

Système d'impression IBM Infoprint 2000 AFP (Advanced Function Printing)



Caractéristiques

- **Jusqu'à 110 impressions par minute à une résolution de 600 points au pouce (dpi)**
- **Support en natif des impressions AFP/IPDS 240, 300 et 600 dpi**
- **Puissance de la technologie IBM @server pSeries avec une interface opérateur Java conviviale**
- **Capacité d'alimentation et de réception de 8000 feuilles.**

Donnez à votre entreprise les meilleures chances de réussir dans le monde de l'e-business avec le système d'impression IBM Infoprint 2000 AFP (Advanced Function Printing). Cette solution optimise les capacités de ce système numérique de production déjà reconnu. Un serveur IBM puissant et un nouveau contrôleur accélèrent le flux des données et améliorent l'efficacité organisationnelle avec fiabilité et rentabilité.

Augmentez vos capacités d'impression

Soyez opérationnel et compétitif à plus grande échelle. Le système IBM Infoprint 2000 AFP assure une production instantanée des informations, un accès global aux données, des impressions sécurisées et une grande fiabilité de traitement des travaux. Les améliorations de fiabilité optimisent le débit et le fonctionnement.

Grâce à ses composants matériels et logiciels, le système Infoprint 2000 offre une solution AFP (Advanced Function Presentation) native complète caractérisée par une souplesse et un contrôle exceptionnels. Cette solution s'appuie sur l'unité de contrôle AFCCU (Advanced Function Common Control Unit) sur serveur IBM @server pSeries, l'architecture AFP, le flux IPDS (Intelligent Printer Data Stream) et un puissant moteur d'impression. L'AFP et l'IPDS fournissent les capacités e-business essentielles à la création et à la manipulation de documents électroniques, ainsi que des communications bidirectionnelles. Vous bénéficiez également d'un support intégré du protocole SNMP, des fonctions d'agrafage, et de la possibilité d'intercaler des documents couleur avec des impressions noir et blanc.¹

Exploitez tout le potentiel de cette nouvelle technologie

Avec le meilleur de la technologie, vous bénéficiez d'avantages opérationnels stratégiques.

Le système Infoprint 2000 a été conçu pour le numérique dès sa création.

Sa console Java conviviale intègre un écran tactile novateur, et est dotée d'un clavier et d'une souris. Pour garantir une qualité optimale des impressions, le système Infoprint 2000 assure une résolution de 600 dpi avec une conversion automatique des flux 240/300 dpi.

Améliorez la productivité et la qualité

Imaginez des travaux complexes, traités à une vitesse quasi nominale, avec des demis-tons de très grande qualité et des fonctions d'assemblage et d'agrafage performantes, tout en ayant une intervention minimale de l'opérateur. Doté de fonctionnalités multiples et d'une haute précision, le système Infoprint 2000 introduit un nouveau standard pour l'impression haute vitesse et grande qualité :

- *Stockage et gestion électroniques des données*
- *Tête d'impression d'intensité variable*
- *Technologie d'impression "écriture positive" haute résolution*
- *Chemin de papier court et optimisé*
- *Réglage d'alimentation papier en fonction du grammage par la prise du papier par aspiration*

- *Contrôle permanent du registre*
- *Réglage dynamique de la qualité de l'image*
- *Impression recto verso sans bac intermédiaire.*

Augmentez vos capacités avec Infoprint Manager

Rationalisez la gestion des impressions pour permettre au personnel de se concentrer sur les opérations les plus importantes. Infoprint Manager permet de :

- *Soumettre les travaux de façon électronique*
- *Réduire les problèmes d'incompatibilités en permettant le traitement des données issues de flux multiples (PostScript, PCL, AFP, PDF, TIF, etc.)*
- *Assurer la productivité en acheminant automatiquement les travaux selon leur type et leur taille, vers les périphériques de sorties appropriés*
- *Gagner du temps opérateur et réduire les coûts de réimpressions des travaux, grâce à la fonction de reprise automatique après incident au niveau de la page et du travail*
- *Sauvegarder, extraire, visualiser et gérer les textes, les graphiques, les images, etc. puis produire des sorties papier, fax, courrier électronique et Internet avec la rapidité exigée par les environnements e-business.*

Services de support et d'assistance dans le monde entier

En plus de la garantie, de la maintenance préventive et des diagnostics à distance proposés en standard, avec le système Infoprint 2000, IBM propose un service de support et d'assistance complet, disponible 24h/24, 7j/7 et ceci au niveau mondial. Pour plus d'informations, contactez votre ingénieur commercial de la Division des systèmes d'impression IBM.

