

# Dolphin 7600

## Computer mobile

Il dispositivo Dolphin 7600 offre una gamma di funzioni e funzionalità superiori agli altri dispositivi della stessa categoria. Coniugando gli attributi di comunicazione e raccolta dati di un computer mobile di livello industriale con design più compatto, il 7600 offre l'opportunità di utilizzare uno strumento produttivo potente ed affidabile, nonché perfetto per utenti in continuo movimento. Il design compatto, leggero ed ergonomico offre all'utente utilizzo facile e comodo anche con una mano sola, in contrasto con dispositivi di raccolta dati pesanti e ingombranti, che provocano affaticamento e ripetute lesioni da stress.

Per garantire le comunicazioni voce e dati, il 7600 può essere equipaggiato con tre radio integrate Wireless Full Area Networking (WFAN™), che coniuga Bluetooth®, 802.11b/g e GSM/GPRS EDGE per fornire accesso e scambio di informazioni in tempo reale in qualunque momento e ovunque. La gestione dell'alimentazione Full-Shift fornisce funzionamento continuo e ininterrotto, anche durante l'utilizzo con applicazioni a scansione intensa, con comunicazione wireless sempre attiva.

Grazie al lettore di immagini Adaptus® Imaging Technology 5.0, il 7600 fornisce uno dei pacchetti più ricchi di funzionalità avanzate di rilevamento dati, comprendendo la scansione codici a barre lineari e 2D, cattura di immagini digitali e/o firma digitale, consentendo all'utente di aumentare l'efficienza e il servizio al cliente.

Appositamente concepito per applicazioni industriali leggere, il 7600 è ideale per l'uso in applicazioni retail, consegna pacchi, postali, route accounting, servizi sul campo, magazzino e gestione attività.



## Caratteristiche

- **Struttura ergonomica, piccola:** Corpo sottile e sagomato dotato di appoggiadito integrato e lettore imager angolato per un comodo utilizzo con una mano sola
- **Gestione dell'alimentazione Full-Shift:** Ne consente l'impiego per un intero turno di lavoro, garantendo un'elaborazione dati ininterrotta per una migliore produttività dei lavoratori abbattendo i "tempi morti" causati dalla sostituzione della batteria
- **Raccolta dati versatile e ad alte prestazioni:** Adaptus Imaging Technology 5.0 legge codici a barre lineari e 2D e cattura immagini digitali, consentendo di elaborare e gestire una quantità di dati ineguagliabile con un solo dispositivo
- **Windows Mobile® 6.0 o Windows® CE 5.0:** Potenti piattaforme di sviluppo consentono la creazione e l'integrazione delle applicazioni in maniera veloce ed intuitiva
- **Progettato per durare:** Costruito per l'utilizzo in applicazioni industriali leggere e per attività esterne.
- **Tecnologia GPS integrata:** Consente l'utilizzo delle più evolute applicazioni basate sulla localizzazione tra le quali: navigazione, ottimizzazione del percorso del conducente, "bread-crumbling," geo-fencing e altre.
- **Tecnologia Wireless Full Area Networking (WFAN):** WAN, LAN e PAN integrate per comunicazioni voce e dati in tempo reale, mantengono l'utente in collegamento costante con dati mission critical
- **Vivace display a colori:** 2.8 in. Il display a colori da 2,8" QVGA garantisce una visione sempre ottimale e semplicità d'utilizzo grazie al touch-screen.
- **Tastiera alfanumerica con retroilluminazione:** Il posizionamento strategico dei tasti consente l'utilizzo efficace con una mano sola, mentre la retroilluminazione aumenta l'usabilità in qualsiasi condizione di luce

