



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i materiały referencyjne

Telewizor LED*

* W telewizorze LED firmy LG zastosowano ekran LCD
z podświetleniem LED.

Zapoznaj się dokładnie z niniejszą instrukcją przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia. Zachowaj ją na przyszłość.

32LH500D
32LH501C
43LH500T
43LH501C

www.lg.com

P/NO : COV33905401
Wydrukowano w Polsce

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa



Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy dokładnie zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa.

⚠️ OSTRZEŻENIE



Nie wolno umieszczać telewizora ani pilota w następujących typach miejsc:

- Miejsca narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych
- Miejsca o wysokiej wilgotności, np. łazienka
- W pobliżu źródeł ciepła, takich jak piecze lub inne urządzenia wytwarzające ciepło
- W pobliżu blatów kuchennych lub nawilżaczy powietrza, gdzie urządzenie będzie narażone na działanie pary lub tłuszczów;
- Miejsca narażone na działanie deszczu lub wiatru
- W pobliżu pojemników z wodą, np. wazonów

Nieprzestrzeganie tych zaleceń grozi pożarem, porażeniem prądem, awarią lub zniszczeniem produktu.



Nie należy umieszczać produktu w miejscu, w którym może być narażony na kontakt z pyłem.

Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować zagrożenie pożarowe.



Wtyczka przewodu zasilającego jest urządzeniem odłączającym produkt od sieci. Wtyczka musi być łatwo dostępna.



Nie wolno dotykać przewodu zasilającego mokrymi rękoma. Jeśli styki są mokre lub pokryte kurzem, należy je dokładnie wysuszyć lub wytrzeć z nich kurz.

Nadmierna wilgoć może doprowadzić do śmiertelnego porażenia prądem.



Przewód zasilający musi być podłączony do gniazdka ze stykiem ochronnym. (Nie dotyczy urządzeń niewymagających stosowania styku ochronnego). Nieprzestrzeganie tego zalecenia grozi śmiertelnym porażeniem prądem lub wystąpieniem innych obrażeń.



Przewód zasilający należy dokładnie podłączyć do gniazda i urządzenia. Niedokładne włożenie wtyczki przewodu zasilającego grozi pożarem.



Należy dopilnować, by przewód zasilający nie stykał się z gorącymi przedmiotami, np. grzejnikami. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.



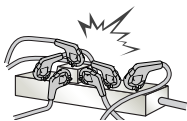
Nie wolno kłaść ciężkich przedmiotów lub samego urządzenia na przewodach zasilających. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.



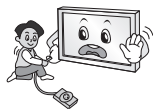
Należy zagiąć doprowadzony do budynku z zewnątrz przewód antenowy, aby uniemożliwić spływanie do środka wody deszczowej. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować uszkodzenie przez wodę wnętrza urządzenia lub porażenie elektryczne.



Podczas montażu telewizora na ścianie należy uważać, aby przewód zasilający i przewody sygnałowe nie znajdowały się z tyłu telewizora. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować pożar lub porażenie prądem.



Nie wolno podłączać zbyt wielu urządzeń elektrycznych do jednego gniazdka sieciowego z wieloma wejściami. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować przegrzanie gniazdka, a w konsekwencji pożar.



Produktu nie wolno upuścić ani przewrócić podczas podłączania urządzeń zewnętrznych. Może to spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie produktu.



Materiały chroniące przed wilgocią oraz winylowe opakowania należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Materiał chroniący przed wilgocią jest szkodliwy w przypadku spożycia. W razie przypadkowego spożycia należy wymusić wymioty i udać się do najbliższego szpitala. Poza tym opakowania winylowe mogą spowodować uduszenie, dlatego należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci.



Należy dopilnować, aby telewizor był zamontowany w sposób bezpieczny dla dzieci, a w szczególności uniemożliwiający jego przewrócenie, bądź próby wspinania się na niego przez dziecko. W przypadku nieprzestrzegania tego zalecenia telewizor może przewrócić się i spowodować poważne obrażenia.



Po wyjęciu zużytych baterii z urządzenia należy uważać, aby nie zostały one zjedzone przez dzieci. W przypadku zjedzenia baterii należy natychmiast udać się do lekarza.



Nie wolno wkładać przedmiotów przewodzących prąd (np. metalowych prętów) w końcówkę przewodu zasilającego, gdy drugi koniec jest podłączony do gniazdka elektrycznego. Poza tym nie wolno dotykać

przewodu zasilającego bezpośrednio po podłączeniu go do gniazdka. Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi śmiertelnym porażeniem prądem. (Zależnie od modelu)



W pobliżu produktu nie wolno przechowywać żadnych łatwopalnych substancji. Istnieje ryzyko wybuchu lub pożaru spowodowanego lekkomyślnym przechowywaniem łatwopalnych substancji.



Nie wolno wrzucać do wnętrza produktu metalowych przedmiotów, takich jak monety, spinki do włosów, pręty lub druty, a także łatwopalnych przedmiotów, takich jak papier czy zapalki. Należy zwrócić szczególną uwagę, by zapobiec takiemu postępowaniu dzieci. Takie postępowanie grozi porażeniem prądem, pożarem lub uszkodzeniem ciała. W przypadku wrzucenia jakiegokolwiek przedmiotu do wnętrza produktu należy odłączyć przewód zasilający i skontaktować się z centrum obsługi.



Nie należy spryskiwać produktu wodą ani przecierać go łatwopalnymi substancjami (np. rozcieńczalnikiem lub benzenem). Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem lub porażeniem prądem.

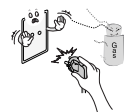


Należy unikać uderzania produktu lub upuszczania innych obiektów na produkt oraz obijania ekranu.

Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi uszkodzeniem ciała i uszkodzeniem produktu.



Nie wolno dotykać produktu ani anteny podczas wyładowań atmosferycznych i burz. Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi śmiertelnym porażeniem prądem.



Nie wolno dotykać gniazdka w przypadku ulatniania się gazu. W takim przypadku należy najpierw otworzyć okna w celu wywietrzenia pomieszczenia. Nieprzebrzeżenie tego zalecenia może spowodować powstanie isker, a w konsekwencji pożar lub poparzenie.



Nie należy samodzielnie rozmontowywać, naprawiać ani modyfikować urządzenia. Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem lub porażeniem prądem.

W celu kontroli, kalibracji lub naprawy urządzenia należy skontaktować się z serwisem.



W przypadku wystąpienia którejkolwiek z opisanych niżej sytuacji należy natychmiast odłączyć produkt i skontaktować się z najbliższym centrum serwisowym.

- Produkt został uderzony
- Produkt jest uszkodzony
- Do wnętrza produktu dostały się jakieś przedmioty
- Produkt wydzielal dym lub dziwny zapach

Nieprzebrzeżenie tego zalecenia może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.



Jeśli urządzenie ma nie być przez dłuższy czas używane, należy odłączyć przewód zasilający produktu. Osadzający się kurz może spowodować pożar, a przepalenie izolacji może spowodować nieszczelność przewodów elektrycznych, porażenie prądem lub pożar.

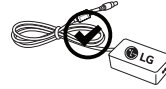


Nie należy narażać urządzenia na kontakt z wilgocią ani kapiącą lub rozlaną wodą. Nie wolno stawiać na nim jakichkolwiek przedmiotów wypełnionych płynami, np. wazonów.

Produktu nie należy instalować w miejscach, gdzie będzie narażony na działanie tłuszczów lub mgły olejowej. ponieważ może to spowodować uszkodzenie produktu i jego upadek.



Jeśli do produktu (np. do zasilacza sieciowego, przewodu zasilającego lub telewizora) przedostaną się woda lub inne substancje, należy odłączyć kabel zasilający i natychmiast skontaktować się z centrum serwisowym. Nieprzebrzeżenie tego zalecenia może skutkować pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.



Należy stosować wyłącznie zasilacz sieciowy i przewód zasilający zatwierdzone przez firmę LG Electronics. Nieprzebrzeżenie tych zaleceń grozi pożarem, porażeniem prądem, awarią lub zniekształceniem produktu.



Nie należy rozmontowywać zasilacza sieciowego ani przewodu zasilającego. Nieprzebrzeżenie tego zalecenia może skutkować pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.

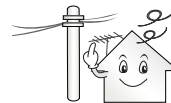


Z zasilaczem należy obchodzić się ostrożnie, aby nie narażać go na wstrząsy. Wstrząs może spowodować uszkodzenie urządzenia.

