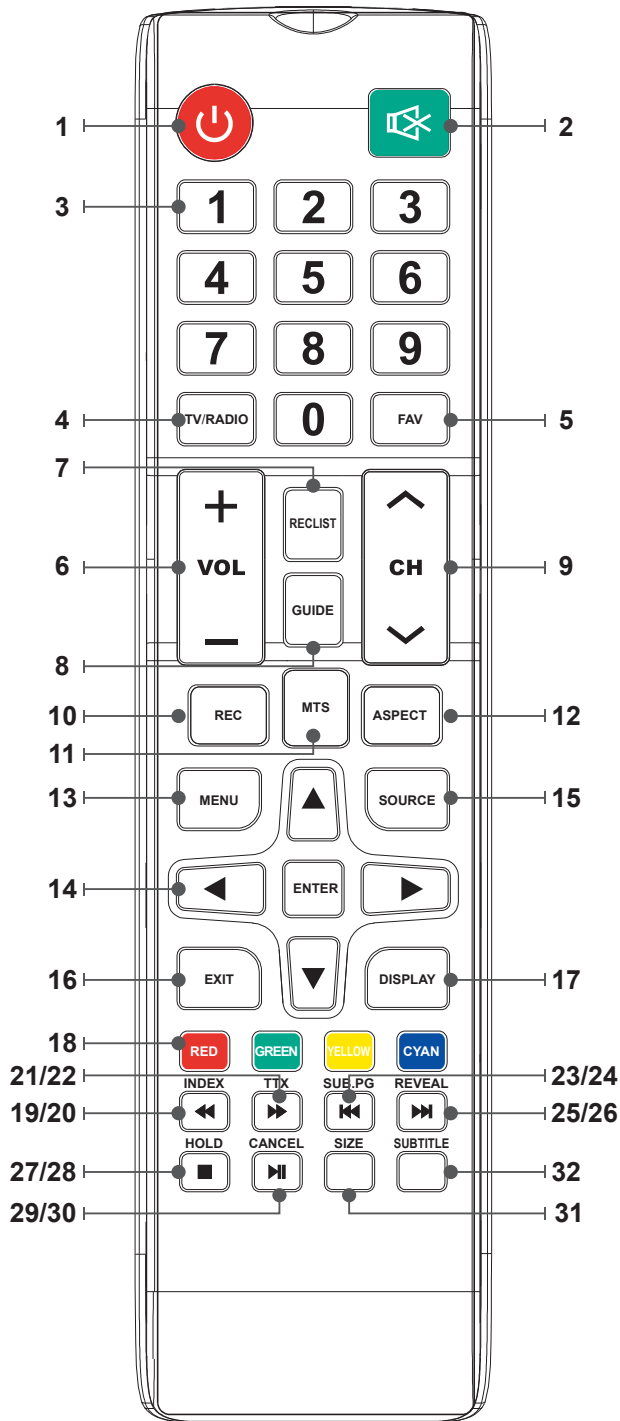




Ważne środki bezpieczeństwa



Proszę zapoznać się z niniejszymi instrukcjami bezpieczeństwa i wziąć pod uwagę poniższe ostrzeżenia zanim urządzenie zostanie uruchomione:

Żeby zapobiec pożarowi, zawsze trzymaj świece i inne źródła otwartego ognia z daleka od urządzenia.



- Telewizory z ekranami o przekątnej 43" lub większymi muszą być przenoszone przez co najmniej dwie osoby.
- Niniejszy telewizor nie posiada żadnych części, które może naprawiać użytkownik. W przypadku wystąpienia usterki skontaktuj się z producentem lub autoryzowanym serwisem. Styczeń z niektórymi elementami wewnątrz obudowy może stanowić zagrożenie dla życia. Gwarancja nie obejmuje usterek wywołanych naprawami wykonywanymi przez strony trzecie.
- Nie demontuj tylnej części urządzenia.
- Urządzenie jest przeznaczone do odbioru i odtwarzania wideo i dźwięku. Wszelkie inne wykorzystanie jest ściśle zabronione.
- Nie wystawiaj telewizora na działanie kapiących lub rozpryskiwanych cieczy.
- Aby odłączyć telewizor od sieci elektrycznej, odłącz wtyczkę z gniazda zasilającego.
- Jeśli kabel zasilający zostanie uszkodzony, należy go wymienić u producenta, w serwisie lub u innej wykwalifikowanej osoby, żeby ochronić się przed zagrożeniem.
- W przypadku telewizorów HD zalecana odległość podczas oglądania jest w przybliżeniu 5-krotnością wysokości ekranu. Odbicia innych źródeł światła od ekranu mogą pogorszyć jakość obrazu.
- Zapewnij odpowiednią wentylację telewizora i nie umieszczaj go blisko innych urządzeń i mebli.
- Zainstaluj urządzenie przynajmniej 5 cm od ściany, żeby zapewnić przepływ powietrza.
- Upewnij się, że otwory wentylacyjne nie są zablokowane przedmiotami, takimi jak gazety, ściereki, zasłony itp.
- Telewizor jest przeznaczony do użycia w klimacie umiarkowanym.
- Telewizor jest przeznaczony wyłącznie do pracy w suchym miejscu. Gdy używasz telewizora na zewnątrz, upewnij się, że jest zabezpieczony przed wilgocią (deszcz, chlapiąca woda). Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wilgoci.
- Nie stawiaj żadnych przedmiotów ani zbiorników z płynami, takich jak wazony itp. na telewizorze. Mogą one zostać potrącone, zagrażając bezpieczeństwu elektrycznemu. Ustaw telewizor na płaskiej i stabilnej powierzchni. Nie umieszczaj przedmiotów, takich jak gazety, koce itp. na telewizorze lub pod nim.
- Upewnij się, że urządzenie nie stoi na kablach zasilających, ponieważ mogłyby one ulec uszkodzeniu. Telefony komórkowe i inne urządzenia, takie jak adapter sieci WLAN, kamery monitoringu przesyłające sygnał bezprzewodowo itp., mogą powodować zakłócenia elektromagnetyczne, więc nie należy ich umieszczać w pobliżu urządzenia.
- Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu elementów grzewczych lub w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie światła słonecznego,

