

PC23d PC43d PC43t



AVEC OU SANS ECRAN

Imprimantes codes à barres de bureau

La gamme des imprimantes PC23/43 est une plateforme à usage particulier dont la conception innovante a été inspirée par nos clients. Les conceptions personnalisées sont destinées, entre autres, aux secteurs du transport/services postaux, de la santé, du commerce de détail et de l'hôtellerie-restauration, ainsi qu'aux environnements de bureau, de production et d'entrepôt des PME.

Intuitive – Très simple à installer et à utiliser

- Écran à cristaux liquides en 10 langues ou interface utilisateur graphique avec icônes pour maximiser la disponibilité
- Chargement manuel des supports pour plus de facilité
- Le plus haut débit de sa catégorie (200 mm/s)
- Configuration rapide via une clé USB

Flexible – Adaptée aux besoins actuels et futurs de votre entreprise

- Mises à jour de la connectivité installables par l'utilisateur et accessoires garantissant l'évolutivité
- Utilisation de langages de commande standard pour accélérer le déploiement
- Conception modulaire orientée informatique pour un déploiement et une prise en charge rapides

Intelligente – Restez informé et productif

- Mises à jour distantes des statuts grâce aux outils Intermec qui minimisent les temps d'arrêt
- Programmable, avec la possibilité d'ajouter directement un clavier ou une balance pour améliorer l'efficacité des processus

Conçues pour définir une nouvelle norme en termes de convivialité et de flexibilité, les imprimantes compactes PC23/PC43 d'Intermec offrent une solution intuitive d'impression d'étiquettes. Disponibles en option thermique directe 2" (PC23d), thermique directe 4" (PC43d) ou transfert thermique 4" (PC43t), les imprimantes de la série PC sont parfaites pour les applications à faible encombrement. Leur prix réduit et leur rapidité en font le meilleur choix pour les applications d'étiquetage légères pour lesquelles les utilisateurs ont besoin d'imprimantes fiables et simples à utiliser.

Très simples à installer et à utiliser

Idéales pour les clients qui débutent dans l'impression d'étiquettes ou pour ceux qui font la transition à partir d'imprimantes laser ou à jet d'encre, les imprimantes de bureau PC23 et PC43 simples à utiliser sont dotées d'une conception à double coque qui assure leur durabilité à long terme.

Les imprimantes de la série PC ont été conçues par des utilisateurs pour garantir une configuration rapide et une utilisation sans problème. Avec ses multiples options d'installation, y compris la fixation murale et la batterie, l'imprimante s'adapte parfaitement à son environnement. Les utilisateurs n'ont plus à décoder des voyants lumineux pour déterminer le statut de l'imprimante. Les imprimantes de la série PC sont dotées soit d'une interface avec icônes standard, soit d'un écran à cristaux liquides en 10 langues pour les notifications immédiates, ce qui réduit les besoins en formation et en assistance technique.

Configurez et mettez à jour les imprimantes PC où que vous soyez, grâce à un port hôte USB ; aucun ordinateur n'est nécessaire. Le chargement (et le rechargement) manuel étudié des consommables rend l'imprimante très intuitive. Avantage supplémentaire, le boîtier résistant aux désinfectants signifie que votre imprimante est faite pour durer dans votre environnement.

L'imprimante à transfert thermique PC43t accueille des mandrins de ruban de 12,7 mm et de 25,4 mm. Le mandrin de 25,4 mm permet d'adapter le plus grand rouleau de ruban (jusqu'à 300 m) pour une imprimante de bureau, et réduit la fréquence des remplacements pour maximiser la disponibilité.

Les certifications et la compatibilité prête-à-l'emploi des imprimantes PC avec un large éventail d'applications logicielles professionnelles de points de vente et de santé permettent aux utilisateurs d'être rapidement opérationnels, et de ne nécessiter qu'une assistance informatique minimale.

Avec un débit de 200 mm/s, vous pouvez compter sur les imprimantes de la série PC pour disposer d'un avantage en termes de productivité pour tous vos besoins en étiquetage.

Du point de vue de la migration, la taille compacte, les caractéristiques standard en termes de consommables et la plateforme d'impression multilingue de la série PC simplifient la transition

à partir d'imprimantes Intermec telles que les PC4, PC41 et PF8, ainsi que d'autres imprimantes de bureau.

