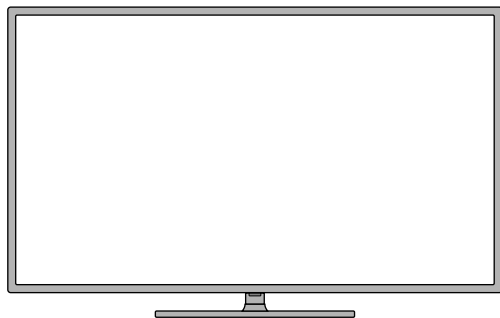


SHARP

LC42LE760E / LC42LE761E
LC42LE761EN / LC42LE761K
LC42LE762E / LC42LE762EN
LC50LE760E / LC50LE761E
LC50LE761EN / LC50LE761K
LC50LE762E / LC50LE762EN

LCD COLOUR TELEVISION
LCD-FARB-TV
TÉLÉVISEUR LCD COULEUR
TELEVISIONE A COLORI LCD
TELEVISOR LCD A COLOR
TELEVISÃO LCD A CORES
LCD RENKLÍ TELEVÍZYON
LCD FÄRG-TV
LCD FARGE-TV
LCD FARVE-TV
LCDVÄRI-TV
LCD KLEURENTELEVISIE
ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
TELEVISOR LCD COLOR
BAREVNI LCD TELEVIZOR
LCD SZÍNES TELEVÍZÍÓ
LCD COLOUR TELEVISION
LCD TELEVISOR U BOJI
BARVNÍ LCD TELEVIZOR
LCD COLOUR TELEVISION
LCD TELEVIZOR U BOJÍ
LCD ЦВЕТНЫЕ ТЕЛЕВИЗОРЫ
ЦВЕТЕН LCD ТЕЛЕВИЗОР
КОЛЬОРОВИЙ РК-ТЕЛЕВИЗОР
КАЛЯРОВЫ ВК-ТЭЛЕВИЗАР
SPALVOTAS LCD TELEVIZORIAUS
LCD KRĀSU TELEVIZOR
LCD VĀRVITELEVIISOR
LCD טלוויזיה צבעונית עם מסך

OPERATION MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG
MODE D'EMPLOI
MANUALE DI FUNZIONAMENTO
MANUAL DE INSTRUCCIONES
MANUAL DE INSTRUÇÕES
KULLANIM KILAVUZU
BRUKSANVISNING
BRUKERHÅNDBOK
BRUGSANVISNING
KÄYTTÖOHJE
GEBRUIKSAANWIJZING
ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
MANUAL DE UTILIZARE
NÁVOD K POUŽÍTÍ
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ
OPERATION MANUAL
KORISNIČKI PRIRUČNIK
NAVODILA ZA UPORABO
OPERATION MANUAL
PRIRUČNIK O RADU
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ
ПОСІБНИК З КОРИСТУВАННЯ
ІНСТРУКЦЫЯ ПА ЭКСПЛУАТАЦЫІ
NAUDOTOJO VADOVAS
LIETOŠANAS INSTRUKCIJA
KASUTUSJUHEND
מדריך הפעלה



ENGLISH
DEUTSCH
FRANÇAIS
ITALIANO
ESPAÑOL
PORTUGUÊS
TÜRÇE
SVEJSKA
NORSK
DANSK
SUOMI
NEBERLANDS
ΕΛΛΗΝΙΚ
ROMÂNĂ
ČEŠTINA
MAGYAR
POLSKI
HRVATSKI
SLOVENŠČINA
SLOVENČINA
SRPSKI
РУССКИЙ
БЪЛГАРСКИ
УКРАЊНСЬКА
БЕЛАРУСЬКА
LIEUVU
LATVIEŠU
EESTI

Spis treści

TV - funkcje	2	Portal internetowy	21
Drogi kliencie firmy SHARP	3	Netflix	21
Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa	3	System HBBTV	22
Informacje ekologiczne	7	Rozwiązywanie problemów z połączeniem	23
Zawartość pakietu	8	Sieć bezprzewodowa niedostępna	23
Przycisk kontrolny TV i obsługa	8	Połączenie jest wolne	23
Podłączanie zasilania	8	Przerwy podczas odtwarzania lub zwolnione reakcje	23
Podłączenie anteny/TV kablowej/anteny satelitarnej	8	Korzystanie z trybu 3D	23
Instalowanie baterii w pilocie	8	Środki bezpieczeństwa	23
Kąt działania pilota	8	Obsługa trybu 3D	24
Ostrzeżenia dotyczące pilota	9	Pionowy kąt oglądania	25
Włączanie/wyłączanie	9	Aktualizacja oprogramowania	26
Aby włączyć telewizor	9	Rozwiązywanie problemów i wskazówki	26
Aby wyłączyć telewizor	9	Ghosting	26
Przegląd funkcji pilota - TV	10	Brak zasilania	26
Korzystanie z modułu dostępu warunkowego	12	Nie można obsługiwać telewizora	26
Informacje w trybie oczekiwania	12	Słaba jakość obrazu	26
Pierwsza instalacja	13	Brak obrazu	26
Instalacja anteny	13	Brak dźwięku	26
Instalacja TV kablowej	13	Pilot nie działa	27
Instalacja telewizji satelitarnej (w zależności od modelu)	13	Nagle wyłączyło się zasilanie	27
Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB	13	Źródła wejścia - nie można wybrać	27
Menu przeglądarki mediów	13	Nagrywanie niedostępne	27
Zmiana rozmiaru obrazu: Formaty obrazu	14	USB jest zbyt wolny	27
Korzystanie z listy kanałów	14	Połączenie z Internetem nie jest dostępne / Tryb DLNA nie działa	27
Szybkie menu	14	Niewłaściwa domena	27
CEC i CEC RC Passthrough	14	TV wydaje czasem dźwięki pękania	27
FollowMe TV	14	Obraz/dźwięk Miracast nie może być wyświetlony na TV	27
FollowMe TV do DMR	14	Typowe tryby wyświetlania dla PC	28
Opcje i funkcje menu	15	Kompatybilność sygnałów AV i HDMI (typy sygnałów wejściowych)	28
Zawartość menu obrazu	15	Obsługiwane formaty plików dla przeglądarki mediów USB	29
Ustawienia zaawansowane	15	Obsługiwane formaty plików dla MKV	30
Opcje i funkcje menu	16	Obsługiwane rozdzielczości DVI	30
Zawartość menu dźwięku	16	Dane techniczne	31
Zawartość menu ustawień	16	Informacje dotyczące licencji	31
Inne Ustawienia: Wyświetla inne opcje ustawień telewizora	16	Deklaracja zgodności EC	32
Opcje i funkcje menu	17	Zrzeczenie się odpowiedzialności za usługi korzystające z Internetu	32
Zawartość menu instalacji i dostrajania	17	Instalacja Nero MediaHome	33
Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)	18	Utylizacja zużytego sprzętu	34
Opcje Programów	18	Rysunki wymiarowe	35
Teletekst	18	Instalacja stojaka	36
Teletekst cyfrowy (tylko dla Wielkiej Brytanii)	18	Demontaż stojaka	37
Nagrywanie programu	18	Rozmiary wkrętów do mocowania naściennego	38
Nagrywanie z przesunięciem czasu	19		
Natychmiastowe nagrywanie	19		
Oglądanie nagranych programów	19		
Dostępne opcje odtwarzania	19		
Konfiguracja nagrywania	19		
Funkcje podłączenia	20		
Podłączanie do sieci domowej	20		
Konfigurowanie ustawień sieciowych	20		
Podłączanie urządzenia przenośnego poprzez WiFi	20		
Używanie MIRACAST	21		
Używanie usług sieci DLNA	21		



UWAGI SPECJALNE DLA UŻYTKOWNIKÓW W WIELKIEJ BRYTANI

Kabel zasilania tego urządzenia jest zaopatrzony w niewymienialną (zatopioną) wtyczkę korzystającą w bezpiecznik 5A. Jeśli trzeba go wymienić, trzeba skorzystać z takiego samego bezpiecznika BS 1362,

⚡ lub ⚡ bezpiecznika o tym samym jak powyżej wskaźniku, co jest również oznaczone z przodu wtyczki, zatwierdzonego przez BSI lub ASTA, Zawsze umieszczaj pokrywę bezpiecznika z powrotem po jego wymianie. Proszę nigdy nie włączać do kontaktu wtyczki bez pokrywy bezpiecznika.

Gdyby przypadkiem gniazdko z Twoim domu było niekompatybilne z dostarczoną wtyczką, proszę ją odciąć i zastąpić właściwą.

NIEBEZPIECZEŃSTWO:

Bezpiecznik z odciętej wtyczki powinien zostać usunięty, a wtyczka powinna zostać niezwłocznie zniszczona i zutylizowana w bezpieczny sposób.

Pod żadnym pozorem nie należy wkładać odciętej wtyczki do gniazdka elektrycznego 5A, gdyż może to spowodować poważne porażenie prądem.

Aby zainstalować właściwą wtyczkę, postępuj zgodnie z wskazówkami poniżej:

WAŻNE:

Przewody w kablu są oznaczone kolorami zgodnie z następującym kodem:

Niebieski: Neutralny

Brazowy: Pod napięciem

Jako że kolory przewodów w kablu mogą nie odpowiadać oznaczeniom kolorów identyfikujących zaciski we wtyczce, proszę postąpić następująco:

- Przewód koloru niebieskiego musi być podłączony do zacisku we wtyczce oznaczonego N lub kolorem czarnym.
- Przewód koloru brązowego musi być podłączony do zacisku we wtyczce oznaczonego L lub kolorem czerwonym.

Upewnij się, że ani przewód brązowy, ani niebieski nie są podłączone do zacisku uziemienia we wtyczce 3-bolcowej.

Przed wymianą wtyczki upewnij się, że:

- Jeśli nowa wtyczka jest wyposażona w bezpiecznik, posiada on tę samą wartość, co ten usunięty z odciętej wtyczki.
- Zacisk mocujący wtyczki jest umieszczony na powłoce kabla, a nie bezpośrednio na przewodach.

W RAZIE JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI, SKONSULTUJ SIĘ Z WYKWALIFIKOWANYM ELEKTRYKIEM.

TV - funkcje

- Telewizor kolorowy LED obsługiwany za pomocą pilota.
- 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.
- Całkowicie zintegrowana telewizja cyfrowa/ kablowa (DVB-T-T2/C-S-S2).
HD DVB-T/C/S2(MPEG4) :
LC-42LE762E / LC-42LE762EN / LC-50LE762E / LC-50LE762EN
HD DVB-T/CABLE(MPEG4) :
LC-42LE760E / LC-50LE760E
HD DVB-T2/CABLE(MPEG4) :
LC-42LE761E / LC-42LE761EN / LC-50LE761E / LC-50LE761EN
HD DVB-T2/CABLE(MPEG4):
LC-42LE761K / LC-50LE761K
- Zgodność z DVB-T2, DVB-S/S2 i obsługa zależy od modelu
- Złącza HDMI dla cyfrowego wideo i audio. Połączenie to jest przeznaczone do odbioru sygnałów o wysokiej rozdzielczości.
- Wejście USB.
- Nagrywanie programu
- Timeshifting programu
- 1000 programów.
- System menu OSD.
- Gniazdo SCART przeznaczone dla urządzeń zewnętrznych (takich jak magnetowid, gry telewizyjne, zestaw audio itd.)
- System dźwięku stereofonicznego.
- Teletext, Fastext, TOP text
- Podłączenie słuchawek.
- Automatyczny System Programowania.
- Ręczne dostrajanie w obu kierunkach (w przód i w tył)
- Automatyczne wyłączanie po maksimum ośmiu godzinach.
- Wyłącznik czasowy.
- Blokada klawiszy
- Automatyczne wyłączanie dźwięku, jeżeli nie jest odbierana żadna transmisja.
- Odtwarzanie w standardzie NTSC
- AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności).
- PLL (Wyszukiwanie częstotliwości).
- Wejście PC
- Funkcja Plug&Play dla systemu Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Tryb Gry.

- Funkcja wyłączania obrazu.
 - Ethernet (LAN) do połączeń z Internetem i serwisowania.
 - Wbudowana obsługa WiFi 802.11n
 - DLNA (DMP, DMR)
 - HBBTV (Funkcja nie jest dostępna dla modeli dostępnych w Wielkiej Brytanii)
 - Miracast.
- Ilustracje i informacje OSD w tej instrukcji użytkownika służą wyłącznie celom informacyjnym i mogą się nieznacznie różnić od rzeczywistych operacji.
- Przykłady użyte w tej instrukcji są oparte na modelu **LC-42LE762E**.

Drogi kliencie firmy SHARP

Dziękujemy za zakup kolorowego telewizora LCD firmy SHARP. Aby zapewnić bezpieczeństwo i wiele lat bezproblemowej eksploatacji tego produktu, przed rozpoczęciem jego użytkowania, prosimy o zapoznanie się z **ważnymi informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa**.

To urządzenie przeznaczone jest do odbioru i wyświetlania programów telewizyjnych. Różnorakie opcje połączeń umożliwiają rozszerzenie o dodatkowe urządzenia do odbioru i wyświetlania obrazu (odbiornik, odtwarzacz DVD, nagrywarka DVD, magnetowid, PC, itd.). Urządzenie jest przeznaczone do użytkowania wyłącznie w suchych wnętrzach. Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku domowego i nie może być użytkowane w celach przemysłowych lub handlowych. Zrzekamy się wszelkiej odpowiedzialności, jeśli urządzenie było użytkowane w sposób do tego nieprzeznaczony, lub gdy zostało zmodyfikowane w sposób bezprawny. Użytkowanie telewizora LCD w ekstremalnych warunkach środowiskowych może spowodować jego uszkodzenie.

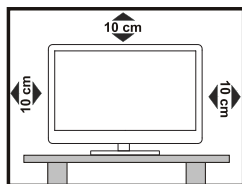
Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Użyj miękkiej, wilgotnej ściereczki do wytarcia panelu, jeśli jest on zabrudzony. W celu ochrony panelu, nie używaj chemicznie nasączonych ściereczek do czyszczenia. Chemikalia mogą spowodować uszkodzenia lub pęknięcia w obudowie TV.
- Woda i wilgoć – Nie używaj produktu w pobliżu wody, np.: wanny, umywalki, zlewu, balii, basenu i w mokrej piwnicy.
- Nie umieszczaj wazonów lub innych pojemników zawierających wodę na tym produkcie. Woda może się wylać na produkt powodując pożar lub porażenie prądem.
- Aby zapobiec awariom i potencjalnie niebezpiecznym sytuacjom, proszę nie umieszczać u góry urządzenia żadnych przedmiotów.
- W przypadku dostania się jakiegoś przedmiotu lub płynu do obudowy telewizora, należy go natychmiast odłączyć od zasilania i przekazać do sprawdzenia wykwalifikowanemu personelowi punktu naprawy przed ponownym użyciem.
- Ustawianie - Nie umieszczaj produktu na niestabilnym wózku, stojaku, trójnogu lub stole. Może to spowodować upadek produktu, a w rezultacie obrażenia fizyczne jak również uszkodzenie produktu. Używaj wyłącznie wózka, stojaka,



trójkątu, wspornika lub stołu polecanego przez producenta lub sprzedawanego wraz z produktem. Mocując produkt na ścianie, upewnij się, że postępujesz zgodnie ze wskazówkami producenta. Używaj wyposażenia mocującego polecanego przez producenta.

- Przemieszczając produkt na wózku musisz zachować szczególną ostrożność. Nagłe zatrzymanie, nadmierna siła, lub nierówna powierzchnia podłogi mogą spowodować upadek produktu.
- Wentylacja - Otwory wentylacyjne i inne szczeliny w obudowie służą do wentylacji. Nie zakrywaj i nie blokuj tych otworów i szczelin, jako że niedostateczna wentylacja może spowodować przegrzanie i/lub skrócić żywotność produktu. Nie umieszczaj produktu na łóżku, kanapie, dywanie i podobnej powierzchni mogącej zablokować otwory wentylacyjne. Produkt ten nie jest zaprojektowany z myślą o zabudowie; nie umieszczaj go w zamkniętych przestrzeniach takich, jak biblioteczki lub półki, o ile zapewniona jest właściwa wentylacja, lub gdy postępuje się zgodnie z instrukcjami producenta.
- To urządzenie przeznaczone jest do eksploatacji w umiarkowanym klimacie. Dla zapewnienia odpowiedniej wentylacji wokół urządzenia należy pozostawić przynajmniej 10 cm wolnej przestrzeni. Aby zapobiec awariom i potencjalnie niebezpiecznym sytuacjom, proszę nie umieszczać u góry urządzenia żadnych przedmiotów.



