



Produkt Info Mobile Computer MDE

Einsatz von mobilen Computern

WinFAP / eBORS unterstützt den Einsatz von mobilen Computern (MDEs) für verschiedenste Prozesse mit der entsprechenden App.

Für den spezifischen Einsatz in der Materiallogistik haben wir eine Palette von MDE-Geräten zusammengestellt, welche je nach Einsatz und Leistung optimal auf die Verwendung mit WinFAP und eBORS abgestimmt sind.

Mobiler Computer Cx-CT40 / Cx-CT40 WWAN

Die mobilen Computer Cx-CT40 / Cx-CT40 WWAN sind leistungsfähige Geräte für den professionellen Einsatz mit WinFAP/ eBORS. Der leistungsstarke Prozessor und der grosse Speicher bieten genügend Ressourcen für grosse Datenmengen.

Die Cx-CT40 / Cx-CT40 WWAN sind mit einem 1D/2D Barcodescanner ausgestattet. 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 (hohe Bruch- und hohe Kratzfestigkeit).

Der Akku mit einer Kapazität von 4'090 mAh versorgt die Geräte während mindestens 12 h mit Energie.

Technische Daten

	Cx-CT40	Cx-CT40 WWAN
Dimension (LxBxT)	162 x 77 x 18 mm	162 x 77 x 18 mm
Gewicht	278 g	278 g
Display	5" Touch-Screen; 1280 x 720 Pixel	5" Touch-Screen; 1280 x 720 Pixel
Akku	4'090 mAh Laufzeit: 12h+	4'090 mAh Laufzeit: 12h+
Tastatur	Software	Software
CPU	2.2 GHz Qualcomm® Snapdragon™ 660 octocore	2.2 GHz Qualcomm® Snapdragon™ 660 octocore
Betriebssystem	Android	Android
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 1.2 m Höhe auf Beton bei -10° bis +50°	Mehrere Stürze aus 1.2 m Höhe auf Beton bei -10° bis +50°

Vorteile

- ✓ WinFAP / eBORS abgestimmte Geräte
- ✓ 'Richtiger' Barcodeleser für effizientes Arbeiten auch bei schwierigen Lichtverhältnissen
- ✓ Robust
- ✓ Hohe Einsatztauglichkeit
- ✓ Hohe Bruch- und hohe Kratzfestigkeit



	Cx-CT40	Cx-CT40 WWAN
	Mehrere Stürze aus 1.8 m Höhe auf Beton mit Gummischutzhülle	Mehrere Stürze aus 1.8 m Höhe auf Beton mit Gummischutzhülle
Schutzart	IP64	IP64
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 5.0 BLE	Bluetooth 5.0 BLE
WWAN	Nein	GSM / UMTS (3G) / LTE (4G)
GPS	Ja	Ja
NFC	Ja	Ja

Zubehör

Zu Cx-CT40 / Cx-CT40 WWAN ist folgendes Zubehör lieferbar:

CxArtNr.	Zubehör	Bemerkung
42757	Desktop Dock für Cx-CT40	Lade- und Kommunikationsstation zu Cx-CT40 / Cx-CT40 WWAN; Inkl. Netzteil und Kabel
42784	Desktop Dock für Cx-CT40 4-fach	Ladestation zu Cx-CT40 / Cx-CT40 WWAN 4-fach; nur laden, keine Kommunikation; inkl. Netzteil und Kabel
42758	Holster für Cx-CT40	Passend zu Cx-CT40 / Cx-CT40 WWAN; mit Gürtelclip
42767	Gummischutzhülle für Cx-CT40	Passend zu Cx-CT40 / Cx-CT40 WWAN

MDE Cx-CT45 Variante 1

Die mobilen Computer Cx-CT45 sind leistungsfähige Geräte für den professionellen Einsatz mit WinFAP/ eBORS. Der leistungsstarke Prozessor und der grosse Speicher bieten genügend Ressourcen für grosse Datenmengen.

Die Cx-CT45 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 (hohe Bruch- und hohe Kratzfestigkeit).

Der Akku mit einer Kapazität von 4'020 mAh versorgt die Geräte während mindestens 12 h mit Energie.

