

CV60

CV60 Fahrzeug - Terminal



- **Leistungsstarker Intel P-III Ultra Low Power 800 MHz-Prozessor**
- **Auswahl an führenden Microsoft Windows CE .NET- und XP-Betriebssystemen**
- **Kompaktes, robustes Design für Industrieumgebungen**
- **Brillantes TFT-Touchscreen-Display (30,73 cm)**
- **802.11b/g Datenfunk mit einer Auswahl an Datenfunk-Sicherheitsprotokollen**
- **Integriertes Datenfunksystem für Funkscanner-Unterstützung**
- **Option für Extremtemperaturen**
- **Unterstützung von Bluetooth-Zubehör**

Der Computer CV60 untermauert den guten Ruf von Intermec in Bezug auf zuverlässige Terminals und glänzt in den schwierigsten Umgebungen mit der kompletten Funktionalität eines PC's. Mit dem CV60-Terminal, das entweder fest oder fahrzeugseitig montiert ist, ist das Funk-Lieferketten-Management genau dort, wo die Daten sind, z.B. am Hafen, im Lager, beim Fahrzeug oder auf dem Fabrikgelände – und ist so für die schwierigsten Einsatzgebiete in der Logistik geeignet.

Das modulare Design gewährleistet bequemes Auslagern („Swap Out“) von Funkkomponenten und Festplatten. Durch die Integration der Dual-Diversity-Antennen ist das Anbringen des CV60 vereinfacht.

Dieses branchenführende Design bietet auch nahtlose Netzwerk-Konnektivität innerhalb des Unternehmens. Dies spart Zeit, senkt die Gesamtbetriebskosten und erlaubt es, Mitarbeitern vor Ort Hardware schnell und effizient zu aktualisieren.

Zusätzlich vereinfacht ein brillantes, hochauflösendes TFT SVGA-Farbdisplay (30,73 cm) Benutzeraktionen mit Touchscreen-Funktionen und Farbgrafiken. Der CV60 bietet eine Auswahl an Festplattentechnologien in Fahrzeugumgebungen an. Eine ideal konzipierte Lösung zum Abschwächen von Vibrationen und Erschütterungen steht für Anwendungen rotierender Laufwerke zur Verfügung.

Für die anspruchsvollsten Umgebungen, z.B. bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt, wird eine hochwertige Lösung mit Halbleiter-Festplatte angeboten, die dem Industriestandard entspricht. Ein System für die ununterbrochene Stromversorgung (UPS) verhindert ein versehentliches Abschalten und Energieverlust, das in LKW's häufig auftritt.

Das Gehäuse des CV60 aus Guss-Magnesium ist in Bezug auf die Dichtung IP65-zertifiziert. Dank eines beheizten Displays ist der CV60 ideal für raue Umgebungen, in denen Staub, Feuchtigkeit oder extreme Temperaturen häufig auftreten.

Hochmoderne Entwicklungstools, die dem Branchenstandard entsprechen, wie .NET Compact Framework von Microsoft, Visual C++, Visual Basic, Java und HTML können mit dem CV60 verwendet werden. Der CV60 nimmt auch Thin-, Thick- und browserbasierte Anwendungen auf.

Der CV60 bietet die Möglichkeit, zwischen Datenfunk- und drahtlosem Zubehör zu wählen. Da in dem CV60 die eigene Basisstation von Intermec integriert ist, werden die Funkscanner der Serie 1552 unterstützt. Durch die Integration von Bluetooth-Technologie muss der Benutzer weniger Zubehörteile installieren – es gibt weniger Kabel und Drähte, die stören können. Der kostenintensive Austausch von Kabeln wird vermindert und die Benutzerzufriedenheit wird erhöht.

Physikalische Beschreibung

Der CV60 mit Guss-Magnesium-Gehäuse ist ein robuster Computer für Anwendungen zur Echtzeit-Datenerfassung, der entweder am Fahrzeug oder stationär montiert wird. Ideale Einsatzgebiete sind Fertigung, Lagerverwaltung, Vertrieb und Transport

Physikalische Merkmale

Höhe: 27,1 cm
Breite: 34,0 cm
Tiefe: 9,5 cm
Gewicht: 5,0 kg

Umgebung

Standard-Betriebstemperatur:

-20° bis 50° C – Halbleiter-Festplatte
0° bis 50° C – rotierende Festplatte

Extreme Betriebstemperatur:

-30° bis 50° C – Halbleiter-Festplatte
(mit Option für beheiztes Display)

Lagertemperatur:

-30° bis 70° C

Luftfeuchtigkeit:

5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit
(nicht kondensierend)

Vibrations- und Erschütterungsschutz:

Kann in Standardumgebungen für LKW's verwendet werden, erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von MIL STD 810F

Regen- und staubbeständig:

IP65-Dichtung (staub- und wasserversiegelt)

Standardfunktionen

Leistung:

Auswahl an zwei externen
GS/GS-Umwandlern 6 - 36 V GS Eingabe
GS/GS für Systeme mit 12 bis 24 V
(Benzinmotor)

15 bis 96 V GS Eingabe GS/GS für
Systeme mit 24 bis 72 V (Elektromotor)

WS/GS-Umwandler

Ununterbrochene Stromversorgung
für instabile Stromquellen

Hardware

Speicher:

128 MB SDRAM Standard, erweiterbar
auf 256 MB oder 384 MB, 512 KB Flash

Mikroprozessor:

Integrierter Intel. P-III Ultra
Low Power 800 MHz-Prozessor

Display:

Brillantes TFT-Farbdisplay,
800 x 600 SVGA, 100 Ansichtswinkel,
300 NIT, beheiztes Display

Benutzeroberfläche:

Hochauflösendes, resistives Touch-Panel

Betriebssystem

Windows CE .NET 4.2

Windows XP Professional Edition

Windows XP Embedded

Festplattenoptionen

Option für Halbleiter-Festplatte für
robuste, Fahrzeug-/Kühlanlagenbasierte
Anwendungen

Abschwächen von Vibrationen und
Erschütterungen für stationäre
Installationen, Standardtemperatur
und bestimmte mobile Anwendungen

Netzwerk-Konnektivität

Ethernet-Anschluss (10 BaseT/100 BaseT)

Anwendungskonnektivität

Unterstützt Terminal-Emulation-
Anwendungen (TE 2000)

Unterstützt Standard-Anwendungsumgebungen
wie Win32 Microsoft

Foundation Classes (MFC),

Microsoft .NET Framework und

Microsoft .NET Compact Framework

Option für integrierten Datenfunk

Datenfunk-LAN (WLAN):

Frequenzband:

IEEE 802.11g - 2,4 GHz

IEEE 802.11b (2.4 GHz - DSSS)

Datenfunktyp:

Cisco oder 802.11b-Funk

Funk-Ausgangsleistung: 50 mW

Funkdatenrate:

Bis zu 54 Mbit/s (IEEE 802.11g)

Funkmodul: Mini-PCI-Formfaktor

Sicherheitsprotokolle: WEP, WPA, 802.1x (EAP-TLS,
TTLS, LEAP, PEAP)

Zertifikate: Wi-Fi, WPA, CCX Programm

Prüfzeichen: FCC Part 15, CE mark

Datenfunk-PAN: Integriertes Bluetooth-kompatibles
Modul

Antennenoptionen

Integrierte Diversity-Antenne für LAN,
Bluetooth und Barcode-Scanner
Remote-Patch-LAN-Antenne

Unterstützung für Datenerfassungs-Scanner

Verbundener, serieller Barcode-Scanner
Verbundener RFID-Scanner

Integriertes Datenfunksystem für
Funkscanner-Unterstützung

Schnittstellen

(2) Serielle Schnittstelle – DB9

(2) USB-Host-Anschluss V 1.1

(1) PS/2-Tastaturanschluss

(1) Leistungsabschalter

Ein-/Ausschalter

Audio-/Stereo-Buchse, 3,5 mm

Eingang Mikrofon/Ausgang Mono

(für VoIP bereit) über 2,5 mm-Buchse

Interne Lautsprecher/Pieper

Erweiterungssteckplätze

Slot für TypII Halbleiter-Festplatte

Intermec behält sich das Recht vor,
Änderungen an hier genannten
Produkten jederzeit und ohne
bestimmten Grund, einschließlich,
jedoch nicht beschränkt auf,
Zuverlässigkeit, Form, Eignung,
Funktion oder Design, vorzunehmen.
Wenden Sie sich an Intermec, wenn
Sie die aktuelle Preisliste erhalten
und sich über die Verfügbarkeit
informieren möchten.

**Display Backlighting Contains
Mercury, Dispose of Properly.**



North America

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

Intermec Germany

Burgunderstrasse 31
40549 Düsseldorf
Germany
Phone: (+49) 211 536010
Fax: (+49) 211 53601 50
Email: Germany.marketing@
intermec.com
Web: www.intermec.de

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.
611406-01F 11/07

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

