

Produkt profil



M O B I L E C O M P U T E R C K 6 1

- **Robustes Design** garantiert lange Haltbarkeit
- **Windows® CE** oder **Windows Mobile™** stehen zur Wahl
- **Nicht flüchtiger Speicher** schützt wertvolle Daten
- **QVGA-Display mit Touchscreen** unterstützt textbasierte und GUI-Anwendungen
- **Integrierte Bildverarbeitungsoptionen**
- **802.11b/g-Funkkomponente** bietet eine breite Auswahl an Datenfunk-Sicherheitsprotokollen*

Leistungsstarke Funktionen, eine unverwüsthliche Konstruktion und hohe Geschwindigkeiten: Der mobile Computer CK61 bietet alles, was für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen erforderlich ist. Der Akku kann einen ganzen Arbeitstag lang verwendet werden, und das robuste Design ermöglicht eine jahrelange Nutzungsdauer. Auf dem Prozessor und Betriebssystem der nächsten Generation kann komplexe Anwendungssoftware ausgeführt werden. Der nicht flüchtige Speicher schützt wertvolle Daten. Das alles bietet der CK61!

Robustes Design: Der CK61 beeindruckt durch seine Magnesiumabdeckung, Gummipuffer an allen Ecken als Fallschutz und ist so für den Einsatz in anspruchsvollen Industrieumgebungen geeignet. Das Gerät bietet ein wasser- und staubdichtes Gehäuse nach IP64.

Datenspeicher: Zur Vermeidung von Datenverlust ist der CK61 mit einem integrierten, nicht flüchtigen Speicher, dem so genannten „Persistent Storage“, ausgestattet. So bleiben Anwendungen und Datenbanken auch bei entladenerm Akku erhalten. Der CK61 überzeugt zudem durch seinen für Benutzer zugänglichen SDIO-Steckplatz für Speicherkarten, um Daten eines beschädigten Geräts einfach zu sichern und auch die Arbeit mit großen Datenbanken zu ermöglichen.

Hohe Kompatibilität und Flexibilität:

Auf dem CK61 können sowohl Microsoft® Windows® CE als auch Microsoft Windows Mobile™ for Pocket PC ausgeführt werden. Microsoft Windows CE bietet Kunden, die Anpassungen für Anwender vornehmen möchten, ein hohes Maß an Flexibilität. Windows Mobile bietet eine Standard-Plattform, die unternehmensweit angewendet werden kann. Beide Betriebssysteme werden von modernsten Tools zur Softwareentwicklung und von Intermecs Entwicklerbibliothek unterstützt und bieten eine einfache Integrationsmöglichkeit einzigartiger Hardware-Optionen in benutzerdefinierte Anwendungen.

Benutzeroberfläche:

Das hochauflösende QVGA-Display bietet einen Touchscreen, sodass der CK61 sowohl textbasierte als auch GUI-Anwendungen unterstützt. Mobile Mitarbeiter können schnell große Datenmengen über die numerische Tastatur eingeben, die leicht bedienbare Tasten und ein großes taktiles Feedback bietet. Die Tastatur ermöglicht die ein- oder zweihändige Eingabe von Daten und ist sehr robust konzipiert.

Konnektivität: Der CK61 bietet verschiedene Möglichkeiten zum Austausch von Daten zwischen dem Handheld-Computer und anderen Geräten. Das Gerät hat standardmäßig Hochgeschwindigkeits-Ethernet, USB Host/Client und seriellen RS-232-Anschluss sowie drahtlose Kommunikation über ein Bluetooth-PAN (Personal Area Network). Optional bietet der CK61 auch eine WiFi-zertifizierte WLAN-Funkkomponente (802.11b/g)*.

