

Dolphin 6500

Computer portatile

Dolphin® 6500 Honeywell è un computer portatile leggero e versatile con funzioni avanzate di raccolta dei dati e comunicazioni wireless in tempo reale per applicazioni on-premise in ambienti di vendita al dettaglio e supply chain di industria leggera.

La connettività wireless integrata 802.11b/g garantisce all'utente accesso ai dati critici relativi all'intera azienda, mentre la connettività Bluetooth® favorisce efficaci connessioni wireless alle periferiche. Gli avanzati protocolli di sicurezza forniscono inoltre elevata precisione e sicurezza dei dati.

La sua forma ergonomica è caratterizzata da una tastiera rastremata che si adatta perfettamente all'impugnatura di qualsiasi utente. Il touch screen a colori di grandi dimensioni consente di visualizzare più applicazioni contemporaneamente, offrendo una migliore esperienza dell'utente in applicazioni grafiche sviluppate per schermo tattile. Opzioni multiple di tastiera: i 28 tasti numerici e i 52 tasti alfanumerici rispondono alle varie esigenze delle applicazioni e alle preferenze dell'utente.

Studiato per l'utilizzo anche in condizioni difficili e con grado di protezione IP54, il Dolphin 6500 è resistente alla polvere, alla sporcizia e agli schizzi d'acqua, così come a cadute accidentali da altezze fino a 1,2 metri: Dolphin 6500 è in grado di sopportare fino a 500 cadute da 1 metro.

La tecnologia di gestione energetica Shift-PLUS™ garantisce oltre 10 ore di utilizzo ininterrotto, eliminando così la necessità di sostituire la batteria durante il turno.

Grazie alla tecnologia Adaptus® Imaging Technology 5.0, il modello 6500 fornisce la più vasta suite di funzionalità avanzate per l'acquisizione dei dati, compresa la lettura dei codici a barre lineari e bidimensionali, l'acquisizione di immagini digitali e l'acquisizione intelligente della firma, garantendo così agli utenti una maggiore efficienza e un servizio clienti migliore.

Dolphin® 6500, unione perfetta tra affidabilità e prestazioni, garantisce al personale mobile che opera all'interno del perimetro dell'azienda un rapido ritorno dell'investimento.



Caratteristiche

- **Progettato per rispondere a varie esigenze applicative:** lo schermo tattile a colori di grandi dimensioni e le opzioni multiple di tastiera offrono soluzioni semplici e flessibili per soddisfare le esigenze di data entry di tipo grafico o da tastiera.
- **Comunicazioni wireless in tempo reale:** la tecnologia avanzata 802.11b/g integrata e la tecnologia Bluetooth garantiscono l'accesso in rete in tempo reale alle informazioni più importanti, supportando inoltre standard di sicurezza wireless avanzati.
- **Microsoft® Windows CE 5.0 con processore PXA300:** un nuovo microprocessore al top della sua categoria unito a una piattaforma potente, pratica e di facile utilizzo.
- **Gestione dell'alimentazione Shift-PLUS™:** garantisce l'alimentazione continua per oltre 10 ore delle applicazioni wireless in tempo reale a scansione intensiva, migliorando la produttività, estendendo la durata utile delle batterie e riducendone i costi di sostituzione.
- **Raccolta dati versatile a prestazioni elevate:** la tecnologia Adaptus Imaging 5.0 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.

Dolphin 6500 — Specifiche

Dati meccanici/ambientali

Dimensioni	200 mm x 83 mm x 42 mm; all'impugnatura: 61 mm
Peso	380 g — batteria e cinturino inclusi
Temperatura di funzionamento	da -10°C a 50°C
Temperatura di immagazzinamento	da -20°C a 70°C
Umidità	95%, senza condensa
Cadute	Sopporta cadute ripetute da 1,2 m su cemento, su tutti gli assi e nella gamma delle temperature operative
Colpi	500 colpi da 1 m (1.000 cadute)
Grado di protezione	IP54
ESD	±8 kV contatto; ±15 kV aria

Architettura del sistema

Processore	Marvell XScale PXA300 624 MHz
Sistema operativo	Microsoft® Windows CE 5.0
Memoria	128 MB RAM X 128 MB Flash
Schermo	Display LCD transflettivo da 3,5" a matrice attiva, da 65.000 colori, con retroilluminazione e risoluzione QVGA (240 x 320)
Tastiera	28 tasti numerici, alfanumerici con Shift e retroilluminati; 52 tasti alfanumerici retroilluminati
Espansione memoria	Slot SD accessibile all'utente con scheda di memoria a elevata capacità (fino a 4 GB)
Audio	Microfono, altoparlante e jack auricolare stereo integrati
Interfaccia di comunicazione	Velocità massima USB 1.1 tramite base (o cavo I/O); RS232 (115 Kbps) tramite base
Porte I/O	Connettore USB/ricarica
Software applicativo	Honeywell Powertools® e Demo
Ambiente di sviluppo	Honeywell SDK per Windows® CE 5.0
Software supportato	SOTI MobiControl (gestione dei dispositivi remoti), Naurtech CETerm™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) e ITScriptNet™
Batteria	Batteria al litio da 3,7 V, 3.300 mAh (12,2 Wh)
Ore di funzionamento previste	12 ore
Tempo di ricarica previsto	Inferiore a 4 ore
Funzionalità di decodifica	Letture delle simbologie standard 1D e 2D. Per dettagli consultare www.honeywellaidc.com/symbologies
Imager/Scanner	Letto 2D 5300SR con tecnologia Adaptus 5.0 e puntatore laser

Connettività wireless

WLAN	Dual mode 802.11 b/g (11 Mbps/54 Mbps) con antenna interna
Sicurezza WLAN	WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA v2.0, PEAP, CCX v4 (in attesa)
WPAN	Bluetooth® Classe II (10 m) v2.0 EDR (Enhanced Data Rate), con antenna integrata. Certificazione BQB
Garanzia	1 anno del produttore

Per un elenco completo delle approvazioni e certificazioni di conformità, consultare il sito Web www.honeywellaidc.com/compliance



Per ulteriori informazioni:

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

Honeywell