

## PB22, PB32 et PB50

### Des imprimantes d'étiquettes mobiles robustes

Destinées aux clients ayant des applications exigeantes dans les secteurs de l'entreposage, de la distribution, de la vente au détail et de la gestion des actifs d'entreprise et optant pour la rapidité, les imprimantes d'étiquettes mobiles robustes PB22, PB32 et PB50 de Honeywell permettent aux entreprises d'améliorer leur productivité et leur efficacité, tout en réduisant le coût total de possession.

Affichant des vitesses d'impression très élevées et une impression de la première étiquette plus rapide que les produits concurrents, ces imprimantes améliorent nettement la productivité et la précision des employés. Des éléments techniques uniques en leur genre, comme les capteurs d'échenillage et de prise d'étiquette, maintiennent la productivité tout en réduisant le gaspillage.

Les imprimantes de la série PB sont le parfait complément des ordinateurs mobiles et des logiciels Honeywell. Les accessoires communs à l'ensemble de la série apportent de la flexibilité et réduisent les stocks de pièces de rechange et les coûts connexes. Les options de supports certifiés Honeywell, conçus conjointement et spécifiquement pour la série PB, garantissent une qualité d'impression irréprochable sur diverses applications.

Caractérisées par des options très diverses et une grande adaptabilité technique, les imprimantes de la série PB permettent le chargement instantané des supports, comportent des bacs de supports réglables et offrent la possibilité d'imprimer des reçus ou des étiquettes. Les employés peuvent ainsi passer d'une tâche à l'autre sans changer de matériel. Les multiples interfaces filaires et sans fil sûres (WLAN, Bluetooth®, série, USB) s'adaptent facilement dans les diverses infrastructures réseau.



**Les robustes imprimantes PB22, PB32 et PB50 sont capables d'augmenter la productivité dans les environnements de vente au détail, de distribution ou d'entreposage les plus exigeants.**

De conception robuste, les imprimantes de la série PB sont synonymes de performances fiables, jour après jour. Conçues pour évoluer dans les mêmes environnements que les ordinateurs et les lecteurs robustes de Honeywell, ces imprimantes présentent une résistance aux chutes de 1,5 m, un indice d'étanchéité IP54 et une résistance aux chocs et aux vibrations adaptée aux chariots élévateurs.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



Conçues pour résister aux contraintes de mobilité pratiques, avec une résistance aux chutes de 1,5 m et un indice d'étanchéité IP54.



Les capteurs sophistiqués et l'écran LCD intuitif limitent les dépannages synonymes de perte de temps.



Intégration en douceur dans des ordinateurs mobiles Honeywell et d'autres appareils mobiles.



Options de communication filaire ou sans fil sûres, notamment Bluetooth®, WLAN, USB et série.



Conçues conjointement avec des supports Honeywell certifiés pour une qualité d'étiquette garantie.

# PB22, PB32 et PB50 Caractéristiques techniques

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

### PB22 :

Largeur : 101 mm  
Hauteur : 176 mm  
Profondeur : 71 mm  
Poids (batterie comprise) : 678 g

### PB32 :

Largeur : 127 mm  
Hauteur : 182 mm  
Profondeur : 81 mm  
Poids (batterie comprise) : 828 g

### PB50 :

Largeur : 160 mm  
Hauteur : 174,5 mm  
Profondeur : 78,8 mm  
Poids (batterie comprise) : 1 189 g

## ENVIRONNEMENT

### Température de fonctionnement :

-15°C à 50 °C

### Température de stockage : -30°C à 70 °C

Humidité : 10 à 90 % (sans condensation)

Étanchéité : IP54 (hors chemin du papier)

Résistance aux chutes (PB22/32) : nombreuses chutes de 2 m sur du béton avec boîtier de protection en option

Résistance aux chutes (PB50) : chutes de 1,5 m sur du béton ; 26 fois tous les coins et côtés compris

## ALIMENTATION

PB22/32 : Batterie rechargeable (normale) Li-Ion de 7,4 V, 2,3 Ah

PB50 : Batterie rechargeable Li-Ion de 14,8 V, 2,2 Ah

## MÉMOIRE

RAM : 16 Mo

Flash : 64 Mo

## COMMUNICATIONS STANDARD

RS-232 Série  
USB v.2.0

## COMMUNICATIONS EN OPTION<sup>1</sup>

Bluetooth® (v2.0, Classe 1)  
802.11b/g (sauf modèles ETSI)  
802.11b/g/n Bi-bande (2,4 GHz) et 802.11a (5 GHz) (modèles ETSI uniquement)

