

# Podręcznik użytkownika



## Logitech® Harmony® 600 Remote

Wersja 1.0

© 2010 Logitech Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Oznaczenia firmy Logitech są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Logitech w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

# Wyposażenie

<b>Wprowadzenie</b> .....	1
<b>Opis pilota zdalnego sterowania Harmony 600</b> .....	1
Funkcje pilota Harmony 600.....	1
Urządzenia, wejścia i tryby operacyjne .....	1
Przyciski pilota Harmony 600 .....	2
Informacje wyświetlane na ekranie pilota Harmony 600.....	3
Przeglądanie opcji na ekranie .....	3
<b>Korzystanie z pilota Harmony 600</b> .....	4
Wybór trybu operacyjnego .....	4
Korzystanie z funkcji Asystenta pilota .....	4
Sterowanie poszczególnymi urządzeniami .....	4
Korzystanie z listy ulubionych kanałów.....	5
Wyłączanie urządzeń .....	5
Korzystanie z przycisku <b>Help</b> (Pomoc) .....	6
<b>Konfigurowanie pilota Harmony 600 po raz pierwszy</b> .....	7
Przegląd.....	7
1. Tworzenie konta użytkownika.....	8
2. Podłączanie pilota Harmony 600 do komputera .....	8
3. Konfigurowanie urządzeń w celu sterowania nimi .....	8
4. Konfigurowanie trybów operacyjnych.....	9
5. Aktualizowanie pilota.....	9
Określanie wejść.....	10
Arkusz urządzeń .....	11
Testowanie pilota .....	12

<b>Zmianianie konfiguracji</b> .....	13
Dodawanie i zmiana trybów operacyjnych .....	13
odawanie i zmiana urządzeń .....	13
odawanie urządzenia przejściowego do trybu operacyjnego .....	14
Zmiana przycisków przypisanych do urządzenia lub trybu operacyjnego.....	15
Rejestrowanie poleceń przy użyciu oryginalnego pilota.....	15
Konfigurowanie ulubionych kanałów.....	16
<b>Rozwiązywanie problemów z pilotem Harmony 600</b> .....	16
<b>Wyświetlanie Pomocy dotyczącej pilota Harmony 600</b> .....	18
Korzystanie z Pomocy dotyczącej pilota.....	18
<b>Glosariusz</b> .....	19
<b>Specyfikacje produktu</b> .....	21

## **Wprowadzenie**

Uniwersalny pilota zdalnego sterowania Logitech Harmony 600 ułatwia korzystanie z domowych urządzeń multimedialnych. Wystarczy nacisnąć przycisk, aby przełączyć się z oglądania telewizji na oglądanie filmów DVD lub słuchanie muzyki. Kreator konfiguracji online prowadzi użytkownika przez proces konfiguracji pilota Harmony 600, dlatego szybko można rozpocząć korzystanie z tego wyposażenia. Informacje zamieszczone w Podręczniku użytkownika będą przydatne zarówno dla początkujących, jak i dla zaawansowanych użytkowników produktów Harmony.

## **Opis pilota zdalnego sterowania Harmony 600**

### Funkcje pilota Harmony 600

Harmony 600 jest uniwersalnym pilotem zdalnego sterowania wykorzystującym promieniowanie podczerwone (IR). Program My Harmony umożliwia skonfigurowanie pilota Harmony 600 do sterowania maksymalnie 5 urządzeniami. W pilocie Harmony 600 zastosowano technologię Smart State Technology® umożliwiającą wszechstronne sterowanie urządzeniami. Korzystając z tej technologii, pilot Harmony 600 może śledzić wszystkie sterowane urządzenia i ustalić, które urządzenia są włączone.

### Urządzenia, wejścia i tryby operacyjne

Aby optymalnie korzystać z pilota Harmony 600, należy rozważyć znaczenie następujących określeń: urządzenia, wejścia i tryby operacyjne.

#### **Urządzenia**

Urządzenia są składnikami systemu multimedialnego. Przykładowe urządzenia to telewizor, dekodery telewizji kablowej, odtwarzacz DVD lub konsola do gier.

#### **Wejścia**

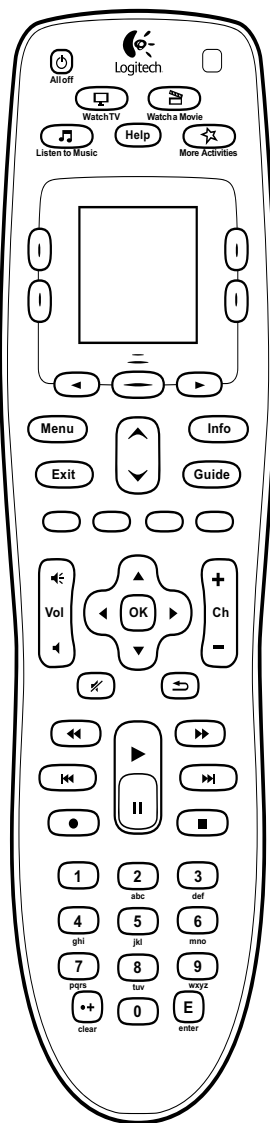
Wejścia są złączami na tylnych panelach urządzeń. Wejścia służą do łączenia urządzeń. Jeżeli konieczne jest przełączenie systemu z trybu oglądania telewizji do wyświetlania filmów DVD lub słuchania muzyki, zazwyczaj włączamy odpowiednie wejście telewizora i/lub odbiornika audio. Na przykład, jeżeli odtwarzacz DVD jest podłączony do telewizora przy użyciu wejścia HDMI 1, konieczne jest włączenie wejścia HDMI 1 telewizora w celu oglądania obrazu z odtwarzacza DVD.


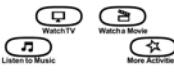

















#### **Tryby operacyjne**

Tryb operacyjny jest zależny od zastosowania systemu multimedialnego, takiego jak oglądanie telewizji, słuchanie muzyki lub korzystanie z gry. Po naciśnięciu przycisku trybu operacyjnego pilot Harmony automatycznie włącza wszystkie niezbędne urządzenia i wejścia. Na przykład naciśnięcie przycisku Watch TV (Telewizja) może powodować włączenie telewizora, dekodera telewizji kablowej lub satelitarnej i przełączenie do odpowiednich wejść wideo i audio. Aby uzyskać informacje dotyczące wybierania lub przełączania trybu operacyjnego, zobacz sekcję [Wybór trybu operacyjnego](#) na stronie 4.

## Przyciski pilota Harmony 600

Funkcje przycisków pilota Harmony 600 są zależne od trybu operacyjnego i urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz sekcję [Przypisywanie przycisków do urządzeń lub trybów operacyjnych](#) na stronie 15.

