



**SAMSUNG**

# USER MANUAL

Thank you for purchasing this Samsung product.

To receive more complete service, please register your product at [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

Model \_\_\_\_\_ Serial No. \_\_\_\_\_









# Przed przystąpieniem do czytania tej instrukcji obsługi

W zestawie z telewizorem dostarczana jest niniejsza instrukcja obsługi oraz wbudowana instrukcja elektroniczna (📖) > ≡ Menu > ⚙️ Ustawienia > Pomoc techn. > Otwórz e-Manual).

## Ostrzeżenie! Ważne zasady bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do korzystania z telewizora należy przeczytać instrukcje bezpieczeństwa. Objasnienia symboli, które mogą się znajdować na posiadanym produkcie Samsung można znaleźć w tabeli poniżej.

PRZESTROGA	
RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM. NIE OTWIERAĆ.	
PRZESTROGA: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ POKRYWY (LUB TYLNEJ PŁYTY). W ŚRODKU URZĄDZENIA NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOŻE NAPRAWIĆ UŻYTKOWNIK. WSZYSTKIE CZYNNOŚCI SERWISOWE NALEŻY ZLECIĆ WYKALIFIKOWANYM PRACOWNIKOM SERWISU.	
	Ten symbol oznacza wysokie napięcie w środku urządzenia. Dotykanie jakiegokolwiek wewnętrznych części produktu jest niebezpieczne.
	Ten symbol oznacza, że do urządzenia dołączono dokumentację zawierającą ważne informacje na temat jego obsługi i konserwacji.
	Produkt klasy II: Ten symbol oznacza, że nie jest konieczne połączenie obudowy urządzenia z przewodem ochronnym (uziemiającym). Jeżeli symbol ten nie występuje na produkcie podłączanym do sieci zasilającej, produkt MUSI mieć niezawodne połączenie z przewodem ochronnym (uziemiającym).
	Napięcie prądu przemiennego: Napięcie znamionowe oznaczone tym symbolem jest napięciem prądu przemiennego.
	Napięcie prądu stałego: Napięcie znamionowe oznaczone tym symbolem jest napięciem prądu stałego.
	Przestroga. Należy zapoznać się z instrukcją obsługi: Ten symbol oznacza zalecenie zapoznania się z odpowiednim dokumentem w celu uzyskania przez użytkownika dalszych informacji związanych z bezpieczeństwem.

## Zasilanie

- Nie wolno powodować przeciążenia gniazdek elektrycznych, przedłużaczy i zasilaczy, wykraczając poza zakres nominalnego napięcia i pojemności. Może to spowodować pożar lub porażenie prądem. Informacje dotyczące napięcia i prądu można znaleźć w sekcji specyfikacji zasilania w instrukcji oraz na etykiecie zasilania na produkcie.
- Przewody zasilające należy poprowadzić w taki sposób, aby nie były narażone na przydeptanie bądź przyciśnięcie przez przedmioty umieszczone na nich lub obok nich. Szczególną uwagę należy zwrócić na odcinki przewodu w pobliżu wtyczki i gniazdka elektrycznego oraz w miejscu ich podłączenia do urządzenia.
- Nie wolno wkładać żadnych metalowych przedmiotów do otworów w urządzeniu. Może to spowodować porażenie prądem.
- W celu uniknięcia porażenia prądem nie należy dotykać elementów wewnątrz urządzenia. Obudowę urządzenia może otworzyć jedynie wykwalifikowany serwisant.
- Przy podłączaniu przewodu zasilającego należy sprawdzić, czy wtyczka jest dobrze włożona do gniazdka. Przy odłączaniu przewodu zasilającego od gniazdka należy zawsze ciągnąć za wtyczkę. Nie wolno ciągnąć za przewód zasilający. Nie wolno dotykać przewodu zasilającego mokrymi rękami.
- Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo — w szczególności jeśli z jego wnętrza dochodzą nietypowe dźwięki lub zapachy — należy natychmiast odłączyć je od sieci i skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą lub punktem serwisowym firmy Samsung.
- W celu ochrony urządzenia na wypadek burzy lub aby zostawić je nieużywane przez dłuższy czas, należy upewnić się, że odłączono je od gniazdka elektrycznego. Należy także odłączyć antenę lub przewód telewizji kablowej.
  - Zbierający się kurz może spowodować wydzielanie ciepła i iskiei przez przewód zasilający oraz uszkodzenie izolacji, a w konsekwencji porażenie prądem, upływ prądu lub pożar.
- Należy używać wyłącznie właściwie uziemionej wtyczki i gniazdka elektrycznego.
  - Niewłaściwe uziemienie grozi porażeniem prądem elektrycznym lub uszkodzeniem urządzenia. (Tylko sprzęt klasy I).
- Aby całkowicie wyłączyć zasilanie, należy odłączyć telewizor od gniazdka elektrycznego. Gniazdo sieci elektrycznej i wtyczka muszą być łatwo dostępne, aby w razie potrzeby można było szybko odłączyć to urządzenie od sieci elektrycznej.



