

# Dolphin 6110

## Computer mobile

Dolphin® 6110 di Honeywell è un computer portatile affidabile ed elegante con avanzate funzionalità di raccolta dei dati e comunicazioni wireless in tempo reale, ideale per applicazioni on-premise quali ricerca/verifica dei prezzi, gestione dell'inventario, assistenza ai clienti e merchandising.

Progettato sulla base dei principi di ergonomia, questo computer portatile di dimensioni tascabili è dotato di un imager inclinato che consente agli utenti di visualizzare il display mentre eseguono la lettura di un codice a barre.

Elegante all'esterno, il Dolphin 6110 è dotato all'interno di componenti in grado di resistere alle condizioni più difficili. La conformità allo standard IP54 garantisce inoltre protezione contro polvere, sporcizia, schizzi d'acqua e soprattutto contro cadute accidentali da 1,2 metri di altezza. Realizzato per resistere a ben 500 cadute da 1 metro, il computer portatile Dolphin 6110 assicura elevati livelli di prestazioni e affidabilità e lungo termine.

La connettività wireless 802.11 a/b/g/n integrata offre agli utenti la possibilità di accedere ai dati critici da qualsiasi luogo all'interno dell'azienda, mentre l'utilizzo di una batteria a lunga durata riduce la necessità di sostituzione nell'arco di una giornata lavorativa, anche in caso di un elevato numero di scansioni wireless. Gli avanzati protocolli di sicurezza garantiscono inoltre livelli ottimali di precisione e sicurezza dei dati. Grazie alla tecnologia VoIP integrata, gli utenti possono persino effettuare telefonate senza dover portare con sé dispositivi aggiuntivi.

Basato sulla tecnologia Adaptus® 6.0, il modello 6100 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.

Concepito essenzialmente per applicazioni on-premise, il Dolphin 6110 offre al personale aziendale con particolari esigenze di mobilità gli strumenti necessari per semplificare le operazioni, migliorare la produttività e ottimizzare la protezione degli investimenti.



## Caratteristiche

- **Design compatto e funzionale:** dispositivo ultraleggero ed elegante che consente un'immissione intuitiva dei dati e può essere comodamente usato con una mano sola
- **Comunicazioni wireless in tempo reale:** l'avanzata tecnologia 802.11a/b/g/n integrata garantisce l'accesso in rete in tempo reale alle informazioni più importanti e il supporto dei più avanzati standard di sicurezza wireless
- **Microprocessore a 800 MHz al top della categoria:** garantisce il supporto della piattaforma Microsoft™ Windows® Embedded Handheld 6.5
- **Potenti utility software:** una suite completa di intuitivi programmi software semplifica la configurazione e la gestione remota del dispositivo e lo sviluppo di applicazioni
- **Raccolta dati versatile e ad alte prestazioni:** la tecnologia Adaptus 6.0 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
- **Progettazione affidabile:** ottimizzato per l'utilizzo on-premise nell'ambito dell'industria leggera
- **Infrastruttura comune con la serie Dolphin 6100:** retrocompatibilità con tutte le periferiche esistenti

# Dolphin 6110: specifiche tecniche

## Dati meccanici/ambientali

<b>Dimensioni</b>	Batteria standard: 175 mm x 69 mm x 39 mm Batteria estesa: 175 mm x 69 mm x 43 mm (cinturino incluso) All'impugnatura: 58 mm
<b>Peso</b>	Imager: Batteria standard: 247 g; Batteria estesa: 270 g Laser: Batteria standard: 252 g; Batteria estesa: 275 g (cinturino incluso)
<b>Temperatura di esercizio</b>	Imager: da -10°C a 50°C Laser: da -10°C a 40°C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	Da -20°C a 70°C
<b>Umidità</b>	95%, senza condensa
<b>Cadute</b>	Progettato per resistere a cadute ripetute da 1,2 m su cemento, su tutti gli assi e nella gamma delle temperature operative
<b>Urti</b>	500 urti da 1 m (1000 colpi)
<b>Protezione ambientale</b>	Certificazione indipendente di conformità agli standard IP54 per la resistenza a particelle e umidità
<b>Scarica elettrostatica</b>	Aria: ±15 kV. Contatto: ±8 kV

## Architettura di sistema

<b>Processore</b>	Texas Instruments OMAP3715 a 800 MHz
<b>Sistema operativo</b>	Microsoft™ Windows® Embedded Handheld 6.5.3
<b>Memoria</b>	RAM da 512 MB x Flash da 512 MB
<b>Schermo</b>	LCD trasmissivo da 2,8" a matrice attiva e 65.000 colori, con retroilluminazione e risoluzione QVGA (240 x 320)
<b>Tastiera</b>	Alfanumerica a 28 tasti con funzione Shift, retroilluminata
<b>Audio</b>	Microfono e altoparlante integrati, jack auricolare stereo
<b>Porte I/O</b>	USB 1.1 a velocità massima tramite base (o cavo I/O); RS232 (115 Kbps) tramite base
<b>Comunicazione vocale</b>	Predisposizione per funzioni VoIP (Voice-over-IP) e PTT (Push-to-Talk)
<b>Ambiente di sviluppo</b>	SDK Honeywell per Windows® Embedded Handheld 6.5 e Visual Studio 2008
<b>Software applicativo</b>	Honeywell Powertools® e Dolphin Demos
<b>Software di terze parti</b>	Software di gestione dei dispositivi mobili Honeywell Remote Mastermind, Naurtech CETerm™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) e ITScriptNet™
<b>Espansione di memoria</b>	Slot Micro SD con scheda di memoria a elevata capacità (HC) accessibile all'utente. Consultare il listino prezzi corrente per informazioni sulle opzioni di scheda disponibili.
<b>Batteria</b>	Standard: agli ioni di litio da 3,7 V a 2200 mAh. Estesa: agli ioni di litio da 3,7 V a 3300 mAh (sportello batteria incluso)
<b>Ore di funzionamento previste</b>	Più di otto ore (con scansione e trasmissione continua)
<b>Tempo di ricarica previsto</b>	Batteria standard: 4 ore; Batteria estesa: 6 ore
<b>Imager/Lettore</b>	Imager: 5600 (Led Aimer) e 5603 (Laser Aimer) Extended Range (ER), Standard Range (SR), High Density (HD) Adaptus 6.0; Laser: N4313
<b>Funzionalità di decodifica</b>	Imager: Lettura delle simbologie standard 1D e 2D. Laser - Lettura di simbologie standard 1D
<b>Garanzia</b>	1 anno per terminali e periferiche

## Connettività wireless

<b>WLAN</b>	Certificazione Wi-Fi™ 802.11a/b/g/n
<b>Sicurezza WLAN</b>	Certificazione Wi-Fi Alliance, supplicant di sicurezza wireless (DeviceScape), 802.1x, WPA2, EAP, WEP, LEAP, TKIP, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP, CCXv4
<b>WPAN</b>	Bluetooth® Classe II (10 m) v2.1 EDR (Enhanced Data Rate), con antenna integrata. Certificazione BQB

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

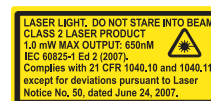
Per un elenco completo delle approvazioni e delle certificazioni di conformità, consultare il sito Web: [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)  
Per un elenco completo di tutte le simbologie di codici a barre supportate, consultare il sito Web: [www.honeywellaidc.com/symbolologies](http://www.honeywellaidc.com/symbolologies)

## Per ulteriori informazioni:

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

## Honeywell Scanning & Mobility

Nijverheidsweg 9-13  
5627BT Eindhoven  
The Netherlands  
+3140 2901 600  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)



# Honeywell