



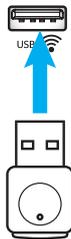
# Projektor DLP®

# AJUSTE INICIAL

## Preparar Funções Multimídia

### Passo 1:

#### Instalando o Dongle Wi-Fi USB



Para utilizar o dispositivo de Projeção HDCast Pro Wireless incorporado, você precisa instalar o dongle USB Wi-Fi na respectiva porta USB na parte traseira do projetor. Uma vez que o dongle Wi-Fi USB tenha sido instalado, o dispositivo de Projeção HDCast Pro Wireless esta pronto para uso.

### Passo 2:

#### Ajuste do HDCast Pro

Antes de começar, certifique-se que você tenha instalado o dongle USB Wi-Fi à porta USB marcada como USB . Se você não tiver instalado o dongle Wi-Fi USB, **PARE AQUI** e volte ao **“Passo 1 Instalando o Dongle Wi-Fi USB”**. Depois de ter instalado o dongle USB Wi-Fi, proceda para **A**.

#### A. Para baixar o HDCast Pro para Android e iOS:

Digitalize o Código QR abaixo para baixar o App de sua respectiva App Store OU pesquise por “HDCast Pro” na Apple App Store ou Google Play Store.

#### B. Para baixar HDCast Pro para Windows 7/8.1/10 e Mac OS x:

Vá para <http://www.optoma.com/hdcastpro> ou digitalize o Código QR abaixo para acesso direto à página da web de qualquer Smartphone/Tablet iOS ou Android – ou computador Windows ou Mac.

#### C. Use o no teclado do projetor ou no no controle remoto e selecione **Exibição de Rede** para acessar a tela inicial do HDCast Pro. Abra o APP Pro HDCast no seu dispositivo iOS, Android, Windows, ou de OS X, selecione o ícone de HDCast Pro e selecione a lista HDCast Pro (exemplo: HDCastPro\_EF4F35F6). Selecione **OK** quando o aviso “Ir para Configuração Wi-Fi” aparecer. Selecione HDCastPro\_XXXXXXX, digite a senha que está localizada sobre a tela do projetor HDCast Pro Home e, em seguida, retorne para o App Pro HDCast. Se avisado, selecione HDCastPro\_XXXXXX da lista.

#### D. Conecte HDCast Pro a uma rede Wi-Fi existente.

Selecione **Controle de Conferência > Configuração de Rede** do App HDCast Pro. Selecione a seta à direita do ícone da Internet. Selecione a rede Wi-Fi existente a que você deseja se conectar da lista. Insira a senha do Wi-Fi quando solicitada, e selecione **OK**. Uma vez que o HDCast Pro esteja conectado à rede Wi-Fi local, não há necessidade de conectar diretamente ao HDCast Pro. Basta fechar e então abrir o App HDCast Pro, selecionar o ícone HDCast Pro e selecionar HDCast Pro (c/ ícone do roteador Wi-Fi) da lista.

#### E. Todas as funções do HDCast Pro podem ser acessadas do App Pro HDCast.

Quer a Espelho Tela no Android e Windows?

Basta selecionar “Desligar Espelho” para ativar Espelho de Tela (o ícone mudará de Desligar Espelho para Ligar Espelho – exibindo o status atual).

#### F. Para mais informações incluindo acesso à ficha de dados do HDCast Pro, App iOS App, Android App, Windows App, e Mac OS X – visite [www.optoma.com/hdcastpro](http://www.optoma.com/hdcastpro).



# MULTIMÍDIA

## Leitor USB

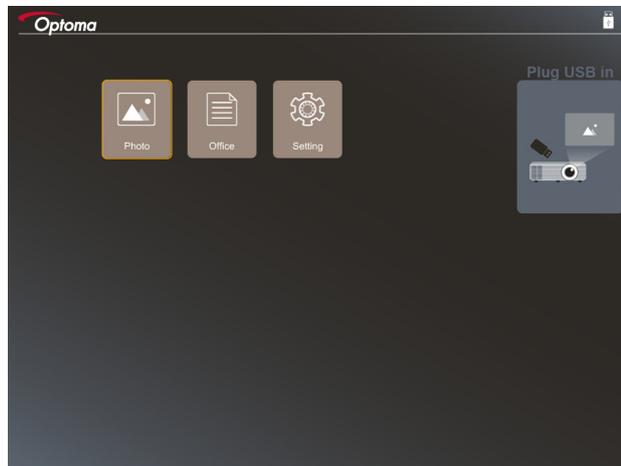
### Visualizador de fotos e documentos

Os usuários nem sempre precisam de um PC ou dispositivo móvel para exibir conteúdo. Com o leitor USB integrado, simplesmente conectando um dispositivo de armazenamento USB, os usuários podem exibir diretamente fotos e documentos incluindo PowerPoint, formatos de arquivo do Word, Excel e PDF.

