

FEITIAN F20

Terminal de Pago Inteligente (Smart POS) — Especificaciones Técnicas

ESPECIFICACIONES BASE

Sistema Operativo	Android 10
Procesador	Quad-Core, 4×1.3G, A53
Memoria	RAM: 2GB / ROM: 16GB
Comunicaciones	4G (LTE-FDD/LTE-TDD) + 3G (WCDMA) + 2G (GSM/GPRS) Wi-Fi 2.4GHz/5GHz, BT4.2 (BR/EDR+BLE)
Localización	GPS, Beidou, Galileo/GLONASS
Pantalla	5.5 pulgadas, 1280 × 720, IPS
Cámaras	Trasera: 8MP Enfoque Automático (AF) con Flash. Soporta escaneo de códigos 1D/2D y QR Frontal: 2MP Enfoque Fijo (FF)
Impresora	Impresora térmica de alta velocidad, Tamaño de papel: 58×40mm
Batería	7.6V/2500mAh (Equivalente a 3.8V/5000mAh)
Lector de Tarjeta Magnética	ISO/IEC 7811, ISO/IEC 7813, Pistas 1/2/3, Lectura bidireccional
Lector de Tarjeta IC (Chip)	ISO/IEC 7816, Conforme a EMV L1/L2
NFC (Sin Contacto)	13.56MHz, ISO/IEC 14443, ISO18092, Tipo A&B, Felica, Tarjeta Mifare
Ranuras de Tarjetas (Slots)	SIM × 2 + PSAM × 1
Puertos Periféricos	Type C × 1 (USB 2.0, OTG)
Adaptador	Entrada: 100-240V AC, 50/60Hz 0.35A Salida: 5V DC / 2.0A
Dimensiones Físicas	212.6mm (Largo) × 79.1mm (Ancho) × 51.9mm (Alto)
Peso	427g
Entorno Ambiental	Temperatura de Operación: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F) Temperatura de Almacenamiento: -20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F) Humedad Relativa: 5% ~ 96% (Sin condensación)
Accesorios Incluidos	Adaptador × 1, Cable USB (Solo carga) × 1, Manual × 1
Certificaciones	PCI, EMV L1&L2, EMV Contactless L1, Paypass, Wavemu, AMEX ExpressPay, Discover, JCB, Pure, QUICS, Rupay, NSICC, TQM, RoHS, CE, BIS, WEEE, CB, WPC, DGM, UN38.3, MSDS, NTRA-VOC, GSMA, Telec&JATE, ANRT, CMC

ELEMENTOS OPCIONALES (CONFIGURABLES)

Hardware y Accesorios Adicionales

- **Memoria Reducida:** RAM 1GB / ROM 8GB.
- **Cámaras Alternativas:** Sin cámara frontal / Trasera de 5MP o 2MP.
- **Sensores:** Sensor de aceleración (G-sensor).
- **Almacenamiento Expandible:** Ranura TF-Card (Soporta MicroSD de hasta 256GB) × 1.
- **Ranuras Alternativas:** SIM × 1 + PSAM × 2.
- **Seguridad Biométrica:** Módulo de huella dactilar (en placa principal o independiente).
- **Módulo Fiscal:** Conector POGO PIN USB o UART (Solo carga Tipo C).
- **Cable USB de Datos:** Tipo C para transferencia de datos y amortiguación.
- **Opciones de Batería Ampliada:** 7.6V/2750mAh (Equivalente a 3.8V/5500mAh).
- **Cubiertas Temáticas:** Cubierta de batería multifunción (Tipo C × 1, RJ45 × 1).
- **Bases de Carga (Docks):**
 - Base Multipropósito Lite: Tipo C × 1, RJ45 × 1, RJ11 × 1, Type-A × 2.
 - Base Completa: Tipo C × 1, RJ45 × 1, RJ11 × 1, Type-A × 2, Escáner × 1.
 - Cuna de Carga Estándar: 5V/2A.
- **Adaptadores Especiales:** Adaptador de Tipo C a RJ 45 (100 Mbps Ethernet LAN).
- **Protección y Soporte:** Protector de pantalla (Película de hidrogel), Funda de silicona personalizada, Soporte POS para escritorio.
- **Caja de Efectivo:** Personalizada, 6V/1A.