

## Android POS Terminal

# Die Zukunft der Zahlungen



**Android Terminals** sind revolutionär, da sie die vollen Funktionen eines Android-Handheld mit einem leistungsstarken Zahlungsterminal kombinieren. Diese intelligenten POS-Terminals ermöglichen es, verschiedene Dienstleistungen mit **einem einzigen Gerät** an den Point-of-Sale des Händlers zu bringen: Sie als Händler benötigen keine weiteren Geräte.

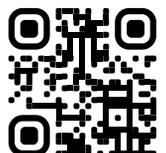
Die Android-POS-Terminals sind so einfach zu bedienen wie Smartphones. Neben der Zahlungsanwendung können Sie **verschiedene für Ihr Unternehmen nützliche Apps** direkt auf dem Android-POS-Terminal installieren.

Die ePAY Android POS-Terminals A920 und A77 bieten **zahlreiche Dienste in einem Gerät**, um den täglichen Anforderungen in allen Händlerumgebungen gerecht zu werden. Dies ermöglicht die Annahme von Zahlungen mit **girocard** und **allen gängigen Kreditkarten**, sowie **kontaktlosen Zahlungen**, mobile und **QR-Zahlungen**.

### Vorteile

- ✓ **Ein Gerät**, das **Payment und Kassen-App** vereint
- ✓ **Einfache Integration** in die Infrastruktur des Händlers dank **ZVT & OPI Kassenschnittstelle**
- ✓ **ePAY Netzbetrieb**: Akzeptanz **girocard** und **Kreditkarten** sowie zusätzlich **QR Payments** dank eingebauter Kamera
- ✓ **Einfaches installieren** zusätzlicher **Android Apps**
- ✓ **4-in-1-Gerät** mit modernem und kompaktem Design, um Platz und Kosten zu sparen

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



## Android POS Terminals

# Factsheet



### 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.

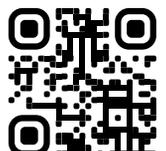
Dank dem **gekapseltem Android Betriebssystem** können, neben der Zahlungsapplikation eine Vielzahl **von Händler- oder Value-Added-Services Apps** auf das Android POS Terminal geladen werden.

Somit können mit **einem Gerät** verschiedene Use Cases ab-gebildet 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:** 5,5 Zoll LED Farbdisplay, kapazitiver Touchscreen, integriertes Signature-Pad, 1440 x 720 Pixel (HD)

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



## Android POS Terminals

# epay A77: Technische Daten



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

## Android POS Terminals

# Value-Added-Service



Was zeichnet ein optimales Käuferlebnis aus?  
Zusatzleistungen, mit denen man nicht rechnet.  
Holen Sie Ihre Kunden genau dort ab.

Ob Bargeldauszahlungen am Terminal, Trinkgeldfunktion,  
Währungsumwandlung und vieles mehr – wir bei epay verstehen, was der  
Kunde wünscht, und setzen dies mit Ihnen um.

Mit dem A77 können sie folgende Value-Added-Service von epay nutzen:

<b>Digitales Belegmanagement</b>	✓
<b>Währungsumrechnung (DCC)</b>	X
<b>Tax-Free</b>	X
<b>Alipay (im User Scan)</b>	X
<b>Kontoindexing</b>	X
<b>Trinkgeldfunktion</b>	✓
<b>Eingabe einer Referenznummer</b>	X
<b>Prepaid Aufladungen (Mobile TopUp)</b>	X
<b>epay Gutscheinkartenakzeptanz</b>	X