Physikalische Merkmale

Länge: 222 mm
Breite: 90 mm
Höhe oben/Tastatur: 53/36 mm
Gewicht: 704 g

Hardware

Mikroprozessor: Intel XScale PXA272
 Anwendungsprozessor; 520 MHz
RAM Speicher: 64 bzw. 128 MB
Flash ROM: 64 MB
„Persistent Store“: 128 MB, integrierter, nicht flüchtiger Speicher für Anwendungen
Entfernbarer Speicher: SDIO-Kartensteckplatz, (für Benutzer zugänglich)
Display: Transfektives TFT-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung; QVGA-Farbdisplay mit 3,8-Zoll-Diagonale (97 mm) mit Panel-Touchscreen
Tastatur: Numerische Tastatur mit 32 Tasten oder alphanumerische Tastatur mit 58 Tasten; beide mit LED-Hintergrundbeleuchtung

Betriebssystem

Microsoft Windows CE 5.0 oder Microsoft Windows Mobile for Pocket PC*

Software

Entwicklungsumgebung: Embedded Visual C++ 4.0, .NET Compact Framework (VB .NET und C#)
Intermec Entwicklerbibliothek: Integrationsmöglichkeit mit führenden Entwicklungsumgebungen; unterstützt gerätespezifische Funktionen und Barcode-Scannen
Browser-Support: IE6-kompatibel

Barcode-Scannen

Optional: integrierte 2D-Flächenerfassung oder integrierter linearer 1D-/PDF417-Imager*
 Unterstützt alle gängigen 1D- und 2D-Symbologien wie Code 39, I 2 of 5, S 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 128, Code 93, Code 93i, Codabar, Codablock, MSI, Plessey, UPC, EAN/EAN128, ISBT128, Code 11, RSS, Telepen, PDF417, Micro PDF417, Macro PDF417, Maxicode, Datamatrix, QR Code (für 2D-Symbologien ist Area Imager erforderlich)

Standard-Kommunikation

USB Host/Client
 Ethernet 10/100 Base T-Docking
 Klasse 1 Bluetooth™-Verbindung, V2.0 + EDR
 Serieller RS-232-Anschluss IrDA 1.1

Wireless LAN*

Standard-Kompatibilität:
 IEEE 802.11g (2,4 GHz – OFDM)
 IEEE 802.11b (2,4 GHz – DSSS)
Datenraten:
 Bis zu 54 Mbit/s für 802.11g
 Bis zu 11 Mbit/s für 802.11b
Funkleistung: 50 mW
Sicherheit: WEP, WPA, 802.1x (EAP-TLS, TTLS, LEAP, PEAP), 802.11i
Zertifizierungen: Wi-Fi, WPA2, Cisco Compatible Extensions V2

Geräteverwaltung

SmartSystems™-Support: Zentralisierte Funktion zur Fernverwaltung; Konfigurieren, Aktualisieren und Warten einzelner Geräte oder ganzer Gerätegruppen; Echtzeit-/Batch-Option, drahtgebundene/drahtlose Variante. Basiert auf Wavelink Avalanche™ und bietet Intermecs nützliche Dienstprogramme

Stromversorgung

Akkuart: Austauschbarer, wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku; 7,2 V, 2400 mAh (17,3 Wattstunden)
Akkulebensdauer: Ladezyklus (je nach Anwendung): 4 Stunden oder weniger

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C
Lagertemperatur: -30°C bis +70°C
Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95% (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung: ±8kV
 Kontaktentladung; ±15kV Luftentladung
Regen- und Staubversiegelung: IP64-kompatibel
Fallsicherheit: Mehrere Male fallbeständig aus 1,8 m Höhe auf Beton oder Stahl

Zubehör

Kommunikations- und Ladedocks: Einzelsteckplatz-Kommunikation mit serieller/USB-/Ethernet-Schnittstelle oder USB/Modem-Option und zusätzlichem Akkuladegerät; Multi-Dockingstation (vier Steckplätze) mit Ethernet-Dock/Docks nur zum Laden
Serielle Adapter: Einrast-Adapter für USB oder RS232-Peripheriegeräte; Einrast-Adapter für DEX/UCS-Konnektivität

