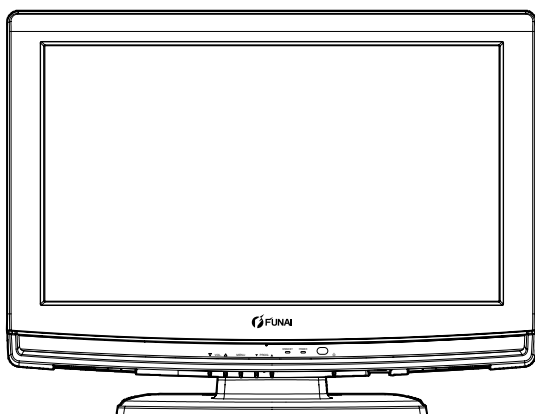


LH7-M22BB

Telewizor LCD
LCD-TV-Gerät
LCD-televízió
Televizor LCD
LCD televizor
LCD televízor

Instrukcja obsługi
Bedienungsanleitung
Használati Utasítás
Manualul utilizatorului
Uživatelská příručka
Príručka používateľa



UWAGI WSTĘPNE

UWAGA:

ABY OGRANICZYĆ RYZYKO POŻARU LUB PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO, NIE NALEŻY NARAŻAĆ APARATU NA DZIAŁANIE DESZCZU LUB WILGOCI.



CAUTION

**RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN**



UWAGA:

ABY OGRANICZYĆ RYZYKO PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO, NIE ZDEJMOWAĆ OSŁONY (TAKŻE TYLNEJ). WEWNĄTRZ NIE MA CZĘŚCI, KTÓRE MOGĄ BYĆ WYMIENIANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA. NAPRAW POWINIEN DOKONYWAĆ WYŁĄCZNIE WYKWALIFIKOWANY PERSONEL.



Symbol błyskawicy wewnątrz trójkąta równobocznego ma ostrzegać użytkownika przed występującym na nieizolowanych elementach wewnątrz obudowy urządzenia „niebezpiecznym napięciem”, które może stwarzać niebezpieczeństwo porażenia elektrycznego.



Symbol wykrzyknika wewnątrz trójkąta równobocznego ma informować użytkownika o istnieniu ważnych instrukcji obsługi i konserwacji (serwisowych) w podręczniku dołączonym do urządzenia.

ZASILANIE

Urządzenie jest zasilane za pośrednictwem kabla sieciowego podłączonego do gniazda prądu przemiennego 220-240 V[~], 50 Hz. W celu uruchomienia urządzenia należy nacisnąć [⏻ (Oczekiwanie)].

UWAGA: WEWNĄTRZ ZNAJDUJĄ SIĘ ELEMENTY POD NAPIĘCIEM. NIE ODKRĘCAĆ ŻADNYCH WKRĘTÓW.

UWAGA

- 1) Nie należy otwierać obudowy. Wewnątrz nie ma części, które można samodzielnie naprawiać. Wszystkich napraw powinien dokonywać wykwalifikowany personel.
- 2) Gniazda i otwory w obudowie, po bokach i pod spodem służą do wentylacji. W celu zapewnienia niezawodnego działania i ochrony urządzenia przed przegrzaniem otwory te nie mogą być zatkane ani przykryte. Unikać instalacji w zamkniętych przestrzeniach takich jak regały na książki chyba, że zostanie zapewniona odpowiednia wentylacja.
- 3) Urządzenie należy ustawić z daleka od grzejników i innych źródeł ciepła.
- 4) Nie należy wkładać żadnych przedmiotów do wnętrza urządzenia przez szczeliny lub otwory, gdyż mogą one dotknąć elementów pod napięciem lub spowodować zwarcie obwodów, a w konsekwencji – pożar lub porażenie elektryczne.
- 5) Aby nie dopuścić do pożaru lub porażenia prądem, nie należy wystawiać tego urządzenia na działanie płynów, ani nie umieszczać na nim żadnych przedmiotów napełnionych płynami, np. wazonów.
- 6) Z urządzenia należy korzystać tylko wówczas, gdy jest ono ustawione w pozycji poziomej, na płaskiej powierzchni.
- 7) Nie umieszczać na urządzeniu przedmiotów z materiałów palnych (świec itp.).
- 8) Panel LCD użyty w tym urządzeniu wykonany jest ze szkła. Może się ono stłuc jeśli produkt zostanie upuszczony lub uderzony. W razie stłuczenia panelu LCD zachowaj ostrożność, aby nie skaleczyć się odłamkami szkła. Panel LCD jest produktem bardzo wysokiej technologii, wykorzystującej bardzo cienką powłokę z 921 600 tranzystorami, dając obraz wysokiej jakości. Sporadycznie kilka nieaktywnych pikseli (punktów na ekranie) może znajdować się na ekranie stale w jednym kolorze (niebieskim, zielonym lub czerwonym). Nie wpływa to jednak na działanie urządzenia.
- 9) W razie wystąpienia problemów z urządzeniem oraz na czas, gdy urządzenie nie będzie używane, wyjąć wtyczkę zasilania.
- 10) Należy zapewnić łatwy dostęp do wtyczki zasilającej.
- 11) Aby zapewnić prawidłowe i bezpieczne przeprowadzenie instalacji i podłączenie urządzenia do instalacji multimedialnej, należy przeczytać instrukcje obsługi.
- 12) Wokół urządzenia należy zachować odstęp 20 cm od otworów wentylacyjnych.
- 13) Akumulatorów (pakietu akumulatorów lub zainstalowanych) nie wolno narażać na działanie nadmiernie wysokich temperatur, tzn. na działanie słońca, ognia ani tym podobnych.

Nie należy ustawiać urządzenia na meblu, który może przechylić dziecko, lub na którym dziecko lub dorosły może się oprzeć, wejść lub wspiąć się. Spadające urządzenie może spowodować obrażenia, a nawet śmierć.

SPIS TREŚCI

UWAGI WSTĘPNE	2
CO NALEŻY ZROBIĆ NA POCZĄTKU	4
FUNKCJE I STEROWANIE URZĄDZENIEM	5
CZYNNOŚCI WSTĘPNE	8
PRZYGOTOWANIE DO UŻYWANIA	12
STEROWANIE URZĄDZENIEM	13
INNE USTAWIENIA	17
KONSERWACJA	29
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	29
SPECYFIKACJE	30
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	31

Funkcje

- **Wbudowany Cyfrowy Tuner Naziemny (DVB-T)**
- **EPG (elektroniczny przewodnik programowy)**
- **System Dźwięku Stereo**
- **Menu Ekranowe**
- **Wyłącznik czasowy**
- **Teletext**
- **Wybór Trybu Ekranu Telewizora**
- **Wyłączanie Automatyczne**
- **Ochrona Rodzicielska**
- **Wejście HDMI x 2, SCART x 1**
- **Wejście Komponentowe**
- **Wejście S-VIDEO**
- **Wejście PC**
- **Cyfrowe Wyjście Audio**

Dołączone Akcesoria

- Pilot zdalnego sterowania
- Baterie (R6/AA) x2
- Instrukcja obsługi
- Wkręty montażowe z nacięciem krzyżowym (Phillips) mocowania stojaka x 3

Informacje o znaku towarowym

- Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. „Dolby” oraz symbol podwójnego D są znakami handlowymi firmy Dolby Laboratories.
- Nazwa HDMI, logo HDMI oraz nazwa High- Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.
- DVB jest zarejestrowanym znakiem towarowym DVB Project.
- Logo „HD TV” jest znakiem towarowym DIGITALEUROPE.

Symbole używane w niniejszej instrukcji

Poniżej podajemy opisy symboli używanych w niniejszej instrukcji.

DTV Obsługa cyfrowych odbiorników telewizyjnych

ATV Obsługa analogowych odbiorników telewizyjnych

Typ/numer seryjny

Prosimy o zapisanie typu oraz numeru seryjnego urządzenia w następujących liniach. Może to okazać się pomocne w wypadku utraty lub kradzieży. Numery te znajdują się na tylnym panelu urządzenia.

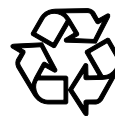
Numer typu: _____

Numer seryjny: _____

Informacja na temat recyklingu

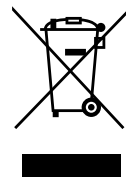
Oznakowanie tego sprzętu symbolem przekreślonego kontenera informuje o zakazie umieszczania zużytego sprzętu wraz z innymi odpadami (zagrożone karą grzywny). Szczegółowe informacje na temat przetwarzania i recyklingu zużytego sprzętu można uzyskać w urzędzie miasta lub gminy, w zakładzie przetwarzania zużytego sprzętu.

Przekazanie sprzętu do właściwych punktów zbiórki lub przetwarzania przyczynia się do ochrony środowiska i ogranicza negatywny wpływ szkodliwych składników znajdujących się w sprzęcie, na zdrowie ludzi. Gospodarstwa domowe pełnią ważną rolę w odpowiedzialnym zagospodarowaniu tego typu odpadów. Dziękujemy Państwu za ekologiczną postawę. Funai promuje ochronę środowiska.



Poniższe informacje dotyczą tylko krajów członkowskich UE:

Obecność symbolu wskazuje, że dany produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny. Zapewniając właściwą utylizację tego produktu, pomożesz zapobiec potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, które mogłyby zostać wywołane niewłaściwą utylizacją niniejszego produktu. Aby zdobyć więcej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, skontaktuj się z lokalnym urzędem miejskim, służbami zajmującymi się odpadami komunalnymi lub sklepem, gdzie zakupiłeś dany produkt.



Poniższe informacje obowiązują tylko w krajach członkowskich UE: Utylizacja baterii i/lub akumulatorów

Przekreślony symbol pojemnika na śmieci oznacza, że baterii i/lub akumulatorów nie wolno wyrzucać do pojemników razem z odpadami komunalnymi.

Jeśli bateria lub akumulator zawiera większą ilość ołowiu (Pb), rtęci (Hg) i/lub kadmu (Cd) niż określono to w Dyrektywie dotyczącej baterii (2006/66/EC), poniżej przekreślonego symbolu pojemnika na śmieci pojawi się chemiczny symbol ołowiu (Pb), rtęci (Hg) i/lub kadmu (Cd).

Angażując się w oddzielną zbiórkę baterii, pomożesz zapewnić właściwą utylizację produktów i baterii i w ten sposób pomożesz zapobiec potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego.

Aby zdobyć więcej szczegółowych informacji na temat dostępnych w twoim kraju programów dot. zbiórki i recyklingu, skontaktuj się z lokalnym urzędem miejskim lub sklepem, gdzie zakupiłeś dany produkt.

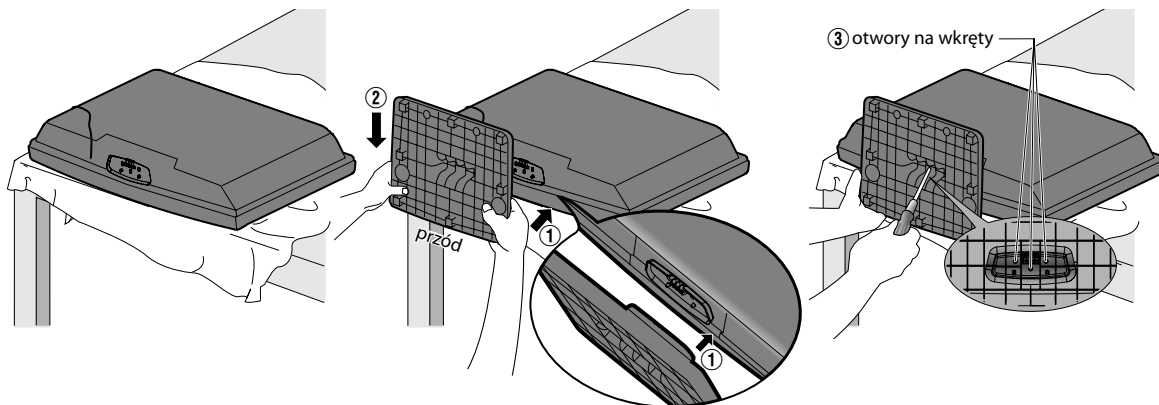


CO NALEŻY ZROBIĆ NA POCZĄTKU

MOCOWANIE PODSTAWY

Podstawę należy przymocować do urządzenia. Sprawdzić, czy tył i przód podstawy są skierowane w prawidłowym kierunku.

