

ZOTAC GAMING is the

the ultimate gaming experience.

ZOTAC GAMING presents an ultimate handheld

Take the fight to the streets, to your

ZOTAC GAMING is the pioneering movement

the ultimate gaming experience.

ZOTAC GAMING presents

Take the fight to the streets,

anywhere you take the ZONE, victory follows.

ZONE IN with surgical precision and extreme prejudice

flaired for tactile controls, and

ZOTAC GAMING is the pioneering movement that

for a sole mission to create and

7 INCH AMOLED DISPLAY 7 INCH AMOLED DISPLAY 7 INCH AMOLED DISPLAY

# LIVE TO GAME

anywhere you take the ZONE, victory follows.

extreme prejudice with the ZONE's Hall Effect analog sticks,

and plan your next course of attack with its triggers,

flaired for tactile controls

granular control. ZOTAC GAMING

for a sole mission to create and

ZOTAC GAMING presents an ultimate Kick Stand  
made for the competitive gamer.

# RADIAL DIALS

flaired for tactile controls and toggleable

ZOTAC GAMING is the pioneering movement

the ultimate gaming experience

is the pioneering movement that comes from the core

the ultimate gaming experience for enthusiasts

movement that comes from the core of ZOTAC - for a sole mission to c

for enthusiasts who live to game

ZOTAC GAMING is the pioneering movement that comes from the core of

to create and deliver the ultimate gaming experience for enthusia

ZOTAC GAMING  
presents an ultimate

handheld gaming experience, made for the competitive gamer.

comes from the core of ZOTAC - for a sole mission to create and deliver the

ZOTAC GAMING presents an

ultimate handheld gaming experience,

# HALL EFFECT CONTROLS

to your bed - anywhere you

take the ZONE,

victory follows. ZOTAC GAMING

presents an ultimate handheld

gaming

LIVE TO GAME

# DUAL TRACKPADS

Take the fight to the st

flaired for tactile contr

or analog, gra

comes from the core of ZOTAC - for a sole mission to create and deliver the

# ZOTAC GAMING

GAME IN THE ZONE

ZONE

and ex

ZONE's t

and plan yo

# USER MANUAL

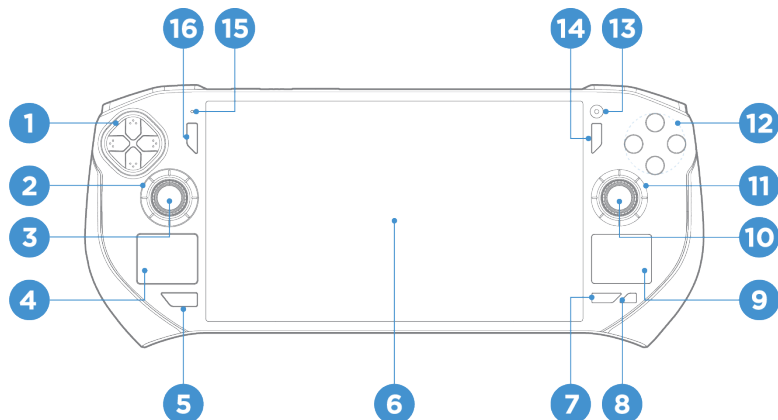
---

# Índice

<b>VISÃO GERAL DO HARDWARE</b> .....	<b>3</b>
VISTA FRONTAL .....	3
VISTA TRASEIRA .....	4
VISTA SUPERIOR .....	5
VISTA INFERIOR .....	5
<b>ESPECIFICAÇÕES</b> .....	<b>6</b>
<b>INICIALIZAÇÃO</b> .....	<b>8</b>
Carregamento .....	8
Indicador de Bateria .....	8
Começando Pela Primeira Vez .....	8
Configuração de Wi-Fi .....	8
Configuração de Bluetooth .....	8
Modo Avião .....	9
Configuração de impressão digital do Windows Hello .....	9
Aplicativo ONE Launcher .....	9
<b>Entrada de BIOS</b> .....	<b>11</b>
<b>Recalibração Manual de Joysticks e Acionadores</b> .....	<b>11</b>
<b>SEGURANÇA E CUIDADOS</b> .....	<b>11</b>
Precauções de Segurança .....	11
Instruções de Cuidados .....	11
Limpeza .....	12
Recomendações de saúde .....	12
<b>APÊNDICE</b> .....	<b>13</b>
Declaração de conformidade da FCC .....	13
Declaração de Conformidade do ISED Canadá .....	13
Declaração de conformidade da CE .....	14
<b>Informações de segurança</b> .....	<b>15</b>
Proteção da bateria .....	15
Cuidados com a bateria padrão .....	15
Aviso para bateria recarregável integrada .....	16