! PRZESTROGA



Produkt należy ustawić w miejscu, w którym nie występują zakłócenia spowodowane falami radiowymi.



Należy zapewnić wystarczającą ilość miejsca między anteną zewnętrzną a liniami zasilania, aby zapobiec ich zetknięciu w razie upadku anteny. Nieprzebrzeżenie tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym.



Urządzenia nie wolno instalować w miejscach, z których mógłby spaść, takich jak niestabilne półki lub powierzchnie pochyłe. Należy unikać także miejsc, gdzie występują drgania lub podtrzymanie całości produktu jest niemożliwe. W przeciwnym razie produkt może przewrócić się, co grozi obrażeniami ciała lub uszkodzeniem urządzenia.



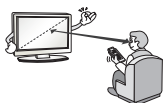
W przypadku zainstalowania telewizora na podstawie należy zabezpieczyć go przed ryzykiem przewrócenia się. W przeciwnym wypadku produkt może przewrócić się i spowodować obrażenia.

W przypadku montażu produktu na ścianie należy przykręcić uchwyt montażowy zgodny ze standardem VESA (opcjonalny) do tyłu obudowy. W trakcie instalacji urządzenia za pomocą uchwytu ściennego (opcjonalnego) należy je dokładnie przymocować, aby nie spadło.

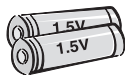
Korzystać można jedynie z wyposażenia dodatkowego i akcesoriów zalecanych przez producenta.



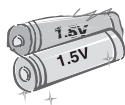
Podczas instalacji anteny należy skorzystać z pomocy wykwalifikowanego personelu serwisowego. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować zagrożenie pożarowe lub ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



Zalecamy oglądanie telewizji z zachowaniem odległości od ekranu co najmniej 2–7 razy większej niż długość przekątnej ekranu. Oglądanie telewizji przez zbyt długi czas może spowodować problemy z ostrością widzenia.



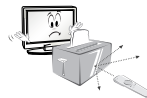
Należy używać baterii tylko określonego typu. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować uszkodzenie pilota zdalnego sterowania.



Nie wolno mieszać nowych baterii ze starymi. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować przegrzanie się baterii i wyciek elektrolitu.

Baterii nie wolno wystawiać na działanie wysokiej temperatury, np. poprzez wystawienie na bezpośrednie działanie światła słonecznego, umieszczenie w pobliżu otwartego kominka lub grzejnika elektrycznego.

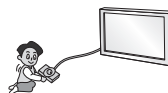
Baterii jednorazowego użytku NIE wolno umieszczać w ładowarce.



Między pilotem a czujnikiem nie powinno być żadnych obiektów.



Promienie słoneczne lub silne światło innego rodzaju mogą zakłócać sygnał pilota zdalnego sterowania. W takim przypadku należy zmniejszyć poziom jasności w pomieszczeniu.



W przypadku podłączania urządzeń zewnętrznych, takich jak konsole do gier wideo, należy dopilnować, aby długość przewodów była wystarczająca. W przeciwnym razie produkt może spaść, co grozi obrażeniami ciała lub uszkodzeniem urządzenia.

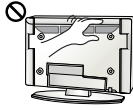


Nie wolno włączać/wyłączać urządzenia przez włożenie wtyczki do gniazdka lub wyciągnięcie jej. (Nie wolno używać wtyczki jako włącznika). Może to spowodować awarię produktu lub porażenie prądem.



Prosimy przestrzegać poniższych instrukcji instalacji, aby zapobiec przegrzaniu się produktu.

- Odległość pomiędzy urządzeniem a ścianą powinna być większa niż 10 cm.
 - Produktu nie należy instalować w miejscu pozbawionym wentylacji (np. na półce biblioteczki lub w szafce).
 - Produktu nie należy umieszczać na dywanie czy poduszce.
 - Nie wolno blokować otworu wentylacyjnego (np. obrusem lub firaną).
- Niestosowanie się do tych zaleceń grozi pożarem.

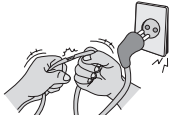


W przypadku długiego oglądania telewizji należy unikać dotykania otworów wentylacyjnych telewizora, ponieważ mogą one się silnie nagrzewać. Nie wpływa to na prawidłowe działanie i jakość pracy produktu.

Należy regularnie sprawdzać przewód urządzenia. Jeśli widoczne są uszkodzenia lub przepalone miejsca, należy odłączyć przewód i przerwać korzystanie z urządzenia aż do momentu, gdy zużyty element zostanie wymieniony przez autoryzowany punkt serwisowy na odpowiedni nowy przewód.



Nie wolno dopuścić do gromadzenia się kurzu na wtyczkę lub gniazdku. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować zagrożenie pożarowe.



Przewód zasilający należy zabezpieczyć przed fizycznymi przeciężeniami i uszkodzeniem mechanicznym (tj. skręceniem, zagięciem, zaciskaniem, przytrząskiwaniem drzwiami i podeptaniem). Należy zwracać szczególną uwagę na wtyczki, gniazdko oraz miejsce, w którym przewód łączy się z urządzeniem.



Nie należy mocno naciskać na panel rękoma ani ostrymi przedmiotami, np. gwoździem, paznokciami, pilnikiem, ołówkiem lub długopisem, oraz należy unikać zadrapania panelu.



Należy unikać dotykania ekranu lub naciskania go palcami przez dłuższy czas. Może to spowodować tymczasowe zniekształcenie obrazu na ekranie.



Przed przystąpieniem do czyszczenia produktu i jego części należy odłączyć go od źródła zasilania. Produkt należy przetrzeć miękką szmatką. Używanie nadmiernej siły może spowodować porysowanie lub odbarwienie powierzchni. Nie wolno używać preparatów aerozolowych na bazie wody ani wilgotnej szmatki. W żadnym wypadku nie wolno używać środków czyszczących do szyb, nabyłyszczaczy samochodowych lub przemysłowych, substancji żrących, wosków, benzenu, alkoholu itp, ponieważ grozi to uszkodzeniem produktu i jego panelu.

Nieprzestrzeganie tych zaleceń grozi pożarem, porażeniem prądem lub uszkodzeniem produktu (zniekształceniem, korozją lub pęknięciem).

Jeśli urządzenie jest podłączone do gniazdka elektrycznego, wyłączenie urządzenia za pomocą wyłącznika nie spowoduje odłączenia go od źródła zasilania.



Aby odłączyć przewód, należy chwycić wtyczkę i wyciągnąć ją. Rozłączenie przewodów wewnątrz przewodu zasilającego może spowodować pożar.



W przypadku przenoszenia produktu należy najpierw wyłączyć zasilanie. Następnie należy odłączyć przewody zasilające, antenowe i inne przewody podłączeniowe.

Uszkodzenie telewizora lub przewodu zasilającego może spowodować pożar lub porażenie prądem.



Czynności związane z przenoszeniem i rozpakowywaniem produktu powinny wykonywać dwie osoby, ponieważ jest on ciężki. Niestosowanie się do tego zalecenia grozi obrażeniami ciała.



Raz w roku należy skontaktować się z centrum serwisowym w celu oczyszczenia wewnętrznych elementów produktu. Nagromadzony kurz może spowodować uszkodzenie mechaniczne.



Czynności serwisowe powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel. Są one konieczne, jeśli urządzenie zostało uszkodzone w jakikolwiek sposób, np. poprzez uszkodzenie wtyczki lub przewodu zasilającego, oblanie cieczą, upuszczenie jakiegos przedmiotu do wnętrza urządzenia lub wystawienie urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci, a także w przypadku gdy produkt nie działa prawidłowo lub został upuszczony.



Jeśli urządzenie jest zimne, podczas włączania może wystąpić niewielkie migotanie obrazu. Jest to zjawisko normalne i nie świadczy o nieprawidłowym działaniu.



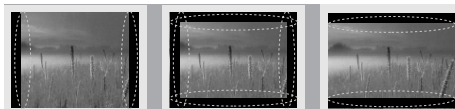
Panel jest zaawansowanym technologicznie produktem o rozdzielczości od dwóch do sześciu milionów pikseli. Na panelu mogą być widoczne czarne i/lub jasne, kolorowe punkty (czerwone, niebieskie lub zielone) o wielkości 1 ppm. Nie oznaczają one uszkodzenia ani nie wpływają na jakość i niezawodność działania produktu.

