

Panasonic[®]

INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

TX-40CX400E

TELEWIZOR KOLOROWY Z PILOTEM

Spis treści

Informacje Dotyczące Bezpieczeństwa	1
Oznaczenia na Produkcie.....	2
Konserwacja	3
Montaż / Zdejmowanie Podstawy.....	3
Gdy Używasz Wspornika Naściennego.....	4
Informacje Ekologiczne	4
Funkcje.....	4
Załączone Akcesoria	5
Informacje w Trybie Oczekiwania	5
Przyciski Kontrolne TV i Obsługa	5
Wkładanie Baterii do Pilota.....	5
Podłączanie Zasilania	6
Podłączenie Anteny.....	6
Uwaga	6
Specyfikacje	7
Pilot.....	8
Połączenia	9
Włączanie/Wyłączanie.....	10
Pierwsza Instalacja.....	10
Odtwarzanie Mediów Poprzez Wejście USB.....	10
Menu Przeglądarki Mediów	11
CEC i CEC RC Passthrough	11
Zawartość Menu TV	12
Działanie Ogólne TV.....	16
Korzystanie z Listy Kanałów.....	16
Konfiguracja Ustawień Kontroli Rodzicielskiej.....	16
Elektroniczny Przewodnik po Programach (EPG)	16
Usługi Teletekstowe.....	17
Aktualizacja Oprogramowania.....	17
Rozwiązywanie Problemów i Wskazówki	18
Typowe Tryby Wyświetlania dla Wejścia PC.....	18
Kompatybilność Sygnałów AV i HDMI	19
Obsługiwane Formaty Plików dla Trybu USB	20
Rozdzielczość DVI.....	21
Tryb 3D.....	22
Połączenie	25
Instalacja Nero MediaHome	28
Portal Internetowy.....	28
Przeglądarka Internetowa.....	29

Informacje Dotyczące Bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE

**RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM
NIE OTWIERAĆ**



OSTROŻNIE: ABY ZMNIJEJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE ZDEJMUJ OBUDOWY (LUB TYŁU).
W ŚRODKU NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOŻE NAPRAWIĆ UŻYTKOWNIK. POWIERZAJ NAPRAWĘ WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI.

Nie użytkować telewizora w ekstremalnych warunkach środowiska, gdyż może to spowodować jego uszkodzenie.



W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (burze, błyskawice) i długich okresów nieużywania (wyjazd wakacyjny) wyciągnij wtyczkę telewizora z kontaktu. Wtyczka zasilająca urządzenia służy do odłączenia TV od zasilania, powinna więc być łatwo dostępna.



Znak ten pojawia się za każdym razem, gdy w instrukcji pojawia się ważna informacja dotycząca funkcjonowania i obsługi technicznej urządzenia.

Uwaga: W celu skorzystania z odpowiednich opcji, postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.



WAŻNE - Proszę przeczytać całą instrukcję przed instalacją i użytkowaniem

UWAGA: Nigdy nie pozwalaj osobom (również dzieciom) z fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi upośledzeniami lub brakiem doświadczenia i/lub wiedzy na korzystanie urządzeń elektrycznych bez nadzoru.

- Dla zapewnienia odpowiedniej wentylacji wokół urządzenia należy pozostawić przynajmniej 10 cm wolnej przestrzeni.
- **Nie** blokuj otworów wentylacyjnych.
- **Nie** umieszczaj TV na pochyłych lub niestabilnych powierzchniach, może się on przewrócić.
- To urządzenie przeznaczone jest do eksploatacji w umiarkowanym klimacie.
- Wtyczka kabla zasilania powinna być łatwo dostępna. **Nie** kładź urządzenia ani innych elementów wyposażenia mieszkania na przewodzie zasilającym. Uszkodzony przewód zasilania/ wtyczka może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Wyciągając wtyczkę z gniazdka trzymaj za wtyczkę, a **nie** za kabel zasilania. Nigdy nie dotykaj kabla zasilania/wtyczki mokrymi rękami, jako że może to spowodować spięcie lub porażenie prądem. Nigdy nie należy na przewodzie zawiązywać sznura ani wiązać go z innymi przewodami. Jeśli się uszkodzi, musi zostać wymienione przez osobę wykwalifikowaną.

• **Nie** używać tego TV (telewizora) w warunkach wilgotnych lub w warunkach skraplania się pary. Nie wystawiaj TV na działanie płynów. W przypadku dostania się jakiegoś płynu do obudowy telewizora, należy go natychmiast odłączyć od zasilania i przekazać do sprawdzenia wykwalifikowanemu personelowi punktu naprawy przed ponownym użyciem.

• **Nie** wystawiać TV na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, otwartych płomieni i nie ustawiaj go w miejscach w pobliżu intensywnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki.

• Nadmierny poziom dźwięku ustawiony na słuchawkach może spowodować utratę słuchu.



• Upewnij się, że na TV nie umieszczono żadnych nieosłoniętych źródeł ognia, np. palących się świec.

• Aby zapobiec obrażeniu, TV musi być solidnie przymocowany do ściany zgodnie z instrukcją instalacji (jeżeli taka opcja jest dostępna).

• Czasem na ekranie może się pojawić kilka nieaktywnych pikseli, które mają wygląd nieruchomych punktów koloru niebieskiego, zielonego lub czerwonego. Proszę zauważyć, że nie wpływa to na sprawność i wydajność Twojego urządzenia. Uważaj, aby nie porysować ekranu paznokciami lub innymi twardymi przedmiotami.

• Przed rozpoczęciem czyszczenia proszę wyjąć wtyczkę z gniazdka. Do czyszczenia używaj tylko miękkiej i suchej ściereczki.

Ostrzeżenie	Ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci
Ryzyko porażenia prądem	Ryzyko niebezpiecznego napięcia
Ostrzeżenie	Ryzyko obrażeń lub uszkodzenia mienia
Ważne	Właściwe użytkowanie systemu
Wskazówka	Uwagi dodatkowe

Oznaczenia na Produkcie

Następujące symbole zostały użyte **na produkcie**, żeby zaznaczyć ograniczenia, środki ostrożności i zasady bezpieczeństwa. Każde z wyjaśnień należy brać pod uwagę, kiedy produkt posiada odpowiednie oznaczenie. Proszę zwracać uwagę na te informacje ze względów bezpieczeństwa.



Klasa II, Wyposażenie: Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uziemienia w gniazdku.



Klasa II, Wyposażenie z Funkcjonującym uziemieniem: Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uziemienia w gniazdku, uziemienie jest używane tylko dla celów funkcjonalnych.



Ochronne Podłączenie z Uziemieniem: Oznaczone przyłącze jest przeznaczone do podłączenia przewodu uziemiającego, obecnego w okablowaniu zasilania.



Niebezpieczne Przyłącze pod Napięciem: Zaznaczone przyłącze(a) jest/są niebezpieczne w normalnych warunkach użytkowania.



Uwaga, patrz: Instrukcje Użytkownika: Zaznaczony obszar(y) zawiera(ją) baterie pastylkowe, które mogą zostać wymienione przez użytkownika.



Urządzenie Laserowe

Klasy 1: Urządzenie wyposażone jest w laser klasy 1, bezpieczny w przewidywalnych, rozsądnych

warunkach użytkowania.

UWAGA

Nie połykaj baterii, ryzyko poparzeń chemicznych

(Części wyposażone w lub) Ten produkt może zawierać baterię pastylkową. Jeśli zostanie ona połknięta, może spowodować groźne wewnętrzne poparzenia już w czasie 2 godzin i może doprowadzić do śmierci.

Trzymaj nowe i zużyte baterie z dala od dzieci.

Jeśli przegrodki na baterie nie da się bezpiecznie zamknąć, przestań korzystać z urządzenia i trzymaj go z dala od dzieci.

Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać połknięte lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast udaj się do lekarza.

UWAGA

Nigdy nie stawiaj telewizora na niestabilnym podłożu. Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wiele obrażeń, szczególnie u dzieci, można uniknąć poprzez zastosowanie następujących, prostych środków ostrożności:

- Używanie szafek lub stojaków polecanych przez producenta telewizora.
- Używanie tylko mebli mogących bezpiecznie udźwignąć telewizor.
- Upewnienie się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- Nieumieszczanie telewizora na wysokich meblach (np.: półki na książki i szafki) bez przymocowania zarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniej podpórki.
- Poinformowanie dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspinaniem się na meble, aby dosięgnąć przycisków na telewizorze.

Jeśli twój obecny telewizor ma być przeniesiony, powinny być zachowane te same powyższe zasady co do jego ustawienia.

Konserwacja

Najpierw wyciągnij wtyczkę z gniazdka elektrycznego.

Ekran, Obudowa, Stojak Kolumnowy

Regularna konserwacja:

Delikatnie przetrzyj powierzchnie ekranu, obudowy lub stojaka kolumnowego miękką ściereczką, aby usunąć brud lub ślady palców.

Uporczywy brud:

1. Najpierw usuń z powierzchni kurz.
2. Zwilż miękką ściereczkę czystą wodą lub słabym roztworem detergentu (1 część detergentu na 100 części wody).
3. Mocno wykręć ściereczkę. (Proszę uważać, aby nie pozwolić na dostanie się płynu do wnętrza telewizora, gdyż może to doprowadzić do zepsucia się urządzenia.)
4. Ostrożnie zetrzyj brud nawilżoną ściereczką.
5. Wreszcie, wytrzyj powierzchnie do sucha.

Ostrzeżenie

Nie używaj twardego materiału i pocieraj za mocno, aby nie porysować powierzchni.

- Uważaj, aby narażać powierzchni na kontakt ze sprejem na insekty, rozpuszczalnikami, rozcieńczalnikami lub innymi lotnymi substancjami. Może to doprowadzić do degradacji jakości powierzchni i spowodować łuszczenie się lakieru.
- Powierzchnia ekranu jest pokryta specjalnym środkiem i może być łatwo uszkodzona. Uważaj, aby nie porysować powierzchni paznokciami lub innymi twardymi przedmiotami.
- Nie pozwalaj obudowie lub stojakowi na stykanie się z gumą lub PCV przez dłuższy czas. Może to obniżyć jakość powierzchni.

Wtyczka Elektryczna

Wycieraj wtyczkę regularnie suchą ściereczką.

Wilgoć i kurz mogą spowodować pożar lub porażenie prądem.

Montaż / Zdejmowanie Podstawy

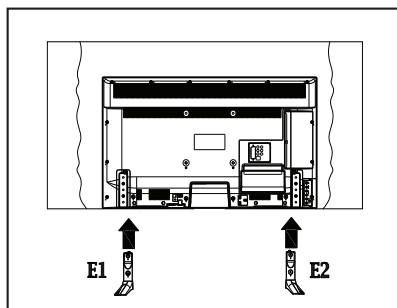
Przygotowanie

Wyjmij podstawę (podstawy) i TV z pudełka i umieść TV na powierzchni roboczej ekranem do dołu, na miękkim i czystym materiale (koc, itp.)

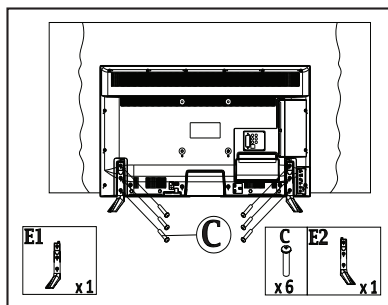
- Skorzystaj z płaskiego i solidnego stołu większego niż TV.
- Nie trzymaj za ekran.
- Uważaj, aby nie porysować lub złamać telewizora.

Montaż podstawy

1. Umieść stojak(i) na prowadnicy (prowadnicach) znajdujących się z tyłu TV.



2. Umieść dołączone do zestawu śruby (M4 x 12) i dokręć je delikatnie, aby poprawnie umocować stojak.



Zdejmowanie podstawy z telewizora

Uważnie zdejmij podstawę w opisany sposób, gdy korzystasz z systemu montażu ściennego lub gdy pakujesz telewizor.

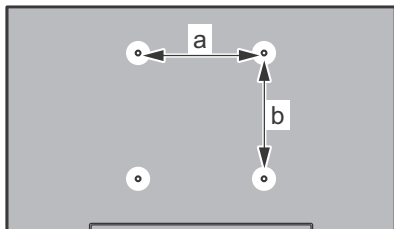
- Umieść TV na powierzchni roboczej ekranem do dołu, na miękkim i czystym materiale. Stojak (stojaki) powinien wystawać poza krawędź tej powierzchni.
- Wykręć śruby mocujące stojak(i).
- Zdejmij stojak.

Gdy Używasz Wspornika Naściennego

Proszę skontaktować się z lokalnym dealerm firmy Panasonic, aby zakupić zalecany wspornik naścienny.

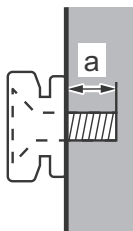
Otwory do montażu wspornika naściennego;

Tył telewizora



a (mm)	200
b (mm)	200

Widok z boku



Głębokość śruby (a)	min. (mm)	4
	maks. (mm)	8
Średnica	M6	

Uwaga: Śruby do zamocowania telewizora do wspornika naściennego nie są dołączone do telewizora.

