



PULSE 3D™  
Headset e adaptador sem fio

**Manual de instruções**

## Índice

- 3 Precauções
- 5 Nomes das peças e funções
- 6 Configurações iniciais
- 7 Como usar seu headset sem fio com um console PS5™ ou console PS4™
- 8 Seleção de áudio
- 8 Como usar seu headset com o PlayStation®VR e o PlayStation®VR2
- 9 Como usar seu headset sem fio com um dispositivo USB
- 9 Como usar seu headset com outros dispositivos
- 10 Como carregar o headset
- 11 Exibição do indicador de status
- 12 Como redefinir o headset
- 13 Especificações

**Para obter mais instruções sobre o uso desse produto, acesse [playstation.com/help](https://playstation.com/help).**

## Precauções

Antes de usar esse produto, leia atentamente esse manual e quaisquer outros manuais de hardware compatível. Guarde as instruções para consultas futuras.

## Segurança/uso e manuseio

- Observe todos os avisos, precauções e instruções.
- **RISCO DE SUFOCAMENTO** - Peças pequenas. Mantenha fora do alcance de crianças pequenas.
- Mantenha o produto fora do alcance de crianças pequenas. Crianças pequenas podem engolir peças menores, podem puxar cabos, fazendo com que o headset caia, ou podem enrolar os cabos em seu próprio corpo, causando ferimentos, acidentes ou o mau funcionamento do produto.
- Não use o headset enquanto estiver andando de bicicleta, dirigindo ou fazendo outras atividades que exijam atenção total. Usá-lo pode causar acidentes.
- Esse produto contém ímãs, que podem causar interferência em marcapassos, desfibriladores, válvulas de desvio programáveis ou outros dispositivos médicos. Não o coloque perto desses dispositivos médicos ou de pessoas que os usem. Consulte seu médico antes de usar esse produto caso você utilize esses dispositivos.
- Interrompa o uso do headset sem fio imediatamente se começar a sentir cansaço ou se tiver algum desconforto ou dor na cabeça durante o funcionamento do headset sem fio. Se a situação persistir, consulte um médico.
- Evite o uso prolongado do headset sem fio. Faça uma pausa a cada 30 minutos.
- Poderá ocorrer perda auditiva permanente se o headset for usado com volume alto. Ajuste o volume em um nível seguro. Ao longo do tempo, o som cada vez mais alto talvez comece a parecer normal, mas pode estar prejudicando sua audição. Caso perceba um zumbido nos ouvidos ou fala abafada, pare de usar o headset e submeta-se a um exame auditivo. Quanto mais alto for o volume, mais rapidamente sua audição pode ser afetada. Para proteger sua audição:
  - Limite a quantidade de tempo que você utiliza o headset com volume alto.
  - Evite aumentar o volume para bloquear o ruído ao redor.
  - Abaixar o volume caso não consiga ouvir as pessoas falando perto de você.
- Se o headset estiver causando desconforto em sua pele, interrompa o uso imediatamente.
- A bateria usada nesse dispositivo pode apresentar risco de incêndio ou queimadura química se for mal usada. Não desmonte, aqueça acima de 60 °C nem incinere.
- Não manuseie baterias de íon-lítio danificadas ou com vazamento.
- Observe todos os símbolos e as instruções que exijam que dispositivos eletrônicos ou equipamentos de rádio sejam desligados em áreas designadas, como postos de combustíveis/reabastecimento, hospitais, áreas de detonação, atmosferas potencialmente explosivas ou aeronaves.

