

- Rysunki i menu ekranowe przedstawione w niniejszej instrukcji obsługi służą wyjaśnieniu i mogą różnić się nieznacznie od stanu rzeczywistego.

Spis treści

| | | | |
|---|-----------|--|-----------|
| Spis treści | 1 | SCART | 18 |
| Wprowadzenie | 2 | Etykieta wejścia | 18 |
| Drogi klientcie firmy SHARP | 2 | Korzystanie z napisów | 18 |
| Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa | 2 | Ustawianie napisów analogowych | 18 |
| Pilot zdalnego sterowania | 3 | Wybór języka napisów w przypadku | |
| Telewizor (widok z przodu) | 4 | cyfrowych kanałów telewizyjnych | 19 |
| Telewizor (widok z tyłu) | 4 | Wybór napisów dla osób | |
| Przygotowanie | 5 | niedosłyszących | 19 |
| Dostarczane wyposażenie | 5 | Język teletekstu | 19 |
| Montaż podstawy telewizora | 5 | Wspólny interfejs | 19 |
| Montaż ścienny | 5 | Overscan HDMI | 19 |
| Instalacja baterii | 6 | Ręczne pobieranie OAD | 19 |
| Używanie pilota zdalnego sterowania | 6 | Wył. przy braku sygnału | 19 |
| Przewodnik szybkiego rozpoczęcia pracy | 7 | Wył. przy braku działania | 20 |
| Omówienie pierwszej instalacji | 7 | Reset do domyśl. | 20 |
| Oglądanie telewizji | 9 | Konfiguracja DivX® | 20 |
| Codzienne użytkowanie | 9 | Rejestracja DivX® (VOD) | 20 |
| Włączanie/wyłączanie zasilania | 9 | Dezaktywacja DivX® (VOD) | 20 |
| Zmiana kanałów | 9 | Wersja programu | 20 |
| Wybór zewnętrznego źródła sygnału wideo | 9 | Rodzicielska | 20 |
| Obsługa bez pilota zdalnego sterowania | 9 | Dostęp do menu Rodzicielska | 20 |
| EPG (Elektroniczny przewodnik po | | Blokowanie jednego lub więcej kanałów | 20 |
| programach) | 10 | Ustawianie blokady czasowej | 21 |
| Teletekst | 11 | Ustawianie klasyfikacji rodzicielskich | 21 |
| Wybór języka teletekstu | 11 | Blokowanie jednego lub więcej podłączonych | |
| Menu TV | 12 | urządzeń | 21 |
| Obraz | 12 | Ustawianie/zmiana hasła | 21 |
| Dostosowywanie ustawień obrazu | 12 | Kasowanie wszystkich ustawień | |
| Korzystanie z obrazów inteligentnych | 12 | rodzicielskich | 21 |
| Dźwięk | 12 | Eko | 21 |
| Dostosowywanie ustawień dźwięku | 12 | Podłączanie urządzenia USB | 22 |
| Korzystanie z opcji Tryb dźwięku | 13 | Funkcja USB | 22 |
| TV | 13 | Podstawowa obsługa | 22 |
| Wybór języka dźwięku cyfrowego | 13 | Oglądanie zdjęć | 22 |
| Automatyczna instalacja kanałów | 13 | Słuchanie muzyki | 23 |
| Wyszuk. aktual. | 14 | Odtwarzanie filmów wideo | 23 |
| Wyszuk. poj. RF | 14 | Zgodność urządzeń USB | 23 |
| Ręcz. szuk. anal. | 15 | Podłączanie urządzeń zewnętrznych | 24 |
| Wybór ulubionej sieci | 15 | Połączenie HDMI | 24 |
| Pomiń kanał | 15 | Połączenie komponentowe (YPbPr) | 24 |
| Sortowanie kanałów | 15 | Połączenie SCART | 25 |
| Przenoszenie kanałów | 15 | Podłączanie głośnika/wzmocniacza | 25 |
| Edycja kanału | 16 | Wkładanie karty Smartcard do modułu CA | 25 |
| Przypisywanie dekodera kanału | | Sprawdzanie informacji o module CA | 25 |
| (dla trybu ATV) | 16 | Podłączanie komputera | 26 |
| Dokł. stroj. kan. analog. | 16 | Połączenie Cyfrowe | 26 |
| Usuń listę kanałów | 16 | Połączenie analogowe | 26 |
| Funkcje | 17 | Obsługiwane rozdzielczości wyświetlacza | 26 |
| Wybór języka menu | 17 | Specyfikacje portu RS-232C | 26 |
| Tryb 4:3 | 17 | Dodatek | 29 |
| Zmiana formatu obrazu | 17 | Rozwiązywanie problemów | 29 |
| Czas | 17 | Specyfikacje | 30 |
| Zmiana strefy czasowej | 17 | Środowiskowe dane techniczne | 31 |
| Ustawianie zegara | 17 | Dalsze informacje | 31 |
| Automatyczne wyłączanie telewizora | | Znaki towarowe | 32 |
| (Czas wył.) | 18 | | |
| Automatyczne przełączanie telewizora | | | |
| do trybu gotowości (Timer uśpienia) ... | 18 | | |

Wprowadzenie

Drogi kliencie firmy SHARP

Dziękujemy za zakup kolorowego telewizora LCD firmy SHARP. W celu zapewnienia bezpieczeństwa i wieloletniego bezproblemowego działania produktu przed rozpoczęciem jego używania należy uważnie przeczytać sekcję Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa.

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Czyszczenie — przed rozpoczęciem czyszczenia produktu należy wyjąć przewód zasilający z gniazdka elektrycznego. Do czyszczenia należy używać wilgotnej szmatki. Nie wolno używać środków czyszczących w płynie ani w aerozolu.
- Woda i wilgoć — z produktu nie wolno korzystać w pobliżu źródeł wody, takich jak wanna, umywalka, zlew, balia, basen czy wilgotna piwnica.
- Na niniejszym produkcie nie wolno stawiać wazonów ani innych zbiorników wypełnionych wodą. Woda może się wylać na produkt, będąc przyczyną pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- Podstawa — produktu nie wolno umieszczać na niestabilnym stoliku na kółkach, podstawce, trójnogu ani stole. Zrobienie tego może być przyczyną upadku produktu, skutkując poważnymi obrażeniami ciała, jak również uszkodzeniem samego produktu. Należy używać wyłącznie stolika na kółkach, podstawki, trójnoga, wspornika lub stołu zalecanego przez producenta albo sprzedawanego wraz z produktem. W przypadku montażu produktu na ścianie należy stosować się do instrukcji producenta. Należy użyć wyłącznie sprzętu do montażu zalecanego przez producenta.
- Produkt umieszczony na stoliku na kółkach należy przemieszczać z zachowaniem największej ostrożności. Nagłe zatrzymanie, nadmierna siła i nierówna powierzchnia podłogi mogą być przyczyną spadku produktu ze stolika na kółkach.
- Wentylacja — otwory wentylacyjne i inne otwory w obudowie służą wentylacji. Otworów tych nie wolno zasłaniać ani blokować, ponieważ niewystarczająca wentylacja może być przyczyną przegrzania i/lub skrócenia żywotności produktu. Produktu nie wolno umieszczać na łóżku, sofie, dywanie ani innej tego rodzaju powierzchni z uwagi na możliwość zablokowania otworów wentylacyjnych. Produkt ten nie jest przeznaczony do zabudowy; nie wolno umieszczać go w obudowanym miejscu, takim jak biblioteczka lub półka, chyba że zapewniona zostanie odpowiednia wentylacja albo pozostanie to w zgodzie z instrukcjami producenta.
- Ekran LCD użyty w tym produkcie jest wykonany ze szkła. Dlatego też może ulec stłuczeniu po upuszczeniu lub uderzeniu produktu. Jeśli ekran LCD ulegnie pęknięciu, należy uważać, aby nie pokaleczyć się stłuczonym szkłem.
- Źródła ciepła — produkt należy umieścić z dala od źródeł ciepła, takich jak kaloryfery, grzejniki, kuchenki i inne wytwarzające ciepło produkty (w tym wzmacniacze).
- W celu uniknięcia pożaru na górze ani obok telewizora nie należy nigdy umieszczać żadnych świeczek ani źródeł otwartego ognia.
- W celu uniknięcia pożaru lub porażenia prądem przewodu zasilającego nie wolno umieszczać pod telewizorem ani innymi ciężkimi przedmiotami.
- Nie należy zbyt długo wyświetlać zatrzymanego obrazu, ponieważ może to być przyczyną pozostawania powidoku.
- Pobór mocy występuje zawsze, gdy główna wtyczka jest podłączona.
- Serwisowanie — nie wolno podejmować prób samodzielnego serwisowania produktu. Zdjęcie obudowy może narazić użytkownika na wysokie napięcie i inne niebezpieczne warunki. Serwisowanie należy zlecić wykwalifikowanej osobie.
- W celu zapewnienia wentylacji należy pozostawić wokół telewizora co najmniej 4–6 cali wolnego miejsca. Telewizora nie wolno stawiać na dywanie.
- Urządzenia nie wolno wystawiać na działanie kapiącej lub rozchlupującej się wody
- Urządzenia nie wolno wystawiać na działanie deszczu ani wilgoci, a także nie należy stawiać na nim przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazonów.
- Gniazdo zasilające urządzenia działa jako urządzenie rozłączające; urządzenie rozłączające powinno pozostać łatwo dostępne.



Ekran LCD to produkt najnowszej technologii, zapewniający dokładne szczegóły obrazu.

Z uwagi na bardzo dużą liczbę pikseli, na ekranie może się czasem pojawić kilka nieaktywnych pikseli w postaci stałych punktów koloru niebieskiego, zielonego lub czerwonego.

Mieści się to w zakresie specyfikacji produktu i nie stanowi jego wady.

Środki ostrożności podczas transportu telewizora

Telewizor powinien być zawsze przenoszony przez dwie osoby, trzymające go obiema rękami, z zachowaniem ostrożności, aby nie naciskać ekranu.

Montaż na ścianie

Mocowanie kolorowego telewizora LCD wymaga specjalnych umiejętności i powinno zostać wykonane przez wykwalifikowanego pracownika serwisu.

Klienci nie powinni próbować robić tego samodzielnie. Firma SHARP nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowy montaż ani za montaż, który spowoduje wypadek lub obrażenia.



OSTRZEŻENIE

Aby uniknąć rozprzestrzenienia się ognia, świeczki i inne źródła otwartego ognia należy zawsze trzymać z dala od tego urządzenia.

Wprowadzenie

Pilot zdalnego sterowania

⏻ (ZASILANIE)

Naciśnij w celu włączenia telewizora LCD lub przejścia do trybu gotowości.

📡 (ŹRÓDŁO SYGNAŁU)

Wybiera źródło sygnału.

0-9 DIGIT BUTTONS

Do bezpośredniego wyboru kanału telewizyjnego.

EPG

Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić elektroniczny przewodnik po programach podczas oglądania kanałów cyfrowych.

PRE PR

Umożliwia wyświetlenie poprzednio wybranego kanału telewizyjnego.

DTV/ATV

Naciśnij ten przycisk w celu przełączenia między kanałami ATV i DTV.

PR LIST (Lista programów)

Naciśnij w celu wyświetlenia listy kanałów. Następnie naciśnij **Przycisk czerwony**, aby wybrać listę kanałów cyfrowych lub analogowych. (Funkcja dostępna tylko wtedy, gdy źródłem sygnału jest TV).

ECO (Eko)

Naciśnij ten przycisk, aby ustawić mniejszą jasność obrazu w celu oszczędzania energii.

ℹ️

Wyświetla informacje o programie, jeśli są one dostępne.

⏮️ (+/-)

Naciśnij, aby ustawić głośność.

🔊

Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć dźwięk.

W celu przywrócenia poprzedniego poziomu głośności można także nacisnąć przycisk ⏮️ (+/-).

🖼️ (Format obrazu)

Wybierz format obrazu spośród opcji **Auto / Normalny / Powiększenie 1 / Powiększenie 2 / Szeroki**.

P (Λ/∨)

Naciśnij, aby wybrać kanał.

DUAL

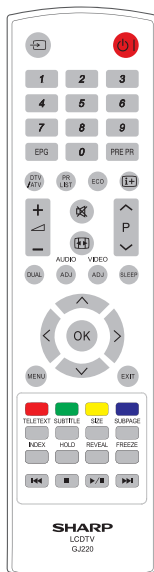
Umożliwia wybór opcji **Mono, Stereo, DUAL 1, i DUAL 2**, dla kanału ATV. Zapewnia wybór języka dźwięku dla kanału DTV.

AUDIO (ADJ)

Naciśnij w celu wybrania dla telewizora LCD wstępnie zdefiniowanego ustawienia dźwięku. **Osobiste / Muzyka / Mowa**

VIDEO (ADJ)

Naciśnij w celu wybrania dla telewizora LCD wstępnie zdefiniowanego ustawienia obrazu.



strony z napisami teletekstu.

SIZE (Wielkość)

Naciśnij ten przycisk, aby zmienić rozmiar tekstu: Pełny ekran, Górna połowa i Bottom half Dolna połowa.

SUBPAGE

Umożliwia wybranie podstrony, jeśli bieżąca strona je zawiera.

INDEX

Naciśnij ten przycisk, aby wrócić do strony 100 lub strony indeksu; następnie naciśnij przycisk od 0 do 9. Stronie teletekstu zostanie przydzielony numer i zostanie ona dodana do wybranej strony lub dodatkowego elementu.

HOLD

Naciśnij ten przycisk, aby zatrzymać przewijanie stron. Dekoder tekstu przestanie odbierać dane.

REVEAL (UJAWNIJ)

Umożliwia odkrycie ukrytych informacji, takich jak odpowiedzi do quizu.

FREEZE (Zatrzymanie)

Naciśnij przycisk, aby zatrzymać poruszający się obraz na ekranie. (Funkcja dostępna tylko wtedy, gdy źródłem sygnału jest TV). Sygnał wyjścia SCART zostanie także zatrzymany w czasie oglądania kanałów cyfrowych.

W trybie USB:

(W celu sterowania podłączonymi urządzeniami należy zaprogramować to ustawienie za pomocą pilota zdalnego sterowania).

⏪

Naciśnij, aby przejść do poprzedniego tytułu lub ścieżki.

■

Naciśnij, aby zatrzymać odtwarzanie.

▶ / ||

Naciśnij, aby rozpocząć/wstrzymać odtwarzanie.

Przeostrożenie: Nie należy na długo zatrzymywać obrazu wideo. Może to uszkodzić ekran telewizora.

▶▶

Naciśnij, aby przejść do następnego tytułu lub ścieżki.

Zwrotny kanał audio (ARC)

Telewizor może wysyłać dane audio dla pokazywanych na ekranie treści video do podłączonego urządzenia audio kablem HDMI zgodnym z ARC. Używanie tej funkcji eliminuje konieczność używania oddzielnego cyfrowego lub analogowego kabla audio. **Połączenie podczas używania funkcji "Zwrotny kanał audio"** W celu uaktywnienia tej funkcji należy użyć kabla/urządzenia zgodne z ARC i podłączyć do złącza HDMI 1.

Osobiste / Standardowe / Żywe / Film / Eko

SLEEP

Naciśnij w celu wyłączenia telewizora LCD po upływie określonego czasu. (10 ~ 120 minut.)

Λ ∨ <>

Naciśnij przycisk Λ ∨ <> w celu przejścia i potwierdzenia wyboru.

OK

Naciśnij, aby uaktywnić ustawienie.

MENU

Naciśnij, aby uaktywnić menu OSD telewizora LCD.

EXIT (Zakończ)

Naciśnij, aby wyjść z menu OSD telewizora LCD lub wrócić do poprzedniego poziomu.

R/G/Y/B (KOLOROWE PRZYCISKI)

Naciśnij te przyciski, aby wybrać obraz i odmiennym kolorze tekstu. Poszczególne kanały zapewniają różne funkcje.

TELETEXT (TELETEKST)

Naciśnij ten przycisk, aby uaktywnić teletext.

Naciśnij ponownie, aby uaktywnić funkcję teletekstu z telewizją. Naciśnij ponownie, aby go wyłączyć.