- Panel LCD używany w tym produkcie wykonany jest ze szkła. Z tego powodu może on się potłuc, gdy produkt zostanie upuszczony lub uderzony. Jeśli panel LCD zostanie potrzaskany uważaj, by nie poranić się odłamkami szkła.
- Źródła ciepła - Trzymaj produkt z daleka od źródeł ciepła takich, jak kaloryfery, grzejniki, kuchenki i inne produkty generujące ciepło (także wzmacniacze).
- Aby zapobiec pożarowi nigdy nie umieszczaj żadnego rodzaju świeczek lub otwartych płomieni na telewizorze lub w jego pobliżu.
- Aby zapobiec pożarowi i groźbie porażenia, nie umieszczaj kabla zasilania pod TV lub innymi ciężkimi przedmiotami.



- Nie wyświetlaj nieruchomego obrazu przez długi czas, gdyż może to spowodować pozostawanie powidoku.
- Prąd jest używany zawsze, gdy urządzenie włączone jest do prądu.
- ⚠ Serwisowanie – Nie próbuj serwisować produktu samodzielnie. Usuwanie obudowy może narazić się na porażenie prądem i inne niebezpieczne sytuacje. Zleć serwisowanie osobie wykwalifikowanej.

Środki ostrożności podczas transportowania TV

Podczas transportowania TV, nigdy nie podnoś go za głośniki. TV powinien być zawsze niesiony przez dwie osoby używające obu rąk — po jednej z każdej strony produktu.

OSTRZEŻENIE

Aby zapobiegać rozprzestrzenianiu się ognia, należy zawsze trzymać świeczki lub inne otwarte płomienie z daleka od tego produktu.



Zasilanie

Urządzenie pracuje jedynie zasilane prądem o napięciu zmiennym 220-240V AC, 50Hz. Upewnij się, że zostało wybrane prawidłowe ustawienie napięcia.

Kabel zasilania

Na przewodzie zasilającym nie należy kłaść urządzenia ani innych elementów wyposażenia mieszkania, nie należy go również zgniatać.

Przewód zasilający należy obsługiwać przy pomocy wtyczki. Nie należy wyciągać wtyczki ciągnąc za przewód ani dotykać przewodu mokrymi rękami, gdyż grozi to zwarciem lub porażeniem prądem. Nigdy nie należy na przewodzie zawiązywać sznurek ani wiązać go z innymi przewodami. Przewody zasilające należy poprowadzić w taki sposób, aby nie groziło im nadeptanie. Uszkodzony przewód zasilania może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Gdy przewód zasilający jest uszkodzony i wymaga wymiany, należy powierzyć to zadanie wykwalifikowanemu personelowi.

Wilgoć i woda

Nie używaj tego urządzenia w wilgotnym i parnym miejscu (unikaj łazienki, miejsc w pobliżu zlewozmywaka kuchennego oraz pralki). Aby uniknąć niebezpieczeństwa, nie narażaj urządzenia na kontakt z deszczem lub wodą i nie stawiaj na urządzeniu przedmiotów wypełnionych wodą, takich jak wazon y itp. Proszę unikać zalania lub zachlapania urządzenia wodą. W przypadku dostania się jakiegos przedmiotu lub płynu do obudowy telewizora, należy go natychmiast odłączyć od zasilania i przekazać do

sprawdzenia wykwalifikowanemu personelowi punktu naprawy przed ponownym użyciem.

Czyszczenie

Przed rozpoczęciem czyszczenia wyjmij wtyczkę z gniazdka. Nie używaj płynów lub aerozoli do czyszczenia. Proszę używać tylko miękkiej i suchej ściereczki.

Źródła ciepła i otwarty ogień

Urządzenia nie należy instalować w pobliżu otwartego ognia, ani źródeł ciepła takich jak np. grzejnik elektryczny. Upewnij się, że na urządzeniu nie umieszczono żadnych nieosłoniętych źródeł ognia, np. palących się świec. Baterii nie wolno wystawiać na działanie źródeł ciepła takich jak promieniowanie słoneczne, ogień itp.

Dbałość o obudowę

- Korzystaj z miękkiej ściereczki (bawełna, flanela, itp.) do delikatnego wytarcia powierzchni obudowy.
- Używanie ściereczek nasączonych detergentem (wilgotne/suche ściereczki, itp.) mogą zdeformować części głównej obudowy lub spowodować ich popękanie.
- Wycieranie obudowy twardą ściereczką lub z użyciem siły może porysować powierzchnię obudowy.
- Jeśli obudowa jest bardzo brudna, wytrzyj ją dokładnie wykręconą miękką ściereczką (bawełna, flanela, itp.), nasączoną neutralnym detergentem rozcieńczonym wodą, a następnie wytrzyj do sucha.
- Unikaj używania benzenu, rozcieńczalnika i innych rozpuszczalników, jako że mogą one odkształcić obudowę i spowodować łuszczenie się lakieru.
- Nie nakładaj środków owadobójczych i innych lotnych płynów. Nie pozwalaj także, aby obudowa dotykała przedmiotów gumowych lub winylowych przez dłuższy okres czasu. Plastyfikatory wewnątrz plastikują moa spowodować odkształcenie się obudowy i łuszczenie się lakieru.

Dbałość o panel przedni

- Przed wszelkimi czynnościami, wyłącz zasilanie i wyjmij wtyczkę z kontaktu.
- Delikatnie wytrzyj powierzchnię przedniego panelu miękką ściereczką (bawełna, flanela, itp.). Aby chronić panel przedni, nie używaj brudnych ściereczek, płynnych detergentów lub ściereczek nasączonych detergentem (wilgotne/suche ściereczki, itp.). Może to uszkodzić powierzchnię przedniego panelu.
- Wycieranie obudowy twardą ściereczką lub z użyciem siły może porysować powierzchnię przedniego panelu.
- Użyj miękkiej, wilgotnej ściereczki do delikatnego wytarcia panelu przedniego, jeśli jest on naprawdę

brudny (Zbyt silne wycieranie może porysować powierzchnię przedniego panelu).

- Jeśli panel przedni jest zakurzony, do jego czyszczenia użyj dostępnej w sklepach miotki antystatycznej.

Błyskawice

W trakcie burzy i błyskawic lub przed wyjazdem na wakacje, proszę wyjąć wtyczkę kabla zasilania z gniazdka.

Części zamienne

Jeżeli w trakcie naprawy konieczne jest zastosowanie części zamiennych, upewnij się, że serwisant używa części zamiennych zgodnych z zaleceniami producenta lub posiadających tę samą specyfikację, co części oryginalne. Stosowanie niedozwolonych części zamiennych może spowodować pożar, porażenie prądem lub inne niebezpieczeństwa.

Naprawa i konserwacja

Wszystkie czynności konserwacyjne i naprawcze należy powierzyć wykwalifikowanemu personelowi. Proszę nie usuwać samodzielnie żadnych osłon, ponieważ grozi to porażeniem prądem.

Utylizacja zużytego sprzętu

- Opakowanie i materiały użyte do zapakowania produktu nadają się do ponownego przetworzenia i powinny być poddane recyklingowi. Materiały do pakowania takie, jak worki foliowe powinny być trzymane poza zasięgiem dzieci.
- Baterie, włącznie z tymi, które nie posiadają w swym składzie metali ciężkich, nie powinny być wyrzucane razem z odpadami domowymi. Proszę utylizować zużyte baterie w sposób nieszkodliwy dla środowiska. Proszę uzyskać informacje na temat obowiązujących lokalnych przepisów.
- Nie ładuj baterii, istnieje groźba wybuchu. Baterie wymieniane należy na inne tego samego lub równoważnego typu.
- Baterii nie wolno wystawiać na działanie źródeł ciepła takich jak promieniowanie słoneczne, ogień itp.

Ten symbol na produkcie lub opakowaniu oznacza, że sprzęt elektryczny i elektroniczny po zakończeniu eksploatacji musi zostać zutylizowany oddzielnie. W Unii Europejskiej istnieją specjalne oddzielne systemy zbierania zużytych odpadów elektrycznych i elektronicznych do recyklingu. Więcej informacji uzyskasz w Urzędzie Miasta lub w sklepie, w którym zakupiłeś to urządzenie.



Rozłączanie urządzenia

Wtyczka zasilająca urządzenia służy do odcięcia TV od zasilania, powinna więc być łatwo dostępna.

Poziom głośności na słuchawkach

Nadmierny poziom dźwięku ustawiony na słuchawkach może spowodować utratę słuchu.

Instalacja

Aby zapobiec obrażeniu, urządzenie musi być solidnie przymocowane do podłogi/ściany zgodnie z instrukcją instalacji (jeżeli taka opcja jest dostępna).

Ekran LCD

Telewizor ciekłokrystaliczny jest urządzeniem wyprodukowanym przy zastosowaniu zaawansowanej technologii, który dzięki milionom cienkich tranzystorów zapewnia wspaniałą jakość obrazu. 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.

Ostrzeżenie

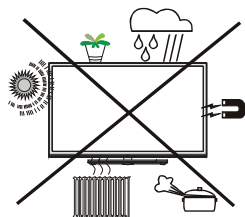
Nie zostawiaj telewizora w trybie oczekiwania lub włączonego, gdy opuszczasz dom.

Podłączenie do telewizora systemu dystrybucji (telewizja kablowa itp.) poprzez tuner.

Urządzenie podłączone do przewodu uziemienia budynku poprzez przewód zasilania lub inne urządzenie wyposażone w podłączenie uziemienia oraz do systemu dystrybucji poprzez kabel koncentryczny w pewnych warunkach może stwarzać zagrożenie pożarem.

Podłączenie do systemu dystrybucji kabli musi więc być zapewnione poprzez urządzenie zapewniające izolację elektryczną poniżej pewnego zakresu częstotliwości (izolator galwaniczny, patrz: EN 60728-11)

UWAGA: Połączenie pomiędzy PC i TV za pomocą kabla HDMI może spowodować zakłócenia radiowe; w takim przypadku proszę użyć połączenia VGA (DSUB-15).



Przycisk oczekiwania / Włącznik nie odłącza urządzenia całkowicie od źródła zasilania. Co więcej, urządzenie pobiera prąd w trybie oczekiwania. Aby odłączyć urządzenie całkowicie od źródła zasilania, należy wyciągnąć wtyczkę z kontaktu. Z tego powodu, urządzenie powinno zostać ustawione w taki sposób, aby można było go łatwo i szybko wyłączyć z kontaktu w razie nagłego wypadku. Aby uniknąć

niebezpieczeństwa pożaru, wtyczka powinna być w zasadzie wyciągnięta z kontaktu w przypadku, gdy urządzenie nie jest użytkowane przez dłuższy czas, np.: w czasie wakacji.

- Termin HDMI, logo HDMI oraz interfejs HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Logo „HD TV 1080p” jest znakiem towarowym EICTA.
- Logo DVB jest zarejestrowanym znakiem towarowym projektu Digital Video Broadcasting—DVB.

Urządzenie elektryczne nie w rękach dzieci.

Nigdy nie pozwalaj dzieciom korzystać z żadnych urządzeń elektrycznych bez nadzoru. Dzieci nie zawsze są w stanie rozpoznać grożące im niebezpieczeństwo. Baterie / akumulatory mogą zagrażać życiu w przypadku ich połamania. Przechowuj baterie poza zasięgiem małych dzieci. W razie połamania baterii, należy natychmiast poszukać pomocy medycznej. Folie z opakowania również powinny być trzymane z daleka od dzieci z powodu istniejącego niebezpieczeństwa uduszenia się.

Informacje ekologiczne

Telewizor ten jest skonstruowany tak, aby zużywać mniej energii i ratować środowisko. Aby zmniejszyć zużycie energii, postępuj według następujących kroków:

Można włączyć ustawienie **trybu oszczędzania energii**, znajdujące się w menu **obrazu**. Jeśli ustawisz **tryb oszczędzania energii** na **Eco**, telewizor przełączy się na tryb oszczędnościowy, a poziom jasności telewizora zostanie zredukowany do poziomu optymalnego. Proszę zauważyć, że niektórych ustawień obrazu nie będzie można zmienić, kiedy telewizor będzie pracował w **trybie oszczędzania energii**.

Gdy w **trybie oszczędzania energii** ustawionym jako **"Eco"** naciśniesz prawy przycisk na pilocie, na ekranie pojawi się informacja, że **"ekran wyłączy się za 15 sekund"**. Jeśli **tryb oszczędzania energii** jest **"wyłączony"**, naciśnij lewy przycisk. Wybierz **KONTYNUUJ** i naciśnij **OK**. Ekran natychmiast się wyłączy. Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, ekran wyłączy się po 15 sekundach.

Jeśli wyłączysz **tryb oszczędzania energii**, tryb obrazu zostanie automatycznie ustawiony na **dynamiczny**, chyba, że tryb jest ustawiony na **gry** lub **sport**.

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

Proszę wyłączać telewizor z prądu wyjeżdżając z domu na dłuższy okres.

Zalecana jest aktywacja ustawień **trybu oszczędzania energii** dla zredukowania rocznego zużycia energii. Zaleca się też wyłączenie telewizora z sieci kiedy nie jest on używany, aby zaoszczędzić więcej energii.

Proszę pomóc nam ratować środowisko poprzez postępowanie zgodne z powyższymi zasadami.

Informacja o naprawie

Wszystkie czynności konserwacyjne i naprawcze należy powierzyć wykwalifikowanemu personelowi. Tylko wykwalifikowany personel może naprawiać ten telewizor. Aby uzyskać szczegółowe informacje, proszę skontaktować się z lokalnym sprzedawcą, u którego zakupiłeś/łaś ten telewizor.

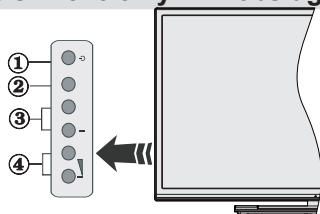
Zawartość pakietu



Uwaga: Akcesoria powinny zostać sprawdzone po zakupie. Proszę się upewnić, że wszystkie akcesoria są załączone.

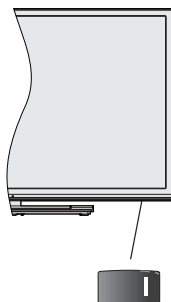
Specyfikacje producenta dotyczące długości kabla używanego do przesyłu danych określają, iż nie powinien być on dłuższy niż 3m.


Przycisk kontrolny TV i obsługa



1. Przycisk oczekiwania/włączania
2. Przycisk TV/AV
3. Przyciski przewijania programu do przodu/do tyłu
4. Przyciski zwiększania/zmniejszania głośności

Uwaga: Aby wyświetlić menu główne naciśnij jednocześnie oba przyciski głośności i użyj przycisków następnego/poprzedniego programu do poruszania się po menu, a przycisków głośności do zmiany wartości.



 , przełącznik służy do włączania i wyłączenia telewizora.

Umieszczenie przycisków kontrolnych i włącznika może się różnić w zależności od modelu.

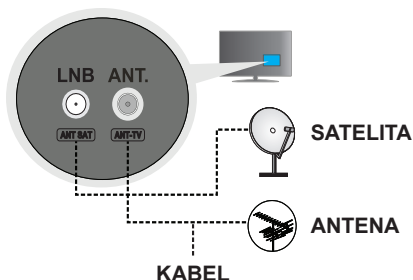
Podłączanie zasilania

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

Podłączenie anteny/TV kablowej/ anteny satelitarnej

Proszę podłączyć antenę lub telewizję kablową do WEJŚCIA ANTENOWEGO (ANT.) lub antenę satelitarną do WEJŚCIA SATELITARNEGO (LNB) znajdującego się z tyłu telewizora. "TV satelitarna dostępna tylko w serii 762".

Tylna część telewizora:



Uwaga: Obsługa telewizji satelitarnej zależy od modelu.

(dostępna tylko w seriach LC-42LE762E / LC-42LE762EN / LC-50LE762E / LC-50LE762EN)

Instalowanie baterii w pilocie

- Zdejmij klappkę z przegródki na baterie.
- Włóż dwie baterie AAA. Zwróć uwagę na bieguny (+ lub -). Nie mieszaj starych i nowych baterii. Baterie wymieniać należy na inne tego samego lub równoważnego typu.
- Zamocuj klappkę z powrotem.



Kąt działania pilota

Używaj pilota, kierując go w stronę czujnika.


Przedmioty znajdujące się pomiędzy pilotem a czujnikiem mogą zakłócić właściwe działanie.

Ostrzeżenia dotyczące pilota



- Nie wystawiaj pilota na wstrząsy. Dodatkowo, nie wystawiaj pilota na działanie płynów i nie umieszczaj go w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności.
- Nie instaluj i nie umieszczaj pilota w bezpośrednim działaniu promieni słonecznych. Gorąco może odkształcić urządzenie.
- Pilot może nie działać właściwie, jeśli czujnik znajdujący się na TV będzie oświetlony promieniami słonecznymi lub silnym światłem. W takich sytuacjach, zmień kąt oświetlenia lub telewizora, albo używaj pilota w mniejszej odległości od czujnika.

