



实时数据采集

- 三种数据采集方式可供选择：带绿点的高性能激光扫描，或者自适应激光扫描，还有带绿点的二维影像式扫描，它们还可以结合3百万像素的彩色摄像头使用
- 通信方式包括无线与有线两种，无线方式是通过CCX v4安全认证的Summit 802.11 a/b/g无线局域网模块进行无线网络漫游连接；还有通过USB接口，RS-232串口，调制解调器和以太网接口的标准有线连接
- 平行计算处理器构架，支持XScale PXA 310微处理器和Cortex-M3协处理器同时运行，系统包含256MB内存和256MB闪存。另有两种Microsoft Windows操作系统：Windows Embedded Handheld 6.5 或 Windows CE可选

坚固耐用的人体工学设计

- 人体工学设计的手持式和枪柄式外形融合3.5英寸显示屏，全键盘配置以及单片5000毫安大容量电池
- 高强度的橡胶塑料材质外壳令设备能负荷日常的高频率使用并且抵御意外坠落到混凝土地面所造成的外伤磨损，同时还防尘防水
- 带背光的数字键盘和全键盘，高清液晶显示屏以及符合人体工学设计的枪柄，都带给用户全新的使用体验。

直观且易于部署管理

- 专门开发的Datalogic ADC工业级SDK支持最终的设备管理
- 使用Datalogic的专用配置程序，Scan to Configure软件以及Wavelink Terminal Emulation软件可快速完成设备部署
- 利用Wavelink Avalanche中央控制台可帮助企业或者现场操作人员直接完成安装，维护和管理工作

特性

- Datalogic标志性的人体工学设计使产品拥有3.5英寸显示屏，更支持8小时整班电池用量
- 坚固的结构使设备1.8 m/ 6英尺 抗摔且拥有IP64的防护等级。
- 带有绿点的高性能激光扫描引擎
- 带有绿点的宽二维影像式扫描引擎
- 自适应激光扫描引擎
- 备选的3百万像素自动对焦摄像头
- 经CCX v4认证，内嵌802.11 a/b/g无线局域网模块进行企业级移动连接
- Bluetooth蓝牙无线通信功能
- Microsoft Embedded Handheld 6.5 或 Windows CE 6.0的操作系统
- 平行处理器构架，支持XScale PXA 310微处理器和Cortex-M3协处理器同时运行
- 256MB内存/256MB闪存
- 用户级MicroSD记忆卡槽
- Wavelink预授权的Avalanche设备管理软件和终端仿真软件
- Datalogic 实用程序和软件开发工具 (SDK)
- 预载 PAL 库存管理系统

应用

- 仓库和配送中心 - 零售，批发，生产，汽车/工业，电子行业，食品/饮料，消费品，制药，第三方物流 (3PL)
 - 收货
 - 交叉配送
 - 上架
 - 分段运输
 - 语音识别
 - 出货
 - 周期盘点
 - 盘点
 - 货架补货
 - 价格管理
 - 订单输入
 - 销售协助
 - 货架核对
 - 损坏商品记录



无线通讯

局域网 (LAN)	Summit IEEE 802.11 A/B/G 频率范围: 视乎不同国家, 一般为2.4 GHZ和5.2GHZ, CCX V4 无线加密认证
个人局域网 (PAN)	蓝牙无线IEEE802.15 CLASS 2带EDR

译码能力

一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DATABAR™线性码可自动区分和译码.
二维码	Aztec Code, Data Matrix, Intelligent Mail, MaxiCode, Micro QR Code, QR Code, UPU FICS
堆栈码	MicroPDF417; PDF417
邮政码	Australian Post, Japan Post, KIX Post; PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC)

电器

电源	可替换充电式锂离子电池: 3.7 V 5000 MAH(18.50 瓦时)
----	---------------------------------------

环境

抗跌落	可承受多次从1.8米/6.0英尺跌落水泥地的撞击
温度	储藏/运输: -40 至 70 °C / -40 至 158 °F 工作状态: -20 至 50 °C / -4 至 122 °F
防水和防尘密封	IP64