**Nota:** Um disco flash USB deve estar plugado no projetor se você deseja usar a função do USB Reader (Leitor USB).

Siga estes passos para reproduzir arquivos de foto, ou de escritório em seu projetor:

1. Conecte uma extremidade do cabo de energia ao projetor e a outra extremidade a uma tomada elétrica de parede. Ligue o projetor pressionando o botão “” ou no teclado do projetor ou no controle remoto.
2. Conecte um disco flash USB ao projetor.
3. Pressione o botão  no teclado do projetor ou no  controle remoto e selecione **Leitor USB**. Abre-se a página do USB Reader (Leitor USB).



4. Acesse o menu do Leitor USB e selecione os arquivos de multimídia: **Foto** ou **Escritório**. Ou selecione a opção **Configurações** para alterar as configurações de foto ou escritório.

### Formato de suporte USB

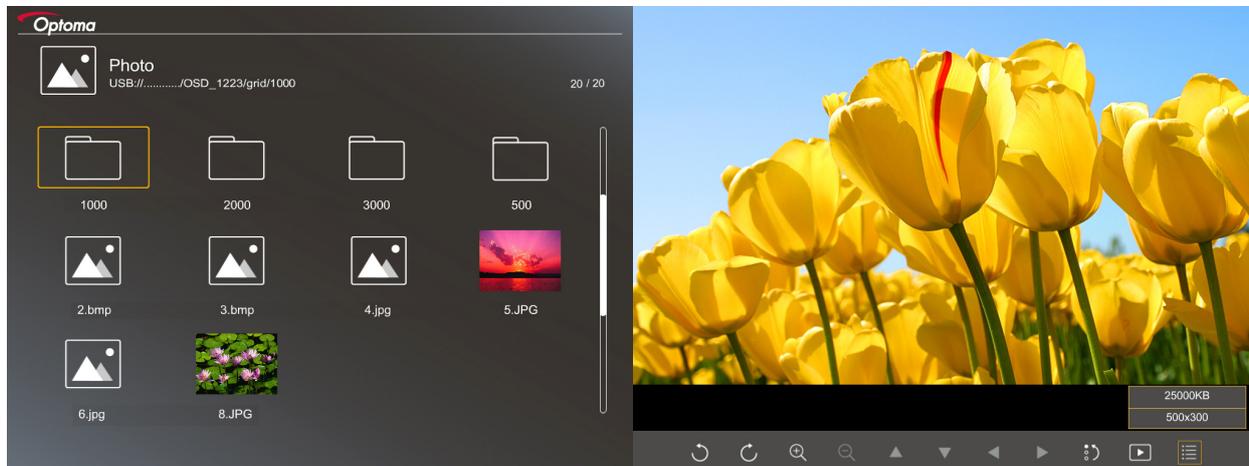
Armazenamento	Tipo de dispositivo	Sistema de arquivo	Nível de Arquivo e Dir
USB	Flash USB	FAT16, FAT32, NTFS, ExFAT	<ul style="list-style-type: none"><li>• Suporta até 999 diretórios/arquivos</li><li>• O limite de comprimento do nome do caminho é de 100 caracteres</li></ul>

**Nota:** O tamanho de armazenamento USB suportado é de até 64GB.

# MULTIMÍDIA

## Foto

Pressione o ◀, ▶, ▲, ou ▼ para selecionar uma foto e, em seguida, pressione o botão “←” no teclado do projetor ou o botão **Enter** no controle remoto para acessar o controle do visor de fotos.



Pressione o ◀, ▶, ▲, ou ▼ para selecionar uma função de controle na tela e pressione o botão “←” no teclado do projetor ou o **Enter** no controle remoto para acessar o controle do visor de fotos.

