

# Manual do Utilizador



## Logitech® Harmony® 650 Remote

Versão 1.0

© 2010 Logitech Inc. Todos os direitos reservados. As marcas comerciais da Logitech são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Logitech nos EUA e outros países. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.

# Índice

<b>Introdução</b> .....	1
<b>Conhecer o Harmony 650</b> .....	1
Como funciona o Harmony 650 .....	1
Dispositivos, entradas e Actividades .....	1
Os botões no seu Harmony 650 .....	2
O que aparece no ecrã do Harmony 650.....	3
Opções de navegação do visor.....	3
<b>Utilizar o Harmony 650</b> .....	4
Seleccionar uma Actividade.....	4
Utilizar o Assistente do controlo remoto .....	4
Controlar os dispositivos individualmente .....	4
Utilizar os canais favoritos.....	5
Desligar os dispositivos.....	5
Utilizar o botão <b>Help (Ajuda)</b> .....	6
<b>Configurar o Harmony 650 pela primeira vez</b> .....	7
Visão geral .....	7
1. Criar a sua conta de utilizador.....	8
2. Ligar o Harmony 650 ao computador.....	8
3. Configurar os dispositivos que pretende controlar .....	8
4. Configurar Actividades.....	9
5. Actualizar o controlo remoto .....	9
Determinar as entradas .....	10
Folha de Cálculo de Dispositivo .....	11
Testar o controlo remoto .....	12

<b>Alterar a configuração</b> .....	13
Adicionar e alterar Actividades .....	13
Adicionar e alterar dispositivos .....	13
Adicionar um dispositivo de passagem a uma Actividade .....	14
Alterar os botões para um dispositivo ou Actividade .....	15
Captar comandos com o seu controlo remoto antigo.....	15
Definir canais favoritos .....	16
<b>Resolver problemas com o Harmony 650</b> .....	16
<b>Obter ajuda para o Harmony 650</b> .....	18
Utilizar a ajuda no controlo remoto .....	18
<b>Glossário</b> .....	19
<b>Especificações do produto</b> .....	21

## **Introdução**

O Controlo Remoto Logitech Harmony 650 é a resposta para facilitar o entretenimento em casa. Com botões individuais para Actividades, pode passar de ver televisão para ver um DVD ou ouvir música com apenas um toque. Os passos de configuração online guia-o durante o processo de configuração do Harmony 650 para que em breve possa sentar-se e relaxar! Quer seja um estreante na utilização dos produtos Harmony ou já se considere um perito, este Manual do Utilizador fornece-lhe as informações de que necessita.

## **Conhecer o Harmony 650**

### Como funciona o Harmony 650

O Harmony 650 é um controlo remoto universal com infravermelhos baseado em Actividades. Com o software Harmony, pode configurar o Harmony 650 para controlar até 5 dispositivos. O Harmony 650 permite um controlo potente baseado em Actividades utilizando a tecnologia Smart State Technology®. Esta tecnologia permite ao Harmony 650 acompanhar os dispositivos que controla, assim reconhece sempre os dispositivos que estão ligados.

### Dispositivos, entradas e Actividades

Para obter o máximo do seu Harmony 650, é necessário compreender os seguintes termos: dispositivos, entradas e Actividades.

#### **Dispositivos**

Os dispositivos são os componentes do sistema de entretenimento. São objectos como o televisor, o sintonizador de televisão por cabo, o leitor de DVD ou a consola de jogos.

#### **Entradas**

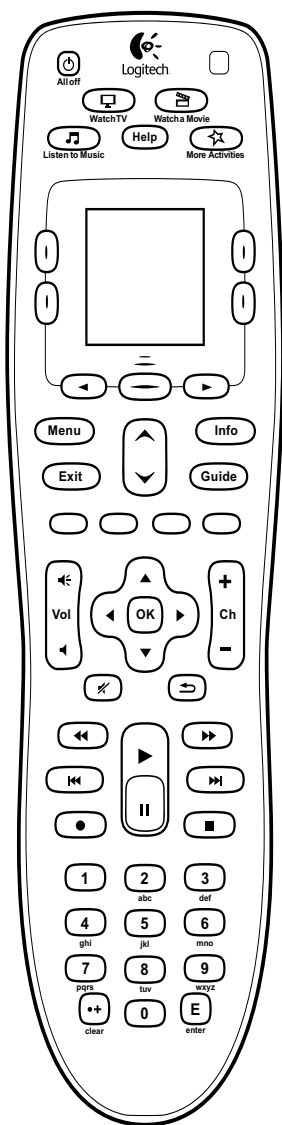
As entradas são ligações na parte posterior dos seus dispositivos. As entradas são utilizadas para ligar os dispositivos entre si. Quando deseja passar de ver televisão para ver um DVD ou ouvir música, geralmente é necessário alterar o seu receptor de TV e/ou áudio para a entrada correcta. Por exemplo, se o leitor de DVD estiver ligado ao televisor utilizando a entrada HDMI 1, o televisor tem de estar configurado para HDMI 1 para ver um DVD.

#### **Actividades**

Uma Actividade é algo que faz utilizando o seu sistema de entretenimento, como ver TV, ouvir música ou jogar um jogo. O controlo remoto Harmony automatiza as Actividades para que um único botão ligue todos os dispositivos necessários para cada uma das Actividades e altera-os para as entradas correspondentes. Por exemplo, ao premir o botão Watch TV (Ver TV) pode ligar o televisor, o receptor de cabo ou satélite e o receptor de áudio e alterar para as entradas correctas de vídeo e áudio. Para obter informações sobre como seleccionar uma Actividade ou como alternar entre Actividades, consulte [Seleccionar uma Actividade](#) na página 4.

## Os botões no seu Harmony 650

Os botões no Harmony 650 podem ter diferentes funções ou controlar dispositivos diferentes dependendo da Actividade ou dispositivo. Para mais informações, consulte [Alterar os botões para um dispositivo ou Actividade](#) na página 15.



