

Système d'impression de production multifonction Infoprint 2000



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 :

Caractéristiques

- **Jusqu'à 110 impressions par minute à une résolution de 600 points au pouce (dpi)**
- **Fonction imprimante ou duplicateur ou combinaison des deux**
- **Fonction de scanning avancée avec une interface conviviale de type copieur (Gros Bouton Vert)**
- **Capacité d'alimentation et de réception de 8000 feuilles**
- **Possibilité d'intercaler des documents couleur avec des impressions noir et blanc.**

Dans un monde où le document tente de refléter une information toujours plus actualisée, l'utilisation de systèmes d'impression rapides et fiables devient incontournable. Qu'il s'agisse de reprographie ou d'impression bureautique à fort volume, les critères indispensables sont la vitesse, la haute qualité et un coût d'exploitation compétitif. Conçu pour répondre à ces exigences, l'IBM Infoprint 2000 est un système d'impression feuille à feuille multifonction, 110 pages par minute. Système modulaire, l'Infoprint 2000 peut être personnalisé s'adaptant ainsi parfaitement aux contraintes de son environnement d'exploitation.

- *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.*

Multifonction et modularité, pour une plus grande souplesse

Le système de production multifonction Infoprint 2000 peut fonctionner comme imprimante autonome, comme duplicateur ou combiner ces deux fonctions. Ce système peut être personnalisé, grâce à des dispositifs optionnels, pour étendre ses capacités d'impression de production sans risquer une redondance des équipements ou des investissements inutiles.

Infoprint Scan 2000, le scanner de production du système, avec son logiciel associé, propose une interface graphique simple incluant un écran tactile, les fonctions traditionnelles de copieur et la désormais familière interface conviviale Gros Bouton Vert. Infoprint Scan 2000 permet d'une part de sauvegarder des fichiers images et documents sous forme numérique et d'autre part de scanner des documents papier pour impression ou sauvegarde au format PDF. Cette solution offre des capacités de pré-presses numérique très évoluées et une interface graphique conviviale.

Volumes importants, coûts maîtrisés

Sans perte de productivité, l'Infoprint 2000 permet d'absorber les productions les plus élevées aussi bien que les courts tirages plus urgents. Ce système de production produit jusqu'à 2 000 000 d'impressions par mois.¹ Les grammages papier supportés vont de 60 à 200 g/m². La conception du chemin papier court et du dispositif recto/verso sans bac intermédiaire, facilite et fiabilise le déplacement du papier dans l'imprimante, quelque soit le format utilisé A4, A3,... Aussi, l'Infoprint 2000 s'avère être un système d'impression rapide, fiable, robuste et au coût d'exploitation très compétitif.

Augmentez vos capacités avec IBM Infoprint Manager

Associé à Infoprint Manager, le système Infoprint 2000 apporte un niveau d'évolutivité, d'adaptabilité et de souplesse exceptionnel. Les fonctions de distribution des travaux, de gestion des travaux à distance et d'accès aux bibliothèques via le Web, font parties de ces nouveaux avantages. Comme tout système Infoprint, cette imprimante peut être pilotée par IBM Infoprint Manager ou être intégrée à un environnement existant géré par Infoprint Manager, bénéficiant ainsi de la souplesse de gestion d'impressions vers des

imprimantes multiples. Utilisée dans un environnement Infoprint Manager, cette solution de reprographie numérique permet aux utilisateurs d'imprimer, de sauvegarder, de faxer et d'envoyer via e-mail des informations.

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.

