

A920 Smart POS

- **Certificado PCI PTS 4.x**
- **Android OS**
- **Wi-Fi / 3G / Bluetooth**
- **Display 5" Colorido**
- **Dual Câmera & Scanner 2D**
- **Dual Core (Principal e Segurança)**

O A920 é o primeiro terminal de pagamentos do mundo que tem como base um dispositivo Android.

Uma experiência incrível e diferente das oferecidas pelos terminais POS convencionais. Possui display colorido de alta definição, impressora térmica e um design moderno e arrojado. Oferece o desempenho e as funcionalidades do sistema Android, que possibilita a utilização de ferramentas de gerenciamento de estoque, vendas, construção de catálogos, promoções, entre tantas outras. Também possui tecnologia NFC integrada e captação de assinatura eletrônica.

A PAX inova mais uma vez combinando inteligência, segurança e design, dando origem a um terminal multifuncional que pode atender a todos os ambientes e tipos de comércio.



A920 Smart POS

Recursos e benefícios

Segurança

- PTS PCI 4.x certificada
- SRED
- Suporta RSA, AES, 3DES

Desempenho multimídia

- Design elegante
- Display colorido de 5" touch screen
- Super resolução 1280 x 720 pixels

Estabilidade e alto desempenho

- Plataforma flexível e segura
- Múltipla conectividade: 3G, Wi-Fi, Bluetooth
- Bateria Li-Ion recarregável
- Porta de carregador 5 volts
- Dual câmera & Scanner 2D
- Captura de assinatura eletrônica



Especificações

Processador principal

ARM Cortex A7 1.2GHz 4 Core.

Processador de segurança

ARM11 de 266MHz 32 bits de alto desempenho.

Sistema operacional

Android 4.4, PAX monitor

Memória

1GB DDR3 SDRAM, 8GB EMMC

Display

Colorido de 5.0 polegadas 1280 x 720 pixels
Touch Screen

Portas

1 Micro-USB (OTG)
Slot 1 Cartão SIM
Slot para cartão 2 PSAM
1 Micro Slot para cartão SD, suporta até 32 GB

Chave física

2 Atalhos, (Atalho padrão de Scanner, Definido pelo usuário)
1 ON / OFF Key

Slot de expansão de memória

Slot para cartão Micro SD (TF), suporta até 32 GB

Áudio

Funcionalidade Speaker
Suporta Pagamentos via microfone e onda sonora

Leitor de tarja magnética

Track 1/2/3, Bi-direcional
ISO 7810, ISO 7811, ISO 7813

Leitor de smart card

Suporta 1.8V, 3.3V, Cartão de 5V
Suporta cartão de memória, cartão de CPU
EMV Pronto, PBOC3.0, ISO 7816 Padrão

Leitor de cartão NFC

13,56MHz, 14443 Tipo A/B
Suporta comunicação de ponto a ponto

Impressora

Impressora térmica de alta velocidade
Papel de rolo Largura /Diâmetro: 58mm /40mm

Câmera

Câmera Auto Zoom de 5 Megapixel

Scanner câmera (Opcional)

Câmera fixa focal de 2 Megapixel

Segurança

ANSI X9.8 / ISO9564, ANSI X9.9 / ANSI X9.19
ANSI X9.24 / ANSI X9.52
3DES, RSA2048, SHA-256, SM2, SM3, SM4, etc
MK/SK, FIXEDKEY, DUKPT

Comunicações

3G (WCDMA)
GSM / GPRS
Bluetooth
Wi-Fi

Posicionamento via satélite

GPS
GLONASS

G-Sensor

Suporta

Bateria

Longa duração da bateria Li-Ion, 3400mAh, 3.7V

Voltagem

Entrada: 100-240V AC, 50Hz / 60Hz
Saída: 5.0V DC, 2.0A
Porta de carregamento padrão Micro-USB

Dimensões

Comprimento: 175,7mm
Largura: 78mm
Altura: 57mm

Peso

387g (incluindo bateria)

Clima de trabalho

-10°C a 50°C (14°F a 122°F) de temperatura operacional
10% a 93% de umidade relativa, sem condensação
-20°C a 70°C (-4°F a 158°F) Temperatura de armazenamento

Acessórios

Carregador
Base de comunicação multifuncional
Cabo de dados Micro-USB (1m de comprimento)

Certificações

PCI PTS 4.x
EMV L1 e L2
MasterCard Contactless
Visa payWave
AMEX expresspay
Discover D-PAS
MasterCard TQM
NSICC