- Não insira nada no headset, pois isso pode danificar os componentes internos ou causar ferimentos.
- Ao usar headsets ou fones de ouvido em condições de ar particularmente seco, você pode sentir às vezes um choque pequeno e rápido (estático) nas orelhas. Isso é resultado da eletricidade estática acumulada no corpo e não é um defeito do seu headset ou dos fones de ouvido.
- Evite deixar o headset próximo a alto-falantes enquanto os microfones estiverem ligados, pois isso pode gerar microfonia (ruídos do áudio).
- Não exponha o headset a altas temperaturas durante a operação, transporte ou armazenamento. Não o deixe exposto à luz solar direta por períodos prolongados (como dentro do carro no verão).
- Não coloque objetos pesados sobre o headset.
- Não deixe que líquidos ou partículas pequenas entrem no headset.
- Não jogue ou deixe o headset cair, nem deixe-o sofrer impactos fortes.
- Não deixe materiais feitos de borracha ou vinil sobre a parte externa do headset por longos períodos de tempo.
- Não guarde o headset pendurado pela alça de ajuste para cabeça. Depois de algum tempo, a alça pode se alongar e afrouxar o ajuste do headset.
- Use um pano seco e macio para limpar o headset. Não use solventes ou outros produtos químicos. Não use panos de limpeza com tratamento químico.

## **ATENÇÃO**

Conforme Lei Federal No 11291/06, informamos que podem ocorrer danos ao sistema auditivo exposto à potência superior a 85 decibéis.

### **Nota:**

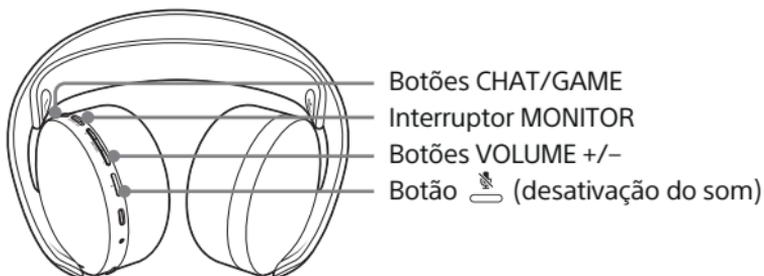
Você está ciente de que qualquer mudança ou modificação que não tenha sido expressamente aprovada pelo responsável pela conformidade poderá anular a autoridade do usuário de usar o equipamento. Para obter assistência com esse produto, acesse [suporte.br.playstation.com](http://suporte.br.playstation.com).

## Nomes das peças e funções

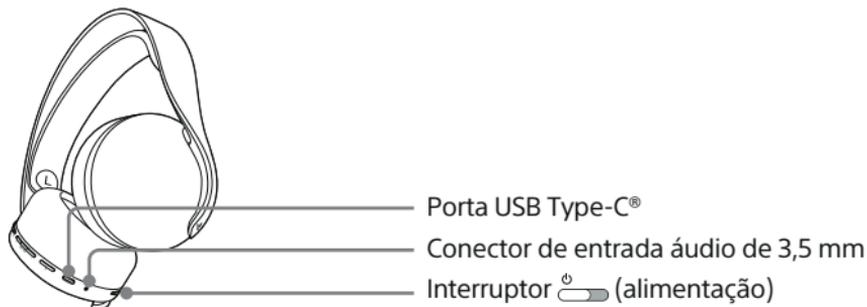
### Parte da frente



### Parte de trás

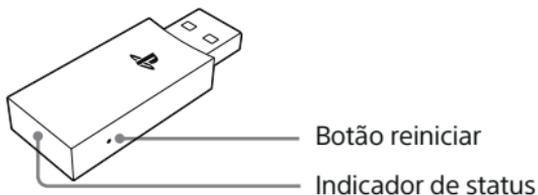


### Parte de baixo



## Adaptador sem fio (CFI-ZWD1)

Conecta o headset ao seu console sem o uso de fios.

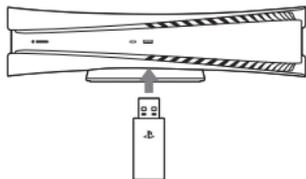


## Configurações iniciais

### 1 Conecte o cabo USB fornecido para carregar o headset.

- Durante o carregamento da bateria, quando o headset não estiver conectado ao adaptador sem fio, o indicador de status no headset piscará lentamente na cor laranja. Quando a bateria estiver totalmente carregada, o indicador de status apagará.
- Durante o carregamento da bateria, quando o headset estiver conectado ao adaptador sem fio, o indicador de status no headset ficará branco. Quando a bateria estiver totalmente carregada, o indicador de status piscará na cor laranja uma vez e, em seguida, ficará branco contínuo para mostrar que ainda está conectado.