Informacje Ekologiczne

Telewizor ten jest skonstruowany tak, aby być przyjaznym dla środowiska. Aby zmniejszyć zużycie energii, można wykonać kroki:

Jeśli ustawisz **Oszczędzanie Energii** na **Minimalne**, **Średnie**, **Maksymalne** lub **Auto**, TV odpowiednio zmniejszy zużycie energii. Jeśli chcesz, możesz ustawić **Podświetlenie** na określoną wartość ustawioną jako **Osobistą** i ustawić **Podświetlenie** (umiejscowione w ustawieniach **Oszczędzania Energii**) ręcznie, korzystając z przycisków lewo i prawo na pilocie. Ustaw jako **Wyłączone**, aby wyłączyć.

Uwaga: Dostępne opcje **Oszczędzania Energii** mogą różnić się w zależności od wybranego **Trybu** w menu **Obrazu**.

Opcje **Oszczędzania Energii** można odnaleźć w menu **Obrazu**. Zwróć uwagę na to, że niektóre ustawienia obrazu nie będą mogły zostać zmienione.

Jeśli zostanie naciśnięty przycisk kierunkowy w prawo, gdy wybrana jest opcja **Auto** lub w lewo, gdy wybrana jest opcja **Osobista**, na ekranie pojawi się wiadomość, że "Ekran wyłączy się za 15 sekund". Wybierz **Wykonaj** i naciśnij **OK**, aby wyłączyć ekran od razu. Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, ekran wyłączy się po 15 sekundach. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran.

Uwaga: Opcja **Wyłączania Ekranu** jest niedostępna, jeśli tryb ustawiony jest na **Gry**.

Kiedy telewizor nie jest używany, wyłącz go albo odłącz wtyczkę zasilania z gniazdka. To także zredukuje zużycie energii.

Funkcje

- Telewizor obsługuje Ultra HD (Ultra High Definition - znana także jako 4K), zapewniająca rozdzielczość 3840x2160 (4K:2K). Zapewnia to rozdzielczość czterokrotnie wyższą niż Full HD TV, podwajając ilość pikseli Full HD TV zarówno w poziomie, jak i w pionie. Treści Ultra HD są obsługiwane przez wejścia HDMI, USB oraz poprzez transmisje DVB-T2.
- **Oglądanie 3D:** Urządzenie to obsługuje oglądanie treści 3D z urządzeń takich, jak: odbiornik satelitarny HD lub Blue-Ray poprzez wejścia HDMI, PC, YPBPR lub USB lub poprzez nadawany program telewizyjny. Obsługiwane są również programy 3D dostarczane przez aplikacje/usługi portalowe.
- Telewizor kolorowy obsługiwany za pomocą pilota.
- W pełni zintegrowana TV cyfrowa naziemna/kablowa (DVB-T-T2/C)
- Wejścia HDMI do podłączania innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI
- Wejście USB
- System menu OSD
- Gniazdko SCART przeznaczone dla urządzeń zewnętrznych (takich jak odtwarzacze DVD, PVR, gry tv itd.)
- System dźwięku stereofonicznego
- Teletext
- Podłączenie słuchawek
- Automatyczny System Programowania
- Strojenie ręczne
- Automatyczna wyłączenie po maksimum ośmiu godzinach.
- Wyłącznik czasowy
- Blokada klawiszy
- Automatyczne wyłączenie dźwięku, jeżeli nie jest odbierana żadna transmisja.

- Odtwarzanie w standardzie NTSC
- AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)
- PLL (Wyszukiwanie częstotliwości)
- Wejście PC
- Tryb Gry (opcja)
- Funkcja wyłączania obrazu
- Ethernet (LAN) do połączeń z Internetem i serwisowania.
- Wbudowana obsługa WIFI 802.11n
- Współdzielenie audio i wideo

Załączone Akcesoria

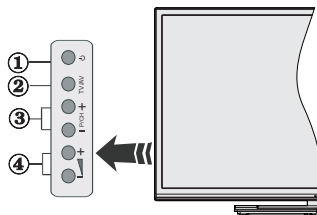
- Pilot
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcja Obsługi
- Kabel do Połączeń Bocznych AV
- Kabel-Adapter Mini Scart
- Odłączany Stojak
- Śruby do Montażu Stojaka (M4 x 12)

Informacje w Trybie Oczekiwania

Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 5 minut, przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: „**TV automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu braku sygnału przez dłuższy okres czasu.**” Naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Jeśli telewizor nie będzie obsługiwany przez pewien czas, przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: „**TV automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu niekorzystania z niego przez dłuższy okres czasu.**” Naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Przyciski Kontrolne TV i Obsługa



1. Przycisk oczekiwania/włączania
2. Przycisk źródła
3. Przyciski program +/-
4. Przyciski głośności +/-

Aby wyświetlić menu główne naciśnij jednocześnie oba przyciski głośności +/- i użyj przycisków program +/- do poruszania się po menu, a przycisków głośności do zmiany wartości.

Uwaga: Umieszczenie przycisków kontrolnych może się różnić w zależności od modelu.

Obsługa za Pomocą Pilota

Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, aby wyświetlić ekran głównego menu. Użyj lewego lub prawego przycisku kierunkowego, aby wybrać zakładkę menu i naciśnij **OK**, aby wejść. Ponownie użyj przycisków kierunkowych, aby wybrać lub ustawić element. Naciśnij przycisk **Return/Back** lub **Menu**, aby wyjść z ekranu menu.

Wybór Wejścia

Po podłączeniu systemów zewnętrznych do telewizora, można go przełączyć na różne źródła wejściowe. Naciśnij przycisk **Source** na pilocie, aby wybrać inne źródło.

Zmiana Kanałów i Głośności

Używając przycisków **Głośności +/-** na pilocie można dopasować głośność, a przycisków **Program +/-**, aby zmienić kanał.

Wkładanie Baterii do Pilota

Zdejmij kłapkę z przegródki na baterie. Włóż dwie baterie **AAA**. Upewnij się, że + i - są skierowane we właściwą stronę. Nie mieszaj starych i nowych baterii. Baterie wymieniać należy na inne tego samego lub równoważnego typu. Zamocuj kłapkę z powrotem.



Podłączanie Zasilania

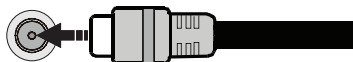
WAŻNE: Telewizor jest zaprojektowany do korzystania z prądu zmiennego **220-240V, 50 Hz**. Po rozpakowaniu, należy pozwolić urządzeniu osiągnąć temperaturę otoczenia przed podłączeniem go do prądu. Proszę włożyć wtyczkę do kontaktu.

Podłączenie Anteny

Podłącz antenę lub telewizję kablową do gniazda WEJŚCIA ANTENOWEGO (ANT-TV) znajdującego się u dołu, z tyłu telewizora.

Dolna część tyłu telewizora

ANT-TV



Uwaga

ZASTRZEŻENIE ZNAKÓW TOWAROWYCH

Termin HDMI, logo HDMI oraz interfejs HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.



Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories. Dolby i podwójne-D są znakami towarowymi Dolby Laboratories.



YouTube i YouTube logo są znakami towarowymi Google Inc.

Utylizacja starego sprzętu i baterii

Tylko dla Unii Europejskiej i krajów z systemem recyklingu



Te symbole na produktach, opakowaniach i / lub w dokumentacji towarzyszącej oznaczają, że zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz baterie nie należy mieszać z innymi odpadami domowymi.

Dla właściwego przetwarzania, utylizacji oraz recyklingu zużytych produktów i baterii, należy oddawać je do odpowiednich punktów zbiórki odpadów, zgodnie z przepisami prawa krajowego.

Poprzez ich właściwą utylizację, pomożesz oszczędzać cenne zasoby i zapobiegiesz potencjalnemu, negatywnemu wpływowi na ludzkie zdrowie oraz środowisko naturalne.

Aby uzyskać więcej informacji na temat zbiórki i recyklingu, należy skontaktować się z lokalnymi władzami.

Kary mogą zostać nałożone za niewłaściwe pozbycie się odpadów, zgodnie z prawem obowiązującym w danym kraju.

Uwaga dotycząca symbolu baterii (dolny symbol):



Symbol ten może być stosowany w połączeniu z symbolem chemicznym. W takim przypadku spełnia on wymagania Dyrektywy w sprawie określonego środka chemicznego.



Autoryzowany Reprezentant:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

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

Specyfikacje

Transmisje Telewizyjne	PAL BG/DK/II' SECAM BG/DK
Kanały Odbioru	VHF (ZAKRES I/III) UHF (ZAKRES U)- HYPERBAND
Odbiór Cyfrowy	Całkowicie zintegrowana naziemna/kablowa telewizja cyfrowa (DVB-T-C) (zgodna z DVB-T2)
Liczba Ustawionych Fabrycznie Kanałów	1.000
Wskaźnik Kanału	OSD
Wejście Anteny Rf	75 Ohm (niezbalansowane)
Napięcie Robocze	220-240V AC, 50Hz.
Dźwięk	A2 Stereo+Nicam Stereo
Słuchawki	3.5 mm wejście słuchawkowe
Moc Wyjściowa Audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 10 W
Zużycie Energii (W)	100 W
Waga (Kg)	10 Kg
Wymiary Telewizora Gł. X Dł. X Wys. (z podstawą) (mm)	275 x 912 x 593
Wymiary Telewizora Gł. X Dł. X Wys. (bez podstawy) (mm)	32/51 x 912 x 532
Ekran	16/9 40"
Temperatura i Wilgotność Pracy:	0°C do 40°C, 85% maks. rel. wilg.

Uwaga dotycząca transmisji DVB / transmisji danych / funkcji IP TV

- TV ten został zaprojektowany tak, aby spełniać standardy (na sierpień 2013) DVB-T / T2 (MPEG2 i MPEG4-AVC(H.264)) cyfrowych usług naziemnych i DVB-C (MPEG2 i MPEG4-AVC(H.264)) cyfrowych usług kablowych.

Zasięgnij informacji na temat usług DVB-T / T2 w Twojej okolicy u lokalnego dealera.

Skonsultuj się z dostawcą usług kablowych, aby sprawdzić dostępność serwisów DVB-C dla tego TV.

- TV ten może nie działać poprawnie, jeśli sygnały nie spełniają standardów DVB-T / T2 lub DVB-C.
- Nie wszystkie funkcje są dostępne w zależności od kraju, okolicy, nadawcy, dostawcy usług i środowiska sieciowego.
- Nie wszystkie moduły CI będą działać z tym TV. Skonsultuj się z dostawcą usług na temat dostępnych modułów CI.
- TV ten może nie działać poprawnie z modulem CI nie zatwierdzonym przez dostawcę usług.
- W zależności od dostawcy usług, konieczne mogą być dodatkowe opłaty.
- Nie gwarantuje się kompatybilności z przyszłymi serwisami.
- Na poniższej stronie możesz zapoznać się z najnowszymi informacjami na temat dostępnych serwisów.

<http://panasonic.net/viera/support>

Specyfikacje bezprzewodowego LAN

Zakres częstotliwości

USA: 2,400 ~ 2,483GHz, 5,15 ~ 5,35GHz, 5,47 ~ 5,725GHz, 5,725 ~ 5,85GHz

Europa: 2,400 ~ 2,483GHz, 5,15 ~ 5,35GHz, 5,47 ~ 5,725GHz

Japonia 2,400 ~ 2,497GHz, 5,15 ~ 5,35GHz, 5,47 ~ 5,725GHz

Chiny 2,400 ~ 2,483GHz, 5,725 ~ 5,85GHz

Standardowy

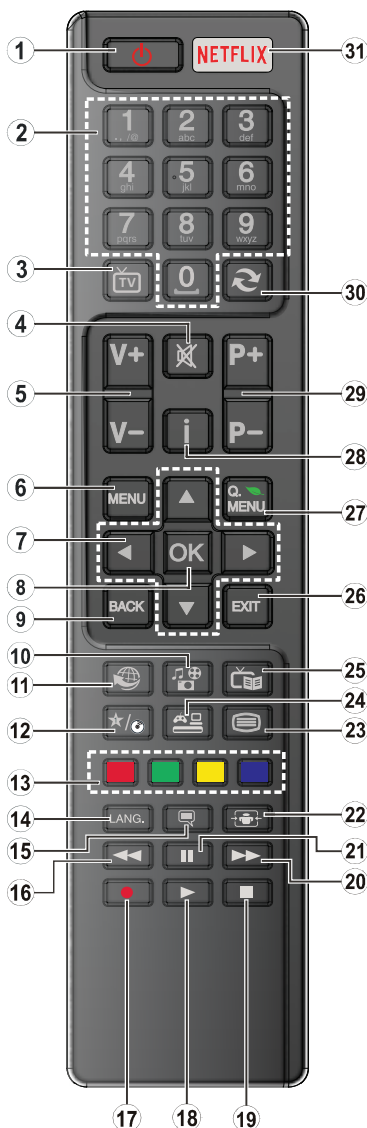
IEEE 802.11.a/b/g/n

Interfejs hosta

USB 2.0

Zabezpieczenie

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI



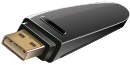
(*) MÓJ PRZYCISK:

Przycisk ten może mieć różne funkcje domyślne, w zależności od modelu. Niemniej jednak, możesz ustawić specjalne funkcje dla tego przycisku, naciskając go przez pięć sekund, gdy TV przełączony jest na żądane źródło lub kanał. Na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający wybór. MÓJ PRZYCISK został skojarzony z wybraną funkcją.

