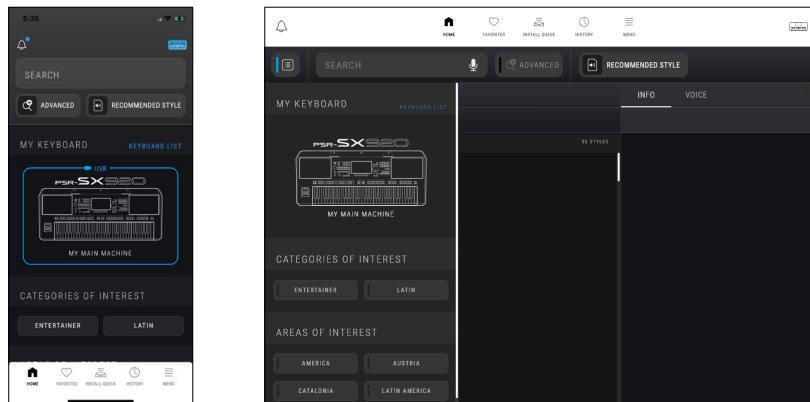




EXPANSION EXPLORER

Manual do Proprietário



Informação

- Os direitos autorais do software e deste Manual do Proprietário são exclusivos da Yamaha Corporation.
- A cópia do software ou a reprodução deste manual, integral ou parcialmente, por qualquer meio, é expressamente proibida sem o consentimento por escrito do fabricante.
- A Yamaha não faz nenhuma representação ou garantia com relação ao uso do software e da documentação e não pode ser responsabilizada pelos resultados do uso deste manual e do software.
- Windows é uma marca comercial registrada da Microsoft® Corporation nos Estados Unidos e em outros países.
- Apple, Mac, Macintosh, iPad e iPhone são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos Estados Unidos e em outros países.
- IOS é uma marca comercial ou uma marca comercial registrada da Cisco nos EUA e em outros países e é usada sob licença.
- Android e Google Play são marcas comerciais da Google LLC.
- Wi-Fi e Wi-Fi CERTIFIED são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da Wi-Fi Alliance®.
- Os nomes de empresas e produtos neste Manual do Proprietário são marcas comerciais ou registradas de suas respectivas empresas.
- As licenças para uso neste software são descritas em “OPEN SOURCE LICENSE” no visor MENU deste aplicativo.

Sobre este manual

- As mensagens "AVISO" neste Manual contêm informações que solicitamos a você que siga para evitar a possibilidade de mau funcionamento/danos no produto, danos nos dados ou outros danos ao patrimônio.
- As mensagens "OBSERVAÇÃO" neste Guia contêm instruções e informações adicionais que podem ser úteis.
- Esse Manual do Proprietário assume que você já está familiarizado com operações básicas em cada sistema de operação (Windows/Mac/Android/iOS). Caso contrário, consulte o manual do proprietário de cada sistema operacional antes de usar este aplicativo.
- Os visores exibidos conforme ilustrados neste Manual do Proprietário têm apenas fins instrutivos.
- Embora as telas mostradas sejam baseadas em uma determinada versão para um determinado sistema operacional, as operações básicas desse aplicativo são iguais para qualquer sistema operacional.

Introdução

O EXPANSION EXPLORER (este aplicativo) permite que você instale intuitivamente conteúdos de expansão (Voices (Sons), Styles (Ritmos), conteúdo do Multi Pad, Songs (Músicas)) no teclado de estação de trabalho do arranjador da Yamaha compatível. Isso permite que você toque em uma variedade mais ampla de gêneros e divirta-se com o instrumento, usando um conteúdo de expansão adicional fornecido pela Yamaha.

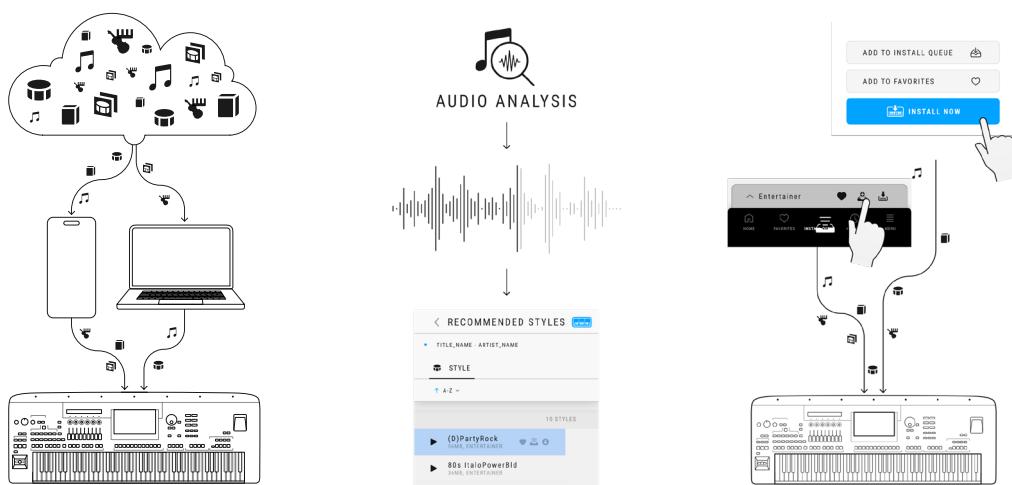
AVISO: Sobre o conflito com o aplicativo Yamaha Expansion Manager

Os dados instalados no instrumento do EXPANSION EXPLORER e do Yamaha Expansion Manager não podem coexistir. Somente os dados instalados mais tarde em um dos aplicativos serão válidos.