- 1) Połóż urządzenie, ekranem w dół, na miękkim podkładzie, na przykład – na tkaninie rozłożonej na stole. Zachowaj ostrożność, aby nie uszkodzić ekranu urządzenia.
- 2) Pod urządzeniem głównym zawieś hak w otworze stojaka (jak to wskazuje strzałka ①), przesunij w dół stojaka w kierunku ekranu (jak to wskazuje strzałka ②). Sprawdź, czy przewód elektryczny nie znalazł się pomiędzy stojakiem a urządzeniem.
- 3) Używając wkrętaka, dobrze wkręć wkręty montażowe z nacięciem krzyżowym (Phillips) w 3 gwintowane otwory u dołu stojaka.



Wymowanie podstawy z urządzenia

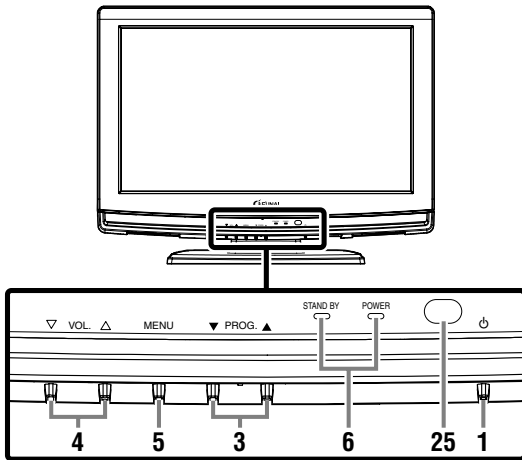
Odkręć wkręt montażowy z nacięciem krzyżowym (Phillips) wskazany „③”. Pociągnij stojak do tyłu urządzenia. Zachowaj ostrożność, aby w czasie wyjmowania nie uszkodzić stojaka.

- Uwaga:**
- Podczas mocowania stojaka, należy mocno dokręcić wszystkie wkręty. Jeśli stojak nie będzie prawidłowo zamocowany, urządzenie może upaść, co może spowodować obrażenia oraz uszkodzenie samego urządzenia.
 - Urządzenie należy ustawić na stoliku, który jest odpowiedni dla jego masy i rozmiaru.
 - Stół musi stać w miejscu stabilnym.

FUNKCJE I STEROWANIE URZĄDZENIEM

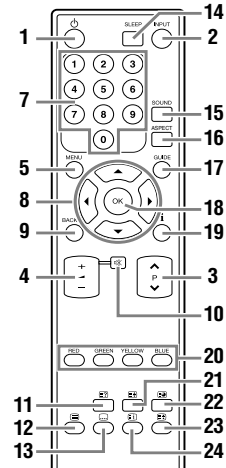
Wszystkie opisane operacje odnoszą się do przycisków na pilocie zdalnego sterowania. Niektóre z nich mogą być wykonane przy użyciu przycisków na panelu sterowania urządzenia.

PANEL STEROWANIA



- 1. (Oczekiwanie)**
Naciśnij, aby wyłączyć lub wyłączyć urządzenie (tryb czuwania).
- 2. INPUT**
Naciśnij, aby przełączać się pomiędzy trybami TV lub wejściem zewnętrznym.
- 3. PROG. / (panel sterowania)**
Naciśnij, aby wybrać ustawianie w menu.
Naciśnij, aby wybrać parametr, który chcesz zmienić w trybie ustawień obrazu.
Naciśnij, aby wybrać następną lub poprzednią stronę w trybie teletekstu.
Jest to taka sama funkcja, jak **Kursor /** (pilot zdalnego sterowania) w menu.
PROG. / (panel sterowania) / P / (pilot zdalnego sterowania)
Naciśnij, aby zaznaczyć zapamiętany kanał lub inne tryby.
- 4. VOL. / (panel sterowania) / +/- (pilot zdalnego sterowania)**
Naciśnij, aby sterować głośnością.
VOL. (panel sterowania)
Jest to taka sama funkcja, jak **Kursor** (pilot zdalnego sterowania) w menu.
VOL. (panel sterowania)
Jest to taka sama funkcja, jak **Kursor** (pilot zdalnego sterowania) w menu.
- 5. MENU**
Naciśnij, aby wyświetlić menu.
- 6. Wskaźnik STAND BY / POWER**
Świeci się na zielono, gdy zasilanie jest włączone.
Podświetla się na czerwono, gdy urządzenie jest w trybie oczekiwania.
- 7. Przyciski numeryczne**
Naciśnij trzy cyfry, aby w trybie telewizora bezpośrednio wybrać żądany kanał.
Naciśnij, aby w polu wprowadzania hasła wpisać hasło.
- 8. Przyciski Kursor / / /**
Naciśnij, aby wybrać ustawianie w menu.
Naciśnij, aby wybrać parametr, który chcesz zmienić w trybie ustawień obrazu.
Naciśnij, aby wybrać następną lub poprzednią stronę w trybie teletekstu.
- 9. BACK**
Naciśnij, aby powrócić do poprzedniego ekranu.
- 10. (wyciszenie)**
Naciśnij, aby wyciszyć dźwięk.
Naciśnij ponownie ten przycisk lub użyj przycisków **VOL. /** na panelu sterowania lub **+/-** na pilocie zdalnego sterowania, aby przywrócić dźwięk.
- 11. (pokaż)**
Naciśnij, aby przywołać ukryte informacje teletekstu.

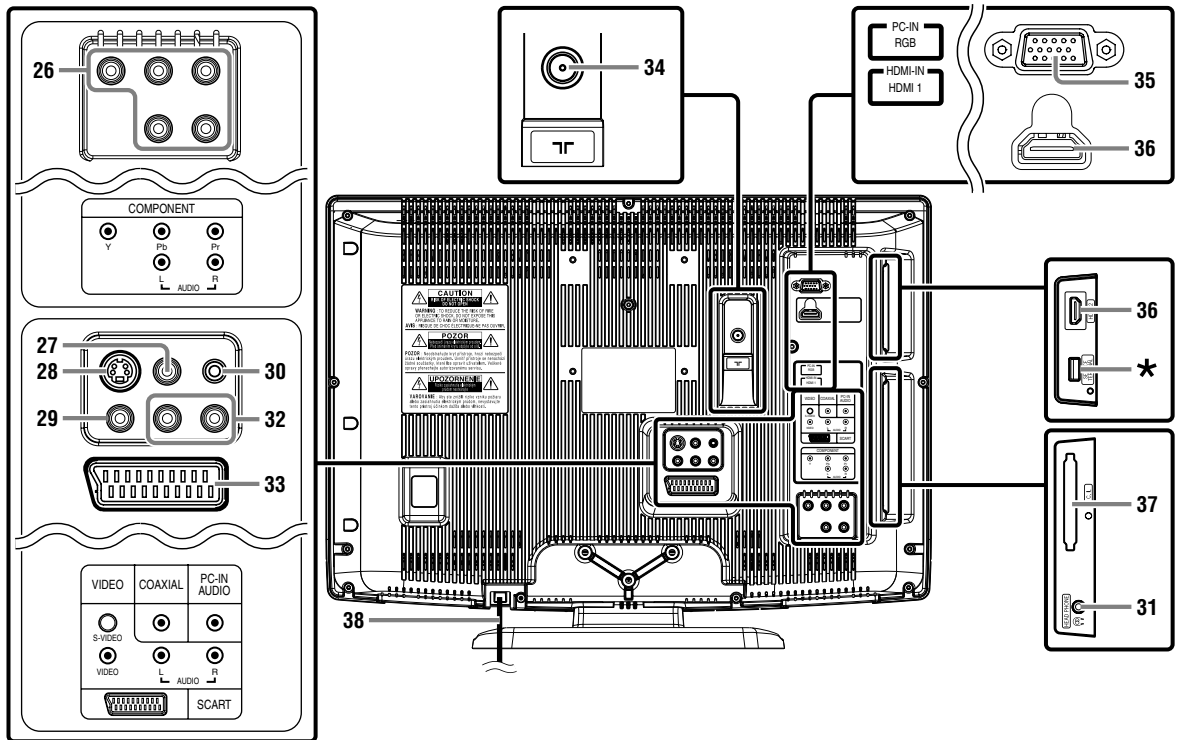
PILOT ZDALNEGO STEROWANIA



- 12. (teletext)**
Naciśnij, aby wyświetlić informacje teletekstu.
- 13. (napisy)**
Naciśnij, aby przełączać języki napisów.
- 14. SLEEP**
Naciśnij, aby ustawić wyłącznik czasowy.
Naciśnij, aby ukryć tekst.
- 15. SOUND**
Naciśnij, aby zmienić język dźwięku.
- 16. ASPECT**
Naciśnij, aby wybrać współczynniki kształtu dostępne dla danego ekranu telewizora.
- 17. GUIDE**
Naciśnij, aby w trybie cyfrowym wyświetlić EPG (Electronic Programme Guide - elektroniczny przewodnik programowy).
- 18. OK**
Naciśnij, aby wybrać ustawienie w menu.
Naciśnij, aby wybrać lub zmienić ustawienie danej pozycji menu.
Naciśnij, aby podczas oglądania programu wyświetlić listę kanałów.
- 19. i (informacje)**
Naciśnij, aby wyświetlić informacje ekranowe w telewizorze.
- 20. RED/GREEN/YELLOW/BLUE**
Naciśnij, aby bezpośrednio wybrać numery stron teletekstu.
- 21. (rozszerz)**
Naciśnij, aby powiększyć czcionkę teletekstu.
- 22. (podstrona)**
Naciśnij, aby wybrać podstronę teletekstu.
- 23. (zatrzymaj)**
Naciśnij, aby zatrzymać bieżącą stronę teletekstu.
- 24. (indeks)**
Naciśnij, aby powrócić do strony startowej teletekstu.
- 25. Okienko czujnika podczerwieni**
Odbiera sygnały podczerwieni nadawane z pilota zdalnego sterowania.

