

## IBM Infoprint Color 1220 et Infoprint Color 1228

*Des solutions d'impression couleur rapides et rentables*



### **Une impression couleur de qualité**

L'impression en couleurs devient une réelle nécessité au sein de l'entreprise. Elle renforce l'impact des documents et permet d'influencer le comportement d'achat des clients et, par extension, votre rentabilité. Les entreprises demandent des solutions d'impression adaptées à leur environnement. Celles-ci doivent offrir les performances, la qualité, le prix et la convivialité qui, jusque là, étaient considérés comme des obstacles à l'acquisition d'une imprimante couleur par de nombreuses entreprises.

Les imprimantes IBM Infoprint Color 1220 et Infoprint Color 1228 apportent une forte valeur ajoutée aux groupes de travail puisqu'elles offrent une impression extrêmement rapide pour les travaux en noir et blanc ou en couleurs. Leurs performances étonnantes, leur fiabilité et leur vitesse d'impression contribueront à rendre vos groupes de travail plus productifs.

- *Vitesse d'impression élevée pour une productivité optimale*
- *Qualité d'impression de 2 400 dpi et sortie couleur impeccable*
- *Des consommables simples d'entretien pour un meilleur confort d'utilisation*



- *Options multifonctions permettant de protéger vos investissements (Infoprint Color 1220 uniquement)*
- *L'Infoprint Color 1228 prend également en charge le format A3, pour une impression en grand format*

### **Une impression couleur rapide pour une productivité accrue**

Les Infoprint Color 1220 et Infoprint Color 1228 offrent une excellente qualité d'impression en noir et blanc ou en couleurs et peuvent imprimer respectivement jusqu'à 20 et 28 pages par minute. Avec une telle performance, vous pouvez envisager des gains de productivité substantiels et une réduction significative des goulets d'étranglement et du temps d'attente des travaux d'impression. De plus, ces imprimantes produisent des documents en noir et blanc à un coût par page comparable à celui des imprimantes monochromes.

La capacité de l'Infoprint Color 1228 à traiter les grands formats est idéale pour les tableurs, les feuilles de calcul, les états financiers et les applications de conception et d'impression Internet.

### **Une qualité d'impression exceptionnelle à moindre coût**

Les émulations PCL 6 et PostScript 3 sont disponibles en standard sur les deux imprimantes. Grâce à une qualité d'impression de 2 400 dpi, elles utilisent moins de mémoire pour un traitement plus rapide, ce qui vous permet de réaliser des petites brochures, des prospectus ou des rapports rapidement et à moindre coût. En mode d'impression 1 200 dpi, l'Infoprint Color 1220 permet d'imprimer jusqu'à 10 pages par minute, soit bien plus vite que la plupart des autres imprimantes de cette catégorie. Le réglage automatique du toner garantit une qualité supérieure et des couleurs parfaites sur différents supports.

*Augmentez votre productivité et optimisez vos investissements en équipant l'Infoprint Color 1220 de l'option MFP IBM M30. Représentée ci-contre avec l'unité recto-verso, le bac supplémentaire 500 feuilles, l'étagère pour scanner et la table d'imprimante.*

## **Facilité d'entretien**

Les cartouches d'impression monoblocs accessibles par l'avant de l'imprimante sont faciles à installer et permettent un remplacement des consommables sans assistance. Ces cartouches à haut rendement 15 000 et 14 000 pages, disponibles en option respectivement pour l'Infoprint Color 1220 et l'Infoprint Color 1228, limitent la fréquence d'intervention de l'utilisateur et les temps d'arrêt.

Ces deux modèles peuvent également accueillir des options telles que des bacs d'alimentation haute capacité, des unités d'impression recto-verso automatiques et des modules de finition pour perforer, agrafier et décaler les travaux#. Elles disposent également de trois modes d'économie du toner monochrome et couleur et sont équipées d'une fonction de verrouillage unilatéral permettant de limiter l'accès à l'impression couleur.

# Les modules de finition ne sont pas disponibles actuellement. IBM tentera d'offrir cette fonction prochainement. Pour plus de détails, contactez votre Partenaire Commercial IBM.

## **Protégez votre investissement grâce aux options multifonctions**

En équipant leur Infoprint Color 1220 de l'option MFP IBM M30, les utilisateurs bénéficient de fonctions de photocopie, de télécopie et de numérisation réseau leur permettant d'envoyer des télécopies à partir d'une station de travail et de transférer leurs documents numérisés vers une messagerie électronique ou un serveur FTP. L'option M30, qui comprend un écran tactile couleur intuitif et des fonctions de traitement d'image avancées, s'intègre aisément à l'Infoprint Color 1220 pour gérer les flux de données les plus exigeants. L'accès direct à l'annuaire d'entreprise permet quant à lui d'envoyer rapidement des documents par télécopie ou par courrier électronique.

