

Des solutions d'impression haute vitesse, fiables, faciles à mettre en œuvre et rentables.



## IBM Infoprint 2085 et Infoprint 2105



Infoprint 2085

### Caractéristiques

- **Systèmes d'impression feuille à feuille, de haute qualité, avec de nombreuses fonctionnalités et dotés de fonctions de copieur**
- **Contribuent à la réduction du coût total d'impression et à l'efficacité des opérations**
- **Puissant contrôleur IBM pour des performances et une souplesse optimales**
- **Vitesses d'impression pouvant atteindre respectivement 85 et 105 pages par minute à une résolution de 600 x 600 points par pouce (dpi)**

### Une grande faculté d'adaptation pour le succès de l'entreprise

Pour accroître leur productivité et améliorer leur efficacité, les entreprises ont besoin de solutions d'impression souples et intégrées. Ces solutions doivent offrir des vitesses d'impression élevées, une qualité exceptionnelle, une vaste gamme de fonctionnalités et une intégration système aisée, le tout pour un coût total d'acquisition très compétitif.

Les systèmes d'impression haute vitesse IBM Infoprint<sup>®</sup> 2085 et Infoprint 2105, dotés de nombreuses fonctionnalités, peuvent atteindre respectivement jusqu'à 85 et 105 pages par minute. Avec une résolution de 600 x 600 dpi, ils produisent des images et des graphiques de grande qualité.

Parmi les premiers à combiner efficacement un véritable contrôleur orienté centre informatique de traitement des données, avec des fonctions de copieur, les systèmes Infoprint 2085 et Infoprint 2105 sont très simples à utiliser et permettront de renforcer les avantages concurrentiels de l'entreprise.

### Augmentation de la productivité grâce à une impression haute vitesse

Les Infoprint 2085 et Infoprint 2105 répondent aux besoins en termes de vitesses d'impression, de volumes de production et de souplesse des fonctionnalités tout en assurant de faibles coûts de fonctionnement. Les Infoprint 2085 et Infoprint 2105 sont conçus pour satisfaire les exigences des clients IBM @server iSeries<sup>\*</sup> et IBM @server zSeries<sup>\*</sup> tout en demeurant compatibles avec les autres systèmes. Dotés de fonctionnalités évoluées, les systèmes d'impression Infoprint 2085 et Infoprint 2105 facilitent la consolidation entre les technologies de l'information et les centres de reprographie. Ils peuvent également servir de solutions d'impression et de photocopies dans les environnements distribués.

Les Infoprint 2085 et Infoprint 2105 sont les seuls systèmes de cette catégorie et de cette gamme de prix à intégrer en standard la fonction IBM IPDS\* (Intelligent Printer Data Stream\*). L'IPDS est un flux de données machine qui contrôle les fonctions du système d'impression et permet une communication bi-directionnelle entre le contrôleur du système d'impression et le pilote d'impression. L'IPDS offre un système de gestion d'impression coopératif qui contribue à améliorer la reprise après erreur, la vitesse et la fiabilité. Les systèmes Infoprint 2085 et Infoprint 2105 prennent également en charge les formats PDF (Portable Document Format), Adobe PostScript et PCL. Les flux de données Xerox sont pris en charge par différentes fonctions de conversion automatique, disponibles en option.

Afin d'offrir des fonctionnalités optimales, les systèmes d'impression IBM Infoprint 2085 et Infoprint 2105 sont dotés d'un scanner numérique pouvant atteindre 72 pages par minute. Puissantes mais faciles à utiliser, les fonctions du scanner intégré peuvent être accédées à partir d'un grand écran tactile intuitif. Le regroupement des besoins d'impression et de copie sur un même système permet d'obtenir une efficacité maximale.