WIDOK Z TYŁU

<LH7-M22BB>

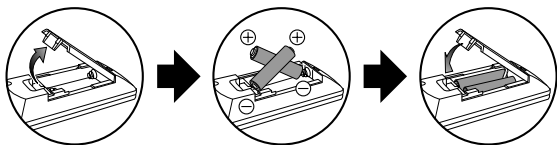


- 26. Wejścia COMPONENT (Y/Pb/Pr) / AUDIO (L/R)**
Połącz kabel komponentowy RCA video i RCA audio (brak w zestawie) z gniazdem komponentowym wyjściowym video i audio urządzenia zewnętrznego.
- 27. COAXIAL złącze wyjścia cyfrowego audio**
Połączenie kabla koncentrycznego cyfrowego do dekodera lub odbiornika audio.
- 28. Wejście S-VIDEO**
Połącz kabel S-Video (brak w zestawie) z gniazdem wyjściowym S-Video urządzenia zewnętrznego.
- 29. Wejście VIDEO**
Połącz kabel video RCA (brak w zestawie) z gniazdem wyjściowym video urządzenia zewnętrznego.
- 30. Wejście PC-IN AUDIO**
Połącz kabel audio z wtyczką mini (brak w zestawie) z gniazdem linii audio w komputerze.
- 31. Złącze HEAD PHONE**
Podłącz słuchawki.
- 32. Wejście AUDIO (L/R)**
Połącz kabel audio RCA (brak w zestawie) z gniazdem wyjściowym audio urządzenia zewnętrznego.
Uwaga: Gniazdo AUDIO (L) jest wejściem sygnału monofonicznego. Dźwięk odtwarzany jest przez oba głośniki. Należy podłączać do niego urządzenia nadające dźwięk w systemie monofonicznym.
- 33. Złącze SCART**
Połącz kabel scart (brak w zestawie) z gniazdem scart urządzenia zewnętrznego.
- 34. Wejście TΓ (Antena)**
Połącz kabel koncentryczny RF (brak w zestawie) z gniazdem antenowym lub wyjściowym RF.
- 35. Wejście PC-IN (RGB)**
Połącz kabel VGA (brak w zestawie) z gniazdem monitora w komputerze.
- 36. Wejścia HDMI (HDMI 1 / HDMI 2)**
Połącz kabel HDMI (brak w zestawie) z gniazdem wyjściowym HDMI urządzenia zewnętrznego.
- 37. Szczelina Interfejs CI**
Moduł Interfejs CI: Włóż moduł Interfejs CI.
- 38. Przewód elektryczny**
Podłącz do standardowego gniazdka prądu przemiennego w celu podania zasilania do urządzenia.
- Uwaga: ★ terminal serwisowy (tylko do obsługi serwisowej)**
- Używaj tego terminala tylko do aktualizacji oprogramowania.
 - Nie podłączaj do tego terminala żadnych urządzeń - kamer cyfrowych, klawiatury, myszy itp. (ponieważ nie będą działać.)
 - W większości przypadków aktualizacja oprogramowania jest wykonywana przez upoważnioną osobę z punktu serwisowego lub czasami użytkownicy mogą być proszeni o samodzielne wykonanie aktualizacji.

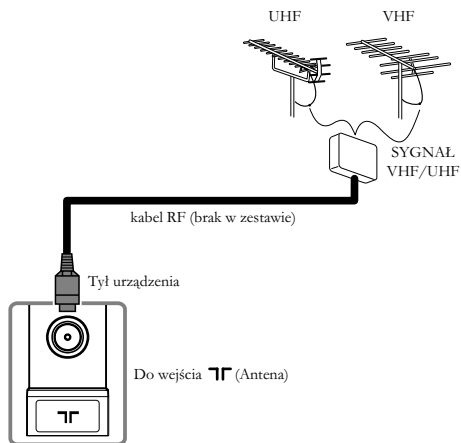
CZYNNOŚCI WSTĘPNE

Instalacja baterii

- 1) Otwórz pokrywkę komory na baterie.
- 2) Włóż baterie typu „R6/AA” do przedziału baterii zachowując oznaczoną biegunowość (+/-). Niezachowanie biegunowości może uszkodzić pilota zdalnego sterowania.
- 3) Zamknij pokrywkę.
- 4) Naciśnij pokrywkę u góry (usłyszysz kliknięcie), tak aby szczelnie zamknęła przedział baterii.



Podłączenie anteny



- 1) Połącz kabel RF (brak w zestawie) z wejściem **⌚** (Antena) znajdującym się z tyłu tego urządzenia.
- 2) Podłącz urządzenie do gniazdka zasilania prądem przemiennym.
- 3) Kontrolka STAND BY / POWER na panelu przednim świeci się na czerwono, następnie naciśnij **[⏻ (Oczekiwanie)]**, aby włączyć urządzenie.

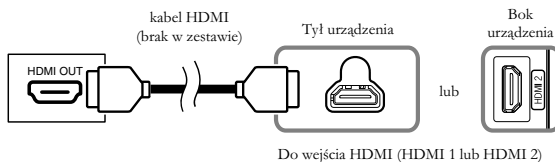
Uwaga: Jeśli chcesz podłączyć czynną antenę DVB-T, musi mieć ona własne zasilanie. Nie można zasilac anteny z telewizora.

Podłączenie zewnętrzne

[POŁĄCZENIE HDMI]

Podłączenie HDMI zapewni obraz najwyższej jakości. HDMI (Interfejs multimedialny High Definition) przesyła obraz w wysokiej rozdzielczości i dźwięk cyfrowy wielokanałowy za pomocą jednego kabla.

Podłącz wyjście HDMI swojego urządzenia wideo do gniazda HDMI-IN (HDMI 1 lub HDMI 2) tego urządzenia. Użyj kabla HDMI (brak w zestawie).



Do wejścia HDMI (HDMI 1 lub HDMI 2)

Drogi Kliencie,

Używając kabla HDMI do Twojego telewizora Funai LCD powinieneś użyć wyłącznie certyfikowanego kabla HDMI, by mieć gwarancję wysokiej jakości odbioru i ochronę przed zakłóceniami.

Certyfikowany kabel HDMI można zidentyfikować poprzez logo umieszczone na kablu lub opakowaniu.



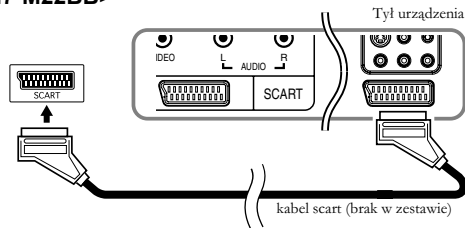
Uwaga:

- Niniejsze urządzenie obsługuje sygnały wideo 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p i sygnały audio 32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz.
- To urządzenie telewizyjne obsługuje tylko dwa kanały sygnałów audio (LPCM).
- Należy wybrać „PCM” dla cyfrowego wyjścia audio podłączanego urządzenia. Sprawdź, czy urządzenie wysyła dźwięk cyfrowy. Niekiedy w kanałach audio może wystąpić brak dźwięku, jeśli wybrano opcję „Bitstream”, itd.

[POŁĄCZENIE SCART]

Podłączenie przez system scart zapewni obraz lepszej jakości. Podłącz gniazdo scart swojego urządzenia wideo do gniazda SCART tego urządzenia. Użyj kabla scart (brak w zestawie).

<LH7-M22BB>

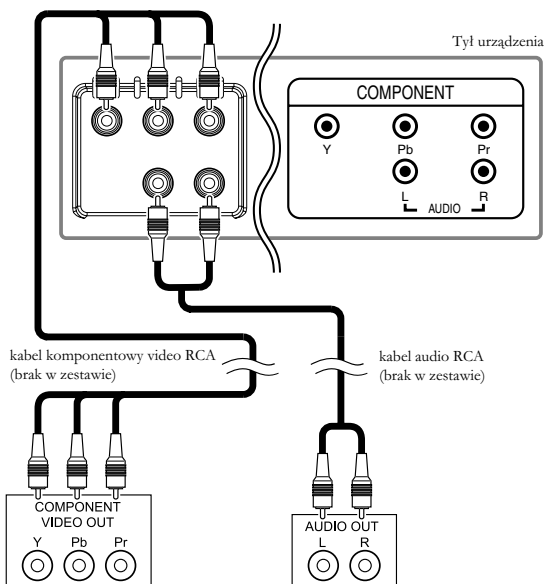


WEJŚCIE				WYJŚCIE
S-VIDEO	AUDIO (L/R)	CVBS	RGB	VIDEO i AUDIO (L/R)
Nie	Tak	Tak	Tak	dostępne jest tylko wyjście ATV lub DTV.

[PODŁĄCZANIE KOMPONENTOWE]

Podłączenie przez kabel komponentowy video RCA zapewni obraz lepszej jakości.

- 1) Podłącz wyjścia komponentowe video (Y, Pb, Pr) swojego urządzenia wideo do wejść COMPONENT video (Y, Pb, Pr) tego urządzenia. Użyj kabla komponentowego video RCA (brak w zestawie).
- 2) Podłącz wyjście audio swojego urządzenia do gniazda AUDIO (L/R) tego urządzenia. Użyj kabla RCA (brak w zestawie).

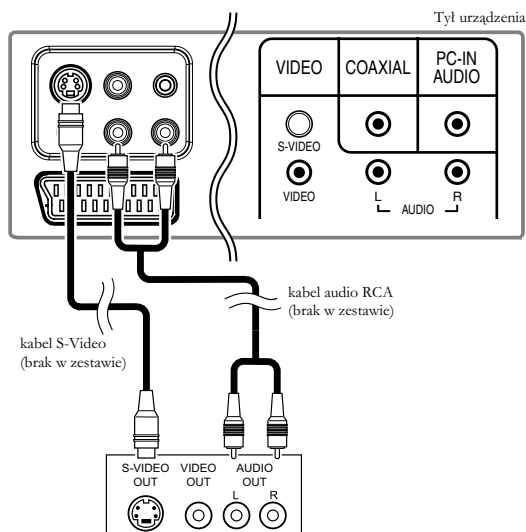
<LH7-M22BB>

Uwaga: Niniejsze urządzenie obsługuje sygnały wideo 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i.

[PODŁĄCZANIE S-VIDEO]

Podłączenie przez kabel S-Video zapewni obraz dobrej jakości.

- 1) Podłącz wyjście S-Video swojego urządzenia wideo do wejścia S-VIDEO tego urządzenia. Użyj kabla S-Video (brak w zestawie).
- 2) Podłącz wyjście audio swojego urządzenia do gniazda AUDIO (L/R) tego urządzenia. Użyj kabla RCA (brak w zestawie).

<LH7-M22BB>

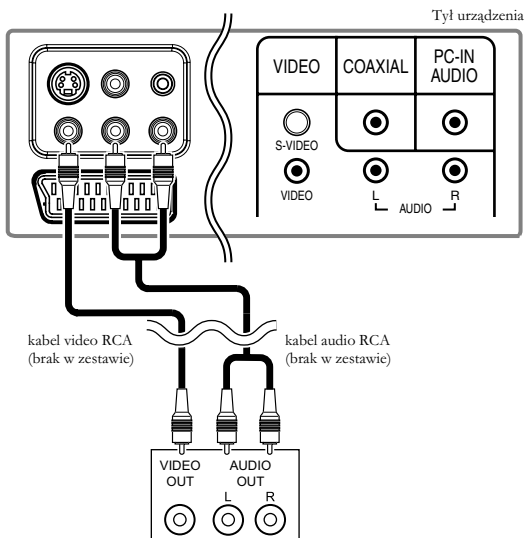
Uwaga: W przypadku, gdy podłączone zostaną jednocześnie S-VIDEO i VIDEO, połączenie S-Video będzie miało priorytet.

[PODŁĄCZANIE WIDEO]

Podłączenie video RCA zapewni obraz standardowej jakości.

- 1) Podłącz wyjście video swojego urządzenia video do wejścia VIDEO tego urządzenia. Użyj kabla video RCA (brak w zestawie).
- 2) Połącz gniazdo wyjścia audio swojego urządzenia video i AUDIO (L/R) z gniazdem wejścia tego urządzenia. Użyj kabla RCA (brak w zestawie).

<LH7-M22BB>



[PODŁĄCZANIE WYJŚCIA AUDIO]

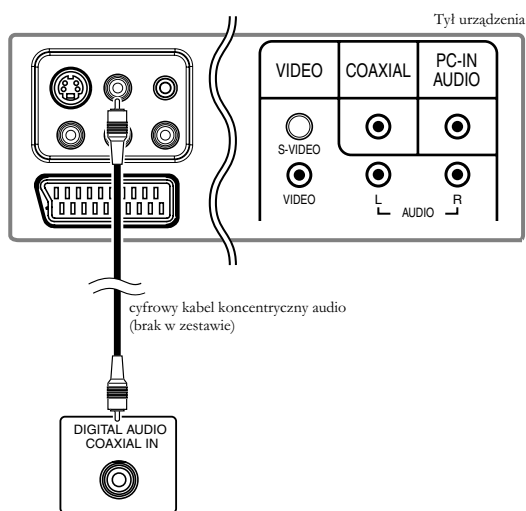
(tylko dla programów cyfrowych)

Jeśli podłączysz to urządzenie i zewnętrzne urządzenie audio, możesz odbierać dźwięk wielokanałowy, na przykład nadawany dźwięk cyfrowy 5.1ch.