Zauważ, że po przeprowadzeniu **Pierwszej Instalacji**, MÓJ PRZYCISK przywróci swoją domyślną funkcję.

- Tryb Oczekiwania:** Włącza/wyłącza odbiornik TV
- Przyciski Numeryczne:** Włącza kanał, wprowadza liczbę lub literę do pola tekstowego na ekranie.
- TV:** Wyświetla listę kanałów / przełącza na źródła TV
- Wyciszenie:** Całkowicie wyłącza dźwięk TV
- Głośność +/-**
- Menu:** Wyświetla menu TV
- Przyciski Kierunkowe:** Pomagają poruszać się po menu, zawartości, itp. oraz wyświetlają podstrony w trybie teletekst po naciśnięciu prawego lub lewego przycisku
- OK:** Potwierdza wybory użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekst), wyświetla listę kanałów (w trybie DTV)
- Wstecz/Powrót:** Powraca do poprzedniego ekranu, otwiera stronę indeksu (w trybie teletekst)
- Odtwarzacz Multimedialny:** Otwiera ekran odtwarzacza multimedialnego
- Internet:** Otwiera stronę portalu, gdzie możesz odnaleźć wiele aplikacji sieciowych.
- Mój przycisk (*)**
- Kolorowe Przyciski:** Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skorzystać z funkcji kolorowych przycisków
- Język:** Przełącza pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia audio/język napisów (telewizja cyfrowa, gdy dostępna)
- Napisy:** Włącza i wyłącza napisy (gdy dostępne)
- Szybkie Przewijanie do Tyłu:** Przewija klatki do tyłu w mediach takich, jak filmy
- Brak funkcji
- Odtwarzanie:** Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
- Stop:** Zatrzymuje odtwarzanie mediów
- Szybkie Przewijanie do Przodu:** Przewija klatki do przodu w mediach takich, jak filmy
- Pauza:** Wstrzymuje odtwarzanie mediów
- Ekran:** Zmienia aspekt ekranu
- Teletekst:** Wyświetla teletekst (gdy dostępny), naciśnij ponownie, aby nałożyć teletekst na obraz telewizyjny (mix)
- Źródło:** Wyświetla wszystkie dostępne audycje i źródła
- EPG (Elektroniczny Przewodnik po Programach):** Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach
- Wyjście:** Zamyka i wychodzi z wyświetlanych menu lub powraca do poprzedniego ekranu
- Szybkie menu:** Wyświetla listę menu dla szybkiego do nich dostępu
- Info:** Wyświetla informacje o treściach wyświetlanych na ekranie, pokazuje ukryte informacje (odsłoni - w trybie teletekst)
- Program + / -**
- Zamiana:** Szybko przeskakuje pomiędzy poprzednim i bieżącym kanałem lub źródłami
- Netflix:** Uruchamia aplikację Netflix, jeśli funkcja ta jest obsługiwana przez Twój TV.

Połączenia

Złącze	Typ	Kable	Urządzenie
	Podłączenie Mini Scart (Dół)	 Kabel-Adapter Mini Scart (w zestawie)	
	Połączenie VGA (Dół)		
WEJŚCIE AUDIO 	Połączenie Audio PC/YPbPr (Tył)	 Kabel YPbPr/PC Audio (nie załączony)	
	Połączenie HDMI (Dół i Bok)		
	Połączenie SPDIF (Wyjście Optyczne) (Tył)		
BOCZNE AV 	Połączenie Boczne AV (Audio/Video) (Bok)	 Kabel do Podłączenia Audio/Video z Boku (w zestawie) Kabel Audio/Video (nie załączony)	
SŁUCHAWKI 	Połączenie słuchawkowe (Bok)		
YPBPR 	Połączenie Video YPbPr (Tył)	 Kabel do Połączeń YPbPr (nie dołączony do zestawu)	
	Połączenie USB (Tył i Bok)		
	Połączenie CI (Bok)		
	Połączenie Ethernet (Tył)	 Kabel LAN / Ethernet	
	Połączenie Subwoofera (Tył)(*)		

UWAGA: Do podłączania urządzeń poprzez YPbPr lub boczne wejście AV należy użyć kabli dołączonych do zestawu. Do bocznego wejścia AV powinno się użyć dołączonego do zestawu kabla. Patrz: rysunki po lewej stronie. | Aby włączyć dźwięk PC/YPbPr, do połączenia audio należy użyć tylnych wejść audio i kabla YPbPr/PC audio (nie załączony). | Jeśli urządzenie zewnętrzne jest podłączone poprzez gniazdko SCART, TV automatycznie przełączy się na tryb AV. | Podczas oglądania kanałów DTV (Mpeg4 H.264) lub w trybie odtwarzacza mediów, wyjście poprzez gniazdko scart nie będzie dostępne. | Przy korzystaniu z montażu naściennego (dostępne na rynku, jeśli poza zestawem), zalecamy podłączenie wszystkich kabli do tylnych wejść w TV przed zamontowaniem urządzenia na ścianie. | Moduł CI można wprowadzić lub wyjąć tylko wtedy, gdy TV jest WYŁĄCZONY. Szczegółowe informacje o ustawieniach znajdą Państwo w instrukcji obsługi modułu. | Tylnie wejście USB telewizora (USB 2.0) obsługuje urządzenia do 500mA. Podłączanie urządzeń o natężeniu prądu elektrycznego powyżej 500mA może uszkodzić TV. Dla bocznych wejść USB telewizora (USB 3.0) ten limit wynosi 1A. Podłączając kabel HDMI do swojego telewizora, musisz korzystać wyłącznie z ekranowanego kabla HDMI, gwarantującego wystarczającą ochronę przed szkodliwym promieniowaniem. Aby zapewnić sobie bezproblemową transmisję, upewnij się również, że korzystasz z szybkiego kabla HDMI, mogącego przysyłać sygnały wysokiej rozdzielczości, takiej jak 4K.



Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się najpierw, że i to urządzenie, i telewizor są wyłączone. Po podłączeniu, możesz włączyć oba urządzenia i zacząć z nich korzystać.

(*) Do podłączenia zewnętrznego głośnika niskotonowego

Włączanie/Wyłączanie

Aby Włączyć Telewizor

Podłącz kabel do źródła zasilania, np.: gniazdko elektryczne (220-240V AC, 50 Hz).

Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie oczekiwania:

- Wciśnij na pilocie przycisk **Oczekiwania, Program +/-** lub przycisk numeryczny.
- Naciśnij przycisk **Tryb Oczekiwania** lub **Program +/-** na telewizorze.

TV włączy się.

Aby Wyłączyć Telewizor

Naciśnij przycisk **Oczekiwania** na pilocie lub przycisk **Oczekiwania** na telewizorze - telewizor przełączy się wtedy w tryb oczekiwania.

Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.

***Uwaga:** Gdy telewizor przełącza się w tryb oczekiwania, dioda LED trybu oczekiwania może migać, wskazując, że funkcje takie jak wyszukiwanie, pobieranie danych OAD lub timer są aktywne. Dioda LED może także mrugać podczas włączania TV z trybu oczekiwania.*

Pierwsza Instalacja

Przy pierwszym włączeniu TV pojawi się ekran wyboru języka. Wybierz żądany język i naciśnij **OK**.

Na tym ekranie ustaw swoje preferencje dotyczące korzystania z przycisków kierunkowych.

***Uwaga:** W zależności od wybranego kraju, w tym miejscu może być konieczne potwierdzenie kodu PIN. Wybrany PIN nie może być 0000. Musisz go wprowadzić, jeśli później zostaniesz poproszony o PIN, w celu dokonania jakichkolwiek zmian w menu.*

Wybór Typu Nadawania Sygnału Telewizyjnego

Antena: Jeśli wybrana jest opcja **Anteny**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka naziemne sygnały telewizji cyfrowej.

Kabel: Jeśli wybrana jest opcja **Kabel**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji **Kablowej**. Zgodnie z innymi osobistymi, przed rozpoczęciem wyszukiwania może zostać wyświetlona wiadomość potwierdzająca. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Aby anulować operację proszę wybrać **NIE** i nacisnąć **OK**. Możesz wybrać **sieć** lub ustawić wartości, takie jak: **Częstotliwość**, **ID Sieci** i **Krok Wyszukiwania**. Po zakończeniu proszę wcisnąć przycisk **OK**.

***Uwaga:** Czas trwania wyszukiwania będzie zależeć od wybranego **Kroku Wyszukiwania**.*

Analogowy: Jeśli wybrana jest opcja **Analogowa**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka naziemne sygnały telewizji analogowej.

Dodatkowo, możesz ustawić typ nadawania sygnału telewizyjnego, jako swój ulubiony. Podczas procesu wyszukiwania pierwszeństwo przypadnie wybranym typom audycji, a kanały zostaną umieszczone na początku listy kanałów. Po zakończeniu wciśnij **OK**, aby kontynuować.

Można w tym momencie uruchomić tryb sklepu. Opcja ta skonfiguruje Twój TV dla środowiska sklepowego. To ustawienie jest przeznaczone wyłącznie do wykorzystania w sklepie. Dla użytku domowego zaleca się wybranie trybu domowego. Opcja ta będzie dostępna w menu **Ustawienia>Więcej**, i można ją będzie później włączyć/wyłączyć.

Aby kontynuować, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, a na ekranie wyświetli się menu **Ustawień Sieciowych**. Aby skonfigurować łącze bezprzewodowe, zapoznaj się z częścią **Łączność**. Po zakończeniu konfiguracji naciśnij **OK**, aby kontynuować. Aby pominąć następny krok bez robienia czegokolwiek, naciśnij przycisk **Szybkiego Przewijania** na pilocie.

Po zakończeniu wprowadzania ustawień wstępnych, TV rozpocznie wyszukiwanie dostępnych audycji wybranego typu nadawania sygnału telewizyjnego.

Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji, wyświetlone zostaną wyniki wyszukiwania. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Następnie, zostanie wyświetlone menu **Edycji Listy Kanałów**. Możesz zmienić listę kanałów zgodnie ze swoimi preferencjami lub nacisnąć przycisk **Menu**, aby wyjść i oglądać TV.

Podczas wyszukiwania pojawi się wiadomość pytająca, czy chcesz posortować kanały według LCN(*). Wybierz **Tak** i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

(*) LCN to system logicznego numerowania kanałów, organizujący dostępne programy zgodnie z rozpoznawalną sekwencją numerów kanałów (jeśli dostępny).

***Uwaga:** Nie wyłączaj telewizora podczas inicjalizacji pierwszej instalacji. Należy zwrócić uwagę, iż niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju.*

Odtwarzanie Mediów Poprzez Wejście USB

Używając wejść USB można podłączyć do telewizora dysk twardy 2.5" i 3.5" (z zasilaniem zewnętrznym) lub pendrive.

WAŻNE! Przed podłączeniem nośnika danych do telewizora, wykonaj kopię zapasową znajdujących się na nim danych. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie plików lub utratę danych. Pewne typy urządzeń USB (np. odtwarzacze MP3), lub dyski twarde/pendrivy mogą nie być kompatybilne z tym odbiornikiem TV. Telewizor obsługuje formatowanie dysku FAT32 i NTFS.

Podczas formatowania twardych dysków USB o pojemności większej niż 1 TB (Terabajt), mogą pojawić się pewne problemy.

Odczekaj chwilę przez każdym podłączeniem i odłączeniem, gdyż odtwarzacz może nadal czytać pliki. Nie zastosowanie się do tej wskazówki może

spowodować uszkodzenie fizyczne odtwarzacza USB, oraz samego urządzenia USB. Nie wyjmuj napędu podczas odtwarzania pliku.

Do wejść USB telewizora można podłączyć hub USB. W tym przypadku zalecamy huby USB z zewnętrznym zasilaniem.

Jeśli zamierzasz podłączyć dysk twardy USB zalecamy podłączyć go bezpośrednio do wejścia USB telewizora.

Uwaga: Podczas oglądania plików graficznych, menu **Odtwarzacza Multimedialnego** może wyświetlić tylko 1000 plików przechowywanych na podłączonym urządzeniu USB.

Menu Przeglądarki Mediów

Można wyświetlać zdjęcia, odtwarzać muzykę i filmy przechowywane na dysku USB po jego podłączeniu do TV. Podłącz dysk USB do jednego z wejść USB znajdujących się z boku TV. Naciskając przycisk **Menu** w trybie **Odtwarzacza Multimedialnego** uzyskasz dostęp do opcji menu **Obrazu**, **Dźwięku** i **Konfiguracji**. Ponowne naciśnięcie przycisku Menu spowoduje wyjście z tego ekranu. Możesz zmienić ustawienia **Odtwarzacza Multimedialnego** przy pomocy menu **Ustawień**.

Obsługa Trybu Pętla/ Losowe	
Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku Odtwarzania i uruchom 	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w pierwotnej kolejności
Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku OK i uruchom 	Plik będzie odtwarzany bez przerwy (powtarzany)
Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku Odtwarzania i uruchom 	Wszystkie pliki wykazu będą odtwarzane raz w kolejności losowej
Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku Odtwarzania i uruchom 	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w tej samej kolejności losowej.

CEC i CEC RC Passthrough

Ta funkcja pozwala na sterowanie urządzeniami z aktywnym CEC, połączonymi portami HDMI przy pomocy pilota TV.

