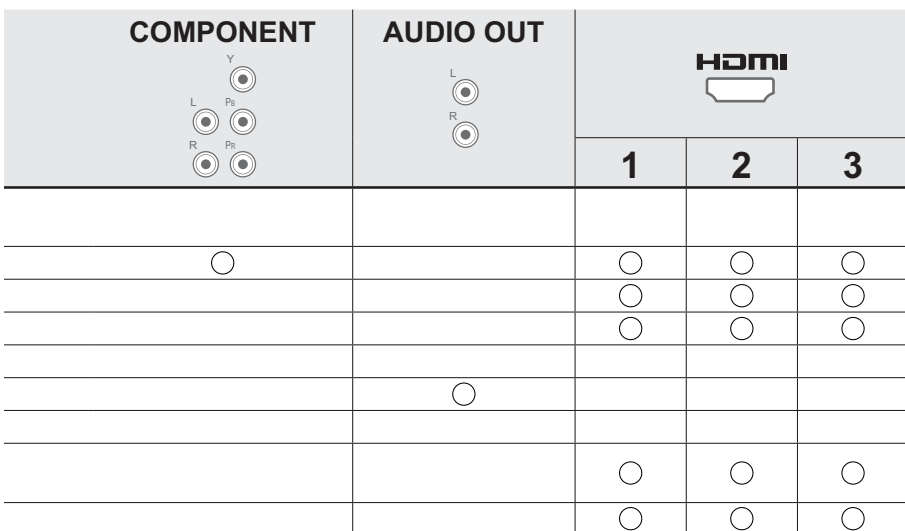
Poniższe rysunki pokazują zalecane przez nas sposoby podłączenia odbiornika telewizyjnego do różnych urządzeń. Z pozostałymi podłączeniami zapoznaj się w instrukcji obsługi każdego z urządzeń, w poniższej tabeli i w danych technicznych (str. 47).



■ Rodzaje urządzeń, które można podłączyć do każdego gniazda

Gniazdo	AV1	AV2	AV3 (Z boku telewizora)	
Nagrywanie / Odtwarzanie (podłączone urządzenie)				
Nagrywanie / odtwarzanie kaset wideo / płyt DVD (Magnetowid / nagrywarka DVD)	○	○		
Odtwarzanie płyt DVD (Odtwarzacz DVD)	○	○	○	
Odtwarzanie obrazów z kamery wideo (Kamera wideo)	○	○	○	
Oglądanie telewizji satelitarnej (Dekoder telewizji satelitarnej)	○	○	○	
Gry (Urządzenie do gier)	○	○	○	
Wzmacniacz z zestawem głośników				
Q-Link	○	○		
VIERA Link	○ (z HDMI)	○ (z HDMI)		
Bezpośrednie nagrywanie oglądanego programu	○	○		

○: Zalecane podłączenie



Informacje techniczne

Proporcje obrazu

Można wybrać optymalny rozmiar i proporcje by korzystać z lepszego obrazu. (str. 13)

■ Auto

Funkcja automatycznych proporcji obrazu określa najlepsze proporcje obrazu w celu wypełnienia ekranu. Używa w tym celu czterostopowej procedury, aby określić, czy oglądany obraz jest szerokoekranowy.

Jeżeli funkcja automatycznych proporcji obrazu stwierdzi sygnał szerokoekranowy, przełączy się ona w odpowiedni tryb szerokoekranowy 16:9 lub 14:9. Jeżeli funkcja automatycznych proporcji obrazu nie stwierdzi sygnału szerokoekranowego, niniejszy zaawansowany odbiornik telewizyjny przystosuje obraz w celu optymalnego oglądania.