<p><b>All off</b></p>	<p>O botão All Off (Desligar todos) desliga todos os dispositivos na Actividade actual.</p>
	<p>Os botões das Actividade iniciam a Actividade correspondente. O botão <b>More Activities (Mais Actividades)</b> apresenta a lista de todas as Actividades no visor do controlo remoto.</p>
<p><b>Help</b></p>	<p>O botão <b>Help (Ajuda)</b> inicia a Ajuda no controlo remoto. Para mais informações, consulte <a href="#">Utilizar o botão Help (Ajuda)</a> na página 6.</p>
	<p>Os botões de setas por baixo do visor permitem-lhe mover-se através das várias opções no visor do controlo remoto. O botão central por baixo do visor do controlo remoto e os botões laterais ao lado do visor permitem-lhe seleccionar estas opções.</p>
<p><b>Menu</b></p>	<p>O botão <b>Menu</b> abre o menu no ecrã do dispositivo seleccionado.</p>
<p><b>Exit</b></p>	<p>O botão <b>Exit (Sair)</b> fecha o menu ou guia no ecrã do dispositivo.</p>
<p><b>Info</b></p>	<p>O botão <b>Info</b> abre a secção de informações do guia no ecrã do dispositivo seleccionado.</p>
<p><b>Guide</b></p>	<p>O botão <b>Guide (Guia)</b> abre o guia no ecrã do dispositivo seleccionado.</p>
	<p>As setas de página para cima e página para baixo ajudam a navegar através do guia ou menu no ecrã do dispositivo seleccionado.</p>
	<p>Os botões de cores executam as funções de cabo, satélite e teletexto.</p>
<p><b>Vol</b></p>	<p>O botão de volume muda o volume do dispositivo seleccionado.</p>
	<p>As setas do teclado direccional permitem percorrer os menus ou guias no ecrã.</p>
<p><b>Ch</b></p>	<p>O botão de canal muda os canais.</p>
	<p>O botão silenciar remove o som.</p>
	<p>O botões de canal anterior volta a colocar o último canal seleccionado.</p>
	<p>A área de reprodução inclui reproduzir, pausa, avanço rápido, retroceder, avançar e outros botões para PVR, leitor de DVD ou videogravador.</p>
	<p>O teclado numérico tem os dígitos 0-9.</p>
<p><b>E</b> enter</p>	<p>O botão enter (aceitar) introduz uma selecção do teclado numérico.</p>
<p><b>clear</b></p>	<p>O botão clear (limpar) elimina uma entrada do teclado numérico. Pode também ser utilizado para introduzir uma casa decimal para números de canais HD.</p>

## O que aparece no ecrã do Harmony 650

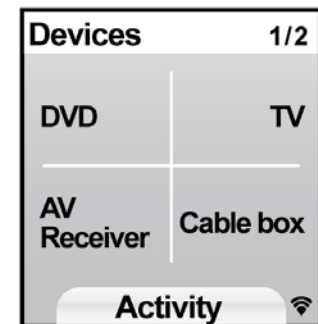
### Actividades

Quando prime um botão de Actividade – **Watch TV (Ver TV)**, **Watch a Movie (Ver um filme)** ou **Listen to Music (Ouvir música)** – a Actividade inicia-se e os comandos para essa Actividade aparecem no ecrã. Os comandos que aparecem podem ser aplicados a qualquer um dos dispositivos que utiliza para a Actividade. Por exemplo, se estiver a ver um DVD, o visor do controlo remoto mostra as funções e comandos para o DVD, o televisor e outros dispositivos que utiliza na Actividade Ver um DVD. Quando prime o botão **More Activities (Mais Actividades)**, o visor do controlo remoto mostra todas as Actividades que tiver definido.



### Devices (Dispositivos)

Quando está a visualizar Actividades no visor do controlo remoto, pode alterar para o modo de dispositivos clicando no botão central por baixo de **Dispositivos**. O visor do Harmony 650 apresenta uma lista de dispositivos. Neste ecrã pode seleccionar um dispositivo e ver os comandos disponíveis para esse dispositivo.



### Canais favoritos

Se tiver definido canais favoritos no Harmony 650, estes aparecem no visor do controlo remoto quando inicia a Actividade **Watch TV (Ver TV)** e selecciona **Favorites (Favoritos)**. Se o favorito que procura não aparecer na primeira página, prima o botão **Next (Seguinte)** para continuar para a próxima página de favoritos.

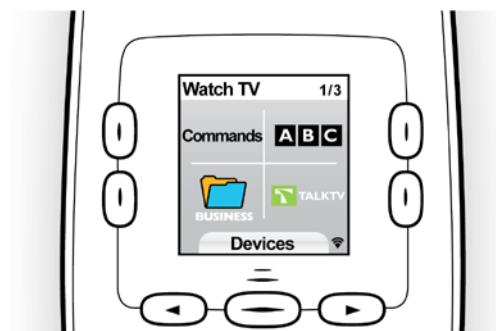
### Indicador do estado de IV

O indicador de estado fica intermitente no canto inferior esquerdo sempre que um comando é enviado do Harmony 650.

## Opções de navegação do visor

Os botões em volta do visor do controlo remoto permitem-lhe navegar as opções do visor.

Os botões de setas ajudam-no a mover-se através de cada uma das páginas de opções e os botões laterais permitem-lhe seleccionar um comando ou uma função. O botão central permite-lhe alternar entre Actividades e dispositivos ou regressar à lista de dispositivos. O canto superior direito do visor apresenta o número da página actual e o número total de páginas.



## Utilizar o Harmony 650

### Seleccionar uma Actividade

Pode iniciar uma Actividade premindo o botão adequado ou premindo o botão **More Activities (Mais Actividades)** e seleccionando uma das Actividades que aparecem no visor do controlo remoto. Para seleccionar uma nova Actividade, prima o botão adequado ou utilize o botão **More Activities (Mais Actividades)** para escolher outra Actividade.

O Harmony 650 irá ligar os dispositivos necessários, desligar os dispositivos desnecessários e alterar as entradas, se aplicável.



### Utilizar o Assistente do controlo remoto

O Assistente do Controlo Remoto do Harmony 650 aparece no visor do controlo remoto quando desliga o controlo remoto após sincronizar e quando inicia uma actividade. O Assistente orienta-o através da actividade. Por exemplo, quando selecciona a Actividade Ver Televisão, o Assistente do Controlo Remoto pergunta se o televisor está ligado ou se outros dispositivos na Actividade estão configurados adequadamente.

Pode desligar temporariamente o Assistente do Controlo Remoto premindo o botão junto à opção **Turn off Assistant (Desligar Assistente)** no visor do controlo remoto. O Assistente do Controlo Remoto reaparece após a próxima sincronização.

### Controlar os dispositivos individualmente

Em alguns casos, poderá ser necessário controlar um dispositivo individualmente. Por exemplo, pode pretender aceder a uma função não incluída na Actividade actual (como imagem na imagem).

Se, quando está a visualizar uma Actividade ou Mais Actividades no visor do controlo remoto, premir o botão central, aparece uma lista dos dispositivos. Escolha o dispositivo que pretende controlar. Se necessário, utilize os botões de seta para localizar a página com o dispositivo pretendido. Após seleccionar o dispositivo, o visor do Harmony 650 apresenta os comandos para o dispositivo. Selecciona o comando pretendido. Após terminar, prima o botão central para regressar ao modo de Actividades.



