

**Aby zamontować, należy zapoznać się z Przewodnikiem ustawień.**

## Spis treści

WAŻNA UWAGA .....	2
Informacje dotyczące bezpieczeństwa .....	3
Podzespoły i elementy sterowania .....	4
Elementy sterowania i wskaźniki .....	4
Korzystanie z pilota .....	6
Opis pilota .....	6
Schemat podłączeń .....	8
Montaż telewizora na ścianie .....	10
Używanie opcjonalnego uchwytu ściennego .....	10
Odcłacanie podstawy od telewizora .....	11
Rozwiązywanie problemów .....	12
Problemy i rozwiązania .....	12
Dane techniczne .....	13

### Połączenie internetowe i poufność danych

Niniejszy produkt nawiązuje połączenie z Internetem podczas wstępnej konfiguracji niezwłocznie po podłączeniu do sieci w celu potwierdzenia połączenia internetowego, a następnie w celu skonfigurowania ekranu głównego. W trakcie takiego i każdego innego połączenia internetowego używany jest adres IP. Aby w ogóle nie korzystać z adresu IP, nie należy konfigurować funkcji bezprzewodowego połączenia z Internetem i nie podłączać kabla internetowego. Zapoznaj się z informacjami o poufności przedstawionymi na ekranach konfiguracji, aby uzyskać więcej szczegółów na temat połączeń internetowych.

## Wprowadzenie

Dziękujemy, że wybrali Państwo produkt firmy Sony. Przed przystąpieniem do eksploatacji telewizora należy dokładnie zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji oraz zachować ją do wykorzystania w przyszłości.

### Uwaga

- Przed przystąpieniem do eksploatacji telewizora należy zapoznać się z treścią „Informacje dotyczące bezpieczeństwa” (strona 3).
- Aby zapoznać się z dodatkowymi informacjami na temat bezpieczeństwa, przeczytaj dostarczony dokument Informacje dotyczące bezpieczeństwa.
- Zdjęcia i ilustracje użyte w Przewodniku ustawień i w tej instrukcji mają charakter jedynie poglądowy i mogą się różnić od rzeczywistego produktu.
- Znak „xx” widoczny obok nazwy modelu odpowiada wartości liczbowej powiązanej z projektem, kolorem lub systemem TV.

### Pomoc

Znajdź więcej informacji o rozwiązywaniu problemów i inne użyteczne informacje bezpośrednio w telewizorze. Naciśnij **HELP** na pilocie, aby wyświetlić listę tematów lub wyszukać je według słów kluczowych.

### Przewodnik pomocniczy (instrukcja)

Aby uzyskać więcej informacji, wybierz opcję [Przewodnik pomocniczy] w menu Pomoc w telewizorze. Można również skorzystać z Przewodnika pomocniczego na komputerze lub na smartfonie (więcej informacji na tylnej okładce niniejszej instrukcji).

### Lokalizacja etykiety identyfikacyjnej

Etykiety dotyczące numeru modelu, daty produkcji (rok i miesiąc) oraz specyfikacji elektrycznej znajdują się z tyłu telewizora lub opakowania.

W przypadku modeli wyposażonych w zasilacz sieciowy: Etykiety dotyczące numeru modelu zasilacza sieciowego i numeru seryjnego znajdują się na spodzie zasilacza sieciowego.

## WAŻNA UWAGA

### Informacja dotycząca sprzętu radiowego



Sony Visual Products Inc. niniejszym oświadcza, że typy urządzeń radiowych KD-75XG8096, KD-65XG8196, KD-65XG8096, KD-55XG8196, KD-55XG8096, KD-49XG8196, KD-49XG8096, KD-43XG8196, KD-43XG8096 są zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<http://www.compliance.sony.de/>

Informacja dla klientów: poniższe informacje mają zastosowanie wyłącznie do urządzeń w krajach stosujących dyrektywę UE.

Dla tego sprzętu radiowego zastosowanie mają poniższe ograniczenia dotyczące użytkowania lub wymóg uzyskania zezwolenia na użytkowanie obowiązujący w AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo: pasmo 5 150-5 350 MHz jest ograniczone wyłącznie do zastosowań wewnątrz pomieszczeń.

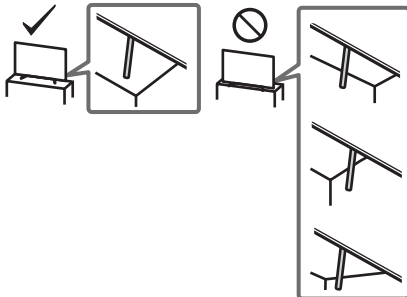
## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

### Montaż i instalacja

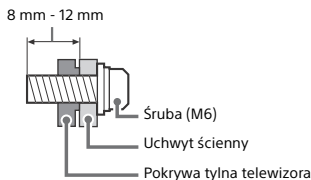
Aby uniknąć ryzyka wybuchu pożaru, porażenia prądem elektrycznym, uszkodzenia sprzętu i/lub ewentualnych obrażeń ciała, odbiornik TV należy zainstalować zgodnie z instrukcjami podanymi poniżej.

#### Instalacja

- Telewizor powinien być zainstalowany w pobliżu łatwo dostępnego gniazdka.
- Ustaw telewizor na stabilnej, równej powierzchni tak, aby zapobiec ryzyku jego przewrócenia i spowodowania obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.
- Zainstaluj telewizor w miejscu, w którym nie może być pociągnięty, popchnięty lub przewrócony.
- Zainstaluj telewizor w taki sposób, aby podstawa telewizora nie wystawała poza stojak (nie należy do wyposażenia). Jeśli podstawa telewizora wystaje poza stojak, może to spowodować przewrócenie i upadek telewizora, a w efekcie spowodować obrażenia osobiste lub uszkodzenie telewizora.