## Instalacja

- Nie wolno umieszczać urządzenia obok lub powyżej grzejnika czy innego źródła ciepła ani narażać go na bezpośrednie działanie światła słonecznego.
- Nie wolno stawiać na urządzeniu naczyń z wodą (np. wazonów), gdyż stwarza to ryzyko pożaru lub porażenia prądem.
- Nie wolno wystawiać tego urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.
- W przypadku zamiaru instalacji telewizora w miejscu, gdzie jest on narażony na działanie dużych ilości kurzu, wysokich lub niskich temperatur, znacznej wilgoci czy substancji chemicznych oraz jego catodowej eksploatacji na przykład na lotnisku, dworcu kolejowym itp., należy skonsultować się z autoryzowanym punktem serwisowym Samsung. Konsultacja jest konieczna, gdyż korzystanie z urządzenia w takich warunkach może spowodować jego poważne uszkodzenie.
- Nie wolno dopuścić do zamoczenia urządzenia lub rozlania na nie wody.

### Mocowanie telewizora na ścianie



Mocując ten telewizor na ścianie, należy postępować dokładnie według instrukcji podanych przez producenta. W przypadku nieprawidłowego montażu telewizor może się zsunąć lub upaść, powodując poważne obrażenia ciała u dzieci lub dorosłych, oraz może zostać poważnie uszkodzony.

- Aby zamówić zestaw uchwytu ściennego firmy Samsung, należy skontaktować się z centrum serwisowym firmy Samsung.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu lub obrażenia ciała powstałe w wyniku samodzielnego montażu uchwytu ściennego.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu lub obrażenia ciała powstałe w wyniku korzystania z uchwytu ściennego niespełniającego standardów VESA lub nieokreślonego w specyfikacjach, a także w wyniku niezastosowania się użytkownika do instrukcji montażu produktu.
- Uchwyt ścienny można zamocować na litej ścianie prostopadłej do podłogi. Przed zamocowaniem uchwytu ściennego na powierzchniach innych niż okładzina tynkowa należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży w celu uzyskania dodatkowych informacji. Montaż telewizora na suficie lub pochylej ścianie może doprowadzić do jego upadku i skutkować poważnymi obrażeniami ciała.
- Wskazane jest dokręcenie wszystkich czterech śrub VESA podczas montażu zestawu uchwytu ściennego.
- Jeśli ma zostać zamontowany zestaw uchwytu ściennego mocowany do ściany tylko dwiema górnymi śrubami, należy użyć zestawu uchwytu ściennego Samsung dopuszczającego tego typu montaż. (W niektórych obszarach geograficznych zestawu uchwytu ściennego tego typu może nie być w sprzedaży).
- Nie wolno montować telewizora przy nachyleniu większym niż 15°.
- W tabeli w dokumencie Quick Setup Guide przedstawiono standardowe wymiary zestawów uchwytu ściennego.



Nie należy instalować zestawu uchwytu ściennego, kiedy telewizor jest włączony. Może to skutkować obrażeniami ciała w wyniku porażenia prądem.

- Nie używaj wkrętów, które są dłuższe od standardowych lub nie spełniają standardów VESA dla wkrętów. Zbyt długie wkręty mogą uszkodzić wnętrze telewizora.
- W przypadku uchwytów ściennych, które nie spełniają standardowych wymagań VESA dla wkrętów, długość wkrętów może się różnić.
- Nie należy dokręcać wkrętów zbyt mocno. Może to spowodować uszkodzenie produktu lub doprowadzić do jego upadku i spowodowania obrażeń ciała. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za tego typu wypadki.
- Montaż telewizora na ścianie powinny zawsze przeprowadzać dwie osoby.
  - W przypadku modeli o przekątnej ekranu 82 i lub większej montaż telewizora na ścianie powinny zawsze przeprowadzać cztery osoby.

