



Podręcznik
użytkownika

Logitech®
Harmony® 600
Remote



Polski
Wersja 1.0

Logitech®
Harmony® 600
Remote

Zawartość

Wprowadzenie	4
Zapoznanie się z pilotem	4
Jak działa pilot Harmony 600	4
Działania, urządzenia i wejścia	4
Przyciski na pilocie Harmony 600	5
Elementy wyświetlane na ekranie pilota Harmony 600	6
Korzystanie z pilota Harmony 600	7
Korzystanie z funkcji ekranowych	7
Wybieranie działania	7
Przełączanie między działaniami	7
Wyłączanie urządzeń	7
Korzystanie z przycisku Help (Pomoc)	8
Korzystanie z ulubionych kanałów	9
Sterowanie poszczególnymi urządzeniami	9
Ustawianie czasu podświetlania	10
Konfigurowanie pilota Harmony 600 po raz pierwszy	11
Omówienie procesu konfiguracji	11
1. Tworzenie konta użytkownika	12
2. Podłączanie pilota Harmony 600 do komputera	12
3. Konfigurowanie urządzeń w celu sterowania nimi	13
4. Konfigurowanie działań pilota Harmony 600	13
5. Aktualizowanie pilota	14
Testowanie konfiguracji	15
Zmianianie konfiguracji	16
Dodawanie i zmienianie działań	16
Zmianianie nazwy działania	16
Dodawanie i zmienianie urządzeń	16
Dodawanie kolejnego urządzenia (przejdźcówki) do działania	17
Zmianianie funkcji przycisków w działaniu	18
Zmianianie funkcji przycisków w urządzeniu	18
Zmianianie funkcji przycisków działań na pilocie	18
Sterowanie Asystentem pilota	19

Dodawanie nowych funkcji do pilota Harmony 600	20
Rejestrowanie poleceń w pilocie Harmony 600 przy użyciu starego pilota	20
Określanie nazwy nowego polecenia zarejestrowanego w pilocie	20
Dopasowywanie ustawień pilota Harmony dotyczących opóźnień i szybkości	21
Dodatkowa obsługa pilota Harmony 600	23
Uaktualnianie oprogramowania firmware pilota Harmony 600	23
Testowanie ustawień pilota po uaktualnieniu oprogramowania	23
Zmienianie pilota Harmony na nowszy model	23
Rozwiązywanie problemów z pilotem Harmony 600	24
Określanie wejść używanych przez system urządzeń	26
Określanie sposobu sterowania wejściami	26
Krok 1. Włączanie wszystkich urządzeń	27
Krok 2. Sprawdzanie obrazu wyświetlanego przez telewizor	28
Krok 3. Sprawdzanie dźwięku	28
Uzyskiwanie pomocy dotyczącej pilota Harmony 600	29
Kontakt z działem obsługi klienta	29
Znajdowanie odpowiedzi na pytania	29
Uzyskiwanie pomocy dotyczącej procesu konfiguracji online	29
Korzystanie z pomocy pilota	30
Fora użytkowników pilota Harmony	30
Dodatek A. Informacje o urządzeniach	31
Dodatek B. Słowniczek	32
Dodatek C. Specyfikacja produktu	35

Wprowadzenie

Pilot uniwersalny Logitech Harmony 600 umożliwia łatwe korzystanie z urządzeń multimedialnych. Przycisk Activities (Działania) umożliwia sterowanie wszystkimi urządzeniami. Wystarczy nacisnąć przycisk, aby przełączyć się z oglądania telewizji na oglądanie DVD lub słuchanie muzyki. Proces konfiguracji online prowadzi przez kolejne etapy ustawiania pilota Harmony 600 — w ciągu zaledwie kilku chwil pilot jest gotowy do sterowania systemem rozrywki!

Niniejszy podręcznik zawiera informacje przydatne zarówno dla początkujących, jak i dla zaawansowanych użytkowników produktów Harmony.

Zapoznanie się z pilotem

Jak działa pilot Harmony 600

Harmony 600 jest uniwersalnym pilotem, umożliwiającym zdalne sterowanie urządzeniami z wykorzystaniem działań. Oprogramowanie pilota Harmony 600 pozwala na sterowanie maksymalnie 5 urządzeniami.

Technologia Smart State

Technologia[®] zastosowana w pilocie Harmony 600 umożliwia wszechstronne sterowanie urządzeniami za pomocą działań. Dzięki tej technologii pilot Harmony 600 może śledzić wszystkie sterowane urządzenia, uzyskując w ten sposób informacje o tym, które urządzenia są włączone. Technologia Smart State Technology[®] sprawia, że wystarczy nacisnąć jeden przycisk, aby zakończyć odtwarzanie DVD i rozpocząć słuchanie muzyki z wieży hi-fi.

Działania, urządzenia i wejścia

Funkcjonowanie pilota Harmony 600 jest oparte na **działaniach**. Odtwarzanie DVD, słuchanie radia oraz granie w grę to przykłady działań, które można skonfigurować za pomocą oprogramowania pilota Harmony.

Gdy użytkownik wybierze działanie, pilot Harmony 600 wysyła polecenia do urządzeń multimedialnych, aby włączyć odpowiednie urządzenia i skonfigurować je zgodnie z wybranym działaniem. Po wybraniu działania odpowiednie funkcje sterowania urządzeniami są przypisywane do przycisków pilota Harmony 600, a na ekranie są wyświetlane inne polecenia dla danego działania.

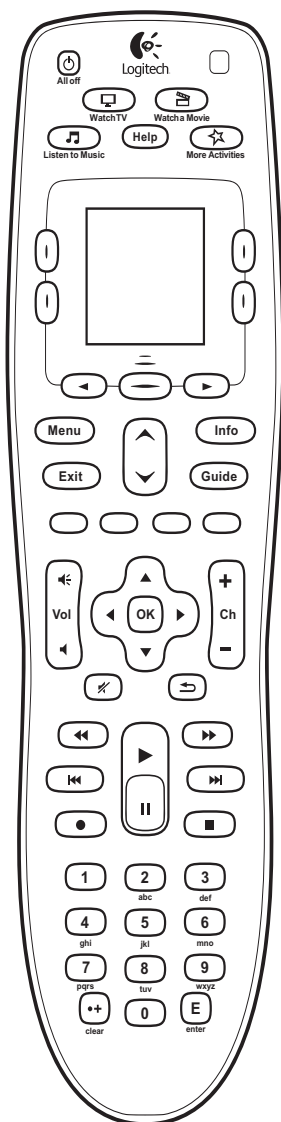
Aby uzyskać informacje o wybieraniu działania oraz przełączaniu działań, zobacz sekcję [Wybieranie działania](#).


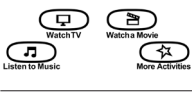

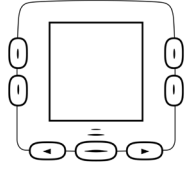















Urządzenia są składnikami systemu urządzeń multimedialnych. Przykładowe urządzenia to telewizor, dekodery telewizji kablowej, odtwarzacz DVD i konsola do gier.

Wejścia określają sposób połączenia urządzeń. Jeśli na przykład odtwarzacz DVD jest połączony z telewizorem za pośrednictwem wejścia *Video 1*, to dla telewizora należy ustawić wejście *Video 1*, aby obraz z odtwarzacza DVD był poprawnie wyświetlany.

Przyciski na pilocie Harmony 600

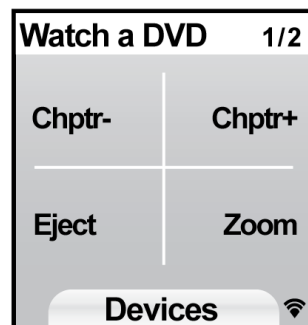
Przyciski pilota Harmony 600 mogą mieć różne funkcje lub sterować różnymi urządzeniami, zależnie od wybranego działania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz sekcję [Zmienianie funkcji przycisków dla działania](#).



