Smart Media

Central de multimídia

Manual do Usuário

COMTAC

Obrigado por comprar um produto Comtac

Você comprou um produto de uma empresa que oferece alta qualidade e valor agregado. Conheça nossa linha completa através do site www.comtac.com.br.

As informações contidas neste manual estão sujeitas a modificações, por conta de melhorias no produto ou em seu funcionamento, sem aviso prévio.

Caso haja conflito entre as funções descritas neste manual e o produto, por favor, acesse nosso site e faça download do manual em PDF ou entre em contato com nosso suporte técnico através dos nossos telefones VoIP (consulte as linhas VoIP de seu estado na contracapa deste manual).

Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzido ou transmitido em qualquer forma ou meio sem o consentimento prévio, por escrito, da NGC Brasil LTDA. Todos os direitos reservados®.

Informações sobre marcas

Todas as marcas e logomarcas eventualmente citadas neste manual são de propriedade das respectivas companhias.

A menção de produtos de terceiros tem apenas caráter informativo e não implica em nenhum tipo de endosso ou garantia. A Comtac não se responsabiliza pela escolha ou desempenho desses produtos.

Índice

Introdução..... 02
Requisitos mínimos.....02
A embalagem contém..... 02
Características..... 03
Especificações técnicas.....04
Diagrama do produto..... 05
Controle remoto..... 07
Usando o controle remoto.....07
Substituindo a bateria do controle remoto..... 07
Teclas e funções do controle remoto..... 08
Instalando a SmarTV Box..... 10
Conectando a SmarTV Box na internet 11
Configurando a rede Wi-Fi..... 12
Conectando dispositivos USB externos.....13
Como reproduzir conteúdo dos dispositivos USB.....13
Inserindo o cartão de memória..... 14
Como reproduzir conteúdo do cartão de memória SD.....14
Interface gráfica..... 15
Modos de acesso..... 15
Menu de configurações.....15
Menu principal.....16
Barra de atalhos.....16
Personalizando a SmarTV Box..... 17
Classificando os aplicativos..... 17
Desinstalando aplicativos.....18
Loja de aplicativos.....18
Menu navegador WEB..... 19
Interface do navegador WEB..... 19
Menu fotos..... 21
Menu músicas.....23
Menu vídeos.....26
Menu interativo.....26

Introdução

A Smart Media é um moderno central de entretenimento que transforma sua atual TV em uma surpreendente Smart TV com a qual você tem acesso há um enorme número de conteúdo. Você poderá navegar na sua TV, tendo acesso a vídeos, filmes, séries, músicas, redes sociais, sites, além de todo o conteúdo disponível na internet. Basta você ter sinal de internet, conectar a Smart Center na entrada HDMI da sua TV e pronto! Diversão garantida para toda a família.

Requisitos mínimos

O usuário deve possuir:

- TV ou monitor com entrada HDMI
- Cabo HDMI x HDMI
- Sinal de internet (Wi-Fi ou cabo de rede)

A embalagem contém

01 Smart Media
01 Controle remoto
01 Fonte de alimentação
01 Guia de Instalaçnao Rápida

Características

• Transforma sua atual TV em uma Smart TV.

• Design moderno, perfeita para qualquer ambiente.

• Utiliza sistema operacional Android™, que deixa sua navegação ainda mais intuitiva.

• Possui navegador (Web Browser) para você navegar em qualquer site.

• Reproduz diversos formatos de vídeo, áudio e imagem.

• Conecta à internet via Wi-Fi ou cabo de rede (porta LAN).

• Interface moderna e intuitiva, é fácil encontrar um conteúdo para assistir e divertir.

• Com duas entradas USB e uma para cartão SD você pode acessar facilmente seus arquivos, como fotos, vídeos e filmes para assistir na tela da sua TV.

• Acompanha controle remoto que permite que você encontre a sua diversão favorita sem sair do sofá.

• Download de arquivos na memória interna de 1GB.

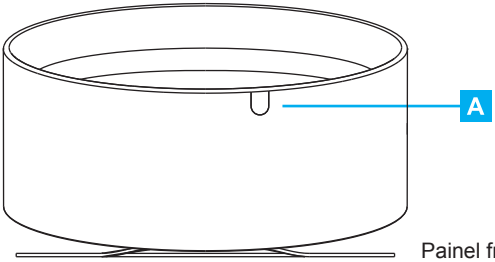
• Instalação de aplicativos (APP).

• Compatível com HD externo portátil.