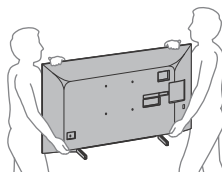
- Montaż uchwyty na ścianie należy zlecić wykwalifikowanemu instalatorowi.
- Ze względów bezpieczeństwa zaleca się stosowanie akcesoriów Sony:
  - Uchwyt ścienny SU-WL450
- Podczas montażu uchwyty ścienny do telewizora należy używać śrub dostarczonych razem z uchwytem ściennym. Dostarczone śruby są zaprojektowane w sposób pokazany na ilustracji w przypadku pomiaru od powierzchni mocującej uchwyty ścienny. Średnica i długość śrub różnią się w zależności od modelu ścienny uchwyty mocującego. Stosowanie śrub innych niż dostarczane w komplecie może spowodować uszkodzenia wewnętrzne w odbiorniku TV, jego upadek, itp.



#### Transport

- Przed rozpoczęciem przenoszenia odbiornika należy odłączyć od niego wszystkie kable.
- Do przenoszenia dużego odbiornika TV potrzeba dwóch lub trzech osób.
- Przenosząc telewizor w rękach, należy go złapać tak, jak na rysunku. Nie wolno naciskać ekranu ciekłokrystalicznego ani ramy dookoła ekranu.

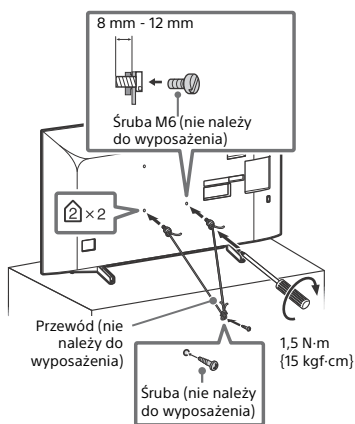
- Przy podnoszeniu lub przenoszeniu telewizora należy go dobrze chwycić od spodu.



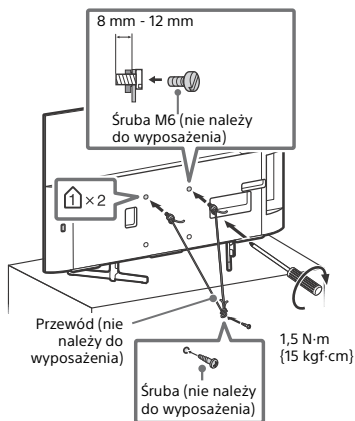
- Podczas transportu odbiornik nie powinien być narażony na wstrząsy mechaniczne i nadmierne wibracje.
- Na czas transportu odbiornika do naprawy lub podczas przeprowadzki, należy zapakować go w oryginalny karton i elementy opakowania.

#### Zabezpieczenie przed przewróceniem

**KD-75XG80xx/65XG81xx/65XG80xx/55XG81xx/55XG80xx**



**KD-49XG81xx/49XG80xx/43XG81xx/43XG80xx**

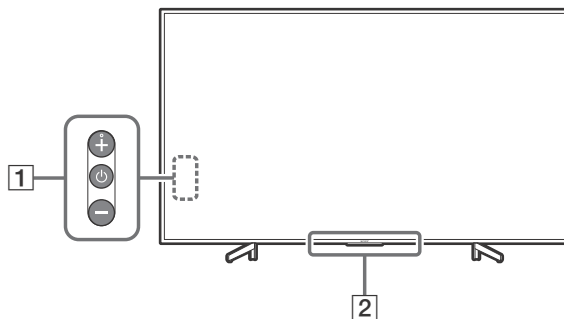


PL

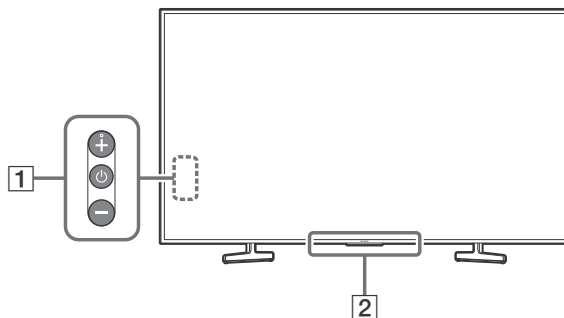
# Podzespoły i elementy sterowania

## Elementy sterowania i wskaźniki

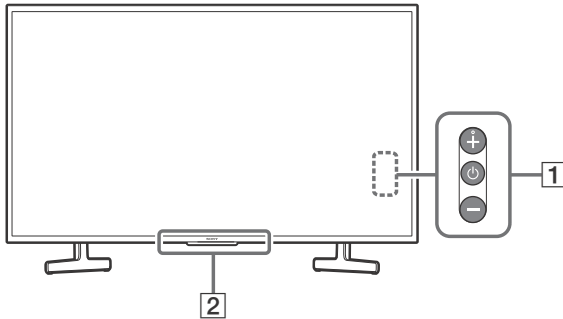
KD-75XG80xx/65XG80xx



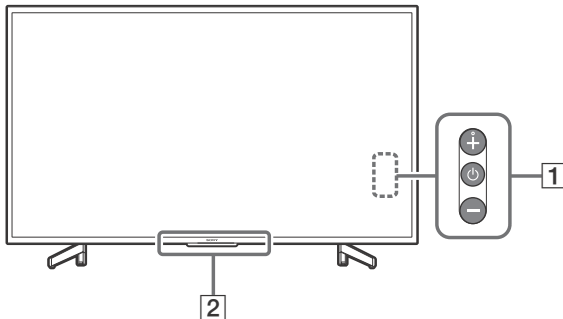
KD-65XG81xx



KD-55XG81xx/49XG81xx/43XG81xx



KD-55XG80xx/49XG80xx/43XG80xx





**1**  (Włącznik) /+/-

**Gdy telewizor jest wyłączony,**

Naciśnij , aby go włączyć.

**Gdy telewizor jest włączony,**

Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby wyłączyć zasilanie.

Naciśnij kilkakrotnie przycisk , aby zmienić funkcję, a następnie naciśnij przycisk + lub -, aby:

- Regulacja głośności.
- Wybór kanału.
- Wybór źródła sygnału dla telewizora.

**2** Czujnik zdalnego sterowania\* /  
Czujnik światła\* / Dioda LED

Diody podświetlające są włączone lub migają zgodnie z aktualnym stanem TV. Dodatkowe informacje można znaleźć w Przewodniku pomocniczym.