Połącz gniazdo wejścia COAXIAL swoich zewnętrznych urządzeń cyfrowych audio z gniazdem wyjścia COAXIAL tego urządzenia.

Użyj cyfrowego kabla koncentrycznego audio (brak w zestawie).

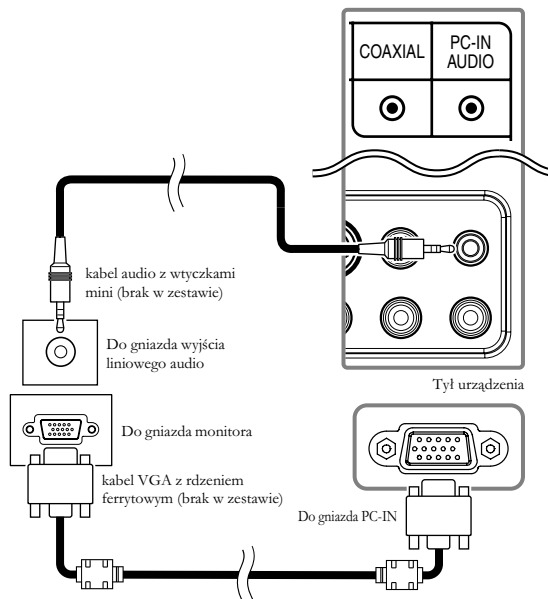
<LH7-M22BB>



[PODŁĄCZENIE KOMPUTERA]

Jeśli połączysz to urządzenie z komputerem, możesz używać go jako monitora komputerowego.

- 1) Podłącz gniazdo monitora komputerowego z gniazdem PC-IN (RGB) tego urządzenia. Użyj kabla VGA z rdzeniem ferrytowym (brak w zestawie).
- 2) Podłącz gniazdo wyjścia linii audio swojego komputera z gniazdem PC-IN (AUDIO) tego urządzenia. Użyj kabla audio z wtyczkami mini (brak w zestawie).

<LH7-M22BB>**Ostrzeżenia dotyczące podłączenia do innych urządzeń:**

- Należy stosować kabel VGA z rdzeniem ferrytowym.

Można wyświetlać następujące sygnały:

Format	Rozdzielczość	Prędkość odświeżania
VGA	640 x 480	60 Hz
SVGA	800 x 600	60 Hz
XGA	1 024 x 768	60 Hz
WXGA	1 280 x 768	60 Hz
	1 360 x 768	60 Hz

Uwaga: Inne formaty ani sygnały niestandardowe nie będą wyświetlane prawidłowo.

PRZYGOTOWANIE DO UŻYWANIA

Ustawienia wstępne

DTV

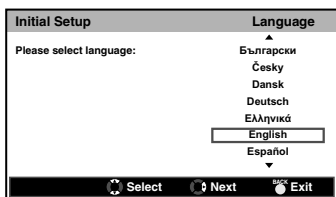
ATV

Podczas pierwszego włączenia tego urządzenia, należy wykonać następujące ustawienia, aby działał prawidłowo.

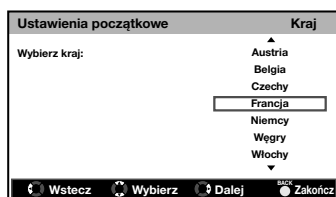
- 1) Naciśnij [**⏻ (Oczekiwanie)**], aby włączyć urządzenie.
 - Zostanie wyświetlone menu ustawiania języka „Ustawienia początkowe”.

Uwaga: Ustawienia mogą być ograniczone miejscem nabycia urządzenia.

- 2) Naciśnij [**▲ / ▼**], aż do wybrania żądanego języka, następnie naciśnij przycisk [**OK**].



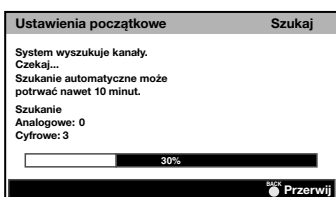
- 3) Naciśnij [**▲ / ▼**], aby wybrać pożądaný kraj, a następnie naciśnij [**OK**].



- Zostanie wyświetlone menu potwierdzenia przeszukiwania.

- 4) Naciśnij [**▲ / ▼**], aby wybrać „Szukaj”, a następnie naciśnij [**OK**].

- Naciśnij, aby rozpocząć automatyczne przeszukiwanie.



- Po zakończeniu wyszukiwania, zostanie wyświetlony komunikat „Gratulacje !!”.

Uwaga:

- Jeśli wybierzesz „Pomiń” w menu potwierdzenia przeszukiwania, operacja zostanie anulowana.
- Jeśli naciśniesz [**BACK**] w trybie automatycznego przeszukiwania, operacja zostanie anulowana.

Oglądanie programów TV

DTV ATV

Aby wybrać kanał

Naciskaj [**P** ^/∨], aż do wybraniażądanego kanału.
lub

Naciśnij [**Przyciski numeryczne**], aby wprowadzić numer kanału, a następnie [**OK**], aby przyspieszyć dostęp do programu.

- Jeśli chcesz wybrać kanał 24 bez naciskania [**OK**], najpierw naciśnij [**2**], a następnie [**4**] w ciągu trzech sekund.

Aby wyregulować głośność

Naciśnij [**▲ +/-**], aby wyregulować głośność.

- Podczas regulacji głośności widoczny jest pasek postępu.



Naciśnij [**🔊 (wyciszenie)**], aby włączyć lub wyłączyć dźwięk.

- Naciśnij ponownie [**🔊 (wyciszenie)**] lub [**▲ +/-**], aby powrócić do oryginalnej głośności.



Wyłącznik czasowy

DTV ATV

Można ustawić automatyczne wyłączenie urządzenia po upływie zaprogramowanego czasu (od 10 do 120 minut).

1) Naciśnij [**SLEEP**].

- Pojawi się wyłącznik czasowy.

2) Naciśnij kilka razy [**SLEEP**], aby zmienić ustawienie wyłącznika czasowego.

- Pomiedzy wyłączeniem a 60 minutami, częstotliwość wyłączania jest ustawiana co 10 minut. Po 60 minutach, każde kolejne naciśnięcie przycisku zwiększa czas wyłączenia o 30 minut.



Aby skasować wyłącznik czasowy

1) Naciśnij [**SLEEP**].

- Pojawi się wyłącznik czasowy.

2) Naciskaj [**SLEEP**] aż do wyświetlenia wskazania „Uśpienie Wyłącz”.



Uwaga: Jeśli odłączysz zasilanie, lub gdy wystąpi przerwa w zasilaniu urządzenia, ustawienia wyłącznika czasowego zostaną skasowane.

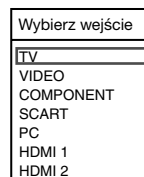
Wybór trybu wejścia

DTV ATV

Można przełączać się pomiędzy trybem wejścia telewizora lub urządzenia zewnętrznego.

1) Naciśnij [**INPUT**].

- Zostanie wyświetlone menu „Wybierz wejście”.



2) Naciśnij [**▲ / ▼**], aby wybrać pożądany tryb wejścia, a następnie naciśnij [**OK**].




Uwaga: • Aby oglądać telewizję, wybierz „TV”.

- Aby używać wejścia video lub wejścia S-VIDEO urządzenia wybierz „VIDEO”.
- Aby używać wejścia COMPONENT (Y/Pb/Pr) w urządzeniu, wybierz „COMPONENT”.
- Aby używać wejścia SCART w urządzeniu, wybierz „SCART”.
- Aby używać wejścia PC-IN (RGB) w urządzeniu, wybierz „PC”.
- Aby używać wejścia HDMI-IN (HDMI 1) w urządzeniu, wybierz „HDMI 1”.
- Aby używać wejścia HDMI-IN (HDMI 2) w urządzeniu, wybierz „HDMI 2”.

Wybierz dźwięk


DTV

- 1) Naciśnij **[SOUND]**, aby oglądać wybrany język dźwięku i liczbę dostępnych języków.
 - 2) Naciśnij kilka razy przycisk **[SOUND]**, aby przewinąć dostępne języki dźwięku.
- Obraz wyświetlacza znajduje się w „Informacje ekranowe w telewizorze”, w prawej kolumnie.

	Dźwięk Dolby Digital
	Dźwięk Dolby Digital Plus
	Dźwięk HE-AAC
bez ikony	Dźwięk MPEG

ATV

- 1) Naciśnij **[SOUND]**, aby wyświetlić wybrany tryb audio.
 - 2) Naciśnij kilka razy przycisk **[SOUND]**, aby przewinąć dostępne tryby dźwięku.
- Obraz wyświetlacza znajduje się w „Informacje ekranowe w telewizorze”, w prawej kolumnie.

1. Nicam Stereo ↔ Mono
2. Nicam Dual1 → Nicam Dual2 → Mono

3. Nicam Mono ↔ Mono
4. Stereo ↔ Mono
5. Dual1 ↔ Dual2
6. Mono

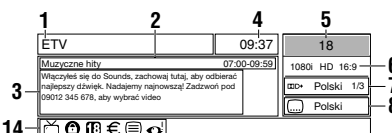
Informacje ekranowe w telewizorze

DTV

ATV

Można zobaczyć informacje o programie.

- 1) Naciśnij **[i (informacje)]**.
 - Zostanie wyświetlone mniej informacji.
- 2) Naciśnij ponownie **[i (informacje)]**, aby wyświetlić więcej informacji.



- 1 Nazwa kanału
- 2 Tytuł / godzina aktualnego programu
- 3 Informacje o programie
- 4 Bieżący czas
- 5 Numer kanału
- 6 Rozdzielczość / Format / współczynnik kształtu TV
- 7 Język dźwięku (DTV) / tryb audio (ATV)
- 8 Napisy
- 9 TV / Radio
- 10 Zablokuj status
- 11 Ochrona rodzicielska
- 12 Telewizja płatna
- 13 Teletekst
- 14 Opis dźwięku

Uwaga: Gdy informacje o programie są dłuższe niż trzy linijki, naciśnij **[▲ / ▼]**, aby przewinąć.

- 3) Naciśnij **[BACK]** aby opuścić menu.
 - Informacje ekranowe w telewizorze automatycznie znikną za kilka sekund.

EPG (elektroniczny przewodnik programowy)

DTV

Możesz łatwo znaleźć kanał lub zobaczyć szczegółowe informacje o kanale. EPG podaje programy telewizyjne.

1) Naciśnij **[GUIDE]**.

- Zostanie wyświetlone EPG.



2) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać kanał, a następnie naciśnij **[▶]**.

- Naciśnij **[RED]** lub **[GREEN]**, aby przejść do listy programów na poprzedniej lub następnej stronie.
- Naciśnij **[OK]**, aby oglądać wybrany kanał.

3) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać program.

- Naciśnij **[RED]** lub **[GREEN]**, aby przejść do listy programów z poprzedniego lub następnego dnia.
- Naciśnij **[OK]**, aby oglądać wybrany program, jeśli jest dostępny w danej chwili.

4) Naciśnij **[YELLOW]**, aby wyświetlić bardziej szczegółowe informacje.



Uwaga: Gdy informacje o programie są dłuższe niż dwie strony, naciśnij **[RED]** lub **[GREEN]**, aby przejść do poprzedniej lub następnej strony.

5) Naciśnij **[GUIDE]** aby opuścić menu.

Zmiana trybu wyświetlania ekranu telewizora

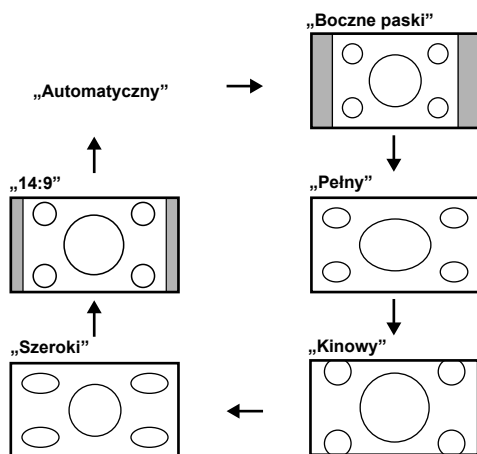
DTV

ATV

Możesz wybrać ulubiony rozmiar ekranu telewizora.

