

CK61



- 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*

Mobiler Computer CK61

Leistungsstarke Funktionen, eine unverwüslte 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 und begeistert durch seine jahrelange Nutzungsdauer.

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 entlademem 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 CK60 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 und 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's Entwicklerbibliothek:
Integrationsmöglichkeit mit führenden Entwicklungsumgebungen; unterstützt gerätespezifische Funktionen und Barcode-Scannen
Browser-Support: IE6-kompatibles 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 Intermec's nützliche Dienstprogramme.
Akkuart: Austauschbarer, wiederaufladbarer Lithium-Akku; 7,2 V, 2400 mAh (17,3 Wattstunden)
Akkulebensdauer: Ladezyklus (je nach Anwendung): 4 Stunden oder weniger

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



North America

Corporate Headquarters
6001 36th Avenue West
Everett, Washington 98203
Phone: (425) 348-2600
Fax: (425) 355-9551

South America & Mexico Headquarters Office

Newport Beach, California
Phone: (949) 955-0785
Fax: (949) 756-8782

Europe/Middle East &

Africa Headquarters Office
Reading, United Kingdom
Phone: +44 118 923 0800
Fax: +44 118 923 0801

Asia Pacific

Headquarters Office
Singapore
Phone: +65 6303 2100
Fax: +65 6303 2199

Internet

www.intermec.com
Worldwide Locations:
www.intermec.com/locations

Sales

Toll Free NA: (800) 934-3163
Toll in NA: (425) 348-2726
Freephone ROW: 00 800 4488 8844
Toll ROW: +44 134 435 0296

OEM Sales

Phone: (425) 348-2762

Media Sales

Phone: (513) 874-5882

Customer Service and Support

Toll Free NA: (800) 755-5505
Toll in NA: (425) 356-1799



Copyright © 2007 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.S.A. 611602-01D 03/07

In a continuing effort to improve our products, Intermec Technologies Corporation reserves the right to change specifications and features without prior notice.