ponieważ ma to negatywny wpływ na chłodzenie urządzenia. Zatrzymywanie ciepła jest niebezpieczne i może poważnie zmniejszyć żywotność urządzenia. Żeby zapewnić bezpieczeństwo, poproś wykwalifikowaną osobę o usunięcie brudu z urządzenia.

- Postaraj się zapobiec uszkodzeniu kabli zasilających lub zasilacza. Urządzenie może być podłączane wyłącznie do dostarczonego kabla zasilającego/zasilacza.
- Burze stanowią niebezpieczeństwo dla wszystkich urządzeń elektrycznych. Jeśli kabel lub przewody antenowe zostaną trafione piorunem, urządzenie może zostać uszkodzone, nawet gdy jest wyłączone. Przed nadejściem burzy należy odłączyć od urządzenia wszystkie przewody i złącza.
- Przy czyszczeniu ekranu urządzenia używaj wyłącznie wilgotnej i miękkiej ściereczki. Używaj tylko czystej wody bez detergentów, a zwłaszcza bez rozpuszczalników.
- Ustaw telewizor w pobliżu ściany, żeby nie spadł w przypadku popchnięcia.
- **OSTRZEŻENIE** - W żadnym wypadku nie stawiaj telewizora na niestabilnym podłożu. Telewizor mógłby upaść, powodując poważne obrażenia lub śmierć. Wiele obrażeń, w szczególności u dzieci, można zapobiec, podejmując proste środki zaradcze, takie jak:
 - Używać wyłącznie mebli, które mogą stanowić bezpieczną podstawę dla telewizora.
 - Upewnić się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
 - Nie stawiać telewizora na wysokich meblach (na przykład regałach, kredensach) bez przymocowania zarówno mebla jak i telewizora do stabilnej podstawy.
 - Nie umieszczać telewizora na obrusie ani innych tkaninach ułożonych między telewizorem a meblem, na którym stoi.
 - Pouczyć dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspinaniem się na meble w celu osiągnięcia telewizora lub jego elementów sterujących.
 - Upewnij się, że dzieci nie wspinają się ani nie wieszają na telewizorze.
 - Jeśli telewizor jest przechowywany i przenoszony, należy wziąć pod uwagę te same środki ostrożności.
 - Oprogramowanie telewizora i układ menu ekranowego mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
 - Uwaga: Wyładowanie elektrostatyczne może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia. W takim przypadku wyłącz telewizor i włóż go ponownie. Telewizor będzie działał normalnie.

Ostrzeżenie:

- Nie wolno korzystać z odbiornika telewizyjnego natychmiast po rozpakowaniu. Przed użyciem należy odczekać, aż telewizor nagrzej się do temperatury pokojowej.
- Nigdy nie podłączaj żadnych zewnętrznych urządzeń do pracującego telewizora. Wyłącz nie tylko telewizor, ale również podłączane urządzenia! Włóż wtyczkę do gniazda w ścianie po podłączeniu urządzeń zewnętrznych i anteny!
- Zawsze upewnij się, że masz swobodny dostęp do wtyczki telewizora.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do wykorzystania w miejscu pracy wyposażonym w monitor.
- Częste korzystanie ze słuchawek z ustawionym wysokim poziomem głośności może spowodować nieodwracalne uszkodzenia słuchu.
- Zapewnij przyjazną środowisku utylizację urządzenia i elementów - wyłącznie z bateriami. W razie wątpliwości skontaktuj się z lokalnymi władzami, żeby uzyskać informacje na temat recyklingu.
- Instalując urządzenie nie zapomnij, że powierzchnie mebli są pokryte różnymi lakierami, plastikiem itp. lub mogą być wypolerowane. Substancje chemiczne zawarte w tych produktach mogą wchodzić w reakcje z podstawą telewizora. Może to spowodować przywarcie materiału do powierzchni mebli, co utrudni przesunięcie, a nawet je uniemożliwi.
- Ekran telewizora został wyprodukowany w najwyższej jakości warunkach i został kilkakrotnie szczegółowo sprawdzony pod kątem wadliwych pikseli. Ze względu na charakter technologiczny procesu produkcyjnego nie jest możliwe wyeliminowanie małej liczby wadliwych punktów

na ekranie (nawet przy zachowaniu maksymalnej dbałości podczas produkcji). Te wadliwe piksele nie są uważane za wadliwe w znaczeniu gwarancyjnym, jeśli ich liczba nie jest większa niż limity określone przez normę DIN.

