

# CV41

Computer Veicolare



- 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
- Pronto per l'opzione vocale con Vocollect Voice Catalyst di Intermec
- Include Intermec Client Pack e tastiera integrata ottimizzata per emulazione di terminale e browser
- Perfetto equilibrio tra facilità di montaggio e leggibilità, con display LED WVGA (800x480) retroilluminato da 20 cm (8 pollici)
- Interfaccia veicolare CAN-BUS integrata compatibile con applicazioni di gestione flotta
- Le opzioni disponibili includono WWAN/ GPS, display per esterni e sbrinatori
- Sensore di accensione on/off e batteria di continuità integrata con autonomia di 30 minuti
- Unità touchscreen e tastiera sostituibili dall'utente, per tempi di inattività ridotti
- Struttura solida, chiusura ermetica IP66 e spaziatura tasti adatta all'utilizzo di guanti

## Sfruttare al massimo ogni minuto

Per mantenere una posizione di vantaggio nell'elevata competitività odierna, le operazioni di magazzino devono essere effettuate a costi contenuti e bisogna sfruttare tutti i fattori di efficienza laddove possibile. Il computer veicolare Intermec CV41 offre il perfetto equilibrio tra comodità d'uso, prestazioni e facilità di implementazione e manutenzione: tutti elementi che potenziano le prestazioni degli operatori di carrelli elevatori a forche e offrono un evidente vantaggio competitivo.

Il CV41 offre la libertà e la flessibilità necessarie per lavorare come si vuole. Le sue dimensioni sono perfette per le applicazioni da carrello elevatore a forche, con una riduzione dell'ingombro della visuale e una maggiore facilità di installazione rispetto ai dispositivi a schermo pieno. Il sistema è facile da standardizzare in tutta la flotta ed è dotato della resistenza necessaria per l'impiego nei difficili ambienti dei centri di distribuzione. Offre inoltre la precisione, la produttività e la sicurezza dell'operatività a comando vocale a mani libere. È l'unico computer veicolare Windows® CE sul mercato dotato di Vocollect VoiceCatalyst.

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 CV41, 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 CV41 consente di controllare le applicazioni di gestione dei veicoli, per una chiara visibilità dell'investimento nei carrelli elevatori a forche e per l'ottimizzazione del loro impiego.

In una realtà quotidiana in cui ogni secondo conta, il sensore di accensione on-off garantisce che il CV41 sia pronto per il funzionamento nel momento stesso in cui si gira la chiave. Quando l'operatore deve passare a un altro carrello, la batteria di backup di continuità riduce il tempo di riconnessione e riavvio, mentre lo speciale design di applicazione intelligente consente di montare e smontare il CV41 con una sola mano. L'elemento touchscreen/tastiera è inoltre progettato in modo da poter essere sostituito direttamente e rapidamente sul posto, senza dover richiedere interventi di assistenza.

Il CV41 si integra perfettamente in qualsiasi carrello elevatore a forche, rete e struttura, ovunque si trovino. Le sue opzioni di rete complete includono 802.11 a/b/g con certificazione Cisco® CCXv4 e Bluetooth® integrato per copertura wireless, sicurezza e affidabilità in roaming di massimo livello (perfino in aree con bassa intensità di segnale o connessioni intermittenti). Può essere inoltre dotato di opzione Qualcomm Gobi WWAN/GPS wide-area per la connettività all'esterno della vostra struttura.

## Funzionalità flessibili

Con la velocità del processore Intel® Atom Z530 da 1,6 GHz, il CV41 è dotato di sistema operativo Microsoft Windows CE 6.0, che offre flessibilità nello sviluppo delle applicazioni. Inoltre, per il display LED retroilluminato WVGA (800x480) da 20 cm (8 pollici) è disponibile l'opzione per la visualizzazione in esterni 900-nit.

Realizzato per resistere a temperature estreme, comprese tra -30° C e +50° C, il CV41 può essere inoltre dotato di sbrinatori opzionali per il touchscreen, per l'utilizzo in ambienti di magazzino refrigerato e congelatori.

## Facilità di migrazione

Per chi già utilizza computer veicolari Intermec, il CV41 offre un percorso di migrazione estremamente facile e rapido per la sostituzione dei dispositivi. Gli operatori troveranno il CV41 comodo, familiare e intuitivo, poiché la disposizione della tastiera è simile a quella dell'intera linea di computer portatili Intermec. Il software di emulazione di terminale e di browser di livello industriale Intermec Client Pack, di cui è dotato il CV41, garantisce una connessione rapida, affidabile e sicura con il vostro sistema di gestione magazzino. Inoltre, i toolkit di sviluppo Internet consentono di risparmiare tempo nella migrazione del software applicativo e nell'implementazione in ambienti con più tipi di dispositivi.

Ma, soprattutto, il CV41 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 potete avere bisogno.