Naciśnij kilka razy [ASPECT], aby zmieniać tryby wyświetlania ekranu telewizora.

Sygnal wideo w przypadku współczynnika kształtu SD (Standard Definition)



„Automatyczny”

Automatycznie wybiera tryb wyświetlania ekranu telewizora. Jest to ustawienie domyślne.

„Boczne paski”

Wyświetl obraz 4:3 w jego oryginalnej wielkości. Na obydwóch krawędziach ekranu telewizora pojawiają się paski boczne.

„Pełny”

Wyświetla obraz 4:3 w skali 16:9, z poziomym wydłużeniem, aby wypełnić ekran telewizora.

„Kinowy”

Wyświetla obraz 4:3 w skali 16:9, z poziomym wydłużeniem i pionowym rozciągnięciem, aby wypełnić ekran telewizora. Takie ustawienie przycina górę i dół obrazu.

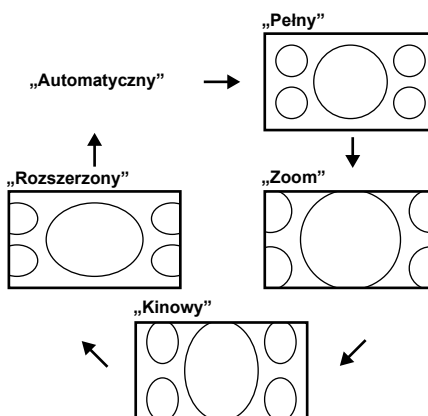
„Szeroki”

Wyświetla obraz 4:3 w skali 16:9 - środek obrazu ma swój oryginalny rozmiar, a krawędzie są wyciągnięte poziomo, aby wypełnić ekran telewizora.

„14:9”

Wyświetl obraz 4:3 w skali 14:9. Na obydwóch krawędziach ekranu telewizora pojawiają się paski boczne.

Sygnal wideo w przypadku współczynnika kształtu HD (High Definition)



„Automatyczny”

Automatycznie wybiera tryb wyświetlania ekranu telewizora. Jest to ustawienie domyślne.

„Pełny”

Wyświetl obraz 16:9 w jego oryginalnej wielkości.

„Zoom”

Poszerzy to obraz 16:9 do maksymalnego rozmiaru bez zmiany stosunku poziomego do pionowego.

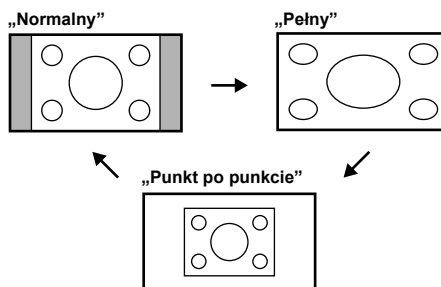
„Kinowy”

Wyświetli to obraz rozciągnięty pionowo.

„Rozszerzony”

Wyświetli to obraz rozciągnięty poziomo.

W przypadku sygnału wejścia komputera



„Normalny”

Wyświetli to obraz rozciągnięty proporcjonalnie. Na obydwóch krawędziach ekranu telewizora pojawiają się głównie paski boczne.

„Pełny”

Wyświetli to obraz rozciągnięty nieproporcjonalnie, aby wypełnić ekran telewizora.

„Punkt po punkcie”

Wyświetli to obraz oryginalnej wielkości.

Ustawienia obrazu

DTV

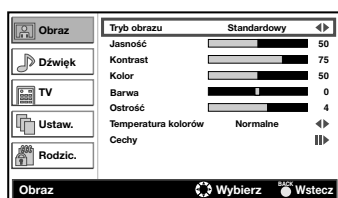
ATV

Ustawienia obrazu mogą być dokonane zgodnie z indywidualnymi preferencjami. Ustawienia te są zapamiętywane po opuszczeniu menu ustawień obrazu.

- 1) Naciśnij [MENU], aby wyświetlić menu.
- 2) Naciśnij [▲ / ▼], aby wybrać „Obraz”, a następnie naciśnij [OK].

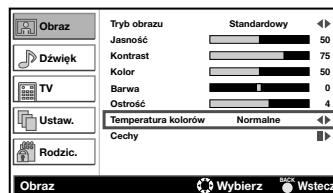
„Tryb obrazu”

- 3) Naciśnij [▲ / ▼], aby wybrać „Tryb obrazu”.
- 4) Naciśnij [◀ / ▶], aby wybrać ustawienie („Standardowy, Dynamiczny, Film, Wiadomości, Indywidualny”), jakie chcesz.



„Temperatura kolorów”

- 3) Naciśnij [▲ / ▼], aby wybrać „Temperatura kolorów”.
- 4) Naciśnij [◀ / ▶], aby wybrać ustawienie („Chłodne, Normalne, Ciepłe”), jakie chcesz.



- 5) Naciśnij [MENU] aby opuścić menu.

„Jasność, Kontrast, Kolor, Barwa, Ostrość”

- 3) Naciśnij [▲ / ▼], aby wybrać pożądaną pozycję, a następnie naciśnij [OK].

Uwaga: Naciśnij [▲ / ▼], aby zmienić pozycję.

- 4) Naciśnij [◀ / ▶], aby wyregulować, a następnie naciśnij [OK].

Uwaga:

- Gdy to urządzenie jest podłączone do komputera, nie możesz wybrać „Kolor”, „Barwa” i „Ostrość”.
- Jeśli ustawisz tryb inny niż „Indywidualny”, „Tryb obrazu” ulegnie zmianie na „Indywidualny”.

Ustawianie	[◀]	[▶]
Jasność Jasność 50	zmniejszanie jasności	zwiększanie jasności
Kontrast Kontrast 75	zmniejszanie kontrastu	zwiększanie kontrastu
Kolor Kolor 50	zmniejszanie koloru	zwiększanie koloru
Barwa Barwa 0	dodaj czerwony	dodaj zielony
Ostrość Ostrość 4	bardziej łagodny	bardziej ostry

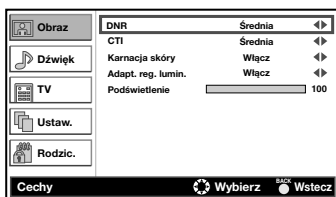
Zaawansowane ustawienia obrazu

DTV

ATV

Ustawienia obrazu mogą być dokonane zgodnie z indywidualnymi preferencjami.

- 1) Naciśnij **[MENU]**, aby wyświetlić menu.
 - 2) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Obraz”, a następnie naciśnij **[OK]**.
 - 3) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Cechy”, a następnie naciśnij **[OK]**.
- Zostanie wyświetlone menu „Cechy”.



„DNR (Cyfrowa redukcja szumów)”

Możesz ustawić zmniejszenie pojawiania się błędów przekształcania cyfrowego będącego wynikiem kompresji.

- 4) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „DNR”.
- 5) Naciśnij **[◀ / ▶]**, aby wybrać ustawienie („Niska, Średnia, Wysoka”), jakie chcesz.

„CTI (Prześciowe natężenie barw)”

Można ustawić obraz na błędy kolorów.

- 4) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „CTI”.
- 5) Naciśnij **[◀ / ▶]**, aby wybrać ustawienie („Niska, Średnia, Wysoka”), jakie chcesz.

„Karnacja skóry”

Możesz przywrócić kolory ciała.

- 4) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Karnacja skóry”.
- 5) Naciśnij **[◀ / ▶]**, aby wybrać ustawienie („Włącz, Wyłącz”), jakie chcesz.

„Adapt. reg. lumin.”

Możesz ustawić luminancję obrazu.

- 4) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Adapt. reg. lumin.”.
- 5) Naciśnij **[◀ / ▶]**, aby wybrać ustawienie („Włącz, Wyłącz”), jakie chcesz.

„Podświetlenie”

- 4) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Podświetlenie”, a następnie naciśnij **[OK]**.
- 5) Naciśnij **[◀ / ▶]**, aby wyregulować, a następnie naciśnij **[OK]**.



- 6) Naciśnij **[MENU]** aby opuścić menu.

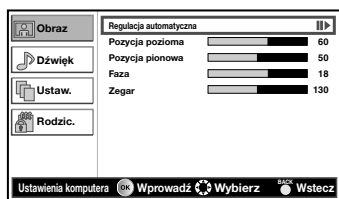
Ustawienia komputera

Można wyregulować pozycję ekranu komputera, zegar i fazę. Komputer musi być podłączony.

- 1) Naciśnij **[MENU]**, aby wyświetlić menu.
- 2) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Obraz”, a następnie naciśnij **[OK]**.
- 3) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Ustawienia komputera”, a następnie naciśnij **[OK]**.

„Regulacja automatyczna”

- 4) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Regulacja automatyczna”, a następnie naciśnij **[OK]**.



- Każde ustawienie zostanie wyregulowane automatycznie.

„Pozycja pozioma, Pozycja pionowa, Faza, Zegar”

- 4) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać pożądaną pozycję, a następnie naciśnij **[OK]**.

Uwaga: Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby zmienić pozycję.

- 5) Naciśnij **[◀ / ▶]**, aby wyregulować, a następnie naciśnij **[OK]**.

Ustawianie	[◀]	[▶]
Pozycja pozioma 	przesuń ekran komputera w lewo	przesuń ekran komputera w prawo
Pozycja pionowa 	przesuń ekran komputera w dół	przesuń ekran komputera w górę
Faza 	zmniejsz wartość ustawienia	zwiększ wartość ustawienia
Zegar 		

- 6) Naciśnij **[MENU]** aby opuścić menu.

Regulacja dźwięku

DTV

ATV

Ustawienia dźwięku mogą być dokonane zgodnie z indywidualnymi preferencjami. Ustawienia te są automatycznie zapamiętywane po opuszczeniu menu ustawień dźwięku.

- 1) Naciśnij **[MENU]**, aby wyświetlić menu.
- 2) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Dźwięk”, a następnie naciśnij **[OK]**.
 - Zostanie wyświetlone menu „Dźwięk”.



„Balans, Basy, Tony wysokie”

- 3) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać pożądaną pozycję, a następnie naciśnij **[OK]**.

Uwaga: Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby zmienić pozycję.

- 4) Naciśnij **[◀ / ▶]**, aby ustawić, a następnie naciśnij **[OK]**.

Ustawianie	[◀]	[▶]
Balans 	zmniejsz	zwiększ
Basy 		
Tony wysokie 		

„Wirtualny dźwięk surround”

Wirtualny dźwięk surround daje wrażenie przestrzeni dźwięku stereo dzięki dwukanałowemu systemowi stereo.

- 3) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Wirtualny dźwięk surround”.
- 4) Naciśnij **[◀ / ▶]**, aby wybrać ustawienie („Włącz, Wyłącz”), jakie chcesz.

„Tryb dźwięku”

- 3) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Tryb dźwięku”.
- 4) Naciśnij **[◀ / ▶]**, aby wybrać ustawienie („Standard, Film, Muzyka, Wiadomości”), jakie chcesz.

„Cyfrowe wyjście audio”

Możesz ustawić wyjście audio na „Automatycznie” lub „PCM”.

- 3) Naciśnij [**▲ / ▼**], aby wybrać „Cyfrowe wyjście audio”.
- 4) Naciśnij [**◀ / ▶**], aby wybrać ustawienie („Automatycznie, PCM”), jakie chcesz.

Automatycznie : Dźwięk Dolby Digital (jeśli jest dostępny)

PCM : PCM

„Auto regul. głośn.”

Możesz ustawić stałe zróżnicowanie głośności pomiędzy głośnością reklam telewizyjnych a głośnością dźwięku programów.

