

# **Alienware 410K**

## **Teclado mecânico para jogos RGB**

### **Guia do usuário**

Modelo de regulamentação: AW410K

A L I E N W A R E™ 

# Notas, Cuidados e Avisos

---



**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 © 2020 Dell Inc.** Todos os direitos reservados. Dell, EMC 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.

2020 - 05

Rev. A00

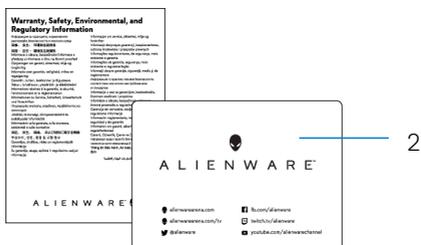
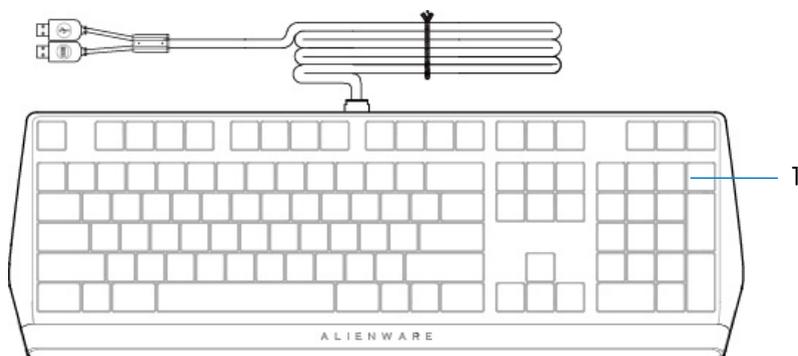
# Conteúdo

---

<b>O que está na caixa</b> . . . . .	<b>4</b>
<b>Características</b> . . . . .	<b>5</b>
<b>Configurando seu teclado para jogos</b> . . . . .	<b>7</b>
<b>Usando o seu teclado para jogos</b> . . . . .	<b>8</b>
<b>Alienware Command Center</b> . . . . .	<b>9</b>
<b>Instalando o AWCC através do Windows Update</b> . . . . .	<b>.9</b>
<b>Instalando o AWCC do site de suporte da Dell</b> . . . . .	<b>.9</b>
<b>Usando o Alienware Command Center</b> . . . . .	<b>10</b>
<b>Configurando iluminação e animação no AWCC</b> . . . . .	<b>11</b>
<b>Definindo as configurações no AWCC</b> . . . . .	<b>12</b>
<b>Desativando as teclas modificadas temporariamente</b> . . . . .	<b>13</b>
<b>Solução de problemas</b> . . . . .	<b>14</b>
<b>Informações legais</b> . . . . .	<b>15</b>
<b>Garantia</b> . . . . .	<b>15</b>