MDE Cx-CT45 WWAN Variante 2

Die mobilen Computer Cx-CT45 WWAN sind leistungsfähige Geräte für den professionellen Einsatz mit WinFAP/ eBORS. Der leistungsstarke Prozessor und der grosse Speicher bieten genügend Ressourcen für grosse Datenmengen.

Die 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 (hohe Bruch- und hohe Kratzfestigkeit).

Der Akku mit einer Kapazität von 4'020 mAh versorgt die Geräte während mindestens 12 h mit Energie.

Technische Daten

	Cx-CT45	Cx-CT45 WWAN
Dimension (LxBxT)	163 x 79 x 19.20 mm	163 x 79 x 19.20 mm
Gewicht	282 g	282 g
Display	5" Touch-Screen; Hochauflösend 1280 x 720 Pixel	5" Touch-Screen; Hochauflösend 1280 x 720 Pixel
Akku	4'020 mAh Laufzeit: 12h+	4'020 mAh Laufzeit: 12h+
Tastatur	Software	Software
CPU	2.2 GHz Qualcomm® Snapdragon™ 660 octocore	2.2 GHz Qualcomm® Snapdragon™ 660 octocore
Betriebssystem	Android	Android
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 mit Gummischutzhülle	Mehrere Stürze aus 1.8 m Höhe auf Beton bei -20° bis +50° Mehrere Stürze aus 1.8 m Höhe auf Beton mit Gummischutzhülle
Schutzart	IP64	IP64
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 und BLE	Bluetooth 5.1 und BLE
WWAN	Nein	GSM / UMTS (3G) / LTE (4G)
GPS	Ja	Ja
NFC	Ja	Ja

Mobiler Computer Cx-TC20 / Cx-TC25 WWAN

Die Cx-TC20 / Cx-TC25 WWAN sind kostengünstige mobile Computer (MDE) insbesondere für die einfache Wartung mittels WinFAP Wartungs App und andere Aufgaben. Den Geräteinsatz empfehlen wir im Bereich bis mittel-grosse Organisationen.

Die Cx-TC20 / Cx-TC25 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 4.3" kapazitivem Touch-Screen mit Gorilla Glass (hohe Bruch- und hohe Kratzfestigkeit) ausgerüstet.

Der eingebaute und nicht-austauschbare 3'000 mAh - Akku hält während ca. 10 Stunden und ist mit der entsprechenden Desktop Dock bereits in 4 Stunden wieder geladen. Für sehr lange Einsätze kann ein Zusatz-Akku mit 3'000 mAh aufgesetzt werden. Damit verdoppelt sich die Nutzungsdauer praktisch.

Die Cx-TC20 / Cx-TC25 WWAN kommunizieren mit dem eingebauten WLAN. Das Cx-TC25 WWAN kann zusätzlich über 4G kommunizieren und bietet damit noch grössere Flexibilität.



Technische Daten

	Cx-TC20	Cx-TC25 WWAN
Dimension (LxBxT)	134 x 73 x 16 mm	134 x 73 x 16 mm
Gewicht	195 g	195 g
Display	4.3" Touch-Screen; 800 x 480 Pixel; Corning Gorilla Glass	4.3" Touch-Screen; 800 x 480 Pixel; Corning Gorilla Glass
Akku	3'000 mAh Laufzeit: 10h+; Ladezeit: 4h Nicht austauschbar; nicht reparierbar	3'000 mAh Laufzeit: 10h+; Ladezeit: 4h Nicht austauschbar; nicht reparierbar
Tastatur	Software	Software
CPU	QCOM MSM8937® 64-bit 8-Core, ARM® Cortex A53 1.4GHz, 512KB L2 cache, power-optimization	QCOM MSM8937® 64-bit 8-Core, ARM® Cortex A53 1.4GHz, 512KB L2 cache, power-optimization
Betriebssystem	Android	Android
Speicher	2 GB RAM	2 GB RAM
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	IP65	IP65
Scanner	1D/2D Scanner	1D/2D Scanner
Kamera	8MP autofocus Farbkamera mit LED-Blitz	8MP autofocus Farbkamera mit LED-Blitz
WLAN	802.11a/b/g/n/ac/d/r/h/i IPv4, IPv6; 2.4 GHz / 5 GHz	802.11a/b/g/n/ac/d/r/h/i IPv4, IPv6; 2.4 GHz / 5 GHz
Bluetooth	Bluetooth 4.2 BLE	Bluetooth 4.2 BLE
WWAN	Nein	GSM / LTE (4G)
GPS	Nein	Ja
NFC	Nein	Nein

