

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. or analog, gra  
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 and plan you

# ZOTAC GAMING

GAME IN THE ZONE

presents an ultimate handheld  
gaming

LIVE TO GAME\_\_

# USER MANUAL

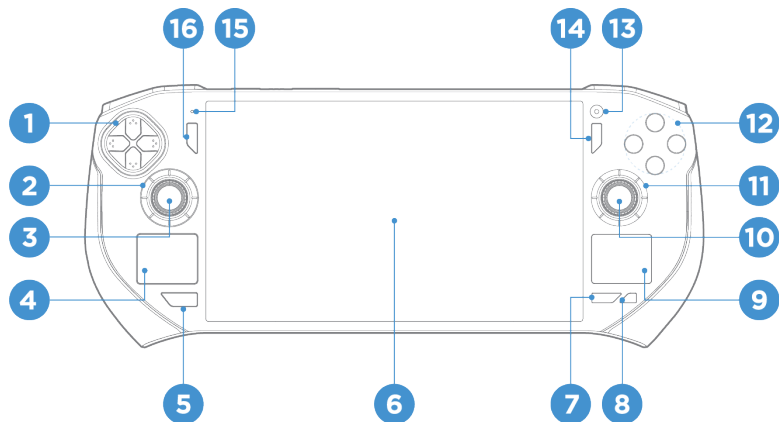
---

# 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>COMEÇAR</b> .....	<b>8</b>
Carregamento .....	8
Indicador de bateria .....	8
Iniciar pela primeira vez .....	8
Configuração de WiFi .....	8
Configuração de Bluetooth .....	8
Modo de avião .....	9
Configuração de impressão digital Windows Hello .....	9
Aplicação ONE Launcher .....	9
<b>ENTRAR NO BIOS</b> .....	<b>11</b>
<b>Recalibragem manual de joysticks e gatilhos</b> .....	<b>11</b>
<b>SEGURANÇA E CUIDADO</b> .....	<b>11</b>
Precauções de segurança .....	11
Instruções de cuidado .....	11
Limpeza .....	12
Recomendações de saúde .....	12
<b>APÊNDICE</b> .....	<b>13</b>
Declaração de conformidade da FCC .....	13
Declaração de conformidade da ISED Canada .....	13
Declaração de conformidade da CE .....	14
<b>Informações de segurança</b> .....	<b>15</b>
Proteção da bateria .....	15
Cuidados normais com a bateria .....	15
Aviso relativo à bateria recarregável incorporada .....	16