- Se você realizar uma nova instalação usando o Yamaha Expansion Manager, qualquer conteúdo de expansão instalado a partir deste aplicativo será excluído do instrumento.
- Se você realizar uma nova instalação usando esse aplicativo, todos os pacotes de expansão instalados com o Yamaha Expansion Manager serão excluídos do instrumento.

O que você pode fazer com este aplicativo

- Pesquise e ouça o conteúdo de expansão da Yamaha (Voices (Sons)/Styles (Ritmos)/Multi Pads/Songs (Músicas)).
- Instale o conteúdo de expansão no seu instrumento, com no mínimo um arquivo. Não é necessário instalar um pacote inteiro de uma só vez; além disso, um conteúdo adicional poderá ser instalado posteriormente.
- Analise um arquivo de áudio para encontrar conteúdo de expansão adequado para recriar essa música tocando o teclado.
- Verifique a capacidade restante do instrumento.



OBSERVAÇÃO

Alguns instrumentos incluem conteúdo de expansão pré-instalado. Esse conteúdo será removido quando você instalar o conteúdo do EXPANSION EXPLORER pela primeira vez. No entanto, você pode reinstalar partes do conteúdo pré-instalado conforme sua necessidade, usando o EXPANSION EXPLORER.

O que você não pode fazer com este aplicativo

O seguinte não pode ser feito com este aplicativo. Nesses casos, use o Yamaha Expansion Manager.

- Instale seu conteúdo de expansão original ou de terceiros (Voice (Som)/Style (Ritmos)/Multi Pads/Songs (Músicas)) no instrumento.
- Crie seu conteúdo de expansão original.

Instrumentos e dispositivos compatíveis

Esta seção explica os instrumentos e os dispositivos compatíveis com o aplicativo (a partir de 2024/09/10).

Para obter as informações mais recentes, consulte o site oficial do aplicativo no link abaixo:

https://manual.yamaha.com/mi/rt/expansion_explorer/website/

Instrumentos compatíveis

- PSR-SX920 (versão do firmware 1.10 ou posterior)
- PSR-SX720 (versão do firmware 1.10 ou posterior)
- Genos2 (versão de firmware 1.10 ou posterior)

Sistemas operacionais compatíveis com este aplicativo

- Windows
- macOS
- iOS, iPadOS
- Android

Guia rápido

Esta seção explica o uso principal deste aplicativo.

Encontre e instale o conteúdo desejado

É possível encontrar o conteúdo de expansão adequado para a música que deseja tocar e, em seguida, instalá-lo no instrumento.

1. Conecte-se ao seu instrumento e faça as configurações iniciais no aplicativo.

⇒ [Instalação](#)

2. Pesquise e ouça o conteúdo de expansão desejado.

⇒ [Visor HOME](#)

3. Instale o conteúdo de expansão desejado.

Há dois modos de instalar.

- **Instalação de uma única parte do conteúdo por vez**

3-1. Clique/toque em  **INSTALL NOW** no [visor de detalhes](#) de cada conteúdo.

- **Instalação de vários conteúdos juntos**

3-1. Clique/toque em  **ADD TO INSTALL QUEUE**  no [visor de detalhes](#) de cada conteúdo.

O conteúdo é adicionado a uma "fila de instalação".

3-2. Clique/toque em  **INSTALL ALL** no [INSTALL QUEUE visor](#).

Todo o conteúdo na fila será instalado no seu instrumento. Depois que a instalação for concluída, a fila ficará vazia.

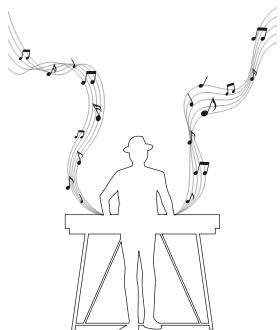
AVISO

- **Ao usar este aplicativo em um dispositivo inteligente, não o coloque em segundo plano enquanto instala conteúdo no seu dispositivo até que a notificação de conclusão seja exibida, pois isso pode causar falha na instalação.**

OBSERVAÇÃO

- O tempo que a instalação leva varia de acordo com o tamanho do conteúdo que você está instalando. (Referência: Vários minutos até cerca de 20 minutos por conteúdo)

4. A instalação está concluída! Toque seu instrumento usando o conteúdo recém-instalado.



Explore o conteúdo de expansão sem um instrumento (modo DEMO)

Você pode pesquisar e ouvir conteúdo de expansão mesmo se não tiver um instrumento compatível à disposição.

1. Ative o modo DEMO.

⇒ [Primeira configuração](#)
⇒ [Visor MENU](#)

2. Pesquise e ouça o conteúdo de expansão desejado.

⇒ [Visor HOME](#)

Instalação

Esta seção descreve os preparativos que você precisa fazer antes de usar o aplicativo.

- É necessária uma conexão com a Internet.
- Para aplicativos de iPhone/iPad e Android, primeiro você deve confirmar algumas permissões (veja abaixo).

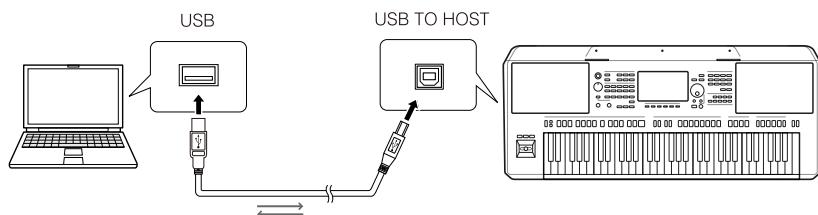
Conectando com o instrumento

Esta seção explica como conectar o dispositivo e o instrumento um ao outro. As configurações de conexão final no aplicativo serão feitas quando você iniciar o aplicativo pela primeira vez ou logo antes de instalar o conteúdo.