Włączanie/wyłączanie


Aby włączyć telewizor

Włóż wtyczkę kabla zasilania do gniazdka elektrycznego. Przełącz przycisk " na TV w położenie „I” - telewizor przełączy się wtedy w tryb oczekiwania. Zapali się wtedy dioda oczekiwania.



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

- Wciśnij na pilocie przycisk „”, **P+ / P-** lub przycisk numeryczny.
- Naciśnij na telewizorze przycisk “” lub **P/CH+/-**.
TV włączy się.

Aby przełączyć TV w stan oczekiwania

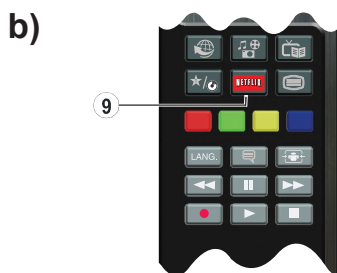
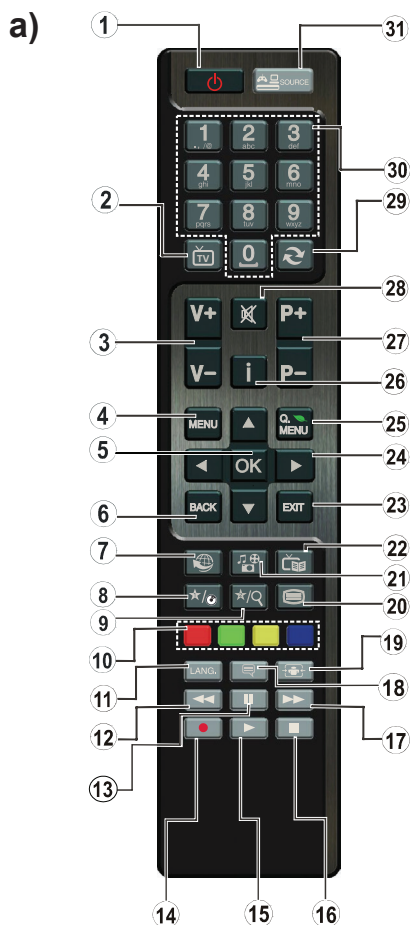
Aby przełączyć TV w stan oczekiwania naciśnij przycisk “” na pilocie lub na TV.

Aby wyłączyć telewizor

Przełącz przycisk “”, znajdujący się u dołu telewizora, do pozycji 2, jak na ilustracji, -  , aby odłączyć TV od źródła zasilania; dioda zgaśnie.

Przegląd funkcji pilota - TV

1. Tryb oczekiwania / Włączony
2. Lista kanałów
3. Przyciski zwiększania/zmniejszania głośności
4. Menu włączone/wyłączone
5. OK / Potwierdź
6. Powrót
7. Portal internetowy
8. Mój przycisk 1 / YouTube (*)
9. a) (RC4847) Mój przycisk 2 (**)
b) (RC4848) Naciśnij ten przycisk, aby uruchomić aplikację Netflix.
10. Kolorowe przyciski (czerwony, zielony, żółty, niebieski)
11. Mono/Stereo - Dual I-II / Bieżący język
12. Przewijanie do tyłu (w trybie przeglądania mediów wideo)
13. Pauza (w trybie przeglądania mediów wideo)/ Nagrywanie z przesunięciem czasu
14. Nagrywanie programu
15. Odtwarzaj (w trybie przeglądania mediów wideo)
16. Stop (w trybie przeglądania mediów)
17. Przewijanie do przodu (w trybie przeglądania mediów)
18. Włącz-wyłącz napisy / Napisy (w trybie przeglądarki mediów)
19. Rozmiar obrazu
20. Teletext / Mix
21. Przeglądarka mediów
22. Elektroniczny przewodnik po programach
23. Wyjście
24. Przyciski nawigacyjne
25. Szybkie menu włączone/wyłączone
26. Info / Odsłonięcie (w trybie teletextu)
27. Następny / poprzedni program
28. Wyłączanie dźwięku
29. Poprzedni program
30. Przyciski numeryczne
31. AV / źródło



Uwaga: Zakres działania pilota wynosi około 7 m/ 23ft.



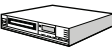























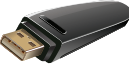
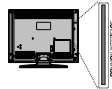








Korzystanie z mojego przycisku 1 (*)

Główną funkcją tego przycisku jest uruchamianie linka do YouTube. Niemniej jednak, jeśli chcesz zmienić jego funkcję, możesz nacisnąć MÓJ PRZYCIISK 1 na 5 sekund, gdy znajdujesz się na żądanym źródle, kanale, lub linku, aż na ekranie pojawi się wiadomość „MÓJ PRZYCIISK ZOSTAŁ USTAWIONY”. Potwierdzi ona, że wybrany MÓJ PRZYCIISK jest skojarzony z wybraną funkcją. Zauważ, że jeśli przeprowadzisz pierwszą instalację, MÓJ PRZYCIISK 1 powróci do swojej pierwotnej funkcji.

Używanie mojego przycisku 2 (**)

Naciśnij MÓJ PRZYCIISK 2 na pięć sekund na żądanym źródle, kanale lub linku, aż wiadomość: MÓJ PRZYCIISK ZOSTAŁ USTAWIONY pojawi się na ekranie. Potwierdzi ona, że wybrany MÓJ PRZYCIISK jest skojarzony z wybraną funkcją.

Przegląd połączeń

Połączenie	Typ	Kable	Urządzenie
	Połączenie Scart (tył)		
	Połączenie VGA (tył)		
	Połączenie audio PC/YPbPr (tył)		
	Połączenie HDMI (tył i bok)		
	Połączenie SPDIF (wyjście optyczne) (tył)		
	Połączenie boczne AV (Audio/Video) (bok)	 Kabel do połączeń AV z boku (w zestawie)	
	Połączenie słuchawkowe (bok)		
	Połączenie wideo YPbPr (tył)		
	Połączenie USB (bok)		
	Połączenie CI (bok)		
	Połączenie głośnika niskotonowego (tył)		
	Połączenie Ethernet (LAN) (tył)		

Uwaga: Do podłączania urządzeń poprzez YPbPr lub boczne wejście AV należy użyć kabli dołączonych do zestawu. Do bocznych wejść AV powinno się użyć dołączonych do zestawu kabli. Patrz: rysunki po lewej stronie. | Aby włączyć PC audio, należy użyć wejścia BIAŁEGO I CZERWONEGO ŁĄCZA AUDIO PC/YPBPR. | 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 przeglądarki mediów, wyjście poprzez gniazdko SCART nie będzie dostępne. | Przy korzystaniu z montażu ściennego (dostępnego na rynku u osób trzecich), 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 znajdziesz w instrukcji obsługi modułu. Każde wejście USB Twojego TV obsługuje urządzenia do 500mA włącznie. Podłączenie urządzeń o natężeniu prądu elektrycznego powyżej 500mA może uszkodzić TV.

Podłączając kabel HDMI do swojego telewizora, musisz korzystać wyłącznie z ekranowanego kabla HDMI, gwarantującego wystarczającą ochronę przed szkodliwym promieniowaniem.



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

Korzystanie z modułu dostępu warunkowego

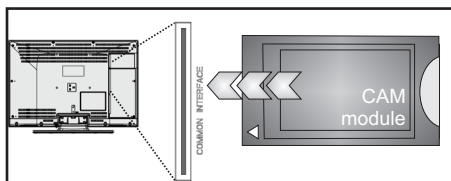
WAŻNE: Moduł CI można wprowadzić lub wyjąć tylko wtedy, gdy TV jest **WYŁĄCZONY**.

Aby móc oglądać pewne kanały cyfrowe, konieczne jest posiadanie Modułu Dostępu Warunkowego (CAM). Moduł ten musi być włożony do szczeliny CI telewizora.

1. Uzyskaj Moduł Dostępu Warunkowego (CAM) i kartę przez subskrypcję płatnego kanału, a następnie włóż je do TV postępując według poniższej procedury.
2. Wsuń moduł CAM i kartę do gniazda na pokrywie przyłączy z tyłu TV.
3. Należy pamiętać o prawidłowym włożeniu modułu CAM, ponieważ w przypadku nieprawidłowego kierunku nie można go prawidłowo zainstalować. Jeżeli moduł CAM zostanie włożony na siłę, może ulec uszkodzeniu sam moduł lub przyłączyce TV.
4. Podłącz telewizor do zasilania, włącz go i zaczekaj kilka chwil na aktywację karty.
5. Jeżeli w odbiorniku nie znajduje się żaden moduł, na ekranie wyświetli się komunikat **"Nie wykryto żadnego modułu interfejsu wspólnego"**.

Szczegółowe informacje o ustawieniach znajdziesz w instrukcji obsługi modułu.

Uwaga: Gdy włożysz kartę CA do modułu CI kompatybilnego z CI+ po raz pierwszy, uwierzytelnienie klucza licencji zajmie kilka minut. Czynność może nie powieść się, gdy brak sygnału antenowego lub gdy nie dokonano "Automatycznej instalacji". Uwierzytelnienie może nie powieść się, gdy używasz starego modułu CAM. W takich sytuacjach, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług.



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.“

Proszę wcisnąć przycisk **OK**, aby kontynuować.

Jeśli TV zostanie pozostawiony sam sobie i nie będzie przez jakiś czas oglądany, 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.“

Proszę wcisnąć przycisk **OK**, aby kontynuować.

Kiedy odliczanie do momentu **automatycznego wyłączenia TV** dobiegnie końca, na ekranie wyświetlona zostanie następująca wiadomość:

"Wyłączyć?"

Wybierz **TAK**, aby wyłączyć TV. Wybierz **NIE**, aby anulować. Jeśli nie dokonasz żadnego wyboru, TV i tak wyłączy się samoczynnie.

Pierwsza instalacja

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

Ustaw żądane parametry korzystając z przycisków nawigacyjnych i po zakończeniu naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Można w tym momencie uruchomić **tryb sklepu**. To ustawienie jest przeznaczone wyłącznie do wykorzystania w sklepie. Dla użytku domowego zaleca się wybranie **trybu domowego**. Po wybraniu **trybu sklepu**, wyświetli się komunikat proszący o potwierdzenie. Wybierz **TAK**, aby kontynuować. Opcja ta będzie dostępna w menu **innych ustawień**, i można ją będzie później włączyć/wyłączyć.

Jeśli wybrany jest **tryb domu**, **tryb sklepu** nie będzie dostępny po **początkowej instalacji**. Naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.

Instalacja anteny

Jeśli wybrałeś opcję **antena**, na ekranie typu wyszukiwania, telewizor wyszuka cyfrowe audycje telewizyjnej nazimennej. Aby anulować wyszukiwanie, możesz w dowolnej chwili nacisnąć przycisk **MENU**. Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji, lista kanałów zostanie wyświetlona na ekranie.

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 kanałów.

Naciśnij **MENU**, aby wyjść z listy kanałów i oglądać TV.

Instalacja TV kablowej

Jeśli wybierzesz opcję **TV kablowa** i naciśniesz **OK** na pilocie, na ekranie wyświetli się potwierdzenie. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Aby anulować operację proszę wybrać **NIE** i nacisnąć **OK**. Można wtedy wybrać zakres częstotliwości. Wprowadź ręcznie zakres częstotliwości, używając przycisków numerycznych. Po zakończeniu proszę wcisnąć przycisk **OK**, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie.

Uwaga: Czas trwania wyszukiwania będzie zależeć od wybranego kroku wyszukiwania.

Instalacja telewizji satelitarnej (w zależności od modelu)

Jeśli wybierzesz opcję **Satelity**, jako Typ wyszukiwania, można ustawić satelitę i oglądać kanały satelitarne. Po wybraniu instalacji satelity pojawi się menu **Typu anteny**. Możesz wybrać **typ anteny** jako **Direct**, **Unicable** lub **przełącznik DiSEqC**.

Direct: Wybierz ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Po wybraniu **Direct**, na

ekranie pojawi się inne menu. Wybierz dostępnego satelitę i naciśnij **OK**, żeby wyszukać programy.

Unicable: Wybierz ten typ anteny, jeśli masz wiele odbiorników i system unicable. Proszę wcisnąć przycisk **OK**, aby kontynuować. Skonfiguruj ustawienia zgodnie z instrukcjami na ekranie. Naciśnij **OK**, aby wyszukać programy.

Przełącznik DiSEqC: Wybierz ten typ anteny, jeśli masz kilka anten satelitarnych i **przełącznik DiSEqC**. Po wybraniu przełącznika **DiSEqC**, na ekranie pojawi się inne menu. Można ustawić cztery opcje **DiSEqC** (jeśli dostępne). Naciśnij **ZIELONY** przycisk, aby przeszukać wszystkie satelity lub **ŻÓŁTY**, aby przeszukać tylko podświetlonego satelitę. Aby zapisać i wyjść, naciśnij przycisk **OK**.

Uwaga: Nie wyłączaj telewizora podczas inicjalizacji pierwszej instalacji.

(*) Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju.

Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB

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

WAŻNE! Zrób kopię zapasową swoich plików przed podłączeniem do TV. 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. TV obsługuje formatowanie dysku w systemie plików FAT32 i NTFS, ale nagrywanie nie będzie dostępne na dyskach sformatowanych w systemie plików NTFS.

Podczas formatowania dysku USB o pojemności 1TB (Tera Bajt) lub większej, mogą wystąpić pewne problemy.

Szybkie podłączanie i odłączanie urządzeń USB jest bardzo niebezpieczne. Może to spowodować uszkodzenie fizyczne odtwarzacza USB, oraz samego urządzenia USB. Nie wyjmuj pamięci USB podczas odtwarzania pliku.

Menu przeglądarki mediów

Można wyświetlać zdjęcia, odtwarzać muzykę i filmy przechowywane na urządzeniu pamięci masowej USB lub na serwerze mediów. Podłącz dysk USB do jednego z wejść USB znajdujących się z boku TV. Można też podłączyć serwer mediów do tej samej sieci co TV.

Naciśnij przycisk "przeglądarki mediów na pilocie -  lub naciśnij przycisk **MENU** i wybierz zakładkę **przeglądarki mediów** przy użyciu przycisków lewo/prawo i następnie naciśnij **OK**. Wyświetli się przeglądarka multimedialna.


Wybierz typ mediów, które chcesz wyświetlić i naciśnij **OK**.

Jeśli jest dostępnych więcej źródeł mediów, wyświetlona zostanie lista urządzeń i serwerów. Podświetl urządzenie lub serwer na liście i naciśnij **OK**.

Naciskając przycisk **MENU** w trybie przeglądarki mediów uzyskasz dostęp do opcji menu **obrazu**, **dźwięku** i **ustawień**. Ponowne naciśnięcie przycisku **MENU** spowoduje wyjście z tego ekranu.

Możesz zmienić ustawienia przeglądarki mediów przy pomocy menu ustawień.

Zmiana rozmiaru obrazu: Formaty obrazu

Programy mogą być oglądane w różnych formatach, w zależności od odbieranej transmisji. Można zmieniać rozmiar obrazu na telewizorze, aby był on wyświetlany w różnych trybach powiększenia. Naciskaj przycisk , aby zmieniać rozmiar obrazu. Istnieje możliwość przesunięcia ekranu w górę lub w dół poprzez wciśnięcie przycisków **^** lub **v**, podczas gdy powiększenie obrazu zostało ustawione na format **14:9 zoom**, **kinowy** lub **napisy**.

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**. Aby wejść do menu głównego, proszę wcisnąć przycisk **MENU**. Za pomocą przycisków kierunkowych **lewo/prawo**, proszę wybrać **listę kanałów**. Proszę nacisnąć **OK**, żeby obejrzeć zawartość. Proszę wybrać opcję **edytuj listę kanałów**, aby zarządzać zapisanymi kanałami. Proszę użyć przycisków **w górę** lub **w dół** i **OK**, aby wybrać **edytowanie listy kanałów**. Naciśnij przycisk góra/dół, aby wybrać kanał, który chcesz zmienić. Wciśnij strzałkę **lewą** lub **prawą**, aby wybrać funkcję. Proszę użyć przycisków **P+/P-**, aby poruszać się w górę lub dół strony. Proszę nacisnąć przycisk **MENU**, aby wyjść.

Szybkie menu

Szybkie ustawienia pozwolą Ci uzyskać bezpośredni dostęp do pewnych opcji. Proszę wcisnąć przycisk **Q.MENU** na pilocie, aby wyświetlić szybkie menu. Zawartość menu może różnić się w zależności od modelu TV.

CEC i CEC RC Passthrough

Funkcja ta pozwala na obsługę urządzeń wyposażonych w CEC, podłączonych do TV poprzez gniazdo HDMI, za pomocą pilota telewizyjnego.

Najpierw trzeba włączyć funkcję CEC w Innych ustawieniach w menu Ustawień. Naciśnij przycisk Źródło i z menu listy źródeł wybierz wejście HDMI

podłączonego urządzenia CEC. Po podłączeniu urządzenia CEC, pojawi się ono na liście menu źródeł pod własną nazwą, a nie pod nazwą portu HDMI (np.: odtwarzacz DVD, nagrywarka 1, itp.).