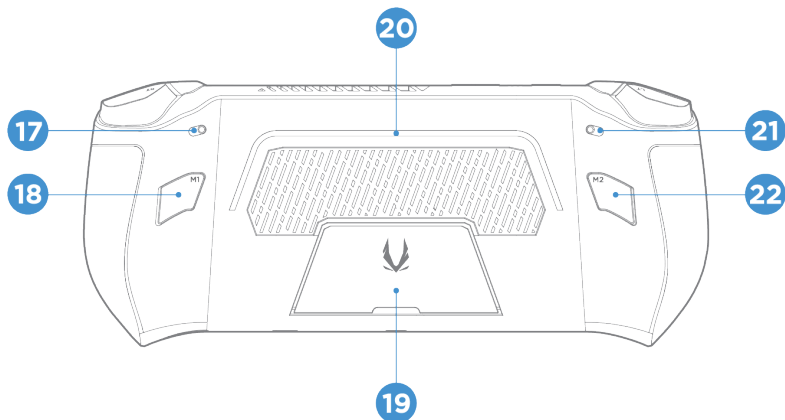
# VISÃO GERAL DO HARDWARE

## VISTA FRONTAL



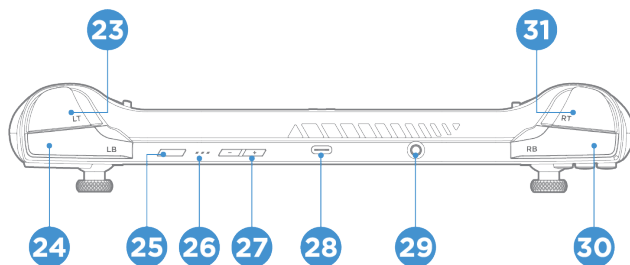
1. Botões direcionais	Botões para cima, baixo, esquerda e direita utilizados sobretudo para interagir com jogos
2. Marcador radial esquerdo	Rodar para a esquerda ou para a direita para ajustar rapidamente as definições do sistema. Configurável na aplicação ONE Launcher
3. Manípulo esquerdo	Joystick utilizado sobretudo para interagir com jogos
4. Trackpad esquerdo	Deslocar
5. Botão ZONE	Iniciar o ONE Launcher. Manter pressionado durante 1 ou mais segundos e soltar para utilizar este botão como botão de guia padrão (por vezes designado por botão XBOX) na maioria dos comandos
6. Ecrã multitoque	Um ecrã Full HD AMOLED de 7 polegadas com capacidade tátil até 10 pontos
7. Botão MAIS	Este botão inicia o Menu rápido do ONE Launcher.
8. Botão INÍCIO	Pressionar para mudar rapidamente para o ambiente de trabalho.
9. Trackpad direito	Cursor do rato; clique esquerdo e direito do rato nas respetivas metades do touchpad
10. Manípulo direito	Joystick utilizado sobretudo para interagir com jogos
11. Marcador radial direito	Rodar para a esquerda ou para a direita para ajustar rapidamente as definições do sistema. Configurável na aplicação ONE Launcher
12. Botões A/B/X/Y	Botões frontais utilizados sobretudo para interagir com jogos
13. Câmara	Câmara Web de 1 MP
14. Botão Opções	Corresponde ao botão "Menu" na maioria dos comandos
15. Microfone	Para entrada de voz
16. Botão Vista	Corresponde ao botão "Vista" na maioria dos comandos

## VISTA TRASEIRA



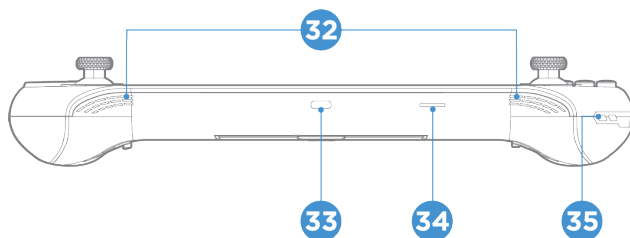
17. Comutador de gatilho direito	Altera a distância de deslocação do gatilho direito
18. Botão Macro 1	Para entrada de atalhos. Configurável através da aplicação ONE Launcher.
19. Suporte	Permite que o dispositivo permaneça na vertical
20. Barra de luz SPECTRA	Barra de luz ARGB. Padrões de iluminação configuráveis através da aplicação ONE Launcher.
21. Comutador de gatilho esquerdo	Altera a distância de deslocação do gatilho esquerdo
22. Botão Macro 2	Para entrada de atalhos. Configurável através da aplicação ONE Launcher.

## VISTA SUPERIOR



23. Gatilho esquerdo	Entrada analógica utilizado sobretudo para interagir com jogos. A distância de deslocação pode ser alterada.
24. Botão superior esquerdo	Botão utilizado sobretudo para interagir com jogos.
25. Botão de energia e leitor de impressões digitais	Liga ou desliga o dispositivo. Suporta a funcionalidade de início de sessão por impressão digital Windows Hello
26. Nível de bateria e indicador de carregamento	Exibe o estado da bateria e do carregamento. Consulte a secção "Começar" para ver a legenda.
27. Botões de volume	Aumentar ou diminuir o volume do dispositivo
28. Conector USB4	Para carregamento e transferência de dados
29. Tomada de áudio 3,5	Ligação áudio para auriculares e altifalantes
30. Botão superior direito	Botão utilizado sobretudo para interagir com jogos.
31. Gatilho direito	Entrada analógica utilizado sobretudo para interagir com jogos. A distância de deslocação pode ser alterada.

