

FS-720 / FS-820
FS-920 / FS-1020D

▶ print ▶ copy ▶ scan ▶ fax

OPTIMISEZ VOTRE TRAVAIL

avec des imprimantes performantes et silencieuses



Ecosys

ddc **DDC** *International*
integrated business solutions
Chemin du Pagniau, 1
B-1301 BIERGES (BELGIUM)
Tél.: 0032(0)2.655.11.11
Fax: 0032(0)2.654.15.72
www.ddcnet.be - info@ddcnet.be

 **KYOCERA**

FS-720 / FS-820 / FS-920 / FS-1020D

UN CHOIX PROFESSIONNEL POUR VOS BESOINS PERSONNELS

UNE EFFICACITE ACCRUE, LE RESPECT D'UN ENVIRONNEMENT SILENCIEUX

Vous voulez optimiser votre travail avec une imprimante puissante et silencieuse mais vous ne savez pas laquelle choisir ? Les imprimantes et multifonctions performants, fiables et économiques de Kyocera aident les entreprises à faire face aux enjeux du monde moderne depuis longtemps.

Notre technologie ECOSYS, unique en son genre, vous apporte non seulement une efficacité accrue et un confort inégalé mais également des performances de premier ordre et une diminution des coûts d'utilisation dès la première impression ainsi que tout au long de la durée de vie de nos produits.

Fort de ses succès, Kyocera a développé une nouvelle gamme innovante d'imprimantes personnelles robustes, compactes et abordables qui vous permet maintenant d'adapter cette technologie professionnelle à vos besoins particuliers.

Quels que soient vos besoins d'impression, nous sommes à même d'y répondre avec l'une de nos imprimantes **FS-720, FS-820, FS-920 ou FS-1020D**. Optimisez votre flux de travaux en choisissant une imprimante de bureau compacte, efficace, puissante et silencieuse.



**DES INNOVATIONS ÉCONOMIQUES
ET RESPECTUEUSES DE L'ENVIRONNEMENT
AVEC LA TECHNOLOGIE ECOSYS**



Toutes les imprimantes Kyocera sont conçues pour être performantes et faciles à utiliser, pour vous offrir une efficacité durable, sans nuire à l'environnement. C'est pourquoi nous avons développé le concept ECOSYS : ECOlogie, ECONomie et SYStème.



ÉCONomie : nos imprimantes de bureau répondent à un maximum de besoins professionnels pour un prix d'achat abordable. En outre, les coûts d'utilisation extrêmement bas, compte tenu de la qualité d'impression, vous garantissent des économies durables. Nos imprimantes de bureau **FS-820, FS-920 et FS-1020D** sont équipées d'un contrôleur puissant et fiable ainsi qu'une mémoire de grande capacité, extensible en fonction de l'évolution de vos besoins.

Les FS-720, FS-820 et FS-920 offrent un choix de toners propres à répondre à vos besoins particuliers. Pour les gros volumes d'impression, choisissez le **TK-110 avec sa capacité de 6 000 feuilles**. Pour les volumes d'impression plus modestes, optez pour le **TK-100E avec sa capacité de 2 000 feuilles**. Pour l'imprimante **FS-1020D**, la capacité atteint **7 200 feuilles** avec le **TK-18**.



ECOlogie : Cette gamme unique d'imprimantes de bureau témoigne de la volonté de Kyocera de préserver l'environnement à votre avantage.

Les imprimantes puissantes et rapides de Kyocera sont silencieuses, ce qui contribue à améliorer le confort de travail dans les environnements professionnels. Elles sont, en outre, compactes, robustes, fiables et comportent une cassette papier de 250 feuilles.

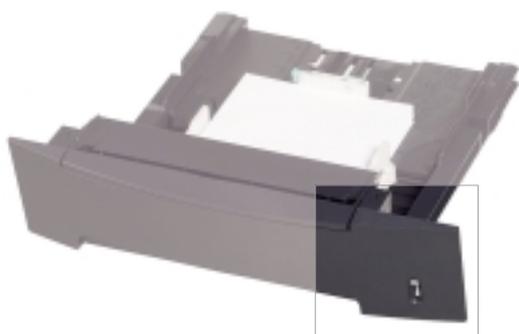
La technologie ECOSYS innovante de Kyocera permet de réduire sensiblement les déchets, en effet le seul consommable à changer demeure le toner qui ne contient que de l'encre. Le tambour, l'unité de développement et le four sont conçus pour une durée de vie extrêmement longue de 100 000 pages — ce qui n'est pas le cas des systèmes traditionnels utilisés par nos concurrents. Le toner étant le seul consommable à remplacer, non seulement vous réduisez vos coûts d'impression mais aussi vous préservez également l'environnement.