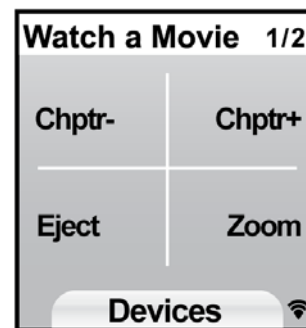


 <p>All off</p>	<p>Przycisk All Off (Wyłącz wszystko) służy do wyłączenia wszystkich urządzeń używanych w bieżącym trybie operacyjnym.</p>
	<p>Oddzielne przyciski umożliwiają przełączanie do poszczególnych trybów operacyjnych. Przycisk <b>More activities</b> (Więcej trybów operacyjnych) służy do wyświetlania listy wszystkich trybów operacyjnych na ekranie pilota.</p>
	<p>Przycisk <b>Help</b> (Pomoc) służy do wyświetlania Pomocy związanej z obsługą pilota. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz sekcję <a href="#">Korzystanie z przycisku Help (Pomoc)</a> na stronie 6.</p>
	<p>Przyciski z ikonami strzałek pod ekranem umożliwiają przeglądanie opcji na ekranie pilota. Środkowy przycisk pod ekranem pilota i przyciski obok ekranu umożliwiają wybór opcji.</p>
	<p>Przycisk <b>Menu</b> służy do wyświetlania menu ekranowego dla wybranego urządzenia.</p>
	<p>Przycisk <b>Exit</b> (Zakończ) służy do zamykania menu lub przewodnika na ekranie wybranego urządzenia.</p>
	<p>Przycisk <b>Info</b> (Informacje) służy do wyświetlania sekcji informacyjnej przewodnika na ekranie wybranego urządzenia.</p>
	<p>Przycisk <b>Guide</b> (Przewodnik) służy do wyświetlania przewodnika na ekranie wybranego urządzenia.</p>
	<p>Przyciski z ikonami strzałek skierowanych w górę/dół umożliwiają szybkie przeglądanie przewodnika lub menu na ekranie wybranego urządzenia.</p>
	<p>Kolorowe przyciski są przypisane do funkcji telewizji kablowej i satelitarnej oraz teletekstu.</p>
	<p>Przycisk Vol służy do regulacji głośności wybranego urządzenia.</p>
	<p>Przycisk nawigacyjny z ikonami strzałek umożliwia przeglądanie menu lub przewodników ekranowych.</p>
	<p>Przycisk Ch służy do przełączania kanałów.</p>
	<p>Przycisk wyciszania służy do wyciszania dźwięku.</p>
	<p>Przycisk poprzedniego kanału umożliwia powrót do poprzednio oglądanego kanału.</p>
	<p>W obszarze odtwarzania dostępne są przyciski służące między innymi do rozpoczynania i wstrzymywania odtwarzania, przewijania do przodu i wstecz lub przełączania do następnego elementu dostępnego dla rejestratora wideo, odtwarzacza DVD lub magnetowidu.</p>
	<p>Przyciski numeryczne 0–9.</p>
	<p>Przycisk enter (Potwierdź) służy do potwierdzania informacji wybranych przy użyciu przycisków numerycznych.</p>
	<p>Przycisk clear (Wyczyść) umożliwia usunięcie informacji wybranych przy użyciu przycisków numerycznych. Służy również do wybierania cyfry na pozycji dziesiątek w numerach kanałów HD.</p>

## Informacje wyświetlane na ekranie pilota Harmony 600

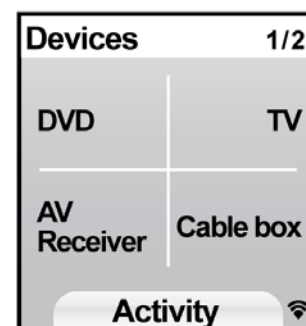
### Tryby operacyjne

Naciśnięcie przycisku **Watch TV** (Telewizja), **Watch a Movie** (Film) lub **Listen to Music** (Muzyka) powoduje przełączenie do odpowiedniego trybu operacyjnego, a polecenia dostępne dla tego trybu są wyświetlane na ekranie. Wyświetlane polecenia dotyczą wszystkich urządzeń używanych w danym trybie operacyjnym. Na przykład podczas oglądania filmu DVD na ekranie pilota wyświetlane są funkcje i polecenia odtwarzacza DVD oraz innych urządzeń używanych w tym trybie. Po naciśnięciu przycisku **More Activities** (Więcej trybów) na ekranie pilota wyświetlane są wszystkie tryby operacyjne zdefiniowane przez użytkownika.



### Urządzenia

Aby wyświetlić listę urządzeń podczas przeglądania ekranu Activities (Tryby operacyjne), należy nacisnąć środkowy przycisk pod etykietą **Devices** (Urządzenia). Na ekranie pilota Harmony 600 wyświetlana jest lista urządzeń. Na tym ekranie można wybrać urządzenie, a następnie wyświetlić polecenia dostępne dla danego urządzenia.



### Ulubione kanały

Jeżeli w pilocie Harmony 600 skonfigurowano ulubione kanały, będą one wyświetlane na ekranie pilota po przełączeniu do trybu operacyjnego **Watch TV** (Telewizja), a następnie wybraniu opcji **Favorites** (Ulubione). Jeżeli odpowiedni ulubiony kanał nie jest widoczny na pierwszej stronie, należy nacisnąć przycisk **Next** (Dalej), aby wyświetlić następną stronę listy.

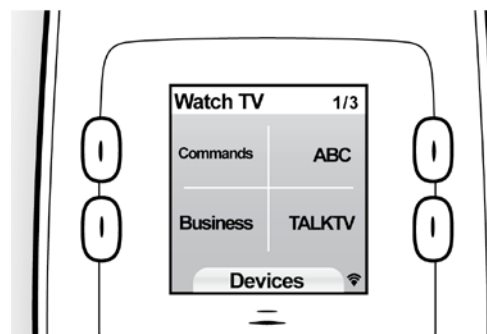
### Wskaźnik czujnika podczerwieni

Wskaźnik stanu na dole po prawej stronie miga wówczas, gdy polecenie jest wysyłane z pilota Harmony 600.

## Przeglądanie opcji na ekranie

Przyciski rozmieszczone obok ekranu pilota umożliwiają przeglądanie listy opcji.

Korzystając z ikonami strzałek, można wyświetlać strony listy opcji, a przyciski boczne służą do wybierania opcji. Przycisk środkowy umożliwia przełączanie trybów operacyjnych i urządzeń lub wyświetlanie listy urządzeń. W prawym górnym rogu ekranu widoczny jest numer bieżącej strony i całkowita liczba stron.



## Korzystanie z pilota Harmony 600

### Wybór trybu operacyjnego

Aby wybrać tryb operacyjny, należy nacisnąć odpowiedni przycisk trybu lub nacisnąć przycisk **More Activities** (Więcej działań) i wybrać jedną z pozycji z listy na ekranie pilota.

by zmienić tryb operacyjny, należy nacisnąć odpowiedni przycisk trybu lub nacisnąć przycisk **More Activities** (Więcej trybów), a następnie wybrać inną pozycję z listy.

Pilot Harmony 600 włączy odpowiednie urządzenia i wyłączy te, które są zbędne, oraz zmieni wejścia, jeżeli będzie to konieczne.



### Korzystanie z funkcji Asystenta pilota

Funkcja Asystenta pilota Harmony 600 pojawia się na ekranie w przypadku odłączenia pilota po synchronizacji lub wybraniu trybu operacyjnego. Prowadzi ona użytkownika przez procedurę zmiany trybu operacyjnego. Na przykład, jeżeli zostanie wybrane oglądanie telewizji, Asystent pilota zapyta, czy telewizor jest włączony i czy pozostałe urządzenia uwzględnione w danym trybie są prawidłowo skonfigurowane. Można tymczasowo wyłączyć Asystenta pilota, naciskając przycisk obok opcji **Turn off Assistant** na ekranie. Asystent pilota zostanie wyłączony po następnej synchronizacji.

