

Dolphin 6500

Computer mobile

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 802.11 b/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 e 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.

Basato sulla tecnologia Adaptus® Imaging 5.5, il modello 6500 con opzione imager fornisce la più ampia gamma di funzionalità avanzate per l'acquisizione dei dati, comprese la lettura di codici a barre lineari e bidimensionali, l'acquisizione di immagini digitali e la scansione intelligente di firme elettroniche, garantendo così agli utenti una maggiore efficienza e un servizio 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 802.11 b/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.
- **Microprocessore PXA300 al top della categoria:** supporta le piattaforme Microsoft® Windows CE 5.0 e Windows Embedded Handheld 6.5
- **Gestione di potenza Shift-PLUS™:** questa gestione garantisce l'alimentazione continua per oltre 10 ore delle applicazioni wireless in tempo reale a scansione intensiva, migliorando la produttività, estendendo notevolmente la durata utile delle batterie e riducendone i costi di sostituzione.
- **Manico regolabile opzionale:** fornisce una soluzione utile per aumentare la produttività nel caso di applicazioni che richiedono la scansione di volumi elevati, ad esempio la gestione del magazzino e il rifornimento delle scorte

Dolphin 6500: specifiche tecniche

Dati meccanici/ambientali

Dimensioni	Batteria standard: 200 mm x 83 mm x 41 mm. Batteria estesa: 200 mm x 83 mm x 44 mm. Cinturino incluso. All'impugnatura: 61 mm.
Peso	Imager: Batteria standard: 349 g; Batteria estesa: 377 g. Laser: Batteria standard: 360 g; Batteria estesa: 388 g. Cinturino incluso.
Temperatura di esercizio	Imager: da -10 °C a 50 °C; Laser: da -10 °C a 40 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -20°C a 70°C
Umidità	95%, senza condensa
Cadute	Progettato per resistere a cadute ripetute da 1,2 m su cemento, su tutti gli assi e nella gamma delle temperature operative
Urti	500 colpi da 1 m (1.000 cadute)
Protezione ambientale	Certificazione indipendente di conformità agli standard IP54 per la resistenza a particelle e umidità
Scarica elettrostatica	Aria: ±15 kV. Contatto: ±8 kV

Architettura di sistema

Processore	Marvell XScale PXA300 a 624 MHz
Sistema operativo	Microsoft® Windows CE 5.0; Windows® Embedded Handheld 6.5
Memoria	Windows® CE 5.0: 128 MB RAM x 128 MB Flash; Windows® Embedded Handheld 6.5: 256 MB RAM x 256 MB Flash
Schermo	LCD da 3,5" a matrice attiva e 65.000 colori, con retroilluminazione e risoluzione QVGA (240 x 320)
Tastiera	28 tasti numerici, alfanumerici con Shift, retroilluminati; 52 tasti alfanumerici retroilluminati
Audio	Microfono e altoparlante integrati, jack auricolare stereo
Porte I/O	USB 1.1 a velocità massima tramite base (o cavo I/O); RS232 (115 Kbps) tramite base
Software applicativo	Honeywell Powertools® e Dolphin Demos
Ambiente di sviluppo	Honeywell SDK per Windows® CE 5.0; Honeywell SDK per Windows® Embedded Handheld 6.5 e Visual Studio 2008
Software di terze parti	SOTI MobiControl (gestione dei dispositivi remoti), Naurtech CETerm™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) e ITScriptNet™ (disponibili in base alla scelta del sistema operativo).
Espansione di memoria	Slot SD con scheda di memoria a elevata capacità (HC) accessibile all'utente. Consultare il listino prezzi corrente per informazioni sulle opzioni di scheda disponibili.
Batteria	Agli ioni di litio da 3,7 V a 3300 mAh (12,2 Wh)
Ore di funzionamento previste	12 ore
Tempo di ricarica previsto	Inferiore a 6 ore
Imager/Scanner	Imager: 5100SF, 5100HD, 5300SR e 5300HD di serie con tecnologia Adaptus e puntatore laser; Laser: IS4813
Funzionalità di decodifica	Imager: lettura di simbologie standard 1D e 2D. Laser: lettura di simbologie standard 1D
Garanzia	1 anno per terminali e periferiche

Connettività wireless

WLAN	Dual mode 802.11 b/g (11 Mbps/54 Mbps) con antenna interna
Sicurezza WLAN	Certificazione Wi-Fi Alliance, supplicant di sicurezza wireless (DeviceScope), 802.1x, WPA2, EAP, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP, CCXv4
WPAN	Bluetooth® Classe II (10 m) v2.0 EDR (Enhanced Data Rate), con antenna integrata. Certificazione BQB

Microsoft, Windows e il logo Windows sono marchi commerciali registrati di Microsoft Corporation. Intel è un marchio commerciale registrato di Intel Corporation. I marchi commerciali Bluetooth sono di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. U.S.A. e concessi in licenza ad Honeywell International Inc.

Per un elenco completo delle approvazioni e certificazioni di conformità, consultare il sito Web: www.honeywellaidc.com/compliance
Per un elenco completo di tutte le simbologie di codici a barre supportate, consultare il sito Web: www.honeywellaidc.com/symbologies



Per ulteriori informazioni:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

Nijverheidsweg 9-13
5627BT Eindhoven
The Netherlands
+3140 2901 600
www.honeywell.com

Honeywell