 <p>All off</p>	<p>Przycisk wyłączenia wszystkich urządzeń służy do wyłączenia wszystkich urządzeń związanych z bieżącym działaniem.</p>
	<p>Przyciski działania pozwalają na uruchomienie odpowiedniego działania. Przycisk More activities (Więcej działań) umożliwia wyświetlenie listy wszystkich działań na ekranie pilota.</p>
 <p>Help</p>	<p>Przycisk Help (Pomoc) służy do uruchamiania pomocy pilota. Więcej informacji zawiera sekcja Uzyskiwanie pomocy dotyczącej pilota Harmony 600.</p>
	<p>Przyciski strzałek pod ekranem umożliwiają poruszanie się wśród różnych opcji na ekranie pilota. Środkowy przycisk pod ekranem pilota oraz przyciski boczne obok ekranu pozwalają wybrać wskazaną opcję.</p>
 <p>Menu</p>	<p>Przycisk Menu służy do otwierania menu ekranowego dla wybranego urządzenia.</p>
 <p>Exit</p>	<p>Przycisk Exit (Wyjście) służy do zamykania menu lub przewodnika na ekranie wybranego urządzenia.</p>
 <p>Info</p>	<p>Przycisk Info (Informacje) służy do otwierania sekcji informacyjnej przewodnika na ekranie wybranego urządzenia.</p>
 <p>Guide</p>	<p>Przycisk Guide (Przewodnik) służy do otwierania przewodnika na ekranie wybranego urządzenia.</p>
	<p>Przyciski strzałek do przechodzenia między ekranami ułatwiają przechodzenie między pozycjami przewodnika lub menu ekranowego wybranego urządzenia.</p>
	<p>Kolorowe przyciski obsługują funkcje telewizji kablowej i satelitarnej oraz funkcje teletekstu. Można je również dostosować do uruchamiania ulubionych poleceń.</p>
 <p>Vol</p>	<p>Przycisk głośności służy do zmieniania głośności wybranego urządzenia.</p>
	<p>Strzałki kierunkowe służą do przechodzenia między menu lub przewodnikami ekranowymi.</p>
 <p>Ch</p>	<p>Przycisk kanałów służy do zmieniania kanałów.</p>
	<p>Przycisk wyciszania służy do wyciszania dźwięku.</p>
	<p>Przycisk poprzedniego kanału umożliwia powrót do poprzednio oglądanego kanału.</p>
	<p>Obszar odtwarzania umożliwia szybki dostęp do przycisków odtwarzania, pauzy, pomijania i innych.</p>
	<p>Przyciski z cyframi od 0 do 9.</p>
 <p>E enter</p>	<p>Przycisk wprowadzania umożliwia wprowadzanie informacji wybranych za pomocą przycisków z cyframi.</p>
 <p>+ clear</p>	<p>Przycisk czyszczenia umożliwia czyszczenie informacji wybranych za pomocą przycisków z cyframi. Służy również do wybierania kanałów HD.</p>

Działania

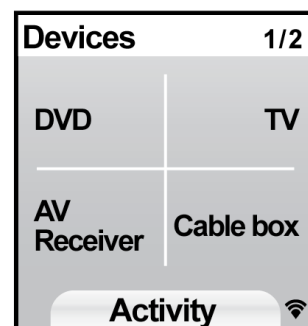
Po naciśnięciu przycisku działania — **Watch TV** (Oglądanie telewizji), **Watch a Movie** (Oglądanie filmu) lub **Listen to music** (Słuchanie muzyki) — działanie zostanie uruchomione, a polecenia dla tego działania zostaną wyświetlone na ekranie. Wyświetlane polecenia są związane z działaniem i dotyczą wszystkich urządzeń, które są używane dla tego działania. Jeśli na przykład użytkownik odtwarza DVD, na ekranie pilota są wyświetlane funkcje i polecenia dotyczące odtwarzacza DVD i innych urządzeń związanych z działaniem „Odtwarzanie DVD”.



Po naciśnięciu przycisku **More Activities** (Więcej działań) na ekranie pilota są wyświetlane wszystkie zdefiniowane działania, począwszy od niestandardowych.

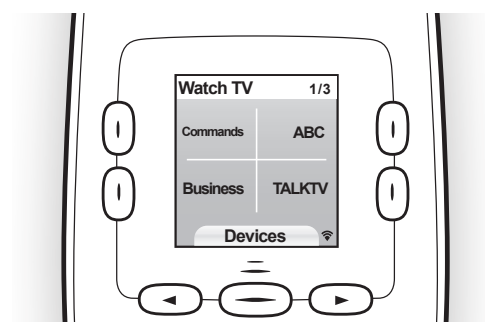
Urządzenia

Urządzenia można wybrać podczas przeglądania działań na ekranie pilota. Wystarczy nacisnąć środkowy przycisk pod pozycją **Urządzenia**. Na ekranie pilota Harmony 600 zostanie wyświetlona lista urządzeń. Na tym ekranie można wybrać poszczególne urządzenia i polecenia dla każdego z urządzeń.



Ulubione kanały

Pilot Harmony 600 umożliwia skonfigurowanie ulubionych kanałów w celu szybkiego dostępu do najczęściej oglądanych programów. Można też dodać własne ikony, aby dostosować ekran z ulubionymi kanałami.



Wskaźnik stanu IR

Wskaźnik stanu miga za każdym razem, gdy pilot Harmony 600 wysyła polecenie w podczerwieni.

Numery stron

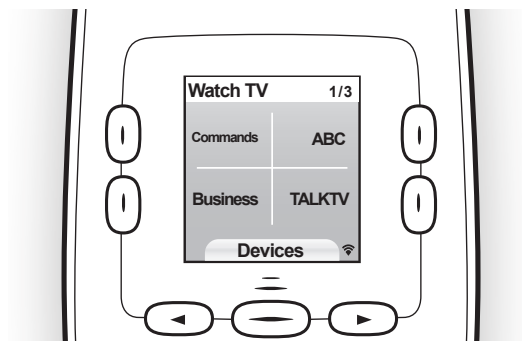
Informacje o bieżącej stronie z opcjami oraz o łącznej liczbie stron są wyświetlane w prawym górnym rogu ekranu pilota.

Korzystanie z pilota Harmony 600

Korzystanie z funkcji ekranowych

Przyciski ze strzałkami pomagają w poruszaniu się między poszczególnymi stronami z opcjami, natomiast przyciski boczne umożliwiają wybranie polecenia lub funkcji. Środkowy przycisk służy do wybierania urządzeń lub działań oraz do wychodzenia ze stron.

W prawym górnym rogu ekranu są widoczne informacje o wyświetlanej stronie oraz o łącznej liczbie stron dla przeglądanych opcji.



Wybieranie działania

Przyciski działań są przypisane do działań utworzonych dla pilota. Działanie można uruchomić przez naciśnięcie odpowiedniego przycisku lub przez naciśnięcie przycisku **More Activities** (Więcej działań) i wybranie jednego z działań, które pojawi się na ekranie pilota.



Przełączanie między działaniami

Aby wybrać nowe działanie, naciśnij odpowiedni przycisk lub użyj przycisku More Activities (Więcej działań), a następnie wybierz inne działanie.

Pilot Harmony 600 włącza niezbędne urządzenia i wyłącza te, które nie są potrzebne.

Wyłączanie urządzeń

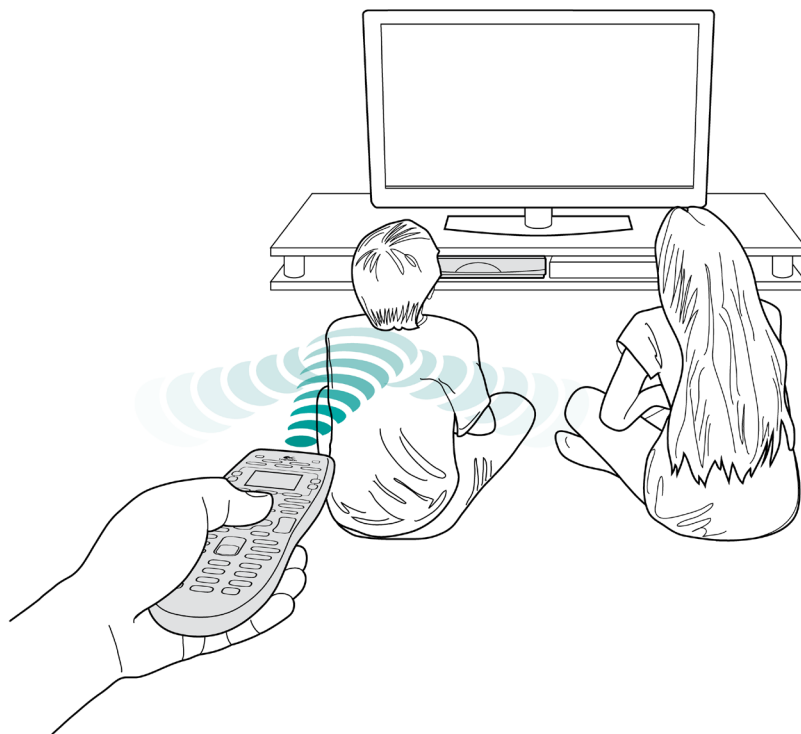
Aby wyłączyć wszystkie urządzenia związane z działaniem, naciśnij przycisk wyłączania wszystkich urządzeń.



Podczas przełączania działań nie trzeba naciskać przycisku wyłączania systemu. Pilot Harmony 600 automatycznie włącza i wyłącza odpowiednie urządzenia związane z danym działaniem.

Korzystanie z przycisku **Help** (Pomoc)

Przeszkody lub duża odległość mogą spowodować zakłócenia sygnałów wysyłanych przez pilota Harmony 600 przy uruchamianiu działania. Przyczyną problemów może być na przykład osoba stojąca między pilotem Harmony 600 a telewizorem podczas wybierania pozycji **Oglądanie telewizji** lub zbyt duża odległość od urządzeń podczas uruchamiania działania. Wskutek zakłóceń pilot Harmony 600 może utracić synchronizację z urządzeniami.



Aby rozwiązać ten problem, należy użyć funkcji pomocy pilota Harmony 600.

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 przejść do zaawansowanych funkcji pomocy, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Help** (Pomoc) przez 5 sekund. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Typy opóźnień — ustawienia szybkości](#).

Jeśli w przeszłości kilka razy użyto funkcji pomocy do naprawienia problemu, w funkcji pomocy może zostać wyświetlonych kilka pytań umożliwiających ostateczne rozwiązanie problemu. Po wykonaniu tych operacji pilot Harmony 600 będzie zsynchronizowany z urządzeniami.



