

## PB22, PB32 e PB50

### Stampanti portatili di etichette ad alta resistenza

La famiglia di stampanti portatili di etichette ad alta resistenza è la risposta più rapida per i clienti con necessità di applicazioni esigenti in magazzino, nella distribuzione, nella vendita al dettaglio e nella gestione delle risorse aziendali. Le stampanti portatili di etichette ad alta resistenza PB22, PB32 e PB50 consentono alle aziende di migliorare la produttività e l'efficienza, riducendo al contempo il costo totale di proprietà (TCO).

Con una velocità di stampa senza precedenti e tempi di stampa della prima etichetta più rapidi rispetto prodotti concorrenti, queste stampanti offrono miglioramenti misurabili della produttività e della precisione dell'utente. Alcuni elementi dal design esclusivo, come lo "spazio etichetta" e i sensori di presa dell'etichetta, consentono di salvaguardare la produttività e di ridurre gli sprechi.

La serie di stampanti PB si integra perfettamente computer portatili e i software Honeywell. Gli accessori condivisi tra tutti i dispositivi della famiglia aumentano la flessibilità e riducono l'inventario e i costi delle parti di ricambio. Le opzioni di supporti originali Honeywell, sviluppati appositamente per le stampanti PB, garantiscono un'elevata qualità di stampa uniforme per tutta una serie di applicazioni.

Caratterizzate da un'ampia gamma di opzioni e da un design estremamente adattabile, le stampanti della serie PB offrono caricamento rapido dei supporti, portasuportati regolabili e la flessibilità di stampare ricevute o etichette, in modo che gli operatori possano passare rapidamente da un'attività all'altra senza cambiare dispositivo. La possibilità di scelta tra diverse interfacce cablate e wireless protette (WLAN, Bluetooth®, porta seriale, USB) consente di selezionare quella più adatta alla propria infrastruttura di rete.



**Le stampanti ad alta resistenza PB22, PB32 e PB50 consentono di aumentare la produttività negli ambienti più impegnativi di vendita al dettaglio, centri di distribuzione o magazzino.**

Il design robusto delle stampanti della serie PB si traduce in prestazioni affidabili su cui contare, giorno dopo giorno. Costruite per lavorare nello stesso ambiente in cui operano i computer e gli scanner Honeywell, tali stampanti vantano una resistenza a cadute ripetute da 1,5 m, chiusura ermetica conforme allo standard IP54 e resistenza a urti e vibrazioni da carrello elevatore.

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI



Costruite per far fronte alle domande di mobilità reali, vantano una resistenza a cadute ripetute da 1,5 m e chiusura ermetica conforme allo standard IP54.



I sensori e il display LCD riducono al minimo il tempo speso per la risoluzione dei problemi.



Perfetta integrazione con i computer portatili e altri dispositivi mobili.



Opzioni di comunicazione cablata o wireless, tra cui Bluetooth®, WLAN, USB e porta seriale.



Co-progettate per essere utilizzate con materiali di consumo originali Honeywell al fine di garantire una qualità delle etichette ottimale.

# PB22, PB32 e PB50 Specifiche tecniche

## CARATTERISTICHE FISICHE

### PB22:

Larghezza: 101 mm  
Altezza: 176 mm  
Profondità: 71 mm  
Peso (con batteria): 678 g

### PB32:

Larghezza: 127 mm  
Altezza: 182 mm  
Profondità: 81 mm  
Peso (con batteria): 828 g

### PB50:

Larghezza: 160 mm  
Altezza: 174,5 mm  
Profondità: 78,8 mm  
Peso (con batteria): 1189 g

## AMBIENTE

**Temperatura di esercizio:** da -15 °C a 50 °C

**Temperatura di stoccaggio:** da -30 °C a 70 °C

**Umidità:** da 10 a 90% (senza condensa)

**Tenuta:** IP54 (escluso il sostegno etichette)

**Resistenza alle cadute (PB22/32):** cadute multiple da 2 m su cemento con custodia protettiva opzionale

**Resistenza alle cadute (PB50):** cadute da 1.5 m su cemento; ripetute 26 volte su tutti i lati e sugli angoli

## ALIMENTAZIONE

**PB22/32:** batteria ricaricabile agli ioni di litio, 7.2 V, 2,3 Ah

**PB50:** batteria ricaricabile agli ioni di litio, 14,8 V, 2,2 Ah

## MEMORIA

**RAM:** 16 MB

**Flash:** 64 MB

## COMUNICAZIONI STANDARD

Seriale RS-232

USB v.2.0

## COMUNICAZIONI OPZIONALI<sup>1</sup>

Bluetooth® (v2.0, classe 1)