# O que está na caixa

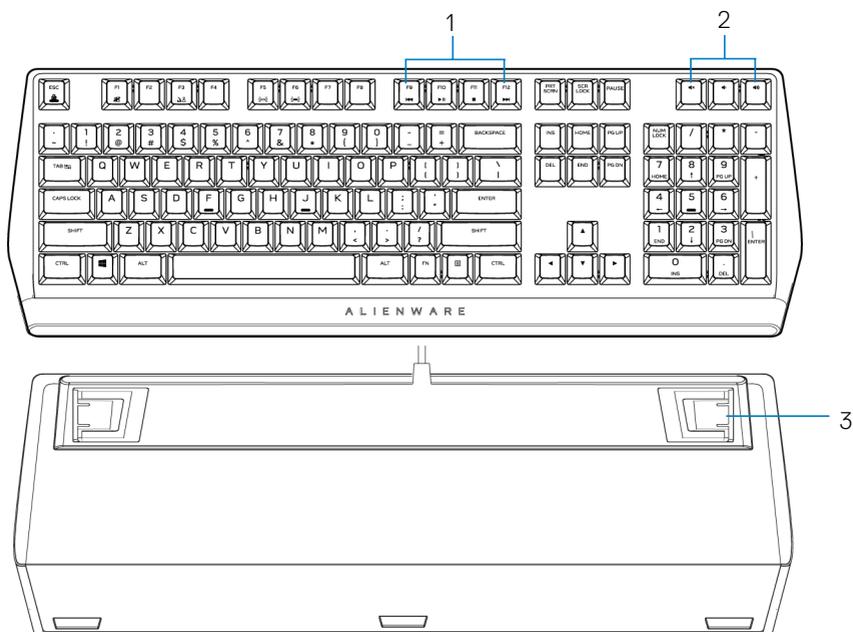
---



- 1 Teclado      2 Documentos

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

# Características



Número	Funções	Descrição
1	Chave Multimídia	Permite avançar / reproduzir / parar / retroceder o filme e a música
2	Controle de volume	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pressione  para silenciar o som.</li><li>• Pressione  para aumentar o volume.</li><li>• Pressione  para diminuir o volume.</li></ul>
3	Pés ajustáveis em três ângulos	Permite ajustar os pés do teclado em três ângulos diferentes

# Características

---

O teclado mecânico para jogos Alienware 410K RGB também oferece os seguintes recursos.

## **Maior controle e precisão**

- Teclas totalmente programáveis com anti-ghosting e "N-key rollover"
- Memória interna para controle sem esforço
- Controle de áudio dedicado permite jogos livres de distração
- 4.0 mm de distância total de deslocamento
- Taxa de captação (ou polling rate) de 1000 Hz (1 ms)
- Memória de cinco perfis onboard

## **Robusto e resistente ao desgaste**

- AlienFX - iluminação de 16,8M de cores RGB por tecla
- Switches mecânicos Cherry MX red com 100 milhões de teclagens de vida útil
- Placa superior de alumínio série 5000 para durabilidade a longo prazo
- Entrada que permite ao usuário conectar periféricos USB com facilidade
- Cabo trançado

## **Design icônico Alienware**

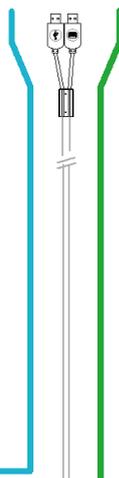
- Perfil liso com pegada compacta
- Retroiluminação por tecla RGB personalizável
- Design de arquitetura de tecla flutuante compacta

# Configurando seu teclado para jogos

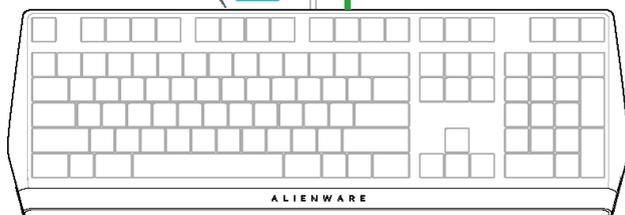
## 1. Conecte o cabo USB do teclado à porta USB no seu computador

- USB para passagem de dados: Conecte o cabo de passagem de dados USB quando o dispositivo tiver portas USB fêmeas para conectar-se a dispositivos como mouse, fone de ouvido ou pen drive.
- Função de USB para teclado: Conecte o cabo de USB para função USB do teclado para acessar as funções como digitação, macro ou animação de iluminação.

USB para  
passagem de  
dados



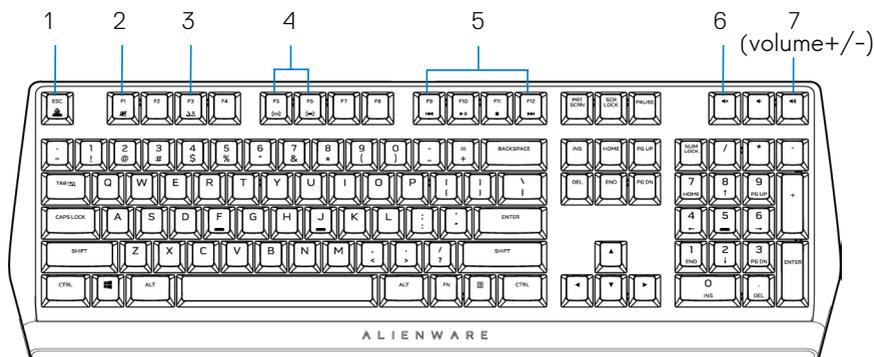
USB para função de teclado  
(incluindo iluminação do teclado)



## 2. Baixe e instale o Alienware Command Center (AWCC).

**NOTA:** Você pode usar o teclado para jogos como um teclado normal, mesmo sem instalar o Alienware Command Center. Recomendamos que você baixe o Alienware Command Center para uma melhor experiência de jogo.