Pilot TV jest w stanie automatycznie obsługiwać główne funkcje po wybraniu podłączonego źródła HDMI.

Aby wyłączyć tę funkcję i zakończyć kontrolowanie urządzenia za pomocą pilota TV, naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk "0-Zero" na pilocie. Możesz też nacisnąć przycisk Q.Menu na pilocie, podświetlić CEC RC Passthrough i ustawić jako Wyłączone, naciskając przycisk kierunkowy w lewo lub w prawo. Funkcję tę można też włączyć lub wyłączyć w menu Ustawienia/Inne ustawienia.

Telewizor obsługuje również funkcję ARC (Kanał powrotny dźwięku). Funkcja ta, to łącze audio, mające na celu zastąpienie innych kabli pomiędzy telewizorem a systemem audio (odbiornik A/V lub zestaw głośników).

Gdy ARC jest włączone, telewizor nie wycisza automatycznie swoich innych wyjść audio. Jeśli więc chcesz słuchać dźwięku tylko z podłączonego urządzenia audio, musisz zmniejszyć dźwięk TV do zera manualnie, (tak samo, jak inne cyfrowe wyjścia audio - optyczne lub koaksjalne). Jeśli chcesz zmienić natężenie dźwięku podłączonego urządzenia, musisz wybrać je z listy źródeł. W takim przypadku, przyciski kontrolne głośności obsługują podłączone urządzenie audio.

FollowMe TV

Ze swoim urządzeniem przenośnym możesz strumieniować bieżącą audycję ze swojego TV przy pomocy opcji FollowMe TV. Zainstaluj odpowiednią aplikację Smart Center na swoim urządzeniu przenośnym. Uruchom aplikację.

Więcej informacji na temat korzystania z tej aplikacji odnajdziesz w instrukcji dołączonej do tej aplikacji.

Uwaga: Aplikacja ta nie jest kompatybilna ze wszystkimi urządzeniami przenośnymi.

FollowMe TV do DMR

Funkcja ta pozwala na strumieniowanie wideo z Twojego telewizora na inny lub na urządzenia przenośne, przy użyciu właściwych aplikacji (np.: UPnP - Universal Plug and Play - aplikacji takich, jak BubbleUPnP). Uruchom FollowMe TV do DMR - włączy się timeshifting. Naciśnij czerwony przycisk, a na ekranie pojawi się menu wyboru urządzenia. Wybierz swoje urządzenie i naciśnij **OK**.

Uwaga: Funkcje *FollowMeTV* i *FollowMe TV do DMR* działają w zestawieniu z funkcją *PVR* i wymagają podłączenia nośnika *USB* z systemem plików *FAT32* i wystarczającą ilością wolnego miejsca. Kanały *HD* nie są obsługiwane, a oba urządzenia muszą być podłączone do tej samej sieci.

Opcje i funkcje menu

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: Kinowy , Gry, Sport, Dynamiczny i Naturalny .
Kontrast	Ustawia wartości jasności i ciemności ekranu.
Jasność	Ustawia wartości jasności ekranu.
Ostrość	Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie.
Kolor	Ustawia wartości kolorów, dopasowując je.
Tryb oszczędzania energii	Można stawić tryb oszczędzania energii jako Eco, obraz wyłączony lub nieaktywny. (Podczas trybu dynamicznego, tryb oszczędzania energii jest automatycznie wyłączony.)
Podświetlenie	To ustawienie kontroluje poziom podświetlenia. Funkcja podświetlenia będzie nieaktywna podczas włączonego trybu oszczędzania energii Eco. Podświetlenie nie może zostać włączone w trybie VGA lub przeglądania mediów, lub gdy tryb obrazu ustawiony jest na grę.
Redukcja szumów	Jeżeli transmitowany sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, użyj ustawienia Redukcji Szumu , aby zredukować takie zakłócenia.
Ustawienia zaawansowane	
Kontrast Dynamiczny	Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami.
Temperatura koloru	Ustawia pożądany ton koloru.
Powiększenie obrazu	Ustawia żądany rozmiar obrazu w menu powiększenia obrazu. <i>Uwaga: Opcja Auto jest dostępna tylko w trybie Scart z przełącznikiem wysokiego/niskiego napięcia SCART PIN8.</i>
Movie Sense	Proszę użyć przycisku „w lewo” / „w prawo”, aby ustawić funkcję Movie Sense jako niską, średnią, wysoką lub wyłączoną. Gdy funkcja Movie Sense jest aktywna, optymalizuje ona ustawienia video dla telewizora, umożliwiając uzyskanie lepszej jakości obrazów ruchomych. Gdy funkcja Movie Sense jest ustawiona jako niska, średnia lub wysoka, dostępna jest opcja demo Movie Sense. Po wybraniu jednej z tych opcji i wciśnięciu przycisku OK uruchamia się tryb demo. Gdy tryb demo jest aktywny, ekran podzielony jest na dwie części – w jednej wyświetlany jest obraz funkcji "movie sense", a w drugiej normalne ustawienia dla ekranu TV.
HDMI True Black	Podczas oglądania ze źródła HDMI, funkcja ta będzie widoczna w menu ustawień obrazu. Można użyć tej funkcji, aby poprawić czerń w obrazie.
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 pożądany ton koloru.
Wzmocnienie RGB	Korzystając z tego elementu można ustawić wartości temperatury koloru.
Reset	Resetuje ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych. (za wyjątkiem trybu gry)
Autopozycja (w trybie PC)	Automatycznie optymalizuje wyświetlanie. Naciśnij OK, aby zoptymalizować.
Pozycja H (w trybie PC)	Ten element przesuwają obraz poziomo w prawą lub lewą stronę na ekranie.
Pozycja V (w trybie PC)	Ten element przesuwają obraz pionowo w górę lub w dół na ekranie.
Częstotliwość zegara (w trybie PC)	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 (w trybie PC)	W zależności od rozdzielczości i od częstotliwości skanowania ustawionej na wejściu TV, na ekranie może się pojawiać zamglony obraz lub szum. W takim przypadku można użyć tej opcji, aby uzyskać czysty obraz metodą prób i błędów.
<i>W trybie VGA (PC), niektóre opcje w menu obrazu będą niedostępne. Zamiast tego, ustawienia trybu VGA zostaną dodane do ustawień obrazu podczas trybu PC.</i>	


Opcje i funkcje menu

Zawartość menu dźwięku	
Głośność	Ustawia głośność.
Equalizer	Wybiera tryb equalizera. Ustawienia indywidualne są dostępne tylko w trybie użytkownika .
Balans	To ustawienie służy do ustawienia balansu głośnika lewego lub prawego.
Słuchawki	Ustawia głośność słuchawek.
Tryb dźwięku	Możesz wybrać tryb dźwięku (jeśli jest to obsługiwane na wybranym kanale).
AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)	Funkcja ta ustawia określony poziom głośności dla programów.
Słuchawki/Wyjście audio	Podłączając zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia słuchawkowego, możesz wybrać tę opcję jako Lineout. Jeśli podłączyłeś słuchawki do TV, ustaw tę opcję jako słuchawki.
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 ustawień	
Dostęp warunkowy	Kontroluje moduły dostępu warunkowego, jeśli są dostępne.
Język	Konfiguruje ustawienia języka (może zmieniać się w zależności od wybranego kraju). Będą dostępne ustawienia wybrane oraz bieżące. Ustawienia bieżące mogą być zmienione tylko wtedy, jeśli umożliwia to nadawca audycji.
Kontrola rodzicielska	Aby zmienić ustawienia kontroli rodzicielskiej wprowadź poprawne hasło. W tym menu można łatwo zmienić blokadę menu, blokadę wiekową (w zależności od wybranego kraju) i blokadę klawiszy. Można tu również ustawić nowy numer PIN. Kiedy wybrane zostanie polecenie Włącz, telewizor będzie mógł być sterowany jedynie za pomocą pilota. W tym przypadku przycisk na panelu kontrolnym nie będzie działał. 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.
Timery	Ustawia timer uśpienia, który wyłączy telewizor po wybranym czasie. Ustawia timery dla wybranych programów.
Konfiguracja nagrywania	Wyświetla menu konfiguracji nagrywania.
Data/Godzina	Ustawia datę i godzinę.
Źródła	Włącza lub wyłącza wybrane opcje źródeł.
Ustawienia satelitarne	Wyświetla ustawienia satelitarne (Obsługa telewizji satelitarnej zależy od modelu)
Ustawienia sieciowe	Wyświetla ustawienia sieciowe
Netflix (opcja)	Możesz wyświetlić swój numer ESN (*) i dezaktywować Netflix. (*) Numer ESN jest unikalnym numerem ID Netflix, wygenerowanym specjalnie do identyfikacji Twojego telewizora.
Inne Ustawienia: Wyświetla inne opcje ustawień telewizora	
Limit czasu menu	Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu.
Skanowanie kanałów kodowanych	Gdy ustawienie to jest aktywne, podczas wyszukiwania znajdują się także kanały kodowane.
HbbTV	Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję ustawiając ją na włączoną lub wyłączoną .
Niebieskie tło	Aktywuje lub dezaktywuje niebieskie tło podczas, gdy sygnał jest słaby lub go w ogóle nie ma.
Aktualizacja oprogramowania	Aby zapewnić TV zawsze najnowsze oprogramowanie sprzętowe.
Wersja aplikacji	Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.

Opcje i funkcje menu

Tryb Napisy	Opcja ta jest używana to wyboru rodzaju napisów wyświetlanych na ekranie (napisy DVB / napisy TXT), jeśli oba rodzaje będą dostępne. Wartość domyślna to napisy DVB. Dostępne tylko w Norwegii.
Osoby niedosłyszące	Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.
Opis Audio	Opis audio odnosi się do dodatkowej narracji dla osób niewidzących i niedowidzących dla mediów wizualnych, włącznie z telewizją i kinem. Tej funkcji można używać tylko wtedy, gdy nadawca obsługuje dodatkową ścieżkę narracji. Uwaga: Funkcja opisu audio jest niedostępna podczas nagrywania lub korzystania z funkcji przesunięcia czasu.
Automatyczne wyłączenie telewizora	Można ustawić czas automatycznego wyłączenia. Po upływie określonego czasu, i o ile TV był nie oglądany przez wybrany czas, odbiornik przełączy się w tryb oczekiwania.
Wyszukiwanie w trybie oczekiwania (opcja)	Jeśli wyszukiwanie w trybie oczekiwania jest włączone, gdy TV znajduje się w trybie oczekiwania, wyszukane zostaną dostępne kanały. Jeśli TV odnajdzie jakieś nowe lub brakujące kanały, wyświetli się menu pytające, czy wprowadzić zmiany. Po tej operacji lista kanałów zostanie uaktualniona i zmieniona.
Tryb sklepu	Jeśli wystawiasz TV w sklepie, możesz aktywować ten tryb. Podczas, gdy tryb sklepu jest aktywowany, niektórych funkcji w menu TV nie będzie można ustawić.
Renderer mediów (DMR)	Opcja renderera mediów pozwala na współdzielenie się plikami przechowywanymi na Twoim smartfonie lub tablecie PC. Jeśli posiadasz smartfon lub tablet PC, kompatybilny z DLNA 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.
Klucz Biss	Biss jest sygnałem satelitarnym szyfrującym system, który jest używany do niektórych transmisji. Jeśli musisz wprowadzić BISS dla danej transmisji, możesz użyć ustawień przycisku Biss w menu Inne ustawienia. Aby wprowadzić klucz pożądaną transmisji, podświetl przycisk Biss i naciśnij OK. (Menu to pojawia się tylko wtedy, gdy TV obsługuje TV satelitarną)
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.
FollowMeTV	Włącz lub wyłącz tę funkcję.
FollowMeTV do DMR	Włącz lub wyłącz tę funkcję.
Zawartość menu instalacji i dostrajania	
Automatyczne wyszukiwanie kanałów (ponowne strojenie) (jeśli dostępne)	Wyświetla opcje automatycznego strojenia. Antena cyfrowa: Wyszukuje i zapisuje stacje DVB. TV cyfrowa kablowa: Wyszukuje i zapisuje kablowe stacje DVB. Analogowy: Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe. Antena cyfrowa i analogowa: Wyszukuje i zapisuje antenowe stacje DVB i analogowe. Kabel cyfrowy i analogowy: Wyszukuje i zapisuje stacje kablowe DVB i analogowe. Satelita: Wyszukuje i zapisuje kanały satelitarne. (Obsługa telewizji satelitarnej zależy od modelu)
Ręczne wyszukiwanie kanałów	Funkcja ta może być użyta wyłącznie dla przekazu bezpośredniego.
Wyszukiwanie kanałów sieciowych	Wyszukuje kanały połączone ze stacjami.
Dostrajanie analogowe	Funkcja może być używana do dostrajania kanałów analogowych. Funkcja ta jest niedostępna jeśli nie są zapisane żadne kanały analogowe.
Pierwsza instalacja	Usuwa wszystkie zachowane kanały i ustawienia, resetuje TV do ustawień fabrycznych.
Czyszczenie listy serwisowej	(*) To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy opcja kraju ustawiona jest na Danię, Szwecję, Norwegię lub Finlandię. Tego ustawienia używa się do usuwania zapisanych kanałów.

Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)

Niektóre kanały, ale nie wszystkie, podają informacje o aktualnym i następnym programie. Naciśnij przycisk , aby wyświetlić menu EPG.

W górę/dół/lewo/prawo: Poruszanie się po EPG.


OK: Wyświetla opcje programu.

INFO (i): Wyświetla szczegółowe informacje o wybranym programie.

ZIELONY: Przeląca na listę programów EPG.

ŻÓŁTY: Przeląca na chronologiczny program EPG.

NIEBIESKI: wyświetla opcje filtrowania.

 (NAGRYWANIA): TV rozpocznie nagrywanie wybranego programu. Można nacisnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie

WAŻNE: Aby nagrać program, powinieneś najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania. W innym przypadku, funkcja nagrywania będzie niedostępna.

Uwaga: Podczas nagrywania przelączenie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

Opcje Programów

W menu EPG, naciśnij przycisk **OK**, żeby wejść do menu **opcje Programów**.

Wybór kanału

Używając tej opcji w menu EPG, możesz przelączyć na wybrany kanał.

Nagrywanie / Usuń zaprogramowane nagranie

Po wybraniu programu w menu EPG, proszę nacisnąć **OK**, aby wyświetlić dostępne **opcje**. Proszę wybrać **“Nagrywaj”** i nacisnąć **OK**. Po tej czynności nagrywanie zostanie ustawione dla wybranego programu.


Aby anulować ustawione nagrywanie należy ten program podświetlić, nacisnąć **OK** i wybrać opcję **„usuń zapr. nagr.”** Nagrywanie zostanie anulowane.

Ustaw / Usuń timer

Po wybraniu programu w menu EPG, proszę nacisnąć **OK**, aby wyświetlić dostępne **opcje**. Proszę wybrać opcję **“Ustaw timer dla programu”** i nacisnąć **OK**. Możesz ustawić timer dla przyszłych programów. Aby usunąć ustawiony timer, proszę podświetlić dany program i nacisnąć **OK**. Następnie, proszę wybrać opcję **“usuń timer”**. Timer zostanie usunięty.

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

Teletekst

 **Teletekst / Mix:** Włącza tryb tekstu wideo po jednokrotnym naciśnięciu (jeśli dostępny w audycji). Naciśnij ponownie, aby wyświetlić stronę teletekstu analogowego. Ponowne naciśnięcie umieszcza ekran teletekstu na programie (mix). Ponowne naciśnięcie spowoduje wyjście z trybu teletekstu.

“BACK” Indeks: Służy do wybierania strony indeksu w trybie teletekstu.

“i” Odsłoń: Pokazuje ukryte informacje (np. rozwiązania gier).

“OK” Przytrzymanie: Zatrzymuje stronę teletekstu w dogodnym miejscu. Naciśnij przycisk ponownie, aby wznowić odtwarzanie.


“<”/“>” Strony podkodowania: Wybiera strony podkodowania, jeżeli są dostępne, gdy funkcja teletekstu jest aktywna.

P+ / P- i cyfry (0-9): Naciśnij przycisk , aby wybrać stronę.


Uwaga: Większość stacji używa strony nr 100 jako strony indeksu.

Twój telewizor obsługuje zarówno system **FASTEXT**, jak i **TOP text**. Gdy te systemy są dostępne, strony są podzielone na grupy lub tematy. Gdy dostępny jest system **FASTEXT**, sekcje na stronie teletekstu są kodowane kolorami i można je wybrać poprzez wciśnięcie przycisku o odpowiednim kolorze. Proszę wcisnąć kolorowy przycisk odpowiadający danej stronie. Gdy dostępna jest funkcja **TOP text**, na ekranie pojawiają się kolorowe napisy ze wskazówkami dotyczącymi kolorów przycisków, jakich należy użyć. Polecenia “v” lub “^” powodują przejście do następnej lub poprzedniej strony.