- Producent nie ponosi odpowiedzialności ani nie jest zobowiązany do rozstrzygnięcia kwestii obsługi klienta związanych z treściami bądź usługami osób trzecich. Wszelkie pytania, komentarze lub zapytania o usługi związane z treściami lub usługami osób trzecich powinny być kierowane bezpośrednio do odpowiedniego dostawcy treści lub usług.
- Istnieje wiele powodów, dla których użytkownik może nie być w stanie uzyskać dostępu do usług ze swojego urządzenia, niezwiązanych z samym urządzeniem, w tym między innymi awaria zasilania lub połączenia internetowego czy nieprawidłowa konfiguracja urządzenia. Firma SCEP, jej dyrektorzy, urzędnicy, pracownicy, pełnomocnicy, wykonalnicy i jednostki stowarzyszone nie ponoszą odpowiedzialności przed użytkownikiem ani osobą trzecią w przypadku wspomnianych awarii lub przestojów, niezależnie od powodów awarii oraz tego, czy można było jej uniknąć.
- Wszelkie treści i usługi osób trzecich dostępne na niniejszym urządzeniu są świadczone użytkownikowi w ich bieżącym stanie oraz w miarę dostępności; SCEP i jej spółki stowarzyszone nie składają użytkownikowi żadnych oświadczeń ani zapewnień, wyraźnych ani dorozumianych, w tym między innymi, choć nie wyłącznie, nie udzielają gwarancji przydatności handlowej, nienaruszalności praw i przydatności do określonego celu ani gwarancji adekwatności, dostępności, dokładności, kompletności, bezpieczeństwa, własności, użyteczności, braku zaniedbania czy bezbłędного lub nieprzerwanego działania lub użytkowania treści i usług świadczonych użytkownikowi przez osoby trzecie, a także nie gwarantują, że takie treści lub usługi będą zgodne z wymaganiami i oczekiwaniami użytkownika.
- SCEP nie jest pośrednikiem i nie ponosi odpowiedzialności za działania i zaniechania dostawców treści i usług osób trzecich ani za żaden aspekt treści i usług takich dostawców.
- SCEP i/lub jej spółki stowarzyszone w żadnym wypadku nie będą odpowiedzialne przed użytkownikiem ani osobą trzecią za żadne szkody bezpośrednie, pośrednie, szczególne, karne, wynikające lub inne, niezależnie od tego, czy podstawą odpowiedzialności jest umowa, delikt, zaniedbanie, naruszenie zasad gwarancji, odpowiedzialność bezpośrednia czy inna oraz bez względu na to, czy SCEP i/lub jej spółki stowarzyszone zostały poinformowane o możliwości wystąpienia takich szkód.

Ważne informacje dotyczące użycia gier wideo, komputerów, napisów i innych źródeł stałych obrazów.

- Dłuższe wyświetlanie materiałów ze stałym obrazem może spowodować pozostanie "obrazu reszkowego" na ekranie LCD (czasami nieprawidłowo nazywanego "wypaleniem na ekranie"). Ten obraz reszkowy będzie stale widoczny w tle. Jest to uszkodzenie nieodwracalne. Można uniknąć takiego uszkodzenia postępując zgodnie z poniższymi instrukcjami:
- Zmniejsz jasność/kontrast do minimalnego poziomu, który jest odpowiedni do oglądania.
- Nie wyświetlaj stałego obrazu przez dłuższy czas. Unikaj wyświetlania:
 - » Tabel i czasu z telegazety
 - » Menu telewizora/DVD, np. zawartości DVD
 - » W trybie „Pauza” (wstrzymanie): Nie używaj tego trybu przez długi czas, np. podczas oglądania DVD lub filmów.
 - » Wyłącz urządzenie, jeśli go nie używasz.

Baterie

- Zachowaj prawidłową polaryzację, gdy montujesz baterie.
- Nie wystawiaj baterii na działanie wysokich temperatur i nie umieszczaj ich w miejscach, których

temperatura może gwałtownie wzrosnąć, np. w pobliżu ognia lub w bezpośrednim świetle słonecznym.

- Nie wystawiaj baterii na działanie nadmiernego ciepła, nie wrzucaj ich do ognia, nie rozmontowuj i nie próbuj ładować zwykłych baterii. Mogłyby wyciec lub eksplodować.
 - » Nigdy nie stosuj jednocześnie różnych baterii i nie łącz baterii nowych ze starymi.
 - » Używaj baterie w sposób przyjazny dla środowiska.
 - » Większość państw UE posiada przepisy regulujące usuwanie baterii.

Utylizacja

- Nie wyrzucaj niniejszego telewizora do niesortowanych śmieci z gospodarstwa domowego. Oddaj go do wyznaczonego punktu odbioru w celu przetworzenia zgodnie z przepisami WEEE. W ten sposób oszczędzasz zasoby naturalne i chronisz środowisko. Więcej informacji możesz uzyskać od sprzedawcy lub lokalnych władz.