Tekst pokazywany na ekranie informuje, w jaki sposób funkcja automatycznych proporcji obrazu określiła jakich proporcji ma używać:

„SZEROKI” pojawia się w górnej, lewej części ekranu, jeżeli znaleziono sygnał identyfikacyjny obrazu szerokoekranowego (WSS) lub znaleziono sygnał z gniazda Scart. Funkcja automatycznych proporcji obrazu przełącza się w odpowiedni tryb szerokoekranowy 16:9 lub 14:9. Funkcja ta działa również w dowolnym trybie proporcji obrazu. „Auto” pojawia się w górnej, lewej części ekranu, jeżeli stwierdzono czarne pasy nad i pod obrazem. Funkcja automatycznych proporcji obrazu wybiera najlepsze proporcje obrazu i rozszerza obraz, aby wypełnić ekran. Procedura może zająć kilka minut w zależności od tego, jak ciemny jest obraz.

Nazwa sygnału		Sygnał kontroli proporcji									
		Sygnał szerokoekranowy (WSS)					Sygnał sterujący przez złącze SCART (styk 8) lub HDMI				
		TV	AV1	AV2	AV3	COMPONENT	AV1	AV2	HDMI1	HDMI2	HDMI3
PAL		○	○	○	○		○	○			
PAL 525/60		—	—	—	—		○	○			
M.NTSC		—	—	—	—		○	○			
NTSC (Tylko gniazdo wejściowe AV)		—	—	—	—		○	○			
SD	525(480)/60i					—			○	○	○
	525(480)/60p					—			○	○	○
	625(576)/50i					○			○	○	○
	625(576)/50p					○			○	○	○
HD	750(720)/50p					—			○	○	○
	750(720)/60p					—			○	○	○
	1125(1080)/50i					—			○	○	○
	1125(1080)/60i					—			○	○	○
	1125(1080)/50p					—			○	○	○
	1125(1080)/60p					—			○	○	○
	1125(1080)/24p					—			○	○	○

Uwagi

- Proporcje różnią się w zależności od programu itp. Jeżeli proporcje są większe od standardowych „16:9”, czarne pasy mogą pojawić się u góry i dołu ekranu.
- Jeżeli rozmiar ekranu wygląda dziwnie podczas odtwarzania w magnetowidzie programu nagranych jako szerokoekranowy, wyreguluj śledzenie ścieżki w magnetowidzie. (Zapoznaj się z instrukcją obsługi magnetowidu.)

Podłączenie HDMI

HDMI (high-definition multimedia interface – interfejs multimedialny wysokiej rozdzielczości) pozwala na korzystanie z cyfrowych obrazów wysokiej rozdzielczości i wysokiej jakości dźwięku poprzez połączenie odbiornika telewizyjnego i urządzeń zewnętrznych.

Urządzenia kompatybilne z HDMI (*1), posiadające gniazdo wyjściowe HDMI lub DVI, takie jak dekodery telewizji satelitarnej lub odtwarzacze DVD, można podłączyć do gniazda HDMI przy pomocy zgodnego z HDMI (pełnożyłowego) kabla.

Podłączenia opisane są w „Urządzeniach zewnętrznych” (str. 38).

