

# SPI-720 Sistema de som sem fio para Iphone/Ipod ou computador



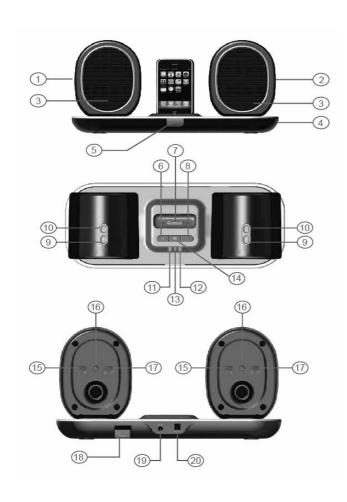
Ler este manual completamente antes de utilizar o produto e guardá-lo para futuras referências.

#### 1. Características do Produto

- O SPI-720 é uma doca para iPod/iPhone com as seguintes características:
- Reproduz e recarrega iPod nano, iPod touch, iPod classic, iPod video e iPhone
- ☐ Alto-falantes sem fio 2.4GHz
- Alcance máximo de 50metros de distância da base
- Reproduz músicas do computador
- Recarrega sem fio a bateria dos alto-falantes
- Entrada auxiliar
- Regulagem de volume digital
- Controle Remoto

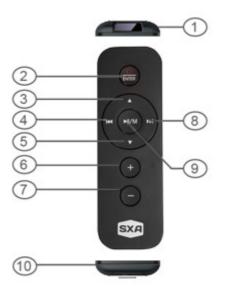
#### 2. Localização dos Controles

#### Doca e Alto-Falantes



- 1. Alto-falante esquerdo
- 2. Alto-falante direito
- 3. Indicador de status do alto-falante
- 4. Base da Doca
- 5. Sensor Infravermelho
- 6. Volume -
- 7. Doca para iPod/iPhone
- 8. Volume +
- 9. Volume + alto-falante
- 10. Volume alto-falante
- 11. Indicador de carregamento da bateria do altofalante esquerdo
- 12. Indicador de carregamento da bateria do altofalante direito
- 13. Indicador de energia da base da doca
- 14. Liga/Standby
- 15. Liga/Desliga alto-falante
- 16. Botão de Conexão
- 17. Seletor de canal do alto-falante
- 18. Porta USB
- 19. AUX IN
- 20. DC IN

#### **Controle Remoto**

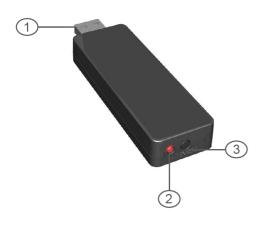


- 1. Transmissor infravermelho
- 2. Liga/Standby; Menu iPod/iPhone
- 3. Menu iPod/iPhone item acima
- 4. Menu iPod/iPhone item anterior
- 5. Menu iPod/iPhone item abaixo
- 6. Volume +
- 7. Volume –
- 8. Menu iPod/iPhone item posterior
- 9. Menu; iPod/iPhone tocar&parar;

## Manual do Usuário SPI-720

#### 10. Compartimento da bateria

#### **Transmissor USB**



- 1. Conector USB
- 2. Indicador do status do transmissor
- 3. Botão de Conexão

#### 3. Indicadores LED

LED	Descrição	LED Status
Indicador	Sem energia	Desligado
de Energia	Ligado	Azul constante
(Doca)	Standby	Vermelho constante
Indicador	Não está	Desligado
de carga da	carregando	
bateria dos	Carregando	Azul piscando
alto-	Carregado	Azul constante
falantes		
(Doca)		
Indicador	Alto-falante	Desligado
de status	desligado	
dos alto-	Conectando	Azul piscando
falantes		rapidamente
(Alto-	Desconectado	Azul piscando
falante)		lentamente
	Conectado	Azul constante
	Bateria fraca	Vermelho constante
Indicador	Sem energia	Vermelho apagado
do	Conectando	Vermelho piscando
transmissor		rapidamente
USB	Transmissor	Vermelho piscando
	em Standby	lentamente
	Transmitindo	Vermelho constante

## 4. Instalação

## Conectando o cabo de energia

O adaptador AC-DC 7.5V DC 2400mA (incluído) é necessário para o funcionamento do aparelho. Conectar o adaptador ao aparelho e à tomada:

- 1. Conectar o plug DC no lugar apropriado na traseira do aparelho.
- 2. Conectar o adaptador à tomada 110-240V 50/60 hz.