Se alterar frequentemente para o modo de dispositivo para realizar uma determinada função, considere adicionar essa função a uma Actividade. Para mais informações, consulte [Configurar Actividades](#) na página 9.



## Utilizar os canais favoritos

Pode definir canais favoritos para a sua televisão, receptor de cabo ou satélite. Para mais informações, consulte [Definir canais favoritos](#) na página 16.

Para seleccionar um canal favorito:

1. Prima o botão **Watch TV (Ver TV)**.
2. No visor do controlo remoto, seleccione a opção **Favorites (Favoritos)**. Os seus canais favoritos aparecem no visor.
3. Se definiu mais de quatro canais favoritos, estes aparecem em várias páginas. Utilize os botões de seta na parte inferior do ecrã para se deslocar entre as páginas.
4. Para aceder directamente a um canal, basta premir o botão junto do número do canal ou do seu ícone.

## Desligar os dispositivos

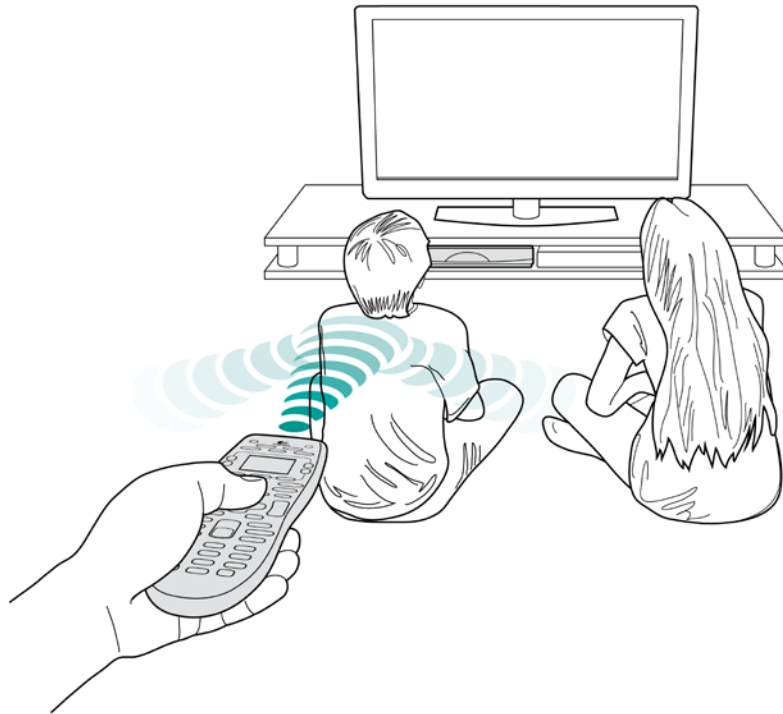
Prima o botão **All Off (Desligar Todos)** para desligar todos os dispositivos utilizados na Actividade.



Não é necessário desligar os dispositivos para alternar entre Actividades. O Harmony 650 certifica-se de que os dispositivos adequados para a Actividade estão Ligados ou Desligados.

## Utilizar o botão Help (Ajuda)

Como os obstáculos ou a distância podem interferir com os sinais que o Harmony 650 envia quando inicia uma Actividade (por exemplo, alguém passa entre o Harmony 650 e o televisor quando prime **Watch TV (Ver TV)** ou encontra-se muito distante do sistema quando inicia uma Actividade), o Harmony 650 pode ficar “dessincronizado” com os dispositivos.



Para resolver o problema, utilize a funcionalidade de ajuda no controlo remoto.

1. No controlo remoto, prima o botão **Help (Ajuda)**.
2. Responda às perguntas e siga as instruções apresentadas no visor do Harmony 650. O Harmony 650 reenvia os comandos necessários para sincronizar o controlo remoto com os dispositivos.
3. Para aceder à funcionalidade de ajuda avançada, prima sem soltar o botão **Help (Ajuda)** durante 5 segundos.

Se tiver utilizado várias vezes a funcionalidade de Ajuda para resolver o problema antes, a funcionalidade pode apresentar-lhe algumas perguntas para ajudar a resolver o problema de forma permanente. Quando este processo estiver concluído, o Harmony 650 voltará a estar "sincronizado" com os seus dispositivos.



Antes de utilizar o botão **Help (Ajuda)**, certifique-se de que identificou a causa do problema (por exemplo, remova quaisquer obstáculos do campo de visão).

## Configurar o Harmony 650 pela primeira vez

### Visão geral

O Harmony 650 é configurado através de um processo orientado online designado My Harmony. São efectuadas algumas perguntas sobre o seu sistema de entretenimento enquanto percorre os seguintes passos:

1. **Criar a sua conta de utilizador:** A configuração orienta-o na criação de uma conta de utilizador do My Harmony. Também lhe pode ser solicitado que transfira e instale software.
2. **Ligar o Harmony 650 ao computador:** O software garante que o computador e o Harmony 650 estão em comunicação.
3. **Configurar os dispositivos que pretende controlar:** O My Harmony orienta-o como aceder aos números de fabricante e do modelo dos componentes do seu sistema de entretenimento que pode apontar na [Folha de Cálculo do Dispositivo](#) na página 11.
4. **Configurar Actividades:** O My Harmony ajuda-o a configurar os seus botões de actividades de um único toque que evitam a necessidade de ligar vários dispositivos e alterar entradas.
5. **Sincronizar o controlo remoto:** O My Harmony transfere as suas informações de configuração do seu computador para o controlo remoto.

Após configurar e sincronizar o controlo remoto Harmony 650, pode alterar a sua configuração e adicionar canais favoritos. Para mais informações, consulte [Alterar a configuração](#) na página 13.



#### Reunir as informações do dispositivo

Para simplificar o processo de configuração, recomendamos que preencha a [Folha de Cálculo do Dispositivo](#), para que toda a informação do dispositivo esteja disponível quando necessária.

#### Localizar o fabricante e número do modelo nos dispositivos

Geralmente, os nomes dos fabricantes e números do modelo encontram-se na parte frontal do dispositivo, numa etiqueta na parte posterior ou lateral do dispositivo ou no Manual do Utilizador do dispositivo.