## VISTA INFERIOR



32. Altifalantes estéreo	
33. Conector USB4	Para carregamento e transferência de dados
34. Ranhura para cartões Micro SD	
35. Ponto de montagem do cordão	

---

## ESPECIFICAÇÕES

- ❑ **Dimensões**
  - ❖ 285 x 115 x 35 mm (50 mm, incl. manípulos analógicos)
- ❑ **Peso**
  - ❖ 692 g
- ❑ **Cor**
  - ❖ Cinza metálico
- ❑ **Processador**
  - ❖ AMD Ryzen 7 8840U
  - ❖ Placa gráfica AMD Radeon™ 780M
  - ❖ 15 W padrão, máx. 28 W
- ❑ **Memória**
  - ❖ 16 GB LPDDR5X 7500 MHz (integrado)
- ❑ **Armazenamento**
  - ❖ 512 GB M.2 NVMe PCIe 4.0 x4 SSD (2280)
  - ❖ UHS-II microSD (até 300 MB/s)
- ❑ **Rede**
  - ❖ WiFi 6E
  - ❖ Bluetooth 5.2
- ❑ **Ecrã**
  - ❖ Tamanho (diagonal): 7"
  - ❖ Proporção: 16:9
  - ❖ Resolução: 1920\*1080
  - ❖ Painel: AMOLED
  - ❖ Brilho: 800 nits
  - ❖ Relação de contraste 100 000:1 a 1 000 000:1
  - ❖ HDR: Sim
  - ❖ Frequência de atualização: 120 Hz
  - ❖ Ângulo de visualização (L/R/U/D): 89/89/89/89 (CR≥10)
  - ❖ Vidro: Revestimento anti-dedadas
  - ❖ Painel tátil: Multitoque capacitivo, 10 pontos
- ❑ **Periféricos de E/S**
  - ❖ 2 x USB4 (até 40 Gbps)
  - ❖ DP através de USB-C
  - ❖ 1 x porta de áudio de 3,5 mm
  - ❖ Botão de energia com leitor de impressões digitais integrado
  - ❖ Aumento/diminuição de volume
  - ❖ Comando para jogos: botões direcionais, joystick L, joystick R, ABXY, gatilho LT/LB, gatilho RT/RB, 2 x botões Macro
  - ❖ Led de energia/bateria
  - ❖ Faixa LED RGB traseira
- ❑ **Áudio**
  - ❖ 2 x altifalantes dinâmicos
  - ❖ 1 x microfone digital
- ❑ **Câmara**
  - ❖ Frontal: 1,0 MP, resolução de 1280x720
- ❑ **Especificações térmicas**
  - ❖ 1 ventilador, até 4000 RPM, 5,5 CFM
  - ❖ 3 tubos de aquecimento + dissipador de calor
- ❑ **Comando para jogos**
  - ❖ Gatilhos de efeito Hall + Gatilhos ajustáveis de 2 fases
  - ❖ Digital de curto alcance e analógico de longo alcance
  - ❖ Botões direcionais: Microinterruptor
  - ❖ Tecnologia háptica: Esquerdo padrão + Feedback direito
  - ❖ Giroscópio: IMU de 6 eixos

- 
- ❑ **Bateria**
    - ❖ Bateria de íões de lítio inteligente de polímero, 3 células 11,55/48,5 Wh
    - ❖ Autonomia máxima da bateria: 1,25~7,5 h
    - ❖ Carregamento rápido: Encerramento/suspensão: ~ 1,4 h
  - ❑ **Adaptador AC**
    - ❖ Potência de saída: Adaptador Tipo C 20 V a 3,25 A 65 W
    - ❖ Especificação PD 3.0
    - ❖ AC 100~240 V 50~60 Hz, Tipo A/Tipo C/Tipo G/Tipo I
  - ❑ **Segurança**
    - ❖ Segurança por impressão digital
    - ❖ Software TPM
  - ❑ **SO (sistema operativo)**
    - ❖ Windows 11 Home
  - ❑ **Iniciador**
    - ❖ ONE Launcher

---

## COMEÇAR

### Carregamento

1. Utilize o adaptador de corrente fornecido para carregar.
2. Introduza um tipo de ficha adequado no adaptador de corrente, se necessário.
3. Ligue o cabo USB-C a uma das portas USB do ZONE para iniciar o carregamento.

### Indicador de bateria

Os três LED na parte superior exibem o nível de bateria atual, assim como o estado de carregamento durante o carregamento.

