



## CAPTURA DE DADOS EM TEMPO REAL

Capture códigos de barras explorando as tecnologias 1D a laser e imager 2D com as versões de alcance padrão e alcance extra longo disponíveis. Uma tela VGA e uma câmera colorida de 3.1 megapixels estão incluídas em todas as configurações do sistema operacional WEHH.

Comunique-se por rádio Laird/Summit 802.11 a/b/g/n com certificação CCX v4 para obter segurança e roaming ininterrupto ou por meio de padrões com fios, inclusive USB de alta velocidade, RS-232, modem e Ethernet.

A arquitetura de computação paralela avançada, combina os processadores PXA310 806 MHz e Cortex-M3, o aumento da memória flash para até 1 GB e a opção dos sistemas operacionais Microsoft® Windows®.

## ERGONÔMICO E RESISTENTE

Numa operação completa de turno, os usuários sentem a grande diferença no equilíbrio que os formatos ergonômicos dos modelos portáteis e com pistola oferecem, com a tela de cristal de 3,5 polegadas, teclados numéricos ou alfanuméricos completos com luz de fundo e uma única bateria de 5.200 mAh.

As estruturas de policarbonato emborrachadas e a janela de leitura Corning® Gorilla® Glass 3 aguentam o abuso diário e traumas de quedas em concreto. A vedação IP65 garante proteção máxima contra a exposição à água e poeira.

## FÁCIL E INTUITIVO

Desenvolva soluções personalizadas usando o Software Development Kit (SDK) da Datalogic, líder do setor.

Instale rapidamente com os utilitários da Datalogic, o Wavelink® Avalanche® e o Wavelink Scan to Configure.

Gerencie seus dispositivos instalados usando o Wavelink Avalanche pré-licenciado ou aproveite o Wavelink Terminal Emulation incluído para as aplicações de Telnet.



## RECURSOS

- Bateria com duração de um turno completo e opção de telas sensíveis ao toque de 3,5 polegadas: QVGA ou VGA
- Produto reforçado com resistência para quedas no concreto a alturas de até 1,8 m e vedação IP65
- Leitor 1D a laser e leitor Imager 2D com alcance padrão inclui a tecnologia 'Green Spot' patenteada da Datalogic para proporcionar boa leitura
- Leitor Imager 2D de alcance extra longo e leitor laser com auto foco
- Janela de leitura Corning Gorilla Glass 3
- Câmera de 3.1 megapixels com foco automático em todos os modelos com WEHH
- Rádio 802.11 a/b/g/n com certificação CCX v4
- Sistema operacional Windows Embedded Handheld 6.5 ou Windows CE 6.0 Professional
- A arquitetura de processador paralela que combina, os processadores XScale™ PXA310 806 MHz e Cortex-M3
- 256 MB de memória RAM e 1 GB de memória flash
- Gerenciamento de dispositivos Wavelink Avalanche e Terminal Emulation pré-licenciados
- Planos de Serviço EASEOFCARE oferecem uma ampla gama de opções de serviços para proteger o seu investimento, garantindo a máxima produtividade e retorno no investimento

## INDÚSTRIA - APLICAÇÕES

- Depósitos e centros de distribuição: varejo, atacado, manufatura, automotivo/ industrial, eletrônicos, alimentos/ bebidas, produtos de consumo, farmacêutico, logística
  - Recebimento
  - Cross Docking
  - Estocagem
  - Staging
  - Separação por Voz
  - Envio
  - Ciclo de Contagem
  - Inventário
  - Auto-Reposição
  - Gerenciamento de Preços
  - Entrada de Pedidos
  - Vendas Assistidas
  - Verificação de Planograma
  - Documentação de Produtos Defeituosos

### COMUNICAÇÕES SEM FIO

LOCAL AREA NETWORK (LAN)	Laird/Summit IEEE 802.11 a/b/g/n Faixa de frequência: Tipicamente 2,4 e 5,2 GHz, dependendo do país;
REDE PESSOAL (PAN)	Cisco Segurança CCX v4 Security Tecnologia sem fio Bluetooth® IEEE 802.15 Classe 2.1 com EDR

### CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

1D / CÓDIGOS LINEARES	Autodiscriminação de todos códigos padrão 1D, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™.
CÓDIGOS 2D	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, Micro QR Code, QR Code
CÓDIGOS POSTAIS	Australian Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Post, Planet Code, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC)
CÓDIGOS STACKED	GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, MicroPDF417, PDF417, UPC A/E Composites

### ELÉTRICA

BATERIA	Bateria removível e recarregável de Lítio-Ion; 3.7 V 5200 mAh (19.2 Watt-horas)
---------	---

### AMBIENTAL

RESISTÊNCIA À QUEDAS	Suporta quedas repetidas de até 1,8 m / 6,0 ft em uma superfície de concreto e 1500 quedas de 1m de altura de acordo com IEC68-2-32 (Método 2) IP65
SELAGEM DE PARTÍCULAS E ÁGUA	Operação: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F
TEMPERATURA	Armazenagem: -30 a 70 °C / -22 a 158 °F

### INTERFACES

INTERFACES	Conector principal com USB host 1.1, USB client 2.0 de alta velocidade, RS-232 de até 115,2 Kbps Ethernet: através de uma base com um único slot (módulo externo)
------------	---