To zjawisko występuje również w produktach innych firm i nie może być podstawą do wymiany produktu lub zwrotu pieniędzy.



Jasność i kolor panelu mogą wydawać się różne w zależności od pozycji oglądającego (kąta oglądania).

Zjawisko to ma związek z charakterystyką panelu. Nie ma ono związku z jakością produktu i nie jest usterką.



Wyświetlanie nieruchomego obrazu przez dłuższy czas może spowodować jego utrwalenie na ekranie.

Unikaj wyświetlania nieruchomych obrazów przez dłuższy czas.

Dźwięki

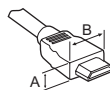
Odgłos trzaskania: odgłos trzaskania występujący podczas oglądania lub wyłączenia telewizora jest wynikiem termicznego kurczenia się plastiku w związku z temperaturą i wilgotnością. Ten odgłos jest typowy dla produktów wymagających deformacji termicznej. Szumienie obwodu elektrycznego/bzyczenie panelu: cichy dźwięk wytwarzany przez szybkie przełączanie obwodu, który dostarcza duże ilości prądu potrzebne do zasilania urządzenia. Występowanie i skala zjawiska różnią się w zależności od produktu. Ten dźwięk nie wpływa na jakość i niezawodność działania produktu.

W pobliżu telewizora nie wolno używać produktów elektrycznych o wysokim napięciu (takich jak elektryczna łapka na komary). Może to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.

Przygotowanie

! UWAGA

- Włączenie telewizora po raz pierwszy od momentu dostawy z fabryki może zająć kilka minut.
- Telewizor użytkownika może różnić się od pokazanego na ilustracji.
- Menu ekranowe telewizora użytkownika może się nieco różnić od przedstawionego w tej instrukcji.
- Dostępne menu i opcje mogą być różne w zależności od używanego źródła sygnału wejściowego i modelu produktu.
- W przyszłości funkcjonalność tego telewizora może zostać rozszerzona o nowe funkcje.
- Aby zmniejszyć zużycie energii, można włączyć tryb czuwania telewizora. Jeśli telewizor ma nie być używany przez dłuższy czas, należy go wyłączyć, aby zmniejszyć zużycie energii.
- Zużycie energii podczas korzystania z telewizora można znacząco ograniczyć, zmniejszając jasność obrazu. Spowoduje to obniżenie ogólnych kosztów eksploatacji urządzenia.
- Zawartość opakowania z produktem może być różna. Zależnie od modelu.
- W związku z unowocześnieniem funkcji dane techniczne produktu i treść instrukcji obsługi mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- W celu zapewnienia wygody połączeń przewody HDMI i urządzenia USB powinny mieć końcówki o grubości mniejszej niż 10 mm i szerokości mniejszej niż 18 mm. Jeśli przewód lub karta pamięci USB nie pasują do portu USB w telewizorze, użyj przewodu przedłużającego, który obsługuje standard USB 2.0.



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm

- Należy korzystać z certyfikowanego przewodu z logo HDMI.
- W przypadku używania niecertyfikowanego przewodu HDMI może wystąpić problem z wyświetlaniem obrazu lub błąd połączenia. (Zalecane typy przewodu HDMI)
 - Przewód High-Speed HDMI™ (długości maksymalnie 3 m)
 - Przewód High-Speed HDMI™ z obsługą sieci Ethernet (długości maksymalnie 3 m)

! PRZESTROGA

- Aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo w długim czasie eksploatacji urządzenia, nie należy podłączać do niego żadnych niezatwierdzonych akcesoriów.
- Jakikolwiek szkody i obrażenia ciała spowodowane stosowaniem niezatwierdzonych akcesoriów nie są objęte gwarancją.

- Niektóre modele mają cienką folię zespoloną z ekranem. Folię tej nie wolno usuwać.
- W trakcie przymocowywania podstawy do telewizora — telewizor powinien być położony ekranem w dół na miękkiej lub płaskiej powierzchni, aby zmniejszyć ryzyko jego zarysowania.
- Upewnij się, że śruby są dokręcone do samego końca. (W przeciwnym razie telewizor może przechylić się do przodu). Nie używaj zbyt dużej siły, aby nie uszkodzić śruby lub gwintu.

Konserwacja

Czyszczenie telewizora

Aby zapewnić najwyższą jakość pracy i dłuższy okres eksploatacji telewizora, należy go regularnie czyścić.

- Najpierw należy wyłączyć urządzenie oraz odłączyć przewód zasilający i pozostałe kable.
- Jeśli telewizor ma pozostawać nieużywany przez dłuższy czas, należy odłączyć przewód zasilający od gniazdka sieciowego. To pozwoli uniknąć ewentualnych uszkodzeń na skutek wyładowań elektrycznych i wahań napięcia w sieci.

Ekran, ramka, obudowa i podstawa

Aby usunąć kurz lub lekki brud z powierzchni, należy przetrzeć ją miękką, suchą, czystą szmatką.

Aby usunąć mocniejsze zabrudzenia, najpierw należy przetrzeć powierzchnię miękką szmatką nawilżoną czystą wodą lub rozcieńczonym łagodnym detergentem. Następnie należy od razu wytrzeć powierzchnię suchą szmatką.

- Należy unikać dotykania ekranu, ponieważ może to doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Nie wolno naciskać ani pocierać powierzchni ekranu, ani uderzać o nią paznokciami lub ostrymi przedmiotami, ponieważ może to spowodować jej zarysowanie i zniekształcenia obrazu.
- Do czyszczenia powierzchni nie wolno stosować żadnych środków chemicznych, ponieważ może to spowodować uszkodzenie produktu.
- Nie wolno rozpylać płynów na powierzchnię urządzenia. Jeśli woda dostanie się do jego wnętrza, może spowodować pożar, porażenie prądem lub nieprawidłowe działanie.

Przewód zasilający

Kurz i brud gromadzące się na przewodzie zasilającym należy regularnie usuwać.

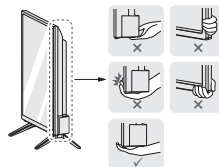
Podnoszenie i przenoszenie telewizora

Przed podjęciem próby przeniesienia lub podniesienia telewizora należy przeczytać poniższe informacje. Pomogą one uniknąć jego porysowania lub uszkodzenia, a także zapewnić bezpieczny transport niezależnie od modelu i rozmiarów.

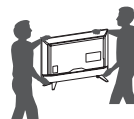
- Zaleca się przenoszenie telewizora w oryginalnym kartonie lub opakowaniu.
- Przed uniesieniem lub przeniesieniem telewizora należy odłączyć przewód zasilający i wszystkie inne przewody.
- Telewizor należy trzymać ekranem zwróconym na zewnątrz, aby zapobiec uszkodzeniom.



- Telewizor należy chwycić mocno u góry i u dołu ramy. Nie wolno go trzymać za część przezroczystą, głośnik ani kratkę głośnika.



- Duży telewizor powinny przenosić przynajmniej 2 osoby.
- Niosąc telewizor, należy go trzymać w sposób pokazany na poniższej ilustracji.

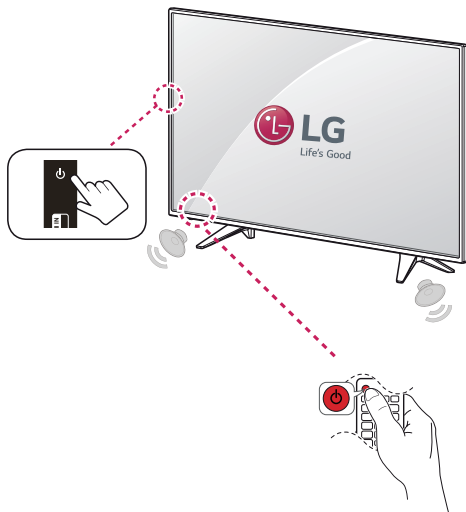


- Podczas transportu telewizora należy chronić go przed wstrząsami i nadmiernymi drganiami.
- Podczas transportu telewizora należy go trzymać w pozycji pionowej — nie wolno obracać go na bok ani pochylać w lewo lub w prawo.
- Nie należy używać nadmiernej siły wobec obudowy, ponieważ jej zginanie lub wyginanie może spowodować uszkodzenie ekranu.
- Podczas korzystania z telewizora należy uważać, aby nie uszkodzić wystającego przycisku joysticka.

