

# HANDHELD COM IMPRESSORA

HANDHELD COM IMPRESSORA TÉRMICA (IP54), QUAD-CORE, DUAL SIM 4G, ANDROID 5.1, WIFI, BLUETOOTH, LEITOR 1D/2D, NFC e UHF RFID.

O CM550S da Cilico® é um poderoso handheld (PDA) com impressora térmica (IP54), com processador Quad-core, dual-SIM e comunicação 3G/4G. Possui leitor biométrico, tela de 5 polegadas Gorilla Glass® 3, com resolução de 1280x720 de alta definição e brilho intenso, Android 5.1 e leitor NFC. Suporte a WiFi a/b/g/n, Bluetooth 4.0+EDR, GPS+BDS. Leitor 1D / 2D de código de barras ou RFID UHF são opcionais.

O CM550S disponibiliza maior flexibilidade e conectividade que os atuais terminais móveis. Preparado para os futuros equipamentos, etiquetas e sensores interconectados pela geração IoT . Diversidade de funções de comunicação sem fio, conexão Blind-mate e roaming garantido. Funciona livremente em redes CDMA / GSM 3G/4G, possibilitando transmissão de dados à altas velocidades.

Alta performance com processador Quad-core, telefonia 3G/4G com dual-SIM. Nível de proteção IP54, resistência a quedas e impactos, adota um revestimento expeço de borracha antiderrapante, adequado tanto na aparência quanto na utilidade prática, proporcionando o máximo de durabilidade em ambientes hostis. Com tela Gorilla Glass 3 e capacidade de uso do touch screen mesmo com luvas.

Com uma bateria de 4000mAh de lítio que assegura operações por mais de 8 horas contínuas contando com a utilização da impressora térmica, tendo como opcional carregador de mesa (cradle) com capacidade para carregar o handheld e uma 1 bateria avulsa. Possui alça de pulso, que é muito mais conveniente e eficiente para operadores de campo e oferece proteção especial para o dispositivo.

Propicia desenvolvimento personalizado na plataforma Android, podendo se utilizar de quaisquer aplicações secundárias disponíveis na Google Play. Facilidade de conexão por RDP, Citrix, Telnet ou HTML. A Cilico® fornece SDK (Kit desenvolvedor com programas de demonstração e códigos-fonte) do scanner de código de barras e RFID. Qualidade certificada por grandes empresas como: DHL, USPS, BMW, entre muitas outras.



Padrão (Standard)	Opcionais
Quad-Core, NFC, Bluetooth 4.0+EDR, WIFI2.4Ghz+5Ghz, GPS+BDS, CDMA/GSM, 8.0 MP câmera traseira, 2.0 MP câmera frontal, leitor de biometria, impressora térmica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Módulo scanner 1D Laser</li> <li>● Módulo scanner 2D CCD Imagem</li> <li>● UHF RFID</li> </ul>
Acessórios Inclusos	Acessórios Opcionais
Strap (alça)	Carregador de mesa – 1 baia (Cradle – single) – Preto
Bateria – 4000mAh	Multi-carregador de mesa – 4 baias (Cradle) – Preto
Carregador	
Cabo USB	





Parâmetros Básicos					
Tipo	Terminal Handheld IoT com Impressora (Rugged PDA)				
CPU	Quad-Core ARM Cortex A7 1.3GHz				
Processador Gráfico	Mali760-MP2				
Memória	2Gb LPDDR2 RAM + 16G EMMC ROM				
Sistema Operacional	Android 5.1				
Cor	Preto: material antiderrapante e apropriado para absorção de impactos				
Tela	5" alta resolução multi-touch; Resolução: 1280x720 – Suporta 5 pontos de toque simultâneos				
Sensor Biométrico	Sensor: FPC1020F1; Processador FPC2020Q1 (64 pin QFN 9x9mm)				
Impressora Térmica	2" polegadas – 384dpi – velocidade de impressão: 30 mm/s				
Input	Toque, escrita ou decodificação				
Comunicação	GSM / WCDMA / FDD / TDS / TDD; GSM Quad Band, TDS B34/39, WCDMA B1/2/5/8, TDD B38/39/40, FDD B1/3/7/8/20				
GPS	GPS integrado, suporta A-GPS, GPS+BDS, Localização em nível de metro.				
Portas	Micro USB2.0, suporte OTG				
Expansão Memória	Micro SD card, expansão: 2G á 32G				
Bluetooth	Bluetooth 4.0+EDR				
Speaker	Speaker mono, 8±15% ohm				
WLAN	Suporte 2.4Ghz+5Ghz, Suporte 802.11a/b/g/n, encriptação: WEP, WPA/WPA2-PSK/WAPI PSK/802.1*EAP				
Câmera	Câmera traseira 8.0 megapixels; Câmera dianteira 2.0 megapixels; Auto foco; com flash LED				
Bateria	Lítio 4000mAh				
Tempo Standby	Uma semana				
Duração Bateria	8 horas (operação contínua)				
Certificação/Proteção	3C, CE, IP54				
Funções IoT (RFID, Código de Barras)					
IoT Leitores	Módulo 1D Laser, Módulo 2D CCD Imagem, Módulo RFID UHF				
Códigos 1D	Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codebar, Interleaved 2 of 5, China post 25, ISBN/ISSN, Code93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, HIBC, etc				
Códigos 2D	Honeywell / MOTO 2D Scanning module; Suporta ambos 1D e 2D; Suporta Code: QR, PDF417, Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codebar, Interleaved 2 of 5, China post 25, ISBN/ISSN, Code93, UCC/EAN-128, etc				
RFID	* NFC suporta 14443A/B, Protocolo 15693, Distância de leitura 2cm~5cm, posição do sensor de leitura capa bateria. * UHF RFID Integrado (EPC C1/G2, 18000-6C Protocolo), leitura e gravação de tags (opcional).				
Condições de Operação					
Temperatura Operação	-25 ~ 65 °C	Temperatura Armazenamento	-30 ~ 70 °C	Humidade	0 ~ 95%
Características					
Sensor de gravidade (G)	Sensor de iluminação	Sensor de aproximação	Receptor		
Microfone	Entrada fone de ouvido	Vibração			