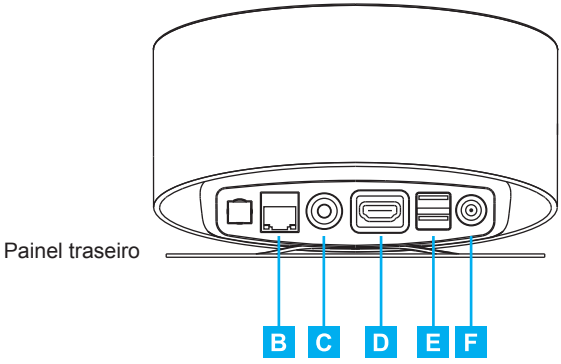
Especificações técnicas

Sistema operacional	Android 4.2.2
Processador	A20, ARM Cortex-A7, Dual-Core, frequência 1.2GHz
Memória RAM	1GB DDR
Memória Flash	4GB
Formato de áudio	MP3, WMA, AAC, WAV, OGG, APE, FLAC, M4A, MID, MP4
Formato de imagem	JPEG, BMP, GIF, PNG
Formato de vídeo	KV, VOB, RMVB, DIVX, AVI, DAT, FLV, M2TS, M4V, MKV, MOV, MP4, MPEG1, MPEG2, RM(RV8/RV9), RMVB, WMV, TS, BD, DVD
Entrada USB	2 conexões USB 2.0 High Speed
Saída HDMI	1 conexão HDMI 1.4
Slot para cartão SD	Compatível com cartão SD de até 32GB de memória
Saída A/V	Saída A/V - Conector P2 para Áudio e Vídeo (RCA)
Rede Ethernet (LAN)	Conector RJ-45 (10/100 Mbps)
Rede Wi-Fi	Faixa de frequência 2400,0 a 2483,5 MHz Padrão 802.11 b/ g/ n Taxa de transmissão até 150 Mbps
Compatibilidade	TVs e monitores com entrada HDMI
Controle remoto	Sensor inflavermelho (IR)
Alimentação	Fonte DC 5.0V, 2.0A - Bivolt (110V/220V)

Diagrama do produto



Painel frontal



Painel traseiro

A **SENSOR INFLAVERMELHO (IR)** • Recebe os comandos do controle remoto

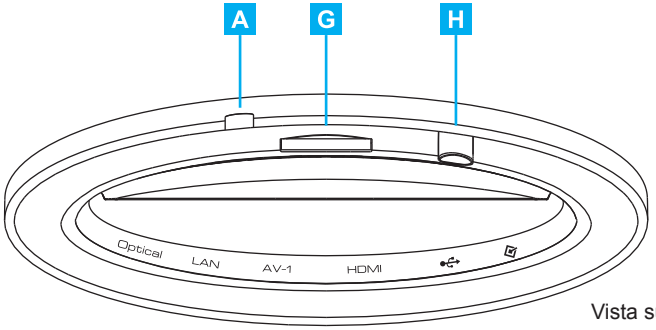
B **PORTA LAN** • Conexão RJ-45 para cabo de rede (Rede Ethernet)

C **A/V** • Conector P2 para Áudio e Vídeo (RCA)

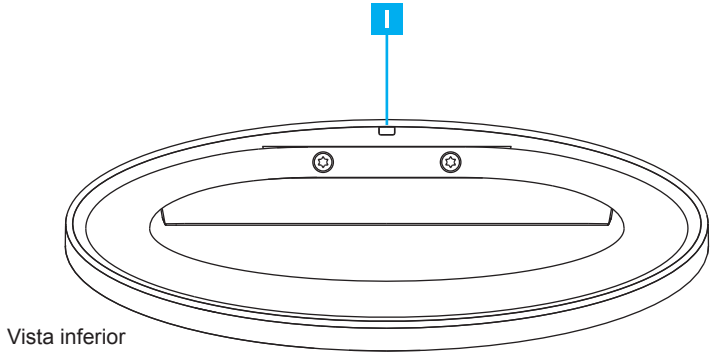
D **HDMI** • Saída de vídeo e áudio digital de alta definição para conectar a SmarTV Box a uma TV com entrada HDMI

E **USB** • 2 conexões para dispositivos USB externos (teclado, mouse, pen drive)

F **DC 5V, 2A** • Conecta a fonte de energia elétrica a sua SmarTV Box



Vista superior



Vista inferior

A **SENSOR INFLAVERMELHO (IR)** • Recebe os comandos do controle remoto

G **SLOT P/ CARTÃO DE MEMÓRIA** • Compatível com cartão tipo SD

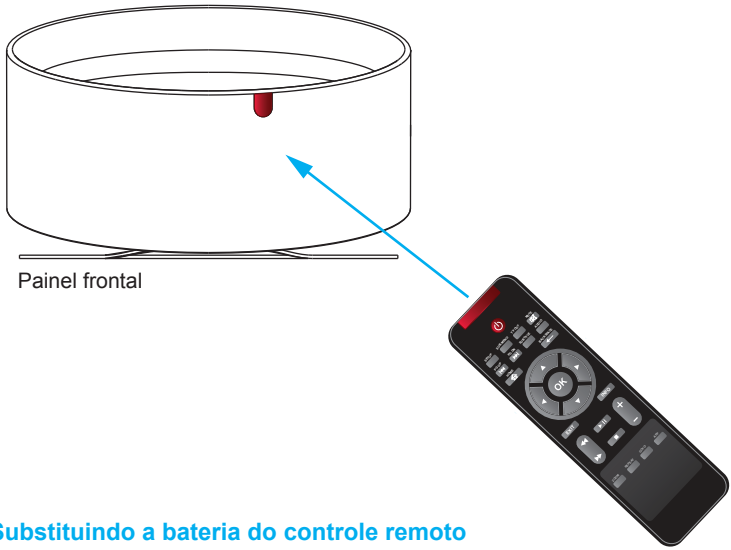
H **POWER** • Botão liga / desliga (Modo Standby)

I **LED INDICADOR** • LED azul - ligado, LED vermelho desligado

Controle remoto

Usando o controle remoto

• Aponte o controle remoto para o sensor inflavermelho “IR” localizado no painel frontal do Smart Media e pressione os botões.
• A distância recomendada é de até 5 metros.