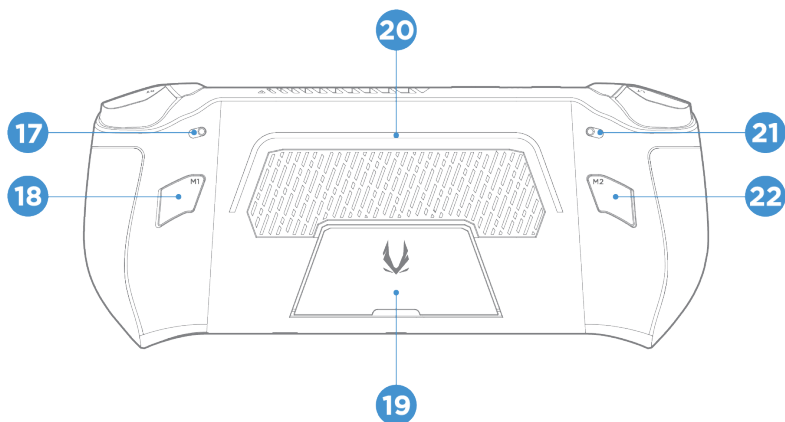
# VISÃO GERAL DO HARDWARE

## VISTA FRONTAL



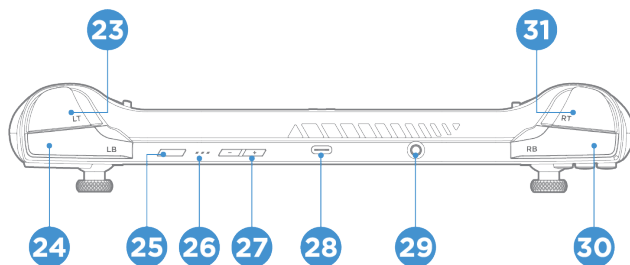
1. Bloco Direcional	Botões cima, baixo, esquerda e direita usados principalmente para interagir com os jogos
2. Disco radial esquerdo	Gire para a esquerda ou para a direita para ajustar rapidamente as configurações do sistema. Configurável no aplicativo ONE Launcher
3. Manípulo esquerdo	Joystick usado principalmente para interagir com jogos
4. Trackpad esquerdo	Rolagem
5. Botão ZONE	Invocar ONE Launcher. Mantenha pressionado por 1 segundo ou mais e solte para usar este botão como um botão guia padrão (às vezes chamado de botão XBOX) na maioria dos controladores
6. Tela Multi-Toque	Uma tela AMOLED Full HD de 7 polegadas com capacidade de toque de até 10 pontos
7. Botão Mais	Este botão invoca o Menu Rápido do ONE Launcher.
8. Botão Início	Pressioná-lo rapidamente alterna a área de trabalho.
9. Trackpad direito	Cursor do mouse; Clique com o botão esquerdo e direito do mouse para as respectivas metades do bloco tátil
10. Manípulo direito	Joystick usado principalmente para interagir com jogos
11. Disco radial direito	Gire para a esquerda ou para a direita para ajustar rapidamente as configurações do sistema. Configurável no aplicativo ONE Launcher
12. Botões A/B/X/Y	Botões faciais usados principalmente para interagir com jogos
13. Câmera	Webcam de 1 MP
14. Botão Opção	Corresponde ao botão "Menu" na maioria dos controladores
15. Microfone	Para entrada de voz
16. Botão Ver	Corresponde ao botão "Ver" na maioria dos controladores

## VISTA TRASEIRA



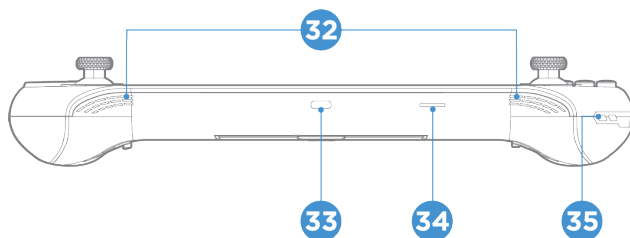
17. Alternância de acionador direito	Altera a distância de deslocamento do acionador direito
18. Botão Macro 1	Para atalhos de entrada. Configurável através do aplicativo ONE Launcher.
19. Suporte de apoio	Permite que o dispositivo fique em pé
20. Barra de luz SPECTRA	Barra de luz ARGB. Padrões de iluminação configuráveis através do aplicativo ONE Launcher.
21. Alternância de acionador esquerdo	Altera a distância de deslocamento do acionador esquerdo
22. Botão Macro 2	Para atalhos de entrada. Configurável através do aplicativo ONE Launcher.