## SÉCURITÉ SANS FIL

### Options d'authentification et de cryptage :

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

## VITESSE D'IMPRESSION ET RÉOLUTION

4 pps (101,6 mm/sec)  
203 ppp (8 points/mm)

## TECHNOLOGIE D'IMPRESSION

Tête d'impression : thermique directe

## SUPPORTS

Type : étiquettes ou support de réception

### Supports Honeywell certifiés :

étiquettes et cartonnets : Duratherm II, Duratherm III, Duratherm NIR, Duratherm III IR, Duratherm III Synthétiques, Duratherm III Linerless, Duratherm II Cartonnets 5 mil  
Reçus : Duratherm Receipt II, Duratherm Receipt III

### Largeurs de support :

PB22 : 25,4 à 55,88 mm  
PB32 : 30,48 à 83,82 mm  
PB50 : 49 à 111,5 mm

DI mandrin : 19 mm standard, 10,16 mm pris en charge

### DE max. :

PB22 : 57,2 mm  
PB32 : 67,3 mm  
PB50 : 67,3 mm

## JEUX DE CARACTÈRES

Standard : anglais et latin

En option : Europe de l'ouest, ASCII, CodePage 850, Europe centrale, cyrillique, latin, grec, turc, hébreu, arabe, balte, pourtour de la mer Baltique, vietnamien, thaï, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, UTF-8

## IMAGES

Prise en charge des polices, images, formats et mises en page définis par l'utilisateur, logos personnalisés compris

## SYMBOLOGIES DE CODES À BARRES

Toutes les symbolologies de codes à barres 1D et 2D principales sont prises en charge.

## INTERFACE UTILISATEUR

Écran LCD et 4 touches : veille, alimentation papier, configuration, infos Quatre indicateurs d'état sonores : alerte erreur, alerte changement de matériel, alerte pression sur touche et alerte démarrage.

## ACCESSOIRES

Dragonne, bandoulière, clip de ceinture, boîtier de protection, support pour chariot, support pour véhicule, bloc batterie, chargeur de batterie à 4 logements, adaptateur c.a., cordon d'alimentation c.a., adaptateur de câble d'alimentation pour camion, câble d'alimentation pour camion, câble d'alimentation pour chariot élévateur, câble série

## HOMOLOGATIONS AUX FINS DE LA SÉCURITÉ

Amérique du Nord : homologation UL et cUL, UL 60950-1

Europe : marque D, EN 60950-1 ; marquage CE

Mexique : certification NYCE, NOM 19

Autres pays : CEI 60950-1

## HOMOLOGATIONS CEM :

États-Unis FCC Titre 47, Partie 15, Sous-partie B, Classe B ; Europe Directive CEM (EN55022 Classe B + EN55024) ; CISPR22

## LOGICIEL

Langages de programmation : IPL, Fingerprint, ZSim (ZPLII Simulation), ESC-P, DSIm (DPL), CSim (CPCL)

Applications : utilitaire de configuration PrintSet ; logiciel d'étiquetage Bartender Ultralite ; logiciel pour console/serveur SmartSystems™ Foundation ; utilitaire chargeur de démarrage ; pilotes et prise en charge pour Linux/BSD (1.1, 1.2), SAP, & Wavelink® Avalanche ; pilotes d'imprimante InterDriver pour SE Microsoft® Windows®

## GARANTIE

Un an ; packages de services de réparation Honeywell supplémentaires disponibles

<sup>1</sup> Certaines options de communication ne sont pas disponibles dans certains pays. Pour en savoir plus, contactez votre représentant Honeywell.

Pour obtenir la liste complète des approbations et certifications de l'appareil, consultez le site [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).  
Pour obtenir la liste complète des symbolologies de code-barres prises en charge, consultez le site [www.honeywellaidc.com/symbolologies](http://www.honeywellaidc.com/symbolologies).

## Honeywell Sensing and Productivity Solutions

38 Rue Mozart,  
92110 Clichy-La-Garenne, France  
Tél : +33 (0) 170 76 20 74  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)