### Sterowanie poszczególnymi urządzeniami

W niektórych przypadkach konieczne może być sterowanie tylko jednym urządzeniem. Na przykład konieczny może być dostęp do funkcji, która nie została uwzględniona w bieżącym trybie operacyjnym, taka jak obraz w obrazie (PIP).

Gdy jest wyświetlany ekran bieżącego trybu operacyjnego lub lista trybów, naciśnięcie środkowego przycisku powoduje wyświetlenie listy urządzeń. Należy wybrać urządzenie przeznaczone do sterowania. Jeżeli jest to konieczne, należy znaleźć stronę z żądanym urządzeniem przy użyciu przycisków z ikonami strzałek. Po wybraniu urządzenia na ekranie pilota Harmony 600 zostaną wyświetlone polecenia dla tego urządzenia. Wybierz polecenie. Po zakończeniu tej procedury należy nacisnąć środkowy przycisk, aby ponownie wyświetlić listę trybów operacyjnych.



Jeżeli urządzenie jest często przełączane do trybu umożliwiającego korzystanie z określonej funkcji, należy rozważyć możliwość dodania tej funkcji do trybu operacyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz sekcję [Konfigurowanie trybów operacyjnych](#) na stronie 9.



## Korzystanie z listy ulubionych kanałów

Można skonfigurować listę ulubionych kanałów dla telewizora albo dekodera telewizji kablowej lub satelitarnej. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz sekcję [Konfigurowanie listy ulubionych kanałów](#) na stronie 16.

Aby wybrać ulubiony kanał:

1. Naciśnij przycisk **Watch TV** (Telewizja).
2. Na ekranie pilota wybierz opcję **Favorites** (Ulubione). Lista ulubionych kanałów pojawi się na ekranie.
3. Jeżeli skonfigurowano więcej niż cztery ulubione kanały, lista będzie wyświetlana na kilku stronach. Przyciski poniżej ekranu umożliwiają wyświetlanie poszczególnych stron.
4. Aby przełączyć do ulubionego kanału, wystarczy nacisnąć przycisk obok numeru kanału.

## Wyłączanie urządzeń

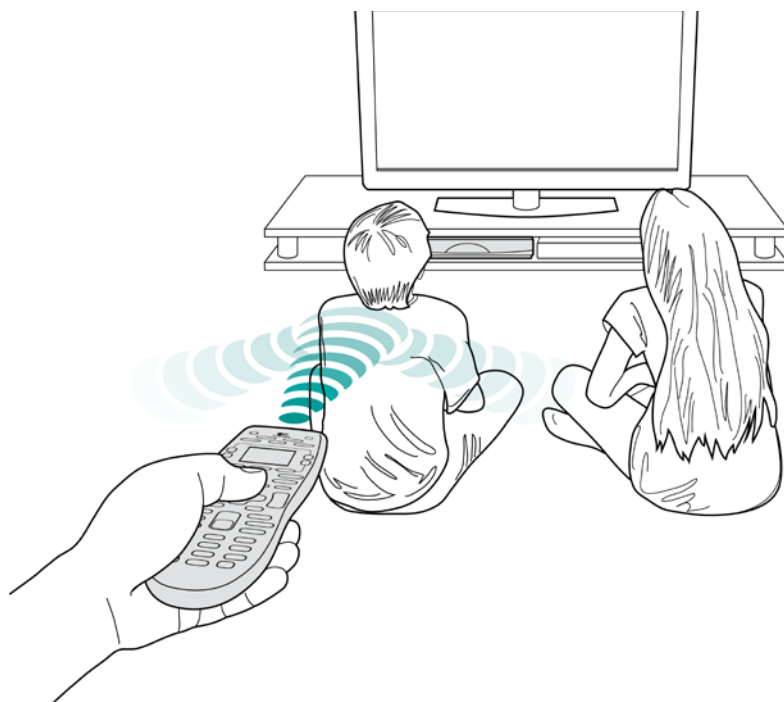
Aby wyłączyć wszystkie urządzenia używane w danym trybie operacyjnym, należy nacisnąć przycisk **All Off** (Wyłącz wszystko).



Wyłączanie urządzeń podczas przełączania trybów operacyjnych nie jest konieczne. Pilot Harmony 600 automatycznie włącza i wyłącza odpowiednie urządzenia zgodnie z bieżącym trybem operacyjnym.

## Korzystanie z przycisku **Help** (Pomoc)

Przeszkody lub duża odległość mogą spowodować zakłócenia sygnałów wysyłanych przez pilot Harmony 600 po wybraniu trybu operacyjnego (przyczyną może być osoba stojąca między pilotem Harmony 600 a telewizorem podczas naciskania przycisku **Watch TV** lub zbyt duża odległość od systemu podczas zmiany trybu). Skutkiem zakłóceń może być utrata synchronizacji pilota Harmony 600 z urządzeniami.



Aby rozwiązać ten problem, należy użyć skorzystać z Pomocy pilota.

1. Na pilocie naciśnij przycisk **Help** (Pomoc).
2. Odpowiedz na pytania i wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie pilota Harmony 600. Pilot Harmony 600 ponownie wyśle polecenia, aby zsynchronizować się z urządzeniami.
3. Aby uzyskać dostęp do zaawansowanych funkcji Pomocy, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Help** (Pomoc) przez 5 sekund.



Jeżeli używano już funkcji Pomocy kilka razy do rozwiązywania określonego problemu, może zostać wyświetlonych kilka pytań umożliwiających ostateczne rozwiązanie tego problemu. Po wykonaniu tej procedury pilot Harmony 600 będzie zsynchronizowany z urządzeniami.



Przed naciśnięciem przycisku **Help** (Pomoc) należy upewnić się, że usunięto przyczynę problemu (na przykład zostały usunięte przeszkody między pilotem a urządzeniami).

## Konfigurowanie pilota Harmony 600 po raz pierwszy

### Przegląd

Pilota Harmony 600 można skonfigurować przy użyciu kreatora konfiguracji online My Harmony. Ten program wyświetla serię pytań dotyczących systemu multimedialnego i prowadzi użytkownika przez następujące kroki:

1. **Tworzenie konta użytkownika.** Podczas konfiguracji jest tworzone konto użytkownika programu My Harmony. Może być również wyświetlony monit o pobranie i zainstalowanie programu.
2. **Podłącz pilota Harmony 600 do komputera:** Program sprawdza, czy komputer prawidłowo komunikuje się z pilotem Harmony 600.
3. **Konfigurowanie urządzeń w celu sterowania nimi:** Program My Harmony prowadzi użytkownika przez etap wprowadzania nazw producentów i numerów modeli składników systemu multimedialnego, które zostały zanotowane na [arkuszu urządzeń](#) na stronie 11.
4. **Konfigurowanie trybów operacyjnych:** Program My Harmony ułatwia konfigurowanie przycisków służących do przełączania trybów operacyjnych. W ten sposób można uniknąć konieczności włączania wielu urządzeń i przełączania wejść.
5. **Synchronizacja pilota:** Program My Harmony przekazuje informacje konfiguracyjne z komputera do pilota.

Po skonfigurowaniu i synchronizacji pilota Harmony 600 można zmienić konfigurację i dodać ulubione kanały. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz sekcję [Zmiana konfiguracji](#) na stronie 13.



#### Zbieranie informacji o urządzeniach

W celu uproszczenia procesu konfiguracji zalecamy wypełnienie [arkusza urządzeń](#). Dzięki temu zawsze dostępne będą wszystkie niezbędne informacje dotyczące urządzeń.

