

## DATENBLATT

# ALL-IN-ONE TERMINAL VECTRON A920 PLUS



# VECTRON

## Systemkonzept

Das Payment-Terminal Vectron A920 Plus bündelt Bestellaufnahme per Kassenapp, Kartenzahlung und Rechnungsdruck in einem Gerät. Servicekräfte sparen dadurch viele Wege ein und können Gäste deutlich schneller bedienen und abkassieren. Das All-in-one-Terminal nutzt Vectrons bewährte MobileApp für die Bestellabwicklung und ergänzt die stationäre Vectron-Serverkasse. Die Bedienung des Terminals mit großem LED-Display gleicht der eines Smartphones.

Kartenzahlungen erfolgen mit dem Chipkartenleser oder kontaktlos über die NFC-Schnittstelle. Das Terminal unterstützt alle gängigen Kartentypen inklusive girocard. Mithilfe der integrierten Kamera können z. B. auch bonVito Kunden- bzw. Gutscheinkarten eingelöst werden. Dank Android-Betriebssystem bieten sich zahlreiche zukunftsichere Anwendungsoptionen.

# Hardware

## Technische Daten des Vectron A920 Plus

<b>Tastatur</b>	Full-Touch-Display mit situativ angepassten Tastaturvarianten 1 x An-/Ausschaltknopf 2 x Shortcuts
<b>Display</b>	5" LED-Farbdisplay 720 x 1280 Pixel (WVGA) Kapazitiver Touchscreen Integriertes Signature Pad
<b>Akku</b>	Lilon Akku 5250 mAH, 3.7V
<b>Externes Netzteil</b>	Eingang: 100 ~ 240V AC, 50/60Hz Ausgang: 5.0V DC, 2.0A
<b>Drucker</b>	Thermodrucker Papierrolle: Ø 40mm
<b>Kamera</b>	0.3 Megapixel Frontkamera 5 Megapixel Rückkamera zum Lesen von 1D & 2D Codes
<b>Audio</b>	Lautsprecher Mikrofon
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	175,7 x 78 x 55 mm
<b>Gewicht</b>	458 g
<b>Kartenleser</b>	Kontaktlosleser ISO 14443 A/B, MIFARE, girocard kontaktlos, Mastercard kontaktlos, Visa kontaktlos, American Express kontaktlos* * wenn Kartenakzeptanz vorhanden Chipkartenleser (beleuchtet) EMV L1 & L2 Magnetstreifenleser 3 Spur, Magnetstreifenleser bidirektional Kamera für z.B. QR-Code basierte Bezahlverfahren
<b>Kommunikation / Schnittstellen</b>	WiFi (2,4 GHz + 5 GHz), Bluetooth 4.0, 4G 1 Micro-USB/OTG, 1 SIM, 2 SAM 1 Micro SD (bis zu 32 GB)
<b>Kassenschnittstelle</b>	ZVT-Kassenschnittstelle O.P.I.-Kassenschnittstelle
<b>Umweltbedingungen</b>	Betriebstemperatur: 0 bis 50 °C Lagertemperatur: -20 bis 70 °C Ladetemperatur: 0 bis 50 °C 5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
<b>Zulassungen</b>	Kompatibel zu den aktuellen Spezifikationen: DK TA 7.1, DK TA7.2, DC POS 3.0, EMV, RoHS, CE, PCI PTS 5.x, P2PE (auf Anfrage)

## Software

### Technische Daten des Vectron A920 Plus

<b>Arbeitsspeicher</b>	2 GB RAM, 8 GB Flash (erweiterbar bis zu 32 GB via Micro SD)
<b>Betriebssystem</b>	PayDroid powered by Android
<b>Prozessoren</b>	Cortex A7 Quad Core 1000 MHz Cortex M4 Security CPU

## Lieferumfang

### Vectron A920 Plus

<b>Standardlieferumfang</b>	All-in-One Terminal A920 Plus inkl. Akku
	Ladestation A920 inkl. Ladekabel und Netzteil
	Versandkarton
<b>optionales Zubehör</b>	Schutztasche A920
	Silikonschutzhülle A920
	Ladestation A920 5-fach inkl. Netzteil
	Ersatz-Akku A920
	Displayschutz A920