### 2 Conecte o adaptador sem fio a uma porta USB no seu console PS5™ ou console PS4™. O indicador de status no adaptador pisca na cor branca enquanto procura pelo headset.



### 3 Deslize o interruptor (alimentação) para a posição de ligado. Quando seu headset for ligado, ele procurará pelo adaptador sem fio. O indicador de status do headset piscará em azul enquanto procura e ficará aceso na cor branca quando a conexão for concluída.

Você também pode conferir pelo som. Quando seu headset for ligado, ele emitirá um bipe e procurará o adaptador. Quando a conexão for concluída, outro bipe será emitido.

Se não for possível estabelecer uma conexão, o headset será desligado. Deslize o interruptor  para a posição de desligado e, em seguida, de ligado. Se ainda não for possível estabelecer uma conexão, tente redefinir o headset (veja "[Como redefinir o headset](#)").

## Como usar seu headset sem fio com um console PS5™ ou console PS4™

- Sempre atualize o software do seu sistema para a versão mais recente.
- Você pode usar até 2 headsets sem fio ao mesmo tempo no seu console PS5™ ou PS4™.
- Se você ficar fora de alcance por mais de 30 segundos, um bipe baixo será emitido para indicar que a conexão foi perdida. Quando você voltar ao alcance, um bipe alto será emitido para indicar que a conexão foi restaurada.
- Esse headset é compatível com áudio em 3D nos consoles PS5™ se o jogo for compatível com áudio em 3D.
- O aplicativo Complemento para headset dos consoles PlayStation®4 não é compatível com esse headset.

### Status na tela

Ao conectar pela primeira vez em seu console ou quando alterar as configurações, os ícones de status são exibidos na tela.

	Nível de volume
	Som desativado
	Mic ligado
	Mic com o som desativado
	Bateria cheia
	Bateria média
	Bateria baixa
	Sem bateria

Os ícones podem variar dependendo do console PlayStation® compatível usado.

## Seleção de áudio

### Mic com o som desativado (botão )

Para desativar o som dos microfones do headset, pressione o botão de desativação do som no headset. Para ativar o som, pressione o botão novamente. O som estará desativado quando o botão mostrar a cor laranja.

### Monitoramento do mic (interruptor MONITOR)

O monitoramento do mic é um recurso que possibilita ouvir a sua própria voz para você ouvir como é o seu som para os amigos. Deslize o interruptor para habilitar o monitoramento do mic. Você ouvirá um bipe:

- Ativado: bipe alto
- Desativado: bipe baixo

Quando o som estiver desativado, o monitoramento do mic será desabilitado.

### Nível do volume de bate-papo e jogo (botões CHAT/GAME)

É possível ouvir o áudio do jogo e do bate-papo ao mesmo tempo. Use os botões CHAT/GAME para ajustar o volume relativo do áudio do bate-papo em relação ao áudio do jogo. Pressione os botões CHAT/GAME ao mesmo tempo para redefinir o volume relativo.

É possível que alguns jogos tenham um recurso de bate-papo incompatível com a função CHAT/GAME.

- Para alterar a saída de áudio no seu console PS5™, selecione **Configurações**  > **Som** > **Saída de áudio** > **Saída para fones de ouvido**.
- Para alterar a saída de áudio no seu console PS4™, selecione **Configurações**  > **Dispositivos** > **Dispositivos de áudio** > **Saída para fones de ouvido**.

## Como usar seu headset com o PlayStation®VR e o PlayStation®VR2

- PS VR - Você pode usar o cabo de áudio incluso para conectar seu headset sem fio ao conector de fone de ouvido estéreo do headset de VR. Isso fornece todo o áudio processado pelo PS VR, incluindo o áudio em 3D, se o jogo oferecer compatibilidade.
- PS VR2 - Você pode usar seu headset sem fio com o adaptador sem fio USB e o PS VR2 incluídos. Como alternativa, o PS VR2 também é compatível com o headset sem fio quando conectado pelo cabo de áudio incluso. Desconecte o fone de ouvido estéreo PS VR2 e conecte o cabo do headset sem fio.

## Como usar seu headset sem fio com um dispositivo USB

Você pode usar o headset com PCs compatíveis (Windows® ou macOS®) ou outro dispositivo com uma saída de áudio USB.