#### Lokalizowanie nazw producentów i numerów modeli urządzeń

Nazwy producentów i numery modeli znajdują się najczęściej na przednim panelu urządzenia, na etykiecie z tyłu urządzenia lub w Podręczniku użytkownika.

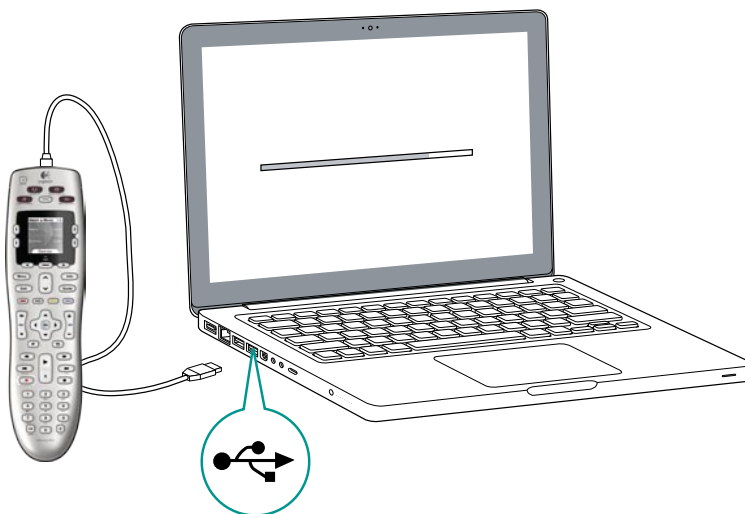
## 1. Tworzenie konta użytkownika

Aby uzyskać dostęp do programu My Harmony, otwórz przeglądarkę sieci Web i przejdź do witryny **MyHarmony.com**. Podczas pierwszego użycia witryny MyHarmony.com należy utworzyć konto użytkownika, aby zapisać swoje ustawienia i wprowadzać później ewentualne zmiany ustawień. W witrynie My Harmony należy postępować zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby skonfigurować pilota i utworzyć swoje konto. Zależnie od systemu może zostać wyświetlony monit o pobranie i zainstalowanie programu.

## 2. Podłączanie pilota Harmony 600 do komputera

Po wyświetleniu odpowiedniego monitu należy podłączyć pilota Harmony 600 do komputera przy użyciu dostarczonego kabla USB.

1. Podłącz mniejszą wtyczkę kabla do portu USB pilota.
2. Podłącz większą wtyczkę kabla do portu USB komputera.
3. Po podłączeniu pilot Harmony 600 rozpocznie komunikację z komputerem. Ekran powitalny pojawi się po ustanowieniu połączenia.



## 3. Konfigurowanie urządzeń w celu sterowania nimi

Na ekranie powitalnym kliknij przycisk **Next** (Dalej), aby rozpocząć. Program My Harmony prowadzi użytkownika przez proces konfigurowania urządzeń. Zostanie wyświetlony monit o podanie nazwy producenta i numeru modelu dla wszystkich urządzeń multimedialnych, które będą sterowane przy użyciu pilota Harmony 600. Korzystając z [arkusza urządzeń](#) na stronie 11, można zebrać niezbędne informacje. W przypadku urządzeń z wieloma wejściami (np. telewizory i odbiorniki audio-video) konieczne będzie zanotowanie, które urządzenia są podłączone do nich i w jakie wejścia są one wyposażone.



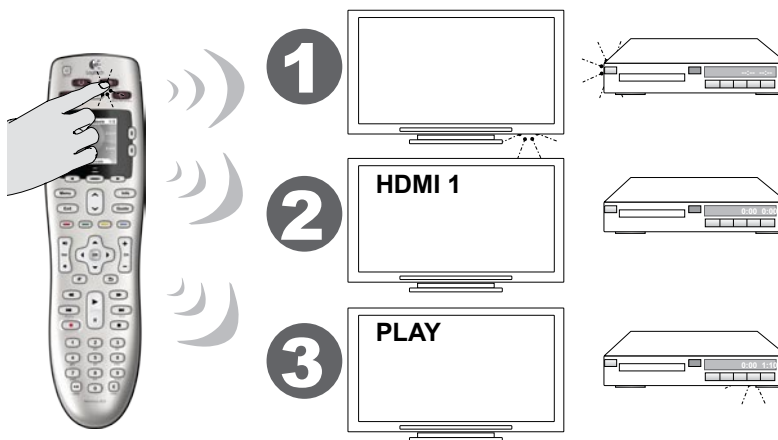
### **Dodawanie nowych urządzeń w późniejszym terminie**

Jeżeli konieczne jest dodanie urządzeń po wstępnej konfiguracji, zobacz sekcję [Dodawanie i zmiana urządzeń](#) na stronie 13.

## 4. Konfigurowanie trybów operacyjnych

Po zakończeniu identyfikacji urządzeń można rozpocząć konfigurację trybów operacyjnych. Tryb operacyjny jest zależny od zastosowania systemu multimedialnego, takiego jak oglądanie telewizji, słuchanie muzyki lub korzystanie z gry.

Po naciśnięciu przycisku trybu operacyjnego pilot Harmony automatycznie włącza wszystkie niezbędne urządzenia i wejścia. Na przykład naciśnięcie przycisku **Watch a Movie** (Film) może powodować włączenie telewizora i odtwarzacza DVD i przełączenie do odpowiedniego wejścia telewizora.



Program My Harmony monitoruje o skonfigurowanie trybu oglądania telewizji i umożliwia konfigurację pozostałych trybów (zależnie od urządzeń dodanych do konta użytkownika). Jeżeli nie dodano wszystkich urządzeń wymaganych w określonym trybie operacyjnym, użytkownik nie będzie mógł dodać urządzeń.

Podczas konfigurowania trybu należy wybrać wymagane urządzenia i określić, które urządzenia będą używane do sterowania poszczególnymi funkcjami. Na przykład podczas konfigurowania trybu oglądania telewizji należy wybrać urządzenia zmieniające kanały i poziom głośności.

Jeżeli urządzenie ma kilka wejść, program My Harmony monitoruje o wskazanie wejścia używanego przez urządzenie. W przypadku wątpliwości zobacz sekcję [Określanie wejść](#) na stronie 10, aby uzyskać więcej informacji. Zależnie od systemu multimedialnego mogą być wyświetlane dodatkowe pytania.

## 5. Aktualizowanie pilota

Po dodaniu trybów należy kliknąć przycisk **Sync**, aby przesłać informacje konfiguracyjne do pilota Harmony 600. Po zaktualizowaniu pilota kreator konfiguracji monitoruje o odłączenie pilota od komputera i sprawdzenia, czy pilot prawidłowo obsługuje system multimedialny. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące testowania pilota, zobacz sekcję [Testowanie pilota](#) na stronie 12.

## Określanie wejść

Jedną z najważniejszych czynności podczas tworzenia trybów operacyjnych pilota Harmony 600 jest określenie wejść, które są używane dla poszczególnych urządzeń w systemie. W przypadku wątpliwości należy skorzystać z informacji zamieszczonych w tej sekcji, dotyczących konfigurowania wejść używanych w systemie multimedialnym.