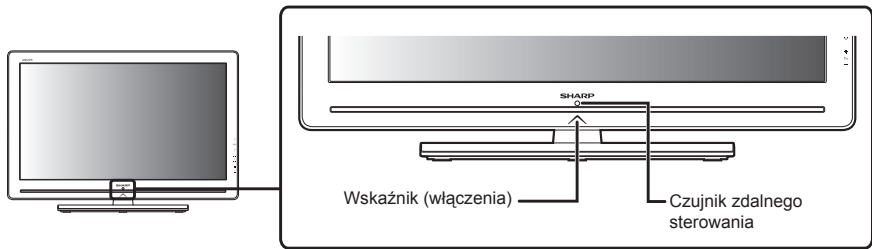
SUBTITLE

W trybie DTV: naciśnij ten przycisk, aby wyłączyć/przełączyć dostępne języki napisów.

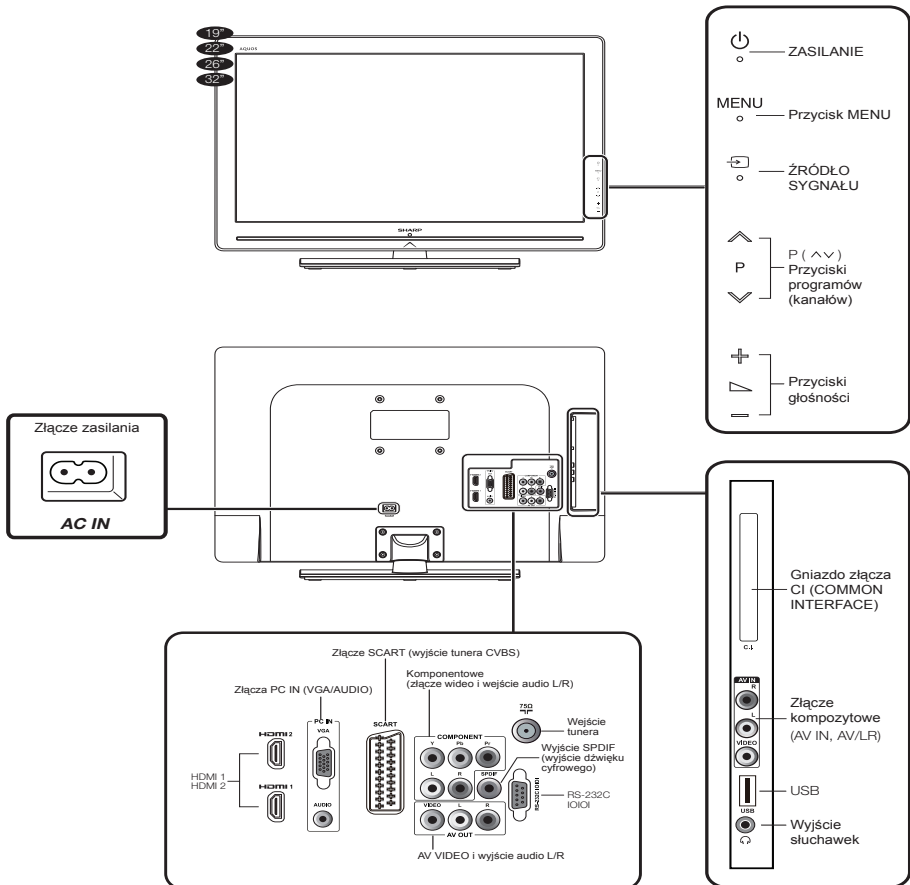
W trybie ATV: naciśnij ten przycisk, aby wyłączyć/przełączyć dostępne

Wprowadzenie

Telewizor (widok z przodu)



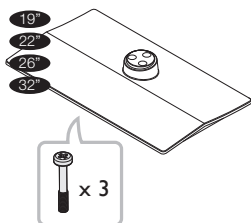
Telewizor (widok z tyłu)



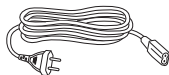
Przygotowanie

Dostarczane wyposażenie

Podstawa i śruby



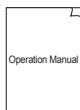
Przewód zasilający (×1)
Kształt produktu różni się
w niektórych krajach



Pilot zdalnego sterowania (×1)
Bateria AAA (×2)



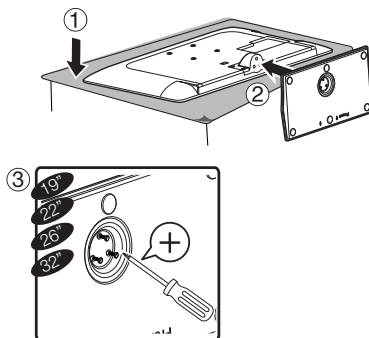
Instrukcja obsługi



Podręcznik szybkiej konfiguracji



Montaż podstawy telewizora

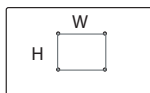


1. Połóż telewizor ekranem skierowanym w dół na bezpiecznej powierzchni, pokrytej miękkim i gładkim materiałem.
2. Dopasuj podstawę do dolnej części telewizora. Sprawdź, czy strzałka jest zwrócona w kierunku przodu.
3. Przykręć śruby przy użyciu śrubokręta krzyżowego (nie dołączono).

UWAGA

- Aby zdemontować podstawę telewizora, wykonaj powyższe czynności w odwrotnej kolejności.

Montaż ścienny



| Rozmiar ekranu telewizora (cale) | Wspornik ścienny zgodny ze standardem VESA (milimetry) (S × W) | Rodzaj śruby |
|----------------------------------|--|---------------------|
| 19" | 75 × 75 mm | Metryczna 4 × 10 mm |
| 22" | 100 × 100 mm | Metryczna 4 × 10 mm |
| 26" | 100 × 100 mm | Metryczna 4 × 10 mm |
| 32" | 200 × 100 mm | Metryczna 4 × 10 mm |

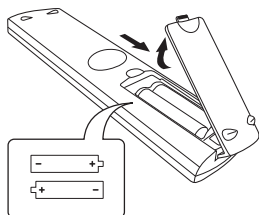
UWAGA

- W chwili zakupu wspornika ściennego należy sprawdzić, czy między nim a złączami telewizora zapewniony jest odpowiedni odstęp umożliwiający podłączenie.

Przygotowanie

Instalacja baterii

1. Włóż dwie baterie AAA do pilota zdalnego sterowania. Upewnij się, że oznaczenia (+) i (-) umieszczone są we właściwym kierunku.
2. Ponownie załóż pokrywę.



UWAGA

- Jeśli pilot zdalnego sterowania nie będzie używany przez dłuższy czas, baterie należy wyjąć, aby uniknąć uszkodzenia.

OSTRZEŻENIE

Nieprawidłowe używanie baterii może być przyczyną wycieku substancji chemicznych lub wybuchu. Należy stosować się do poniższych instrukcji.

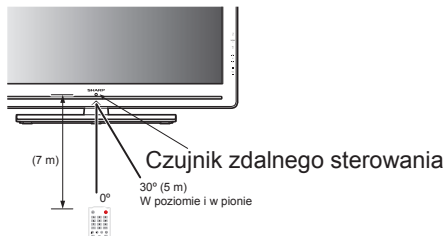
- Nie wolno łączyć baterii różnego typu. Odmienne rodzaje baterii mają inne właściwości.
- Nie wolno łączyć starych baterii z nowymi. Używanie starych baterii z nowymi może skrócić żywotność tych nowych lub spowodować wyciek substancji chemicznych ze starych baterii.
- Baterie należy wyjmować zaraz po ich wyczerpaniu. Substancje chemiczne wyciekające z baterii mogą być przyczyną uszkodzeń. W przypadku zauważenia wycieku substancji chemicznych, należy go dokładnie wytrzeć szmatką.
- Przewidywana żywotność baterii dostarczanych z niniejszym produktem może być skrócona z uwagi na warunki przechowywania.
- Jeśli pilot zdalnego sterowania nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie.

Uwaga dotycząca utylizacji baterii:

Dostarczone baterie nie zawierają substancji szkodliwych, takich jak kadm, ołów czy rtęć. Przepisy dotyczące zużytych baterii stanowią, iż nie można ich wyrzucać wraz z odpadami domowymi. Zużyte baterie należy składać bezpłatnie w przeznaczonych do tego celu pojemnikach umieszczonych w punktach handlowych.

Używanie pilota zdalnego sterowania

Pilota zdalnego sterowania należy używać, kierując go na czujnik zdalnego sterowania. Przedmioty znajdujące się między pilotem zdalnego sterowania a czujnikiem mogą uniemożliwić prawidłowe działanie.

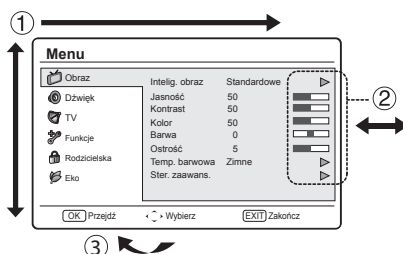


Wyświetlanie ekranu Menu

Naciśnij przycisk **MENU**, a wyświetlony zostanie ekran MENU.

Wybór pozycji za pomocą pilota zdalnego sterowania

1. Naciśnij przycisk $\wedge \vee >$, aby wybrać żądaną menu.
2. Naciśnij przycisk $< >$, aby wybrać/dostosować żądane ustawienie danej pozycji. Zmiana ustawienia jest od razu widoczna na ekranie.
3. Naciśnij przycisk **EXIT (Zakończ)**, aby wrócić do poprzedniego poziomu.



Wyjście z ekranu Menu

Czynność wyłączy ekran menu, jeśli przycisk **EXIT (Zakończ)** zostanie naciśnięty przed jej ukończeniem.

Przewodnik szybkiego rozpoczęcia pracy

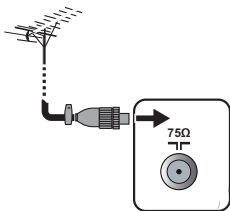
Omówienie pierwszej instalacji

W przypadku używania telewizora po raz pierwszy należy wykonać kolejno poniższe kroki. Niektóre czynności mogą nie być konieczne w zależności od instalacji i połączeń telewizora.

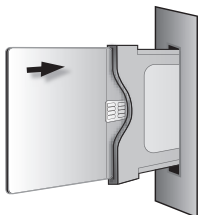
1

Przygotowanie

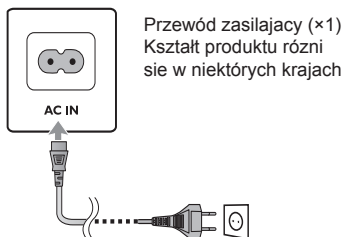
- 1 Podłącz kabel antenowy do złącza antenowego.



- 2 W razie potrzeby włóż kartę CA do gniazda CI, aby móc oglądać zakodowane programy.




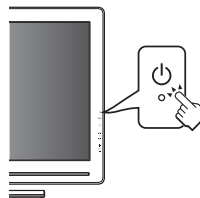
- 3 Podłącz do telewizora przewód zasilający.



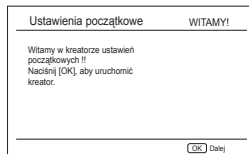
2

Włączanie zasilania i uruchamianie automatycznej instalacji

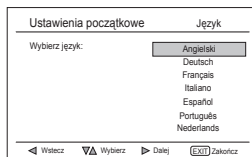
- 1 Włącz zasilanie telewizora za pomocą przycisku .



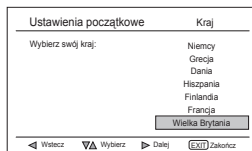
- 2 Uruchom pierwszą instalację automatyczną.



1. Ustawianie języka

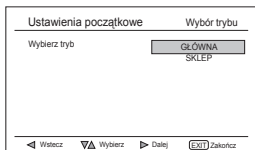


2. Ustawianie kraju



Przewodnik szybkiego rozpoczęcia pracy

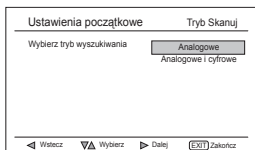
3. Wybór trybu (ustawienie lokalizacji telewizora)



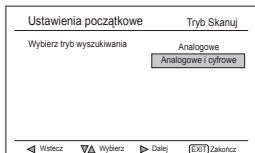
Po wybraniu trybu **GŁÓWNA** przejdź do **roku 4**, aby wybrać tryb wyszukiwania.

Po wybraniu trybu **SKLEP** wyświetlone zostanie okno z prośbą o potwierdzenie.

4. Ustawienie trybu wyszukiwania

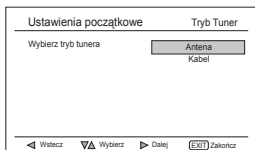


Po wybraniu opcji **Analogowe** przejdź do **roku 6**, aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów.

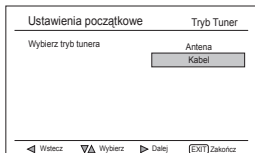


Po wybraniu opcji **Analogowe i cyfrowe** pojawi się ekran trybu tunera. Wybierz tryb tunera.

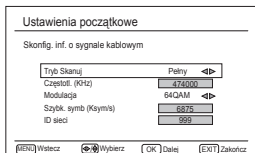
5. Ustawienie trybu tunera



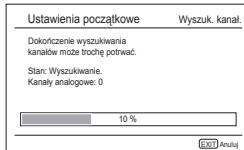
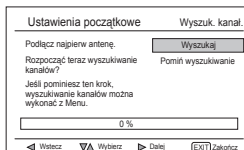
Po wybraniu opcji **Antena** przejdź do **roku 6**, aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów.



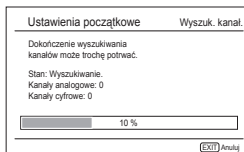
Po wybraniu opcji **Kabel** pojawi się ekran konfiguracji trybu wyszukiwania.



6. Rozpoczynanie wyszukiwania kanałów



Po wybraniu opcji **Analogowe i cyfrowe** pojawi się poniższy ekran.



Ustawianie pozycji Tryb Tuner

Dodatkowe informacje o pozycji Tryb Skanuj

- **Szybkie** wyszukiwanie zapewnia najszybsze wyszukiwanie kanałów.
- **Zaawans.** metoda wyszukiwania jest obsługiwana tylko w krajach, w których transmisje są zgodne ze standardem LCN (np. Wlk. Brytania i Francja).
- **Pełne** wyszukiwanie zajmuje dużo czasu (w zależności od stanu sieci około 1 godziny).

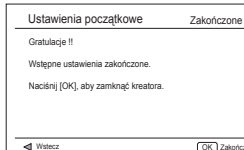
Sortowanie kanałów radiowych

- Automatyczne sortowanie umożliwia zapisywanie stacji radiowych począwszy od programu nr 1001 w krajach, w których transmisje nie są zgodne ze standardem LCN.

3

Oglądanie telewizji

1 Gratulacje! Możesz już teraz oglądać telewizję.





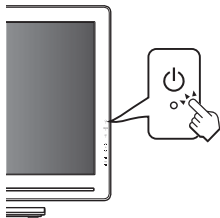
2 W razie potrzeby ustaw antenę w celu uzyskania najlepszego odbioru sygnału.

Oglądanie telewizji

Codzienne użytkowanie

Włączanie/wyłączanie zasilania

Naciśnij przycisk  na telewizorze.
Wyłącz, naciskając przycisk  na telewizorze.




Zmiana kanałów

Za pomocą przycisku **P** \wedge \vee :




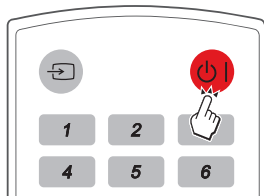
Tryb gotowości

● Do trybu gotowości

Jeśli telewizor jest włączony, można przełączyć go do trybu gotowości, naciskając przycisk  | na pilocie zdalnego sterowania.

● Włączanie z trybu gotowości


W trybie gotowości naciśnij przycisk  | na pilocie zdalnego sterowania.




Stan wskaźnika telewizora

|  Wskaźnik | Stan |
|---|---------------------|
| Wyłączony | Zasilanie wyłączone |
| Wyłączony | Tryb gotowości |
| Biały | Zasilanie włączone |

UWAGA

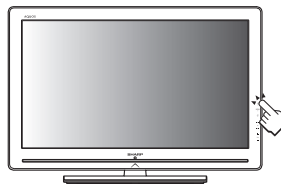
- Jeśli telewizor nie będzie używany przez dłuższy czas, należy odłączyć przewód zasilający od gniazdka elektrycznego.
- Nawet po wyłączeniu za pomocą przycisku  | niewielka ilość energii elektrycznej nadal jest pobierana.

