

El terminal de mano **EcoLite** hace uso del sistema operativo **Android 7.0** y puede trabajar con la versión 5.1 de manera opcional. Ha sido dotado de una **pantalla en color** de alta definición de **5.5"**, **impresora térmica** de nivel industrial y configuración flexible para varios escenarios de **escáner de código de barras y QR**. Se admite una amplia gama de opciones de conectividad avanzadas para la red global **2G / 3G / 4G**, así como también **NFC** sin contacto incorporado, **BT4.0** y **WIFI**.

Potenciado por su CPU de cuatro núcleos y amplia memoria, el terminal EcoLite permite un procesamiento excepcionalmente rápido de las aplicaciones. Opcionalmente puede admitir otras características adicionales como un lector de **huella digital**, certificación **EMVco** o número fiscal de algunos países. Es su elección inteligente para el **pago y el servicio de ventanilla** única.

Funcionalidades

- Venta y validación de billetes abordo.
- Venta de boletos en taquilla.
- TPV para RdR (Red de Recargas)
- Terminal de inspector.
- Localización de bus en tiempo real.
- Impresión de boletos o recibos.



Codigos 1D y 2D



Lector de tarjetas sin contacto



WiFi y Bluetooth



Biometria



Android 7.0 o 5.1



4G/3G/2G



GPS



EMV PCI Compatible

Especificaciones

Basic Characteristics	OS	Android 7.0 (5.1 at optional)
	CPU	Quad-Core 1.35GHZ
	ROM	8GB ROM EMMC
	RAM	1G RAM LPDDR3
	Display	5.5 inch TFT IPS LCD resolution 1280*720
	Panel	Ultra-sensitive capacitive touch screen, can work with gloves and wet fingers
	Dimensions	206mm*84mm*32mm (max 56mm)
	Weight	530g(Battery included)
	Keys	3 Physical keys:1 ON/OFF KEY,2 Shortcut keys 3 Virtual keys: Menu, Home, Back
Radio Communication	Input	Chinese/English ,and supports handwriting and soft keyboard
	WIFI	IEEE 802.11 a/b/g/n ,support dual Band 2.4GHZ and 5GHZ
	Bluetooth	BT 4.0 LE +EDR
	4G	TD-LTE:Band38, Band39, Band40, Band41 FDD-LTE:Band1,Band3,Band7,Band8,Band20
Payment	3G	UMTS(WCDMA)/HSPA+ :Band1,Band8,Band2, Band5 TD-SCDMA:Band34,Band39
	2G	GSM/GPRS/EDGE:850/900/1800/1900MHZ
	Magnetic Card reader	Supports ISO7811/7812/7813, and supports triple track (tracks 1/2/3), bi-directional
	Smart Card reader	Supports ISO7816 standard; AT24C01、AT24C02、AT24C04、AT24C08、AT24C16、AT24C32、AT24C64、AT88SC101、AT88SC102、AT88SC153、AT88SC1608、SLE4442、SLE4428;
Expansion and peripherals	Contactless Card reader	Supports 14443A / 14443B、NFC-F (JIS 6319-4)、NFC-V (ISO 15693)、ISO-DEP (ISO 14443-4)、FeliCa、MIFARE、DESFire
	Printer	High-Speed Thermal Printer ; 58mm printing paper ; 40mm paper roll; Seiko Printing Head;
	Camera	5MP camera with LED flash and auto-focus function
	Satellite Positioning	GPS, Supports A-GPS
	Audio	Speaker ,Microphone, Earphone
Interfaces	Micro SD Card Slot	1 PCS
	SIM Card Slot	2 PCS MICRO SIM
	PSAM Card Slot	2 PCS Conforms to ISO7816 standard
	USB Port	1PCS TYPE C USB
Power	Battery	Li-ion battery, 7.4V /2600MAH
	Charging Port	Type C USB Port ,5V DC,2A
Environment	Operating Temperature	-10°C to 50°C
	Storage Temperature	-20°C to 70°C
	Humidity	5% to 95% Relative Humidity, Non-Condensing
Certification	Electromagnetic	CE, FCC, ROHS, Paywave, Paypass
Anti-tamper		Without Anti-tamper function
Optional	Fingerprint	Semiconductor capacitance 14.4mm x 10.4mm imaging area 208 x 288 pixel array,
		Cross match FBI certified Authentec,508dpi
	Front camera	2 Megapixel Fixed Focal Camera
	Barcode Scanner	Symbol 4710 2D Image Engine, Support 1D and 2D symbolizes
	Positioning	GLONASS, Bei-Dou satellite navigation system
	Fiscal Module	Russian format

