

Utilizando a Tela Inicial – Apps

Pressione o botão **HOME** no controle remoto.

Aqui você pode executar os aplicativos instalados e acessar fontes de entrada e opções de menu. Pressione os botões **▲/▼/◀/▶** para selecionar essas funções.

Sobre o Netflix

O Netflix é um serviço de streaming de conteúdo que oferece exibição limitada de uma grande variedade de programas de TV premiados, filmes e documentários.

• É necessário o pagamento de uma assinatura.

• Esta TV pode reproduzir conteúdo Netflix em resolução Full HD. No entanto, a resolução de reprodução pode ser inferior dependendo do seu tipo de assinatura e a velocidade da rede.

• O streaming de conteúdo da Netflix contará para o uso de dados de seu plano de banda larga.

Aplicativos (Apps)

Você pode acessar mais aplicativos da lista de aplicativos.

Pressione os botões **▲/▼/◀/▶** para navegar pelos aplicativos e visualizar suas respectivas descrições. Em seguida pressione **OK** para abrir o aplicativo escolhido.

Pressione **RETURN** para voltar à página anterior.

Pressione **EXIT** a qualquer momento para voltar à página Smart Hub.

Aplicativos pré-instalados

Estes são os aplicativos recomendados. Realce um aplicativo e pressione aquele que está instalado em sua TV.

Nota

* Alguns sites podem não ser exibidos corretamente, devido à utilização de códigos de vídeo/áudio ou outros recursos não compatíveis com a TV.

• Esta TV possui aplicativos pré-instalados de fábrica e que estão otimizados para atender aos requisitos da TV.

• A Panasonic oferece o acesso aos servidores do Proprietário do Aplicativo, mas não se responsabiliza quanto à continuidade dos serviços e/ou do conteúdo oferecido por eles.

Utilizando o Media Player

O Media Player permite a você desfrutar de fotos, músicas ou vídeos gravados em uma Memória Flash USB.

* A imagem pode não aparecer corretamente nesta TV dependendo da câmera digital utilizada.

* A exibição pode demorar algum tempo quando há muitos arquivos e pastas na Memória Flash USB.

* Arquivos parcialmente degradados podem ser exibidos com uma resolução reduzida.

* Os nomes das pastas e dos arquivos podem ser diferentes dependendo da câmera digital utilizada.

* A resolução e qualidade dos arquivos influencia diretamente em como a imagem será exibida.

* A porta USB deste produto não suporta carregamento de celulares ou outros dispositivos (500mA máx.). Caso contrário, poderá danificar a porta USB e a perda da garantia do produto.

Insarindo/ Removendo a Memória Flash USB



Preferencialmente remova e conecte seu USB com a TV em modo stand-by.

Iniciando o Media Player

1 **Insira a Memória Flash USB.**

2 **Selecione a tecla MEDIA PLAYER.**



[PASTA]: Exibe todas as pastas da raiz da Memória Flash USB.

[FOTO]: Exibe os títulos das imagens na Memória Flash USB.

[VÍDEO]: Exibe os títulos dos vídeos na Memória Flash USB.

[MÚSICA]: Exibe os nomes das músicas na Memória Flash USB

Nota

1. Nas seguintes condições, o sistema não pode decodificar o arquivo ou o arquivo não pode ser reproduzido normalmente:

- Os parâmetros do arquivo, como os pixels da imagem, codificação do arquivo de áudio e vídeo e

taxa de amostragem do arquivo de áudio excederem o limite do sistema;

- O formato do arquivo não for compatível ou o arquivo estiver danificado. Nota: A codificação do sistema não suporta mais de 20 Mbps.

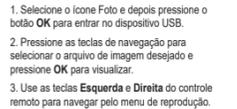
2. Hot plug (em leitura): Não desconecte quando o sistema estiver lendo ou transmitindo dados, isso evita que o sistema ou dispositivo sejam danificados.

3. Fique atento à fonte de alimentação do dispositivo quando estiver usando um disco rígido removível ou uma câmera digital. Se a fonte de alimentação não for suficiente ou instável, você pode encontrar problemas durante a operação ou não conseguir operar. Nesse caso, reinicie o dispositivo ou desconecte o dispositivo e conecte-o novamente e certifique-se de que sua fonte de alimentação esteja normal.

* A resolução e qualidade dos arquivos influencia diretamente em como a imagem será exibida.

* A porta USB deste produto não suporta carregamento de celulares ou outros dispositivos (500mA máx.). Caso contrário, poderá danificar a porta USB e a perda da garantia do produto.

Insarindo/ Removendo a Memória Flash USB



Preferencialmente remova e conecte seu USB com a TV em modo stand-by.

