

Résolution et fonctionnalités améliorées pour des relevés de grande qualité



Systeme d'impression AFP Recto Verso IBM Infoprint 4000 – Modèle ID5/ID6

Points forts

Résolution de 480 ou 600 dpi (avec commutation possible par l'opérateur) pour une excellente qualité d'impression sans modification des applications

Qualité d'impression améliorée pour une meilleure mise en valeur de l'image de l'entreprise

Jusqu'à 944 impressions A4 par minute (recto verso, côte à côte)

Souplesse d'utilisation des applications grâce à l'unité de contrôle avancée AFCCU

Amélioration des opérations et de la productivité avec la console opérateur évoluée

Contrôles et fonctionnalités étendus pour les utilisateurs et la gestion grâce à l'architecture Infoprint Operations Architecture

Protection des investissements existants grâce à l'option d'évolution

Compatible Euro.

A la vitesse et la fiabilité exceptionnelles du système d'impression AFP Recto Verso IBM Infoprint® 4000 a été allié une meilleure qualité d'impression. Le nouveau modèle Infoprint ID5/ID6 offre une nouvelle option de résolution de 480/600 dpi commutable. Même au débit élevé de 944 impressions (A4 Recto Verso 2-up) par minute, la résolution d'impression maximale peut être choisie pour imprimer des flots de données en 240, 300 ou 600 dpi. Avec la technologie Print Quality Enhancement (PQE) exclusive d'IBM d'amélioration de la qualité d'impression, ce nouveau système d'impression produit des textes et des graphiques plus nets et plus clairs.

Les fonctionnalités étendues et les commandes utilisateur conviviales de ce système, permettent de mieux répondre aux délais de production pour l'impression d'états, de polices d'assurance, de relevés et de tout autre document.

Création de relevés de grande qualité

Grâce à la qualité d'impression excellente du système Infoprint 4000, des relevés attrayants d'une grande lisibilité pourront être créés et leur contenu pourra être personnalisé en fonction de l'intérêt de chaque client. La présentation aux clients de documents à fort impact, contribuera à améliorer l'image de l'entreprise et sa position par rapport à la concurrence.

L'atout d'une unité de contrôle de pointe

Le nouveau contrôleur AFCCU® (Advanced Function Common Control Unit) plus puissant offre des débits plus rapides et plus fiables, une connectivité exceptionnelle et de larges possibilités d'interfaces de pré et post-processing.



Avec le système d'impression Infoprint 4000 AFP Recto Verso, transformez vos relevés en outils marketing efficaces.

Nouveaux standards de contrôle des opérations et de productivité pour le dernier né des systèmes d'impression IBM Infoprint 4000

L'unité de contrôle avancée offre le support de l'échelle de gris (noir et blanc)¹ pour les objets (images, graphiques et texte) couleur AFP² (Advanced Function Printing). Cette nouvelle fonctionnalité permet :

- d'économiser des coûts de développement d'applications en créant une seule application AFP pour des impressions de grande qualité sur des imprimantes AFP couleur et noir et blanc.
- d'optimiser la gestion de la relation client et les possibilités de segmentation des destinataires grâce à des relevés en couleur ou noir et blanc.
- de bénéficier de la souplesse nécessaire pour l'impression de relevés sur des imprimantes noir et blanc ou couleur en fonction des heures de pointe.

Contrôle des opérations amélioré

Pour améliorer la productivité de l'opérateur, la qualité d'impression et l'utilisation de l'imprimante, l'architecture Infoprint Operations Architecture inclut les fonctions suivantes:

- *Operator Control*
Permet de définir et d'enregistrer les paramètres d'impression optimaux tels que " le contraste " et " la température de fusion " pour chaque type de papier, afin de garantir une qualité d'impression homogène et éviter les irrégularités inhérentes aux réglages manuels.
- *Forms Management*
Améliore la manipulation des papiers et la gestion du chemin papier grâce à la possibilité de prendre en charge des formats pouvant atteindre jusqu'à 711 mm de longueur et d'offrir une meilleure qualité de fusion pour une grande variété de type de papier. Accélère les opérations de séparation des travaux et de post-processing par l'utilisation de marques de fin de travaux plus visibles et de marques de perforation pour le papier non perforé.
- *Form Identification*
Minimise les coûts de réimpression en vérifiant que le bon type de papier est chargé pour un travail d'impression².
- *Protocole SNMP (Simple Network Management Protocol)*
Accroît l'utilisation de l'imprimante par la surveillance à distance des imprimantes et par la réception automatique des messages d'avertissement de l'imprimante, tels que " fin de papier " ou " toner épuisé ".
- *Fidelity Manager*
Améliore la qualité d'impression et la productivité de l'opérateur en imprimant un jeu de tests qui synchronise automatiquement la densité optique (noircissement) des faces recto et verso d'une page.

Facilité d'utilisation

Productivité et facilité d'utilisation améliorée grâce à la console opérateur évoluée qui comprend un clavier et une souris. Un grand écran tactile plat offre une interface graphique (GUI)³ utilisateur claire et conviviale.

- Réduction du nombre d'étapes à effectuer par l'opérateur pour exécuter une tâche par la simplification des menus actuels du système Infoprint 4000 et par des raccourcis clavier personnalisés pour les fonctions les plus utilisées.
- Amélioration de la productivité de l'opérateur par le contrôle continu de l'état d'utilisation de l'imprimante et des consommables sous forme graphique.
- Contrôle des tâches que les opérateurs sont autorisés à effectuer par l'attribution de privilèges personnalisables.
- Accès à de nombreuses fonctions " d'aide " sous forme graphique pour une interprétation facilitée. Meilleure efficacité par l'utilisation de liens hypertexte renvoyant aux textes d'aide traitant de fonctions connexes.



La console opérateur évoluée et l'écran tactile plat facilitent l'exploitation de l'imprimante

Le nouveau système d'impression IBM Infoprint 4000 améliore la qualité des relevés et les transforme en outils marketing efficaces

Protection des investissements

Comme l'entreprise se développe et évolue, IBM propose des options de mise à niveau pour répondre aux nouveaux besoins d'impression. Les modèles d'imprimantes large laize Recto et Recto-Verso IBM 3900 ou 4000 peuvent évoluer vers le nouveau système d'impression Recto Verso Infoprint 4000 modèle ID5/ID6.

Compatibilité Euro

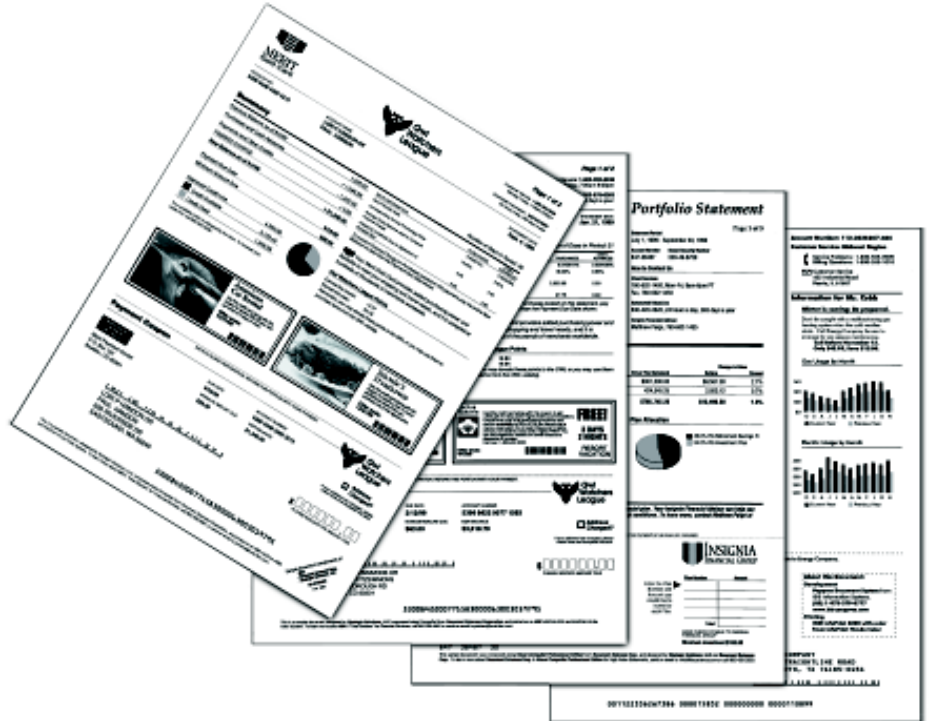
Lorsqu'il est utilisé conformément à la documentation associée, ce produit est capable de traiter des données monétaires libellées en euros et de respecter les conventions de format de la devise euro (y compris le symbole euro).