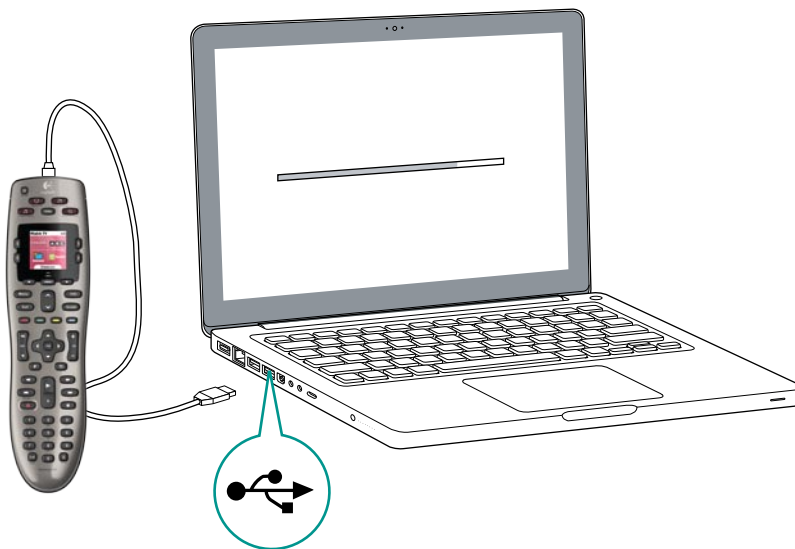
## 1. Criar a sua conta de utilizador

Para aceder ao My Harmony, abra o Web browser e vá para **MyHarmony.com**. Quando visita o MyHarmony pela primeira vez, é necessário criar uma conta de utilizador para que possa guardar as suas definições e regressar para efectuar alterações. No Web site My Harmony, siga as instruções online para configurar o seu controlo remoto e criar a sua conta. Dependendo do seu sistema, pode ser-lhe solicitado que transfira e instale o software.

## 2. Ligar o Harmony 650 ao computador

Quando lhe for solicitado, ligue o Harmony 650 ao computador com o cabo USB fornecido.

1. Ligue a extremidade mais pequena do cabo à porta USB do controlo remoto.
2. Ligue a extremidade maior do cabo USB à porta USB do computador.
3. Após efectuar a ligação, o Harmony 650 iniciará a comunicação com o computador. O ecrã de Boas-vindas aparece quando a ligação estiver concluída.



## 3. Configurar os dispositivos que pretende controlar

No ecrã de Boas-vindas, clique em **Seguinte** para começar. O My Harmony irá orientá-lo através do processo de configuração dos dispositivos. Será necessário fornecer o nome do fabricante e o número do modelo de todos os dispositivos de entretenimento que pretende controlar com o Harmony 650. Pode utilizar a [Folha de Cálculo do Dispositivo](#) na página 11 para reunir as informações necessárias. Para dispositivos com várias entradas (como TVs e receptores AV), será necessário anotar os dispositivos ligados e quais as suas entradas.



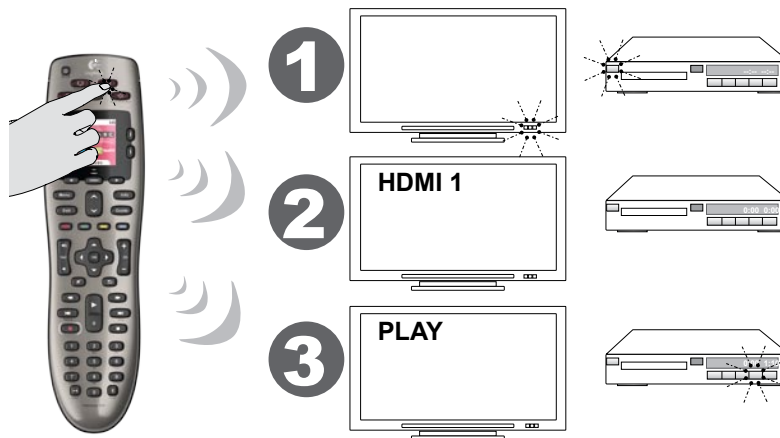
### Adicionar novo dispositivos posteriormente

Se desejar adicionar novos dispositivos após a configuração inicial, consulte [Adicionar e alterar dispositivos](#) na página 13.

## 4. Configurar Actividades

Após identificar os seus dispositivos, pode iniciar a definição das suas Actividades. Uma Actividade é algo que faz utilizando o seu sistema de entretenimento, como ver TV, ouvir música ou jogar um jogo.

O controlo remoto Harmony automatiza as Actividades para que um único botão ligue todos os dispositivos necessários para cada uma das Actividades e altera-os para as entradas correspondentes. Por exemplo, quando prime o botão **Watch a Movie (Ver um Filme)** pode ligar o seu televisor e o seu leitor de DVD e alterar a entrada de TV para leitor de DVD.



O My Harmony solicita-lhe que configure a sua Actividade Ver TV e permite-lhe configurar outras Actividades (dependendo dos dispositivos que adicionou à sua conta). Se não adicionou dispositivos suficientes para suportar uma Actividade, não lhe será dada a oportunidade para os adicionar.

Quando configura uma Actividade, selecciona os dispositivos envolvidos na Actividade e indica quais os dispositivos que utiliza para controlar as várias funções. Por exemplo, quando configura a Actividade Ver TV, selecciona o dispositivo que muda os canais e o dispositivo que controla o volume.

Se o dispositivo tiver mais do que uma entrada, o My Harmony pergunta qual a entrada utilizada pelo dispositivo. Se não tiver a certeza, consulte [Determinar as entradas](#) na página 10 para obter mais informações. Pode ser necessário responder a perguntas adicionais, dependendo do seu sistema de entretenimento.

## 5. Actualizar o controlo remoto

Quando terminar de adicionar Actividades, clique em **Sincronizar** para transferir as suas informações de configuração para o Harmony 650. Após actualizar o controlo remoto, o processo de configuração irá solicitar-lhe que desligue o controlo remoto do computador e que teste o controlo remoto no seu sistema de entretenimento em casa. Para detalhes específicos sobre o teste do seu controlo remoto, consulte [Testar o controlo remoto](#) na página 12.

## Determinar as entradas

Uma das partes mais importantes para criar as Actividades para o Harmony 650 é determinar quais as entradas utilizadas pelo sistema para cada dispositivo. Se não tiver a certeza, este capítulo apresenta algumas sugestões sobre como descobrir quais as entradas utilizadas pelo sistema de entretenimento.

As entradas são ligações na parte posterior dos seus dispositivos. As entradas são utilizadas para ligar os dispositivos entre si. Por exemplo, um DVD ou receptor de televisão por cabo está ligado ao televisor através de uma entrada HDMI. Depois de saber quais os dispositivos ligados, pode utilizar a informação para criar as Actividades utilizando o My Harmony.

