



## C9900-S4xx | Windows 7 für Beckhoff Industrie-PCs

Mit Microsoft Windows 7 Professional setzt Beckhoff auf die Weiterentwicklung des Microsoft-Betriebssystems Windows Vista. Die Weiterentwicklung von Windows 7 ist klar auf die Grundlagen Leistung, Anwendungskompatibilität, Gerätekompatibilität, Zuverlässigkeit und Sicherheit ausgerichtet. Das Betriebssystem ist in der 32- und 64-Bit-Variante verfügbar und unterstützt auch Multi-Cores und Multi-Threading.

Windows 7 Professional beinhaltet eine Reihe innovativer Technologien und neuer Funktionen, die auf das einfache, zuverlässige Bedienen und Warten von industriellen Systemen abzielen. Windows 7 baut auf der Sicherheitsgrundlage von Windows Vista auf und sorgt so für eine höhere Flexibilität bei der Sicherung von Computern und Daten. Zusätzlich zum Schutz interner Computer-Festplattenlaufwerke ist es mithilfe der BitLocker™-Laufwerkverschlüsselung möglich, externe USB-Laufwerke und Festplatten zu verschlüsseln und Wiederherstellungsschlüssel bereitzustellen, sodass bei Bedarf auf die Daten zugegriffen werden kann.

Das Betriebssystem behandelt Virtual Hard Disks (VHDs) und das Windows Imaging Format (WIM) ohne Zusatzsoftware wie eine physikalische Festplatte.

Das bekannte Multi-Lingual-Interface unter Microsoft Windows 7 Ultimate ermöglicht die Bedienung des Industrie-PCs in der jeweiligen Landessprache. Bei Bedarf können per Windows-Update-Funktion bis zu 35 Sprachpakete hinzugefügt werden.

Bestellangaben	Beschreibung
C9900-S440	Microsoft Windows 7 Professional 32 Bit, deutsch 1)
C9900-S441	Microsoft Windows 7 Professional 32 Bit, englisch 1)
C9900-S442	Microsoft Windows 7 Professional 64 Bit, deutsch 1) 2)
C9900-S443	Microsoft Windows 7 Professional 64 Bit, englisch 1) 2)
C9900-S444	Microsoft Windows 7 Ultimate 32 Bit, multilingual, englische Oberfläche aktiv, weitere Sprachen konfigurierbar 1)
C9900-S445	Microsoft Windows 7 Ultimate 64 Bit, multilingual, englische Oberfläche aktiv, weitere Sprachen konfigurierbar 1) 2)
C9900-S449	Microsoft Windows 7 Ultimate 32 Bit, deutsch und englisch, englische Oberfläche aktiv, weitere Sprachen installierbar 1)
C9900-S450	Microsoft Windows 7 Ultimate 64 Bit, deutsch und englisch, englische Oberfläche aktiv, weitere Sprachen installierbar 1) 2)

1) Microsoft Windows 7 ist nicht verfügbar für PCs mit Intel® Celeron® M oder Pentium® M

2) Microsoft Windows 7 64 Bit ist nur für PCs mit Intel® Celeron® 1,9 GHz, Core™2 Duo 2,26 GHz, Core™2 Duo 2,53 GHz, Core™ i3 2,2 GHz dual-core, Core™ i5 2,5 GHz dual-core oder Core™ i7 2,1 GHz quad-core verfügbar. Wir empfehlen, Microsoft Windows 7 64 Bit nur mit PCs einzusetzen, die mit 4 oder 8 GB DDR3-RAM ausgestattet sind. TwinCAT-Anwender benötigen eine 64-Bit-TwinCAT-Version.