

# PB<sub>22/32/50</sub>

Imprimantes d'étiquettes  
mobiles durcies



- Les imprimantes d'étiquettes mobiles durcies 2, 3 et 4 pouces les plus rapides du marché
- Construction renforcée, compatible avec une utilisation en milieux industriels et commerciaux
- 2 à 3 fois plus rapides que leurs concurrentes, pour l'impression de la première étiquette
- Faible coût de développement, de déploiement et d'entretien
- Intégration transparente avec les ordinateurs et terminaux mobiles d'Intermec et les autres terminaux nomades
- Options de communication câblées ou sans fil sécurisées : Bluetooth®, 802.11 b/g, USB, série
- Diminution des erreurs d'impression et du gaspillage grâce aux capteurs d'étiquettes
- Réduction des interventions techniques avec le logiciel de gestion à distance SmartSystems®
- Optimisées pour les supports Intermec, dont les options d'étiquettes Linerless (sans dos siliconé)

La gamme des imprimantes d'étiquettes mobiles durcies d'Intermec constitue le choix le plus évident pour les applications exigeantes dans les domaines de l'entreposage, de la distribution, du commerce de détail et de la gestion d'équipement. Associées aux ordinateurs mobiles durcis d'Intermec, types CK3, CK31, CN3, CN3e, CK61 et le tout nouveau CN50 et à leurs logiciels, les imprimantes mobiles PB22, PB32 et PB50 rendent les entreprises plus productives et efficaces tout en abaissant leur coût total de possession (TCO).

Avec une impression ultra-rapide de la première étiquette, prouvée jusqu'à deux à trois fois plus rapide\* que leurs concurrentes, ces imprimantes délivrent une amélioration de la productivité et de la justesse des données, mesurables. De quoi améliorer la productivité et la précision de vos équipes de manière mesurable. En outre, des éléments de conception innovants et exclusifs, comme les capteurs d'espace inter-étiquettes et de prise d'étiquette, contribuent à réduire le gaspillage.

Les imprimantes d'étiquettes de la gamme PB s'appuient sur une structure électrique et mécanique commune. Elles s'intègrent par ailleurs étroitement avec les ordinateurs mobiles d'Intermec et leurs logiciels, dont Intermec Terminal Emulation (ITE) et Intermec SmartSystems®. Cette approche intégrée engendre des gains d'efficacité

significatifs dans le développement, le déploiement et le support technique, tout en optimisant la rapidité et les performances. Intermec SmartSystems assure une résolution rapide des problèmes grâce à la télésurveillance et au diagnostic à distance des appareils connectés en réseau. Le partage des accessoires entre les différents modèles de la gamme est un gage supplémentaire de flexibilité et diminue le volume et le coût des stocks de pièces. Conçus spécifiquement pour les imprimantes PB, les différents supports (papiers, étiquettes, tickets) d'Intermec assurent une haute qualité d'impression constante dans un large éventail d'applications.

En optant pour la plate-forme Intermec, les entreprises se dotent d'une solution évolutive, capable de s'agrandir au gré de leurs besoins. Dotées d'une intelligence embarquée, les imprimantes durcies de la gamme PB peuvent héberger des applications autonomes développées dans l'environnement de programmation Intermec Fingerprint. De quoi répondre aux attentes par des configurations personnalisées, aujourd'hui comme demain, sans passer par une mise à niveau du matériel.

Grâce à leurs options exhaustives et à leur grande facilité d'adaptation, ces imprimantes conviennent pour une grande diversité d'applications. Le chargement du rouleau par simple dépose, les guides de support réglables

et la possibilité d'imprimer au choix des reçus ou des étiquettes permettent au travailleur d'enchaîner les tâches sans changer d'équipement. Le mode de communication le mieux adapté au milieu ambiant se sélectionne aisément parmi les différentes interfaces sécurisées, câblées ou sans fil (802.11 b/g, BT, série, USB). Différentes options de transport sont disponibles, du clip de ceinture à la bandoulière en passant par l'installation embarquée.

La conception durcie des modèles PB22, PB32 et PB50 constitue, jour après jour, une garantie de performances et de fiabilité. Étudiées pour évoluer dans les mêmes milieux difficiles que les ordinateurs et terminaux Intermec, ces imprimantes résistent à des chutes répétées de 1,5 m de haut et ne craignent pas les chocs et les vibrations caractéristiques d'un chariot élévateur. Le risque d'immobilisation et de réparation est donc faible, mais si des problèmes devaient malgré tout survenir, vous pouvez garder l'esprit tranquille. Les contrats d'entretien Medallion Complete d'Intermec vous couvrent contre les frais imprévus.

