

Fiables et conviviales, des imprimantes thermiques conçues pour optimiser la gestion de la chaîne logistique



Imprimantes thermiques IBM 4400

Points forts

- **Qualité et performance supérieures pour imprimer sur des largeurs de 4, 6 et 8 pouces à une vitesse maximale de 10 pouces/seconde**
- **Résolution d'impression jusqu'à 300 ppp**
- **Facilité d'accès au ruban/support pour un remplacement rapide**
- **IPDS en option pour une composition de documents dynamique et une fiabilité d'impression accrue**
- **Gestion efficace de plusieurs imprimantes à partir d'un poste distant équipé du logiciel de gestion d'impression PMU (Print Management Utility)**
- **Compatibilité avec les applications de création d'étiquettes de l'imprimante matricielle IBM 6400**
- **Prise en charge de l'émulation Code V et IGP**
- **Solide coque moulée en aluminium conçue pour un fonctionnement en environnement industriel**
- **Attachements Twinax et Ethernet intégrés en option avec support IPDS**
- **Lecture de contrôle pendant l'impression des codes à barres par une unité de validation en option pour une garantie accrue de lisibilité**
- **Massicot électronique en option pour un meilleur fonctionnement en mode automatique**
- **ServicePac* IBM en option.**

Pour l'entreprise d'aujourd'hui, l'efficacité de la chaîne logistique est un impératif. Toutes vos activités doivent être coordonnées, notamment l'impression de vos étiquettes d'expédition. Pour cela, IBM propose les imprimantes thermiques IBM 4400. Celles-ci combinent simplicité d'emploi, souplesse d'utilisation des supports et gestion à distance performante pour assurer le flux en continu de vos informations.

Fiabilité

Une qualité d'impression et des performances exceptionnelles propres à la technologie de contrôle de la tête d'impression de l'imprimante thermique contribuent à produire une densité d'impression constante et précise sur une grande variété de supports. De plus, l'unité de validation de codes à barres en option intègre la technologie " read-after-print " (lecture après impression) pour une assurance accrue de validité et de lisibilité des codes à barres. L'impression correcte des codes à barres dès la première tentative minimise le coût des pénalités ou des produits renvoyés pour cause d'illisibilité du code à barres.

Deux moteurs à entraînement direct contrôlent les axes du ruban et sont conçus

pour maintenir sa tension pendant toute la durée de vie de l'imprimante, évitant ainsi la torsion du ruban et les pannes.

Convivialité

L'IBM 4400 simplifie la procédure de chargement des formulaires et de remplacement des consommables en facilitant l'accès aux différents composants. Le panneau de commande convivial et le rétro-éclairage de l'écran facilitent la définition et la mémorisation des configurations d'imprimante personnalisées. Un massicot avec bac de réception en option permet la découpe et la collecte des étiquettes durant l'impression et offre plus de souplesse pour répondre adaptée aux exigences des applications d'impression à la demande.

Gestion à distance

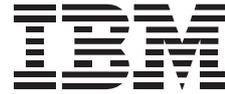
Grâce à Print Management Utility, outil de gestion d'impression en réseau, et à la carte intégrée Ethernet de l'IBM 4400, il est possible de gérer simultanément plusieurs imprimantes à distance à partir d'un panneau opérateur virtuel. Cela comprend la possibilité de configurer plusieurs imprimantes, d'afficher l'état de l'imprimante en cours d'utilisation et des consommables, ainsi que de télécharger des logiciels et des paramètres d'imprimante à partir d'un ordinateur hôte.



Conçue pour répondre aux exigences des applications en environnement industriel l'imprimante IBM 4400 est construite pour durer.

Les imprimantes thermiques IBM 4400 en bref...