Zubehör

Zu Cx-TC20 / Cx-TC25 WWAN ist folgendes Zubehör lieferbar:

CxArtNr.	Zubehör	Bemerkung
42672	Desktop Dock für Cx-TC20 / Cx-TC25 1fach	Einzel-Ladestation passend zu Cx-TC20 / Cx-TC25 WWAN; inkl. Netzteil und Kabel
42673	Desktop Dock für Cx-TC20 / Cx-TC25 5fach	5fach Ladestation passend zu Cx-TC20 / Cx-TC25 WWAN; Inkl. Netzteil und Kabel
42674	Holster für Cx-TC20 / Cx-TC25	Soft Holster / Schutztasche passend zu Cx-TC20 / Cx-TC25 WWAN
42675	Zusatzakku PowerPack für Cx-TC20 / Cx-TC25	PowerPack Li-Ion Akku mit 3'000 mAh passend zu Cx-TC20 und Cx-TC25; als zusätzliche Stromversorgung aufsteckbar

Mobiler Computer Cx-EDA50 / Cx-EDA50K / WWAN

Die mobilen Computer Cx-EDA50 / Cx-EDA50K kommen insbesondere für reguläre Wartungen mittels WinFAP Wartungs App und andere Aufgaben zum Einsatz. Die Geräte sind robust und daher für den professionellen Einsatz geeignet. Der Cx-EDA50K besitzt eine vollwertige numerische Tastatur und eignet sich daher für die schnelle, manuelle Datenerfassung.

Beide Geräte sind mit einem 1D/2D-Barcodescanner ausgerüstet. Dies garantiert die schnelle und sichere Erfassung von Barcodes und DataMatrix auch bei schlechten Lichtverhältnissen.

Beide Geräte kommunizieren über WLAN. Von beiden Geräten sind WWAN-Varianten für 4G-Kommunikation erhältlich.



Technische Daten

	Cx-EDA50 (WWAN)	Cx-EDA50K (WWAN)
Dimension (LxBxT)	154 x 79 x 18 mm	164 x 73 x 25 mm
Gewicht	270 g	300 g
Display	5" Touch-Screen; 1280 x 720 Pixel	4" Touch-Screen; 800 x 480 Pixel
Akku	4'000 mAh Laufzeit: 12h+; Ladezeit: 4h	4'000 mAh Laufzeit: 12h+; Ladezeit: 4h
Tastatur	Software	Numerisch
CPU	Qualcomm Snapdragon 410 MSM8916 1.2 GHz quad-core	Qualcomm Snapdragon 410 MSM8916 1.2 GHz quad-core
Betriebssystem	Android	Android
Speicher	2 GB RAM	2 GB RAM
Erweiterung	MicroSDHC bis 32 GB	MicroSDHC bis 32 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	IP54	IP54
Scanner	1D/2D Scanner	1D/2D Scanner
Kamera	5MP autofocus Farbkamera mit LED-Blitz	5MP autofocus Farbkamera mit LED-Blitz
WLAN	802.11 a/b/g/n	802.11 a/b/g/n
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.0
WWAN	Nur WWAN: GSM / LTE (4G)	Nur WWAN: GSM / LTE (4G)
GPS	Ja	Ja
NFC	Nein	Nein

Zubehör

Zu Cx-EDA50 / Cx-EDA50K ist folgendes Zubehör lieferbar:

CxArtNr.	Zubehör	Bemerkung
42759	Desktop Dock für Cx-EDA50	Ladestation zu Cx-EDA50 / Cx-EDA50 WWAN (nur laden)
42760	Desktop Dock für Cx-EDA50k	Ladestation zu Cx-EDA50K / Cx-EDA50K WWAN (nur laden)
42768	Holster für Cx-EDA50 / Cx-EDA50k	Passend zu Cx-EDA50 / Cx-EDA50k; Verstell- und knöpfbare multifunktionale; Gürtelschlaufe; 2 D-Ringe

Kontakt

CodX Software AG
Sinslerstrasse 47
6330 Cham
Schweiz

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