SYStème : Avec un pilote d'imprimante, un contrôleur et un logiciel de contrôle d'impressions puissants, nos imprimantes sont à même de répondre à toutes les exigences des environnements de bureau modernes.

Selon ce dont vous avez besoin en matière de technologie de contrôleur d'imprimante et de fonctionnalités de gestion papier, Kyocera offre les imprimantes de bureau suivantes : **FS-720, FS-820, FS-920 et FS-1020D.**

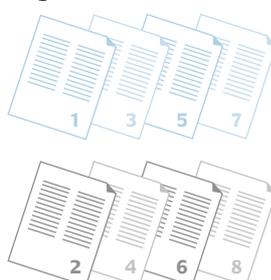
Grâce à leur cassette papier de 250 feuilles intégrée, le papier est protégé de la poussière et vous évitez les manipulations inutiles et n'avez pas à recharger sans cesse du papier. De par la conception des cassettes papier (avec jauge de papier), nos imprimantes sont très robustes et compactes, ce qui permet de gagner de la place. Avec des vitesses d'impression de 16 à 20 pages par minute et un temps de préchauffage minimal, vous combinez productivité et réactivité.



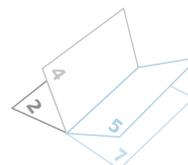
La jauge de papier des **FS-720, FS-820 et FS-920**, qui indique le niveau de papier restant dans la cassette, ainsi que le signal sonore qui vous avertit quand il n'y a plus de papier ou de toner, rendent les imprimantes très confortables à l'utilisation.

Pour la gestion du papier, la **FS-1020D** offre même l'impression recto verso en standard et un magasin papier optionnel pour les clients qui ont des travaux d'impression plus importants, d'où un gain de temps et une réduction de la consommation de papier sans rien perdre en qualité.

Originaux



Livret



L'impression recto verso rend la création de livrets rapide et facile

FS-720 : CONÇUE POUR LES UTILISATEURS DE WINDOWS

La FS-720, avec ses **16 pages par minute** et son interface **USB**, est équipée du système d'impression Host Based Printing System. La FS-720 utilise la puissance de votre PC pour numériser les documents. En mettant à profit la technologie PC la plus récente, vous augmentez fortement la vitesse d'impression des documents les plus complexes.

FS-820 : UN PUISSANT CONTRÔLEUR D'IMPRESSION INTÉGRÉ — INDÉPENDANT DES PERFORMANCES DU PC

La FS-820, avec ses **16 pages par minute**, comporte un contrôleur d'impression puissant et souple qui donne des impressions de qualité indépendamment des performances du PC.

La FS-820 est fournie avec l'émulation PCL 6, ce qui garantit la compatibilité avec les applications bureautiques et une mise en œuvre facile et compatible avec de nombreuses plate-formes. Produit d'entrée de gamme de Kyocera pour la plate-forme logicielle commune, elle est également équipée du langage PRESCRIBE, d'un logement pour carte CompactFlash® destiné aux formulaires électroniques et d'une fonction d'impression des codes à barre. En outre, elle possède en standard les **interfaces USB et parallèle** qui permettent de partager l'imprimante, ce qui accroît encore sa polyvalence, augmente le rendement et fait gagner de la place.

FS-920/FS-1020D : UN PUISSANT CONTRÔLEUR D'IMPRESSION INTÉGRÉ ET UNE COMPATIBILITÉ ENCORE PLUS GRANDE — AVEC PLUS DE FLEXIBILITÉ

Outre le langage PRESCRIBE de Kyocera, **la FS-920, avec ses 18 pages par minute, et la FS-1020D, avec ses 20 pages par minute**, sont fournies avec les émulations **PCL 6 et PostScript 3** pour offrir les **meilleures performances dans les environnements MS Windows, Apple ou Linux**. L'impression de documents très divers comportant des éléments graphiques est ainsi optimisée. Le puissant processeur 266 MHz permet le traitement efficace et rapide des données d'impression, faisant gagner du temps, même avec les documents les plus complexes.