### Passo 1 — Ligue todos os dispositivos

Para determinar quais os dispositivos que estão a utilizar quais entradas, deve começar por ligar todos os dispositivos no sistema de entretenimento. Se possível, deve iniciar uma reprodução no leitor de DVD, leitor de CD, videogravador, etc. Ao ligar todos os dispositivos, é mais fácil verificar as suas ligações.

Pode utilizar a [Folha de Cálculo do Dispositivo](#) na página 11 para manter um registo de quais os dispositivos que estão ligados e em quais entradas.

### Passo 2 — Ligue o televisor

Neste passo, tem de utilizar o controlo remoto original do televisor para alternar entre as entradas.

1. Utilizando o controlo remoto original do televisor, prima o botão da entrada para seleccionar uma entrada de cada vez.
2. Para cada entrada, tenha em atenção qual o dispositivo que parece estar ligado a essa entrada.

*Por exemplo, se mudar para HDMI 1 e o DVD começar a ser executado, sabe que o leitor de DVD está ligado ao HDMI 1.*

### Passo 3 — Ouça o som

Só terá de efectuar este passo se tiver um dispositivo separado (denominado receptor de áudio) para a gestão do som do sistema de entretenimento. Por exemplo, pode ter um sistema de cinema em casa ou ligar o televisor à aparelhagem de som para que o som seja reproduzido através dos altifalantes estéreo.

Tem de utilizar o controlo remoto original do receptor de áudio para alternar entre as entradas.

1. Utilizando o controlo remoto original do receptor de áudio, prima o botão da entrada para seleccionar uma entrada de cada vez.
2. Para cada entrada, tenha em atenção qual o dispositivo que parece estar ligado a essa entrada.

*Por exemplo, se mudar para OPTICAL 1 e ouvir o som a partir do DVD, sabe que o leitor de DVD está ligado ao OPTICAL 1.*

Getting Started



Add Devices

Create Activities

Finish Setup

Como parte da configuração do controlo remoto Harmony, será necessário introduzir as informações sobre os componentes do seu sistema de entretenimento. Preencha esta folha de cálculo para ser utilizada como guia. Enumere os componentes de entretenimento abaixo que deseja que o seu novo controlo remoto controle.

Dispositivo	Fabricante	N.º do Modelo	Entradas	De
ex. TV	Sony	KDL-42V4100	HDMI 1	Receptor de TV por cabo
TV				
Televisão por cabo/satélite				
DVD				
Sistema de jogos				
Receptor AV / Cinema em casa				

### O que são entradas... e porque é necessário conhecê-las?

As entradas são o modo como os seus dispositivos estão ligados. O controlo remoto Harmony necessita conhecer as suas entradas para que possa alterá-las automaticamente quando inicia uma actividade.

### Sugestões para identificar o Fabricante:

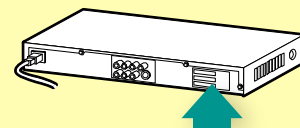
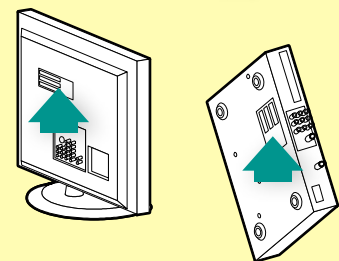
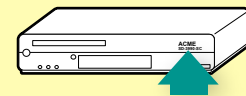
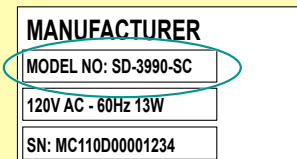
- igualmente referido como “marca” ou “nome da marca”
- normalmente na parte frontal do componente
- por vezes na etiqueta com o Número de Modelo
- exemplos: Sony®, Phillips®, Denon®, DirecTV®, TiVo®, etc.

### Sugestões para identificar o Número de Modelo:

- igualmente “Modelo” ou “M/N”
- geralmente numa etiqueta na parte frontal, posterior ou inferior do componente (ver Centro de Sugestões)
- o número de modelo pode ser diferente do nome de modelo
- pode igualmente ser encontrado no manual do utilizador do componente
- exemplos: RC-QN3BK, CT-36XF36C, Explorer 3100, L32 HDTV 10A, etc.
- NÃO o número de modelo no controlo remoto antigo
- NÃO o número de série (NS) que é geralmente mais longo

### Centro de Sugestões Como encontrar números de modelo

Na maioria dos componentes de entretenimento, o número de modelo encontra-se geralmente numa etiqueta localizada na parte frontal, posterior, lateral ou inferior.



Se não encontrar o número de modelo no próprio componente, o manual de utilizador fornecido com o seu componente deverá incluir o fabricante e o número de modelo.

Assim que tiver reunido todas as informações, leve esta folha de cálculo para perto do computador e prossiga com a configuração do controlo remoto Harmony.

## Testar o controlo remoto

Sempre que actualizar o Harmony 650, deve testar o controlo remoto para garantir que funciona da forma como pretende. Esta secção disponibiliza as informações necessárias para testar o controlo remoto. Também inclui algumas sugestões sobre como verificar enquanto está a testar a configuração. Se encontrar problemas durante o teste do controlo remoto, consulte [Resolver problemas com o Harmony 650](#) na página 17 para obter sugestões e possíveis soluções para os problemas.

É muito simples testar o Harmony 650 Basta experimentar as Actividades que utiliza com maior frequência e, em seguida, utilizar a ajuda do controlo remoto para corrigir quaisquer problemas.

Em alguns casos, poderá ser necessário voltar ao My Harmony para efectuar as alterações à configuração do controlo remoto para garantir que está a funcionar como pretende.

Para começar a testar o controlo remoto:

1. Desligue o cabo USB do controlo remoto.  
*Se for a primeira vez que actualiza o controlo remoto, o tutorial do Harmony 650 é iniciado no ecrã do controlo remoto.*
2. Certifique-se de que todos os dispositivos do sistema de entretenimento estão desligados.
3. Se estiver a visualizar o tutorial, siga as instruções apresentadas no visor do controlo remoto.
4. Aceda ao sistema de entretenimento e tente cada uma das suas Actividades.  
*Para obter sugestões sobre o que procurar ao iniciar uma Actividade ou alternar entre Actividades, consulte o quadro abaixo.*
5. Se uma Actividade não iniciar correctamente, prima o botão **Help** (Ajuda) no controlo remoto e a ajuda no controlo remoto volta a colocá-lo “em sincronização”. Depois de terminar o teste das Actividades, certifique-se de que volta a testar a Actividade para a qual teve de utilizar o botão de **Ajuda**.