- 3) Naciśnij [**▲ / ▼**], aby wybrać „Auto regul. głośn.”.
- 4) Naciśnij [**◀ / ▶**], aby wybrać ustawienie („Włącz, Wyłącz”), jakie chcesz.

„Usługi pomocnicze”

DTV

Można dostosować tryb audio.

- 3) Naciśnij [**▲ / ▼**], aby wybrać „Usługi pomocnicze”.
- 4) Naciśnij [**◀ / ▶**], aby wybrać ustawienie („-, Niesłyszący, Niedowidzący”), jakie chcesz.

Niedowidzący : zapewnia dodatkowy opis audio dla osób z uszkodzeniami wzroku.

Niesłyszący : zapewnia usługi głosowe dla osób z uszkodzeniami słuchu.

Uwaga: Jeżeli wybierzesz „Niedowidzący”, możesz dostosować głośność dla „Niedowidzący”.

- 5) Naciśnij [**MENU**] aby opuścić menu.

„Niedowidzący”

DTV

Upewnij się, czy „Niedowidzący” jest ustawione na „Usługi pomocnicze”.

- 3) Naciśnij [**▲ / ▼**], aby wybrać „Niedowidzący”, a następnie naciśnij [**OK**].
- 4) Naciśnij [**▲ / ▼**], aby wybrać „Głośność”, a następnie naciśnij [**OK**].
- 5) Naciśnij [**◀ / ▶**], aby wyregulować, a następnie naciśnij [**OK**].

Głośność  20

- 6) Naciśnij [**MENU**] aby opuścić menu.

Ustawienia dla kraju

Uwaga: Nie można ustawiać kraju w zależności od miejsca zakupu.

DTV

ATV

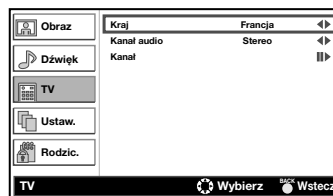
Można wybierać kanały zgodnie z krajem wybranym przez użytkownika.

- 1) Naciśnij [**MENU**], aby wyświetlić menu.
- 2) Naciśnij [**▲ / ▼**], aby wybrać „TV”, a następnie naciśnij [**OK**].
- 3) Naciśnij [**▲ / ▼**], aby wybrać „Kraj”.
- 4) Naciśnij [**◀ / ▶**], aby wybrać kraj, jaki chcesz.

DTV



ATV



- 5) Naciśnij [**MENU**] aby opuścić menu.

Wybór języka dźwięku

DTV

ATV

Możesz wybrać główny język.

- 1) Naciśnij **[MENU]**, aby wyświetlić menu.
- 2) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „TV”, a następnie naciśnij **[OK]**.

DTV

„Język audio”

- 3) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Język audio”.
- 4) Naciśnij **[◀ / ▶]**, aby wybrać język, jaki chcesz.



„Drugi język audio”

- 3) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Drugi język audio”.
- 4) Naciśnij **[◀ / ▶]**, aby wybrać język, jaki chcesz.



- 5) Naciśnij **[MENU]** aby opuścić menu.

Uwaga: Można łatwo zmienić język dźwięku podczas oglądania programu korzystając z funkcji **[SOUND]**, gdy jest dostępna.

ATV

„Kanał audio”

- 3) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Kanał audio”.
- 4) Naciśnij **[◀ / ▶]**, aby wybrać ustawienie („Dual1, Dual2, Stereo, Mono”), jakie chcesz.



Uwaga: Można łatwo zmienić tryb audio podczas oglądania programu korzystając z funkcji **[SOUND]**, gdy jest dostępna.

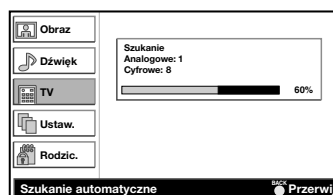
Szukanie automatyczne

DTV

ATV

Można wyszukiwać kanały korzystając z funkcji przeszukiwania automatycznego.

- 1) Naciśnij **[MENU]**, aby wyświetlić menu.
- 2) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „TV”, a następnie naciśnij **[OK]**.
- 3) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Kanał”, a następnie naciśnij **[OK]**.
- 4) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Szukanie automatyczne”, a następnie naciśnij **[OK]**.
 - Rozpocznie się automatyczne przeszukiwanie.



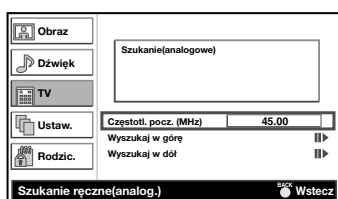
- Po zakończeniu wyszukiwania, zostanie wyświetlony komunikat „Szukanie zakończone”.
- Jeśli podczas przeszukiwania kanałów naciśniesz **[MENU]** operacja zostanie zatrzymana, a na ekranie pojawi się najniższy zapamiętany dotychczas kanał cyfrowy.
- Pamiętaj, że po dostrojeniu, kanały analogowe zostaną zapisane w kolejności ich nadawania przez lokalny przekaźnik. Może to być w innej kolejności, niż chciałbyś je zapisać. W takim przypadku, możesz zmienić tę kolejność zgodnie ze swoimi preferencjami. Aby to zrobić, patrz „Sortowanie kanałów” na str 23.

Przeszukiwanie ręczne kanałów analogowych

ATV

Możesz również ustawić kanały ręcznie, każdy indywidualnie.

- 1) Naciśnij **[MENU]**, aby wyświetlić menu.
- 2) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „TV”, a następnie naciśnij **[OK]**.
- 3) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Kanał”, a następnie naciśnij **[OK]**.
- 4) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Szukanie ręczne(analog)”, a następnie naciśnij **[OK]**.
- 5) Naciśnij **[Przyciski numeryczne]**, aby zmienić częstotliwość.
 - Aby wybrać 24, najpierw wprowadź **[0]**, następnie naciśnij **[2]** i **[4]**.
- 6) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Wyszukaj w górę” lub „Wyszukaj w dół”, a następnie naciśnij **[OK]**.
 - Rozpocznie się automatyczne przeszukiwanie.



- Po zakończeniu wyszukiwania, zostanie wyświetlony komunikat „Szukanie zakończone”.

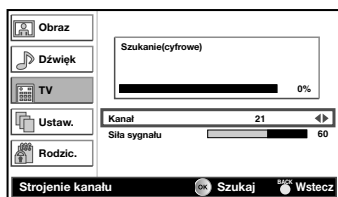
- 7) Naciśnij **[MENU]** aby opuścić menu.

Strojenie kanału

DTV

Możesz również dostroić kanały ręcznie, każdy indywidualnie.

- 1) Naciśnij **[MENU]**, aby wyświetlić menu.
- 2) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „TV”, a następnie naciśnij **[OK]**.
- 3) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Kanał”, a następnie naciśnij **[OK]**.
- 4) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Strojenie kanału”, a następnie naciśnij **[OK]**.
- 5) Naciśnij **[◀ / ▶]**, aż do wybrania numeru kanału, który chcesz przeszukać, następnie naciśnij **[OK]**.
 - Rozpocznie się automatyczne przeszukiwanie.



- Po zakończeniu wyszukiwania, zostanie wyświetlony komunikat „Szukanie zakończone”.

- 6) Naciśnij **[MENU]** aby opuścić menu.

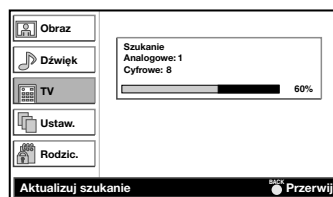
Aktualizuj szukanie

DTV

ATV

Możesz automatycznie przeszukiwać zaktualizowane kanały.

- 1) Naciśnij **[MENU]**, aby wyświetlić menu.
- 2) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „TV”, a następnie naciśnij **[OK]**.
- 3) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Kanał”, a następnie naciśnij **[OK]**.
- 4) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Aktualizuj szukanie”, a następnie naciśnij **[OK]**.
 - Rozpocznie się automatyczne przeszukiwanie.



- Po zakończeniu wyszukiwania, zostanie wyświetlony komunikat „Szukanie zakończone”.

- 5) Naciśnij **[MENU]** aby opuścić menu.

Lista kanałów

DTV

ATV

Możesz łatwo znaleźć kanał, który potrzebujesz.

- 1) Oglądając program, naciśnij **[OK]**.
 - Zostanie wyświetlone „Lista kanałów”.



	ATV
	Usługa radia cyfrowego
bez ikony	DTV

- 2) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aż do wybrania kanału, który chcesz oglądać.
 - Naciśnij **[RED]** lub **[GREEN]**, aby na poprzednią lub następną stronę.
 - Naciśnij **[OK]**, aby oglądać wybrany program, jeśli jest dostępny w danej chwili.
- 3) Naciśnij **[BACK]** aby opuścić menu.

Uwaga: Możesz edytować listę kanałów. Więcej informacji znajduje się od str 23 do str 24.

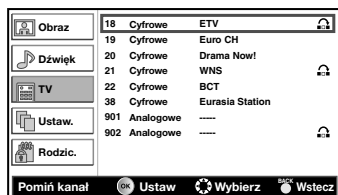
Pomiń kanał

DTV

ATV

Podczas używania [P ▲/▼] wybrany przez Ciebie kanał zostanie ominięty.

- 1) Naciśnij [MENU], aby wyświetlić menu.
- 2) Naciśnij [▲ / ▼], aby wybrać „TV”, a następnie naciśnij [OK].
- 3) Naciśnij [▲ / ▼], aby wybrać „Kanał”, a następnie naciśnij [OK].
- 4) Naciśnij [▲ / ▼], aby wybrać „Pomiń kanał”, a następnie naciśnij [OK].
 - Zostanie wyświetlone „Lista kanałów”.
- 5) Naciskaj [▲ / ▼], aż do wybrania kanału, który chcesz pominąć, a następnie naciśnij [OK].
 - Po prawej stronie kanału pojawi się „🔒”.



- 6) Naciśnij [MENU] aby opuścić menu.

Anulowanie

- 5) Naciskaj [▲ / ▼], aż do wybrania kanału, który chcesz pominąć, a następnie naciśnij [OK].
 - „🔒” zniknie.
- 6) Naciśnij [MENU] aby opuścić menu.

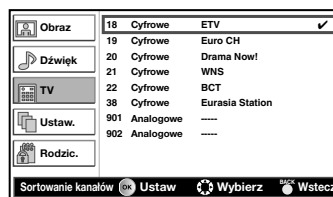
Sortowanie kanałów

DTV

ATV

Możesz zmienić kolejność kanałów.

- 1) Naciśnij [MENU], aby wyświetlić menu.
- 2) Naciśnij [▲ / ▼], aby wybrać „TV”, a następnie naciśnij [OK].
- 3) Naciśnij [▲ / ▼], aby wybrać „Kanał”, a następnie naciśnij [OK].
- 4) Naciśnij [▲ / ▼], aby wybrać „Sortowanie kanałów”, a następnie naciśnij [OK].
 - Zostanie wyświetlone „Lista kanałów”.
- 5) Naciskaj [▲ / ▼], aż do wybrania kanału, który chcesz przenieść, a następnie naciśnij [OK].
 - Po prawej stronie kanału pojawi się „✓”.



- 6) Naciskaj [▲ / ▼], aż do wybrania kanału, na który chcesz się przełączyć, następnie naciśnij [OK].
 - Kolejność kanałów zostanie zmieniona.
- 7) Naciśnij [MENU] aby opuścić menu.

Edycja kanału

DTV

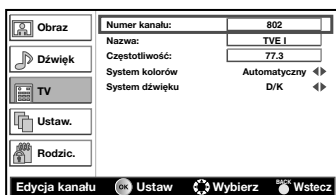
ATV

Możesz edytować informacje o kanałach.