Wybór zewnętrznego źródła sygnału wideo


Po podłączeniu naciśnij przycisk  w celu wyświetlenia ekranu **ŹRÓDŁO SYGNAŁU** a następnie naciśnij przycisk \wedge \vee w celu wybrania odpowiedniego źródła zewnętrznego za pomocą przycisk **OK**.

| ŹRÓDŁO SYGNAŁU |
|----------------|
| ✓ TV |
| YPbPr |
| AV |
| SCART |
| PC |
| HDMI 1 |
| HDMI 2 |
| USB |

Obsługa bez pilota zdalnego sterowania



Funkcja ta jest przydatna, jeśli pilot zdalnego sterowania nie znajduje się w pobliżu użytkownika.

1. Naciśnij na krótko przycisk **MENU**, aby wyświetlić ekran kontroli bezpośredniej.
2. Naciśnij przycisk **P** \wedge \vee zamiast przycisku \wedge \vee lub przycisk  +/- zamiast $<$ $>$ aby wybrać pozycję.
3. Naciśnij przycisk **MENU**, aby potwierdzić wybór.

UWAGA

- Ekran menu kontroli bezpośredniej zniknie, jeśli przez kilka sekund nie zostanie wykonana żadna czynność.

Oglądanie telewizji

EPG (Elektroniczny przewodnik po programach)

EPG to przewodnik ekranowy, za pomocą którego wyświetlana jest lista programów telewizji cyfrowej. Przewodnik ten nie jest dostępny dla kanałów analogowych. Umożliwia on nawigowanie między programami, ich wybieranie i oglądanie. Dostępne są dwa rodzaje przewodnika EPG, "Bieżący i następny" oraz "7 lub 8 dni". Przewodnik "Bieżący i następny" jest zawsze dostępny, natomiast przewodnik EPG "7 lub 8 dni" jest dostępny tylko w niektórych krajach.

Za pomocą menu EPG można:

- Wyświetlić listę aktualnie nadawanych programów cyfrowych.
- Wyświetlić programy nadchodzące.

Włączanie przewodnika EPG

UWAGA

- W przypadku używania przewodnika EPG po raz pierwszy może zostać wyświetlony monit o aktualizację. Jeśli tak się stanie, należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

1. Naciśnij przycisk **EPG** na pilocie zdalnego sterowania; wyświetlony zostanie przewodnik EPG "Bieżący i następny", a także szczegółowe informacje dotyczące bieżącego programu.



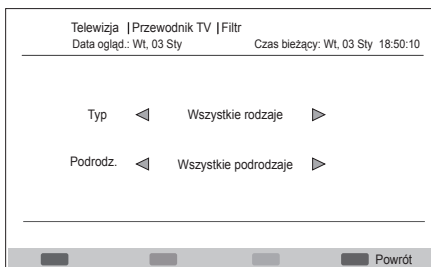
2. Użyj znajdujących się na pilocie zdalnego sterowania **kolorowych przycisków** do uaktywnienia dostępnych funkcji.

| Telewizja Przewodnik TV Filtr | | |
|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|
| Data ogląd.: Wt, 03 Sty | | Czas bieżący: Wt, 03 Sty 18:50:10 |
| 1 | BBC ONE | 18:30 Ready Steady Cook |
| 2 | BBC TWO | 19:15 The Weakest Link |
| 3 | AXN | |
| 4 | HBO | |
| 5 | MTV | |
| 6 | BBC NEWS | |
| 7 | Star Movies | |
| 8 | BBC CHOICE | |

Filtr: Wszystkie rodzaje 18:30 ~ 19:15 Shows

Poprz.strona Nast.strona Filtr

- **Poprz.strona** (czerwony): wyświetla listę przewodnika EPG na dzień poprzedni.
- **Nast.strona** (zielony): wyświetla listę przewodnika EPG na dzień następny.
- **Szczegóły** (żółty): wyświetla informacje o wyróżnionym programie.
- **Filtr** (niebieski): ustawia typ listy kanałów.



3. Naciśnij przycisk **EPG** lub przycisk **EXIT** (**Zakończ**) aby wyjść.

Oglądanie telewizji

Teletext

Czym jest teletext?

Za pomocą teletextu nadawane są strony z informacjami i rozrywką, które można odtwarzać w specjalnie wyposażonych telewizorach. Telewizor ten odbiera sygnały teletextu nadawane przez sieć telewizyjną i dekoduje je do formatu graficznego umożliwiającego ich wyświetlanie.

Wśród wielu dostępnych usług wymienić można wiadomości, informacje pogodowe, sportowe, kursy giełdowe i zapowiedzi programów.

Włączanie i wyłączanie teletextu

1. Wybierz kanał telewizyjny lub źródło zewnętrzne zapewniające program teletextu.
2. Naciśnij przycisk **TELETEXT (TELETEXT)** w celu wyświetlenia teletextu.
 - Wiele stacji używa systemu operacyjnego TOP, ale niektóre korzystają z systemu FLOF (np. CNN). Telewizor ten obsługuje oba systemy. Strony podzielone są na grupy tematyczne i tematy. Po włączeniu teletextu możliwy jest szybki dostęp do aż 1000 zapisanych stron.
 - W przypadku wybrania programu bez sygnału teletextu wyświetlony zostanie komunikat "Brak teletextu".
 - Ten sam komunikat wyświetlany jest także w innych trybach, jeśli sygnał teletextu nie jest dostępny.
3. Ponownie naciśnij przycisk **TELETEXT (TELETEXT)**, aby uaktywnić funkcję teletextu z telewizją.

UWAGA

- Teletext nie będzie działał, jeśli wybranym typem sygnału jest RGB.

Przyciski do obsługi teletextu

| Przyciski | Opis |
|--------------------|---|
| P (^ V) | Zwiększenie lub zmniejszenie numeru strony. |
| Kolorowe (R/G/Y/B) | Wybór grupy lub bloku stron wyświetlanych w kolorowych nawiasach na dole ekranu po naciśnięciu odpowiedniego kolorowego przycisku (R/G/Y/B) na pilocie zdalnego sterowania. |
| 0 - 9 | Bezpośredni wybór dowolnej strony z zakresu od 100 do 899 za pomocą przycisków 0 - 9. |
| SIZE (Wielkość) | Przełączanie obrazu teletextu do górnej części, dolnej części lub pełnego ekranu. |
| INDEX | Naciśnij ten przycisk, aby wrócić do strony 100 lub strony indeksu. |
| HOLD | Automatyczne zatrzymanie aktualizowania stron teletextu lub zwolnienie trybu wstrzymania. |
| REVEAL (UJAWNIJ) | Odkrycie lub wyłączenie ukrytych informacji, takich jak odpowiedzi do quizu. |

| Przyciski | Opis |
|-----------|--|
| SUBPAGE | Wybór podstron, jeśli bieżąca strona je zawiera. Naciśnij znajdujące się na pilocie zdalnego sterowania przyciski numeryczne, aby uzyskać bezpośredni dostęp do podstrony (dwa cyfry). |

Wybór języka teletextu

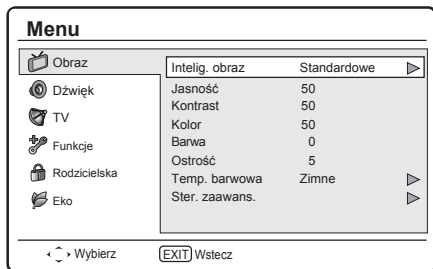
1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania, a następnie wybierz kolejno pozycje **Funkcje > Język teletextu**.
2. Naciśnij przycisk **OK** lub **>**, aby przejść do menu **Język teletextu** i naciśnij przycisk **^ V** w celu wybrania jednej z poniższych opcji.
 - **Jęz. cyfr telet.**
 - **Dekod. języka str.**
3. Wyróżnij wybór i naciśnij przycisk **<>**, aby go zatwierdzić.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

Menu TV

Obraz

Dostosowywanie ustawień obrazu

1. Naciśnij znajdujący się na pilocie zdalnego sterowania przycisk **MENU** i wybierz polecenie **Obraz**.
2. Naciśnij przycisk **OK** lub **>**, aby przejść do listy.



3. Naciśnij przycisk **^** lub **v** aby wybrać jedno z następujących ustawień:

- **Jasność:** zmienia poziom światła obrazu.
- **Kontrast:** zmienia poziom jasnych miejsc obrazu, zachowując ciemne miejsca bez zmian.
- **Kolor:** zmienia poziom nasycenia.
- **Odcień:** zmienia kolory w kierunku czerwonych lub niebieskawych.
- **Ostrość:** zmienia poziom ostrości szczegółów.
- **Temp. kolorów:** ustawia temperaturę kolorów **Zimne** (niebieskawe), **Normalne** (zrównoważone), **Ciepłe** (czerwone).

- **Ster. zaawans.:** Naciśnij przycisk **OK** lub **>**, aby przejść i naciśnij przycisk **^v** w celu wybrania jednej z poniższych pozycji:

- * **Redukcja zakłóceń:** filtruje i redukuje szumy obrazu. Wybierz poziom spośród opcji **Niska/Sredni/Wysoki/Auto**. Lub wybierz opcję **Wyl.** w celu wyłączenia tej funkcji.
- * **Odcień skóry:** wybierz opcję **Wi.**, aby ustawić bardziej naturalny kolor ciała.
- * **Podświetlenie:** ustawia jaśniejsze lub ciemniejsze tło. (Tylko jeśli opcja DCR jest wyłączona).
- * **DCR (dynamiczny współczynnik kontrastu):** dostosowuje kontrast do zmieniającego się obrazu na ekranie. Naciśnij przycisk **<>**, aby wybrać dla sterowania zaawansowanego opcję **Wi.** lub **Wyl.**
- * **C.M.S.-value (Wartość C.M.S.):** Ta funkcja reguluje jasność wybranego koloru z wykorzystaniem sześciokolorowego systemu regulacji. (Wyłącznie przy włączeniu funkcji Odcień skóry.)

4. Naciśnij przycisk **<>**, aby wybrać/dostosować żądane ustawienie danej pozycji.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

Korzystanie z obrazów inteligentnych

Oprócz ręcznego dostosowywania ustawień obrazu można także użyć polecenia **Intelig. obraz** w celu wybrania wstępnie zdefiniowanego ustawienia obrazu i dźwięku telewizora.

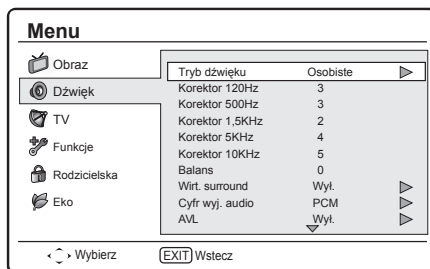
1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania, a następnie wybierz pozycję **Obraz**.
2. Naciśnij przycisk **OK** lub **>** aby przejść do pozycji **Obraz** i wybierz pozycję **Intelig. obraz**.
3. Naciśnij przycisk **<** lub **>** aby wybrać jedno z następujących ustawień:
 - **Osobiste**
 - **Standardowe**
 - **Żywe**
 - **Film**
 - **Eko**
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

Dźwięk

Dostosowywanie ustawień dźwięku

W sekcji tej opisano sposób dostosowywania ustawień dźwięku.

1. Naciśnij znajdujący się na pilocie zdalnego sterowania przycisk **MENU** i wybierz polecenie **Dźwięk**.
2. Naciśnij przycisk **OK** lub **>**, aby przejść do listy.



3. Naciśnij przycisk **^** lub **v** aby wybrać jedno z następujących ustawień:

- **Korektor 120Hz (basy):** dostosowuje poziom basów.
- **Korektor 500Hz (tenor):** dostosowuje poziom tenoru.
- **Korektor 1,5KHz (neutralne):** dostosowuje poziom tonów neutralnych.
- **Korektor 5KHz (wysokie):** dostosowuje poziom tonów wysokich.
- **Korektor 10KHz (dyszkant):** dostosowuje poziom dyszkantu.

Menu TV

- **Balans:** Ustawia balans między lewym i prawym głośnikiem w celu dostosowania do pozycji słuchania.
 - **Wirt. surround:** Automatycznie przełącza telewizor do najlepszego trybu dźwięku przestrzennego dostępnego podczas transmisji. Wybierz opcję **Wł.** or **Wyt.**.
 - **Cyfr wyj. audio:** wybiera typ cyfrowego wyjścia audio **PCM/Wyt./Dolby Digital**
 - **AVL (Automat. regulacja głośności):** Redukuje nagłe zmiany głośności, na przykład podczas reklam lub w przypadku przełączania z jednego kanału na inny. Wybierz opcję **Wł.** lub **Wyt.**
 - **Typ:** (Dostępne tylko dla kanałów cyfrowych). Wybiera typ transmisji dźwięku.
 - * **Normalny:** ustawia tylko zwykły dźwięk.
 - * **Niedosłyszający:** ustawia połączenie dźwięku dla osób niedosłyszających i dźwięku zwykłego.
 - * **Opis audio:** ustawia połączenie dźwięku dla osób niedowidzących i dźwięku zwykłego.
 - **Opis audio:** (Opcja dostępna po wybraniu pozycji **MENU > Dźwięk > Wpisz > Opis audio**): dostosowuje głośność dźwięku dla osób niedowidzących.
4. Naciśnij przycisk **<>** aby wybrać/dostosować żądane ustawienie danej pozycji.
 5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

Korzystanie z opcji Tryb dźwięku

Oprócz ręcznego dostosowywania ustawień dźwięku można także wybrać opcję **Tryb dźwięku** w celu określenia wstępnie zdefiniowanego ustawienia dźwięku telewizora.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania, a następnie wybierz pozycję **Dźwięk**.
2. Naciśnij przycisk **OK** lub **>** aby przejść do pozycji **Dźwięk** i wybierz pozycję **Tryb dźwięku**.
3. Naciśnij przycisk **< lub >** aby wybrać jedno z następujących ustawień:
 - **Osobiste**
 - **Muzyka**
 - **Mowa**
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

TV

Podczas pierwszej instalacji telewizora wyświetlany jest monit o wybranie właściwego języka menu oraz wykonanie automatycznej instalacji telewizora i cyfrowych kanałów radiowych (jeśli dostępne). W rozdziale tym zawarto instrukcje dotyczące sposobu ponownej instalacji kanałów, jak również opis innych przydatnych funkcji instalacji kanałów.

UWAGA

- Ponowna instalacja kanałów modyfikuje listę kanałów.

Wybór języka dźwięku cyfrowego

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania, a następnie wybierz pozycję **TV**.
2. Naciśnij przycisk **OK** lub **>**, aby przejść do menu **TV**.
3. Naciśnij przycisk **∧ ∨**, aby wybrać opcję **1-sze audio** lub **2-gie audio**.
4. Wyróżnij wybór i naciśnij przycisk **<>**, aby wybrać język dźwięku.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

UWAGA

- Jeśli wybrany język dźwięku nie jest nadawany, dostępny będzie domyślny język dźwięku.

Automatyczna instalacja kanałów

W sekcji tej opisano sposób automatycznego wyszukiwania i zapisywania kanałów. Instrukcje dotyczą zarówno kanałów cyfrowych, jak i analogowych.

Krok 1: wybór trybu tunera

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz kolejno pozycje **TV > Tryb Tuner**.
2. Naciśnij przycisk **<>**, aby wybrać opcję **Antena** lub **Kabel**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

Krok 2: Wybór kraju

Należy wybrać kraj, w którym się przebywa. Telewizor instaluje i organizuje kanały dla danego kraju.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania, a następnie wybierz kolejno pozycje **TV > Kraj**.
2. Naciśnij przycisk **<>**, aby wybrać kraj.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

Menu TV

Krok 3: automatyczne wyszukiwanie kanałów

Telewizor wyszukuje oraz zapisuje wszystkie dostępne cyfrowe i analogowe kanały telewizyjne, jak również wszystkie dostępne cyfrowe kanały radiowe.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania, a następnie wybierz kolejno pozycję **TV > Kanały**.

