


VECTRON

Systemkonzept

Die Vectron POS 7 PC Standfuß 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 können auf dem PC-System z. B. auch Mails und Speisekarten bearbeitet, Tischreservierungen verwaltet, Musik gehört und alle üblichen Internetanwendungen genutzt werden.

Das modulare System, bestehend aus Systembox, Halterung und Display, bietet viele Installationsmöglichkeiten, z. B. unter der Theke oder an der Wand. Verfügbar sind eine Standfuß- und VESA-Variante. Optional können Kundendisplays, Scanner, Bedienschlösser, TSE und viele weitere Peripheriegeräte sowie relevante Branchenprogramme angeschlossen werden. Die Vectron POS 7 PC Standfuß kann mit allen Vectron-Kassensystemen vernetzt werden und hat die gleichen Kassensystemfunktionen.

Hardware

Technische Daten des Vectron POS 7 PC Standfuß Kassensystems

Displaydiagonale	396 mm (15,6")
Displayart	TFT-LCD
Displaybeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Displaygröße (aktiv)	344 x 193,5mm
Displayauflösung	1920 x 1080 Pixel (Full HD)
Farben	262K colors (RGB 6-bit)
Eingabe	Touchscreen (projektiv-kapazitiv)
Gehäuse und Standfuß	Lackiertes Metall und Kunststoff
Prozessor	Intel Celeron 3965U
Arbeitsspeicher	4 GB DDR4
Massenspeicher	128 GB SSD Modul
Netzwerk	10/100/1000 BASE-T; Ethernet
USB-Schnittstellen	2x USB 3.0 Typ C, 2x USB 3.0, 3x USB 2.0 (davon 1 an der Vorderseite)
Serielle Schnittstellen	2x DB9 (Powered RS232) (COM1 5V, COM2 5V)
LAN-Schnittstelle	1x RJ45
Kassenschubladen-Schnittstelle	1x RJ11
Display-Schnittstelle	2x FeDP
Lautsprecher	Interner Lautsprecher
Stromversorgung	Netzteil POS 7 PC Standfuß
Leistungsaufnahme	24 W Maximum 17,2 W im Normalbetrieb ohne externe Verbraucher 1,9 W im Standby
Temperatur	Lagerung: -20 bis 60 °C Betrieb: 0 bis 35 °C Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85% (nicht kondensierend)
Maße (B x H x T)	Circa 376 x 375 x 200 mm (abhängig vom Neigungswinkel)
Gewicht	Circa 3,9 kg
Zulassung	FCC Class A, CE Mark Class A, LVD

Hardware

Technische Daten des Netzteils POS 7

90 Watt

120 Watt

Eingangsspannung	100 bis 240 V Wechselspannung	
Ausgangsspannung	+ 19 V Gleichspannung	
Ausgangsstrom	Maximal 4,74 A	Maximal 6,32 A
Ausgangsleistung	Maximal 90 W	Maximal 120 W
Leistungsaufnahme (Leerlauf)	0,07 W	0,21 W
Temperatur	Lagerung: -20 bis 85 °C	Lagerung: -30 bis 80 °C
	Betrieb: 0 bis 40 °C	Betrieb: 0 bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 8 bis 90 %, nicht kondensierend	
Maße (B x H x T)	127 x 30,5 x 51 mm	131,7 x 25,8 x 69,6 mm
Gewicht	320 g	400 g
Zulassungen	CE, UL	

Software

Technische Daten der Vectron-POS-Software

Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Artikelanzahl	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 POS 7 PC Standfuß mit VPOS-Light-Lizenz können ausschließlich mit einem mobilen Vectron-Kassensystem genutzt werden. Server ist dabei immer die POS 7 PC Standfuß.
	Die Nutzung von mobilen Vectron-Kassensystemen in einem solchen Netzwerk ist auf maximal 10 mobile Kassensysteme begrenzt – mit der POS 7 PC Standfuß mit VPOS-Light-Lizenz können somit maximal 11 Kassensysteme im Netz eingetragen werden.

Außer beim Empfangen der Programmierung nimmt die POS 7 PC Standfuß mit VPOS-Light-Lizenz ausschließlich Links eines mobilen Vectron-Kassensystems an.

Peripherienutzung ist im bestehenden Umfang möglich.

Ein Upgrade auf eine POS PC-Voll-Lizenz ist durch den Erwerb der entsprechenden Umrüstlizenz 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 7 PC Standfuß

Standardlieferumfang

Vectron POS 7 PC Standfuß Kassensystem

Netzteil POS 7 inkl. Netzkabel

Bedienerschloss L1 POS 7 (Dallas Standardschloss) mit vier Bedienerschlüsseln, Montage an beiden Seiten des Displays möglich

Software POS PC inkl. Hardlock

Sicherheits- und Installationshinweise

Versandkarton

Optionales Zubehör

Bedienerschloss L2 POS 7 (iButton Magnet)

Kundendisplay C11 POS 7

Scanner S1 POS 7

TSE

TSE Sicherung POS 7

Öffnungstool POS 7

Schubladenmultiplexer POS 7

Serielles Kabel

DATENBLATT
VECTRON POS 7 PC STANDFUß

Maße in mm

Vectron POS 7 PC Standfuß

