

## **Dolphin® 9500 Computer mobile** *con software Windows Mobile™ 2003 Second Edition*



### **Caratteristiche**

*Software Windows Mobile 2003 Second Edition - Piattaforma standard industriale user-friendly per utenti e sviluppatori.*

*Struttura robusta, con grado di protezione IP64 - Funziona in condizioni ambientali sfavorevoli, resiste agli impieghi più gravosi, protegge i dati memorizzati.*

*Processore Intel® X-Scale™ - Maggiore rapidità di elaborazione in applicazioni di raccolta dati ed elaborazione di immagini.*

*Design ergonomico - Facilita la comoda raccolta dati con una sola mano per periodi di tempo prolungati.*

*Adaptus™ Imaging Technology - Scansione "punta e leggi" istantanea di codici a barre (1D e 2D), acquisizione di firme e immagini digitali.*

*Tre moduli radio integrati (9500) - WAN, LAN e PAN per raccolta dati in tempo reale e accesso alle informazioni dovunque e in qualsiasi momento.*

*Batteria agli ioni di litio - a 7,4 volt e 14,8 watt/ora garantisce una durata di funzionamento prolungata con comunicazioni wireless e applicazioni a elevate attività di scansione.*

*Display a colori 1/4 VGA con touch screen per applicazioni industriali - Visualizzazione dei dati e interfaccia di applicazione migliorate.*

*Interfaccia di memoria Secure Digital (SD) accessibile dall'utente - Possibilità di installare una memoria di registrazione dati aggiuntiva.*

*Tre disposizioni intuitive della tastiera - Personalizzazione dell'immissione dati per la soluzione di applicazione mobile ideale.*

Il computer mobile Dolphin 9500 offre vantaggi e prestazioni ineguagliabili per tutte le applicazioni "mobili" di raccolta dati. La sua struttura robusta, ergonomica e leggera lo rende semplice da utilizzare e operativamente affidabile, facendone la soluzione ottimale per applicazioni "mobili" esigenti come quelle della consegna di pacchi, dei servizi sul campo, della tentata vendita, del trasporto, della gestione merci in magazzino presso industrie manifatturiere e aziende commerciali di vendita al dettaglio o all'ingrosso.

La massima velocità, efficienza e utilizzabilità del Dolphin 9500 sono garantite dal processore Intel X-Scale e dal software Windows Mobile. L'architettura di sistema ad alte prestazioni è alimentata da pacchi batteria agli ioni di litio, hot-swappable, ad elevata capacità; essi consentono ai terminali Dolphin 9500 di funzionare più a lungo in ambienti wireless e ad intensa attività di scansione.

Progettato per fornire a voi e ai vostri operatori "mobili" una connettività voce e dati continua, il computer mobile Dolphin 9500 dispone di tre moduli radio integrati per comunicazioni wireless WAN, LAN, e PAN. Una tecnologia, questa, che durante la comunicazione con qualunque dispositivo wireless compatibile, permette di ricevere informazioni sempre e ovunque, in tempo reale, incrementando i livelli di efficienza e produttività senza compromessi con la precisione e la sicurezza dei dati.

La tecnologia Adaptus Imaging integrata fornisce agli operatori gli strumenti di raccolta dati necessari per operare in modo rapido ed efficiente, per qualunque tipo di lavoro: scansione di un pacco per la consegna, ricognizione fisica ciclica dell'inventario, acquisizione della firma come prova di una consegna, foto di merci danneggiate. Il terminale Dolphin 9500 è in grado di svolgere queste e altre mansioni, ampliando le capacità delle vostre applicazioni mobili e della forza lavoro.

Per sapere in che modo il computer mobile Dolphin 9500 può semplificare il vostro lavoro, contattateci presso uno degli indirizzi riportati a tergo o visitate il nostro sito [www.handheld.com](http://www.handheld.com).

# Caratteristiche tecniche del Dolphin 9500



## Architettura di sistema

<b>Processore:</b>	Intel X-Scale PXA255 400MHz
<b>Ambiente di sviluppo:</b>	Dolphin SDK Add-on per Pocket PC 2003 con supporto Embedded Visual C++ 4.0 Dolphin .NET SDK per Pocket PC 2002 e 2003 con supporto Visual Studio.NET 2003 (VB.NET e C#.NET) Dolphin GSM/GPRS SDK Add-on per Pocket PC 2003 con supporto Embedded Visual C++ 4.0 e Visual Studio.NET 2003
<b>Piattaforma operativa:</b>	Windows Mobile Software Second Edition per Pocket PC - Professional Edition
<b>Software di terze parti:</b>	Supporto per Connect Terminal Emulation software (TNVT, 3270, 5250), Java Virtual Machine (JVM) Runtime
<b>Memoria:</b>	64 MB di RAM x 32 MB Flash non-volatile