Najpierw trzeba **Włączyć** funkcję **CEC** w menu **Ustawienia>Więcej**. Naciśnij przycisk **Źródło** i wybierz wejście HDMI podłączonego urządzenia CEC z menu **Listy Źródeł**. W przypadku podłączenia nowego urządzenia źródłowego CEC, zostanie ono wymienione w menu źródeł z nazwą własną zamiast nazwą podłączonego portu HDMI (jak np.: Odtwarzacz DVD, Rejestратор 1, itp.).

Pilot TV jest automatycznie zdolny do wykonania głównych funkcji po wybraniu podłączonego źródła HDMI.

Aby wyłączyć tę funkcję i obsługiwać telewizor ponownie za pomocą pilota, naciśnij przycisk **Quick Menu** na pilocie, podświetl **CEC RC Passthrough**, a następnie **Wyłącz** tę funkcję naciskając przycisk kierunkowy w lewo lub prawo. Funkcję tę można też włączyć lub wyłączyć w menu **Ustawienia>Więcej**.

Odbiornik TV obsługuje także funkcję ARC (kanał zwrotny audio). Ta funkcja oznacza łącze audio mające zastąpić inne kable pomiędzy telewizorem a systemem audio (odbiornikiem A/V lub układem głośnikowym).

Przy aktywnej funkcji ARC telewizor nie wycisza automatycznie innych swoich wyjść audio. Dlatego zachodzi konieczność ręcznego zmniejszenia głośności telewizora do zera, jeśli użytkownik życzy sobie słuchać ścieżki dźwiękowej tylko z podłączonego urządzenia audio (tak samo jako w przypadku innych optycznych czy współosiowych wyjść audio). Jeśli zajdzie potrzeba zmiany poziomu głośności podłączonego urządzenia, należy wybrać to urządzenie z listy źródeł (source list). W takim przypadku klawisze kontroli poziomu głośności zostaną przyporządkowane do podłączonego urządzenia audio.

Uwaga: ARC obsługiwane jest tylko poprzez wejście HDMI3.

Sterowanie Systemem Audio

Pozwala zastosować wzmacniacz/odbiornik audio (Audio Amplifier/Receiver) razem z TV. Głośność można regulować pilotem TV. Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję **Głośników** w menu **Ustawienia>Więcej** jako **Wzmacniacz**. Głośniki telewizora zamilkną, a dźwięk oglądanego źródła będzie emitowany z podłączonego systemu audio.

Uwaga: Urządzenie audio powinno obsługiwać funkcję System Audio Control, a opcja **CEC** powinna być **Włączona**.

Zawartość Menu TV

Zawartość Menu Obrazu

Ustawienia 3D	Naciśnij, aby wyświetlić ustawienia 3D.
Tryb	Tryb obrazu może zostać dopasowany do indywidualnych upodobań. Tryb obrazu może zostać ustawiony wg jednej z tych opcji: Kino , Gry , Sport , Dynamiczny i Naturalny .
Kontrast	Dopasowuje wartości jasności i ciemności obrazu.
Jasność	Dopasowuje wartości jasności ekranu.
Ostrość	Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie.
Kolor	Ustawia wartości kolorów, dopasowując je.
Oszczędzanie Energii	Dla ustawień Oszczędzania Energii Na Osobiste , Minimum , Średnie , Maksymalne , Auto , Obraz Wyłączone lub Wyłączone . <i>Uwaga: Dostępność opcji może zależeć od wybranego Trybu.</i>

Podświetlenie	To ustawienie kontroluje poziom podświetlenia. Funkcja podświetlenia będzie wyłączona, jeśli oszczędzanie energii jest ustawione na opcję inną niż osobiste .
---------------	---

Ustawienia Zaawansowane

Kontrast Dynamiczny	Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami.
Redukcja Szumów	Jeżeli sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, użyj ustawienia Redukcji Szumu , aby zredukować takie zakłócenia.
Temperatura Koloru	Ustawia pożądaną temperaturę koloru. Dostępne są opcje Zimny , Normalny , Ciepły i Osobiste .
Biały Punkt	Ustawienie to będzie dostępne, jeśli opcja Temperatury Koloru jest ustawiona na Osobistą . Zwiększ "ciepło" lub "zimno" koloru, naciskając przyciski kierunkowe Lewo lub Prawo.
Powiększenie Obrazu	Ustawia żądany format rozmiaru obrazu.
Tryb Filmu	Filmy są nagrywane z różną ilością ramek wyświetlanych na sekundę, która jest inna niż w przypadku normalnych programów telewizyjnych. Włącz tę funkcję w trakcie oglądania filmu, aby lepiej widzieć sceny z szybkim ruchem.
Odcień Skóry	Poziom kontrastu może być zmieniony pomiędzy -5 a 5.
Zmiana Koloru	Ustawia pożądaný ton koloru.
Pełny zakres HDMI	Podczas oglądania ze źródła HDMI, funkcja ta będzie widoczna. Można użyć tej funkcji, aby poprawić czerń w obrazie.

Pozycja PC

Automatyczne Pozycjonowanie	Automatycznie optymalizuje wyświetlanie. Naciśnij OK, aby zoptymalizować.
Pozycja Pozioma	Ten element przesuwá obraz poziomo w prawą lub lewą stronę na ekranie.
Pozycja Pionowa	Ten element przesuwá obraz pionowo w górę lub w dół na ekranie.
Zegar Punktów	Zegar punktów pozwala na wyregulowanie zakłóceń, które pojawiają się jako pasma pionowe przy intensywnym wyświetlaniu punktów np. na arkuszu kalkulacyjnym lub w paragrafach lub tekście z mniejszą czcionką.
Faza	Zależnie od źródła wejścia (komputer, itp.) obraz na ekranie może być zamglony lub zaszumiony. Możesz użyć tej opcji, aby uzyskać czystszy obraz metodą prób i błędów.
Reset	Resetuje ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych. (za wyjątkiem trybu Gry)

W trybie VGA (PC), niektóre opcje w menu **Obrazu** będą niedostępne. Zamiast tego, ustawienia trybu VGA zostaną dodane do **Ustawień Obrazu** podczas trybu PC.

Zawartość Menu Dźwięku	
Głośność	Ustawia głośność.
Equalizer	Wybiera tryb equalizera. Ustawienia indywidualne są dostępne tylko w trybie Użytkownika .
Balans	Dopasowuje głośność dźwięku dochodzącego z lewego lub prawego głośnika.
Słuchawki	Ustawia głośność słuchawek. Przed użyciem słuchawek proszę się upewnić, że dźwięk w słuchawkach jest ustawiony na niskim poziomie w celu uniknięcia uszkodzenia słuchu.
Tryb Dźwięku	Możesz wybrać tryb dźwięku (jeśli jest to obsługiwane na oglądanym kanale).
Avl (Funkcja Automatycznego Ograniczania Głośności)	Ustawia określony poziom głośności dla programów.
Słuchawki/Wyjście Audio	Podłączając zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia słuchawkowego, możesz wybrać tę opcję jako Wyjście audio . Jeśli podłączyłeś słuchawki do TV, ustaw tę opcję jako Słuchawki . Przed użyciem słuchawek, upewnij się, że ten element menu jest ustawiony na Słuchawki . Jeśli jest ustawiony na Wyjście audio , sygnał wyjściowy w gniazdku słuchawkowym będzie ustawiony na maksimum, co może uszkodzić słuch.
Basy Dynamiczne	Włącza lub wyłącza basy dynamiczne.
Dźwięk Przestrzenny	Dźwięk przestrzenny może być Włączony lub Wyłączony .
Wyjście Cyfrowe	Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego.

Zawartość Menu Konfiguracji	
Dostęp Warunkowy	Kontroluje moduły dostępu warunkowego, jeśli są dostępne.
Język	Możesz ustawić inny język, w zależności od nadawcy i kraju.
Kontrola Rodzicielska	Aby zmienić ustawienia kontroli rodzicielskiej wprowadź poprawne hasło. W tym menu możesz z łatwością dostosować Blokadę menu, Blokadę Wiekową (może być niedostępna, w zależności od kraju wybranego podczas Pierwszej Instalacji) oraz Blokadę klawiszy. Możesz również ustawić nowy PIN lub zmienić domyślny PIN CICAM, korzystając z odpowiednich opcji. <i>Uwaga: Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas Pierwszej Instalacji, użyj go.</i>
Timery	Ustawia timer uśpienia, który wyłączy telewizor po wybranym czasie. Ustawia timery dla wybranych programów.
Data/Godzina	Ustawia datę i godzinę.
Źródła	Włącza lub wyłącza opcje wybranych źródeł. Dla źródeł HDMI dostępne są następujące opcje: Regularne , Wzmocnione lub Wyłączone . Opcje Regularne i Wzmocnione wpływają na ustawienia koloru wybranych źródeł HDMI. Ustaw odpowiednio lub wyłącz odpowiednie źródło HDMI poprzez ustawienie Wyłączone .
Ustawienia Sieciowe	Wyświetla ustawienia sieciowe
Dostępność	Wyświetla opcje dostępności telewizora.
Osoby Niedosłyszące	Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.
Opis Audio	Dla oglądających program osób niewidomych i niedowidzących odtwarzana będzie ścieżka dźwiękowa z narracją. Naciśnij OK , aby wyświetlić wszystkie dostępne opcje menu Opisu Audio . Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, jeśli obsługuje ją nadawca.
Netflix	Jeśli Twój TV obsługuje tę funkcję, możesz wyświetlić swój numer ESN(*) i wyłączyć Netflix. <i>(*) Numer ESN jest unikalnym numerem ID Netflix, wygenerowanym specjalnie do identyfikacji Twojego telewizora.</i>
Więcej	Wyświetla inne opcje ustawień telewizora.
Limit czasu menu	Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu.
Niebieskie Tło	Aktywuje lub dezaktywuje niebieskie tło podczas, gdy sygnał jest słaby lub go w ogóle nie ma.
Aktualizacja Oprogramowania	Zapewnia najnowsze oprogramowanie fabryczne telewizora.
Wersja Aplikacji	Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.
Tryb Napisy	Opcja ta jest używana to wyboru rodzaju napisów wyświetlanych na ekranie (napisy DVB / napisy teletekstowe), jeśli oba rodzaje będą dostępne. Wartość domyślna to napisy DVB . Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.
Automatyczne Wyłączanie Telewizora	Ustawia żadaną godzinę, o której TV ma automatycznie wejść w tryb oczekiwania.
Tryb Sklepu	Wybierz ten tryb w celu demonstracji możliwości telewizora. Podczas, gdy włączony jest Tryb Sklepu , niektórych funkcji w menu TV nie będzie można ustawić.
Renderer Mediów	Opcja renderera mediów pozwala na współdzielenie się plikami przechowywanymi na Twoim smartfonie lub tablecie PC. Jeśli posiadasz kompatybilny smartfon lub tablet, i zainstalowane odpowiednie oprogramowanie, możesz współdzielić/wyświetlać zdjęcia na swoim TV. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji oprogramowania do współdzielenia plików. Tryb renderera mediów będzie niedostępny z funkcją portalu internetowego.

Tryb Włączania	Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania. Dostępne są opcje Ostatni Stan i Tryb Oczekiwania .
Wirtualny Pilot	Włącz lub wyłącz funkcję wirtualnego pilota.
CEC	Ustawienie to pozwala na całkowite włączenie lub wyłączenie funkcji CEC. Naciśnij przycisk w lewo lub w prawo, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
Automatyczne Włączanie CEC	Funkcja ta pozwala podłączonemu urządzeniu kompatybilnemu z HDMI-CEC na automatyczne włączanie TV i przełączanie na swoje wejście źródła. Naciśnij przycisk w Lewo lub w Prawo , aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
Głośniki	Aby usłyszeć dźwięk TV poprzez podłączone kompatybilne urządzenie audio, ustaw jako Wzmacniacz . Możesz korzystać z pilota TV do sterowania głośnością urządzenia audio.

Zawartość Menu Instalacji i Dostrajania

Automatyczne Wyszukiwanie Kanałów (Ponowne Strojenie)	Wyświetla opcje automatycznego strojenia. Antena Cyfrowa: Wyszukuje i zapisuje stacje DVB. Kabel Cyfrowy: Wyszukuje i zapisuje kablowe stacje DVB. Analogowy: Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe.
Ręczne Wyszukiwanie Kanałów	Funkcja ta może być użyta wyłącznie dla przekazu bezpośredniego.
Wyszukiwanie Kanałów Sieciowych	Wyszukuje kanały połączone ze stacjami. Antena Cyfrowa: Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę. Kabel Cyfrowy: Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez kabel.
Dostrajanie Analogowe	Funkcja może być używana do dostrajania kanałów analogowych. Funkcja ta jest niedostępna jeśli nie są zapisane żadne kanały analogowe.
Ustawienia Instalacji	Wyświetla menu ustawień instalacji. Wyszukiwanie w Trybie Oczekiwania (Opcja): TV wyszuka, będąc w trybie oczekiwania, brakujące lub nowe kanały. Wyświetlone zostaną wszelkie nowo odnalezione programy.
Czyszczenie Listy Serwisowej	Tego ustawienia używa się do usuwania zapisanych kanałów. To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy opcja Kraju ustawiona jest na Danię, Szwecję, Norwegię lub Finlandię.
Wybierz Aktywną Sieć	Ustawienie to pozwala na wyświetlanie na liście kanałów tylko audycji z konkretnej sieci. Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.
Pierwsza Instalacja	Usuwa wszystkie zachowane kanały i ustawienia, resetuje TV do ustawień fabrycznych.