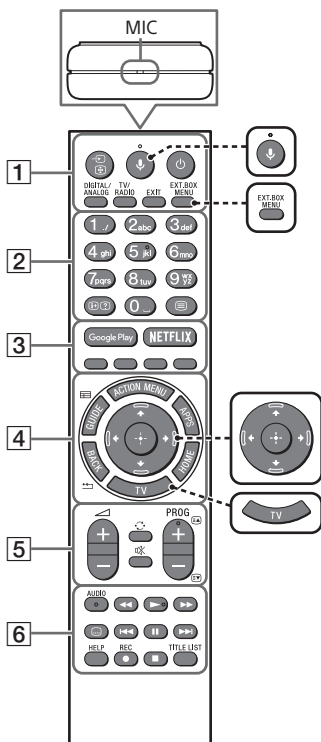
\* Nie umieszczaj żadnych przedmiotów w pobliżu czujnika.

PL

# Korzystanie z pilota

## Opis pilota

Kształt, rozkład, dostępność i działanie funkcji przycisków pilota mogą się różnić w zależności od regionu/kraju/modelu telewizora.



### 1 / (Wybór wejścia/zatrzymanie strony)

W trybie TV: Wyświetl i wybierz źródło sygnału wejściowego.

W trybie tekstowym: Zatrzymanie bieżącej strony.

### (Czwanie)

Włączanie lub wyłączanie telewizora (tryb czuwania).

### DIGITAL/ANALOG

Przełącz pomiędzy wejściem cyfrowym a analogowym.



### (Mikrofon)

Wyszukiwanie głosowe\*.  
(Przykładowo: wyszukiwanie treści za pomocą poleceń głosowych).



### EXT.BOX MENU

Wyświetlanie menu podłączonego urządzenia zewnętrznego (dekoder telewizji kablowej/satelitarnej).

- W przypadku modeli z urządzeniem IR Blaster podłącz i skonfiguruj urządzenie IR Blaster (strona 9).
- Gdy urządzenie IR Blaster nie jest podłączone lub nie zostało dostarczone, menu urządzenia zewnętrznego można wyświetlić w przypadku urządzeń zgodnych z HDMI CEC.



### (Panel nawigacyjny D-Pad)

Nawigacja w menu ekranowym i wybór opcji.



### TV

Przełącz się na kanał lub wejście telewizyjne i wyświetl pasek menu telewizora.

\* Funkcja wyszukiwania głosowego wymaga połączenia z Internetem.

### TV/RADIO

Przełączanie między kanałami telewizyjnymi i stacjami radiowymi.

### EXIT

Powrót do poprzedniego ekranu lub wyjście z menu. Gdy dostępna jest usługa aplikacji interaktywnych, naciśnięcie przycisku powoduje zamknięcie usługi.

## 2 Przyciski numeryczne

### / (Wyświetlanie informacji/tekstu)

Wyświetlanie informacji.

### (Tekst)

Wyświetlanie informacji tekstowych.

## 3 Google Play

Dostęp do usługi online „Google Play”.

### **NETFLIX (wyłącznie w przypadku niektórych regionów / krajów / modelu telewizora)**

Dostęp do usługi online „NETFLIX”.

### **Przyciski kolorowe**

Wykonują daną funkcję w określonym czasie.

## 4 ACTION MENU

Wyświetlanie listy funkcji kontekstowych.

### **GUIDE** /

Wyświetl cyfrowy przewodnik po programach, lub EPG w skrzynce zewnętrznej (telewizji kablowej/satelitarnej) po nastawieniu [Konfiguracja IR Blaster] (tylko dla modeli kompatybilnych z IR Blaster).

### **APPS**

Dostęp do różnych usług i aplikacji.

### **BACK** /

Powrót do poprzedniego ekranu.

### **HOME**

Wyświetlanie menu głównego telewizora.

## 5 +/- (Głośność)

Regulacja głośności.

### (Przejście)



Umożliwia przechodzenie między dwoma kanałami lub wejściami. W telewizorze są naprzemiennie wybierane kanały/wejścia bieżące i ostatnie wybrane.

### (Wyciszenie)

Wyciszenie dźwięku. Ponownie naciśnięcie wyłącza wyciszenie.

### **PROG** +/- / /

W trybie TV: Wybór kanału.

W trybie tekstowym: Wybór następnej () lub poprzedniej () strony.

## 6 AUDIO

Wybór dźwięku źródła wielojęzycznego lub podwójnego dźwięku aktualnie oglądanego programu (w zależności od źródła programu).



Obsługa multimediiów w telewizorze i w podłączonym zgodnym urządzeniu BRAVIA Sync.

### (Tryb napisów)

Włączenie/wyłączenie napisów (gdy funkcja jest dostępna).

### **HELP**

Wyświetlanie menu pomocy. Z tego poziomu można uzyskać dostęp do Przewodnika pomocniczego.

### **REC**

Nagraj obecnie oglądany program na USB HDD.

