

# CV61

Computer Veicolare



Il CV61 unisce un design intelligente, per una facile migrazione da prodotti precedenti, a una tecnologia all'avanguardia in grado di soddisfare le vostre esigenze di business a lungo termine.

- Sistema operativo Windows® 7 Professional o Windows XP Professional
- Memoria espandibile fino a 3 GB di RAM per supportare aggiornamenti di sicurezza IT, antivirus e Windows nonché esigenze software future
- Struttura rugged, chiusura ermetica IP66 e display XGA da 12,1 pollici leggibile in esterni
- Opzione per temperature estreme con riscaldatore/sbrinatori del display che consente un utilizzo affidabile a temperature fino a -30°
- Pronto per l'opzione vocale con Vocollect VoiceCatalyst di Intermec
- Client di emulazione di terminale opzionale per accesso ad applicazioni WMS precedenti
- Stretta integrazione con scanner/imager, opzioni vocali, stampanti, RFID, gestione dispositivi, client software e assistenza Medallion®, per la soluzione più completa in ambiente di magazzino

## Spazio per crescere

Quando si effettua un investimento in ambito IT, due sono le considerazioni cruciali per individuare il dispositivo più adatto: come si integrerà nell'infrastruttura attuale e come crescerà man mano che le esigenze di business si evolveranno?

Per fortuna c'è Intermec CV61, che offre la soluzione migliore, oggi come in futuro. Sfruttando le più avanzate tecnologie in termini di sistema operativo ed elaborazione dati, il CV61 vi consente di convertire con facilità le vostre attuali applicazioni di gestione magazzino, ma anche di avere la possibilità di implementare le applicazioni di prossima generazione di pari passo con l'evolversi delle vostre esigenze.

Il CV61 è uno dei computer portatili veicolari più affidabili che esistano. Con la velocità del suo processore Intel® Atom da 1,8 GHz, il CV61 offre la possibilità di scegliere tra sistemi operativi Windows 7 Professional o Windows XP. A ciò si aggiunge la capacità di avere fino a 3 GB di RAM per il supporto di sistemi ERP e WMS che richiedono un intensivo uso di memoria.

## Sostituzione sul posto facile e a costi contenuti

Per chi già utilizza computer veicolari Intermec CV60, il CV61 offre un percorso di migrazione estremamente facile e

rapido per la loro sostituzione. Progettato per essere compatibile con il montaggio, la cablatura, le testiere, i supporti, gli scanner e le stampanti connessi al CV60, il CV61 consente di risparmiare denaro e tempo nell'installazione. L'alimentatore integrato da 9-60 V CC riduce i costi di installazione e funziona anche se la batteria del carrello elevatore è scarica. Sono disponibili convertitori di alimentazione esterni per sbrinatori e alte tensioni, nonché cavi adattatore da utilizzare con i precedenti convertitori di alimentazione CV60.

I responsabili IT troveranno inoltre il CV61 efficiente, poiché è compatibile con strumenti di gestione PC aziendali per amministrazione utenti, sicurezza, antivirus, firewall, politiche di gruppo e aggiornamenti software. Il software di emulazione di terminale e di browser di livello industriale Intermec Client Pack, opzione disponibile per il CV61, garantisce una connessione rapida, affidabile e sicura con il vostro WMS. Inoltre, i toolkit di sviluppo Internet consentono di risparmiare tempo nella migrazione del software applicativo in ambienti con più tipi di dispositivi.

Gli operatori troveranno il CV61 comodo da usare, familiare e facile da apprendere. Il luminoso e nitido display touchscreen a 12,1 pollici è facilmente leggibile sia in ambienti scarsamente illuminati sia alla luce solare in esterni. Il

touchscreen e la tastiera esterna rugged e retroilluminata sono progettati per garantire facilità di immissione dati indossando dei guanti. Sono inoltre fatti per poter essere sostituiti direttamente e rapidamente sul posto, senza dover richiedere interventi di assistenza.

Ma, soprattutto, il CV61 è solo uno dei tanti elementi della più ampia soluzione di logistica messa a disposizione da Intermec: un sistema che espande le vostre possibilità, semplificando al contempo l'assistenza IT e fornendo tutti i servizi di cui potrete avere bisogno in futuro.

#### **Prestazioni affidabili**

Il CV61 è progettato per essere integrato con i vostri sistemi di gestione e di sicurezza di rete, nonché con i vostri standard aziendali. Le sue opzioni di rete complete includono 802.11 a/b/g con certificazione Cisco® CCXv4 e Bluetooth® integrato EDR 2.1 Classe 1.5 per copertura wireless, sicurezza e affidabilità in roaming di massimo livello (perfino in aree con bassa intensità di segnale o connessioni intermittenti). Offre inoltre la precisione, la produttività e la sicurezza dell'operatività a comando vocale a mani libere con Vocollect VoiceCatalyst™ di Intermec.

