



## Terminal Mobile POS biométrico inteligente

BIO-key MobilePOS Pro es un dispositivo POS portátil, todo en uno, inteligente, con un módulo integrado de huellas dactilares certificado por el FBI para identificación y verificación biométrica.

# MobilePOS Pro

### Diversas opciones de pago

BIO-key MobilePOS Pro admite todos los principales métodos de pago, incluidas la tarjeta IC, la tarjeta con banda magnética, NFC y QR/códigos de barras, y cumple con los requisitos de EMV L1/ L2 y PCI PTS 5.1. El módulo NFC incorporado permite realizar pagos sin contacto a través de monederos móviles, como Apple Pay y Google Pay, así como tarjetas sin contacto.

### Módulo biométrico de huellas dactilares

BIO-key MobilePOS Pro viene con un lector biométrico de huellas dactilares de alta seguridad, que puede facilitar el proceso de verificación y pago. El módulo capacitivo de huellas dactilares certificado por el FBI puede distinguir entre huellas dactilares reales y falsas, y es más rápido y eficiente que los lectores ópticos y ultrasónicos.



Contáctanos  
[info@bio-key.com](mailto:info@bio-key.com)



# ¿Por qué MobilePOS Pro?

- Módulo capacitivo de huellas dactilares certificado por el FBI
- Ofrece un alto rendimiento constante incluso en entornos con limitaciones de energía
- Diseñado con 4 ranuras PSAM para mejorar la seguridad y el rendimiento criptográfico, junto con 2 ranuras SIM para reducir el riesgo del procesamiento de transacciones
- Pantalla táctil capacitiva a color de alta resolución de 5,5"
- Hace fotos y videos y ofrece escaneo rápido y preciso de códigos 1D y 2D
- La impresora gráfica térmica de alta velocidad es compatible con códigos de barras, códigos QR, logotipos e impresión de imágenes
- Gran batería recargable; tiempo de espera >4 días
- Admite GNSS y varias redes inalámbricas

Disponible en jurisdicciones limitadas. No disponible para la venta en EE. UU., Canadá o la UE. Comuníquese con Ventas para conocer otras limitaciones.

## Aplicaciones

- Servicios minoristas y de catering: facilita operaciones de pago seguras y rápidas para una experiencia del cliente perfecta
- Banca y microfinanzas: identifica clientes y autorice transacciones de una manera más segura y conveniente
- Pago electrónico de facturas y multas
- Programas sociales: verifica beneficiarios elegibles a través de autenticación biométrica
- Telecomunicaciones: alta de SIM, recarga y recarga de móviles
- Gestión de almacenes e inventarios
- Votaciones y elecciones
- Gestión de lotería

## Beneficios



### Más fácil

- TPV inteligente todo en uno
- Portátil y recargable
- Múltiples métodos de cobro y pago
- Verificación rápida y fácil



### Más seguro

- Asegura las transacciones con datos biométricos
- 4 ranuras PSAM para mejorar la criptografía
- Protege a los usuarios del robo o la clonación de tarjetas
- Más confiable y reduce el error humano



### Mejor

- Hardware potente, CPU de alto rendimiento
- Lector de huellas dactilares certificado por el FBI
- Mejora la experiencia del usuario y la productividad
- Aumenta la confianza y satisfacción del cliente

## Especificaciones del producto

Procesador	4 core ARM Cortex-A53
Memoria	1GB RAM + 8GB Flash
OS	Android 7.0 Security Payment OS
Lector de contactless	NFC 13.56 MHz, Support ISO/IEC 14443 Type A&B, Mifare
Lector de tarjeta inteligente	EMV & PBOC Compliant
Lector de tarjeta magnética	Triple-track bi-directional, ISO 7810 Compliant
Certificación	EMV L1/L2, PBOC L1/L2, PCI PTS 5.1
Impresora gráfica térmica	Paper Width: 58mm, 40mm, 85mm/s
Módulo de biometría	Capacitive Fingerprint Module, FBI Certificated
Mostrador	5.5"(1280*720) capacitive color touch screen; signature capture, video capable
Cámara	5Mega, CMOS, AF, JPEG picture, video support, barcode and QR code
Comunicación	4G: TD-LTE/FDD-LTE 3G: TD-SCDMA/WCDMA/CDMA2000 2G: EDGE/GPRS
GNSS	Support
Características de seguridad	DES, TDES, AES, RSA, ECDSA
Audio	Digital Audio Speaker, Microphone
Ranuras para tarjetas	4 PSAM Slots, 2 SIM Slots
Bluetooth	4.1 LE, 2.4GHz ISM 2402MHz~2480MHz
WIFI	802.11b/g/n WLAN
USB	Micro USB, Support OTG, Data Transfer, Recharging
Batería	Rechargeable, 3.7V, 5800mAhde
Dimensiones y peso	203mm*85mm*53mm, 480g (with battery)

### Acerca de BIO-key International

BIO-key es un proveedor confiable de administración de acceso e identidad (IAM) y soluciones biométricas vinculadas a la identidad que permiten un acceso conveniente y seguro a dispositivos, información, aplicaciones y transacciones de alto valor para más de 1000 clientes en todo el mundo. BIO-key ofrece la simplicidad y flexibilidad necesarias para asegurar una experiencia digital moderna para la fuerza laboral, los clientes y el departamento de IT.