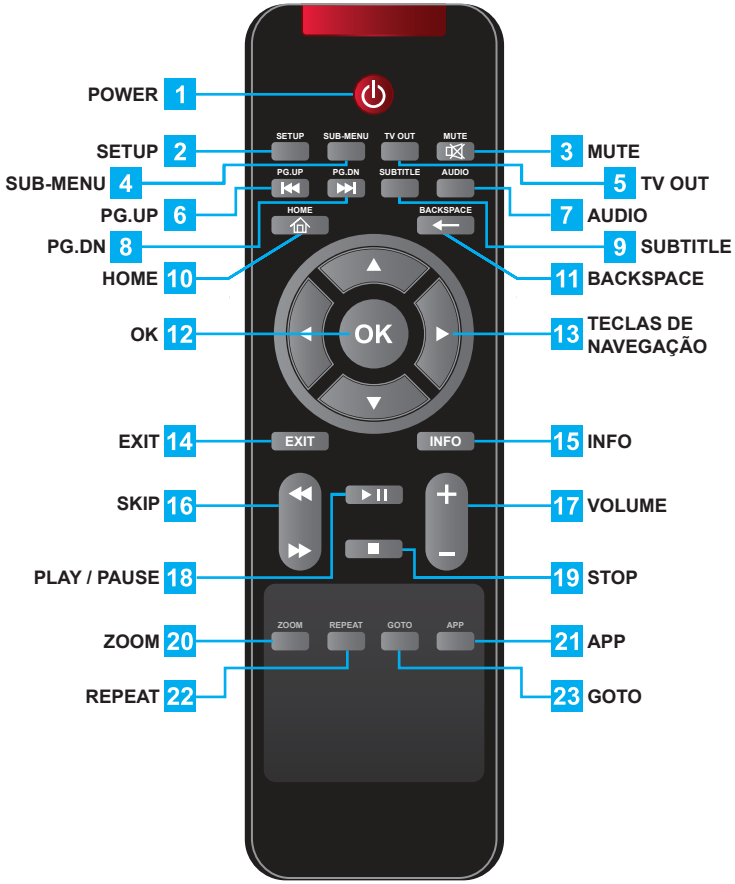
Painel frontal

Substituindo a bateria do controle remoto

Quando a bateria se torna fraca, a distância de operação é bastante reduzida e os comandos não são correspondidos, neste caso você terá que substituí-las.

• Retire a bateria de lítio da parte transeira do controle. Para abrir o compartimento basta puxar a tampa.
• Insira uma nova bateria no compartimento combinando corretamente a posição dos polos e depois feche o compartimento.
• Especificação: bateria de lítio 3V.

Teclas e funções do controle remoto



1 **POWER** • Liga / Desliga (Modo Standby)

2 **SETUP** • Exibe o sistema de configurações da SmarTV Box

3 **MUTE** • Retira o áudio da TV (Função Mudo)

4 **SUB-MENU** • Exibe menu de opções

5 **TV OUT** • Seleciona o modo TV

6 **PG.UP** • Retrocede para o capítulo/faixa anterior

7 **AUDIO** • Alterna entre os áudios disponíveis

8 **PG.DN** • Avança para o próximo capítulo/faixa

9 **SUBTITLE** • Alterna entre as legendas disponíveis

10 **HOME** • Acessa a Home da SmarTV Box

11 **BACKSPACE** • Deleta caracteres

12 **OK** • Tecla de confirmação

13 **TECLAS DE NAVEGAÇÃO** • Navegam entre os itens do menu (▲▼◀▶)