La FS-1020D est la plus évoluée et la plus rapide des quatre imprimantes. Outre la **cassette papier de 250 feuilles**, elle possède également un bac papier polyvalent de 50 feuilles. Avec la cassette papier de 250 feuilles supplémentaire, l'autonomie peut ainsi atteindre 550 feuilles. Comme cette imprimante dispose d'un module recto verso en standard, il est possible d'imprimer des livrets et de les agraffer manuellement. En ajoutant la carte réseau optionnelle, on peut intégrer facilement la FS-1020D à un réseau local. Elle offre alors les performances et les fonctionnalités de gestion papier d'une imprimante pour groupe de travail.

UN PLUS GRAND CHOIX, UNE PLUS GRANDE FLEXIBILITÉ

Cette nouvelle gamme d'imprimantes personnelles vous procure une plus grande flexibilité car vous n'avez pas à payer pour des fonctions dont vous n'avez pas besoin. En choisissant une imprimante de bureau qui correspond exactement à vos besoins, vous faites un choix avisé. Aussi, quel type d'utilisateur d'imprimante êtes-vous ? En répondant à cette question, vous trouverez aisément l'imprimante de bureau professionnelle KYOCERA qui répond à vos besoins spécifiques.

FONCTIONNALITÉ	SPÉCIFICATION	
	FS-720	FS-820
Vitesse d'impression	16 ppm en A4	16 ppm en A4
Qualité d'impression	600 dpi	1 200 dpi
Autonomie papier	250 feuilles + alimentation manuelle 1 feuille	250 feuilles + alimentation manuelle 1 feuille
Impression silencieuse Mode économie d'énergie (ECOpower)	49 dB(A) Consommation infiniment faible	49 dB(A) Consommation infiniment faible
Technologie du contrôleur	Host Based Printing System pour MS Windows	PCL 6, PRESCRIBE
Processeur	RISC 32 bits	192 MHz
Interfaces	USB	USB, parallèle
Connectivité réseau optionnelle	-	Externe
Mémoire optionnelle	-	Mémoire imprimante Carte CF
Gestion papier optionnelle	-	-



FS-720



FS-820



FS-920



FS-1020D

		AVANTAGES POUR VOUS
FS-920	FS-1020D	
18 ppm en A4	20 ppm en A4 recto seul, 10 ppm en recto verso	Augmentation de la productivité
1 200 dpi	1 200 dpi	Haute qualité d'impression
250 feuilles + alimentation manuelle 1 feuille	250 feuilles + chargeur 50 feuilles magasin papier optionnel 250 feuilles module recto verso en standard	Gain de temps et prise en charge de gros volumes d'impression
49 dB(A) Consommation infiniment faible	53 dB(A) Consommation infiniment faible	Atmosphère de travail agréable
PCL 6, PostScript 3, PRESCRIBE	PCL 6, PostScript 3, PRESCRIBE	Vous donne la compatibilité dont vous avez besoin pour votre environnement de bureau
266 MHz	266 MHz	Traitement rapide des données d'impression
USB, parallèle	USB, parallèle	Permet le partage et augmente la souplesse
Externe	Interne	Permet le partage et augmente la souplesse
Mémoire imprimante Carte CF	Mémoire imprimante Carte CF	Vous permet de maîtriser des travaux d'impression complexes
-	Cassette (PF-17), Meuble (CB-100)	Augmente l'efficacité pour les gros travaux d'impression