### Zapewnienie prawidłowej wentylacji telewizora

Podczas instalowania telewizora należy zachować odstęp co najmniej 10 cm między telewizorem a innymi powierzchniami (takimi jak ściany, boki szafek itp.) w celu zapewnienia prawidłowej wentylacji. Brak prawidłowej wentylacji może spowodować pożar lub problemy z działaniem produktu na skutek wzrostu temperatury w jego wnętrzu.

- Instalując telewizor przy użyciu podstawy lub uchwytu ściennego, zdecydowanie zaleca się używanie wyłącznie elementów dostarczonych przez firmę Samsung. Użycie elementów innego producenta może spowodować problemy z produktem lub obrażenia na skutek jego upadku.

### Środki ostrożności



**Przeostrożenie:** W wyniku szarpania, pchania lub ciągnięcia telewizor może spaść. W szczególności należy dopilnować, aby dzieci nie uwieszały się na telewizorze ani nie powodowały jego destabilizacji. Mogłoby to spowodować upadek telewizora i w rezultacie poważne obrażenia lub nawet śmierć. Należy zawsze zachowywać środki ostrożności omówione w dołączonej do telewizora ulotce dotyczącej bezpieczeństwa. W celu poprawy stabilności oraz bezpieczeństwa można kupić i zamontować urządzenie chroniące przed upadkiem i przewróceniem, zgodnie z informacjami w części „Zabezpieczenie telewizora przed upadkiem”.



**OSTRZEŻENIE:** Nigdy nie należy umieszczać telewizora w niestabilnym miejscu. Telewizor może spaść i spowodować poważne obrażenia, a nawet śmierć. Wielu obrażeniom, szczególnie u dzieci, można zapobiec, zachowując poniższe środki ostrożności:

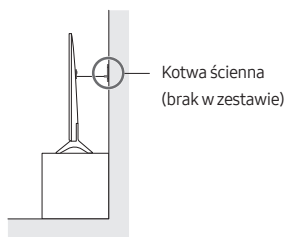
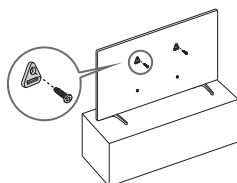


- Zawsze używaj szafek, stojaków lub metod montażu zalecanych przez firmę Samsung.
- Zawsze używaj mebli, które mogą bezpiecznie utrzymać ciężar telewizora.
- Zawsze upewnij się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- Zawsze instruuj dzieci, że nie wolno wspinać się na mebel, aby dosięgnąć telewizora ustawienia bądź jego przycisków, gdyż jest to bardzo niebezpieczne.
- Zawsze układaj przewody i kable podłączone do telewizora w taki sposób, aby nikt się o nie nie potknął ani ich nie pociągnął.
- Nigdy nie należy umieszczać telewizora w niestabilnym miejscu.
- Nigdy nie ustawiaj telewizora na wysokich meblach (np. kredens, biblioteczka) bez przytwierdzenia zarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniego wspornika.
- Nigdy nie ustawiaj telewizora na obrusie lub innych materiałach położonych na meblu pod telewizor.
- Nigdy na telewizorze ani na meblach, na których stoi telewizor, nie kładź przedmiotów, po które dzieci mogą się wspinać, takich jak zabawki i piloty.

Podczas przenoszenia posiadanego telewizora w inne miejsce należy zachować te same, wyżej podane środki ostrożności.

- Podczas przenoszenia lub podnoszenia telewizora w celu zmiany miejsca ustawienia lub czyszczenia należy zwrócić uwagę, aby nie odłączyć jego podstawy.

### Zabezpieczenie telewizora przed upadkiem



1. Mocno przykręć zestaw wsporników do ściany przy użyciu odpowiednich wkrętów. Upewnij się, że wkręty są dobrze zamontowane w ścianie.
  - W zależności od rodzaju ściany konieczne może być użycie dodatkowych elementów, takich jak kołki rozporowe.
2. Mocno przykręć zestaw wsporników do telewizora przy użyciu wkrętów odpowiedniej wielkości.
  - Wymiary wkrętów podano w części dotyczącej standardowych wkrętów w tabeli w dokumencie Quick Setup Guide.