⚠ PRZESTROGA

- Należy unikać dotykania ekranu, ponieważ może to doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Podczas przenoszenia telewizora nie trzymaj za uchwyty do przewodów. Uchwyty mogą pęknąć, a telewizor spaść, powodując obrażenia ciała u osób znajdujących się w pobliżu i uszkodzenie samego telewizora.

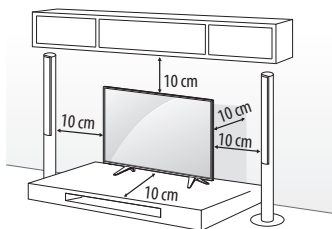
Włączanie lub wyłączenie telewizora



Montaż na płaskiej powierzchni

(Telewizor użytkownika może różnić się od pokazanego na ilustracji.)

- 1 Podnieś telewizor i ustaw go na płaskiej powierzchni w pozycji pionowej.
 - Pozostaw co najmniej 10-centymetrowy odstęp od ściany w celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji.



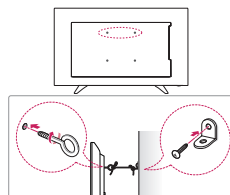
- 2 Podłącz przewód zasilający do gniazdka sieciowego.

⚠ PRZESTROGA

- Telewizora nie wolno umieszczać w pobliżu źródeł ciepła ani na nich, ponieważ grozi to pożarem lub uszkodzeniem telewizora.

Mocowanie telewizora do ściany

(W niektórych modelach ta funkcja jest niedostępna.)



- 1 Włóż i dokręć śruby oczkowe lub uchwyty i śruby z tyłu telewizora.
 - Jeśli w miejscach, gdzie mają się znaleźć śruby oczkowe, są już wkręcone inne śruby, wykręć je.
- 2 Przymocuj uchwyty ścienne do ściany za pomocą śrub. Położenie uchwytów ściennych powinno odpowiadać pozycji śrub oczkowych wkręconych z tyłu telewizora.
- 3 Połącz śruby oczkowe z uchwytami ściennymi za pomocą napiętej, odpowiednio wytrzymałej linki. Linka powinna biec równolegle do podłogi.

⚠ PRZESTROGA

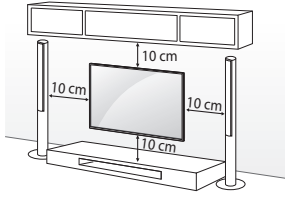
- Należy dopilnować, aby telewizor był zamontowany w sposób bezpieczny dla dzieci, a w szczególności uniemożliwiający jego przewrócenie, bądź próby wspinania się na niego przez dziecko.

⚠ UWAGA

- Do zamontowania telewizora należy użyć stolika lub półki wystarczająco dużych i mocnych, aby pomieścić urządzenie i wytrzymać jego ciężar.
- Śruby, uchwyty oraz linka nie są dołączone do telewizora. W sprawie zakupu dodatkowych akcesoriów prosimy skontaktować się z lokalnymi punktami sprzedaży.

Montaż na ścianie

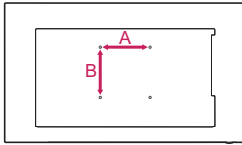
Uważnie przymocuj opcjonalny uchwyt ścienny do tyłu telewizora oraz do mocnej ściany prostopadłej do podłogi. Jeśli chcesz zawiesić telewizor na słabszych ścianach lub innych elementach, skonsultuj się z wykwalifikowanym technikiem. Firma LG zaleca przeprowadzenie montażu urządzenia na ścianie przez wykwalifikowanego instalatora. Zalecamy korzystanie z uchwytu ściennego firmy LG. Uchwyt ścienny firmy LG pozwala na łatwe ustawianie pozycji telewizora wraz z podłączonymi przewodami. W przypadku korzystania z uchwytu ściennego producenta innego niż firma LG należy wybrać uchwyt zapewniający odpowiednie zamocowanie urządzenia do ściany z wystarczającą ilością miejsca umożliwiającą podłączenie urządzeń zewnętrznych. Zaleca się podłączenie wszystkich kabli przed zamocowaniem uchwytu do ściany.



Wolno używać wyłącznie ściennego uchwyty montażowego i wkrętów spełniających wymagania standardu VESA. W tabeli poniżej podano standardowe wymiary zestawów do montażu ściennego.

Elementy do nabycia osobno (uchwyt ścienny)

Model	32LH500D 32LH501C	43LH500T 43LH501C
VESA (mm) (A x B)	100 x 100	200 x 200
Standardowa śruba	M4	M6
Liczba śrub	4	4
Wspornik do montażu naściennego	LSW140B	LSW240B MSW240



! PRZESTROGA

- Przed rozpoczęciem przenoszenia lub montażu telewizora należy odłączyć go od zasilania. Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem.
- Przed montażem telewizora na uchwycie ściennym należy zdemontować podstawę, wykonując instrukcje dotyczące jej montażu w odwrotnej kolejności.
- W przypadku montażu telewizora na suficie lub pochylonej ścianie może on spaść, powodując poważne obrażenia ciała u osób znajdujących się w pobliżu. Do montażu należy użyć uchwytu ściennego dopuszczonego przez firmę LG do użytku z danym modelem urządzenia. W razie potrzeby należy skonsultować się ze sprzedawcą lub technikiem.
- Nie wolno zbyt mocno dokręcać wkrętów, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia telewizora, a w efekcie do utraty gwarancji.
- Należy użyć wyłącznie ściennego uchwytu montażowego i wkrętów spełniających wymagania standardu VESA. Szkody i obrażenia ciała spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub zastosowaniem nieodpowiednich akcesoriów nie są objęte gwarancją.

! UWAGA

- Należy używać wyłącznie wkrętów wymienionych w specyfikacji standardu VESA.
- W skład zestawu do montażu ściennego wchodzi instrukcja obsługi i niezbędne części.
- Uchwyt ścienny jest wyposażeniem dodatkowym. Dodatkowe akcesoria można nabyć u lokalnego sprzedawcy.
- Długość wkrętów może być różna. Zależy od modelu uchwytu ściennego. Należy użyć wkrętów o odpowiedniej długości.
- Więcej informacji można znaleźć w instrukcji dołączonej do zestawu do montażu ściennego.

Podłączanie urządzeń (informacje)

Do telewizora można podłączać różne urządzenia. Funkcja przełączania trybów sygnału wejściowego pozwala wybrać konkretne urządzenie zewnętrzne, które będzie używane w danym momencie. Więcej informacji o podłączaniu urządzeń zewnętrznych można znaleźć w ich instrukcjach obsługi.

Telewizor współpracuje między innymi z następującymi urządzeniami zewnętrznymi: odbiorniki sygnału HD, odtwarzacze DVD, magnetowidy, systemy audio, urządzenia pamięci masowej USB, komputery, konsole do gier.

! UWAGA

- Sposób podłączania urządzenia zewnętrznego może się różnić. Zależy od modelu.
- Urządzenia zewnętrzne można podłączać do dowolnego odpowiedniego gniazda w telewizorze.
- W przypadku nagrywania programu telewizyjnego przy użyciu nagrywarki DVD lub magnetowidu wejściowy przewód sygnału telewizyjnego należy podłączyć do telewizora za pośrednictwem tego urządzenia. Więcej informacji o nagrywaniu znajdziesz w instrukcji podłączonego urządzenia.
- Informacje na temat obsługi urządzenia zewnętrznego można znaleźć w jego instrukcji obsługi.
- Konsolę do gier należy podłączyć do telewizora za pomocą przewodu dołączonego do konsoli.
- W trybie PC mogą pojawiać się zakłócenia przy niektórych rozdzielczościach, pionowych wzorach lub ustawieniach kontrastu i jasności. Należy wówczas spróbować ustawić dla trybu PC inną rozdzielczość, zmienić częstotliwość odświeżania obrazu lub wyregulować w menu OBRAZ jasność i kontrast, aż obraz stanie się czysty.
- W trybie PC niektóre ustawienia rozdzielczości mogą nie działać poprawnie w zależności od karty graficznej.

Podłączanie anteny

Telewizor należy podłączyć do ściennego gniazda antenowego za pomocą przewodu antenowego RF (75 Ω).