3 luzes estáticas	bateria superior a 66%
2 luzes estáticas	bateria superior a 33%
1 luz estática	bateria igual ou inferior a 33%
LED intermitente	Bateria fraca

Durante o carregamento, o LED mais à direita do nível atual da bateria ficará intermitente até a bateria ficar totalmente carregada (3 luzes estáticas).

### Iniciar pela primeira vez

1. Ligue o ZONE pressionando o botão de energia. Aguarde um momento até que o ecrã de configuração apareça.
2. Escolha as suas preferências de região e idioma no ecrã de configuração.
3. Leia atentamente o acordo de licença e selecione "Aceitar".
4. Siga as instruções no ecrã para configurar os seguintes itens básicos:
  - Personalização
  - Internet
  - Definições
  - Conta Microsoft
5. Quando terminar, o dispositivo entra no ambiente de trabalho do Windows.
6. Será exibida uma janela instantânea para a instalação do programa ONE LAUNCHER. Pressione "OK" para transferir e instalar.

### Configuração de WiFi

Para ligar a uma rede Wi-Fi no seu ZONE:

1. Abra o Centro de ações na barra de tarefas.
2. Ative o WiFi clicando/tocando no ícone de WiFi.
3. Escolha um ponto de acesso na lista de ligações WiFi disponíveis.
4. Clique em "Ligar" para estabelecer a ligação à rede.

**Nota: Poderá ter de introduzir uma chave de segurança para a ligação WiFi.**

### Configuração de Bluetooth

Para ativar transferências de dados, deverá emparelhar o seu ZONE com outros dispositivos Bluetooth. Siga estes passos:

1. Abra as Definições no menu Iniciar.
2. Selecione "Dispositivos Bluetooth".
3. Clique em "Adicionar dispositivo" para procurar dispositivos Bluetooth.
4. Escolha um dispositivo na lista para emparelhá-lo com o seu ZONE.



---

**Nota:**

1. **Poderá ter de colocar alguns dispositivos no modo de emparelhamento para que o ZONE possa detetá-los.**
2. **Alguns dispositivos Bluetooth podem exigir que introduza um código de emparelhamento.**

**Modo de avião**

O modo de avião permite-lhe utilizar o seu ZONE em segurança durante voos desativando a comunicação sem fios.

Para ativar ou desativar o modo de avião, abra o Centro de ações na barra de tarefas e clique/toque no ícone do modo de avião.

**Nota: Contacte o fornecedor da companhia aérea para saber mais sobre serviços a bordo disponíveis e quaisquer restrições de utilização do seu ZONE durante o voo.**

**Configuração de impressão digital Windows Hello**

1. Abra as Definições no Windows 11.
2. Clique em Contas.
3. Clique no separador "Opções de início de sessão".
4. Na secção "Métodos de início de sessão", selecione Reconhecimento de impressão digital e clique em "Configurar".
5. Siga as definições no ecrã para configurar a impressão digital para o Windows Hello.

Se a leitura da impressão digital for lenta ou pouco fiável, limpe o botão de energia com um pano macio. A presença de sujidade, óleo ou humidade no dedo também pode comprometer o devido funcionamento do leitor de impressões digitais.

**Aplicação ONE Launcher**

Oe ZONE foi desenvolvido para funcionar com o ONE Launcher, o software portátil do ZOTAC, para proporcionar uma experiência de jogo única entre plataformas de jogo e permitir que os utilizadores personalizem aspetos do ZONE.

**Transferir a aplicação**

Quando liga o ZONE ao Wi-Fi, irá procurar as versões disponíveis do ONE Launcher periodicamente. Uma janela instantânea será apresentada solicitando ao utilizador que transfira a aplicação.

**Iniciar a aplicação**

Depois de ser automaticamente transferida e instalada, a aplicação ONE Launcher irá abrir no arranque, juntamente com o dispositivo.

**Transferir plataformas e jogos**

No separador "Plataformas" do iniciador, encontrará vários atalhos para transferir plataformas de jogos de PC populares, como Steam, EA play, GOG, etc. Os utilizadores podem transferir estas plataformas rapidamente com o iniciador e, em seguida, transferir jogos através dessas plataformas.