## Caratteristiche tecniche

**A x L x P computer:** 21,4 x 26,8 x 4,3/6,6 cm

**Peso computer:** 2,1 kg

**A x L x P dock:** 15,5 x 18 x 6,4 cm

**Peso dock:** 1,2 kg

### Nord America

#### Sede centrale

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

### Italia

Intermec Technologies SRL  
Via Cialdini 37  
20161 Milano  
Tel.: +39 02 66 24 051  
Fax: +39 02 66 24 05 58  
www.intermec.it

### North Latin America

#### Headquarters Office

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

### South Latin America

#### Headquarters Office

Brazil  
Phone: +55 11 5502.6770  
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

## Ambiente

**Temperatura di esercizio:** da -30° a +50° C

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

Si consiglia sbrinatori schermo opzionale per magazzino a basse temperature

**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

**Scariche elettrostatiche:** scarica in aria +/- 15 kV, scarica diretta +/- 8 kV

## Alimentazione e gruppo di continuità (UPS)

Alimentazione isolata 10-60 V CC integrata

**Convertitori di alimentazione esterni opzionali:**

- Ingresso CA per 90-240 V CA
- Ingresso CC gamma estesa per 60-150 V CC
- Gruppo di continuità (UPS) integrato
- Agli ioni di litio sostituibile sul posto, autonomia di 30 minuti a -20° C

## Sistema operativo

Microsoft Windows® CE 6.0

## Hardware

**Memoria:** 1GB SDRAM

**Archiviazione di massa:** slot di espansione Flash da 1 GB installabile dall'utente compatibile con 1 GB ulteriore e scheda SD da 4 GB

**Microprocessore:** Intel® Atom Z530 da 1,6 GHz

**Display:** display LED retroilluminato WVGA (800x480) da 20 cm (8 pollici)

**Standard:** display per interni 400 NIT

• Sensore luce per regolazione automatica della luminosità

• Touchscreen sostituibile sul posto, utilizzabile con guanti

**Opzionale:** display per esterni 900 NIT

• Sbrinatori touchscreen

• Screen blanking

**Tastiera:** tastiera qwerty a 64 tasti retroilluminata con tastierino numerico, leggenda tastiera universale compatibile con VT220, 3270, 5250, tutti i tasti (eccetto modificatori) mappabili

## Software

**Gestione dispositivi:** l'assistenza Intermec SmartSystems™ include ScanNGo per il solo uso o con software di gestione dispositivi di ISV di Intermec

**Monitoraggio condizioni dispositivi:** applicazione diagnostica incorporata; funzionalità di accesso remoto (richiede opzione SmartSystem Management)

**Sviluppo applicazioni:** Intermec Developer Library  
www.intermec.com/dev

**Connettività host:** Intermec Client Pack precaricato con emulazione di terminale Intermec (VT220/ANSI, 5250, 3270) e browser Intermec di livello industriale

## Radio integrate

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

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

### Asia-Pacifico

#### Ufficio centrale

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

### Internet

www.intermec.com  
Sedi nel mondo:  
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

**Autenticazione:** 802.1x

**Compatibilità Cisco:** certificazione CCXv4

**Antenna:** antenne interne doppie o antenne esterne doppie opzionali

**Gobi 2000™ WWAN/GPS Radio opzionale:**

antenne esterne doppie, solo dati, incluso A-GPS  
**UMTS/HSPA:** 3.75G Release 6, 800, 850, 900, 1900 e bande di frequenza 2100 MHz, compatibilità GSM/GPRS/EDGE

**CDMA:** EV-DO Release A, 800, bande di frequenza 1900 MHz

**Bluetooth:** Bluetooth 2.0+EDR integrato, Classe II

## 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 Intermec indipendenti
- Microfono integrato
- Altoparlanti stereo integrati con regolazione del volume

## Interfacce

1 porta USB host 2.0, una porta USB client 1.1, due porte RS-232 COM, una porta CAN-bus, due porte per cuffie, ingresso alimentazione CC e ingresso accensione, porte antenne RF per WiFi (2), WWAN (1) e GPS (1)

## Soluzioni e servizi per l'intera vita di esercizio del dispositivo

Intermec 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 **Intermec Medallion®**. Per ulteriori informazioni sulle soluzioni e sui servizi continuativi Intermec, visitare <http://www.intermec.com/services>

## Accessori

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

## Standard di conformità

**Sicurezza:** UL 60950-1, CSA C22.2 n. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1

**Emissioni:** FCC Part 15, subpart B, class A, EN 55022, Class A (CISPR22), AS/NZS 3548, Class A (CISPR22), GB9254

**Immunità:** EN 55024:1998 (enhanced: ESD to 8kV direct & 15kV air), GB 9254-2008

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

**Crash:** SAE-J 1455

**Ambiente:** conformità RoHS

## Componenti sostituibili/installabili da tecnico sul posto

- Tastiera
- Touchscreen
- Batteria UPS
- Scheda di espansione SD

Copyright © 2012 Intermec Technologies Corporation. Tutti i diritti riservati. Intermec è un marchio registrato di Intermec Technologies Corporation. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei loro rispettivi detentori. 01/12

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