## VISTA SUPERIOR



23. Acionador esquerdo	Entrada analógica usada principalmente para interagir com jogos. A distância de deslocamento pode ser alternada.
24. Amortecedor esquerdo	Botão usado principalmente para interagir com jogos.
25. Botão Liga/Desliga e leitor de impressão digital	Liga ou desliga o dispositivo. Suporta o recurso de login por impressão digital do Windows Hello
26. Nível de Bateria & Indicador de Carregamento	Mostra o status da bateria e do carregamento. Consulte "Inicialização" para Legend.
27. Botões de volume	Aumenta ou diminui o volume do dispositivo
28. Conector USB4	Para carregamento e transferência de dados
29. 3.5 Conector de áudio	Conexão de áudio para fones de ouvido e alto-falantes
30. Amortecedor direito	Botão usado principalmente para interagir com jogos.
31. Acionador direito	Entrada analógica usada principalmente para interagir com jogos. A distância de deslocamento pode ser alternada.

## VISTA INFERIOR



32. Alto-falantes estéreo	
33. Conector USB4	Para carregamento e transferência de dados
34. Slot para cartão Micro SD	
35. Ponto de montagem da alça	

---

## ESPECIFICAÇÕES

- ❑ **Dimensões**
  - ❖ 285 x 115 x 35 mm / 11,2 x 4,5 x 1,4 pol. (50 mm / 1,97 pol., incluindo manípulos analógicos)
- ❑ **Peso**
  - ❖ 692g / 1,53 lbs
- ❑ **Cor**
  - ❖ Cinza de bronze
- ❑ **Processador**
  - ❖ AMD Ryzen 7 8840U
  - ❖ Placa de vídeo AMD Radeon™ 780M
  - ❖ 15W padrão, máximo de 28W
- ❑ **Memória**
  - ❖ 16 GB LPDDR5X 7500 MHz (integrado)
- ❑ **Armazenamento**
  - ❖ SSD M.2 NVMe PCIe 4.0 x4 de 512 GB (2280)
  - ❖ microSD UHS-II (até 300 MB/s)
- ❑ **Rede**
  - ❖ WiFi 6E
  - ❖ Bluetooth 5.2
- ❑ **Tela**
  - ❖ Tamanho (diagonal): 7"
  - ❖ Proporção de aspecto: 16:9
  - ❖ Resolução: 1920\*1080
  - ❖ Painel: AMOLED
  - ❖ Brilho: 800 nits
  - ❖ Relação de Contraste: 100.000:1 até 1.000.000:1
  - ❖ HDR: Sim
  - ❖ Taxa de Atualização: 120Hz
  - ❖ Ângulo de visão (E/D/C/B): 89/89/89/89 (CR≥10)
  - ❖ Vidro: Revestimento anti-impressão digital
  - ❖ Painel de toque: Multitoque capacitivo, 10 pontos
- ❑ **E/S periférica**
  - ❖ 2 x USB4 (até 40 Gbps)
  - ❖ DP via USB-C
  - ❖ 1 porta de áudio de 3,5 mm
  - ❖ Botão liga/desliga com leitor de impressão digital integrado
  - ❖ Aumentar/diminuir o volume
  - ❖ Console de Jogo: BLOCO-D, Joystick E, Joystick D, ABXY, Acionador LT/LB, Acionador RT/RB, 2 x Botões Macro
  - ❖ LED de Energia/Bateria
  - ❖ Faixa de LED RGB traseira
- ❑ **Áudio**
  - ❖ 2 x alto-falantes dinâmicos
  - ❖ 1 x microfone digital
- ❑ **Câmera**
  - ❖ Face frontal: 1,0MP, resolução de 1280x720
- ❑ **Termal**
  - ❖ 1 ventilador, até 4000RPM, 5,5CFM
  - ❖ 3 tubulações + dissipador de calor
- ❑ **Console de Jogo**
  - ❖ Acionadores de efeito Hall + acionadores ajustáveis de 2 estágios
  - ❖ Digital de Curto Alcance & Analógico de Longo Alcance
  - ❖ Dpad: Micro interruptor
  - ❖ Háptica: Feedback padrão esquerdo + direito
  - ❖ Giroscópio: IMU de 6 eixos

- 
- ❑ **Bateria**
    - ❖ Bateria de polímero de íon de lítio, 3 células 11,55/48,5Wh
    - ❖ Vida útil máxima da bateria: 1,25~7,5hrs
    - ❖ Carregamento rápido: Desligar/Hibernar: ~ 1,4hrs
  - ❑ **Adaptador CA**
    - ❖ Potência de saída: Adaptador tipo C 20V@3,25A 65W
    - ❖ Especificação PD 3.0
    - ❖ CA 100 ~ 240V 50 ~ 60Hz, Tipo A / Tipo C / Tipo G / Tipo I
  - ❑ **Segurança**
    - ❖ Segurança de impressão digital
    - ❖ Software TPM
  - ❑ **SO (sistema operacional)**
    - ❖ Windows 11 Home
  - ❑ **Lançador**
    - ❖ ONE Launcher

---

# INICIALIZAÇÃO

## Carregamento

1. Use o adaptador de energia incluído para carregar.
2. Insira um tipo de plugue adequado no adaptador de energia, se necessário.
3. Conecte o cabo USB-C em uma das portas USB da ZONE para iniciar o carregamento.

