



# MV5C

## Microfone para Home Office

The Shure USB home office microphone, MV5C, user guide.  
Version: 1.0 (2021-A)

# Table of Contents

<b>MV5C Microfone para Home Office</b>	<b>3</b>	Acesso ao Painel de Controle	6
<b>Descrição Geral</b>	<b>3</b>	<b>Opções de Monitoração para o MV5C</b>	<b>6</b>
Recursos	3	Ouvir Usando a Saída do Computador	6
<b>Configuração Rápida</b>	<b>3</b>	Ouvir Usando a Saída do Fone de Ouvido (Monitoração Direta)	7
<b>Conexões e Controles</b>	<b>4</b>	<b>Solução de problemas</b>	<b>7</b>
Modos Predefinidos	5	<b>Requisitos de Sistema e Compatibilidade</b>	<b>8</b>
<b>Colocação</b>	<b>5</b>	<b>Especificações</b>	<b>8</b>
<b>Ajuste do Nível do Microfone</b>	<b>6</b>	<b>Acessórios</b>	<b>10</b>
Ajuste do Nível do Fone de Ouvido	6	Acessórios Incluídos	10

---

# MV5C

## Microfone para Home Office

---

### Descrição Geral

O microfone Shure MV5C se conecta diretamente a um computador através de uma conexão USB. Ideal para aplicativos de conferência, o MV5C apresenta um modo de fala predefinido para reprodução vocal nítida.

### Recursos

- **Design Compacto e Conveniente:** Este microfone discreto e durável é instalado no suporte de mesa MV5C incluído ou em qualquer suporte com adaptador roscado de 1/4".
- **Plug and Play:** O MV5C se torna automaticamente o dispositivo de entrada de áudio ativo quando conectado a um computador. A saída de áudio permanecerá nos alto-falantes do computador ou na saída dos fones de ouvido.
- **Modos Predefinidos:** Minimiza o tempo de configuração com os modos DSP predefinidos criados para ajustar automaticamente o ganho, a equalização e a compressão para aplicações de fala.

---

### Configuração Rápida

1. **Conecte o microfone a um computador ou dispositivo móvel. Use o cabo adequado (USB-A ou USB-C).**

O LED de status verde central indica uma conexão bem-sucedida.

2. **Verifique se o MV5C é o dispositivo de áudio selecionado.**

A maioria dos computadores e dispositivos de áudio detecta o MV5C automaticamente e o define como o dispositivo de áudio primário. Se as configurações do seu computador definirem outro dispositivo por padrão, abra o painel de controle de som e selecione o MV5C.

***Observação:** Na primeira vez que você se conectar ao MV5C, a reprodução de áudio permanecerá atribuída à saída selecionada anteriormente. Isso significa que o microfone será habilitado para entrada de áudio, mas não para saída. A saída ainda será pelo alto-falante do computador ou saída do fone de ouvido.*

3. **Mantenha pressionado o botão MODO enquanto conecta o MV5C para habilitar a saída do fone de ouvido do MV5C.**

A saída do fone de ouvido do MV5C não é habilitada para garantir que a reprodução de áudio não seja interrompida. No entanto, para habilitar a saída do fone de ouvido MV5C, mantenha pressionado o botão MODO enquanto você conecta o MV5C. O LED do fone de ouvido ficará verde para indicar que a saída do fone de ouvido está ativa.

4. **Pressione o botão MODO para ativar e desativar o modo de fala.**

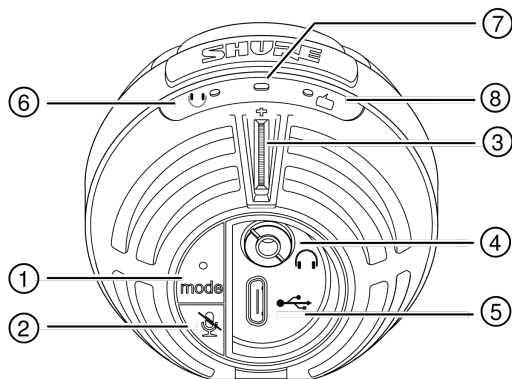
O modo de fala é uma predefinição de ganho, compressão e EQ projetada para otimizar o tom e a clareza da voz. O LED verde do ícone de fala indica que o modo de fala está ativado.

5. **No seu aplicativo de conferência, selecione o MV5C como fonte de entrada.**

Consulte o guia do usuário do software para obter informações sobre como definir fontes de entrada.

Para obter mais informações sobre as opções de monitoração, consulte a seção Opções de Monitoração para o MV5C.

## Conexões e Controles



### ① Botão Mode Selection

Pressione para ativar e desativar o modo de fala.

### ② Botão Mute

Pressione para ativar o mudo da entrada do microfone. Todos os LEDs do MV5C ficarão vermelhos quando o microfone está mudo.

