

Produktprofil



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 fahrzeugeitig 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-/Kühlanlagen-
 basierte 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-Anwendungs-
 umgebungen 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.



Intermec Technologies GmbH

Vertriebs- und Service-Zentrale:

Schiess-Straße 44 a, D-40549 Düsseldorf
 Zentrale 02 11 / 5 36 01 - 0
 Telefax 02 11 / 5 36 01 - 50

Ihr direkter Draht zu Intermec:

Vertrieb 02 11 / 5 36 01 - 299
 Auftrags-Bearb. 02 11 / 5 36 01 - 399
 Service-Admin 02 11 / 5 36 01 - 499
 Techn. Support
 Hotline 01 90 / 14 50 53
 Mail germany.marketing
 @intermec.com
 Internet www.intermec.de