

# CN3

移动计算机



- 机身小巧坚固的特点适合移动工作人员的需要
- 集成具有内置天线的GPS接收器，使得资源部署更为有效，并可提升资产透明度
- 通过使用WiFi®、Bluetooth® 和可选的无线广域网无线电（3G CDMA/EV-DO或GSM/EDGE）使现场工作人员能够随时与公司保持联系
- 可选的彩色相机模块提供了记录服务证明或车辆检查的强大工具
- 超薄型扩展电池可提供全天供电

CN3移动计算机的设计目标是满足在运输、后勤和现场服务过程中执行关键任务的工作人员的需要，其小巧坚固的机身中融合了先进的通信技术。

CN3具有标准的WiFi、蓝牙、可选的不依赖网络的GPS接收器以及无线广域网语音和数据服务功能（3G EV-DO或EDGE），这些功能使公司能够实时与其移动工作人员保持联系，从而提高整个公司的运营效率和资产透明度。CN3能够提供在工作现场访问信息的功能，运用这项功能，公司便能动态地将正确的资源部署到正确的地方，并能够让移动工作人员点击可以让他们工作更高效所需的相关资讯。借助触手可得的移动智能，公司便可在降低库存和运输成本的同时，提高客户响应的速度。

专为应对复杂路况而设计的CN3，达到了严格的环境标准规范要求，并可提供满足移动工作人员需求的功能。CN3可选的200万像素彩色相机模块提供了一个至关重要的数据确认工具，可以让工作人员记录服务证明或车辆检查。CN3具有触

摸屏、128MB RAM，配备了超薄型扩展电池，易于携带并可全天供电。

CN3的操作系统为Windows Mobile 5.0®或6.1®，支持直接推送无线电子邮件功能，从而可与公司网络保持实时连接。CN3支持Cisco® Compatible Extensions (CCX)，从而确保CN3在公司内使用的Cisco基础架构中能够无缝地实现协同工作。

CN3支持Intermec的SmartSystems™，它是一个用于全套设备管理的综合系统，通过该系统可以自动执行远程安装、维护或更新应用软件、安全策略调整以及设备设置管理，从而大幅缩短了工作现场的停工时间。通过Intermec Readicare无线广域网激活和预配置服务（仅限北美地区）能够快速、方便地部署CN3。Intermec Medallion支持服务可以帮助您的移动工作人员在世界范围内进行工作。

CN3适中的价格与可以在恶劣道路环境中使用的特性，使其能够为公司提供在新的业务领域中部署并提高移动工作投资回报的机会。

## 物理特征

装备标准电池后尺寸:  
160 x 81 x 28 mm (6.3 x 3.2 x 1.1 In.)  
装备扩展电池后尺寸:  
160 x 81 x 33mm (6.3 x 3.2 x 1.3 In.)  
重量: 397 - 454 g (14.0 oz - 16.0 oz)

## 环境

操作温度: -10°C 至 +50°C (+14°F 至 +122°F)  
储存温度: -20°C 至 +70°C (-4°F 至 +158°F)  
相对湿度: 95%  
防水防尘等级: IP54  
跌落承受规格: 可承受从 1.8 米高处跌落到混凝土表面, 所有面、侧边或角部着地各 26 次的军标 MIL-STD 810G  
静电放电: +/- 15 kVdc 空气放电  
                  +/- 8 kVdc 接触放电

