

# Dolphin 9700

## Computer portatile

Dolphin® 9700 di Honeywell è un assistente digitale dal design robusto che ottimizza la produttività e riduce i costi operativi, garantendo una comunicazione multimodale e una raccolta dati affidabili e intuitiva.

La comunicazione in tempo reale è un fattore di notevole importanza nel frenetico contesto economico globale attuale. Gli operatori mobili possono avvalersi del computer Dolphin 9700 per diverse operazioni, incluso l'utilizzo di applicazioni aziendali, e-mail, messaggistica istantanea, navigazione in Internet, chiamate vocali, lettura di codici a barre, acquisizione di immagini, registrazione di video, localizzazione GPS e navigazione satellitare. La centralizzazione di tutte queste funzioni in un singolo dispositivo hardware semplifica il flusso di lavoro e consente di ridurre notevolmente le spese. La tecnologia wireless ad alta velocità (3.5G GSM/HSDPA, 802.11a/b/g, Bluetooth®, IrDA e GPS) permette il collegamento tra aziende, clienti e operatori a prescindere dalla posizione in cui si trovano.

Grazie all'interfaccia utente intuitiva e alle prestazioni di sistema ottimizzate, il Dolphin 9700 massimizza la produttività e il comfort dell'operatore. Il design industriale e sagomato e l'impugnatura antiscivolo lo rendono semplice e confortevole da maneggiare. Lo schermo VGA da 3,7 pollici ad alta risoluzione consente una semplice interazione dei dati in qualsiasi ambiente. L'imager inclinato con tasti per la scansione ergonomici favorisce e velocizza le operazioni di scansione e la tastiera full QWERTY, dotata di tasti di navigazione ottimizzati, consente un'immissione dei dati più intuitiva. Il sistema di gestione energetica Shift-PLUS™ di Honeywell garantisce l'utilizzo ininterrotto durante un intero turno di lavoro e comporta, quindi, la riduzione del costo totale di possesso.

La tecnologia multimediale intelligente e automatizzata incrementa la versatilità del dispositivo. La tecnologia Adaptus® Imaging Technology 5.5 del lettore codici a barre è affiancata da un'ulteriore fotocamera a colori completamente programmabile che consente di inserire in modo molto semplice dati, immagini e video in applicazioni di business nuove o esistenti, creando un reale valore aggiunto che migliora la produttività aziendale.



## Caratteristiche

- **Piattaforma globale wireless ad alta velocità:** tecnologia wireless integrata con 3.5G GSM/HSDPA e 802.11a/b/g per lo scambio in tempo reale di dati e comunicazioni vocali, nonché Bluetooth per una connessione wireless efficiente a periferiche e dispositivi IrDA.
- **Raccolta dati versatile a prestazioni elevate:** la tecnologia Adaptus Imaging 5.5 consente la lettura di codici a barre lineari e bidimensionali, l'acquisizione di immagini digitali e la scansione di firme elettroniche. Gli operatori possono così aumentare la propria produttività con un unico dispositivo.
- **Gestione dell'alimentazione Shift-PLUS:** produttività migliorata grazie all'alimentazione continua di applicazioni wireless e multimediali anche per più di 8 ore.
- **Tecnologia Assisted GPS automatizzata (A-GPS):** la tecnologia A-GPS migliora la velocità di connessione al satellite e la continuità del segnale nelle zone in cui potrebbe rivelarsi debole, il tutto garantendo sempre la massima semplicità di impostazione del dispositivo.
- **Windows® Mobile 6.5:** fornisce un'interfaccia utente touch-friendly di elevata qualità, funzionalità più avanzate di navigazione in Internet e un ampio supporto per applicazioni di terze parti.
- **Fotocamera a colori con controllo programmazione automatizzato:** consente un semplice inserimento di immagini a colori e video nelle applicazioni aziendali, semplificandone l'utilizzo da parte dell'operatore.