Coneção de cabo via USB

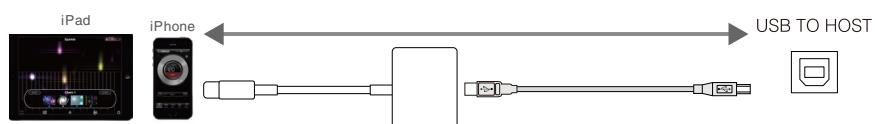
Para o computador:

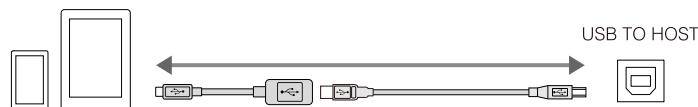
Conecte o terminal USB (tipo A ou C) do computador ao terminal [USB TO HOST] (tipo B) do instrumento por meio de um cabo USB.



Para o dispositivo inteligente (iPhone/iPad/Android):

Conecte o dispositivo inteligente ao terminal [USB TO HOST] (tipo B) do instrumento por meio de um adaptador de conversão e um cabo USB. O diagrama abaixo é um exemplo.



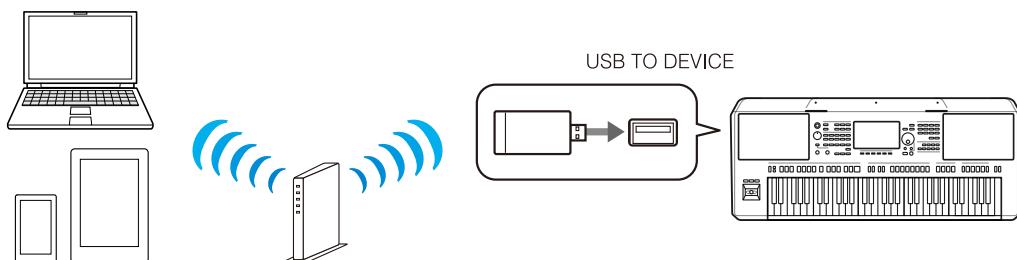


O formato do conector e o adaptador de conversão necessário variam dependendo do dispositivo usado. Para obter mais detalhes sobre as conexões, consulte o "[Smart Device Connection Manual](#)" no site.

Coneção de rede local sem fio

Conecte o computador/dispositivo inteligente e o instrumento ao mesmo ponto de acesso (dentro da mesma rede local) via conexão de rede local sem fio.

Conecte o instrumento ao ponto de acesso usando o modo Infraestrutura.



OBSERVAÇÃO

- O dispositivo inteligente/computador e o instrumento devem ser conectados ao ponto de acesso via rede local sem fio usando a banda de 2,4 GHz.
- Talvez você precise do adaptador de rede local sem fio UD-WL01 (vendido separadamente) para usar uma conexão de rede local sem fio com o instrumento. Para obter detalhes, consulte o manual do proprietário do seu instrumento específico.

Confirmando permissões (para dispositivos inteligentes)

Para usar esse aplicativo, as seguintes permissões são necessárias. Quando uma solicitação de permissão for exibida no seu dispositivo inteligente ao iniciar o aplicativo, não deixe de permiti-la.

- Acesso de mídia (áudio, vídeo etc.) no dispositivo
- Uso da rede

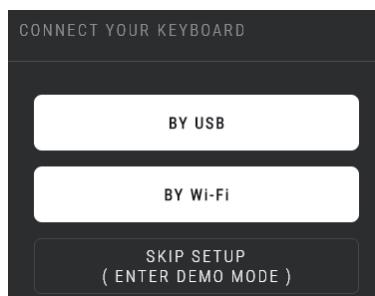
Configurações para quando o aplicativo é lançado pela primeira vez

Ao iniciar o aplicativo pela primeira vez, configure as seguintes configurações em ordem.

Selecione seu país/região

Selecione seu país ou região. Isso permite que a Yamaha forneça um conteúdo de expansão idealmente apropriado para sua região.

Conectando um instrumento

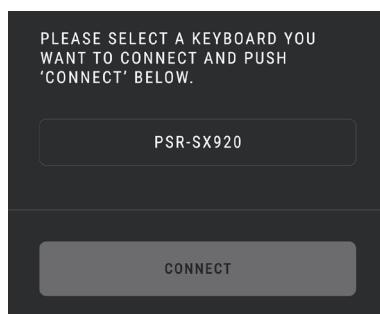


- **[BY USB]**: Conecta-se ao instrumento por meio de uma conexão de cabo.
- **[BY Wi-Fi]**: Conecta-se ao instrumento por meio de uma conexão de rede local sem fio.
- **[SKIP SETUP]**: Não se conecta a um instrumento e entra no modo Demo.

Se você selecionar [BY USB] ou [BY Wi-Fi], as instruções de conexão serão exibidas.

Clique/toque em [NEXT] para continuar.

Quando um instrumento compatível for encontrado, o nome do instrumento será exibido.