## Indicador de Bateria

Os três LEDs na parte superior exibem o nível atual da bateria, bem como o status de carregamento durante o carregamento.

3 luzes constantes	acima de 66% da bateria
2 luzes constantes	acima de 33% da bateria
1 luz constante	33% de bateria ou menos
LED piscando	bateria fraca

Ao carregar, o LED mais à direita do nível atual da bateria piscará até que a bateria esteja cheia (3 luzes constantes).

## Começando Pela Primeira Vez

1. Ligue o ZONE pressionando o botão Liga/Desliga. Aguarde um momento para que a tela de configuração apareça.
2. Escolha suas preferências de região e idioma na tela de configuração.
3. Examine o contrato de licença cuidadosamente e selecione "Aceitar".
4. Siga as instruções na tela para configurar os seguintes itens básicos:
  - Personalização
  - Internet
  - Configurações
  - Conta da Microsoft
5. Uma vez terminado, o dispositivo irá para o ambiente da área de trabalho do Windows.
6. Uma janela emergente de instalação para o programa ONE LAUNCHER pode aparecer. Pressione "OK" para baixá-lo e instalá-lo.

## Configuração de Wi-Fi

Para se conectar a uma rede Wi-Fi em seu ZONE:

1. Abra a Central de Ações na barra de tarefas.
2. Ative o WiFi clicando/tocando no ícone WiFi.
3. Escolha um ponto de acesso na lista de conexões WiFi disponíveis.
4. Clique em "Conectar" para estabelecer a conexão de rede.

**Obs: Pode ser necessário inserir uma chave de segurança para a conexão Wi-Fi.**

## Configuração de Bluetooth

Para habilitar transferências de dados, você deve emparelhar seu ZONE com outros dispositivos Bluetooth. Siga esses passos:

1. Abra Configurações no menu de Início.
2. Selecione "Dispositivos Bluetooth".
3. Clique em "Adicionar dispositivo" para procurar dispositivos Bluetooth.
4. Escolha um dispositivo da lista para emparelhá-lo com seu ZONE.



---

**Obs:**

1. *Alguns dispositivos podem precisar ser colocados no modo de emparelhamento antes que o ZONE possa detectá-los.*
2. *Alguns dispositivos Bluetooth podem exigir que você digite um código de emparelhamento.*

## **Modo Avião**

O modo avião permite que você use ZONE com segurança durante os vôos, desativando a comunicação sem fio.

Para ativar ou desativar o modo Avião, abra a Central de Ações na barra de tarefas e clique/toque no ícone do modo Avião.

**Obs: Entre em contato com a companhia aérea para saber mais sobre os serviços de bordo disponíveis e quaisquer restrições para usar seu ZONE durante o vôo.**

## **Configuração de impressão digital do Windows Hello**

1. Abra Configurações no Windows 11.
2. Clique em Contas.
3. Clique na guia "Opções de login".
4. Na seção "Maneiras de login", selecione Reconhecimento de impressão digital e clique em "Configurar".
5. Siga as configurações na tela para configurar a impressão digital para o Windows Hello.

Se a leitura da impressão digital for lenta ou não confiável, limpe o botão liga/desliga com um pano macio. Sujeira, óleo ou umidade no dedo também podem impedir que o leitor de impressão digital funcione como previsto.

## **Aplicativo ONE Launcher**

O ZONE foi projetado para funcionar com o ONE Launcher, o software portátil da ZOTAC para fornecer uma experiência de jogo completa entre plataformas de jogos, além de permitir que os usuários personalizem aspectos do ZONE.

### **Baixando o aplicativo**

Quando o ZONE estiver conectado ao Wi-Fi, ele verificará periodicamente as versões disponíveis do ONE Launcher. Uma mensagem emergente aparecerá solicitando que o usuário baixe o aplicativo.

### **Iniciando o aplicativo**

O ONE Launcher, uma vez baixado e instalado automaticamente, será aberto na inicialização junto com o dispositivo.

