

ProdInfo Mobile Computer



Datum: 22. Mai 2024

Dokument: D#68177.DE

Version: 2024.02.00.24143

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 |
|--------------------------|--|--|
| CxArtNr. | 43341 | 43342 |
| Dimension (LxBxT) | 163 x 79 x 19 mm | 163 x 79 x 19 mm |
| Gewicht | 282 g | 282 g |
| Display | 5" Touch-Screen; 1280 x 720 Pixel | 5" Touch-Screen; 1280 x 720 Pixel |
| Akku | 4'020 mAh Laufzeit: 12h+ | 4'020 mAh Laufzeit: 12h+ |
| Tastatur | Software | Software |
| CPU | Qualcomm QCS4290/ QCM4290 octa-core, 2.0GHz | Qualcomm QCS4290/ QCM4290 octa-core, 2.0GHz |
| Betriebssystem | 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 |
| Speicher | 4 GB RAM | 4 GB RAM |
| Erweiterung | MicroSD bis 512 GB | MicroSD bis 512 GB |
| Betriebstemperatur | -20° bis +50° | -20° bis +50° |
| Sturzfestigkeit | 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° |
| Schutzart | IP68 | IP68 |
| Scanner | 1D/2D Scanner | 1D/2D Scanner |
| Kamera | 13MP autofocus Farbkamera | 13MP autofocus Farbkamera |
| WLAN | 802.11 a/b/g/n/ac | 802.11 a/b/g/n/ac |
| Bluetooth | Bluetooth 5.1 BLE | Bluetooth 5.1 BLE |
| WWAN | Nein | GSM / UMTS (3G) / LTE (4G) |
| GPS | Ja | Ja |
| NFC | 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 |
|--------------------------|---|---|
| CxArtNr. | 42671 | 42750 |
| Dimension (LxBxT) | 158 x 79 x 14 mm | 158 x 79 x 14 mm |
| Gewicht | 236 g | 236 g |
| Display | 5.0" Touch-Screen; 1'280 x 720 Pixel; Corning Gorilla Glass | 5.0" Touch-Screen; 1'280 x 720 Pixel; Corning Gorilla Glass |
| Akku | Standard: 3'300 mAh Optional: 5'260 mAh Austauschbar | Standard: 3'300 mAh Optional: 5'260 mAh Austauschbar |
| Tastatur | Software | Software |
| CPU | Qualcomm Snapdragon 660 octa-core, 1.8 GHz | Qualcomm Snapdragon 660 octa-core, 1.8 GHz |
| Betriebssystem | Android 11 | Android 11 |
| Speicher | 4 GB RAM | 4 GB RAM |



| | Cx-TC21 | Cx-TC26 WWAN |
|---------------------------|--|--|
| Erweiterung | MicroSD bis 128 GB | MicroSD bis 128 GB |
| Betriebstemperatur | -10° bis +50° | -10° bis +50° |
| Sturzfestigkeit | Mehrere Stürze aus 1.2 m Höhe auf Beton bei Raumtemperatur | Mehrere Stürze aus 1.2 m Höhe auf Beton bei Raumtemperatur |
| Schutzart | IP67 | IP67 |
| Scanner | 1D/2D Scanner | 1D/2D Scanner |
| Kamera | 13 MP Kamera | 13 MP Kamera |
| WLAN | 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 |
| Bluetooth | Bluetooth 5.0 BLE | Bluetooth 5.0 BLE |
| WWAN | Nein | GSM / 3G / 4G |
| GPS | Nein | GPS mit A-GPS, Glosnass, BeiDou, Galileo |
| NFC | 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>www.codx.ch</u> <u>info@codx.ch</u> <u>+41 41 798 11 22</u> |
| Postadresse | CodX Software AG Sinslerstrasse 47 6330 Cham Schweiz |
| Technischer Support | <u>https://support.codx.ch</u> <u>support@codx.ch</u> <u>+41 41 798 11 44</u> |