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

Korzystanie z ulubionych kanałów

Aby skonfigurować ulubione kanały, przejdź do oprogramowania pilota Harmony:

1. Wybierz kartę **Działania**.
2. W obszarze **Oglądanie telewizji** kliknij pozycję **Ustawienia**.
3. Wybierz opcję **Konfiguruj ulubione kanały**, a następnie wykonaj wyświetlone instrukcje.

Jeśli w pilocie Harmony 600 skonfigurowano ulubione kanały, podczas korzystania z działania **Oglądanie telewizji** na ekranie pilota są wyświetlane ulubione kanały.

Aby korzystać z ulubionych kanałów:

4. Naciśnij przycisk **Oglądanie telewizji**.
5. Na ekranie pilota zostaną wyświetlone **ulubione kanały**, które zostały dodane.
6. Aby wybrać kanał, naciśnij skojarzony z nim przycisk boczny.
7. Telewizor przełączy się na wybrany kanał.

Sterowanie poszczególnymi urządzeniami

W niektórych przypadkach może być konieczne sterowanie tylko jednym urządzeniem. Aby sterować określonym urządzeniem, można użyć funkcji urządzeń dostępnej w pilocie Harmony 600.

Gdy jest wyświetlany ekran danego działania lub ekran Więcej działań, naciśnięcie środkowego przycisku spowoduje wyświetlenie listy urządzeń. Używając przycisków ze strzałkami i przycisków bocznych, należy wybrać urządzenie, które ma być sterowane. Na ekranie pilota Harmony 600 zostaną wyświetlone polecenia dla tego urządzenia. Wybierz odpowiednie polecenie.

Po wykonaniu tych czynności naciśnij środkowy przycisk, aby wrócić do ekranu działań, który umożliwia wygodne sterowanie urządzeniami multimedialnymi.

Ustawianie czasu podświetlania

Pilot Harmony 600 wykrywa podniesienie i włącza podświetlenie ekranu oraz przycisków.

Aby ustawić czas, przez jaki podświetlenie pozostaje włączone, należy wykonać następujące czynności:

W oprogramowaniu pilota Harmony:

1. Wybierz kartę **Ustawienia pilota**.
2. Kliknij pozycję **Ustawienia wyświetlacza**.
3. Obok pozycji Czas podświetlenia wybierz liczbę sekund, jaka musi upłynąć przed automatycznym wyłączeniem podświetlenia, a następnie kliknij przycisk **Zapisz**.

Konfigurowanie pilota Harmony 600 po raz pierwszy

Omówienie procesu konfiguracji

Oprogramowanie pilota Harmony prowadzi użytkownika przez proces konfiguracji i umożliwia późniejszą jej zmianę w razie konieczności.

Aby rozpocząć, podłącz pilota do komputera przy użyciu kabla USB wchodzącego w skład zestawu i przejdź do witryny www.logitech.com/myharmony. Wykonaj wyświetlane instrukcje w celu pobrania oprogramowania pilota Harmony. Gdy oprogramowanie pilota Harmony zostanie zainstalowane, należy je uruchomić. Po uruchomieniu oprogramowanie pilota Harmony automatycznie sprawdza aktualizacje i pobiera je w razie potrzeby.

Po zainstalowaniu oprogramowania pilota Harmony i zebraniu informacji o urządzeniach przy użyciu arkusza urządzeń należy przejść przez pięć etapów polegających na udzieleniu odpowiedzi na pytania dotyczące konfiguracji urządzeń multimedialnych.

1. *Tworzenie konta użytkownika.* W trakcie procesu konfiguracji jest tworzone konto użytkownika oprogramowania pilota Harmony. Począwszy od tego kroku, można także uruchomić samouczek dotyczący konfiguracji pilota Harmony 600, klikając opcję **Wyświetl samouczek**.
2. *Podłączanie pilota Harmony 600 do komputera.* Oprogramowanie sprawdza poprawność komunikacji między komputerem i pilotem Harmony 600.
3. *Konfigurowanie urządzeń w celu sterowania nimi.* Oprogramowanie prowadzi przez etap wprowadzania nazw producentów i numerów modeli urządzeń multimedialnych, które zostały spisane przy użyciu [arkusza urządzeń](#).
4. *Konfigurowanie działań pilota Harmony 600.* Oprogramowanie zadaje pytania dotyczące konfiguracji urządzeń multimedialnych i zapisuje ustawienia.
5. *Aktualizowanie pilota.* Oprogramowanie przekazuje informacje z komputera do pilota.

Aby uzyskać więcej informacji o instalowaniu oprogramowania pilota Harmony, należy zapoznać się krótką instrukcją obsługi dołączonej do pilota.

Zbieranie informacji o urządzeniach



W celu uproszczenia procesu konfiguracji zalecane jest wypełnienie [arkusza urządzeń](#). Dzięki temu informacje o urządzeniach będą łatwo dostępne w razie potrzeby.

Lokalizowanie nazw producentów i numerów modeli urządzeń

Nazwy producentów i numery modeli znajdują się najczęściej z przodu urządzenia, na etykiecie z tyłu urządzenia lub w instrukcji obsługi.

1. Tworzenie konta użytkownika

Przy pierwszym uruchomieniu oprogramowania pilota Harmony należy utworzyć konto użytkownika.

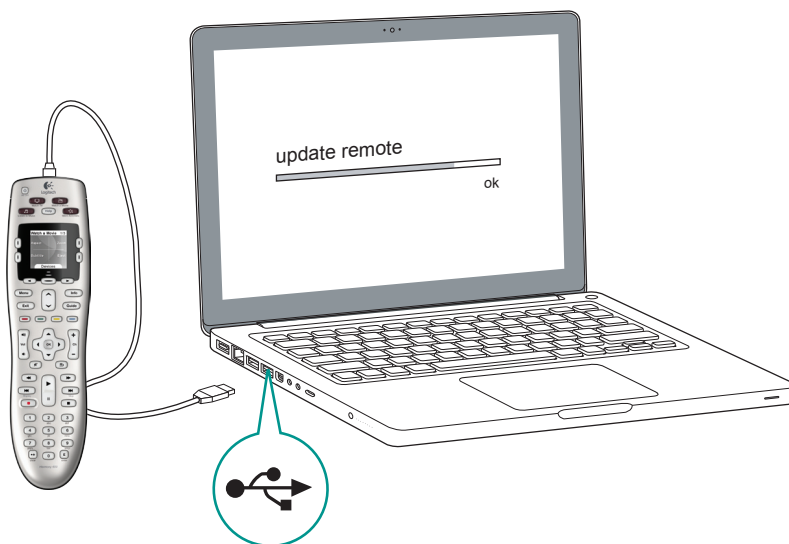
W oprogramowaniu pilota Harmony na stronie Pierwsze kroki:

1. Kliknij pozycję **Utwórz nowe konto**.
2. Podaj wymagane informacje o koncie.
3. Wykonaj instrukcje kreatora konfiguracji.

2. Podłączanie pilota Harmony 600 do komputera

Aby podłączyć pilota Harmony 600 do komputera, użyj dołączonego kabla USB.

1. Podłącz mniejszą wtyczkę kabla do portu USB pilota.
2. Podłącz większą wtyczkę kabla do portu USB komputera.
3. Na stronie Sprawdź połączenie oprogramowanie potwierdza, że pilot Harmony 600 komunikuje się z komputerem.



3. Konfigurowanie urządzeń w celu sterowania nimi

Na stronie dodawania urządzeń w trakcie procesu konfiguracji online użytkownik jest proszony o wprowadzenie informacji dotyczących urządzeń. Należy wprowadzić informacje o wszystkich urządzeniach multimedialnych, które mają być sterowane przy użyciu pilota Harmony 600. Informacje o wszystkich urządzeniach najlepiej zebrać przed rozpoczęciem konfigurowania, korzystając z [arkusza urządzeń](#).

1. Wybierz typ każdego z urządzeń.
2. Wybierz producenta każdego z urządzeń.
3. Wprowadź numery modeli poszczególnych urządzeń.



Dodawanie nowych urządzeń w późniejszym czasie

Aby dodać nowe urządzenia po przeprowadzeniu konfiguracji wstępnej, zobacz sekcję [Dodawanie i zmienianie urządzeń](#).

4. Konfigurowanie działań pilota Harmony 600

Aby skonfigurować działania na pilocie Harmony 600, należy skorzystać ze strony dodawania działań i wprowadzić związane z nimi informacje. Oprogramowanie pilota Harmony wyświetla listę zalecanych działań (na podstawie wprowadzonych informacji o urządzeniach).

Podczas konfigurowania działań oprogramowanie wyświetla pytania dotyczące funkcji każdego z urządzeń. Na przykład podczas konfigurowania działania Oglądanie telewizji jest wyświetlane pytanie o urządzenie zmieniające kanały (telewizor albo dekodery telewizji satelitarnej lub cyfrowej). Jeśli określoną funkcję może obsługiwać tylko jedno urządzenie, pytanie jest pomijane. Jeśli na przykład użytkownik ma tylko jeden telewizor, oprogramowanie nie wyświetla monitu o wskazanie urządzenia, które służy do wyświetlania wideo.