# Usando o seu teclado para jogos



Número	Função	Teclas de Função	Comportamento do teclado
1	Fn Lock	+ Esc para alternar	Bloqueia as funções de controle de mídia F1 a F12
2	Bloqueio de Win	+  (Fn+F1)	Desativa a função da tecla do Windows
3	Alternar perfil	+  (Fn+F3) (pressione uma vez para ciclar)	Ativa para alternar entre perfis armazenados na memória
4	Controle do brilho	<ul style="list-style-type: none"> <li> +  (Fn+F5)</li> <li> +  (Fn+F6)</li> </ul>	<p>Diminui a intensidade da luz de fundo do teclado</p> <p>Aumenta a intensidade da luz de fundo do teclado</p>
<p> <b>NOTA:</b> A luz de fundo do teclado padrão está na intensidade máxima</p>			
5	Reprodução de mídia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pressione  +  (Fn+F9) Retroceder rapidamente</li> <li>Pressione  +  (Fn+F10) Tocar/Pausar</li> <li>Pressione  +  (Fn+F11) Parar</li> <li>Pressione  +  (Fn+F12) Avançar rapidamente</li> </ul>	
6	Mudo	A tecla mudo	Silencia a saída de áudio
7	Controle de volume (sistema)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pressione  para aumentar</li> <li>Pressione  para diminuir</li> </ul>	<p>Aumenta o volume do sistema;</p> <p>Diminui o volume do sistema</p>

# Alienware Command Center

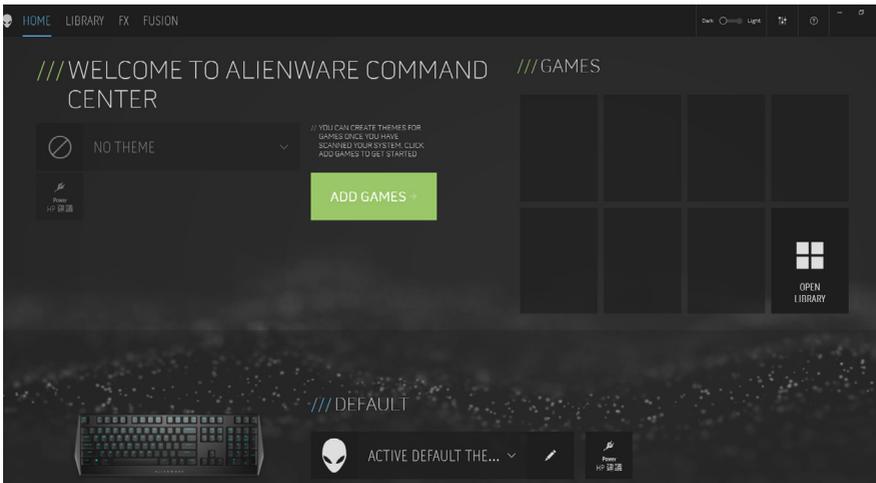
---

## Instalando o AWCC através do Windows Update

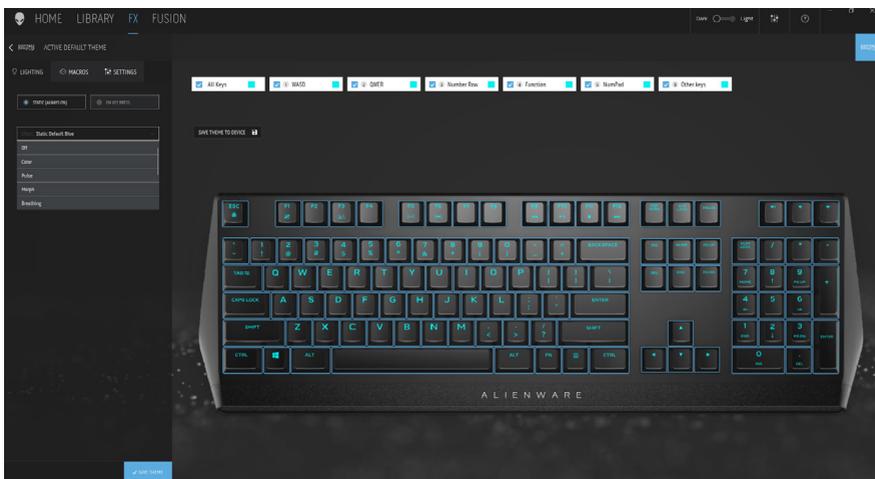
1. Navegue até a pasta do programa para garantir que a instalação do AWCC esteja completa.
2. Inicie o AWCC e execute as etapas a seguir para baixar os componentes de software adicionais:
  - Na janela **Settings** (Configurações), clique em **Windows Update** e clique em **Check for updates** (Verificar se há atualizações) para verificar o progresso da atualização do driver Alienware.
  - Se a atualização do driver não corresponder ao seu computador, instale o AWCC do site de suporte da Dell.

