# Teclado de Gaming Alienware sem Fios com Três Modos - AW920K

Guia do usuário

Modelo do teclado: AW920K Modelo regulatório: AW920K



- NOTA: Uma NOTA indica informações importantes que ajudam você a usar melhor o seu computador.
- △ CUIDADO: Uma PRECAUÇÃO indica dano em potencial ao hardware ou perda de dados se as instruções não forem seguidas.
- ATENÇÃO: Um AVISO indica um potencial de danos materiais, ferimentos pessoais ou morte.

**Copyright © 2023 Dell Inc. ou suas subsidiárias. Todos os direitos reservados.** Dell Technologies, Dell e outras marcas comerciais são marcas comerciais da Dell Inc. ou de suas subsidiárias. Outras marcas registradas podem ser marcas registradas de seus respectivos proprietários.

2023 - 03 Rev. A00

# **Conteúdo**

O que está incluso na caixa4
Características
Características
Configurando seu teclado gamer7
Ligando o teclado gamer AW920K
Modo de conexão com fio
Modo de conexão sem fio 2.4G8
Modo de conexão sem fio Bluetooth
Usando o seu teclado gamer11
Carregando seu teclado gamer12
Bateria Fraca
Alienware Command Center15
Instalando o AWCC através do Windows Update 15
Instalando o AWCC do site de suporte da Dell15
Usando o Alienware Command Center17
Configurando iluminação e animação
Configurando Macros no Teclado
Configurando as funções do botão giratório e do
botão rocker
Atualizando o firmware e restaurando os padrões
de fábrica
Desativando as teclas modificadas temporariamente 26
Especificações
Solução de problemas
Informação estatutária

#### O que está incluso na caixa







- 1. Teclado gamer Alienware sem fio e com três modos AW920K
- 2. Cabo USB-A para USB-C
- 3. Documento regulatório
- 4. Guia de início rápido
- 5. Adesivo Alienware
- 6. Dongle
- 7. Extensor de dongle com carregamento magnético por encaixe

# NOTA: Os documentos enviados com o teclado podem variar dependendo da região.

### Características



Referência		Recurso	Descrição
	1	Tecla multimídia	Permite avançar, reproduzir, parar ou retroceder o filme e a música.
	2	Botão rocker multifuncional <b>MOTA: Personalizável</b>	Padrão: Controle de mídia - Pressionar para a esquerda: Faixa anterior - Pressionar para a direita: Próxima faixa - Pressionar para baixo: Reproduzir ou Pausar faixa <b>no Alienware Command Center (AWCC).</b>
	3	Botão giratório multifuncional <b>MOTA: Personalizável</b>	Padrão: Controle de volume do sistema - Sentido horário: Aumentar volume - Sentido anti-horário: Diminuir volume - Pressionar para baixo: Silenciar ou ativar o som <b>no Alienware Command Center (AWCC).</b>
	4	Pés com três ângulos de ajuste	Permite ajustar os pés do teclado inclinados em três ângulos diferentes

### Recursos

O AW920K é o primeiro teclado gamer sem fio e com três modos da Alienware que oferece opções de conexão versáteis em um grande número de dispositivos de jogos.

Você pode jogar sem interrupções com a tecnologia de carregamento magnético por encaixe.

O novo botão rocker programável e o botão giratório multifuncional permitem ajustes rápidos para o controle de mídia enquanto você se concentra no jogo.

Os principais recursos do AW920K incluem:

- Três modos de conexão: Sem fio 2,4 GHz, Bluetooth 5.1 e USB com fio
- Layout de tamanho padrão
- Switches Cherry MX Red
- Botão giratório multifuncional programável e controlador tipo botão rocker
- Teclas duplas de tereftalato de polibutileno (PBT)
- Teclas totalmente programáveis com capacidade anti-ghosting e rollover de várias teclas
- Extensor de dongle com carregamento de pressão magnética
- Retroiluminação RGB por tecla AlienFX
- Cabo paracord destacável

#### Ligando o teclado gamer AW920K

Deslize o botão liga/desliga no teclado conforme mostrado na imagem a seguir para ligar o teclado.