Deklaracja zgodności:

- Sharp Consumer Electronics Poland sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że ten telewizor LED spełnia zasadnicze wymagania oraz inne odnośne normy określone w dyrektywie RED 2014/53/UE.
- Pelen tekst deklaracji zgodności WE jest dostępny pod następującym linkiem: www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/



Cd

Zawartość opakowania

Zestaw zawiera następujące elementy:

- | | |
|--------------------------------|---|
| • 1x telewizor | • 1x zestaw do instalacji podstawy telewizora |
| • 1x pilot zdalnego sterowania | • 1x instrukcja obsługi |
| • 2x bateria AAA | • 1x Ulotka techniczna |
| • 1x Karta gwarancyjna | |

Montaż podstawy

Należy postępować zgodnie ze wskazówkami podanymi z ulotki technicznej, dołączonej do torby z wyposażeniem.

Przed uruchomieniem - początkowa konfiguracja

- Włóż dołączone baterie do pilota.
- Przy pomocy dostarczonego przewodu antenowego (RF) podłącz telewizor do gniazdka antenowego w ścianie.
- Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego i włącz zasilanie telewizora za pomocą przycisku STANDBY na telewizorze.
- Po włączeniu telewizora powita Cię menu **Pierwszej instalacji**. Jeśli nie pojawi się, naciśnij na pilocie [MENU] i 8-8-8-8, a wyświetli się menu. Jeśli chcesz dokonać zmian w ustawieniach domyślnych, użyj przycisków przewijania ▲/▼/◀/▶. Żeby w dowolnym momencie wyjść z tego menu, naciśnij przycisk [EXIT].
- Proszę skonfigurować żądane ustawienia na ekranie PIERWSZA INSTALACJA.**

Antena DVB - Możesz wybrać między telewizją naziemną (DVB-T), kablową (DVB-C) i satelitarną (DVB-S)*.

Język - Ustaw język menu telewizora.

Kraj - Ustaw żądany kraj.

Tryb strojenia - Wybierz czy chcesz stroić tylko kanały cyfrowe (DTV), analogowe (ATV), czy wszystkie (DTV + ATV)

Otoczenie - Wybierz lokalizację telewizora. Przy wykorzystaniu w domu proszę wybrać Tryb Domowy. Przy demonstracji w sklepie, proszę wybrać Tryb Sklepowy.

Sortowanie po LCN - Ustaw opcję LCN na Włącz, jeśli chcesz ustawić kanały według preferencji dostawcy (dotyczy tylko kanałów DVB-T i DVB-C).

- Naciśnij przycisk [ENTER], żeby rozpocząć proces strojenia.**
- Opcjonalne ustawienia kanału DVB-C:**
Pozostaw wszystkie domyślne ustawienia zgodnie z zaleceniami. *Jeśli kanały DVB-C nie zostaną znalezione, skontaktuj się ze swoim dostawcą sieci w celu uzyskania prawidłowego "ID sieci". Następnie przeprowadź nowe wyszukiwanie. Naciśnij [MENU], wybierz pozycję "ID sieci" i wprowadź identyfikator sieci.*
- Opcjonalne ustawienia kanału DVB-S2*:**
Wybierz "Satelita" w sekcji "Antena DVB" menu opcjonalnych ustawień kanału. Możesz tutaj dokonać wyboru między różnymi satelitami. Po zakończeniu wyboru lista kanałów dla satelity będzie dostępna do zaimportowania do systemu telewizora.
Potwierdź przyciskiem [ENTER] na pilocie, żeby rozpocząć skanowanie.

WSKAZÓWKI: Jeśli brakuje kanałów, wynika to prawdopodobnie z siły sygnału. Rozważ podłączenie

wzmacniacza sygnału lub przestrojenie telewizora.

* - Dostępny tylko dla telewizorów z tunerem DVB-S

Pilot zdalnego sterowania

Zapoznaj się z rysunkiem pilota na drugiej stronie niniejszej instrukcji obsługi.