UWAGA

- Przed przejściem do pozycji **Kanały** wyświetlony zostanie monit o wprowadzenie bieżącego hasła, jeśli pozycja **Blokada kanałów/Nadzór rodzic./Blokada wejścia** nie jest domyślnym ustawieniem w menu **Rodzicielska**.
2. Wybierz pozycję **Wyszuk. kanał.** i naciśnij przycisk **OK** lub **>** i wybierz opcję **Wył. ATV** lub **ATV** i **DTV** w celu rozpoczęcia instalacji kanałów.
 3. Po zakończeniu postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

● Wyszuk. aktual.

Funkcja **Wyszuk. aktual.** pełni podobną rolę, co funkcja **Wyszuk. kanał.**. Różnica polega na tym, że można zaktualizować listę kanałów bez usuwania początkowych informacji.

UWAGA

- Funkcja ta jest dostępna tylko dla trybu antenowego.
1. Naciśnij znajdujący się na pilocie zdalnego sterowania przycisk **MENU** i wybierz polecenie **TV > Kanały**.

UWAGA

- Przed przejściem do pozycji **Kanały** wyświetlony zostanie monit o wprowadzenie bieżącego hasła, jeśli pozycja **Blokada kanałów/Nadzór rodzic./Blokada wejścia** nie jest domyślnym ustawieniem w menu **Rodzicielska**.
2. Naciśnij przycisk **∧ ∨**, aby wybrać pozycję **Wyszuk. aktual.** i naciśnij przycisk **OK** lub **>** w celu rozpoczęcia aktualizacji kanałów.
 3. Po zakończeniu postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

● Wyszuk. poj. RF

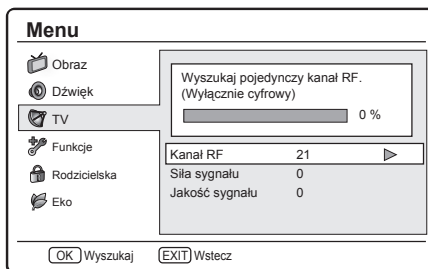
W przypadku korzystania z transmisji cyfrowych można sprawdzić jakość i siłę sygnału kanałów cyfrowych. Umożliwia to zmianę położenia i sprawdzenie anteny lub anteny satelitarnej.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania, a następnie wybierz kolejno pozycję **TV > Kanały**.

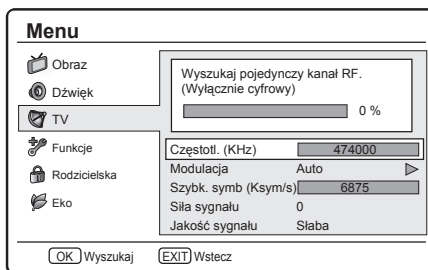
UWAGA

- Przed przejściem do pozycji **Kanały** wyświetlony zostanie monit o wprowadzenie bieżącego hasła, jeśli pozycja **Blokada kanałów/Nadzór rodzic./Blokada wejścia** nie jest domyślnym ustawieniem w menu **Rodzicielska**.
2. Naciśnij przycisk **∧ ∨** aby wybrać pozycję **Wyszuk. poj. RF** i naciśnij przycisk **OK** lub **>**, aby przejść.

Tryb antenowy



Tryb kablowy



3. **<Tryb antenowy>**
Wyróżnij pole **Kanał RF** i naciśnij przycisk **<>**, aby wybrać numer kanału do wyszukiwania.
<Tryb kablowy>
Skonfiguruj pole **Częstotliwość**, **Modulacja** i **Szybkość symbolu** do wyszukiwania.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie.
5. Po zakończeniu wyszukiwania na ekranie pojawi się wynik siły i jakości sygnału.
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

UWAGA

- Jeśli jakość i siła sygnału są słabe, zmień położenie anteny lub anteny satelitarnej, a następnie ponownie wykonaj test.
- W przypadku dalszych problemów z odbiorem transmisji cyfrowych należy skontaktować się z wykwalifikowanym instalatorem.

Menu TV

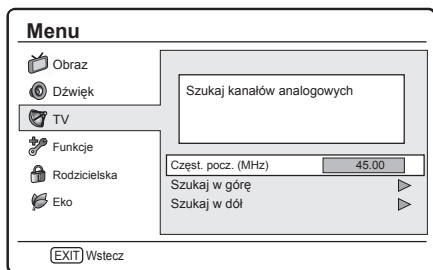
● Ręcz szuk. anal.

W sekcji tej opisano sposób ręcznego wyszukiwania i zapisywania analogowych kanałów telewizyjnych.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania, a następnie wybierz kolejno pozycję **TV > Kanały**.

UWAGA

- Przed przejściem do pozycji **Kanały** wyświetlony zostanie monit o wprowadzenie bieżącego hasła, jeśli pozycja **Blokada kanałów/Nadzór rodzic./Blokada wejścia** nie jest domyślnym ustawieniem w menu **Rodzicielska**.
2. Naciśnij przycisk $\wedge \vee$, aby wybrać pozycję **Ręcz szuk. anal.** i naciśnij przycisk **OK** lub **>**, aby przejść



3. W polu **Częst. pocz. (MHz)** wpisz częstotliwość za pomocą **przycisków numerycznych** na pilocie zdalnego sterowania.
4. Naciśnij przycisk $\wedge \vee$, aby wybrać pozycję **Szukaj w górę** lub **Szukaj w dół** w celu wyszukiwania następnego dostępnego kanału analogowego dla wprowadzonej częstotliwości.
5. Naciśnij przycisk **OK** lub **>**, aby rozpocząć wyszukiwanie.
6. Po zakończeniu postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

● Wybór ulubionej sieci

Podczas oglądania telewizji cyfrowej można wybrać ulubioną sieć w celu umieszczenia kanałów ulubionej sieci na górze listy kanałów (przycisk **PR LIST** (Lista programów)).

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz kolejno pozycję **TV > Kanały**.

UWAGA

- Przed przejściem do pozycji **Kanały** wyświetlony zostanie monit o wprowadzenie bieżącego hasła, jeśli pozycja **Blokada kanałów/Nadzór rodzic./Blokada wejścia** nie jest domyślnym ustawieniem w menu **Rodzicielska**.
2. Naciśnij przycisk $\wedge \vee$, aby wybrać pozycję **Wybór ulubionej sieci** i naciśnij przycisk **OK** lub **>**, aby przejść do listy sieci.
 3. Wybierz ulubioną sieć i naciśnij przycisk **OK**.
 4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

UWAGA

- Menu to jest dostępne tylko wtedy, gdy 1) dla ustawienia kraju wybrano opcję „Norwegia” (Norwegia) oraz 2) w wyniku automatycznego wyszukiwania kanałów znaleziono więcej niż dwie sieci.

● Pomiń kanał

Funkcja Pomiń kanał umożliwia pominięcie jednego lub więcej kanałów podczas ich przełączania za pomocą przycisku **P $\wedge \vee$** na pilocie zdalnego sterowania.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania, a następnie wybierz kolejno pozycję **TV > Kanały**.

UWAGA

- Przed przejściem do pozycji **Kanały** wyświetlony zostanie monit o wprowadzenie bieżącego hasła, jeśli pozycja **Blokada kanałów/Nadzór rodzic./Blokada wejścia** nie jest domyślnym ustawieniem w menu **Rodzicielska**.
2. Naciśnij przycisk $\wedge \vee$, aby wybrać pozycję **Pomiń kanał** i naciśnij przycisk **OK** lub **>** w celu przejścia do listy kanałów.
 3. Naciśnij przycisk $\wedge \vee$, aby wybrać co najmniej jeden kanał do pominięcia.
 4. Naciśnij przycisk **OK**, aby zaznaczyć lub anulować.
 5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

UWAGA:

- Aby móc oglądać pominięte kanały, należy wprowadzić numery kanałów za pomocą **przycisków numerycznych** na pilocie zdalnego sterowania lub wybrać je z **PR LIST** (Lista programów).

● Sortowanie kanałów

Funkcja Sortuj kanał umożliwia zmianę kolejności kanałów na **PR LIST** (Lista programów).

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania, a następnie wybierz kolejno pozycję **TV > Kanały**.

UWAGA

- Przed przejściem do pozycji **Kanały** wyświetlony zostanie monit o wprowadzenie bieżącego hasła, jeśli pozycja **Blokada kanałów/Nadzór rodzic./Blokada wejścia** nie jest domyślnym ustawieniem w menu **Rodzicielska**.
2. Naciśnij $\wedge \vee$, aby wybrać **Sortowanie kanałów** i naciśnij **OK** lub **>**, aby przejść do podmenu.
 3. Naciśnij **>**, aby wybrać **Kolejność numeryczna** lub **Kolejność alfabetyczna**.

● Przenoszenie kanałów

Przenoszenie kanałów umożliwia zmianę kolejności kanałów na liście **PR LIST** (Lista programów).

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania, a następnie wybierz kolejno pozycję **TV > Kanały**.

UWAGA

- Przed przejściem do pozycji **Kanały** wyświetlony zostanie monit o wprowadzenie bieżącego hasła, jeśli pozycja **Blokada kanałów/Nadzór rodzic./Blokada wejścia** nie jest domyślnym ustawieniem w menu **Rodzicielska**.

Menu TV

- Naciśnij $\wedge \vee$, aby wybrać **Przenoszenie kanałów** i naciśnij **OK** lub $>$, aby przejść do listy kanałów.
- Naciśnij przycisk $\wedge \vee$, aby wybrać jeden kanał i naciśnij przycisk **OK** w celu zaznaczenia.
- Naciśnij przycisk $\wedge \vee$, aby wybrać inny kanał i naciśnij przycisk **OK** w celu zaznaczenia. Drugi zaznaczony kanał można przenieść przed pierwszy wybrany kanał.
- Powtórz krok 3 i 4 w celu zmiany kolejności kolejnych kanałów.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

● Edycja kanału

Funkcja Edycja kanału umożliwia zmianę numeru lub nazwy kanału.

- Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania, a następnie wybierz kolejno pozycję **TV > Kanały**.

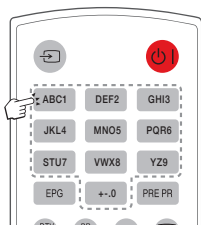
UWAGA

- Przed przejściem do pozycji **Kanały** wyświetlony zostanie monit o wprowadzenie bieżącego hasła, jeśli pozycja **Blokada kanałów/Nadzór rodzic./Blokada wejścia** nie jest domyślnym ustawieniem w menu **Rodzicielska**.

- Naciśnij przycisk $\wedge \vee$, aby wybrać pozycję **Edycja kanału** i naciśnij przycisk **OK** lub $>$ w celu przejścia do listy kanałów.
- Naciśnij przycisk $\wedge \vee$, aby wybrać jeden kanał do edycji.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby przejść.
- Naciśnij przycisk $\wedge \vee$, aby wyróżnić jedną z poniższych pozycji:

- Numer kanału:** wprowadź nowy numer kanału za pomocą **przycisków numerycznych** na pilocie zdalnego sterowania
- Nazwa kanału:** zmień nazwę kanału za pomocą **przycisków numerycznych** na pilocie zdalnego sterowania. Dostępne znaki widoczne są na poniższym rysunku. (W celu zmiany znaku należy nacisnąć każdy przycisk kilka razy).

Przyciski numeryczne 0-9 z dostępnymi znakami



- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

UWAGA

- Nowy wprowadzony numer kanału nie może zastąpić istniejącego.

● Przypisywanie dekodera kanału (dla trybu ATV)

Dekodery, które dekodują kanały, można podłączać do złącza SCART. Kanał telewizyjny należy przypisać jako kanał do dekodowania. Przed wyborem kanałów należy upewnić się, że telewizor jest podłączony za pomocą złącza SCART.

- Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania, a następnie wybierz kolejno pozycję **TV > Kanały**.

UWAGA

- Przed przejściem do pozycji **Kanały** wyświetlony zostanie monit o wprowadzenie bieżącego hasła, jeśli pozycja **Blokada kanałów/Nadzór rodzic./Blokada wejścia** nie jest domyślnym ustawieniem w menu **Rodzicielska**.

- Naciśnij przycisk $\wedge \vee$, aby wybrać pozycję **Dekoder** i naciśnij przycisk **OK** lub $>$ w celu przejścia do listy dostępnych kanałów analogowych.
- Naciśnij przycisk $\wedge \vee$, aby wybrać kanał do dekodowania.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby zaznaczyć lub anulować.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

● Dokł. stroj. kan. analog.

Jeśli odbiór jest słaby, kanały analogowe można dostroić ręcznie.

- Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania, a następnie wybierz kolejno pozycję **TV > Kanały**.

UWAGA

- Przed przejściem do pozycji **Kanały** wyświetlony zostanie monit o wprowadzenie bieżącego hasła, jeśli pozycja **Blokada kanałów/Nadzór rodzic./Blokada wejścia** nie jest domyślnym ustawieniem w menu **Rodzicielska**.

- Naciśnij przycisk $\wedge \vee$, aby wybrać pozycję **Dokł. stroj. kan. analog.** i naciśnij przycisk **OK** lub $>$ w celu przejścia do listy kanałów analogowych.
- Naciśnij przycisk $\wedge \vee$, aby wybrać jeden kanał i naciśnij przycisk **OK** w celu przejścia.
- Naciśnij przycisk $<>$, aby dostosować częstotliwość.
- Po zakończeniu naciśnij przycisk **OK**, aby ustawić częstotliwość. Dostroiony kanał zostanie zapisany pod bieżącym numerem kanału.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

● Usuń listę kanałów

Wybór tej pozycji umożliwia wyczyszczenie wszystkich kanałów zapisanych na liście kanałów.

- Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz kolejno pozycję **TV > Kanały**.

UWAGA

- Przed przejściem do pozycji **Kanały** wyświetlony zostanie monit o wprowadzenie bieżącego hasła, jeśli pozycja **Blokada kanałów/Nadzór rodzic./Blokada wejścia** nie jest domyślnym ustawieniem w menu **Rodzicielska**.

- Naciśnij przycisk $\wedge \vee$, aby wybrać pozycję **Usuń listę kanałów** i naciśnij przycisk **OK** lub $>$, aby przejść.
- Wybierz opcję **OK** i naciśnij przycisk **OK** na pilocie zdalnego sterowania, aby wyczyścić listę kanałów.

Menu TV

Funkcje

Wybór języka menu

Umożliwia wybranie języka menu.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz kolejno pozycje **Funkcje > Menu Język**.
2. Naciśnij przycisk <>, aby wybrać język.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.


Tryb 4:3

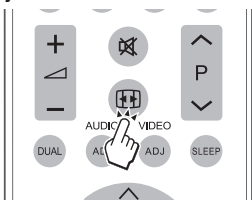
Umożliwia wybranie współczynnika kształtu obrazu w trybie automatycznym. Po wybraniu trybu 4:3 rozmiar obrazu będzie zgodny ze specyfikacją WSS lub Scart Pin8. Po wybraniu trybu 16:9 format obrazu zmieni się na szeroki ekran.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz kolejno pozycje **Funkcje > Tryb 4:3**.
2. Naciśnij przycisk <>, aby wybrać preferowany tryb.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

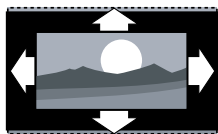
Zmiana formatu obrazu

Format obrazu można zmienić w celu jego dopasowania do zawartości.

1. Naciśnij kilkakrotnie przycisk , aby wybrać jeden z poniższych formatów obrazu. Można także nacisnąć przycisk **MENU** i wybrać pozycje **Funkcje > Format obrazu**.



Auto



Format automatyczny w trybie DTV przekazuje strumienie z informacjami AFD, a w trybie ATV i SCART z informacjami WSS.

Normalny (nie dla HD)



Wyświetla klasyczny format 4:3.

UWAGA

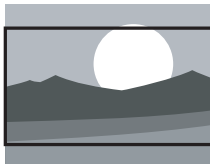
- Stałe używanie formatu obrazu **Normal** może być przyczyną zniekształcenia ekranu.

Powiększenie 1 (nie dla HD)



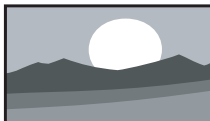
Zmienia klasyczny format 4:3 na 14:9.

Powiększenie 2 (nie dla HD)



Zmienia klasyczny format 4:3 na 16:9.