## Instalando o AWCC do site de suporte da Dell

1. Faça o download da versão mais recente dos seguintes aplicativos em **[www.dell.com/support/drivers](http://www.dell.com/support/drivers)**.
2. Navegue até a pasta onde você salvou os arquivos de configuração.
3. Clique duas vezes no arquivo de instalação e siga as instruções na tela para instalar o aplicativo.



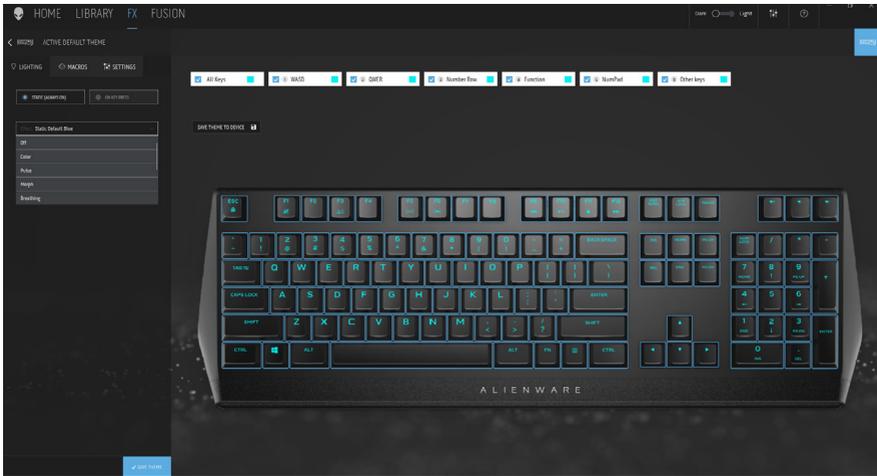
# Usando o Alienware Command Center



## Função de cor básica do teclado

1. Inicie o aplicativo **Alienware Command Center** no menu Iniciar.
2. Selecione **FX** e edite **Lightning** (iluminação).
3. Selecione **Effect** (Efeito) na lista suspensa.
4. Defina o efeito dos LEDs do teclado.
5. Ajuste o brilho.

# Configurando iluminação e animação no AWCC

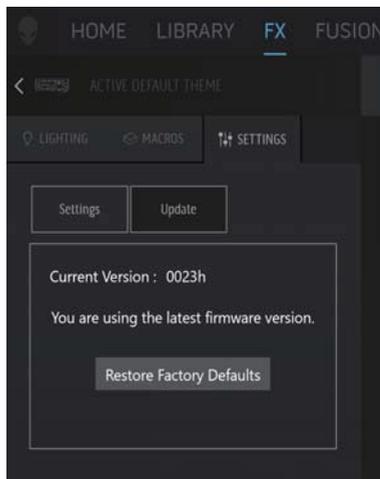
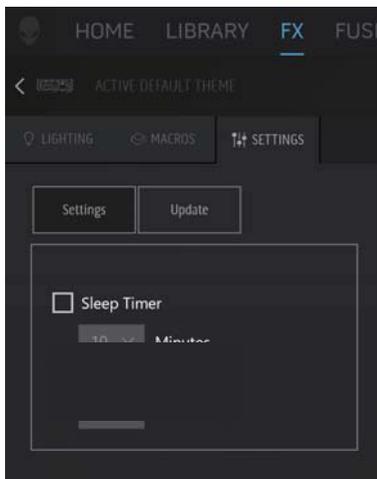


1. Selecione **Effect** (Efeito) na lista suspensa para os modos Estático ou Ao Pressionar Tecla.
2. Selecione Agrupamentos de teclas padrão.
3. Do menu de animações suportadas: **Cor, Pulso, Respiração, Morph, Espectro, Onda de cor única, Scanner, Onda Arco-íris e Padrão estático azul.**
4. Ajuste o tempo do efeito de animação.
5. Escolha a cor usando a bolha da roda de cores.
6. Defina a cor do efeito de animação do teclado.
7. Ajuste o brilho.

