

## 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.

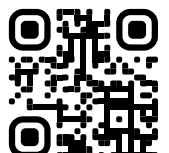
Dank dem **gekapseltem Android Betriebssystem** können, neben der Zahlungsapplikation eine Vielzahl **von Händler- oder Value-Added-Services Apps** auf das Android POS Terminal geladen werden.

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 A920: Technische Daten



<b>Display</b>	5" LED-Farbdisplay, 720 x 1280 Pixel (WVGA), Kapazitiver Touchscreen, Integriertes Signature Pad
<b>Arbeitsspeicher</b>	2 GB RAM, 8 GB Flash (erweiterbar bis zu 32 GB via Micro SD)
<b>Prozessoren</b>	Cortex A7 Quad Core 1000 MHz, Cortex M4 Security CPU
<b>Drucker</b>	Thermodrucker, Papierrolle: Ø 40mm
<b>Akku</b>	Lilon Akku 5250 mAh, 3.7V
<b>Abmessungen</b>	175,5 x 78 x 55 mm, Gewicht 458 g
<b>Tastatur</b>	Full Touch Display mit situativ angepassten Tastaturvarianten, 1 x On- / Off-button, 2 x Shortcuts
<b>Kamera</b>	0.3 Megapixel Frontkamera, 5 Megapixel Rückkamera zum Lesen von 1D & 2D Codes
<b>Betriebssystem</b>	Android 7.1.2 (gekapselt)
<b>Audio</b>	Lautsprecher, Mikrofon
<b>Externes Netzteil</b>	Eingang: 100 ~ 240V AC, 50/60Hz, Ausgang: 5.0V DC, 2.0A
<b>Kommunikation/ Schnittstellen</b>	WiFi (2,4 GHz + 5 GHz), Bluetooth 4.2, 4G, 1 Micro-USB/OTG, 1 SIM, 2 SAM, 1 Micro SD (bis zu 32 GB)
<b>Kartenleser</b>	Kontaktlosleser, Chipkartenleser, Magnetstreifenleser, Kamera für z.B. QR-Code basierte Bezahlvverfahren
<b>Umweltbedingungen</b>	Betriebstemperatur: -10°C – 50°C, Lagertemperatur: -20°C – 70°C, Ladetemperatur: 0°C – 50°C 5% - 96% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
<b>Kassenschnittstellen</b>	ZVT, O.P.I., API
<b>Zulassungen</b>	Kompatibel zu den aktuellen Spezifikationen DK TA7.2 / DC POS 3.0, EMV, RoHS, CE, PCI PTS 5.x, P2PE