**Jogar jogos**

O ONE Launcher tentará pesquisar periodicamente as instalações de jogos existentes e adicioná-las ao próprio iniciador para facilitar a inicialização. Selecione um jogo com o botão A no separador "Biblioteca" ou no separador "Início" para aceder à página do jogo, e clique no botão "Jogar" para iniciar o jogo.

---

## Definições

Pressionar a tecla ZONE enquanto o Launcher está em foco fará aparecer o painel de definições. Aqui, os utilizadores podem alterar várias definições, como Wi-Fi, Bluetooth, iluminação SPECTRA, etc.

### Perfis de comando – Modo Jogo e Modo de Ambiente de trabalho

O comando possui dois esquemas de controlo que mudam automaticamente num contexto diferente. Quando o utilizador entra num jogo através do iniciador, o comando muda para o Modo Jogo, que, por predefinição, reproduz um comando para jogos.

Fora dos jogos, o ZONE passa, por predefinição, para o Modo Ambiente de trabalho com o seguinte esquema de controlo:

Manípulo analógico direito	cursor de rato
Manípulo analógico esquerdo	teclas de seta
Botão superior esquerdo	Alt + tecla de seta para a esquerda
Botão superior direito	Alt + tecla de seta para a direita
Gatilho esquerdo	Botão de rato direito
Gatilho direito	Botão de rato esquerdo
A	Enter
B	Escape
X	Tab + Shift esquerdo
Y	Tab
Botões direcionais	Teclas de seta
Botão Início	Exibir ambiente de trabalho
Botão M2	Captura de ecrã

Os modos podem ser alterados livremente através do Menu rápido.

### Personalizar os controlos

No painel de definições, seleccione “Comando” para criar novos perfis de comando. Aqui, os utilizadores podem personalizar livremente as entradas do comando.

### Personalizar o desempenho

No painel de definições, seleccione “Desempenho” para criar novos perfis de desempenho ou seleccione a partir dos perfis predefinidos. Aqui, o utilizador pode personalizar várias definições relacionadas com o desempenho, incluindo núcleos da CPU, velocidade de relógio, TDP, etc.

### Menu rápido

Pressione o botão Mais para aceder ao Menu rápido, que permite que o utilizador ajuste rapidamente várias definições, incluindo Brilho do ecrã, Volume, e definições de desempenho da CPU e GPU.






---

## ENTRAR NO BIOS

Para entrar no BIOS no ZONE, ligue um teclado físico através de qualquer uma das portas USB. Quando o dispositivo estiver a arrancar, pressione F7 até aparecer uma lista de dispositivos de arranque. Selecione “Entrar na configuração” para entrar no BIOS, ou selecione um dispositivo de arranque alternativo, se necessário.

## Recalibragem manual de joysticks e gatilhos

Para recalibrar manualmente os joysticks e gatilhos no ZONE, siga estas instruções:

1. Desligue completamente o dispositivo selecionando “Encerrar” no menu Iniciar do Windows ou pressionando o botão de energia durante, pelo menos 10 segundos.
2. Mantenha pressionado o botão Vista  e, em seguida, pressione o botão de energia para ligar o dispositivo.
3. Mantendo pressionado o botão Vista , introduza o código de acesso do Windows e aceda ao ambiente de trabalho.
4. Depois de aceder ao ambiente de trabalho, e mantendo pressionado o botão Vista , rode completamente ambos os manipuladores analógicos 3 vezes e pressione os gatilhos totalmente 3 vezes (não se esqueça de colocar os gatilhos no modo de longa distância antes de o fazer). Cada entrada pode ser realizada uma a uma.
5. Por fim, solte o botão Vista  e pressione o botão Opções  uma vez. A calibragem está agora concluída.

Também é possível calibrar utilizando o ONE Launcher. Esta opção pode ser encontrada no separador “Geral” do menu de definições do iniciador.