### **Amélioration de l'efficacité des opérations et contrôle des coûts**

Conçues pour être des solutions de production multifonction complètes et rentables, les Infoprint 2085 et Infoprint 2105 permettent d'accroître la productivité tout en réduisant le coût total d'impression. L'association d'une maintenance mensuelle fixe et d'une facturation fonction du volume de production (« redevance à la page ») incluant le toner, offre la garantie d'un coût global de fonctionnement très attractif, faisant des Infoprint 2085 et Infoprint 2105 des systèmes très abordables.<sup>1</sup>

Grâce à leurs six bacs d'alimentation d'une capacité maximale de 7 550 feuilles, ces deux systèmes répondent aux besoins en termes de volumes et de coûts. En effet, il est possible d'intercaler des supports papier différents (couleur, grammage...) sans nécessité d'intervention manuelle. Le module de réception se compose d'un bac grande capacité de 3 000 feuilles maximum avec fonctions d'agrafage et d'empilage, et d'un bac supérieur pouvant contenir 500 feuilles. Les modules de finition en standard permettent d'agrafer les feuilles dans différentes positions et des kits de perforation sont disponibles en option.

### **Optimisation de la souplesse et de l'efficacité grâce à de puissantes fonctionnalités**

Les systèmes d'impression Infoprint 2085 et Infoprint 2105 supportent plusieurs options de connectivité. Outre un écran de contrôle tactile, une interface graphique utilisateur conviviale (GUI) et la fonction avancée de notification de l'état du système, le contrôleur IBM - associé à d'autres logiciels IBM et à d'autres fonctionnalités en option - offre les fonctions avancées suivantes :

#### *Pages Web résidentes*

Les opérateurs et les administrateurs peuvent visualiser les pages Web résidentes via un navigateur en utilisant l'adresse IP (Internet Protocol) du système d'impression. Les travaux d'impression peuvent être soumis via Internet, soit en spécifiant l'adresse URL du fichier à imprimer (Web Pull Printing), soit en spécifiant directement le fichier à imprimer (Web Direct Printing).

#### *Notification et impression par e-mail*

Les utilisateurs peuvent envoyer un courrier électronique comprenant des fichiers attachés (PostScript, PDF et PCL) au système d'impression, qui les imprime directement à partir de l'e-mail. L'impression via Internet (Web Pull Printing) ou par e-mail s'avère très utile pour les utilisateurs en déplacement. Ces derniers peuvent soumettre à distance l'impression de leurs documents et les récupérer à leur retour au bureau.

### Envoi et sauvegarde

Les utilisateurs peuvent soumettre des travaux qui seront mis en attente pour une impression ultérieure, et peuvent pour plus de sécurité utiliser un code confidentiel.

### IBM Network Printer Manager (NPM) pour Microsoft® Windows™

Doté d'une interface graphique utilisateur conviviale (GUI), le logiciel IBM NPM permet aux administrateurs réseau de configurer rapidement le gestionnaire de notifications (Notification Manager) des Infoprint 2085 et Infoprint 2105. Lorsque le niveau de toner est bas, le papier épuisé ou lorsque toute autre intervention est nécessaire, des alertes correspondantes sont envoyées à la personne concernée. Un tel système de notifications permet de réduire la durée d'immobilisation de ces systèmes et d'augmenter la productivité de l'utilisateur final. En outre, les administrateurs peuvent utiliser le logiciel NPM pour installer et configurer les imprimantes réseau IBM sur des réseaux locaux, mais

aussi pour contrôler et afficher l'état des imprimantes à l'aide du protocole SNMP (Simple Network Management Protocol), protocole standard de l'industrie.

### Page d'état du réseau

Afin de déterminer les causes d'un problème d'impression, les opérateurs et les administrateurs peuvent utiliser l'écran de contrôle du réseau des Infoprint 2085 et Infoprint 2105. Ils pourront ainsi visualiser en temps réel l'état des diverses communications réseau relatives aux systèmes d'impression.

### IBM Infoprint Manager

Associé aux Infoprint 2085 et Infoprint 2105, le logiciel IBM Infoprint Manager permet de gérer efficacement les impressions à l'échelle de l'entreprise. Doté de fonctions telles que la gestion et le contrôle à distance, la notification d'événements impression, la planification et l'acheminement des travaux, Infoprint Manager offre une évolutivité, une adaptabilité et une souplesse exceptionnelles.

