



GERAL, COMPACTO E COMPLETO

O Lynx™ PDA combina a mais avançada tecnologia em um pacote portátil e robusto. Este PDA com tecnologia de ponta compreende um processador de 806 MHz com 256 MB RAM e 512 MB Flash, tudo fornecido com o design ergonômico mais apreciado da indústria. O Lynx PDA tem LED's acessíveis para fornecer status instantâneo sobre a carga da bateria, indicador de boa leitura, e estado do teclado. Oferece um vibrador para alertas personalizáveis e um acelerômetro para orientar automaticamente a tela.

CONFIABILIDADE INTERNA E EXTERNA

O Lynx PDA oferece uma excelente estética elogiada por sua robustez industrial que suporta utilização interna e externa. Uma taxa de resistência à queda elevada assegura a robustez do Lynx PDA.

CAPTURA DE DADOS

O Lynx PDA vem equipado ou com um scanner a laser de 1D ou com um gerador de imagens de códigos de barra de 2D. Para aplicações emergentes que precisam de evidências da realização de tarefas ou da documentação danificada, uma câmera de focagem automática está inclusa com um flash incorporado, fornecendo assim uma solução para coletar e documentar com fotografias.

COMUNICAÇÕES SEM FIO

A tecnologia sem fio Lynx fornece quatro rádios com antenas internas: Bluetooth® EDR para conexões rápidas e próximas aos dados, 802.11 b/g/n Cisco CCX certificada v4 para acesso rápido à rede sem fio, 3G/4G (HSPA+) para comunicação em área ampla em tempo real e tecnologia GPS assistida (A-GPS) com Qualcomm gpsOneXTRA para aplicativos baseados em localizações.

DESENVOLVA, INSTALE, DIRECIONE

O Lynx PDA integra o mais avançado sistema operacional da Microsoft utilizando o Windows® para dispositivos móveis. Esta indústria que lidera o sistema operacional é complementada pelo Wavelink Avalanche® para permitir uma rápida configuração e instalação.



RECURSOS

- Ergonômico, compacto e robusto
- Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5
- Tecnologia GPS assistida (A-GPS) com Qualcomm gpsOneXTRA para aplicativos baseados em localizações
- 3G/4G (HSPA+) radio móvel para comunicação por voz e dados
- Rádio integrado Summit 802.11 b/g/n Cisco CCX certificada v4 para conectividade móvel de classe empresarial
- Tecnologia sem fio Bluetooth® Classe 2 com EDR para conexões simultâneas com consumo mais baixo de energia
- Gerador de imagens de 2D a laser ou panorâmico
- Câmera de 3 Megapixel com foco automático e flash
- Memória 256 MB RAM / 512 MB Flash
- Processador XScale™ PXA 310 @ 806 MHz
- Slot para cartão de memória SD acessível ao usuário (SDHC)
- Robusto com resistência à queda em concreto de 1,2 m e classe de proteção IP54
- Dispositivo de gerenciamento pré-licenciado Wavelink Avalanche®
- 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

- **Varejo:** Comercialização, Fixação de Preços, Gerenciamento de Estoque, Inventário, Vendas Assistidas e Lista de Pedidos
- **Transporte & Logística:** Contabilidade da Rota, Entrega Direta na Loja, Gerenciamento de Mão-de-Obra, Serviços de Valor Agregado (Correio Expresso) e Verificação de Bilhetes
- **Fabricação:** Comercialização de Eletrônicos & Computadores / Alimentos e Bebidas, Venda em Campo e Gerenciamento
- **Hospitalidade/Entretenimento:** Cinemas, Teatros, Museus, Eventos, Viagem, Atividades de Laser e Verificação de Bilhetes
- **Serviços:** Serviços Comerciais, Gerenciamento de Bibliotecas

ESPECIFICAÇÕES

COMUNICAÇÕES SEM FIO

LOCAL AREA NETWORK (WLAN)	Summit IEEE 802.11 b/g/n Cisco CCX certificada v4 Faixa de frequência: Depende do país, normalmente módulo integrado de 2,4 GHz
REDE PESSOAL (WPAN)	Tecnologia sem fio Bluetooth® IEEE 802.15 v2.0 com EDR
REDE DE ÁREA AMPLIADA (WWAN)	3G/4G (HSPA+), 4G quando usado em uma rede da AT&T com aprimorado backhaul: 800/850/900/1900/2100 MHz GSM/GPRS/EDGE: 850, 900, 1800, 1900 MHz para comunicação de voz e dados; soquete SIM sob a bateria
GLOBAL POSITION SYSTEM (GPS)	GPS Assistido Integrado (A-GPS) com Qualcomm gpsOneXTRA

CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

1D / CÓDIGOS LINEARES	Autodiscriminação de todos códigos padrão 1D, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™.
CÓDIGOS 2D	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, UPU FICS, USPS Intelligent Mail
CÓDIGOS POSTAIS	Australian Post, Japan Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC)
STACKED CODES	Micro-PDF417, PDF417, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

ELÉTRICA

BATERIA	Bateria removível e recarregável de Lítio-Ion. Padrão: 3.7 V; 1800 mAh (6.7 Watt-horas) Alargado: 3.7 V; 3600 mAh (13.3 Watt-horas)
---------	---

AMBIENTAL

RESISTÊNCIA À QUEDAS	Suporta quedas repetidas de até 1,2 m / 4,0 ft em uma superfície de concreto.
SELAGEM DE PARTÍCULAS E ÁGUA	IP54
TEMPERATURA	Operação: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Armazenagem: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F

INTERFACES

INTERFACES	Conector principal com host: USB 1.1 Client e USB 1.1 Host Handylink connector: integrated RS-232 up to 115.2 Kbps, USB 1.1 Client, USB 1.1 Host Ethernet: via base única (módulo externo) ou base múltipla
------------	--

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DIMENSÕES	Com bateria padrão: 14,4 x 6,8 x 2,7 cm / 5,6 x 2,6 x 1,0 in Com alta capacidade de bateria: 14,4 x 6,8 x 3,3 cm / 5,6 x 2,6 x 1,3 in
TELA	Tela colorida TFT-LCD QVGA: 240 x 320 pixels; 2,7 na diagonal; capacidade de tela colorida 262, 144; imagens gráficas completas com luz de fundo; Tela de toque
TECLADO	Teclado padrão numérico de 27 teclas ou QWERTY de 46 teclas, com retroiluminação; teclas laterais de seleção e ajuste de volume
PESO	Com bateria padrão: 270,0 g / 9,5 oz Com alta capacidade de bateria: 300,0 g / 10,6 oz

DESEMPENHO DE LEITURA

CAMERA	Resolução: 3 megapixel; Illumination: Flash controlável por usuário; Lentes: Autofoco
IMAGER	Resolução ótica: Linear codes: 4 mils; 2D codes: 5 mils; Taxa de leitura: Máximo de 60 leituras/seg. Profundidade do campo: 3,5 a 41,5 cm / 1,4 a 16,4 in, dependendo da densidade e do tipo de código de barras
LASER	Resolução: VGA (752 H x 480 V pixels), escala de cinza 256 Formato de imagem: BMP, JPEG Taxa de leitura: 104 +/- 12 leituras/seg. Resolução ótica: 0,10 mm / 4 mils Profundidade do campo: 3 a 62 cm / 1,2 a 24,4 in, dependendo da densidade e do tipo de código de barras

SEGURANÇA E REGULAMENTOS

APROVAÇÕES DE AGÊNCIAS	O produto tem aprovações de agências de segurança e regulamentadoras necessárias para o uso pretendido.
CONFORMIDADE AMBIENTAL	Conformidade com a diretiva RoHS da UE
CLASSIFICAÇÃO DO LASER	VLD - Class 2 IEC/EN60825-1; conformidade com 21 CFR 1040.10 exceto para desvios de acordo com diretiva para lasers n° 50 de 24 de Junho de 2007.

SOFTWARE

APLICAÇÕES	Pal™ Application Library Vo-CE™ (reconhecimento de voz) Wavelink SpeakEasy (reconhecimento de voz) Wavelink Industrial Browser™ Wavelink Avalanche® pré-licenciada, Avalanche Remote Control™ Avalanche SecurePlus™ Datalogic Firmware Utility (DFU) Datalogic Desktop Utility (DDU) Datalogic Configuration Utility (DCU) Datalogic Locked Browser (WAL) Datalogic Windows SDK™ MCL-Collection™ Wavelink Studio™ Java Virtual Machine Wavelink Terminal Emulation™ Wavelink ConnectPro™
CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO	
DESENVOLVIMENTO	
TERMINAL EMULATION	

SYSTEMA

SLOTS DE EXPANSÃO	Entrada para cartão Micro-SD: Compatível com cartões Micro SD-HC; Acessível ao usuário
MEMÓRIA	RAM Memory: 256 MB Flash Memory: 512 MB
MICROPROCESSADOR	XScale™ PXA310 @ 806 MHz
SISTEMA OPERACIONAL	Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5 com Mobile Tools: Outlook, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile e Internet Explorer Mobile 6.0
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

ACESSÓRIOS

Estações base/carregadores



94A150036 Plataforma de um único slot (SSD)



94A150037 Plataforma de carregamento com quatro slots
94A150038 Plataforma Ethernet de quatro slots



94A150039 Carregador de bateria com quatro slots



94ACC1371 Módulo Ethernet SSD



94ACC1372 Módulo Modem SSD

Diverso

- 95ACC0002 Headset VXI VR12