## SEGURANÇA E CUIDADO

### Precauções de segurança

1. Gestão térmica:
  - O dispositivo pode ficar morno ou quente durante a utilização ou durante o carregamento.
  - Para evitar ferimentos provocados pelo calor, não coloque o dispositivo no colo ou perto de qualquer parte do corpo.
  - Certifique-se de que as aberturas de ventilação não estão obstruídas, colocando o dispositivo em superfícies adequadas.
2. Ventilação: se o dispositivo estiver ligado, não o tape ou transporte com materiais que possam restringir a circulação de ar.
3. Adaptador de corrente: Verifique a etiqueta de classificação energética na parte inferior do dispositivo para garantir que o adaptador de corrente corresponde à classificação energética.
4. Cabos e acessórios: Evite utilizar o dispositivo com cabos, acessórios ou outros periféricos danificados.
5. Estabilidade da superfície: Coloque sempre o dispositivo em superfícies estáveis e planas.
6. Temperatura de funcionamento: Utilize este dispositivo apenas ambientes com temperaturas ambiente entre 5 °C e 35 °C.

### Instruções de cuidado

1. Colocação de objetos: Não coloque objetos sobre o dispositivo.
2. Campos elétricos e magnéticos: Evite expor o dispositivo a campos elétricos ou magnéticos fortes.
3. Exposição à humidade: Não utilize ou exponha o dispositivo a líquidos, chuva ou humidade.
4. Poeira: Não exponha o dispositivo a ambientes poeirentos.
5. Interferência eletromagnética: Evite colocar dispositivos eletrónicos próximo do teu dispositivo para evitar a interferência de ondas eletromagnéticas com o painel do ecrã.
6. Imagem residual:
  - Pode ocorrer uma imagem residual se uma imagem for exibida durante um período prolongado.
  - Desligue o ecrã quando não estiver a ser utilizado.

- 
- Configure uma proteção de ecrã para prolongar a vida útil do ecrã e minimizar a possibilidade de obter imagens residuais.

## **Limpeza**

1. Alimentação: desligue a alimentação DC antes de limpar o dispositivo.
2. Método de limpeza:
  - Utilize uma esponja de celulose limpa ou um pano sem fiapos humedecido com água morna ou com uma solução com uma baixa concentração de um detergente não abrasivo. NÃO utilize um pano ou esponja que esteja completamente encharcado.
  - Retire qualquer excesso de humidade com um pano seco.
  - Certifique-se de que não entram líquidos no chassis ou nos espaços das teclas, para evitar curto-circuitos ou corrosão.
3. Evite solventes fortes: não utilize solventes fortes, como álcool, solventes, benzeno ou outros químicos no dispositivo ou próximo do mesmo.

## **Recomendações de saúde**

Recomendamos que faça uma pausa de 10 a 15 minutos, pelo menos, de hora a hora. Durante esta pausa, fixe o olhar ao longe e mova os olhos em diferentes direções (cima, baixo, esquerda e direita), para ajudar a ajustar o foco. A utilização regular de gotas oftalmológicas também pode ser benéfica.

Evite o erro comum de utilizar o smartphone ou tablet durante a pausa, pois não proporciona o descanso necessário aos olhos. Em vez disso, faça exercícios de alongamento para aliviar a tensão, levante-se e dê um passeio, e alterne a sua atenção entre objetos próximos e distantes, tanto no interior como no exterior.

---

## APÊNDICE

### Declaração de conformidade da FCC

Este dispositivo está em conformidade com o artigo 15º das Regras da FCC O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

- (1) este dispositivo não deve causar interferências prejudiciais, e
- (2) este dispositivo deve aceitar qualquer tipo de interferência recebida, incluindo interferências que possam causar funcionamento indesejado. Quaisquer alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela parte responsável pela conformidade poderão invalidar a autorização do utilizador para utilizar o equipamento.

Nota: este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital de classe B, nos termos do artigo 15.º das Regras da FCC. Estes limites foram concebidos para proporcionar uma razoável proteção contra interferências prejudiciais numa instalação doméstica. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode interferir prejudicialmente com as comunicações via rádio. No entanto, não existe qualquer garantia de que a interferência não ocorra numa determinada instalação. Se este equipamento causar interferências prejudiciais na receção de rádio ou televisão, que pode ser determinada ligando e desligando o equipamento, o utilizador deve tentar corrigir as interferências adotando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou deslocar a antena de receção.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o recetor.
- Ligar o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele a que recetor está ligado.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/TV com experiência para obter ajuda.

A operação na banda de 5150-5250 MHz está limitada a utilização em ambientes interiores para reduzir o potencial de interferências prejudiciais nos sistemas móveis de satélite de canal partilhado.

