



Empfohlene Anforderung (Mindestanforderung)	IPOS online	IPOS cash	local Einzelplatz*	local Netzwerk-Arbeitsplatz*	Server local* bis 3 Arbeitsplätze	Server local* ab 3 Plätze	Mobile Inventur*
Prozessor	X64 2,7 GHz Multi-Core CPU (X64 2,3 GHz Multi-Core CPU)	X64 2,7 GHz Multi-Core CPU (X64 2,3 GHz Multi-Core CPU)	2,4 GHz Multi-Core CPU	X64 2,7 GHz Multi-Core CPU (X64 2,3 GHz Multi-Core CPU)	2,4 GHz Multi-Core CPU (2 GHz)	Multi-Core Server-CPU 3 GHz (2,4 GHz)	1,8 GHz (1 GHz)
Arbeitsspeicher	8 GB	16 GB (8 GB)	8 GB	8 GB	8 GB	16 GB + Anz.Clients x 2 GB	2 GB (1 GB)
Festplatte	SSD: 256 GB (120 GB)	SSD: 256 GB	120 GB SSD (HDD)	120 GB SSD (HDD)	120 GB SSD (HDD)	120 GB SSD (HDD)	20 GB
Monitor in Zoll	24 (22) Notebook: 17	17 Zoll	24 (22) Notebook: 17	24 (22) Notebook: 17	24 (22) Notebook: 17	24 (22) Notebook: 17	17 (12,1)
Bildschirmauflösung	PC: 1920x1200 (1680x1050) Notebook: (1600x900)	1280x1024	PC: 1920x1200 (1680x1050) Notebook: (1600x900)	PC: 1920x1200 (1680x1050) Notebook: (1600x900)	1920x1200 (1680x1050)	1920x1200 (1680x1050)	1280x1024 (1024x768)
Datensicherung	Rechenzentrum		USB-Stick oder externe Festplatte	USB-Stick oder externe Festplatte	USB-Stick oder externe Festplatte	USB-Stick oder externe Festplatte	USB-Stick oder Ethernet
Drucker	DIN A4; Rollen: Zebra	Epson TM-T88VII ; Aures ODP333(Epson-komp.)	DIN A4; Rollen: Zebra	DIN A4; Rollen: Zebra	DIN A4; Rollen: Zebra	DIN A4; Rollen: Zebra	
Betriebssystem	Windows 11 Professional***	Windows 11 Professional***	Windows 10 Professional	Windows 10 Professional	Windows 10 Professional	Windows Server ab 2016	Windows 10 Windows 7
Schnittstellen		USB		Ethernet: 1 GBit/s (100MBit/s)	Ethernet: 1 GBit/s (100MBit/s)	Ethernet: 1 GBit/s (100MBit/s)	Ethernet oder USB-Stick
SQL-Server		SQL-Server 2022 Vollversion (Express)	SQL-Server 2019 Vollversion (Express)	SQL-Server 2019 Vollversion (Express)	SQL-Server 2019 Vollversion (Express)	SQL-Server 2019 Vollversion (Express)	
Zusatzhardware		Barcodescanner, Geldschublade, Kundendisplay, EC Terminal**					Barcodeleser, (USB Anschluss)
Zusatzsoftware	IPOS Client, RDP-Client	Epson OPOS Treiber	Internetexplorer ab V.11.0, .NET Framework 4.0	Internetexplorer ab V.11.0, .NET Framework 4.0	Internetexplorer ab V.11.0, .NET Framework 4.0	Internetexplorer ab V.11.0, .NET Framework 4.0	Internetexplorer ab Vers. 6.0
Fernwartung	TeamViewer QS	TeamViewer QS	TeamViewer QS	TeamViewer QS	TeamViewer QS	TeamViewer QS	Fernwartung optional
Internet	DSL 16.000 kbit/s (ab 2.000 kbits/s, ab 2 User 6.000 kbit/s)	DSL	DSL		DSL	DSL	

Anmerkung: IPOS benutzt eine spezifische Konfiguration des Microsoft SQL-Servers. Wir übernehmen keine Garantie/Gewährleistung, dass andere Applikationen, die ebenfalls den SQL-Server nutzen, mit der IPOS-Konfiguration funktionieren.

Für den Einsatz des SQL-Server 2022 in der Vollversion wird zusätzlicher Arbeitsspeicher (16 GB) empfohlen

An den Kassen wird, landesspezifisch, eine Sicherheitseinrichtung benötigt: Deutschland: Swissbit TSE, USB-Stick - Österreich: Chipkartenlesegerät (Gemalto IDBridge CT40) und Chipkarte (a.sign RK Chip)

Wird an Kassen ein Virens scanner verwendet, muss das Laufwerk der TSE aus der Überwachung herausgenommen werden.

* Neuinstallation wird nicht mehr angeboten. Wir empfehlen den Einstieg in IPOS online.

** Folgende aktuellen Bezahlerterminals werden über die ZVT-Schnittstelle unterstützt: Deutschland: Ingenico Desk 3500/5000, Move 3500/5000, Lane 5000, Verifone V400c, V400m, CCV Base Next
Österreich: Ingenico Desk 3500, Lane 3000 (nur über Provider Hobex AG), Ingenico Move 3500, Lane 3000 (nur über card complete Service Bank AG)

*** IPOS Client wird unter WINDOWS 11 auf Arm-Prozessoren nicht unterstützt