Adaptée aux besoins actuels et futurs de votre entreprise

Aucune autre imprimante code à barres de bureau n'offre plus d'options installables par l'utilisateur, afin de garantir que votre imprimante évolue en même temps que votre activité. La connectivité modulaire assure que les imprimantes de la série PC s'adaptent parfaitement à votre environnement réseau existant. Connectivité USB en standard, port série et parallèle installables par l'utilisateur en option ; carte Ethernet sécurisé et sans fil double bande Bluetooth® et conformité à la norme 802.11 b/g/n (compatibilité Cisco-CCX) aussi en option.

La possibilité d'utiliser le langage d'imprimante Intermec et d'émuler d'autres protocoles d'imprimantes non-Intermec font des imprimantes de la série PC des solutions d'impression rentables et rapides à installer dans presque tous types d'environnement. En effet, inutile de remplacer l'imprimante Série PC si vous mettez à niveau votre environnement logiciel, c'est l'imprimante qui s'adaptera. Les imprimantes de la série PC vous permettent de garder toutes vos options et de protéger votre investissement sur le long terme.

L'utilisation de la plateforme Intermec offre une solution qui peut s'adapter et évoluer au fur et à mesure de vos besoins, voire être mise à niveau sans difficulté vers les imprimantes industrielles Intermec. L'approche intégrée assure une efficacité élevée en termes de développement, de déploiement et de prise en charge. Les imprimantes de bureau de la série PC 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.

Restez informé et productif

Les imprimantes de la série PC offrent diverses caractéristiques d'impression intelligente que l'on trouve normalement uniquement sur les imprimantes industrielles. En ajoutant les logiciels SmartSystems® et XMLLabel™ d'Intermec, les imprimantes de la série PC seront totalement équipées pour une gestion à distance et des environnements d'impression XML. En outre, SmartSystems d'Intermec permet la surveillance à distance et le diagnostic des appareils en réseau et garantit une maintenance et

des mises à niveau rapides. La prise en charge standard des polices Monotypes accélère la configuration – le tout pour un prix abordable et compétitif.

Intermec propose : des services et des solutions de mobilité sur les cycles de vie

Intermec propose à ses clients et partenaires la qualité la plus élevée en termes d'assistance, de formation, et de services avancés et gérés. Nous proposons d'optimiser votre activité tout au long du cycle de vie du produit.

Pour protéger votre investissement en matière d'imprimante, les services d'assistance **Intermec Medallion®** fournissent les plus hauts niveaux d'assistance et de maintenance donc de productivité, de fiabilité matérielle et de disponibilité. Avec l'assistance Medallion, vous pouvez choisir entre les programmes Complete ou Standard pour obtenir le niveau de couverture de risques et de protection nécessaires à votre environnement. Pour plus d'information sur les solutions et services sur le cycle de vie des produits Intermec, rendez-vous sur <http://www.intermec.com/services>

Description

La série compacte PC inclut des imprimantes thermiques directes (PC23d & PC43d) ou à transfert thermique (PC43t) destinées à l'impression d'étiquettes autocollantes, de tickets non adhésifs, d'étiquettes Linerless (sans dos siliconé), avec couche d'étanchéité ou encore sur rouleau papier continu.

Caractéristiques par modèle

| Modèle | Dimensions générales de l'imprimante (avec charnière et verrou) | | | Poids |
|---------------------------------|---|-----------|------------|------------|
| | Hauteur | Largeur | Profondeur | |
| PC43d DT 4" Icône/ LCD | 167 mm | 180 mm | 215 mm | 1.72 kg |
| PC43t TT 4" Icône/ LCD | 182 mm 227 mm | 210 mm | 281 mm | 2.70 kg |
| PC23d DT 2" Icône/ LCD | 177 mm | 125 mm | 215 mm | 1.45 kg |

Impression 203 dpi et 300 dpi standard (au choix)

Horloge en temps réel : Standard (LCD)

Détecteur d'espace réglable (LCD)

Caractéristiques d'impression

Largeur d'étiquette maximale :

PC43d et PC43t : 118 mm ; PC23d : 60 mm (6,10 cm)

Longueur d'étiquette maximale :

Standard : 203 dpi – 1727 mm

300 dpi – 900 mm

Sens d'impression : Impression de texte, de codes à barres et de graphiques dans les quatre sens

Résolution d'impression : 8 points/mm (203 dpi)

ou 12 points/mm (300 dpi)

Largeur d'impression :

PC43d et PC43t : 203 dpi - max. 104 mm

300 dpi - max. 106 mm

PC23d : 203 dpi - max. 56 mm ;

300 dpi - max. 54 mm

Vitesse d'impression : Sélectionnable,

jusqu'à 203,2 mm/s pour 203 dpi ;