14 **EXIT** • Tecla de retorno, volta a tela anterior

15 **INFO** • Exibe as informações do arquivo

16 **SKIP** • Avança ou retrocede uma reprodução

17 **VOLUME** • Aumenta (+) ou diminui (-) o volume da TV

18 **PLAY/PAUSE** • Inicia ou pausa uma reprodução

19 **STOP** • Interrompe a reprodução

20 **ZOOM** • Amplia a imagem do vídeo

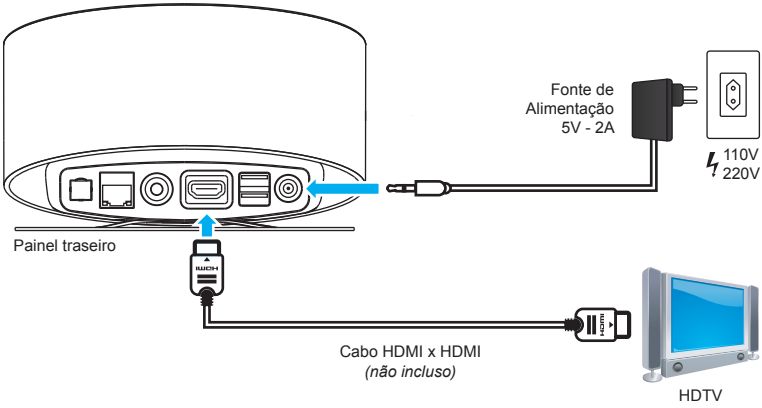
21 **APP** • Exibe lista de aplicativos

22 **REPEAT** • Repete a última ação

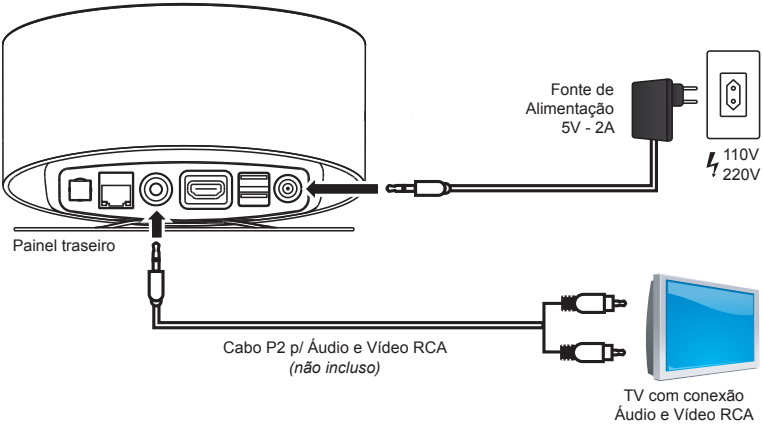
23 **GOTO** • Acessa um determinado ponto da reprodução

Instalando o Smart Media

Conectando uma HDTV através de um cabo HDMI



Conectando uma TV através de um Cabo P2 p/ Áudio e Vídeo RCA

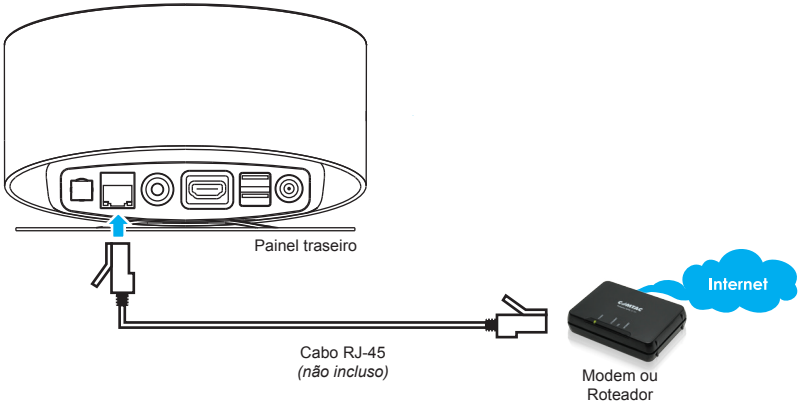


Conectando Smart Media à internet

Você pode conectá-la a internet de duas maneiras: pela porta LAN (Ethernet RJ-45) ou por internet sem fio (Wi-Fi).

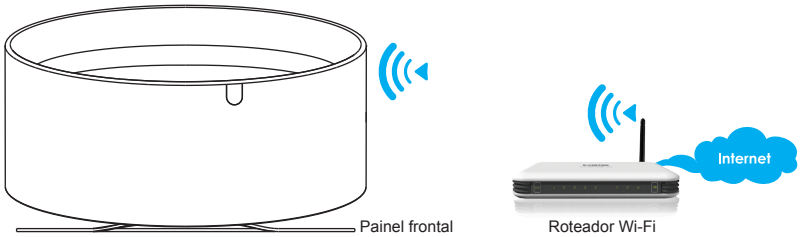
Porta LAN

Ligue uma extremidade do cabo RJ45 na porta LAN do Smart Media. A outra extremidade deve ser ligada em um modem ou roteador com acesso a internet.



Wi-Fi (Sem fio)

Para se conectar a internet sem fio é necessário ter uma rede Wi-Fi disponível.

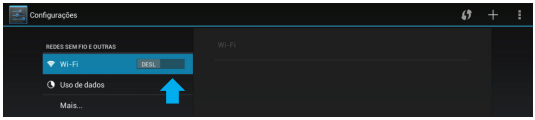


Configurando a rede Wi-Fi

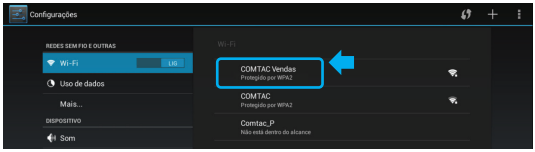
Selecione a opção **“Configurações Wi-Fi”** na tela inicial (Home) para conectar o Smart Media a uma rede Wi-Fi.

Configurações Wi-Fi (ícone localizado no canto superior direito)

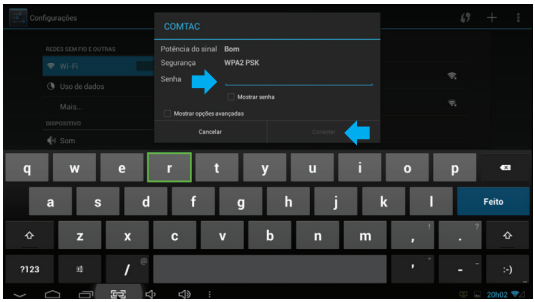
• Selecione **“Wi-Fi”** e clique na opção (LIG), para ativar a conexão sem fio.