Jeśli urządzenie ma więcej niż jedno wejście, pojawia się monit o wskazanie wejścia, które należy ustawić w urządzeniu. Jeśli nie wiadomo, z którego wejścia korzysta urządzenie, więcej informacji można znaleźć w sekcji [Określanie wejść](#).



Funkcjonowanie pilota Harmony 600 jest oparte na działaniach. Dzięki zastosowaniu działań można wykonywać proste operacje bez używania kilku pilotów. Wystarczy wybrać odpowiednie działanie, a pilot Harmony 600 zrobi resztę. Aby uzyskać więcej informacji o działaniach, zobacz sekcję [Dodawanie i zmienianie działań](#).

5. Aktualizowanie pilota

Wprowadzone informacje o urządzeniach i działaniach są zapisywane w oprogramowaniu, a następnie jest wyświetlana strona Kończenie konfigurowania. Informacje są również przekazywane do pilota Harmony 600. Gdy oprogramowanie zakończy aktualizację pilota, będzie można przetestować konfigurację. Aby uzyskać szczegółowe informacje o testowaniu konfiguracji, zobacz rozdział [Testowanie konfiguracji](#).

Testowanie konfiguracji

Po każdej aktualizacji pilota Harmony 600 należy przetestować poprawność jego działania. Niniejszy rozdział zawiera informacje potrzebne podczas testowania pilota. Wymieniono w nim także kwestie, które należy sprawdzić podczas testowania konfiguracji.

Jeśli podczas testowania pilota pojawią się problemy, zobacz rozdział [Rozwiązywanie problemów](#) w niniejszym podręczniku, aby uzyskać wskazówki oraz poznać możliwe rozwiązania.

Testowanie pilota Harmony 600 jest bardzo proste. Wystarczy przetestować najczęściej używane działania i w razie potrzeby rozwiązać zaistniałe problemy, posługując się pomocą pilota.

W niektórych przypadkach może być konieczne ponowne użycie oprogramowania pilota Harmony w celu wprowadzenia zmian konfiguracji, które zapewnią poprawne funkcjonowanie pilota.

Aby rozpocząć testowanie pilota:

1. Odłącz kabel USB od pilota.
Jeśli pilot został zaktualizowany po raz pierwszy, na jego ekranie pojawi się samouczek pilota Harmony 600.
2. Upewnij się, że wszystkie urządzenia multimedialne są wyłączone.
3. Jeśli korzystasz z samouczka, wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie pilota.
4. Podejdź do urządzeń multimedialnych i wypróbuj poszczególne działania.
Aby dowiedzieć się, na co zwracać uwagę podczas uruchamiania działania i jak przełączać się między działaniami, zobacz wskazówki zawarte w tej sekcji.
5. Jeśli działanie nie zostanie poprawnie uruchomione, naciśnij przycisk **Help** (Pomoc) na pilocie, aby rozwiązać problem przy użyciu pomocy pilota. Po zakończeniu testowania działań sprawdź ponownie te działania, w przypadku których było trzeba używać pomocy.

Testowanie konfiguracji — uruchamianie działania

Zwróć uwagę na następujące kwestie:

- Czy wszystkie urządzenia objęte działaniem zostały włączone?
- Czy dźwięk jest odtwarzany prawidłowo?
- Czy obraz jest wyświetlany prawidłowo (dotyczy działań obejmujących telewizor)?



Testowanie konfiguracji — przełączanie działań

Zwróć uwagę na następujące kwestie:


- Czy zostały włączone wszystkie urządzenia objęte tym działaniem?
- Czy zostały wyłączone urządzenia, których nie obejmuje to działanie?
- Czy dźwięk jest odtwarzany prawidłowo?
- Czy obraz jest wyświetlany prawidłowo (dotyczy działań obejmujących telewizor)?

Zmianianie konfiguracji

Obsługa nowego urządzenia lub zmiana funkcji niektórych przycisków może wymagać zmiany konfiguracji pilota Harmony 600. Poniższe sekcje zawierają informacje przydatne podczas wykonywania tych zadań.

Dodawanie i zmienianie działań

W oprogramowaniu pilota Harmony wybierz kartę **Działania**.

- Aby dodać działanie, kliknij przycisk **Dodaj działanie**.
- Aby usunąć działanie, kliknij ikonę  dla tego działania.
- Aby zmodyfikować ustawienia działania, kliknij przycisk **Ustawienia** dla tego działania.

Zmianianie nazwy działania


W niektórych przypadkach może być konieczna zmiana nazwy działania. Oprogramowanie pilota Harmony umożliwia zmianę nazwy dowolnego działania.

Aby zmienić nazwę działania, uruchom oprogramowanie pilota Harmony:

1. Kliknij kartę **Działania**.
2. Kliknij przycisk **Ustawienia** dla działania, którego nazwę chcesz zmienić.
3. Wybierz pozycję **Zmień nazwę działania <bieżąca nazwa działania>**.

Dodawanie i zmienianie urządzeń

Aby dodać lub zmienić urządzenie w konfiguracji pilota Harmony 600, w oprogramowaniu pilota Harmony wybierz kartę **Urządzenia**.

- Aby dodać urządzenie, kliknij przycisk **Dodaj urządzenie**.
- Aby usunąć urządzenie, kliknij ikonę  dla tego urządzenia.
- Aby zmodyfikować ustawienia urządzenia, kliknij przycisk **Ustawienia** dla tego urządzenia.



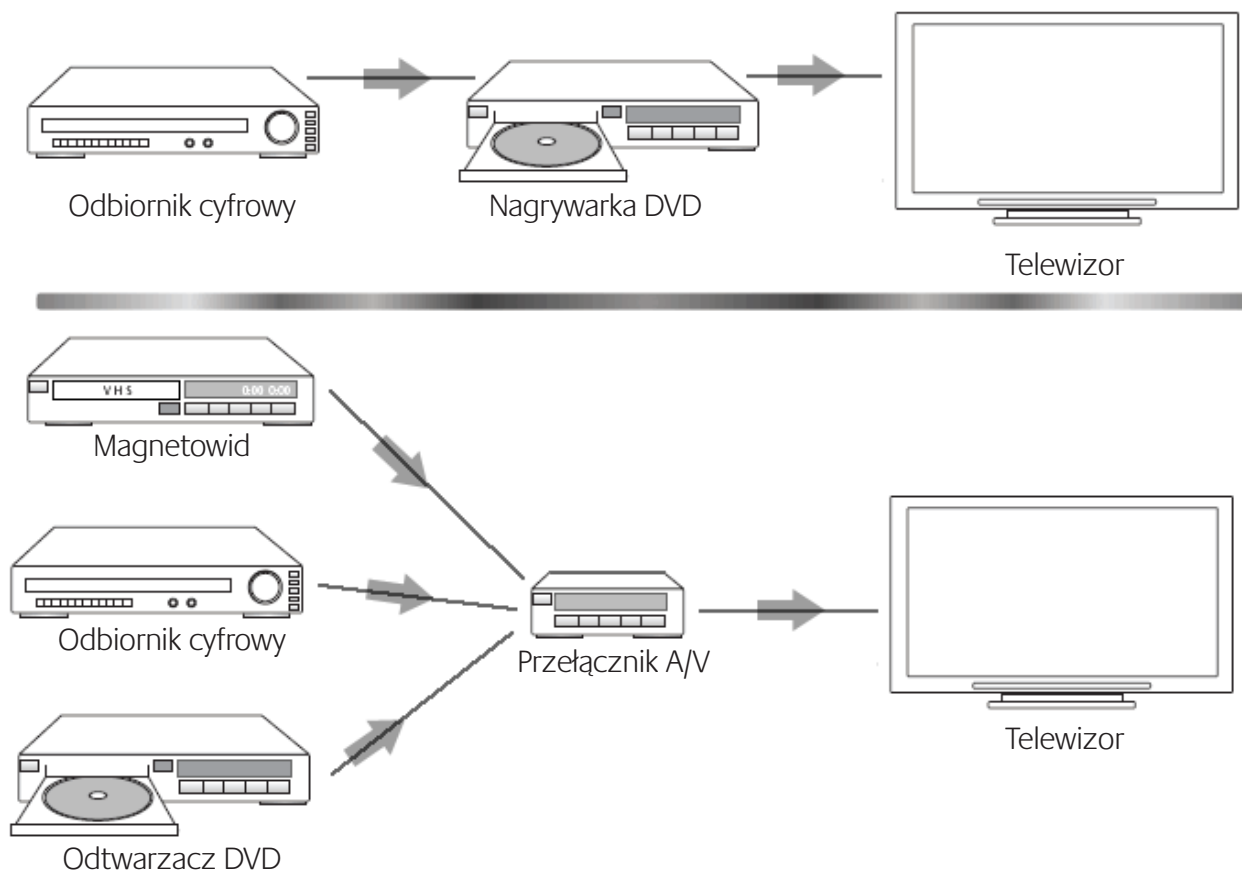
Usunięcie urządzenia ma wpływ na wszystkie działania z nim związane. Na karcie Działania kliknij przycisk **Konfiguruj teraz** znajdujący się obok tych działań, aby je zmienić.

Dodawanie kolejnego urządzenia (przełściówki) do działania

Przełściówka to urządzenie dodawane do systemu, które przekazuje sygnał bez zmian.