802.11b/g (modelli ETSI esclusi)

802.11b/g/n Dual-Band (2,4 GHz) e 802.11a (5 GHz) (solo modelli ETSI)

## SICUREZZA WIRELESS

### Opzioni di autenticazione e crittografia:

WEP (64 e 128 bit); LEAP; WPA-PSK (TKIP/RC4); WPA2/802.11i-PSK (CCMP/AES); EAP-TLS, -TTLS, -PEAP, -FAST

## VELOCITÀ E RISOLUZIONE DI STAMPA

4 ips (101,6 mm/sec)

203 dpi (8 punti/mm)

## TECNOLOGIA DI STAMPA:

**Testina di stampa:** termica diretta

## SUPPORTO

**Tipo:** etichette o supporti per ricevute

### Materiali di consumo originali Honeywell:

Etichette e cartellini: Duratherm II, Duratherm III, Duratherm NIR, Duratherm III IR, Duratherm III Synthetic, Duratherm III Linerless, Duratherm II Cartellino da 5 mil

Ricevute: Duratherm Receipt II, Duratherm Receipt III

### Gamme larghezze supporti:

PB22: da 25,4 mm a 55,88 mm

PB32: da 30,48 mm a 83,82 mm

PB50: da 49 mm a 111,5 mm

**Diam. int. anima:** ID centro:

**Diametro esterno massimo:**

PB22: 57,2 mm

PB32: 67,3 mm

PB50: 67,3 mm

## SET DI CARATTERI

**Standard:** inglese e latino

**Opzionali:** europeo occidentale, ASCII, CodePage 850, centroeuropeo, cirillico, latino, greco, turco, ebraico, arabo, baltico, baltico RIM, vietnamita, thailandese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, UTF-8

## GRAFICA

Compatibile con font, grafica, formati e layout definiti dall'utente, compresi i logo personalizzati

## SIMBOLOGIE CODICI A BARRE

Sono supportate tutte le principali simbologie 1D e 2D.

## INTERFACCIA UTENTE

LCD e 4 pulsanti: standby, alimentazione carta, impostazione, informazioni, quattro indicatori sonori di stato: avviso di errore, avviso di modifica hardware, avviso di pulsante premuto e avviso di avvio.

## ACCESSORI

Cinghia da mano, tracolla, clip da cintura, custodia protettiva, montaggio da carrello, montaggio su veicolo, kit batteria, caricabatteria a 4 alloggiamenti, adattatore CA, cavo di alimentazione CA, cavo di alimentazione per camion, cavo di alimentazione per carrello elevatore, cavo seriale

## STANDARD DI SICUREZZA

**America Settentrionale:** UL e cUL Listed, UL 60950-1

**Europa:** D Mark, EN 60950-1; marchio CE

**Messico:** certificazione NYCE, NOM 19

**Altri paesi:** IEC 60950-1

## STANDARD EMC

USA FCC Title 47, Part 15, Subpart B, Class B; Direttiva europea EMC (EN55022 Class B + EN55024); CISPR22

## SOFTWARE

**Linguaggi di programmazione:** IPL, Fingerprint, ZSim (ZPLII Simulation), ESC-P, DSim (DPL), CSim (CPCL)

**Applicazioni:** PrintSet Configuration Utility; Bartender Ultralite Labeling Software; SmartSystems™ Foundation Console/Server Software; Utilità Bootloader; Driver e supporto per Linux/BSD (1.1,1.2), SAP e Wavelink® Avalanche; Driver per stampante InterDriver per sistema operativo Microsoft® Windows®

## GARANZIA

Un anno; sono disponibili pacchetti di servizi di riparazione Honeywell aggiuntivi

<sup>1</sup> Non tutte le opzioni di comunicazione sono disponibili in tutte le regioni. Per ulteriori informazioni, contattare il proprio rappresentante Honeywell.

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).

## Honeywell Sensing and Productivity Solutions

Via Gerardo e Antonio Philips 12

20900 Monza

Italy

Tel.: +39 023 600 32 04

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