#### Modo de conexão com fio

Conecte o cabo (USB-C) ao seu teclado gamer e conecte o cabo (USB-A) à porta USB de seu computador.



#### Modo de conexão sem fio 2,4G

1. Conecte o dongle AW920K ao seu computador ou ao extensor de dongle com carregamento por pressão magnética.



2. Conecte o lado USB-C do cabo ao extensor de dongle com carregamento de pressão magnética e o lado USB-A do cabo ao seu computador.



3. Pressione o botão do modo de conexão para alternar para o modo sem fio 2,4G.



4. Coloque o extensor de dongle com carregamento de pressão magnética próximo ao seu AW920K para facilitar o acesso.



8

5. Quando a bateria estiver fraca, deslize o extensor de dongle com carregamento de pressão magnética para mais perto de seu AW920K e ele atrairá magneticamente e começará a carregar.



#### Modo de conexão sem fio Bluetooth

1. Pressione o botão do modo de conexão para alternar de 2,4G para Bluetooth 1(≹1).



- 2. Pressione e segure o botão de seleção do modo de conexão por três segundos para ativar o emparelhamento Bluetooth.
- 3. Verifique seu computador para visualizar o novo dispositivo Bluetooth. Clique na notificação e insira o PIN para conectar o novo dispositivo Bluetooth.
- Para conectar a um computador diferente, você pode alternar entre Bluetooth 1 (1\$), Bluetooth 2 (2\$) ou Bluetooth 3 (3\$) e repetir as etapas acima para uma nova conexão.



NOTA: Você pode usar o teclado gamer mesmo sem instalar o Alienware Command Center (AWCC).

## Usando o seu teclado gamer



## Carregando seu teclado gamer

# Opção 1: Carregamento através do extensor de dongle com carregamento de pressão magnética

- 1. Conecte o lado USB-C do cabo ao extensor de dongle com carregamento de pressão magnética e o lado USB-A do cabo ao seu computador.
- 2. Coloque o extensor de dongle com carregamento de pressão magnética próximo ao seu AW920K para facilitar o acesso.



#### Opção 2: Carregamento via cabo USB

Conecte o cabo (USB-C) ao seu teclado gamer e conecte o cabo (USB-A) à porta USB de seu computador.



#### **Bateria fraca**

Quando a bateria do AW920K está abaixo de 15%, o botão rocker e o botão giratório piscam na cor âmbar. É altamente recomendável carregar o teclado imediatamente.



NOTA: No estado de bateria fraca, o botão giratório e o botão rocker piscam na cor âmbar por cinco segundos e param por 20 segundos em um ciclo periódico.

## **Alienware Command Center**

#### Instalando o AWCC através do Windows Update

- 1. Navegue até a pasta do programa para garantir que a instalação do AWCC esteja concluída.
- 2. Inicie o AWCC e execute as etapas a seguir para baixar os componentes de software adicionais:
- Na janela Configurações, clique em Windows Update e, em seguida, clique em. Verificar se há atualizações para conferir o andamento da atualização do driver Alienware.
- Se a atualização do driver não estiver respondendo em seu computador, instale o AWCC pelo site de suporte da Dell.

#### Instalando o AWCC do site de suporte da Dell

Existem duas versões do AWCC: 5.5 e 6.0. O AWCC 6.0 está disponível para computadores Alienware a partir do ano de 2023, enquanto o AWCC 5.5 está disponível para qualquer outro computador.

- 1. Baixe a versão mais recente dos seguintes aplicativos em https://www.dell.com/support/home/en-us?app=drivers
- 2. Navegue até a pasta onde você salvou os arquivos de configuração.
- 3. Clique duas vezes no arquivo de configuração e siga as instruções na tela para instalar o aplicativo.