Działanie Ogólne TV

Korzystanie z Listy Kanałów

Telewizor sortuje wszystkie stacje zapisane na **Liście Kanałów**. Listę tę możesz edytować, ustawiać ulubione kanały lub aktywne stacje, przy użyciu opcji **Listy Kanałów**. Naciśnij przycisk **OK/TV**, aby otworzyć **Listę Kanałów**. Możesz filtrować listę kanałów, naciskając **Niebieski** przycisk lub otworzyć menu **Edytowania Listy Kanałów**, naciskając **Zielony** przycisk, aby dokonać zaawansowanych zmian w bieżącej liście.

Zarządzanie Listą Ulubionych

Możesz utworzyć cztery różne listy swoich ulubionych kanałów. Wejdź w **Listę Kanałów** w menu głównym lub naciśnij **Zielony** przycisk, gdy na ekranie wyświetlona jest **lista** kanałów, aby otworzyć menu **Edytowania Listy Kanałów**. Wybierz żądany kanał z listy. Możesz dokonać kilku wyborów równocześnie, naciskając **Żółty** przycisk. Następnie, naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu **Opcji Edytowania Kanałów** i wybierz opcję **Dodaj/Usuń Ulubione**. Ponownie naciśnij przycisk **OK**. Zmień ustawienie opcji listy na **Włączoną**. Wybrane kanały zostaną dodane do listy. Aby usunąć kanał lub kanały z listy ulubionych, postępuj w ten sam sposób, ustawiając żądaną opcję listy na **Wylłączoną**.

Możesz skorzystać z funkcji **Filtrowania** w menu **Edytowania Listy Kanałów**, aby na stałe filtrować kanały na **Liście Kanałów**, zgodnie z własnymi upodobaniami. Korzystając z tej opcji **Filtrowania**, możesz ustawić jedną ze swych list ulubionych tak, aby była każdorazowo wyświetlana po otwarciu **Listy Kanałów**. Funkcja filtrowania w menu **Listy Kanałów** będzie filtrować tylko aktualnie wyświetloną **Listę Kanałów**, aby odnaleźć kanał i na niego przełączyć. Zmiany nie zostaną zachowane do czasu następnego otwarcia **Listy Kanałów**.

Konfiguracja Ustawień Kontroli Rodzicielskiej

Opcje menu **Ustawień Rodzicielskich** mogą być użyte do zabronienia użytkownikom oglądania pewnych programów, kanałów lub korzystania z menu. Ustawienia te można odnaleźć w menu **Konfiguracja>Rodzicielskie**.

Aby wyświetlić menu opcji kontroli rodzicielskiej, powinno się wprowadzić numer PIN. Po wpisaniu poprawnego PINu, pojawi się menu **Ustawień Kontroli Rodzicielskiej**.

Blokada menu: Ustawienie to zezwala na dostęp lub blokuje dostęp do wszystkich menu lub menu instalacyjnego TV.

Blokada Programów Niedozwolonych dla Dzieci: Gdy opcja jest aktywna, TV pobiera ze stacji nadawczej informacje o poziomie klasyfikacji

treści programów i jeśli ten poziom jest wyłączony, uniemożliwia dostęp do audycji.

Uwaga: Jeśli opcja kraju przy **Pierwszej Instalacji** jest ustawiona na **Francję, Włochy lub Austrię**, wartość **Blokady Programów Niedozwolonych dla Dzieci** ustawia się na 18 jako wartość domyślna.

Blokada klawiszy: Kiedy blokada klawiszy zostanie **włączona**, telewizor będzie mógł być sterowany jedynie za pomocą pilota. W tym przypadku przyciski kontrolne na TV nie będą działać.

Ustawianie kodu PIN: Definiuje nowy numer PIN.

Domyślny PIN CICAM: Opcja ta będzie zaciemniona jeśli moduł CI nie będzie obecny w gnieździe CI telewizora. Korzystając z tej opcji można zmienić domyślny PIN CI CAM.

Z powodu zmian dokonanych w ustawieniach rodzicielskich, aplikacja otwarta w portalu może zostać wyłączona. W zależności od kraju wybranego podczas pierwszej instalacji, może to zostać zrobione na dwa sposoby.

Jeśli wybranym krajem jest Francja; dopasowanie blokady programów niedozwolonych dla użytkowników w wieku lat 15 lub młodszych wyłączy otwartą przeglądarkę.

Jeśli wybranym krajem jest kraj inny, niż Francja; włączenie któregośkolwiek z ustawień blokady programów niedozwolonych dla dzieci wyłączy otwartą przeglądarkę.

Uwaga: Domyślny PIN może być ustawiony na **0000** lub **1234**. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas **Pierwszej Instalacji**, użyj go.

Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju przy **Pierwszej Instalacji**.

Elektroniczny Przewodnik po Programach (EPG)

Niektóre kanały przesyłają informacje na temat ich programu. Naciśnij przycisk **Epg** aby wyświetlić menu **Programu Telewizyjnego**.

Dostępne są 3 tryby wyświetlania programu: wg **Godziny**, **Listy** i **Teraz/Następny**. Aby przełączać pomiędzy nimi, stosuj się do poleceń znajdujących się u dołu ekranu.

Program Godzinny

Zoom (Żółty przycisk): Naciśnij **żółty** przycisk, aby zobaczyć programy w większym przedziale czasowym.

Filtr (Niebieski przycisk): Wyświetla opcje filtrowania. **Wybierz typ (przycisk Subtitles):** Wyświetla **Wyboru Menu** typu. Przy pomocy tej funkcji można przeszukać bazę danych przewodnika po programach zgodnie z wybranym rodzajem programu. Informacje dostępne w przewodniku po programach zostaną wyszukane i podświetlone zostaną wyniki odpowiadające wprowadzonym kryteriom.

Opcje (przycisk OK): Wyświetla opcje programu.

Szczegóły Programu (przycisk Info): Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach.

Następny/Poprzedni Dzień (przyciski Program +/-):

Wyświetla program na poprzedni lub następny dzień.

Wyszukiwanie (przycisk Text): Wyświetla menu Wyszukiwanie w Przewodniku.

Teraz (przycisk Swap): Wyświetla bieżący program na podświetlonym kanale.

Program Lista(*)

(*) W tej opcji wyświetlania, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

Poprz. Przedział Czasu (Czerwony przycisk):

Wyświetla programy z poprzedniego wycinka czasu.

Następny/Poprzedni Dzień (przyciski Program +/-):

Wyświetla program na poprzedni lub następny dzień.

Szczegóły Programu (przycisk Info): Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach.

Filtr (przycisk Text): Wyświetla opcje filtrowania.

Następny Przedział Czasu (Zielony przycisk):

Wyświetla programy z następnego wycinka czasu.

Opcje (przycisk OK): Wyświetla opcje programu.

Teraz/Następny Program

Nawigacja (przyciski Kierunkowe): Naciśnij Przyciski Kierunkowe, aby poruszać się po kanałach i programach.

Opcje (przycisk OK): Wyświetla opcje programu.

Szczegóły Programu (przycisk Info): Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach.

Filtr (niebieski przycisk): Wyświetla opcje filtrowania.

Opcje Programów

Skorzystaj z przycisków kierunkowych, aby podświetlić program i naciśnij przycisk **OK**, by wyświetlić menu **Opcji Programu**. Dostępne są następujące opcje:

Wybór Kanału: Używając tej opcji, możesz przełączyć na wybrany kanał.

Zaprogramowane Nagranie Audycji / Usuń zaprogramowane Nagranie Audycji: Po wybraniu programu w menu EPG naciśnij przycisk **OK**.

Wybierz Opcję Ustaw timer dla programu i naciśnij przycisk **OK**. Możesz ustawić timer dla przyszłych programów. Aby usunąć ustawiony timer, podświetl dany program i naciśnij przycisk **OK**. Następnie, wybierz opcję **Usuń Timer Programu**. Timer zostanie usunięty.

Uwagi: Nie można zmieniać kanałów podczas aktywnego timera na danym kanale.

Nie można ustawić timera dla dwóch lub więcej programów wyświetlanych w tym samym przedziale czasowym.

Usługi Teletekstowe

Naciśnij przycisk **Text**, aby wejść. Naciśnij ponownie, aby włączyć tryb Mix, pozwalający na jednoczesne oglądanie stron teletekstu i audycji TV. Naciśnij ponownie, aby wyjść. Gdy dostępne, sekcje na stronie teletekstu są kodowane kolorami i można je wybrać poprzez wciśnięcie przycisku o odpowiednim kolorze. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie.

Cyfrowy Teletekst

Naciśnij przycisk **Text**, aby wyświetlić informacje teletekstu cyfrowego. Do jego obsługi służą kolorowe przyciski, przyciski kursora i przycisk **OK**. Metoda obsługi może się różnić w zależności od zawartości teletekstu cyfrowego. Postępuj zgodnie z instrukcjami teletekstu cyfrowego wyświetlonymi na ekranie. Po ponownym wciśnięciu przycisku **Text** telewizor powraca do trybu transmisji telewizyjnej.

Aktualizacja Oprogramowania

TV jest w stanie automatycznie znaleźć i zaktualizować oprogramowanie układowe poprzez sygnał radiowy lub z Internetu.

Wyszukiwanie Aktualizacji Oprogramowania Poprzez Interfejs

W menu głównym wybierz **Konfigurację** i naciśnij przycisk **OK**. Wyświetli się **Menu Konfiguracji**. Następnie wybierz opcję **Więcej** i naciśnij **OK**. Przejdź do **Aktualizacji Oprogramowania** i naciśnij przycisk **OK**. W **Opcjach Aktualizacji** należy wybrać **Poszukaj Aktualizacji** i nacisnąć przycisk **OK**, aby wyszukać nową aktualizację oprogramowania.

Jeśli aktualizacja zostanie odnaleziona, telewizor rozpocznie jej pobieranie. Po zakończeniu pobierania potwierdź pytanie dotyczące restartu TV, naciskając przycisk **OK**, by kontynuować operację restartu.

Tryb Wyszukiwania i Aktualizacji o 3 Nad Ranem

Telewizor wyszuka nowe oprogramowanie o godzinie 3 nad ranem, jeśli **Automatyczne Wyszukiwanie** w **Opcjach Aktualizacji** jest **Włączone**, a telewizor odbiera sygnał z anteny lub Internetu. Jeśli nowe oprogramowanie zostanie znalezione i pomyślnie pobrane, zainstaluje się przy następnym włączeniu.

Uwaga: Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restartu (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie chciał się włączyć, wyciągnij na dwie minuty wtyczkę z kontaktu i włącz go ponownie.

TV Nie Chce Się Włączyć

Upewnij się, że wtyczka jest bezpiecznie włożona do gniazdka. Sprawdź, czy nie wyczerpały się baterie. Naciśnij włącznik na TV.

Słaba Jakość Obrazu

- Sprawdź, czy wybrany został prawidłowy system TV.
- Słaby sygnał może spowodować zakłócenia obrazu. Sprawdź antenę.
- Sprawdź, czy wprowadziłeś właściwą częstotliwość kanału, jeśli dostrajasz TV manualnie.
- Jakość obrazu może się pogorszyć, gdy dwa urządzenia są podłączone do telewizora w tym samym czasie. W takim przypadku proszę odłączyć jedno z urządzeń.

Brak Obrazu

- Może to oznaczać, że telewizor nie otrzymuje sygnału transmisji. Upewnij się, że zostało wybrane prawidłowe źródło.
- Czy antena jest podłączona prawidłowo?
- Czy kabel anteny jest uszkodzony?
- Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek?
- W przypadku wątpliwości proszę się skonsultować ze sprzedawcą.

Brak Dźwięku

- Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyłączony. Aby to sprawdzić, naciśnij przycisk **Wyłączenie dźwięku** lub zwiększ poziom głośności.
- Dźwięk może dochodzić tylko z jednego głośnika. Sprawdź ustawienia balansu w menu **Dźwięku**.

Pilot Nie Działa

- Być może wyczerpały się baterie. Wymień baterie.

Nie Można Wybrać Źródła

- Jeżeli nie można wybrać źródła wejścia, być może nie zostało podłączone żadne urządzenie. Jeśli nie;
- Sprawdź kable AV i podłączenia, jeśli próbujesz przełączyć na wejście źródła podłączonego urządzenia.

Typowe Tryby Wyświetlania dla Wejścia PC

Poniższa tabela przedstawia niektóre podstawowe tryby obrazu. Telewizor może nie obsługiwać wszystkich rozdzielczości.

Indeks	Rozdzielczość	Częstotliwość
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

Kompatybilność Sygnałów AV i HDMI

Źródło	Obsługiwane Sygnały		Dostępne
EXT (SCART)	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		
	RGB 50/60		O
Boczne AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Niedostępne, O: Dostępne)

W niektórych przypadkach sygnał może nie być wyświetlany prawidłowo na ekranie. Problem może być spowodowany niekompatybilnością ze standardami urządzenia źródłowego (DVD, dekodery TV cyfrowej itp.) W razie wystąpienia takich problemów proszę się skontaktować ze sprzedawcą oraz producentem sprzętu.