Os ícones e funções do botão de controle estão incluídos na tabela a seguir:

Ícone da função	Descrição de Função
	Gire a foto em 90 graus
	Mais zoom ou menos zoom
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Movimento panorâmico quando ampliado</li><li>• Mover para a página anterior ou seguinte quando a barra de ferramentas desaparecer (não suportada quando ampliada)</li></ul>
	Repor o tamanho da foto para o tamanho padrão (1x)
	Ver fotos em uma apresentação de slides
	Ver informações da foto
	Mover para a página anterior ou seguinte (no controle remoto)

# MULTIMÍDIA

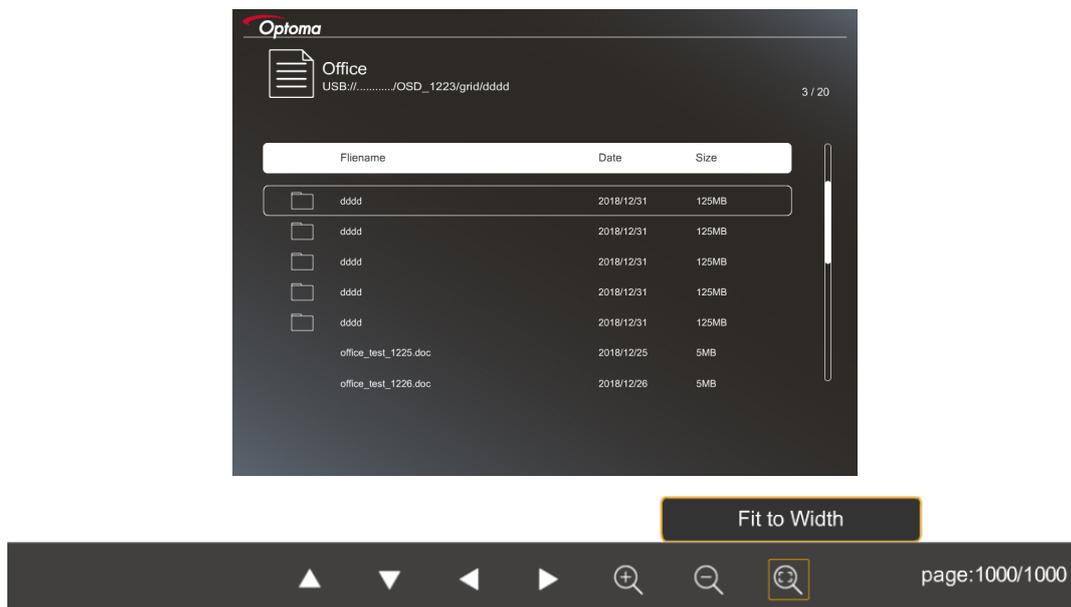
## Formato de suporte de foto

Formato de imagem	Perfil	Espaço de cor	Limite de tamanho
JPEG	Linha de base	YUV400	8000*6000
		YUV420	8000*6000
		YUV422	8000*6000
		YUV440	8000*6000
		YUV444	8000*6000
	Progressive	YUV400	Largura <= 8000 e altura <= 6000
		YUV420	
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	

- Sugestão: Tamanho limite suportado de arquivo progressivo BMP e JPG.
- A resolução BMP suporta até 1600x1200.
- Resolução JPEG progressiva suporta até 1600 x 1200.

## Escritório

Pressione o ◀, ▶, ▲, ou ▼ para selecionar uma foto e, em seguida, pressione o “↩” no teclado do projetor ou o no controle remoto para acessar o controle do visor de foto.



Pressione o ◀, ▶, ▲, ou ▼ para selecionar uma função de controle na tela e pressione o botão “↩” no teclado do projetor ou o **Enter** no controle remoto para acessar o controle do visor de fotos.

Os ícones e funções do botão de controle estão incluídos na tabela a seguir:

Ícone da função	Descrição de Função
	Mais zoom ou menos zoom <b>Nota:</b> A ampliação padrão é definida pelo sistema.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Movimento panorâmico quando ampliado</li> <li>• Mover para a página anterior ou seguinte quando a barra de ferramentas desaparecer (não suportada quando ampliada)</li> </ul>

# MULTIMÍDIA

Ícone da função	Descrição de Função
	Ajustar à altura, Ajustar à largura ou Ajustar à tela
página: 1000 / 1000	Página atual / Total de páginas
 (no controle remoto)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mover para a página anterior ou seguinte</li> <li>Mude a planilha no Excel</li> </ul>

