



C72

O coletor C72 é um leitor de RFID robusto para Android que possui a melhor capacidade de RFID UHF da categoria. Construído com o chip Impinj R2000, permite mais de 15m de distância de leitura ao ar livre. O coletor RFID possui leitura opcional de código de barras, processador Octa-Core e bateria de longa duração de 8000mAh para atender demandas exigentes, especialmente em gerenciamento de ativos, varejo, armazenamento, estoque de roupas, pedágio nas vias expressas, gerenciamento de frotas, finanças, etc.



Performance:

CSistema Operacional:	Android 8.1 / 11.0; Soti MobiControl, com suporte SafeUEM
CPU:	Cortex-A53 2.5 / 2.3GHz Octa-core
RAM+ROM:	3 GB + 32 GB/4 GB + 64 GB
Expansão:	Espaço para cartão Micro SD de até 128 GB

Comunicação:

WLAN: IEEE802.11 a/b/g/n/ac, 2.4G/5G dual-band, internal antenna

WWAN:	Android 8.1:	WWAN (Overseas):
	WWAN (China):	2G: 850/900/1800/1900 MHz
	2G: 900/1800MHz	3G: B1/B2/B4/B5/B8
	3G: WCDMA: B1,B8	4G:
	CDMA2000 EVDO: BC0	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B20/B25
	TD-SCDMA: B34,B39	/B40/B66
	4G: B1,B3,B5,B8,B34,B38,B39,B40,B41	

Bluetooth: Android 8.1: Bluetooth v2.1+EDR,3.0+HS,v4.1+HS
Android 11.0: Bluetooth 5.0

GNSS: GPS / AGPS, GLONASS, BeiDou; antena interna

Características físicas:

Dimensões: 164.2 x 80.0 x 24.3 mm

Peso: 654 g

Tela: 5.2" IPS FHD 1920 x 1080

Painel de toque: Corning Gorilla Glass, painel multi-touch, funciona com luvas e mãos molhadas

Energia: Bateria Principal: Íons de Lítio, recarregável, 8000 mAh
Fora de Uso: acima de 500 horas
Uso Contínuo: aproximadamente 12 horas (dependendo do ambiente em que se é usado)
Tempo de Carga: 3-4 horas (com o adaptador padrão e cabo USB)

Slot de Expansão: 1 espaço para cartão SIM, 1 espaço para cartão SIM ou TF

Interfaces: USB 2.0 Type-C, OTG, entrada para Fone de ouvido Type-C

Áudio: Autofalantes, 2 Microfones

Teclado: 4 teclas frontais, 1 botão de energia, 2 teclas de escaneamento, 1 tecla multifuncional

Sensores: Sensor de gravidade, sensor de peso, sensor de proximidade

Scanner de Código de Barras

Scanner Linear 1D: Zebra SE965 / Honeywell N4313

Simbologias 1D: UPC/EAN, Código 128, Código39, Código93, Código11, Intercalado 2 de 5, Discontinuo 2 de 5, Chinês 2 de 5, Código de Barras, MSI, RSS, etc.

Scanner Imager 2D: Zebra: SE4710 / SE4750 / SE4750MR; Honeywell: N6603

Simbologias 2D PDF417, MicroPDF417, Composto, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX) etc.

Ambiente do Usuário:

Temperatura de operação: -20 °C à 50 °C

Temperatura de armazenamento: -40 °C à 70 °C

Umidade: 5% RH - 95% RH sem condensação

Especificações de queda: 1000 x 0.5m/1.64pés de queda em temperatura ambiente

Especificação de tombos: Múltiplas aplicações de 1.5m/4.9ft. (pelo menos 20 vezes) no concreto na faixa de temperatura operacional

Vedação: IP65 host pela especificação de vedação IEC

ESD: ±15 KV de descarga de ar, ±6 KV de descarga condutiva

Ambiente de desenvolvimento:

SDK: Chainway Software Development Kit

Linguagem: Java

Ferramenta: Eclipse / Android Studio

Camera:

Câmera 13MP auto-foco com flash

UHF RFID:

Engine: Módulo CM2000-1 baseado no Impinj Indy R2000

Frequência: 902-928MHz

Protocolo: EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C

Antena: Polarização Linear (1.8 dBi); Polarização Circular (4 dBi)

Energia: 1W (30 dBm, +5 dBm para +30 dBm ajustável)
2W Opcional (33 dBm, para América Latina, etc.)

Alcance de R/W: Até 15m (polarização circular, ambiente aberto, etiqueta Impinj MR6);
Até 7m (polarização linear, ambiente aberto)

Fastest Read Rate: 900+ etiquetas por segundo (polarização circular)

Nota: * Distancias e leituras dependem das etiquetas e do ambiente

NFC:

Frequência NFC: 13.56MHz

Protocolo: ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2, etc.

Chip M1 card (S50, S70) CPU card, NFC tags, etc.

Alcance: 2-4cm