# Dolphin 7600 Technical Specifications

## Architettura di sistema

<b>CPU</b>	Samsung 2440 400 MHz
<b>Sistema operativo</b>	Configurazioni BT & BT/WLAN: Windows CE 5.0 o Windows Mobile 6.0 Classic Configurazioni GSM: Windows Mobile 6.0 Professional
<b>Memoria</b>	RAM 128 MB x Flash 128 MB
<b>Display</b>	2,8 in. Display a colori TFT 1/4 VGA, 240 X 320, TFT con touch screen
<b>Espansione della memoria</b>	Configurazioni Windows CE: Slot di espansione memoria accessibile all'utente per schede di memoria flash SD o MMC. Configurazioni Windows Mobile: microSD™/microSDHC™ accessibile all'utente
<b>Batteria</b>	Batteria agli ioni di litio 3.7V / 2200 mAh / 8.1 Wh (standard) O Batteria agli ioni di litio 3.7V / 3240 mAh / 12.0 Wh (optional)
<b>Imager/Scanner</b>	5300 Standard Range con puntatore laser High-Vis
<b>Decode Capabilities</b>	Legge codici a barre 1D e 2D standard. Per i dettagli, visitare <a href="http://www.honeywellaidc.com/symbologies">www.honeywellaidc.com/symbologies</a> <a href="http://www.honeywellaidc.com/symbologies">www.honeywellaidc.com/symbologies</a> .
<b>Tastiera</b>	Tastiera numerica a 29 tasti con sei (6) tasti programmabili e tasti alfanumerici attivabili con MAIUSC; retroilluminazione Tastiera alfanumerica a 38 tasti con due (2) tasti programmabili e tasti numerici attivabili con MAIUSC; retroilluminazione
<b>Audio</b>	Altoparlante on-board, microfono e jack cuffie 2,5mm standard
<b>Porte d'ingresso/uscita (I/O)</b>	Connettore RS-232/USB, porta IrDA
<b>Ambiente di sviluppo</b>	Honeywell SDK per Windows CE5.0 - Honeywell SDK per Windows Mobile 6.0
<b>Software di terzi</b>	SOTI MobiControl (gestione dispositivo remota), PowerNet™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) e ITScriptNet™

## Connettività wireless

<b>WWAN</b>	Quadri-band: GSM 850/900/1800/1900MHz, GSM release 99, EDGE multi-slot classe 12, GPRS multi-slot classe 12
<b>WLAN</b>	802.11b/g
<b>Sicurezza WLAN</b>	Certificata Wi-Fi, WPA2, EAP, CCXv4, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP
<b>WPAN</b>	Bluetooth Classe 2, versione 1.2
<b>GPS</b>	Ricevitore GPS integrato (Global Positioning System) con antenna interna che supporta tecnologia SiRFstarIII

## Caratteristiche fisiche e ambientali

<b>Dimensioni</b>	Configurazioni BT & BT/WLAN: 7,0 in. lunghezza X 2,7 in. larghezza X 1,7 in. profondità (17,8 cm. lunghezza X 6,9 cm. larghezza X 4,2 cm. profondità); Configurazioni GSM: 7,1 in. lunghezza X 2,7 in. larghezza X 1,9 in. profondità (18 cm. lunghezza X 6,9 cm. larghezza X 4,7 cm. profondità)
<b>Peso</b>	Configurazioni BT & BT/WLAN: Approssimativamente 11,7 oz./332g; Configurazioni GSM: Approssimativamente 14,3 oz./406g
<b>Temperatura</b>	Funzionamento: 14° da -20° a 70°C; Carica: 32° per ... 104°F (0° per ... 40°C)
<b>Umidità</b>	95% umidità (senza condensa)
<b>Colpi</b>	Cadute multiple da 1,5m (5 piedi) su cemento, in tutte le direzioni, nell'intervallo di temperatura di funzionamento
<b>Tenuta</b>	Classificazione IP54 per polvere soffiata e penetrazione d'acqua
<b>ESD</b>	Aria: +/- 12k Vdc, Diretto: +/-8 k V ca
<b>Environmental</b>	Certificazione indipendente conforme agli standard IP54 per resistenza a umidità e particelle; conforme a RoHS e WEEE

## Normative e conformità

<b>Sicurezza</b>	cUL 60950, NOM, EN60950, BSMI CN14336, CCC GB4943, PSB, SIRIM 5300SR VGA Area Imager con puntatore a staffa High-Vis Attenzione – l'uso di comandi, regolazioni o prestazioni di procedure diverse da quanto specificato nella presente può provocare l'esposizione a radiazioni pericolose.
<b>EMC</b>	FCC Parte 15 Classe B, ICES-003, EN301 489-1, EN301 489-1 7, EN55022, EN55024, BSMI CNS1 3438, CCC GB9254, MIC, AS/NZS 3548, FCC Parts 22H & 24H, FCC SAR OET 65, EN30151 1, RSS-1 32/133
<b>Frequenza</b>	US/Canada, R&TTE, FCC 15.247, RSS-210, COFE TEL, EN300 328-1, EN300 328-2, SRRC ETS 300 328, IDA, SIRIM, MIC, ARIB STD-T33 & T66, AS/NZS 4771

Microsoft, Windows e il logo Windows sono marchi registrati o marchi 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 Honeywell International Inc



### Per maggiori informazioni:

[www.honeywell.com/aidc](http://www.honeywell.com/aidc)

### Honeywell Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility  
Via S.Quasimodo, 46  
40013 Castel Maggiore (BO)  
Italy  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

# Honeywell

76-CE-DS Rev K 08/09  
© 2009 Honeywell International Inc.