## 电源

标准电池: 3.7V, 2200 mAh,  
(8.1 瓦时) 锂离子  
扩展电池: 3.7V, 4000 mAh,  
(14.8 瓦时) 锂离子

## 操作系统

Windows Mobile 5.0®  
Windows Mobile 6.1®

## 微处理器

Intel® XScale PXA270, 520 MHz

## 存储器

RAM: 128MB  
Flash ROM: 256MB  
用户可通过 miniSD 插槽支持可拆卸式存储卡, 最大可扩展至 2GB

## 显示屏

89 mm (3.5 In.) QVGA (240 x 320 像素) 64K 彩色,  
透反射式 TFT-LCD, LED 背光

## 标准通信

USB 1.1 主机和客户端  
车载底座上的 RS232 接口  
台式单联或四联通讯底座上的以太网接口

## 软件

设备管理选项:  
SmartSystems Foundation:通过一台PC机集中支持, 实现配置、更新和维护单台或所有的终端; 支持有线/无线实时连接

第三方: 通过Intermec增值软件包实现SOTI MobileControl, Wavelink Avalanche和GATC Skynax Intermec Developer Library(IDL)  
与主流开发环境集成; 支持设备规格特性的条码扫描、打印和通讯等功能。  
支持Intermec Connection Manager, iLaunch和Intermec 客户端软件包 (Intermec终端仿真和Intermec浏览器), 瘦客户端应用。  
开发环境: Visual Studio 2005和2008, Eclipse, .NET Compact Framework  
浏览器支持: Internet Explorer Mobile 6, Intermec Browser(Intermec客户端软件包其中之一)

## 集成无线电通讯选项

无线广域网: GSM/GPRS/EDGE或CDMA/1xRTT/EV-DO  
无线局域网 (标准)  
符合标准  
IEEE 802.11g (2.4 GHz)  
IEEE 802.11b (2.4GHz)  
数据率: 最高54Mbps 802.11g ODFM  
11Mbps 802.11b DSSS  
无线电功率输出: 最大输出功率100mW  
安全性: WEP, WPA, 802.11x (EAP-TLS, TTLS, LEAP, PEAP), 802.11i  
认证: Wi-Fi, WPA2, Cisco CCX版本4  
无线个人局域网 (标准): 通过集成蓝牙 Class2, V2.0 无线网络兼容模块实现

## 全球定位系统 (选件)

不依赖网络且带有内置天线的嵌入式接收器

## 音频支持

双扬声器  
麦克风  
支持无线蓝牙耳机  
支持有线外置扬声器 (通过车载底座)  
VoIP  
语音识别

## 集成式扫描器选件

区域成像扫描引擎  
支持全向一维、二维、Composite 和 Postal解码功能及签名获取

## 集成式照相机

200万像素彩色相机, 带有LED闪光灯

## 键盘选件

全字母或数字带背光键盘

## Readicare激活和预配置服务

(仅限北美地区) WWAN 运营商预配置、激活软件配置  
标识  
运作测试  
包装、存储和分段运输  
有关其他详细信息, 敬请访问以下网站:  
<http://www.intermec.com/>  
WWANActivationandProvisioning/

## 配件

单联通讯底座, USB主机/客户端 (无模块)  
单联通讯底座, 以太网模块  
单联通讯底座, 调制解调器模块  
四联通讯底座, 以太网接口  
四联底座, 只供充电  
四联电池充电座  
扫描手柄  
卡入式磁条阅读器  
车载充电适配器  
皮套  
车载底座

## 法规核准/兼容

安全: cULus Listed, OSHA 29 CFR 1910.178/ASME B56.11.6 Compliant, GS, CCC, GOST, NOM, HKSI, prEN ISO 13564  
电磁兼容: FCC Part 15B - Class B, ICES-003 Class B, EN55022 CLASS B, EN55024, EN301489-17, AS/ZNS 3548, GB9254-1998, BSMI, ICASA  
无线电: FCC Part 15.247, Industry Canada RSS 210, EN 300 328-2, Telecom. Num.547, NCC, OFTA, MIC, IDA  
其他: Compliant with all applicable EU Directives-EMC, Low Voltage, R&TTE, Vehicle, WEEE, RoHS, Packaging & Waste Packaging  
危险环境防爆认证  
UL Listing (美国和加拿大)  
Division 2, Class I, Groups A, B, C, D; T4  
Division 2, Class II, Groups F; G T4  
Division 2, Class III; T4

**Intermec®**  
SmartSystems™



Copyright© 2009 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。  
2009年9月。

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。