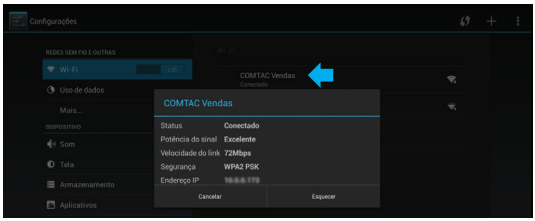
• Selecione uma das redes Wi-Fi disponíveis e clique em **“OK”**.



• Quando solicitado, insira uma **“Senha”** de acesso e clique em **“Conectar”**.

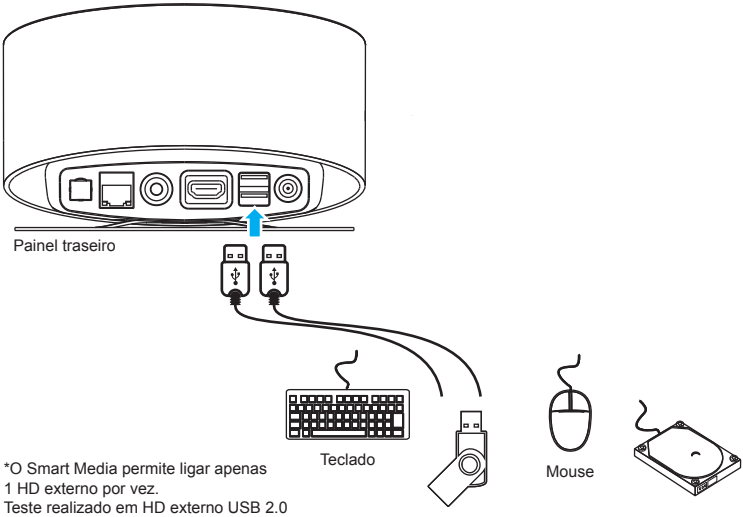


• Pronto! Você está conectado. Para verificar o status da conexão, selecione a rede desejada e clique em **“OK”**.



Conectando dispositivos USB externos

O Smart Media possui 2 portas USB para conexões de dispositivos externos: teclado, mouse, pen drive, hd externo, entre outros dispositivos.



*O Smart Media permite ligar apenas 1 HD externo por vez.
Teste realizado em HD externo USB 2.0 com capacidade de 500 MB.

Como reproduzir conteúdo dos dispositivos USB:

- Insira o dispositivo (pen drive ou HD externo) no Smart Media.
- Após a conexão bem-sucedida, selecione **"Explorador de arquivos"**.

Explorador de arquivos (ícone localizado no canto superior direito)

- Com a aba **"Device"** selecionada clique em **"USB"** para abrir o conteúdo do dispositivo.

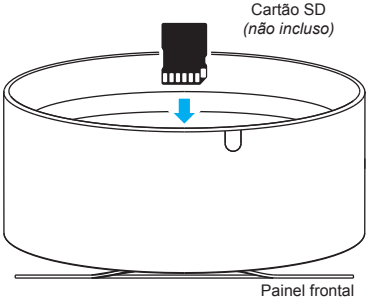
- Para reproduzir os arquivos (foto, vídeo, música, etc) basta selecionar e clicar em **"OK"**.

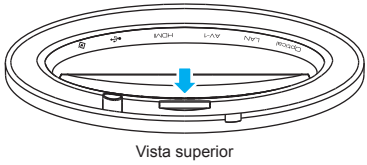
Inserindo o cartão de memória

O Smart Media possui slot para cartão de memória tipo SD de até 32GB.

• **Para inserir o cartão:** insira o cartão de acordo com a ilustração abaixo. Observe a posição dos conectores dourados. Verifique se o cartão SD está fixado corretamente no slot.

• **Para remover o cartão:** pressione levemente o cartão SD para dentro até ouvir um “click”, então solte-o e retire-o de seu compartimento.





Cuidados

- Insira o cartão na posição correta, se for inserido ao contrário poderá danificar o dispositivo e o cartão.
- Não insira um cartão incompatível no compartimento. Isso pode danificar permanentemente o cartão ou o dispositivo.
- Evite inserir ou ejetar o cartão SD quando outra operação estiver sendo executada, isso pode causar o travamento do sistema.
- Não remova o cartão se o conteúdo estiver sendo reproduzindo. Isto irá parar a operação da SmarTV Box.

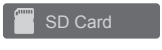
Como reproduzir conteúdo do cartão de memória SD:

• Insira o cartão de memória SD no Smart Media.

• Após a conexão bem-sucedida, selecione **“Explorador de arquivos”**.

Explorador de arquivos (ícone localizado no canto superior direito)

• Com a aba **“Device”** selecionada clique em **“SD Card”** para abrir o conteúdo do cartão de memória SD.



• Para reproduzir os arquivos (foto, vídeo, música, etc) basta selecionar e clicar em **“OK”**.

Interface gráfica

Conheça a interface gráfica (Página inicial - HOME).

Modos de acesso

O Smart Media pode ser operada através de três tipos de periféricos ou dispositivos.

Use as teclas de navegação no controle remoto.

Navegue através de um mouse via porta USB

Ligue a SmarTV Box à um monitor touch screen.

