

PF2i

Imprimante industrielle 2''
compacte milieu de gamme



- Conception robuste, entièrement métallique et débit rapide pour des environnements industriels exigeants
- Compacte et performante pour des applications à encombrement réduit
- Fonctionnalités intelligentes qui s'adaptent aux applications d'impression autonomes, ce qui élimine la complexité et les coûts informatiques
- Langages de programmation complets, sélectionnables par l'utilisateur, sur chaque imprimante : Fingerprint/Direct Protocol (DP), IPL, ZSim et DSim
- Connectivité sans fil sécurisée : Certification CCX et WiFi® avec WPA2
- Interfaces Ethernet, USB hôte/périphérique et Série
- Compatibilité avec le protocole Internet v6 (IPv6)

La PF2i appartient à la famille d'imprimantes de codes à barres les plus intelligentes du marché. Flexible et programmable, elle permet aux clients de maximiser leurs opérations d'impression, de rationaliser le déploiement et d'obtenir un retour sur investissement rapide. Conçue pour répondre aux besoins d'applications critiques, l'imprimante renforcée PF2i offre une connectivité avancée et sécurisée et elle est compatible avec les protocoles réseau les plus récents, afin d'assurer un fonctionnement sans faille et de fournir une solution fiable et évolutive sur le long terme. L'imprimante compacte PF2i milieu de gamme fait partie de la gamme étendue d'imprimantes industrielles intelligentes, robustes et sécurisées développée par Intermec.

Intelligente

Les fonctionnalités intelligentes de la PF2i contribuent à un accroissement de la productivité dans les environnements exigeants. La PF2i peut héberger des applications d'impression autonomes, développées avec le langage de programmation Fingerprint d'Intermec, qui réduisent les erreurs et rationalisent les processus opérationnels. Elle permet également d'éliminer l'utilisation de l'ordinateur en pilotant directement d'autres périphériques (de type scanners, balances et applicateurs), ce qui augmente l'efficacité et réduit la complexité mais aussi les coûts de l'infrastructure. En outre, ses capacités intégrées de diagnostic et de gestion de dispositif, fournies par les applications SmartSystems™ et Wavelink

Avalanche™ d'Intermec, réduisent les temps d'indisponibilité et simplifient le déploiement. Grâce aux langages de programmation complets, définissables par l'utilisateur (Fingerprint, IPL, ZSim, DSim), la PF2i s'intègre parfaitement aux infrastructures informatiques existantes et se déploie facilement dans des environnements d'impression Intermec ou mixtes (imprimantes concurrentes). Ses options de connectivité sécurisées standard simplifient l'intégration et assurent la rapidité du déploiement.

Robuste

Compacte et renforcée, la PF2i entièrement métallique intègre des fonctionnalités qui réduisent les temps d'indisponibilité et les coûts de maintenance. Malgré sa taille réduite, la PF2i peut utiliser des rouleaux d'étiquettes de taille standard (jusqu'à 213 mm), ce qui réduit la fréquence des changements de consommables. L'option avancée de prédécollage, dotée d'un dispositif unique de contrôle de la tension, assure une performance constante sur plusieurs types de supports. Le remplacement de la tête d'impression s'effectue rapidement et facilement, sans outil, grâce au système de fixation magnétique QuickMount™. La PF2i est conçue et testée avec les étiquettes et les autres supports Intermec, ce qui lui assure une performance optimale lorsqu'elle est utilisée avec des consommables Intermec d'origine.

Sécurisée

Les nombreuses options d'interface de la PF2i incluent le plus haut niveau

de connectivité sans fil sécurisée (WPA2). Seules imprimantes du marché à être certifiées Wi-Fi et CCX, les imprimantes industrielles d'Intermec vous aident à maintenir l'intégrité de votre réseau sans fil et à réduire le temps de configuration. Chaque imprimante dispose de la connectivité Ethernet et de la compatibilité avec le protocole réseau IPv6, ce qui assure son adaptation à l'évolution à long terme de votre activité. Les options de connectivité supplémentaires – ports RS-232 et USB standard, port parallèle, interfaces série doubles ou industrielles – fournissent une souplesse d'intégration additionnelle. Une nouvelle connexion USB hôte/périphérique vient maintenant compléter l'emplacement mémoire standard Compact Flash™. Pratiques, peu coûteuses et compatibles PC, les technologies de mémoire Compact Flash et USB fournissent un espace de stockage mémoire supplémentaire pour les applications Fingerprint, les mises en page, les graphiques*, les polices de caractère et les mises à niveau de firmware.

* Fingerprint uniquement

Description

Système d'impression thermique directe/à transfert thermique pour la production d'étiquettes et de tickets.