3. Połącz wsporniki przymocowane do telewizora i wsporniki przymocowane do ściany za pomocą wytrzymałej linki, a następnie dokładnie zwiąż linkę.
  - Telewizor należy zamontować blisko ściany, aby nie upadł do tyłu.
  - Przymocuj linkę, aby wsporniki przymocowane do ściany znajdowały się na takiej samej wysokości jak wsporniki przymocowane do telewizora lub niżej.

### Działanie

- W tym urządzeniu używane są baterie. Przepisy lokalne dotyczące ochrony środowiska mogą wymagać odpowiedniej utylizacji baterii. Informacje o utylizacji i recyklingu można uzyskać u lokalnych władz.
- Akcesoria (pilot, baterie itp.) należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, poza zasięgiem dzieci.
- Urządzenia nie wolno upuścić ani uderzyć. W razie uszkodzenia produktu należy go wyłączyć, odłączyć przewód zasilający i skontaktować się z punktem serwisowym firmy Samsung.
- Nie należy wrzucać baterii ani pilota do ognia.
- Nie należy zwracać, demontować ani przegrzewać baterii.
- **PRZESTROGA:** Wymiana baterii pilota na baterie nieprawidłowego typu stwarza niebezpieczeństwo ich wybuchu. Nowe baterie powinny być tego samego typu.
- **OSTRZEŻENIE — ABY ZAPOBIEĆ ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ OGNIA, ŚWIECZKI I INNE PRZEDMIOTY Z OTWARTYM OGNIEM NALEŻY TRZYMAĆ ZAWSZE Z DALA OD URZĄDZENIA.**



### Dbanie o telewizor

- Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego i przetrzeć produkt miękką, suchą ściereczką. Nie wolno używać żadnych substancji chemicznych, takich jak wosk, benzyna, alkohol, rozpuszczalniki, środki owadobójcze, odświeżacze powietrza, smary czy detergenty. Substancje takie mogą wpłynąć na wygląd telewizora lub spowodować usunięcie nadruku z powierzchni jego obudowy.
- Obudowa i ekran telewizora mogą ulec zarysowaniu podczas czyszczenia. Aby uniknąć zarysowań, podczas czyszczenia obudowy i ekranu należy zachować ostrożność i korzystać z miękkiej szmatki.
- Nie należy rozpylać wody ani żadnej cieczy bezpośrednio na urządzenie. Dostanie się do produktu dowolnego płynu może spowodować awarię, pożar lub porażenie prądem.

## 01 Zawartość opakowania

Należy sprawdzić, czy wymienione elementy zostały dostarczone wraz z telewizorem. W przypadku braku któregokolwiek z elementów należy skontaktować się ze sprzedawcą.

- Pilot Samsung Smart
  - Instrukcja obsługi
  - Adapter kart CI
  - Karta gwarancyjna / przewodnik po przepisach (nieдоступny w niektórych krajach)
  - Przewód zasilający telewizora
- 
- Kolor i kształt elementów mogą się różnić w zależności od modelu.
  - Kable, które nie wchodzi w skład zawartości opakowania, można kupić oddzielnie.
  - Należy sprawdzić, czy po opróżnieniu opakowania żadne akcesoria nie pozostały wewnątrz lub nie zostały przykryte elementami opakowania.



**Ostrzeżenie:** Bezpośredni nacisk przy nieprawidłowym obchodzeniu się może spowodować uszkodzenie ekranu. Zaleca się podnoszenie telewizora za krawędzie, w pokazany sposób. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące obsługi, patrz Quick Setup Guide dostarczona z tym produktem.



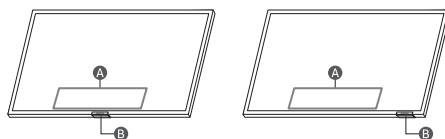
## 02 Konfiguracja wstępna

Bezpośrednio po włączeniu telewizora po raz pierwszy uruchamiana jest konfiguracja wstępna. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować podstawowe ustawienia telewizora odpowiednie do środowiska oglądania.

