

# 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

#### 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 silicocé 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 (ZPLII Simulation), ESC-P, DSim (DPL), CSim (CPCL)

##### 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

#### Amérique du Nord

(NA) & Siège social  
6001 36th Avenue West  
Everett, Washington 98203  
Tél: (425) 348-2600  
Fax: (425) 355-9551

#### Intermec France

22 quai Gallieni  
92150 SURESNES  
FRANCE  
Tél : 00 800 4488 8844  
ou +33 1 41 44 30 50  
Fax : +33 1 41 44 30 51  
Email: infos.fr@intermec.com  
Web: www.intermec.fr

#### Amérique Latine Centrale

Office principal  
Mexique  
Tél : +52 55 52-41-48-00  
Fax: +52 55 52-11-81-21

#### Amérique du Sud

Office principal  
Brésil  
Tél : +55 11 5502.6770  
Fax: +55 11 5502.6780

#### Office EMEA (Europe/ Moyen-Orient et Afrique)

Reading, United Kingdom  
Tél: +44 118 923 0800  
Fax: +44 118 923 0801

#### Office Asie-Pacifique

Singapore  
Tél: +65 6303 2100  
Fax: +65 6303 2199

#### Internet

www.intermec.com  
Worldwide Locations:  
www.intermec.com/locations

#### Service Commercial

Tél numéro gratuit NA:  
+1 (800) 934-3163  
Téléphone NA:  
+1 (425) 348-2726  
Tél numéro gratuit ROW  
(dont Europe et France):  
00 800 4488 8844  
Téléphone ROW (Reste du  
monde): +44 134 435 0296

#### Ventes OEM

Tél: +1 (425) 348-2762

#### Media Sales (NA)

Tél: +1 (513) 874-5882

#### Service et assistance (NA)

(800) 755-5505  
(numéro gratuit pour  
l'Amérique du Nord)  
Tél: +1 (425) 356-1799

  
SmartSystems™

Copyright © 2010 Intermec Technologies Corporation.  
Tous droits réservés. Intermec est une marque déposée  
d'Intermec Technologies Corporation. Toutes les  
autres marques déposées citées sont les propriétés  
de leur société propriétaire. Imprimé en France.  
611944 12/10

Dans un souci d'une amélioration constante de ses produits,  
Intermec Technologies Corporation se réserve le droit  
de modifier les spécifications de ceux-ci sans préavis.