Iniciando o Media Player

1 **Insira a Memória Flash USB.**

2 **Selecione a tecla MEDIA PLAYER.**

Selecionar

Utilizando as Funções do Menu

Nota: Algumas das funções podem não estar disponíveis para determinadas fontes. E para alguns modelos, algumas opções poderão não estar disponíveis.

Esta seção mostra os menus e as configurações da sua TV. Cada menu é apresentado e detalhado de forma a ajudá-lo a tirar o máximo proveito da sua TV. Para acessar o sistema de menu:

1 No modo TV, pressione **MENU** no controle remoto.

2 Pressione **▲/▼/◀/▶** para selecionar o item desejado e então pressione **OK** para abrir o submenu correspondente.

3 No submenu, utilize os botões **▲/▼** e **OK** para fazer os ajustes ou utilize **▲/▼** para selecionar um item, depois pressione **OK** para entrar e operar de acordo com a exibição na tela ou guia.

4 Pressione **↵** para voltar ao menu anterior.

IMAGEM

Para acessar as funções abaixo aperte **HOME** no controle remoto e selecione Configurações > Modo de Imagem.

Definição de imagem: Utilize as teclas **◀/▶** percorrer as configurações predefinidas de imagem: Padrão, Dinâmico, Natural, Filme e Pessoal.

Luz de fundo: Ajusta o brilho da luz de fundo, dependendo da iluminação da sala.

Brilho: Ajusta o brilho da imagem.

Contraste: Ajusta a diferença entre as áreas claras e escuras da imagem.

Cor: Ajusta a riqueza das cores.

Matiz: Ajusta o equilíbrio entre os níveis de vermelho e verde.

Over Scan: Utilize as teclas **◀/▶** para selecionar **Ligado** ou **Desligado**. (Apenas para HDMI)

Nitidez: ajusta a nitidez das bordas da imagem.

Redefinir: Restaura as configurações de imagem atuais para o padrão.

Para acessar as funções abaixo aperte **MENU** no controle remoto e selecione **IMAGEM**, ou aperte **HOME** no controle remoto e selecione Configurações > Mais configurações > **IMAGEM**.

Aprimoramento de cor: aprimora a cor da imagem.

Temperatura da cor: Ajusta a temperatura da cor da imagem. Utilize as teclas **▲/▼** para percorrer as configurações de cor: Normal, Vermelho e Azul.

Contraste dinâmico: Técnica avançada para aumento de contraste.

Redução de ruído: Reduz o teor do nível de ruído na imagem.

Configurações ECO: Opções de economia de energia configuradas.

Nota: As opções oferecidas dependem do programa que você está assistindo.

SOM

Para acessar a função abaixo aperte **HOME** no controle remoto e selecione Configurações > Modo de Som.

Predefinição de som: Pressione **OK** para exibir a lista de opções. Utilize as teclas **◀/▶** para selecionar o tipo de som a partir da lista: Padrão, Música, Filme, Esporte, Notícias e modo Pessoal.

Para acessar as funções abaixo aperte **MENU** no controle remoto e selecione **SOM**.

Configurações avançadas: Pressione **OK** para exibir o submenu. Utilize as teclas **▲/▼** para fazer os ajustes ou utilize **▲/▼** para selecionar um item, depois pressione **OK** para entrar e operar de acordo com a exibição na tela ou guia.

Saída de Áudio: Selecciona mais configurações de áudio.

Tipo SPDIF: Conecte a um dispositivo de áudio por meio da saída SPDIF. Selecione **Tipo SPDIF** e pressione **OK** para exibir as opções. Selecione um tipo de som adequado na lista de programas digitais.

- Se o programa atual emitir som no formato **Auto (automático)**, então **PCM** ou **Auto** podem ser selecionados.

- Se o programa atual não emitir som no formato **Auto (automático)**, apenas **PCM** pode ser selecionado. Caso contrário, nenhum som será reproduzido.

Nota: As opções oferecidas dependem do programa que você está assistindo. Se você selecionar **PCM** e a saída de som estiver à frente da imagem, você pode selecionar as funções abaixo.

Atraso SPDIF: Se a saída de som não corresponder à imagem, pressione **◀/▶** para ajustar o tempo de atraso para sincronizar o som com a imagem.

Atraso de Áudio: Se a saída de áudio não corresponder à imagem, pressione **◀/▶** para ajustar o tempo de atraso para sincronizar o som com a imagem.

Controle Automático de Volume: Se o modo **Auto** para reduzir os esturros incómodos no volume durante os intervalos comerciais e também amplifica sons mais suaves durante o programa em si. Elimina a necessidade de ajustar constantemente o volume.

Nivelamento da Saída Digital (Digital Out): Aplicável apenas para PCMs. Os níveis de volume entre PCM e áudio compactado serão diferentes.