FS-720 / FS-820 / FS-920 / FS-1020D

Imprimantes personnelles A4 monochromes

La technologie ECOSYS, dont sont dotées les imprimantes Kyocera, est basée sur l'utilisation de composants extrêmement durables. Le tambour, l'unité de développement et le four sont conçus pour 100 000 pages. Comme le toner est le seul consommable nécessaire, les imprimantes ECOLaser ont le coût à la page le plus bas de leur catégorie et sont particulièrement respectueuses de l'environnement.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Technologie : Laser, ECOSYS Kyocera
Vitesse d'impression : FS-720/FS820 : Jusqu'à 16 pages A4 par minute
FS-920 : Jusqu'à 18 pages A4 par minute
FS-1020D : Jusqu'à 20 pages A4 en recto
Jusqu'à 10 pages A4 en recto verso (5 feuilles)
Résolution : FS-720 : 600 dpi
FS-820/FS-920/FS-1020D : 1 200 dpi (1800 x 600)
Impression de la première page : FS-720/FS-820/FS-920 : 11 secondes
FS-1020D : 10 secondes
Temps de préchauffage :
FS-720/FS-820/FS-920 : 16 secondes
FS-1020D : 15 secondes
Volume mensuel maximal : FS-720/FS-820 : 12 000 pages
FS-920/FS-1020D : 15 000 pages
Alimentation électrique : Courant alternatif 220 à 240 V 50/60 Hz
Consommations :
FS-720 : Impression : 302 W, veille : 5 W, mode économie d'énergie (ECOpower) : 4,2 W
FS-820 : Impression : 319 W, veille : 7 W, mode économie d'énergie (ECOpower) : 4,5 W
FS-920 : Impression : 315 W, veille : 8 W mode économie d'énergie (ECOpower) : 4,8 W
FS-1020D : Impression : 384 W, veille : 15 W, mode économie d'énergie (ECOpower) : 4,3 W
Niveau sonore (ISO 7779) :
FS-720/FS-820/FS-920 : Impression : 49 dB(A), veille : 28 dB(A), mode économie d'énergie (ECOpower) : proche de 0 dB(A)
FS-1020D : Impression : 53 dB(A), veille : 28 dB(A), mode économie d'énergie (ECOpower) : proche de 0 dB(A)
Dimensions (largeur x profondeur x hauteur) :
FS-720/FS-820/FS-920 : 380 x 390 x 245 mm
FS-1020D : 378 x 375 x 235 mm
Poids : FS-720/FS-820/FS-920 : environ 9,5 kg (toner compris)
FS-1020D : environ 10,5 kg (toner compris)
Certification : TÜV/GS, CE, PTS
Ce produit est fabriqué selon la norme de qualité ISO 9001 et les règles environnementales ISO 14001.

GESTION PAPIER

Toutes les capacités papier mentionnées sont basées sur une épaisseur de papier de 0,11 mm. Utilisez le papier recommandé par Kyocera Mita dans des conditions d'environnement normales.

Capacité en entrée : FS-720/FS-820/FS-920/FS-1020D magasin papier universel : 250 feuilles, 60 à 105 g/m², A4, B5, A5, Letter, Legal, personnalisé (148 x 210 mm à 216 x 356 mm/à 216 x 297 mm (FS-1020D))
FS-720/FS-820/FS-920 : alimentation manuelle : 1 feuille, 60 à 163 g/m², A4, B5, A5, Letter, Legal, personnalisé (70 x 148 mm à 216 x 356 mm)
FS-1020D : Bac polyvalent : 50 feuilles, 60 à 163 g/m², A4, B5, A5, Letter, personnalisé (70 x 148 mm à 216 x 297 mm)
Capacité maximale en entrée avec magasin PF-17 optionnel : 550 feuilles
Capacité en sortie :
FS-720/FS-820/FS-920 : 100 feuilles
FS-1020D : 250 feuilles

CONTRÔLEUR

Processeur : FS-720 : 32 bits RISC CPU
FS-820 : Power PC 405/192 MHz
FS-920/FS-1020D : Power PC 405/266 MHz
Mémoire : FS-720 : 8 Mo en standard
FS-920 : 32 Mo en standard extensible à 288 Mo (1 emplacement)
FS-820/FS-1020D : 16 Mo en standard extensible à 272 Mo (1 emplacement)
Émulations : FS-720 : Host Based Printing System pour MS Windows 98 SE/ME/2000/XP
FS-820 : PCL 6/PCL 5e
FS-920/FS-1020D : PCL 6/PCL 5e/PJL, PostScript 3 (KPLD 3) avec détection automatique de l'émulation (AES), Line Printer, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850, Diablo 630
Langage du contrôleur :
FS-820/FS-920/FS-1020D : PRESCRIBE IIe
Polices : FS-820 : 14 polices vectorielles, 1 police bitmap, 45 types de codes à barre unidimensionnels plus 1 code à barre bidimensionnel PDF-417
FS-920/FS-1020D : 80 polices vectorielles, 1 police bitmap, 45 types de codes à barre unidimensionnels plus 1 code à barre bidimensionnel PDF-417
Polices téléchargeables : FS-820/FS-920/FS-1020D : Kyocera Mita, PCL + format TrueType, format Type 1 + 3
Fonctionnalités d'impression :
FS-720/FS-820/FS-920 : recto verso manuel pris en charge par le pilote d'impression
FS-1020D : unité recto verso automatique (impression de livret)