Optimisez vos performances avec les offres de consommables et papier IBM

Optimisez votre système Infoprint 2000, grâce aux offres IBM de consommables et de papiers. Pour plus d'informations, contactez votre ingénieur commercial de la Division des systèmes d'impression IBM ou votre distributeur local.

Pour en savoir plus...

Pour plus d'informations sur l'Infoprint 2000 et ses capacités pour l'e-business, contactez votre ingénieur commercial de la Division des systèmes d'impression IBM ou consultez notre site ibm.com/printers

Composants matériels	Unité de contrôle AFCCU		
	— IBM @server pSeries	— 333 MHz	— Mémoire RAM de 256 Mo
	— Disque dur de 9,1 Go	— CD-ROM 32x	— Lecteur disquette 3,5" 1,44 Mo
	— Carte d'interface MIP	— Concentrateur Ethernet	— Modem 56 ko (télédiagnostics)
	— Ecran plat T55 15"	— Carte graphique	
	MIP (Marking Image Processor)		
	— Mémoire RAM de 512 Mo	— Interface unité de contrôle AFCCU / Moteur d'impression	
	Moteur d'impression		
	— Technologie Electrophoto-	— Toner à sec	— Fusion à chaud
		graphique / diodes électroluminescentes	
Vitesse d'impression (max)	— 110 impressions par minute (A4, letter, legal), 55 impressions par minute (A3, 11x17)		
Production (max/mois)	— 2 millions d'impressions A4 par mois ²		
Gestion papier	Module d'alimentation (standard) — Deux magasins de 1000 feuilles		
		— Un magasin de 2000 feuilles	
	Module d'alimentation (option) — Deux magasins de 1000 feuilles		
		— Un magasin de 2000 feuilles	
	Module d'alimentation post-fusion (option) ¹ — Deux magasins de 1000 feuilles		
		— Un magasin de 2000 feuilles	
	Capacité de réception (standard) — Un bac de 3000 feuilles avec fonction d'agrafage (jusqu'à 102 feuilles)		
	— Un bac de 3000 feuilles avec fonction d'agrafage (jusqu'à 102 feuilles)		
	Bac de réception grande capacité (option) — Un bac de 5000 feuilles avec ou sans décalage)		
Formats de papier	— A4 (210 mm x 297 mm)	— A4 onglement (225 mm x 297 mm)	— RA4 (215 mm x 305 mm) ¹
	— A3 (420 mm x 297 mm) ³	— RA3 (430 x 305 mm) ⁴	
	— 8 x 10 (letter) ¹	— 8.5 x 10 (letter) ¹	— 8 x 10.5 (letter)
	— 8,5 x 11 (letter standard)	— 8.5 x 14 (legal)	— 9 x 11 (letter classique)
	— 9 x 12 (manual)	— 9 x 14 (legal classique)	— 11 x 17 (ledger standard) ³
	— 14 x 17 (ledger) ⁴	— 12 x 18 (ledger) ⁵	— 14 x 18 (ledger) ⁵
Types / grammage papier	— 80 à 200 g/m ² — papier xérographique, papier chiffon, papier cartonné, papier recyclé et papier fibres longues / fibres courtes		
Conditions d'environnement	Autorisées	— Température -15,5 à 32,2°C, Humidité -5 à 90 % HR	
	Optimales	— Température -21,1°C, Humidité -50 % HR	
	Niveau sonore	— 85 dBA (en fonctionnement), 73 dBA (en attente)	
Langages supportés	En standard	— IPDS	
	Avec Infoprint Manager	— PostScript, PCL, PDF, GIF, JPEG, TIFF, LCDS/Metacode avec Xport sur Infoprint Manager/AIX	
Support logiciel	PSF for OS/390, PSF/400, PSF/MVS, PSF/VSE, PSF/VM, Network Printer Manager (NPM), Infoprint Manager for Microsoft Windows NT/2000 et Infoprint Manager for AIX		
Attachements	Ethernet, Token Ring, ESCON, FICON ¹ , S/370 Parallel Channel, FDDI et SNA		