Nota: Algumas opções podem não estar disponíveis para certas fontes de sinal. Algumas opções podem aparecer na próxima página do menu Som, você pode pressionar **▲/▼** para alternar.

REDE

Sua TV está equipada para ser conectada à sua rede doméstica sem fio. Para fazer isso, você precisa de um roteador ou modem sem fio.

Conexão de Internet:

1 **Selecione Conexão de Internet** e pressione **OK** para confirmar.

2 Pressione as teclas **◀/▶** para selecionar **Ligado** ou **Desligado**.

Wireless: Selecione **Wireless** e pressione **OK** para confirmar.

* **Atualizar:** Buscar por redes disponíveis.

* **Adicionar Rede:** Insira o nome da rede à qual você deseja se conectar e selecione **Confirmar**.

* **Conectar via WPS:** Por favor, pressione o botão WPS ou PBC em seu roteador ou modem wireless em dois minutos.

Com Fio: Se você deseja se conectar a uma rede com fio, a rede sem fio atual será desconectada. Escolha entre **CANCELAR** ou **CONFIRMAR**.

Mais Configurações: Selecciona mais configurações avançadas de rede.

INSTALAÇÃO DE CANAL

Pressione **MENU** no controle remoto e selecione **INSTALAÇÃO DE CANAL** ou **HOME** > **Configurações > Mais configurações**, utilize as teclas **▲/▼** ◀/▶ e selecione **INSTALAÇÃO DE CANAL**, pressione **OK**, o menu exibe as seguintes opções. Pressione **OK** para confirmar e utilize as teclas **▲/▼** para escolher uma opção.

Pais: Utilize as teclas **▲/▼** para escolher o país atual e pressione **OK**.

Instalação da Antena:

1 **Pesquisa Automática de Canais** Utilize as teclas **▲/▼** para escolher as opções. Pressione **OK** para iniciar o processo de busca automática de canais. A busca pode levar alguns minutos. Durante o processo, você pode pressionar **OK** para cancelar.

2 **Sintonia Manual Canal DTV** Utilize as teclas **▲/▼** para escolher a Instalação Manual de Canais Digitais.

3 **Sintonia Manual de Canais Analógicos** Utilize as teclas **▲/▼** para escolher a Instalação Manual de Canais Analógicos.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione as teclas **◀/▶** para definir o Número do Canal e então selecione **Pesquisa** e pressione **OK** para procurar o canal.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione as teclas **◀/▶** para definir o Número do Canal e então selecione **Pesquisa** e pressione **OK** para procurar o canal.

1 **Pesquisa Automática de Canais** Utilize as teclas **▲/▼** para escolher a Pesquisa Automática de Canais.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

2 **Sintonia Manual Canal DTV** Utilize as teclas **▲/▼** para escolher a Instalação Manual de Canais Digitais.

3 **Sintonia Manual de Canais Analógicos** Utilize as teclas **▲/▼** para escolher a Pesquisa Automática de Canais.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione **OK** para iniciar a busca. Você pode pressionar **OK** para cancelar.

2 **Sintonia Manual de Canais Analógicos** Utilize as teclas **▲/▼** para escolher a Instalação Manual de Canais Analógicos.

Pressione **OK** para entrar na interface. Pressione as teclas **◀/▶** para definir o Número do Canal e então selecione **Buscar** e pressione **OK** para procurar o canal.

Pressione **OK** para confirmar e utilize as teclas **▲/▼** para escolher uma opção.

Ginga: Utilize as teclas **◀/▶** para selecionar **Ligado** ou **Desligado**.

BLUETOOTH

Pressione **AUDIO LINK** no controle remoto

Modo Receptor: Selecione **Smartphone para TV**, pressione **OK** e siga as instruções na tela para Paramento da TV no aplicativo Smartphone.

Modo Transmissor: Selecione **TV para alto-falante Bluetooth**, pressione **OK** para Buscar Dispositivos Bluetooth que possam ser conectados. Pressione as Teclas **▲/▼** e então pressione **OK** para conectar ao dispositivo.

Uu

Pressione **MENU** no controle remoto e selecione **BLUETOOTH** ou **HOME** > **Configurações > Mais configurações**, utilize as teclas **▲/▼** ◀/▶, selecione **BLUETOOTH**, pressione **OK** e o menu exibe as seguintes opções.

Pressione **OK** para confirmar e utilize as teclas **▲/▼** para escolher uma opção.

Bluetooth: Utilize as teclas **◀/▶** para selecionar **Ligado** ou **Desligado**.

Pesquisar Dispositivo Bluetooth: Pressione **OK** para Buscar Dispositivos Bluetooth que possam ser conectados.

Pressione as teclas **▲/▼** e então pressione **OK** para conectar ao dispositivo.