Uwagi

- HDMI jest pierwszym na świecie kompletnym cyfrowym interfejsem AV zgodnym z standardem niekompresyjnym i dostępnym dla konsumentów.
- Jeżeli urządzenie zewnętrzne posiada tylko złącze wyjściowe DVI, podłącz złącze HDMI1 / 3 poprzez DVI do adaptera kabla HDMI (*2).
- Kiedy używany jest adapter kabla DVI-HDMI, podłącz kabel audio do gniazda wejściowego audio. (HDMI1: użyj złącza COMPONENT-AUDIO / HDMI3: użyj złącza AV3-AUDIO).
- Ustawienia audio można wykonać na ekranie menu „Wejście HDMI1 / 3”. (str. 20)
- Obsługiwane częstotliwości próbkowania sygnału audio (2-kanalowe L.PCM): 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz
- Złącza HDMI2 są przeznaczone wyłącznie dla cyfrowego sygnału audio.
- Podłączenie komputera osobistego za pomocą pełnożyłowego kabla HDMI nie jest przewidziane.
- Jeżeli podłączone urządzenie posiada funkcję regulacji proporcji obrazu, ustaw proporcje obrazu na „16:9”.
- Zastosowane gniazda HDMI są typu A.
- Zastosowane złącza HDMI są kompatybilne z ochroną praw autorskich HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection – ochrona szerokopasmowej zawartości cyfrowej).
- Jeżeli urządzenie nie posiada cyfrowego gniazda wyjściowego może być podłączone do gniazda wejściowego „Component”, „S-WIDE” lub „Video” w celu odbierania sygnałów analogowych.
- Gniazdo wejściowe HDMI może być używane tylko dla następujących sygnałów obrazu: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i i 1080p. Dopasuj sygnał wprowadzany w urządzeniu cyfrowym.
- Szczegóły dotyczące obsługiwanych sygnałów HDMI podane są na str. 43.
- Telewizor ten wspiera technologię HDMI™ (wersja 1.3 z x.v. Color™).

(*1): Znak firmowy HDMI jest pokazany na urządzeniach zgodnych z HDMI.

(*2): W urządzeniach zgodnych z HDMI wyświetlany jest znak firmowy HDMI.

Format danych do przeglądania kart

- Zdjęcia : Nieruchome obrazy nagrane przy pomocy cyfrowych aparatów fotograficznych, kompatybilne z plikami JPEG standardów DCF* i EXIF
- Format danych : Bazowe JPEG (podpróbkowanie 4:4:4, 4:2:2 lub 4:2:0)
- Maks. liczba plików : 9.999
- Rozdzielczość obrazu : od 160 × 120 do 10.000.000
- Zgodne typy kart (maksymalna pojemność): karty SDHC (16 GB), karty SD (2 GB), karty multimedialne (128 MB), karty miniSD (1 GB) (wymagany adapter kart miniSD)
 - Jeżeli używana jest karta miniSD, włóż / wyjmij ją razem z adapterem.
 - Sprawdź najnowsze informacje dotyczące typów kart na następującej stronie internetowej. (Tylko po angielsku) <http://panasonic.co.jp/pavc/global/cs/>

*DCF (Design rule for camera file system – zasada projektowania systemu plików kamery): Zunifikowany standard opracowany przez Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

Uwagi

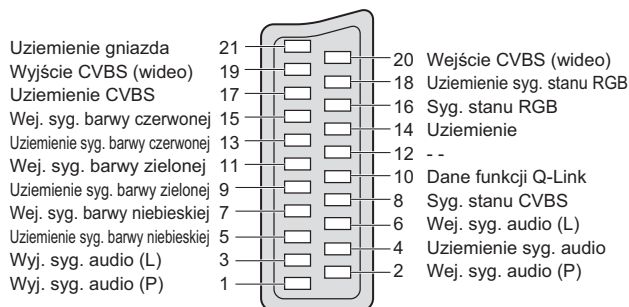
- Nie można wyświetlać obrazów JPEG zmodyfikowanych w komputerze osobistym.
- Obrazy importowane z komputera osobistego muszą być kompatybilne z formatem EXIF (Exchangeable Image File) 2.0, 2.1 i 2.2.
- Częściowo uszkodzone obrazy mogą być wyświetlane ze zmniejszoną rozdzielczością.
- Odbiornik telewizyjny może odczytać tylko rozszerzenie „.JPG”.
- Nazwy folderów i plików mogą różnić się w zależności od użytej kamery wideo.
- Nie można używać znaków dwubitowych ani znaków specjalnych.
- Karta może być nieprzydatna dla tego urządzenia, jeśli zostaną zmienione nazwy plików lub folderów.

