

Dolphin® 7900 Computer Mobile



Caratteristiche

Software Microsoft® Windows Mobile™ Second Edition - Piattaforma standard industriale user-friendly per utenti e sviluppatori.

Struttura sigillata con grado di protezione IP64 - Garanzia di funzionamento pluriennale affidabile, anche in ambienti difficili e in condizioni gravose.

Processore Intel® X-Scale™ 400 MHz - Maggiore rapidità di elaborazione in applicazioni di raccolta dati ed elaborazione di immagini.

Design ergonomico - Struttura leggera e compatta che agevola la raccolta dati con l'utilizzo di una sola mano.

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

WAN, LAN e PAN integrate - Comunicazioni vocali e scambio dati in tempo reale per livelli massimi di produttività.

Batteria di grande capacità agli ioni di litio con Advanced Power Management System per il risparmio energetico - Maggiore autonomia di funzionamento per comunicazioni wireless e applicazioni di scansione intensive.

Display retroilluminato a colori da 3,8" con pannello a sfioramento di qualità industriale - Migliore qualità di visualizzazione dei dati e maggiore resistenza agli urti.

Interfaccia di memoria Mini Secure Digital (Mini-SD) accessibile dall'utente - Possibilità di installare una memoria di registrazione dati aggiuntiva per la sicurezza delle applicazioni.

Opzioni di tastiera a 25 o 36 tasti - Tastiera numerica o alfanumerica completa in base alle esigenze specifiche di immissione dei dati.

Il terminale portatile Dolphin 7900 offre vantaggi e prestazioni ineguagliabili per tutte le applicazioni "mobili" di raccolta dati. La struttura robusta, ergonomica e compatta di questo terminale portatile lo rendono 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 7900 sono garantite dal processore Intel PXA255 X-Scale 400MHz e dal software Windows Mobile Second Edition. L'architettura ad alte prestazioni del sistema è supportata da una batteria agli ioni di litio di grande capacità, con design hot-swappable per l'intercambiabilità sul posto, che conferisce al Dolphin 7900 una maggiore autonomia di funzionamento in ambienti wireless per applicazioni di scansione intensive.

Progettato per garantire connessioni voce e dati senza discontinuità con utenti e operatori mobili, il Dolphin 7900 dispone di una moderna funzionalità consistente in una tripla radio integrata 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.

Grazie alla tecnologia Hand Held Products Adaptus Imaging Technology integrata, gli operatori dispongono dei più avanzati strumenti di raccolta dati, e sono in grado di svolgere le proprie mansioni in modo rapido, sicuro ed efficiente. Che si tratti di scansare un imballo per la consegna, effettuare verifiche di inventario, acquisire una firma come prova di una consegna o scattare foto di colli o beni danneggiati, il Dolphin 7900 ha tutte le carte in regola per ampliare le potenzialità degli operatori e delle applicazioni "mobili", tutelando anche in futuro gli investimenti dell'azienda.

Per maggiori informazioni sulle opportunità offerte dal terminale portatile Dolphin 7900, contattare una delle sedi Hand Held Products elencate sul retro o visitare il nostro sito Web www.handheld.com.

Architettura del sistema

Processore:	Intel X-Scale PXA255 400MHz
Ambiente di sviluppo:	Dolphin SDK Add-on per Pocket PC 2003 con supporto Embedded Visual C++ . Dolphin .NET SDK per Windows Mobile 2003 con supporto Visual Studio.NET 2003 (VB.NET e C#.NET)
Sistema operativo:	Windows Mobile Second Edition Software per Pocket PCs - Professional Edition
Software di terze parti:	Supporto per software Connect Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250), runtime Java Virtual Machine (JVM), ITScriptNet Batch e Omni, MCL e App Forge
Memoria:	64MB RAM x 64MB di memoria flash sincrona non volatile standard; 128MB RAM di memoria aggiuntiva
Memoria di massa:	Interfaccia di memoria Mini Secure Digital (Mini-SD)