## Ingressi dati

<b>Lettore:</b>	IMAGETEAM™ 4100SR (Standard Range), con puntatore verde, decodifica da 6,3 a 32 cm. IMAGETEAM™ 4300SR (Standard Range), con puntatore laser ad alta visibilità, decodifica da 6,3 a 32 cm. IMAGETEAM™ 4100SF (Smart Focus), con puntatore verde, decodifica da 5 a 22,6 cm. IMAGETEAM™ 4300SF (Smart Focus) con puntatore laser ad alta visibilità, decodifica da 5 a 22,6 cm. IMAGETEAM™ 4100HD (High Density), con puntatore verde, decodifica da 5,6 a 16,5 cm. <i>(specifiche relative a codici 100% UPC)</i>
<b>Lettore laser (9501/9551):</b>	HP non decodificato legge codici a barre a 5 mil da 7 a 17 cm ed etichette riflettenti a 55 mil da 0,13 a 1,27 m. LR non decodificato legge codici a barre a 5 mil da 25 a 60 cm ed etichette riflettenti a 100 mil da 1,67 a 5,9 m. ALR non decodificato legge codici a barre a 13 mil da 0,45 a 1 m ed etichette riflettenti a 100 mil da 2,6 a 9,2 m.
<b>Simbologie di codici leggibili (1D):</b>	Codabar, Codice 3 su 9, Codice 11, Codice 32 Pharmaceutical (PARAF), Codice 93, Codice 128, EAN con Add-On e EAN con Extended Coupon Code, EAN-13, Interleaved 2 su 5, Matrix 2 su 5, Plessey, PosiCode, RSS, Straight 2 su 5 IATA, Straight 2 su 5 Industrial, Telepen, Trioptic Code, UCC/EAN-128, UPC e UPC-A (Dolphin 9551 e 9501 leggono unicamente simbologie 1D.)
<b>Simbologie di codici leggibili (2D):</b>	Aztec, Codice 16K, Composito, Data Matrix, MaxiCode, OCR, PDF417, Codice QR, RSS
<b>Codici OCR e Compositi:</b>	Aztec Mesa, Codablock F, EAN-UCC, RSS-14 e OCR-A e OCR-B
<b>Codici postali:</b>	Postnet, Poste australiane, Poste britanniche, Poste canadesi, Poste cinesi, Poste giapponesi, KIX (Poste olandesi) e Poste coreane, Planet Code
<b>Tastiera:</b>	Tre opzioni di tastiera retroilluminata: 35 tasti alfanumerici (caratteri numerici attivabili con MAIUSC), 43 tasti alfanumerici (caratteri alfabetici attivabili con MAIUSC) e 56 tasti alfanumerici completi

## Uscite dati

<b>Display:</b>	Display TFT LCD a colori 1/4 VGA (240 x 320, verticale) O display monocromatico con touch screen per applicazioni industriali
<b>Porte d'ingresso/uscita (I/O):</b>	Il connettore meccanico supporta comunicazioni con porta USB 1.1 e porta seriale RS-232 fino a 115 Kbps - ricarica dalla base cavi adattatore CA, porta IrDA integrata, presa jack audio integrata con funzione di altoparlante e microfono
<b>Memoria di massa:</b>	Interfaccia di memoria Secure Digital accessibile dall'utente

## Opzioni radio wireless

<b>WLAN:</b>	IEEE 802.11b DSSS Metodi di autenticazione: LEAP, MD5, TLS, TTLS, PEAP e WEP
<b>WWAN (solo per 9500):</b>	Radio GSM/GPRS Tri-band (900, 1800, 1900 MHz) con interfaccia per SIM card accessibile
<b>WPAN:</b>	Bluetooth (Classe 2)

