

Dolphin 6100

Computer portatile

Il Dolphin® 6100 di Honeywell è un computer portatile affidabile ed elegante che fornisce raccolta dati avanzata e comunicazioni wireless in tempo reale per applicazioni interne, comprese consultazione prezzi/verifiche, gestione inventario, assistenza clienti e merchandising.

Concepito con un occhio all'ergonomia, questo computer tascabile è dotato di imager angolare che consente di visualizzare lo schermo durante la scansione di un codice a barre. Il 6100 ha incorporato un meccanismo vibrante per dare all'operatore anche un feedback tattile.

Nonostante l'eleganza esteriore, il Dolphin 6100 è stato costruito per sopportare condizioni pesanti. Questo dispositivo classificato IP54 può resistere a polvere, sporcizia e spruzzi d'acqua, nonché a urti accidentali da distanze fino a 1,2 metri. Grazie alle prestazioni elevate, il Dolphin 6100 può sostenere fino a 500 cadute da 1 metro, garantendo l'affidabilità per gli anni a venire.

La connettività wireless 802.11b/g integrata fornisce all'utente l'accesso ai dati critici dell'azienda. La batteria a lunga durata riduce al minimo la necessità di sostituzione durante i turni di otto ore, anche in ambienti wireless a fronte di numerose scansioni. I protocolli di sicurezza avanzata garantiscono precisione e sicurezza dei dati. Gli utenti possono inoltre telefonare utilizzando la tecnologia Voice over Internet Protocol (VoIP), eliminando la necessità di trasportare altri dispositivi.

Attivato da Adaptus® Imaging Technology 5.0, il 6100 fornisce la gamma più vasta di funzionalità di rilevazione dati avanzate, compresa la scansione di codici a barre 2D e lineari, la rilevazione di immagini digitali e il riconoscimento della firma, consentendo agli utenti di aumentare l'efficienza e migliorare il servizio ai clienti.

Appositamente concepito per applicazioni interne, il Dolphin 6100 fornisce ai lavoratori mobili gli strumenti necessari a snellire le proprie attività, migliorare la produttività e ottimizzare la protezione dell'investimento.



Caratteristiche

- **Design snello, user-friendly:** dispositivo elegante e ultra-leggero permette un inserimento dati intuitivo e facilita l'uso con una mano sola
- **Comunicazione wireless in tempo reale:** la tecnologia avanzata 802.11b/g integrata fornisce accesso in tempo reale a dati critici e supporta standard di sicurezza avanzati wireless
- **Microsoft® Windows CE 5.0 con processore PXA300:** coniuga un nuovo microprocessore top di gamma con una piattaforma potente, diffusa e facile da usare
- **Utility software potenti:** pacchetto completo di utility software intuitive per semplificare configurazione del dispositivo, sviluppo dell'applicazione e gestione del dispositivo in remoto
- **Raccolta dati versatile e ad alte prestazioni:** l'Adaptus Imaging Technology 5.0 legge codici a barre lineari e 2D, acquisisce immagini digitali e firme elettroniche consentendo agli operatori di svolgere più mansioni con un unico dispositivo
- **Concepito per l'affidabilità:** creato per l'uso all'interno di ambienti industriali

Specifiche tecniche del Dolphin 6100

Dati operativi

Processore	Marvell XScale PXA300 624 MHz
Sistema operativo	Microsoft® Windows CE 5.0
Memoria	128 RAM MB x Flash 128 MB
Display	LCD a colori 2.8" matrice attiva a 65k colori con retroilluminazione, QVGA (240 x 320)
Tastiera	28 tasti alfanumerici con tasti retroilluminati
WLAN	Dual Mode 802.11 b/g (11 Mbps/54 Mbps) con antenna interna
Protezione WLAN	WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA v2.0, PEAP, CCx4 (in sospeso)
WPAN	Enhanced Data Rate (EDR) v2.0 Classe II (10 m) Bluetooth® con antenna integrata. Certificazione BQB
Slot di espansione	Scheda Micro SD accessibile all'utente fino a 4 GB con supporto SDIO
Comunicazione vocale	Voice-over-IP e Push-to-Talk disponibile
Audio	Microfono e altoparlante integrati, jack auricolare stereo
Interfaccia di comunicazione	USB 1.1 max velocità (o cavo I/O); RS232 (115 Kbps) da supporto
Software applicativo	Honeywell Powertools® e Demo
Ambiente di sviluppo	Honeywell SDK per Windows® CE 5.0
Software di terzi	SOTI MobiControl (gestione dispositivo remoto), Naurtech CETerm™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) e ITScriptNet™

Caratteristiche meccaniche/elettriche

Dimensioni	175 mm x 66 mm x 26.8 mm
Peso	250 g (8.8 oz) compreso pacco batterie standard

Batteria

Batteria	Standard: Li-Ion, 3.7 V, 2200 m/Ah; Estesa: Li-Ion 3.7 V, 3300 mAh (comprende lo sportello della batteria)
Ore di funzionamento previste	8+ ore (con scansione e trasmissione continua)*
Durata prevista della carica	Meno di 4 ore

Dati ambientali

Temperatura di esercizio	da 14°F a 122°F (da -10°C a 50°C)
Temperatura di stoccaggio	da -4°F a 158°F (da -20°C a 70°C)
Umidità	95%, senza condensa
Caduta	Sopporta più colpi da 4 ft. (1.2 m) su cemento, all'interno di tutto il range di temperature operative
Lavatrice	500 cadute da 3,3 ft. (1 m) (1000 colpi)
Tenuta ambientale	IP54
ESD	±8 kV contatto; ±15 kV aria

Prestazioni di scansione

Funzionalità di scanner/decoder	Imager 2D 5300SR con Adaptus Technology e Laser Aimer. Decodifica tutti i codici standard 1D, 2D, postali e OCR
Garanzia	1 anno per terminali e periferiche

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. I prodotti Dolphin non rientrano nella gamma di batterie/caricatori di marca Honeywell che vengono distribuiti in esclusiva da Global Technology Systems conformemente al contratto di licenza.

*per pacco batterie standard. La durata della batteria varia in base all'applicazione e all'utilizzo.



Per maggiori informazioni:

www.honeywell.com/aidc

Honeywell Security & Data Collection

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

Honeywell

6100-DS Rev. A 06/09
© 2009 Honeywell International Inc.