

Informações Técnicas

Processador	MT8786V/CU – 8 núcleos (2*A75 2.0GHz + 6*A55 1.8GHz)
Sistema Operacional	Android™
Memória Interna	4GB RAM / 64 GB Flash
Cartão de Memória Externa	TF MicroSD até 256GB
Tela	4.0" WVGA 800*480, Multi-touch
Bateria	5100mAh 3,85V Li-Ion (Removível)
Carregador	5V, 2A Conexão USB Tipo-C
Hot Swap	Sim (Bateria interna de 60mAh)
Dimensões C x L x A (mm)	159.5 x 66.4 x 23.4
Peso	~265g
Slots de Cartão SIM	2 Nano SIM
Áudio	Alto-falante e Microfone
Câmera Traseira	13MP Autofoco, 1A Flash
Câmera Frontal	2MP Foco Fixo
Sensores	Acelerômetro, Giroscópio, Sensor de Luminosidade, Sensor de Proximidade, E-Compass, Sensor Hall
WWAN	4G / 3G / 2G
WiFi	2.4GHz / 5GHz IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w Roaming: 802.11r /OKC/ PMKID
Bluetooth	5.0
Localização	GPS, Beidou, Glonass, Galileo, A-GPS
Scanner	XC E5 (Códigos 1D e 2D)
NFC	ISO 14443A&B ISO 15693 MIFARE FelICa
Grau de Proteção	IP65
Resistência a queda	1.5 m
Temperatura de Operação	-20°C ~ +55°C Umidade: 5% ~ 95% (sem condensação)
Temperatura de Armazenamento	-40°C ~ +70°C Umidade: 5% ~ 95% (sem condensação)
Incluso na caixa	1 Coletor, 1 Bateria, 1 Guia Rápido e 1 Película (já aplicada na tela)

*Android é uma marca registrada da Google LLC.

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 -20°C ~ 55°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°C.

Substituição da Bateria

O dispositivo possibilita a substituição da bateria pelo usuário, seguindo as instruções abaixo.

1. Mova a trava da tampa traseira (Item 16 mostrado nas informações do produto) para a posição destravada (símbolo de cadeado aberto).
2. Remova a tampa traseira para expor a bateria.
3. Retire a bateria começando pela parte inferior. Após sua remoção, os slots de chip e cartão de memória (itens 17, 18 e 19 mostrados nas informações do produto) estarão acessíveis;
4. Coloque a bateria nova e encaixe a tampa traseira;
5. Mova a trava da tampa traseira para a posição travada.

ATENÇÃO: O equipamento possui uma bateria interna adicional que possibilita a troca da bateria principal com o aparelho ligado (função hot swap). No entanto, essa bateria interna não pode ser substituída.

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°C ~ 40°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.

Aviso de Responsabilidade

- A MovFast não assume responsabilidade pelas seguintes ações:
- Danos causados pelo uso e manutenção sem o cumprimento das condições especificadas nesse guia;
 - Danos ou problemas causados pelo uso de acessórios ou produtos não aprovados pela MovFast. O consumidor/usuário não possui o direito de alterar ou modificar o produto sem nosso consentimento;
 - O sistema operacional do produto suporta atualizações de sistema oficiais, mas caso o usuário faça o uso de versões de sistema não-oficiais ou altere arquivos do sistema operacional, poderá causar instabilidade do sistema e torná-lo vulnerável a ameaças externas.

Aviso

A MovFast reserva o direito de interpretação desse documento, que pode ser atualizado a qualquer momento sem necessidade de aviso prévio.

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

Ranger 2K(N)

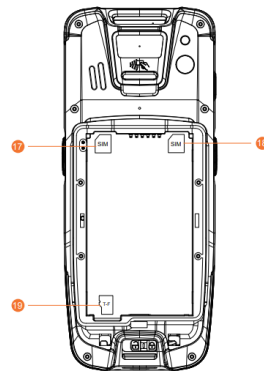
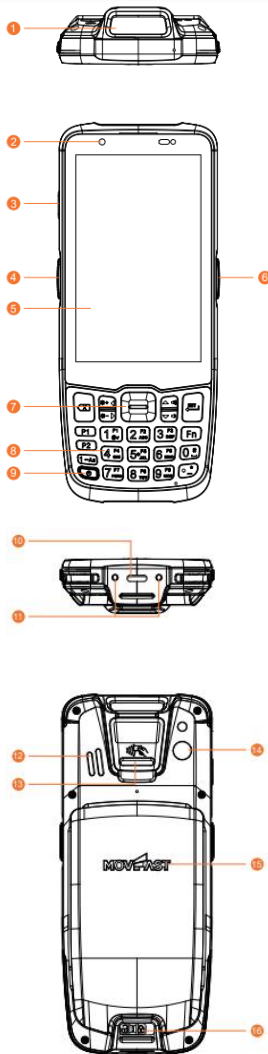
Guia Rápido

MOVFAST



K7612000473LA

Informações do Produto



Descrição

1 Scanner

Atenção: Luz intensa, não mire ou alinhe o scanner com os olhos.