Obsługiwane Formaty Plików dla Trybu USB

Multimedia	Rozszerzenie Pliku	Format	
		Kodek Wideo	Dźwięk
Wideo	.mpg, .mpeg	MPEG1-2-4, VC1	MPEG1/2 Warstwa 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM
	.dat	MPEG1-2	
	.vob	MPEG1-2	
	.mkv	MPEG1-2-4, Xvid, H263, H264, WMV3, VC 1, Ruchomy Jpeg, VP 8, HEVC, VP9	MPEG1/2 Warstwa 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, WMA, WMA 10 PRO M0, WMA 10 PRO M1, WMA 10 PRO M2, VORBIS, LPCM, IMA-ADPCM, MS-ADPCM, G711 A/mu-law, FLAC
	.mp4, .mov	MPEG1-2-4, Xvid, H263, H264, Ruchomy Jpeg, HEVC	MPEG1/2 Warstwa 3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, VORBIS, LPCM/ADPCM, G711 A/mu-law
	.asf	MPEG1-2-4, Xvid, H264, Ruchomy Jpeg	MPEG1/2 Warstwa 1/2/3, AWMA, WMA 10 PRO M0, WMA 10 PRO M1, WMA 10 PRO M2
	.avi	MPEG1-2-4, Xvid, Sorenson H263, H263, H264, WMV3, VC1, ruchomy Jpeg	MPEG1/2 Warstwa 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3, WMA, WMA 10 PRO M0, WMA 10 PRO M1, WMA 10 PRO M2, LPCM/ADPCM, G711 A/mu-law
	.flv	H.264, Sorenson H.263	MPEG1/2 Warstwa 3, AAC/HEAAC
	.3gp, .3g2	MPEG1-2-4, H263, H264, ruchomy Jpeg	MPEG1/2 Warstwa 3, AC3/EAC3, AAC/HEAAC, VORBIS, LPCM/ADPCM, G711 A/mu-law
	.webm	VP8, VP9	VORBIS
Dźwięk	.mp3	-	MPEG1 Warstwa 1/2/3 (MP3)
	.wav	-	MPEG1 Warstwa 1/2/3 (MP3), LPCM/ADPCM, G711 A/mu-law
	.wma/.asf	-	WMA, WMA 10 PRO M0, WMA 10 PRO M1, WMA 10 PRO M2
Obraz	.jpeg, .jpg	Podst. JPEG	
		Progresywny JPEG	
	.png	Bez Przeplotu	
		z przeplotem	
	.bmp	-	
	.mpo	Podst. MPO	
		Progresywny MPO	

Rozdzielczość DVI

Podłączając urządzenia do telewizora używając kabli/przelotek typu DVI do HDMI (do kupienia osobno), możesz sprawdzić ustawienia rozdzielczości poniżej.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		☒				☒
800x600	☒	☒				☒
1024x768		☒		☒		☒
1280x768		☒				☒
1280x960		☒				
1360x768		☒				
1366x768		☒				
1280x1024		☒		☒		☒
1400x1050		☒				
1600x900		☒				

Tryb 3D

Aby oglądać programy i treści 3D w trybie 3D, powinno się założyć okulary 3D z aktywną przesłoną, obsługujące bezprzewodową technologię Bluetooth™. Proszę zwrócić uwagę na to, że opcja 3D tego telewizora działa tylko przy użyciu konkretnych okularów 3D. Dla najlepszego obrazu korzystaj z aktywnych okularów 3D firmy Panasonic.

Ostrzeżenia dotyczące oglądania 3D

Dla twojego bezpieczeństwa; Przeczytaj te ostrzeżenia przed skorzystaniem z funkcji 3D.

- Kobiety w ciąży, ludzie starsi, osoby z problemami sercowymi, oraz osoby często odczuwające senność lub nudności nie powinny oglądać 3D.
- Nie pozwalaj dzieciom poniżej 5 roku życia na oglądanie 3D. Może to mieć wpływ na rozwój ich wzroku.
- Podczas oglądania obrazów 3D, zwracaj uwagę na swoje dzieci, także nastoletnie, ponieważ mogą być one bardziej wrażliwe na efekty oglądania 3D. Jeśli doświadczają podobnego dyskomfortu do tego opisanego powyżej, powinny natychmiast przestać oglądać 3D.
- Podczas oglądania obrazów 3D można doświadczyć niewygody, bólów głowy lub zawrotów głowy. Po wystąpieniu takich symptomów należy zdjąć okulary 3D i przestać oglądać w trybie 3D.
- Nie oglądaj TV w trybie 3D przez długie okresy czasu. Odpocznij od czasu do czasu. Jeśli podczas oglądania doświadczysz dyskomfortu takiego, jak ból głowy lub nudności, zdejmij okularu i przestań oglądać TV w trybie 3D. Jeśli dyskomfort nie ustąpi skonsultuj się z lekarzem.
- Nie używaj okularów 3D do innych celów. Używaj Okulary 3D wyłącznie do oglądania filmów 3D. Nie używaj okularów 3D do czytania, lub jako okularów słonecznych.
- Podczas oglądania 3D zwracaj uwagę na otoczenie. Podczas oglądania w 3D i z założonymi okularami 3D nie chodź wkoło, jako że Twój wzrok jest zmodyfikowany i możesz się o coś potknąć, przewrócić i zranić.
- Niektóre obrazy 3D mogą wywołać o widza gwałtowne ruchy, takie jak pochylanie się i uniki, dlatego ważne jest, aby nie umieszczać w pobliżu telewizora żadnych delikatnych przedmiotów.
- Podczas noszenia okularów 3D ocena odległości pomiędzy użytkownikiem a ekranem może zostać źle oceniona. Uważaj, aby nie uderzyć ekranu telewizora.
- Niektórzy widzowie mogą odczuwać dezorientację po oglądaniu 3D. Z tego powodu, po oglądaniu 3D, zanim zaczniesz się poruszać odczekaj chwilę, aby odzyskać orientację.

Ostrzeżenie dotyczące padaczki świątłoczułej

- Jeśli członek Twojej rodziny posiada historię epilepsji lub padaczki, przed oglądaniem TV 3D proszę skonsultować się z lekarzem. Niektórzy widzowie mogą doświadczyć drgawek lub epilepsji po wystawieniu się na działanie migających światel lub obrazów w TV lub grach wideo.
- Czasem niektóre symptomy mogą wystąpić w pewnych warunkach nawet, jeśli nigdy wcześniej nie pojawiły się. zmieniona wizja, niestabilność wzroku lub twarzy, np.: skurcze oka lub mięśni, zawroty głowy, omamy wzrokowe lub nieświadome działanie, konwulsje, utrata przytomności, zamęt w głowie lub dezorientacja, utrata zmysłu kierunku, skurcze lub nudności.

Ryzyko napadów drgawkowych związanych z fotoabsorbcją można zredukować w następujący sposób:

- Rób częste przerwy podczas oglądania TV 3D.
- Jeśli masz problemy ze wzrokiem (krótko-/dalekowzroczność, astygmatyzm, różnice wzroku pomiędzy jednym, a drugim okiem), skoryguj swoją wadę przed korzystaniem z okularów 3D.
- Nie oglądaj TV ze zbyt bliskiej odległości i trzymaj TV na poziomie wzroku. Nie oglądaj TV 3D, jeśli jesteś zmęczony lub chory. Unikaj oglądania TV 3D przez dłuższy okres czasu.

Obsługa Trybu 3D

Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz ikonkę **obrazu**. Proszę nacisnąć przycisk **OK**, aby wejść do **Menu Obrazu**. Użyj przycisków góra lub dół, aby wybrać **Ustawienia 3D** i naciśnij **OK**, aby oglądać.

Uwagi:

- Przed oglądaniem należy wybrać odpowiedni **Tryb 3D**. Jeśli nie zostanie wybrany odpowiedni tryb, obraz 3D może być niepoprawnie wyświetlany.
- Obraz 3D może być niewidoczny lub może wydawać się zniekształcony podczas oglądania w ostrym oświetleniu.
- Jeśli ekran będzie migał podczas oglądania obrazów 3D przy słabym oświetleniu, proszę wyłączyć lampę lub przyciemnić światło.
- Urządzenia wykorzystujące technologię Bluetooth™ i urządzenia podłączone do bezprzewodowej sieci LAN pracują na tej samej częstotliwości i mogą się wzajemnie zakłócać. Jeśli równocześnie korzystasz z urządzeń Bluetooth™ oraz bezprzewodowych LAN, możesz czasem doświadczyć odbiegającej od optymalnej pracy sieci. Korzystaj z okularów 3D gdy nie ma zakłóceń pochodzących od innych urządzeń Bluetooth™ lub WLAN.

Korzystanie z okularów 3D

Szczegółowe informacje i instrukcje dotyczące okularów 3D i ich używania odnajdziesz w instrukcji użytkownika.

Przed użyciem, musisz sparować okulary ze swoim TV. Naciśnij włącznik na okularach, aby je włączyć. Przy pomocy dołączonych okularów 3D można oglądać obraz 3D na ekranie swojego telewizora. Po użyciu, wyłącz okulary 3D.

Okulary 3D mogą nie działać właściwie poza zasięgiem widzenia. Korzystaj z okularów 3D, pozostając w zasięgu widzenia. Zasięg może zostać zmniejszony w zależności od przeszkód pomiędzy okularami 3D a telewizorem, lub też otaczającego środowiska.

Czyszczenie i konserwacja okularów 3D

- Nie rozpryskuj środków czyszczących bezpośrednio na powierzchnię okularów 3D. Może to spowodować odbarwienie, pęknięcia oraz może być przyczyną tego, że warstwa zewnętrzna się odklei.
- Upewnij się, że szmatka do czyszczenia jest miękka i nie zawiera żadnych ciał obcych ani kurzu. Korzystanie z brudnej szmatki uszkodzi Twoje okulary 3D.
- Nie upuść ani nie zginaj okularów 3D.

Oglądanie obrazu 3D

Przychodzące sygnały wideo mogą być formatu 2D lub 3D. Sygnał 2D może być oglądany jako 2D lub 3D, a sygnał 3D może być oglądany albo jako 2D lub 3D. Jeśli **Tryb 3D** w menu **Ustawień 3D** jest ustawiony na **Auto**, TV może wykryć sygnał 3D i przełączyć się automatycznie w tryb 3D. W innym przypadku, możesz manualnie zmienić tryb oglądania w menu **Ustawień 3D**.

Format sygnału 3D może być albo **Obok Siebie** (SBS) lub **Góra-Dół** (TB). Możesz musieć wybrać właściwy format korzystając z opcji **Trybu 3D**, jeśli TV nie wykryje go automatycznie.

Co więcej, podczas oglądania w 2D, możesz zmienić obrazy 2D na 3D, włączając opcję **wirtualnego 3D** w menu **ustawień 3D**.

Format 3D	Opis
Obok Siebie (SBS)	Obrazy dla lewego i prawego oka umieszczone są obok siebie.
Góra-dół (TB)	Obrazy przeznaczone dla lewego i prawego oka są umieszczone na górze i dole ekranu.

Zmiana formatu 3D przy pomocy menu opcji

Naciśnij przycisk **Quick Menu** na pilocie, aby otworzyć menu opcji. Wybierz opcję **Trybu 3D** i ustaw wedle życzenia.

Oglądanie obrazu 3D w formacie 2D

Po pierwsze, TV musi znajdować się w trybie 3D. Wybierz opcję **Tylko 2D** w menu **Ustawień 3D**, używając przycisków w górę lub w dół. Użyj przycisku w lewo lub w prawo, aby ustawić tryb 2D jako **lewy**, **Prawy** lub **Wyłączony**.

Oglądanie obrazu 2D w formacie 3D

Wybierz opcję **Wirtualnego 3D** w menu **Ustawień 3D**, używając przycisków w górę lub w dół. Wciśnij przycisk w lewo lub w prawo, aby ustawić element.

Przełączanie pomiędzy lewym a prawym obrazem

Ustawienie czasu żaluzji okularów lewego i prawego oka można zamienić miejscami. Jeśli obraz 3D wygląda na zamazany, przełącz lewą i prawą stronę obrazu 3D.

Wybierz opcję **Zamień Lewy/Prawy**, używając przycisków w górę lub w dół. Użyj przycisku w lewo lub w prawo, aby ustawić jako **Lewy/Prawy** lub **Prawy/Lewy**.

Ustawienia 3D

Tryb 3D

Aby doświadczać dobrego odbioru, można wprowadzić własne ustawienia trybu 3D. Wybierz jeden z poniższych trybów, aby doświadczyć oglądania obrazów 3D:

Auto: Przełącza automatycznie na tryb 3D, jeśli wykryta zostanie informacja o 3D zawarta w nadawanej audycji cyfrowej lub w źródle HDMI.

Obok siebie: Wyświetla zawartość 3D, która oryginalnie jest w formacie „obok siebie”.

Góra – dół: Wyświetla zawartość 3D, która oryginalnie jest w formacie „na górze i na dole”.

Wyłączona: Funkcja 3D jest wyłączona.