- STANDBY** – Włącza i wyłącza telewizor.
- MUTE** – Wycisza dźwięk.
- 0 – 9** – Wybór kanałów telewizyjnych.
- TV/RADIO** – Przełącza między telewizorem a radiem w trybie cyfrowym.
- FAV** – Wyświetla menu Ulubione.
- VOL +/-** – Zwiększa/zmniejsza głośność.
- RECLIST** – Brak funkcji
- GUIDE** – Otwiera 7-dniowy program telewizyjny (tryb cyfrowy DVB).
- CH +/-** – Przełącza na następny lub poprzedni oglądany kanał.
- REC** – Brak funkcji
- MTS** – Zmienia język dźwięku (jeśli jest dostępny).
- ASPECT** – Przełącza między różnymi formatami obrazu.
- MENU** – Wyświetla menu ekranowe.
- (▲/▼/◀/▶/ENTER)** – Pozwala poruszać się po menu ekranowym i regulować ustawienia. W trakcie oglądania programu TV naciśnij przycisk ENTER, żeby wyświetlić listę kanałów.
- SOURCE** – Wybiera wejścia/zródła.
- EXIT** – Wychodzi ze wszystkich menu.
- DISPLAY** – Naciśnij, aby wyświetlić informacje o źródle i kanale
- KOLOROWE PRZYCISKI** – Dodatkowe funkcje telegazety i menu ekranowego
- ◀◀** – Szybkie przewijanie do przodu.
- INDEX** – Tryb Teletext – Wyświetlanie strony indeksowej
- ▶▶** – Szybkie przewijanie do tyłu.
- TTX** – Tryb telegazety - Wchodzi w tryb telegazety.
- ◀** – Wciśnij 1x, aby ponownie uruchomić bieżący rozdział/wciśnij 2x, aby przejść do poprzedniego rozdziału
- SUB.PG** – Tryb teletextu - Przełącz na następną podstronę
- ▶▶** – Przejście do następnego rozdziału
- REVEAL** – Tryb Teletext – Wyświetlanie albo ukrywanie tekstu
- Zatrzymanie odtwarzania (pauza)
- HOLD** – Tryb telegazety - Zatrzymuje aktualnie wyświetlaną stronę.
- ⏮** – Odtwarzanie/pauza
- CANCEL** – Naciśnij ten przycisk w teletekście podczas wyszukiwania strony, aby powrócić do trybu TV. Po znalezieniu strony na ekranie pojawi się powiadomienie. Naciśnij ponownie przycisk ANULUJ, aby powrócić do teletextu i wyświetlić stronę.
- SIZE** – Tryb teletextu - Zmiana wielkości wyświetlacza w trybie Teletext
- SUBTITLE** – Zmienia język napisów (jeśli są dostępne).

Przyciski* telewizora

Vol+ Zwiększenie głośności i przejście w menu w prawo

Vol- Zmniejszenie głośności i przejście w menu w lewo

CH+ Następny program/kanał i przejście w menu do góry

CH- Poprzedni program/kanał i przejście w menu w dół

MENU Wyświetla menu/menu ekranowe

SOURCE Wyświetla menu źródła wejściowego

STANDBY Włączenie/wyłączenie trybu czuwania

* - telewizory z przyciskami

Manipulator* wielofunkcyjny

Manipulator wielofunkcyjny znajduje się w lewym dolnym narożniku na tylnym panelu telewizora. Można go użyć zamiast pilota do sterowania

większością funkcji telewizora.

Jeśli telewizor znajduje się w trybie czuwania:

- krótkie naciśnięcie manipulatora - włączenie zasilania

Podczas oglądania telewizji:

- PRAWO/LEWO – zwiększenie/zmniejszenie głośności
- GÓRA/DÓŁ – zmiana kanału w górę/dół
- długie naciśnięcie w kierunku GÓRA (lub DÓŁ) – wyświetla menu źródła sygnału
- krótkie naciśnięcie – wyświetlanie menu
- długie naciśnięcie – przełączenie do trybu czuwania

Przy otwartym menu:

- PRAWO/LEWO/GÓRA/DÓŁ – nawigacja kursorem w menu ekranowym
- krótkie naciśnięcie – wybór elementu OK/Zatwierdź
- długie naciśnięcie – powrót do poprzedniego menu

* - **telewizory z manipulatorem wielofunkcyjnym**

Przycisk sterowania telewizorem*

Przycisk sterowania telewizorem znajduje się w dolnej części przodu telewizora.

Krótkie naciśnięcie - otwarcie lub nawigacja w menu

Długie naciśnięcie - OK / Potwierdź wybrany element

* - **do telewizora z przyciskiem sterowania**

Wybór trybu wejścia/źródła

Żeby przełączyć między różnymi wejściami/złączami.

a) Przy pomocy przycisków pilota:

1. Naciśnij [SOURCE] - Wyświetlił się menu źródła.
2. Przyciskami [▼] i [▲] wybierz żądane wejście.
3. Naciśnij [ENTER].

b1) Przy pomocy przycisków* na telewizorze:

1. Naciśnij [SOURCE].
2. Przewiń w górę/dół przy pomocy przycisków CH+/CH-, żeby wybrać żądane wejście/źródło.
3. Naciśnij [VOL+], żeby zmienić wejście/źródło na wybrane.

b2) Korzystanie z manipulatora*:

1. Naciśnij manipulator w kierunku UP (lub DOWN) przez kilka sekund, żeby otworzyć menu ŹRÓDŁA SYGNAŁU.
2. Przy pomocy manipulatora wybierz żądane źródło.
3. Krótkie naciśnięcie środka manipulatora spowoduje przełączenie telewizora na wybrane źródło sygnału.

* - **Opcja**

Złącza

Należy postępować zgodnie ze wskazówkami podanymi w ulotce technicznej, dołączonej do torby z wyposażeniem.



USB

Wejście USB 1, 2*



HDMI 1, 2*, 3* in

Wejście HDMI 1, 2*, 3*



VGA (PC)*

Wejście komputerowe VGA



VGA (PC) Audio In*

Wejście dźwięku z komputera 3,5 mm



R/L - Video & YPbPr audio In*

Wejście Component/dźwięku wideo



Video (CVBS)*

Wejście WIDEQ



Component/YPbPr*

Wejście Component HD



SCART*

Wejście SCART



CI Card IN

Wejście CI



RF In

Wejście RF / anteny telewizyjnej



Sat In*

Wejście satelitarne



Digital Optical Audio Out*

Cyfrowe wyjście optyczne



Digital COAX Audio Out*

Cyfrowe wyjście koncentryczne



HEADPHONES*

Wyjście słuchawkowe 3,5 mm

* - **Tylko dla obsługiwanych urządzeń**

Poruszanie się po menu telewizora

Żeby uzyskać dostęp do tego menu, naciśnij na pilocie przycisk [MENU].

