



Systemkonzept

Die Vectron POS 8 kombiniert die hohe Qualität und Verlässlichkeit von Vectron-Hardware und -Software mit der Flexibilität eines PC-basierten Kassensystems. Das extrabreite Display bietet Platz für zahlreiche Funktionen auf einen Blick. Der kapazitive Glas-Touchscreen ist verschleißfrei und mit Swipe-Funktion ausgestattet. Die leistungsstarke Vectron-POS-Software ist individuell anpass- und programmierbar. Für optimalen Komfort ist über den Browser des Android-Betriebssystem der direkte Zugang zu den myVectron Cloud Services verfügbar. Optional können Kundendisplays, Scanner, Bedienerschlösser, TSE und viele weitere Peripheriegeräte sowie relevante Branchenprogramme angeschlossen werden. Die Vectron POS 8 kann mit allen Vectron-Kassensystemen vernetzt werden und hat die gleichen Kassenfunktionen.

Hardware

Technische Daten des Vectron POS 8 Kassensystems

Displaydiagonale	396,2 mm (15,6")
Displayart	True-Flat PCAP multi-touch Anti-Glare
Displaybeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Displaygröße (aktiv) W x H	344,16 x 193,59 mm
Displayauflösung	1920 x 1080 Pixel (Full HD)
Farben	16.2M (6bits+FRC)
Eingabe	Touchscreen (projektiv-kapazitiv)
Front Logo	1x White LED light
Gehäuse und Standfuß	Lackiertes Metall (Aluminium-Druckguss)
Prozessor	MediaTek Genio 700 (MT8390)
Arbeitsspeicher	4 GB LPDDR4
Massenspeicher	64 GB eMMC
USB-Schnittstellen	1x USB 3.0 Typ C 4x USB 2.0
Serielle Schnittstellen	1x RJ48 (Powered RS232) (Default 0V; 5V&12V controlled by factory production SKU)
LAN-Schnittstelle	1x RJ45 Ethernet
WLAN + BT	802,11 WIFI 6, BT5.2
Kassenschubladen-Schnittstelle	1x RJ11 (12V)
Display-Schnittstelle	1x FeDP
Lautsprecher	1 x Interner Lautsprecher, 3W
Stromversorgung	Netzteil POS 8 , 12V DC, 65W
Leistungsaufnahme	ohne Kundendisplay
	min. 6W
	16W im Normalbetrieb ohne externe Verbraucher
	0,3W im Standby
	mit Kundendisplay
	min. 10W
	20W im Normalbetrieb ohne externe Verbraucher
	0,3W im Standby
Temperatur	Lagerung: -20 °C bis 60 °C

	Betrieb: 0 °C bis 35 °C
	Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85% (nicht kondensierend)
Maße (B x H x T)	Circa 369 x 305,2 x 180 mm (abhängig vom Neigungswinkel)
Gewicht	Circa 4,1 kg
Zulassung	CE Mark Class A, LVD, RoHS
Gesetzliche Gewährleistung	24 Monate

Hardware

Technische Daten des Netzteils POS 8

65 Watt

Eingangsspannung	100 bis 240 V Wechselspannung
Ausgangsspannung	+ 12 V Gleichspannung
Ausgangsstrom	Maximal 5,416 A
Ausgangsleistung	Maximal 65 W
Leistungsaufnahme (max.)	100 - 240 V / 2 A
Temperatur	Lagerung: -20 °C bis 85 °C
	Betrieb: 0 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 8 bis 90 %, nicht kondensierend
Maße (B x H x T)	130 x 30 x 50 mm
Gewicht	392 g inkl. Kabel
Zulassungen	CE, UL, UKCA, FCC

Software

Technische Daten der Vectron-POS-Software

Betriebssystem	Android 13 GMS EDLA certified
Artikellanzahl	1.000.000*
Warengruppen	65.535*
Bediener	2.000*
Tisch-/Kundenspeicher	65.535*
Kassen pro Verbund	200*
Drucker pro Verbund	100*
Benutzeroberfläche	Gestensteuerung (Swipe) für schnelle Navigation
	Verwendung von eigenen Bildern und Icons auch mit Transparenzkanal
	Vordefinierte hochauflösende Schriftarten

myVectron	Cloudbasierte myVectron-Services, integrierte Kundenbindungstools (z. B. individuelle Kampagnen, automatische Abwicklung von Sammelpunkten, Rabattaktionen, Gutscheinen)
Besonderheiten (betrifft nur die Light-Variante)	Alle Serverfunktionen der Vectron POS mit Light-Lizenz können ausschließlich mit einem mobilen Vectron-Kassensystem genutzt werden. Server ist dabei immer die Vectron POS mit Light-Lizenz. Die Nutzung von mobilen Vectron-Kassensystemen in einem solchen Netzwerk ist auf maximal 10 mobile Kassensysteme begrenzt – mit der Vectron POS mit Light-Lizenz können somit maximal 11 Kassensysteme im Netz eingetragen werden. Außer beim Empfangen der Programmierung nimmt die Vectron POS mit Light-Lizenz ausschließlich Links eines mobilen Vectron-Kassensystems an. Peripherienutzung ist im bestehenden Umfang möglich. Ein Upgrade auf eine normale Vectron POS-Softwarelizenz ist durch den Erwerb der entsprechenden Umrüstkizenz möglich.
*	Bei diesen Angaben handelt es sich um theoretische Maximalwerte, die nur bei spezieller Programmierung und optimaler Hardwareausstattung erzielt werden können. Ebenfalls sind die verfügbaren Funktionen von der verwendeten Softwareversion sowie der vorgenommenen Programmierung des Kassensystems abhängig. Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler, um Ihre konkreten Anforderungen beurteilen/realisieren zu lassen.

Lieferumfang

Vectron POS 8

Standardlieferumfang	Vectron POS 8 Kassensystem Netzteil POS 8 inkl. Netzkabel Bedienerschloss L1 POS 8 mit zwei Bedienerschlüsseln, Montage an beiden Seiten des Displays möglich. Software POS Android App Serieller Adapter RJ48 auf D-sub 9 (Stecker) Serieller Adapter RJ45 auf D-sub 9 (Buchse) Sicherheits- und Installationshinweise Versandkarton
Optionales Zubehör	Bedienerschloss L2 POS 8 (iButton Magnet) Kundendisplay C11 POS 8 Scanner S1 POS 8 TSE Schubladenmultiplexer POS 7 (kompatibel mit POS 8)

Maße in mm

Vectron POS 8

