



## COMPATTO E COMPLETO

Il PDA Lynx™ è una combinazione di tecnologia all'avanguardia in un formato tascabile e robusto. Questo innovativo PDA è dotato di un processore a 806 MHz con 256 MB di RAM e 512 MB di Flash, il tutto fornito in un design ergonomico molto apprezzato dal mercato. Sul LED del Lynx PDA è subito visibile lo stato di carica della batteria, l'indicatore di una buona lettura e lo stato della tastiera. Dotato della funzione di vibrazione per la personalizzazione degli avvisi e di un accelerometro per orientare automaticamente il display.

## AFFIDABILE INDOOR E OUTDOOR

Eccellente estetica per un prodotto con robustezza industriale, il Lynx PDA è l'ideale sia per applicazioni in ambienti interni che in esterno. Un alto grado di resistenza alle cadute fa del Lynx PDA un prodotto dall'ottima robustezza.

## ACQUISIZIONE DATI

Il Lynx PDA è disponibile con scanner laser per i codici 1D o con tecnologia imager per i codici 2D. Dotato di fotocamera autofocus con flash incorporato, il nuovo PDA è la soluzione ideale, ad esempio, per tutte le applicazioni che richiedono di raccogliere e documentare con foto l'esecuzione di un'attività o documenti/materiali che risultano danneggiati.

## COMUNICAZIONI WIRELESS

Per il Lynx sono disponibili quattro diverse tecnologie radio con antenna interna: Bluetooth® EDR per connessioni dati veloci a brevi distanze, radio 802.11 b/g/n Cisco CCX v4 certificata per un rapido accesso alla rete wireless, 3G/4G (HSPA+) per la comunicazione in tempo reale su vasta area con Assisted GPS (A-GPS) con Qualcomm gpsOneXTRA assistenza tecnologica per le applicazioni di localizzazione.

## SVILUPPO, IMPLEMENTAZIONE, AMMINISTRAZIONE

Il PDA Lynx integra il più recente sistema operativo Microsoft utilizzando Windows® Embedded Handheld 6.5 per i dispositivi mobili. Questo sistema operativo, leader di settore, è integrato con Wavelink Avalanche® prelicenziato per consentire una rapida configurazione e implementazione del dispositivo.



## CARATTERISTICHE

- Ergonomico, compatto e robusto
- Microsoft® Windows Embedded Handheld 6,5
- Assisted GPS (A-GPS) con Qualcomm gpsOneXTRA assistenza tecnologica per applicazioni location-based
- 3G/4G (HSPA+) radio mobile per la comunicazione voce e dati
- Radio Summit 802.11 b/g/n Cisco CCX v4 certificata integrata per connettività mobile industriale
- Bluetooth® Classe 2 con tecnologia wireless EDR per connessioni simultanee con un basso consumo energetico
- Laser o Wide Aspect 2D Imager
- Camera 3 megapixel autofocus con flash
- 256 MB di RAM / 512 MB di memoria Flash
- Processore XScale™ PXA 310 @ 806 MHz
- Slot per memoria micro SD accessibile dall'utente (SDHC)
- Classe di protezione IP54, resistenza alle cadute su cemento da 1,2 m / 4 ft
- Wavelink Avalanche® device management pre-licenziato
- Il programma di servizi EASEOFCARE offre un'ampia scelta di opzioni, per proteggere i tuoi investimenti, assicurare il massimo della produttività e il ROI

## MERCATI - APPLICAZIONI

- **Retail:** Merchandising, Gestione prezzi, Gestione delle scorte, Magazzino, Vendita Assistita e Lista Regali
- **T&L:** Route accounting, Consegna diretta al punto vendita, Gestione della forza lavoro, Corrieri con Servizi a Valore Aggiunto, Biglietterie
- **Produzione:** Merchandising di Elettronica e Computer / Alimentari e Bevande, Addetti alle vendite
- **Ospitalità/Intrattenimento:** Cinema, Teatri, Musei, Eventi, Viaggi, Tempo Libero, Ticketing
- **Servizi:** Servizi Commerciali, Gestione Biblioteche

## COMUNICAZIONI WIRELESS

LOCAL AREA NETWORK (WLAN)	Summit IEEE 802.11 b/g/n Cisco CCX v4 certificata; Gamme di frequenza: tipica 2.4 GHz - dipende dal Paese
PERSONAL AREA NETWORK (WPAN) EDR WIDE AREA NETWORK (WWAN)	Bluetooth® Wireless Technology IEEE 802.15 v2.0 3G/4G (HSPA+), 4G quando usato su rete AT&T: 800/850/900/1900/2100 MHz GSM/GPRS/EDGE: 850, 900, 1800, 1900 MHz per comunicazione voce e dati; slot per la SIM sotto la batteria
GLOBAL POSITION SYSTEM (GPS)	GPS assistito integrato (A-GPS) con Qualcomm gpsOneXTRA assistenza tecnologica per le applicazioni di localizzazione.

## CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / CODICI LINEARI	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
CODICI 2D	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, UPU FICS, USPS Intelligent Mail
CODICI POSTALI	Australian Post, Japan Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC)
CODICI STACKED	Micro-PDF417, PDF417, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

ALIMENTAZIONE	Batteria estraibile con batterie ricaricabili Li-Ion Standard: 3.7 V; 1800 mAh (6.7 Watt-ora) Estesa: 3.7 V; 3600 mAh (13.3 Watt-ora)
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## CARATTERISTICHE AMBIENTALI

RESISTENZA ALLE CADUTE	Resiste a cadute ripetute da 1,2 m / 4,0 ft su cemento
CLASSE DI PROTEZIONE TEMPERATURA	IP54 Operativo: da 0 a 50 °C / da 32 a 122 °F Di Stoccaggio: da -20 a 70 °C / da -4 a 158 °F

## INTERFACCE

INTERFACCE	Connettore Micro-USB: USB 1.1 Client e USB 1.1 Host; Connettore Handylink: integrato RS-232 fino a 115.2 Kbps, USB 1.1 Client, USB 1.1 Host Ethernet: via dock singola (modulo esterno) o cradle multiplo
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## CARATTERISTICHE FISICHE

DIMENSIONI	Con Batteria Standard: 14,4 x 6,8 x 2,7 cm / 5,6 x 2,6 x 1,0 in Con Batteria Alta Capacità: 14,4 x 6,8 x 3,3 cm / 5,6 x 2,6 x 1,3 in
DISPLAY	Display a colori TFT-LCD QVGA: 320x240 pixel; 2,7 in diagonale; 262, 144 capacità display a colori; Full Graphics retro illuminato; Touch Screen
TASTIERA	Tastiera retroilluminata 27-tasti Numerica o 46-tasti QWERTY; Tasti laterali per la scansione e settaggio volume
PESO	Con Batteria Standard: 270,0 g / 9,5 oz Con Batteria Alta Capacità: 300,0 g / 10,6 oz

## PRESTAZIONI DI LETTURA

FOTOCAMERA	Risoluzione: 3 megapixel; Illuminazione: Flash controllabile dall'utente; Lenti: Auto focus
IMAGER	Risoluzione Ottica: Codici Lineari: 4 mils; codici 2D: 5 mils; Velocità di Scansione: 60 frames/sec massimo Profondità di Campo: da 3,5 a 41,5 cm / da 1,4 a 16,4 in , dipende dalla densità e dal tipo di codice
LASER	Risoluzione: VGA (752 H x 480 V pixels), 256 scala di grigio Formato Immagini: BMP, JPEG Velocità di Scansione: 104 +/- 12 scan/sec Risoluzione Ottica: 0,10 mm / 4 mils Profondità di Campo: da 3 a 62 cm / da 1,2 a 24,4 in, dipende dalla densità del codice a barre

## NORME DI SICUREZZA

ORGANISMO DI CONTROLLO	Il prodotto soddisfa i criteri di sicurezza e di legge per l'uso a cui è destinato.
CONFORMITÀ AMBIENTALE CLASSIFICAZIONE LASER	Conforme a RoHS EU VLD - Class 2 IEC/EN60825-1; Compatibile con 21 CFR1040.10 fatta eccezione per le deroghe previste dal preavviso laser No. 50 del 24 giugno 2007

## SOFTWARE

APPLICAZIONI	Pal™ Application Library Vo-CE™ (riconoscimento vocale) Wavelink SpeakEasy (riconoscimento vocale) Wavelink Industrial Browser™
CONFIGURAZIONE & MANUTENZIONE	Wavelink Avalanche® pre-licenziato Avalanche Remote Control™ Avalanche SecurePlus™ Datalogic Firmware Utility (DFU) Datalogic Desktop Utility (DDU) Datalogic Configuration Utility (DCU) Datalogic Locked Browser (WAL)
SVILUPPO	Datalogic Windows SDK™ MCL-Collection™ Wavelink Studio™ Java Virtual Machine Wavelink Terminal Emulation™ Wavelink ConnectPro™
EMULAZIONE TERMINALE	

## SYSTEMA

SLOT DI ESPANSIONE	Micro SD card slot, compatibile con memorie SDHC; accessibile dall'utente
MEMORIA	System RAM: 256 MB System Flash: 512 MB
MICROPROCESSORE	XScale™ PXA310 @ 806 MHz
SISTEMA OPERATIVO	Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5 con Mobile Tools: Outlook, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile e Internet Explorer Mobile 6.0
REAL-TIME CLOCK	Impostazione dell'ora e della data tramite controllo software

## GARANZIA

GARANZIA	1 Anno
----------	--------



Attenzione: radiazione laser - non fissare il raggio

### Docks/Caricabatterie



• 94A150036 Base a Postazione singola (SSD)



• 94A150037 Base a 4 postazioni  
• 94A150038 Base Ethernet a 4 postazioni



• 94A150039 Carica batteria a 4 postazioni



• 94ACC1371 SSD Modulo Ethernet



• 94ACC1372 SSD Modulo Modem

### Varie

- 95ACC0002 Headset VXI VR12