Żeby wejść do menu, naciśnij [ENTER]. Jeśli chcesz dokonać zmian w

ustawieniach domyślnych, użyj przycisków przewijania (▲/▼/◀/▶).

Żeby zatwierdzić dowolne ustawienie, naciśnij przycisk [ENTER]. Żeby w dowolnym momencie wyjść z tego menu, naciśnij przycisk [EXIT].

Obraz

Ustawienia obrazu - Dokonaj wyboru z następujących ustawień.

- **Dynamiczny** - Zalecane ustawienie do szybko zmieniających się obrazów
- **Standard** - Ustawienia domyślne
- **Łagodny** - Zalecane ustawienie do szybko zmieniających się obrazów i bardzo jasnych pomieszczeń
- **Personalny** - Pozwala ręcznie zmienić wszystkie ustawienia
- **Eco** - Zużywa o 15% mniej energii.

Kontrast - Zwiększa lub zmniejsza kontrast obrazu

Jasność - Zwiększa lub zmniejsza jasność obrazu.

Kolor - Zwiększa intensywność koloru.

Odcień - Pozwala zmniejszyć lub zwiększyć poziom odcieni w obrazie (tylko dla sygnału NTSC).

Ostrość - Zwiększa lub zmniejsza ostrość obrazu.

Temperatura koloru - Dokonaj wyboru spośród następujących ustawień.

- **Zimna** - Zwiększa poziom niebieskiego na obrazie
- **Normalna** - Ustawienia domyślne
- **Ciepła** - Zwiększa poziom czerwieni na obrazie

Redukcja szumu - filtruje i redukuje szum (zakłócenia) obrazu.

Proporcje obrazu - Format obrazu różni się w zależności od kanału/rodzaju sygnału. Dostępne są liczne opcje pozwalające najlepiej dopasować obraz, do Twoich potrzeb.

- **Auto** - Automatycznie wyświetlany jest obraz w najlepszym formacie. Obraz jest w prawidłowym położeniu. Mogą być widoczne czarne pasy na górze/dole i/lub po bokach obrazu.
- **4:3** - Wyświetla obraz 4:3 w oryginalnym formacie.

Wyświetlają się pasy boczne, żeby wypełnić ekran 16:9.

- **16:9** - Ekran wypełniany jest standardowym sygnałem 16:9.

- **Powiększenie 1/2** - Obraz będzie wyświetlany w prawidłowych proporcjach, ale powiększony, żeby wypełnić ekran.
- **Pixel w pixel (HDMI)** - Oryginalny obraz będzie wyświetlony bez żadnych zmian.

Tryb HDMI (HDMI Mode) - Ustawienia dla źródeł sygnału HDMI.

- **Auto** - Zalecana opcja, telewizor będzie pracował w trybie najlepiej odpowiadającym urządzeniu podłączonemu przez złącze HDMI.
- **Video** - Obraz będzie przeskalowywany, żeby uzyskać optymalne proporcje do wyświetlania obrazów.
- **VGA/PC*** - Obraz będzie wyświetlany bez przeskalowywania. Ustaw tę funkcję ręcznie, w przypadku gdy po podłączeniu komputera do telewizora część obrazu jest niewidoczna.

Komputer*

Automatyczna regulacja - Pozwala automatycznie skonfigurować telewizor do wykorzystania jako monitor komputera.

Pozycja pozioma - Zmienia poziome położenie obrazu.

Pozycja pionowa - Zmienia pionowe położenie obrazu.

Rozmiar - Zmienia rozmiar obrazu.

Faza - Pozwala ustawić czas opóźnienia fazy, żeby zmniejszyć zakłócenia obrazu.

WSKAZÓWKA: Jeśli komputer pozostaje nieaktywny przez dłuższy czas, telewizor przełączy się w stan uśpienia (ekran zostanie wyłączony, żeby oszczędzić energię). Żeby włączyć go ponownie, naciśnij przycisk trybu czuwania.

* - **Tylko dla obsługiwanych urządzeń!**

Dźwięk

Tryb dźwięku - Wybierz jedno z poniższych ustawień

- **Standard** - Ustawienia domyślne
- **Muzyka** - Uwypukla muzykę w stosunku do głosu
- **Kino** - Zapewnia żywy i pełny dźwięk w filmach
- **Sport** - Uwypukla dźwięk przy sporcie
- **Personalny** - Wybiera Twoje osobiste ustawienia dźwięku

Equalizer - dostosowuje głośność dźwięku o różnych częstotliwościach. Poziomy głośności mogą być dostosowywane tylko wtedy, gdy włączony jest "Osobisty" tryb dźwięku.

Balans - Reguluje balans dźwięku

Automatyczny poziom głośności - Gdy jest włączony, głośność pozostanie na tym samym poziomie niezależnie od wejścia/źródła.

