

# CK3R

Mobiler Computer



## ANWENDUNG

Lager/Verteilungszentrum, Einzelhandel



### ROBUST

Fallsicher aus 1,20 m Höhe, IP54



### SCANNEN

2D-Imager



### FUNK

802.11 b/g/n



### AKKU

3,7 V, 2000 mAh



### PROZESSOR

256 MB RAM, 512 MB Flash

## Einfache Bedienung und einfache Implementierung – der Alleskönner CK3R

Wenn Sie die Produktivität Ihrer Mitarbeiter maximieren und die Workflow-Performance verbessern möchten, vertrauen Sie auf den mobilen Computer CK3R.

Der CK3R bietet eine Akkulaufzeit, die für eine gesamte Schicht ausreicht – selbst wenn Scan- und Netzwerk-intensive Anwendungen ausgeführt werden. Darüber hinaus besticht der CK3R wegen seines zweckmäßigen und ergonomischen Designs und seines geringen Gewichts durch einen hohen Bedienkomfort. Mit CloneNGo, unserer richtungsweisenden Technologie zur Gerätebereitstellung, können Sie Ihre mobilen CK3R-Computer von einem zentralen Hauptgerät aus im Handumdrehen konfigurieren und bereitstellen – und das ohne aufwendige IT-Supportleistungen.

Scanvorgänge werden dank der von Intermec entwickelten Area Imaging-Technologie schnell und präzise abgewickelt. Aufgrund der Unterstützung von omnidirektionalem Scannen und einer hohen Bewegungstoleranz werden 1D- und 2D-Barcodes auf Anrieb und bei fast allen Winkeln richtig eingelesen, auch wenn der Barcode selbst Mängel aufweist.

Der CK3R wurde für den täglichen Einsatz unter schwierigen Bedingungen konzipiert. Er ist mit einer robusten

Tastatur mit gelasierter Beschriftung ausgestattet und bietet eine Fallsicherheit von 1,2 m auf Beton (bei allen Betriebstemperaturen). Schutz vor Nässe, Feuchtigkeit und Staub ist durch die Versiegelung nach IP54 gewährleistet.

Auf dem CK3R wird die neueste Version des Betriebssystems Microsoft® Windows Embedded Handheld ausgeführt. Zudem wird eine breite Palette von Unternehmenssoftware unterstützt. Zusätzlich ist das Intermec Client Pack erhältlich, das eine vollständige Terminalemulation sowie einen Webbrowser mit Lockdown-Funktionalität umfasst. Es unterstützt aktuelle Industriestandards wie HTML5 und ist mit einer konsistenten Benutzeroberfläche und einer gemeinsamen Menüstruktur ausgestattet. Hierdurch wird sichergestellt, dass der Workflow in die richtige Richtung gelenkt wird und der Internetzugriff eingeschränkt ist.

Die Automatisierung von Workflows war noch nie so einfach. Der CK3R kann mit Druckern und Scannern von Intermec kombiniert werden. Das Resultat ist eine bewährte Enterprise-Business-Lösung, mit der die Datenerfassung ohne Erhöhung des IT-Aufwands automatisiert wird. Überzeugen Sie sich selbst von den Fähigkeiten des CK3R, und schöpfen Sie das Potenzial Ihrer Arbeitsprozesse voll aus.

### Physikalische Merkmale und Betriebsbedingungen

L x B x H: 21,6 x 8,3 x 2,8 cm  
**Gewicht:** 401 g mit 2000 mAh Akku  
**Breite:** Haltebereich: 6,1 cm  
**Betriebstemperatur:** -10° C bis +50° C)  
**Lagerungstemperatur:** -20° C bis +70° C)  
**Ladetemperatur:** +5° C bis +35° C)  
**Relative Luftfeuchtigkeit:** Nicht kondensierend, 95 %  
**Regen- und Staubversiegelung:** IP54, Kategorie 1  
**Falltest-Angaben:** Multiple 1.2 m (4 ft) to concrete across the Betriebstemperatur bereich, Übersteht mehrere Stürze aus 1,5 m Höhe to concrete at ambient per MIL-STD 810G 1,000 (0.5 m) tumbles per IEC 60068-2-32 Spezifikation  
**Elektrostatische Entladung:** +/- 15 kV Luftentladung, +/- 8 kV direkte Entladung