### ③ Controle de Volume do Fone de Ouvido

Ajusta o volume do fone de ouvido quando a saída do fone de ouvido do MV5C está ativada.

### ④ Saída do Fone de Ouvido

Conecte qualquer fone de ouvido com conector de 3,5 mm (1/8 pol.).

### ⑤ Porta Micro USB

Use o cabo adequado (USB-A ou USB-C) para conectar o MV5C a um computador.

### ⑥ Indicador do Monitor (LED do fone de ouvido)

Comportamento do LED	Status
Verde	A saída do fone de ouvido está ativada. A monitoração direta está ativada.
Vermelho	A saída do fone de ouvido está ativada. A monitoração direta está desativada.
Apagado	A saída do fone de ouvido está desativada.

**Observação:** A monitoração direta refere-se a ouvir a reprodução por meio da saída do fone de ouvido do MV5C.

### ⑦ Indicador de Status



Comportamento do LED	Status
Verde	Conexão USB Ativa
Vermelho (os 3 LEDs)	Mudo

## ⑧ Modo Fala

O indicador LED se acende quando o modo de fala é selecionado.

## Modos Predefinidos

Esses modos selecionáveis ajustam configurações de ganho, equalização e dinâmica para garantir as melhores características de som para as suas necessidades de gravação de voz.

Modo	Aplicativo	Características
 <b>Fala</b>	Use para fala ou vocais em aplicações de conferência	Uma mistura de ganho predefinido, compressão e processamento de EQ que otimiza o som da sua voz para maior clareza. Um de-esser reduz a sibilância (o som áspero que ocorre ao falar palavras com "S").
 <b>Plano</b>	Adequado para qualquer aplicação	Um sinal não processado (nenhuma configuração de equalização ou compressão usada). Aumenta a flexibilidade ao processar o áudio após a gravação.

## Colocação

Para aplicações de conferência, posicione o MV5C de 12 a 18 pol. (30 a 46 cm) longe do seu rosto e selecione o modo de fala. Para obter melhores resultados, coloque o microfone à esquerda ou direita do teclado com o logotipo circular da Shure apontado para a boca. Isso orienta adequadamente o microfone para uma captação de som ideal.



---

## Ajuste do Nível do Microfone

Normalmente, o nível (ganho) do microfone não precisa de ajustes ao usar o microfone com uma plataforma de conferência. No entanto, se houver distorção ou se o áudio estiver baixo demais, ajuste o nível do microfone no painel de controle de áudio ou som do seu computador.

### Lembre-se do seguinte:

- Defina o nível do microfone antes de ajustar o volume do fone de ouvido.
- O volume do fone de ouvido não afeta o nível de sinal enviado ao computador.

## Ajuste do Nível do Fone de Ouvido

Ajuste facilmente o nível de monitoração do fone de ouvido usando o botão de rolagem do MV5C habilitando a saída do fone de ouvido do MV5C.

## Acesso ao Painel de Controle

### Windows

1. Abra a janela de Definições, selecione Som do > Sistema.
2. Selecione **Shure MV5C** como seu dispositivo de entrada.
3. Ajuste o ganho usando o controle deslizante em Níveis.

### Mac®

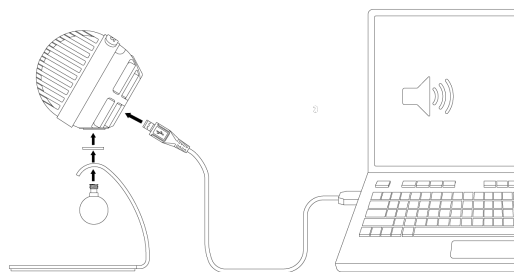
1. Em Preferências do Sistema, selecione Som.
2. Selecione os dispositivos **Shure MV5C** como sua fonte de entrada e saída.
3. Use o controle deslizante de Volume de entrada para ajustar o ganho.

---

## Opções de Monitoração para o MV5C

### Ouvir Usando a Saída do Computador

**Conecte o MV5C ao computador usando o cabo USB e ouça pelos alto-falantes integrados do computador ou pela saída do fone de ouvido.** Se você estiver ouvindo a reprodução de áudio do computador, o LED do fone de ouvido no MV5C estará desligado porque a saída do fone de ouvido está desligada.



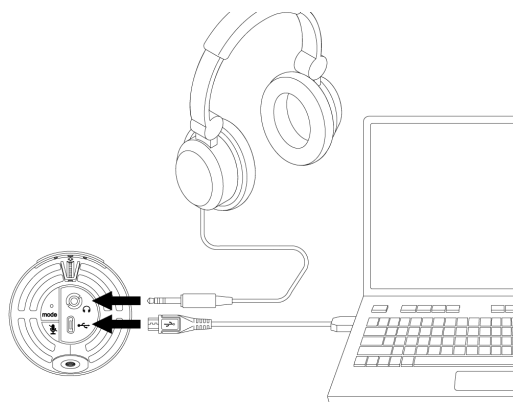
## Ouvir Usando a Saída do Fone de Ouvido (Monitoração Direta)

Quando a saída do fone de ouvido do MV5C está ativada, o conector de fone de ouvido fornece uma combinação igual do sinal direto do microfone (sua voz) e reprodução de áudio do computador (sua conferência). Isso permite o ajuste conveniente do volume do fone de ouvido para ambos com apenas um controle, o botão de rolagem do MV5C.