2 Câmera Frontal

3 Botão de Função

4 6 Botão Laterais do Scanner

Pressione o botão para acionar o Scanner e realizar a leitura de códigos de barra 1D e 2D.

5 Tela

7 Botão Central do Scanner

Pressione o botão para acionar o Scanner e realizar a leitura de códigos de barra 1D e 2D.

8 Teclado Físico

9 Botão Power

- Clique curto: Ligar a tela / Bloquear o coletor
- Clique longo (Coletor Desligado): Pressione e segure por 2-3 segundos para ligar o coletor
- Clique longo (Coletor Ligado): Pressione e segure por 2-3 segundos para abrir a tela de seleção e escolher entre as opções Reiniciar ou Desligar
- Forçar a Reinicialização: Pressione e segure por 9 segundos para forçar a reinicialização do coletor, caso o sistema trave.

10 Conector USB Tipo-C

11 Pinos de Conexão

Usados para conexão de acessórios da MovFast

12 Alto-falante

13 NFC

14 Câmera Traseira

15 Tampa Traseira

16 Trava da Tampa Traseira

17 18 Slots dos Chips SIM (Suportam 2 Chips do tipo Nano SIM)

19 Slot do Cartão de Memória

Funcionamento do Teclado

Modo	Ícone na Barra de Notificações	Função
Normal		Teclas Direcionais: Esquerda/Direita/Cima/Baixo Teclas Numéricas: 1/2/3/4/5/6/7/8/9/0
Função		Teclas Direcionais: Aumentar/diminuir o Brilho da Tela ou o Volume Teclas Numéricas: F1/F2/F3/F4/F5/F6/F7/F8/F9/#/*
Alfabetico		Teclas Direcionais: Esquerda/Direita/Cima/Baixo Teclas Numéricas: Acentos/ABC/DEF/GHI/JKL/MNO/PQRS/TUV/WXYZ/Español/Acentos
		Teclas Direcionais: Esquerda/Direita/Cima/Baixo Teclas Numéricas: Acentos/abc/def/ghi/jkl/mno/pqrs/tuv/wxyz/Español/Acentos

Aplicativos da MovFast

 Barcode Utility	Aplicação usada para todas as configurações relativas ao scanner e decodificação das informações lidas. Possibilita a realização de testes de leitura para verificação das configurações aplicadas.
 MovStage	O MovStage auxilia na configuração em massa de múltiplos coletores, possibilitando a instalação de aplicações, ajustes das configurações e do modo Kiosk, entre outras funções. Essa ferramenta aumenta a eficiência, reduz o trabalho repetitivo e evita erros nas operações manuais.
 Kiosk	Essa aplicação é usada para habilitar o modo de trabalho do coletor, limitando o acesso do usuário apenas às aplicações desejadas através de uma senha. Evita que o usuário acesse funções não desejadas e altere as configurações do coletor.
 MovProfile	O MovProfile permite que os usuários configurem perfis personalizados para o scanner de forma simples, sem necessidade de desenvolvimento ou integração via SDK.

Homologações

	O equipamento atende aos requisitos das regulamentações e padrões relevantes da Área Econômica Europeia. A marca CE é um sistema de certificação harmonizado estabelecido pela União Europeia para garantir que os produtos atendam aos requisitos básicos de segurança, saúde e meio ambiente durante sua livre circulação e venda no mercado europeu.
	O dispositivo foi testado e avaliado pela Federal Communications Commission (FCC) e está em conformidade com os requisitos relevantes de espectro de rádio e compatibilidade eletromagnética nos Estados Unidos. A certificação da FCC assegura que o dispositivo é legal para venda e uso nos EUA.
 ANATEL 04658-25-14711	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 médio de SAR é de 1,700 W/kg. Para informações do produto homologado acesse o site: https://sistemas.anatel.gov.br/sch