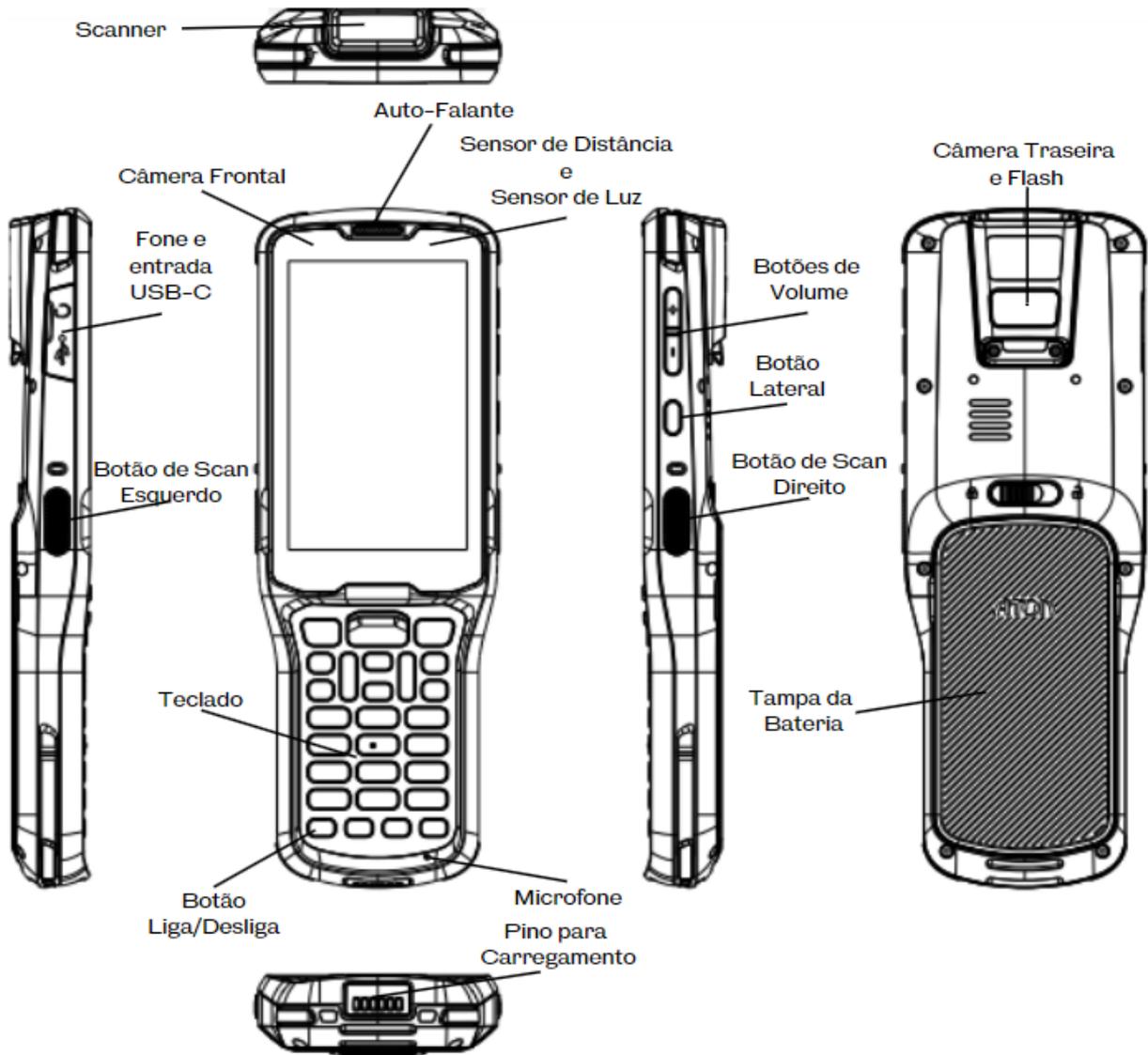


# **Guia Rápido**

# **Ranger1 Function**

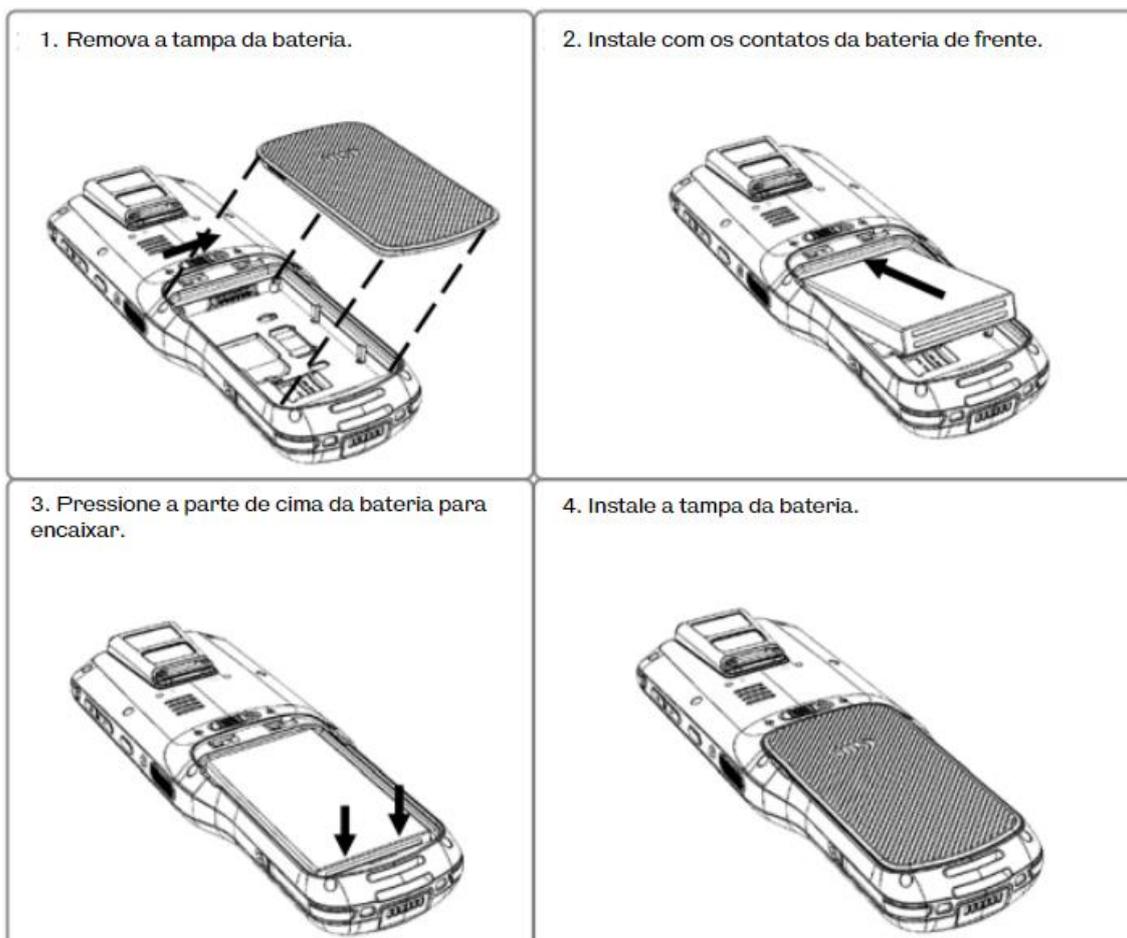
# INFORMAÇÕES DO PRODUTO



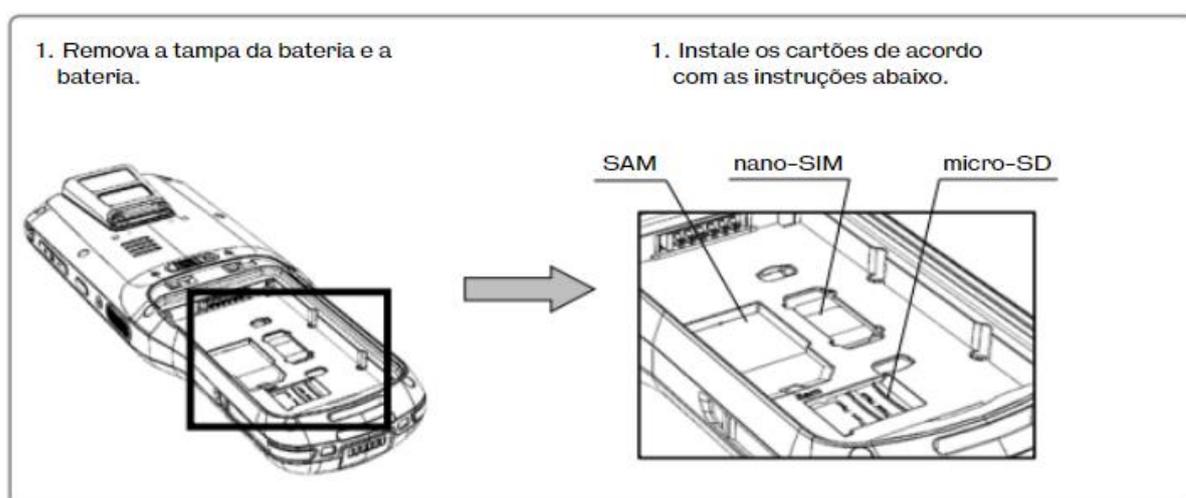
## INCLUSO NA CAIXA

Item	Descrição
Dispositivo	Coletor de Dados
Bateria	1 unidade, 5200 mAh/3.8V
Cabo USB	1 unidade, 1m, type-c
Alça de mão	Alça para ser utilizada na parte traseira do coletor
Guia Rápido	5200mAh   3,8V   Li-Polymer (Removível)

## Instruções para instalação da bateria:



## Instruções para instalação do cartão SIM (celular/dados) e SD (memória):



# INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>Processador</b>	MT8768V – 8 Núcleos (4*A53 2.0GHz + 4*A53 1.5GHz)
<b>Sistema Operacional</b>	Android 11
<b>Memória</b>	64GB ROM + 4GB RAM DDR4x
<b>Cartão de Memória Externa</b>	Expansível até 32GB
<b>Tela</b>	4.0"WVGA IPS 480*800 mini, 350cd/m <sup>2</sup> , Multi-touch, AGC glass
<b>Bateria</b>	5200mAh   3,8V   Li-Polymer (Removível)
<b>Carregador</b>	5V,2A   Conexão Tipo-C
<b>Hot Swap</b>	Sim (Bateria adicional 60 mAh)
<b>Dimensões CxLxA (mm)</b>	204x71x22
<b>Peso</b>	320g (incluindo bateria)
<b>Slots de Cartão SIM</b>	Nano SIM 2x