#### Caractéristiques physiques

##### PB22:

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

##### PB32:

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

##### PB50:

Largeur: 160 mm  
Hauteur: 174.5 mm  
Profondeur: 78.8 mm  
Poids (batterie incluse): 1189 g

#### Amérique du Nord

**Siège social de l'entreprise**  
6001 36<sup>th</sup> Avenue West  
Everett, Washington 98203  
Tél. : (425) 348-2600  
Fax : (425) 355-9551

#### France

23 avenue de l'Europe  
78402 Chatou  
France  
Tél. : +33 1 30 15 25 35  
Fax : +33 1 34 89 14 33  
Email : [infos.fr@intermec.com](mailto:infos.fr@intermec.com)  
Web : [www.intermec.fr](http://www.intermec.fr)

#### Siège pour l'Amérique

**du Sud et le Mexique**  
Newport Beach, Californie  
Tél. : (949) 955-0785  
Fax : (949) 756-8782

#### Siège pour l'Europe, le

**Moyen-Orient et l'Afrique**  
Reading, Royaume-Uni  
Tél. : +44 118 923 0800  
Fax : +44 118 923 0801

#### Siège pour l'Asie-Pacifique

Singapour  
Tél. : +65 6303 2100  
Fax : +65 6303 2199

#### Conditions ambiantes

**Température d'utilisation :** -15°C à 50°C  
**Température de stockage :** -22°C à 70°C  
**Humidité :** 10 % à 90 % (sans condensation)  
**Étanchéité :** IP54 (à l'exception du chemin papier)  
**Résistance aux chocs :** Résiste à plus de 26 chutes de 1,5 m sur le béton ; y compris sur les angles et les côtés (procédure MIL-STD 810F)  
**PB22/32 :** chutes répétées de 2 m de haut avec l'étui de protection en option

#### Alimentation

**PB22/32 :** batterie Li-Ion rechargeable, 7,2 V, 2,25 Ah  
**PB50 :** batterie Li-Ion rechargeable, 14,8 V, 2,2 Ah

#### Mémoire

**RAM :** 16 Mo  
**Flash :** 64 Mo

#### Interfaces de communication standard

RS-232 série  
USB v.2.0

#### Interfaces de communication en option

Bluetooth® (v2.0, Classe 1)  
802.11b/g

#### Sécurisation sans fil

**Options d'authentification et de cryptage :**  
WEP (64 et 128 bit) LEAP; WPA-PSK (TKIP / RC4); WPA2/802.11i-PSK (CCMP / AES); EAP-TLS, -TTLS, -PEAP, -FAST

#### Vitesse et résolution d'impression

101,6 mm/s (4 ips)  
8 points/mm (203 dpi)

#### Technologie d'impression

**Tête d'impression :** thermique directe

#### Consommables

**Type :** étiquettes ou reçus, papier thermique

#### Supports Intermec :

**Étiquettes :** Duratherm Lightning Plus, Lightning Perm, II, III, couche d'étanchéité, sans dos siliciné et pli accordéon, Thermal Eco, Thermal Top

**Reçus :** Duratherm II – papier non couché, III – papier couché

#### Largeur de support (étiquette) :

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

**Dia. int. mandrin :** 19mm (0,75 pouce)  
standard, 10.16 mm (0.4 pouce) accepté

#### Dia. ext. max. :

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

#### Logiciels

##### Langages de programmation:

IPL, Fingerprint, ZSim (simulation ZPLII), ESC-P

##### Jeux de caractères

**Standard :** anglais et latin

**En option :** Europe occidentale, ASCII, CodePage 850, Europe centrale, cyrillique, latin, grec, turc, hébreu, arabe, baltique, ceinture baltique, vietnamien, thaï, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, UTF-8

##### Objets graphiques

Reconnaît les polices utilisateur, graphismes, formats et compositions, y compris logos personnalisés.

##### Symbologies de codes à barres

Tous les principaux codes-barres 1D et 2D sont pris en charge.

##### Interface utilisateur

**Afficheur LCD et 4 touches :** veille, avance papier, réglages, infos

**Quatre indicateurs sonores d'état :** alerte d'erreur, alerte de changement matériel, alerte d'appui-touche et alerte de démarrage.

##### Accessoires partagés

Dragonne, bandoulière, clip universel, support carte, étui de protection, support pour chariot, socle véhicule, carte d'entretien, Pack batterie, chargeur quatre emplacements, adaptateur AC, cordon d'alimentation secteur AC, adaptateur pour alimentation véhicule, câble d'alimentation véhicule, câble d'alimentation élévateur, câble série.

##### Homologations

**Amérique du Nord :** UL and cUL Listed, UL 60950-1

**Europe :** D Mark, EN 60950-1; CE marked

**Mexique :** NYCE Certified, NOM 19

**Autres pays :** IEC 60950-1

##### Conformité CEM

États-Unis FCC Title 47, Part 15, Subpart B, Class B ; Europe Directive CEM (EN 55022 classe B + EN 55024) ; CISPR22

##### Garantie

Un an ; couverture supplémentaire disponible sous contrats d'entretien Medallion

  
**SmartSystems™**

Copyright © 2009 Intermec Technologies Corporation. Tous droits réservés. Intermec est une marque déposée d'Intermec Technologies Corporation. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs dépositaires respectifs. Imprimé aux États-Unis. 611944 08/09

Dans un effort constant d'amélioration de ses produits, Intermec Technologies Corporation se réserve le droit de modifier ces spécifications et caractéristiques sans préavis.