- Aby korzystać z więcej niż dwóch odbiorników telewizyjnych, należy użyć rozdzielacza sygnału antenowego.
- Jeżeli jakość obrazu jest niska, należy zainstalować odpowiedni wzmacniacz sygnału w celu jej poprawienia.
- Jeżeli jakość obrazu jest niska podczas korzystania z anteny, spróbuj dostosować kierunek ustawienia anteny.
- Przewód antenowy i konwerter nie są dostarczane w zestawie.

- Obsługiwane formaty dźwięku cyfrowego: Dolby Digital, Dolby Digital Plus, PCM.

Podłączanie modułu CI

Umożliwia oglądanie programów kodowanych (płatnych) w trybie telewizji cyfrowej.

- Dopilnuj, aby moduł CI był prawidłowo umieszczony w gnieździe karty PCMCIA. Nieprawidłowe umieszczenie modułu może być przyczyną uszkodzenia telewizora i gniazda karty PCMCIA.
- Jeśli telewizor nie odtwarza obrazu ani dźwięku w przypadku podłączenia modułu CI+CAM, należy skontaktować się z operatorem usługi transmisji naziemnej/kablowej/satelitarnej.

Podłączanie innych urządzeń

Podłącz urządzenie zewnętrzne do telewizora. Aby uzyskać jak najlepszą jakość obrazu i dźwięku, podłącz urządzenie zewnętrzne do telewizora, używając przewodu HDMI. Zestaw nie zawiera dodatkowego przewodu.

! UWAGA

- Obsługiwane formaty dźwięku HDMI:
Dolby Digital Plus/Dolby Digital (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)

Pilot zdalnego sterowania

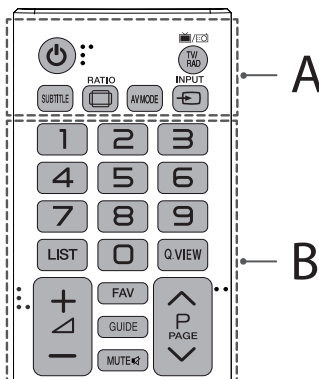
Opisy zamieszczone w tej instrukcji dotyczą przycisków dostępnych na pilocie zdalnego sterowania. Zaleca się uważne przeczytanie instrukcji i użytkowanie telewizora w prawidłowy sposób.

W celu włożenia baterii należy otworzyć pokrywę komory baterii, włożyć baterie (1,5 V AAA) zgodnie z oznaczeniami (+) i (-) na etykiecie w komorze baterii, a następnie zamknąć pokrywę komory baterii. W celu wyjęcia baterii należy wykonać czynności takie, jak przy ich wkładaniu, ale w odwrotnej kolejności.

! PRZESTROGA

- Nie wolno mieszać starych baterii z nowymi, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia pilota.
- Pilot zdalnego sterowania nie jest dołączany do zestawu w niektórych krajach.

Upewnij się, iż pilot jest skierowany w stronę czujnika zdalnego sterowania w telewizorze.



A

⏻ (ZASILANIE) Włączanie i wyłączanie telewizora.

TV/RAD Wybór funkcji radia, telewizji analogowej lub cyfrowej.

SUBTITLE Wświetlanie napisów w trybie cyfrowym zgodnie z preferencjami.

RATIO Zmiana rozmiaru obrazu.

AV MODE Wybór trybu audio-wideo.

INPUT Zmiana źródła sygnału.

B

Przyciski numeryczne Wpisywanie cyfr.

LIST Dostęp do listy zapisanych programów.

Q.VIEW Powrót do ostatnio wyświetlanego programu.

+ / - Regulacja głośności.

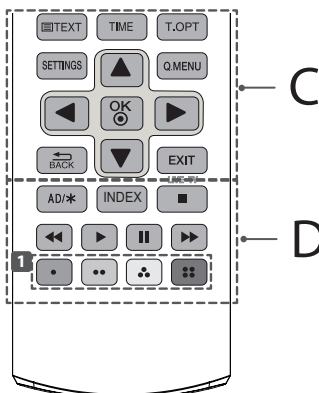
FAV Dostęp do listy ulubionych programów.

GUIDE Wświetlanie przewodnika po programach.

MUTE Wyciszenie dźwięku.

^ P Poruszanie się po zapisanych programach.

^ PAGE v Przechodzenie do poprzedniego lub następnego ekranu.



C

Przyciski TELETEXT (☐TEXT, T.OPT) Przyciski służą do obsługi funkcji teletekstu.

TIME Regulacja czasu teletekstu.

SETTINGS Dostęp do menu głównego.

Q.MENU Dostęp do szybkiego menu.

Przyciski nawigacyjne (góra/dół/lewo/prawo) Poruszanie się po menu lub opcjach.

OK Wybór menu lub opcji bądź potwierdzenie źródła sygnału.

BACK Powrót do poprzedniego poziomu.

EXIT Zamykanie menu na ekranie i powrót do oglądanego programu.

D

AD/* Naciśnięcie przycisku AD spowoduje wyświetlenie poniższych funkcji opisu dźwiękiem w celu wyboru.

- **Wł.:** Funkcja opisu dźwiękiem zostanie włączona.

- **Wył.:** Funkcja opisu dźwiękiem zostanie wyłączona.

INDEX Przejście do strony INDEKSU teletekstu.

Przyciski sterujące (■, ►, II, ◀, ▶) Sterowanie menu MOJE MEDIA i USB.

1 Kolorowe przyciski Dostęp do specjalnych funkcji niektórych menu. (●): czerwony, (●): zielony, (●): żółty, (●): niebieski)

Licencje

Zakres obsługiwanych licencji zależy od modelu. Szczegółowe informacje na temat licencji znajdują się na stronie www.lg.com.



Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Dolby i symbol podwójnego D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.



Terminy HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.



To urządzenie uzyskało certyfikat DivX® i przeszło serię wnikliwych testów, które potwierdziły zgodność z formatem DivX®. Aby odtwarzać filmy w formacie DivX, zarejestruj urządzenie na stronie vod.divx.com. Odszukaj kod rejestracji w sekcji DivX VOD w menu konfiguracji swojego urządzenia.

Certyfikat DivX® potwierdza odtwarzanie obrazu DivX® o maksymalnej rozdzielczości HD 1080p, w tym zawartości premium.

DivX®, DivX Certified® i powiązane logo są znakami towarowymi firmy DivX, LLC i są wykorzystywane na licencji.

Obowiązują patenty DivX 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052 i pozostałe dostępne na stronie [www.divx.com/patents]

Ustawienia OBRAZU

Funkcja oszczędzania energii

SETTINGS ⇨ OBRAZ ⇨ **Oszczędzanie energii**

Mniejsze zużycie prądu dzięki dostosowaniu jasności ekranu.

- **Wył.:** Wyłączenie trybu oszczędzania energii.
- **Minimalne / Średnie / Maksymalne:** Zastosowanie jednego z ustawień trybu oszczędzania energii.
- **Wyłącz ekran:** Wyłączanie ekranu; słychać tylko dźwięk. Naciśnij dowolny przycisk (oprócz przycisku zasilania) na pilocie, aby ponownie włączyć ekran.

Wybór trybu obrazu

SETTINGS ⇨ OBRAZ ⇨ **Tryb obrazu**

Wybierz tryb obrazu przystosowany do oglądania danego typu treści lub programu.

- **Żywy:** Wyższe ustawienia jasności, kontrastu i ostrości zapewniają większą wyrazistość obrazu.
- **Standardowy:** Typowe ustawienia poziomów jasności, kontrastu i ostrości obrazu.
- **Eco:** Funkcja oszczędzania energii dostosowuje ustawienia telewizora, aby zmniejszyć zużycie prądu.
- **Kino:** Optymalny obraz dla filmów.
- **Sport:** Obraz dostosowany do większej dynamiki i szybkiej akcji. Podkreślone są kolory, takie jak biel, zieleń czy błękit nieba.
- **Gra:** Optymalny obraz dla gier.

Sterowanie zaawansowane

SETTINGS ⇨ OBRAZ ⇨ **Tryb obrazu** ⇨ **Sterowanie zaawansowane**

Opcja pozwala skalibrować ekran dla każdego trybu obrazu lub dostosować ustawienia dla ekranu specjalnego. Najpierw wybierz **Tryb obrazu**.

- **Kontrast dynamiczny:** Ustawianie kontrastu na optymalnym poziomie.
- **Kolor dynamiczny:** Dostosowanie obrazu tak, aby kolory wyglądały bardziej naturalnie.
- **Gamma:** Ustawianie krzywej gradacji dla obrazu zależnie od stosunku sygnału wyjściowego do wejściowego.