Informacje techniczne

Informacja o złączach SCART, S-Video i HDMI

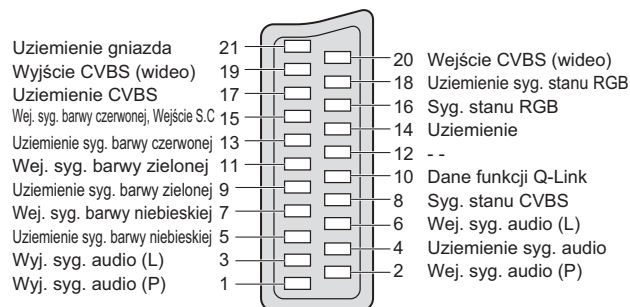
■ Gniazdo AV1 typu Scart (RGB, WIDEO, Q-Link)

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

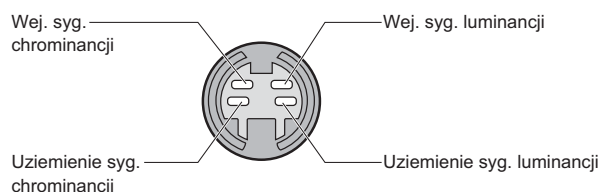


■ Gniazdo AV2 typu Scart (RGB, WIDEO, S-WIDEO, Q-Link)

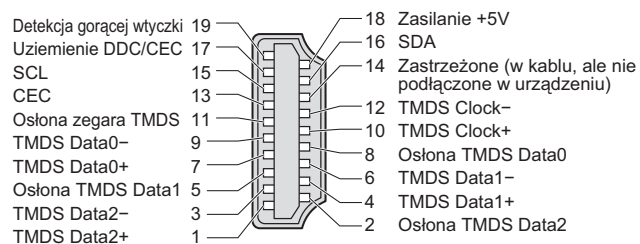
AV2 - sygnał na stykach 15 i 20 zależy od przełączenia opcji S-VHS / WIDEO dla gniazda AV2.



■ 4-stykowe gniazdo AV3 S-WIDEO



■ Złącze HDMI



Podłączenie komputera osobistego

Do odbiornika telewizyjnego można podłączyć komputer osobisty tak, że obraz z komputera i dźwięk jest wyświetlany i odtwarzany w odbiorniku telewizyjnym.

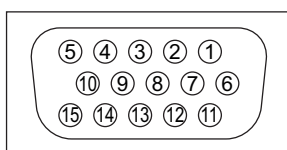
- Sygnały z komputera osobistego, które mogą być wprowadzane: Częstotliwość synchronizacji poziomej od 31 do 69 kHz, częstotliwość synchronizacji pionowej od 59 do 86 Hz (sygnały więcej niż 1024 linii mogą spowodować nieprawidłowe wyświetlanie obrazu).
- Adapter komputera osobistego nie jest wymagany dla wtyczki 15-stykowej D-sub zgodnej z DOS/V.

Uwagi

- Niektórych modeli komputerów osobistych nie można podłączyć do tego odbiornika telewizyjnego.
- Podczas używania PC ustaw jakość wyświetlania kolorów w PC na najwyższym poziomie.
- Ze szczegółami sygnałów PC, których to dotyczy zapoznaj się poniżej.
- Maks. rozdzielczość wyświetlacza

Proporcje	4:3	1.024 × 768 pikseli
obrazu	16:9	1.366 × 768 pikseli

- Sygnał z wtyczki 15-stykowej D-sub



Nr styku	Nazwa sygnału	Nr styku	Nazwa sygnału	Nr styku	Nazwa sygnału
①	R	⑥	GND (masa)	⑪	NC (niepodłączony)
②	G	⑦	GND (masa)	⑫	NC (niepodłączony)
③	B	⑧	GND (masa)	⑬	HD
④	NC (niepodłączony)	⑨	NC (niepodłączony)	⑭	VD
⑤	GND (masa)	⑩	GND (masa)	⑮	NC (niepodłączony)