Wyłącznie 2D

Jeśli zawartość jest w 3D, lecz chcesz ją oglądać w formacie 2D, można przełączyć na tryb **Tylko 2D**. Są do wyboru dwie opcje (**LEWA** i **PRAWA**), w zależności od tego, którą stronę chcesz oglądać w 2D.

Wirtualne 3D

Konwersja z 2D do 3D. Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję ustawiając ją na **Włączoną** lub **Wyłączoną**. W zależności od modelu, pozwala na dopasowanie różnych ustawień głębi lub na jej wyłączenie

Zamiana Lewy/Prawy

Można używać tej opcji do przełączania fazy przekazu 3D pomiędzy lewą a prawą.

Poczucie Głębzi 3D (w zależności od modelu)

Ustawienie to umożliwia kontrolę głębi 3D.

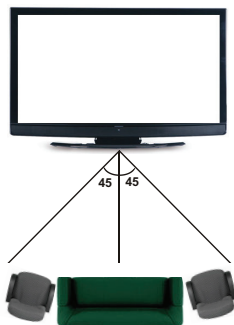
Informacja o Oglądaniu 3D

Sprawdź wskazówki dotyczące rozmiaru/odległości poniżej, aby doświadczyć 3D w jak najpełniejszy sposób.

Odległość od Ekranu

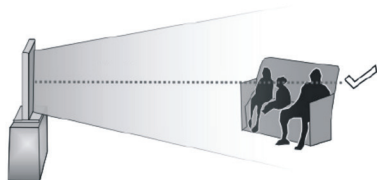
Rozmiar (cale)	23	26	32	37	39	40	42	46	47	48	50	55	65
Odległość od ekranu (m)	1.30	1.50	1.90	2.20	2.30	2.40	2.50	2.75	2.80	2.85	3.00	3.25	3.85

Poziomy kąt Oglądania



Pionowy kąt Oglądania

Zaleca się usilnie, aby poziom wzroku widza był na tej samej wysokości, co środek TV. Jeśli jest to niemożliwe, odchyl odpowiednio telewizor na jego podstawce lub mocowaniu naściennym. Jeśli znajdziesz się poza odpowiednim kątem oglądania, obraz może być niewidoczny lub może wydawać się ciemny.



Obsługiwane Rozdzielczości Obrazu 3D

	HDMI	MBV	MBP	DTV
1080p@24 FP	Obsługiwana	Nie Obsługiwana	Nie Obsługiwana	Nie Obsługiwana
720p@50 FP	Obsługiwana	Nie Obsługiwana	Nie Obsługiwana	Nie Obsługiwana
720p@60 FP	Obsługiwana	Nie Obsługiwana	Nie Obsługiwana	Nie Obsługiwana
1080p FC	SBS, TB	SBS, TB	SBS, TB	SBS, TB
720p FC	SBS, TB	SBS, TB	SBS, TB	SBS, TB
1080i FC	SBS, TB	SBS, TB	SBS, TB	SBS, TB
INNE	SBS, TB	SBS, TB	C1	SBS, TB

	ATV	PORTAL	YOUTUBE	INNE
1080p@24 FP	Nie Obsługiwana	Nie Obsługiwana	Nie Obsługiwana	Nie Obsługiwana
720p@50 FP	Nie Obsługiwana	Nie Obsługiwana	Nie Obsługiwana	Nie Obsługiwana
720p@60 FP	Nie Obsługiwana	Nie Obsługiwana	Nie Obsługiwana	Nie Obsługiwana
1080p FC	Nie Obsługiwana	SBS, TB	SBS, TB	SBS, TB
720p FC	Nie Obsługiwana	SBS, TB	SBS, TB	SBS, TB
1080i FC	Nie Obsługiwana	SBS, TB	SBS, TB	SBS, TB
INNE	Nie Obsługiwana	SBS, TB	SBS, TB	Nie obsługiwana

C1: Jeśli wysokość obrazu jest podzielna dokładnie przez 2 i szerokość obrazu jest dokładnie podzielna przez 16 i szerokość obrazu jest większa lub równa szerokości panelu, C1 jest obsługiwana.

SBS: Obok siebie

TB: Góra-Dół

MBP: Obraz w Przeglądarce Mediów

MBV: Wideo w Przeglądarce Mediów

DTV: Źródło TV cyfrowej

ATV: Źródło TV Analogowej

FC: Kompatybilna z Ramką

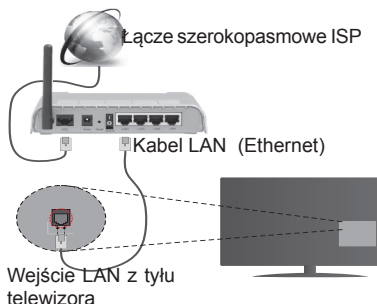
FP: Spakowane w Ramce

Połączenie

Połączenie Przewodowe

Aby podłączyć do Sieci Przewodowej

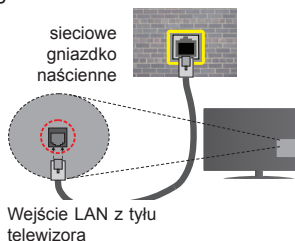
- Musisz posiadać modem/router podłączony do aktywnego łącza szerokopasmowego.
- Upewnij się, że oprogramowanie Nero Media Home jest zainstalowane na Twoim komputerze (dla funkcji współdzielenia audio i wideo). Patrz: część dotycząca **Instalacji Nero Media Home**
- Podłącz swój komputer do modemu/routera. Może to być połączenie przewodowe lub bezprzewodowe.
- Podłącz swój TV do modemu/routera kablem ethernetowym. Z tyłu TV znajduje się port LAN.



- Aby uzyskać dostęp i odtwarzać wspólne pliki, musisz wybrać **Odtwarzacz Multimedialny**. Naciśnij przycisk **Menu** i wybierz **Odtwarzacz Multimedialny**. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Wybierz żądany typ pliku i naciśnij **OK**. Należy zawsze używać ekranu **Odtwarzacza Multimedialnego**, aby uzyskać dostęp i odtwarzać współużytkowane pliki sieciowe.
- Dla lepszej jakości odtwarzania, korzystając z połączenia kablowego należy używać odtwarzacza mediów/PCC/HDD lub innych kompatybilnych urządzeń.

Ustawienia kablowe można zmienić w Ustawieniach sieciowych w menu konfiguracji.

- Istnieje możliwość podłączenia telewizora do swojej sieci LAN, w zależności od konfiguracji Twojej sieci. W takim przypadku, proszę użyć kabla Ethernet, aby podłączyć swój telewizor bezpośrednio do gniazdka ściennego sieci.



Konfigurowanie Ustawień Urządzenia Przewodowego

Typ Sieci

Typ sieci może być ustawiony, jako **Urządzenie Przewodowe**, **Bezprzewodowe** lub **Wyłączone**, zgodnie z aktywnym połączeniem z telewizorem. Wybierz urządzenie przewodowe, jeśli korzystasz z kabla ethernetowego.

Test Prędkości Internetu

Podświetl **test prędkości Internetu** i naciśnij przycisk **OK**. TV sprawdzi prędkość połączenia internetowego i po przeprowadzeniu testu wyświetli rezultaty.

Ustawienia Zaawansowane

Podświetl **Ustawienia Zaawansowane** i naciśnij przycisk **OK**. Na następnym ekranie możesz zmienić ustawienia IP i DNS telewizora. Podświetl żądaną pozycję i naciśnij przycisk w lewo lub prawo, aby zmienić ustawienia z **Automatycznych** na **Manualne**. Możesz teraz wprowadzić wartości **IP Manualnie** i / lub **Manualnie DNS**. Wybierz odpowiedni element z rozwijanego menu i wprowadź nowe wartości, używając przycisków numerycznych na pilocie. Po zakończeniu, aby zapisać ustawienia, naciśnij przycisk **OK**.

Połączenie Bezprzewodowe

Aby Podłączyć do Sieci Bezprzewodowej

TV nie może podłączyć się do sieci z niewidocznym SSID. Aby uczynić SSID modemu widocznym, powinieneś zmienić swoje ustawienia SSID w oprogramowaniu modemu.

Aby podłączyć się do bezprzewodowej sieci LAN, proszę wykonać następujące kroki:

1. Upewnij się, że oprogramowanie Nero Media Home jest zainstalowane na Twoim komputerze (dla funkcji współdzielenia audio i wideo).
2. Aby skonfigurować ustawienia sieci przewodowej, patrz sekcja **Ustawienia Sieci** w menu konfiguracji.



Router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) z równoczesnymi pasmami 2.4 i 5 GHz przeznaczony do zwiększania przepustowości. Są one zoptymalizowane dla gładszego i szybszego przesyłu obrazu HD, transferu plików oraz gier bezprzewodowych.

- Skorzystaj z połączenia LAN dla szybszego dzielenia się plikami pomiędzy urządzeniami takimi, jak komputery.
- Częstotliwość i kanał różnią się, w zależności od rejonu.
- Prędkość transmisji różni się w zależności od odległości i ilości przeszkód pomiędzy urządzeniami przesyłającymi, ich konfiguracji, stanu fali radiowej, ruchu i używanych urządzeń. Transmisja może zostać również odcięta lub rozłączona w zależności od stanu fali radiowej telefonów DECT lub jakichkolwiek innych urządzeń WiFi 11b. Standardowe wartości dla szybkości transmisji to teoretycznie maksymalne wartości sieci bezprzewodowej. Nie są one rzeczywistymi szybkościami transmisji danych.
- Miejsce, gdzie przesył jest najefektywniejszy zależy od otoczenia użytkownika.
- Bezprzewodowa funkcja TV obsługuje modemy typu 802.11 a,b,g oraz n. Zaleca się bardzo używanie protokołu komunikacyjnego IEEE 802.11n w celu uniknięcia wszelkich problemów podczas oglądania wideo.
- Gdy w pobliżu znajdują się inne modemy z takim samym SSID, musisz zmienić SSID swojego modemu. W innym przypadku możesz napotkać problemy z połączeniem. Jeśli doświadczysz problemów z połączeniem bezprzewodowym, skorzystaj z połączenia przewodowego.

Konfiguracja Ustawień Urządzenia Bezprzewodowego

Otwórz menu **ustawień sieciowych** i wybierz **typ sieci** jako **urządzenie bezprzewodowe**, aby rozpocząć proces łączenia.

TV automatycznie poszuka sieci bezprzewodowych. Wyświetlona zostanie lista dostępnych sieci. Proszę wybrać żadaną sieć z listy.

Uwaga: Jeśli modem działa w trybie N, powinno się wybrać ustawienia trybu N.

Jeśli wybrana sieć jest zabezpieczona hasłem, proszę go wprowadzić korzystając z wirtualnej klawiatury. Klawiatury tej można używać korzystając z klawiszy kierunkowych i przycisku **OK** na pilocie.

Poczekaj, aż adres IP pojawi się na ekranie.

Oznacza to, że ustanowione zostało połączenie. W celu odłączenia się od sieci, należy podświetlić **typ sieci**, a przyciskami w lewo lub w prawo ustawić połączenie jako **Wyłączone**.

Podświetl **Test Prędkości Internetowej** i naciśnij przycisk **OK**, aby sprawdzić prędkość połączenia z

Internetem. **Podświetl Ustawienia Zaawansowane** i naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu ustawień zaawansowanych. Użyj przycisków kierunkowych i numerycznych, aby ustawić element. Po zakończeniu, aby zapisać ustawienia, naciśnij przycisk **OK**.

Inne Informacje

Stan połączenia zostanie wyświetlony jako **połączony** lub **Nie połączony** oraz zostanie wyświetlony aktualny adres IP, jeśli połączenie zostało ustanowione.

Podłączanie Urządzenia Przenośnego Poprzez WiFi

- Jeśli Twoje urządzenie przenośne wyposażone jest w WiFi, możesz je podłączyć do TV poprzez router, aby móc uzyskać dostęp do zawartości urządzenia. Aby móc to zrobić, urządzenie przenośne musi posiadać odpowiednie oprogramowanie do współużytkowania.
- Połącz się z routerem postępując zgodnie z krokami podanymi powyżej w sekcji połączenia bezprzewodowego.
- Następnie, połącz swoje urządzenie przenośne z routerem i uaktywnij oprogramowanie do współużytkowania na swoim urządzeniu przenośnym. Wybierz następnie pliki, które chcesz współdzielić ze swoim TV.
- Jeśli połączenie zostanie ustanowione poprawnie, uzyskasz dostęp do współdzielonych plików na swoim urządzeniu przenośnym przy pomocy **Odtwarzacza Mediów** na swoim TV.
- Wejdź do menu **Odtwarzacza Mediów** i wyświetl menu OSD wyboru urządzenia odtwarzającego. Wybierz swoje urządzenie przenośne i naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.
- Jeśli dostępne, możesz pobrać z serwera dostawcy aplikacji swojego urządzenia przenośnego aplikację wirtualnego pilota.



Uwaga: Funkcja ta może nie być obsługiwana przez wszystkie urządzenia przenośne.

Rozwiązywanie Podłączenia

Sieć Bezprzewodowa Niedostępna

- Upewnij się, że systemy firewall zezwalają na bezprzewodowe połączenie TV.
- Spróbuj ponownie wyszukać sieci bezprzewodowe, używając ekranu menu **Ustawień Sieciowych**.