SETTINGS ⇨ OBRAZ ⇨ **Tryb obrazu** ⇨ **Opcje obrazu**

- **Redukcja szumu:** Usuwanie zakłóceń obrazu.
- **Redukcja szumów MPEG:** Usuwanie szumu powstającego podczas tworzenia sygnału obrazu cyfrowego.
- **Poziom czerni:** Dostosowanie jasności i kontrastu ekranu tak, aby pasował do poziomu czerni sygnału wejściowego poprzez użycie wartości dla samego ekranu.
- **Realne kino:** Optymalizacja ekranu pod kątem oglądania filmów.

Ustawienia fabryczne obrazu

SETTINGS ⇨ OBRAZ ⇨ **Tryb obrazu** ⇨ **Resetuj obraz**

Opcja przywraca wartości fabryczne ustawień, które zostały zmienione przez użytkownika.

Pozwala wykonać reset wszystkich trybów obrazu. Możesz również wybrać tryb obrazu, dla którego chcesz przywrócić wartości fabryczne.

Zmiana proporcji obrazu

SETTINGS ⇨ OBRAZ ⇨ **Proporcje ekranu**

Opcja umożliwia wybór proporcji obrazu.

- **16:9:** Dopasowanie obrazu do szerokości ekranu.
- **1:1 Piksel:** Wyświetlanie obrazu w rozmiarze oryginalnym, bez przycinania jego krawędzi.
 - Opcja 1:1 Piksel jest dostępna dla trybów DTV, Component, HDMI oraz DVI (ponad 720p).
- **Rozmiar oryg.:** Kiedy telewizor odbierze sygnał obrazu panoramicznego, automatycznie dostosuje się do jego formatu.
- **Pełna szerokość:** Kiedy telewizor odbierze sygnał obrazu panoramicznego, użytkownik może wyregulować obraz w pionie lub w poziomie (w proporcjach liniowych), tak aby wypełnić nim ekran telewizora. Formaty 4:3 i 14:9 są obsługiwane na pełnym ekranie bez zniekształceń obrazu w ramach sygnału DTV.
 - Opcja **Pełna szerokość** jest dostępna w trybie analogowym, DTV, AV i Scart.
- **4:3:** Zmiana proporcji obrazu na 4:3.
- **14:9:** Możliwość wyświetlania obrazu o proporcjach 14:9 lub oglądania w tym trybie zwykłych programów telewizyjnych. Ekran 14:9 jest wyświetlany na tej samej zasadzie co 4:3, ale można go przesunąć w górę i w dół.
- **Zbliżenie:** Dopasowanie obrazu do szerokości ekranu. Górna i dolna część obrazu może zostać ucięta.

Ustawienia AUDIO

Korzystanie z trybów dźwięku

SETTINGS ⇨ AUDIO ⇨ **Tryb dźwięku**

Opcja zapewnia optymalną charakterystykę dźwięku telewizora, zależnie od wybranego trybu.

- **Standardowy:** Pasuje do wszystkich typów obrazu.
- **Wiadomości / Muzyka / Kino / Sport / Gra:** Optymalizacja dźwięku pod kątem rodzaju rozrywki.

Wybór różnych efektów dźwiękowych

SETTINGS ⇨ AUDIO ⇨ **Efekty dźwiękowe**

- **Tony wysokie:** Zmiana charakterystyki dźwięków dominujących w sygnale wyjściowym.
- **Tony niskie:** Zmiana charakterystyki bardziej dyskretnych dźwięków w sygnale wyjściowym.

- **Balans:** Regulacja głośności dźwięku w prawym i lewym kanale.
- **Resetuj:** Ustawianie charakterystyki dźwięku zgodnie z parametrami w menu Efekty dźwiękowe.

Ustawianie automatycznej głośności

SETTINGS ⇨ AUDIO ⇨ **Automatyczna głośność**

Automatyczna głośność ustawiona na wartość **Wł.**. Programy o różnej głośności są automatycznie regulowane, tak aby zmiana kanałów pozwalała na komfortowe oglądanie telewizji.

Aby wybrać wyjście dźwięku cyfrowego

SETTINGS ⇨ AUDIO ⇨ **Wyjście dźwięku cyfrowego**

Wybór początkowego ustawienia sygnału wyjściowego dźwięku cyfrowego.

- **PCM:** Cyfrowy sygnał wyjściowy jest ustawiony na **PCM**.
- **Auto:** Kierowanie nieprzetworzonych danych audio do cyfrowego sygnału wyjściowego.

Regulacja menu USTAWIENIA

Automatyczna konfiguracja programów

SETTINGS ⇨ USTAWIENIA ⇨ **Strojenie automatyczne**

Opcja pozwala automatycznie dostroić programy.

- **Strojenie automatyczne:** Wybór źródła sygnału w celu dostrojenia programów.
1. Wybierz kraj, w którym korzystasz z telewizora. Ustawienia programów zależą od wybranego kraju.
 2. Rozpocznij **Strojenie automatyczne**.
 3. Wybierz źródło sygnału.
 4. Ustaw opcję **Strojenie automatyczne**, postępując zgodnie ze wskazówkami na ekranie.
 - Jeżeli źródło sygnału nie zostało podłączone prawidłowo, wyszukiwanie i zapamiętywanie programów może nie działać poprawnie.
 - Funkcja **Strojenie automatyczne** wyszukuje tylko aktualnie nadawane programy.
 - Jeżeli włączono opcję **Blokada odbiornika**, pojawi się monit o hasło.

Strojenie ręczne

SETTINGS ⇨ USTAWIENIA ⇨ **Strojenie ręczne**

Opcja pozwala na ręczne strojenie i zapamiętywanie programów.

- **Strojenie ręczne:** Umożliwia samodzielne strojenie i ustalanie kolejności zapisanych kanałów.
- Możesz również zmieniać ustawienie **Częstotliwość** (kHz) oraz **Szer. pas.** (MHz).

Wybór trybu programu

SETTINGS ⇨ USTAWIENIA ⇨ **Tryb Programu**

Funkcja umożliwia oglądanie zapamiętanego programu w trybie **Antena** lub **TV Kablowa**.

- **Tryb Programu:** Możesz oglądać programy tylko w wybranym trybie.

Konfiguracja danych modułu CI

- **Informacje CI:** Funkcja umożliwia oglądanie zakodowanych (płatnych) kanałów.
- Jeżeli wyjmiesz moduł CI z gniazda, płatne kanały będą niedostępne.
- Funkcje modułu CI (Common Interface – tzw. wspólny interfejs) zależą od stacji i kraju nadawania.
- Po włożeniu modułu do gniazda CI będziesz mieć dostęp do jego menu.
- Aby zakupić moduł i kartę SmartCard, skontaktuj się ze sprzedawcą.
- Jeżeli telewizor zostanie włączony po włożeniu modułu CI, możesz nie słyszeć dźwięku. Karta SmartCard może być niezgodna z samym modułem CI.

Ustawienia czasu

SETTINGS ⇨ **CZAS**

- **Zegar:** Sprawdzenie lub zmiana godziny podczas oglądania telewizji.

Automatyczne włączanie i wyłączanie telewizora

SETTINGS ⇨ **CZAS** ⇨ **Czas wyl. / Czas wł.**

- **Czas wyl. / Czas wł.:** Ustawianie automatycznego włączenia lub wyłączenia telewizora.
- Aby skorzystać z funkcji **Czas wyl./Czas wł.**, należy ustawić prawidłową godzinę w urządzeniu.
- Jeżeli funkcja **Czas wł.** jest uruchomiona, telewizor wyłączy się automatycznie po 120 minutach, jeżeli w tym czasie nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.

Korzystanie z funkcji drzemki

SETTINGS ⇨ **CZAS** ⇨ **Drzemka**

Funkcja wyłącza telewizor po ustalonej liczbie minut.

- **Drzemka:** Ustawianie limitu czasu, po którym telewizor zostanie wyłączony. Po ponownym włączeniu telewizora funkcja **Drzemka** będzie wyłączona.

Automatyczne wyłączenie

SETTINGS ⇨ **CZAS** ⇨ **Automatyczne wyłączenie**

[Funkcja dostępna tylko w niektórych modelach lub krajach.]