### **TITLE LIST**

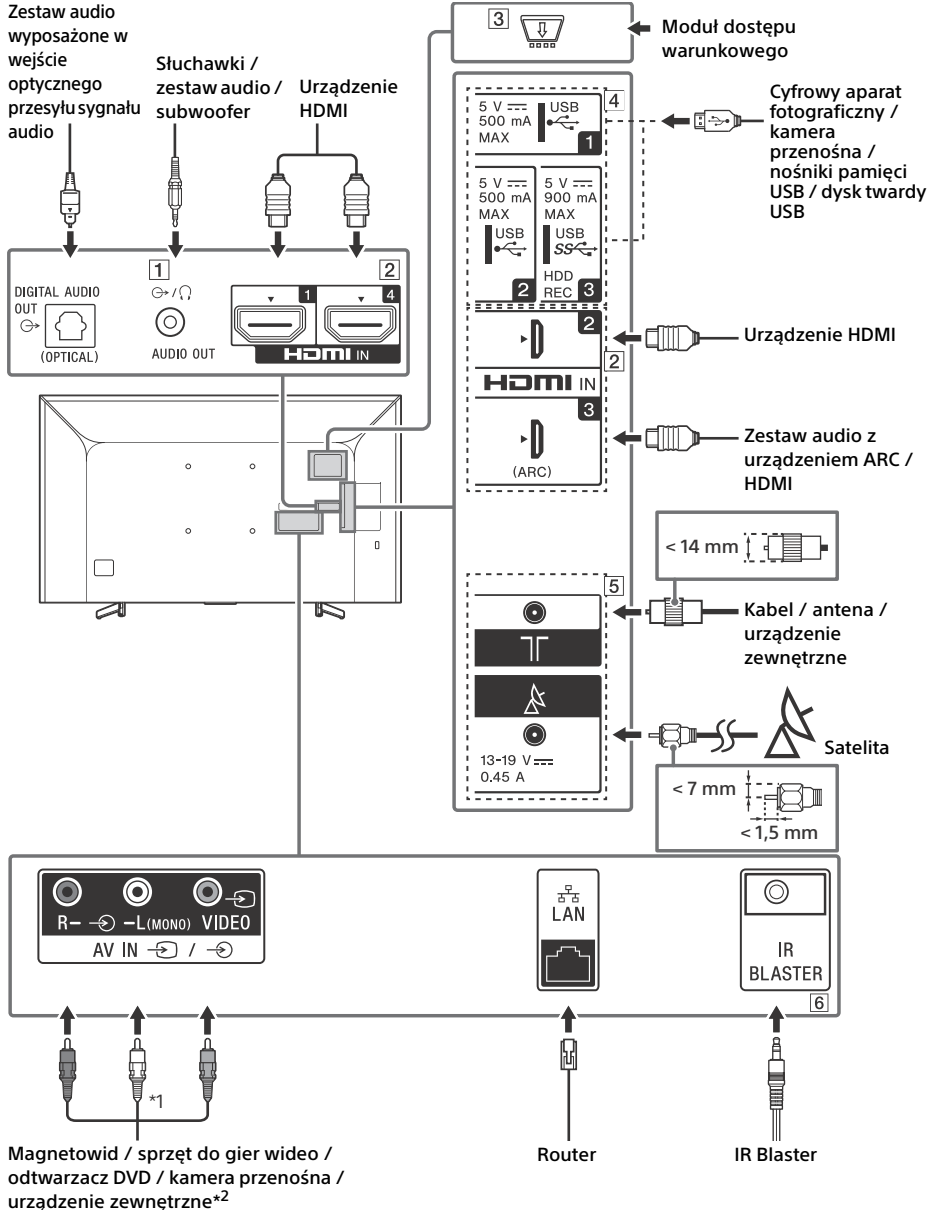
Wyświetlanie listy tytułów.

# Schemat połączeń

Więcej informacji dotyczących połączeń można znaleźć w Przewodniku pomocniczym, naciskając przycisk **HELP** na pilocie.

## Uwaga

- Gniazda i etykiety mogą się różnić w zależności od kraju/regionu/modelu telewizora.

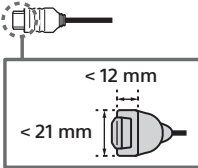


## 1 AUDIO OUT ↻/🔊

- Obsługuje wyłącznie 3-biegunowe miniaturowe wtyczki stereo typu minijack.
- Aby dźwięk z telewizora odtwarzać za pomocą podłączonego sprzętu audio, naciśnij przycisk **HOME**. Wybierz pozycję [Ustawienia] → [Dźwięk] → [Wyście słuchawkowe/audio] wskaż żądaną pozycję.

## 2 HDMI IN 1/2/3/4

- Interfejs HDMI pozwala na przesyłanie cyfrowego sygnału wideo i audio pojedynczym kablem.



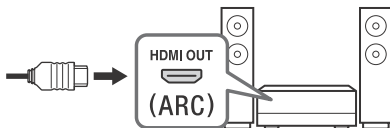
### • HDMI IN 2/3

Aby odtwarzać treści w wysokiej jakości 4K 50p/60p, podłącz kabel Premium High Speed HDMI do wejścia HDMI IN 2/3 i ustaw opcję [Format sygnału HDMI] na wartość [Ulepszony format].

Szczegółowe informacje o obsługiwanych formatach zawiera część „Dane techniczne” w niniejszej instrukcji (strona 13-15).

### • HDMI IN 3 ARC (Kanał zwrotny audio)

Podłącz zestaw audio do HDMI IN 3, aby doprowadzić dźwięk telewizora do zestawu audio. Zestaw audio obsługujący HDMI ARC umożliwi przesyłanie sygnału wideo do telewizora oraz odbieranie sygnału audio z telewizora za pomocą tego samego kabla HDMI. Jeśli zestaw audio nie obsługuje HDMI ARC, konieczne jest dodatkowe połączenie DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



## 3 📺 CAM (Moduł warunkowego dostępu)

- Zapewnia dostęp do płatnych usług TV. Szczegóły zawarto w instrukcji obsługi modułu CAM.

- Karty smart card nie należy bezpośrednio podłączać do złącza TV CAM. Kartę należy najpierw umieścić w module warunkowego dostępu dostarczonym przez autoryzowanego dystrybutora.
- Moduły CAM nie są obsługiwane w niektórych krajach/obszarach. Szczegółowych informacji udzielają autoryzowani dystrybutorzy.
- Komunikat CAM może zostać wyświetlony po wybraniu programu cyfrowego po zakończeniu korzystania z funkcji przeglądania filmów w Internecie.

## 4 🗄️ USB 1/2, 📀 USB 3 (HDD REC)\*3

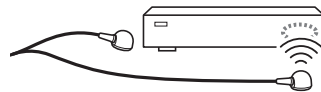
- Podłączenie dużego urządzenia USB może zakłócić pracę innych podłączonych urządzeń w pobliżu.
- Duże urządzenia USB należy podłączać do złącza USB 1.
- Dysk twardy USB należy podłączyć do portu USB 3 (niebieski).