<b>Áudio</b>	Alto-falante e Microfone
<b>Câmera Traseira</b>	13MP Autofoco, 1A Flash
<b>Câmera Frontal</b>	2MP Foco Fixo
<b>Sensores</b>	Sensor de Luz   Sensor de Proximidade   G-sensor   Giroscópio
<b>Dados móveis</b>	3G   4G
<b>WiFi</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac   2,4G/5G   Dual Antenna
<b>Bluetooth</b>	5.0 BLE
<b>Localização</b>	GPS   Beidou   Glonass   Galileo   A-GPS
<b>Scanner</b>	Códigos 2D/1D (modelo XC E3)
<b>NFC</b>	ISO 14443/ISO 15693   MIFARE   FeliCa
<b>Grau de Proteção</b>	IP65
<b>Resistência a queda</b>	1,5m
<b>Temperatura de Operação</b>	-20°C ~ +55°C   Umidade: 5%~95% (sem condensação)
<b>Temperatura de Armazenamento</b>	-30°C ~ +70°C   Umidade: 5%~95% (sem condensação)

# ATENÇÃO

## Avisos de Segurança do Produto

Leia todas as instruções e informações de segurança antes de usar para evitar ferimentos. O limite de temperatura ambiente operacional do equipamento declarado pelo fabricante é  $-15^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$ .

## Segurança no uso da Bateria

(1) **CUIDADO:** Perigo de explosão se a bateria for substituída incorretamente. Substitua apenas pelo mesmo tipo de bateria ou equivalente recomendado pelo fabricante. Descarte as baterias usadas de acordo com as instruções do fabricante da bateria.

(2) **CUIDADO:** O limite máximo da temperatura de carregamento da bateria é  $40^{\circ}\text{C}$ .

## Segurança no uso do Carregador

Durante o carregamento, coloque o dispositivo em um ambiente com temperatura ambiente normal e boa ventilação. Recomenda-se carregar o dispositivo em um ambiente com temperatura que varia de  $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ .

## Segurança no uso do Wi-Fi

Desligue o Wi-Fi em áreas onde o uso do Wi-Fi é proibido ou quando pode causar interferência ou perigo, como em aviões durante o voo.

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Este produto está homologado pela Anatel de acordo com os procedimentos regulamentados para avaliação da conformidade de produtos para telecomunicações e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência.

O valor máximo de SAR medido é de  $1,320 \text{ W/kg}$ .

Para informações do produto homologado acesse o site: <https://sistemas.anatel.gov.br/sch>

# MOV FAST

connecting all to move fast



K7612000302LA