Sygnały wejściowe, które można wyświetlić

COMPONENT (Y, P_B, P_R), HDMI

oznaczenie *: Akceptowane sygnały wejściowe

Nazwa sygnału	COMPONENT	HDMI
525 (480) / 60i	*	*
525 (480) / 60p	*	*
625 (576) / 50i	*	*
625 (576) / 50p	*	*
750 (720) / 60p	*	*
750 (720) / 50p	*	*
1.125 (1.080) / 60i	*	*
1.125 (1.080) / 50i	*	*
1.125 (1.080) / 60p		*
1.125 (1.080) / 50p		*
1.125 (1.080) / 24p		*

PC (D-sub 15P)

Nazwa sygnału	Częstotliwość synchronizacji poziomej (kHz)	Częstotliwość odchyłania pionowego (Hz)
640 × 400 @70 Hz	31,47	70,07
640 × 480 @60 Hz	31,47	59,94
640 × 480 @75 Hz	37,50	75,00
800 × 600 @60 Hz	37,88	60,32
800 × 600 @75 Hz	46,88	75,00
800 × 600 @85 Hz	53,67	85,06
852 × 480 @60 Hz	31,44	59,89
1.024 × 768 @60 Hz	48,36	60,00
1.024 × 768 @70 Hz	56,48	70,07
1.024 × 768 @75 Hz	60,02	75,03
1.024 × 768 @85 Hz	68,68	85,00
1.280 × 1.024 @60 Hz	63,98	60,02
1.366 × 768 @60 Hz	48,39	60,04
Macintosh13" (640 × 480)	35,00	66,67
Macintosh16" (832 × 624)	49,73	74,55
Macintosh21" (1.152 × 870)	68,68	75,06

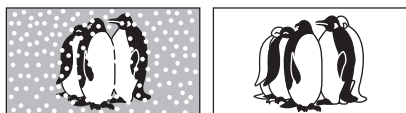
Uwagi

- Sygnały inne niż wymienione mogą być wyświetlane niepoprawnie.
- Powyższe sygnały są ponownie formatowane w celu optymalnego oglądania na wyświetlaczu.
- Sygnał wejściowy z komputera jest zgodny z taktowaniem takim, jak w standardzie VESA.
- Sygnał z komputera jest wzmacniany lub kompresowany przed wyświetleniem, dlatego dostrzeżenie drobnych detali może być niemożliwe.

Często zadawane pytania

Przed oddaniem urządzenia do naprawy, prosimy wykonać poniższe czynności w celu usunięcia problemu. Jeżeli problem będzie występował nadal, proszę zwrócić się o pomoc do autoryzowanego serwisu Panasonic.

Białe kropki lub przesunięcie obrazu (zakłócenia)



- Sprawdź położenie, kierunek i podłączenie anteny.

Nie ma ani obrazu ani dźwięku

- Czy telewizor jest w „Trybie AV”?
- Czy przewód zasilania jest podłączony do gniazda sieciowego?
- Czy telewizor jest włączony?
- Sprawdź menu obrazu (str. 20) i głośność.
- Sprawdź, czy wszystkie wymagane kable i podłączenia SCART są dobrze podłączone.

Automatyczne proporcje obrazu

- Automatyczne proporcje obrazu są zaprojektowane tak, aby dawać najlepsze proporcje obrazu, który wypełnia ekran. Ze sterowaniem przez użytkownika zapoznaj się na str. 40.

S-video / obraz czarno-biały

- Przy pomocy przycisku AV proszę potwierdzić, że wybrano S-video, tzn. AV2/S (str. 16).

Komunikaty ekranowe – t.j. EC/AV1

- Można łatwo je usunąć naciskając przycisk . Naciśnij ponownie, aby je znowu wyświetlić.