### Performances et valeur ajoutée exceptionnelles

Les systèmes d'impression Infoprint 2085 et 2105 offrent des performances exceptionnelles et peuvent, à grande vitesse, supporter efficacement un volume de production modéré ; le tout pour un coût d'acquisition très compétitif. Les fonctions d'impression et de copie assurent la consolidation de matériels et permettent d'accroître la productivité. Les systèmes Infoprint 2085 et Infoprint 2105 bénéficient de l'assistance technique d'IBM. Les options de maintenance incluent un support adapté et un service global personnalisable.

### Pour en savoir plus

Pour en savoir plus sur les systèmes d'impression IBM Infoprint 2085 et Infoprint 2105, contactez votre Ingénieur Commercial de la Division des Systèmes d'Impression ou consultez notre site :

**ibm.com/printers/2085**

En bref...	IBM Infoprint 2085	IBM Infoprint 2105
<b>Composants matériels</b>		
Contrôleur du système d'impression	Processeur PowerPC 750L 500 MHz ; disque dur 10 Go ; Ethernet BaseT 10/100 ; 256 Mo de RAM ; Token-Ring en option	
Contrôleur du copieur	2 x 4,3 Go de disque dur 2 x 48 Mo de RAM	2 x 10,2 Go de disque dur 2 x 48 Mo de RAM
<b>Vitesse d'impression (max.)</b>	85 pages par minute	105 pages par minute
<b>Vitesse de copie (max.)</b>	72 images par minute	72 images par minute
<b>Production (max./mois)<sup>2</sup></b>	Jusqu'à 800 000 impressions par mois	
<b>Capacité papier</b>		
Capacité d'alimentation	En standard : un bac double de 2 x 1 000 feuilles ; 2 bacs de 500 feuilles. En option : un module grande capacité de 2 bacs de 1 000 feuilles, un bac de 2 550 feuilles.	
Capacité de réception	Un bac de 3 000 feuilles avec fonction d'empilage et d'agrafage (jusqu'à 100 feuilles) ; un bac supérieur de 500 feuilles ; kit de perforation 2, 3 ou 4 en option	
<b>Formats de papier</b>	148 x 210 mm (A5) ; 210 x 297 mm (A4) ; 297 x 420 mm (A3) ; 257 x 264 mm (B4) ; 182 x 257 mm (B5-JIS) ; 170 x 210 mm ; 182 x 210 mm ; 210 x 340 mm ; personnalisé (à partir des bacs 2 et 3, pas de fonctions de perforation et d'agrafage, vitesse réduite de moitié)	

<sup>2</sup> IBM ne recommande pas d'atteindre ce maximum mensuel.