Ingressi dati

Imager/Scanner:	IMAGETEAM 4300SR (Standard Range), con puntatore ad alta visibilità, decodifica da 6,3 a 32 cm IMAGETEAM 4300SF (Smart Focus), con puntatore ad alta visibilità, decodifica da 5 a 22,6 cm (specifiche relative a codici 100% UPC)
Simbologie di codici leggibili (1D):	Codice 3 su 9, Interleaved 2 su 5, EAN, Codabar, Codice 128, Plessey, Codice 11, Codice 93, UPC, RSS
Simbologie di codici leggibili (2D):	PDF417, MaxiCode, Data Matrix, QR, RSS composito, Aztec, OCR
Codici compositi	RSS -14, Codablock F, Aztec Mesa, EAN-UCC
Fonti OCR:	OCR-A, OCR-B
Tastiera:	Due opzioni di tastiera retroilluminata con incisione nella massa dei tasti: Tastiera a 25 tasti numerica e alfabetica con Shift, tastiera alfabetica a 36 tasti e numerica con Shift

Uscite dati

Display:	Display LCD TFT 1/4 VGA a colori da 3,8" (240 x 320 portrait) con pannello a sfioramento di qualità industriale
Porte d'ingresso/uscita (I/O):	Connettore industriale per comunicazioni USB 1.1, RS-232 seriali fino a 115 Kbps, e per ricarica tramite base; o cavi adattatori CA, IrDA integrata, altoparlante e microfono integrati, presa jack per cuffia

Opzioni radio wireless

WWAN :	Radio GSM/GPRS Tri-band (900, 1800, 1900 MHz) en Europa
WLAN :	IEEE 802.11b DSSS Metodi di autenticazione: WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, TLS, TTLS, PSK e PEAP
WPAN:	Bluetooth (Classe 2)

Dimensioni

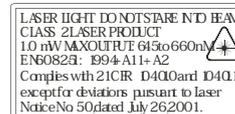
Fisiche:	185 mm A x 89 mm L x 43 mm P max; 81 mm L x 38 mm P all'impugnatura
Peso:	482g a 544g, dipendente della configurazione
Temperatura di esercizio:	da -10°C a 50°C; Funzionamento fino a -20°C con potenziale degrado delle prestazioni a seconda dell'applicazione
Temperatura di immagazzinamento:	da -20° a 70°C
Umidità:	95%, senza condensa
Resistenza a scariche elettrostatiche:	fino a 15 kv su tutte le superfici
Resistenza all'urto:	Resistenza a cadute multiple da 1,5 m su cemento
Grado di protezione:	Protezione da acqua e polvere certificata da organo indipendente in classe IP64
Alimentazione:	Batteria agli ioni di litio da 7,4 V e 14,8 watt/ora, con design hot-swappable per l'intercambiabilità sul posto
Varie:	Stilo integrata con cinghia da polso asportabile e aggancio come optional

Periferiche/Accessori

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

Certificazioni

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



Dolphin, HomeBase, QuadCharger e ChargeBase sono marchi di Hand Held Products, Inc.
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 concessi in licenza a Hand Held Products.

AGENZIE COMMERCIALI

Sedi Hand Held Products nel mondo	Sedi in Europa	Francia	Germania	Italia	Regno Unito	Spagna
700 Visions Drive P.O. Box 208 Skaneateles Falls, NY, 13153-0208 Stati Uniti Tél : +1 315 685 8945 Fax : +1 315 685 0049	Nijverheidsweg 9, 5627 BT Eindhoven, Paesi Bassi Tél : +31 (0) 40 2901 600 Fax : +31 (0) 40 242 5672	855 av Roger Salengro 92370 Chaville Tél. : +33 1 41 15 82 20 Fax : +33 1 41 15 52 80	Zollerstr. 2-4 72417 Jungingen Tél. : +49 (0) 7477 151377 Fax : +49 (0) 7477	Via Napo Torriani, 29 20124 Milano Tél. : +39 02 6710 0752 Fax : +39 02 6738 7476	Dallam Court , Dallam Lane Warrington Cheshire WA2 7LT Tél. : +44 (0) 1925 240055 Fax : +44 (0) 1925 631280	Avenida Diagonal 640 6a Planta 08017 Barcellona Tél. : +34 (0) 93 228 78 68 Fax : +34 (0) 93 228 78 99

Sito Web www.handheld.com, eMail : info.italy@handheld.com

Hand Held Products, Inc. d/b/a Hand Held Products ("Hand Held Products") ©1999-2004. 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