Teletekst cyfrowy (tylko dla Wielkiej Brytanii)

• Naciśnij przycisk . Pojawi się informacja o teletekście cyfrowym. 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 wyświetlonymi na ekranie.

Po ponownym wciśnięciu przycisku  telewizor powraca do trybu transmisji telewizyjnej.

Nagrywanie programu

WAŻNE: Używając nowego dysku USB, zaleca się go najpierw sformatować, używając funkcji telewizora „formatuj dysk”.

Twój telewizor obsługuje nagrywanie audycji cyfrowych. Aby to zrobić, należy podłączyć do TV nośnik USB. Telewizor powinien być wyłączony podczas podłączania urządzeń USB. Następnie włącz TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

Podłączone urządzenie USB musi mieć pojemność co najmniej 1 GB i być kompatybilne z USB 2.0. W innym przypadku pojawi się komunikat o błędzie.

Jeżeli prędkość zapisywania podłączonego dysku USB nie jest wystarczająca, nagrywanie może nie dojść do skutku, a funkcja timeshiftingu może być niedostępna.

Pliki z nagranyimi programami nie będą mogły zostać odtworzone na komputerze. Nagrania można odtwarzać wyłącznie na telewizorze.

Podczas korzystania z przesunięcia czasu, mogą wystąpić zakłócenia synchronizacji obrazu z dźwiękiem.

TV może nagrać do dziesięciu godzin programów.

Nagrane programy są dzielone na partycje 4GB.

Nagrywanie programów HD może zajmować więcej miejsca na dysku USB, w zależności od rozdzielczości programu. Z tego powodu, zaleca się stosowanie dysków twardych USB do nagrywania programów HD.

Nie odłączaj USB/HDD podczas nagrywania. Może to uszkodzić podłączony USB/HDD.

Dostępna jest obsługa wielu partycji. Obsługiwane są maksymalnie dwie różne partycje. Jeśli dysk posiada więcej niż dwie partycje, może wystąpić awaria. Pierwsza partycja dysku USB wykorzystywana jest do funkcji PVR. Aby ją móc wykorzystać do funkcji PVR, musi zostać ona sformatowana jako partycja podstawowa.

Niektóre pakiety strumieniowe mogą nie zostać nagrane z powodu problemów z sygnałem, co może czasem spowodować zamrażanie obrazu podczas odtwarzania.

Przyciski Nagrywania, odtwarzanie, Pauza, (dla listy odtwarzania) nie mogą być używane podczas włączonego teletekstu. Jeśli nagrywanie jest rozpoczęte przez timer, teletekst jest wyłączany automatycznie. Również korzystanie z teletekstu podczas trwającego nagrywania lub odtwarzania jest niemożliwe.

Uwaga: Nagrane programy są zapisywane na podłączony dysk USB. Jeśli chcesz, możesz zapisać/skopiować nagrania na swój komputer; niemniej jednak, nie będzie można odtwarzać tych nagrań na komputerze. Nagrania można odtwarzać wyłącznie na telewizorze.

Uwaga:

- Podczas ustawiania nagrywania USB lub nagrywania USB, nie wyciągaj kabla zasilania z gniazdka.
- Gdy kabel zasilania zostanie wyciągnięty z gniazdka:
- Programowanie nagrywania USB zostanie anulowane.

Nagrywanie z przesunięciem czasu

Proszę nacisnąć przycisk **II** (PAUZA) podczas oglądania audycji, aby przełączyć na tryb przesunięcia czasu. W trybie przesunięcia czasu, program jest zatrzymany i jednocześnie nagrywany na podłączony

dysk USB. Naciśnij **▶** (ODTWARZANIE) ponownie, aby kontynuować oglądanie programu od momentu jego zatrzymania. Różnicę w przesunięciu czasu pomiędzy rzeczywistym programem a nagranyim można zaobserwować na paku informacyjnym.

Naciśnij przycisk **■** (STOP), aby zatrzymać tryb przesunięcia czasu i powrócić do oglądania audycji na żywo.

Przesunięcie czasu nie może być używane w trybie radia.

Nie można używać funkcji szybkiego przewijania do tyłu z przesunięciem czasu przed przesunięciem nagrania przy pomocy opcji szybkiego przewijania do przodu.

Natychmiastowe nagrywanie

Naciśnij przycisk **●** (NAGRYWANIA), aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie oglądanego właśnie programu. Możesz nacisnąć przycisk **●** (NAGRYWANIA) na pilocie ponownie, aby nagrać następną audycję w programie. W takim przypadku, pojawi się na ekranie krótka komunikat na ten temat. Naciśnij **■** (STOP), aby anulować natychmiastowe nagrywanie. Przełączanie pomiędzy różnymi audycjami lub źródłami oraz przeglądarka mediów nie są dostępne w czasie nagrywania.

Oglądanie nagranych programów

Proszę wcisnąć przycisk MENU. Podświetli **przeglądarkę mediów** i naciśnij **OK**. Wybierz **bibliotekę nagrań** i naciśnij **OK**. Pojawi się ekran **biblioteki nagrań**. Wybierz nagranie z listy (jeśli uprzednio nagrane) i naciśnij **OK**, aby wyświetlić **opcje odtwarzania**.

Dostępne opcje odtwarzania

Odtwarzaj od początku: Nagranie odtwarzane jest od początku.

Ponów: Ponawia odtwarzanie nagrania.

Odtwarzaj od momentu: Określa konkretny moment odtwarzania.

Naciśnij **■** (STOP), aby zatrzymać odtwarzanie i powrócić do **biblioteki nagrań**.

Konfiguracja nagrywania

Wybierz element **konfiguracji nagrania** w menu **ustawień**, aby skonfigurować ustawienia nagrywania.

Formatuj dysk: Funkcji **formatowania dysku** można wykorzystać do sformatowania podłączonego dysku USB.

WAŻNE: Pamiętaj, że wszystkie dane przechowywane na dysku USB zostaną utracone podczas jego formatowania i konwersji na FAT32, gdy opcja ta zostanie aktywowana. Można również spróbować sformatować dysk USB, gdy nie działa on poprawnie. W większości przypadków sformatowany dysk

USB znacznie działać poprawnie; niemniej jednak WSZYSTKIE dane na nim przechowywane zostaną utracone.

Funkcje podłączenia

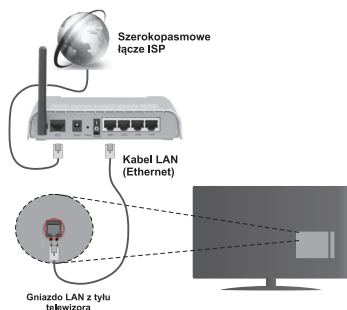
Podłączanie do sieci domowej

Funkcja tego połączenia pozwala podłączyć telewizor do sieci domowej przewodowo lub bezprzewodowo. Możesz korzystać z tej sieci, aby połączyć się z portalem internetowym, uzyskać dostęp do zdjęć, plików wideo i audio przechowywanych na serwerze medialnym i wyświetlić/odtworzyć je na swoim TV.

Podłączanie przewodowe

Podłącz TV do modemu/routera kablem LAN (nie dołączony). Wybierz **typ sieci** jako **urządzenie przewodowe** w menu **ustawień sieciowych** i naciśnij **OK**, aby się połączyć.

Naciśnij **ŻÓŁTY** przycisk, na pilocie, aby wejść w menu zaawansowanych ustawień sieciowych. Przy pomocy tego menu możesz wyświetlić lub zmienić ustawienia, np.: adresu IP.



Połączenia bezprzewodowe

Aby połączyć TV z siecią domową bezprzewodowo, wybierz **typ sieci** jako **urządzenie bezprzewodowe** w menu **ustawień sieciowych** i naciśnij **OK**. TV wyszuka i zapisze dostępne stacje. Wybierz żądaną sieć i naciśnij **OK**. Telewizor posiada wbudowany system WLAN i nie wymaga dodatkowych urządzeń, aby połączyć się z siecią bezprzewodową.



O korzystaniu z funkcji połączeń

Dla lepszej jakości odtwarzania, korzystając z połączenia kablowego należy używać odtwarzacza mediów/PCC/HDD lub innych urządzeń kompatybilnych z DLNA 1.5.

Zainstaluj oprogramowanie Nero Media Home (w zestawie) na komputerze i użyj jako serwera mediów.

Używając połączenia bezprzewodowego, zauważ, że TV nie może łączyć się z sieciami z ukrytym SSID.

Konfigurowanie ustawień sieciowych

Ustawienia sieciowe Twojego TV zawierają opcje połączeń przewodowych i bezprzewodowych. Jeśli podłączasz TV poprzez wejście Ethernet, wybierz **urządzenie przewodowe** jako **typ sieci**. Wybierz opcję **urządzenia bezprzewodowego**, jeśli chcesz podłączyć swój telewizor bezprzewodowo.

Po wybraniu **typu sieci**, naciśnij **OK**, aby się połączyć.

Możesz nacisnąć **ŻÓŁTY** przycisk, aby wyszukać dostępne sieci bezprzewodowe. Następnie, na ekranie pojawi się lista sieci. Wybierz sieć z listy i naciśnij **OK**.

Jeśli wybrana sieć jest chroniona hasłem, wprowadź je. Aby wprowadzić hasło możesz również skorzystać z klawiatury wirtualnej.

Poczekaj, aż adres IP pojawi się na ekranie. Oznacza to, że ustanowione zostało połączenie.

Aby rozłączyć się z siecią, powinieneś podświetlić **typ sieci** i nacisnąć **OK**.

Informacje dotyczące elementów menu

Typ sieci: Typ sieci może być ustawiony, jako urządzenie przewodowe lub bezprzewodowe, zgodnie z aktywnym połączeniem z telewizorem.

Stan konfiguracji: Część ta wyświetla stan połączenia.

Adres IP: Jeśli dostępne jest połączenie, w tej części zostanie wyświetlony adres IP. Jeśli chcesz ustawić preferencje adresu IP, naciśnij **ZIELONY** przycisk i przełącz na tryb zaawansowany.

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 swoje urządzenie przenośne z routerem/modemem 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 przeglądarki mediów na swoim TV.

Wejść do menu przeglądarki mediów i wyświetli 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. Przy użyciu tej aplikacji możesz obsługiwać TV za pomocą swojego urządzenia przenośnego. Aby to zrobić, włącz opcję **wirtualnego pilota** w menu **ustawień/innych ustawień**, naciskając **lewy** lub **prawy** przycisk. Podłącz TV i urządzenie przenośne do tej samej sieci i uruchom aplikację.

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

Używanie MIRACAST

Gdy podłączysz do telewizora urządzenie takie, jak kompatybilny z Miracast smartfon lub tablet, możesz odtwarzać filmy i muzykę z urządzenia na dużym ekranie TV i korzystać z jego głośników.

1. Przelącz źródło TV na "Screen Mirroring".
2. Włącz funkcję Miracast na urządzeniu ją obsługującym i podłącz do telewizora.

(TV zmieni się odpowiednio do zachowania urządzenia).

Uwaga: Z funkcji można korzystać wyłącznie, jeśli urządzenie przenośne obsługuje Miracast. Procesy wyszukiwania i łączenia różnią się od używanego programu. Urządzenia Android powinny posiadać oprogramowanie w wersji 4.1.2 lub nowszej.

Używanie usług sieci DLNA

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

Zainstaluj oprogramowanie Nero Media Home (dla PC lub laptopów) lub odpowiednie oprogramowanie do współdzielenia (dla innych urządzeń)

Z funkcji DLNA nie można korzystać, jeśli serwer nie jest zainstalowany na komputerze. Proszę przygotować swój komputer za pomocą programu Nero Media Home. Zainstaluj odpowiednią aplikację na swoim urządzeniu przenośnym.

Włącz funkcję renderera mediów

Proszę wcisnąć przycisk **MENU**. Wybierz **ustawienia** i naciśnij **OK**. Podświetli **renderer mediów** i ustaw jako **włączony**.

Podłącz do sieci przewodowej lub bezprzewodowej Szczegółowe informacje w poprzednich rozdziałach..

Odtwarzanie plików współdzielonych poprzez przeglądarkę mediów

Proszę wybrać **przeglądarkę mediów** z menu głównego i nacisnąć **OK**. Wyświetli się przeglądarka mediów.

Obsługa DLNA jest dostępna tylko w trybie **katalogu**. Aby uaktywnić tryb katalogu, przejdź do zakładki **Ustawień** na głównym ekranie przeglądarki i naciśnij **OK**. Podświetli **styl widoku** i ustaw jako **folder**.

Naciśnij **POWRÓT**, aby przejść do wyższego poziomu menu. Podświetli wybrany typ mediów i naciśnij **OK**. Jeśli dzielenie się plikami jest poprawnie skonfigurowane, po wybraniużądanego typu mediów na ekranie wyświetli się wiadomość OSD o wyborze urządzenia. Wybierz serwer mediów lub sieć, do której chcesz się podłączyć, a następnie naciśnij **OK**. Jeśli oglądasz film z sieci poprzez DLNA, napisy nie będą działać.

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

W niektórych PC nie będzie można używać funkcji DLNA z powodu ustawień administratora lub zabezpieczeń (takich, jak komputery firmowe).

Portal internetowy

Funkcja portalu dodaje do telewizora funkcję pozwalającą na łączenie się z serwerem internetowym i przeglądanie treści dostarczanych przez ten serwer za pomocą połączenia internetowego. Funkcja portalu pozwala na odtwarzanie muzyki, wideo, klipów lub zawartości WWW, dzięki określonym skrótom. Net TV zapewnia różnorodne programy dla każdego kraju. Oglądanie oferowanych treści bez zakłóceń zależy od prędkości połączenia zapewnionego przez Twojego dostawcę usług internetowych.

Naciśnij przycisk "Ⓜ" na pilocie, aby otworzyć stronę portalu internetowego. Na ekranie zobaczysz ikonki dostępnych aplikacji i usług. Użyj przycisków nawigacyjnych na pilocie, aby wybrać żadaną aplikację lub usługę. Naciskając **OK** po dokonaniu wyboru, możesz obejrzeć żadaną zawartość. Naciśnij przycisk **POWRÓT**, aby powrócić do poprzedniego ekranu lub **WYJDŹ**, aby wyjść z trybu portalu

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

UWAGA:

- Jako że Net TV jest systemem online, może zostać z czasem zmieniony, aby lepiej działać.
- Po pewnym czasie niektóre programy Net TV mogą zostać dodane, zmienione lub przerwane.
- Niektóre otwarte strony www mogą nie być dostosowane do ekranu TV i mogą nie być poprawnie wyświetlane.
- Nie możesz pobierać i zapisywać plików, ani instalować wtyczek programowych.

ZRZECZENIA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI

- Korporacja SHARP nie ponosi odpowiedzialności za treści i jakość treści dostarczonych przez ich dostawcy.

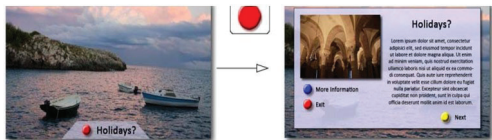
Netflix

Netflix jest dostawcą mediów strumieniowanych na żądanie. Wciśnij przycisk **NETFLIX** na pilocie, aby uruchomić aplikację.

System HBBTV

HbbTV (Hybrydowa transmisja szerokopasmowej TV) jest standardem, który płynnie łączy emitowane programy z usługami dostarczonymi poprzez łącza szerokopasmowe, oraz umożliwia dostęp do usług wyłącznie internetowych konsumentom korzystających z TV i dekodery podłączonych do Internetu. Usługi dostarczane przez HbbTV obejmują tradycyjnie emitowane kanały TV, wideo na życzenie, EPG, reklamy interaktywne, personalizacje, głosowanie, gry, sieci społecznościowe oraz inne aplikacje multimedialne.

Aplikacje HbbTV są dostępne na kanałach, gdzie są one sygnalizowane przez nadawcę (aktualnie różne kanały na Astrze transmitują aplikacje HbbTV). Nadawca oznacza jedną aplikację jako „autostart” i to ona uruchamiana jest automatycznie poprzez platformę. Aplikacja ta generalnie jest uruchamiana ikonką małego czerwonego przycisku, informując użytkownika, że na danym kanale dostępna jest aplikacja HbbTV (kształt i lokalizacja czerwonego przycisku zależy od aplikacji). Czerwony przycisk jest wyświetlany przez pewien czas i może on po chwili zniknąć. Użytkownik powinien nacisnąć czerwony przycisk, aby otworzyć stronę aplikacji. Po wyświetleniu się strony aplikacji użytkownik może powrócić do stanu początkowego naciskając ponownie czerwony przycisk. Użytkownik może przełączać pomiędzy trybem czerwonej ikonki, a pełnym trybem interfejsu użytkownika aplikacji, naciskając czerwony przycisk. Należy zaznaczyć, że możliwości przełączania czerwonym przyciskiem zależą od aplikacji i różne aplikacje mogą się różnie zachowywać.



