

# ProdInfo Mobile Computer



Datum: 17. April 2024

Dokument: D#68177.DE

Version: 2024.02.00.24108

Copyright © by CodX Software AG, 6330 Cham (Schweiz)  
Die Vervielfältigung oder Übersetzung, auch auszugsweise, ist ohne Genehmigung der CodX Software AG nicht gestattet. Alle Rechte nach dem Urheberrechtsgesetz bleiben der CodX Software AG vorbehalten.

Die Informationen und Abbildungen entsprechen der oben bezeichneten Version. Die CodX Software AG behält sich das Recht vor, Änderungen an den Angaben und Abbildungen in diesem Handbuch vorzunehmen.

CodX Software AG  
Sinserstrasse 47  
6330 Cham  
Switzerland

+41 41 798 11 22  
info@codx.ch  
www.codx.ch

# ProdInfo Mobile Computer

[Kontakte.docx]

## 1. Mobile Computer (MDE)

#MDE

Für den professionellen Einsatz mit *CodX PostOffice* werden robuste, industrietaugliche Geräte gefordert.

Diese Geräte unterscheiden sich gegenüber normalen Mobiltelefonen insbesondere durch:

- Robuste Gehäuse, welche auch Stürze auf Beton unbeschadet überstehen
- Eingebauter Barcodescanner, mit viel besseren Leseigenschaften und kürzeren Erfassungszeiten als die Kamera von Mobiltelefonen
- Spritzwasserfestes Gehäuse für den Betrieb bei schlechter Witterung
- Weiter Temperaturbereich auch für den Einsatz im Winter geeignet
- Diverses Zubehör für industriellen Einsatz (z.B. Holster, Mehrfachladestationen, usw.)

Wir bieten eine Auswahl von Geräten an, welche für den Betrieb mit *CodX PostOffice* geeignet und getestet sind.

### 1.1. Mobiler Computer Cx-CT45 / Cx-CT45 WWAN

Die mobilen Computer Cx-CT45 / Cx-CT45 WWAN sind leistungsfähige Geräte für jeden Einsatz mit *CodX PostOffice*. Der leistungsstarke Prozessor und der grosse Speicher bieten genügend Ressourcen für grosse Datenmengen.

Die Cx-CT45 / Cx-CT45 WWAN sind mit einem 1D/2D Barcodescanner ausgerüstet. Dieser liest im Gegensatz zur herkömmlichen Fotokamera die Barcodes oder DataMatrix auch bei schlechten Lichtverhältnissen schnell und zuverlässig. Der Barcodescanner wird mit den seitlichen Tasten rechts und links des Gerätes aktiviert.

Der 5" grosse Touch-Screen mit grosser Auflösung ist auch bei Sonnenlicht gut ablesbar.

Mit dem Gorilla Glass 5 und der optionalen Gummischutzhülle sind die Geräte für den rauen Einsatz geeignet.

Der Akku mit einer Kapazität von über 4'000 mAh sorgt für einen zuverlässigen Betrieb.



#### 1.1.1. Technische Daten

	Cx-CT45	Cx-CT45 WWAN
<b>CxArtNr.</b>	43341	43342
<b>Dimension (LxBxT)</b>	163 x 79 x 19 mm	163 x 79 x 19 mm
<b>Gewicht</b>	282 g	282 g
<b>Display</b>	5" Touch-Screen; 1280 x 720 Pixel	5" Touch-Screen; 1280 x 720 Pixel
<b>Akku</b>	4'020 mAh Laufzeit: 12h+	4'020 mAh Laufzeit: 12h+
<b>Tastatur</b>	Software	Software
<b>CPU</b>	Qualcomm QCS4290/ QCM4290 octa-core, 2.0GHz	Qualcomm QCS4290/ QCM4290 octa-core, 2.0GHz
<b>Betriebssystem</b>	Android 13	Android 13