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

ÁUDIO	Microfone integrado, alto-falante com volume potente
DIMENSÕES	Portátil: 22,5 x 8,8 x 5,5 cm / 8,9 x 3,5 x 2,2 in; 6,4 x 4,0 cm / 2,5 x 1,6 in no teclado Cabo de pistola: 22,5 x 8,8 x 16,8 cm / 8,9 x 3,5 x 6,6 in
TELA	Tela TFT colorida reflexiva com capacidade para leitura diurna, 320 x 240 pixels (somente CE) ou 640 x 480 (somente WEHH), diagonal de 8,9 cm/3,5 pol, 65 mil cores, luz de fundo, tela sensível ao toque
TECLADO	Teclado rígido de policarbonato com luz de fundo; numérico de 29 teclas ou alfanumérico de 52 teclas com navegação discreta
PESO	Portátil: 608,0 g / 21,4 oz Cabo de pistola: 674,0 g / 23,8 oz

### SEGURANÇA E NORMAS REGULAMENTARES

APROVAÇÕES DE AGÊNCIAS	O produto tem aprovações de agências de segurança e regulamentadoras necessárias para o uso pretendido. O manual de usuário pode servir de referência para uma lista completa de certificações.
CONFORMIDADE AMBIENTAL	Conformidade com a diretiva RoHS da UE
CLASSIFICAÇÃO DO LASER	VLD - Classe 2 IEC/EN60825-10. Em conformidade com 21 CFR 1040.10, exceto para desvios de acordo com diretiva para lasers n° 50 de 24 de junho de 2007.
CLASSIFICAÇÃO DO LED	Fora do grupo de risco IEC/EN62471

### DESEMPENHO DE LEITURA

LASER DE ALTO DESEMPENHO (HPL)	Profundidade de campo: 1 a 83 cm/1 a 32 pol, dependendo do código de barras e da densidade; taxa de leitura: 104 +/- 12 leituras por segundo; boa resposta de leitura: tecnologia patenteada 'Green Spot' da Datalogic
LASER DE LONGO ALCANCE (XLR)	Profundidade de campo: etiquetas não reflexivas de 9 a 490 cm/3,5 a 192 pol, dependendo da densidade do código de barras; etiquetas reflexivas: até 1.509 cm/594 pol Alcance próximo determinado pelo grau de refletividade e largura do código de barras. Todos os alcances dependem do tamanho e da densidade do código de barras Taxa de leitura: 31 a 41 leituras por segundo Resolução mínima: 0,20 mm/7,5 mils
LEITOR IMAGER 2D COM ALCANCE PADRÃO	Profundidade de campo: 2 a 60 cm/1 a 24 pol, dependendo do tamanho e da densidade do código de barras; resolução mínima: Códigos lineares: 5 mils; Códigos 2D: 6,7 mils; boa resposta de leitura: tecnologia patenteada 'Green Spot' da Datalogic
LEITOR IMAGER 2D DE ALCANCE EXTRA LONGO (XLR)	Profundidade do campo: 17 a 952 cm/7 a 375 pol, dependendo do tamanho e da densidade do código de barras; resolução mínima: Códigos lineares: 5 mils; Códigos 2D: 10 mils Todos os mecanismos de leitura incluem a janela de leitura Corning® Gorilla® Glass 3 Colorida de 3.1 megapixels com foco automático e acendimento do LED (somente WEHH); Formatos de imagem: BMP, JPEG
JANELA DE LEITURA	
CÂMERA	

### SOFTWARE

CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO	Wavelink Avalanche pré-licenciada, Avalanche Remote Control™, Datalogic Firmware Utility (DFU), Datalogic Desktop Utility (DDU), Datalogic Configuration Utility (DCU)
DESENVOLVIMENTO	Windows SDK, Datalogic SDK (C/C++, .NET, Java); Wavelink Studio®; MCL-Collection™; Java Virtual Machine
APLICAÇÕES	Pal Application Library pré-licenciada
EMULAÇÃO DE TERMINAL	Wavelink Terminal Emulation pré-licenciada, Wavelink Industrial Browser™
SEGURANÇA	Wavelink SecurePlus; Wavelink Certificate Manager
SEPARAÇÃO POR VOZ	Vo-CE™; Wavelink Speakeasy™

### SISTEMA

SISTEMA OPERACIONAL	Microsoft Windows CE 6.0 Professional com Microsoft WordPad e Internet Explorer® 6.0; Windows Embedded Handheld 6.5 com Office Mobile; Outlook® Mobile, Word Mobile, Excel® Mobile, PowerPoint® Mobile, OneNote® Mobile e Internet Explorer® Mobile 6.0
MICROPROCESSADOR	XSscale™ PXA310 @ 806 MHz
CO-PROCESSADOR	Cortex-M3, 32 bit
MEMÓRIA	Sistema RAM: 256 MB, Sistema Flash: 1 GB
SLOTS DE EXPANSÃO	Entrada para cartão Micro-SD: Compatível com cartões Micro SD-HC; Acessível ao usuário
RELÓGIO EM TEMPO REAL	Registro de hora e data sob controle de software

### GARANTIA

GARANTIA	1 ano
----------	-------



Cuidado: Radiação de Laser - não olhe fixamente para o feixe

### Docas



■ 94A150057 Base de um único slot com carregador de bateria reserva



■ 94A150056 A base Multi-Ethernet carrega 4 terminais e 4 baterias



■ 94A151131 Base para veículo

### Carregadores de Bateria



■ 94A151137 Carregador para várias baterias



■ 94A151135 Base única para vários carregadores carrega 4 terminais e 4 baterias

### Capas/Estojos



■ 94ACC0104 Protetor de borracha



■ 94ACC0047 Estojo macio e resistente com alça