**Pressione e segure o botão Modo MV5C enquanto conecta ao seu computador usando o cabo USB. Agora, conecte os fones de ouvido à saída do fone de ouvido do MV5C para ouvir a reprodução de áudio.** Se você estiver ouvindo áudio da saída do fone de ouvido, o LED do fone de ouvido no MV5C ficará verde.

Para desligar o áudio do fone de ouvido, pressione e segure o botão Modo MV5C. O LED do fone de ouvido ficará âmbar.

**Dica:** Ao conectar o microfone ao computador pela primeira vez, certifique-se de aumentar o nível de volume no painel de controle do som do computador para obter um sinal de áudio forte. Em seguida, ajuste o nível do fone de ouvido para uma monitoração confortável.



## Solução de problemas

Problema	Solução
<b>O LED intermediário não acende</b>	Certifique-se de que o MV5C esteja totalmente conectado.
<b>O áudio é muito baixo</b>	Verifique as configurações no painel de controle de som do computador. Ao conectar o MV5C ao seu computador pela primeira vez, certifique-se de aumentar o nível de volume no computador.
<b>O som do áudio é ruim</b>	Verifique o painel de controle de som do computador para assegurar que o MV5C está totalmente conectado e selecionado como seu dispositivo de áudio.
<b>O áudio está distorcido</b>	Use o medidor de áudio para garantir que os picos de volume estejam dentro da faixa-alvo. Se o nível estiver atingindo o pico no medidor de entrada, diminua o ganho.
<b>O dispositivo não funciona com o hub USB.</b>	O MV5C requer 250 mA por porta. Verifique a documentação do hub USB para saber a especificação de corrente/porta.
<b>Resolução de problemas geral</b>	Pare e reinicie seu aplicativo. Reinicie o computador.

**Observação:** Entre em contato com o Centro de Serviço e Reparo da Shure se continuar enfrentando problemas.

## Requisitos de Sistema e Compatibilidade

<b>Windows</b>	Windows 7 ou posterior RAM Mínima = 64 MB USB 2.0
<b>Macintosh</b>	SO X Lion 10.7 ou posterior RAM Mínima = 64 MB USB 2.0

## Especificações

### Modos DSP (Predefinições)

Speech/Flat

### Tipo de cápsula

Condensador a Eletreto (16 mm)

### Padrão polar

Unidirecional (Cardioide)

### Profundidade de bit

16 bits/24 bits

### Taxa de amostragem

48 kHz

### Resposta a Frequências

20 Hz a 20,000 Hz

### Intervalo de ganho ajustável

0 a +36 dB

### Sensibilidade

-40 dBFS/Pa a 1 kHz <sup>[1][2]</sup>

### SPL máximo

130 dB SPL <sup>[2]</sup>



## Saída do fone de ouvido

3,5 mm (1/8")

## Requisitos de Alimentação Elétrica

Powered through USB connector

## Atenuação do interruptor de mudo

Sim

## Suporte de Montagem

Incluído

## Adaptador de Pedestal

Rosca 20 de 1/4 pol. (suporte tripé padrão)

## Alojamento

PC/ABS

## Peso Líquido

<b>Sem Suporte de Montagem</b>	0,09 kg(3,17oz.)
<b>Com Suporte de Montagem</b>	0,16 kg(5,64oz.)

## Dimensões

66 x 67 x 65 mm A x L x P

## Dimensões com Suporte

89 x 142 x 97 mm A x L x P

## Cabo

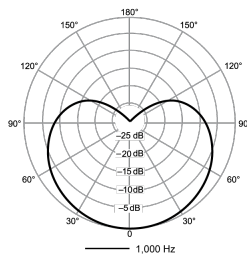
Cabo USB-A de 1 m/1 m USB-C cable

[1] 1 Pa=94

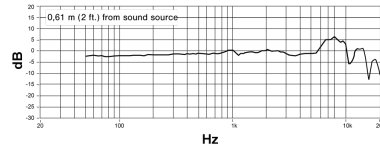
dB SPL

[2]

At Minimum Gain, Flat Mode



Padrão polar

**Resposta a Frequências**

---

## Acessórios

### Acessórios Incluídos

<b>Suporte de Mesa para MV5</b>	AMV5-DS
<b>Cabo USB de 1 m</b>	AMV-USB
<b>1 m USB-C cable</b>	95C38076