A utilização de transmissores na banda 5,925-7,125 GHz é proibida para o controlo ou a comunicação com sistemas de aeronaves não tripuladas.

Restrições de funcionamento para dispositivos U–NII de 6 GHz.

Os regulamentos da FCC restringem a utilização deste dispositivo exclusivamente a espaços interiores. É proibido utilizar este dispositivo em plataformas petrolíferas, carros, comboios, barcos e aeronaves, a menos que a sua utilização seja permitida em aeronaves de grandes dimensões quando voam acima de 3048 m. Declaração e informações sobre a exposição à radiofrequência: este dispositivo cumpre os requisitos governamentais de exposição a ondas de rádio. As diretrizes baseiam-se em normas que foram desenvolvidas por organizações científicas independentes através da avaliação de estudos científicos. As normas incluem uma margem de segurança substancial concebida para garantir a segurança de todas as pessoas, independentemente da idade ou estado de 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 sobre este e outros comandos para jogos podem ser consultadas online em <http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/>. Utilize o número de identificação FCC do dispositivo para efetuar a pesquisa. Para manter a conformidade com os requisitos de exposição à radiofrequência da FCC, a utilização de presilhas para cintos, coldres e acessórios semelhantes não deve conter componentes metálicos na sua construção. A utilização de acessórios que não satisfaçam estes requisitos pode não estar em conformidade com os requisitos de exposição à radiofrequência da FCC, e deve ser evitada.

### Declaração de conformidade da ISED Canada

Este dispositivo está em conformidade com a(s) norma(s) RSS de isenção de licença do ISED Canada. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

- (1) este dispositivo não deve causar interferências, e
- (2) este dispositivo deve aceitar qualquer tipo de interferência, incluindo interferências que possam causar funcionamento indesejado do dispositivo.

A operação na banda de 5150-5250 MHz está limitada a utilização em ambientes interiores para reduzir o potencial de interferências prejudiciais nos sistemas móveis de satélite de canal partilhado. Dispositivos de rede de área local por rádio (RLAN) que funcionam na banda 5925-7125 MHz:

- 
- (1) os dispositivos não devem ser utilizados para controlar ou estabelecer comunicações com sistemas de aeronaves não tripuladas.
  - (2) A utilização deve limitar-se aos espaços interiores.
  - (3) A utilização é proibida em plataformas petrolíferas, automóveis, comboios, embarcações marítimas e aeronaves, exceto em aeronaves de grandes dimensões a voar acima de 3048 m.

Declaração e informações sobre a exposição à radiofrequência:

este equipamento está em conformidade com os limites da IC RSS-102 para a exposição a radiação definidos para um ambiente não controlado. As diretrizes baseiam-se em normas que foram desenvolvidas por organizações científicas independentes através da avaliação periódica e exaustiva de estudos científicos. As normas incluem uma margem de segurança substancial concebida para garantir a segurança de todas as pessoas, independentemente da idade ou estado de 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 radiofrequência da ISED, a utilização de presilhas para cintos, coldres e acessórios semelhantes não deve conter componentes metálicos na sua construção. A utilização de acessórios que não satisfaçam estes requisitos pode não estar em conformidade com os requisitos de exposição à radiofrequência da ISED, e deve ser evitada.

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

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

Para consultar o ficheiro completo da declaração de conformidade RED, transfira-o nesta página Web: [www.zotac.com/ZONESupport](http://www.zotac.com/ZONESupport).

A frequência de funcionamento sem fios:

Bluetooth: 2402-2480 MHz, potência máxima de saída ≤ 20 dBm (E.I.R.P)

WiFi: 24012-2472MHz, potência máxima de saída ≤ 20 dBm (E.I.R.P)

5150-5350 MHz, potência máxima de saída ≤ 23 dBm (E.I.R.P)


5470-5725 MHz, potência máxima de saída ≤ 30 dBm (E.I.R.P)

5725-5895 MHz, potência máxima de saída ≤ 13,98 dBm (E.I.R.P)

5925-6415MHz, potência máxima de saída ≤ 23 dBm (E.I.R.P)