## 5 📡 (Wejście RF), 📶 (Wejście satelitarne)

- Złącza anten telewizji naziemnej/kablowej i satelitarnej.

## 6 IR BLASTER\*3

- Do sterowania urządzeniem zewnętrznym (np. dekodermem telewizji kablowej/satelitarnej) można używać pilota Sony. Podłącz kabel IR Blaster\*3 do portu IR Blaster telewizora. Umieść jedną lub obie końcówki w sposób przedstawiony niżej.



- W celu konfiguracji połączenia IR Blaster naciśnij **HOME** i wybierz [Ustawienia] → [Zewnętrzne wejścia] → [Konfiguracja IR Blaster].

\*1 Urządzenia monofoniczne należy podłączać do złącza audio L (MONO).

\*2 W przypadku urządzenia zewnętrznego, w którym dostępne jest jedynie wyjście SCART AV OUT, użyj adaptera SCART-RCA.

\*3 Wyłącznie w przypadku niektórych regionów/krajów/modeli telewizora.



# Montaż telewizora na ścianie

## Używanie opcjonalnego uchwytu ściennego

Instrukcja obsługi tego telewizora zawiera czynności przygotowania telewizora do zawieszenia na ścianie.

### Do klientów:

Ze względu na ochronę produktu i zapewnienie bezpieczeństwa firma Sony zaleca, aby montaż tego telewizora był wykonywany przez przedstawicieli firmy Sony lub licencjonowanych wykonawców. Nie próbować wykonywać montażu samodzielnie.

### Do przedstawicieli firmy Sony i licencjonowanych wykonawców:

Zwracać uwagę na bezpieczeństwo podczas montażu, konserwacji okresowej i sprawdzania tego produktu.

Do zamontowania tego produktu wymagane jest odpowiednie doświadczenie, szczególnie w celu oceny, czy ściana jest odpowiednio wytrzymała, aby unieść ciężar telewizora. Należy powierzać montaż tego produktu na ścianie przedstawicielom firmy Sony lub licencjonowanym wykonawcom i zwracać uwagę na bezpieczeństwo podczas montażu. Firma Sony nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia lub obrażenia spowodowane nieprawidłową obsługą lub montażem.

Za pomocą uchwytu ściennego SU-WL450 (nie należy do wyposażenia) telewizor można zamontować na ścianie.

Podczas montażu uchwytu ściennego korzystać również z instrukcji obsługi i instrukcji montażu dostarczonych z uchwytem ściennym.

### Uwaga

- Przechowywać wykręcone śruby w bezpiecznym miejscu, z dala od dzieci.
- Aby uniknąć uszkodzenia powierzchni ekranu LCD podczas demontażu podstawy telewizora, umieść telewizor ekranem w dół na płaskiej i stabilnej powierzchni pokrytej grubym i miękkim materiałem. (KD-49XG81xx/49XG80xx/43XG81xx/43XG80xx)



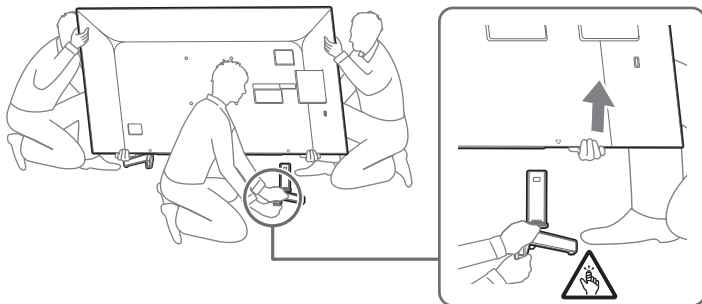
Aby uzyskać instrukcje montażu uchwytu ściennego, zobacz Informacje dotyczące montażu (uchwyt ścienny) na stronie produktu swojego modelu telewizora.

[www.sony.eu/support/](http://www.sony.eu/support/)

## Odlączenie podstawy od telewizora

KD-75XG80xx / 65XG81xx / 65XG80xx

- 1 Usuń boki podstawy pojedynczo. Chwyć podstawę mocno obiema rękami, a pozostałe osoby powinny podnieść telewizor.

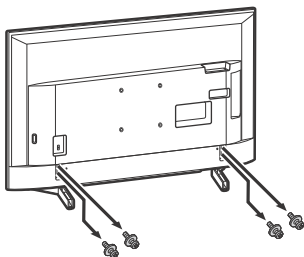


- 2 Powtórz poprzednią czynność i usuń drugi bok podstawy.

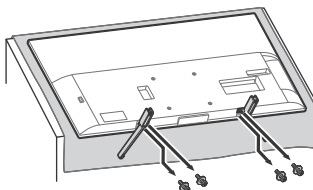
### Uwaga

- Odlączenie podstawy wymaga współdziałania przynajmniej trzech osób.
- Należy uważać, aby nie użyć nadmiernej siły przy odłączaniu podstawy od telewizora, gdyż może to spowodować upadek telewizora i doprowadzić do obrażeń ciała lub fizycznego uszkodzenia telewizora.
- Zachować ostrożność podczas obsługi podstawy, aby uniknąć uszkodzenia telewizora.
- Zachowaj ostrożność, unosząc telewizor i odłączając podstawę. Łatwo ją można przewrócić i spowodować obrażenia.
- Uważaj podczas odłączania podstawy od telewizora, aby nie spadła i nie uszkodziła powierzchni, na której stał odbiornik.

KD-55XG81xx / 55XG80xx



KD-49XG81xx / 49XG80xx / 43XG81xx / 43XG80xx



## Rozwiązywanie problemów

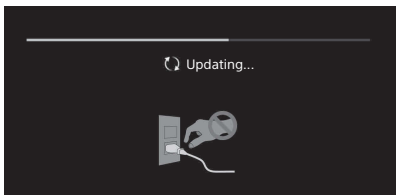
W celu rozwiązania ogólnych problemów, takich jak: czarny ekran, brak dźwięku, zawieszony obraz, brak reakcji telewizora lub utrata sygnału sieciowego, wykonaj następujące czynności.