#### Energia dos alto-falantes

Cada alto-falante tem uma bateria de lítio recarregável embutida. Antes da primeira utilização, carregar a bateria de cada alto-falante por 12 horas. O carregamento das baterias se dará automaticamente mediante posicionamento dos alto-falantes sobre o rebaixo específico na base da doca, que deve estar ligada. O indicador de LED piscará em azul durante carregamento e ficará constante quando as baterias estiverem carregadas.

#### **Controle Remoto**

O controle remoto opera com uma bateria CR2025. Para ativar o controle remoto, remover a guia de isolamento inserido no compartimento da bateria. Substituir a bateria original por uma nova bateria 3-volts de lítio CR2025 quando o funcionamento do controle remoto estiver intermitente ou insatisfatório.

- 1. Deslizar a capa do compartimento da bateria no sentido da seta.
- 2. Substituir a bateria 3-volts de lítio CR2025. Assegurar-se de que a bateria foi instalada na polaridade correta, ou o controle remoto não irá funcionar.

**Atenção:** Perigo de explosão se a bateria for instalada incorretamente. Utilizar somente bateria do tipo indicada neste manual.

3. Recolocar a capa do compartimento da bateria no lugar.

**Nota:** Utilizar somente baterias de qualidade para assegurar bom desempenho.

#### 5. Iniciar

**Nota:** Antes da primeira utilização, carregar as baterias dos alto-falantes por 12 horas, ainda que o LED indique que elas já estão carregadas.

Seguir o processo abaixo para conectar o transmissor com os alto-falantes antes de usar o sistema sem fio.

- 1. Conectar o transmissor USB ao aparelho.
- 2. Pressione POWER ON/STANDBY no aparelho ou no controle remoto para ligá-lo. O LED vai alterar de vermelho para azul.
- 3. Ligar o alto-falante esquerdo e acionar o canal "Left". O indicador de status na frente do alto-falante piscará azul.
- 4. Pressionar o botão de conexão localizado na parte de trás do alto-falante por 3 segundos e liberar. O indicador de status do alto-falante na frente da caixa piscará rapidamente azul.
- 5. Pressionar o botão de conexão no transmissor USB por 3 segundos e liberar. O LED do transmissor USB piscará rapidamente vermelho durante o processo de conexão entre o transmissor e o alto-falante.
- 6. Estando o alto-falante e o transmissor conectados, o LED do alto-falante acenderá azul e o LED do transmissor piscará lentamente vermelho. O LED do transmissor permanecerá vermelho quando músicas forem emitidas pelo computador ou Doca.
- 7. Ligar o alto-falante direito e acionar o canal "Right". Repetir passos 3-6 para conectar o alto-falante direito ao transmissor.
- 8. Estando os dois alto-falantes conectados, você ouvirá o som vindo deles.

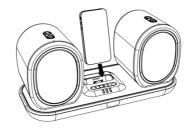
**Nota:** Ao ativar o processo de conexão, os altofalantes emitirão um bip por 15 segundos. Um som contínuo será ouvido se o botão Link for pressionado neste meio tempo.

# 6. iPod/iPhone

## Conexão

1. Inserir na doca o adaptador que acompanha o iPod. Não há necessidade de adaptador para iPhone. Conectar o iPod/iPhone na doca.