## Dimensioni

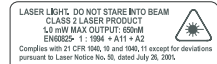
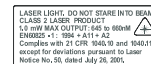
<b>Fische:</b>	9500/9501 - 24,53 cm A x 8,76 cm L x 4,23 cm P al display, 6,9 cm L x 3,8 cm P all'impugnatura 9550/9551 - 24,53 cm A x 8,76 cm L x 5,76 cm P al display, 6,9 cm L x 3,8 cm P all'impugnatura
<b>Peso:</b>	Terminale 9500 - Batch: 558 gr, WLAN: 573 gr, WPAN: 567 gr, WLAN/WPAN: 576 gr Terminale 9501 - 642 gr, tutte le versioni Terminale 9550 - Batch: 663 gr, WLAN: 677,5 gr Terminale 9551 - 732 gr, tutte le versioni
<b>Temperatura di esercizio:</b>	da -10° a 50° C; funzionamento fino a -20°C con potenziale degrado delle prestazioni a seconda dell'applicazione
<b>Temperatura di stoccaggio:</b>	da -20° a 70°C
<b>Umidità:</b>	95%, senza condensa
<b>Resistenza a scariche elettrostatiche:</b>	15 kv su tutte le superfici
<b>Resistenza all'urto:</b>	Resistenza a cadute multiple da 1,5 m su cemento
<b>Grado di protezione:</b>	Protezione da acqua e polvere certificata da organo indipendente in classe IP64
<b>Alimentazione:</b>	Batteria agli ioni di litio da 7,4 V e 14,8 watt/ora, con design hot-swappable per l'interscambiabilità sul posto
<b>Varie:</b>	Stilo integrata con cinghia da polso asportabile e aggancio come optional

## Periferiche/Accessori

<b>Dolphin HomeBase™</b>	Base per comunicazione e ricarica con alloggiamento per batteria ausiliaria. Trasferimento dati tramite porte USB o RS-232 seriali.
<b>Dolphin Mobile Base</b>	Base per comunicazione e ricarica "mobile". Trasferimento dati tramite porte RS-232 seriali. Alimentazione a 5 volt per periferiche.
<b>Dolphin QuadCharger™</b>	Caricabatterie a quattro posizioni (slot) per la ricarica di quattro batterie in meno di quattro ore, con una posizione con doppio utilizzo come analizzatore di batteria.
<b>Dolphin Mobile Charger</b>	Caricabatterie per terminale Dolphin con collegamento a porta di alimentazione o accendisigari veicolare.
<b>Dolphin ChargeBase™</b>	Base per ricarica a quattro posizioni (slot), con ogni posizione predisposta per l'alloggiamento, l'alimentazione e la ricarica di un terminale.
<b>Dolphin Net Base</b>	Base per comunicazione e ricarica a quattro posizioni (slot) per connessioni Ethernet.
<b>Cavi di carica/comunicazione</b>	Cavi USB o seriali per ricarica e comunicazione diretta con il terminale senza la base.
<b>Pacco batteria agli ioni di litio</b>	Batteria principale ricaricabile da 7,4 V e 14,8 watt/ora per terminale Dolphin.

## Certificazioni

<b>FCC-CE-Radio:</b>	US/Canada, R&TTE
----------------------	------------------



Dolphin, HomeBase, QuadCharger e ChargeBase sono marchi di Hand Held Products. Microsoft, Windows e il logo Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation. Intel è un marchio registrato di Intel Corporation. I marchi BLUETOOTH sono di proprietà di Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. e concesso in licenza a Hand Held Products.

## AGENZIE COMMERCIALI

**Sedi Hand Held Products nel mondo**  
700 Visions Drive  
P.O. Box 208  
Skaneateles Falls, NY, 13153-0208  
Stati Uniti  
Tel: +1 315 685 8945  
Fax: +1 315 685 0049

**Sedi in Europa**  
Nijverheidsweg 9-13,  
5627 BT Eindhoven,  
Paesi Bassi  
Tel: +31 (0) 40 2901 600  
Fax: +31 (0) 40 242 5672

**Francia**  
855 av Roger Salengro  
92370 Chaville  
Tel: +33 1 41 15 82 20  
Fax: +33 1 41 15 52 80

**Germania**  
Zollerstr. 2-4  
72417 Jungingen  
Tel: +49 (0) 7477 151377  
Fax: +49 (0) 7477

**Italia**  
Via Napo Torriani, 29  
20124 Milano  
Tel: +39 02 6710 0752  
Fax: +39 02 6738 7476

**Regno Unito**  
Dallam Court, Dallam Lane  
Warrington Cheshire WA2 7LT  
Tel: +44 (0) 1925 240055  
Fax: +44 (0) 1925 631280

**Spagna**  
Avenida Diagonal 640  
6a Planta  
08017 Barcelona  
Tel: +34 (0) 93 228 78 68  
Fax: +34 (0) 93 228 78 99

Sito Web [www.handheld.com](http://www.handheld.com), eMail: [info.italy@handheld.com](mailto:info.italy@handheld.com)

Hand Held Products, Inc., ("Hand Held Products") 1999-2005. Tutti i diritti riservati. Stampato in Francia.

Dati i continui programmi intrapresi per il miglioramento dei propri prodotti, Hand Held Products si riserva il diritto di modificare le caratteristiche e le specifiche tecniche contenute in questo documento senza obbligo di preavviso.