Realizzato per resistere a temperature estreme, comprese tra -20° C e +50° C, il CV61 può essere inoltre dotato di sbrinatori opzionali per il touchscreen, per l'utilizzo in ambienti di magazzino refrigerato e congelatori fino a -30° C. La sua conformità allo standard IP66 assicura operatività a prova di polvere ed ermeticità ai getti d'acqua, a protezione del vostro investimento. Inoltre, il suo disco di archiviazione SSD sostituibile dall'utente tutela l'integrità dei dati anche in ambienti difficili e caratterizzati da elevate vibrazioni.

#### **Operatività ottimizzata**

I ritmi sostenuti delle attività di business odierne non consentono la presenza di anelli deboli nelle operazioni. Identificare e prevenire i problemi prima che si verifichino è di importanza cruciale. Grazie alle esclusive funzionalità di autodiagnosi del CV61, lo staff mobile e l'amministrazione IT possono monitorare i sistemi anticipando eventuali problemi relativi alla scansione, alle comunicazioni e alle condizioni delle batterie prima che abbiano un impatto sulle operazioni. Inoltre, l'interfaccia CAN-BUS

completamente integrata del CV61 può essere utilizzata con le migliori applicazioni di gestione del parco veicoli, per una chiara visibilità dell'investimento legato ai carrelli elevatori a forche e per l'ottimizzazione del loro impiego.

Il CV61 contribuisce poi al miglioramento delle misure di sicurezza sul lavoro mediante l'accelerometro integrato per il rilevamento delle collisioni e un'opzione di oscuramento del display in caso di mezzo in movimento per una maggiore sicurezza degli operatori e l'investigazione in tempo reale in caso di incidenti.

Compatibile con il CV61, la famiglia di scanner di codici a barre rugged SR61 può essere utilizzata per la gestione degli incarichi, la conferma delle ubicazioni, la tracciatura o l'amministrazione delle eccezioni, il tutto con un design realizzato per resistere a situazioni difficili come la variazione di temperature, le cadute, la polvere e le intemperie. È inoltre disponibile un'opzione di scansione da distanze extra-lunghe, che consente agli operatori di eseguire la lettura senza lasciare il sedile del proprio carrello elevatore, sia in modelli cablati che Bluetooth™.

## Caratteristiche tecniche

**A x L x P computer:** 27,4 x 34,3 x 8,4 cm

**Peso computer:** 5,2 kg

## Ambiente

**Temperatura di esercizio:**

- Standard: da -20° a +50° C
- Freddo estremo con sbrinatori schermo opzionale: da -30° a +50° C

**Temperatura di stoccaggio:** da -30° a +60° C

**Protezione da urti e vibrazioni:** resistenza alle condizioni ambientali standard dei veicoli impiegati per la gestione merci. Conforme o superiore alle specifiche MIL STD 810F, veicoli su ruote compositi  
Resistenza a pioggia e polvere: IP66

## Alimentazione e batteria di backup

Alimentazione isolata 9-60 V CC integrata

**Convertitori di alimentazione esterni opzionali:**

- Ingresso CA per 90-240 V CA
- Convertitore CC gamma estesa per 15-96 V CC

**Sistema di batteria di backup integrato**

- Batteria agli ioni di litio sostituibile sul posto, autonomia di 30 minuti a -20° C

## Sistema operativo

Sistema operativo Microsoft Windows® 7 Professional o Windows XP Professional

## Hardware

**Microprocessore:** Intel® Atom D425 da 1,8 GHz

**Memoria:**

- Standard 1 GB DDR2 per Windows XP
- Standard 2 GB DDR2 per Windows 7
- Totale memoria estendibile dall'utente fino a 3 GB

**Display:** display LED retroilluminato XGA da 1024x768/30,7 cm (12.1")

- Luminosità 500 NIT
- Sensore luce per regolazione automatica della luminosità
- Touchscreen sostituibile sul posto
- Sbrinatori opzionali per touchscreen (richiede convertitore di alimentazione CC-CC esterno)

**Archiviazione di massa:** Disco SSD da 40 GB sostituibile dall'utente

**Archiviazione di espansione:** slot di espansione da 1 GB installabile dall'utente compatibile con ulteriori schede SD 2.0 fino a 32 GB

Accelerometro integrato per rilevamento collisioni

## Software

**Gestione dispositivi:**

il supporto Intermecc SmartSystems™ include ScanNGO per il solo uso o con software di gestione dispositivi di ISV di Intermecc

**Monitoraggio condizioni dispositivi:**

applicazione diagnostica incorporata; funzionalità di accesso remoto (richiede opzione SmartSystem Management)

**Sviluppo applicazioni:**

Intermecc Developer Library [www.intermec.com/dev](http://www.intermec.com/dev)

**Connettività host:**

Intermecc Client Pack opzionale con emulazione di terminale Intermecc (VT220/ANSI, 5250, 3270) e browser Intermecc di livello industriale

## Radio integrate

**Wireless LAN:** 802.11a/b/g/n

**Sicurezza:** certificazione WiFi; sicurezza WPA e WPA2

**Autenticazione:** 802.1x

**Compatibilità Cisco:** certificazione CCXv4

Antenna: Antenne MIMO interne doppie o antenna primaria esterna opzionale con funzionalità di autorilevamento