**Nota:** conectar o iPod/iPhone gentilmente na doca para evitar danos nos conectores.



- 2. Pressionar POWER ON/STANDBY no aparelho ou no controle remoto para ligar o aparelho.
- 3. A bateria do iPod/iPhone será carregada e o conteúdo será reproduzido automaticamente. iPod/iPhone também podem ser acionados pressionando-se o comando PLAY/PAUSE no próprio iPod/iPhone, ainda que o aparelho esteja em outro modo.
- 4. Pressionar PLAY/PAUSE para pausar ou retomar a reprodução do iPod/iPhone.
- 5. Ajustar o volume pressionando VOLUME +/-. Os alto-falantes podem agora ser movimentados livremente. O alcance entre os alto-falantes e o aparelho varia de acordo com o ambiente, podendo chegar a 50 metros em áreas desobstruídas e sem interferências.

**Nota:** O volume não pode ser ajustado por meio do iPod/iPhone uma vez que estiverem na doca.

6. Quando encaixado na doca, a bateria do iPod/iPhone é carregada, inclusive durante a reprodução.

#### Controle de reprodução iPod/iPhone

- ☐ Pressionar PLAY/PAUSE para pausar ou retomar reprodução.
- □ Pressionar ◀ ou ► para reprodução da música seguinte ou anterior.
- □ Pressionar e segurar ◀ ou ▶ para adiantar ou atrasar reprodução.
- ☐ Pressionar e segurar PLAY/PAUSE por 3 segundos para acessar menu.
- Pressionar ENTER para selecionar item no menu.
- Pressionar ▲ ou ▼ para abordar item acima ou item abaixo no menu.

#### Nota:

- 1. O controle remoto somente liga e desliga a Doca. Os alto-falantes direito e esquerdo devem ser ligados manualmente através do interruptor localizado na parte traseira de cada um.
- 2. O volume dos alto-falantes está, por padrão, ajustado no máximo.

#### 7. Reproduzindo conteúdo do computador

Reproduzir conteúdo do Windows ou Mac OS X

#### Nota:

- 1. Quando conectado ao computador o volume dos alto-falantes está, por padrão, ajustado no máximo.
- 2. Controlar o volume através do computador ou dos alto-falantes. O controle de volume da Doca ou do controle remoto não funcionam quando o aparelho reproduz conteúdo do computador.
- 3. Sistema Plug and Play. Não é necessária a instalação de *drivers*.

#### Sistema Operacional Widows (2000/XP ou acima)

- 1. Retirar o transmissor USB da traseira da Doca e conectá-lo à porta USB do computador. O computador indicará "Novo hardware encontrado". Aguardar que o computador encontre e instale os dispositivos e *drivers* necessários. Uma vez instalados, o computador indicará "O novo hardware foi instalado e está pronto para ser usado".
- 2. No Painel de Controle do computador, selecionar "SYNIC Wireless Audio" como reprodutor de áudio padrão.
- 3. Carregar totalmente a bateria dos alto-falantes e aproximá-los do transmissor USB que está conectado ao computador.
- 4. Conectar os alto-falantes seguindo instruções mencionadas na seção "Iniciar" deste manual. A música do computador será reproduzida pelo sistema de alto-falantes sem fio.
- 5. Abrir o reprodutor de áudio no computador e reduzir o volume.
- 6. Clicar PLAY e aumentar lentamente o volume.
- 7. Ajustar o volume nos alto-falantes, se necessário.

#### Sistema Operacional Mac (MAC OS X)

- 1. Retirar o transmissor USB da traseira da Doca e conectá-lo à porta USB do computador.
- 2. Nas preferências do sistema do computador > áudio > saída, selecionar "SYNIC Wireless Audio" como reprodutor de áudio.
- 3. Carregar totalmente a bateria dos alto-falantes e aproximá-los do transmissor USB que está conectado ao computador.
- 4. Conectar os alto-falantes sem fio seguindo instruções mencionadas na seção "Iniciar" deste manual. A música do computador será reproduzida pelo sistema de alto-falantes sem fio.
- 5. Abrir o reprodutor de áudio no computador e reduzir o volume.
- 6. Clicar PLAY e aumentar lentamente o volume.
- 7. Ajustar o volume nos alto-falantes, se necessário.