- 1 Uruchom telewizor ponownie, naciskając przycisk zasilania na pilocie, aż zostanie wyświetlony komunikat. Telewizor zostanie uruchomiony. Jeżeli telewizor nie włącza się, spróbuj odłączyć przewód zasilania sieciowego. Następnie naciśnij włącznik zasilania na telewizorze, poczekaj dwie minuty i podłącz przewód zasilania sieciowego.
- 2 Zapoznaj się z menu Pomoc, naciskając przycisk **HELP** na pilocie.
- 3 Podłącz telewizor do Internetu i wykonaj aktualizację oprogramowania. Firma Sony zaleca aktualizację oprogramowania telewizora. Aktualizacje oprogramowania zawierają nowe funkcje i ulepszenia wydajności.
- 4 Odwiedź stronę wsparcia firmy Sony (informacje podane na pierwszej stronie okładki niniejszej instrukcji).

### W przypadku wyświetlenia komunikatu [Dostępna jest nowa aktualizacja oprogramowania TV...].

Firma Sony zdecydowanie zaleca aktualizację oprogramowania telewizora, wybierając opcję [Aktualizuj teraz]. Te aktualizacje oprogramowania ulepszają wydajność telewizora lub umożliwiają dodanie nowych funkcji.

Zostanie wyświetlony poniższy ekran z komunikatem [Updating...] (Aktualizowanie...) i dioda LED podświetlenia będzie migać na biało podczas aktualizacji oprogramowania.



Odłączenie od zasilania przed ukończeniem aktualizacji może spowodować uszkodzenie oprogramowania. Aktualizacja może potrwać do 15 minut.

**Gdy telewizor zostanie podłączony, przez pewien czas może się nie włączyć pomimo naciskania przycisku zasilania na pilocie lub telewizorze.**

Uruchomienie systemu wymaga trochę czasu. Należy odczekać jedną minutę, następnie spróbować włączyć telewizor ponownie.

### Problemy i rozwiązania

#### Jeśli dioda LED podświetlenia miga na czerwono.

- Policz ile razy dioda zamiga (czas odstępu wynosi trzy sekundy).  
Uruchom telewizor ponownie, odłączając przewód zasilania sieciowego do momentu, aż dioda LED przestanie migać na czerwono, a następnie ponownie włącz telewizor. Jeśli problem nie zniknie, odłącz przewód sieciowy i skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub punktem serwisowym firmy Sony, aby zgłosić, ile razy migała dioda LED podświetlenia.

#### Brak możliwości odbioru usługi naziemnej/kablowej.

- Sprawdź podłączenie anteny/kabla i ustawienia wzmacniacza.
- Wybierz usługę naziemną/kablową, naciskając przycisk **DIGITAL/ANALOG** na pilocie. Jeśli nie została wyświetlona usługa nadawania, naciśnij **TV**, a następnie naciśnij **DIGITAL/ANALOG**.
- Sygnał naziemny może być przytłumiony, jeśli w pobliżu odbierany jest inny silny sygnał.
- W przypadku przeniesienia do nowego domu lub próby odbioru nowych usług wyszukaj usługę wybierając opcję [Programowanie cyfrowe].

#### Brak możliwości odbioru usługi satelitarnej.

- Sprawdź podłączenie kabla anteny satelitarnej.
- W przypadku wyświetlenia komunikatu [Brak sygnału. Wykryto przeciążenie LNB...] odłącz przewód sieciowy. Następnie sprawdź, czy kabel anteny satelitarnej nie jest uszkodzony, oraz czy nie nastąpiło zwarcie przewodu sygnału satelitarnego w złączu satelitarnym.

#### Pilot nie działa.

- Wymień baterie.

#### Przycisk EXT.BOX MENU na pilocie nie działa.

- Podłącz i skonfiguruj urządzenie IR Blaster (wyłącznie w przypadku modeli urządzeniem IR Blaster dołączonym do zestawu) (strona 9).
- Podłącz urządzenie zgodne z HDMI CEC (z wyjątkiem modeli z urządzeniem IR Blaster dołączonym w zestawie) i zmień ustawienie na to wejście.

## Zapomniano hasła do blokady rodzicielskiej transmisji.

- Wprowadź numer 9999 jako kod PIN i wybierz opcję [Zmień kod PIN].

## Otoczenie telewizora może się nagrzać.

- Jeśli telewizor jest używany przez dłuższy czas, jego otoczenie może się nagrzać. Należy uważać na dotykanie tych miejsc ręką, gdyż mogą być gorące.

## Dane techniczne

### System

#### System panelu

Panel z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym (LCD),  
Podświetlenie LED

#### System TV

W zależności od kraju / wybranego regionu / modelu telewizora

Analogowy: B/G, D/K, I

Cyfrowy: DVB-T/DVB-C

DVB-T2\*1

Satelita\*1: DVB-S/DVB-S2

#### System kolorów

PAL/SECAM/NTSC3.58 (tylko video)/NTSC4.43  
(tylko video)

#### Zakres kanałów

W zależności od kraju / wybranego regionu / modelu telewizora

Analogowy: UHF/VHF/kablowe

Cyfrowy: UHF/VHF/kablowe

Satelita\*1: Częstotliwość 950-2 150 MHz

#### Wyjście dźwięku

10 W + 10 W

#### Technologia bezprzewodowa

Protokół IEEE802.11ac/a/b/g/n

(Protokół IEEE802.11ac może nie być dostępny w niektórych krajach/regionach).

Bluetooth ver. 4.1

#### Pasma częstotliwości

<b>Bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11ac/a/b/g/n)</b>	
Zakres częstotliwości	Moc wyjściowa
2 400 - 2 483,5 MHz	< 20,0 dBm
5 150 - 5 250 MHz	< 23,0 dBm
5 250 - 5 350 MHz	< 20,0 dBm
5 470 - 5 725 MHz	< 20,0 dBm
5 725 - 5 850 MHz	< 13,9 dBm

<b>Bluetooth</b>	
Zakres częstotliwości	Moc wyjściowa
2 400 - 2 483,5 MHz	< 10,0 dBm

#### RMF-TX310E/TX220E

<b>Bluetooth</b>	
Zakres częstotliwości	Moc wyjściowa
2 400 - 2 483,5 MHz	< 10,0 dBm

## Wersja oprogramowania

Ten sprzęt radiowy jest przeznaczony do używania z zatwierdzonymi wersjami oprogramowania wskazanymi w niniejszej Deklaracji zgodności UE.