Informations complémentaires

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	Sous-système de contrôle (unité de contrôle de l'imprimante)		
	— SUN Ultra 10	— 440 MHz	— Mémoire RAM 128 Mo
	— Disque dur de 9,1 Go	— Unité de bandes 4/8 Go	— CD-ROM 32x
	— Lecteur disquette 3,5" 1,44 Mo	— Carte d'interface MIP	— Concentrateur Ethernet
	— Interface Ethernet 10/100	— Modem 56 Ko (télédiagnostics)	
	MIP (Marking Image Processor)		
	— Mémoire RAM de 512 Mo	— Interface unité de contrôle SCS / moteur d'impression	
	Moteur d'impression		
	— Technologie Electrophotographique / diodes électroluminescentes		
	— Technologie d'amélioration de la résolution des niveaux de gris		
	— Toner à sec	— Fusion à chaud	
Vitesse d'impression (max)	— 110 impressions par minute (A4, letter, legal), 55 impressions par minute (A3, 11x17)		
Production (max/mois)	— Jusqu'à 2 millions d'impressions A4 par mois ¹		
Gestion du 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) — Deux magasins de 1000 feuilles		
	— Un magasin de 2000 feuilles		
	Capacité de réception (standard) — Un bac de 3000 feuilles avec une fonction		
	d'agrafe (jusqu'à 10 feuilles)		
	Bac de réception grande capacité (option) — Un bac de 5000 feuilles avec ou sans décalage		
Formats de papier	— 210 mm x 297 mm (A4)	— 225 mm x 297 mm (A4 onglet)	— 215 mm x 305 mm (RA4) ²
	— 420 mm x 297 mm (A3) ²	— 430 mm x 305 mm (RA3) ²	
	— 8 x 10 (letter)	— 8.5 x 10 (letter)	— 8 x 10.5 (letter)
	— 8,5 x 11 (letter standard)	— 8.5 x 14 (legal)	— 9 x 11 (letter onglet)
	— 9 x 12 (manual)	— 9 x 14 (legal onglet)	— 11 x 17 (ledger standard) ²
	— 14 x 17 (ledger) ²	— 12 x 18 (ledger) ³	— 14 x 18 (ledger) ³
Types / grammage papier	— 60 à 200 g/m ²		
	— Papier xérographique, papier chiffon, papier cartonné, papier recyclé et papier fibres longues / fibres courtes		
Module de fabrication de livrets (option)⁴	Dispositifs		
	— Double piqûre à cheval : 2 à 22 feuilles (75 g/m ² , A4, A3, 8,5 x 11, 11 x 17)		
	— Pliure centrale : A4, A3, 8,5 x 11 à 8,5 x 5,5 (ou) 11 x 17 à 8,5 x 11		
	— Rogne : rogne de chasse ajustable		
	— Réception sur tapis		
	— Bobines d'agrafes (environ 50 000 agrafes)		
Conditions d'environnement	Autorisées	— Température -15,5°C 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)	
Protocoles de communication	— TCP/IP (ftp, udp, lpr, dqp, lprsend)		— EtherTalk
	— IPX/SPX (Nprinter, Rprinter, Pserver)		— NetBEUI
Langages supportés	En standard	— PostScript, PCL, PDF	
	Avec Infoprint Manager	— AFPDS, line data, Ditroff, PostScript, PCL, PDF, GIF, JPEG, TIFF	
	Avec le code 'M.I.S. Print'	— LCDS/Metacode	
Pilotes d'impression	Windows 95/98/ME PCL Driver, Windows 95/98/ME Driver (PPD), Windows NT/2000 PCL Driver, Windows NT/2000 PS Driver, Macintosh PostScript Driver (PPD)		
Print File Downloader	Soumet les fichiers prêts pour impression à Windows 95/98/ME/NT/2000, Macintosh (Système 7 ou suivant)		

Caractéristiques physiques	(tailles & 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
Module de fabrication de livrets ⁴	148 cm	59 cm	158 cm	439,8 kg
			229 cm avec tapis	
Module d'alimentation post fusion	150 cm	84 cm	79 cm	247,4 kg
Armoire de l'unité de contrôle ⁵	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
	Module de fabrication de livrets — 50 Hz, 230 volts, 7 ampères
	Scanner, poste de travail du scanner, écran du poste de travail — 50 Hz, 230 volts, 10 ampères
	Unité de contrôle SCS, concentrateur, écran de l'unité de contrôle, 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 et Infoprint sont des marques d'International Business Machines Corporation.

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

PostScript est une marque d'Adobe Systems Incorporated.

¹ IBM recommande de ne pas atteindre ce volume sur une base mensuelle constante

² A utiliser uniquement dans le magasin central et le magasin du bas du module d'alimentation papier standard, du module d'alimentation papier en option et du module d'alimentation post-fusion.

³ 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.

⁴ Requiert un bac de réception grande capacité.

⁵ Non disponible actuellement. Veuillez contacter votre ingénieur commercial IBM pour plus d'informations.

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

