



# APOLLO

Todo-en-uno Android POS móvil con soporte de desarrollar API

El APOLLO es el primer terminal que se base en sistema de Android en SPECTRA. Este dispositivo inteligente es un avance de terminales de pago. Además de la aceptación de pago todo-en-uno, el APOLLO cuenta con la función de desarrollar aplicaciones y personalizar soluciones para los comerciantes.



✓ *Dispositivo Contactless Homologado por MCCS*

✓ *Contactless Kernel Homologado por VCCS*

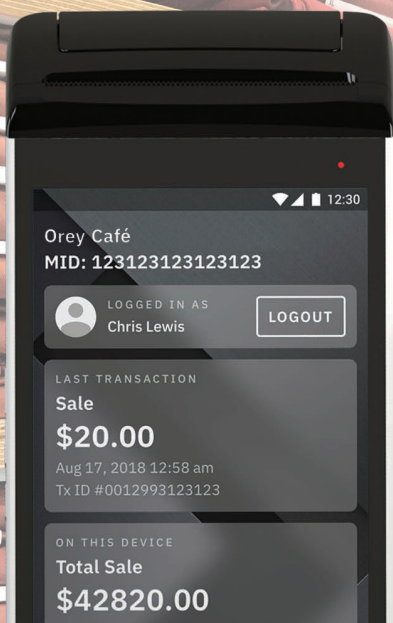


## Característica de APOIO

- ARM® Cortex® procesador seguro
- Android módulo basado en Qualcomm Quad-core A7 1.1 GHz
- Memoria de alta capacidad con 1GB RAM + 8GB Flash
- Sistema operativo de Android V7.1
- 5.5" pantalla de color LCD con panel capacitivo de multitáctil
- Permite decodificar código de barras 1D/2D
- 5MP CMOS cámara trasera con flash, y 0.3MP CMOS cámara frontal
- Bluetooth® dual modo, WIFI, GPS/GLONASS/BEIDOU
- 4G FDD y TDD/WCDMA/GSM/GPRS
- Soporta dual SIM
- Un atajo de teclado para iniciar funciones definidas por usuarios

### Opcional

- Sensor de huellas dactilares
- Unidad de docking



## Especificaciones

Lectores	Magnética track 1/2/3 EMV NFC Contactless Pago con códigos QR
Procesador	ARM® Cortex® Procesador Seguro Qualcomm Quad-core A7 1.1GHz
Sistema Operativo	Android V7.1
Memoria	1GB RAM + 8GB Flash, opcional 2GB RAM + 16GB Flash
Pantalla	5.5" TFT pantalla a color, 1280 x 720, 16.7M Pantalla multitáctil resistivas, soporta firma electrónica
Cámara	5MP cámara de autozoom con flash 0.3MP CMOS cámara frontal Permite decodificar código de barras 1D/2D
Impresora Térmica	Tipo: 2.25" Térmica Velocidad de impresión: 18 líneas/seg Rollo de papel: 40mm diámetro
Teclas	On/off, Vol up/down, un atajo de teclado
Conectores de Tarjeta	SAM x 1                      Micro SD x 1 (opcional) SIM x 2 (opcional)
Interfaces de Comunicación	WIFI (single/dual band, direct), Bluetooth®, GPS/GLONASS/BEIDOU, Dual SIM dual standby, Antenas internas, 2G/3G/4G FDD & TDD
Periféricos	USB OTG x 1 (Type C)
Audio synthesizer	1 x altavoz , 1 x micrófono, soporta grabación de voz y reproducción
Phone jack	1
Batería	Mín. 5200mAh batería recargable
Docking	Opcional
Fuente de Alimentación	Adaptador de corriente DC 9V, 2A Cargador USB
Certificaciones	PCI PTS                      EMV L1 & L2 Visa PayWave              MasterCard Contactless American Express ExpressPay JCB J/Speedy QPBOC SRED    FCC/CE    TQM Dispositivo Contactless Homologado por MCCS Contactless Kernel Homologado por VCCS
Temperatura de operación	0 - 45°C
Temperatura del almacén	-20 - 70°C
Humedad de operación	5-95% non-condensación
Dimensiones & peso	180 (L) x 84 (W) x 61 (H) mm, 450g

\*Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.

## Todo-en-uno Android POS



### Desarrollar API

La plataforma básica de Android, fácil de usar, con API - desarrollo flexible - para mejorar el rendimiento bajo las diferentes necesidades de la industria.