Menu de configurações

1. Pressione o ícone para ajustar o nível de volume.
2. Configurações do sistema.

3 Explorador de arquivos

4 Configurações Wi-Fi

5 Indica o número de dispositivos móveis conectados

Menu principal

1 Interativo (Aplicativos sociais)

2 Músicas

3 Fotos

4 Vídeos

5 Navegador WEB

6 Apps (Todos os aplicativos)

7 Armazenar (Loja de aplicativos)

Barra de atalhos

Pressione na tela da TV para retornar à página anterior.

Pressione na tela da TV para retornar à página inicial (Home).

Pressione na tela da TV para mostrar os aplicativos em execução.

Pressione na tela da TV para fazer um print da tela.

Pressione na tela da TV para ajustar o nível de volume.

Pressione na tela da TV para exibir o menu de opções.

Personalizando o Smart Media

O aparelho vem com alguns aplicativos básicos instalados de fábrica, mas você pode personalizá-lo instalando e classificando seus aplicativos.

Para isso vamos começar explicando os ítens 6 e 7 do **Menu principal**; são estes 2 menus que permitem personalização.

Apps

Através deste tópico, você poderá configurar todos os aplicativos instalados na Smart Media.

Em **Home**, clique no ícone **App (Aplicativos)**.

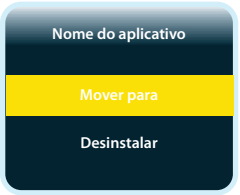
O menu **App** contém uma série de opções classificados por temas.

Classificando os aplicativos

Clique em **Aplicativos (App)** » **Desagrupado** para mostrar todos os aplicativos não classificados.

Clique e pressione o aplicativo desejado.

Irá aparecer um menu de opções, selecione **"Mover para"** e clique em **"OK"** para escolher uma entre as opções de categorias de aplicativos.

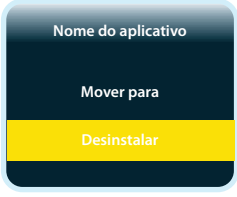


Pressione EXIT no controle remoto ou na tela da TV para retornar

Desinstalando aplicativos

Clique em **APP (Aplicativos)** para visualizar os aplicativos instalados.

Clique e pressione o aplicativo desejado. Irá aparecer um menu de opções, selecione **Desinstalar**.
(As categorias dentro do menu Aplicativos não podem ser desinstaladas.)

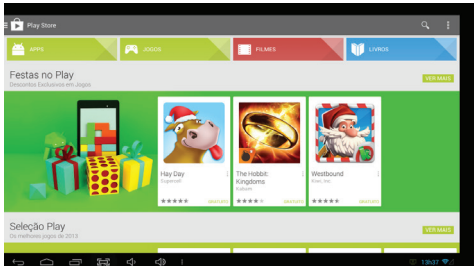


Pressione EXIT no controle remoto ou na tela da TV para retornar à tela inicial.

Loja de Aplicativos

Você pode baixar outros aplicativos através da Play Store™.

Selecione **Armazenar** e depois clique no ícone .
Você será levado para a loja de aplicativos.



Menu navegador WEB

Em **Home** clique no ícone **Navegador** para abrir o navegador WEB.

Selecione a barra de endereço e clique em **“OK”** para aparecer um teclado na tela. Digite o endereço da WEB e pressione **“Ir”** ou o botão **“OK”** no controle remoto para abrir a página WEB.

Interface do navegador WEB

1 Adicionar favoritos

Pressione para adicionar esta página Web visitada aos favoritos. Aparecerá um menu confirmando o endereço e o marcador da página. Você poderá modificar o marcador (nome da página) e o local onde a página ficará arquivada.

2 Lista de favoritos

Pressione para mostrar lista de marcadores, pressione um marcador para abrir a página da Web. Clique e segure o marcador para exibir o menu de opções.

3 Histórico

Em **Lista de favoritos**: Acesse **Histórico** para exibir a lista das páginas visitadas. Para removê-las da lista, pressione ✕ e selecione **Limpar Histórico**.

4 Configurações

Em **Lista de favoritos**: Pressione para usar as funções disponíveis, incluindo privacidade e segurança, acessibilidade entre outras configurações avançadas.

5 Atualizar

Pressione para atualizar a página atual ou pressione para interromper o carregamento da página atual.

6 Navegar entre as páginas visitadas

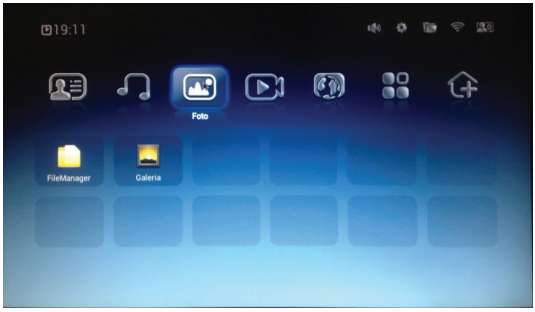
Pressione ← ou → para avançar ou retroceder páginas visitadas.

7 Menu

Pressione para atualizar a página, abrir uma nova guia, salvar a página para leitura off-line, informações da página entre outros.

