

# ScanPal 5100

## Computer mobile

ScanPal 5100 di Honeywell è un computer mobile leggero e affidabile, che offre funzionalità versatili di acquisizione dati per le comunicazioni nell'ambito di applicazioni on-premise, tra cui ricerca/verifica dei dati, gestione dell'inventario, assistenza clienti e merchandising.

Progettato in base a principi ergonomici, ScanPal 5100 può essere facilmente utilizzato con una sola mano. Inoltre il motore di scansione angolato, laser o imaging, consente agli utenti di visualizzare lo schermo mentre eseguono la lettura di un codice a barre.

ScanPal 5100 può essere configurato in modo da soddisfare le esigenze specifiche di ogni utente. Il motore di scansione imaging garantisce la lettura di quasi tutti i codici a barre lineari e 2D e permette alle aziende di raggiungere una migliore efficienza operativa e offrire un più efficace servizio di assistenza clienti.

Progettato per l'utilizzo in condizioni difficili e dotato di protezione di livello IP54, ScanPal 5100 è resistente alla polvere, alla sporcizia, agli schizzi d'acqua e alle cadute accidentali da un massimo di 1,2 metri.

Appositamente realizzato per applicazioni on-premise, il computer mobile ScanPal 5100 di Honeywell offre agli operatori con esigenze di mobilità una combinazione ottimale di design ergonomico, prestazioni e affidabilità.



## Caratteristiche

- **Design ergonomico:** dispositivo ultraleggero e sottile che consente un'immissione intuitiva dei dati e può essere comodamente utilizzato con una sola mano
- **Schermo a colori più grande:** schermo QVGA da 2,4" per una migliore esperienza d'uso con applicazioni grafiche
- **Microsoft® Windows CE 5.0 con processore PXA300:** nuovo microprocessore ad alte prestazioni integrato in una piattaforma potente, pratica e di facile utilizzo
- **Acquisizione dati versatile:** opzioni di decodifica lineari e 2D per soddisfare qualsiasi esigenza del cliente

# ScanPal 5100 – specifiche tecniche

## Dati meccanici/ambientali

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Dimensioni                | 157 x 57 x 41 mm              |
| Peso                      | < 231 g con batteria standard |
| Temperatura di esercizio  | Da -10°C a 50°C               |
| Temperatura di stoccaggio | Da -20°C a 70°C               |
| Umidità                   | Da 5% a 95%, senza condensa   |
| Cadute                    | 1,2 m                         |
| Protezione ambientale     | IP54                          |
| Scarica elettrostatica    | ± 8 KV scarica diretta        |

## Architettura di sistema

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Processore                    | PXA300 a 624 MHz  |
| Sistema operativo             | Microsoft® Windows CE 5.0 Core  |
| Memoria                       | RAM da 64 MB x Flash da 128 MB  |
| Memoria Flash                 | Flash da 128 MB   |
| Display                       | QVGA da 2,4" (240 x 320 pixel)  |
| Tastiera                      | 28 tasti numerici (alfanumerici, con Shift, tasti funzione e di navigazione)      |
| Audio                         | Altoparlante integrato  |
| Porte I/O                     | Velocità massima USB 1.1 tramite base (o cavo I/O), RS232 (115 Kbps) tramite base |
| Ambiente di sviluppo          | SDK   |
| Software applicativo          | Demo e software applicativo di base   |
| Espansione di memoria         | Scheda Micro SD fino a 32 GB  |
| Batteria                      | Li-Ion2 da 200 mAh - STD 3,300 mAh - EXT  |
| Ore di funzionamento previste | Più di 8 ore (con scansione e trasmissione continua)                              |
| Tempo di ricarica previsto    | Meno di 4 ore (0-40°C)  |
| Imager/Lettore                | Laser/imager Honeywell  |
| Funzionalità di decodifica    | Lettura di simbologie standard 1D e 2D  |
| Garanzia                      | 1 anno del produttore   |

Microsoft, Windows e il logo Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation.

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



### 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