Vitesse d'impression (jusqu'à) (pouces par seconde)	Modèle 004/006 : Modèle 008 :	10 pps @ 203 ppp (254 mm/s) 8 pps @ 300 ppp (203 mm/s) 8 pps @ 203 ppp (203 mm/s) 6 pps @ 300 ppp (152 mm/s)		
Mémoire	Flash : 4 Mo standard/10 Mo maximum DRAM : 8 Mo standard/16 Mo maximum			
Méthodes d'impression	Transfert thermique ou transfert direct			
Résolution	203/300 ppp			
Largeur de la zone d'impression	Modèle 004 : Modèle 006 : Modèle 008 :	104 mm maximum 168 mm maximum 216 mm maximum		
Manipulation des supports	Mode découpage : découpage individuel des étiquettes Mode bande de découpage : découpage de bandes d'étiquettes Mode décollage : décollage des étiquettes Massicot et bac de réception en option pour une exploitation en mode automatique			
Compatibilité des supports	Types de support : Rouleau ou pliage paravent ; découpées ou en continu ; étiquettes, marqueurs et tickets ; papier film ou tissu synthétique ; transfert thermique ou transfert direct Largeur du support : Épaisseur du support : Diamètre centre rouleau : Diamètre maximal du rouleau : Rubans de transfert thermique :			
Flots de données	En standard : ASCII, Code V et IGP IPDS, SCS	Options : Twinaxial IPDS : IBM 4234-008, 4234-012 Twinaxial non IPDS : IBM 4234-002, 5225-001 ou 5225-004 Coaxial non IPDS : IBM 4234-001 ou 3287-001		
Emulation d'imprimantes	En standard : - Epson FX 1050 - IBM Proprinter* III XL - Printronix P-Series et P-Series XQ Variant - Printronix Serial Matrix	En option : - Twinaxial IPDS : IBM 4234-008, 4234-012 - Twinaxial non IPDS : IBM 4234-002, 5225-001 ou 5225-004 - Coaxial non IPDS : IBM 4234-001 ou 3287-001		
Codes à barres	Code 39, Code 128 (A,B,C) Codabar, Interleaved 2 of 5, FIM UPC-A, UPC-E, UPC-EO, EAN 8, EAN 13, Code 93, Postnet, Postbar UCC/EAN 128, PDF 417, UPS Maxicode, Royal Mail			
Polices	OCRA, OCRB, Courier, Letter Gothic CG Triumvirate Bold Condensed			
Support graphique	Polices de fichiers PCX et TIFF			
Interface/Pilotes	Interfaces standard : RS-232/RS-422 (DB 25 broches)/EEE 1284 (Centronics) Interfaces en option : Coax/Twinax, Ethernet 10/100BaseT Pilotes Windows : Microsoft* Windows* 95/98, Windows 2000 et Windows NT			
Alimentation	Consommation : Max. standard ; 115/240 VAC 80/160 150 Watts Correction facteur de puissance Conformité légale : FCC, UL, CSA, TUV, mode Energy Star (inférieure à 45 Watts)			
Conditions d'utilisation	Température : En fonctionnement : 5° C à 40° C. Stockage : -20° C à 60° C Humidité relative : En fonctionnement : 20 à 85 % sans condensation. Stockage : 5 à 85 % sans condensation Niveau sonore : Impression en cours : 63 dB. En veille : 37 dB			
Caractéristiques physiques	Profondeur	Hauteur	Largeur	Poids
Modèle 004 :	43,1 cm	30,5 cm	25,4 cm	15,9 kg
Modèle 006 :	43,1 cm	30,5 cm	35,6 cm	20,4 kg
Modèle 008 :	43,1 cm	30,5 cm	40,6 cm	22,7 kg



© International Business Corporation 2000

Compagnie IBM France
Tour Descartes
2, avenue Gambetta
92400 Courbevoie

Société anonyme
au capital de 545 315 947 Euros
RCS Nanterre 552 118 465

Dépôt légal : 4e trimestre 2000

Visitez notre home page à l'adresse suivante :
www.ibm.com/printers

Les matériels IBM peuvent contenir des composants non neufs. Dans certains cas, des matériels IBM peuvent avoir déjà été installés. Ceci ne modifie en rien le régime des garanties contractuelles IBM applicables.

Pour toute information complémentaire sur l'euro, n'hésitez pas à nous rendre visite sur notre site : www.ibm.com/euro

Les termes suivants sont propriété d'IBM Corporation pour les USA et/ou autres pays : IBM, Service Pac et Proprinter

Microsoft, Windows et NT sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

Les informations contenues dans cette notice sont susceptibles de modifications sans préavis. Ces informations concernant des produits ou services commercialisés en France, n'impliquent aucunement l'intention d'IBM de les commercialiser dans d'autres pays.

Services et fournitures IBM

IBM propose une gamme complète de services pour répondre à vos besoins, 24 H sur 24 et 7 jours sur 7. Tous les appels relatifs aux services sont traités par des spécialistes IBM qui déterminent rapidement l'action la plus appropriée en accord avec le client.

Les ingénieurs d'IBM utilisent F.I.R.S.T., la base de données d'assistance technique exclusive d'IBM, qui leur permet de

bénéficier de l'expérience et du savoir-faire nécessaires pour résoudre les problèmes d'impression, afin d'assurer un service rapide et une mise en route immédiate de l'imprimante.

Les consommables pour l'imp rimante d'étiquettes thermique IBM 4400 ont été conçus pour assurer les meilleurs résultats possibles et éviter l'usure prématurée de la tête d'impression.

Pour plus d'informations

Rendez-nous visite sur ShopIBM (<http://www.fr.ibm.com/shop>) ou contactez votre représentant local de la Division des Solutions d'Impression IBM.