### **Baixando plataformas e jogos**

Na guia "Plataformas" do lançador, haverá vários atalhos para baixar plataformas populares de jogos para PC, como Steam, EA play, GOG e muito mais. Os usuários podem baixar essas plataformas rapidamente com o lançador e, em seguida, baixar jogos por meio dessas plataformas.

### **Jogando os jogos**

O ONE Launcher tentará pesquisar instalações de jogos existentes periodicamente e adicioná-las ao próprio lançador para facilitar a inicialização. Selecione um jogo com o botão A na guia "Biblioteca" ou na guia "Início" para entrar na página do jogo e clique no botão "Jogar" para iniciar o jogo.

---

## Configurações

Pressionar a tecla de ZONE enquanto o Lançador estiver em foco fará com que o painel de configurações apareça. Aqui, os usuários podem alterar várias configurações, como Wi-Fi, Bluetooth, iluminação SPECTRA e muito mais.

### Perfis do controlador – Modo Jogo e Desktop

O controlador tem dois esquemas de controle que alternam automaticamente em contextos diferentes. Quando o usuário entra em um jogo por meio do lançador, o controlador é alternado para o Modo Jogo, que por padrão espelha um console de jogo.

Fora dos jogos, ZONE retorna por padrão ao Modo Desktop com o seguinte esquema de controle:

Manípulo analógico direito	cursor do mouse
Manípulo analógico esquerdo	Teclas de seta
Amortecedor esquerdo	Alt + tecla de seta para a esquerda
Amortecedor direito	Alt + tecla de seta para a direita
Acionador esquerdo	Botão direito do mouse
Acionador direito	Botão esquerdo do mouse
A	Enter
B	Fuga
X	Tab + Shift Esquerdo
Y	Tab
D-Pads	Teclas de seta
Botão Início	Mostrar área de trabalho
Botão M2	Captura de tela

Os modos podem ser alternados livremente através do Menu Rápido.

### Personalizando controles

No painel de configurações, selecione "Controlador" para criar novos perfis de controlador. Aqui, os usuários podem personalizar livremente as entradas do controlador.

### Personalizando o desempenho

No painel de configurações, selecione "Desempenho" para criar novos perfis de desempenho ou selecione a partir dos perfis padrão. Aqui, o usuário pode personalizar várias configurações relacionadas ao desempenho, incluindo núcleos de CPU, velocidade de relógio, TDP e muito mais.

### Menu Rápido

Pressione o botão Mais para acessar o Menu Rápido, que permite ao usuário ajustar rapidamente várias configurações, incluindo Brilho da Tela, Volume, bem como configurações de desempenho de CPU e GPU.






---

## Entrada de BIOS

Para entrar BIOS em ZONE, conecte um teclado físico por meio de uma das portas USB. Quando o dispositivo estiver inicializando, pressione F7 até que apareça uma lista de dispositivos inicializáveis. Selecione "Entrar na configuração" para entrar o BIOS ou selecione um dispositivo de inicialização alternativo, se necessário.

## Recalibração Manual de Joysticks e Acionadores

Para recalibrar manualmente os joysticks e acionadores em ZONE, siga estas instruções:

1. Desligue o dispositivo completamente selecionando "Desligar" no menu de Início do Windows, ou segurando o botão Liga/Desliga por pelo menos 10 segundos.
2. Pressione e segure o botão Ver  e, em seguida, pressione o botão Liga/Desliga para ligar o dispositivo.
3. Enquanto ainda mantém pressionado o botão Ver , digite sua senha do Windows e entre na área de trabalho.
4. Enquanto estiver na área de trabalho, e ainda pressionando o botão Ver , gire totalmente os dois manípulos analógicos 3 vezes e pressione os acionadores completamente para baixo por 3 vezes (lembre-se de alternar os acionadores para o modo de longa distância antes de fazer isso). Cada entrada pode ser feita uma a uma.
5. Por fim, solte o botão Ver  e pressione o botão Opção  uma vez. A calibração está agora concluída.

Você também pode Calibrar usando ONE Launcher. Esta opção pode ser encontrada sob a guia "Geral" do menu de configurações do lançador.

## SEGURANÇA E CUIDADOS

### Precauções de Segurança

1. Gerenciamento de calor:
  - O dispositivo pode ficar morno ou quente durante o uso ou durante o carregamento.
  - Para evitar ferimentos causados pelo calor, não coloque o dispositivo no colo ou perto de qualquer parte do corpo.
  - Certifique-se de que as aberturas não estejam bloqueadas colocando o dispositivo em superfícies apropriadas.
2. Ventilação: Quando o dispositivo estiver ligado, não o cubra nem o carregue com materiais que possam restringir a circulação de ar.
3. Adaptador de energia: Verifique a etiqueta de classificação embaixo do dispositivo para garantir que o adaptador de energia corresponda à classificação especificada.
4. Cabos e acessórios: Evite usar o dispositivo com cabos, acessórios ou outros periféricos danificados.
5. Estabilidade da superfície: Sempre coloque seu dispositivo em superfícies estáveis e planas.
6. Temperatura de operação: Use este dispositivo apenas em ambientes onde a temperatura ambiente esteja entre 5°C (41°F) e 35°C (95°F).