### Testar a configuração – Iniciar uma Actividade

Procure as seguintes situações em particular:

- Todos os dispositivos para essa Actividade foram ligados?
- Ouve o som correcto?
- Se a Actividade incluir o televisor, vê a imagem correcta?



### Testar a configuração – Alternar entre Actividades

Procure as seguintes situações em particular:

- Todos os dispositivos para esta nova Actividade estão ligados?
- Os dispositivos não necessários para esta Actividade foram desligados?
- Ouve o som correcto?
- Se a Actividade incluir o televisor, vê a imagem correcta?



## Alterar a configuração

Quer tenha adquirido um novo dispositivo, pretenda adicionar canais favoritos ou alterar o comportamento de alguns botões, poderá ser necessário efectuar alterações à configuração do Harmony 650.

Em qualquer dos casos, regresse a [MyHarmony.com](http://MyHarmony.com) e inicie sessão na sua conta. Surge um ecrã onde deve seleccionar a opção adequada e seguir as instruções online.

### Adicionar e alterar Actividades

Quando alterar uma actividade, pode adicionar ou remover os dispositivos utilizados e alterar entradas e opções de controlo.

Para adicionar ou alterar Actividades:

1. Abra o browser e vá para **MyHarmony.com**.
2. Inicie sessão na sua conta.
3. Siga as instruções online para adicionar ou alterar Actividades.
4. Após terminar de adicionar ou alterar as Actividades, sincronize o controlo remoto.

O número de actividades que pode adicionar depende dos dispositivos que adicionou à sua conta.

### Adicionar e alterar dispositivos

Para adicionar ou alterar os dispositivos controlados pelo Harmony 650:

1. Abra o browser e vá para **MyHarmony.com**.
2. Inicie sessão na sua conta.
3. Siga as instruções online para adicionar ou alterar dispositivos.
4. Após terminar de adicionar ou alterar os dispositivos, sincronize o controlo remoto.

**Nota:** Se já configurou 5 dispositivos (o número máximo de dispositivos para o Harmony 650), a opção para adicionar dispositivos não estará disponível.



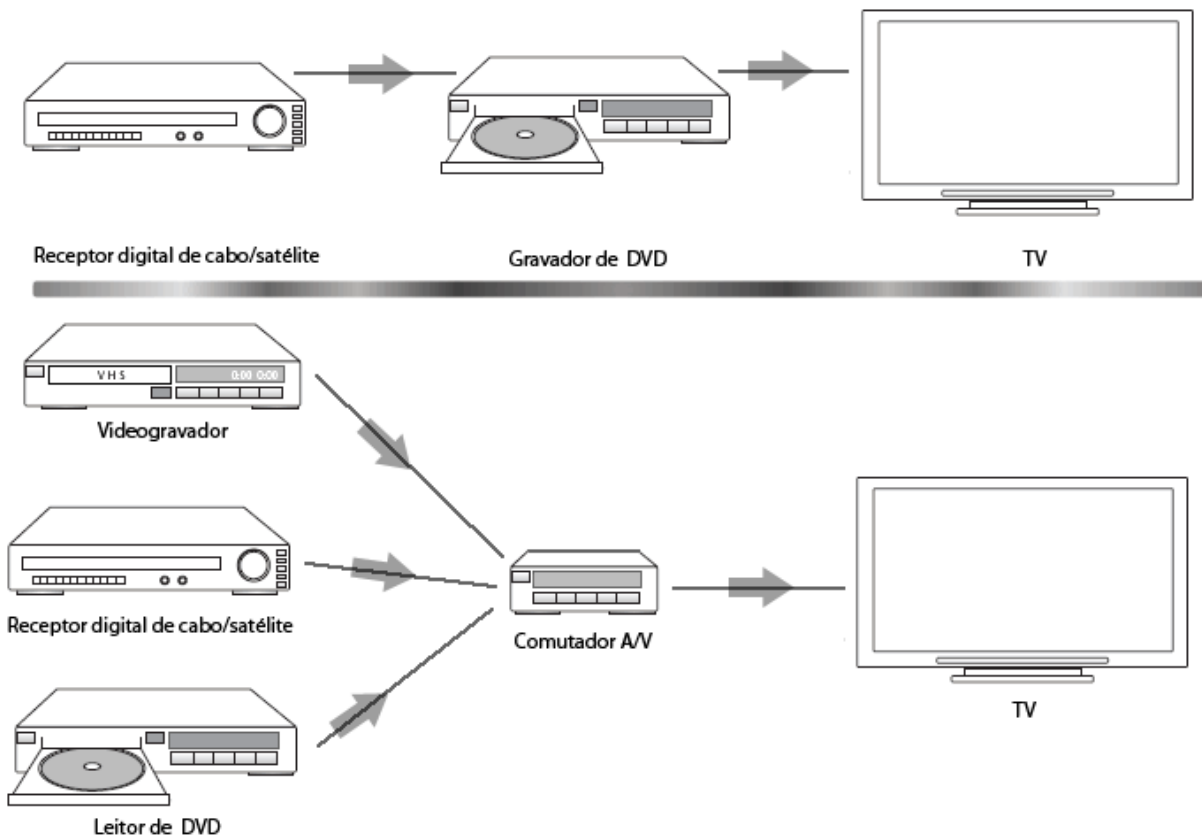
Se eliminar um dispositivo, todas as Actividades que utilizam esse dispositivo também serão eliminadas. Antes de eliminar um dispositivo, modifique as Actividades que utilizam o dispositivo. Se substituir um dispositivo, adicione primeiro o novo dispositivo, em seguida modifique as actividades que utilizam o novo dispositivo e elimine o dispositivo antigo.

## Adicionar um dispositivo de passagem a uma Actividade

Um dispositivo de passagem é um dispositivo que adiciona ao sistema, em que o sinal passa inalterado.

Por exemplo, se utilizar um gravador de DVD (ou videogravador) para gravar programas do seu receptor de televisão por cabo ou satélite, poderá ser necessário adicionar o gravador de DVD como um dispositivo de passagem.

Nestes exemplos, o gravador de DVD e o comutador A/V são utilizados como dispositivos de passagem.



## Alterar os botões para um dispositivo ou Actividade

Se desejar, pode alterar o modo como funcionam os botões do controlo remoto para determinados dispositivos ou Actividades. Por exemplo, o seu televisor pode ter uma funcionalidade "picture-in-picture" (imagem dentro de outra imagem) que pretende que seja acessível por meio do controlo remoto

Com o My Harmony pode adicionar ou personalizar fácil e rapidamente o modo como os botões funcionam com um dispositivo ou Actividade.