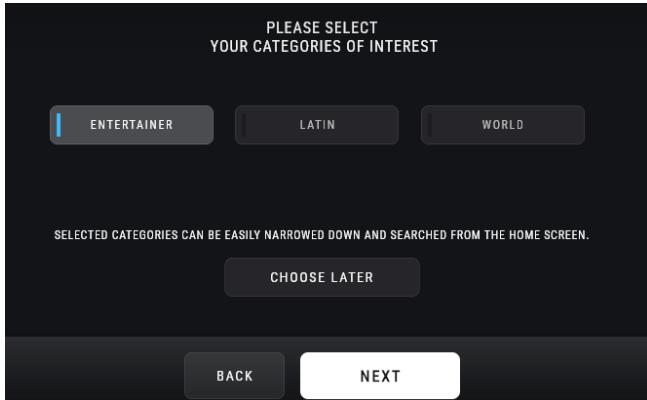


Selecione o instrumento e clique/toque em [CONNECT] para confirmar. Será exibida uma mensagem indicando que a conexão está concluída.

OBSERVAÇÃO

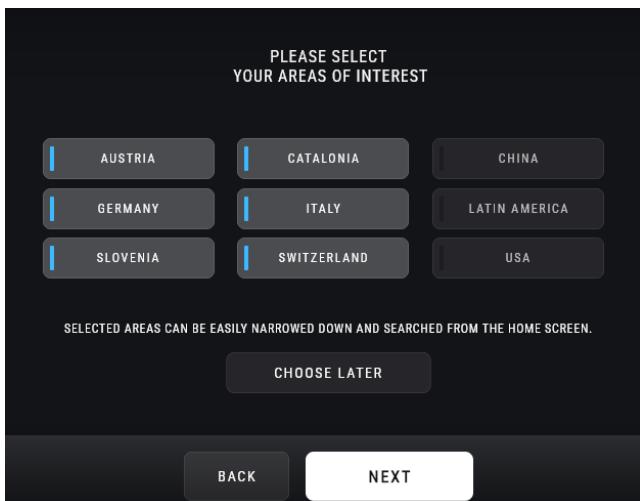
Se o aplicativo estiver com problemas para encontrar seu instrumento, consulte [Solução de problemas](#).

Selecionar categorias que o interessem



Ative as categorias que você deseja exibir como uma opção de filtro no visor HOME.
Toque/clique em [NEXT] ou [CHOOSE LATER] para continuar para a próxima etapa.

Selecione os países e regiões nos quais você está interessado



Ative as áreas que você deseja exibir como uma opção de filtro no visor HOME.
Toque/clique em [NEXT] ou [CHOOSE LATER] para continuar para a próxima etapa.

Isso conclui as configurações da primeira vez que o aplicativo é lançado.

OBSERVAÇÃO

- Esta série de configurações iniciais pode ser acessada novamente selecionando [INTRODUCTION] no visor [MENU](#).
- Os itens definidos inicialmente podem ser alterados no [MENU visor](#).
- O instrumento a ser conectado pode ser alterado no visor [MY KEYBOARDS](#).

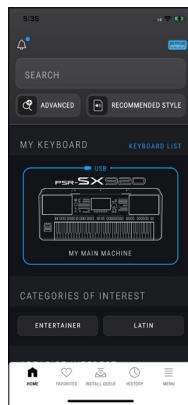
Visores (Visão geral)

Diferenças no layout da tela de cada dispositivo

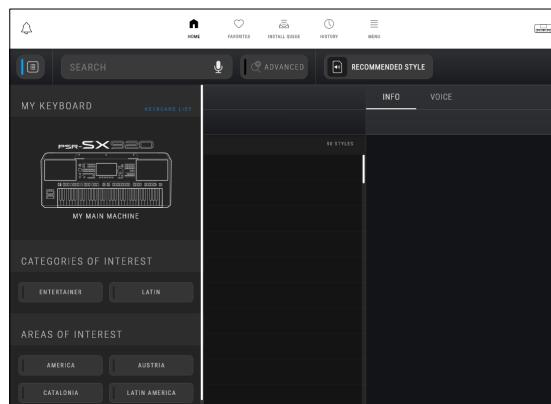
Esta seção explica as diferenças de tela para vários dispositivos (Windows, Mac, iPad, iPhone, Android).

- As posições dos ícones são diferentes, mas as operações e funções são iguais em cada visor.
- O iPhone e o Android estão configurados para orientação retrato. A barra de menus está na parte inferior.
- Os computadores (Windows, Mac) têm orientação paisagem. Além disso, o iPad também é fixado na mesma orientação horizontal dos computadores. A barra de menu está na parte superior.

iPhone/Android



Windows/Mac/iPad



Operações básicas

Esta seção explica as operações básicas dos visores.

Acesso a cada visor

- Clique/toque no ícone mostrado abaixo na barra de menu para alternar entre esses visores principais.

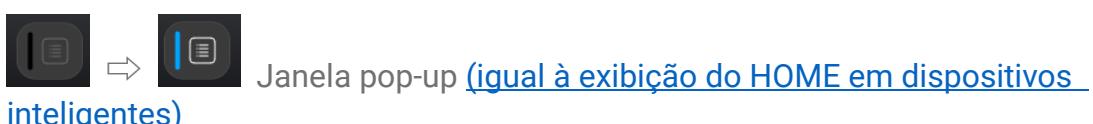


[HOME](#) / [FAVORITES](#) / [INSTALL QUEUE](#) / [HISTORY](#) / [MENU](#)

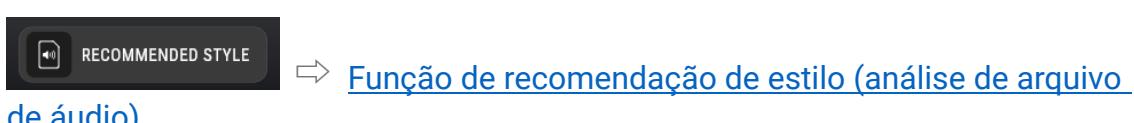
- Os ícones no canto superior esquerdo e direito da tela exibirão os visores a seguir, independentemente da exibição atual.