**Bluetooth:** Bluetooth 2.0+EDR integrato, Classe 1.5 (portata di 30 m)

**Supporto scanner esterni per la raccolta dati**

- Scanner seriale con cavo (alimentazione +5V)
- Scanner di codici a barre USB con cavo
- Lettore RFID con cavo
- Bluetooth

## Compatibilità audio e voce

- Compatibile con Vocollect Voice Catalyst con cuffie senza cavo
- Supporta applicazioni VoIP e Push-to-talk di partner ISV Intermecc
- Altoparlante integrato
- Connettore microfono/cuffia
- Altoparlante stereo integrato con regolazione del volume

## Interfacce

2 porte USB 2.0 con cavo breakout a bloccaggio, 2 porte RS-232 COM con alimentazione a +5V, porta CAN-bus SAE J1939, porta microfono/cuffia, uscita altoparlante stereo, ingresso alimentazione CC, porta antenna primaria WiFi con rilevamento automatico, porta RJ45 Gigabit Ethernet, ingresso tastiera PS/2 Legacy

## Assistenza Intermecc Global Services

Intermecc Global Services offre a clienti e partner soluzioni e servizi senza confronti per l'intera durata dei dispositivi. Con INcontrol™ assumete il controllo, grazie a solide soluzioni di gestione dei dispositivi integrate. Proteggete il vostro investimento con i servizi di assistenza Intermecc Medallion®. Per ulteriori informazioni sulle soluzioni e sui servizi continuativi Intermecc, visitare [www.intermec.com/services](http://www.intermec.com/services)

## Accessori

Opzioni di installazione RAM® multiple, unità di oscuramento display, cavi dati e adattatore, kit antenna rimovibili, scanner di codici a barre (con cavo e senza), stampanti e supporti

## Tastiere

Diverse opzioni di tastiera retroilluminata compatta qwerty formato esteso a 102 tasti o compatto a 88 tasti. Opzioni cablate comprendenti USB e PS/2. Tastiera esterna wireless Bluetooth opzionale e kit di montaggio indipendente. Disponibile in versione compatibile con emulazione di terminale VT220, 3270, 5250.

## Standard di conformità

**Sicurezza:** UL 60950-1, CSA C22.2 no. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1

**Emissioni:** FCC Part 15B-class A, ICES-003-Class A, EN 55022-Class A (CISPR22), EN 301 489-17, AS/NZS 3548-Class A (CISPR22)

**Immunità:** EN 55024 ESD to 8kV direct & 15kV air), GB 9254-2008

**Radio:** FCC Part 15C, IC RSS210, 102, EN 300 328

**Ambiente:** conformità RoHS

## Componenti sostituibili/installabili da tecnico sul posto

- Touchscreen
- Batteria di backup
- Slot scheda SD per estensione di memoria fino a 32 GB
- Slot memoria DDR2 SODIMM per estensione fino a 2 GB (3 GB in totale)
- Disco SSD da 2,5 pollici

## Nord America

### Sede centrale

6001 36<sup>th</sup> Avenue West  
Everett, Washington 98203  
Tel.: (425) 348-2600  
Fax: (425) 355-9551

## Italia

Intermecc Technologies SRL  
Via Gorki, 105  
20092 Cinisello Balsamo (Mi)  
Tel.: +39 02 36725450  
Fax: +39 02 36725488  
[www.intermec.it](http://www.intermec.it)

## North Latin America

### Headquarters Office

Mexico  
Tel.: +52 55 52-41-48-00  
Fax: +52 55 52-11-81-21

## South Latin America

### Headquarters Office

Brazil  
Tel.: +55 11 3711-6776  
Fax: +55 11 5502-6780

## Europa, Medio Oriente e Africa – Ufficio centrale

Reading, Regno Unito  
Tel.: +44 118 923 0800  
Fax: +44 118 923 0801

## Asia-Pacifico

### Ufficio centrale

Singapore  
Tel.: +65 6303 2100  
Fax: +65 6303 2199

## Internet

[www.intermec.com](http://www.intermec.com)  
Sedi nel mondo:  
[www.intermec.com/locations](http://www.intermec.com/locations)

## Vendite

Numero verde per il Nord America: (800) 934-3163  
Numero a pagamento per il Nord America: (425) 348-2726  
Numero verde per il resto del mondo: 00 800 4488 8844  
Numero a pagamento per il resto del mondo: +44 134 435 0296

## Vendite OEM

Telefono: (425) 348-2762

## Vendite supporti

Telefono: (513) 874-5882

## Servizi globali per i clienti

Numero verde per il Nord America: (800) 755-5505  
Numero a pagamento per il Nord America: (425) 356-1799



Copyright © 2012 Intermecc Technologies Corporation. Tutti i diritti riservati. Intermecc è un marchio registrato di Intermecc Technologies Corporation. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei loro rispettivi detentori. 02/12

Con l'intento di migliorare continuamente i propri prodotti, Intermecc Technologies Corporation si riserva il diritto di modificare le specifiche e le caratteristiche senza preavviso.