Jeżeli nie naciśniesz żadnego przycisku na panelu telewizora lub pilocie, po pewnym czasie telewizor sam przejdzie w tryb gotowości.

- **Automatyczne wyłączenie:** Gdy minie określony limit czasu, telewizor automatycznie się wyłączy. Naciśnięcie dowolnego przycisku lub zmiana rozdzielczości rozpoczyna czas przejścia w tryb gotowości.
- Funkcja nie działa w przypadku wyboru opcji **Tryb sklep** ani podczas aktualizacji oprogramowania.

Ustawienia blokady

Ustalanie hasła

SETTINGS ⇒ BLOKUI

- **Ustaw hasło:** Ustawianie lub zmiana hasła telewizora. Domyślne hasło to „0000”.
- Jeżeli jako kraj zostanie ustawiona Francja, to hasło będzie mieć wartość „1234”.
- W takim przypadku nie da się ustawić hasła „0000”.

Konfiguracja blokady odbiornika

- **Blokada odbiornika:** Funkcja włącza lub wyłącza system blokady.
- **Blokada rodzicielska** (tylko tryb DTV): Funkcja działa w oparciu o dane stacji telewizyjnej. Jeżeli sygnał będzie zawierał nieprawidłowe dane, funkcja nie będzie działać prawidłowo.
- **Blok. wejścia:** Blokada źródeł sygnału.

Ustawienia menu OPCJE

Wybór języka

SETTINGS ⇒ OPCJE

- **Język:** Wybór języka.
- **Język menu (Language):** Wybór języka wyświetlanego na ekranie.
- **Język audio:** [Tylko w trybie cyfrowym] Wybór wersji językowej, jeżeli dany program ma kilka wersji do wyboru.
- **Język napisów:** [Tylko w trybie cyfrowym] Wybór wersji językowej napisów, gdy dostępna więcej niż jedna wersja.
 - Jeżeli program nie oferuje teletekstu w wybranym języku, zostaną wybrane napisy domyślne.
- **Język teletekstu:** [Tylko w trybie cyfrowym][Funkcja dostępna tylko w niektórych krajach]. Należy skorzystać z funkcji języka teletekstu, gdy dostępne są min. dwie wersje językowe teletekstu.
- Jeżeli program nie oferuje teletekstu w wybranym języku, zostanie wybrany domyślny język teletekstu.
- W przypadku wyboru niewłaściwego kraju teletekst może nie wyświetlać się prawidłowo na ekranie oraz mogą pojawić się problemy podczas jego działania.

Wybór kraju

SETTINGS ⇒ OPCJE ⇒ Kraj

- **Kraj:** Ustawienia telewizora zmieniają się w zależności od systemów nadawania w danym kraju.
- Po zmianie kraju na ekranie urządzenia może pojawić się ekran opcji **Strojenie automatyczne**.
- W krajach, w których nie na regulacji prawnej dotyczącej telewizji cyfrowej, niektóre funkcje trybu DTV mogą nie działać.
- Jeżeli opcja Kraj jest ustawiona na „--”, będą dostępne standardowe programy naziemne, nadawane w ramach europejskiej telewizji cyfrowej, jednak część funkcji DTV może nie działać poprawnie.

Wybór komentarza audio lub napisów

SETTINGS ⇒ OPCJE ⇒ Asystent niepełnosprawnych

- **Asystent niepełnosprawnych:** Komentarz audio lub napisy są dostępne dla osób niedowidzących lub niedosłyszących.
- **Dla niesłyszących:** Funkcja dla osób mających problemy ze słuchem. Po włączeniu tej opcji napisy będą wyświetlane domyślnie.
- **Opis dźwiękiem:** Funkcja dla osób niewidomych – komentarz dźwiękowy opisujący aktualne wydarzenia na ekranie. Stanowi uzupełnienie zwykłej ścieżki audio danego programu. Wybranie wartości **Wł.** dla funkcji **Opis dźwiękiem** pozwala na korzystanie z tej funkcji tylko w programach ją obsługujących.

Konfiguracja opcji Moje media

SETTINGS ⇒ OPCJE ⇒ DivX(R) VOD

- **DivX(R) VOD:**
 - **Zarejestrowanie:** Sprawdzanie kodu rejestracyjnego DivX potrzebnego do odtwarzania chronionych filmów. Zarejestruj urządzenie na stronie <http://vod.divx.com>. Użyj kodu rejestracyjnego, aby kupować lub wypożyczać filmy w serwisie www.divx.com/vod.
 - Wypożyczone lub zakupione pliki DivX nie będą odtwarzane w przypadku użycia kodu rejestracyjnego innego urządzenia. Należy korzystać wyłącznie z kodu DivX przypisanego do tego urządzenia.
 - Pliki po konwersji, które nie spełniają norm kodeków DivX, mogą wywoływać problemy z dźwiękiem lub w ogóle nie będą odtwarzane.
- **Wyrejestrowanie:** Cofnięcie rejestracji DivX.

Ustawianie funkcji Napisy

SETTINGS ⇒ OPCJE ⇒ Napisy

- **Napisy:** Ustawianie dla napisów opcji Wł., Wył. lub Auto.
- **Wł.:** Włączanie wyświetlania napisów.
- **Wył.:** Wyłączenie wyświetlania napisów.
- **Auto:** Automatyczne wyświetlanie napisów.

Reset ustawień fabrycznych

SETTINGS ⇒ OPCJE ⇒ Reset ustawień fabr.

- **Reset ustawień fabr.:** Usunięcie wszystkich zapisanych informacji i przywrócenie wartości domyślnych. Telewizor najpierw się wyłączy, a potem włączy ponownie. Wszystkie ustawienia powrócą do wartości fabrycznych.
- Jeżeli włączono opcję **Blokada odbiornika**, pojawi się monit o hasło.
- Nie odłączaj zasilania podczas uruchamiania.

Zmiana trybu telewizora

SETTINGS ⇒ OPCJE ⇒ Ustawienia trybu

Wybór środowiska. Wybierz żądany tryb ustawień.

- **Ustawienia trybu:** Wybór opcji **Tryb dom** lub **Tryb sklep**.
 - Gdy korzystasz z telewizora w domu, użyj opcji **Tryb dom**.
 - **Tryb sklep** służy do prezentacji na wystawie.

Uzyskiwanie kodu źródłowego

SETTINGS ⇒ OPCJE ⇒ INFORMACJA DOTYCZĄCA OPROGRAMOWANIA LGE OPEN SOURCE

- **INFORMACJA DOTYCZĄCA OPROGRAMOWANIA LGE OPEN SOURCE:** Wyświetlanie licencji otwartych wykorzystanych w produkcie.

Aktualizacja oprogramowania

SETTINGS ⇒ OPCJE ⇒ Inf. systemowe

- **Inf. systemowe:** Dostępne opcje to **Aktualizacja przez USB**, **Aktualizacja metodą OAD** lub **Wersja oprogramowania sprzętowego**. Oprogramowanie zostanie pobrane i zainstalowane. Po zakończeniu tego procesu telewizor LG uruchomi się ponownie.
- **Aktualizacja przez USB:** Aktualizacja oprogramowania przez urządzenie USB.
- **Aktualizacja metodą OAD:** Wybór opcji **Wł./Wył.** w celu aktualizacji oprogramowania operacyjnego drogą radiową (ang. Over Air Download, OAD).
Tryb automatycznej aktualizacji pozwala na samodzielną aktualizację telewizora, gdy tylko zakończy się pobieranie oprogramowania.
- **Wersja oprogramowania sprzętowego:** Informacje o wersji oprogramowania produktu lub usługi.

Ustawienia sygnału

Wybór zewnętrznego źródła sygnału

Pozwala określić zewnętrzne źródło sygnału.

Naciśnij przycisk **INPUT** lub wybierz **SETTINGS** ⇒ **WEJŚCIE**

Ustawienia opcji Moje media

Korzystanie z opcji Moje media

SETTINGS ⇒ MOJE MEDIA ⇒ Wszystkie media / Lista filmów / Lista zdjęć / Lista muzyki

Wybierz plik z listy. Na ekranie pojawi się wybrana pozycja.

Możesz zmienić dane ustawienia, zaznaczając wybrane opcje podczas odtwarzania.