Wejścia są złączami na tylnych panelach urządzeń. Wejścia służą do łączenia urządzeń. Na przykład odtwarzacz DVD lub dekodery telewizji kablowej mogą być podłączone do wejścia HDMI telewizora. Po ustaleniu, jak urządzenia są połączone, można wykorzystać te informacje do utworzenia trybu operacyjnego przy użyciu programu My Harmony.

### Krok 1. Włączanie wszystkich urządzeń.

Aby ustalić, które urządzenia korzystają z poszczególnych wejść, należy najpierw włączyć wszystkie urządzenia w systemie multimedialnym. Jeżeli jest to możliwe, należy uruchomić odtwarzacz DVD, odtwarzacz CD, magnetowid itp. Włączenie wszystkich urządzeń ułatwia ustalenie, w jaki sposób są połączone.

Korzystając z [arkusza urządzeń](#) na stronie 11, można śledzić urządzenia podłączone przy użyciu poszczególnych wejść.

### Krok 2. Oglądanie telewizji.

W tym kroku należy kolejno przełączać wejścia przy użyciu oryginalnego pilota telewizora.

1. Korzystając z oryginalnego pilota telewizora, wybierz kolejno poszczególne wejścia.
2. W przypadku każdego wejścia zanotuj, które urządzenie jest do niego podłączone.  
*Na przykład, jeżeli po przełączeniu do wejścia HDMI 1 wyświetlany jest obraz z odtwarzacza DVD, oznacza to, że to urządzenie jest podłączone do tego wejścia.*

### Krok 3. Sprawdzanie dźwięku.

Ten krok należy wykonać tylko wówczas, gdy używane jest oddzielne urządzenie (nazywane odbiornikiem audio-wideo) do zarządzania dźwiękiem w systemie multimedialnym. Przykładem może być system kina domowego lub wieża HiFi odtwarzająca dźwięk z podłączonego do niej telewizora.

Do przełączania wejść należy użyć oryginalnego pilota odbiornika audio-wideo.

1. Korzystając z oryginalnego pilota odbiornika audio-wideo, wybierz kolejno poszczególne wejścia.
2. W przypadku każdego wejścia zanotuj, które urządzenie jest do niego podłączone.  
*Na przykład, jeżeli po przełączeniu do wejścia OPTICAL 1 odtwarzany jest dźwięk z dysku DVD, oznacza to, że odtwarzacz DVD jest podłączony do wejścia OPTICAL 1.*

Getting Started



Add Devices

Create Activities

Finish Setup

Podczas konfigurowania pilota Harmony konieczne będzie wprowadzenie informacji dotyczących składników systemu multimedialnego. Należy wypełnić ten arkusz, który będzie pełnił funkcję źródła niezbędnych informacji.

Należy wpisać poniżej urządzenia multimedialne, które będą sterowane przy użyciu nowego pilota.

Urządzenie	Producent	Numer modelu	Wejścia	Od
<i>np. telewizor</i>	<i>Sony</i>	<i>KDL-42V4100</i>	<i>HDMI 1</i>	<i>Dekoder telewizji kablowej</i>
Telewizor				
Dekoder telewizji kablowej/satelitarnej				
Odtwarzacz DVD				
System gier				
Odbiornik audio-wideo/system kina domowego				

### Co to są wejścia i do czego służą?

Wejścia określają sposób połączenia urządzeń. Pilot Harmony musi ustalić, które wejścia są używane, aby przełączać je automatycznie po wybraniu trybu operacyjnego.

### Porady dotyczące identyfikacji producenta:

- chodzi o markę lub nazwę wytwórcy urządzenia
- zazwyczaj podana na przednim panelu urządzenia
- czasami podana na etykiecie z numerem modelu
- przykłady: Sony®, Phillips®, Denon®, DirecTV®, TiVo® itp.

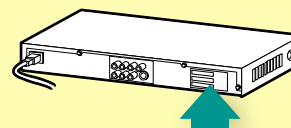
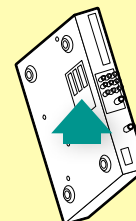
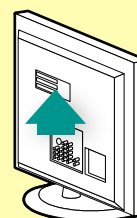
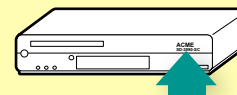
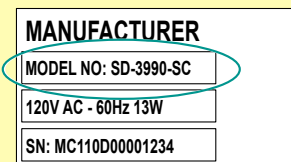
### Porady dotyczące identyfikacji numeru modelu:

- numer modelu jest również określany jako „model”
- zazwyczaj jest umieszczony na etykiecie na przednim, tylnym lub dolnym panelu urządzenia (zob. poradę)
- numer modelu może być inny niż nazwa modelu
- jest również podawany w podręczniku użytkownika urządzenia
- przykłady: RC-QN3BK, CT-36XF36C, Explorer 3100, L32 HDTV 10A itp.
- NIE jest to numer modelu podany na oryginalnym pilocie
- NIE jest to numer seryjny (SN), który zwykle jest znacznie dłuższy

### Porada

#### Jak znaleźć numer modelu

W przypadku większości urządzeń multimedialnych numer modelu znajduje się na etykiecie umieszczonej na przednim, tylnym, bocznym lub dolnym panelu urządzenia.



Jeżeli nie można znaleźć numeru modelu na urządzeniu, należy skorzystać z podręcznika użytkownika, w którym powinna być podana nazwa producenta i numer modelu.

Po zebraniu wszystkich informacji należy kontynuować konfigurację pilota Harmony przy użyciu komputera i tego arkusza.

## Testowanie pilota

Po każdej aktualizacji należy przetestować pilota Harmony 600, aby upewnić się, że funkcjonuje prawidłowo. W tej sekcji zamieszczono informacje potrzebne podczas testowania pilota. Zamieszczono również listę zagadnień, które należy uwzględnić podczas testowania konfiguracji. Jeżeli podczas testowania pilota wystąpią problemy, zobacz sekcję [Rozwiązywanie problemów z pilotem Harmony 600](#) na stronie 17, w której zamieszczono zalecenia i metody rozwiązywania problemów.

Procedura testowania pilota Harmony 600 jest prosta. Wystarczy przetestować najczęściej używane tryby operacyjne i rozwiązać ewentualne problemy przy użyciu Pomocy pilota. W niektórych przypadkach konieczne może być ponowne użycie programu My Harmony w celu wprowadzenia zmian konfiguracji, które zapewnią poprawne funkcjonowanie pilota.

Aby rozpocząć testowanie pilota:

1. Odłącz kabel USB od pilota.  
*Jeżeli pilot Harmony 600 został zaktualizowany po raz pierwszy, na ekranie pojawi się samouczek.*
2. Upewnij się, że wszystkie urządzenia multimedialne są wyłączone.
3. Jeżeli korzystasz z samouczka, wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie pilota.
4. Podejdź do systemu multimedialnego i wypróbuj poszczególne tryby operacyjne.  
*Poniżej zamieszczono porady dotyczące elementów, na które należy zwracać uwagę podczas przełączania trybów operacyjnych.*
5. Jeżeli system nie zostanie prawidłowo przełączony do określonego trybu operacyjnego, naciśnij przycisk **Help** (Pomoc) na pilocie, aby rozwiązać problem. Po zakończeniu testowania trybów operacyjnych sprawdź ponownie te tryby, w przypadku których konieczne było korzystanie z przycisku **Help** (Pomoc).