- (Somente versão Windows/Mac) Clique/toque nos ícones apropriados abaixo no visor HOME para abrir a janela pop-up relevante. Pressione o mesmo ícone novamente para fechá-lo.



- Clique/toque no ícone abaixo no visor HOME para acessar a função.



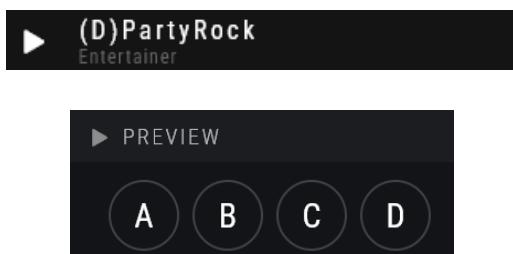
Fechando o visor

É possível fechar a tela ativa por meio de uma das operações a seguir. As operações para cada visor são diferentes, dependendo do sistema operacional e do visor.

- Clique/toque no  ícone
- Clique/toque novamente no mesmo ícone que acessou o visor
- Clique/toque no  ícone
- Clique/toque no ícone **CANCEL** (cancelar)
- Realize a operação de "retorno" em um dispositivo inteligente.

Visualizar o conteúdo

Toque/clique no ícone  no visor de resultados da pesquisa ou em "PREVIEW" no visor de informações detalhadas para reproduzir uma prévia do conteúdo.



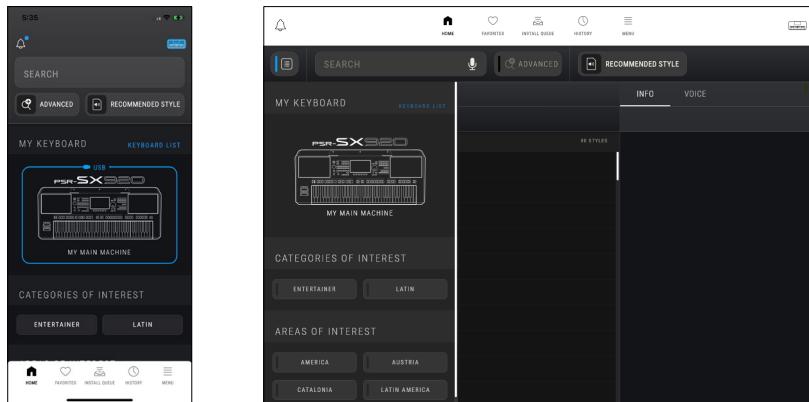
OBSERVAÇÃO

Se você estiver usando o Genos2 por meio de uma conexão USB, o som da prévia será reproduzido como entrada de áudio para o Genos2. Assim, monitore o som da visualização usando fones de ouvido/alto-falantes conectados Genos2.

Visores (detalhes)

HOME

Esse visor é o ponto de partida. A partir daqui, você pode pesquisar conteúdo e acessar outros visores.



⇒ [Visor NOTIFICATION](#)



⇒ Indicação de uso da capacidade do instrumento, [Visor USER DRIVE](#)

SEARCH

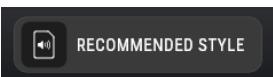
⇒ [visor do resultado da pesquisa](#) a partir da entrada de palavras



⇒ Na versão para computador/iPad, essa opção ativa/desativa a janela pop-up. (Essa janela é igual à tela HOME na versão para dispositivos inteligentes).

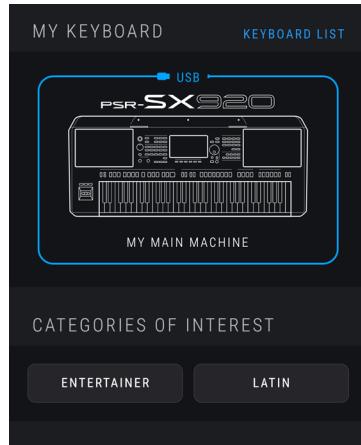


⇒ [Visor de pesquisa avançada](#)



⇒ [Função de recomendação de estilo](#)

Na versão para dispositivo inteligente do visor HOME, estão disponíveis os seguintes itens:



- **MY KEYBOARD:** Para verificar o status da conexão com o instrumento e abrir o [visor KEYBOARD LIST](#)
- **CATEGORIES OF INTEREST:** Para filtrar conteúdos por categoria selecionada
- **AREAS OF INTEREST:** Para filtrar conteúdos por área selecionada

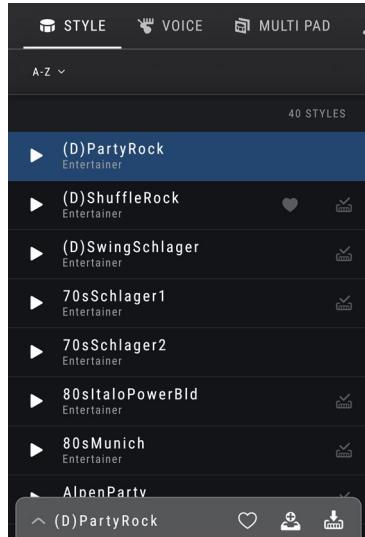
Enquanto uma conexão com o instrumento estiver ativa, uma linha azul circundará a ilustração do instrumento e o tipo de conexão será mostrado.