Surround Sound - Pozwala włączyć lub

wyłączyć efekt dźwięku dookólnego.

Wyjście cyfrowe - Jest to cyfrowe wyjście dźwięku.

Wybierz ustawienie z poniższych opcji:

- **Wyłącz** - Wyłączone
- **Auto** - Automatyczny wybór najlepszych ustawień
- **PCM** - Wybierz tę opcję jeżeli łączysz się ze stereofonicznym sprzętem Hi-fi poprzez kabel cyfrowy (kodowanie dźwięku PCM - Pulse Code Modulation)

Opóźnienie wyj. cyfrowego (ms) - Pozwala użytkownikowi wyregulować synchronizację obrazu i dźwięku dla zewnętrznych głośników podłączonych poprzez cyfrowe wyjście dźwięku.

Opóźnienie audio (ms) - Pozwala użytkownikowi wyregulować synchronizację obrazu i dźwięku dla głośników telewizora.

Przełącznik AD - Dodatkowa ścieżka dźwiękowa dla osób niedowidzących.

Dostępna tylko w wybranych programach telewizji cyfrowej.

- **Głośność AD** - Regulacja głośności ścieżki dźwiękowej AD.

Kanał

Automatyczne wyszukiwanie - Pozwala ponownie dostroić wszystkie cyfrowe kanały, cyfrowe stacje radiowe i kanały analogowe.

Ręczne wyszukiwanie ATV - Pozwala ręcznie dostroić sygnał analogowy.

Ręczne wyszukiwanie DTV - Pozwala ręcznie dostroić sygnał cyfrowy.

Edycja programów - Pozwala kasować, pomijać i dodawać ulubione kanały.

- **Przycisk czerwony** - służy do usunięcia wybranego kanału.
- **Przycisk żółty** - służy do przesunięcia wybranego kanału. Ustaw kursor na kanale, który chcesz przesunąć do innej pozycji, a następnie naciśnij przycisk ŻÓŁTY. Przy pomocy strzałek GÓRA/DÓŁ przesunij wybrany kanał na żadaną pozycję i ponownie naciśnij przycisk ŻÓŁTY, aby potwierdzić jego nową pozycję na liście kanałów.
- **Przycisk niebieski** - pomijanie wybranego kanału. Kanały wybrane do pomijania nie zostaną wyświetlone po naciśnięciu przycisku CH+ lub CH-.

Zaplanowana lista - Lista przypomnień o programach.

Informacje o sygnale - Informacje o sygnale DVB.

Informacja CI - Płatne usługi wymagają włożenia do telewizora karty "smartcard". Jeśli zapiszesz się do usługi płatnych programów dostawca wyda Ci kartę "CAM" i "smartcard". Kartę CAM można włożyć do gniazda COMMON INTERFACE PORT (CI Card In).

Konfiguracja anteny satelitarnej* - To menu dostępne jest tylko w trybie DVB-S2. Możesz wybrać typ satelity, transponder, typ LNB, itp.

* - **Tylko dla modeli z tunerem DVB-S**

Czas

Synchr. Aut. - automatyczne ustawienie godziny i daty w telewizorze.

W tym celu niezbędne jest dostrojenie telewizora do stacji cyfrowej i/ lub podłączenie internetowe. Wyłącz funkcję „Synchr. Aut.”, żeby ręcznie ustawić godzinę i datę. Jeśli funkcja „Synchr. Aut.” będzie wyłączona, a data i godzina zostały ustawione ręcznie, ustawienie to zostanie kasowane, jeśli telewizor zostanie odłączony od sieci elektrycznej.

Zegar - Ustawianie daty i godziny. Data i godzina są automatycznie ustawiane w trybie DVB.

Godzina wyłączenia - Pozwala ustawić określony czas wyłączenia telewizora.

Godzina włączenia - Pozwala ustawić określony czas włączenia telewizora, kanał, który zostanie wyświetlony, źródło i głośność. Funkcję można przełączyć do powtarzania codziennie lub konkretnego dnia.

Strefa czasowa - Zmiana bieżącej strefy czasowej.

Wyłącznik czasowy - Pozwala ustawić wyłącznik czasowy, żeby telewizor wyłączył się po określonym czasie.

Automatyczny tryb czuwania - Ustawienie automatycznego trybu czuwania ze skokiem godzinowym: Wyłącz -> 3h -> 4h -> 5h.

Czas OSD - Pozwala ustawić czas, po którym menu ekranowe zostanie wyłączone.

Blokada

Blokada systemowa - Pozwala zablokować lub odblokować menu.

Zostaniesz poproszony o wprowadzenie 4-cyfrowego hasła. Użyj przycisku ◀, żeby wyjść z trybu wprowadzania hasła. Użyj przycisku ▶, żeby wyrzucić. Domyślne hasło to 0000.

Ustaw hasło - Zmiana domyślnego hasła.

Blokuj program - Blokada określonych programów.

Blokada dla dzieci - Blokada kanałów telewizyjnych na podstawie ograniczeń wiekowych.

Blokada klawiszy - Blokada przycisków telewizora.

- **Wyłącz** - Wszystkie przyciski telewizora są odblokowane.
- **Pełna** - Wszystkie przyciski telewizora są zablokowane.

