

# CK3X

Mobiler Computer



## ANWENDUNG

Lagerhaltung/ Einzelhändler, Einzelhandel



### ROBUST

Fallsicher aus 1,50 m Höhe, IP54



### SCANNING

2D-Area-Imager, 2D-Nah-/ Fern-Area-Imager



### FUNK

802.11 a/b/g/n



### AKKU

3,7 V, 5100 mAh



### PROZESSOR

256 MB RAM, 1 GB Flash



### SPRACHTECHNOLOGIE

Entwickelt für Vocollect Voice



### RFID

## Bessere Performance der Mitarbeiter durch Schnelligkeit und Robustheit

Das Geschäftsleben ist heutzutage von einem hohen Tempo und einem starken Konkurrenzkampf geprägt. Kunden erwarten bei jeder Bestellung eine pünktliche Lieferung und unbeschädigte Waren. Für den Erfolg Ihres Betriebs ist es wichtig, durch kosteneffektive Prozesse und Technologien die Performance der Mitarbeiter zu verbessern.

Der CK3X stellt aufgrund seiner nachweisbaren Erfolge, der einfachen Implementierung und einem schnellen ROI die ideale Wahl dar. Aufbauend auf dem beliebten ergonomischen Design des Modells CK3 führt der CK3X ein erfolgreiches Konzept weiter und verhilft Ihre Mitarbeiter zu einer präzisen und produktiven Arbeitsweise.

Zum Lieferumfang des CK3X gehören verschiedene integrierte Area-Imager mit Standard- bzw. Nah-/ Fernreichweite. Diese Imager bestechen durch eine eindrucksvolle Scanleistung bei 1D- und 2D-Barcodes und eignen sich insbesondere für schwer lesbare und beschädigte Codes. Dank der Unterstützung von omnidirektionalem Scannen und einer sehr hohen Bewegungstoleranz können Ihre Mitarbeiter einen fehlerfreien Scan durchführen und schnell mit der nächsten Aufgabe fortfahren.

Der CK3X hat ein überaus anpassungsfähiges Design. Daten können per Funk über 802.11 a/b/g/n und Bluetooth® oder an ein optional anschließbares RFID-Lesegerät übertragen werden. Der CK3X unterstützt Vocollect Voice. Sie können ihn daher schnell mit den erwiesenen Vorteilen sprachgestützter Workflows kombinieren oder aber mit einer traditionellen Barcode-Datenerfassung verbinden – und das alles in einem Gerät.

Vermeiden Sie Ausfallzeiten mit einem Gerät, das zu Recht als „robust“ bezeichnet wird. Der CK3X übersteht einen wiederholten Aufprall

aus 1,5 m Höhe auf Beton unbeschadet (im gesamten Temperaturbereich). Hinzu kommt eine Akkulaufzeit, die für eine gesamte Schicht ausreicht und in der Branche ihresgleichen sucht – Unterbrechungen durch Auswechseln oder Wiederaufladen des Akkus entfallen somit. Vor allem aber erhalten Sie ein Gerät, das anders als herkömmliche robuste Geräte der gleichen Klasse weder schwer noch unhandlich ist.

Der Wechsel von anderen Computern zum CK3X gestaltet sich dank Konfigurationstools wie CloneNGO einfach. CloneNGO ist unsere richtungsweisende Technologie zur Gerätebereitstellung, mit der Sie Geräteeinstellungen im Handumdrehen von einem zentralen Hauptgerät auf eine beliebige Anzahl von Geräten „klonen“ können. Der CK3X ist mit der neuesten Version des Betriebssystems Microsoft® Windows Embedded Handheld ausgestattet und mit vielen aktuellen Industriestandards wie HTML5 konform. Er ist daher mit einer breiten Palette von Softwareanwendungen kompatibel.

Vorhandene Anwendungen sind rückwärtskompatibel, und das optionale Intermec Client Pack enthält eine Terminalemulation und einen Lockdown-Browser, die zur Erleichterung von Migrationen beitragen. Darüber hinaus ist der CK3X mit vorhandenem CK3-Zubehör kompatibel. Sie können also ein Upgrade auf die neueste Technologie durchführen, ohne in neue Ladegeräte, Docking-Stationen, Scannergriffe usw. investieren zu müssen.

Geben Sie Ihrer Business-Performance mit dem CK3X neue Impulse. Als eine der bewährten Enterprise-Business-Lösungen von Intermec bietet der CK3X Ihnen neue Möglichkeiten zur Datenerfassung und reduziert gleichzeitig den IT-Aufwand. Sie erhalten somit einen echten Wettbewerbsvorteil.