### Korzystanie z funkcji Kontroler telewizora

Telewizor można włączyć przy użyciu przycisku **Kontroler telewizora** w dolnej części telewizora, a następnie użyć **Menu sterowania**. Naciśnięcie przycisku **Kontroler telewizora** włączonego telewizora spowoduje wyświetlenie **Menu sterowania**.

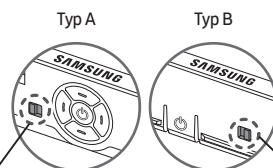
- Jeśli folia ochronna umieszczona na logo SAMSUNG lub w dolnej części telewizora nie zostanie usunięta, ekran może ulec przyciemnieniu. Należy usunąć folię ochronną.



**A** Menu sterowania

**B** Przycisk Kontroler telewizora / Czujnik pilota / Przetłącznik mikrofonu

### Jak włączać i wyłączać mikrofon



Włączone ↔ Wyłączone

Włączone ↔ Wyłączone






Mikrofon można włączyć lub wyłączyć za pomocą przetłącznika znajdującego się w dolnej części telewizora. Jeśli mikrofon jest wyłączony, wszystkie funkcje głosu i dźwięku korzystające z mikrofonu są niedostępne.

- Ta funkcja jest obsługiwana tylko przez telewizory serii Q7\*B/Q8\*B/QN8\*B/QN9\*B.
- Półłożenie i kształt przetłącznika mikrofonu mogą się różnić w zależności od modelu.
- Podczas analizy z wykorzystaniem danych z mikrofonu dane te nie są zapisywane.





## 03 Rozwiązywanie problemów i konserwacja

### Rozwiązywanie problemów

Więcej informacji zawiera część „Rozwiązywanie problemów” lub „Najczęściej zadawane pytania” w e-Manual.

 >  >  >  >   
e-Manual > Rozwiązywanie problemów lub Najczęściej zadawane pytania




Jeśli żadne z podanych rozwiązań nie dotyczy danego problemu, należy przejść na stronę „www.samsung.com” i kliknąć opcję Wsparcie lub skontaktować się z punktem serwisowym firmy Samsung.

- Panel ekranu TFT LED składa się z subpikseli, których wytworzenie wymaga zaawansowanej technologii. Mimo to na ekranie może występować kilka jasnych lub ciemnych pikseli. Nie mają one negatywnego wpływu na działanie urządzenia.
- Aby utrzymać telewizor w optymalnym stanie, aktualizuj jego oprogramowanie do najnowszej wersji. Użyj funkcji Aktualizuj teraz lub Aktualizacja automatyczna w menu telewizora () >  >  >  > Aktualizacja oprogramowania > Aktualizuj teraz lub Aktualizacja automatyczna).





#### Telewizor nie włącza się.

- Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony zarówno do telewizora, jak i ściennego gniazdzka elektrycznego.
- Upewnij się, że gniazdo sieci elektrycznej jest sprawne, a czujnik pilota na dole telewizora świeci w sposób ciągły na czerwono.
- Naciśnij przycisk Kontroler telewizora w dolnej części telewizora, aby sprawdzić, czy problem nie dotyczy pilota. Jeżeli telewizor włączy się, należy zapoznać się z częścią „Pilot nie działa”.

#### Pilot nie działa.

- Sprawdź, czy czujnik pilota na dolnej powierzchni telewizora miga po naciśnięciu przycisku  na pilocie.
  - Gdy bateria pilota jest rozładowana, naładuj ją za pomocą portu ładowania USB (typu C) lub obróć pilota, aby wystawić ogniwo słoneczne na działanie światła.
- Skieruj pilota bezpośrednio na telewizor z odległości 1,5–1,8 m.
- Jeśli telewizor został dostarczony z pilotem Pilot Samsung Smart (Bluetooth), sparuj pilot z telewizorem. Aby sparować Pilot Samsung Smart, naciśnij jednocześnie przyciski  i  przez 3 sekund.

### Czujnik Eco a jasność ekranu

Czujnik Eco powoduje automatyczne dostosowywanie jasności ekranu telewizora. Funkcja ta mierzy jasność otoczenia i optymalizuje jasność ekranu telewizora pod jej kątem. Dzięki temu zużycie energii przez telewizor zmniejsza się. Aby wyłączyć tę funkcję wybierz kolejno  >  >  >  > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Oszczędzanie energii > Optymalizacja jasności.