Resultados da pesquisa/informações detalhadas

Você pode visualizar cada conteúdo, registrá-lo como favorito e instalá-lo/removê-lo do instrumento.

Para a versão do computador/iPad, elas são exibidas na HOME tela.

Resultados da pesquisa



Selecionar um nome de conteúdo acessa o visor de informações detalhadas.

- **Versão do dispositivo inteligente:** Um menu para acessar o visor ou outras operações é exibido na parte inferior.
- **Versão para computador/iPad:** O visor de informações detalhadas é exibido diretamente à direita.



Reproduz a prévia selecionada



Acessa o visor de informações detalhadas



Para adicionar/remover conteúdo da/para a lista FAVORITES

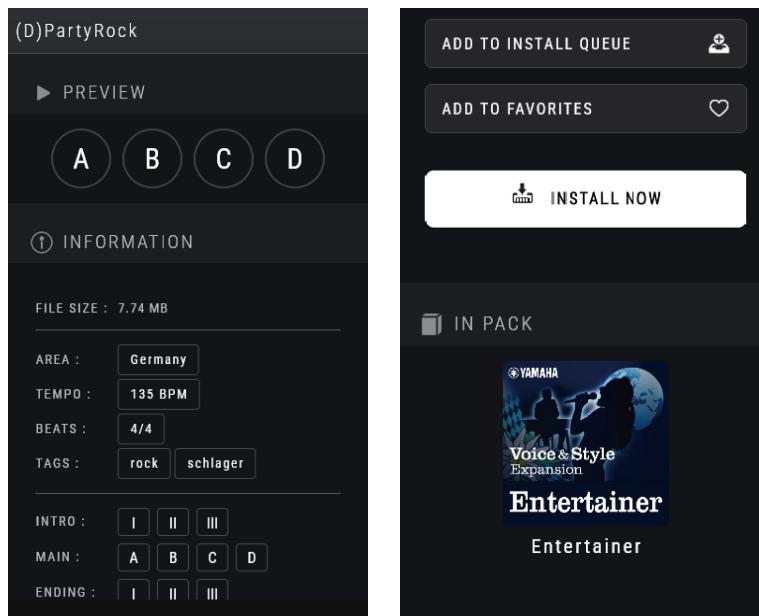


Para adicionar/remover conteúdo da/para INSTALL QUEUE



Instala/remove imediatamente o conteúdo no seu instrumento

Informações detalhadas



Para reproduzir cada prévia

Indica informações de conteúdo (somente indicação)

Para adicionar/remover conteúdo da/para INSTALL QUEUE

Para adicionar/remover conteúdo da/para a lista FAVORITES

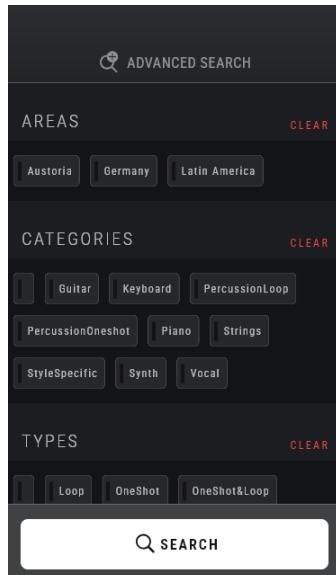
Instala/remove imediatamente o conteúdo no seu instrumento

Exibe informações sobre o pacote que contém o conteúdo

This section provides a detailed description of the various buttons and links in the Expansion Explorer interface. It includes descriptions for each of the four preview buttons, the 'INFORMATION' link, the 'ADD TO INSTALL QUEUE' and 'ADD TO FAVORITES' buttons, the 'INSTALL NOW' button, and the 'IN PACK' link.

ADVANCED SEARCH

Você pode adicionar várias condições para refinar sua pesquisa.



Cada elemento (AREAS, CATEGORIES, etc.): Especifique as condições de filtragem.

INCLUDED Defina se o conteúdo que atende à condição será exibido nos resultados ou não.

- **FAVORITES:** Já adicionado a FAVORITES
- **INSTALLED:** Já instalado no instrumento

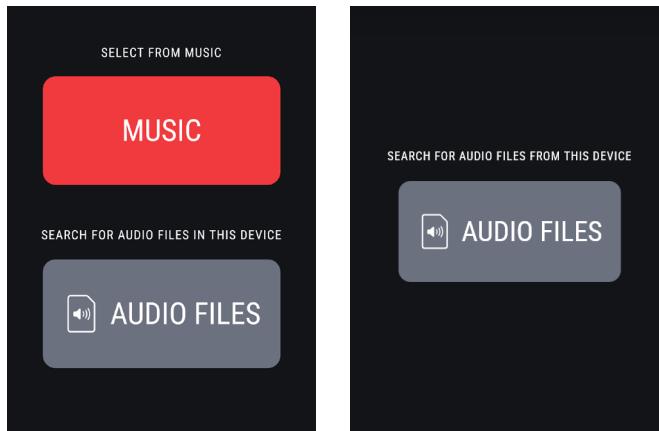
SEARCH Execute uma pesquisa usando palavras-chave e condições especificadas.