Pojawia się komunikat o błędzie

- Postępuj zgodnie z instrukcjami w komunikacie.
- Jeżeli problem występuje nadal, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

Q-link nie działa

- Proszę sprawdzić kabel SCART i jego podłączenie. Proszę także ustawić „Wyjście AV1 / AV2” w menu Konfiguracja (str. 21).



Funkcja „VIERA Link” nie działa i pojawi się komunikat o błędzie

- Potwierdź podłączenie
- Włącz podłączone urządzenie, a następnie włącz telewizor. (str. 34)

Nagrywanie nie rozpoczyna się natychmiast

- Sprawdź ustawienia nagrywarki. Szczegóły znajdują się w instrukcji użytkownika nagrywarki.

Na ekranie mogą pojawić się drobne punkciki w kolorze czerwonym, niebieskim, zielonym i czarnym.

- 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, czerwonym lub czarnym. Nie mają one jednak wpływu na działanie panelu LCD.

Ekran wyświetlacza przy nacisku palcem lekko się ugnie.

Może się odezwać delikatny trzask.

- Wokół ekranu powinno pozostawić się odpowiednie miejsce, aby zapobiec jego uszkodzeniu. Ekran przy naciśnięciu palcem lekko się ugnie i może odezwać się delikatny trzask. Nie jest to usterka urządzenia.

	Problem	Postępowanie
Ekran	Chaotyczny, zakłócony obraz	● Ustaw „P-NR” w menu obrazu (aby usunąć zakłócenia). (str. 20) ● Sprawdź znajdujące się w pobliżu urządzenia elektryczne (samochody, motocykle, świetlówki).
	Nie można wyświetlić żadnego obrazu	● Czy „Kolor” lub „Kontrast” w menu obrazu jest ustawione na minimum? (str. 20) ● Sprawdź system koloru. (str. 25)
	Rozmyty lub zniekształcony obraz (brak dźwięku lub niska głośność)	● Ponownie nastaw programy (str. 27)
	Wyświetlany jest nietypowy obraz	● Wyłącz telewizor przy pomocy przycisku włączania / wyłączenia zasilania, a następnie włącz ponownie.
Dźwięk	Nie jest odtwarzany żaden dźwięk	● Czy jest włączone „Wyciszenie dźwięku”? (str. 7) ● Czy głośność jest ustawiona na minimum?
	Poziom dźwięku jest niski lub dźwięk jest zniekształcony	● Odbiór sygnału dźwiękowego może być zniekształcony. ● Ustaw „MPX” (str. 20) w Menu dźwięku na „Mono”.
HDMI	Dźwięk jest dziwny	● Ustaw ustawienie dźwięku podłączonego urządzenia na „2ch L.PCM”. ● Sprawdź ustawianie pozycji „Wejście HDMI1 / 3” w menu dźwięku. (str. 20) ● Jeżeli występuje problem z cyfrowym podłączeniem dźwiękowym, wybierz analogowe podłączenie dźwiękowe. (str. 41)
	Obrazy z urządzenia zewnętrznego są nietypowe, kiedy urządzenie jest podłączone przez HDMI	● Czy kabel HDMI jest prawidłowo podłączony? (str. 38) ● Wyłącz telewizor i urządzenie zewnętrzne, a następnie włącz je ponownie. ● Sprawdź sygnał wejściowy z urządzenia zewnętrznego. (str. 43) ● Korzystaj z urządzeń zgodnych z EIA/CEA-861/861B.
Inne	Odbiornik telewizyjny przełącza się w „tryb gotowości”	● Funkcja timera wyłączającego jest włączona. ● Telewizor zostanie przełączony w „Stan gotowości” mniej więcej po 30 minutach po zakończeniu nadawania analogowego.
	Pilot nie działa	● Czy baterie są prawidłowo włożone? (str. 6) ● Czy telewizor jest włączony?

Licencja

- VGA jest znakiem towarowym firmy International Business Machines Corporation.
- Macintosh jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Apple Computer, USA.
- S-VGA jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Video Electronics Standard Association.