Caractéristiques physiques	(taille & poids)			
	Hauteur	Profondeur	Longueur	Poids
Moteur d'impression	163 cm	120 cm	171 cm	567,3 kg
Module de finition standard	157 cm	87 cm	54 cm	294,7 kg
MIP	66 cm	51 cm	46 cm	54,4 kg
Module d'alimentation papier	115 cm	84 cm	79 cm	247,4 kg
Bac réception gde capacité (option)	126 cm	79 cm	85 cm	203,7 kg
Dispositif d'alimentation post fusion ¹	150 cm	84 cm	79 cm	247,4 kg
Armoire de l'unité de contrôle ¹	118 cm	88 cm	60 cm	81,9 kg

Alimentation**Moteur d'impression/Alimentation papier/Module de finition**

— 50 Hz, 380 à 415 volts, 16 ampères

Bac de réception

— 50 Hz, 230 volts, 4 ampères

Unité de contrôle AFCCU, commutateur, moniteur, modem

— 50 Hz, 230 volts, 10 ampères

Compagnie IBM France

Tour Descartes - La Défense 5
2, avenue Gambetta
92400 - Courbevoie

4e trimestre 2001

La page d'accueil IBM est accessible sur
Internet à l'adresse suivante : ibm.com

IBM, le logo e-business, Infoprint, Advanced
Function Presentation, pSeries, Intelligent
Printer Data Stream, AIX, OS/390,
MVS,ESCON, FICON et S/370 sont des
marque d'International Business Machines
Corporation.

Microsoft, Windows, Windows NT et le logo
Windows sont des marques de Microsoft
Corporation.

Java et toutes les marques et logo incluant
Java-sont des marques de Sun Microsystems
dans certains pays.

PostScript est une marque d'Adobe Systems
Incorporated.

¹ Non disponible actuellement. Pour plus
d'informations, veuillez contacter votre
ingénieur commercial IBM.

² IBM recommande de ne pas atteindre ce
volume sur une base mensuelle constante.

³ A utiliser uniquement dans le magasin central
et le magasin inférieur du module d'alimentation
papier standard, du module d'alimentation
papier en option et du module d'alimentation
post-fusion.

⁴ A utiliser uniquement dans le magasin central
et le magasin inférieur du module d'alimentation
papier standard, du module d'alimentation
papier en option et du module d'alimentation
post-fusion. Non disponible actuellement. Pour
plus d'informations, veuillez contacter votre
ingénieur commercial IBM.

⁵ A utiliser uniquement dans le magasin central
du module d'alimentation papier standard,
du module d'alimentation papier en option
et du module d'alimentation post-fusion. Non
disponible actuellement. Pour plus
d'informations, veuillez contacter votre
ingénieur commercial IBM.

D'autres sociétés sont propriétaires des autres
marques, noms de produits ou logos qui
pourraient apparaître dans ce document.

Le présent document peut contenir des
informations ou des références concernant
certains produits, logiciels ou services IBM
non annoncés dans ce pays. Cela ne signifie
pas qu'IBM ait l'intention de les y annoncer.
Toute référence à un produit, logiciel ou
service IBM n'implique pas que seul ce
produit, logiciel ou service puisse être utilisé.
Tout élément fonctionnellement équivalent peut
être utilisé s'il n'enfreint aucun droit d'IBM.

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

Cette publication est fournie à titre
d'information uniquement.

© Copyright IBM Corporation 2001