152,4 mm/s pour 300 dpi

Caractéristiques des supports

Rouleau d'étiquettes -

Diamètre maximum : 127 mm

Diamètre du mandrin : Min. 25,4 mm

Max. 38,1 mm

Largeur du papier :

PC43d et PC43t : Max. 118 mm, min. 19 mm

PC23d : Max. 60 mm, min. 15 mm

Longueur d'étiquette : Min. 6 mm

Étiquettes : Grand choix d'étiquettes

disponibles en stock et personnalisables

parmi les consommables Intermec

Rouleau de ruban - la PC43t accepte à la

fois les mandrins 12,7 et 25,4 mm.

Mandrin : 12,7 mm ou 25,4 mm avec encoche

Largeur min. : 25,4 mm - ruban uniquement

Largeur maximale : 4.3"

Longueur maximale : 0.5": 91,1 m

1.0": 300 m

Rubans : Grand choix de largeurs et de formulations

Connect to Print™

L'imprimante inclut, en standard : logiciels, pilotes,

câble USB, adaptateur, cordon d'alimentation,

guide de démarrage rapide pour débiter, CD

PrinterCompanion avec programme de conception

d'étiquette, pilote Windows™, logiciel de

configuration et documentation.

Logiciels

Langages de pilotage d'imprimante :

IPL, Fingerprint, ZSim (Simulation ZPLII), ESIm

(Simulation EPL2), DSIm (Simulation DPL),

XML activé pour SAP® All et Oracle® WMS

Applications/Pilotes :

Pilote d'imprimante Windows Interdriver™

Suite logicielle de conception et

d'impression d'étiquettes Intermec

Outil PrintSet de configuration d'imprimante et

de téléchargement de polices et de firmwares

Jeux de caractères/polices

Impression

Standard : Monotype anglais et latin, World Type Layout Engine (WTLE), cyrillique, latin, grec, turc, hébreu, arabe, balte, balte RIM, vietnamien, thaï. Universal Font Scaling Technology (UFST) et caractères latins standard : Monotype Century Schoolbook, CG Times, CG Times Bold, Letter Gothic, Andale Mono (WGL4), Andale Mono Bold (WGL4), Univers 55, Univers Bold 65, Univers Condensed Bold, Univers Extra Condensed, OCR-A, OCR-B.
En option : Possibilité de téléchargement de polices additionnelles.

Langue d'affichage LCD

Standard : anglais, français, allemand, italien, portugais, russe, espagnol
En option : chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen

Objets graphiques

Prise en charge des polices et objets graphiques définis par l'utilisateur, y compris BMP, GIF, PCX et PNG.

Symbolologies codes à barres disponibles

Toutes les symbolologies de code à barre 1D sont disponibles, ainsi que les codes 2D et composites suivants :

Aztec, Code 16K, Code 49, DataMatrix, Code DOT, EAN-8, EAN-13, EAN.UCC 128, Grid Matrix, HIBC 39, HIBC 128, MaxiCode, MSI (Plessey modifié), PDF417, Micro PDF417, Planet, Plessey, Postnet, QR-Code, RSS-14 (variations)

Environnement (impression) : 5 à 40 °C

Humidité (impression) : 10 à 90 %

HR (sans condensation)

Normes matérielles : Les boîtiers en plastique résistants aux désinfectants des imprimantes PC23d et PC43d ne seront pas endommagés en cas d'utilisation des produits suivants :

La liste qui suit est une liste de désinfectants chimiques et de solutions de nettoyage qui ont été testés avec succès sur les PC23d et PC43d. Nettoyer ces imprimantes à l'aide d'un chiffon humidifié avec l'un de ces désinfectants ou solutions de nettoyage n'endommagera pas le boîtier de l'imprimante, ni la fenêtre de visualisation.