Naciśnij przycisk **HELP** na pilocie, aby sprawdzić wersję oprogramowania.

Pilot:  \_\_\_\_\_

Naciśnij **HOME**, a następnie wybierz [Ustawienia]

→ [Pilot głosowy zdalnego sterowania] →

[Wersja oprogramowania].

Oprogramowanie wykorzystane w tym sprzęcie radiowym zostało zweryfikowane pod kątem zgodności z podstawowymi wymogami

Dyrektywy 2014/53/UE.

## Gniazda wejściowe/Wyjściowe

### Antena/kabel

75-omowa antena zewnętrzna VHF/UHF

### Antena satelitarna\*1

Żeńskie złącze typu F, 75 omów.

DiSeq 1.0, LNB 13 V/18 V i sygnał 22 kHz, Dystr. za pomocą poj. kabla EN50494.

### / AV IN

Wejście wideo/audio (złącza foniczne)

### HDMI IN 1/2/3/4 (obsługuje rozdzielczość 4K,

Zgodność z HDCP 2.3)

Wideo:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)\*2\*3, 4096 × 2160p

(24 Hz)\*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)\*3,

3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50,

60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50,

60 Hz), 720i (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i,

Formaty komputerowe\*4

Dźwięk:

5,1 kanałów, liniowe PCM: 32/44,1/48/88,2/96/

176,4/192 kHz 16/20/24 bity, Dolby Digital,

Dolby Digital Plus i DTS

### ARC (kanał zwrotny audio) (tylko HDMI IN 3)

(dwukanałowe liniowe PCM: 48 kHz 16 bity, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)


### DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Cyfrowe gniazdo optyczne (dwukanałowe liniowe PCM: 48 kHz 16 bity, Dolby Digital, DTS)

### AUDIO OUT (mini jack stereo)

Stuchawki, wyjście audio, subwoofer

### 1, 2, 3 (HDD REC)\*5

Port urządzeń USB ( 3 - port USB HDD do obsługi funkcji nagrywania)

Porty USB 1 i 2 obsługują standard High Speed USB (USB 2.0).

Port USB 3 obsługuje standard Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1).



Gniazdo CAM (Modułu Warunkowego Dostępu)

## LAN

Gniazdo 10BASE-T/100BASE-TX (Prędkość połączenia zależy od parametrów sieci. Nie gwarantuje się prędkości i jakości transmisji.)

## DC IN 19.5 V (wyłącznie modele z zasilaczem w zestawie)

Wejście zasilacza sieciowego

## IR BLASTER\*5

Wejście kabla IR Blaster (minijack)

## Inne

Wyposażenie dodatkowe

Uchwyt ścienny: SU-WL450

Temperatura robocza

0 °C – 40 °C

Wilgotność robocza

10 % – 80 % wilgotności względnej (bez kondensacji)

## Moc, karta produktu i inne

Wymagania dotyczące zasilania

z wyjątkiem modeli wyposażonych w zasilacz sieciowy

220 V – 240 V (prąd zmienny), 50 Hz

wyłącznie modele wyposażone w zasilacz sieciowy

19,5 V DC z zasilaczem sieciowym

Parametry: Wejście 220 V – 240 V (prąd zmienny), 50 Hz

Klasa efektywności energetycznej

KD-75XG80xx: A

KD-65XG81xx / 65XG80xx: A

KD-55XG81xx / 55XG80xx: A

KD-49XG81xx / 49XG80xx: A

KD-43XG81xx / 43XG80xx: A

Wielkość ekranu (mierzona po przekątnej) (Ok.)

KD-75XG80xx: 189,3 cm / 75 cali

KD-65XG81xx / 65XG80xx: 163,9 cm / 65 cali

KD-55XG81xx / 55XG80xx: 138,8 cm / 55 cali

KD-49XG81xx / 49XG80xx: 123,2 cm / 49 cali

KD-43XG81xx / 43XG80xx: 108,0 cm / 43 cali

Pobór mocy

W trybie [Standardowy]

KD-75XG80xx: 183 W

KD-65XG81xx / 65XG80xx: 156 W

KD-55XG81xx / 55XG80xx: 115 W

KD-49XG81xx / 49XG80xx: 77 W

KD-43XG81xx / 43XG80xx: 69 W

## W trybie [Żywy]

KD-75XG8096: 295 W  
KD-65XG8196 / 65XG8096: 258 W  
KD-55XG8196 / 55XG8096: 195 W  
KD-49XG8196 / 49XG8096: 120 W  
KD-43XG8196 / 43XG8096: 111 W

## Roczne zużycie energii\*<sup>6</sup>

KD-75XG80xx: 254 kWh rocznie  
KD-65XG81xx / 65XG80xx: 216 kWh rocznie  
KD-55XG81xx / 55XG80xx: 160 kWh rocznie  
KD-49XG81xx / 49XG80xx: 107 kWh rocznie  
KD-43XG81xx / 43XG80xx: 96 kWh rocznie

## Pobór mocy w stanie czuwania\*<sup>7+8</sup>

0,50 W (25 W w trybie aktualizacji oprogramowania lub elektronicznego przewodnika po programach)

## Rozdzielczość ekranu

3 840 punktów (w poziomie) × 2 160 linii (w pionie)

## Wartości znamionowe wyjścia

USB 1/2  
maks. 5 V  $\overline{---}$ , 500 mA  
USB 3  
maks. 5 V  $\overline{---}$ , 900 mA