## Betriebsbedingungen

### und physikalische Merkmale

**L x B x H:** 21,6 x 8,3 x 3,6 cm

**Gewicht:** 499 g mit 5,1 Ah Akku

**Breite - Haltebereiche:** 3.6 cm

**Betriebstemperatur:** -10° C bis +50° C

**Lagerungstemperatur:** -20° C bis +70° C

**Ladetemperatur:** +5° C bis +35° C

**Relative Luftfeuchte:** Nicht kondensierend, 95 %

**Regen- und Staubversiegelung:** IP54, Kategorie 1

**Falltest-Angaben:** 1,5 m auf Beton nach MILSTD

810G im gesamten Temperaturbereich

1,000-mal aus 1,0 m Höhe nach IEC-

Spezifikation 60068-2-32

**Elektrostatische Entladung:** +/- 15 kV

Luftentladung, +/- 8 kV direkte Entladung

## Systemarchitektur und Leistungsmerkmale

Texas Instruments Multi-Engine-Prozessor mit 1 GHz

## Betriebssystem

Microsoft® Windows Embedded Handheld basierend

auf Windows 6.5.3 Technologie mit Intermec

HTML5 Browser (als Download erhältlich):

[www.intermec.com/products](http://www.intermec.com/products)

Erste Schritte: [www.windowsmobile.com/getstarted](http://www.windowsmobile.com/getstarted)

## Arbeits- und Datenspeicher

**Arbeitsspeicher:** 256 MB RAM

**ROM:** 1 GB Flash

Benutzer-zugänglicher microSD-Steckplatz für

optionale Speicherkarten mit bis zu 32 GB

## Display

• 8,9 cm (3,5") Transmissives VGA-Display

• 240 x 320 Pixel

• 65.536 Farben (16-Bit-RGB)

• Äußerst robuster Touchscreen

• LED-Hintergrundbeleuchtung

## Tastaturoptionen

Beide Tastaturoptionen mit harten Tastenkappen mit gelasener Beschriftung und Hintergrundbeleuchtung

Numerisch mit Funktionstasten

Alphanumerisch



## Integrierte Scanner-Optionen

EA30 bewegungstoleranter Hochleistungs-2D-

Imager; (bis zu 200 cm/s) weiße LED-Beleuchtung;

für alle Lichtverhältnisse optimiertes rotes

Laserzielsystem und Rahmen. Scannen aller

üblichen 1D- und 2D-Barcodes; 1D-Barcodes

bis zu 4 mm; 2D-Barcodes bis zu 6,6 mm.

Informationen zur Felddtiefe siehe Bedienungsanleitung.

## EX25 Nah-/Fern-2D-Imager:

Scannen von 1D- und 2D-Barcodes aus einer

Entfernung von 15,2 cm bis 15,2 m

Informationen zur Felddtiefe siehe Bedienungsanleitung.

## Sensortechnologie

**Beschleunigungsmesser:** Eingebetteter

Beschleunigungsmesser ermöglicht automatische

oder anwendungsspezifische Funktionen, z. B.

Bildschirmrotation oder Wechsel in den Ruhezustand

Umgebungslichtsensor

## Standardkommunikationsanschlüsse

USB – Full Speed 2.0 OTG®, USB

– Full Speed 2.0 Client®

## Audiofunktionen

Unterstützt VoIP/Spracherkennung/Push-to-

Talk-Anwendungen; Rückseitenlautsprecher

>80 dB in 40 cm; Empfänger und Mikrofon auf

Vorderseite für Handheld-Audio-Kommunikation

und Audio-Aufnahme; Unterstützung

drahtloser Bluetooth®-Headsets

## Stromversorgung

**Akku:** Austauschbar, wiederaufladbar

Beliebig – Vom Benutzer austauschbarer,

wiederaufladbarer Lithium-Ionen-

**Akku:** 3,7 V, 5100 mAh (18,5 Wh)

Optional – Austauschbarer, wiederaufladbarer **Lithium-**

**Ionen-Akku:** 3,7 V, 5200 mAh (18,5 Wh) Smart Pack

Optional – Austauschbarer, wiederaufladbarer

**Lithium-Ionen-Akku:** 3,7 V, 2000 mAh (7,4 Wh)

## Kommunikation per Datenfunk

**WLAN:** IEEE® 802.11 a/b/g/n Dual Band WLAN

**Sicherheit:** WiFi-zertifiziert für WPA und WPA2

**Authentifizierung:** 802.1x

**Cisco-Kompatibilität:** CCXv4

**Verschlüsselung:** WEP (64 oder 128 Bit), AES, TKIP

**WPAN:** Integriertes Bluetooth®

Class II, Version 2.1+EDR

**Betriebskanäle:** 0 bis 78 (2402-2480 MHz)

**Datenraten:** 1, 2, 3 Mbit/s

**Antenne:** Intern

## Softwareanwendungen und Komponenten

**Geräteverwaltung:** Die Intermec SmartSystems™-

Unterstützung umfasst ScanNGo, das eine einfache,

auf Barcodes basierende Bereitstellung von Geräten

im gesamten Unternehmen ermöglicht. Hiermit

kann Geräteverwaltungssoftware von den ISV-

Partnern von Intermec heruntergeladen werden.