Désinfectants chimiques

Viraguard®
ypochlorite de sodium 6 %
Chlorure d'ammonium 10 %
SANI-CLOTH HB
SANI-CLOTH PLUS
SUPER SANI-CLOTH
Lingettes Cavi
Super HDQL 10
Serviettes Cloro-Wipe
Virex
Alcool isopropylique 70 %
Tampons d'alcool
Éthylène glycol

Marque

Veridien
Fournisseurs multiples
PDI
PDI
PDI
Metrex
Spartan
Surgipath
Johnson
Fournisseurs multiples
PDI, autres
Fournisseurs multiples

Nettoyants

Agent nettoyant pour écran
Lingettes Tuffie

Marque

Fournisseurs multiples
Vernacare

Adaptateur

Alimentation séparée -

Entrée : 100-240 V CA/50-60 Hz, 1,5 A

Sortie : 24 V CC, 2,5 A

Conformité à la norme Energy Star

Mémoire

Standard : 128 Mo Flash, 128 Mo RAM (DDR2)

En option : Jusqu'à 32 Go via une clé USB

Interface

Standard : Connecteur type B périphérique

USB v.2.0 haute vitesse, connecteur type

A hôte USB v.2.0 haute vitesse

Installation sur site : Module Ethernet 10/100

Mbit/s, module double bande (802.11 b/g/n et

Bluetooth® V2.1), USB vers adaptateur série

(RS-232), USB vers adaptateur parallèle.

Protocole

Contrôle de flux série : XON/XOFF, RTS/CTS

Protocole sans fil : WEP statique (64/128 bits), WPA,

WPA2, WEP dynamique, EAP-PEAP, EAP-TTLS,

LEAP, EAP-FAST, EAP-TLS, conformité CCX niveau 3.

Conformité

CE, FCC Classe A, cULus, UL,

GS, TUVGS, CCC, C-TICK, BSMI

Options installées en usine

RFID HF (PC23d), RFID UHF (PC43)

Accessoires/mises à jour installables par l'utilisateur

Distributeur avec cellule de préhension d'étiquette (LTS), cutter électronique avec LTS (PC43d et PC43t) réglable par l'utilisateur (coupe complète ou partielle), bac à étiquettes en face avant (PC43d & PC43t), tête 300 dpi, unité batterie (PC43d), étiquettes Linerless (sans support siliconé) (PC43d & PC43t), plateau pour adaptateur alimentation (PC43d), boîtier équipé d'un verrou.

Réparations

Aucun outil n'est nécessaire pour remplacer la tête d'impression ni la platine rouleau, compteur accessible par l'utilisateur.

Interface utilisateur

Choix de :

- Écran LCD VGA 2,36", résolution 480 x 234 en 10 langues, 8 boutons et voyant d'indication du statut de l'imprimante (prête à imprimer)
- Icônes graphiques rétroéclairées (couvercle ouvert, plus de papier, remplacer le ruban (PC43t), erreur générale, maintenance, pause, tête d'impression thermique trop chaude, état des données, état de la connectivité sans fil (si installée), statut Bluetooth® (si installé), voyant d'indication du statut de l'imprimante (prête à imprimer) et touche d'impression/alimentation).
- Sons configurables par l'utilisateur avec différents niveaux de volume.

Homologations

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

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

Mexique : Homologation NYCE, NOM 19

Autres pays : CEI 60950-1

Conformité CEM

États-Unis, réglementation FCC Titre 47, section 15, sous-section A, Classe B ; Directive européenne 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 3711-6776
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

Copyright © 2012 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.
01/12

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.





DT4x / DT2x

Des imprimantes de codes à barres
qui associent simplicité et fiabilité

Les imprimantes thermique direct DT2x et DT4x sont idéales
pour les étiquettes de vente au détail et d'expédition