OBSERVAÇÃO

Se você pesquisar apenas usando o campo de entrada de texto em vez de tocar/clicar em [SEARCH] acima, a pesquisa não aplicará as condições avançadas, mesmo que o visor da pesquisa avançada seja exibido.

RECOMMENDED STYLE

Esta função analisa um arquivo de áudio e lista os estilos de expansão adequados para reprodução dessa música.



MUSIC

(somente a versão do iPhone/iPad)

Para selecionar um arquivo de áudio na "Music Library" (biblioteca de músicas) desse iPhone/iPad e fazer com que ele seja analisado.

AUDIO FILES

(comum a todas as versões)

Para selecionar um arquivo de áudio no dispositivo e fazer com que ele seja analisado.

Formatos suportados:

- WAV, MP3, AAC (Android/iPhone/iPad/Mac/Windows)

Após tocar/clicar no ícone e selecionar um arquivo de áudio, a análise é iniciada.

Quando a análise estiver concluída, o visor de resultados da pesquisa será mostrado com uma lista de conteúdo recomendado. Você pode usá-lo da mesma forma que [resultados regulares de pesquisa](#).

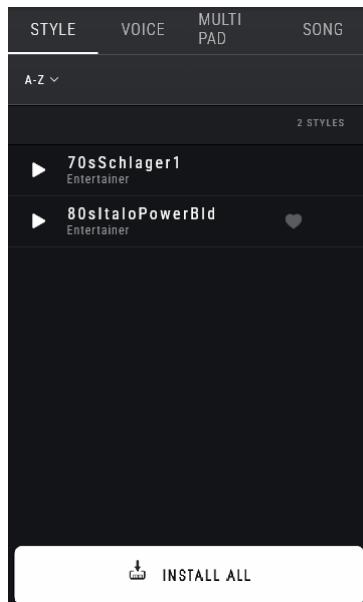
FAVORITES

Você pode acessar facilmente o conteúdo favorito que pretende usar repetidamente, adicionando-o a esta lista a partir do visor dos resultados da pesquisa.

| STYLE | VOICE | MULTI PAD | SONG |
|--------------------|-------------|-----------|------|
| A-Z ▾ | | | |
| 3 STYLES | | | |
| ▶ (D)ShuffleRock | Entertainer | | |
| ▶ 70sSchlager2 | Entertainer | | |
| ▶ 80sItaloPowerBid | Entertainer | ≡ | |

INSTALL QUEUE

Isso permite que você colete o conteúdo adicionado à lista INSTALL QUEUE a partir do visor dos resultados da pesquisa e instale-o no seu instrumento de uma só vez.



INSTALL ALL

Instale todo o conteúdo da lista no seu instrumento de uma só vez.

OBSERVAÇÃO

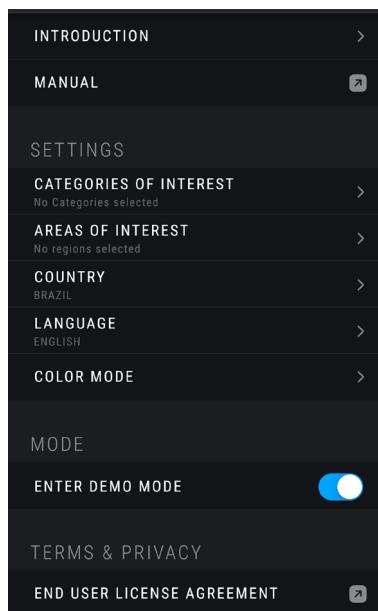
Quando a instalação estiver concluída, a INSTALL QUEUE lista ficará vazia.

HISTORY

Você pode verificar seu histórico de instalação e visualizar o histórico de reprodução.

MENU

Você pode alterar várias configurações, exibir o manual de instruções, exibir as informações de licença e verificar o software e as versões de firmware.



| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| | INTRODUCTION | Acessa a sequência de configuração inicial que é executada quando esse aplicativo é iniciado pela primeira vez. |
| | MANUAL | Chama o Manual do Proprietário (este manual). |
| SETTINGS | CATEGORIES OF INTEREST | Para definir as categorias que você deseja exibir como uma opção de filtro no HOME visor. |
| | AREAS OF INTEREST | Para definir as áreas que você deseja exibir como uma opção de filtro no HOME visor. |
| | COUNTRY | Para configurar seu próprio país ou região. Isso permite que a Yamaha forneça conteúdo de expansão ideal para sua região. |
| | LANGUAGE | Para definir o idioma do visor deste aplicativo. |
| | ENTER DEMO MODE | Alternar entre os modos normal e demo. |
| MODE | COLOR MODE | Alternar o modo de tom de cor entre escuro e claro. |
| TERMS & PRIVACY | END USER LICENSE AGREEMENT | Acessa a licença de usuário (página da Web) com a qual você concordou quando começou a usar este aplicativo. |

| | | |
|-------|---------------------|---|
| | PRIVACY | Acessa a política de privacidade deste aplicativo (página da Web). Você também pode ativar/desativar a permissão para enviar dados de uso anônimos para ajudar a melhorar este serviço neste item. |
| ABOUT | OPEN SOURCE LICENSE | Exibe informações sobre as licenças de software usadas neste aplicativo. |
| | VERSION | Exibe a versão desse aplicativo. |
| | FIRMWARE VERSION | Exibe a versão do firmware do instrumento conectado no momento. |

Outros visores

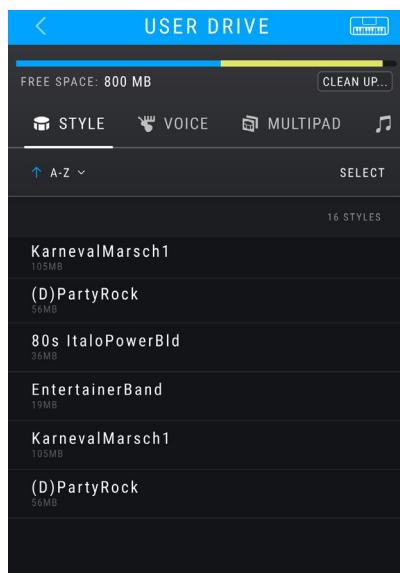
NOTIFICATION

Notificações da Yamaha são exibidas.