Jeśli na przykład nagrywarka DVD (albo magnetowid) ma rejestrować programy z telewizji satelitarnej lub dekodera, może być konieczne dodanie nagrywarki DVD jako przełściówki.

W tych przykładach jako przełściówki są używane nagrywarka DVD i przełcznik A/V.



Aby dodać kolejne urządzenie (przełściówkę) do działania, przejdź na stronę główną:

1. Kliknij kartę **Działania**.
2. Kliknij przycisk **Ustawienia** dla odpowiedniego działania.
3. Wybierz pozycję **Przejrzyj ustawienia tego działania**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
4. Wybierz opcję **Tak, ale chcę dodać do działania kolejne opcje sterowania i urządzenia** i kliknij przycisk **Dalej**.
5. Wykonaj wyświetlone instrukcje, aby zakończyć proces konfiguracji.

Zmianianie funkcji przycisków w działaniu

Po wybraniu działania pilot Harmony 600 włącza wszystkie wymagane urządzenia multimedialne, odpowiednio konfiguruje wejścia urządzeń oraz konfiguruje swoje przyciski, aby umożliwić sterowanie urządzeniami związanymi z danym działaniem. Jeśli na przykład zostanie wybrane działanie Oglądanie telewizji, będzie można zmieniać głośność w używanym urządzeniu za pomocą przycisku głośności pilota Harmony 600.

Czasami jednak może być przydatne dodanie poleceń obsługiwanych przy użyciu przycisków lub wyświetlenie określonych poleceń na ekranie pilota. Telewizor może być na przykład wyposażony w funkcję obrazu w obrazie, która ma być dostępna przy użyciu pilota. Korzystając z oprogramowania pilota Harmony, można w prosty sposób dodawać przyciski do dowolnych działań i dostosowywać funkcje przycisków w działaniach.

W oprogramowaniu pilota Harmony:

1. Kliknij kartę **Działania**.
2. Dla działania, w którym chcesz zmienić funkcję przycisku, kliknij pozycję **Dostosuj przyciski**.
3. Wykonaj wyświetlone instrukcje.

Zmianianie funkcji przycisków w urządzeniu

Funkcje przycisków można także dodać lub dostosować do określonego urządzenia.

Aby dostosować przyciski dla urządzenia, w oprogramowaniu pilota Harmony:

1. Kliknij kartę **Urządzenia**.
2. Dla urządzenia, w którym chcesz dostosować przycisk, kliknij opcję **Ustawienia**.
3. W obszarze Opcje urządzenia wybierz polecenie **Dostosuj przyciski**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
4. Wykonaj wyświetlone instrukcje.

Zmianianie funkcji przycisków działań na pilocie

Jeśli przycisk działania w pilocie Harmony 600 ma uruchamiać inne działanie, można dostosować polecenia przypisane do przycisków.

Aby dostosować funkcje przycisków działań na pilocie, w oprogramowaniu pilota Harmony:

1. Kliknij kartę **Działania**.
2. Dla działania, w którym chcesz dostosować przycisk, kliknij pozycję **Dostosuj przyciski działań**.
3. Wykonaj wyświetlone instrukcje.

Sterowanie Asystentem pilota

Funkcja Asystenta pilota Harmony 600 ułatwia uruchamianie działań. Ponadto udostępnia informacje o stanie pilota i wybranego działania.

Jeśli na przykład zostanie wybrane działanie Oglądanie telewizji, Asystent pilota zapyta, czy telewizor jest włączony i czy pozostałe urządzenia objęte działaniem są poprawnie skonfigurowane.

Tę funkcję można włączać i wyłączać za pomocą pilota lub z poziomu oprogramowania pilota Harmony. Aby trwale wyłączyć funkcję Asystenta pilota, należy użyć oprogramowania pilota Harmony.

Aby trwale wyłączyć funkcję Asystenta pilota z poziomu oprogramowania pilota Harmony:

1. Kliknij kartę **Ustawienia pilota**.
2. Kliknij pozycję **Ustawienia wyświetlacza**.
3. Wykonaj wyświetlone instrukcje.

Aby tymczasowo wyłączyć funkcję Asystenta pilota za pomocą pilota Harmony 600, po wyświetleniu asystenta naciśnij przycisk znajdujący się obok funkcji **Wyłącz Asystenta**.

Dodawanie nowych funkcji do pilota Harmony 600

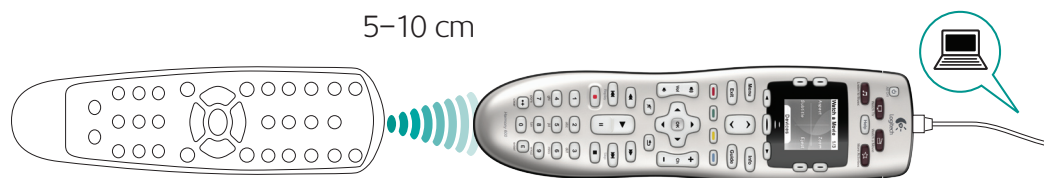
Polecenia urządzenia mogą nie zostać rozpoznane. Taka sytuacja może wystąpić w przypadku używania rzadkiego modelu urządzenia albo nowego urządzenia. Lista urządzeń jest regularnie aktualizowana, jednak może nie zawierać najnowszych urządzeń dostępnych na rynku. Aby rozwiązać ten problem, w pilocie Harmony można zarejestrować odpowiednie polecenia, używając oryginalnego pilota urządzenia.

Rejestrowanie poleceń w pilocie Harmony 600 przy użyciu starego pilota

Korzystając z funkcji rejestrowania poleceń w pilocie Harmony 600 oraz oprogramowania pilota Harmony, można zarejestrować odpowiednie polecenia przy użyciu oryginalnego pilota. Tej funkcji należy używać tylko wtedy, gdy lista urządzeń udostępniana przez firmę Logitech nie zawiera danego urządzenia lub gdy potrzebny przycisk nie występuje w konfiguracji urządzenia.

Aby uruchomić funkcję rejestrowania poleceń w pilocie Harmony 600, należy użyć oprogramowania pilota Harmony.

1. Wybierz kartę **Urządzenia**.
2. Kliknij pozycję **Zarejestruj polecenia** obok urządzenia, którym chcesz sterować.
3. Wykonaj wyświetlone instrukcje.



Określanie nazwy nowego polecenia zarejestrowanego w pilocie

Po zarejestrowaniu nowego polecenia w pilocie Harmony należy określić nazwę polecenia. Dzięki temu można będzie używać nazw poleceń podczas korzystania z różnych funkcji oprogramowania pilota Harmony.

Firma Logitech zaleca używanie nazw domyślnych wyświetlanych na stronie rejestrowania poleceń. Zmniejsza to możliwość niepoprawnego przypisania funkcji do przycisku pilota Harmony 600.

Konwencje nazewnictwa

Nadając nazwy poleceniom, dla których nie ma nazw domyślnych, należy stosować poniższe konwencje nazewnictwa. Ułatwi to przypisywanie funkcji do przycisków.

- 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. **GłośniejTylno**, **CiszejPrzedni**). Ułatwi to grupowanie pokrewnych poleceń na listach.

- Nazwy poleceń wyboru wejścia (np. w odbiorniku stereofonicznym) należy poprzedzić prefiksem „Input”.
- Nazwa nie powinna określać nazwy faktycznie przyłączonego sprzętu, lecz nazwę znajdującą się na przednim panelu urządzenia lub na jego pilocie (np. **InputZewn**, **InputWideo1**, **InputKaseta**, **InputDVD**).

Dopasowywanie ustawień pilota Harmony dotyczących opóźnień i szybkości

Jeśli urządzenie nie reaguje na polecenie wysłane z pilota Harmony 600, może być konieczne dostosowanie ustawień opóźnienia. Czas reakcji na polecenie z pilota zależy domyślnie od rodzaju urządzenia. Pilot Harmony 600 oferuje kilka typów opóźnień (ustawień szybkości) przy sterowaniu urządzeniami, dzięki czemu można go dostosować do różnych urządzeń. Korzystając z oprogramowania pilota Harmony, można zmieniać opóźnienia pierwszych trzech typów: opóźnienie włączenia, opóźnienie czasu reakcji i opóźnienie zmiany wejścia. Przycisk Help (Pomoc) na pilocie Harmony umożliwia zmienianie opóźnienia ignorowania sygnału.

Opóźnienie włączenia

Opóźnienie włączenia określa czas potrzebny na „rozruch” urządzenia przed otrzymaniem kolejnego polecenia. Po włączeniu urządzenie może na przykład wymagać pewnego opóźnienia, zanim będzie mogło odbierać kolejne polecenia z pilota.

Przykład: Po każdym włączeniu systemu za pomocą działania telewizor włącza się, ale nie następuje przełączenie na odpowiednie wejście. Przełączanie na odpowiednie wejście działa jednak poprawnie w przypadku przełączania między działaniami, jeśli telewizor został włączony wcześniej. Problem można zawsze rozwiązać przy użyciu przycisku **Help** (Pomoc), ale przycisk **Help** nie powinien być przecież używany za każdym razem.

Opóźnienie czasu reakcji

Opóźnienie czasu reakcji to czas przydzielony na wysyłanie poleceń między kolejnymi naciśnięciami przycisków.