### Instruções de Cuidados

1. Posicionamento do objeto: Não coloque objetos em cima do seu dispositivo.
2. Campos magnéticos e elétricos: Evite expor seu dispositivo a campos magnéticos ou elétricos fortes.
3. Exposição à umidade: Não use ou exponha seu dispositivo a líquidos, chuva ou umidade.
4. Poeira: Não exponha seu dispositivo a ambientes empoeirados.
5. Interferência eletromagnética: Evite colocar dispositivos eletrônicos ativos próximos ao seu dispositivo para evitar interferência de ondas eletromagnéticas no painel da tela.
6. Queima de imagem:
  - Pode ocorrer queimas se uma imagem for exibida por um longo período de tempo.

- 
- Desligue a tela quando não estiver em uso.
  - Configure um protetor de tela para prolongar a vida útil da tela e minimizar a chance de queima de imagem.

## **Limpeza**

1. Energia: Desconecte a alimentação CC antes de limpar o dispositivo.
2. Método de limpeza:
  - Use uma esponja de celulose limpa ou um pano sem fiapos levemente umedecido com água morna ou uma solução com baixa concentração de detergente não abrasivo. NÃO use um pano ou esponja completamente molhada.
  - Remova o excesso de umidade com um pano seco.
  - Certifique-se de que nenhum líquido entre na estrutura ou no espaço entre teclas para evitar curtos-circuitos ou corrosão.
3. Evite solventes fortes: Não use solventes fortes, como álcool, diluentes, benzeno ou outros produtos químicos no dispositivo ou perto dele.

## **Recomendações de saúde**

É aconselhável descansar de 10 a 15 minutos pelo menos uma vez a cada hora. Durante essa pausa, focalize os olhos para longe e mova os olhos em diferentes direções (para cima, para baixo, para a esquerda e para a direita) para ajudar a ajustar o foco. O uso regular de colírios também pode ser benéfico.

Evite o erro comum de usar seu smartphone ou tablet durante a pausa, pois ele não proporciona aos olhos o descanso necessário. Em vez disso, faça exercícios de alongamento para aliviar a tensão, levante-se e caminhe e mude seu foco entre objetos próximos e distantes, tanto em ambientes internos quanto externos.

---

## APÊNDICE

### Declaração de conformidade da FCC

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às duas seguintes condições:

- (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial, e
- (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada. Quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

Obs: Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe B, de acordo com a parte 15 das Regras da FCC. Esses limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que não ocorrerá interferência em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, recomenda-se que o usuário tente corrigir a interferência por meio de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena receptora.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

A operação na faixa 5150–5250 MHz é apenas para uso interno para reduzir o potencial de interferência prejudicial aos sistemas de satélite móvel co-canal.

A operação de transmissores na faixa de 5,925-7,125 GHz é proibida para controle ou comunicação com sistemas de aviões não operadas por pessoa.

Restrições operacionais para dispositivos U-NII de 6 GHz.

Os regulamentos da FCC restringem a operação deste dispositivo apenas ao uso interno. A operação deste dispositivo é proibida em plataformas de petróleo, carros, trens, barcos e aviões, exceto que a operação deste dispositivo é permitida em aviões grandes enquanto voam acima de 10,000 pés. Informações e declaração de exposição à RF: este dispositivo atende aos requisitos governamentais para exposição a ondas de rádio. As diretrizes são baseadas em padrões que foram desenvolvidos por organizações científicas independentes por meio da avaliação de estudos científicos. Os padrões incluem uma margem de segurança substancial projetada para garantir a segurança de todas as pessoas, independentemente da idade ou saúde. O limite de SAR dos EUA (FCC) é de 1.6 W/Kg em média.

Também foi testado em relação a este limite de SAR. As informações de SAR neste e em outros blocos podem ser visualizadas on-line em <http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/>. Use o número de ID da FCC do dispositivo para pesquisar. Para manter a conformidade com os requisitos de exposição à RF da FCC, o uso de presilhas de cinto, coldres e acessórios similares não deve conter componentes metálicos em sua estrutura, o uso de acessórios que não atendam a esses requisitos pode não estar em conformidade com os requisitos de exposição à RF da FCC e deve ser evitado.