USER DRIVE

Mostra o conteúdo da unidade User do instrumento conectado.

Você também pode visualizar e remover o conteúdo de expansão que já foi instalado.



Remove o conteúdo correspondente do seu instrumento.



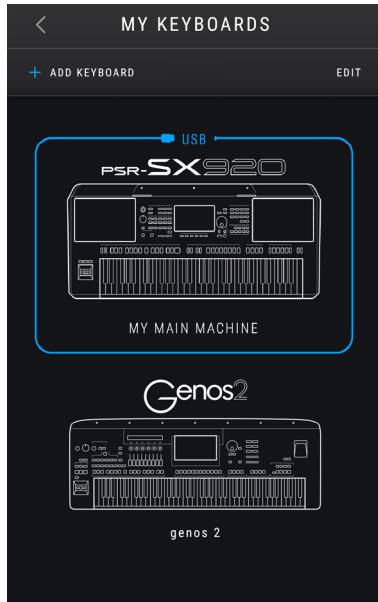
Executa a limpeza da memória de forma de onda.

Se você simplesmente usar REMOVE para remover uma Voice (Som), a capacidade de forma de onda dessa Voice (Som) permanecerá em uso. Isso é inevitável devido ao modo como as vozes funcionam. Contudo, ao executar CLEAN UP, você pode remover formas de onda não utilizadas de qualquer Voice (Som) e manter uma quantidade ideal de espaço livre para Voices (Sons) de expansão.

KEYBOARD LIST (MY KEYBOARDS)

O instrumento conectado no momento e outros registrados são exibidos.

Você pode alternar a conexão do instrumento, excluir teclados registrados ou adicionar um novo.



+ ADD KEYBOARD

Adicione um novo instrumento.

EDIT

Chama o visor de edição da lista, onde é possível excluir os instrumentos registrados.

Ilustração do instrumento: Alterna para a conexão desse instrumento.

Destino de instalação para cada conteúdo

Esta seção explica onde o conteúdo de expansão que você instalar deste aplicativo será colocado dentro do instrumento.

| Tipo de conteúdo | Destino da instalação | Nome da pasta |
|------------------|--|--|
| Style (Ritmos) | Guia do usuário > Categoria do usuário | 『STYLE_INSTALL_NOW』、 『STYLE_<name>』 |
| Voice (Som) | Guia do usuário > Categoria de expansão | 『VOICE_INSTALL_NOW』、 『INCLUDED_VOICES』、『VOICE_<name>』 |
| Multi Pad | Guia do usuário > Categoria do usuário | 『MULTIPAD_INSTALL_NOW』、 『MULTIPAD_<name>』 |
| Música | Guia do usuário > Categoria do usuário | 『SONG_INSTALL_NOW』、 『SONG_<name>』 |

<name>: Refere-se à cadeia de caracteres determinada ao instalar no INSTALL QUEUE. O valor padrão é a data da instalação.

Solução de problemas

| Problema | Possível causa | Solução |
|--|--|---|
| Não é possível se conectar ao instrumento desejado no visor MY KEYBOARD ou o aplicativo não consegue encontrar o instrumento quando você tenta se conectar via rede local sem fio. | Ocorreu um erro de comunicação. • Alguns dispositivos e instrumentos são conectados por meio de uma rede local sem fio diferente de 2,4 GHz. • Nem todos os dispositivos/instrumentos estão conectados ao mesmo ponto de acesso de rede local. | Reinic peace o aplicativo e o instrumento e tente conectar novamente. Conecte o instrumento e o dispositivo ao mesmo ponto de acesso de rede local sem fio (mesmo SSID) através da banda de comunicação de 2,4 GHz. |
| Não é possível instalar conteúdo no instrumento desejado. | Não há espaço livre suficiente no instrumento. | Remova o conteúdo desnecessário para liberar espaço na memória. OBSERVAÇÃO • A capacidade da forma de onda permanecerá em uso se você simplesmente remover uma Voice (Som). Execute CLEAN UP no visor USER DRIVE para liberar corretamente a capacidade da memória. • A pasta INCLUDED_VOICES de VOICE (SOM) pode conter Voices (Sons) que foram instaladas automaticamente quando você instalou o Style (Ritmos), mas não são mais usadas porque o Style (Ritmos) já foi removido. |
| Ao reproduzir uma prévia, não há som no | A configuração de volume no dispositivo é 0. | Ajuste o volume do seu dispositivo. |

| | | |
|--------------|---|---|
| dispositivo. | O instrumento é o Genos2 e é conectado via USB. | Quando o instrumento for Genos2 e estiver conectado via USB, o som de reprodução de prévia será automaticamente definido no Genos2 para a entrada de áudio USB. Não deixe de ouvir o som nos fones de ouvido/altofalantes conectados ao Genos2. |
|--------------|---|---|