	Cx-CT45	Cx-CT45 WWAN
	Zugesagte Unterstützung für Android 14 und Android 15, vorbehaltlich der Machbarkeit	Zugesagte Unterstützung für Android 14 und Android 15, vorbehaltlich der Machbarkeit
<b>Speicher</b>	4 GB RAM	4 GB RAM
<b>Erweiterung</b>	MicroSD bis 512 GB	MicroSD bis 512 GB
<b>Betriebstemperatur</b>	-20° bis +50°	-20° bis +50°
<b>Sturzfestigkeit</b>	Mehrere Stürze aus 1.8 m Höhe auf Beton bei -20° bis +50°	Mehrere Stürze aus 1.8 m Höhe auf Beton bei -20° bis +50°
<b>Schutzart</b>	IP68	IP68
<b>Scanner</b>	1D/2D Scanner	1D/2D Scanner
<b>Kamera</b>	13MP autofocus Farbkamera	13MP autofocus Farbkamera
<b>WLAN</b>	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac
<b>Bluetooth</b>	Bluetooth 5.1 BLE	Bluetooth 5.1 BLE
<b>WWAN</b>	Nein	GSM / UMTS (3G) / LTE (4G)
<b>GPS</b>	Ja	Ja
<b>NFC</b>	Ja	Ja

### 1.1.2. Zubehör

Zu Cx-CT45 / Cx-CT45 WWAN ist folgendes Zubehör lieferbar:

CxArtNr.	Zubehör	Bemerkung
42757	Desktop Dock für Cx-CT40 / Cx-CT45 Laden und Kommunizieren OHNE Schutzhülle	Lade- und Kommunikationsstation zu Cx-CT40 / Cx-CT40 WWAN / Cx-CT45 / Cx-CT45 WWAN; Inkl. Netzteil und USB-Kabel A/B Passend für MDE OHNE Schutzhülle CxArtNr. 42767 / 43435
43403	Desktop Dock für Cx-CT40 / Cx-CT45 Laden und Kommunizieren MIT Schutzhülle	Lade- und Kommunikationsstation zu Cx-CT40 / Cx-CT40 WWAN / Cx-CT45 / Cx-CT45 WWAN; Inkl. Netzteil und USB-Kabel A/B Passend für MDE MIT Schutzhülle CxArtNr. 42767 / 43435
43178	Desktop Dock für Cx-CT40 / Cx-CT45 5-fach Laden OHNE Schutzhülle	Ladestation zu Cx-CT40 / Cx-CT40 WWAN / Cx-CT45 / Cx-CT45 WWAN 5-fach; Nur Laden. Keine Kommunikation; Inkl. Netzteil Passend für MDE OHNE Schutzhülle CxArtNr. 42767 / 43435
43402	Desktop Dock für Cx-CT40 / Cx-CT45 5-fach Laden MIT Schutzhülle	Ladestation zu Cx-CT40 / Cx-CT40 WWAN / Cx-CT45 / Cx-CT45 WWAN 5-fach; Nur Laden. Keine Kommunikation; Inkl. Netzteil Passend für MDE MIT Schutzhülle CxArtNr. 42767 / 43435



CxArtNr.	Zubehör	Bemerkung
42758	Holster für Cx-CT40 / Cx-CT45	Passend zu Cx-CT40 / Cx-CT40 WWAN / Cx-CT45 / Cx-CT45 WWAN; Mit Gürtelclip
43348	Pistolengriff für Cx-CT45	Passend zu Cx-CT45 / Cx-CT45 WWAN
43435	Gummischutzhülle für Cx-CT45	Passend zu Cx-CT45 / Cx-CT45 WWAN ACHTUNG: Desktop Dock 'MIT Schutzhülle' verwenden.
43343	Displayschutzfolie für Cx-CT45	Schutzfolie passend für Cx-CT45 / Cx-CT45 WWAN; 1 Stück
43349	Handschlaufe für MDE	Länge: ca. 20 cm

## 1.2. Mobiler Computer Cx-TC21 / Cx-TC26 WWAN

Die Cx-TC21 / Cx-TC26 WWAN sind günstige mobile Computer (MDE) insbesondere für die Dokumentation der Zustellung und andere Aufgaben. Die robusten Geräte sind für den harten Alltag in der Zustellung von Paketen und Einschreiben optimal geeignet.

Die Cx-TC21 / Cx-TC26 WWAN sind mit einem richtigen Barcodescanner ausgerüstet. Dieser liest im Gegensatz zur herkömmlichen Fotokamera die Barcodes oder DataMatrix schnell und zuverlässig. Der Barcodescanner wird mit den seitlichen Tasten rechts und links des Gerätes aktiviert.

Die Geräte sind mit einem 5.0" kapazitivem Touch-Screen mit Gorilla Glass ausgerüstet.

Der austauschbare 3'300 mAh - Akku hält während Stunden und wird mit der entsprechenden Desktop Dock wieder geladen. Für sehr lange Einsätze kann ein Zusatz-Akku mit 5'260 mAh aufgesetzt werden. Damit verdoppelt sich die Nutzungsdauer praktisch.