**Bereitstellung von Geräten:** CloneNGo, eine

Peer-to-Peer-Funktion für die Geräteverwaltung,

dient zum Klonen von Geräten. Hierdurch entfällt

die Notwendigkeit, bei der Gerätebereitstellung

eine Verwaltungskonsolle einzusetzen.

**Geräteüberwachung:** Remote-Zugriff erfordert

optionales SmartSystem Management

**Anwendungsentwicklung:** Intermec Developer

Library [www.intermec.com/dev](http://www.intermec.com/dev)

**In-Premise Clients:** Optionales, werkseitig

vorinstalliertes Intermec Client Pack (Intermec

Terminal Emulator + Intermec Browser) Intermec

Browser [www.intermec.com/products](http://www.intermec.com/products)

Intermec Browser [www.intermec.com/products](http://www.intermec.com/products)

**Webnutzung:** Intermec HTML5-Browser

[www.intermec.com/html5](http://www.intermec.com/html5)

**Lockdown von Geräten:** Intermec Launcher

[www.intermec.com/products](http://www.intermec.com/products)

## Intermec Global Services Support:

[www.intermec.com](http://www.intermec.com) --> Support --> Knowledge Central

Telefonsupport verfügbar in den USA und Kanada

(+1-800-755-5505). Wenden Sie sich außerhalb dieser

Region an Ihren örtlichen Kundendienstvertreter.

Warten Sie Software und Gerätekonfiguration mit

INcontrol Managed Services. Eine aktuelle Liste

aller Intermec Serviceprodukte finden Sie unter:

[www.intermec.com/services](http://www.intermec.com/services)

## Zubehör

Unterstützt die meisten CK3-Zubehörteile für

Aufladung und Docking sowie das modulare Docking-

System FlexDock, Fahrzeug-Halterung und -Station,

ansteckbare Adapter und abnehmbare Scan-Halter.

## RFID-Unterstützung

Vor Ort aufsteckbarer RFID-Leser in Form

eines Handgriffs, Verbindung über USB oder

Bluetooth®, Umstieg auf RFID möglich, ohne

das gesamte Gerät auszuwechseln

## Zulassung und Konformität

1007CP02 (CK3X) und 1007CP02L (China)

**Sicherheit:** cULus Listed, DEMKO, BSMI,

**EMV:** Klasse B – FCC/ICES/EN, GOST-R, CE, CCC

**Funk:** FCC, Industry Canada, A-tick

(AU), C-tick (NZ), NCC, OFCA, IDA,

ICASA, POSTEL, NTC, KC (Korea),

ETA, ANATEL, 61 Länder insgesamt

**Umweltschutz:** EU-Richtlinien-WEEE; RoHS; Batterien

und Akkus; Verpackung und Verpackungsabfälle

## Nicht zündfähige Version

(Premium, Modell 1007CP02-NI)

Als nicht zündfähig zertifiziertes Gerät erfüllt

der CK3X die folgenden Anforderungen:

Geignet für die Verwendung an Standorten der Zone 2

**Sicherheit:** cULus Listing – ANSI/ISA 12.12.01

**Gas:** Klasse I, Zone II – Gruppen A, B, C, D

**Staub:** Klasse II, Zone II – Gruppen F, G

**Fasern und Flugstoffe:** Klasse III, Zone II



Intermec-Honeywell Partner

Integer Solutions GmbH, Industriestraße 4, D-61200 Wölfersheim

Tel.: +49-6036/90557-0, [www.integer-solutions.com](http://www.integer-solutions.com)



Copyright © 2012 Intermec Technologies Corporation.

Alle Rechte vorbehalten. Intermec ist eine eingetragene

Marke von Intermec Technologies Corporation. Alle

anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

612220-A 10/12

Intermec Technologies Corporation behält sich das Recht vor, Spezifikationen, Merkmale und Funktionen im Sinne des technischen Fortschritts ohne vorherige Ankündigung zu ändern.