## Formato de suporte de documento

Formato do arquivo	Versão suportada	Páginas / linhas limitações	Limite de tamanho	Comentário
Adobe PDF	PDF 1,0	Até 1000 páginas por arquivo	Até 75 MB	-
	PDF 1.1			
	PDF 1.2			
	PDF 1.3			
	PDF 1.4			
MS Word	British Word 95	Como o visualizador do Office não carrega todas as páginas de arquivo do MS Word ao mesmo tempo, não existem limitações óbvias de página e linha	Até 100 MB	Não suporta texto em negrito em fonte em chinês simples
	Word 97, 2000, 2002, 2003			
	Word 2007 (.docx), 2010 (.docx)			
MS Excel	British Excel 5, 95	Limite de linha: até 595	Até 15 MB	Não suporta folhas protegidas por senha
	Excel 97, 2000, 2002, 2003	Limite de coluna: até 256		
	Excel 2007 (.xlsx), 2010 (.xlsx)	Folha: até 100		
	Office XP Excel	<b>Nota:</b> Qualquer das três limitações acima pode não aparecer em um arquivo excel simultaneamente.		
MS PowerPoint	British PowerPoint 97	Até 1000 páginas por arquivo	Até 19 MB	Ordem do ordem de SlideShow
	PowerPoint 2000, 2002, 2003			
	PowerPoint 2007 (.pptx)			
	PowerPoint 2010 (.pptx)			
	Office XP PowerPoint			
	Apresentação do PowerPoint -2003 e anteriores (.pps)			
	Apresentação do PowerPoint -2007 e 2010 (.ppsx)			

**Nota:** As animações no PowerPoint não são suportadas.

# MULTIMÍDIA

## Visor USB (dispositivo móvel conecta à porta USB diretamente)

### Espelhamento de tela por cabo USB

Espelhe sua tela iOS ou Android conectando o dispositivo ao projetor com seu cabo de carregamento USB. Compartilhe de forma conveniente e fácil seu conteúdo na tela grande.

#### Nota:

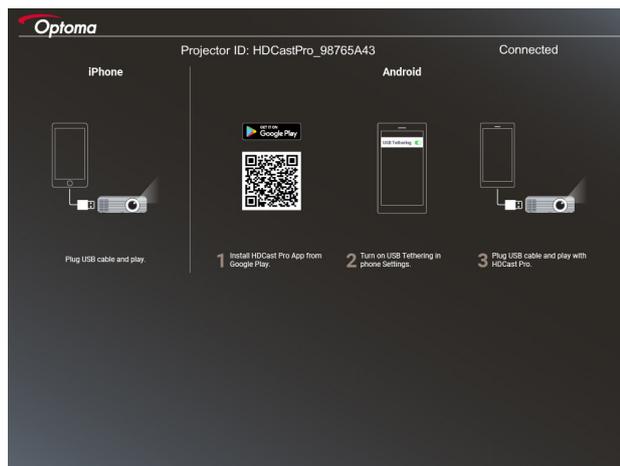
- A função de exibição USB requer uma conexão conectada do dispositivo inteligente ao projetor.
- Espelhe sua tela iOS ou Android conectando o dispositivo ao projetor com seu cabo de carregamento USB. Compartilhe de forma conveniente e fácil seu conteúdo na tela grande.
- Dispositivos Android precisam baixar o aplicativo gratuito móvel para o espelhamento de tela.

Siga estas etapas para espelhar a tela do dispositivo inteligente para o projetor:

1. Conecte uma extremidade do cabo de energia ao projetor e a outra extremidade a uma tomada elétrica de parede. Ligue o projetor pressionando o botão “” ou no teclado do projetor ou no controle remoto.
2. Faça um dos seguintes procedimentos:

#### Para iOS:

- a) Pressione o botão  no teclado do projetor ou no  controle remoto e selecione **Monitor USB**. Abre-se a página de Monitor USB.



- b) Conecte o projetor e o seu dispositivo inteligente com um cabo USB. A tela do seu dispositivo inteligente será automaticamente espelhada para o projetor.