#### Tela do AWCC 5.5 FX:



### **Alienware Command Center**

#### Tela do sistema AWCC 6.0:



### **Usando o Alienware Command Center**

#### Função básica de cores no AWCC 5.5:



Função básica de cores no AWCC 6.0:

٠	● < ALIENFX~   SYSTEM		
۵			
۲		O LIGHTING O REVENUES SESTITING	
*		ALIENEX* PRESET System Default	
14	BATTERY STATUS	DATE (CARE OF )	
		USHING DIDCT	
		Câr	
	(*** 11 20 38 45 5% 6* 7& 8* 9( D) ** ** *** MN HOM NUV NUM (***		
	THO Q W E R T Y U I O P II II X HA HA NAM 7 8 9		
	om A S D F G H J K L :: ·· → 4 5 6		
	SWY Z X C V B N M · · · · / 7 SWY · 1 2 3		
	المتشاعل والملوا وملوا والمتعاد والمستعد والمتعاد المتعاد والمتعاد والمتعاد والمتعاد والمتعاد والمتعاد والمتعا		
	ALIENWARE		
Γ			
8			
0	R All Mage R B Contra R B Audorit. R B Audorit. R B Audorit.	x concil and most	

#### Função de cor básica do teclado

- 1. Inicie o aplicativo Alienware Command Center no menu Iniciar.
- 2. Selecione FX. Na seção TEMA PADRÃO ATIVO, selecione EDITAR > ILUMINAÇÃO.
- 3. Selecione **Efeito** na lista suspensa.
- 4. Defina o efeito dos LEDs do teclado.
- 5. Ajuste o brilho.

### Configurando iluminação e animação

#### Configurando o efeito de iluminação no AWCC 5.5:



Configurando o efeito de iluminação no AWCC 6.0:



# Configurando iluminação e animação

- 1. Selecione **Efeito** na lista suspensa para os modos **ESTÁTICO** (SEMPRE LIGADO) ou **AO PRESSIONAR TECLA**.
- 2. Para **ESTÁTICO** (SEMRPE LIGADO), selecione a seção das teclas ou todas as seções que você deseja aplicar a animação acima da imagem do teclado.
- 3. No menu de animações compatíveis, selecione uma das opções a seguir: Desligado, Cor, Pulso, Transformação, Respiração, Espectro, Onda de cor única, Onda de arco-íris, Scanner e Azul estático padrão.
- 4. Para Animação colorida, defina a cor do efeito de animação do teclado:
  - Escolha a cor usando a roda de cores, digite o valor RGB da cor desejada ou selecione em **CORES PRÉ-DEFINIDAS**.
  - Ajuste o brilho.
  - Ajuste a cadência do efeito de animação.

#### Configurações adicionais para algum efeito de iluminação no AWCC 5.5:



# Configurando iluminação e animação

#### Configurações adicionais para algum efeito de iluminação no AWCC 6.0:



- 5. Para a animação **Onda de arco-íris**, você pode selecionar a direção do efeito de iluminação e o tempo: **Da esquerda para a direita, da direita para a esquerda, de baixo para cima, de cima para baixo.**
- 6. Para o modo AO PRESSIONAR TECLA, no menu de animações compatíveis, selecione uma das seguintes opções: Desligado, Pulso, Transformação, Respiração, Espectro, Reativo, Gotas de chuva de cor única, Gotas de chuva de arco-íris, Setas, Fogos de artifício, Onda de cor única, Onda de arco-íris, Scanner, Raio-X.

# Configurando Macros no Teclado

- 1. Clique no menu **FX**, selecione a guia **Configurações** e escolha o dispositivo de teclado AW920K.
- 2. Clique em **Macros** arrastando da lista **Todas as Macros** e soltando sua seleção na tecla do teclado que você deseja atribuir macros.
- 3. Atribua a macro ou atalho da tecla do teclado arrastando a macro ou atalho da lista e soltando-a na imagem da tecla do teclado.