- Czujnik Eco znajduje się w dolnej części telewizora. Czujnika nie należy niczym zastaniać. Zastonięcie powoduje zmniejszenie jasności obrazu.

## 04 Dane techniczne i inne informacje

### Dane techniczne

#### Rozdzielczość ekranu

3840 x 2160

#### Dźwięk (wyjście)

Seria BU8/Q6\*B/Q7\*B: 20 W

Seria Q8\*B (50"): 40 W

Seria Q8\*B/QN8\*B (55"-85"): 60 W

Seria QN9\*B (43"): 20 W, Seria QN9\*B (50"): 40 W

Seria QN9\*B (55"-85"): 60 W

#### Temperatura podczas pracy

Od 10 °C do 40 °C (od 50 °F do 104 °F)

#### Wilgotność podczas pracy

Od 10 % do 80 %, bez kondensacji

#### Temperatura podczas przechowywania

Od -20 °C do 45 °C (od -4 °F do 113 °F)

#### Wilgotność podczas przechowywania

Od 5 % do 95 %, bez kondensacji

## Uwagi

- To urządzenie jest urządzeniem cyfrowym klasy B.
- Informacje dotyczące zasilania i poboru mocy można znaleźć na tabliczce znamionowej produktu.
  - W większości modeli tabliczka znajduje się z tyłu telewizora. (W niektórych modelach tabliczka znajduje się pod osłoną złączy).
- Pomiar typowego poboru mocy zgodnie z normą IEC 62087.
- Do uzyskania połączenia za pomocą kabla LAN należy użyć kabla kategorii 7 (typu \*STP). (100/10 Mb/s)
  - \* Shielded Twisted Pair
- Ilustracje i typy złączy podane w podręczniku „Quick Setup Guide” mogą różnić się od istniejących w używanym urządzeniu.
- W poniższych sytuacjach może zostać naliczona opłata manipulacyjna:
  - (a) Serwisant został wezwany do naprawy urządzenia, w którym nie wykryto żadnej usterki (tj. użytkownik nie zapoznał się z instrukcją obsługi).
  - (b) Urządzenie dostarczono do punktu serwisowego firmy Samsung, gdzie ustalono, że nie ma żadnych usterek (tj. użytkownik nie zapoznał się z instrukcją obsługi).
- Użytkownik zostanie poinformowany o wysokości opłaty administracyjnej przed wizytą serwisanta.
- Rysunki i ilustracje w niniejszej instrukcji obsługi służą wyłącznie jako przykład i mogą odbiegać od faktycznego wyglądu urządzenia. Wygląd produktu i jego dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek zniszczenie, uszkodzenie lub problemy związane z bezpieczeństwem produktu spowodowane próbą naprawy przez nieautoryzowane punkty serwisowe oraz samodzielną lub nieprofesjonalną naprawą, podczas której nie były przestrzegane instrukcje naprawy oraz konserwacji. Wszelkie uszkodzenia spowodowane próbą naprawy przez osoby inne niż autoryzowani partnerzy Samsung, nie będą objęte gwarancją.

Odwiedź stronę [samsung.com/support](http://samsung.com/support), żeby sprawdzić dodatkowe informacje dotyczące zewnętrznego zasilacza oraz zdalnej kontroli zgodnie z europejską dyrektywą Ecodesign (Ekoprojekt)- dyrektywa ErP

## Zmniejszanie poboru mocy

Po wyłączeniu telewizor przechodzi w tryb gotowości. W trybie tym w dalszym ciągu zużywa nieco energii elektrycznej. Aby zmniejszyć pobór mocy, należy odłączyć przewód zasilający, gdy telewizor nie jest używany przez dłuższy czas.

## Licencje

 Dolby Audio

POWERED BY

 QUICKSET™

 rovi guide

 HEVC Advance™  
Covered by Patents at [patentlist.hevcadvance.com](http://patentlist.hevcadvance.com)

 HDMI™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

Firma Samsung niniejszym zaświadcza, że to urządzenie radiowe jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE i odpowiednimi wymogami ustawowymi Wielkiej Brytanii.