Menu fotos

Em **Home** selecione o menu **Foto ► Galeria**

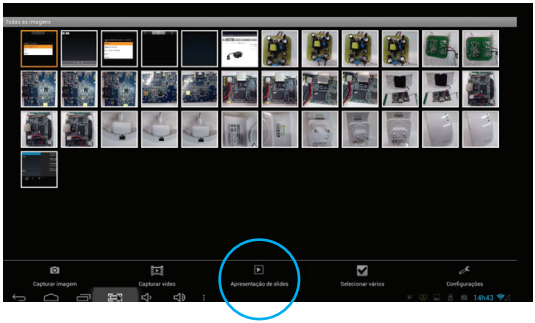


Reprodução de imagens

- Na biblioteca de fotos, use as teclas de navegação no controle remoto para navegar entre a biblioteca de imagens.
- Pressione **"OK"** sobre a miniatura desejada para visualizar.

Apresentação de Slides

Usando o controle remoto, clique em **Sub Menu** SUB-MENU, aparecerá uma barra de opções na parte inferior da tela, escolha **Apresentação de slides**.



Você pode alterar as configurações da **Apresentação de Slides**, clicando em **Configuração**.

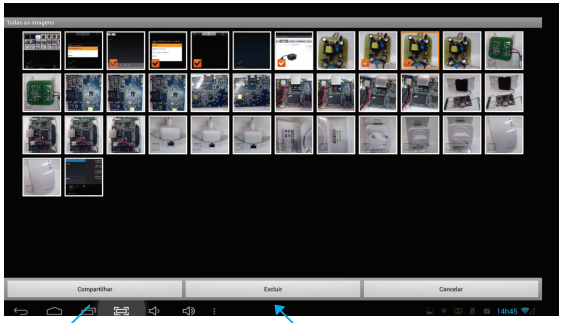
Seleção de fotos e compartilhamento

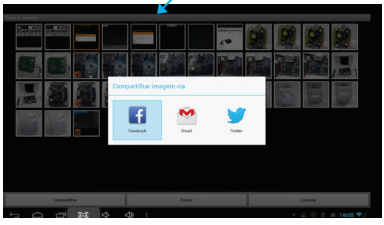
Selecionando várias fotos
Vá até a biblioteca de fotos, selecione uma pasta e clique em **"OK"**.
Usando o controle remoto clique em **Sub Menu** SUB-MENU, aparecerá uma barra de opções na parte inferior da tela, escolha **Selecionar vários** e pressione **"OK"**.

O menu vai desaparecer, mas a função estará ativa.

Você navegará entre as miniaturas e poderá selecionar as fotos usando o botão **OK**, que ao invés de abrir o arquivo vai selecionar a foto e aparecerá uma marcação. Faça isso até selecionar todas as fotos desejadas.

Após selecionar as fotos desejadas escolha uma das opções do menu.





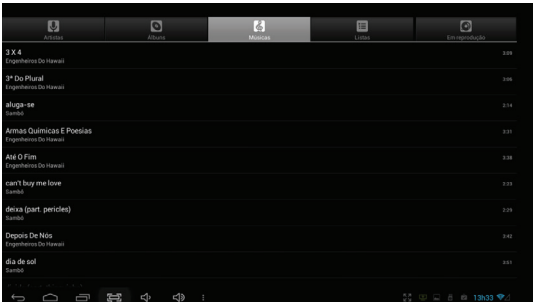
Compartilhar
Abrirão seus aplicativos sociais
(Ex: Facebook, Twitter, email, etc…)

Excluir
Deleta o arquivo do
pen drive ou cartão SD

ATENÇÃO:
Alguns menus que aparecem podem não ser compatíveis com sua TV. O Smart Media Comtac usa a plataforma Android™ e os comandos orientados às telas touch screen aparecerão mas serão inacessíveis quando você usa o controle remoto. Caso queira utilizá-los você pode conectar o mouse via porta USB.

Menu músicas

Em **Home** selecione o menu **Música ► Galeria (Música).**
Aparecerá um player padrão com a biblioteca de músicas e as seguintes opções:



Artistas

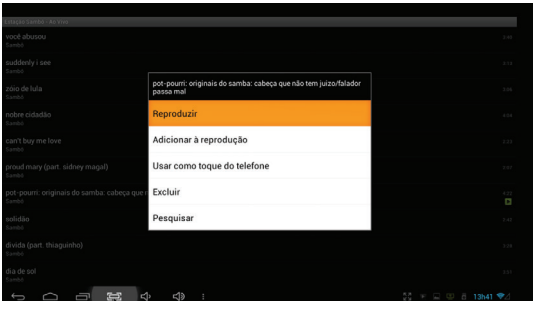
Álbuns

Músicas
(todos os arquivos)

Listas

Em reprodução

Selecionando qualquer arquivo e mantendo o botão **OK** pressionado, aparecerá um sub menu. Selecione uma das opções e clique em **"OK"**.