Szeroki



Stretches the classic 4:3 format to 16:9.

UWAGA

- Jeśli źródłem wejścia jest tryb PC, dostępny jest tylko format 4:3 i Szeroki ekran
- Dla sygnału wejściowego PC 4:3 dostępny jest format obrazu 4:3 i Szeroki ekran.
- Dla innych sygnałów wejściowych dostępny jest tylko format Szeroki ekran.

Czas

Umożliwia ustawienie bieżącej godziny i wyłącznika czasowego.

● Zmiana strefy czasowej

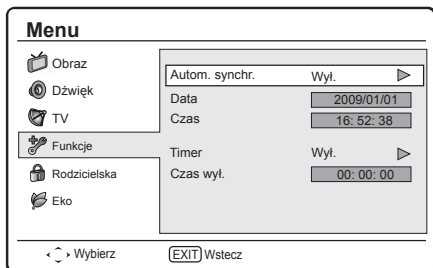
1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania, a następnie wybierz kolejno pozycje **Funkcje > Czas**.
2. Naciśnij przycisk **OK** lub > aby przejść do menu **Czas**.
3. Wybierz pozycję Strefa czasowa i naciśnij przycisk <>, aby wybrać **Strefa czasowa**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

● Ustawianie zegara

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania, a następnie wybierz kolejno pozycje **Funkcje > Czas**.
2. Naciśnij przycisk **OK** lub >, aby przejść do menu **Czas**.

Menu TV

- Naciśnij przycisk $\wedge \vee$, aby wybrać pozycję **Czas** i naciśnij przycisk **OK** lub $>$ w celu przejścia.



- Wybierz pozycję **Autom. synchr.** i naciśnij przycisk $<>$, aby wybrać opcję:
 - Wł.:** ustawią zegar automatycznie zgodnie z godziną sygnału cyfrowego. (Tylko jeśli dostępny jest sygnał cyfrowy).
 - Wyt.:** naciśnij przycisk $\wedge \vee$, aby ręcznie ustawić **Data** lub **Czas** za pomocą **przycisków numerycznych** na pilocie zdalnego sterowania.

- Po ustawieniu zegara postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

● Automatyczne wyłączenie telewizora (Czas wył.)

Funkcja Czas wył. umożliwia przełączenie telewizora do trybu gotowości o określonej godzinie.

UWAGA

- Przed użyciem funkcji Czas wył. należy ustawić prawidłową godzinę telewizora. (Patrz str. 17 „**Ustawianie zegara**”)

- Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania, a następnie wybierz kolejno pozycję **Funkcje > Czas**.
- Naciśnij przycisk **OK** lub $>$, aby przejść do menu **Czas**.
- Naciśnij przycisk $\wedge \vee$, aby wybrać pozycję **Czas** i naciśnij przycisk **OK** lub $>$ w celu przejścia.
- Naciśnij przycisk \vee , aby wybrać pozycję **Timer** i naciśnij przycisk $<>$, aby wybrać opcję:

- Wyt.:** wyłączenie **Timer**.
- Wł.:** naciśnij przycisk \vee , aby wyróżnić pole **Czas wył.** i ustaw czas wyłączenia zasilania za pomocą **przycisków numerycznych** na pilocie zdalnego sterowania.

- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

● Automatyczne przełączenie telewizora do trybu gotowości (Timer uśpienia)

Wyłącznik czasowy umożliwia przełączenie telewizora do trybu gotowości po upływie określonego czasu.

- Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania, a następnie wybierz kolejno pozycję **Funkcje > Czas**.
- Naciśnij przycisk **OK** lub $>$ aby przejść do menu **Czas**.
- Naciśnij przycisk $\wedge \vee$, aby wybrać pozycję

Timer uśpienia.

- Naciśnij przycisk $<>$, aby wybrać okres, po upływie którego telewizor przejdzie w tryb gotowości.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

UWAGA

- Po naciśnięciu dowolnego przycisku pilota zdalnego sterowania przed upływem trzech minut, wyłącznik czasowy zostanie anulowany automatycznie.

SCART

Można ustawić określony rodzaj sygnału odbieranego przez złącze SCART. Należy sprawdzić typ wyjścia sygnału urządzenia DVD lub innego urządzenia podłączonego do złącza SCART telewizora, odnosząc się do instrukcji producenta danego urządzenia. Następnie należy wybrać odpowiednie ustawienie sygnału wejściowego dla złącza SCART.

UWAGA

- Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy źródłem sygnału wejściowego jest złącze SCART.

Etykieta wejścia

Można oznaczyć etykietą każde źródło wejścia z użyciem własnego opisu.

- Naciśnij **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz **Funkcje > Etykieta wejścia**.
- Naciśnij **OK** lub $>$, aby przejść do **Etykieta wejścia**.
- Naciśnij $\wedge \vee <>$, aby wybrać każdy znak nowej nazwy dla źródła wejścia, a następnie naciśnij **OK**.
- Powtórz, aż do pełnego wprowadzenia etykiety.

UWAGA

- Etykieta może zawierać do sześciu znaków.
- Aby ustawić etykietę źródła wejścia z mniejszą niż sześć liczbą znaków, wybierz "END (Koniec)" w celu ustalenia nazwy.
- Nie można zmienić etykiet, jeśli źródło wejścia to "TV" lub "USB".

Korzystanie z napisów

Napisy można włączyć dla każdego kanału telewizyjnego. Napisy są nadawane za pomocą teletekstu lub transmisji cyfrowych DVB-T. W przypadku transmisji cyfrowych dostępna jest dodatkowa opcja umożliwiająca wybór preferowanego języka napisów.

● Ustawianie napisów analogowych

- Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania, a następnie wybierz kolejno pozycję **Funkcje > Napisy**.
- Naciśnij przycisk **OK** lub $>$, aby przejść do menu **Napisy**.
- Wybierz pozycję **Napisy analogowe**.

Menu TV

- Naciśnij przycisk <> w celu wybrania opcji **Wi.**, aby napisy były wyświetlane zawsze lub opcji **Wi. przy wycisz.**, aby napisy były wyświetlane tylko przy wyciszonym dźwięku. Wybierz opcję **Wi.**, aby wyłączyć napisy.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

● Wybór języka napisów w przypadku cyfrowych kanałów telewizyjnych

W przypadku wybierania języka napisów dla cyfrowego kanału telewizyjnego w opisany poniżej sposób, preferowany język napisów, który został ustawiony w menu **TV**, jest tymczasowo pomijany.

- Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania, a następnie wybierz kolejno pozycję **Funkcje > Napisy**.
- Naciśnij przycisk **OK** lub **>**, aby przejść do menu **Napisy**.
- Naciśnij przycisk **∧ ∨**, aby wybrać opcję **1-sze Napisy** lub **2-gie Napisy**.
- Wyróżnij wybór i naciśnij przycisk <>, aby wybrać język napisów.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

UWAGA

- Jeśli wybrany język napisów nie jest nadawany, dostępny będzie domyślny język napisów.
- Jeśli wybrany język **1-sze Napisy** nie będzie dostępny, zapewniony zostanie język **2-gie Napisy**.

● Wybór napisów dla osób niedosłyszących

Podczas oglądania kanałów z usługami dla osób niedosłyszących można włączyć napisy dla osób niedosłyszących. Tylko dla kanałów cyfrowych.

- Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania, a następnie wybierz kolejno pozycję **Funkcje > Napisy**.
- Naciśnij przycisk **OK** lub **>**, aby przejść do menu **Napisy**.
- Naciśnij przycisk **∧ ∨**, aby wybrać pozycję **Typ napisów**.
- Naciśnij przycisk <>, aby wybrać typ napisów **Niedosłyszący**.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

Język teletekstu

Język teletekstu można wybrać, jeśli telewizor odbiera sygnały teletekstu nadawane przez sieć telewizyjną. (Patrz str. 11).

Wspólny interfejs

Funkcja ta umożliwia oglądanie zakodowanych usług (usług płatnych). (Patrz str. 25).

UWAGA

- Funkcja ta może nie działać w zależności od krajowych warunków transmisji.

Overscan HDMI

W przypadku oglądania telewizji za pomocą

źródła sygnału HDMI funkcji tej można użyć do powiększenia obrazu. Zawartość wideo może zostać nieznacznie utracona.

- Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania, a następnie wybierz kolejno pozycję **Funkcje > Inf. o wyszuk. HDMI**
- Naciśnij przycisk <>, aby wyróżnić jedną z poniższych pozycji:
 - Wybierz opcję **Auto** w celu automatycznego skanowania obrazu.
 - Wybierz opcję **Underscan** w celu wyłączenia.
 - Wybierz opcję **Overscan** w celu uaktywnienia.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

Ręczne pobieranie OAD

Po uzyskaniu informacji o aktualizacji oprogramowania od sprzedawcy lub z Internetu można zaktualizować oprogramowanie operacyjne za pomocą funkcji pobierania OAD (Over Air Download). Zaktualizowane dane oprogramowania zostaną przesłane za pomocą sygnału telewizyjnego.

- Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz kolejno pozycję **Funkcje > OAD > Ręczne pobieranie OAD**.
- Naciśnij przycisk **OK** lub **>**, aby przejść.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby pobrać zaktualizowane oprogramowanie.

UWAGA

- W trakcie pobierania nie wolno wyłączać telewizora.

Wyszukiwanie aktualizacji*

*Wszystkie kraje oprócz Wielkiej Brytanii, Szwecji i Włoch dla tej funkcji mają ustawione "No (Nie)". W trybie oczekiwania telewizor automatycznie określa, czy jest dostępna owa wersja oprogramowania.

Element

| | |
|------------|---|
| Tak | Automatyczne wyszukiwanie dostępnych nowych aktualizacji oprogramowania, gdy telewizor znajduje się w trybie oczekiwania. |
| Nie | Brak wyszukiwania informacji o aktualizacji. |

Wył. przy braku sygnału

Po ustawieniu na "On (Włącz)", telewizor automatycznie przechodzi do trybu oczekiwania, przy braku sygnału wejścia przez 15 minut.

UWAGA

- Nawet po zakończeniu programu TV, funkcja ta nie może działać ze względu na zakłócenia z innych stacji TV lub innych sygnałów.

Menu TV

Wył. przy braku działania

Po wybraniu "On (Włącz)", telewizor automatycznie przechodzi do trybu oczekiwania, przy braku używania przez trzy godziny.

UWAGA

- Na pięć minut przed przejściem telewizora do trybu oczekiwania, co minutę wyświetlany jest pozostały czas.

Reset. do domyś.

Po uaktywnieniu funkcji **Reset. do domyś.** telewizor musi zostać zresetowany z poziomu pierwszej instalacji.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania, a następnie wybierz kolejno pozycję **Funkcje > Reset. do domyś..**
2. Naciśnij przycisk **OK** lub **>**, aby przejść.
3. Wybierz pozycję **OK** i naciśnij przycisk **OK** na pilocie zdalnego sterowania, aby potwierdzić.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zresetować ustawienia telewizora.

Konfiguracja DivX®

Funkcja ta umożliwia potwierdzenie kodu rejestracyjnego. Kod należy zarejestrować w witrynie www.divx.com.

● Rejestracja DivX® (VOD)

Kod rejestracyjny można znaleźć w tym menu. Przed odtworzeniem zawartości DivX® telewizor należy zarejestrować w witrynie www.divx.com.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz kolejno pozycje **Funkcje > Rejestracja DivX®**.
2. Naciśnij przycisk **OK** lub **>**, aby przejść.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

● Dezaktywacja DivX® (VOD)

Kod dezaktywacyjny można znaleźć w tym menu. Telewizor należy dezaktywować w witrynie www.divx.com w celu zwolnienia rejestracji.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz kolejno pozycje **Funkcje > Dezaktywacja DivX®**.
2. Naciśnij przycisk **OK** lub **>**, aby przejść.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

Wersja programu

Umożliwia wyświetlenie wersji oprogramowania.

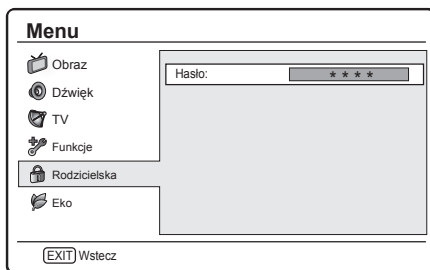
1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz kolejno pozycje **Funkcje > Wersja programu**
2. Wyświetlane są informacje o wersji oprogramowania.

Rodzicielska

Kanały telewizyjne lub podłączone urządzenia można zablokować za pomocą czterocyfrowego kodu, aby zapobiec oglądaniu przez dzieci niedozwolonych treści.

Dostęp do menu Rodzicielska

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania, a następnie wybierz kolejno pozycje **Rodzicielska**.
2. Naciśnij przycisk **OK** lub **>**, aby wyróżnić pole hasła.



3. Wprowadź hasło za pomocą **przycisków numerycznych** na pilocie zdalnego sterowania. Jeśli hasło będzie prawidłowe, wyświetlone zostanie menu **Rodzicielska**.

UWAGA

- Aby przejść do menu **Rodzicielska**, należy za każdym razem wprowadzić 4-cyfrowe hasło.
- Domyślnym hasłem jest „1234”.
- W razie zapomnienia hasła należy wprowadzić „5351” w celu zastąpienia bieżących haseł.

Blokowanie jednego lub więcej kanałów

Umożliwia zablokowanie określonych kanałów telewizyjnych, aby dzieci ich nie oglądały.

1. Wprowadź hasło, aby uzyskać dostęp do menu **Rodzicielska**.
2. Wybierz pozycję **Blokada kanałów** i naciśnij przycisk **OK** lub **>** w celu przejścia do listy kanałów.
3. Naciśnij przycisk **∧ ∨**, aby wybrać co najmniej jeden kanał do zablokowania.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby zablokować lub odblokować wybrany kanał.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

UWAGA

- Po przełączeniu na zablokowany kanał wyświetlony zostanie monit o wprowadzenie hasła. (Po podaniu prawidłowego hasła zablokowany kanał zostanie odblokowany przed ponownym uruchomieniem telewizora z trybu gotowości.)
- Jeśli wybranym krajem są **Włochy** (patrz str. 7 „**Krok 2: ustawienie kraju**”), przy każdej próbie włączenia każdego z zablokowany kanał wyświetlony zostanie monit o wprowadzenie hasła.

Menu TV

Ustawianie blokady czasowej

Umożliwia zablokowanie dostępu do telewizji w określonym dniu i na określony czas, aby dzieci nie mogły z niej korzystać.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz pozycję **Rodzicielska**.
2. Wprowadź hasło, aby uzyskać dostęp do menu **Rodzicielska**.
3. Wybierz pozycję **Typ blokady** i naciśnij przycisk **<>**, aby wybrać dzień.
4. Naciśnij przycisk **^v**, aby wprowadzić ustawienie **Czas rozpoczęcia** i **Czas zakończenia**.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

Ustawianie klasyfikacji rodzicielskich

Niektórzy z nadawców cyfrowych klasyfikują swoje programy według wieku. W telewizorze można ustawić wyświetlanie tylko programów o klasyfikacjach wiekowych wyższych niż wiek dziecka.

1. Wprowadź hasło, aby uzyskać dostęp do menu **Rodzicielska**.
2. Naciśnij przycisk **^v**, aby wybrać pozycję **Nadzór rodzicielski** i naciśnij przycisk **OK** lub **>**, aby przejść.
3. Naciśnij przycisk **<>**, aby wybrać klasyfikację wiekową.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

Blokowanie jednego lub więcej podłączonych urządzeń

Umożliwia wyłączenie określonych zewnętrznych sygnałów wejściowych.

1. Wprowadź hasło, aby uzyskać dostęp do menu **Rodzicielska**.
2. Naciśnij przycisk **^v**, aby wybrać pozycję **Blokada wejścia** i naciśnij przycisk **OK** lub **>** w celu przejścia do listy źródeł sygnału.
3. Naciśnij przycisk **^v**, aby wybrać co najmniej jedno źródło sygnału.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby zablokować lub odblokować wybrane źródło sygnału.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

UWAGA

- Po przełączeniu na zablokowany źródło sygnału wyświetlony zostanie monit o wprowadzenie hasła. (Po podaniu prawidłowego hasła zablokowany źródło sygnał zostaną odblokowane przed ponownym uruchomieniem telewizora z trybu gotowości.)
- Jeśli wybranym krajem są **Włochy** (patrz str. 7 „**Krok 2: ustawienie kraju**”), przy każdej próbie włączenia każdego z zablokowany źródło sygnału wyświetlony zostanie monit o wprowadzenie hasła.