L'option M30, un scanner monochrome et couleur avec chargeur recto-verso (Single Pass), permet d'accroître la productivité, d'améliorer les temps de traitement, de réduire les coûts et d'optimiser l'utilisation des périphériques et de l'espace au sein de l'entreprise. LDD, logiciel de gestion du document disponible en option, s'intègre au processus de flux de données et contribue à limiter les tâches manuelles en automatisant les activités de gestion des flux, telles que le routage, l'indexation et l'archivage. L'utilisation des mêmes consommables pour l'impression, la télécopie et la photocopie réduit vos coûts, limite la fréquence d'intervention des utilisateurs et simplifie la gestion des stocks.

## **Une assistance de premier ordre**

Dans le cadre de la garantie avec intervention sur site, des techniciens IBM se rendent sur place pour résoudre vos incidents. Avec le service IBM, vous bénéficiez de l'assistance fiable et efficace d'experts qui maîtrisent parfaitement les imprimantes, les logiciels et les consommables IBM et qui sont en mesure d'assurer une remise en ordre de marche rapide. Cette assistance, disponible onze heures par jour et cinq jours sur sept en standard, peut être prolongée pour être disponible sept jours sur sept et 24 heures sur 24.

## **Investissez dans des systèmes d'impression couleur innovants**

Rapides et efficaces, les imprimantes couleur pour groupe de travail IBM Infoprint Color 1220 et Infoprint Color 1228 contribuent à améliorer la productivité de vos équipes du fait de leur simplicité d'emploi, de leur qualité d'impression, de leurs performances et de leur fiabilité. L'option MFP IBM M30 permet, quant à elle, de faire évoluer votre Infoprint Color 1220 en fonction de la croissance de votre entreprise.

## **Pour en savoir plus**

Pour en savoir plus sur les imprimantes IBM Infoprint Color 1220, IBM Infoprint Color 1228 et sur l'option MFP IBM M30, contactez votre Ingénieur Commercial de la Division des Systèmes d'Impression ou visitez notre site Web :

**ibm.com/printers.**



## L'option MFP M30 en bref...

## IBM M30

### Capacité papier

Chargeur automatique de documents

- Capacité 50 feuilles
- Vitesse maximale 23 pages par minute en noir et blanc, 14 pages par minute en couleurs

Format maximal de l'original

- Chargeur automatique 216 x 355 mm
- Plateau 210 x 297 mm (A4)

Entrée

Recto-verso (Single Pass)

Type de console

Ecran tactile

### Fonctions de numérisation

Résolution optique maximale

300 x 300 dpi

Formats des fichiers numérisés

JPEG, TIFF, PDF, Adobe PostScript niveau 2

Type

Couleur et monochrome

Transfert/archivage des fichiers numérisés

Serveur FTP, station de travail, messagerie électronique

Intégration LDAP

Directement à l'écran

Profils personnalisés

Oui

### Fonctions de télécopie

Résolution maximale des télécopies

400 x 400 dpi

Vitesse du modem

33,6 Kbits/s

Réception télécopies/transmission vers la mémoire

Oui/Oui

Envoi de télécopies papier

Plateau ou chargeur automatique

Envoi de télécopies via un logiciel

A partir du pilote d'impression PostScript 3 sur la station de travail

Envoi vers un serveur de télécopies

Oui

Envoi à partir de la mémoire

Oui

Envoi groupé/recomposition

Oui/Oui

Touches de raccourci

Jusqu'à 9 999 raccourcis

Modes sélectionnables

Standard, Fin, Superfin, Ultrafin

Journal d'émission/réception

Oui

Envoi différé

Définition de la date et de l'heure

Pages de garde automatiques et personnalisables

Oui

Télécopie interne (numérisation vers FTP)

Oui

Intégration de serveur de télécopies

Biscom, Equisys, Omtool, RightFax

### Caractéristiques physiques

- Dimensions (LxPxH) 845 x 521 x 305 mm
- Poids 11,8 kg

Utilisation du scanner

10 000 pages/mois

Garantie

Un an sur site (possibilités d'extension)

