

Android POS Terminals

Factsheet



Die Integrationsarchitektur

Die Integration der Android POS Terminal in die Kassenumgebung des Händlers gleicht – dank Unterstützung von **ZVT** und **OPI** - der Integration herkömmlicher POS Terminals.

Mit dem **epay Netzbetrieb** können die **girocard** sowie alle gängigen **Kreditkarten** akzeptiert werden.

Dank dem **gekapseltem Android Betriebssystem** können, neben der Zahlungsapplikation eine Vielzahl **von Händler- oder Value-Added-Services Apps** auf das Android POS Terminal geladen werden.

Somit können mit **einem Gerät** verschiedene Use Cases abgebildet werden und **zusätzliche Hardware eingespart** werden.

Technische Spezifikationen

- ◆ **Android OS:** offen für Händlerapps
- ◆ **Kassenschnittstelle:** ZVT, OPI und API
- ◆ **Mit Drucker** (A920) oder **ohne Drucker** (A77)
- ◆ **epay Netzbetrieb:** Verarbeitung **girocard** sowie aller gängigen Kreditkarten
- ◆ **Kommunikation:** **WiFi** 2.4GHz + 5GHz; **Bluetooth** 4.0; 4G Modul; 1 **SIM** Kartenslot
- ◆ **Kamera:** Frontkamera und Rückkamera zur Verarbeitung von **QR Bezahlmethoden**
- ◆ **Display:** 5 "LED Farbdisplay, kapazitiver Touchscreen, integriertes Signature-Pad, 720 x 1280 Pixel (WVGA)

Sales Line
+49 89 899 643 311
info@epay.de
www.epay.de



Android POS Terminals



epay A77: Technische Daten

Display	5,5" LED-Farbdisplay, 1440 x 720 Pixel (HD), Kapazitiver Touchscreen, Integriertes Signature Pad
Arbeitsspeicher	2GB DDR RAM + 16GB eMMC Flash (erweiterbar bis zu 128 GB via Micro SD)
Prozessoren	Cortex A53 Quad Core 1400 MHz, 1.4GHZ 32-bit RISC Core (ARMv7-M), 1.25DMIPS/MHz
Drucker	kein Drucker
Akku	Lilon Akku 5150 mAh, 3.7V
Abmessungen	158,8 x 76,4 x 17,8 mm, Gewicht 270 g (inkl. Akku)
Tastatur	Full Touch Display mit situativ angepassten Tastaturvarianten 1 x On- / Offbutton, 2 x Shortcuts, 2 x Volume +/-
Kamera	2 Megapixel Frontkamera, 5 Megapixel Rückkamera mit Bitz zum Lesen von 1D & 2D Codes
Betriebssystem	Android 8.1 (gekapselt)
Audio	Lautsprecher
Externes Netzteil	Eingang: 100 ~ 240V AC, 50/60Hz, Ausgang: 5.0V DC, 1.0A
Kommunikation/ Schnittstellen	WiFi (2,4 GHz + 5 GHz), Bluetooth 4.2, 4G, 1x SIM , 2x SAM, 1 PSAM, 1 Micro SD (bis zu 128 GB)
Kartenleser	Kontaktlosleser, Chipkartenleser, Magnetstreifenleser, Kamera für z.B. QR-Code basierte Bezahlvverfahren
Umweltbedingungen	Betriebstemperatur: -10°C – 50°C, Lagertemperatur: -20°C – 70°C, Ladetemperatur: 0°C – 50°C 5% - 95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Kassenschnittstellen	ZVT, O.P.I., API
Zulassungen	Kompatibel zu den aktuellen Spezifikationen DK TA7.2 / DC POS 3.0, EMV, RoHS, CE, PCI PTS 5.x, P2PE