Insira o adaptador sem fio em uma porta USB tipo A no seu dispositivo compatível e ligue o headset.

O recurso CHAT/GAME só pode ser usado quando o headset estiver conectado a um console PSS™ ou console PS4™.

Se você ficar fora de alcance por mais de 30 segundos, um bipe baixo será emitido para indicar que a conexão foi perdida. Quando você voltar ao alcance, um bipe alto será emitido para indicar que a conexão foi restaurada.

## Como usar seu headset com outros dispositivos

Você pode usar o cabo de áudio fornecido (4 condutores) para conectar seu headset ao conector de áudio de 3,5 mm em dispositivos compatíveis.

O headset funciona como um headset passivo quando você usa um cabo de áudio.

Desligue o headset quando você usar um cabo de áudio.

A conexão sem fio e a funcionalidade a seguir será desabilitada quando você usar um cabo de áudio.

- Nível de volume do bate-papo e jogo
- Mic com o som desativado
- Monitoramento do mic
- Níveis de volume

Você precisa usar o cabo de áudio fornecido para utilizar os microfones do headset em um dispositivo compatível. Se o seu dispositivo não for compatível com o cabo de 4 condutores fornecido, você não poderá usar os microfones do headset com esse dispositivo.

Cabo de áudio de 4 condutores (incluído)



Cabo de áudio estéreo padrão (não incluído)



- Em dispositivos móveis, o áudio em 3D não é compatível.
- O volume de reprodução varia de acordo com o dispositivo móvel conectado. Ajuste o volume conforme desejar.

## Como carregar o headset

- Quando o headset estiver sem bateria, o carregamento dele em um console PS5™ ou console PS4™ leva aproximadamente 3,5 horas.
- Para determinar o nível de carga da bateria do seu headset, ligue-o e pressione os botões CHAT e VOL- ao mesmo tempo. O indicador de status piscará e você ouvirá bipes.

Nível da bateria	Indicador de status	Indicador de áudio
	Roxo, três piscadas	3 bipes
	Roxo, duas piscadas	2 bipes
	Roxo, uma piscada	1 bipe
	Laranja, piscadas rápidas	1 bipe alto, 1 bipe baixo

Quando o nível da bateria estiver baixo, o indicador de status piscará na cor laranja e o headset emitirá um bipe. Carregue a bateria conectando o headset a um dispositivo USB compatível, como seu console PS5™ ou um PC utilizando o cabo USB incluso.

Carregando a bateria quando o headset não estiver conectado ao adaptador sem fio	Carregando a bateria quando o headset estiver conectado ao adaptador sem fio
O indicador de status no headset piscará lentamente na cor laranja.	O indicador de status no headset ficará branco.
Quando a bateria estiver totalmente carregada, o indicador de status apagará.	Quando a bateria estiver totalmente carregada, o indicador de status piscará na cor laranja uma vez e, em seguida, ficará branco contínuo para mostrar que ainda está conectado.

- Se o indicador de status do headset piscar em laranja e ele não estiver quase sem bateria, isso poderá indicar um estado de erro. Talvez você precise redefinir seu headset (veja "[Como redefinir o headset](#)").
- Se você sair fora do alcance e o headset for desconectado do adaptador sem fio, o headset será desligado após cinco minutos para preservar a bateria. Para ativar seu headset, deslize o interruptor  para a posição de desligado e, em seguida, de ligado.
- Você pode ver o nível da bateria no seu console. O nível da bateria é mostrado na seção de acessórios do centro de controle no seu console PS5™.
- Se uma porta USB não fornecer energia suficiente para a carga, conecte o headset em outra porta USB.
- É recomendável carregar a bateria em um ambiente com temperatura de 5 °C a 35 °C. A carga em outros ambientes pode ser menos eficiente.
- Se você não planeja usar o headset sem fio por um período mais longo, é recomendável carregá-lo completamente pelo menos uma vez ao ano para preservar o funcionamento da bateria.

## Exibição do indicador de status

Os indicadores de status no headset e no adaptador sem fio informam o status da conexão e da carga, além do nível da bateria.