Prise en charge Ethernet



Support d'étiquettes
fonctionnel



Maintenance facile



Logiciel d'étiquetage
QLabel / GoLabel gratuit

| Modèle | | DT4x | DT2x |
|---------------------------------|--|---|--|
| Méthode d'impression | | Thermique direct | |
| Résolution | | 203 dpi (8 points/mm) | |
| Vitesse d'impression | | 7 IPS (177 mm/s) | 7 IPS (177 mm/s) |
| Largeur d'impression | | 4,25 pouces (108 mm) | 2,12 pouces (54 mm) |
| Longueur d'impression | | Min. 0,16 pouce (4 mm)**; Max. 68 pouces (1 727 mm) | |
| Mémoire | Flash | Mémoire Flash 8 Mo (4 Mo de stockage utilisateur) | Mémoire Flash 4 Mo (2 Mo de stockage utilisateur) |
| | SDRAM | 16 Mo | |
| Type de capteur | | Capteur transmissif fixe, alignement central Capteur réfléchissant réglable | |
| Support | Types | Support continu, étiquettes échenillées, détection de trace noire et découpes (perforation) ; longueur de l'étiquette programmée ou détectée automatiquement | |
| | Largeur | Min. 1 pouce (25,4 mm) ; Max. 4,64 pouces (118 mm) | Min. 0,6 pouce (15 mm) ; Max. 2,36 pouces (60 mm) |
| | Épaisseur | Min. 0,003 pouce (0,06 mm) ; Max. 0,008 pouce (0,20 mm) | |
| | Diamètre du rouleau d'étiquettes | Max. 5 pouces (127 mm) | |
| Diamètre du mandrin | | 1 pouce, 1,5 pouce (25,4 mm, 38,1 mm) | |
| Langage de l'imprimante | | EZPL, GEPL, GZPL (transition automatique) | |
| Logiciels | Logiciel de conception d'étiquettes | QLabel-IV, GoLabel (pour langage EZPL uniquement) | |
| | Pilote | Windows 2000, XP, Vista, 7, Windows Server 2003 et 2008 | |
| | DLL | Windows 2000, XP et Vista | |
| Polices intégrées | Polices Bitmap | 6, 8, 10, 12, 14, 18, 24, 30, 16X26 et OCR A & B Polices bitmap autorisant la rotation à 90°, 180°, 270° ou la rotation de caractères uniques à 90°, 180°, 270° Polices bitmap extensibles jusqu'à huit fois horizontalement et verticalement | |
| | Polices vectorielles | Polices autorisant la rotation à 90°, 180°, 270° | |
| Polices téléchargeables | Polices Bitmap | Polices autorisant la rotation à 90°, 180°, 270° ou la rotation de caractères uniques à 90°, 180°, 270° | |
| | Polices asiatiques | Polices autorisant la rotation à 90°, 180°, 270° et extensibles jusqu'à huit fois horizontalement et verticalement | |
| | Polices vectorielles | Polices autorisant la rotation à 90°, 180°, 270° | |
| Codes à barres | Codes à barres 1-D | Code 39, Code 93, EAN 8/13(add on 2 & 5), UPC A/E(add on 2&5), I 2 of 5&I 2 of 5 avec Shipping Bearer Bars, Codabar, Code 128(subset A, B, C), EAN 128, RPS 128, UCC 128, UCC/EAN-128 K-Mart, Random Weight, Post NET, ITF 14, China Postal Code, HIBC, MSI, Plessey, Telepen, FIM et GS1 DataBar | |
| | Codes à barres 2-D | PDF417, Datamatrix code, MaxiCode, QR code, Micro PDF417, Micro QR code et Aztec code | |
| Encodage caractères | | Codepage 437, 850, 851, 852, 855, 857, 860, 861, 862, 863, 865, 866, 869, 737 Windows 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1257 Unicode (UTF8, UTF16) | |
| Images | | Les types de fichiers graphiques intégrés à l'imprimante sont les formats BMP et PCX. D'autres formats d'images sont téléchargeables à partir du logiciel. | |
| Interfaces | | Port série : RS-232(DB-9) Port USB Serveur d'impression Ethernet 10/100 Mbit/s | |
| Panneau de contrôle | | Une LED tricolore : Sous tension (vert, orange et rouge) Touche de fonction : FEED | |
| Alimentation | | Commutation automatique 100-240 VCA, 50-60 Hz | |
| Horloge temps réel (RTC) | | Standard | |
| Environnement | Température de fonctionnement | 41°F à 104°F (5°C à 40°C) | |
| | Température de stockage | -4°F à 122°F (-20°C à 50°C) | |
| Humidité | Fonctionnement | 30-85%, sans condensation | |
| | Stockage | 10-90%, sans condensation | |
| Homologation | | CE(EMC), FCC Classe A, CB, conformité UL, CCC | |
| Dimensions | Longueur | 8,58 pouces (218 mm) | 8,58 pouces (218 mm) |
| | Hauteur | 6,53 pouces (166 mm) | 6,77 pouces (172 mm) |
| | Largeur | 6,61 pouces (168 mm) | 3,94 pouces (100 mm) |
| Poids | | 3,3 livres (2,72 kg), sans les consommables | 2,65 livres (1,2 kg), sans les consommables |
| Options et accessoires | | Module de massicot Distributeur d'étiquettes Support externe pour rouleau d'étiquettes (rouleaux de 10 pouces/250 mm de diamètre extérieur) Ré-enrouleur externe d'étiquettes | |

* Les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis. Tous les noms de sociétés et/ou de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leur propriétaire respectif.

** La conformité avec la hauteur d'impression minimale indiquée peut dépendre des variables de supports non-standard, par exemple : type d'étiquettes, épaisseur, espacement, composition du liner, etc. Godex teste volontiers les supports non standard afin de déterminer les possibilités de hauteur d'impression minimum.