### Testowanie konfiguracji – uaktywnianie trybu operacyjnego

Należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

- Czy wszystkie urządzenia uwzględnione w tym trybie operacyjnym zostały włączone?
- Czy dźwięk jest odtwarzany prawidłowo?
- Czy obraz jest wyświetlany prawidłowo (dotyczy trybów, w których uwzględniono telewizor)?



### Testowanie konfiguracji – przełączanie trybów operacyjnych

Należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

- Czy zostały włączone wszystkie urządzenia uwzględnione w nowym trybie operacyjnym?
- Czy zostały wyłączone urządzenia, których nie uwzględniono w tym trybie operacyjnym?
- Czy dźwięk jest odtwarzany prawidłowo?
- Czy obraz jest wyświetlany prawidłowo (dotyczy trybów, w których uwzględniono telewizor)?



## Zmianianie konfiguracji

Jeżeli konieczna jest obsługa nowego urządzenia, dodanie ulubionych kanałów lub zmiana funkcji niektórych przycisków, należy wprowadzić zmiany w konfiguracji pilota Harmony 600.

Niezależnie od okoliczności należy ponownie zalogować się w witrynie MyHarmony.com przy użyciu swojego konta. Na wyświetlonym ekranie należy wybrać odpowiednią opcję i postępować zgodnie z instrukcjami.

### Dodawanie i zmiana trybów operacyjnych

W przypadku zmiany trybu operacyjnego można dodać lub usunąć używane urządzenia i zmienić wejścia lub opcje sterowania.

Aby dodać lub zmienić tryb operacyjny:

1. Uruchom przeglądarkę i wyświetl witrynę **MyHarmony.com**.
2. Zaloguj się przy użyciu swojego konta.
3. Wykonaj wyświetlane instrukcje, aby dodać lub zmienić tryby operacyjne.
4. Po dodaniu lub zmianie trybów operacyjnych należy synchronizować pilota.

Liczba trybów operacyjnych, które można dodać, jest zależna od urządzeń dodanych do konta użytkownika.

### odawanie i zmiana urządzeń

Aby dodać lub zmienić urządzenia sterowane przez pilota Harmony 600:

1. Uruchom przeglądarkę i wyświetl witrynę **MyHarmony.com**.
2. Zaloguj się przy użyciu swojego konta.
3. Wykonaj wyświetlane instrukcje, aby dodać lub zmienić urządzenia.
4. Po dodaniu lub zmianie urządzeń należy synchronizować pilota.

**Uwaga:** Jeżeli skonfigurowano już 5 urządzeń (maksymalna liczba w przypadku pilota Harmony 600), opcja dodawania urządzeń będzie niedostępna.



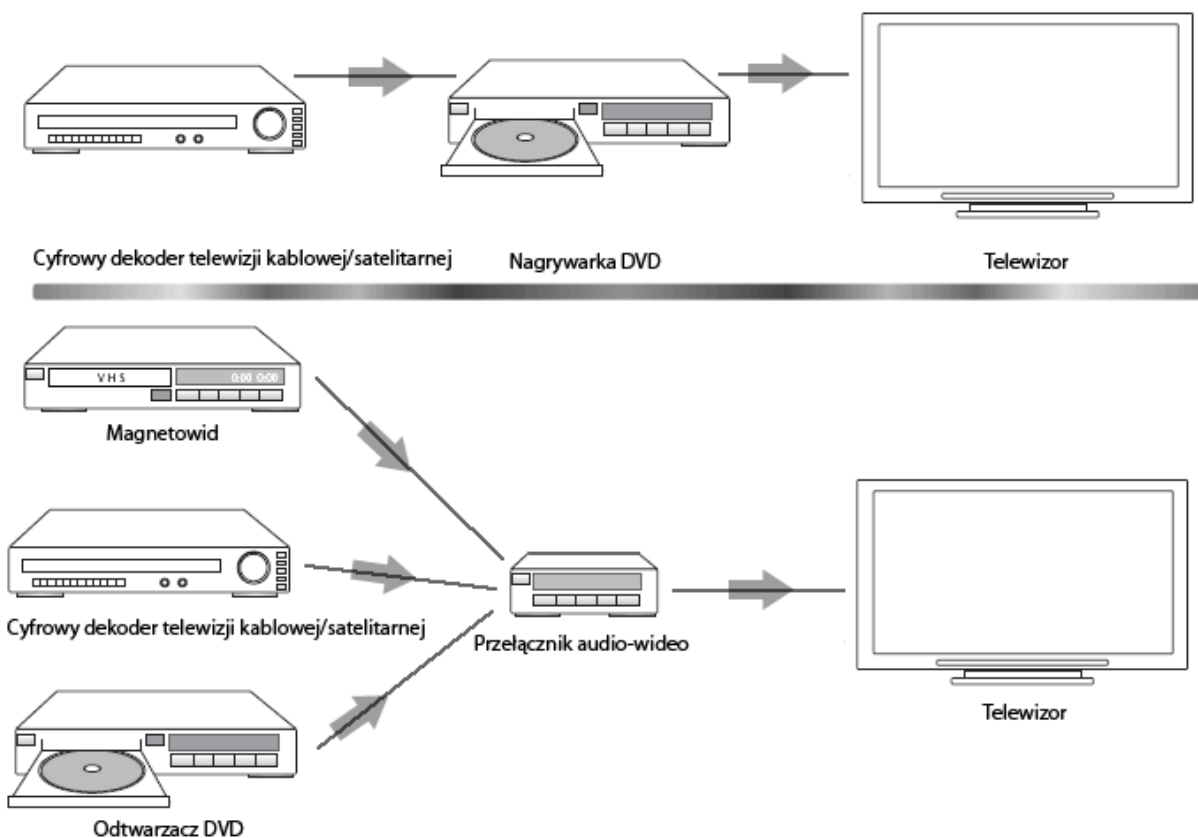
Usunięcie urządzenia powoduje usunięcie trybów operacyjnych, w których uwzględniono to urządzenie. Przed usunięciem urządzenia należy zmodyfikować wszystkie tryby operacyjne, w których uwzględniono to urządzenie. Jeżeli urządzenie jest zastępowane, należy najpierw dodać nowe urządzenie, zmodyfikować tryby operacyjne, tak aby uwzględnić nowe urządzenie, a następnie usunąć stare urządzenie.

## odawanie urządzenia przejściowego do trybu operacyjnego

Urządzenie przejściowe dodane do systemu przekazuje sygnał bez zmian.

Na przykład, jeżeli nagrywarka DVD (albo magnetowid) ma nagrywać programy z dekodera telewizji kablowej lub satelitarnej, konieczne może być dodanie nagrywarki DVD jako urządzenia przejściowego do trybu oglądania telewizji.

W tych przykładach nagrywarka DVD i przełącznik audio-wideo pełnią funkcję urządzeń przejściowych.



## Zmiana przycisków przypisanych do urządzenia lub trybu operacyjnego

Konieczna może być zmiana sposobu funkcjonowania przycisków pilota przypisanych do określonego urządzenia lub trybu operacyjnego. Na przykład telewizor może być wyposażony w funkcję obrazu w obrazie (PIP), która powinna być dostępna przy użyciu pilota.

Korzystając z programu My Harmony, można szybko i łatwo dodawać przyciski lub dostosowywać ich funkcje dla dowolnego urządzenia lub trybu operacyjnego.

