

# CV41

车载移动电脑



## 产品概述

- 与易腾迈扫描枪、语音、打印机、RFID、设备管理产品、客户端软件、Medallion®服务及支持紧密集成，提供功能最全面的仓库解决方案
- 可支持易腾迈的Vocollect Voice Catalyst（可以用语音指导叉车工作人员的系统）
- 包含预授权的优化用于终端仿真和浏览器的Intermec Client Pack软件和集成键盘
- 20厘米（8英寸）WVGA（800x480）LED背光显示屏，实现了安装简便性和显示功能之间的完美平衡
- 集成的CAN-BUS叉车接口，可支持叉车管理应用
- 提供的选项包括WWAN/GPS、室外显示和除霜装置
- 叉车点火传感器 在叉车启动的同时就启动CV41，集成的UPS电池，可独立工作30分钟
- 用户可更换的触摸屏和键盘组件 可减少工作停顿，
- 加固型结构设计，IP66密封等级和戴上手套仍可正常使用的大间距键盘按键设计

## 最大限度地利用每一分钟

要在当前竞争激烈的业务环境中赢得领先地位 仓库运营管理员需要尽可能控制成本并提高员工工作效率。易腾迈CV41车载计算机可完美地平衡操作人员简便易用性、应用性能、部署和维护简便性——所有这一切可以帮助改善叉车操作人员的工作绩效，为您赢得真正的竞争优势。

CV41可提供极大的灵活性，帮助您随心所欲地开展业务。它是专为叉车应用量身定制的 与全屏幕设备相比，它可以减少视野障碍 简化安装，您可以轻松实现所有叉车的标准化，并确保足够的弹性，来轻松应对苛刻的配送中心环境。此外，CV41还可实现出色的免提语音指导工作的精确度、生产率和安全性。实际上，它是目前市场上支持Vocollect VoiceCatalyst的唯一Windows® CE车载计算机。

当前企业的快速运营步伐不允许运营流程中存在任何薄弱环节。防患于未然，在问题发生之前予以识别和防范至关重要。CV41具有独特的设备健康状况报告功能，可提供全面的信息，帮助移动工作人员和IT管理员监控并预防与扫描、通信和电池寿命相关的问题，防止这些问题影响生产运营。此外，CV41带有全面集成的CAN-BUS接口 可帮助您运行领先的叉车管理应用，全面了解叉车投资的使用情况并最大限度地提高利用率。

在当前分秒必争的商业环境中 创新的开放式点火传感器装置确保了CV41从您转动钥匙点火的那一刻就开始工作。当操作人员需要更换叉车时，UPS备用电池可缩短

重新连接和重启时间 而独特的Smart-mount Dock设计使您只需单手操作就可以轻松完成CV41的连接和断开。触摸屏/键盘的设计也支持现场更换，因此可以快速更换损坏或磨损的组件而不必打包邮寄到工厂进行维修。

CV41可以无缝地集成全球任何角落的任何叉车、任何网络、任何设施。全面的网络选项包括通过Cisco® CCXv4认证 的802.11 a/b/g和集成蓝牙®功能，可实现最出色的无线覆盖，确保漫游可靠性和安全性——即使在信号很弱或连接时断时续的环境中也是如此。

## 灵活的特性

CV41采用高速、高效的1.6 GHz Intel® Atom Z530处理器和Microsoft Windows CE 6.0操作系统，可实现出色的应用开发灵活性。20厘米（8英寸）WVGA（800x480）LED背光显示屏还可支持900-nit的室外显示。

CV41可在从-30°C到+50°C（-22°F到+122°F）的极温环境下运行 而且带有触摸屏除霜装置，因此适合用于冷库环境。

## 迁移变得轻松无比

如果您目前已在使用易腾迈车载计算机，CV41可提供最快速最简单的迁移路径，来代替老化的设备。工作人员会发现CV41使用简便而舒适，容易掌握，因为所有易腾迈移动计算机产品系列都采用完全相同的键盘布局。CV41中安装的Intermec

Client Pack终端仿真和工业浏览器软件可帮助快速、可靠而安全地连接到您的仓库管理系统。此外，易腾迈开发人员工具包可以帮助节约迁移应用软件并在多设备环境中完成部署所需的时间。

最重要的是，CV41只是Intermec提供的最全面仓库物流解决方案之一——Intermec可以增加您的选择 简化IT支持，并为您提供将来所需的全套服务。

#### 产品规范

##### 数据采集扫描仪支持

- 有线串口条码扫描仪（使用+5V电源）
- 有线USB条码扫描仪
- 有线RFID读写器
- 蓝牙

##### 显示屏

20厘米（8英寸）WVGA 800x480 LED背光显示屏  
标准：400 NIT室内显示

- 光线传感器实现自动亮度调整
- 现场可更换触摸屏，戴手套也可操作

##### 可选：900 NIT室外显示

- 触摸屏除霜装置
- Screen blanking

键盘：背光式64键Qwerty键盘，带数字键盘，Universal Keyboard Overlay Legend支持 VT220、3270和5250，所有按键（Modifiers除外）mappable

##### 环境

运行温度：-30°到+50°C（-22°到122°F）  
存储温度：-30°到+60°C（-22°到+140°F）

##### 防水和防尘：IP66

振动和撞击保护：可用于标准的物流车环境。符合甚至超出MIL STD 810F标准，复合轮式车。

静电释放：+/- 15 kV空气放电，+/- 8 kV直接放电

##### 内存

1GB SDRAM  
内存/存储扩展：大容量存储：用户可安装的扩展卡插槽，可支持额外的1 GB或4 GB SD卡

##### 微处理器

Intel® Atom Z530 1.6GHz

##### 操作系统

Microsoft Windows® CE 6.0

##### 物理特征

高：21.4厘米（8.4英寸）  
宽：26.8厘米（10.6英寸）  
深：4.3/6.6厘米（1.7/2.6英寸）  
重量：2.1千克（5.6磅）

##### 电源

集成的10-60 VDC独立电源  
可选的外部电源转换器：  
• AC输入电源，90-240 VAC  
• 扩展范围的DC输入电源，60-150 VDC  
集成的不间断电源（UPS）  
• 现场可更换的充电式锂离子电池，  
-20° C环境下可工作30分钟

##### 接口

1个USB 2.0主机接口 1个USB 1.1客户端接口，，2个RS-232 COM接口 1个CAN-Bus总线接口 1个耳机，，接口，DC电源输入和点火输入接口，用于WiFi (2)、WWAN (1)和GPS (1)的RF天线接口

##### 软件

设备管理：Intermec SmartSystems™支持 ScanNGo设置功能，可单独使用，也可与Intermec ISV的设备管理软件一同使用。

设备健康状况监控：自带诊断应用；远程接入功能（需要 SmartSystem Management 选项）

##### 应用开发：Intermec Developer Library

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

主机连接：出厂前预装了Intermec Client Pack，包括 Intermec Terminal Emulation（VT220/ANSI，5250，3270）和 Intermec Lock-Down Industrial Browser



Copyright© 2012 Intermec技术公司。所有版权归Intermec技术公司所有。Intermec 是 Intermec 技术公司的注册商标。所有其他商标归属各自所有者。

为了不断改进我们的产品，Intermec技术公司在没有预先通知的情况下保留改变产品规格和特性的权利。