#### 8. Carregamento da Bateria

Funcionando sem fio, a carga das baterias de lítio embutidas irão eventualmente atingir um nível baixo. Quando isto ocorrer, o indicador LED piscará vermelho. O vermelho se estabilizará momentos antes do alto-falante ser desligado. Carregar a bateria quando o LED se estabilizar no vermelho.

- 1. Dispor os alto-falantes nos rebaixos localizados na base da Doca para recarregá-los.
- 2. O indicador de LED piscará azul indicando que as baterias estão sendo carregadas.
- 3. O indicador de LED ficará azul constante quando as baterias estiverem carregadas. Isto pode levar de 4-5 horas quando os alto-falantes estão desligados.

#### Nota:

- 1. Para que a bateria dos alto-falantes seja recarregada na capacidade máxima, o nível do som será reduzido para 80% automaticamente, quando eles estiverem na base.
- 2. Reduzir o volume dos alto-falantes manualmente quando eles estiverem sendo usados com o computador. O tempo de recarga é maior quando os alto-falantes estão sendo usados. Recomendamos que os alto-falantes sejam desligados durante a recarga ou até que estejam totalmente carregados.
- 3. Para prolongar a vida útil da bateria, é recomendável que ela esteja completamente descarregada antes de recarregá-la.
- 4. Baterias recarregáveis devem ser utilizadas com frequência para que mantenham bom desempenho e vida útil mais longa. Se a Doca não for utilizado por um longo período, assegure-se de recarregar as baterias ao menos uma vez por mês.

#### 9. Entrada Auxiliar

O sistema de som tem uma entrada auxiliar para dispositivos de áudio, como tocadores de MP3, CD player e iPods sem encaixe para doca (com exceção do iPod shuffle geração 3) e a música destes dispositivos será reproduzida pelo sistema de altofalantes sem fio.

- 1. Conectar o transmissor USB na traseira do aparelho e conectar os alto-falantes sem fio seguindo instruções mencionadas na seção "Iniciar" deste manual.
- 2. Usar o cabo de áudio com duas pontas de 3.5mm que acompanha a Doca.
- 3. Conectar uma ponta à entrada do aparelho e a outra ponta ao dispositivo.
- 4. Ligar o dispositivo de áudio.

# Manual do Usuário SPI-720

5. O volume pode ser controlado na Doca. Todas as outras funções serão acionadas a partir do dispositivo de áudio.

Nota:

Sendo a entrada auxiliar utilizada, o áudio proveniente do iPod/iPhone será cortado automaticamente. Desligar o iPod/iPhone ao utilizar a entrada auxiliar.

O volume pode ser totalmente ajustado através do dispositivo de áudio quando o cabo for conectado à sua saída de áudio. Ao conectar o cabo à saída de fone do dispositivo, o volume deverá ser ajustado no dispositivo e na Doca.

Ao parar de ouvir, pressionar POWER para desligar o aparelho. Lembrar-se de desligar também o dispositivo.

10. Resetando

Se o sistema não responde ou está funcionando mal, ele pode ter sofrido uma descarga elétrica ou queda de energia que fez o computador interno desligar automaticamente. Se isto ocorrer, desconectar o cabo de energia do aparelho e desligar as caixas. Esperar um minuto para reativar o sistema e os alto-falantes.

11. Cuidados e Manutenção

- 1. Evitar expor o aparelho a luz do sol direta, calor excessivo, umidade e poeira.
- 2. Manter o aparelho afastado de fontes de calor e radiação, como lâmpadas florescentes e motores.
- 3. Para melhor visualizar o display, evitar claridade excessiva.
- 4. Em caso de mau funcionamento, desconectar o aparelho do cabo de energia.

