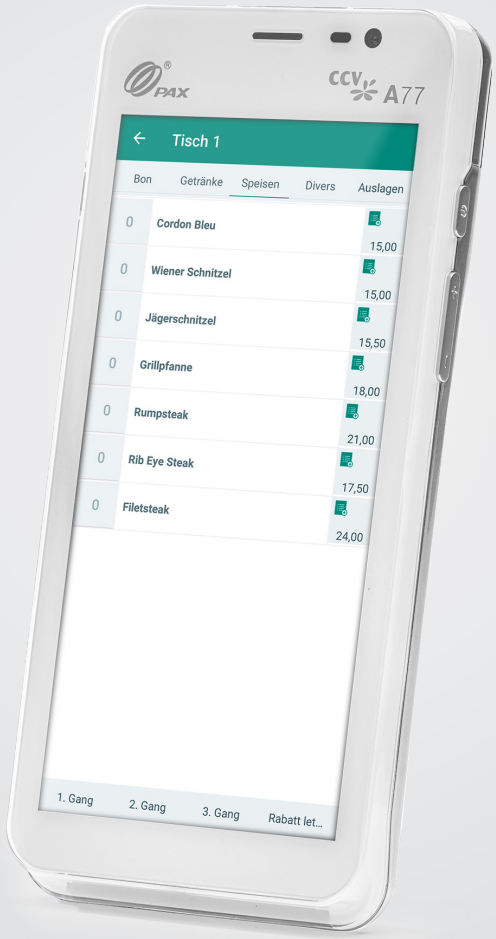
DATENBLATT

TERMINAL VECTRON A77 PLUS



VECTRON

Systemkonzept

Das Vectron A77 Plus stellt ein neues und innovatives Terminal dar, welches es ermöglicht, die Bedienungs- und Zahlungsfunktionalität in einem Gerät zu vereinen. Das schlanke Design und das leichte Gewicht sorgen dafür, dass eine ergonomische Handhabung im täglichen Einsatz gewährleistet wird.

Dank des Android-Betriebssystems bietet das Terminal auch eine Plattform für weitere Anwendungen, die zukünftig zur Verfügung stehen können. Das Vectron A77 Plus bündelt die Abläufe von Bedienung und Kassieren mit girocard und Kreditkarte und emöglicht damit ein schnelleres Abwickeln Ihrer Gäste mit deutlich weniger Aufwand. Das Terminal mit inkludierter MobileApp (lizenzpflichtig) ist die perfekte Ergänzung zu Ihrer stationären Vectron Serverkasse, erspart Wege und beschleunigt Prozesse.

Hardware

	Technische Daten des Vectron A77 Plus
Tastatur	Full-Touch-Display mit situativ angepassten Tastaturvarianten
	1 x An-/Ausschaltknopf
	1 x Shortcuts
	2 x Volume +/-
Display	5,5" LED-Farbdisplay
	1440 x 720 Pixel (HD)
	Kapazitiver Touchscreen
	Integriertes Signature Pad
Akku	Li-Ion Akku 5150 mAh, 3.8 V
Externes Netzteil	Eingang: 100 ~ 240V AC, 50/60Hz
	Ausgang: 5.0V DC, 2.0A
Scanner	Scanner am Gerätekopf zum Lesen von 1D- und 2D-Codes
Kamera	2 Megapixel Frontkamera
	5 Megapixel Rückkamera mit Blitz zum Lesen von 1D & 2D Codes
Audio	Lautsprecher
Abmessungen (L x B x H)	158,8 x 76,4 x 17,8 mm
Gewicht	270 g (inkl. Akku)
Kartenleser	Kontaktlosleser: ISO 14443 A/B, MIFARE, girocard kontaktlos, Mastercard kontaktlos, Visa kontaktlos, American Express kontaktlos
	Chipkartenleser (beleuchtet): EMV L1 & L2
	Magnetstreifenleser: 3 Spur, bidirektional
	QR-Code basierte Bezahlverfahren (via Kamera)
Kommunikation / Schnittstellen	WiFi (2,4 GHz + 5 GHz), Bluetooth 5.0, 4G
	1x SIM (wird noch nicht unterstützt)
	2x SAM
	1x PSAM
	1x Micro-SD (bis zu 128 GB)
Kassenschnittstelle	ZVT
	O.P.I.
Umweltbedingungen	Betriebstemperatur: -10 bis 50 °C
	Lagertemperatur: -20 bis 70 °C
	Ladetemperatur: 0 bis 50 °C
	5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

© Vectron Systems AG | Stand 08/22 | Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

Zulassungen	Kompatibel zu den aktuellen Spezifikationen: DK TA 7.2/DC POS 3.0, EMV, RoHS, CE, PCI PTS 5.x, P2PE (auf Anfrage)

Software

	Technische Daten des Vectron A77 Plus
Arbeitsspeicher	2 GB DDR RAM + 16 GB eMMC Flash (erweiterbar bis zu 128 GB via Micro SD)
Betriebssystem	PayDroid powered by Android (Start mit Android 8.1)
Prozessoren	Cortex A53 Quad Core 1400 MHz
	1.4 GHZ 32-bit RISC Core (ARMv7-M)
	1.25 DMIPS/MHz

Lieferumfang

	Vectron A77 Plus
Standardlieferumfang	Terminal A77 Plus inkl. Akku A77
	Ladekabel
	Netzteil
	Versandkarton
optionales Zubehör	Gürteltasche A77
	Ersatz-Akku A77
	Ladestation A77 ohne Netzteil
	5-fach Akkuladestation A77 inkl. Netzteil
	Silikonschutzhülle A77
	Displayschutz A77 (Hartplastikfolie)
	Ersatz-Akkufachdeckel A77

© Vectron Systems AG | Stand 08/22 | Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.