Ilustracja x: Program z aplikacją z czerwonym przyciskiem (pobrane ze specyfikacji HbbTV)

Jeśli przełączysz na inny kanał podczas aktywnej aplikacji HbbTV (albo w trybie czerwonej ikonki, albo w pełnym trybie interfejsu użytkownika), mogą wystąpić następujące sytuacje.

- Aplikacja może działać nadal
- Aplikacja może się zamknąć.
- Aplikacja może się zamknąć i może zostać uruchomiona kolejna aplikacja z czerwonym przyciskiem.

HbbTV zezwala na pobieranie aplikacji albo z łącza szerokopasmowego, albo z transmisji TV. Nadawca może umożliwić oba sposoby lub jeden z nich. Jeśli platforma nie posiada działającego łącza

szerokopasmowego, może ona nadal uruchomić aplikację transmitowaną tradycyjnie.

Automatycznie uruchamiające się aplikacje z czerwonym przyciskiem generalnie zapewniają linki do innych aplikacji. Przykład tego znajduje się poniżej. Użytkownik może przełączyć na inną aplikację korzystając z podanych linków. Aplikacje powinny zapewnić sposoby na ich wyłączenie, zwykle używa się do tego przycisku 0.0.



Ilustracja a: Aplikacja paska startowego



Ilustracja b: Aplikacja EPG, transmitowany obraz jest pokazany po lewej na dole, można zamknąć przyciskiem 0.

Aplikacje HbbTV używają przycisków na pilocie do interakcji z użytkownikiem. Kiedy uruchamiana jest aplikacja HbbTV, przejmuje ona kontrolę nad niektórymi przyciskami. Na przykład: numeryczny wybór kanałów może nie działać w aplikacji teletextu, gdzie przyciski będą odnosić się do numerów stron.

HbbTV wymaga od platform zdolności strumieniowania AV. Istnieją liczne aplikacje dostarczające VoD (wideo na życzenie). Użytkownik może używać przycisków na pilocie, aby odtwarzać zawartość AV, pauzować, zatrzymywać, przewijać do przodu i do tyłu.

Uwaga: Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję korzystając z podmenu Innych ustawień w menu Ustawienia. Funkcja nie jest dostępna dla modeli dostępnych w Wielkiej Brytanii.

Rozwiązywanie problemów z połączeniem

Sieć bezprzewodowa niedostępna

Upewnij się, że system firewall zezwala na bezprzewodowe połączenie TV. 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 sieciowa nie działa, najpierw sprawdź modem (router). Jeśli nie ma problemów z routerem, sprawdź połączenie internetowe swojego modemu.

Spróbuj ponownie wyszukać sieci bezprzewodowe, używając ekranu menu **Ustawień sieciowych**.

- 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 być również zaprzestana lub przerwana, w zależności od warunków fal radiowych telefonów DECT lub innych urządzeń WiFi 11b. Standardowe wartości prędkości transmisji są teoretycznymi maksymalnymi wartościami dla standardów bezprzewodowych. Nie są one faktycznymi prędkościami przesyłu danych.
- Bezprzewodowy adapter LAN 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 zamiast tego z połączenia kablowego.

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 kucharek mikrofalowych, telefonów komórkowych, urządzeń Bluetooth i jakichkolwiek innych urządzeń kompatybilnych z Wi-Fi. Spróbuj zmienić aktywny kanał routera WLAN.

Korzystanie z trybu 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. Aby oglądać programy 3D, musisz założyć dołączone okulary 3D.

Środki bezpieczeństwa

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

- Okulary 3d nie są polecane dla osób poniżej 6 roku życia.
- 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.
- Zaleca się nadzorowanie dzieci i nastolatków przez dorosłych, ponieważ mogą być oni bardziej wrażliwi na efekty oglądania 3D. Jeśli doświadczą podobnego dyskomfortu do tego opisanego powyżej, powinni natychmiast przestać oglądać 3D.
- Proszę nie używać okularów 3D do innych celów (jako okularów przeciwsłonecznych, ochronnych lub ogólnie nosić ich jako okularów).
- Podczas oglądania w 3D i z założonymi okularami 3D nie chodź wkoło, jako że Twój wzrok jest zmodyfikowany i możesz się o coś potknąć i zranić.
- Proszę używać tylko okularów 3D dołączonych do zestawu.
- Jeśli ekran będzie migał podczas oglądania obrazów 3D przy słabym oświetleniu, proszę wyłączyć lampę lub przyćmiennić światło.
- Podczas korzystania ze słuchawek nie podnoś głośności do bardzo wysokiego poziomu, jako że może spowodować to czasową lub trwałą utratę słuchu.

OSTRZEŻENIE - Obrazy 3D

- Przeczytaj uważnie te instrukcje dotyczące bezpieczeństwa aby zapobiec uszkodzeniom i zapewnić sobie bezpieczeństwo.
 - Jeśli doświadczasz problemów podczas oglądania 3D z okularami 3D skonsultuj się z optykiem.
- Następujący ludzie nie powinni korzystać z trybu 3D:
- Kobiety w ciąży, osoby starsze, osoby z chorobami serca, jak również ludzie, którzy łatwo dostają nudności

- Podczas oglądania 3D zwracaj uwagę na otoczenie. Nie oglądaj w otoczeniu łatwo tłukących się przedmiotów.
- 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.
- Jeśli znajdujesz się poza określonym zasięgiem odbioru, obraz może nie być widzialny jako 3D.


⚠ Ostrzeżenie zdrowotne! - Obrazy 3D

- Podczas oglądania obrazu 3D należy zachować odległość od TV równą co najmniej dwukrotnej szerokości ekranu, oraz należy utrzymywać ekran na wysokości wzroku.
- Proszę nie pozwalać dzieciom poniżej 5 roku życia na oglądanie 3D. Może to mieć wpływ na rozwój ich wzroku.

Ostrzeżenie dotyczące padaczki światłoczułej

- 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 świateł lub obrazów w TV lub grach wideo.
- Czasem niektóre symptomy mogą wystąpić w pewnych warunkach nawet, jeśli nigdy wcześniej nie pojawiły się. W takim przypadku, jeśli doświadczysz któregośkolwiek z poniższych symptomów, natychmiast przestań oglądać telewizję 3D i skonsultuj się z lekarzem: zmieniona wizja, niestabilność wzrokowa 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 fotoabsorpcją można zredukować w następujący sposób:
- Rób częste przerwy podczas oglądania TV 3D. Jeśli widzisz inaczej na każde oko, powinieneś oglądać TV używając odpowiednich środków korekcyjnych.
- Niektórzy widzowie mogą odczuwać dezorientację po oglądaniu 3D. Z tego powodu, po oglądaniu 3D, zanim zaczniesz się poruszać odczekaj chwilę, aby odzyskać orientację.
- Podczas korzystania z okularów 3D musisz patrzeć wprost przed siebie i TV musi być umieszczony na poziomie wzroku. Jeśli znajdziesz się poza odpowiednim kątem oglądania, obraz może być niewidoczny lub może wydawać się ciemny.

Obsługa trybu 3D

- Okulary 3d nie są polecane dla osób poniżej 6 roku życia.
- Proszę nie używać okularów 3D do innych celów (jako okularów przeciwsłonecznych, ochronnych lub ogólnie nosić ich jako okularów).
- Przy pomocy dołączonych okularów 3D można oglądać obraz 3D na ekranie swojego telewizora. Proszę zwrócić uwagę na to, że opcja 3D tego telewizora działa tylko przy użyciu konkretnych okularów 3D.
- Naciśnij przycisk **“ZRÓDŁO -  ”** i wybierz podłączony sygnał wejściowy.
- Przed oglądaniem należy wybrać odpowiedni tryb 3D.
- Aby oglądać zawartość 3D lub programy w trybie 3D należy założyć dołączone okulary 3D.

Ustawienia 3D

Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz ikonkę **obrazu**, a następnie naciśnij **OK**. Wybierz **ustawienia 3D** i naciśnij **OK**, aby wyświetlić menu ustawień.

Aby uzyskać szybki dostęp do ustawień **trybu 3D** i **wirtualnego 3D**, możesz naciśnąć przycisk **Q.MENU** na pilocie.

Możesz skorzystać z tych ustawień, aby włączyć i dopasować funkcje 3D swojego telewizora.

Tryb 3D

Aby doświadczać dobrego odbioru, można wprowadzić własne ustawienia trybu 3D. Proszę wybrać jeden z tych trybów, aby móc oglądać obrazy 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”.

Gra: Korzystając z tej opcji podczas gry 1:1 na swoim telewizorze, każdy z graczy będzie mógł grać na pełnym ekranie. Aby móc z tej opcji skorzystać, gra w którą chcesz grać musi obsługiwać „dualplay”. Będzie konieczne założenie odpowiednich okularów Dual Play (do kupienia osobno).

Wyłączona: Tryb funkcji 3D jest wyłączony.

Wyłączenie 2D

Jeśli zawartość jest w 3D, lecz chcesz ją oglądać w formacie 2D, można przełączyć na wyłączny tryb 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. 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 głębi 3D (opcja)

Ustawienie to umożliwia kontrolę głębi 3D.

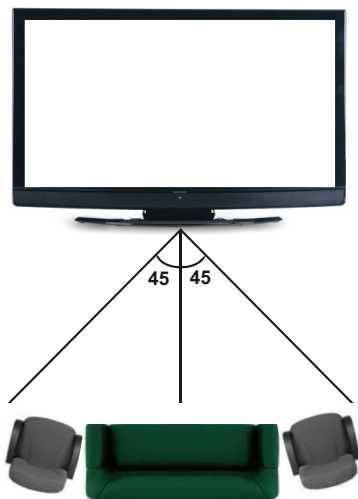
Informacja o oglądaniu 3D:

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

Odległość od ekranu

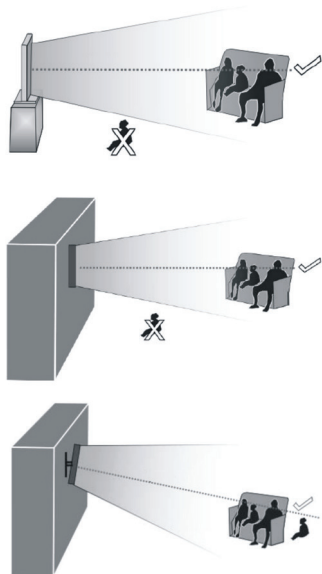
Rozmiar (w calach)	42	50
Odległość od ekranu (m)	1,5	1,8

Poziomy kąt oglądania



Pionowy kąt oglądania

Zaleca się umieszczenie TV na tej samej wysokości, co poziom wzroku widza. Jeśli jest to niemożliwe, odchyl odpowiednio telewizor na jego podstawie lub mocowaniu ściennym.



Informacja o oglądaniu 3D - kontynuacja

	HDMI	MBV	MBP
1080p@24 FP	Obsługiwana	Nie obsługiwana	Nie obsługiwana
720p@50 FP	Obsługiwana	Nie obsługiwana	Nie obsługiwana
720p@60 FP	Obsługiwana	Nie obsługiwana	Nie obsługiwana
1080p FC	SBS, TB	SBS, TB	SBS, TB
720p FC	SBS, TB	SBS, TB	SBS, TB
1080i FC	SBS	SBS	SBS
INNE	Nie obsługiwana	Nie obsługiwana	(*)

	DTV	ATV	INNE
1080p@24 FP	Nie obsługiwana	Nie obsługiwana	Nie obsługiwana
720p@50 FP	Nie obsługiwana	Nie obsługiwana	Nie obsługiwana
720p@60 FP	Nie obsługiwana	Nie obsługiwana	Nie obsługiwana
1080p FC	SBS, TB	Nie obsługiwana	SBS, TB
720p FC	SBS, TB	Nie obsługiwana	SBS, TB
1080i FC	SBS	Nie obsługiwana	SBS
INNE	(*)	Nie obsługiwana	Nie obsługiwana

Proszę zauważyć, że jeśli zastosuje się wejście 720p FC TB, obraz będzie wyskalowany na mniejszy niż oryginał na środku ekranu.

SBS: Obok siebie:

TB: Góra – dół

MBP: Obraz w przeglądarce mediów

MBV: Wideo w przeglądarce mediów

FC: Kompatybilna z ramką

FP: Spakowane w ramce

w MBP: Obsługiwane tylko, gdy wysokość obrazu może być pomnożona przez 2, a szerokość jest wielokrotnością 16, i gdy szerokość obrazu jest równa szerokości panelu, lub większa.

w DTV: Obsługiwane tylko, gdy wysokość obrazu jest pomiędzy 1700, a 1900, a szerokość jest równa 1280, lub 720.

(*) Nie obsługiwana, gdy obraz posiada rozdzielczość 1080i.

Aktualizacja oprogramowania

Twój TV jest w stanie odnaleźć aktualizacje w sygnale z anteny/kabla/satelity (w zależności od modelu) i Internetu oraz automatycznie je zainstalować.

Wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania poprzez interfejs

Należy po prostu wyświetlić menu główne. Następnie wybrać **ustawienia** i menu **inne ustawienia**. W **innych ustawieniach** należy przejść do **aktualizacji oprogramowania** i nacisnąć **OK**, aby wyszukać nową aktualizację oprogramowania. **Uwaga:** Wymagane jest połączenie z Internetem. Jeśli połączenie z Internetem jest niedostępne, spróbuj aktualizacji poprzez sygnał telewizyjny. Jeśli aktualizacja zostanie odnaleziona, telewizor rozpocznie jej pobieranie. Naciśnij **OK**, aby kontynuować restartowanie.

Tryb wyszukiwania i aktualizacji o 3 nad ranem

Podczas gdy TV odbiera sygnał antenowy. Jeśli włączone jest automatyczne wyszukiwanie w menu opcji aktualizacji, telewizor włącza się o 3 nad ranem i przeszukuje kanały w celu odnalezienia nowych aktualizacji. Jeśli aktualizacja jest odnaleziona i pobrana pomyślnie, przy następnym włączeniu telewizora jest ona aktywowana.

Uwaga: Jeśli po aktualizacji TV nie będzie chciał się włączyć, wyciągnij na 2 minuty wtyczkę z kontaktu i włącz go ponownie.

Rozwiązywanie problemów i wskazówki

Ghosting

Proszę zauważyć, że ghosting może wystąpić podczas wyświetlania tego samego obrazu przez dłuższy czas (obraz nieruchomy lub zatrzymany). Zjawisko to na ekranie LCD może zniknąć po krótkim czasie. Spróbuj wyłączyć na chwilę TV. Aby uniknąć tego problemu, nie pozostawiaj ekranu w trybie nieruchomego obrazu przez dłuższy okres czasu.

Brak zasilania

Jeśli TV nie ma zasilania, proszę sprawdzić, czy wtyczka jest włożona do gniazdka.

Nie można obsługiwać telewizora

Wpływy zewnętrzne takie, jak: błyskawice, elektrostatyka, itp. mogą spowodować niepoprawne działanie. W takiej sytuacji wyłącz zasilanie TV lub wyciągnij wtyczkę z kontaktu i włącz go ponownie po jednej lub dwóch minutach.

Słaba jakość obrazu

1. Czy wybrany został prawidłowy system TV?
2. Czy Twój telewizor lub antena nie znajdują się zbyt blisko nieuziemionego sprzętu audio lub lamp neonowych, itd.?
3. Góry lub wysokie budynki mogą powodować podwójny obraz lub ghosting. Czasem można poprawić jakość obrazu, zmieniając kierunek anteny. Czy obraz lub tekst są nierozpoznawalne?
4. Proszę sprawdzić, czy ustawiona została prawidłowa częstotliwość.
5. Proszę ponownie dobrać kanały.
6. 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

1. Brak obrazu może oznaczać, że telewizor nie otrzymuje sygnału transmisji. Czy zostały naciśnięte prawidłowe przyciski na pilocie? Spróbuj ponownie. Proszę się również upewnić, że zostało wybrane prawidłowe źródło wejścia.
2. Czy antena jest podłączona prawidłowo?
3. Czy wtyczki są solidnie podłączone do gniazda anteny?
4. Czy kabel antenowy nie jest uszkodzony?
5. Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek?
6. W przypadku wątpliwości skonsultuj się ze sprzedawcą.

Dziwne jasne, ciemne kolory lub nieprawidłowe rozłożenie kolorów

- Dopasuj ustawienia obrazu. Naciśnij przycisk **MENU** i wybierz **obraz**. Naciśnij **OK**, aby otworzyć menu **ustawień obrazu**.
- Czy w pokoju nie jest za jasno? W zbyt jasnych pomieszczeniach obraz może wydawać się ciemny.

Brak dźwięku

1. Czy dźwięk TV został wyłączony? Aby włączyć ponownie dźwięk, naciśnij przycisk „**OFF**”, lub zwiększ poziom głośności.