Pełny tekst deklaracji zgodności jest dostępny na stronie internetowej pod adresem:

Na stronie <http://www.samsung.com> przejdź do sekcji Wsparcie, a następnie wprowadź nazwę modelu.

Urządzenie może być używane we wszystkich krajach UE i w Wielkiej Brytanii.

Funkcja WLAN (Wi-Fi) urządzenia w pasmie 5 GHz może być użytkowana wyłącznie w pomieszczeniach.

Maks. moc nadawcza Bluetooth: 100 mW przy 2,4 GHz–2,4835 GHz

Maks. moc nadawcza Wi-Fi: 100 mW przy 2,4 GHz–2,4835 GHz, 200 mW przy 5,15 GHz–5,25 GHz, 100 mW przy 5,25 GHz–5,35 GHz oraz 5,47 GHz–5,725 GHz



Prawidłowa utylizacja tego produktu (przepisy dotyczące zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego)  
(Dotyczy krajów korzystających z oddzielnych systemów segregacji odpadów).

Oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub w instrukcji wskazuje, że produktu i jego elektronicznych akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, kabla USB itd.) po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. W celu uniknięcia skażenia środowiska lub narażenia na utratę zdrowia z powodu nieprawidłowej utylizacji, należy oddzielić te odpady od innych i pozbyć się ich w sposób odpowiedzialny i umożliwiający ponowne wykorzystanie surowców. Użytkownicy domowi powinni skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupili produkt, lub z organizacjami samorządowymi w celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznej utylizacji tych produktów.

Użytkownicy instytucjonalni powinni skontaktować się ze swoimi dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać wraz z innymi odpadami komercyjnymi.

#### Wycinanie baterii

- Aby wyjąć baterię, należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym. Aby uzyskać informacje o usuwaniu baterii, odwiedź stronę [www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](http://www.samsung.com/global/ecodesign_energy).
- Z uwagi na bezpieczeństwo nie należy próbować wycinać baterii samodzielnie. Wyjęcie baterii w nieprawidłowy sposób może doprowadzić do uszkodzenia baterii i urządzenia, skutkować obrażeniami i/lub spowodować, że korzystanie z urządzenia nie będzie bezpieczne.



Prawidłowa utylizacja baterii używanych wraz z produktem  
(Dotyczy krajów korzystających z oddzielnych systemów segregacji odpadów).

Niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Przy zastosowaniu takiego oznaczenia symbole chemiczne (Hg, Cd lub Pb) wskazują, że dana bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przewyższającej poziomy odniesienia opisane w dyrektywie WE 2006/66.

Użytkownik nie może samodzielnie wymieniać akumulatorów stosowanych w niniejszym produkcie. Informacje na temat ich wymiany można uzyskać u lokalnego usługodawcy. Baterii nie należy wycinać lub wystawiać na działanie ognia. Baterii nie wolno demontować, miazdżyć lub przebijać. Jeżeli zamierzasz pozbyć się produktu, punkt segregacji odpadów powożmie odpowiednie kroki w celu odpowiedniej utylizacji produktu, w tym baterii.



Ta strona jest celowo  
pusta.

# SAMSUNG



BN68-13657C-01

## Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the Samsung service centre.

Country	Samsung Service Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
BOSNIA	055 233 999	<a href="http://www.samsung.com/ba/support">www.samsung.com/ba/support</a>
ALBANIA	045 620 202	<a href="http://www.samsung.com/al/support">www.samsung.com/al/support</a>
BULGARIA	0800 111 31 - Безплатен за всички оператори *3000 - Цена на един градски разговор или според тарифата на мобилният оператор 09:00 до 18:00 - Понеделник до Петък	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
CROATIA	072 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2323/14, 148 00 - Praha 4	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">www.samsung.com/hu/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a>
NORTH MACEDONIA	023 207 777	<a href="http://www.samsung.com/mk/support">www.samsung.com/mk/support</a>
MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	<a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/support</a>
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (opłata według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support">www.samsung.com/pl/support</a>
ROMANIA	0800872678 - Apel gratuit *8000 - Apel tarifat în rețea	<a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/support</a>
SERBIA	011 321 6899	<a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/support</a>
KOSOVO	038 40 30 90	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>
SWITZERLAND	0800 726 786	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/support</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/support</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>