# Dolphin 9700 – Specifiche

## Dati meccanici e ambientali

<b>Dimensioni</b>	165 mm x 85 mm x 41 mm
<b>Peso</b>	445 g - 486 g
<b>Schermo</b>	Schermo a colori transflettivo VGA da 3,7 pollici ad alta risoluzione con touch panel di livello industriale
<b>Tastiera</b>	Opzioni tastiera tasti rigidi o hard-top: 31 tasti numerici e 45 tasti QWERTY
<b>Temperatura di funzionamento</b>	da -10° a 50° C
<b>Temperatura di immagazzinamento</b>	da -20° a 70°C
<b>Umidità</b>	95%, senza condensa
<b>Cadute</b>	In grado di sostenere diverse cadute da 1,5 m su calcestruzzo
<b>Colpi</b>	Oltre 2.000 colpi da 0,5 m
<b>ESD</b>	15 KV aria e 8 KV contatto
<b>Grado di protezione</b>	Certificazione indipendente di conformità allo standard IP64 per quanto riguarda la resistenza a particelle e umidità

## Struttura del sistema

<b>Processore</b>	Marvel XScale PXA270 624 MHz
<b>Sistema operativo</b>	Windows Mobile 6.5 edizioni Professional e Classic
<b>Memoria</b>	256 MB Ram x 1 GB Flash
<b>Espansione memoria</b>	Slot Micro SD accessibile all'utente con scheda di memoria a elevata capacità (fino a 32 GB)
<b>Batteria</b>	Batteria agli ioni di litio da 7.4 volt ad alta capacità, sostituibile a caldo (hot swap)
<b>Ore di funzionamento batteria</b>	WLAN/scansione massima: oltre 9 ore; WAN/GPS: oltre 8 ore; tempo di conversazione: 6 ore
<b>Tempo di ricarica della batteria previsto</b>	Fino a 4 ore in caso di batteria completamente scarica
<b>Imager/Scanner</b>	Imager 5300 Standard Range (SR), Smart Focus (SF) e High Density (HD) con puntatore laser High-Visibility. Tutti gli imager sono dotati di tecnologia Adaptus 5.5 Imaging Technology.
<b>Funzionalità di decodifica</b>	Lettura delle simbologie standard 1D e 2D. Per dettagli consultare <a href="http://www.honeywell.com/aidc/symbologies">www.honeywell.com/aidc/symbologies</a>
<b>Fotocamera</b>	Fotocamera 2 megapixel con controllo fotocamera automatizzato (ACC). Caratteristiche quali profili immagine automatizzati, interfaccia di programmazione (API) dell'applicazione fotocamera, utilizzo combinato di fotocamera e imager e utilità flash
<b>Audio</b>	Microfono integrato, altoparlante principale ad alta qualità (dietro), altoparlante ingresso audio HAC (Hearing Aide Compliant) (davanti), ingresso audio e microfono mono supportato da connettore I/O
<b>Porte I/O</b>	RS-232/USB/connettore ricarica, supporti porta IrDA integrati modalità SIR & FIR
<b>Ambiente di sviluppo</b>	SDK Honeywell per Windows Mobile 6.5
<b>Software supportato</b>	SOTI MobiControl (gestione dei dispositivi remoti), Naurtech CETerm™ e PowerNet™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) e ITScriptNet™
<b>Garanzia</b>	1 anno del produttore

## Connettività wireless

<b>WWAN</b>	Radio 3.5G GSM/UMTS/HSDPA con antenna Penta-Band - supporta tutte le bande di frequenza GSM da 850/900/1800/1900/2100 MHz.
<b>WLAN</b>	IEEE 802.11a/b/g
<b>Sicurezza WLAN</b>	Certificazione Wi-Fi, WPA2, EAP, CCXv4, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP
<b>WPAN</b>	Bluetooth V2.0 + EDR
<b>GPS</b>	Ricevitore GPS autonomo integrato con servizi Assisted GPS inclusi (A-GPS) e utility software.
<b>Comunicazione vocale</b>	Supporto vocale completo, modalità portatile inclusa, modalità auricolare (cablato e wireless) e modalità speakerphone tramite radio GSM. Supporto vocale tramite WLAN.

Per un elenco completo delle approvazioni e certificazioni di conformità, consultare il sito Web [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)

Per un elenco completo di tutti gli accessori del dispositivo Dolphin 9700, consultare la pagina relativa al prodotto sul sito Web [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)



**Per ulteriori informazioni:**  
[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

## Honeywell Scanning & Mobility

Via S.Quasimodo, 46  
40013 Castel Maggiore (BO)  
Phone: +39 051 6511978  
Fax: +39 051 6521337  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

# Honeywell

9700-DS Rev A 11/09\_IT  
© 2009 Honeywell International Inc.