Regelmäßige Autorisierung

Approbation UL/cUL, UL 60950 und UL 1604 und CSA 22.2 No. 157, FCC Part 15, TUV, CE-Norm

*Zukünftiges Release



Intermec
 expect MORE™

North America Corporate Headquarters
 6001 36th Avenue West
 Everett, Washington 98203
 tel.: 425 348 2600
 fax: 425 355 9551
 Systems & Solutions
 550 2nd Street S.E.
 Cedar Rapids, Iowa 52401
 tel.: 319 369 3100
 fax: 319 369 3453
 Media Supplies
 9290 Le Saint Drive
 Fairfield, Ohio 45014
 tel.: 513 874 5882
 fax: 513 874 8487
Canada
 7065 Tranmere Drive
 Mississauga, Ontario
 L5S 1M2 Canada
 tel.: 905 673 9333
 fax: 905 673 3974

Europe/Middle East & Africa Headquarters
 Reading International
 Business Park
 Basingstoke Road
 Reading
 Berkshire RG2 6DD
 United Kingdom
 tel.: +44 118 923 0800
 fax: +44 118 923 0801
Benelux
 Intermec Technologies
 Benelux BV
 P.O. Box 40223
 NL-6504 AE Nijmegen
 The Netherlands
 tel.: +31 24 372 31 00
 fax: +31 24 372 31 95
 www.intermec.nl
Denmark
 Intermec Technologies AS
 Gydevang 21 A
 DK-3450 Allerød
 Denmark
 tel.: +45 48 166 166
 fax: +45 48 166 167
 www.intermec.dk

France
 Intermec Technologies SA
 Immeuble « Le Newton »
 23 Avenue de L'Europe
 F-78402 Chatou Cedex
 France
 tel.: +33 1 30 15 25 35
 fax: +33 1 34 80 14 33
 www.intermec.fr
Germany
 Intermec Technologies
 GmbH
 Schiess-Straße 44a
 40549 Düsseldorf
 Germany
 tel.: +49 211 536 010
 fax: +49 211 536 0150
 www.intermec.de

Italy
 Intermec Technologies SRL
 Via Cialdini 37
 20161 Milano
 Italy
 tel.: +39 02 66 24 051
 fax: +39 02 66 24 05 58
 www.intermec.it
Norway
 Intermec Technologies A/S
 Solheimsveien 91F
 Postbox 217
 N-1471 Skårer
 Norway
 tel.: +47 67 91 17 10
 fax: +47 67 91 17 11
 www.intermec.nu
Spain & Portugal
 Intermec Technologies SA
 Ronda de Valdecarrizo, 23
 28760 Tres Cantos-Madrid
 Spain
 tel.: +34 91 806 0202
 fax: +34 91 804 2221
 www.intermec.es

Sweden
 Intermec Technologies AB
 Vendevägen 85A
 S-182 91 Danderyd
 Sweden
 tel.: +46 8 622 06 60
 fax: +46 8 622 06 61
 www.intermec.nu
United Kingdom
 Intermec Technologies
 UK Ltd.
 Reading International
 Business Park
 Basingstoke Road
 Reading
 Berkshire RG2 6DD
 United Kingdom
 tel.: +44 118 923 0800
 fax: +44 118 923 0801
 www.intermec.co.uk

Worldwide Fax Document Retrieval Service
 800.755.5505
 (toll free in N.A.)
 (North America Only)
 tel.: 650.556.8447
Internet
 www.intermec.com
Sales
 800.347.2636
 (toll free in N.A.)
 tel.: 425.348.2726
Service and Support
 800.755.5505
 (toll free in N.A.)
 tel.: 425.356.1799
 Copyright © 2005 Intermec Technologies Corporation. All rights reserved. Intermec is a registered trademark of Intermec Technologies Corporation. All other trademarks are the property of their respective owners.
 Printed in the U.K.
 611602-01C 07/05
 In a continuing effort to improve our products, Intermec Technologies Corporation reserves the right to change specifications and features without prior notice.