# NOTA: As macros ou atalhos de qualquer tecla do teclado só podem ser atribuídos no modo com fio.

### Configurando as funções do botão giratório e do botão rocker

O teclado AW920K possui botão giratório configurável e botão rocker. Você pode alterar as funções desses botões no AWCC. As funções padrão do botão giratório e dos botões rocker são:

- Botão giratório: Controle de volume do sistema e ativar/desativar o som
- Botão rocker: Multimídia (faixa anterior, próxima faixa, reproduzir e pausar)

#### Configurando o botão giratório e a função do botão rocker no AWCC 5.5:



Configurando o botão giratório e a função do botão rocker no AWCC 6.0:



### Configurando as funções do botão giratório e do botão rocker

- 1. Clique no menu **FX**, selecione a guia **Configurações** e escolha o dispositivo de teclado AW920K.
- Clique em Macros arrastando da lista Todos as Macros e soltando sua seleção na imagem do Botão Giratório ou Rocker do teclado. As macros para o botão giratório e o botão rocker não podem ser atribuídas a nenhuma outra tecla do teclado.
- 3. Atribua a macro ou combinação de teclas do botão giratório e/ou botão rocker arrastando a macro ou combinação de teclas da lista e soltando-a no botão giratório e o botão rocker na imagem do teclado.

#### NOTA: As macros ou combinações de teclas do botão giratório e o botão rocker não podem ser atribuídas a nenhuma outra tecla do teclado.

- 4. Você pode configurar o botão giratório e o botão rocker para uma das seguintes funções:
  - Brilho: Ajusta o brilho do teclado
  - Lupa: Mais Zoom
  - Rolagem do mouse: Rolagem vertical na janela
  - Multimídia: Faixa anterior, Próxima faixa, Reproduzir/Pausar
  - Alternar aplicativo: Alterna entre aplicativos
  - Exibição de tarefa: Alterna entre tarefas
  - Volume: Aumenta ou diminui o volume do sistema, ativa/desativa o som

# NOTA: As macros ou atalhos do botão giratório e do botão rocker só podem ser atribuídos no modo com fio.

#### Atualizando o firmware e restaurando os padrões de fábrica

Atualizando o firmware e restaurando os padrões de fábrica no AWCC 5.5:



Atualizando o firmware e restaurando os padrões de fábrica no AWCC 6.0:



1. Clique no menu **FX**, selecione a guia **Configurações** e escolha o dispositivo de teclado AW920K.

### Atualizando o firmware e restaurando os padrões de fábrica

- 2. Clique em Update (**Atualizar**) para visualizar a versão do firmware e verificar se algum novo firmware está disponível. Você pode conectar o dongle à porta USB e o teclado com o cabo USB para atualizar o firmware do seu dispositivo. Siga as instruções na tela para atualizar o firmware do dispositivo.
- 3. Clique no botão **Restaurar padrões de fábrica** para redefinir o dispositivo para o estado de fabricação.
- NOTA: O recurso Redefinir padrões de fábrica redefine todas as definições e configurações do teclado para os padrões de fábrica e, em seguida, o AWCC aplica as configurações de iluminação e macro existentes ao teclado quando ele é conectado ao sistema.

### Desativando as teclas modificadas temporariamente

Questão	Solução
Comportamento de funcionamento de teclas modificadas	Quando uma tecla é programada com macro, ela continua a enviar comandos de macro durante o uso normal.
Desativando as teclas modificadas	Pressione FN + qualquer tecla (exceto teclas de Função).
	Exemplo: A tecla Q foi programada para "ABCD" e para que a tecla Q produza "Q", pressione FN + Q.
Usando teclas modificadas	Entrada de senha para login.

# Especificações

#### Geral

Número do modelo	AW920K
Tipo de conexão	Tecnologia de Três modos (USB, sem fio de 2,4 GHz e Bluetooth 5.1)
Sistemas operacionais suportados (2,4 GHz)	Microsoft Windows 10 – RS3 e superior.
Sistemas Operacionais Suportados (Bluetooth)	Microsoft Windows 10 – RS3 e superior.