- 1) Naciśnij **[MENU]**, aby wyświetlić menu.
- 2) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „TV”, a następnie naciśnij **[OK]**.
- 3) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Kanał”, a następnie naciśnij **[OK]**.
- 4) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Edycja kanału”, a następnie naciśnij **[OK]**.
 - Zostanie wyświetlone „Lista kanałów”.



- 5) Naciskaj **[▲ / ▼]**, aż do wybrania kanału, który chcesz edytować, a następnie naciśnij **[OK]**.
- 6) Naciskaj **[▲ / ▼]**, by wybrać pożądaną pozycję.



„Numer kanału”

- 7) Naciskaj **[Przyciski numeryczne]**, aż do wprowadzenia numeru kanału, następnie naciśnij **[OK]**.

„Nazwa”

- 7) Naciskaj **[Przyciski numeryczne]**, aż do wprowadzenia nazwy kanału, następnie naciśnij **[OK]**.
(Patrz następująca tabela znaków.)

1	A	B	C	1
2	D	E	F	2
3	G	H	I	3
4	J	K	L	4
5	M	N	O	5
6	P	Q	R	6
7	S	T	U	7
8	V	W	X	8
9	Y	Z	9	
0	+	-	.	0

„Częstotliwość”

ATV

- 7) Naciskaj **[Przyciski numeryczne]**, aż do wprowadzenia potrzebnej częstotliwości, następnie naciśnij **[OK]**.

„System kolorów, System dźwięku”

ATV

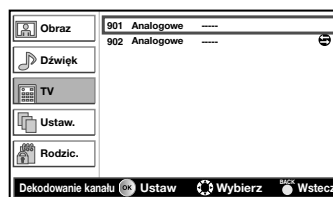
- 7) Naciśnij **[◀ / ▶]**, aby wybrać ustawienie, jakie chcesz.
- 8) Naciśnij **[MENU]** aby opuścić menu.

Dekodowanie kanału

ATV

Niektóre stacje telewizyjne emitują zakodowany sygnał TV, który może być oglądany przy użyciu zakupionego lub wypożyczonego dekodera. To urządzenie pozwala na podłączenie takiego dekodera do gniazda SCART. Ta funkcja automatycznie uaktywni podłączony dekoderek na kanale.

- 1) Naciśnij **[MENU]**, aby wyświetlić menu.
- 2) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „TV”, a następnie naciśnij **[OK]**.
- 3) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Kanał”, a następnie naciśnij **[OK]**.
- 4) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Dekodowanie kanału”, a następnie naciśnij **[OK]**.
 - Zostanie wyświetlone „Lista kanałów”.
- 5) Naciskaj **[▲ / ▼]**, aż do wybrania kanału, do którego chcesz przydzielić dekoderek, następnie naciśnij **[OK]**.
 - Po prawej stronie kanału pojawi się „☺”.



- 6) Naciśnij **[MENU]** aby opuścić menu.

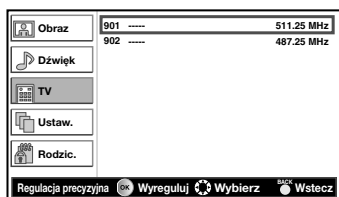
Anulowanie

- 5) Naciskaj **[▲ / ▼]**, aż do wybrania kanału ustawionego an wyłączanie dekodera.
 - „☺” zniknie.
- 6) Naciśnij **[MENU]** aby opuścić menu.

Regulacja precyzyjna

ATV

- 1) Naciśnij **[MENU]**, aby wyświetlić menu.
- 2) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „TV”, a następnie naciśnij **[OK]**.
- 3) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Kanał”, a następnie naciśnij **[OK]**.
- 4) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Regulacja precyzyjna”, a następnie naciśnij **[OK]**.
 - Zostanie wyświetlone „Lista kanałów”.



- 5) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać żądany kanał, a następnie naciśnij **[OK]**.



- 6) Naciskaj **[◀ / ▶]**, aż do wprowadzenia potrzebnej częstotliwości, następnie naciśnij **[OK]**.
- 7) Naciśnij **[MENU]** aby opuścić menu.

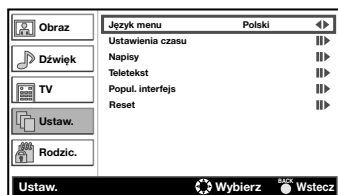
Wybór języka menu

DTV

ATV

Możesz wybrać język menu.

- 1) Naciśnij **[MENU]**, aby wyświetlić menu.
- 2) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Ustaw.”, a następnie naciśnij **[OK]**.
- 3) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Język menu”.
- 4) Naciśnij **[◀ / ▶]**, aby wybrać język, jaki chcesz.



- 5) Naciśnij **[MENU]** aby opuścić menu.

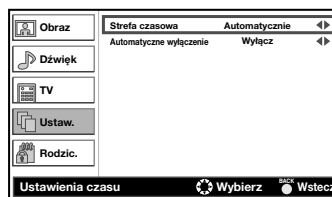
Strefa czasowa

DTV

ATV

Można ustawić strefę czasową zgodnie z obszarem zamieszkania użytkownika.

- 1) Naciśnij **[MENU]**, aby wyświetlić menu.
- 2) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Ustaw.”, a następnie naciśnij **[OK]**.
- 3) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Ustawienia czasu”, a następnie naciśnij **[OK]**.
- 4) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Strefa czasowa”.
- 5) Naciśnij **[◀ / ▶]**, aby wybrać różnicę czasu, jaką chcesz.



Automatycznie : Automatycznie wybiera strefę czasową twojego obszaru, aby zegar prawidłowo działał.

- 6) Naciśnij **[MENU]** aby opuścić menu.

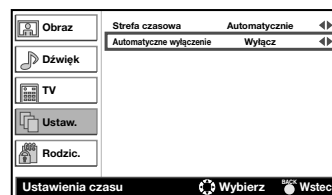
Automatyczne wyłączenie

DTV

ATV

Można ustawić automatyczne wyłączenie urządzenia, jeśli przez trzy godziny po załączeniu nie zostanie wykonana żadna czynność.

- 1) Naciśnij **[MENU]**, aby wyświetlić menu.
- 2) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Ustaw.”, a następnie naciśnij **[OK]**.
- 3) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Ustawienia czasu”, a następnie naciśnij **[OK]**.
- 4) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Automatyczne wyłączenie”.
- 5) Naciśnij **[◀ / ▶]**, aby wybrać („Włącz, Wyłącz”), a następnie naciśnij **[OK]**.



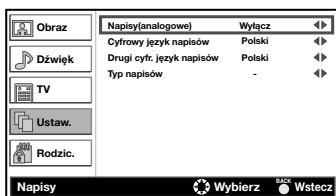
- 6) Naciśnij **[MENU]** aby opuścić menu.

Ustawienia napisów

DTV

ATV

- 1) Naciśnij **[MENU]**, aby wyświetlić menu.
- 2) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Ustaw.”, a następnie naciśnij **[OK]**.
- 3) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Napisy”, a następnie naciśnij **[OK]**.
 - Zostanie wyświetlone menu „Napisy”.



„Napisy(analogowe)”

ATV

- 4) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Napisy(analogowe)”.
- 5) Naciśnij **[◀ / ▶]**, aby wybrać ustawienie („Wyciszenie, Włącz, Wyłącz”), jakie chcesz.

„Cyfrowy język napisów, Drugi cyfr. język napisów”

DTV

- 4) Aby wybrać potrzebną pozycję, naciśnij **[▲ / ▼]**.
- 5) Naciśnij **[◀ / ▶]**, aby wybrać język, jaki chcesz.

Uwaga: Można łatwo zmienić język napisów podczas oglądania programu korzystając z funkcji **[☑ (napisy)]**, gdy jest dostępna.

„Typ napisów”

DTV

- 4) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Typ napisów”.
- 5) Naciśnij **[◀ / ▶]**, aby wybrać ustawienie („-, Niesłyszący”), jakie chcesz.
- 6) Naciśnij **[MENU]** aby opuścić menu.

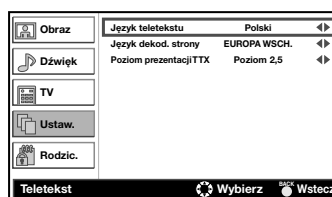
Teletekst

DTV

ATV

Możesz zmienić ustawienia teletekstu.

- 1) Naciśnij **[MENU]**, aby wyświetlić menu.
- 2) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Ustaw.”, a następnie naciśnij **[OK]**.
- 3) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Teletekst”, a następnie naciśnij **[OK]**.
 - Zostanie wyświetlone menu „Teletekst”.



„Język teletekstu”

- 4) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Język teletekstu”.
- 5) Naciśnij **[◀ / ▶]**, aby wybrać język, jaki chcesz.

„Język dekod. strony”

Możesz ustawić język dekodowania stronicowania.

- 4) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Język dekod. strony”.
- 5) Naciśnij **[◀ / ▶]**, aby wybrać język, jaki chcesz.

„Poziom prezentacji TTX”

Możesz ustawić poziom prezentacji teletekstu. Poziom 2,5 zapewnia więcej kolorów i lepszą grafikę niż Poziom 1,5.

- 4) Naciśnij **[▲ / ▼]**, aby wybrać „Poziom prezentacji TTX”.
- 5) Naciśnij **[◀ / ▶]**, aby wybrać ustawienie („Poziom 2,5, Poziom 1,5”), jakie chcesz.

- 6) Naciśnij **[MENU]** aby opuścić menu.

Wyświetlanie teletekstu

- 1) Naciśnij **[☑ (teletext)]**, aby włączyć dekodery teletekstu.
 - Pojawia się informacja „Teletekst”.
- 2) Naciśnij kilka razy **[☑ (teletext)]**, aby wyświetlić teletekst w trybie przezroczystym lub obraz i tryb teletekstu.

Uwaga:

- Jeśli chcesz wybrać inną stronę, wybierz jej numer za pomocą przycisków **[Przyciski numeryczne]** lub **[▲ / ▼]**.
- Aby powiększyć czcionkę, naciśnij **[E3 (rozszerz)]**.
- Aby wybrać podstrony teletekstu, naciśnij **[E3 (podstrona)]**, następnie naciśnij **[Przyciski numeryczne]**, aby wprowadzić numer podstrony.
- Aby dokonać bezpośredniego wyboru stron oznaczonych kolorami u dołu ekranu telewizora użyj przycisków oznaczonych kolorami **[RED/GREEN/YELLOW/BLUE]**.
- Aby przywołać ukryte informacje naciśnij **[E3 (pokaż)]**.
- Aby zatrzymać się na bieżącej stronie, naciśnij **[E3 (zatrzymaj)]**.
- Aby powrócić do strony startowej, naciśnij **[E3 (indeks)]**.
- Aby ukryć teletekst, naciśnij **[SLEEP]**.

- 3) Naciśnij **[☑ (teletext)]**, aby wyłączyć dekodery teletekstu.

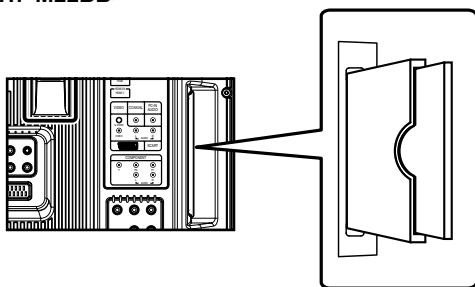
C.I. (Interfejs CI)

DTV

Urządzenie jest wyposażone w szczelinę C.I. Dzięki tej właściwości możesz korzystać z dodatkowych usług, na przykład z płatnej telewizji. Gdy jest zainstalowany moduł CI, na ekranie telewizora zostanie wyświetlone menu ograniczeń dostępu.

- 1) Wyłącz urządzenie i odłącz od gniazdka zasilania prądem przemiennym.
- 2) Włóż moduł CI do szczeliny C.I. w urządzeniu.
 - Niektóre moduły mogą składać się z dwóch części - z czytnika kart z kartą wizyjną. W przypadku używania takiej karty, najpierw mocno włóż czytnik kart w szczelinę C.I. tego urządzenia. Następnie włóż kartę wizyjną do czytnika.