Przykład: Zawsze po kilkukrotnym naciśnięciu przycisku zwiększania głośności faktyczna zmiana głośności odbiornika AV trwa dość długo. Urządzenia powinny szybciej reagować na naciskanie tego przycisku.

Opóźnienie zmiany wejścia

Opóźnienie zmiany wejścia to czas trwania zmiany wejścia przy użyciu pilota. Wiele urządzeń wymaga pewnego opóźnienia potrzebnego na przełączenie na kolejne wejście na liście wejść.

Przykład: telewizor nie zawsze jest przełączany na odpowiednie wejście podczas przełączania między działaniami, mimo iż lista wejść jest prawidłowa.

Aby zmienić opóźnienie włączenia, czasu reakcji lub zmiany wejścia, wykonaj następujące czynności w oprogramowaniu pilota Harmony:

1. Kliknij kartę **Urządzenia**.
2. Wybierz urządzenie, dla którego chcesz wprowadzić zmiany, a następnie kliknij przycisk **Ustawienia**.
3. Wybierz opcję **Dostosuj opóźnienia (ustawienia prędkości)**.
4. Kliknij przycisk **Dalej**.
5. Wykonaj wyświetlone instrukcje.

Opóźnienie ignorowania sygnału

Opóźnienie ignorowania sygnału to czas między poleceniami przeznaczonymi dla różnych urządzeń podczas uruchamiania działania. Opóźnienie ignorowania sygnału oznacza też czas między kolejnymi sekwencjami poleceń wysyłanymi do następnych urządzeń w ramach działania.

Przykład: Odtwarzacz DVD nie zawsze włącza się po uruchomieniu działania. Można go włączyć przy użyciu przycisku **Help** (Pomoc), ale przycisk **Help** nie powinien być przecież używany za każdym razem.

Aby dostosować opóźnienie ignorowania sygnału:

1. Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk **Help** (Pomoc) na pilocie.
2. Gdy pojawi się monit, potwierdź chęć przejścia w zaawansowany tryb opóźnienia, wybierając opcję **Tak**.
3. Wybierz urządzenie, dla którego chcesz dostosować opóźnienie.
4. Wybierz pozycję **Zmień opóźnienie**.
5. Wybierz opcję **Opóźnienie ignorowania sygnału**.
6. Dostosuj opóźnienie ignorowania sygnału za pomocą przycisków **+** (zwiększenie) i **-** (zmniejszenie).
7. Po zakończeniu kliknij przycisk **Gotowe**.

Powtórzenia

Wartość Powtórzenia określa, ile razy pilot powtarza polecenie, aby urządzenie mogło poprawnie zareagować. Urządzenia mogą wymagać większej lub mniejszej liczby powtórzeń polecenia w celu uzyskania prawidłowego działania.

Przykład: Zawsze po naciśnięciu przycisku przełączania kanałów odbiornik cyfrowy pomija jeden kanał.

Aby zmienić liczbę powtórzeń, wykonaj następujące czynności w oprogramowaniu pilota Harmony:

1. Kliknij opcję **Rozwiąż problemy** w górnej części okna oprogramowania pilota Harmony.
2. Wybierz urządzenie, dla którego chcesz dopasować liczbę powtórzeń, i kliknij przycisk **Dalej**.
3. Wybierz opcję „Urządzenie reaguje na niektóre polecenia zbyt wiele razy lub tylko sporadycznie” i kliknij przycisk **Dalej**.
4. Dopasuj liczbę powtórzeń, używając większej lub mniejszej wartości, a następnie kliknij przycisk **ZAPISZ**.

Dodatkowa obsługa pilota Harmony 600

Uaktualnianie oprogramowania firmware pilota Harmony 600

Pilot Harmony 600 zawiera oprogramowanie wewnętrzne, nazywane oprogramowaniem firmware. Oprogramowanie firmware pilota jest podobne do systemu operacyjnego komputera.

Firma Logitech aktualizuje oprogramowanie firmware, aby umożliwić wszechstronne korzystanie z pilota Harmony 600. Na ogół oprogramowanie pilota Harmony aktualizuje go automatycznie po podłączeniu do komputera, jeśli jest dostępne nowe oprogramowanie firmware.

W niektórych przypadkach może być jednak konieczna ręczna aktualizacja oprogramowania firmware.

Aby uaktualnić oprogramowanie firmware w pilocie Harmony 600:

1. Uruchom oprogramowanie pilota Harmony.
2. Połącz pilota Harmony z komputerem za pomocą kabla USB.
3. Kliknij pozycję **Pobierane pliki**.
4. Kliknij pozycję **Oprogramowanie firmware**.
5. Wykonaj wyświetlone instrukcje.

Testowanie ustawień pilota po uaktualnieniu oprogramowania

Po wprowadzeniu zmian w konfiguracji pilota Harmony 600 należy przetestować nową konfigurację, aby upewnić się, że pilot działa prawidłowo. Proces testowania przebiega tak samo jak w przypadku konfigurowania pilota Harmony 600 po raz pierwszy. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz sekcję [Testowanie konfiguracji](#).

Zmianie pilota Harmony na nowszy model

W przypadku zamiany pilota Harmony na nowszy model można przenieść konfigurację ze starego do nowego pilota.

Aby zmienić pilota Harmony na nowy model:

1. Uruchom oprogramowanie pilota Harmony.
2. Kliknij pozycję **Ustawienia pilota**.
3. Kliknij pozycję **Zarządzaj pilotami**.
4. Kliknij pozycję **Zamień**.
5. Wykonaj wyświetlone instrukcje.

Rozwiązywanie problemów z pilotem Harmony 600

W tej sekcji omówiono niektóre często zgłaszane problemy i ich sugerowane rozwiązania. Te rozwiązania mogą okazać się skuteczne. Jeśli jednak nie uda się rozwiązać problemu, zobacz sekcję [Uzyskiwanie pomocy dotyczącej pilota Harmony 600](#).



Telewizor nie włącza się przy uruchamianiu działania, ale użycie przycisku Help (Pomoc) na pilocie usuwa ten problem.

- Spróbuj zwiększyć wartość [Opóźnienie ignorowania sygnału](#) dla telewizora. Czasami polecenia do kolejnych urządzeń są wysyłane zbyt szybko i trzeba je bardziej odseparować w czasie.



Podczas uruchamiania działań telewizor nie jest przełączany na odpowiednie wejście.

- Za pomocą oprogramowania pilota Harmony sprawdź działanie i upewnij się, że jest ustawione na odpowiednie wejście telewizora, aby był wyświetlany obraz. Następnie sprawdź, czy wejścia są odpowiednio uporządkowane, tak aby pilot Harmony 600 „wiedział”, w jakiej kolejności je wybierać. Jeśli nadal występują problemy, spróbuj zwiększyć wartość [Opóźnienie ignorowania sygnału](#) dla telewizora.



Naciśnięcie przycisku w działaniu powoduje dwukrotne wysłanie polecenia z pilota.

- Spróbuj zmniejszyć liczbę powtórzeń dla urządzenia odbierającego polecenie. W tym celu użyj opcji rozwiązywania problemów w oprogramowaniu pilota Harmony.



Podczas próby dodania do konta nowego telewizora pojawia się komunikat informujący, że nie wprowadzono poprawnego numeru modelu.

- W przypadku większości urządzeń numer modelu znajduje się na przedniej części obudowy. Jeśli tak nie jest, numer modelu można znaleźć na etykiecie z tyłu lub na spodzie urządzenia. Numeru modelu nie należy mylić z numerem seryjnym urządzenia bądź numerem modelu pilota do sterowania tym urządzeniem, ponieważ tym samym pilotem można nieraz sterować wieloma urządzeniami producenta.



W działaniu Oglądanie telewizji na pilocie Harmony 600 nie ma polecenia „Na żądanie”.

- To polecenie można przypisać do dowolnego nieużywanego przycisku na pilocie Harmony 600 lub na ekranie tego pilota. Polecenie prawdopodobnie znajduje się w naszej bazie danych, ale nie zostało przypisane do tego działania. Jeśli brakuje tego polecenia, pilot Harmony 600 może się go nauczyć od oryginalnego pilota. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz rozdział [Rejestrowanie poleceń w pilocie Harmony 600 przy użyciu starego pilota](#).



Oprogramowanie pilota Harmony nie może nawiązać komunikacji z pilotem Harmony 600.

- Spróbuj wyłączyć oprogramowanie zabezpieczeń internetowych, w tym zaporę i oprogramowanie antywirusowe.

Określanie wejść używanych przez system urządzeń

Jedną z najważniejszych czynności podczas tworzenia działań dla pilota Harmony 600 jest określenie wejść, które są używane dla poszczególnych urządzeń w systemie. W tej sekcji zawarto wskazówki pomocne w ustalaniu wejść używanych w systemie urządzeń multimedialnych.

Wejścia służą do łączenia urządzeń wchodzących w skład systemu urządzeń multimedialnych. Na przykład odtwarzacz DVD lub dekodery telewizji kablowej są połączone z wejściem telewizora. Niniejsza sekcja ułatwia określenie wejść do podłączenia sygnału audio, jeśli użytkownik steruje dźwiękiem za pomocą odbiornika AV lub korzysta z systemu kina domowego.

Gdy będzie już wiadomo, jak są połączone urządzenia, będzie można utworzyć działania za pomocą oprogramowania pilota Harmony.