2. Dźwięk dochodzi tylko z jednego głośnika. Czy balans nie został ustawiony tylko w jednym kierunku? Proszę odnieść się do menu dźwięku.

Pilot nie działa

Telewizor nie reaguje dłużej na polecenia pilota. Baterie mogły się wyczerpać, jeśli tak, możesz dalej korzystać z przycisków kontrolnych na TV. (* Jest to tylko możliwe, jeśli blokada rodzicielska nie jest włączona).

Nagle wyłączyło się zasilanie

- Wzrosła wewnętrzna temperatura TV. Usuń przedmioty blokujące wentylator lub go wyczyść.
- Może zaprogramowano wyłączenie TV? Naciśnij przycisk **MENU** i wybierz **ustawienia**. Wybierz **timery** w podmenu i naciśnij **OK**. Proszę użyć przycisku w lewo lub w prawo, aby ustawić **zaprogramowane wyłączenie** jako **wyłączone**.
- Czy funkcja **automatycznego wyłączenia** jest włączona? Naciśnij przycisk **MENU** i wybierz ustawienia. Wybierz **inne ustawienia** i naciśnij **OK**. W podmenu podświetl **automatyczne wyłączenie TV** i naciśnij przycisk w lewo lub w prawo, aby go **wyłączyć**.

Źródła wejścia - nie można wybrać

1. Jeżeli nie można wybrać źródła wejścia, być może nie zostało podłączone żadne urządzenie.
2. Sprawdź kable AV i podłączenia urządzenia.

Nagrywanie niedostępne

Aby nagrać program, powinieneś najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania. W innym przypadku, funkcja nagrywania będzie niedostępna. Jeśli nie możesz nagrywać, spróbuj wyłączyć TV, wyjąć i włożyć ponownie pamięć USB

podczas, gdy TV jest wyłączony.

USB jest zbyt wolny

Jeśli komunikat "USB jest zbyt wolne" pojawi się na ekranie podczas rozpoczęcia nagrywania, spróbuj zrestartować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Twoje urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj podłączyć inny dysk USB.

Połączenie z Internetem nie jest dostępne / Tryb DLNA 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 jest autoryzowany za każdym razem, gdy łączysz się z Internetem. Ma to zapobiegać nieautoryzowanemu dostępowi. Jako, że TV posiada swój własny

adres MAC, Twój dostawca Internetu nie może go zatwierdzić. Z tego powodu Twój TV nie może połączyć się z Internetem. 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 sądzisz, że to jest powodem Twoich problemów, skontaktuj się ze swoim dostawcą Internetu. Firewall może być przyczyną problemu z połączeniem i odkryciem, podczas użytkowania telewizora w trybie DLNA lub podczas wyszukiwania poprzez DLNA.

Niewłaściwa domena

Sprawdź, czy kabel Ethernetu jest właściwie podłączony.

Sprawdź, czy ustawienia sieciowe są poprawne.

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 DLNA. Jeśli domena jest niepoprawna, może to spowodować problemy podczas przeglądania plików w trybie DLNA.

TV wydaje czasem dźwięki pękania.

Nie jest to oznaką niesprawności urządzenia. Dzieje się tak gdy obudowa nieco się rozszerza lub kurczy pod wpływem temperatury otoczenia. Nie wpływa to na działanie TV.

Obraz/dźwięk Miracast nie może być wyświetlony na TV.

Sprawdź, czy parowanie zostało dokonane właściwie.

Typowe tryby wyświetlania dla PC

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

Indeks	Rozdzielczość	Częstotliwość
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x400	85Hz
4	640x480	60Hz
5	640x480	66Hz
6	640x480	72Hz
7	640x480	75Hz
8	640x480	85Hz
9	800x600	56Hz
10	800x600	60Hz
11	800x600	70Hz
12	800x600	72Hz
13	800x600	75Hz
14	800x600	85Hz
15	832x624	75Hz
16	1024x768	60Hz
17	1024x768	66Hz
18	1024x768	70Hz
19	1024x768	72Hz
20	1024x768	75Hz
21	1024x768	85Hz
22	1152x864	60Hz
23	1152x864	70Hz
24	1152x864	75Hz
25	1152x864	85Hz
26	1152x870	75Hz
27	1280x768	60Hz
28	1360x768	60Hz
29	1280x768	75Hz
30	1280x768	85Hz
31	1280x960	60Hz
32	1280x960	75Hz
33	1280x960	85Hz
34	1280x1024	60Hz
35	1280x1024	75Hz
36	1280x1024	85Hz
37	1400x1050	60Hz
38	1400x1050	75Hz
39	1400x1050	85Hz
40	1440x900	60Hz
41	1440x900	75Hz
42	1600x1200	60Hz
43	1680x1050	60Hz
44	1920x1080	60Hz
45	1920x1200	60Hz

Kompatybilność sygnałów AV i HDMI (typy sygnałów wejściowych)

Źródło	Obsługiwane sygnały		Dostępne
EXT1 (1 scart:)	PAL		O
	NTSC 60		O
	RGB 50/60		O
	SECAM		O
EXT2 (2 scart:)	PAL		O
	NTSC 60		O
	SECAM		O
Boczne AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	SECAM		
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

(X: Niedostępne, O: Dostępne)

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

Obsługiwane formaty plików dla przeglądarki mediów USB

Multimedia	Rozszerzenie	Format	Uwagi	
Obraz	.dat, .mpg, .mpeg	Mpeg1-2	1080P@30fps, 50Mbit/sek.	
	.ts, .trp, .tp, .m2ts	MPEG2, H.264, VC1, AVS, MVC	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@50fps MVC:1080P@ 24fps Inne: 1080P@30fps - 50Mbit/sek.	
	.vob	MPEG2	1080P@30fps 50Mbit/sek.	
	.mkv	MPEG1-2-4, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50Mbit/sek.	
	.mp4 .mov	MPEG4, XviD, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50Mbit/sek.	
	.avi	MPEG2-4, Xvid, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50Mbit/sek.	
	.fla, .flv	H.264, Sorenson H.263	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@50fps, 1080P@30fps, 40Mbit/sek.	
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080@30P 20Mbit/sek.	
	.asf, .wmv	VC1	1080P@30fps, 50Mbit/sek.	
Dźwięk	.mp3	MPEG1/2 Layer 1/2/3 (MP3)	Layer1: 32Kbps ~ 448Kbps (przepływność) / 16KHz ~ 48KHz (częstotliwość próbkowania) Layer2: 8Kbps ~ 384Kbps (przepływność) / 16KHz ~ 48KHz (częstotliwość próbkowania) Layer3: 8Kbps ~ 320Kbps (przepływność) / 16KHz ~ 48KHz (częstotliwość próbkowania)	
	.wav	LPCM		
	.WMA/ASF	WMA, WMA Pro	WMA: 128Kbps ~ 320Kbps (przepływność) / 8KHz ~ 48KHz (częstotliwość próbkowania) WMA Pro: < 768kbps (przepływność) / ~ 96KHz (częstotliwość próbkowania)	
	.m4a/ .aac	AAC, HEAAC	Wolny format (przepływność) / 8KHz ~ 48KHz (częstotliwość próbkowania)	
	.pcm	PCM	8Kbps ~ 320Kbps (przepływność) / 16KHz ~ 48KHz (częstotliwość próbkowania)	
	(działa wyłącznie z plikami wideo)		AC3	32Kbps ~ 640Kbps (przepływność) / 32KHz, 44,1KHz, 48KHz (częstotliwość próbkowania)
			EAC3	32Kbps ~ 6 Mbps (przepływność) / 32KHz, 44,1KHz, 48KHz (częstotliwość próbkowania)
			LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps (przepływność) / 8KHz ~ 48KHz (częstotliwość próbkowania)
			IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (przepływność) / 8KHz ~ 48KHz (częstotliwość próbkowania)
	G711 A/mu-law	64~128Kbps (przepływność) / 8KHz (częstotliwość próbkowania)		
Obraz	.jpeg .jpg	Linia bazowa	Rozdzielczość (Sz. x W.): 15360x8640, 4147200 bitów	
		Progresywna	Rozdzielczość (Sz. x W.): 1024x768, 6291456 bitów	
	.png	bez przeplotu	Rozdzielczość (Sz. x W.): 9600x6400, 3840000 bitów	
		z przeplotem	Rozdzielczość (Sz. x W.): 1200x800, 3840000 bitów	
	.bmp		Rozdzielczość (Sz. x W.): 9600x6400, 3840000 bitów	
Napisy	.sub	-	Sub1, Sub2, Sub3	
	.srt	-		

Obsługiwane formaty plików dla MKV

	Zewnętrzne	Napisy osadzone
MicroDVD	Tak	
MPEG-4 Timed Text		
MPSub		
Ogg Kate		
Ogg Writ		
SAMI	Tak	
SubRip	Tak	
(Zaawansowane) SubStation Alpha	Tak	Tak
SubViewer	Tak (obsługuje tylko 1.0 i 2.0)	
Universal Subtitle Format		Tak
VobSub	Tak	Tak
XSUB		

Obsługiwane rozdzielczości 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
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				

Dane techniczne

TRANSMISJE TELEWIZYJNE

PAL B/G I/I' D/K
SECAM L/L' D/K

ODBIÓR CYFROWY

CAŁKOWICIE ZINTEGROWANA NAZIEMNA
TELEWIZJA CYFROWA (DVB-T-C)
(ZGODNOŚĆ Z DVB-T2 I OBSŁUGA DVB-S/S2
ZALEŻY OD MODELU)

• HD DVB-T/C/S2(MPEG4) :

LC-42LE762E / LC-42LE762EN / LC-50LE762E /
LC-50LE762EN

HD DVB-T/CABLE(MPEG4) :

LC-42LE760E / LC-50LE760E

HD DVB-T2/CABLE(MPEG4) :

LC-42LE761E / LC-42LE761EN / LC-50LE761E /
LC-50LE761EN

HD DVB-T2/CABLE(MPEG4):

Silnik DVB-T MHEG-5 (tylko dla Wielkiej Brytanii)
LC-42LE761K / LC-50LE761K

ODBIERANE KANAŁY

VHF (Zakres I/III)

UHF (Zakres U)

Zakres HYPERBAND

LICZBA USTAWIONYCH FABRYCZNIE KANAŁÓW

1000

10.000 (jeśli obsługiwana jest telewizja satelitarna)

WSKAŹNIK KANAŁU

OSD

WEJŚCIE ANTENY RF

75 Ohm (niezbalansowane)

NAPIĘCIE ROBOCZE

220-240V AC, 50 Hz.

AUDIO

Niemieckie + Nicam Stereo

TEMPERATURA I WILGOTNOŚĆ DZIAŁANIA:

5°C do 45°C, 85% maks. rel. wilg.

MOC WYJŚCIOWA DŹWIĘKU (W_{RMS}) (10% THD) 2 x 8 W

PANEL 16:9

	42"	50"
ZUŻYCIE ENERGII (W)	75 W (maks.)	120 W (maks.)
WAGA (kg)	14,5 Kg	19,00 Kg

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

Uwaga:

Bezprzewodowe połączenie LAN nie może być zagwarantowane dla wszystkich środowisk mieszkaniowych i w takich przypadkach bezprzewodowy sygnał LAN może być słaby lub się gubić, a także prędkość połączenia może być wolniejsza.

- Gdy wykorzystywane w budynkach wykonanych z betonu, ze stali zbrojonej lub metalu
- Gdy wykorzystywane w pobliżu przedmiotów blokujących sygnał
- Gdy wykorzystywane wraz z innymi urządzeniami nadającymi na tej samej częstotliwości
- Gdy wykorzystywane w pobliżu kucharek mikrofalowych i innych urządzeń emitujących pole magnetyczne, ładunki elektrostatyczne lub zakłócenia elektromagnetyczne

Wszystkie inne nazwy firm lub produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami firmowymi.

Informacje dotyczące licencji

Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories.

Dolby i podwójne-D są znakiem towarowym Dolby Laboratories.

Wszystkie inne nazwy firm lub produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami firmowymi.

Netflix i logo Netflix są zastrzeżonymi znakami towarowymi Netflix, Inc.

Logo WiFi CERTIFIED jest znakiem certyfikacji Wi-Fi Alliance.

Chroniony znak konfiguracji WiFi jest znakiem Wi-Fi Alliance.

WiFi CERTIFIED Miracast™ i Miracast™ są znakami towarowymi Wi-Fi Alliance.

"DLNA®, DLNA Logo oraz DLNA CERTIFIED® są znakami towarowymi, znakami usług, lub znakami certyfikacji Digital Living Network Alliance."

"HDMI, logo HDMI oraz interfejs HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC."

"YouTube i YouTube logo są znakami towarowymi Google Inc."

Logo „HD TV 1080P” jest znakiem towarowym DIGITALEUROPE.

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

Logo DVB jest zarejestrowanym znakiem towarowym projektu Digital Video Broadcasting—DVB.

Deklaracja zgodności EC

Niniejszym, SHARP Electronics (Europe) GmbH deklaruje, że ten telewizor jest zgodny z podstawowymi wymogami i innymi odpowiednimi przepisami prawnymi w zgodzie z Dyrektywą 1999/5/EC. Deklarację zgodności można odnaleźć pod:

<http://www.sharp.eu/documents-of-conformity>

Uwaga:

Korzystanie z tego telewizora LCD jest dozwolone w Europie.

Telewizor LCD jest przeznaczony do użytku tylko wewnątrz pomieszczeń.



Zrzeczenie się odpowiedzialności za usługi korzystające z Internetu

ZRZECZENIA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI

To urządzenie firmy Sharp pozwala na dostęp do Internetu i usług zapewnianych przez osoby trzecie.

Treści i usługi dostępne poprzez to urządzenie należą do i mogą być własnością osób trzecich. Dlatego też, korzystanie z takich treści i usług osób trzecich musi być zgodne z autoryzacją lub warunkami użytkowania stawianymi przez te treści lub dostawców usług. SHARP nie poniesie odpowiedzialności za Ciebie, ani za osoby trzecie, za niestosowanie się do tych autoryzacji lub warunków użytkowania. O ile nie zostało to określone przez obowiązujące treści lub dostawcę usług, wszelkie treści i usługi osób trzecich przeznaczone są do użytku osobistego, a nie komercyjnego; nie można jakichkolwiek treści lub usług dostępnych dzięki temu urządzeniu w żaden sposób i przy pomocy jakichkolwiek nośników modyfikować, kopiować, rozpowszechniać, transmitować, wyświetlać, wykonywać, reprodukować, wysyłać, publikować, licencjonować, zapożyczać, przenosić lub sprzedawać.

- SHARP nie ponosi odpowiedzialności za sprawy klienta związane z usługami odnoszącymi się do treści lub usług. Jakiegokolwiek zapytania, komentarze lub pytania związane z treściami i usługami osób trzecich powinny być kierowane bezpośrednio do odnośnych treści lub dostawcy usług.
- Możesz nie mieć dostępu do treści lub usług za pomocą urządzenia z różnych powodów, które mogą nie być związane z samym urządzeniem, w tym, lecz nie tylko: awarii zasilania, innego połączenia z Internetem, niepoprawnej konfiguracji urządzenia.

SHARP, jego dyrektorzy, urzędnicy, pracownicy, agenci, podwykonawcy i partnerzy nie ponoszą odpowiedzialności za takie awarie lub problemy z konserwacją, niezależnie od ich przyczyn i tego, czy były do uniknięcia, czy nie, względem Ciebie lub osób trzecich.