Para ativar a opção **Galeria (Música)** mantenha pressionado o botão

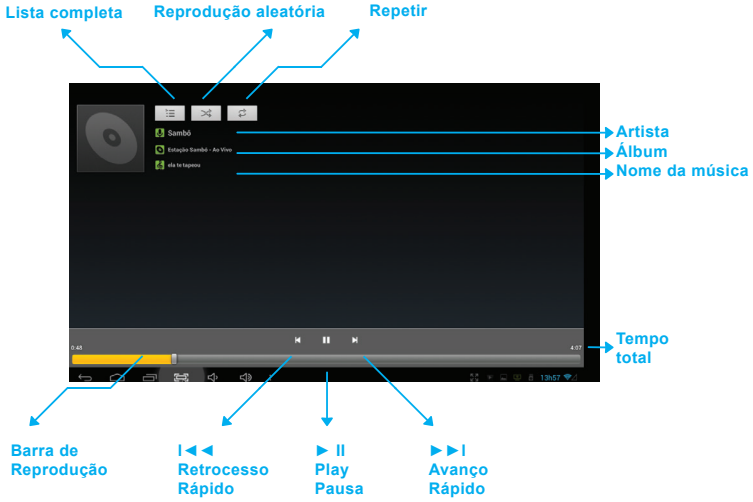
Play/Pause do controle remoto até aparecer um player padrão com a biblioteca de músicas.

Reprodução de músicas

Na biblioteca de músicas, selecione a aba **Músicas**.
Pressione as teclas de navegação para rolar a lista de músicas.
Selecione a música desejada e clique em **OK** para a música começar a tocar.

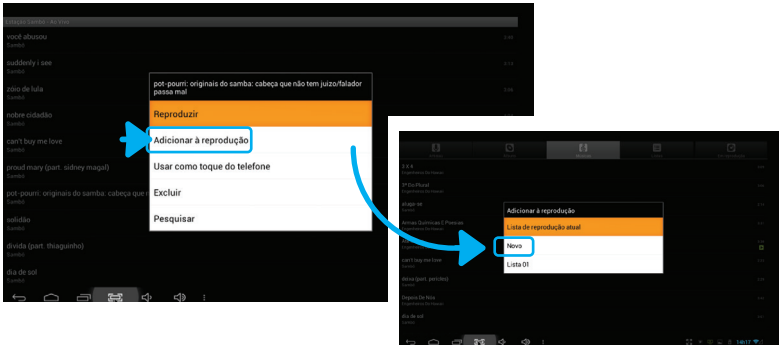
Para Sair:
Se você quiser sair do Menu Música, pressione no controle remoto o botão "**Pausa"** para pausar a reprodução e clique em **Home** para voltar a página inicial.

Controle de reprodução de música



Criar uma nova lista

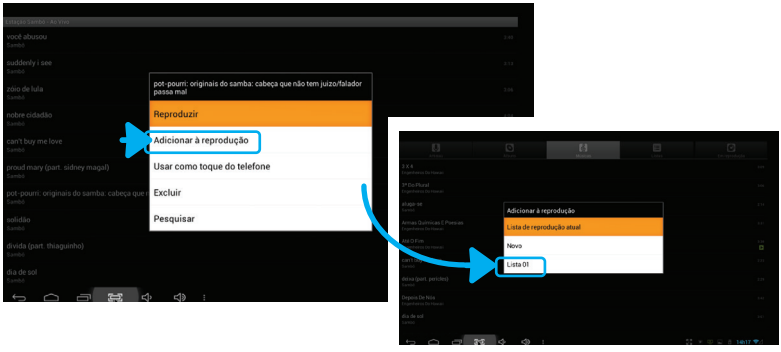
Na biblioteca de músicas aba **Músicas** ou **Álbuns**, selecione qualquer arquivo e mantenha o botão **OK** pressionado, aparecerá um sub menu.



Selecione **Adicionar à reprodução** e pressione **"OK",** escolha **"Novo"** para criar uma nova lista (abrirá uma caixa de texto e teclado para nomeá-la), em seguida, pressione **Salvar**.

Adicionando uma música na lista

Na biblioteca de músicas aba **Músicas** ou **Álbuns**, selecione a música desejada e mantenha o botão **OK** pressionado, aparecerá um sub menu.
Selecione **Adicionar à reprodução** e clique em **OK**.
Escolha a lista de música desejada e clique em **OK**.
Aparecerá uma mensagem que 1 música ou 1 álbum foi inserido à lista.



Menu vídeos

Em **Home** clique no menu **Vídeo ► File Mananger**.
Use as teclas de navegação para escolher o vídeo e pressione **"OK"**. Escolha um player para reprodução.

Você poderá instalar aplicativos personalizados e usá-los como players de vídeo. *(veja como baixar aplicativos na página 18)*

Controle de reprodução de vídeo
Durante a reprodução do vídeo, pressione o botão **"OK"** no controle remoto para abrir a barra de controle.

Avisos
O Smart Media suporta legendas nos formatos sub, ssa, srt, formato LRC, codificados no formato UTF8.
O nome do arquivo da legenda deve ser idêntico ao do arquivo de vídeo. Ela será carregada automaticamente durante a reprodução.

Menu interativo (Aplicativos sociais)

Esse menu é totalmente personalizado. Você deve personalizá-lo com os aplicativos de redes sociais que você deseja conectar-se. Para navegação nesses aplicativos recomendamos o uso do mouse.

Certificação Anatel

O módulo RF encontra-se certificado junto à Anatel conforme descrito abaixo:

MÓDULO WI-FI
MODELO: WN1013

ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações

3900-13-5467

(01)07898562690912

"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."

ATENDIMENTO
AO CONSUMIDOR

comtac@comtac.com.br

(35) 3473 • 4450

www.comtac.com.br

Consulte no site o telefone
do seu Estado.

R-01