### Declaração de Conformidade do ISED Canadá

Este dispositivo está em conformidade com o(s) padrão(ões) RSS isentos de licença do ISED Canadá. A operação está sujeita às duas seguintes condições:

- (1) este dispositivo não pode causar interferência, e
- (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferência que possa causar operação indesejada deste dispositivo.

A operação na faixa 5150–5250 MHz é apenas para uso interno para reduzir o potencial de interferência prejudicial aos sistemas de satélite móvel co-canal.

---

Dispositivos de rede local de rádio (RLAN) operando na faixa de 5925-7125 MHz:

- (1) Os dispositivos não devem ser usados para controle ou comunicação com sistemas de aviões não operadas por pessoa.
- (2) A operação deve ser limitada apenas ao uso interno.
- (3) A operação em plataformas de petróleo, automóveis, trens, embarcações marítimas e aviões será proibida, exceto em aviões de grande porte voando acima de 3.048 m (10.000 pés).

Informações e declaração de exposição a RF:

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação IC RSS-102 estabelecidos para um ambiente não controlado. As diretrizes são baseadas em padrões desenvolvidos por organizações científicas independentes por meio de avaliações periódicas e completas de estudos científicos. Os padrões incluem uma margem de segurança substancial projetada para garantir a segurança de todas as pessoas, independentemente da idade ou saúde. O limite de SAR do ISED é de 1.6 W/Kg em média. Também foi testado em relação a este limite de SAR. Para manter a conformidade com os requisitos de exposição à RF da ISED, o uso de presilhas de cinto, coldres e acessórios similares não deve conter componentes metálicos em sua estrutura, o uso de acessórios que não atendam a esses requisitos pode não estar em conformidade com os requisitos de exposição à RF da ISED e deve ser evitado.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

La bande 5150-5250 MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Appareils de réseau local Radio (RLAN) fonctionnant dans la bande 5925-7125MHz:

- (1) les dispositifs ne doivent pas être utilisés pour le contrôle ou les communications avec les systèmes d'aéronef sans pilote.
- (2) l'opération sera limitée à l'usage d'intérieur seulement.
- (3) l'exploitation sur des plates-formes pétrolières, des automobiles, des trains, des navires maritimes et des aéronefs est interdite, sauf à bord de gros aéronefs volant au-dessus de 3 048 m (10 000 pi).

Information et déclaration sur l'exposition aux RF:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition au rayonnement du CNR-102 de l'IC établies pour un environnement non contrôlé. Les lignes directrices sont fondées sur des normes qui ont été élaborées par des organisations scientifiques indépendantes au moyen d'une évaluation périodique et approfondie des études scientifiques. Les normes comprennent une marge de sécurité substantielle conçue pour assurer la sécurité de toutes les personnes, indépendamment de leur âge ou de leur état de santé. La limite SAR d'ISD est de 1.6 W/Kg en moyenne. A également été testé par rapport à cette limite SAR. Pour maintenir la conformité aux exigences d'ISED en matière d'exposition aux RF, l'utilisation de pinces à courroie, d'étuis et d'accessoires similaires ne devrait pas contenir de composants métalliques dans son assemblage, l'utilisation d'accessoires qui ne satisfont pas à ces exigences peut ne pas être conforme aux exigences d'ISED en matière d'exposition aux RF et devrait être évitée.

## **Declaração de conformidade da CE**

ZOTAC declara que este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 2014/53/UE.

Para o arquivo RED DoC completo, faça o download da seguinte forma web: [www.zotac.com/ZONE-support](http://www.zotac.com/ZONE-support).

A frequência de operação sem fio:

Bluetooth: 2402-2480MHz, potência máxima de saída ≤ 20dBm (EIRP)

WiFi: 24012-2472MHz, potência máxima de saída ≤ 20dBm (EIRP)

5150-5350MHz, potência máxima de saída ≤ 23dBm (EIRP)


5470-5725MHz, potência máxima de saída ≤ 30dBm (EIRP)

5725-5895MHz, potência máxima de saída ≤ 13,98dBm (EIRP)

5925-6415MHz, potência máxima de saída ≤ 23dBm (EIRP)

Restrições na faixa de 5 GHz: Nos termos do artigo 10.º, n.º 10, da Diretiva 2014/53/UE, a embalagem mostra que este equipamento de rádio estará sujeito a algumas restrições quando colocado no mercado na Bélgica (BE), na Bulgária (BG), na República Checa (CZ), na Dinamarca (DK), na Alemanha (DE), na Estónia (EE), na Irlanda (IE), na Grécia (EL), na Espanha (ES), na França (FR), na Croácia (HR), na Itália (IT), em Chipre (CY), Letónia (LV), Lituânia (LT), Luxemburgo (LU), Hungria (HU), Malta (MT), Países Baixos (NL), Áustria (AT), Polónia (PL), Portugal (PT), Roménia (RO), Eslovénia (SI), Eslováquia (SK), Finlândia (FI), Suécia (SE), Reino Unido (UK), Turquia (TR), Noruega (NO), Suíça (CH), Islândia (IS) e Liechtenstein (LI).