Restrições na banda de 5 GHz: de acordo com o artigo 10º, nº 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), Bulgária (BG), República Checa (CZ), Dinamarca (DK), Alemanha (DE), Estónia (EE), Irlanda (IE), Grécia (EL), Espanha (ES), França (FR), Croácia (HR), Itália (IT), 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).

pode ser utilizada exclusivamente em espaços interiores quando estiver a funcionar no intervalo de frequência de 5150 MHz 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 frequente de uma bateria sob alta tensão pode encurtar a sua vida útil. Para proteger a bateria, quando a mesma estiver completamente carregada, o sistema pode interromper o carregamento quando a carga da bateria estiver entre 90% e 100%

Carregar ou guardar uma bateria a temperaturas ambiente elevadas pode provocar danos permanentes na capacidade de alimentação da bateria e encurtar rapidamente a sua vida útil. Se a temperatura da bateria for elevada, o sistema pode reduzir a capacidade de carregamento da bateria ou até interromper o carregamento para proteger a bateria.

A capacidade de alimentação da bateria pode diminuir mesmo quando o dispositivo está desligado e desconectado da alimentação AC. Esta situação é normal, já que o sistema continua a consumir uma pequena quantidade de energia da bateria.

### Cuidados normais com a bateria

Se utilizar o dispositivo por um período prolongado, certifique-se de que carrega a bateria até 50% e, em seguida, desligue o dispositivo e retire o adaptador de alimentação AC. Recarregar a bateria até 50% a cada três meses para evitar uma descarga excessiva e danos na bateria.

Evite carregar a bateria com uma tensão elevada durante um período prolongado para aumentar a vida útil da bateria. Se utilizar constantemente a alimentação AC do dispositivo, certifique-se de que descarrega a bateria para 50% pelo menos uma vez a cada duas semanas.

Recomendamos que guarde a bateria em ambiente a temperaturas entre 5 °C e 35 °C com a bateria a 50%.

Não deixe a bateria em ambientes húmidos. A exposição a ambientes húmidos pode aumentar a taxa de descarga excessiva da bateria. Os ambientes a baixas temperaturas podem danificar os químicos no interior da bateria, enquanto as temperaturas elevadas ou o sobreaquecimento podem representar risco de explosão.

Não coloque o dispositivo ou a parte da bateria perto de radiadores, lareiras, fornos, aquecedores ou quaisquer fontes de calor com temperatura superior a 60 °C. Um ambiente circundante a altas temperaturas pode provocar uma explosão ou uma fuga que pode causar um incêndio.

---

## Aviso relativo à bateria recarregável incorporada

Não recomendamos que remova ou substitua a bateria recarregável incorporada. Se precisar de substituir a bateria, recomendamos que recorra a um técnico de reparações qualificado. Não elimine a bateria juntamente com o lixo doméstico. A utilização abusiva ou incorreta da bateria pode provocar sobreaquecimento, fuga de líquido ou explosão. Para evitar possíveis ferimentos, faça o seguinte:

- Não abra, desmonte ou repare qualquer bateria (deixe à responsabilidade de profissionais)
- Não esmague ou perfure a bateria.
- Não coloque a bateria em curto-circuito nem a exponha a água ou outros líquidos.
- Mantenha a bateria fora do alcance de crianças.
- Mantenha a bateria afastada de fogo. Interrompa a utilização da bateria se a mesma estiver danificada, ou se detetar alguma descarga ou acúmulo de materiais estranhos nos cabos da bateria. Guarde as baterias recarregáveis ou os produtos que contêm baterias recarregáveis à temperatura ambiente, com uma carga cerca de 30% a 50% da capacidade. Recomendamos que as baterias sejam carregadas cerca de uma vez por ano, para evitar uma descarga excessiva. Não coloque a bateria no lixo que é depositado em aterros sanitários. Quando eliminar a bateria, siga as leis ou regulamentos locais.

## Informações importantes sobre reciclagem de baterias e REEE



Não elimine o produto ou bateria juntamente com o lixo doméstico.



---

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

Nenhuma parte deste manual, incluindo os produtos e software aqui descritos, pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada num sistema de recuperação, ou traduzida para outro idioma por qualquer forma ou por quaisquer meios, sem o consentimento expresso e 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**