



CM35

TPV Android robusto

Nuevo CM35 de ITOS, un TPV Android con Pinpad integrado, impresora térmica de 58 mm y lectores de códigos de barras 1D/2D. El Novedoso dispositivo móvil, **resistente a caídas de 1.5 mts y protección IP54 al polvo y al agua**, se caracteriza, además, por su diseño robusto y elegante.

El terminal de pago dispone de lectores de tarjetas Contactless, chip y de banda magnética, y acepta todo tipo de pagos móviles. Así mismo, integra pantalla LCD de 5", 2GB de RAM y 16GB de memoria ROM, comunicaciones 4G, WiFi y Bluetooth, además de módulos para tarjetas SIM y SAM.

El dispositivo ruggedizado, y de grado 'industrial', es idóneo para entornos móviles y acelerados en aplicaciones para los sectores del retail y la distribución.

Beneficios:

- Dispositivo de alta durabilidad y rendimiento en cualquier tipo de entorno.
- Acepta pagos de forma cómoda y fiable.
- Mayor calidad de servicio.

Características técnicas:



- Basado en sistema operativo Android 9.0.
- Memoria: 2GB RAM /16GB ROM; 1GB RAM /8GB ROM (opcional).
- Lector de códigos de barras 1D/2D integrado (opcional).
- Batería recargable: de 2.600 mAh, 7,4 V de iones de litio.
- Certificaciones PCI 6.X y EMV para pagos con tarjetas chip, contactless y banda magnética.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sistema Operativo:

Basado en sistema operativo Android 9.0

Microprocesador:

Quad-Core, especializado para soluciones financieras seguras

Memoria:

1GB RAM, 8GB Flash ROM, MicroSD hasta 32GB

2GB RAM, 16GB ROM opcional;

4GB RAM, 64GB ROM opcional en pedidos mínimos de 5.000 uds.

Lector de códigos de barras 1D/2D (opcional):

Simbologías: Codabar, Codablock, Código 11, Código 39/
Código 93/UPC/EAN, DataMatrix, MaxiCode, MicroPDF417,
MSI Code, PDF417, Código QR, etc.

Pantalla:

LCD capacitiva de 5,0" (720 x 1280)

Lector de tarjetas de banda magnética:

ISO 7811 con lectura simultánea bidireccional de pistas 1, 2 y 3

Lector de tarjetas chip:

ISO 7816-1/2/3

Contactless:

NFC 13.56MHz, ISO 14443-A/B

Lectura de tarjetas MIFARE

Visa payWave; Mastercard PayPass; AMEX ExpressPay

Ranuras para tarjetas:

1SIM, 2 SAM

Opcional: 2 SIM, 1 SAM

Impresora térmica integrada:

58 mm ancho papel / 40mm diámetro de rollo

Lector de Huella (opcional):

Módulo integrado

Cámara:

Trasera: 5 MP, AF con Flash (Opcional); 2 MP, FF (Opcional)

Frontal: 2 MP, FF (Opcional); 5 MP, AF con Flash (Opcional)

Comunicaciones:

GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900MHz, WCDMA: B1/

B2/B5/B8, HSPA /HSPA+, EVDO: EVDO Rev.A 800MHz,

TD-SCDMA: B34/B39, TDD-LTE: B38/B39/B40/B41.

FDD-LTE: B1/B2/B3/B5/B8, WiFi: 2.4GHz, 802.11b/g/n

Bluetooth 4.2; USB Tipo-C, OTG; SD 3.0

GPS / BEIDOU / GLONASS

Batería recargable*:

2.600mAh, 7,4 V de iones de litio

Dimensiones y peso:

194mm x 80mm x 68.8m; 420 g (batería incluida)

Condiciones Ambientales:

Funcionamiento: 0°C a 50°C / 5% a 95% Humedad Relativa

Almacenamiento: -40°C a 60°C / 5% a 95% Humedad Relativa

Resistencia a caídas:

Múltiples caídas de 1,5 m de altura

Certificaciones:

PCI versión 6.X, UPTS 3.0; CCC, CE, ATEX, IP54

EMV 3.0 Nivel 1, Nivel 2, PBOC/QBOC, EMV Nivel 1 Contactless;

Visa payWave, Mastercard PayPass, AMEX ExpressPay,

UnionPay QuickPass, JCB, Discover, TQM.

Opcionales:



Escáner 1D/2D



Handstrap



Base de Carga



Base de Carga Ethernet

*La batería recargable del dispositivo es equiparable a baterías de 5.200mAh, 3,7 V de iones de litio.

ITOS ofrece soluciones de movilidad y pago personalizadas, así como un servicio de mantenimiento nacional adaptado a las necesidades de cada cliente.