Ustawienia

Język - Pozwala zmienić język menu.

Język TT - Umożliwia zmianę języka teletextu.

Język dźwięku - Pozwala zmienić język dźwięku dla wybranych kanałów DVB.

Język napisów - Pozwala zmienić język napisów dla wybranych kanałów DVB.

Pomoc dla niesłyszących - Jeśli sygnał zapewnia wsparcie dla niesłyszących, można wyświetlić napisy naciskając przycisk "Subtitle". Jeśli pomoc dla niesłyszących jest włączona i przełączysz telewizor na program obsługujący napisy, zostaną one uaktywnione automatycznie.

Niebieski ekran - Gdy nie ma sygnału wejściowego, zmienia tło między przezroczystym a niebieskim (dostępne tylko dla niektórych źródeł).

Pierwsza instalacja - Uruchamia pierwszą instalację.

Ustawienia fabryczne - Resetowanie menu do wartości fabrycznych.

Aktualizacja oprogramowania (USB) - Od czasu do czasu możemy wypuszczać nowe wersje oprogramowania/firmware usprawniające działanie telewizora (dostępne do pobrania). To menu pozwala zainstalować nowe oprogramowanie/firmware w telewizorze. Szczegółowy opis tej operacji będzie dołączony do oprogramowania firmware.

OSTRZEŻENIE: Nie wyłączaj telewizora przed zakończeniem aktualizacji!

HDMI CEC* - Pozwala sterować urządzeniami podłączonymi przez HDMI używając pilota od telewizora.

- **Sterowanie CEC** - włączanie i wyłączanie funkcji CEC.
- **Odbiornik audio** - Sygnał audio z programów naziemnych i satelitarnych jest przesyłany przez kabel HDMI od odbiornika AV bez konieczności stosowania dodatkowych kabli audio. Funkcja dostępna wyłącznie w przypadku podłączenia do wejścia HDMI 1* lub 2* wyjście (* - opcjonalna baza na modelu).
- **Automatyczne wyłączanie urządzeń** - Podłączone urządzenia są automatycznie wyłączane przy pomocy funkcji HDM przy wyłączeniu telewizora.
- **Automatyczne włączanie TV** - Włączenie dowolnego podłączonego urządzenia HDMI CEC spowoduje automatyczne włączenie telewizora.
- **Lista urządzeń (Device List)** - Pokazuje listę podłączonych urządzeń CEC.
- **Menu urządzeń (Device Menu)** - Pozwala uzyskać dostęp do menu urządzeń i obsługiwać menu przy pomocy pilota od telewizora.

Informacja o wersji - Pokazuje wersję oprogramowania telewizora.

Tryb Sklepowy** - Włącza/wyłącza sklepowy tryb demonstracyjny.

* - **HDMI CEC musi być obsługiwany przez podłączone urządzenie.**

** - **Dostępny tylko, jeśli tryb demo został wybrany przy pierwszej instalacji.**

Tryb USB / Odtwarzacz multimedialny

Tryb USB pozwala odtwarzać różne typy materiałów, które są zapisane w pamięci USB. Po przełączeniu na źródło USB wyświetli się menu trybu USB. Materiały będą podzielone na Zdjęcia, Muzykę, Filmy i Tekst na podstawie typów plików.

1. Możesz poruszać się po menu używając przycisków przewijania ▲/▼/◀/▶. Żeby zatwierdzić element, który chcesz odtworzyć/obejrzeć, naciśnij przycisk [ENTER].
2. Wybierz żądany napęd. (Jeśli dysk posiada tylko jedną partycję, zobaczysz tylko 1 element.)
3. Możesz teraz uzyskać dostęp do elementu. Naciśnij ENTER, żeby wyświetlić.
4. Podczas oglądania możesz sterować trybami odtwarzania przy pomocy przycisków pilota lub wywołując menu nawigacyjne i wybierając przyciski menu ekranowego ▲/▼/◀/▶ i naciskając [ENTER].

UWAGA: Nie są zalecane przedłużacze kabli USB, ponieważ mogą powodować pogorszenie jakości obrazu/dźwięku oraz przerwę w odtwarzaniu materiałów z pamięci USB.

7-dniowy program telewizyjny

Program telewizyjny jest dostępny w trybie cyfrowej telewizji. Dostarcza informacje o zbliżających się programach (gdy jest to obsługiwane przez kanał cyfrowy). Możesz zobaczyć czasy rozpoczęcia i zakończenia wszystkich programów oraz wszystkie kanały przez następne 7 dni, a także ustawić przypomnienia.

1. Naciśnij przycisk [TV GUIDE]. Pojawi się następujący program telewizyjny na 7 dni.
2. Poruszaj się po menu przy pomocy przycisków ▲/▼/◀/▶. **Możesz teraz:**
Ustaw przypomnienie naciskając przycisk ZIELONY.
Wyświetl poprzedni dzień naciskając przycisk ŻÓŁTY.
Wyświetl następny dzień naciskając przycisk NIEBIESKI.
Przycisk [INFO] wyświetla szczegółowe informacje o wybranej pozycji
3. Naciśnij [EXIT], żeby wyjść z programu telewizyjnego.