Określanie sposobu sterowania wejściami

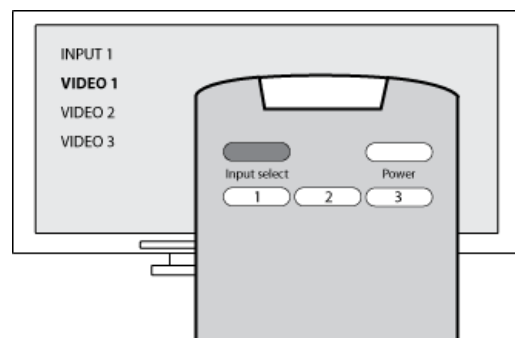
Pierwszym krokiem w procesie ustalania typu używanych wejść jest określenie, w jaki sposób wejścia są zmieniane za pomocą oryginalnego pilota urządzenia. Na ogół używana jest jedna z czterech opcji opisanych w tej sekcji. Aby określić, z której opcji korzysta posiadany telewizor lub odbiornik AV, należy sprawdzić sposób działania oryginalnego pilota.

Opcja 1. Jeden przycisk do przełączania wejść

W tym przypadku pilot ma tylko jeden przycisk do wyboru wejścia.

Po naciśnięciu tego przycisku urządzenie przełącza się na następne wejście, a na ekranie telewizora pojawia się odpowiednia nazwa wejścia.

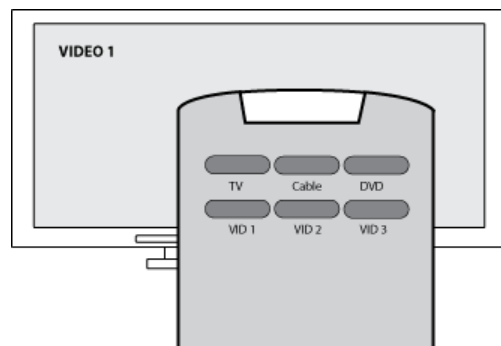
Po każdym naciśnięciu przycisku przełączania wejść urządzenie cyklicznie przełącza się między kolejnymi wejściami.



Opcja 2. Kilka przycisków do przełączania wejść

W tym przypadku oryginalny pilot urządzenia ma kilka przycisków wyboru wejścia — po jednym dla każdego wejścia. Przyciski mogą być na przykład oznaczone jako TV, Cable, DVD, VIDEO 1 lub S-VIDEO.

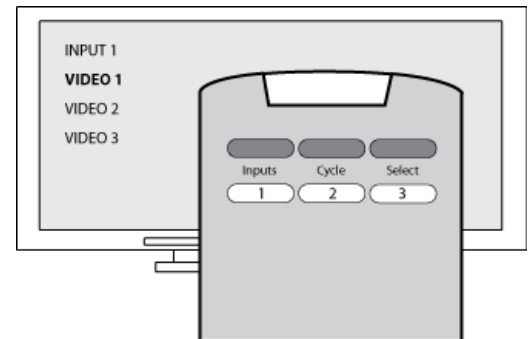
Po naciśnięciu jednego z przycisków wyboru wejścia urządzenie przełącza się na wybrane wejście, a na ekranie telewizora pojawia się odpowiednia nazwa wejścia.



Opcja 3. Wybieranie wejścia z menu ekranowego

W tym przypadku urządzenie udostępnia menu ekranowe, za pomocą którego można wybrać odpowiednie wejście.

Po naciśnięciu przycisku wyboru wejścia na ekranie telewizora pojawia się menu. Następnie można użyć innego przycisku na pilocie, aby wybrać żądane wejście, i zatwierdzić wybór odpowiednim przyciskiem.

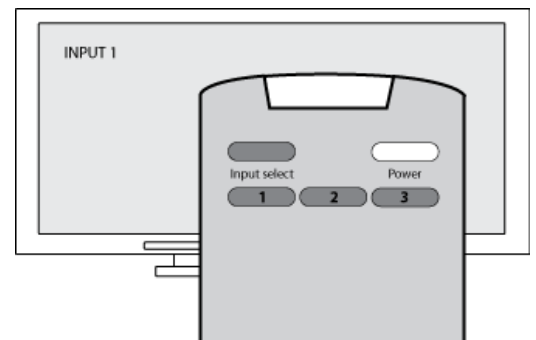


Na przykład można wyświetlić menu ekranowe za pomocą przycisku wyboru wejścia, a następnie wybrać wejście przy użyciu klawiszy strzałek i zatwierdzić wybór przyciskiem **OK**.

Opcja 4. Wybieranie wejścia z listy

W tym przypadku urządzenie udostępnia listę wejść, z której można wybrać odpowiednie wejście, używając przycisków pilota.

Po naciśnięciu przycisku wyboru wejścia należy nacisnąć inny przycisk pilota, aby zatwierdzić wybór żądanego wejścia.



W tym przypadku nie jest konieczne wybieranie pozycji z menu (opcja 3) ani przełączanie między kolejnymi wejściami urządzenia, aż do włączenia odpowiedniego wejścia (opcja 1).

Krok 1. Włączanie wszystkich urządzeń

W celu ustalenia, które urządzenia korzystają z poszczególnych wejść, należy najpierw włączyć wszystkie urządzenia w systemie urządzeń multimedialnych.

Zalecane jest również włączenie odtwarzania w odtwarzaczu DVD, odtwarzaczu CD, magnetowidzie itp.

Po włączeniu urządzeń można łatwiej ustalić, w jaki sposób są połączone.

Warto także przygotować przybory do pisania, aby zanotować informacje o sposobie połączenia urządzeń.

Krok 2. Sprawdzanie obrazu wyświetlanego przez telewizor

W tym kroku należy kolejno przełączać wejścia za pomocą oryginalnego pilota telewizora.

1. Używając oryginalnego pilota telewizora, wybierz kolejno poszczególne wejścia.
2. W przypadku każdego wejścia zanotuj, które urządzenie jest do niego podłączone (jeśli uda się to ustalić).
Jeśli na przykład po przełączeniu na wejście VIDEO 1 na ekranie telewizora jest odtwarzany film DVD, zanotuj, że do wejścia VIDEO 1 jest podłączony odtwarzacz DVD.
3. Powtórz krok 2 dla każdego wejścia.

Krok 3. Sprawdzanie dźwięku

Ten krok należy wykonać tylko wtedy, gdy używane jest oddzielne urządzenie do zarządzania dźwiękiem w systemie urządzeń multimedialnych (nazywane odbiornikiem AV). Przykładem może być system kina domowego lub wieża hi-fi odtwarzająca dźwięk z podłączonego do niej telewizora.

Do przełączania wejść należy użyć oryginalnego pilota odbiornika AV.

1. Używając oryginalnego pilota odbiornika AV, wybierz kolejno poszczególne wejścia.
2. W przypadku każdego wejścia zanotuj, które urządzenie jest do niego podłączone (jeśli uda się to ustalić).
Jeśli na przykład po przełączeniu na wejście OPTICAL 1 będzie słychać dźwięk odtwarzany z dysku DVD, zanotuj, że do wejścia OPTICAL 1 jest podłączony odtwarzacz DVD.
3. Powtórz krok 2 dla każdego wejścia.

Uzyskiwanie pomocy dotyczącej pilota Harmony 600

Kontakt z działem obsługi klienta

Masz problemy, których nie możesz rozwiązać? Pomogą nasi kompetentni i zawsze uprzejmi pracownicy.

Na stronie głównej kliknij przycisk **Pomoc techniczna** znajdujący się w obszarze **Centrum porad** i wybierz kartę **Skontaktuj się z nami**.

Znajdowanie odpowiedzi na pytania

Pomoc online udostępniana przez firmę Logitech umożliwia wyszukiwanie określonych tematów oraz często zadawanych pytań.

Na stronie głównej kliknij przycisk **Pomoc techniczna** znajdujący się w obszarze **Centrum porad**.

Uzyskiwanie pomocy dotyczącej procesu konfiguracji online

Dostępne są następujące funkcje ułatwiające przeprowadzenie konfiguracji online i dostosowanie pilota Harmony 600:

Oprogramowanie pilota Harmony	Zawiera instrukcje dotyczące wykonywania zadań przez odpowiadanie na kolejne pytania.
Często zadawane pytania	Lista pytań (z funkcją wyszukiwania) zadawanych przez użytkowników oraz odpowiedzi udzielone przez centrum pomocy technicznej pilota Harmony 600.
Przycisk Pomoc techniczna	Udostępnia pomoc dla obecnie używanej strony.

Korzystanie z pomocy pilota

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

Fora użytkowników pilota Harmony

Fora umożliwiają dostęp do dyskusji prowadzonych przez użytkowników pilota Harmony. Wystarczy przejść do strony <http://forums.logitech.com/>.

Getting Started



Add Devices

Create Activities

Finish Setup

Na etapie instalowania oprogramowania Dodawanie urządzeń trzeba wprowadzić informacje o poszczególnych urządzeniach multimedialnych. Wypełnij niniejszy arkusz, który posłuży jako przewodnik.

Wymień te urządzenia multimedialne, które mają być sterowane przy użyciu nowego pilota.