Caractéristiques physiques

Longueur : 397 mm
Hauteur : 178 mm
Hauteur (châssis) : 205 mm
Largeur : 194 mm
Poids : 5,5 kg

Caractéristiques d'impression

Largeur max. : 56 mm
Longueur max. : 4095 mm

Vitesse d'impression

100-200 mm/s, variable

Résolution d'impression

8 points/mm (203 dpi)

Amérique du Nord

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

Intermec France

23 ave de l'Europe, Le Newton
 78402 CHATOU Cedex
 FRANCE
 Tél: 00 800 4488 8844
 Fax: +33 1 34 80 14 33
 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

Consommables

Type de consommables : étiquettes ou tickets
Largeur max./min. : 60/25,4 mm
Épaisseur (support + étiquettes) : 0,08 à 0,19 mm
Style : sur rouleau ou en paravent
Capteur : espace, encoche, marque noire, en continu
Diamètre maximal de la bobine (capot long) : 152,4 mm
Diamètre maximal de la bobine (capot court) : 213 mm
Mandrin du rouleau d'étiquettes : 38-76mm

Type : rubans

Diamètre maximal du rouleau du ruban : 65 mm, soit environ 225 m de ruban
Diamètre du mandrin : 25,4 mm
Type de ruban : cire, cire/résine, résine

Consommables Intermec d'origine:

www.intermec.com/media

Interfaces

Standard :

- Ethernet 10/100 Mbit/s
- RS-232, jusqu'à 115,2 Kbit/s

Protocoles série pris en charge :

- Fingerprint/Direct Protocol : XON/XOFF, ENQ/ACK, DTR, RTS/CTS
- IPL : XON/XOFF, Protocole standard Intermec
- USB 2.0

En option :

- Port parallèle IEEE 1284
- Interface industrielle (8 entrées/sorties numériques, 4 relais analogiques, 1 port RS-232/422/485)
- Doubles ports série RS-232, RS-422, RS-485 et boucle de courant de 20 mA

Connexion sans fil :

- IEEE 802.11 b/g
- Certification Wi-Fi et CCX (Cisco®) version 3
- WEP, WPA, WPA2, 802.11x (EAP- TTLS, LEAP, PEAP, FAST), 802.11i
- Multiples options d'antenne industrielle pour une couverture maximale

Protocoles pris en charge :

Suite TCP/IP (TCP, UDP, ICMP, IGMP, etc.), LPR/LPD, FTP, BOOTP, DHCP, HTTP, SNMPv3, SMTP, protocoles SNMP-MIB II pris en charge (sur UDP/IP), MIB d'entreprise privée incluse
 Compatibilité IPv4 et IPv6

Logiciels

Langages de pilotage d'imprimante

- IPL
- Fingerprint/Direct Protocol
- ZSim (ZPL)
- DSIm (DPL)
- XML activé pour SAP® All et Oracle® WMS

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

Applications/Pilotes :

- Pilote d'imprimante Windows InterDriver™
- Suite logicielle de conception et d'impression d'étiquettes Intermec
- PrintSet pour la configuration d'imprimante

Logiciel de développement :

- Intermec Fingerprint Application Builder™ (IFAB)

Gestion des périphériques :

- SmartSystems™
- Wavelink Avalanche™

Symbologies de codes à barres

Toutes les symbologies principales 1D et 2D sont prises en charge.

Jeux de caractères

Polices vectorielles, y compris CP1252
 Cache de polices pour des performances optimales
 Caractères non latins et caractères hérités disponibles en option

Objets graphiques

Prise en charge des formats de fichier PCX. (Fingerprint uniquement)
 D'autres formats sont pris en charge avec les outils de génération d'étiquettes.

Mémoire

Standard : 16 Mo de mémoire Flash, 32 Mo de mémoire SDRAM (1 emplacement Compact Flash)
En option : Jusqu'à 1 Go de mémoire Compact Flash, périphérique mémoire USB multi-Go (prise en charge des pilotes USB FAT16/FAT32)

Panneau de commande à touches

Panneau de commande à touches numérique interactif

Alimentation

Tension AC : 90 à 265 VAC, 45-65 Hz
Réglementation PFC : CEI 61000-3-2
Consommation : veille 15 W; pic de consommation 300 W

Conditions d'environnement

Température de fonctionnement : 5 °C à 40 °C
Température de stockage : -20 °C à 70 °C
Humidité : 20 à 80 % (sans condensation)

Conformité

CE (EN55022 Classe A), FCC Classe A, UL/cUL, C-Tick

Options

Module de pré-décollage intégré avec enroulement du support siliciné, cellule de préhension d'étiquette (LTS), mémoire Compact Flash (CF), diverses polices de caractères internationales à deux octets, clavier alphanumérique*, carte d'interface parallèle, carte d'interface série supplémentaire*, carte d'interface industrielle*, carte d'interface applicateur*, horloge en temps réel (RTC), concentrateur d'alimentation, capteur de préfin d'étiquettes

*Non applicable lors de l'utilisation du firmware IPL



Copyright © 2009 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. 611479-01C 10/09

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.