Ustawianie/zmiana hasła

1. Wprowadź hasło, aby uzyskać dostęp do menu **Rodzicielska**.
2. Naciśnij przycisk **^v**, aby wybrać pozycję **Ustaw hasło** i naciśnij przycisk **OK** lub **>**, aby przejść
3. Wprowadź nowe hasło w polu **Nowy** za pomocą **przycisków numerycznych** na pilocie zdalnego sterowania
4. Wprowadź nowe hasło ponownie w polu **Potwierdź**.
5. Po zakończeniu nastąpi powrót do menu **Rodzicielska**.
6. Powtórz kroki od 1 do 4 w celu zmiany hasła.

Kasowanie wszystkich ustawień rodzicielskich

Wszystkie ustawienia należy zresetować w menu **Rodzicielska**.

1. Wprowadź hasło, aby uzyskać dostęp do menu **Rodzicielska**.
2. Naciśnij przycisk **^v**, aby wybrać pozycję **Usuń wszyst.** i naciśnij przycisk **OK** lub **>**, aby przejść.
3. Wybierz pozycję **OK** i naciśnij przycisk **OK** na pilocie zdalnego sterowania, aby skasować wszystkie ustawienia rodzicielskie.

UWAGA

- Po skasowaniu ustawień rodzicielskich nie trzeba wprowadzać hasła w celu uzyskania dostępu do pozycji **Kanały** w menu **TV**.

Eko

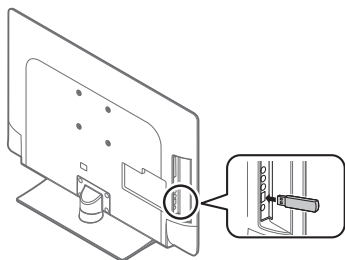
Funkcja ta umożliwia automatyczną redukcję jasności podświetlenia w celu zmniejszenia zużycia energii i zwiększenia żywotności podświetlenia.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz pozycję **Eko**, a następnie naciśnij przycisk **OK** lub **>**, aby przejść.
2. Naciśnij **>**, aby wybrać **Wi.** lub **Wył.** i uaktywnić wybór.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyjść.

Podłączanie urządzenia USB

Funkcja USB

Ten telewizor jest wyposażony w złącze zgodne ze standardami USB 1.1 i USB 2.0, które umożliwia przeglądanie zdjęć, słuchanie muzyki i odtwarzanie video nagranych w urządzeniu pamięci masowej USB.

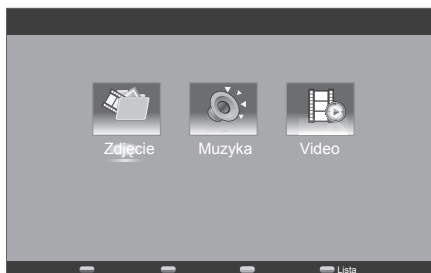


UWAGA

- W zależności od urządzenia USB rozpoznanie przez telewizor danych znajdujących się w pamięci urządzenia może się nie udać.
- Nazywając pliki, należy używać tylko znaków alfanumerycznych.
- Nazwy plików zawierające ponad 80 znaków (liczba ta może być inna w zależności od zestawu znaków) mogą nie być wyświetlane.
- Urządzenia USB ani karty pamięci nie należy odłączać od telewizora podczas przesyłania plików, korzystania z funkcji pokazu slajdów, przełączania ekranu na inny lub przed wyjściem z trybu „USB” w menu „Lista wejść”.
- Urządzenia USB nie należy ciągle podłączać do telewizora ani odłączać od niego.

Podstawowa obsługa

1. Włącz telewizor.
2. Podłącz urządzenie pamięci USB do portu USB z boku telewizora.
3. Naciśnij przycisk na pilocie zdalnego sterowania, a następnie naciśnij przycisk $\wedge \vee < >$, aby wybrać źródło sygnału wejściowego **USB** i naciśnij przycisk **OK**. Pojawi się menu USB.



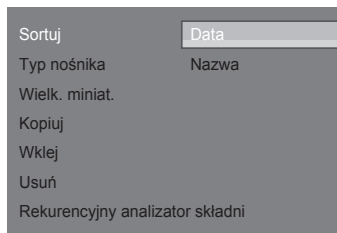
4. Naciśnij $\wedge \vee < >$, aby wybrać **Zdjęcie**, **Muzyka** lub **Video** i naciśnij **OK**. Pojawi się przeglądarka miniaturk USB.



5. Naciśnij przycisk $\wedge \vee < >$ i **OK**, aby przejrzeć pliki lub foldery. Naciśnij przycisk **EXIT (Zakończ)**, aby wrócić do poprzedniej czynności/folderu.

UWAGA

- Naciśnij **MENU**, aby wyświetlić podmenu..



- **Sortuj:** umożliwia posortowanie plików według **Data** i **Nazwa**.
- **Typ nośnika:** wybór wymaganego do odtwarzania typu nośnika.
- **Wielk. miniat.:** umożliwia zmianę rozmiaru miniatur.
- **Kopiuuj:** kopiowanie wybranego pliku.
- **Wklej:** wklejenie skopiowanego pliku.
- **Usuń:** usunięcie wybranego pliku.
- **Rekurencyjny analizator składni:** wyświetla wszystkie pliki w oparciu o wybrany typ multimediów.

Oglądanie zdjęć

1. W przeglądarce miniatur **Zdjęcie** naciśnij przycisk $\wedge \vee < >$, aby wybrać zdjęcie lub album ze zdjęciami.



Podłączanie urządzenia USB

- Naciśnij **OK**, aby przeglądać obrazy. Rozpocznie się pokaz slajdów.
- Obejrzyj zdjęcia, korzystając z przycisków na pilocie zdalnego sterowania i z instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Przyciski do obsługi wyświetlania powiększonych zdjęć

| Przyciski | Opisy |
|----------------|--|
| ▶/ | Odtworzenie lub wstrzymanie pokazu slajdów. |
| ◀◀ / ▶▶ | Przejdź do poprzedniego/następnego zdjęcia w tym samym katalogu. |
| MENU | Otwarcie podmenu zdjęć. |
| Przycisk R | Wybór trybu powtarzania. |
| Przycisk G | Wybór czasu trwania pokazu slajdów. Podczas wstrzymania odtwarzania obrazu, wybór trybu obrotu obrazu. |
| Przycisk Y | Wybór efektu przejścia dla pokazu slajdów. Podczas wstrzymania odtwarzania obrazu, wybór trybu powiększenia. |
| Przycisk B | Wybór trybu losowego dla pokazu slajdów. |
| EXIT (Zakończ) | Powrót do poprzedniej czynności. |

Słuchanie muzyki

- W przeglądarce miniatur **Muzyka** naciśnij przycisk $\wedge \vee < >$, aby wybrać plik lub album muzyczny.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby odtworzyć plik MP3.
- Odtwarzaj pliki MP3, korzystając z przycisków na pilocie zdalnego sterowania i z instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Przyciski trybu muzyki

| Przyciski | Opisy |
|----------------|---|
| > (kursor) | Przewinięcie ścieżki do przodu. |
| < (kursor) | Przewinięcie ścieżki do tyłu. |
| ▶/ | Odtworzenie lub wstrzymanie ścieżki. |
| ■ | Zatrzymanie ścieżki. |
| ◀◀ / ▶▶ | Przejdź do poprzedniej/następnej ścieżki. |
| MENU | Otwarcie podmenu muzyki. |
| EXIT (Zakończ) | Powrót do poprzedniej czynności. |

Odtwarzanie filmów wideo

- W przeglądarce miniatur **Video** naciśnij przycisk $\wedge \vee < >$, aby wybrać plik wideo.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby odtworzyć plik wideo.
- Odtwarzaj pliki wideo, korzystając z przycisków na pilocie zdalnego sterowania i z instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Przyciski odtwarzania w trybie wideo

| Przyciski | Opisy |
|----------------|---|
| > (kursor) | Przewinięcie pliku wideo do przodu. |
| < (kursor) | Przewinięcie pliku wideo do tyłu. |
| ▶/ | Odtworzenie lub wstrzymanie pliku wideo. |
| ■ | Zatrzymanie pliku wideo. |
| ◀◀ / ▶▶ | Przejdź do poprzedniego/następnego pliku wideo. |
| MENU | Otwarcie podmenu plików wideo. |
| EXIT (Zakończ) | Powrót do poprzedniej czynności. |

Zgodność urządzeń USB

| | |
|-------------------------|--|
| Urządzenie USB 2.0 | Pamięć USB, czytnik kart USB, dysk twardy (klasa pamięci masowej) |
| System plików | FAT / FAT32 /NTFS |
| Format pliku zdjęcia | JPEG (*.JPG), PNG ,bmp |
| Format pliku muzycznego | MPEG1 (*.MP3) Szybkość transmisji: 32k, 64k, 96k, 128k, 196k, 256k, 320 kb/s Częstotliwość próbkowania: 32k, 44,1k, 48 kHz |
| Format pliku wideo | MPEG1/2 (*.AVI, *.MPG, *.MPEG, *.TS) MPEG4 (*.AVI, *.MP4, *.MOV, *.MKV) H.264 (*.AVI, *.MP4, *.MOV, *.MKV, *.TS) DivX (*.AVI) XviD (*.AVI) VC-1 (*.wmv) |

UWAGA

- Pliki w progresywnym formacie jpeg nie są obsługiwane.
- Wszystkie pliki w urządzeniu USB o większej pojemności, mogą nie odtwarzać się prawidłowo.
- Działanie przy użyciu koncentratorów USB nie jest gwarantowane.
- Kable używane do połączenia z urządzeniem USB, muszą posiadać certyfikat USB2.0.
- Przy zbyt niskiej szybkości transferu danych, odtwarzanie video przez urządzenie USB może nie być możliwe lub obniżona zostanie jakość odtwarzania.
- Nie można wyświetlić plików o numerze przekraczającym 1000.
- Brak szybkiego działania pomiędzy funkcjami odtwarzaj/pauza/szybkie przewijanie do przodu/ przewijanie do tyłu.
- Podczas odczytu/zapisu z USB, z niższą od wymaganej szybkością, może wystąpić drżenie lub brak płynności video (niektóre formaty FullHD).
- Pliki w urządzeniu USB 1.1 mogą nie odtwarzać się prawidłowo.
- W zależności od pliku, niektóre formaty plików video mogą się nie odtwarzać.

Podłączanie urządzeń zewnętrznych

● Przed podłączeniem ...

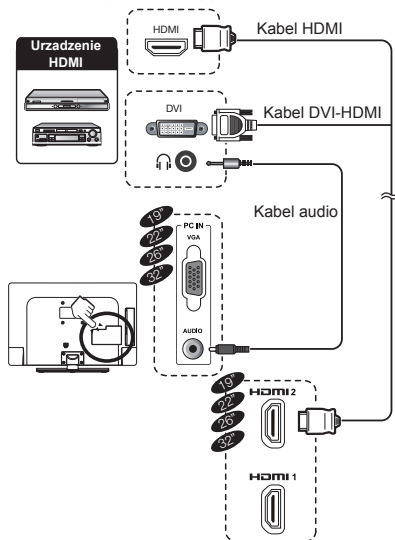
- Przed dokonaniem jakichkolwiek podłączeń należy wyłączyć telewizor i pozostałe urządzenia.
- Kable należy podłączać do złączy dokładnie.
- Należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi każdego urządzenia zewnętrznego pod kątem możliwych typów połączeń. Pomoże to także w uzyskaniu najlepszej jakości audiowizualnej w celu zmaksymalizowania potencjału telewizora i podłączonego do niego urządzenia.

Połączenie HDMI

Przykład możliwych do podłączenia urządzeń

Odtwarzacz/nagrywarka ● DVD ● Blu-ray

Połączenia HDMI (High Definition Multimedia Interface) zapewniają cyfrową transmisję obrazu i dźwięku z odtwarzacza/nagrywarki przez kabel połączeniowy. Cyfrowe dane obrazu i dźwięku przesyłane są bez kompresji i dlatego nie tracą jakości. Konwersja analogowo-cyfrowa nie jest już w podłączonych urządzeniach konieczna, co także miało wpływ na utratę jakości.



Konwersja DVI/HDMI

- Przy użyciu kabla przejściowego DVI/HDMI cyfrowe sygnały wideo odtwarzacza DVD mogą zostać także odtworzone dzięki zgodnemu połączeniu HDMI. Dźwięk musi zostać zapewniony dodatkowo.
- Oba interfejsy HDMI i DVI korzystają z tej samej metody ochrony przed kopiowaniem HDCP.

Obsługiwany sygnał wideo:

576p, 480p, 1080i, 720p, 1080p

Informacje na temat zgodności sygnału PC można znaleźć na stronie 26.

Odtwarzanie jednodotkowe

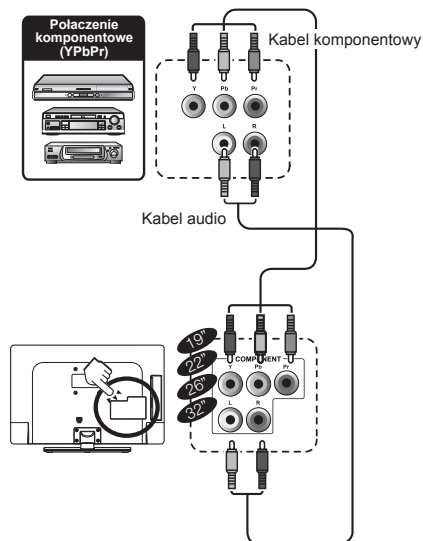
Gdy telewizor znajduje się w trybie oczekiwania, zostanie automatycznie włączony i rozpocznie odtwarzanie obrazu ze źródła HDMI.

Połączenie komponentowe (YPbPr)

Przykład możliwych do podłączenia urządzeń

Odtwarzacz/nagrywarka ● DVD ● Blu-ray

W przypadku podłączania nagrywarki DVD lub innego urządzenia nagrywającego można cieszyć się dokładnym odwziewiedleniem kolorów i wysokiej jakości obrazami dzięki połączeniu (YPbPr).



Podłączanie urządzeń zewnętrznych

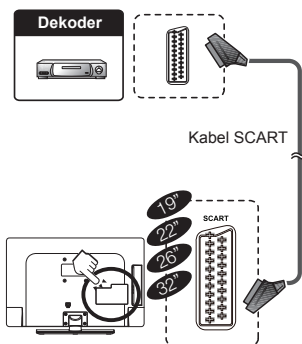
Połączenie SCART

Przykład możliwych do podłączenia urządzeń

- Dekoder

● Korzystanie ze złącza SCART 1

Pełny SCART, będący wejściem dla sygnału RGB, S-Video i CVBS oraz wyjściem dla tunera CVBS.

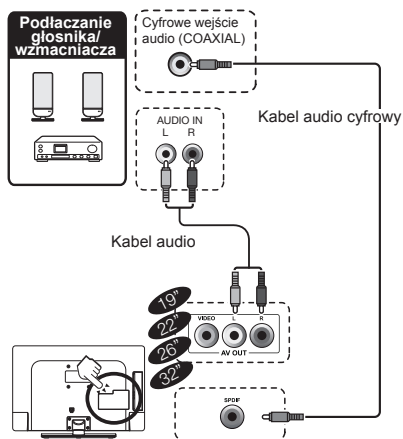


UWAGA

- W przypadku, gdy dekodery ma odbierać sygnał z telewizora, należy wybrać odpowiednie źródło sygnału.

Podłączanie głośnika/wzmacniacza

● Podłączanie wzmacniacza z cyfrowym wejściem audio/analogowym wejściem audio



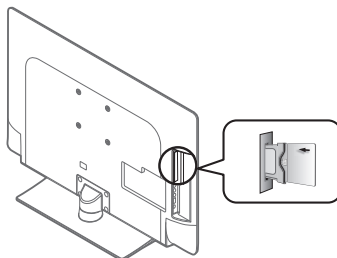
Wkładanie karty Smartcard do modułu CA

Aby móc odbierać zakodowane stacje cyfrowe, do gniazda CI (Common Interface) telewizora należy włożyć moduł dostępu warunkowego (moduł CA) i kartę Smartcard.