#### Elétrica

Tensão operacional	5V
Corrente de carga	Máximo até 3A

#### **Características físicas**

Peso do teclado	1.068 g (± 15 g)
Dimensões do teclado	451 mm (C) x 148 mm (L) x 40 mm (A) (± 0,50 mm)
Peso do cabo	52,30 g (± 5 g)
Peso do dongle	2 g (± l g)
Peso do extensor de Dongle	15 g (± 1 g)

#### Ambiental

Temperatura de operação Temperatura de armazenamento Umidade de operação

Umidade de armazenamento

0°C a 40°C (32°F a 104°F) -40°C a 65°C (-40°F a 149°F)

90% de umidade relativa máxima, sem condensação

95% de umidade relativa máxima, sem condensação

# Solução de problemas

Problemas	Possível solução
O teclado não está funcionando	<ul> <li>Desconecte o teclado e conecte-o novamente à porta USB do seu computador.</li> </ul>
	<ul> <li>Conecte o teclado a outra porta USB.</li> </ul>
	Reinicie o computador.
A iluminação do teclado está	<ul> <li>Certifique-se de que a luz não esteja apagada, pressione FN+F6 para iluminar o teclado.</li> </ul>
desligada	• Desconecte o teclado e conecte-o novamente à porta USB do seu computador.
	<ul> <li>Conecte o teclado a outra porta USB.</li> </ul>
	Reinicie o computador.
	<ul> <li>Ajuste o brilho do teclado pelo Alienware Command Center (AWCC).</li> </ul>
Para obter mais	Abra o Alienware Command Center.
informações sobre os recursos do AWCC	<ul> <li>Clique no               ícone de ajuda. A Ajuda on-line do Alienware Command Center é exibida.      </li> </ul>
	<ul> <li>Clique na guia Conteúdo.</li> </ul>
	<ul> <li>Na guia Conteúdo, clique no tópico desejado para encontrar mais detalhes sobre os recursos do Alienware Command Center.</li> </ul>
A configuração selecionada não está funcionando no	<ul> <li>Certifique-se de que o Alienware Command Center esteja em execução no seu computador.</li> </ul>
Alienware Command Center.	<ul> <li>Abra o Alienware Command Center e assegure- se de que a configuração do seu teclado gamer esteja configurada corretamente e salva.</li> </ul>

#### Garantia

#### Garantia limitada e políticas de devolução

Os produtos da marca Alienware possuem uma garantia de hardware limitada de dois anos. Se adquiridos em conjunto com um sistema Dell, a garantia deles seguirá a do sistema.

#### Para clientes dos EUA:

Esta compra e seu uso deste produto estão sujeitos ao contrato de usuário final da Dell, que você pode encontrar em **www.dell.com/terms**. Este documento contém uma cláusula de arbitragem vinculativa.

#### Para clientes europeus, do oriente médio e africanos:

Os produtos da marca Alienware vendidos e usados estão sujeitos aos direitos legais do consumidor nacional aplicável, aos termos de qualquer contrato de venda do varejista que você tenha celebrado (que se aplicará entre você e o varejista) e aos termos do contrato do usuário final da Dell. A Dell também pode fornecer uma garantia de hardware adicional - detalhes completos do contrato do usuário final da Dell e os termos de garantia podem ser encontrados em **www.dell.com**, selecionando seu país na lista na parte inferior da página "inicial" e clicando em o link "termos e condições" para os termos do usuário final ou o link "suporte" para os termos de garantia.

#### Para clientes fora dos EUA:

Os produtos da marca Alienware vendidos e usados estão sujeitos aos direitos legais do consumidor nacional aplicável, aos termos de qualquer contrato de venda do varejista que você tenha celebrado (que se aplicará entre você e o varejista) e aos termos de garantia da Dell. A Dell também pode fornecer uma garantia de hardware adicional - detalhes completos dos termos de garantia da Dell podem ser encontrados em **www.dell.com/terms**, selecionando seu país na lista na parte inferior da página "inicial" e clicando em "termos e condições" ou o link "suporte" para os termos de garantia.