

**Système d'impression  
à grande vitesse  
compact et économique**



**Aficio™ BP20/BP20N**

# Imprimante laser de bureau économique pour des impressions de qualité professionnelle



Les imprimantes Aficio™BP20/BP20N permettent d'obtenir des documents noir et blanc de qualité professionnelle très rapidement. Idéales pour les particuliers ou les petites entreprises, elles sont aussi parmi les moins chères du marché. Leur faible encombrement permet de les placer facilement sur un bureau, où elles assureront des tâches multiples tout en acceptant différents formats papier. La BP20 est plus particulièrement conçue pour un usage individuel et la BP20N pour un usage partagé, en réseau. Chacune garantit une haute qualité d'impression et une grande facilité d'utilisation et de maintenance ... le compagnon de bureau idéal.



20 PPM



## Gagnez du temps sur vos travaux d'impression

Les Aficio™BP20/BP20N assurent la même qualité et la même productivité. Avec un temps de sortie de la première page de 10 secondes et une vitesse maximale en impression continue de 20 ppm, vos travaux d'impression sont prêts en un rien de temps. Les deux imprimantes intègrent également la capacité d'impression de pages multiples (N-up), idéale pour les documents tels que les présentations, qui vous permet notamment d'imprimer plusieurs diapositives sur une même page.

## Un vaste choix de formats

Malgré leur petite taille, les Aficio™BP20/BP20N sont toutes deux capables de traiter de nombreux types et formats papiers :

- Très large gamme d'options papier : Bypass 50-feuilles pour les enveloppes, les étiquettes, les transparents, les cartes postales et papiers à fort grammage, le papier à en-tête et les formats papier personnalisés.
- Magasin standard 250 feuilles et magasin 250 feuilles en option.
- Sélection de la sortie par le haut ou l'arrière (face vers le bas/face vers le haut), suivant les besoins.
- Chemin papier direct entre le Bypass et le réceptacle de sortie arrière, pour un risque d'incident papier minimum.



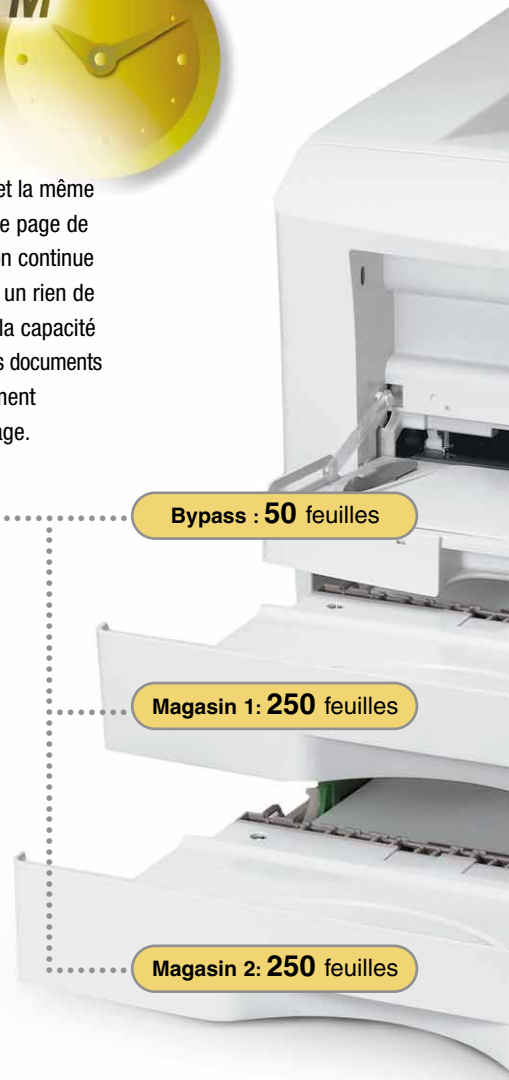
## Encombrement minimum

Un débit maximal pour un encombrement minimal : les Aficio™BP20/BP20N sont conçues pour se glisser n'importe où... une discrétion idéale pour la maison ou les petites entreprises.

Bypass : 50 feuilles

Magasin 1: 250 feuilles

Magasin 2: 250 feuilles



## Des documents de qualité professionnelle... à portée de main

Vous exigez une qualité professionnelle de votre imprimante?

Avec une résolution maximale de 1 200 dpi, les Aficio™BP20/BP20N intègrent précisément les fonctionnalités nécessaires pour améliorer la qualité de vos documents :

- **Impression de posters** : Cette fonction permet d'agrandir votre document en répartissant son impression sur plusieurs pages. Il suffit ensuite d'assembler les pages, pour obtenir au final votre document en grand format.
- **Avec le filigrane personnalisable**, vous pourrez mettre vos documents en valeur en apposant sur chaque page des mentions telles que "Personnel" ou "Confidentiel".