Moduł CA i karta Smartcard nie należą do dostarczanych akcesoriów. Można je zwykle nabyć u lokalnego sprzedawcy.

Wkładanie karty Smartcard do modułu CA

1. Włóż ostrożnie moduł CA do gniazda CI stroną ze stykami do przodu.
2. Logo na module CA musi być skierowane na zewnątrz, patrząc z tyłu telewizora.



UWAGA

- Zatwierdzenie klucza licencji po włożeniu po raz pierwszy karty Smartcard do modułu CA zgodnego ze standardem CI+ zajmuje około 30 sekund. Proces ten może się nie powieść przy braku wejściowego sygnału antenowego lub jeśli procedura „Auto installation” (Automatyczna instalacja) nie została nigdy wykonana.
- Moduł CA zgodny ze standardem CI+ wymaga czasem uaktualnienia oprogramowania układowego. Odbieranie obrazu telewizyjnego przed uaktualnieniem może nie być możliwe. Podczas uaktualniania można korzystać tylko z przycisku zasilania.
- Moduł CA zgodny ze standardem CI+ nie zezwala na wyświetlanie żadnych zabezpieczonych przed kopiowaniem programów.
- Jeśli na ekranie telewizora wyświetlony zostanie komunikat z potwierdzeniem aktualizacji karty Smartcard podczas odbioru transmisji zgodnych ze standardem CI+, należy postępować zgodnie z instrukcjami widocznymi na ekranie.
- Należy się upewnić, że moduł CA jest właściwie włożony.

Sprawdzanie informacji o module CA

Po włożeniu i uaktywnieniu modułu CA należy się upewnić, że źródłem sygnału wejściowego jest TV.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania.
2. Przejdź do pozycji **Funkcje > Wspólny interfejs**.

UWAGA

- Menu to jest dostępne tylko dla stacji cyfrowych.
- Zawartość tego menu zależy od dostawcy modułu CA.

Moduł

Ogólne informacje o module CA.

Menu

Parametry regulacji każdej karty Smartcard.

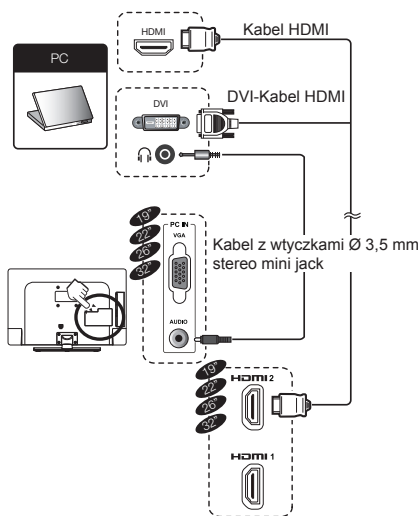
Zapytanie

Możliwość wprowadzenia wartości numerycznych, takich jak hasła.

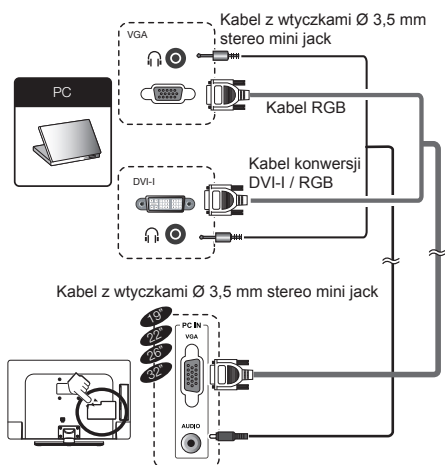
Podłączanie urządzeń zewnętrznych

Podłączanie komputera

Połączenie Cyfrowe



Połączenie analogowe



Obsługiwane rozdzielczości wyświetlacza

Formaty komputera (PC)

| Rozdzielczość | Częstotliwość odświeżania |
|---------------|---------------------------|
| 640 x 480 | 60Hz |
| 800 x 600 | 56Hz |
| 800 x 600 | 60Hz |
| 1024 x 768 | 60Hz |
| 1280 x 720 | 60Hz |
| 1280 x 768 | 60Hz |
| 1360 x 768 | 60Hz |
| 1280 x 1024 | 60Hz (Wyłącznie dla 22") |
| 1920 x 1080 | 60Hz (Wyłącznie dla 22") |

Formaty wideo

| Rozdzielczość | Częstotliwość odświeżania |
|---------------|---|
| 480i | 60Hz |
| 480p | 60Hz |
| 576i | 50Hz |
| 576p | 50Hz |
| 720p | 50Hz, 60Hz |
| 1080i | 50Hz, 60Hz |
| 1080p | (tylko połączenie HDMI, komponentowe) 50Hz, 60Hz, 24Hz |

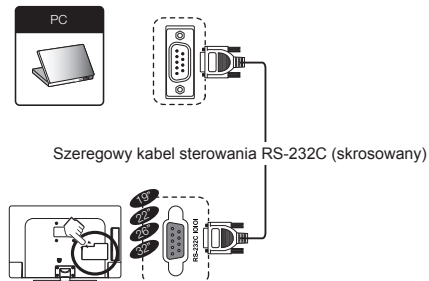
Specyfikacje portu RS-232C

Stwierzenie telewizorem z komputera PC

- Po ustawieniu programu, telewizorem można sterować z komputera PC, poprzez złącze RS-232C. Można wybrać sygnał wejścia (PC/ video), wyregulować głośność oraz wykonać wiele różnych regulacji i ustawień, umożliwiających automatyczne zaprogramowane odtwarzanie.
- Do połączenia należy użyć szeregowego kabla sterującego RS-232C (skrosowany) (dostępny w sieci handlowej).

UWAGA

- Ten system operacyjny może być używany przez osoby potrafiące obsługiwać komputery PC.



Podłączanie urządzeń zewnętrznych

Warunki komunikacji

Wykonaj ustawienia komunikacji RS-232C w komputerze PC w celu dopasowania do warunków komunikacji telewizora. Ustawienia komunikacji telewizora są następujące:

| | |
|--|-----------|
| Baud rate (Prędkość transmisji) | 9.600 bps |
| Data length (Długość danych) | 8 bitów |
| Parity bit (Bit parzystości) | Brak |
| Stop bit (Bit stopu) | 1 bit |
| Flow control (Kontrola przepływu) | Brak |

Procedura komunikacji

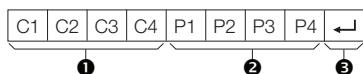
Wysyłanie komend sterowania z komputera PC przez złącze RS-232C.

Telewizor działa według odbieranych komend i wysyła do komputera PC komunikat odpowiedzi.

Nie należy wysyłać wiele komend w tym samym czasie. Przed wysłaniem następnej komendy należy poczekać, aż komputer PC odbierze odpowiedź OK. Z powrotem karetki należy wysłać "A" i przed operacją potwierdzić powrót "ERR".

Format komendy

Osiem kodów ASCII +CR



- ① Cztero-cyfrowa komenda: Komenda. Czteroznakowy tekst.
- ② Cztero-cyfrowy parametr: Parametr 0_9, pusty, ?, minus.
- ③ Kod powrotu (0DH): ↵

Parametr

Wprowadź wartości parametru, wyrównaj do lewej i wypełnij przypomnienie pustymi miejscami (należy upewnić się, że dla parametru wprowadzono cztery wartości).

Gdy parametr wejścia nie znajduje się w zakresie regulacji, powraca "ERR" (sprawdź "Format kodu odpowiedzi").

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0 | | | |
| 0 | 0 | 0 | 9 |
| 1 | 0 | 0 | |
| 0 | 0 | 5 | 5 |

Gdy wejściem niektórych komend jest "?", odpowiedzią jest wartość obecnego ustawienia.

| | | | |
|---|---|---|---|
| ? | ? | ? | ? |
|---|---|---|---|

Format kodu odpowiedzi

Normalna odpowiedź

| | | |
|---|---|---|
| O | K | ↵ |
|---|---|---|

Kod powrotu (0DH)

Odpowiedź oznaczająca problem (błąd komunikacji lub nieprawidłowa komenda).

| | | | |
|---|---|---|---|
| E | R | R | ↵ |
|---|---|---|---|

Kod powrotu (0DH)

Podłączanie urządzeń zewnętrznych

Lista komend RS-232C

| Funkcja | Komenda | | | | | | Uwaga |
|--------------------------------------|---------|---|---|---|---|---|--|
| | P | O | W | R | 0 | - | |
| POWER SETTING (USTAWIENIE ZASILANIA) | P | O | W | R | 0 | - | POWER OFF (WYŁĄCZENIE ZASILANIA) |
| | P | O | W | R | 1 | - | POWER ON (WŁĄCZENIE ZASILANIA) (Funkcja ta jest prawidłowa wyłącznie po wybraniu dla trybu publicznego RS232C "ENABLE (WŁĄCZ)".) |
| INPUT SELECTION (WYBÓR WEJŚCIA) | I | T | G | D | - | - | INPUT SWITCHING (PRZEŁĄCZENIE WEJŚCIA) (PRZEŁĄCZ) |
| | I | T | V | D | - | - | TV (STAŁY KANAŁ) |
| | I | D | T | V | - | - | DTV (STAŁY KANAŁ) |
| | I | A | V | D | * | - | 1 (SCART), 2 (AV) 3 (YPbPr), 4/5 (HDMI1/2) 6 (PC) |
| CHANNEL (KANAŁ) | D | C | C | H | * | * | TV DIRECT CHANNEL (BEZPOŚREDNI KANAŁ TV) (1-99) |
| | C | H | U | P | - | - | CHANNEL UP (KANAŁ W GÓRĘ) |
| | C | H | D | W | - | - | CHANNEL DOWN (KANAŁ W DÓŁ) |
| | D | T | V | D | * | * | THREE DIGIT DTV DIRECT CHANNEL (TRZYCYFROWY BEZPOŚREDNI KANAŁ DTV) (1-999) (Kraje nie nordyckie) |
| | D | T | V | D | * | * | FOUR DIGIT DTV DIRECT CHANNEL (CZTEROCYFROWY BEZPOŚREDNI KANAŁ DTV) (1-999) (Wyłącznie kraje nordyckie) |
| | D | T | U | P | - | - | DTV CHANNEL UP (DTV KANAŁ W GÓRĘ) |
| INPUT SELECTION (WYBÓR WEJŚCIA) | I | N | P | 1 | 0 | - | SCART (Y/C) |
| | I | N | P | 1 | 1 | - | SCART (CVBS) |
| AV MODE SELECTION (WYBÓR TRYBU AV) | I | N | P | 1 | 2 | - | SCART (RGB) |
| | A | V | M | D | 0 | - | TOGGLE (PRZEŁĄCZ) |
| | A | V | M | D | 1 | - | VIVID (ŻYWE) |
| | A | V | M | D | 2 | - | MOVIE (FILM) |
| | A | V | M | D | 3 | - | ECO |
| | A | V | M | D | 4 | - | PERSONAL (OSOBIŚCIE) |
| VOLUME (GŁOŚNOŚĆ) | V | O | L | M | * | * | VOLUME (GŁOŚNOŚĆ) (0-100) CONTROL ITEM (STEROWANY ELEMENT) COMMAND (KOMENDA) PARAMETER (PARAMETR) CONTROL CONTENTS (STEROWANA TREŚĆ) |
| | H | P | O | S | * | * | H-POSITION (POZYCJA POZIOMA) (PC) |
| POSITION (POZYCJA) | V | P | O | S | * | * | V-POSITION (POZYCJA PIONOWA) (PC) |
| | C | L | C | K | * | * | CLOCK (ZEGAR) (0-180) (PC) |
| | P | H | S | E | * | * | PHASE (FAZA) (0-40) (PC) |

| Funkcja | Komenda | | | | | | Uwaga |
|------------------------------|---------|---|---|---|---|---|---|
| | W | I | D | E | 0 | - | |
| WIDE MODE (TRYB SZEROKI) | W | I | D | E | 0 | - | TOGGLE (PRZEŁĄCZ) (AV) |
| | W | I | D | E | 1 | - | AUTO (AUTOMATYCZNY) (AV) |
| | W | I | D | E | 2 | - | NORMAL (NORMALNY) (AV) |
| | W | I | D | E | 3 | - | ZOOM1 (POWIĘKSZENIE 1) (AV) |
| | W | I | D | E | 4 | - | ZOOM2 (POWIĘKSZENIE 2) (AV) |
| | W | I | D | E | 5 | - | WIDE (SZEROKI) (AV) |
| | W | I | D | E | 6 | - | FULL SCREEN (PEŁNY EKRAŃ) (PC) |
| MUTE (WYCIŚNIENIE) | M | U | T | E | 0 | - | TOGGLE (PRZEŁĄCZ) |
| | M | U | T | E | 1 | - | MUTE ON (WŁĄCZONE WYCIŚNIENIE) |
| SURROUND | M | U | T | E | 2 | - | MUTE OFF (WYŁĄCZONE WYCIŚNIENIE) |
| | A | C | S | U | 0 | - | SURROUND TOGGLE (PRZEŁĄCZENIE SURROUND) |
| | A | C | S | U | 1 | - | SURROUND ON (WŁĄCZENIE SURROUND) |
| AUDIO CHANGE (ZMIANA AUDIO) | A | C | H | A | - | - | TOGGLE (PRZEŁĄCZ) |
| SLEEP TIMER (TIMER UŚPIENIA) | O | F | T | M | 0 | - | OFF (WYŁ.) |
| | O | F | T | M | 1 | - | SLEEP TIMER (TIMER UŚPIENIA) 10 MIN |
| | O | F | T | M | 2 | - | SLEEP TIMER (TIMER UŚPIENIA) 20 MIN |
| | O | F | T | M | 3 | - | SLEEP TIMER (TIMER UŚPIENIA) 30 MIN |
| | O | F | T | M | 4 | - | SLEEP TIMER (TIMER UŚPIENIA) 40 MIN |
| | O | F | T | M | 5 | - | SLEEP TIMER (TIMER UŚPIENIA) 50 MIN |
| | O | F | T | M | 6 | - | SLEEP TIMER (TIMER UŚPIENIA) 60 MIN |
| | O | F | T | M | 7 | - | SLEEP TIMER (TIMER UŚPIENIA) 90 MIN |
| | O | F | T | M | 8 | - | SLEEP TIMER (TIMER UŚPIENIA) 120 MIN |
| TEXT (TEKST) | T | E | X | T | 0 | - | TEXT OFF (WYŁ. TEKST) |
| | T | E | X | T | 1 | - | TEXT ON (WŁ. TEKST) (PRZEŁĄCZ) |
| | D | C | P | G | * | * | DIRECT PAGE JUMP (BEZPOŚREDNIE PRZEJŚCIE DO STRONY) (100-899) |

UWAGA

- Komenda RS232C ITGD, AVMD0 i ACHA musi być zgodna z działaniem pilota zdalnego sterowania.
- * oznacza numer (0-9).
- - oznacza spację.