Les imprimantes en bref...	IBM Infoprint Color 1220	IBM Infoprint Color 1228
<b>Vitesse maximale</b>	20 pages par minute en couleurs ou en noir et blanc	28 pages par minute en couleurs ou en noir et blanc
<b>Processeur</b>	RISC 350 MHz	RISC 400 MHz
<b>Temps d'impression de la première page</b>	17,5 s. en monochrome, 20 s. en couleurs	15 secondes en monochrome et en couleurs
<b>Technologie</b>	Laser	Dynamic Colour LED A3
<b>Utilisation mensuelle maximale<sup>1</sup></b>	60 000 pages	100 000 pages
<b>Résolution d'impression</b>	1200 x 1200 dpi (jusqu'à 10 pages/mn)	600 x 600 dpi
– Image Quality	2400 dpi Correction automatique des couleurs	2400 dpi Correction automatique des couleurs
<b>Système de gestion des couleurs</b>	Pantone, CMYK U.S., CMYK Europe, SWOP, Euroscale	
– Réglage du toner couleur	Automatique pour optimiser la qualité d'impression selon le contenu de la page	
<b>Mémoire (std./std.dn/max.)</b>	64/128/512 Mo	64/512 Mo
– Options	Disque dur/Flash	Disque dur/Flash
<b>Capacité papier</b>		
– Capacité en entrée (std./stdn/max.)	500 + 100/500 + 100/3 100 feuilles	550 + 100/550 + 550 + 100/5 300 feuilles
– Bacs en entrée (std./stdn/max.)	2/2/5	2/3/6
– Options en entrée	Bacs 500 feuilles, bac 2000 feuilles	Bac 550 feuilles, bac grande capacité 3 000 feuilles, 2 bacs 550 feuilles avec la table imprimante
– Capacité en sortie (std./max.)	250/3 900 feuilles	550 face vers le bas + 100 face vers le haut/1650 feuilles
– Bacs en sortie (std./max.)	1/3	2/3
– Options en sortie	Réceptacle supplémentaire 650 feuilles, réceptacle type boîte aux lettres (5x100 feuilles), module de finition 3 000 feuilles	Module de finition 1 100 feuilles
<b>Impression recto-verso</b>	En option (std sur modèle dn)	En option
<b>Connectivité en standard</b>		
– Modèle de base	Parallèle, USB, un port de solutions internes	Parallèle, USB, un port de solutions internes
– Modèle réseau	USB, 10/100BaseTx, un port de solutions internes	USB, 10/100BaseTx, un port de solutions internes
<b>Connectivité en option</b>	Ethernet 10/100BaseTx, Ethernet 10/100BaseTx/10Base2, Ethernet 10BaseT/2, Token-Ring, carte d'interface USB/parallèle 1284-C, carte Coax/Twinax pour SCS, carte Tri-Port avec port série RS-232/422, ports carte infrarouge et LocalTalk, SC Fiber Print Server et connecteur MTRJ	
<b>Serveur d'impression externe</b>	Token-Ring UTP/STP – 3 ports, Ethernet 10/100BaseTx – 1 port, Ethernet 10/100BaseTx/Base2 - 1 port, Ethernet 10/100BaseTx - 3 ports	
<b>Environnement réseau</b>	Microsoft® Windows® XP, 2000, Me, 98, 95, Windows NT® 4.0 et suivantes, UNIX®, Linux, Mac OS 8.6 et suivantes, Novell NetWare 3.x, 4.x, 5.x avec prise en charge de NDS et NDPS	
<b>Solutions applicatives en option</b>	Carte ImageQuick, Code à Barres, IPDS	Carte ImageQuick, Code à Barres, IPDS
<b>Formats de papier</b>	A4, A5, JIS B4, JIS B5, Executive, Universal, Folio, Statement et env. (9, COM10, DL, C5, B5)	A3, A4, A5, JIS B4, JIS B5, Executive, Universal, Tabloid et env. (7 3/4, 9, COM 10, DL, C4, C5, B5)
<b>Supports</b>		
– Types	Papier ordinaire, cartes, étiquettes, transparents, enveloppes et papier glacé selon les recommandations d'IBM	
– Grammages	Papier ordinaire : 60 à 176 g/m <sup>2</sup> cartes : jusqu'à 199 g/m <sup>2</sup>	Papier ordin. : 60 à 105 g/m <sup>2</sup> , 105 à 176 g/m <sup>2</sup> pris en charge avec le bac pour forts grammages, cartes : jusqu'à 165 g/m <sup>2</sup>
<b>Caractéristiques physiques</b>	– Dimensions (LxPxH) – Poids	605 x 471 x 528 mm 47,7 kg
		695 x 655 x 512 mm 80,5 kg
<b>Fonctions d'économie et de protection de l'environnement</b>	Cartouches d'encre haut rendement, programme IBM Return, sélection du niveau de noir (jusqu'à 50 % d'économie de toner), fonction d'impression et de suspension (Verify Print), impression recto-verso en option, impression de pages côte à côte, gestion de l'imprimante avec remontées d'alerte, mode économie d'énergie	
<b>Consommables<sup>2</sup></b>	– Fournis – Disponibles	Cartouche 6 000 pages Cartouche 6 000 et 15 000 pages
		Cartouche 8 000 pages Cartouche 14 000 pages
<b>Garantie</b>	Un an sur site	

Pour plus de détails, visitez le site Web : [ibm.com/printers/workgroup](http://ibm.com/printers/workgroup)

<sup>1</sup> IBM ne recommande pas d'atteindre ce maximum mensuel.

<sup>2</sup> Avec un taux de couverture d'encre de 5 % par page..



**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 IBM est accessible à l'adresse suivante : **ibm.com**

- \* IBM, le logo IBM, le logo e-business et Infoprint sont des marques ou des marques déposées d'International Business Machines Corporation 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.

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.