Aby zmienić funkcje przycisków przypisanych do urządzenia lub trybu operacyjnego:

1. Uruchom przeglądarkę i wyświetl witrynę **MyHarmony.com**.
2. Zaloguj się przy użyciu swojego konta.
3. Wykonaj wyświetlane instrukcje, aby zmienić lub skorygować przyciski.

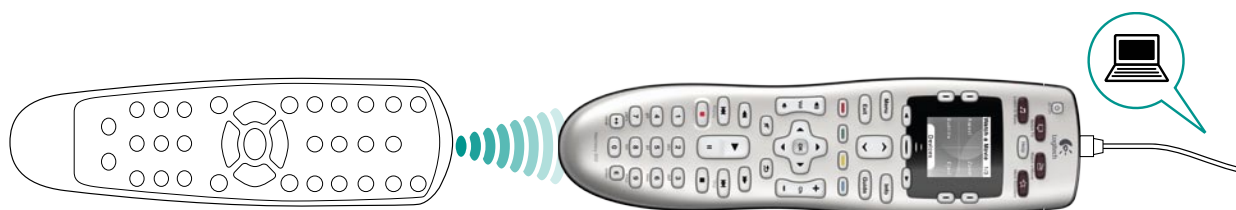
Można zmienić funkcje zarówno sprzętowych przycisków na pilocie Harmony 600, jak i opcje wyświetlane na ekranie. W przypadku opcji ekranowych można zmienić zarówno funkcję, jak i etykietę wyświetlaną na ekranie.

## Rejestrowanie poleceń przy użyciu oryginalnego pilota

Jeżeli oryginalny pilot oferuje polecenie, które nie jest wyświetlane lub nie funkcjonuje prawidłowo w przypadku pilota Harmony, można zarejestrować to polecenie w pilocie Harmony przy użyciu oryginalnego pilota.

Aby rejestrować polecenia w pilocie Harmony przy użyciu oryginalnego pilota:

1. Zaloguj się w witrynie **MyHarmony.com** przy użyciu swojego konta.
2. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby zmienić przyciski lub opcje pojawiające się na ekranie pilota.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dodać polecenie, które nie zostało uwzględnione na liście, lub naprawić nieprawidłowo funkcjonujące polecenie.
4. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby zarejestrować polecenie w pilocie Harmony.



Aby ułatwić przypisanie przycisku, firma Logitech zaleca przestrzeganie następujących konwencji podczas wpisywania nazwy polecenia:

- W nazwie nie należy używać spacji ani znaków specjalnych, takich jak „/”, „&” lub „\*”.
- Pierwsza litera każdego wyrazu powinna być wielka (np. **NastDysk**, **TrybCyfrowy**).
- Początek nazwy polecenia powinien odzwierciedlać jego najważniejszą funkcję (np. **GłośniejTylny**, **CiszejTylny**, **GłośniejPrzedni**). Ułatwia to grupowanie pokrewnych poleceń.
- Nazwy poleceń wyboru wejścia (np. w odbiorniku stereofonicznym) należy poprzedzić prefiksem „Input” (Wejście).
- Nazwa wejścia nie powinna określać nazwy podłączonego urządzenia, lecz sposób podłączenia (na przykład **InputHDMI1**, **InputHDMI2**, **InputVideo 1**, **InputAux**).

Można również rejestrować polecenia w pilocie Harmony przy użyciu oryginalnego pilota podczas korygowania ustawień urządzeń, dodawania brakującego polecenia, naprawy przycisku lub opcji wyświetlanej na ekranie.

## Konfigurowanie ulubionych kanałów

Można skonfigurować listę ulubionych kanałów dla telewizora albo dekodera telewizji kablowej lub satelitarnej. Jeżeli w systemie dostępnych jest kilka urządzeń zmieniających kanały, należy skonfigurować ulubione kanały dla trybu oglądania telewizji przy użyciu danego urządzenia.

Aby skonfigurować ulubione kanały:

1. Uruchom przeglądarkę i wyświetl witrynę **MyHarmony.com**.
2. Zaloguj się przy użyciu swojego konta.
3. Wykonaj wyświetlane instrukcje, aby skonfigurować ulubione kanały.

Lista ulubionych kanałów będzie pojawiać się na ekranie pilota po wybraniu trybu operacyjnego **Watch TV** (Telewizja), a następnie wybraniu opcji **Favorites** (Ulubione).

## Rozwiązywanie problemów z pilotem Harmony 600

W tej sekcji omówiono niektóre często zgłaszane problemy i ich sugerowane rozwiązania. Te rozwiązania mogą okazać się skuteczne. Jeżeli wciąż nie można rozwiązać problemu, zobacz sekcję [Harmony 600 Wyświetlanie Pomocy dotyczącej pilota Variable](#) na stronie 18.



### Po wybraniu trybu operacyjnego telewizor nie jest przełączany do odpowiedniego wejścia.

- W witrynie My Harmony sprawdź tryb operacyjny, aby upewnić się, że jest skonfigurowany do korzystania z odpowiedniego wejścia telewizora. Następnie sprawdź, czy kolejność wejść jest prawidłowa i umożliwia ich automatyczne przełączanie przez pilota Harmony 600.



### Podczas próby dodania do konta nowego telewizora wyświetlany jest komunikat informujący, że nie wprowadzono prawidłowego numeru modelu.

- W przypadku większości urządzeń numer modelu znajduje się na przednim panelu obudowy. Jeżeli tak nie jest, numer modelu może znajdować się na etykiecie na tylnym, dolnym lub bocznym panelu urządzenia. Numeru modelu nie należy mylić z numerem seryjnym urządzenia ani numerem modelu pilota urządzenia, ponieważ za pomocą tego samego pilota można często sterować wieloma urządzeniami producenta.

Jeżeli nie można znaleźć numeru modelu urządzenia, można zarejestrować polecenia w pilocie Harmony przy użyciu oryginalnego pilota urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz sekcję [Rejestrowanie poleceń przy użyciu oryginalnego pilota](#) na stronie 15.



### Polecenie On Demand (Na żądanie) nie jest wyświetlane na ekranie pilota Harmony 600 w trybie oglądania telewizji.

- To polecenie można przypisać do dowolnego nieużywanego przycisku na obudowie lub ekranie pilota Harmony 600. Polecenie prawdopodobnie znajduje się w naszej bazie danych, ale nie zostało przypisane do tego trybu operacyjnego. W przypadku braku tego polecenia pilot Harmony 600 może zarejestrować je przy użyciu oryginalnego pilota. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz sekcję [Rejestrowanie poleceń przy użyciu oryginalnego pilota](#) na stronie 15.



### Program My Harmony nie może komunikować się z pilotem Harmony 600.

- Upewnij się, że kabel USB jest podłączony do komputera i pilota.
- Upewnij się, że koncentrator USB nie jest używany do podłączania urządzeń. Jeżeli tak, podłącz kabel bezpośrednio do portu USB komputera.
- Odłącz kabel USB od komputera, a następnie podłącz go ponownie. Odłącz kabel USB od pilota, a następnie podłącz go ponownie.
- Zamknij przeglądarkę, uruchom ją ponownie, a następnie wróć do witryny My Harmony.
- Podłącz kabel USB do innego portu USB komputera.
- Wyłącz wszystkie programy antywirusowe, zapory i oprogramowanie do blokowania okienek wyskakujących.
- Uruchom komputer ponownie.