Dodatek

Rozwiązywanie problemów

| Problem | Możliwe rozwiązanie |
|--|--|
| Brak obrazu | <ol style="list-style-type: none">1. Podłącz prawidłowo przewód zasilający.2. Włącz zasilanie.3. Podłącz prawidłowo kabel sygnału.4. Naciśnij dowolny przycisk na telewizorze LCD. |
| Nieprawidłowe kolory | Podłącz prawidłowo kabel sygnału. |
| Wyrzywiony obraz | <ol style="list-style-type: none">1. Podłącz prawidłowo kabel sygnału.2. Używaj zgodnego sygnału. |
| Zbyt ciemny obraz | Dostosuj jasność i kontrast. |
| Tylko dźwięk, brak obrazu | <ol style="list-style-type: none">1. Sprawdź, czy sygnał wejściowy jest prawidłowo podłączony.2. Sygnał TV-RF nie może być niższy niż 50 dB. |
| Tylko obraz, brak dźwięku | <ol style="list-style-type: none">1. Podłącz prawidłowo kabel sygnału.2. Ustaw właściwy poziom głośności.3. Podłącz prawidłowo kabel sygnału audio.4. Sygnał TV-RF nie może być niższy niż 50 dB. |
| Nie można używać pilota zdalnego sterowania | <ol style="list-style-type: none">1. Wymień baterie.2. Wyłącz zasilanie na 10 sekund; następnie uruchom ponownie. |
| Nie można odebrać przez antenę wystarczającej liczby kanałów | Użyj funkcji wyszukiwania kanałów w celu zwiększenia liczby kanałów, które nie zostały zawarte w pamięci. |
| Brak kolorów | Dostosuj ustawienia kolorów. |
| Migoczący obraz, któremu towarzyszą odbicia | <ol style="list-style-type: none">1. Sprawdź połączenie kabla anteny/sygnału.2. Sprawdź, czy kanał jest w trybie odtwarzania.3. Naciśnij przycisk źródła sygnału i zmień tryb wejścia. |
| Przerywane linie lub segmenty | Ustaw antenę. Telewizor powinien znajdować się z dala od źródeł zakłóceń, takich jak samochody, lampy neonowe i suszarki do włosów. |
| Niektóre kanały telewizyjne są zablokowane (niektóre kanały można uzyskać) | Użyj metody wyszukiwania aktualizacji w celu dodania kanałów, które nie zostały zawarte w pamięci. |
| Nachodzące na siebie obrazy lub odbicia | Użyj wielokierunkowej anteny zewnętrznej. (Jeśli na telewizor mają wpływ znajdujące się w pobliżu góry lub budynki). |
| Nie można korzystać z funkcji | Jeśli dana pozycja zmieni kolor na szary, nie można jej wybrać. |
| Nie można odbierać programów | Użyj metody wyszukiwania aktualizacji w celu dodania kanałów, które nie zostały zawarte w pamięci. |

Dodatek

Specyfikacje

| Pozycja | | 19" -calowy kolorowy telewizor LCD, model: LC-19LE430E | 22" -calowy kolorowy telewizor LCD, model: LC-22LE430E | 26" -calowy kolorowy telewizor LCD, model: LC-26LE430E | 32" -calowy kolorowy telewizor LCD, model: LC-32LE430E |
|-------------------------------|--------------------------|--|--|--|--|
| Rozmiar ekranu LCD | | 19"-calowa przekątna | 22"-calowa przekątna | 26"-calowa przekątna | 32"-calowa przekątna |
| Liczba pikseli | | 3.147.264 pikseli (1366 × 768 × 3 pikseli) | 6.220.800 pikseli (1920 × 1080 × 3 pikseli) | 3.147.264 pikseli (1366 × 768 × 3 pikseli) | 3.147.264 pikseli (1366 × 768 × 3 pikseli) |
| System kolorów wideo | | PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60 | | | |
| Funkcje telewizora | Standard TV | Analogowy | CCIR (B/G, I, D/K, L/L') | | |
| | | Cyfrowy | DVB-T (2K/8K OFDM), DVB-C | | |
| | Odbierany kanał | VHF/UHF | ATV : IRA-E69, DVB-T : E5-E69 | | |
| | | CATV | Pasmo S-band, S1-S41ch | | |
| | System strojenia TV | Automatyczne ustawianie 1599 kanałów, automatyczne nadawanie etykiet, automatyczne sortowanie | | | |
| STEREO/DWUJĘZYCZNY | | NICAM/A2 | | | |
| Wzmacniacz audio | | 3W × 2 | 3W × 2 | 5W × 2 | 10W × 2 |
| Głośnik | | 30 (W) × 117 (S) × 23 (G) mm | 30 (W) × 117 (S) × 23 (G) mm | 38 (W) × 164 (S) × 23 (G) mm | 30 (W) × 164 (S) × 32 (G) mm |
| Tył | Antena | UHF/VHF 75 Ω | | | |
| | RS-232C | 9-pinowe złącze męskie D-sub | | | |
| | SCART | SCART (wejście AV, wejście Y/C, wejście RGB, wyjście TV) | | | |
| | PC IN | wtyk D-sub 15 (wejście AV), Ø 3,5 mm typu jack (wejście audio) | | | |
| | Component | Y/Pb(Cb)/Pr(Cr), wtyk RCA (L/R) | | | |
| | SPDIF OUT | Cyfrowe wyjście audio | | | |
| | AV OUT | Wtyk RCA (wyjście TV) | | | |
| | HDMI 1 | Wejście cyfrowego sygnału wideo i audio | | | |
| Bok | C. I. (Common Interface) | EN50221, R206001, specyfikacja CI Plus | | | |
| | AV IN | Wtyk RCA (wejście AV) | | | |
| | USB | Aktualizacja oprogramowania, odtwarzanie multimediów | | | |
| | Sluchawki | Wtyczka Ø 3,5mm typu jack (wyjście audio) | | | |
| | HDMI 2 | Wejście cyfrowego sygnału wideo i audio | | | |
| Język OSD | | Engelsk, Tysk, Fransk, Italiensk, Nederlansk, Spansk, Gresk, Portugisisk, Svensk, Finsk, Russisk, Polsk, Tyrkisk, Ungarsk, Tsjekkisk, Slovakisk, Dansk, Norsk, Estisk, Latvisk, Litauisk, Slovensk, Bulgarsk, Kroatisk, Rumensk, Serbisk, Ukrainsk, Gælsk, Bialoruski. | | | |
| Wymagania dotyczące zasilania | | Prąd przemienny 220–240 V, 50 Hz | | | |
| Pobór mocy | | 27W (Tryb gotowości < 0,3W) (metoda IEC62087) | 30W (Tryb gotowości < 0,3W) (metoda IEC62087) | 45W (Tryb gotowości < 0,3W) (metoda IEC62087) | 60W (Tryb gotowości < 0,3W) (metoda IEC62087) |
| Ciężar | | 3,3 kg (Bez podstawy), 3,6 kg (Z podstawą) | 4,0 kg (Bez podstawy), 4,4 kg (Z podstawą) | 5,7 kg (Bez podstawy), 7,3 kg (Z podstawą) | 8,8 kg (Bez podstawy), 10,1 kg (Z podstawą) |
| Temperatura pracy | | 0°C do +40°C | | | |

- powiadomienia zmian wyglądu i specyfikacji, mających na celu ulepszenie produktu. Wskazane wartości specyfikacji wydajności są nominalnymi wartościami jednostek produkcyjnych. W przypadku poszczególnych urządzeń mogą wystąpić pewne odchylenia od tych wartości.

UWAGA

- Rysunki wymiarowe znajdują się na wewnętrznej stronie tylnej pokrywy.
- Wyjściem dźwięku nie może być złącze HDMI.

Dodatek

Środowiskowe dane techniczne

| pozycja | | 19" | 22" | 26" | 32" |
|---|--------------|---------|---------|---------|---------|
| *1 Tryb włączenia (W) | Standardowe | 21,7W | 27W | 42,2W | 50W |
| *2 Tryb Oszczędzanie energii (W) | Eko > Wł. | 17,7W | 22,1W | 31,2w | 35,2W |
| *3 Tryb gotowości (W) | | 0,3W | 0,3W | 0,3W | 0,3W |
| *4 Tryb wyłączenia (W) | Power button | 0,29W | 0,29W | 0,29W | 0,29W |
| *5 Roczne zużycie energii (kWh) | | 31,7kWh | 39,4kWh | 61,6kWh | 73kWh |
| *6 Roczne zużycie energii (kWh) (Tryb Oszczędzanie energii) | Eko > Wł. | 25,8kWh | 32,3kWh | 45,6kWh | 51,4kWh |

*1 Zmierzone zgodnie z normą IEC 62087 Ed. 2.

*2 Dalsze informacje na temat funkcji Oszczędzanie energii można znaleźć na odpowiednich stronach niniejszej instrukcji obsługi.

*3 Zmierzone zgodnie z normą IEC 62301 Ed. 1.

*4 Zmierzone zgodnie z normą IEC 62301 Ed. 1.

*5 Roczne zużycie energii zostało obliczone na podstawie poboru mocy w trybie włączenia (Standardowe), przy oglądaniu telewizji 4 godziny dziennie, przez 365 dni w roku.

*6 Roczne zużycie energii zostało obliczone na podstawie poboru mocy w trybie Oszczędzanie energii, przy oglądaniu telewizji 4 godziny dziennie, przez 365 dni w roku.

UWAGA

- The power consumption of On-Mode varies depending on the images the TV displays.

Dalsze informacje

Ostrzeżenia dotyczące używania w środowiskach o wysokiej lub niskiej temperaturze

- Jeśli urządzenie jest używane w pomieszczeniu o niskiej temperaturze (np. pokoju, biurze), obraz może pozostawiać ślady lub pojawiać się z nieznacznym opóźnieniem. Nie stanowi to usterki, a urządzenie będzie ponownie działać prawidłowo, gdy temperatura wróci do stanu normalnego.
- Urządzenia nie wolno zostawiać w gorących ani zimnych miejscach. Nie wolno go także zostawiać w miejscach wystawionych na działanie bezpośredniego światła słonecznego ani w pobliżu grzejników, ponieważ może to być przyczyną odkształcenia obudowy i wadliwego działania ekranu LCD..
- Temperatura przechowywania: +5°C do +35°C.

Urządzenia podłączone do uziemienia ochronnego instalacji budynku za pomocą połączenia z siecią zasilającą lub przy użyciu innych urządzeń z podłączeniem do uziemienia ochronnego i do telewizyjnego układu rozdzielczego przy użyciu kabla koncentrycznego mogą w niektórych przypadkach grozić pożarem. Dlatego też podłączenie do telewizyjnego układu rozdzielczego powinno zostać wykonane za pomocą urządzenia zapewniającego izolację elektryczną w określonym zakresie częstotliwości (izolator galwaniczny, patrz norma EN 60728-11).

UWAGA

- W Norwegii i Szwecji wymagania dotyczące izolacji odnoszą się także do urządzeń, które można podłączyć do telewizyjnych układów rozdzielczych.

Dodatek

Licencje na oprogramowanie zawarte w tym urządzeniu – informacje

Skład oprogramowania

Oprogramowanie zawarte w tym urządzeniu obejmuje różne składniki oprogramowania, do których prawa autorskie posiadają firma SHARP lub strony trzecie.

Oprogramowanie opracowane przez firmę SHARP oraz oprogramowanie z wolnym dostępem do kodu źródłowego

Prawa autorskie do składników oprogramowania oraz związanych z nimi dokumentów, zawartych w tym urządzeniu, które zostały opracowane lub napisane przez firmę SHARP, są jej własnością i są chronione amerykańskim prawem autorskim, międzynarodowymi traktatami o prawach autorskich oraz innymi odnośnymi prawami. W urządzeniu wykorzystano także bezpłatnie rozprowadzane oprogramowanie oraz składniki oprogramowania, do których prawa autorskie posiadają strony trzecie. Są to m.in. składniki oprogramowania objęte Powszechną Licencją Publiczną GNU (zwaną odąd GPL), Mniejszą Powszechną Licencją Publiczną GNU (zwaną odąd LGPL) oraz innymi umowami licencyjnymi.

Podziękowania

W tym urządzeniu wykorzystano następujące składniki oprogramowania z wolnym dostępem do kodu źródłowego:

• linux kernel • modutils • glibc • zlib • libpng

Znaki towarowe

- HDMI, logo HDMI i nazwa High-Definition Multimedia Interface to znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe firmy HDMI Licensing LLC.
- Logo „HD TV” jest znakiem towarowym stowarzyszenia DIGITALEUROPE.
- Logo „HD TV 1080p” jest znakiem towarowym stowarzyszenia DIGITALEUROPE.
- Logo DVB to zastrzeżony znak towarowy konsorcjum Digital Video Broadcasting (DVB) Project.
- Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories.
- Symbole Dolby i podwójna litera D są zastrzeżonymi znakami Dolby Laboratories.
- DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD i powiązane logo, to znaki towarowe DivX, Inc. wykorzystywane na podstawie licencji.
- INFORMACJE O FORMACIE WIDEO DIVX: DivX® to format cyfrowego video stworzony przez DivX, Inc. To jest oficjalne urządzenie DivX Certified®, które odtwarza video DivX. Dalsze informacje i narzędzia programowe do konwersji plików do video DivX, można uzyskać pod adresem divx.com.
- INFORMACJE O USŁUDZE DIVX VIDEO-ON-DEMAND (video na żądanie): Aby można było odtwarzać zakupione filmy VOD (Video-on-Demand [Video na życzenie] DivX, to urządzenie DivX Certified® należy zarejestrować. Kod rejestracji można uzyskać w części DivX VOD w menu ustawień urządzenia. Informacje o tym, jak wykonać rejestrację, można uzyskać pod adresem vod.divx.com.



Uwaga: Państwo produkt jest oznaczony tym symbolem. Oznacza on, że zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny nie powinien być wyrzucany wraz z normalnymi odpadkami domowymi. Istnieje oddzielny system zbiórki tych produktów.

A. Informacje dla użytkowników (prywatne gospodarstwa domowe) dotyczące usuwania odpadów

1. W krajach Unii Europejskiej

Uwaga: Jeśli chcą Państwo usunąć to urządzenie, prosimy nie używać zwykłych pojemników na śmieci!

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy usuwać oddzielnie, zgodnie z wymogami prawa dotyczącymi odpowiedniego przetwarzania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Po wdrożeniu przepisów unijnych w państwach członkowskich prywatne gospodarstwa domowe na terenie krajów UE mogą bezpłatnie* zwracać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny do wyznaczonych punktów zbiórki odpadów. W niektórych krajach* można bezpłatnie zwrócić stary produkt do lokalnych punktów sprzedaży detalicznej pod warunkiem, że zakupią Państwo podobny nowy produkt.

*) W celu uzyskania dalszych informacji na ten temat należy się skontaktować z lokalnymi władzami.

Jeśli zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny jest wyposażony w baterie lub akumulatory, należy je usunąć oddzielnie, zgodnie z wymogami lokalnych przepisów.

Prawidłowe usunięcie tego produktu zapewni, że odpady zostaną poddane prawidłowemu przetworzeniu, odzyskowi i recyklingowi. Tym samym można zapobiec potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, które w przeciwnym razie mogłyby powstać na skutek niewłaściwej obróbki odpadów.

2. Kraje spoza obszaru Unii Europejskiej

Jeśli chcą się Państwo pozbyć produktu, należy się skontaktować z władzami lokalnymi i uzyskać informacje na temat prawidłowej metody usunięcia produktu.

Szwajcaria: zużyty sprzęt elektryczny lub elektroniczny można zwrócić bezpłatnie sprzedawcy, nawet jeśli nie dokonuje się zakupu nowego produktu. Informacje o innych obiektach składowania można znaleźć w witrynie www.swico.ch lub www.sens.ch.

B. Informacje dla użytkowników biznesowych dotyczące usuwania odpadów

1. W krajach Unii Europejskiej

W przypadku, gdy produkt jest używany do celów komercyjnych i zamierzają go Państwo usunąć:

Należy się skontaktować z dealermem firmy SHARP, który poinformuje o możliwości zwrotu wyrobu. Być może będą Państwo musieli ponieść koszty zwrotu i recyklingu produktu. Produkty niewielkich rozmiarów (i w małych ilościach) można zwrócić do lokalnych punktów zbiórki odpadów.

Hiszpania: w celu uzyskania informacji na temat zwrotu zużytych produktów należy skontaktować się z przedstawicielem przyjętego systemu składowania lub władz lokalnych.

2. Kraje spoza obszaru Unii Europejskiej

Jeśli chcą się Państwo pozbyć produktu, należy się skontaktować z władzami lokalnymi i uzyskać informacje na temat prawidłowej metody usunięcia produktu.



W krajach Unii Europejskiej: Przekreślony pojemnik na odpady oznacza, że zużyte baterie nie należy wyrzucać do pojemników z odpadami domowymi! Dla zużytych baterii istnieją oddzielne systemy zbiórki, które zapewnią prawidłowe przetwarzanie i odzysk zgodnie z obowiązującym prawem.

Szczegóły na temat systemów zbiórki otrzymają Państwo u lokalnych władz.

W Szwajcarii: Zużyte baterie można zwrócić w punkcie sprzedaży.

Kraje pozaunijne: W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat prawidłowej metody pozbycia się zużytych baterii, proszę o kontakt z władzami lokalnymi.