<LH7-M22BB>



- 3) Podłącz urządzenie do gniazdka zasilania prądem przemiennym i naciśnij [⏻ (Oczekiwanie)], aby wyłączyć urządzenie.
- 4) Naciśnij [MENU], aby wyświetlić menu.
- 5) Naciśnij [▲ / ▼], aby wybrać „Ustaw.,” a następnie naciśnij [OK].
- 6) Naciśnij [▲ / ▼], aby wybrać „Interfejs CI”, a następnie naciśnij [OK].
- 7) Postępuj zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie telewizora.

Uwaga:

- Jeśli to się nie uda, musisz wezwać dostawcę usług CI.
- Działania w menu mogą się różnić, zależnie od karty wizyjnej. Więcej informacji znajduje się w instrukcji karty wizyjnej.

Przywracanie ustawień domyślnych

Można przywrócić wszystkie ustawienia fabryczne, z wyjątkiem zapamiętanych kanałów i ochrony rodzicielskiej.

- 1) Naciśnij [MENU], aby wyświetlić menu.
- 2) Naciśnij [▲ / ▼], aby wybrać „Ustaw.,” a następnie naciśnij [OK].
- 3) Naciśnij [▲ / ▼], aby wybrać „Reset”, a następnie naciśnij [OK].
 - Pojawi się okno potwierdzenia.
- 4) Naciśnij [◀ / ▶], aby wybrać [OK].
 - Przywracane są wszystkie ustawienia fabryczne, z wyjątkiem zapamiętanych kanałów i ochrony rodzicielskiej.
- 5) Naciśnij [MENU] aby opuścić menu.

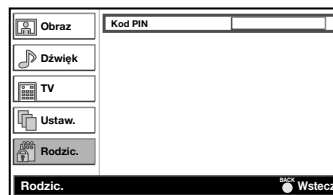
Ochrona rodzicielska

DTV

ATV

Kanał można zablokować lub ustawić hasło blokady rodzicielskiej, aby uniknąć oglądania niewłaściwych programów.

- 1) Naciśnij [MENU], aby wyświetlić menu.
- 2) Naciśnij [▲ / ▼], aby wybrać „Rodzic.,” a następnie naciśnij [OK].
- 3) Naciśnij [Przyciski numeryczne], aby wprowadzić czterocyfrowe numery hasła.



- Jeśli nie wprowadzono hasła, wpisz 0000.
- Po wprowadzeniu hasła, zostanie wyświetlone menu ochrony „Rodzic.”

Uwaga: Jeśli wybierzesz „Reset”, zostaną przywrócone wszystkie ustawienia fabryczne, z wyjątkiem zapamiętanych kanałów.

„Blokada kanału”

Możesz ustawić niewidoczność konkretnych kanałów.

- 4) Naciśnij [▲ / ▼], aby wybrać „Blokada kanału”, a następnie naciśnij [OK].
 - Zostanie wyświetlone „Lista kanałów”.
- 5) Naciśnij [▲ / ▼], aż do wybrania kanału, który chcesz zablokować, a następnie naciśnij [OK].
 - Po prawej stronie kanału pojawi się „Ⓢ”.



- 6) Naciśnij [MENU] aby opuścić menu.
 - Po wybraniu zablokowanego kanału, musisz wpisać hasło, dzięki czemu można będzie oglądać program.

Odblokowanie kanału

- 4) Naciśnij [▲ / ▼], aby wybrać „Blokada kanału”, a następnie naciśnij [OK].
 - Zostanie wyświetlone „Lista kanałów”.
- 5) Naciśnij [▲ / ▼], aż do wybrania kanału, który chcesz odblokować, a następnie naciśnij [OK].
 - „Ⓢ” zniknie.
- 6) Naciśnij [MENU] aby opuścić menu.

„Klasyfikacja wiekowa”

Kanał można zablokować lub ustawić na nim blokadę rodzicielską, aby uniknąć oglądania niewłaściwych programów przez dzieci.

- 4) Naciśnij [**▲ / ▼**], aby wybrać „Klasyfikacja wiekowa”, a następnie naciśnij [**OK**].
- 5) Naciśnij [**▲ / ▼**], aby wybrać „Klasyfikacja rodzicielska”.
- 6) Naciśnij [**◀ / ▶**], aby wybrać ograniczenie wiekowe.

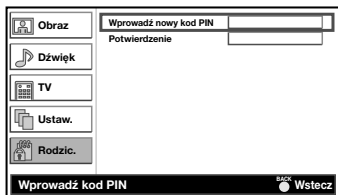


- 7) Naciśnij [**MENU**] aby opuścić menu.

„Wprowadź kod PIN”

Możesz ustawić własne hasło.

- 4) Naciśnij [**▲ / ▼**], aby wybrać „Wprowadź kod PIN”, a następnie naciśnij [**OK**].
- 5) Naciskaj [**Przyciski numeryczne**], aby wprowadzić czterocyfrowe numery hasła.
- 6) Naciskaj [**Przyciski numeryczne**], aby wprowadzić taki sam czterocyfrowy numer.



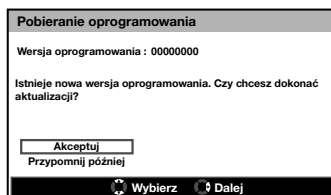
- 7) Naciśnij [**MENU**] aby opuścić menu.

Pobieranie oprogramowania

DTV

Możesz aktualizować bieżące oprogramowanie, gdy urządzenie wykryje jego nową wersję.

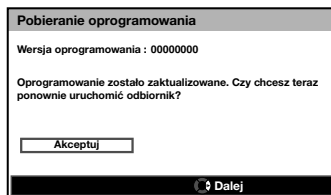
- 1) Gdy urządzenie otrzyma aktualizację oprogramowania, zostanie wyświetlony następujący komunikat.



- 2) Naciśnij [**▲ / ▼**], aby wybrać „Akceptuj”, a następnie naciśnij [**▶**].
 - Rozpocznie się automatyczna aktualizacja.

Uwaga: Może to potrwać do 60 minut.

- 3) Po zakończeniu „Pobieranie oprogramowania”, naciśnij [**▶**], aby zrestartować urządzenie.



Czyszczenie paneli

- Jeśli panel LCD będzie wymagał czyszczenia, przetrzyj go bawełnianą lub inną miękką ściereczką. Przed przystąpieniem do czyszczenia odłącz przewód zasilający.

Serwisowanie

- Jeżeli urządzenie przestanie działać nie próbuj naprawiać go na własną rękę. Wewnątrz nie ma żadnych elementów, które mógłbyś naprawić samodzielnie. Wyłącz urządzenie, odłącz przewód zasilający i zgłoś się do punktu serwisowego celem naprawy.

Czyszczenie obudowy

- Przetrzyj panel przedni i inne zewnętrzne powierzchnie odbiornika miękką ściereczką zamoczoną w letniej wodzie i wyciśniętą.
- Nigdy nie używaj rozpuszczalników lub alkoholu. Nie rozpylaj środków owadobójczych w pobliżu urządzenia. Tego typu chemikalia mogą spowodować uszkodzenie bądź odbarwienie powierzchni narażonych na ich działanie.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Czasami problemy związane z urządzeniem mogą być łatwo rozwiązane poprzez sprawdzenie pozornie oczywistych ale pominiętych możliwości.

Zanim zwrócisz się do serwisu sprawdź je. Możesz dzięki temu zaoszczędzić czas i pieniądze.

KRÓTKA LISTA SERWISOWA	PROBLEM															
	Pilot zdalnego sterowania nie działa	Pasy na ekranie telewizora	Obraz zakłócony	Obraz przesuwany się w pionie	Brak kolorów	Słaby odbiór niektórych kanałów	Błędny obraz	Linie bądź smugi na obrazie	Na ekranie widać przebiegania z innych kanałów	Zamazany obraz	Dźwięk OK, słaby obraz	Obraz OK, słaby dźwięk	Brak obrazu i dźwięku	Plamki w różnych kolorach na ekranie telewizora	Czarne lub świecące punkty na ekranie telewizora	Zapomniałem hasła
MOŻLIWE ROZWIĄZANIE																
Przełącz na inny kanał. Jeśli jest OK, możliwe problemy z sygnałem po stronie stacji nadawczej.			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Czy urządzenie jest włączone? Czy jest prąd w gniazdku?	x												x			
Czy urządzenie [⏻ (Oczekiwanie)] jest włączone?													x			
Czy antena jest podłączona do gniazda na tylnym panelu?					x	x	x			x	x	x				
Jeśli używasz zewnętrznej anteny sprawdź, czy nie są uszkodzone przewody.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Sprawdź lokalne zakłócenia.		x		x		x		x	x		x	x				
Wyłącz urządzenie przyciskiem [⏻ (Oczekiwanie)] i włącz ponownie po około jednej minucie.													x			
Popraw ustawienia „Kolor”.					x											
Popraw ustawienia „Kontrast” i „Jasność”.								x			x					
Sprawdź baterie w pilocie zdalnego sterowania.	x															
Temperatura otoczenia jest za niska.			x					x			x					
Żywotność podświetlenia panelu wynosi ok. 50 000 godzin. Zwróć się do serwisu o wymianę.								x			x					
Wynika to z technologii paneli LCD.															x	
Wprowadź domyślne hasło „4737”.																x

SPECYFIKACJE

Specyfikacje ogólne

System telewizyjny:	Standard TV PAL B/G Standard TV PAL D/K Standard TV SECAM L Standard TV SECAM L' Standard TV SECAM B/G Standard TV SECAM D/K
Złącza	
Wejście S-Video:	Mini DIN, gniazdo 4 pin x 1
Wejście video:	Wtyczka RCA x 1
Wejście audio:	Wtyczka RCA x 4
Wejście komputera:	D-Sub 15pin x 1 (RGB) Mini jack Ø3,5 mm x 1 (AUDIO)
AUDIO/VIDEO:	Gniazdo scart 21 pin x 1
Wejście komponentowe video:	Wtyczka RCA x 3
Wejście HDMI:	HDMI 19 pin x 2
Złącze wyjścia cyfrowego koncentrycznego audio:	Wtyczka RCA x 1
Słuchawki:	1/8 cala x 1 (3,5 mm)
System dźwięku stereo	
2 głośniki	
Wyjście dźwięku:	3 W, 8 omów x 2

Inne specyfikacje

Pilot zdalnego sterowania:	Kodowany cyfrowo, na podczerwień
Wymagane zasilanie:	Prąd przemienny 220-240 V [~] , 50 Hz
<LH7-M22BB>	
Pobór mocy:	70 W (W trybie oczekiwania: mniej niż 1 W)
LCD:	21,6 cala
Wymiary (W x S x G)	
(bez stojaka):	373,6 mm x 542,8 mm x 107,2 mm
(ze stojakiem):	411,2 mm x 542,8 mm x 210,0 mm
Waga	
(bez stojaka):	4,5 kg
(ze stojakiem):	4,8 kg
• Wygląd i dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i zobowiązań prawnych.	

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Niniejszy produkt jest zgodny z wymaganiami następujących dyrektyw

Dyrektywa EMC: 2004 / 108 / EC

Dyrektywa niskonapięciowa: 2006 / 95 / EC

My: Funai Electric (Polska) Sp. z o.o.
ul. Inżynierska 1
Nowa Sól, 67-100 / Polska

oświadczamy, że następujący produkt:
Telewizor LCD
Typ LH7-M22BB
Nazwa handlowa: Funai
jest zgodny z następującymi przepisami.

EN55013: 2001+A1: 2003+A2: 2006
EN55020: 2007
EN61000-3-2: 2006 Class A
EN61000-3-3: 1995+A1: 2001+A2: 2005
EN60065: 2002+A1: 2006
EN55022: 2006 Class B
EN55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003