Service, assistance et consommables

Le système d'impression Infoprint 4000 utilise les nouveaux consommables à base de polyester permettant d'augmenter les performances d'impression. IBM vous offre un service et un support personnalisés complets 24 heures sur 24 et 365 jours par an. Pour plus d'informations, contactez votre représentant local de la division Systèmes d'Impression d'IBM.

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus sur le nouveau système d'impression AFP Recto Verso Infoprint 4000, contactez votre représentant local de la division Systèmes d'Impression d'IBM ou rendez-nous visite sur fr.ibm.com/printers



Des documents de qualité exceptionnelle pour un impact plus fort

- Créez des relevés plus attrayants pour vos clients. Réalisez des ventes croisées de produits ou de services, fidélisez votre clientèle, renforcez l'image de votre entreprise et contribuez à réduire les coûts. Renforcez le service à la clientèle et l'impact de votre marque.
- Optimisez la lisibilité des documents grâce à la qualité d'impression améliorée du nouveau système Infoprint 4000, produisant un texte net et contrasté même avec des petites polices de caractères.
- Présentez des graphiques et des informations clés de manière plus efficace avec une qualité d'impression améliorée. Ajoutez des éléments permettant de visualiser immédiatement les données importantes : diagrammes, histogrammes, graphiques ou images.
- Le système Infoprint 4000 allie une résolution élevée à un débit exceptionnel pour vous offrir une grande souplesse de capacité de production de documents de grande qualité.