Para alterar o modo como os botões funcionam com um dispositivo ou Actividade:

1. Abra o browser e vá para **MyHarmony.com**.
2. Inicie sessão na sua conta.
3. Siga as instruções online para adicionar ou corrigir os botões.

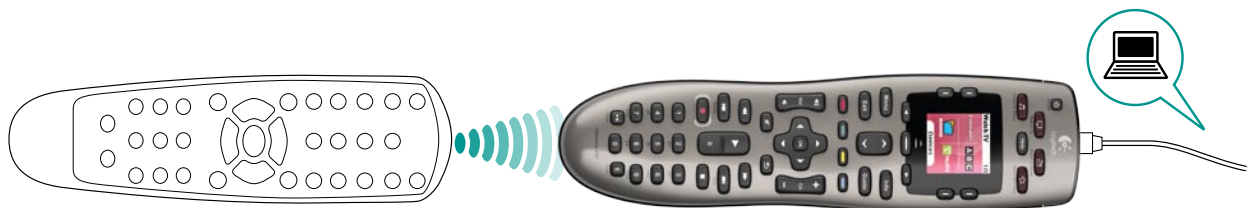
Pode alterar as funções dos botões corrigidos do controlo remoto Harmony 650 e das opções apresentadas no ecrã do controlo remoto. Para as opções do ecrã, pode alterar a função e a etiqueta utilizada para representar a função no ecrã do controlo remoto.

## Captar comandos com o seu controlo remoto antigo

Se existir um comando no controlo remoto original que não aparece no controlo remoto Harmony, ou não funciona correctamente, pode utilizar o controlo remoto original para indicar o comando ao seu controlo remoto Harmony.

Para captar comandos para o controlo remoto Harmony utilizando o seu controlo remoto antigo:

1. Vá para **MyHarmony.com** e inicie sessão.
2. Siga as instruções online para alterar os botões que aparecem no controlo remoto ou as opções apresentadas no visor do controlo remoto.
3. Siga as instruções para adicionar um comando que não esteja incluído na lista de comandos, ou corrija um comando que não funcione correctamente.
4. Siga as instruções online para indicar os comandos ao seu controlo remoto Harmony.



Quando nomear um comando, a Logitech sugere que utilize as seguintes convenções de nomes para tornar a atribuição de botões mais fácil.

- Não utilize espaços nem caracteres especiais, como /, & ou \* no nome.
- Escreva a letra inicial de cada palavra em maiúsculas (por exemplo, **DiscoSeguinte**, **ModoDigital**).
- Comece o nome do comando pela respectiva função (por exemplo, **VolumeRearUp**, **VolumeRearDown**, **VolumeFrontUp** (AumentarVolumePosterior, BaixarVolumePosterior, AumentarVolumeFrontal)). Isto ajuda a agrupar comandos relacionados.
- Inicie os comandos que seleccionam entradas (por exemplo, num receptor estéreo), com o prefixo “Entrada”.
- Não atribua um nome com base no aparelho ligado ao seu dispositivo; em vez disso, atribua um nome com base no modo de ligação (por exemplo, **EntradaHDMI1**, **EntradaHDMI2**, **EntradaVideo1**, **EntradaAux**).

Pode também captar comandos do seu controlo remoto original para o controlo remoto Harmony quando adiciona um dispositivo, quando corrige as definições do dispositivo, quando adiciona um comando em falta, ou quando corrige um botão ou opção do ecrã.

## Definir canais favoritos

Pode definir canais favoritos para a sua televisão, receptor de cabo ou satélite. Se o seu sistema tiver mais do que um dispositivo de mudança de canal, deve definir os canais favoritos na sua Actividade Ver TV para o dispositivo que utiliza para mudar de canal.

Para definir os seus canais favoritos:

1. Abra o browser e vá para **MyHarmony.com**.
2. Inicie sessão na sua conta.
3. Siga as instruções online para definir os canais favoritos.

Os canais favoritos aparecem no visor do controlo remoto quando inicia a Actividade **Watch TV (Ver TV)**, em seguida, seleccione **Favorites (Favoritos)**.

## Resolver problemas com o Harmony 650

Nesta secção, irá encontrar alguns dos problemas reportados com mais frequência e as soluções sugeridas. Estas soluções podem ajudar a resolver os problemas. Se mesmo assim não conseguir resolver o problema, consulte [Obter ajuda para o](#) na página 18.

**O televisor não muda para a entrada direita ao iniciar Actividades.**

- Em My Harmony, verifique se a sua Actividade está definida para utilizar a entrada correcta para o seu televisor. Em seguida, verifique se as entradas estão na ordem correcta para que o Harmony 650 possa percorrer todas as entradas.

**Quando tenta adicionar um novo televisor à conta, recebe uma mensagem a informar que não introduziu o número de modelo correcto.**

- Pode encontrar o número de modelo da maioria dos dispositivos na parte frontal do dispositivo. Se não estiver nesse local, pode encontrar uma etiqueta na parte posterior, inferior ou lateral do dispositivo. O número do modelo não deve ser confundido com o número de série do dispositivo ou com o número do modelo do controlo remoto, pois existem muitos dispositivos de um fabricante que partilham o mesmo controlo remoto.

Se não conseguir localizar o número do modelo, pode utilizar o controlo remoto original do dispositivo para indicar os comandos ao controlo remoto Harmony. Para mais informações, consulte [Captar comandos com o seu controlo remoto antigo](#) na página 15.

**O comando On Demand (A Pedido) não se encontra no Harmony 650 para a Actividade Ver TV.**

- Pode mapear o comando para qualquer botão não utilizado no Harmony 650 ou no ecrã do controlo remoto. O comando encontra-se na nossa base de dados, mas não foi mapeado para a Actividade. Se não tivermos esse comando, o Harmony 650 pode captá-lo a partir do controlo remoto original. Para mais informações, consulte [Captar comandos com o seu controlo remoto antigo](#) na página 15.

**O My Harmony não consegue comunicar com o Harmony 650.**

- Certifique-se de que o cabo USB está ligado ao seu computador e ao seu controlo remoto.
- Certifique-se que não está a efectuar a ligação através de um hub USB. Se estiver, ligue o cabo directamente a uma porta USB do computador.
- Desligue o cabo USB do computador e ligue-o outra vez. Desligue o cabo USB do seu controlo remoto e ligue-o outra vez.
- Feche o browser, inicie o browser novamente e volte ao My Harmony.
- Ligue o cabo USB a uma porta USB diferente do seu computador.
- Desactive qualquer anti-vírus, firewall ou programa de bloqueio de janelas pop-up.
- Reinicie o computador.