A função WLAN para este dispositivo é restrita ao uso interno somente quando operando na faixa de frequência de 5150 a 5350 MHz.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK(NI)

## Informações de segurança

### Proteção da bateria

O carregamento freqüente de uma bateria sob alta tensão pode reduzir a vida útil da bateria. Para proteger a bateria, quando a bateria estiver totalmente carregada, o sistema pode parar de carregar quando a carga da bateria estiver entre 90% e 100%

O carregamento ou armazenamento de uma bateria em altas temperaturas ambientes pode resultar em danos permanentes à capacidade de energia da bateria e reduzir rapidamente a vida útil da bateria. Se a temperatura da bateria for alta, o sistema pode reduzir a capacidade de carga da bateria ou até mesmo parar de carregar para proteger a bateria.

A capacidade de energia da bateria pode cair mesmo quando o dispositivo está desligado e desconectado da alimentação CA. Isso é normal, pois o sistema ainda consome uma pequena quantidade de energia da bateria.

### Cuidados com a bateria padrão

Se você estiver usando seu dispositivo por um longo período de tempo, certifique-se de carregar a energia da bateria em 50%, desligue o dispositivo e desconecte o adaptador de energia CA. Recarregue a carga da bateria em 50% a cada três meses para evitar descarga excessiva e evitar danos à bateria.

Evite carregar a bateria em alta voltagem por um período prolongado de tempo para prolongar a vida útil da bateria. Se você estiver constantemente usando a energia CA desligada para o dispositivo, certifique-se de descarregar a energia da bateria em 50% pelo menos uma vez a cada duas semanas.

Recomenda-se armazenar a bateria em temperaturas entre 5°C (41°F) e 35°C (95°F) com a carga da bateria em 50%.

Não deixe a bateria em ambientes úmidos. A exposição a ambientes úmidos pode aumentar a taxa de descarga da bateria. O ambiente a baixa temperatura pode danificar os produtos químicos dentro da bateria, enquanto a alta temperatura ou o sobreaquecimento podem resultar em risco de explosão.

Não coloque o dispositivo ou a peça da bateria perto de radiadores, lareiras, fornos, aquecedores ou quaisquer fontes de calor com temperatura superior a 60°C (140°F). O ambiente ao redor com alta temperatura pode resultar em uma explosão ou vazamento e conseqüentemente pode causar incêndio.

---

## Aviso para bateria recarregável integrada

Não é recomendado remover ou substituir a bateria recarregável integrada. Se você precisar substituir a bateria, recomendamos que você contrate um técnico de reparo qualificado. Por favor, não descarte sua bateria com o lixo doméstico. O abuso ou manuseio incorreto da bateria pode causar sobreaquecimento, vazamento de líquido ou explosão. Para evitar possíveis ferimentos, faça o seguinte:

- Não abra, desmonte ou faça manutenção em qualquer bateria (deixe para profissionais)
- Não esmague ou perfure a bateria.
- Não provoque curto-circuito na bateria nem a exponha a água ou outros líquidos.
- Mantenha a bateria fora do alcance das crianças.
- Mantenha a bateria longe do fogo. Pare de usar a bateria se estiver danificada ou se notar qualquer descarga ou acúmulo de materiais estranhos nos fios da bateria. Guarde as baterias recarregáveis ou produtos que contenham as baterias recarregáveis em temperatura ambiente, carregadas a aproximadamente 30% a 50% da capacidade. Recomendamos que as baterias sejam carregadas uma vez por ano para evitar descarga excessiva. Não coloque a bateria no lixo descartado em aterros sanitários. Ao descartar a bateria, cumpra as leis ou regulamentos locais.

## Informações importantes sobre reciclagem de baterias e REEE



Não descarte seu produto ou bateria com o lixo doméstico.

---

## Copyright© 2024 ZOTAC Technology Ltd. Todos os direitos reservados

Nenhuma parte deste manual, incluindo os produtos e software nele descritos, pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada em um sistema de recuperação ou traduzida para qualquer idioma em qualquer forma e por qualquer meio, sem a permissão expressa por escrito da ZOTAC Technology Limited.





ZOTAC\_OFFICIAL



ZOTAC



ZOTAC



ZOTACOFFICIAL

**Contact us:**

[www.zotac.com/support](http://www.zotac.com/support)

©2024 ZOTAC Technology Limited. All Rights Reserved.

**ZOTAC.COM**