Die Cx-TC21 / Cx-TC26 WWAN kommunizieren mit dem eingebauten WLAN. Das Cx-TC26 WWAN kann zusätzlich über 4G kommunizieren und bietet damit noch grössere Flexibilität.



### 1.2.1. Technische Daten

	Cx-TC21	Cx-TC26 WWAN
<b>CxArtNr.</b>	42671	42750
<b>Dimension (LxBxT)</b>	158 x 79 x 14 mm	158 x 79 x 14 mm
<b>Gewicht</b>	236 g	236 g
<b>Display</b>	5.0" Touch-Screen; 1'280 x 720 Pixel; Corning Gorilla Glass	5.0" Touch-Screen; 1'280 x 720 Pixel; Corning Gorilla Glass
<b>Akku</b>	Standard: 3'300 mAh Optional: 5'260 mAh Austauschbar	Standard: 3'300 mAh Optional: 5'260 mAh Austauschbar
<b>Tastatur</b>	Software	Software
<b>CPU</b>	Qualcomm Snapdragon 660 octa-core, 1.8 GHz	Qualcomm Snapdragon 660 octa-core, 1.8 GHz
<b>Betriebssystem</b>	Android 11	Android 11
<b>Speicher</b>	4 GB RAM	4 GB RAM



	Cx-TC21	Cx-TC26 WWAN
<b>Erweiterung</b>	MicroSD bis 128 GB	MicroSD bis 128 GB
<b>Betriebstemperatur</b>	-10° bis +50°	-10° bis +50°
<b>Sturzfestigkeit</b>	Mehrere Stürze aus 1.2 m Höhe auf Beton bei Raumtemperatur	Mehrere Stürze aus 1.2 m Höhe auf Beton bei Raumtemperatur
<b>Schutzart</b>	IP67	IP67
<b>Scanner</b>	1D/2D Scanner	1D/2D Scanner
<b>Kamera</b>	13 MP Kamera	13 MP Kamera
<b>WLAN</b>	802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w	802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w
<b>Bluetooth</b>	Bluetooth 5.0 BLE	Bluetooth 5.0 BLE
<b>WWAN</b>	Nein	GSM / 3G / 4G
<b>GPS</b>	Nein	GPS mit A-GPS, Glosnass, BeiDou, Galileo
<b>NFC</b>	MIFARE, ISO 14443 A&B, FeliCa, ISO 15693 und NFC	MIFARE, ISO 14443 A&B, FeliCa, ISO 15693 und NFC

### 1.2.2. Zubehör

Zu Cx-TC21 / Cx-TC26 WWAN ist folgendes Zubehör lieferbar:

CxArtNr.	Zubehör	Bemerkung
42672	Desktop Dock für Cx-TC21 / Cx-TC26 1fach	Einzel-Ladestation (nur Laden) passend zu Cx-TC21 / Cx-TC26 WWAN; Inkl. Netzteil und Verbindungskabel
42673	Desktop Dock für Cx-TC21 / Cx-TC26 5fach	5fach Ladestation (nur Laden) passend zu Cx-TC21 / Cx-TC26 WWAN; Inkl. Netzteil und Verbindungskabel
42674	Holster für Cx-TC21 / Cx-TC26	Soft Holster / Schutztasche passend zu Cx-TC21 / Cx-TC26 WWAN
43104	Displayschutzfolie für Cx-TC21 / Cx-TC26	Schutzfolie passend für Cx-TC21 / Cx-TC26; 1 Stück
42675	Zusatzakku 3'300 mAh für Cx-TC21 / Cx-TC26	Akku mit 3'300 mAh passend zu Cx-TC21 und Cx-TC26
43051	Zusatzakku 5'260 mAh für Cx-TC21 / Cx-TC26	Akku mit 5'260 mAh passend zu Cx-TC21 und Cx-TC26
43349	Handschlaufe für MDE	Länge: ca. 20 cm



## 2. Kontakt

Kontakt	<u><a href="http://www.codx.ch">www.codx.ch</a></u> <u><a href="mailto:info@codx.ch">info@codx.ch</a></u> <u>+41 41 798 11 22</u>
Postadresse	CodX Software AG Sinslerstrasse 47 6330 Cham Schweiz
Technischer Support	<u><a href="https://support.codx.ch">https://support.codx.ch</a></u> <u><a href="mailto:support@codx.ch">support@codx.ch</a></u> <u>+41 41 798 11 44</u>