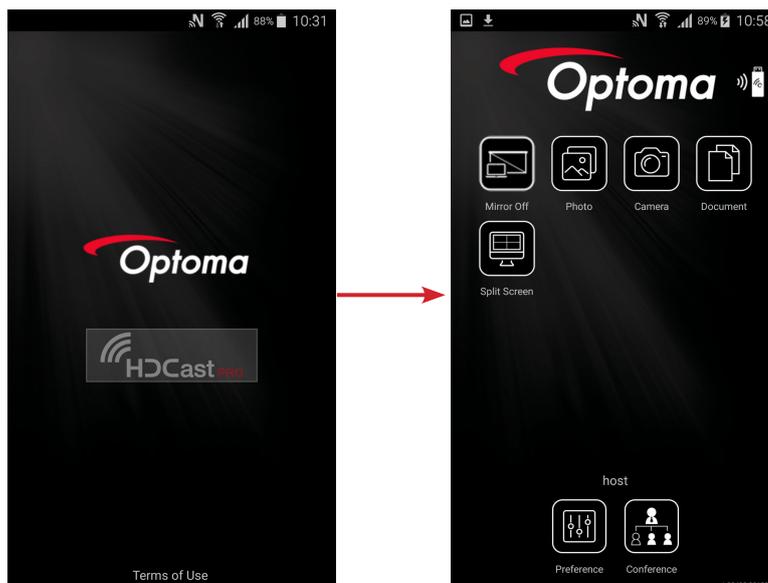
# MULTIMÍDIA

## Para Android:

- a) Faça o download do aplicativo **HDCast Pro** do Google Play e instale no seu dispositivo inteligente.
- b) Toque em **Configurações > Mais** e habilite o **Tethering USB** em seu dispositivo inteligente.

**Nota:** A localização da função de ligação pode variar dependendo do seu dispositivo inteligente.

- c) Conecte o projetor e o seu dispositivo inteligente com um cabo USB.
- d) Abra o aplicativo HDCast Pro em seu dispositivo inteligente e toque no ícone do HDCast Pro. A tela do seu dispositivo inteligente será espelhada para o projetor.



## Nota:

- O sistema operacional suportado é o Android versão 5.0 ou superior ea CPU recomendada é Quad Core ou superior.
- É necessário um fone de telefone de 3,5 mm ou alto-falante para transmitir o conteúdo do conteúdo móvel.
- A tela USB não suporta aplicativos com DRM (Digital Rights Management).
- Use o acessório de cabo padrão fornecido com o dispositivo inteligente.
- Os dispositivos inteligentes que suportam USB tipo C podem não suportar a função de exibição USB. A função USB Display usa a interface USB 2.0.

# MULTIMÍDIA

## Monitor de Rede

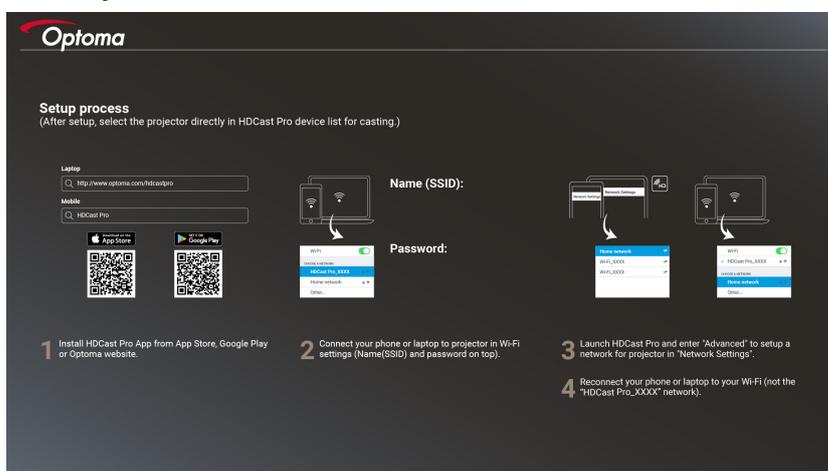
### Projeção sem fio com dongle WiFi opcional

Com um dongle WiFi opcional e usando o aplicativo móvel gratuito, você pode se conectar sem fio ao seu laptop, tablet ou dispositivo móvel e projetar seu conteúdo para a tela grande. Até 4 dispositivos podem ser conectados aos projetos simultaneamente.

Com o visor WiFi, você pode eliminar a confusão de cabos e aumentar a versatilidade de conexão.