## Obter ajuda para o Harmony 650

Existem várias funções de suporte disponíveis para ajudá-lo na configuração e personalização do Harmony 650. Para aceder ao suporte do Harmony 650, siga estes passos:

1. Vá para **MyHarmony.com**.
2. Inicie sessão na sua conta.
3. Clique em **Suporte**.

Será direccionado para a página de suporte da Logitech onde encontra disponíveis as seguintes opções de suporte:

Perguntas Frequentes (FAQs)	Uma lista pesquisável de perguntas do cliente, com respostas fornecidas pela equipa de suporte da Logitech e por outros utilizadores.
Fóruns da Comunidade	Uma área de mensagens onde os utilizadores da logitech e os moderadores podem discutir problemas com os produtos e sugerir sugestões (acessível directamente em <a href="http://forums.logitech.com">http://forums.logitech.com</a> ).
Equipa de suporte	Contactar a equipa de Suporte da Logitech por telefone ou correio electrónico.

### Utilizar a ajuda no controlo remoto

Quando não é possível ligar um ou mais dispositivos ou alternar entre as entradas correctamente, pode utilizar o botão **Help** (Ajuda) no controlo remoto para uma resolução simples de problemas. Responda às perguntas no Harmony 650 para voltar a sincronizar o controlo remoto com o seu sistema de entretenimento. Consulte [Utilizar o botão Help \(Ajuda\)](#) na página 6.

## ***Glossário***

### **Actividade**

Uma Actividade é algo que faz utilizando o seu sistema de entretenimento, como ver TV, ouvir música ou jogar um jogo. Com o seu controlo remoto Harmony, pode configurar uma Actividade para que um único botão no controlo remoto ligue os dispositivos necessários e os altere para as entradas correctas.

### **Amplificador**

Um componente estéreo que emite para os altifalantes e aumenta o ganho ou nível de um sinal de áudio. Normalmente, um amplificador não inclui um rádio.

### **Formato de imagem**

A relação largura/altura da imagem. As relações comuns são 1.85:1 e 2.35:1. Os ecrãs de televisão são normalmente 1.33:1 (igualmente conhecidas como 4:3). HDTV é 1.78:1 ou 16:9.

### **Comutador A/V**

Um dispositivo com várias entradas de origem de áudio e vídeo que envia um sinal de entrada de origem de áudio/vídeo seleccionado para um dispositivo de saída como, por exemplo, altifalantes ou televisão.

### **Dispositivo**

Um componente no seu sistema de entretenimento em casa.

### **Gravador de DVD (DVR)**

Uma unidade autónoma que funciona e é semelhante a um gravador de vídeo. À semelhança de um videogravador, todos os gravadores de DVD possuem entradas de origem AV e podem gravar programas de televisão.

### **Entrada**

As entradas são ligações na parte posterior dos seus dispositivos. As entradas são utilizadas para ligar os dispositivos entre si.

### **Sincronizado**

O Harmony 650 sabe em que estado se encontram todos os dispositivos como, por exemplo, se estão ligados ou desligados e quais as últimas entradas que utilizaram. Quando perde esta informação, fica “dessincronizado”. O controlo remoto pode enviar comandos para os dispositivos para voltar a ficar sincronizado.

### **IV (Infravermelhos)**

Tipo de sinal utilizado pela maioria dos controlos remotos. Os controlos remotos Harmony podem controlar dispositivos que utilizam IV para controlo remoto.

**Mini sistema**

Uma unidade única que é uma combinação da funcionalidade de um DVD, videogravador, rádio e amplificador. Também conhecido como cinema em casa.

**Dispositivo de saída**

Um dispositivo que produz som ou imagem, por exemplo, um televisor ou altifalantes.

**Passagem**

Um dispositivo que encaminha um vídeo ou áudio de um dispositivo para o outro.

**Gravador de vídeo pessoal (PVR)**

Contém um gravador e leitor internos que grava e reproduz vídeo sem a utilização de uma cassete ou disco amovível. Normalmente, os PVRs podem fazer pausas, rebobinar, reproduzir imediatamente e reproduzir em câmara lenta para televisão ao vivo ou em diferido. Exemplos de fornecedores de serviço PVR são TiVo, ReplayTV, UltimateTV e Keen PM. Muitos fornecedores de cabo e satélite proporcionam igualmente serviços de PVR e incluem PVRs em alguns dos seus receptores de cabo/satélite.

**Receptor**

Igualmente referido como sintonizador ou receptor estéreo. Um receptor pode ser qualquer componente que recebe ou sintoniza sinais de transmissão ou rádio AM/FM. Normalmente, refere-se à componente única que inclui um pré-amplificador, processador surround, amplificador de vários canais e sintonizador AM/FM.

**RF (Rádio frequência)**

Utilizada por alguns controlos remotos para controlar dispositivos, uma vez que não possui as mesmas restrições de campo de visão como os sinais de IV (infravermelhos).



## ***Especificações do produto***

Tamanho do LCD	1,5" (diagonal)
Resolução do LCD	128 x 128 pixels
Cores do LED	65 000 cores
Fonte de alimentação	Pilhas
Tipo de pilhas	Alcalino AA
Modelos suportados	5,000+
Dispositivos suportados	225,000+
N.º máximo de dispositivos por conta	5
Teclado com retroiluminação	Sim
Cor de retroiluminação	Amarelo
Captção de infravermelhos	Sim (Até 200 KHz)
Capacidade de captação	Qualquer dispositivo de IV
Transmissores de IV	2
Alcance de transmissão de IV	Até 9,1 metros
Tipo de memória	Flash
Capacidade de memória	2MB
Peso	6 oz (com bateria instalada)
Dimensões	22,22 cm x 5,8 cm x 3,3 cm
Garantia	1 ano (2 anos na Europa)
Plataformas suportadas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft® Windows XP ou Vista com Internet Explorer 7+ ou Firefox 3+</li> <li>• Microsoft® Windows 7 com Internet Explorer 8+ ou Firefox 3+</li> <li>• Intel Mac OS® 10.4.8+ com Firefox 3+ ou Safari 4</li> </ul> <p>Nota: + indica a versão de software especificada, ou uma versão posterior.</p>

© 2010 Logitech Inc. Todos os direitos reservados. As marcas comerciais da Logitech são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Logitech nos EUA e outros países. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.