Korzystanie z pamięci USB – ostrzeżenie

- Jeżeli pamięć USB ma wbudowany program do automatycznego rozpoznawania lub własny sterownik, może działać nieprawidłowo.
- Niektóre pamięci USB mogą mieć problem z prawidłowym działaniem lub w ogóle nie działać.
- Korzystaj wyłącznie z pamięci USB sformatowanych w systemie plików FAT32 lub NTFS.
- W przypadku zewnętrznych dysków twardych USB zalecane jest korzystanie z urządzeń o napięciu znamionowym do 5 V i natężeniu znamionowym do 500 mA.
- Zalecane jest korzystanie z pamięci USB o maksymalnej pojemności 32 GB i dysków twardych USB o maksymalnej pamięci 2 TB.
- Jeżeli dysk twardy USB z funkcją oszczędzania energii nie działa prawidłowo, włącz i wyłącz zasilanie. Szczegółowe informacje znajdziesz w instrukcji obsługi dysku twardego USB.
- Dane zapisane na pamięci USB mogą ulec uszkodzeniu, dlatego pamiętaj o utworzeniu kopii zapasowej ważnych plików na innych urządzeniach. Konserwacja danych spoczywa na użytkowniku, a producent nie może być pociągany do odpowiedzialności w przypadku ich utraty.

Pliki obsługiwane w ramach funkcji Moje media

- **Maksymalna prędkość transferu:** 20 Mb/s (megabity na sekundę)
- **Obsługiwane zewnętrzne formaty napisów:** *.srt (SubRip), *.smi (SAMI), *.sub (SubViewer, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, SubIdx(Vobsub)), *.ass/*ssa (SubStation Alpha), *.txt (TMplayer).
- **Obsługiwane wewnętrzne formaty napisów:** *.divx/*avi (XSUB – generowane z DivX6).

Obsługiwane formaty obrazu

- Maksimum: 1920 x 1080 przy 30p (tylko Motion JPEG 640 x 480 przy 30p)
- .asf, .wmv
[Obraz] VC1 (WMV3, WVC1)
- .asf, .wmv, .wma
[Dźwięk] WMA Standard
- .avi, divx
[Obraz] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
[Dźwięk] HE-AAC, LPCM, ADPCM, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III

(MP3)

- .ts, .trp, .tp
[Obraz] H.264/AVC, MPEG-2
[Dźwięk] MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
- .vob
[Obraz] MPEG-1, MPEG-2
[Dźwięk] Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DVD-LPCM
- .mp4, .mov
[Obraz] MPEG-4 Part2, XVID, H.264/AVC
[Dźwięk] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .mkv
[Obraz] MPEG-2, MPEG-4 Part2, H.264/AVC
[Dźwięk] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), LPCM
- .mpg, .mpeg
[Obraz] MPEG-1, MPEG-2
[Dźwięk] Dolby Digital, LPCM
- .dat
[Obraz] MPEG-1
[Dźwięk] MPEG-2
- .flv
[Obraz] Sorenson H.263, H.264/AVC
[Dźwięk] MP3, AAC

Obsługiwane formaty dźwięku

- .mp3
[Szybkość transmisji bitów] Od 32 kb/s do 320 kb/s
[Częstotliwość próbkowania] Od 16 kHz do 48 kHz
[Kodek audio] MPEG1 Layer3, MPEG2 Layer3, MPEG2.5 Layer3

Obsługiwane formaty zdjęć

- .jpeg
[SOF0] Tryb podstawowy
[SOF1] Rozszerzony tryb sekwencyjny
[SOF2] Tryb progresywny
[Rozmiar zdjęcia] Minimalny: 64 x 64
Maksymalny:
Typ normalny: 15 360 (szer.) x 8640(wys.)
Typ progresywny: 1024 (szer.) x 768(wys.)

Ważne informacje dotyczące otwartego oprogramowania (Open Source)

Aby uzyskać stosowany w urządzeniu kod źródłowy na licencji GPL, LGPL, MPL lub innych, odwiedź stronę <http://opensource.lge.com>.

Oprócz kodu źródłowego pod tym adresem dostępne są również postanowienia licencji, oświadczenia gwarancyjne i noty o prawie autorskim.

Firma LG Electronics może wysłać otwarty kod źródłowy oprogramowania na płycie CD po uiszczeniu odpowiedniej opłaty (za

nośnik, jego nagranie i wysłanie). Zgłoszenia w tej sprawie należy wysłać na adres e-mail: opensource@lge.com. Oferta jest ważna przez trzy (3) lata od daty zakupu produktu.

Konfiguracja zewnętrznego urządzenia sterującego

Szczegółowe informacje dotyczące konfiguracji zewnętrznego urządzenia sterującego znajdują się na stronie www.lg.com.

Rozwiązywanie problemów

Nie mogę obsługiwać telewizora za pomocą pilota.

- Sprawdź czujnik zdalnego sterowania na urządzeniu i spróbuj ponownie.
- Sprawdź, czy między pilotem a telewizorem nie stoją żadne przeszkody.
- Sprawdź, czy baterie nadal działają i czy zostały prawidłowo włożone (⊕ do ⊕, ⊖ do ⊖).

Brak obrazu i dźwięku.

- Sprawdź, czy urządzenie jest włączone.
- Sprawdź, czy przewód zasilający jest podłączony do gniazdka elektrycznego.
- Sprawdź, czy gniazdko nie jest wadliwe, podłączając do niego inne urządzenie.

Telewizor nagle się wyłącza.

- Sprawdź ustawienia zasilania. Być może wystąpiła przerwa w dostawie prądu.
- Sprawdź, czy nie jest włączona funkcja **Automatyczne wyłączenie / Drzemka / Czas wył.** w ustawieniach menu **CZAS**.
- Jeżeli do włączonego telewizora nie dociera żaden sygnał, urządzenie po 15 minutach bezczynności automatycznie się wyłączy.

Po podłączeniu telewizora do komputera (gniazdo HDMI), na ekranie pojawia się informacja „Brak sygnału” lub „Invalid format” (Nieprawidłowy format).

- Włącz telewizor ponownie, korzystając z pilota.
- Ponownie podłącz przewód HDMI.
- Uruchom ponownie komputer z włączonym telewizorem.

Dane techniczne

Moduł CI (szer. x wys. x gł.)		100,0 x 55,0 x 5,0 mm
Warunki otoczenia	Temperatura podczas pracy	Od 0 do 40°C
	Wilgotność podczas pracy	Poniżej 80%
	Temperatura podczas przechowywania	Od -20 do 60°C
	Wilgotność podczas przechowywania	Poniżej 85%

	Telewizja cyfrowa	Telewizja analogowa
System telewizyjny	DVB-T/T2/C, PAL/SECAM B/G/I/D/K, SECAM L/L'	
Zakres programów	VHF, UHF	VHF: od E2 do E12 UHF: od E21 do E69 CATV: od S1 do S20 HYPER: od S21 do S47
Maksymalna liczba zapisanych programów	6000	1500
Impedancja anteny zewnętrznej	75 Ω	

POLSKI

Obsługiwany tryb HDMI-DTV

Rozdzielczość	Rozdzielczość pozioma (kHz)	Rozdzielczość pionowa (Hz)
640 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720(1440) x 480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720(1440) x 576i	15,63	50,00
720 x 576p	31,25	50,00
1280 x 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920 x 1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1920 x 1080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00
	26,97	23,976
	27,00	24,00
	33,72	29,97
	33,75	30,00

Obsługiwany tryb HDMI-PC

Rozdzielczość	Rozdzielczość pozioma (kHz)	Rozdzielczość pionowa (Hz)
720 x 400	31.469	70.08
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.31
1024 x 768	48.363	60.00
1280 x 720	45.000	60.00
1360 x 768	47.712	60.015
1366 x 768	47.712	59.79
1280 x 1024	63.981	60.020
1920 x 1080	67.50	60.00

1 : tylko model 32LH500D / 32LH501C

2 : tylko model 43LH500T / 43LH501C

Informacje o podłączaniu do gniazd typu component

Gniazda typu component w telewizorze	Y	P _B	P _R

Gniazda wyjściowe obrazu w odtwarzaczu DVD	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Sygnal	Gniazdo typu component
480i / 576i	0
480p / 576p	0
720p / 1080i	0
1080p	0 (Tylko 50 Hz / 60 Hz)

Rozdzielczość	Rozdzielczość pozioma (kHz)	Rozdzielczość pionowa (Hz)
720 (1440) x 480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 (1440) x 576i	15,63	50,00
720 x 576p	31,25	50,00

1280 x 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920 x 1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1920 x 1080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00

POLSKI