# Definindo as configurações no AWCC



1. Clique no menu **FX** (Efeitos), selecione a guia **Settings** (Configurações) e, em seguida, escolha o dispositivo de teclado AW410K.
2. Clique em **Settings** para configurar o **Sleep Timer** (Despertador).
3. Clique em **Update** (Atualizar) para visualizar a versão do firmware e verificar se há algum firmware novo disponível ou você pode clicar no botão **Restore Factory Defaults** (Restaurar padrões de fábrica) para redefinir o dispositivo para o estado de fabricação.



# Desativando as teclas modificadas temporariamente

---

Questão	Solução
Comportamento de teclas modificadas	Quando uma tecla é programada com macro, ela continuará a enviar comandos de macro durante o uso normal.
Desabilitando 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.

# Solução de problemas

---

Problemas	Possível solução
O teclado não está funcionando	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Desconecte o teclado e conecte-o novamente à porta USB do seu computador.</li><li>▪ Conecte o teclado a outra porta USB.</li><li>▪ Reinicie o computador.</li></ul>
A iluminação do teclado está desligada	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Verifique se a luz não está apagada, pressione FN+F6 para acender o teclado</li><li>▪ Desconecte o teclado e conecte-o novamente à porta USB do seu computador.</li><li>▪ Conecte o teclado a outra porta USB.</li><li>▪ Reinicie o computador.</li><li>▪ Ajuste o brilho do teclado pelo <b>AWCC (Alienware Command Center)</b>.</li></ul>
Para mais informações sobre as funções do Alienware Command Center	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Abra o <b>Alienware Command Center</b></li><li>▪ Clique no ícone de  ajuda. A Ajuda Online do <b>Alienware Command Center</b> é exibida.</li><li>▪ Clique na guia <b>Contents</b> (Conteúdo).</li><li>▪ Na guia <b>Contents</b> (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 Alienware Command Center.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Certifique-se de que o Alienware Command Center esteja em execução no seu computador.</li><li>▪ Abra o Alienware Command Center e assegure-se de que a configuração do seu teclado para jogos esteja configurada corretamente e salva.</li></ul>

# Informações legais

---

## Garantia

### Garantia limitada e políticas de devolução

Os produtos da marca Dell possuem uma garantia de hardware limitada de dois anos. Se comprados junto a um sistema Dell, seguirá o sistema de garantia.

### Para clientes dos EUA:

Esta compra e o uso deste produto estão sujeitos ao contrato de usuário final da Dell, que pode ser encontrado em [www.dell.com/terms](http://www.dell.com/terms). Este documento cláusula de arbitragem vinculativa.

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

Os produtos da marca Dell que são vendidos e usados estão sujeitos às leis aplicáveis aos direitos nacionais legais do consumidor, os termos de qualquer contrato de venda a varejo que você celebrou (que será aplicado entre você e o varejista) e os termos do contrato do usuário final da Dell.

A Dell também pode fornecer uma garantia de hardware adicional – todos os detalhes dos termos do contrato e da garantia do usuário final podem ser encontrados em [www.dell.com](http://www.dell.com), selecionando seu país na lista na parte inferior da página inicial e depois clicando no link "termos e condições" para obter os termos do usuário final ou o Link "suporte" para os termos da garantia.

### Para clientes fora dos EUA:

Os produtos da marca Dell que são vendidos e usados estão sujeitos às leis aplicáveis aos direitos nacionais legais do consumidor, os termos de qualquer contrato de venda a varejo que venda a varejo que você celebrou (que será aplicado entre você e o varejista) e 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](http://www.dell.com/terms), selecionando seu país na lista na parte inferior da página inicial e, em seguida, clique no link "termos e condições" ou no Link "suporte" para os termos da garantia.