接口

接口	主要连接方式: USB主机和客户端连接, 速度可达115.2KBPS的集成RS-232串口, 音频耳机支持 Ethernet: via single-slot or multi-slot docks (external modules)
----	---

物理参数

音频尺寸	集成麦克风 高音量扬声器 手持式: 22.5 x 8.8 x 5.5厘米 / 8.9 x 3.5 x 2.2英寸; 键盘尺寸6.4 x 4.0厘米 / 2.5 x 1.6英寸 枪柄式: 22.5 x 8.8 x 16.8 厘米 / 8.9 x 3.5 x 6.6 英寸
显示屏	反射式TFT日光下可读64K彩色触摸屏, 分辨率240 x 320, 对角3.5英寸, 200 NIT背光灯
键盘重量	带背光的硬质键盘, 可选29键和52键 手持式: 626.0克 / 22.1盎司 枪柄式: 699.0克 / 24.6盎司

识读性能

高性能的激光 (HPL)	扫描距离: 5到40厘米 (2到16英寸) 取决于条码的尺寸和密度 扫描速度: 35 +/- 5 scans/sec. 最小分辨率: 0.20毫米/7.5密尔 带绿点的高性能激光扫描引擎, 自适应的激光扫描引擎
激光扫描引擎特性 (XLR)	景深: 无反射标签, 5 7到 243 cm / 2 7到 180 in, 视乎条形码密度; 反射标签到1376厘米/542英寸. 所有扫描距离都取决于不同条形码的尺寸和密度. 反射性条形码的扫描距离取决于条形码的反射率和宽度. 视乎条形码密度; 扫描速率: 每秒可扫描40 +/- 6次 最小分辨率: 0.20 mm / 7.5 mils
宽角度成像仪	最小扫描密度: 一维条形码: 4密尔, 二维条形码: 5密尔; 扫描速率: 最多每秒60帧 带绿点的宽二维影像式扫描引擎 带绿点的高性能激光扫描引擎, 自适应的激光扫描引擎
摄像头特性	3百万像素带闪光灯, 自动对焦(WEHH只) 图片格式: BMP, JPEG

安全与法规

机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册. 本产品满足使用所必须的安全和法规认证. 符合欧盟RoHS
环境符合激光类别	VLD - Class 2 IEC/EN60825-10. 符合21 CFR 1040.10标准为激光通知50号, 2007年6月24日, 根据偏差除外.
LED级别	豁免风险集团 IEC/EN62471

软件

语音配置和维护	预载 PAL 库存管理系统\ Wavelink Avalanche® prelicensed; Avalanche Remote Control™; Datalogic Firmware Utility (DFU); Datalogic Desktop Utility (DDU); Datalogic Configuration Utility (DCU) Windows SDK™ Datalogic SDK (C/C++, .Net, Java); Wavelink® Studio™; MCL-Collection™; Java Virtual Machine Wavelink CE Secure; Wavelink Certificate Manager Wavelink Industrial Browser™; Wavelink Terminal Emulation™ prelicensed Vo-CE™; Wavelink® SpeakEasy
开发	
安全	
终端仿真软件	
VOICE-PICKING	

系统

协处理器扩展槽	Cortex-M3, 32 bit @ 72 MHz 用户级Micro SD 卡槽(兼容SDHC) 系统内存: 256 MB; 系统闪存(RAM): 256 MB XScale™ PXA310 @ 624 MHz
微处理器操作系统	Microsoft Windows CE 6.0 带有Microsoft WordPad 和 Internet Explorer 6.0 Windows Embedded Handheld 6.5 带 Mobile 工具: Outlook Mobile, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, Note Mobile 和 Internet Explorer Mobile 6.0
实时时钟	可软件控制的时间和日期



警告: 激光辐射 - 切勿直视光束

主要配件

底座/充电器



• 94A151125 带备用电池充电槽的单槽通讯座 (可选: 以太网或调制解调器接口)



• 94A151135 四槽通讯座 (可选以太网接口)



• 94A151137 多槽电池充电器

保护套



• 94ACC0047 保护套