En bref...	IBM Infoprint 2085	IBM Infoprint 2105		
<b>Supports</b>				
Types	Carte ; papier recyclé ; papier fibres longues/fibres courtes ; étiquettes ; transparents			
Grammage	60 g/m <sup>2</sup> à 200 g/m <sup>2</sup>			
<b>Conditions d'environnement<sup>3</sup></b>				
Températures	10 à 32°C	10 à 27°C		
Humidité relative	10 % à 85 %	10 % à 85 %		
Niveau sonore	72 dbA (en fonction) ; 63 dbA (en veille)	74 dbA (en fonction) ; 69 dbA (en veille)		
<b>Protocoles de communication</b>	TCP/IP ; IPX/SPX ; Ethertalk/Tokentalk ; NetBIOS/NetBEUI ; IPP			
<b>Langages d'impression supportés</b>	IPDS en standard. En option : flux de données PCL5e, PCL6, PS 3, PDF et Xerox pris en charge par diverses fonctions de conversion en option			
<b>Logiciels supportés</b>	PSF pour OS/390 <sup>*</sup> ; PSF/400 ; PSF/VSE ; PSF/VM ; Infoprint Manager pour Windows NT <sup>**</sup> et Windows 2000 ; Infoprint Manager pour AIX <sup>*</sup> ; Network Port Monitor ; Network Printer Manager			
<b>Fonctions d'impression</b>	Envoi et sauvegarde ; impression à distance lpr ; support IPP ; pages Web ; SNMP ; impression/notification par e-mail ; connexion/impression ; sensibilité face/bord (side/edge sensitivity) ; utilitaire de ressource d'imprimante (Printer Resource Utility)			
<b>Fonctions du copieur</b>	Stockage jusqu'à 250 travaux ; fonction de cachet ; couvertures ; encarts ; travaux pré-scannés ; programmes ; modification/fusion de fichiers ; réduction/agrandissement ; chargeur de documents de 100 feuilles avec recto-verso automatique ; mode par lots			
<b>Pilotes d'imprimante</b>	Pilotes PostScript 3/PCL 6 32 bits Windows 95/98/Se/Me/Windows NT 4.0/2000/XP ; pilotes PS/PCL Mac OS 8.6 – 9.1/X/classic ; pilotes PS/PCL 32 bits AIX 4.2x - 3.3X/5L ; pilotes Sparc Sun Solaris 7/8 ; pilotes PS/PCL SCO UNIX <sup>**</sup> Openserver 5 ; pilotes PS/PCL HP-UX 11.00/11.20 ; pilotes PostScript 3 Redhat Linux 8.0/7.1			
<b>Caractéristiques physiques</b>	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
Système de base	1 678 mm	735 mm	1 476 mm	302 kg
Système avec module d'alimentation grande capacité	2 218 mm	735 mm	1 476 mm	381 kg
<b>Alimentation</b>	220-240 V, 50/60 Hz, 10 A		220-240 V, 50/60 Hz, 12 A	

Pour plus d'informations, consultez le site : [ibm.com/printers/2085](http://ibm.com/printers/2085)

<sup>3</sup> L'IBM Infoprint 2105 ne peut réaliser plus de 20 000 impressions par jour ou 440 000 impressions par mois à des températures comprises entre 27 et 29°C et 10 000 impressions par jour ou 220 000 impressions par mois à des températures comprises entre 29 et 32°C.

#### Compagnie IBM France

Tour Descartes  
2, avenue Gambetta  
La Défense 5 - 92400 Courbevoie  
Société Anonyme au capital de  
556 881 589 euros  
RCS Nanterre B 552 118 465

La page d'accueil d'IBM est accessible à l'adresse suivante : [ibm.com](http://ibm.com)

La page d'accueil de Printing Systems est accessible à l'adresse suivante : [ibm.com/printers](http://ibm.com/printers)

IBM, le logo IBM et le logo e-business sont des marques d'IBM aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

\* Le logo e-business, Infoprint, iSeries, zSeries, Intelligent Printer Data Stream, IPDS, OS/390 et AIX sont des marques d'IBM aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

\*\* Microsoft, Windows et Windows NT sont des marques de Microsoft Corporation.

\*\* UNIX est une marque déposée de The Open Group.

<sup>1</sup> Le toner est inclus dans la redevance à la page dans les pays suivants : Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Italie, Luxembourg, Norvège, Pays-Bas, Portugal, Royaume-Uni, Suède, Suisse. Le toner n'est pas inclus en Irlande, au Moyen-Orient, en Afrique, en Europe Russie. Il incombe au client de commander le toner et les consommables.

Toutes les marques citées sont déposées par leurs sociétés respectives.

Ces informations concernent les produits et services commercialisés par IBM France et n'impliquent aucunement l'intention d'IBM de les commercialiser dans d'autres pays. Toute

référence à un produit, logiciel ou service IBM n'implique pas que seuls ces produits, logiciels ou services puissent être utilisés. Tout produit, programme ou service de portée équivalente peut être utilisé.

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.

Les informations contenues dans cette brochure sont susceptibles de modification sans préavis.

Les photographies présentées sur ce document peuvent montrer des maquettes.

© Copyright IBM Corporation 2002