- CAŁA ZAWARTOŚĆ ORAZ WSZYSTKIE USŁUGI DOSTĘPNE ZA POŚREDNICTWEM TEGO URZĄDZENIA, KTÓRE PODCHODZĄ OD PODMIOTÓW TRZECICH, SĄ UDOSTĘPNIANE W FORMIE „TAKIEJ, JAK JEST” ORAZ „W MIARĘ DOSTĘPNOŚCI”. FIRMA SHARP I JEJ PODMIOTY STOWARZYSZONE NIE UDZIELAJĄ UŻYTKOWNIKOWI ŻADNYCH GWARANCJI ANI OŚWIADCZEŃ, WYRAŻNYCH LUB DOROZUMIANYCH, W TYM MIĘDZY INNYMI GWARANCJI DOTYCZĄCYCH PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, NIENARUSZANIA PRAW PODMIOTÓW TRZECICH, PRZYDATNOŚCI DO KONKRETNEGO ZASTOSOWANIA, LUB JAKIKOLWIEK GWARANCJI DOTYCZĄCYCH PRZYDATNOŚCI DO JAKIEGOKOLWIEK CELU, DOSTĘPNOŚCI, ŚCISŁOŚCI INFORMACJI, KOMPLETNOŚCI, BEZPIECZEŃSTWA, UŻYTECZNOŚCI, BRAKU WAD W TYTULE PRAWNYM, BRAKU ZANIEDBAŃ, LUB BEZBŁĘDNego I NIEZAKŁÓCONEGO DZIAŁANIA ZAWARTOŚCI LUB USŁUG UDOSTĘPNIANYCH UŻYTKOWNIKOWI. UŻYTKOWNIK NIE POSIADA RÓWNIEŻ GWARANCJI TEGO, ŻE ZAWARTOŚĆ LUB USŁUGI SPEŁNIĄ JEGO WYMAGANIA I OCZEKIWANIA.
- FIRMA SHARP NIE JEST PRZEDSTAWICIELEM I NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA DZIAŁANIA I UCHYLENIA ZE STRONY ZEWNĘTRZNYCH DOSTAWCÓW TREŚCI ORAZ USŁUG, ANI ZA ŻADNE ASPEKTY TREŚCI I USŁUG POWIĄZANYCH Z TYMI DOSTAWCAMI.
- W ŻADNYM WYPADKU FIRMA SHARP I LUB JEJ PODMIOTY STOWARZYSZONE NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI W STOSUNKU DO UŻYTKOWNIKALUB JAKIEGOKOLWIEK PODMIOTU TRZECIEGO ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, SPECJALNE, PRZYPADKOWE, MORALNE, WYNIKOWE ORAZ INNE, NIEZALEŻNIE, CZY WEDŁUG TEORII ODPOWIEDZIALNOŚCI WYNIKAJĄ ONE Z UMOWY, ODPOWIEDZIALNOŚCI DELIKTOWEJ, ZANIEDBANIA, NARUSZENIA GWARANCJI, ODPOWIEDZIALNOŚCI BEZPOŚREDNIEJ LUB INNEJ, ORAZ NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY FIRMA SHARP I LUB JEJ PODMIOTY STOWARZYSZONE ZOSTAŁY POWIADOMIONE O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.

Instalacja Nero MediaHome

Aby zainstalować Nero MediaHome, proszę postąpić następująco:

Uwaga: Aby korzystać z funkcji DLNA, oprogramowanie to musi zostać zainstalowane na komputerze.

1. Włóż dysk instalacyjny Nero Media Home to napędu optycznego.
- Okienko Nero Multi Installer z przyciskiem rozpoczynającym instalację otworzy się automatycznie.
- Jeśli okienko nie otworzy się automatycznie, kliknij dwukrotnie na plik SetupX, zlokalizowany na dysku instalacyjnym Nero MediaHome.
2. Kliknij na przycisk oznaczony Nero MediaHome Essentials, aby rozpocząć proces instalacji.
- Pojawi się asystent instalacji Nero MediaHome.
- Przed kontynuacją, jeśli to konieczne, zmień język instalacji w menu.
3. Naciśnij przycisk Dalej.
- Wyświetli się zintegrowany numer seryjny.
- Nie zmieniaj wyświetlonego numeru seryjnego.
4. Naciśnij przycisk Dalej.
- Wyświetlone zostaną warunki licencji (EULA).
5. Uważnie przeczytaj umowę licencyjną i wybierz odpowiednie pole wyboru, jeśli zgadzasz się z warunkami umowy. Instalacja nie jest możliwa bez Twojej zgody.
6. Naciśnij przycisk Dalej.
- Pojawi się ekran wyboru typu instalacji.

Możliwy jest wybór pomiędzy instalacją **typową**, czyli standardową, lub **użytkownika**. Instalacja użytkownika umożliwia określenie języków do zainstalowania, oraz wybranie ścieżki instalacji.

7. Użyj typowej instalacji i naciśnij przycisk Dalej.
 - Wyświetli się ekran warunków wstępnych.
- Asystent instalacji Nero MediaHome sprawdza dostępność oprogramowania innych firm na PC. Jeśli brakuje jakichś aplikacji, zostaną one wymienione i muszą zostać zainstalowane przed kontynuacją instalacji.
8. Naciśnij przycisk **Instaluj**.
 - Jak tylko wymagane programy zostaną zainstalowane, przycisk Instaluj zmieni się na Dalej.
 9. Naciśnij przycisk Dalej.
 - Ekran gotowości do rozpoczęcia procesu instalacji zostanie wyświetlony, a instalacja rozpocznie się i zakończy automatycznie. Pasek postępu informuje o przebiegu procesu instalacji.
 10. Instalacja zakończy się.

Wyświetlony zostanie ekran Pomóż nam ulepszyć oprogramowanie Nero. Aby zaoferować lepsze usługi, Nero gromadzi anonimowe dane, aby określić, które funkcje są używane i jakie problemy ewentualnie występują.

11. Jeśli chcesz pomóc poprzez wzięcie udziału w anonimowym gromadzeniu danych o użytkowaniu, zaznacz pole wyboru i naciśnij przycisk Dalej.
- Wyświetli się końcowy ekran asystenta instalacji.
12. Naciśnij przycisk Wyjdź.
13. Skrót do Nero MediaHome 4 został umieszczony na Twoim pulpicie.

Gratulujemy! Pomyślnie zainstalowano Nero MediaHome 4 na komputerze.

14. Proszę uruchomić Nero MediaHome klikając na ikonkę skrótu.
- Kliknij ikonkę **DODAJ** w **PLIKACH LOKALNYCH**, aby dodać folder, którym chcesz się dzielić w sieci. Wybierz folder, którym chcesz się dzielić w sieci i kliknij **URUCHOM SERWER**.
15. Można wyświetlić media wszystkich typów znajdujących się w bibliotece. Naciśnij ikonkę **Odśwież**, aby odświeżyć. Proszę kliknąć na ikonkę **WYŁĄCZ SERWER**, aby wyłączyć serwer.



Uwaga: Twój produkt oznaczony jest tym symbolem. Oznacza to, że zużyte produkty elektryczne i elektroniczne nie powinny być mieszane z ogólnymi odpadami domowymi. Produkty te zbiera się osobno.

A. Informacje dla użytkowników dotyczące utylizacji (użytkowanie domowe)

1. W Unii Europejskiej

Uwaga: Jeśli chcesz zutylizować to urządzenie, nie wyrzucaj go do zwykłego kosza!

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny musi być przetwarzany osobno i w zgodzie z przepisami wymagającymi właściwego traktowania, odzyskiwania i przetwarzanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W zgodzie z przepisami wprowadzonymi w życie w krajach członkowskich, gospodarstwa domowe w krajach UE mogą zwrócić swój zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny do wyznaczonych punktów zbierania odpadów bez dodatkowych opłat. W niektórych krajach* miejscowy sprzedawca może również zabrać za darmo Twój stary produkt, jeśli zakupisz u niego podobny, nowy. *) Proszę skontaktować się z miejscowymi władzami, aby uzyskać więcej szczegółów.

Jeśli Twój zużyty sprzęt elektryczny lub elektroniczny ma baterie lub akumulatory, proszę je wcześniej zutylizować osobno, zgodnie z miejscowymi wymaganiami.

Pozbywając się tego produktu właściwie pomożesz zapewnić odpadom przejście koniecznej utylizacji i recyklingu, zapobiegając w ten sposób potencjalnym negatywnym efektom na środowisko naturalne i ludzkie zdrowie, które mogłyby powstać w skutek niewłaściwej utylizacji odpadów.

2. W innych krajach spoza UE

Jeśli chcesz zutylizować ten produkt, skontaktuj się z miejscowymi władzami i spytaj, jaka jest na to właściwa metoda.

Dla Szwajcarii: Zużyty sprzęt elektryczny lub elektroniczny może zostać zwrócony bez sprzedawcy bez dodatkowych opłat, nawet jeśli nie zakupiono nowego produktu. Dalsze punkty zbierania odpadów są wymienione na stronie www.swico.ch lub www.sens.ch.

B. Informacje dotyczące utylizacji dla użytkowników prowadzących działalność gospodarczą

1. W Unii Europejskiej

Jeśli produkt jest wykorzystywany w celu prowadzenia działalności gospodarczej i chcesz go zutylizować:

Proszę skontaktować się ze sprzedawcą firmy SHARP, który poinformuje o odbiorze tego produktu. Możesz zostać obciążony opłatami związanymi z odbiorem i recyklingiem. Małe produkty (i małe ilości) mogą zostać odebrane w punktach miejscowych.

Dla Hiszpanii: Proszę skontaktować się z uznanym systemem zbierania odpadów lub miejscowymi władzami w celu odbioru zużytych produktów.

2. W innych krajach spoza UE

Jeśli chcesz zutylizować ten produkt, skontaktuj się z miejscowymi władzami i spytaj, jaka jest na to właściwa metoda.



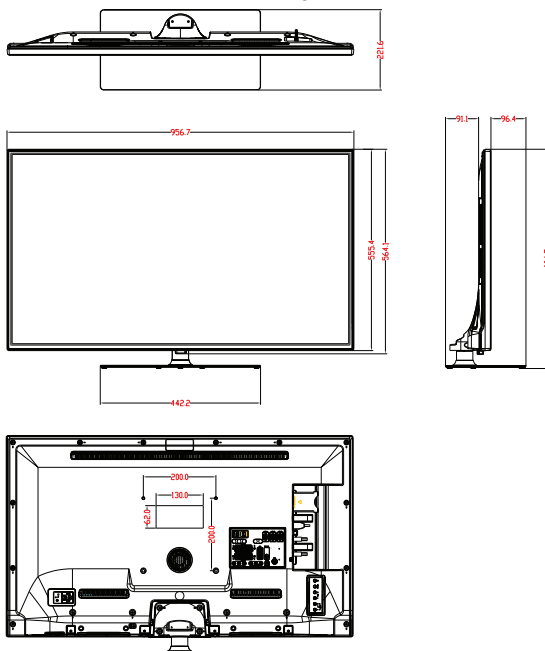
Baterie dostarczone z tym produktem zawierają ślady ołowiu.

Dla UE: Przekreślony kosz na kółkach sugeruje, że zużyte baterie nie powinny być wyrzucane wraz z ogólnymi odpadami domowymi! Funkcjonuje osobny system zbierania zużytych baterii, aby pozwolić na właściwą utylizację i recykling, zgodnie z przepisami. Proszę skontaktować się z miejscowymi władzami, aby uzyskać szczegóły dotyczące programów zbierania odpadów i recyklingu.

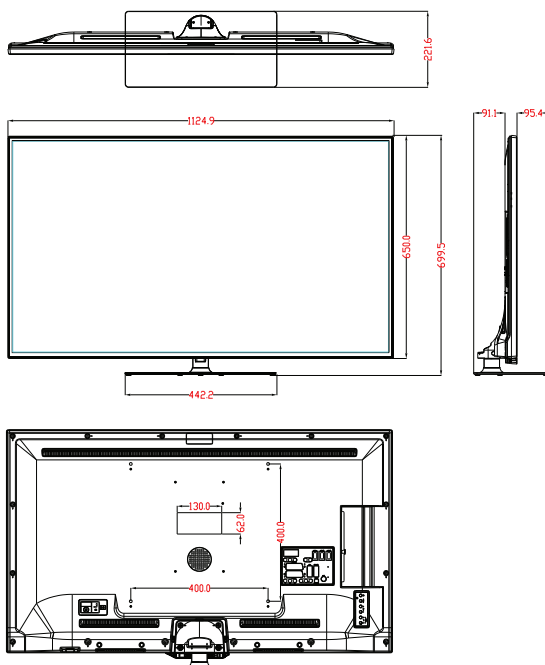
Dla Szwajcarii: Zużyta bateria powinna być zwrócona do punktu, w którym została zakupiona!

Dla innych krajów spoza UE: Proszę skontaktować się z miejscowymi władzami, aby uzyskać informacje o właściwej metodzie utylizacji zużytych baterii.

42240



50240



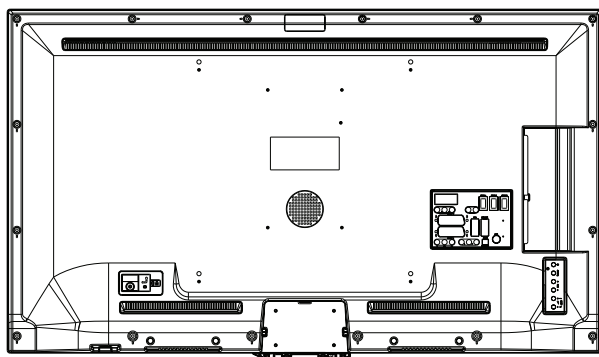
Uwaga: Wymiary urządzenia podano w milimetrach.

WAŻNE

Proszę uważnie zapoznać się z poniższymi informacjami przed przymocowaniem stojaka do swojego nowego telewizora Sharp.

Instalacja stojaka

- Przed montażem stojaka proszę się upewnić, że wtyczka TV jest wyciągnięta z gniazdka.
- Umieść telewizor Sharp (1) na miękkiej, stabilnej i płaskiej powierzchni, ekranem do dołu.
- Umieść stojak (3) na prowadnicach znajdujących się z tyłu TV.
- Upewnij się, że stojak (3) jest poprawnie umieszczony, i że widzisz otwory na śruby z tyłu telewizora Sharp.
- Umieść pokrywę stojaka (2) na stojaku (3).
- Upewnij się, że pokrywa stojaka (3) jest poprawnie umieszczona, i że widzisz otwory na śruby z tyłu telewizora Sharp.
- NIE wkładaj śrub przed umieszczeniem plastikowej formy.
- Umieść dołączone do zestawu śruby i dokręć je delikatnie, aby poprawnie umocować stojak.

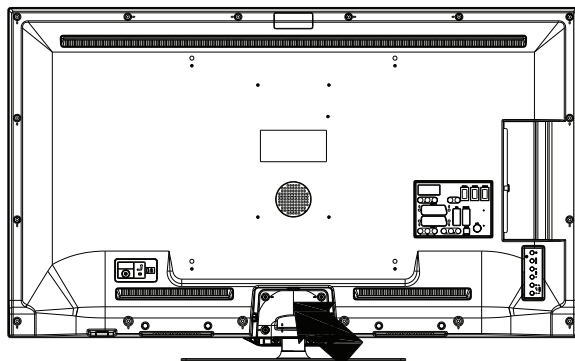
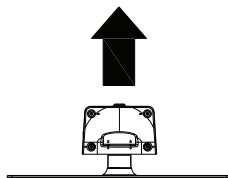
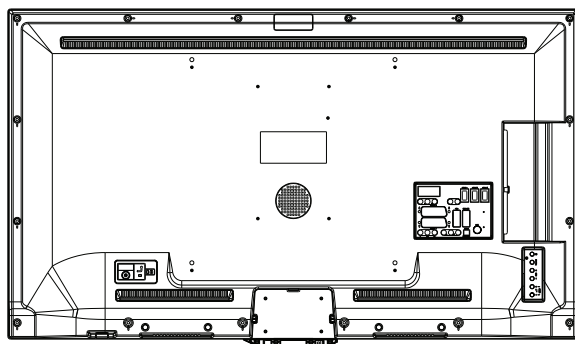


WAŻNE

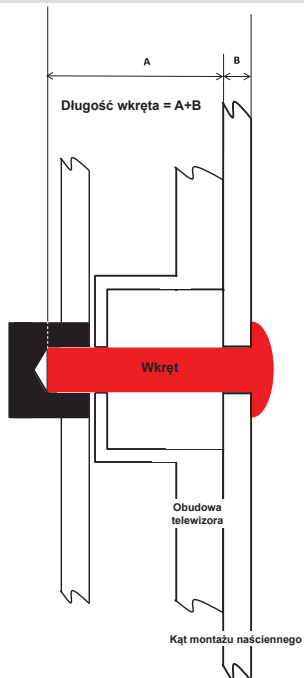
Proszę uważnie zapoznać się z poniższymi informacjami przed demontażem stojaka przymocowanego do swojego telewizora Sharp.

Demontaż stojaka

- Przed demontażem stojaka proszę się upewnić, że wtyczka TV jest wyciągnięta z gniazdka.
- Umieść telewizor Sharp na miękkiej, stabilnej i płaskiej powierzchni, ekranem do dołu.
- Odkręć uważnie cztery śrubki przymocowujące podnóżek i wyjmij je po ich całkowitym odkręceniu.
- Zdejmij ostrożnie stojak i plastikową formę z panelu.



Rozmiary wkrętów do mocowania ściennego



MODEL	VESA	DO PRODUKTU
		MIN. / MAKS. DŁUGOŚĆ WKRĘTU (DŁUGOŚĆ)
LC-42LE760E LC-42LE761E LC-42LE761EN LC-42LE761K LC-42LE762E LC-42LE762EN	200 x 200 (Szer. x wys.)	M6 x 8 / M6 x 12
LC-50LE760E LC-50LE761E LC-50LE761EN LC-50LE761K LC-50LE762E LC-50LE762EN	400 x 400 (Szer. x wys.)	M6 x 8 / M6 x 12

SHARP®

SHARP CORPORATION

22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545-8522, Japan

In Europe represented by Sharp Electronics (Europe) Ltd.

4 Furzeground Way, Stockley Park
Uxbridge, Middlesex, UB11 1EZ, U.K.

<http://www.sharp.eu>