Typ urządzenia	Producent	Numer modelu
przykład: Odtwarzacz DVD	przykład: Pioneer	przykład: DV-414

Wskazówki dotyczące identyfikacji typu urządzenia:

- typ określa ogólny opis kategorii urządzenia
- przykłady: telewizor, magnetowid, odtwarzacz CD, odtwarzacz DVD, odbiornik stereofoniczny, wzmacniacz, konsola do gier itp.

Wskazówki dotyczące identyfikacji producenta:

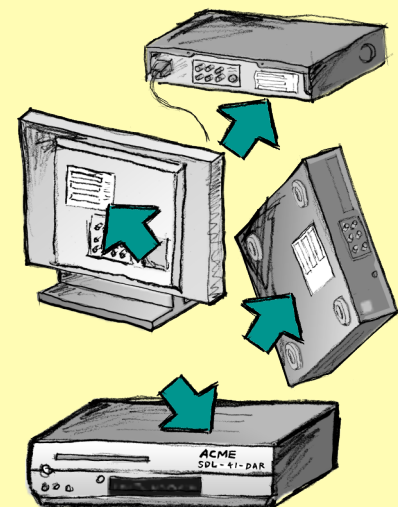
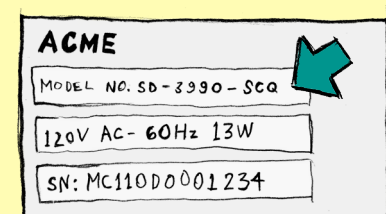
- chodzi tu o markę lub nazwę wytwórcy urządzenia
- zwykle można ją znaleźć z przodu urządzenia
- niekiedy znajduje się na etykiecie z numerem modelu
- przykłady: Sony®, Phillips®, Denon®, DirecTV®, TiVo® itd.

Wskazówki dotyczące identyfikacji numeru modelu:

- numer modelu jest również określany jako „model”
- zwykle znajduje się na etykiecie z przodu, z tyłu lub na spodzie urządzenia (zobacz Centrum porad)
- numer modelu może być inny niż nazwa modelu
- jest również podawany w instrukcji obsługi urządzenia
- NIE jest to numer modelu starego pilota
- NIE jest to numer seryjny (SN), który zwykle jest znacznie dłuższy
- przykłady: RC-QN3BK, CT-36XF36C, Explorer 3100, L32 HDTV 10A itd.

Centrum porad Jak znaleźć numer modelu

Zazwyczaj numer modelu urządzenia znajduje się na etykiecie umieszczonej z przodu, z tyłu lub na spodzie.



Jeśli nie możesz znaleźć tego numeru na samym urządzeniu, zwróć uwagę na jego instrukcję obsługi, w której powinien być podany producent i numer modelu danego urządzenia.

Po zebraniu tych informacji kontynuuj proces instalacji oprogramowania, korzystając z wypełnionego arkusza.

Dodatek B. Słowniczek

Wzmacniacz	Urządzenie stereofoniczne z wyjściami, do których podłącza się głośniki. Służy do zwiększania poziomu lub wzmocnienia sygnału dźwiękowego. Wzmacniacz nie zawiera na ogół odbiornika radiowego.
Widoki anamorfotyczne	Widok nazywany też szerokoekranowym lub rozszerzonym do 16:9. Jest związany z procesem zmniejszania w poziomie obrazu o proporcjach 16:9 do obrazu o proporcjach 4:3 w celu przeprowadzenia konwersji między standardowym i szerokoekranowym obrazem telewizyjnym. Używany w wielu odtwarzaczach DVD.
Współczynnik proporcji	Współczynnik szerokości do wysokości obrazu. Typowe współczynniki dla ruchomych obrazów to 1,85:1 i 2,35:1. Ekran telewizyjny mają zazwyczaj współczynnik 1,33:1 (czyli 4:3). W telewizji HDTV współczynnik ten wynosi 1,78:1, czyli 16:9.
Przełącznik A/V	Urządzenie z kilkoma wejściami audio i wideo wysyłające wybrany sygnał wejściowy audio/wideo do urządzenia wyjściowego, takiego jak głośniki czy telewizor.
DLP® (Digital Light Processing)	Technologia ekranów projekcyjnych oparta na generowaniu obrazu za pomocą niezależnie sterowanych małych lusterek (mikroluster). Opracowana w firmie Texas Instruments.
Nagrywarka DVD (DVR)	Autonomiczne urządzenie, które pełni podobne funkcje jak magnetowid. Nagrywarka DVD, podobnie jak magnetowid, umożliwia nagrywanie wszelkich sygnałów wejściowych audio-wideo, w tym także programów telewizyjnych.
HDTV (High Definition Television)	Telewizja o wysokiej rozdzielczości. Standard HDTV ma rozdzielczość 1125 wierszy, czyli pięć razy więcej informacji wizyjnych niż standardowy odbiornik telewizyjny. Dzięki temu pozwala uzyskać dużo ostrzejszy i bardziej szczegółowy obraz.
Synchronizacja	Pilot Harmony 600 rozpoznaje stan wszystkich urządzeń, np. czy są one włączone i z jakich wejść korzystały ostatnio. Kiedy traci te informacje, to przestaje być zsynchronizowany. Pilot może wysłać polecenia do urządzeń, aby ponownie się zsynchronizować.
Sterownik oświetlenia	Urządzenie podłączane do zestawu elementów oświetlenia, które umożliwia zdalne włączanie i przyciemnianie światła.
Minisystem	Urządzenie łączące w sobie pewne funkcje odbiornika DVD, magnetowidu, radia i wzmacniacza.
NTSC (National Television System(s) Committee)	Standardowy format nadawania obrazu w Ameryce Północnej.

Urządzenie wyjściowe	Urządzenie umożliwiające odtwarzanie dźwięku lub obrazu, na przykład telewizor lub głośniki.
PAL (Phase Alternating Line)	Format obrazu stosowany w Polsce oraz w wielu krajach Europy i Azji.
Przejęciówka	Urządzenie, które kieruje obraz lub dźwięk z urządzenia do urządzenia.
Magnetowid PVR (Personal Video Recorder)	Zawiera wewnętrzny rejestrator i odtwarzacz. Umożliwia nagrywanie i odtwarzanie obrazu bez konieczności korzystania z taśmy ani dysku. Magnetowidy PVR oferują takie funkcje, jak wstrzymywanie, przewijanie, błyskawiczne cofanie 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 satelitarnych oferuje również usługi PVR i zapewnia magnetowidy PVR wbudowane w odbiorniki satelitarne.
Przedwzmacniacz	Element sterujący i przełączający, który może zawierać funkcje korekcji dźwięku.
Przetwarzanie dźwięku w przedwzmacniaczu	Przedwzmacniacz służy do wzmacniania słabych sygnałów do poziomu odpowiedniego do podania na wejściu wzmacniacza mocy, w którym odbywa się dalsze wzmocnienie. Przedwzmacniacz zawiera wszystkie regulatory tonu, głośności i balansu kanałów. Ten proces jest również nazywany przetwarzaniem dźwięku.
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.
Sygnał radiowy (RF)	Sygnał radiowy jest używany w niektórych pilotach zdalnego 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.
SACD (Super Audio CD)	Płyta optyczna tylko do odczytu zapewniająca dużo wyższą jakość odtwarzania dźwięku cyfrowego niż płyta kompaktowa (CD).
Radio satelitarne	Usługa zapewniająca odbiór naziemny programów cyfrowych bezpośrednio z satelitów. Obecnie dwaj wiodący nadawcy oferujący tę usługę to XM i Sirius.
SDTV (Standard Definition Television)	Tryb działania telewizji cyfrowej, w którym nadawca przesyła obraz telewizyjny o jakości zbliżonej lub nieco lepszej od dzisiejszej telewizji analogowej. Ponieważ obraz zawiera mniej informacji, w sygnale jest „miejsce” na multimijsję sygnału cyfrowego.

Odbiornik stereofoniczny

Zwany również tunerem lub odbiornikiem. Odbiornikiem stereofonicznym 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.

Tuner

Zwany również odbiornikiem lub odbiornikiem stereofonicznym. Tunerem 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.

Listwa zasilająca

Powszechnie używane urządzenie pełniące rolę przedłużacza i zapewniające rozgałęźnik (kilka dodatkowych gniazdek elektrycznych).

Dodatek C. Specyfikacja produktu

Rozmiar ekranu LCD	Przekątna 1,5 cala
Rozdzielczość ekranu LCD	128 x 128
Wyświetlacz LCD	monochromatyczny
Źródło zasilania	Baterie AA
Obsługiwane marki urządzeń	5000+
Obsługiwane urządzenia	200 000+
Maksymalna liczba urządzeń na konto	5
Podświetlana klawiatura	Tak
Kolor podświetlenia	Biały
Rejestrowanie poleceń pilota	Tak (częstotliwość do 200 kHz)
Funkcje rejestrowania	Dowolne urządzenie korzystające z podczerwieni (częstotliwość do 200 KHz)
Nadajniki podczerwieni	2
Zasięg sygnału w podczerwieni	Do 15 m
Typ pamięci	Flash
Ilość pamięci	2 MB
Waga	170 170 g (razem z bateriami)
Wymiary	22,5 x 5,9 x 3,3 cm
Gwarancja	Dwa lata
Obsługiwane platformy	Windows XP, Vista, 7 MAC OS X 10.3 i nowsze wersje

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