Jeżeli w tekście nie znajduje się informacja o właścicielu lub o wyrobie chronionym znakiem towarowym, znaki te są w pełni respektowane.

- Logo SDHC jest znakiem towarowym.
- HDMI, HDMI Logo oraz High-Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC.
- HDAVI Control™ jest znakiem handlowym Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

Dane techniczne

		TX-32LX85F	TX-37LX85F
Źródło zasilania		Prąd zmienny 220-240 V, 50 Hz	
Pobór mocy	Średnie zużycie	140 W	180 W
	W trybie gotowości	0.4 W	0.4 W
Wyświetlacz plazmowy	Współczynnik kształtu	16:9	
	Rozmiar ekranu	80 cm (przekątna) 697 mm (szer.) × 392 mm (wys.)	94 cm (przekątna) 819 mm (szer.) × 460 mm (wys.)
	Liczba pikseli	1,049,088 (1,366 (szer.) × 768 (wys.))	
Dźwięk	Głośniki	160 mm × 42 mm × 2 szt, 8 Ω	
	Moc sygnału	20 W (10 W + 10 W), 10% THD	
	Słuchawki	Mini gniazdo M3 (3,5 mm) stereo × 1	
Sygnału PC		VGA, SVGA, XGA SXGA (skompresowany) Częstotliwość odchyłania poziomego 31 - 69 kHz Częstotliwość odchyłania pionowego 59 - 86 Hz	
Systemy odbiorcze / Nazwa pasma		PAL B, G, H, I, 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		VHF / UHF	
Warunki pracy		Temperatura : 0 °C - 35 °C Wilgotność : 20 % - 80 % wilgotności względnej (bez kondensacji)	
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-Wideo, Q-Link)
	AV3	VIDEO	typu RCA PIN x 1 1,0 V[p-p] (75 Ω)
		S-VIDEO	4-stykowe gniazdo typu mini DIN Y:1,0 V[p-p] (75 Ω) C:0,286 V[p-p] (75 Ω)
		AUDIO L - R	typu RCA PIN x 2 0,5 V[rms]
	COMPONENT	VIDEO	Y 1,0 V[p-p] (wraz z sygnałem synchronizacji) P _B , P _R ±0,35 V[p-p]
		AUDIO L - R	typu RCA PIN x 2 0,5 V[rms]
	Innych	HDMI1 / 2 / 3	Złącze TYPE A ● Telewizor obsługuje funkcję „HDAVI Control 3”
		PC	Gniazdo typu HIGH-DENSITY D-SUB 15PIN R,G,B/0,7 V[p-p] (75 Ω) HD, VD/Poziom TTL 2,0 - 5,0 V[p-p] (wysoka impedancja)
Gniazdo na kartę		Gniazdo karty SD × 1	
Wyjście	AUDIO L - R	typu RCA PIN x 2 0,5 V[rms] (wysoka impedancja)	
Wymiary (szer. × wys. × głęb.)		820 mm × 572 mm × 250 mm (Wraz ze stojakiem) 820 mm × 534 mm × 119 mm (Tylko odbiornik telewizyjny)	940 mm × 645 mm × 294 mm (Wraz ze stojakiem) 940 mm × 605 mm × 120 mm (Tylko odbiornik telewizyjny)
Masa		Netto 17.0 kg (Wraz ze stojakiem) Netto 14.0 kg (Tylko odbiornik telewizyjny)	Netto 21.0 kg (Wraz ze stojakiem) Netto 17.5 kg (Tylko odbiornik telewizyjny)

Uwagi

- Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wagę i wymiary podano w przybliżeniu.
- Niniejsze urządzenie spełnia wymagania podanych poniżej norm zgodności elektromagnetycznej. EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020, EN55022, EN55024.

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 _____

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

Web Site : <http://www.panasonic-europe.com>

© 2008 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. All Rights Reserved.

Wydrukowano w Republice Czeskiej