### Indicador de status (headset)

Cor do indicador	De status Comportamento	Descrição
Azul	Piscando	Procurando um adaptador sem fio
Branco	Contínuo	Conectado ao adaptador sem fio
Laranja	Piscando lentamente	Headset carregando (não conectado ao adaptador sem fio)
	Piscando normalmente	Sem bateria, desligando

\* Se o indicador do headset piscar em laranja e não desligar, isso poderá indicar um estado de erro. Talvez você precise redefinir seu headset (veja "[Como redefinir o headset](#)").

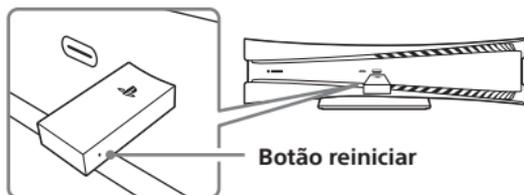
### Indicador de status (adaptador sem fio)

Cor do indicador de status	Comportamento	Descrição
Branco	Piscando duplo	Procurando o headset
	Piscando	Emparelhando com o headset
	Contínuo	Conectado ao headset

## Como redefinir o headset

Se o headset não responder, tente redefini-lo.

- 1** Desligue o headset.
- 2** Conecte o adaptador sem fio ao seu console ou outra porta USB Type-A com energia.
- 3** Insira um pino pequeno ou um objeto semelhante (não incluso) no orifício próximo ao botão reiniciar no adaptador sem fio e faça pressão por pelo menos um segundo.



- 4** No headset, mantenha o botão CHAT e o botão VOL+ pressionados.
- 5** Enquanto ainda mantém o botão CHAT e o botão VOL+ pressionados, coloque o interruptor de alimentação do headset na posição de ligado.

Se a redefinição for bem-sucedida, o headset será conectado ao adaptador.

## Especificações

<b>Requisitos de alimentação</b>	Headset sem fio: 5 V = 650 mA Adaptador sem fio: 5 V = 100 mA
<b>Tipo de bateria</b>	Bateria de íon-lítio recarregável integrada
<b>Tensão da bateria</b>	3,65 V =
<b>Capacidade da bateria</b>	1 000 mAh
<b>Temperatura ambiente de operação</b>	5 °C a 35 °C
<b>Dimensões (L x A x P)</b>	Headset sem fio: 213 × 190 × 91 mm Adaptador sem fio: 48 × 18 × 8 mm (largura x altura x profundidade)
<b>Peso</b>	Headset sem fio: aprox. 292 g Adaptador sem fio: aprox. 6 g
<b>Sistema de comunicação</b>	Radiofrequência de 2,4 GHz
<b>Alcance máximo de comunicação</b>	Aprox. 10 m* <sup>1</sup>
<b>Tempo de uso com carga completa</b>	Até 12 horas com nível médio de volume* <sup>2</sup>
<b>Conteúdo</b>	Headset sem fio (1) Adaptador sem fio (1) Cabo de áudio de 1,2 m (1) Cabo USB (Type-A a Type-C) de 1,5 m (1) Guia de início rápido (1) Guia de segurança e suporte (1)

\*<sup>1</sup> O alcance real de comunicação varia de acordo com diversos fatores, como obstáculos entre o headset e o adaptador sem fio, campos magnéticos de equipamentos eletrônicos (como forno micro-ondas ou disco rígido externo), eletricidade estática, funcionamento de antenas, além do sistema operacional e dos aplicativos de software em uso.

Dependendo do ambiente de operação, a recepção pode sofrer interrupções.

\*<sup>2</sup> O tempo de uso real varia de acordo com alguns fatores, como a carga da bateria e a temperatura ambiente.

O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

“PS”, “PlayStation”, “PS4” e “PS5” são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da Sony Interactive Entertainment Inc.

“SONY” e “ Sony Interactive Entertainment” são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da Sony Group Corporation.

Windows é uma marca registrada ou comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. macOS® é uma marca comercial da Apple Inc., registrada nos Estados Unidos e em outros países.

USB Type-C® e USB-C® são marcas registradas da USB Implementers Forum.



**Sony  
Interactive  
Entertainment**