MEFERI



ME74

Coletor móvel ultrarresistente

Confiabilidade para condições extremas e operações críticas

android enterprise recommended | GMS Google Mobile Services | MDM / EMM | SOTI | Shadowalk

Projetado para condições extremas e alta resistência

O ME74 opera em temperaturas negativas com recursos avançados para a cadeia de frio. A janela de leitura aquecida, a bateria para ambientes de congelamento e os sensores inteligentes evitam a condensação nas mudanças de temperatura, protegendo os componentes essenciais. Com IP68 e operação de -30°C a 60°C, mantém o desempenho em ambientes severos.

Leitura precisa em qualquer distância

O ME74 oferece módulos Zebra e Honeywell para leitura precisa de códigos a curta, média e longa distância, alcançando até 28 metros. A tecnologia PRZM reconhece rapidamente até códigos danificados, desbotados ou sujos, aumentando a eficiência em armazéns e operações logísticas.

Segurança e compatibilidade para empresas

Com Android 13 e certificação AER, o ME74 oferece segurança e compatibilidade com os principais aplicativos empresariais por meio do GMS. Atualizações regulares de segurança protegem os dados e simplificam a integração aos processos da empresa.

Conexão contínua com roaming sem interrupções Wi-Fi 6/6E

O ME74 usa Wi-Fi 6/6E para oferecer conexões sem fio rápidas e confiáveis. O roaming sem interrupções permite alternar entre pontos de acesso sem quedas de sinal ou perda de dados, mantendo a operação em grandes armazéns e fluxos de trabalho dinâmicos.

Android 13	Qualcomm CPU	5200mAh/6000mAh	IP68	Wi-Fi 6/6E & 5G	4.3" (480 x 800)

Principais características

Sistema operacional
Android 13 (GMS e AER),
atualizável para Android 18

Processador
Qualcomm QCM4490/QCS4490
Octa-core de 2.4GHz;
eficiente e otimizado para multitarefa.

Tela
4.3 in WVGA (480 x 800) IPS; tela capacitiva multimodo com uso molhado e com luvas; Corning Gorilla Glass III; brilho: 450 NIT.

Memória
Padrão:
RAM 4GB / ROM 64GB;
Opcional:
RAM 8GB / ROM 128GB

Expansão de memória
Cartões Micro SD de até 512GB
(Class 2 a Class 10, UHS-I).

Leitor de códigos de barras
Zebra SE4770/SE4750SR/SE4850/SE5800, Honeywell HS7/EX30/N6803FR, MEFERI SE5070; leitura ultrarrápida 1D/2D com captura inteligente de imagens de códigos impressos, eletrônicos, danificados, sujos ou pouco legíveis. Confirmação: som, LED e vibração.

NFC
13.56MHz; ISO 14443 tipos A e B, FeliCa, ISO 15693; emulação de cartões via Host, modos Reader e P2P.

Câmera
Câmera frontal: 8MP; traseira: 13MP; gravação de vídeo 1080p, modos lanterna e flash.

Rede WAN (WWAN)
5G, LTE, WCDMA, CDMA, GSM

Rede LAN (WLAN)
Wi-Fi 6/6E (2.4GHz, 5GHz, 6GHz), MIMO 2×2, IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 1 & 2 /ax (até 160MHz). Seamless Roaming para transições contínuas entre pontos de acesso (802.11r, OKC, cache PMKID). Suporta IPv4/IPv6 e segurança WPA3.

Rede PAN (WPAN)
BT 5.2 BR/EDR + BLE; HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT;
alta velocidade e baixo consumo.

Navegação
GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo, Beidou

Voz e áudio
Dois microfones com cancelamento de ruído, alto-falante de 2W; conexão de fones via Bluetooth.

Sensores
Sensor de luz, sensor de proximidade, magnetômetro e acelerômetro de 3 eixos.

Botões
Botão personalizável (pronto para PTT), botões de leitura esquerdo/direito, volume (+/-) e liga/desliga; operação eficiente e comunicação em tempo real.

Conexões e interfaces
USB-C 2.0 com OTG;
conector Pogo de 6 pinos.

Alimentação
Bateria padrão de 5200mAh para ambientes de congelamento, com carga rápida QC 4.0 até 100% em 4–5.5 horas. Bateria opcional de 6000mAh com EnergyBooster+ para cadeia de frio. Hot-Swap requer supercapacitor opcional de 10F.

Proteção e resistência
IP68 (totalmente vedado contra poeira e resistente à imersão); quedas repetidas de 6 ft / 1.8 m em concreto na faixa de temperatura de operação; suporta 1000 impactos (tombamentos repetidos de 1.6 ft / 0.5 m).

Condições de operação
Temperatura de operação
-30°C a 60°C, -22°F a 140°F
Umidade
5% a 95%, sem condensação

Dimensões (C×L×A)
220.2 x 81.4 x 29.6 mm
8.67 x 3.2 x 1.17 in

Peso
470 g / 16.58 oz (com bateria de 6000mAh)
469.2 g / 16.55 oz (com bateria de 5200mAh)

Acessórios padrão
Adaptador de energia (plugues: EU, CN, US, GB); bateria de 5200mAh para ambientes de congelamento e cadeia de frio; cabo USB-C; alça de mão.

Acessórios opcionais
Base de um slot; base de 5 slots; carregadores para 1, 4, 8 e 20 baterias; bateria de 6000mAh; empunhadura tipo pistola; coldre para pistola; bolsa de ombro; película de vidro; capa protetora; kit de fixação para empilhadeiras.

Saiba mais sobre o ME74
Conheça o coletor móvel ultrarresistente ME74: resistência extrema, conectividade contínua e leitura avançada para os ambientes mais exigentes. Desenvolvido para setores que exigem alto desempenho.

MEFERI

MEFERI TECHNOLOGIES CO.,LTD.
+86 400-1818-815
meferi@meferi.com
www.meferi.com

Endereço: Unit 3-2, Building 4, No. 2555, Section 2, Huanglong Avenue, Shuangliu District, Chengdu 610000, Sichuan, China

*Todas as especificações e os designs estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.