## Wyświetlanie Pomocy dotyczącej pilota Harmony 600

Dostępnych jest kilka funkcji Pomocy ułatwiających konfigurację i dostosowanie pilota Harmony 600. Aby wyświetlić Pomoc dotyczącą pilota Harmony 600, wykonaj następujące kroki:

1. Przejdź do witryny **MyHarmony.com**.
2. Zaloguj się przy użyciu swojego konta.
3. Kliknij łącze **Support** (Pomoc techniczna).

Zostanie wyświetlona strona Pomocy technicznej firmy Logitech, na której dostępne są następujące opcje:

Często zadawane pytania	Lista pytań użytkowników i odpowiedzi udzielonych przez personel pomocy technicznej firmy Logitech oraz innych użytkowników, przystosowana do wyszukiwania informacji.
Fora społeczności	Lokalizacja, w której użytkownicy produktów firmy Logitech i moderatorzy omawiają problemy związane z produktami i proponowane rozwiązania (dostępne bezpośrednio w witrynie <a href="http://forums.logitech.com">http://forums.logitech.com</a> ).
Personel Pomocy technicznej	Z personelem Pomocy technicznej firmy Logitech można kontaktować się telefonicznie lub za pośrednictwem poczty e-mail.

### Korzystanie z Pomocy dotyczącej pilota

Jeżeli co najmniej jedno urządzenie nie jest włączane/wyłączane lub wejścia urządzeń nie są przełączane prawidłowo, można użyć przycisku **Help** (Pomoc) na pilocie, który umożliwia rozwiązywanie podstawowych problemów. Należy odpowiedzieć na pytania wyświetlone na ekranie pilota Harmony 600, aby przywrócić synchronizację pilota z systemem multimedialnym. Zobacz sekcję [Korzystanie z przycisku Help \(Pomoc\)](#) na stronie 6.

## **Glosariusz**

### **Tryb operacyjny**

Tryb operacyjny jest zależny od zastosowania systemu multimedialnego, takiego jak oglądanie telewizji, słuchanie muzyki lub korzystanie z gry. Po naciśnięciu przycisku trybu operacyjnego pilot Harmony automatycznie włącza wszystkie niezbędne urządzenia i wejścia.

### **Wzmacniacz**

Urządzenie stereofoniczne z wyjściami dla głośników, podwyższające poziom głośności lub wzmocnienia sygnału audio. Wzmacniacz nie zawiera zazwyczaj odbiornika radiowego.

### **Współczynnik proporcji**

Współczynnik szerokości do wysokości obrazu. Typowe współczynniki to 1,85:1 i 2,35:1. Ekran telewizyjny ma zazwyczaj współczynnik 1,33:1 (czyli 4:3). W telewizji HDTV ten współczynnik wynosi 1,78:1, czyli 16:9.

### **Przełącznik audio-wideo**

Urządzenie z kilkoma wejściami audio i wideo, wysyłające wybrany sygnał wejściowy audio/wideo do urządzenia wyjściowego, takiego jak głośniki lub telewizor.

### **Urządzenie**

Składnik systemu multimedialnego.

### **Nagrywarka DVD (DVR)**

Autonomiczne urządzenie przypominające w działaniu magnetowid. Nagrywarka DVD, podobnie jak magnetowid, umożliwia nagrywanie dowolnych sygnałów wejściowych audio-wideo, łącznie z programami telewizyjnymi.

### **Wejście**

Wejścia są złączami na tylnych panelach urządzeń. Wejścia służą do łączenia urządzeń.

### **Synchronizacja**

Pilot Harmony 600 rozpoznaje stan wszystkich urządzeń (np. czy są one włączone i z jakich wejść korzystały ostatnio). Utrata tych informacji oznacza brak synchronizacji. Pilot może wysyłać polecenia do urządzeń, aby ponownie się zsynchronizować.

### **Podczerwień (IR)**

Rodzaj sygnału używanego przez większość pilotów zdalnego sterowania. Pilot Harmony może sterować większością urządzeń odbierających sygnały w podczerwieni (IR).

### **Minisystem**

Pojedyncze urządzenie łączące w sobie pewne funkcje odtwarzacza DVD, magnetowidu, radia i wzmacniacza. Zwane również systemem kina domowego.

### **Urządzenie wyjściowe**

Urządzenie umożliwiające odtwarzanie dźwięku lub wyświetlanie obrazu (np. telewizor lub głośniki).

### **Urządzenie przejściowe**

Urządzenie przekazujące obraz lub dźwięk pomiędzy urządzeniami.

### **Rejestrator wideo (PVR)**

Zawiera wewnętrzny rejestrator i odtwarzacz. Umożliwia nagrywanie i odtwarzanie obrazu bez konieczności korzystania z taśmy lub dysku. Zazwyczaj rejestratory wideo oferują takie funkcje, jak wstrzymywanie odtwarzania, przewijanie wstecz, szybkie powtarzanie i odtwarzanie w zwolnionym tempie zarówno dla programów telewizyjnych nadawanych na żywo, jak i nagranych. Przykładami usługodawców PVR są TiVo, ReplayTV, UltimateTV i Keen PM. Wielu nadawców telewizji kablowej i satelitarnej oferuje również usługi PVR i zapewnia rejestratory wideo wbudowane w dekodery telewizji kablowej/satelitarnej.

### **Odbiornik**

Zwany również tunerem lub odbiornikiem stereofonicznym. Odbiornikiem może być dowolne urządzenie odbierające sygnały, na przykład nadawane za pomocą fal radiowych AM/FM. Jest to na ogół pojedyncze urządzenie zawierające przedwzmacniacz, procesor dźwięku przestrzennego, wzmacniacz wielokanałowy i tuner AM/FM.

### **Częstotliwość radiowa (RF)**

Sygnał radiowy jest używany w niektórych pilotach do sterowania urządzeniami. Przewagą takich pilotów w stosunku do tych działających na podczerwień (IR) jest to, że na linii prostej między pilotem a urządzeniem mogą znajdować się przeszkody.



## Specyfikacje produktu

Wymiary ekranu LCD	Przekątna 1,5 cala
Rozdzielczość ekranu LCD	128 x 128 pikseli
Kolory diod LED	Szare
Źródło zasilania	Baterie
Typ baterii	Alkaliczne AA
Obsługiwane marki	5,000+
Obsługiwane urządzenia	225,000+
Maksymalna liczba urządzeń na konto	5
Podświetlana klawiatura	Żółty
Kolor podświetlenia	Biały
Rejestrowanie poleceń pilota	Tak (częstotliwość do 200 kHz)
Funkcje rejestrowania	Dowolne standardowe urządzenia korzystające z podczerwieni
Nadajniki podczerwieni	2
Zasięg sygnału w podczerwieni	Do 15 metrów
Typ pamięci	Flash
Pojemność pamięci	2 MB
Waga	170 g (razem z baterią)
Wymiary	22,2 cm x 5,8 cm x 3,3 cm
Gwarancja	1 rok (2 lata w Europie)
Obsługiwane platformy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft® Windows XP lub Vista z przeglądarką Internet Explorer 7+ lub Firefox 3+</li> <li>• Microsoft® Windows 7 z przeglądarką Internet Explorer 8+ lub Firefox 3+</li> <li>• Intel Mac OS® 10.4.8+ z przeglądarką Firefox 3+ lub Safari 4</li> </ul> <p>Uwaga: + oznacza podaną lub nowszą wersję oprogramowania.</p>

© 2010 Logitech Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Oznaczenia firmy Logitech są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Logitech w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.