#### Limpeza

- Desconectar o aparelho do cabo de energia para realizar a limpeza, evitado, assim, risco de choque.
- A limpeza do revestimento pode ser feita com pano macio, como a de qualquer outro móvel.
   Cuidado ao limpar e secar as peças plásticas.
- Para limpar o aparelho de poeira, usar pano seco e macio. N\u00e3o usar cera ou verniz.
- Para limpar o painel frontal de sujeira e marcas de dedos, utilizar pano macio umedecido com água e sabão neutro. Nunca usar abrasivos e lustradores.

**Atenção:** Nunca deixar água ou qualquer outro líquido entrar no aparelho.

## 12. Especificações

#### Energia

#### **Unidade Principal**

Entrada AC-DC: AC110-240V, 50/60Hz

Saída: DC7.5/2400mA

#### **Alto-falantes**

Bateria recarregável de Lítio embutida DC 3.7V, 1000mA

#### **Controle Remoto**

Bateria de Lítio 1 x 3V CR2025

Freqüência de banda: 2.406-2.472GHz

## **Notas importantes**

Evitar expor o aparelho à:

- Luz do sol direta, fontes de calor ou radiação;
- Vibração constante;
- Poeira e umidade.



"Made for iPod" (Fabricado para iPod) e "Made for iPhone" (Fabricado para iPhone) significa que um acessório eletrônico foi desenvolvido para conectar-se especificamente ao iPod e iPhone e foi certificado pelo desenvolvedor para atender aos padrões de desempenho da Apple. A Apple não é responsável pela operação desse dispositivo ou a sua conformidade com normas de segurança e regulamentação. Observe que o uso desse acessório com iPod e iPhone pode afetar a desempenho da transmissão sem fio.

iPhone, iPod, iPod nano, iPod classic e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registrada nos Estados Unidos e em outros países.

Sintoma	Problema Possível	Solução
O aparelho não responde	O adaptador AC não está conectado ao aparelho ou à tomada	Conectar o adaptador AC à tomada e ao aparelho
	A tomada da parede não está funcionando	Conectar outro dispositivo à tomada para certificar que ela está funcionando
O som não é audível	As baterias dos alto-falantes estão descarregadas	Recarregar as baterias dos alto-falantes.
	Os alto-falantes não estão conectados ao transmissor	Conectar o transmissor USB à porta USB do aparelho e seguir as instruções deste manual para conectar os alto-falantes.
	Os alto-falantes estão fora de alcance	Mover os alto-falantes para mais perto do aparelho
	A porta USB do computador não funciona	Tentar outra porta USB do computador ou tentar outro computador
	O "SYNIC Wireless Audio" não está selecionado como reprodutor de áudio no computador	Seguir as instruções da seção "Reproduzindo conteúdo do computador"
	O volume está muito baixo	Pressionar VOLUME + para aumentar o volume
iPod/iPhone não respondem ao sistema	iPod/iPhone não está encaixado corretamente	Retirar iPod/iPhone da doca e verificar se existe alguma obstrução nos conectores. Recolocá-lo na doca.
	iPod/iPhone está travado	Verificar se iPod/iPhone está funcionando corretamente antes de colocá-lo na doca. Consultar o manual do usuário iPod/iPhone antes de resetá-lo.
iPod/iPhone não recarrega	iPod/iPhone não está encaixado corretamente	Retirar iPod/iPhone da doca e verificar se existe alguma obstrução nos conectores. Recolocá-lo na doca.
	iPod/iPhone está travado. A bateria do iPod/iPhone está com problemas	Verificar se iPod/iPhone está funcionando corretamente antes de colocá-lo na doca. Consultar o manual do usuário iPod/iPhone antes de resetá-lo.
O som está distorcido	O Volume está muito alto	Reduzir o Volume
	O som da fonte está distorcido	Se o som proveniente do iPhone/iPod é de baixa qualidade, a distorção e os ruídos são facilmente notados com os alto-falantes de alta potência. Tentar outra fonte de áudio, como CD.  Sendo usada fonte de áudio externa, reduzir o
		volume do próprio dispositivo ou modificar configurações do equalizador.
O aparelho esquenta quando o volume está alto	Isto é normal	Desligar o aparelho por alguns instantes ou reduzir o volume.