### System Architecture & Leistungsmerkmale

Texas Instruments 1GHz Architektur mit Multi-Engine-Prozessor  
Microsoft Windows Embedded Handheld basierend auf Windows 6.5.3 Technologie mit Intermecc 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)

### Arbeitsspeicher & Storage

**Arbeitsspeicher:** 256 MB RAM  
**ROM:** 512 MB  
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
- Umgebungslichtsensor



### Tastaturoptionen

Beide Tastaturoptionen mit hintergrundbeleuchteten harten Tastenkappen mit gelasener Beschriftung; Hintergrundbeleuchtung wird automatisch durch Umgebungslichtsensor gesteuert

Numerisch mit Funktionstasten



Alphanumerisch



### Integrierter Scanner OPT. ....

EA31 bewegungstoleranter Hochleistungs-2D-Imager; (bis zu 160 cm/s) weiße LED-Beleuchtung 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.

### Standardkommunikationsanschlüsse

USB - Full Speed 2.0 OTG®, USB - Full Speed 2.0 Client®

### Stromversorgung

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

Kommunikation per Datenfunk  
**WLAN:** IEEE® 802.11 b/g/n 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 Intermecc SmartSystems™-Unterstützung umfasst ScanNGo, das eine einfache, auf Barcodes basierende Bereitstellung von Geräten im gesamten Unternehmen ermöglicht. It can be used to Herunterladen Geräteverwaltung Software Von Intermecc ISVs.  
**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 Verwaltungskonsole einzusetzen.  
**Geräteüberwachung:** Remote-Zugriff erfordert optionales SmartSystem Management  
**Anwendungsentwicklung:** Intermecc Developer Library [www.intermec.com/dev](http://www.intermec.com/dev)  
**In-Premise Clients:** Optional factory pre-loaded Intermecc Client Paket (Intermecc Terminal Emulator + Intermecc Browser)  
**Intermecc Browser** [www.intermec.com/products](http://www.intermec.com/products)  
**Webnutzung:** Intermecc HTML5-Browser [www.intermec.com/html5](http://www.intermec.com/html5)  
**Lockdown von Geräten:** Intermecc Launcher [www.intermec.com/products](http://www.intermec.com/products)

### Intermecc Global Services Support:

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

### Zulassung und Konformität

1001CP01 (CK3R) 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

**Nordamerika**  
**Unternehmenszentrale**  
6001 36th Avenue West  
Everett, Washington  
98203, USA  
Tel.: (425) 348-2600  
Fax: (425) 355-9551

**Nord-/Lateinamerika**  
**Regionaler Hauptsitz**  
Mexiko  
Tel.: +52 55 52-41-48-00  
Fax: +52 55 52-11-81-21

**Süd-/Lateinamerika**  
**Regionaler Hauptsitz**  
Brasilien  
Tel.: +55 11 3711-6776  
Fax: +55 11 5502-6780

**Europa, Nahost, Afrika**  
**Regionaler Hauptsitz**  
Reading, Großbritannien  
Tel.: +44 118 923 0800  
Fax: +44 118 923 0801

**Asiatisch-pazifischer Raum**  
**Regionaler Hauptsitz**  
Singapur  
Tel.: +65 6303 2100  
Fax: +65 6303 2199

**Internet**  
[www.intermec.de](http://www.intermec.de)  
Kontakt details für Niederlassungen:  
[www.intermec.com/locations](http://www.intermec.com/locations)

**Vertrieb**  
(800) 934-3163  
(425) 348-2726  
Gebührenfrei (andere Länder):  
00 800 4488 8844  
Gebührenpflichtig (andere Länder): +44 134 435

**Intermecc Technologies GmbH**  
Burgunder Straße 31  
40549 Düsseldorf  
Deutschland  
Tel.: +49 (0) 211 53601-0  
Fax: +49 (0) 211 53601-50  
E-Mail: [germany.marketing@intermec.com](mailto:germany.marketing@intermec.com)  
Internet: [www.intermec.de](http://www.intermec.de)



Copyright © 2012 Intermecc Technologies Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Intermecc ist eine eingetragene Marke von Intermecc Technologies Corporation. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. 612221-A 09/12

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