INTERFACES

Interfaces en standard : FS-720 : USB 2.0 (haut débit)
FS-820/FS-920/FS-1020D : Interface parallèle bidirectionnelle haut débit (IEEE 1284), USB 2.0 (haut débit), emplacement pour interface optionnelle (FS-1020D)
Gestion automatique et indépendante des interfaces (MIC) :
FS-820/FS-920/FS-1020D : Chaque interface fonctionne indépendamment des autres. Le basculement d'une interface à l'autre se fait automatiquement en fonction des flots d'impression reçus.

OPTIONS

Gestion papier FS-1020D :
Magasin papier PF-17 : 250 feuilles, 60 à 105 g/m², A4, B5, A5, Letter, Legal, personnalisé (148 x 210 mm à 216 x 297 mm)
Meuble imprimante CB-100 : meuble de rangement sur roulettes
Mémoire
Mémoire imprimante :
FS-820/FS-920/FS-1020D : 1 emplacement (16, 32, 64, 128 ou 256 Mo)
Carte CompactFlash® :
FS-820/FS-920/FS-1020D : 1 emplacement jusqu'à 256 Mo, (enregistrement de fonds de page, de polices, de logos, de macros).
Interface réseau externe :
FS-820/FS-920/FS-1020D : serveur d'impression Ethernet 10Base-T/100Base-TX

Interface interne optionnelle FS-1020D :
Interface série IB-11 : interface série RS 232C (jusqu'à 115,2 kbit/s)
Carte réseau IB-21E : 10Base-T/100Base-TX
Carte réseau SB-60 : TokenRing STP/UTP
Carte réseau RSFC1 : LAN sans fil - IEEE 802.11b

CONSUMMABLES

Toner TK-110 :
FS-720/FS-820/FS-920 : Toner haute capacité 6 000 pages (ISO/IEC 19752)
Toner TK-110E :
FS-720/FS-820/FS-920 : Toner Toner 2 000 pages (ISO/IEC 19752)
Toner TK-18 :
FS-1020D : Toner 7 200 pages (couverture à 5%, A4), 10 000 pages selon la lettre du Dr. Grauert (ISO 10561A)

GARANTIE

Garantie de 1 an retour atelier en standard pour les FS-720/FS-820/FS-920. Garantie de 2 ans retour atelier en standard pour la FS-1020D. Kyocera Mita garantit le tambour et l'unité de développement pendant 3 ans ou 100 000 pages, sous réserve que chaque imprimante soit utilisée et nettoyée selon les consignes d'entretien.

KYO LIFE Extension de garantie sur site KYOLife jusqu'à 5 ans pour l'imprimante et les options.

CONFIGURATIONS DE MODÈLES

FS-820N/FS-920N : avec serveur d'impression réseau externe
FS-1020DN : avec carte réseau IB-21E intégrée



Votre partenaire commercial Kyocera :

ddc **DDC International**
Integrated business solutions
Chemin du Plagniau, 1
B-1301 BIERGES (BELGIUM)
Tél.: 0032(0)2.655.11.11
Fax: 0032(0)2.654.15.72
www.ddcnet.be - info@ddcnet.be

Kyocera Mita France, Parc Les Algorithmes, Saint Aubin, 91194 Gif-sur-Yvette, France
Tél. : +33 (1) 69 85 26 00, Fax : +33 (1) 69 85 34 09, www.kyoceramita.fr

Les informations et illustrations contenues dans ce document n'ont pas de valeur contractuelle. Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. L'information est correcte au moment de la mise sous presse. Toutes les marques citées sont des marques déposées par leurs propriétaires respectifs.

KYOCERA