## Wymiary (Ok.) (szer. × wys. × gł.)

### z podstawą

KD-75XG80xx: 168,6 × 103,4 × 40,2 cm  
KD-65XG81xx: 146,3 × 90,7 × 33,7 cm  
KD-65XG80xx: 146,3 × 90,9 × 33,6 cm  
KD-55XG81xx: 124,1 × 78,4 × 33,7 cm  
KD-55XG80xx: 124,1 × 78,5 × 33,6 cm  
KD-49XG81xx: 110,1 × 70,4 × 26,2 cm  
KD-49XG80xx: 110,1 × 70,4 × 26,0 cm  
KD-43XG81xx: 97,0 × 63,0 × 26,2 cm  
KD-43XG80xx: 97,0 × 63,0 × 26,0 cm

### bez podstawy

KD-75XG80xx: 168,6 × 97,0 × 8,0 cm  
KD-65XG81xx / 65XG80xx: 146,3 × 84,5 × 8,0 cm  
KD-55XG81xx / 55XG80xx: 124,1 × 72,1 × 7,9 cm  
KD-49XG81xx / 49XG80xx: 110,1 × 64,5 × 5,7 cm  
KD-43XG81xx / 43XG80xx: 97,0 × 57,0 × 5,7 cm

## Waga (Ok.)

### z podstawą

KD-75XG80xx: 32,5 kg  
KD-65XG81xx: 22,1 kg  
KD-65XG80xx: 22 kg  
KD-55XG81xx: 17,3 kg  
KD-55XG80xx: 17,2 kg  
KD-49XG81xx / 49XG80xx: 12,4 kg  
KD-43XG81xx / 43XG80xx: 10,2 kg

## bez podstawy

KD-75XG80xx: 30,7 kg  
KD-65XG81xx / 65XG80xx: 20,9 kg  
KD-55XG81xx / 55XG80xx: 16,1 kg  
KD-49XG81xx / 49XG80xx: 11,8 kg  
KD-43XG81xx / 43XG80xx: 9,6 kg

- \*1 Nie wszystkie modele telewizorów są wyposażone w technologię DVB-T2 lub DVB-S/S2, lub też terminal anteny satelitarnej.
- \*2 W przypadku podłączenia do wejścia z rozdzielczością 4096 × 2160p i opcji [Tryb szerokoekranowy] ustawionej na [Normalny] wybrana zostaje rozdzielczość wyświetlania 3840 × 2160p. Aby wyświetlać rozdzielczość 4096 × 2160p, opcję [Tryb szerokoekranowy] należy ustawić na [Pełny 1] lub [Pełny 2].
- \*3 Tylko HDMI IN 2/3. Aby obsługiwać prędkość przesyłu 18 Gb/s, ustaw opcję [Format sygnału HDMI] na [Ulepszony format].
- \*4 Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz Przewodnik pomocniczy.
- \*5 Wyłącznie w przypadku niektórych regionów/krajów/modeli telewizora.
- \*6 Zużycie energii w kWh rocznie, w oparciu o wyliczenie zużycia energii dla telewizora pracującego 4 godziny dziennie przez 365 dni w roku. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu korzystania z telewizora.
- \*7 Podany pobór mocy w trybie czuwania jest osiągany po zakończeniu wykonywania przez odbiornik TV wymaganych procesów wewnętrznych.
- \*8 Pobór mocy w trybie czuwania wzrośnie przy połączeniu telewizora z siecią.

## Uwaga

- Nie wyjmuj atrapy karty lub pokrywy (dostępność w zależności od modelu telewizora) z gniazda CAM (Conditional Access Module, moduł dostępu warunkowego) telewizora w innym celu niż włożenie do gniazda CAM karty inteligentnej.
- Dostępność akcesoriów opcjonalnych zależy od kraju, regionu, modelu telewizora i stanu magazynowego.
- Projekt i dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

## Informacje dotyczące funkcji Telewizji Cyfrowej

- Telewizja cyfrowa (naziemna DVB, satelitarna i kablowa), usługi interaktywne i funkcje sieciowe mogą nie być dostępne we wszystkich krajach lub obszarach. Niektóre funkcje mogą nie być włączone lub mogą nie działać poprawnie w przypadku niektórych dostawców i środowisk sieciowych. Niektórzy dostawcy usług telewizyjnych mogą pobierać opłaty za swoje usługi.

- Ten telewizor obsługuje nadawanie cyfrowe z użyciem kodeków MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC i H.265/HEVC, ale nie można zagwarantować zgodności ze wszystkimi sygnałami operatorów/usług, które mogą się zmienić z biegiem czasu.

## Informacje dot. znaków towarowych

- Terminy HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.
- „BRAVIA”, BRAVIA i BRAVIA Sync są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Sony Corporation.
- Gracenote, logo i logotyp Gracenote oraz logo „Powered by Gracenote” są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi Gracenote, Inc. w USA oraz innych krajach.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV i inne powiązane oznaczenia oraz logo są znakami towarowymi firmy Google LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® i Miracast® są zarejestrowanymi znakami towarowymi Wi-Fi Alliance.
- Logo Wi-Fi CERTIFIED™ jest znakiem certyfikacji podmiotu Wi-Fi Alliance.
- W kwestii informacji na temat patentów DTS należy skorzystać z witryny <http://patents.dts.com>. Produkowane na licencji DTS, Inc. DTS, symbol oraz DTS i symbol łącznie są zarejestrowanymi znakami towarowymi, a DTS Digital Surround jest znakiem towarowym DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.

- Słowo i logo Bluetooth® są zarejestrowanymi znakami towarowymi Bluetooth SIG, Inc. i wszelkie użycie tych znaków przez Sony Corporation odbywa się na mocy licencji. Pozostałe znaki i nazwy towarowe należą do odpowiednich właścicieli.
- Netflix jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Netflix, Inc.
- DiSEqC™ jest znakiem towarowym firmy EUTELSAT. Ten telewizor obsługuje standard DiSEqC 1.0. Ten telewizor nie służy do sterowania antenami z napędem.
- TUXERA jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Tuxera Inc. w USA i innych krajach.
- Logo USB-IF SuperSpeed USB Trident stanowi zastrzeżony znak towarowy USB Implementers Forum, Inc. 
- Wszystkie inne znaki towarowe są własnością ich właścicieli.