## Un prix très modéré

- Prix d'acquisition très compétitif
- Faible coût par page, grâce au mode Économie Toner, qui utilise moins de toner par page et permet ainsi d'augmenter l'autonomie de la cartouche.
- Fonction Économie d'énergie



## Facilité d'utilisation – Simplicité d'entretien

- Le panneau de commande intuitif permet d'accéder rapidement et directement à toutes les fonctionnalités.
- Accès facile à la cartouche de toner tout-en-un : aucune manipulation complexe à effectuer.
- Avec l'Affichage de l'état et le Serveur Web Intégré, vous pourrez suivre l'état de l'imprimante et modifier vos paramètres d'impression via votre navigateur internet.

## Grande connectivité

Les deux imprimantes supportent un grand nombre de plates-formes, toujours avec une grande facilité de raccordement à votre système :

- Windows® 95/98/Me/NT4.0/2000/XP
- USB 2.0 & IEEE 1284 bidirectionnel
- Impression réseau (Aficio™BP20N) : Ethernet 10 base-T/100 base-TX

## L'engagement de Ricoh pour l'environnement

Dans le cadre de sa politique de respect de l'environnement, Ricoh a mis au point les Aficio™BP20/BP20N dans le souci du zéro déchet et de la zéro émission.

- Toutes les pièces sont facilement recyclables.
- Cartouche de toner fabriquée à partir de matériaux respectueux de l'environnement.
- Faible consommation électrique (mode Économie d'énergie).
- Conformité avec la directive RoHS de l'UE et les directives Energy Star®.





# Aficio™ BP20/BP20N

## Caractéristiques techniques



### GÉNÉRALITÉS

Technologie :	Diode laser, impression électro-photographique et développement par contacts non magnétiques	
Vitesse d'impression en continu :	20 pages par minute	
Temps de préchauffage :	Inférieur à 40 secondes	
Temps de sortie de la première page :	Moins de 10 secondes	
Dimensions (L x P x H) :	358 x 467 x 278 mm	
Poids :	10,2 kg	
Source d'alimentation électrique :	220 - 240 V, 50/60 Hz	
Consommation électrique :	Maximum :	Inférieure à 400 W
	Mode économie d'énergie :	Inférieure à 15 W
Volume intensif :	30 000 pages par mois	

### CONTROLEUR

Processeur :	ARM946ES (166 MHz)	
Langage/résolution de l'imprimante :	PCL6 :	600 x 600 dpi/1 200 x 1 200 dpi
Mémoire :	Standard :	16 Mo
	Maximum :	144 Mo
Pilotes :	PCL6 : Windows® 95/98/Me/NT4.0/2000/XP	

### CONNECTIVITE

Protocole réseau :	TCP/IP	
Réseaux supportés :	Windows® 95/98/Me/NT4.0/2000/XP	
Interface :	Standard :	USB 2.0
		IEEE 1284 bidirectionnel
		Ethernet 10 base-T/100 base-TX (Aficio™BP20N)

### GESTION DU PAPIER

Capacité papier :	Standard :	Magasin papier 1 x 250 feuilles
	Bypass :	1 x 50 feuilles
	Maximum :	550 feuilles
Sortie papier :	Standard :	150 feuilles
Format papier :	A4 - A6/B5	
Grammage :	Magasins papier :	60 à 90 g/m <sup>2</sup>
	Bypass :	60 à 163 g/m <sup>2</sup>
Supports :	Papier ordinaire, papier recyclé, transparents, étiquettes d'imprimante laser, enveloppes	

### CONSOMMABLES

All-in-one cartridge :	Noir :	5 000 feuilles <sup>1</sup>
------------------------	--------	-----------------------------

Les Aficio™BP20/BP20N sont livrées avec un kit de démarrage.

### OPTIONS

Options internes :	32/128 Mo de SDRAM DIMM	
Option externe :	Magasin papier 1 x 250 feuilles	

<sup>1</sup> A4 avec un taux de remplissage de 5%

Pour en savoir plus sur la disponibilité des modèles, des appareils et des logiciels en option, contactez votre revendeur Ricoh.



Certifié ISO9001 en 2000  
Certifié ISO14001

Afin d'assurer une meilleure gestion de nos sources d'énergie, Ricoh a conçu ce produit aux normes ENERGY STAR.

Ricoh accorde beaucoup d'importance à la préservation des ressources naturelles.

Toutes les marques et/ou noms de produit sont des marques de leurs propriétaires respectifs.

Les caractéristiques techniques et l'apparence du produit peuvent être sujettes à des modifications sans préavis. La couleur réelle du produit peut différer de celle présentée dans la brochure.

Copyright © 2005 Ricoh Europe B.V. Tous droits réservés. Toute modification et/ou adaptation et/ou reproduction, en partie ou en intégralité, et/ou insertion dans d'autres travaux de la présente brochure, de son contenu et/ou de sa mise en page sans l'accord écrit de la société Ricoh Europe B.V. est interdite.

# RICOH

Pour de plus amples informations, s'adresser à :

RICOH EUROPE B.V.  
P.O. Box 114, 1180 AC Amstelveen,  
The Netherlands.  
Phone: +31 (0)20 54 74 111  
Fax: +31 (0)20 64 18 601

[www.ricoh-europe.com](http://www.ricoh-europe.com)