IBM Infoprint 4000 AFP Recto Verso – Modèle ID5/ID6 en bref

Vitesse d'impression (jusqu'à)	1-up 8,5" x 11"	1-up ISO A4	2-up 8,5" x 11"	2-up ISO A4
ID5 ou ID6 Dual Simplex	324 ipm	330 ipm	501 ipm	472 ipm
ID5/ID6 Duplex	648 ipm	660 ipm	1 002 ipm	944 ipm
Production (max. par mois en millions)[†]	1-up 8,5" x 11"	1-up ISO A4	2-up 8,5" x 11"	2-up ISO A4
ID5 ou ID6 Dual Simplex	8,0 ipm	8,1 ipm	12,3 ipm	11,5 ipm
ID5/ID6 Duplex	16,0 ipm	16,2 ipm	24,6 ipm	23,0 ipm
Capacités papier	Entrée : Jusqu'à 406 mm d'épaisseur de papier (boîte) Sortie : Jusqu'à 356 mm d'épaisseur de papier Les interfaces Pré et Post-Processing permettent d'augmenter considérablement ces valeurs			
Caractéristiques papier	Largeur (duplex) : 229 mm à 457 mm Largeur (Dual Simplex) : 203 mm à 457 mm Longueur : 76 mm à 356 mm avec réception standard Jusqu'à 711 mm avec unité de post-processing et Infoprint Forms Management Grammage : 60 g/m ² à 105 g/m ² (dual simplex) 68 g/m ² à 105 g/m ² (duplex) Type de papier : Préimprimé ou blanc, bobines ou paravents			
Connectivité	S/370 [†] Paralle Channel, S/390 [†] ESCON [†] Channel, Token-Ring, Ethernet ou FDDI			
Support logiciel AFP	PSF/MVS [†] , PSF/VM [†] , PSF/VSE [†] , PSF pour OS/400 [†] , PSF pour OS/390, Infoprint Manager pour AIX et Infoprint Manager pour NT et Windows [†] 2000			
Dispositifs standard	Résolution : 480 ou 600 dpi Infoprint Operator Control Support des objets couleur AFP ¹ en niveaux de gris Support SNMP Interfaces Pré- et Post-Processing Mémoire de 1Go Interface utilisateur avec écran tactile plat ³ Clavier et souris Attachement S/370, ESCON Channel, Token-Ring, Ethernet ou FDDI			
Dispositifs optionnels	Infoprint Form Identification ² Infoprint Forms Management Infoprint Fidelity Manager Interfaces Pré- et Post-Processing supplémentaires Interface Post-Processing avancée Attachement supplémentaire : S/370 ESCON, Token-Ring, Ethernet ou FDDI Commutation dynamique deux canaux avec deux attachements S/370 ou ESCON Channel			
Caractéristiques physiques (par unité)	Longueur :	2 339 mm à 2 402 mm		
	Profondeur :	955 mm		
	Hauteur :	1 500 mm		
	Poids :	ID5 : 1101 kg	ID6 : 1141 kg	
Alimentation électrique	208/220/230/240 VAC/60 Hz, 3-phases, 4-fils 380/400/415 VAC/50 Hz, 3-phases, 5-fils 200/220 VAC/50 Hz ou 60 Hz, 3-phases, 4-fils Tension déterminée par les normes locales			
Consommation électrique	en veille	en attente	en impression avec papier de 75 g/m ²	
60 Hz	1,85 kVA	3,53 kVA	10,8 kVA	
50 Hz	1,85 kVA	3,58 kVA	–	
Conditions d'utilisation	Température et hygrométrie autorisées : Température : 16 degrés à 29 degrés C Humidité relative : 20 % à 80 % Température et hygrométrie optimales : Température : 18 degrés à 24 degrés C Humidité relative : 40 % à 60 % Niveau sonore : 50/60 Hz – 65 dBA (fonctionnement) ou 58 dBA (attente)			

[†] IBM ne recommande pas d'atteindre ce maximum mensuel.

¹ Bien que cette fonction ne soit pas initialement disponible, IBM prévoit de fournir le support de l'échelle de gris en standard sur les systèmes Infoprint 4000 IR1/IR2, IR3/IR4 et ID5/ID6.

² Bien que cette fonction ne soit pas initialement disponible, IBM prévoit de fournir la fonction Form Identification en option sur l'ensemble de la famille Infoprint 4000, y compris le modèle ID5/ID6.

³ Le délai de disponibilité prévu de l'interface utilisateur graphique avancée est de six mois après la disponibilité générale de ce nouveau système d'impression. Celle-ci sera offerte sous la forme d'une mise à niveau gratuite du microcode des systèmes d'impression Infoprint 4000 ID5/ID6 installés. L'interface représentée dans la présente brochure figure à titre d'illustration uniquement.

Pour connaître la disponibilité de cette option, veuillez contacter votre représentant commercial IBM.



© 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 : 4^e trimestre 2000

Visitez notre home page à l'adresse suivante :
fr.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 :
ibm.com/euro

Les termes suivants sont propriété d'IBM Corporation pour les USA et/ou autres pays : Advanced Function Common Control Unit, Infoprint, Advanced Function Printing, AFCCU, AFP, AIX, ESCON, Intelligent Printer Data Stream, IPDS, MVS, OS/390, OS/400, PSF, RISC System/6000, RS/6000, S/370, S/390, VM, VSE.

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.