Jeśli sieć bezprzewodowa nie funkcjonuje poprawnie, spróbuj skorzystać z sieci przewodowej w swoim domu. Więcej informacji na ten temat w części dotyczącej **Połączeń Przewodowych**.

Jeśli TV nie działa korzystając z połączeniem przewodowym, sprawdź modem (router). Jeśli nie ma problemów z routerem, sprawdź połączenie internetowe swojego modemu.

Połączenie Jest Wolne

Sprawdź instrukcję obsługi swojego modemu, aby uzyskać informacje na temat zasięgu wewnątrz budynków, szybkości połączenia, jakości sygnału i innych ustawień. Będziesz potrzebować szybkiego łącza dla swojego modemu.

Przerwy Podczas Odtwarzania lub Zwolnione Reakcje

W taki przypadku powinieneś spróbować następujących kroków:

Zachowaj odległość co najmniej trzech metrów od kuchenek mikrofalowych, telefonów komórkowych, urządzeń Bluetooth i jakichkolwiek innych urządzeń kompatybilnych z Wi-Fi. Spróbuj zmienić aktywny kanał routera WLAN.

Połączenie z Internetem nie Jest Dostępne / Współdzielenie Audio i Wideo nie Działa

Jeśli adres MAC (unikalny identyfikator) Twojego PC lub modemu został zarejestrowany permanentnie, możliwe jest, że Twój TV nie może połączyć się z Internetem. W takim przypadku adres MAC będzie potwierdzany za każdym razem, kiedy połączysz się z internetem. Jest to ochrona przed brakiem brawa dostępu. Jako, że telewizor ma swój adres MAC, Twój dostawca usług internetowych nie może potwierdzić adresu MAC twojego telewizora. Z tego powodu nie połączenie telewizora z internetem nie będzie możliwe. Skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych i poproś o informacje, jak połączyć inne urządzenie - twój telewizor, z internetem.

Możliwe również, że problem z systemem firewall uniemożliwia połączenie z Internetem. Jeśli myślisz, że to jest przyczyną problemu, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych. Firewall może być przyczyną problemu z połączeniem i odkryciem, podczas użytkowania telewizora w trybie współdzielenia audio i wideo lub podczas wyszukiwania poprzez funkcję współdzielenia audio i wideo.

Niewłaściwa Domena

Upewnij się, że zalogowałeś się do PC z użyciem ważnej nazwy użytkownika/hasłem oraz upewnij się, że twoja domena jest aktywna przed udostępnieniem jakichkolwiek plików z Twojego PC na serwer mediów. Jeśli domena jest niewłaściwa, może spowodować problemy podczas przeglądania plików w trybie współdzielenia audio i wideo.

Korzystanie z Usługi Sieciowej Współdzielenia Audio i Wideo

Funkcja współdzielenia audio i wideo korzysta ze standardu, który ułatwia proces oglądania w elektronice cyfrowej oraz sprawia, że jest on dogodniejszy w użyciu w sieci domowej.

Standard ten umożliwia oglądanie i odtwarzanie zdjęć, muzyki oraz filmów wideo przechowywanych na serwerze medialnym DLNA podłączonym do Państwa sieci domowej.

1. Instalacja Nero Media Home

Z funkcji współdzielenia audio i wideo nie można korzystać, jeśli serwer nie jest zainstalowany na komputerze. Proszę przygotować swój komputer za pomocą programu Nero Media Home. Więcej informacji na temat instalacji znajdziesz w części poświęconej **Instalacji oprogramowania Nero Media Home**.

2. Podłącz do Sieci Przewodowej lub Bezprzewodowej

Szczegółowe informacje odnajdziesz w rozdziałach dotyczących **połączenia przewodowego/ bezprzewodowego**.

3. Odtwarzanie Plików Współdzielonych Przez Odtwarzacz Multimedialny

Wybierz **Odtwarzacz Multimedialny**, używając przycisków w **Lewo** lub w **Prawo** z menu głównego, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Wyświetli się przeglądarka mediów.

Współdzielenie Audio i Wideo

Obsługa współdzielenia audio i wideo jest dostępna tylko w trybie **Katalogu Odtwarzacza Multimedialnego**. Aby uaktywnić tryb katalogu, przejdź do zakładki **Konfiguracji** na głównym ekranie przeglądarki mediów i naciśnij **OK**. Podświetli **Styl Widoku** i zmień na **Katalog**, używając przycisku w **Lewo** lub w **Prawo**. Podświetli wybrany typ mediów i naciśnij **OK**.

Jeśli dzielenie się plikami jest poprawnie skonfigurowane, po wybraniu żadanego typu mediów na ekranie wyświetli się wiadomość o wyborze urządzenia. Jeśli zostaną znalezione dostępne sieci, będą one wyświetlone na ekranie. Wybierz serwer mediów lub sieć, do której chcesz się podłączyć, używając przycisków góra lub dół, a następnie naciśnij **OK**. Jeśli chcesz odświeżyć listę urządzeń, naciśnij Zielony przycisk. Można nacisnąć przycisk Menu, aby wyjść.

Jeśli wybierzesz typ mediów jako **Wideo**, a następnie urządzenie z menu wyboru. Następnie, na następnym ekranie wybierz katalog z plikami wideo - pokaże się lista wszystkich dostępnych plików wideo.

Aby odtwarzać inne typy mediów z tego ekranu, należy wrócić do **Odtwarzacza Mediów** i wybrać

žadane typy mediów, a następnie ponownie wybrać sieć. Więcej informacji na temat odtwarzania plików znajdziesz w części Menu **Odtwarzacza Mediów**.

Jeśli oglądasz film z sieci poprzez funkcję Współdzielenia Audio i Wideo, napisy nie będą działać.

Tylko jeden telewizor może być podłączony do tej samej sieci. Jeśli wystąpi problem z siecią, proszę wyłączyć TV poprzez wyciągnięcie wtyczki z gniazda elektrycznego, a następnie proszę włączyć go ponownie. Tryb trick i przeskoczenie nie są obsługiwane przez funkcję Współdzielenia Audio i Wideo.

Uwaga: W niektórych PC nie będzie można używać funkcji Współdzielenia Audio i Wideo z powodu ustawień administratora lub zabezpieczeń (takich, jak komputery firmowe).

Dla najlepszego transferu strumienia w sieci domowej dla tego TV, powinno zostać zainstalowane oprogramowanie Nero.

Instalacja Nero MediaHome

Aby zainstalować Nero MediaHome, proszę postąpić następująco:

Uwaga: Aby korzystać z funkcji Współdzielenia Audio i Wideo, oprogramowanie to musi zostać zainstalowane na komputerze.

1. Wpisz cały poniższy adres do okienka adresowego przeglądarki [www:](http://www.nero.com/mediahome-tv)
<http://www.nero.com/mediahome-tv>
2. Na otwartej stronie kliknij przycisk **Pobierz**. Plik instalacyjny zostanie pobrany na Twój komputer.
3. Po ukończeniu pobierania, kliknij dwukrotnie na plik instalacyjny, aby rozpocząć instalację programu.. Kreator instalacji przeprowadzi Cię poprzez proces instalacji.
4. Najpierw pojawi się ekran dotyczący wymagań. Asystent instalacji sprawdza dostępność oprogramowania innych firm na PC. Jeśli brakuje jakichś aplikacji, zostaną one wymienione i muszą zostać zainstalowane przed kontynuacją instalacji.
5. Naciśnij przycisk **Instaluj**. Na ekranie pojawi się zintegrowany numer seryjny. Proszę nie zmieniać wyświetlonego numeru seryjnego.
6. Naciśnij przycisk **Dalej**. Wyświetlone zostaną warunki licencji (EULA). Uważnie przeczytaj umowę licencyjną i wybierz odpowiednio pole wyboru, jeśli zgadzasz się z warunkami umowy. Instalacja nie jest możliwa bez Twojej zgody.
7. Naciśnij przycisk **Dalej**. Na następnym ekranie możesz ustawić swoje preferencje dotyczące instalacji.
8. Naciśnij przycisk **Instaluj**. Instalacja rozpocznie się i zakończy automatycznie. Pasek postępu poinformuje o przebiegu procesu instalacji.

9. Naciśnij przycisk **Zakończ**. Instalacja została zakończona. Nastąpi teraz przekierowanie na stronę oprogramowania Nero.

10. Skrót umieszczony na Twoim pulpicie.

Gratulujemy! Pomyślnie zainstalowano Nero MediaHome na komputerze.

Uruchom Nero MediaHome klikając dwukrotnie na ikonkę skrótu.

Portal Internetowy

WSKAZÓWK: Szerokopasmowe połączenie z Internetem jest wymagane dla wysokiej jakości obrazu. Podczas **Pierwszej Instalacji** musisz wybrać właściwy kraj dla poprawnego działania portalu internetowego.

Upewnij się, że TV jest podłączony przewodowo/ bezprzewodowo (jeśli dostępne) do sieci połączonej z Internetem. Po ustanowieniu połączenia możesz wyświetlić opcje portalu.

Naciśnij przycisk **Internet** na pilocie, aby otworzyć stronę portalu internetowego. Zostaną wyświetlone opcje aplikacji portalowej.

Użyj przycisków kierunkowych i kolorowych, aby poruszać się po elementach ekranu portalu. Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór i uruchomić aplikację lub przejść do odpowiedniego linka. Naciśnij **Powrót**, aby przejść do poprzedniego ekranu.

Naciśnij numeryczny przycisk 1 na pilocie, aby otworzyć menu konfiguracji. Naciśnij przycisk **Back/ Return**, aby powrócić do głównej strony portalu.

Naciśnij **Wyjdz**, aby opuścić tryb portalu Internetowego.

Okienko PIP

Bieżąca treść źródła zostanie wyświetlona w okienku PIP, jeśli przełączysz na tryb portalu na aktywnym źródle.

Jeśli przełączysz w tryb portalowy podczas oglądania kanałów TV, bieżący program zostanie wyświetlony w okienku PIP. Możesz zmieniać kanały przy pomocy przycisków Program +/-.

Uwagi:

Możliwe problemy związane z aplikacjami mogą być spowodowane przez dostawcę tych usług.

Serwis portalowy i interfejs mogą zostać w dowolnym momencie zmienione bez uprzedzenia.

Usługi internetowe dostarczane przez osoby trzecie mogą w dowolnym momencie ulec zmianie lub zostać przerwane albo ograniczone.

Przeglądarka Internetowa

Aby korzystać z przeglądarki, najpierw wejdź w portal. Następnie uruchom aplikację **Internet** w portalu.

(*) Wygląd logo przeglądarki internetowej może się zmienić.

Ekran początkowy przeglądarki, miniaturki predefiniowanych (jeśli są takowe) linków do dostępnych stron www zostaną wyświetlone jako opcje **Szybkiego Wybierania** razem z edycją szybkiego wybierania i dodawania do szybkiego wybierania.

Aby poruszać się po przeglądarce internetowej, korzystaj z przycisków kierunkowych na pilocie lub z podłączonej myszki. Aby pokazać pasek opcji przeglądarki, przesunij kursor na górę strony lub naciśnij przycisk **Back/Return**. Dostępne są **Opcje Historii**, **Kart** i **Zakładek** oraz pasek przeglądarki, zawierający przyciski poprzednia/następna, odświeżanie, pasek adresu/szukania, przyciski **Szybkiego Wybierania** i **Operry**.

Aby dodać żadaną stronę do listy **Szybkiego Wybierania** w celu uzyskania do niej szybkiego dostępu, przesunij kursor na górę strony lub naciśnij przycisk **Back/Return**. Pojawi się pasek przeglądarki. Podświetl przycisk **Szybkie Wybierania** -  i naciśnij przycisk **OK**. Następnie wybierz opcję **Dodawania do Szybkiego Wybierania**, podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**. Wypełnij miejsca **Nazwy** i **Adresu**, podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby dodać. Gdy znajdujesz się na stronie, którą chcesz dodać do listy **Szybkiego Wybierania**, podświetl przycisk **Operry** -  i naciśnij przycisk **OK**. Następnie podświetl opcję **Dodawania do Szybkiego Wybierania** w podmenu i ponownie naciśnij przycisk **OK**. **Nazwa** i **adres** zostaną automatycznie wpisane zgodnie z danymi odwiedzanej strony. Podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby dodać.

Z przycisku **Operry** możesz również korzystać do zarządzania przeglądarką. Podświetl przycisk **Operry** -  i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić szczegóły strony i ogólne opcje.

Istnieją różne sposoby na wyszukanie lub odwiedzenie stron www przy użyciu przeglądarki.

Wprowadź adres strony www (URL) w pasku szukania/adresu i podświetl przycisk **Submit** na wirtualnej klawiaturze oraz naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić stronę.

Wprowadź słowa kluczowe w pasku szukania/adresu i podświetl przycisk **Submit** na wirtualnej klawiaturze oraz naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć szukanie odnośnych stron.

Podświetl miniaturkę szybkiego wybierania i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić odnośną stronę.

Twój telewizor jest kompatybilny z myszką USB. Podłącz myszkę lub bezprzewodowy adapter myszki

do wejścia USB na TV w celu łatwiejszej i szybszej nawigacji.

Niektóre strony internetowe zawierają elementy flash. Nie są one obsługiwane przez przeglądarkę.

Twój TV nie obsługuje żadnych procesów pobierania danych z Internetu poprzez przeglądarkę.