Siga estas etapas para espelhar a tela do dispositivo inteligente para o projetor:

1. Conecte uma extremidade do cabo de energia ao projetor e a outra extremidade a uma tomada elétrica de parede. Ligue o projetor pressionando o botão “ no teclado do projetor ou no  controle remoto e selecione **Exibição de Rede**. A página de exibição de rede é aberta.



3. Dependendo do sistema operacional do seu dispositivo móvel, abra a App Store (iOS) ou o Google Play (Android) e instale o aplicativo **HD-Cast Pro** em seu dispositivo inteligente.

Se você estiver usando um laptop, faça o download do aplicativo **HD-Cast Pro** no site [www.optoma.com/hdcastpro](http://www.optoma.com/hdcastpro).

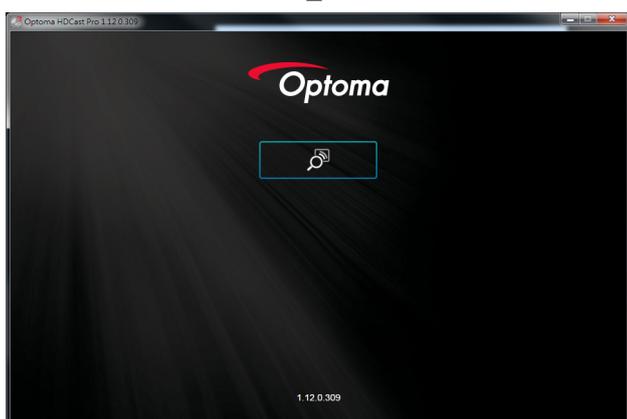
4. Conecte um dongle Wi-Fi (opcional) ao seu projetor.
5. Conecte seu dispositivo inteligente ou laptop via Wi-Fi ao projetor. Um exemplo de parâmetros de conexão é o seguinte:

- SSID do projetor: **HD-Cast Pro\_XXX**

- Senha do Wi-Fi: **XXX**

**Nota:** O SSID do projetor e a senha Wi-Fi variam dependendo do dongle Wi-Fi conectado.

6. Abra o aplicativo **HD-Cast Pro** em seu dispositivo inteligente ou laptop e configure as **Configurações de rede** no menu Avançado para estabelecer uma conexão com o projetor.
7. Conecte seu dispositivo inteligente ou laptop ao seu ponto de acesso Wi-Fi preferido, diferente do **HD-Cast Pro\_XXX**.



# MULTIMÍDIA

## Recursos suportados

Dispositivo	Recurso	Limitação
Laptop	Espelhar	Windows 10
	Dividir a Tela	<b>Nota:</b> O modo de extensão não é suportado.
iOS	Foto	Espelhamento de tela e conteúdo de vídeo não são suportados
	Documento	
	Câmera	
	Dividir a Tela	
Android	Espelhar	O conteúdo do vídeo não é suportado
	Foto	
	Documento	
	Câmera	
	Dividir a Tela	

## Requisitos do Sistema

Sistema Operacional / Item	Requisitos
<b>Windows:</b>	
CPU	Dual Core Intel Core i 2,4GHz
Memória	DDR 4GB e acima
Placa gráfica	256MB VRAM ou superior
Sistema operacional	Windows 7 / 8.0 / 8.1 / 10 ou superior
<b>Nota:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>Os processadores ATOM e Celeron não são suportados.</li><li>O sistema operacional com versão inicial não é suportado.</li><li>O modo de extensão pode não suportar alguns laptops com o sistema operacional Windows 10.</li></ul>	
<b>Mac:</b>	
CPU	Dual Core Intel Core i 1,4GHz ou superior <b>Nota:</b> PowerPC não é suportado.
Placa gráfica	Placa gráfica Intel, nVIDIA ou ATI com 64MB VRAM ou superior
Sistema operacional	Mac OS X 10.11 ou superior
<b>Nota:</b> Certifique-se de que o sistema operacional esteja atualizado.	
<b>iOS:</b>	
iOS	iOS 10 ou superior
Dispositivo	Todos os modelos iPhone™ após iPhone 5
	Todos os modelos iPad™ após iPad mini 2
Armazenamento	Pelo menos 40 MB de espaço de armazenamento gratuito
<b>Android:</b>	
Fone/Pad	Android 5.0 ou superior com 1GB de RAM
Resolução	WVGA ~ 1080p
CPU	Quad Core ou superior
Armazenamento	Pelo menos 40 MB de espaço de armazenamento gratuito

