



Caractéristiques techniques

Impression

Méthode d'impression
Système d'impression par double laser électrophotographique, A4

Vitesse d'impression
Vitesse d'impression A4
Jusqu'à 24 ppm en N&B et couleur

Première page
18 secondes ou moins, en monochrome et en couleur

Préchauffage
58 secondes ou moins

Résolution max.
2400 x 600 dpi

Volume mensuel
120 000 pages

Fonctions d'impression
Zoom automatique, N pages par feuille, mode Poster, Livret, Filigrane, Réglage de la qualité, Fonds de page

Copie

Vitesse de copie
Jusqu'à 24 cpm en monochrome et en couleur

Première copie
25 secondes en monochrome, 28 secondes en couleur

Résolution de copie
600 x 600 dpi

Nombre de copies
1 à 99

Zoom
25 à 400% (par paliers de 1%)

Fonctions de copie
2 en 1, 4 en 1, Copie recto-verso, Réglage de la densité, Tri électronique

Numérisation

Technologie Capteur d'image CCD, scanner à plat

Vitesse de numérisation
Jusqu'à 24 opm en monochrome et en couleur

Résolution
600 x 600 dpi (max.)

Taille Format max. :
A4, formats personnalisés Modes

Numérisation
TWAIN, Windows WIA, Scan vers courrier électronique, vers SMB, vers FTP, vers stockage USB

Formats
PDF, TIFF, JPEG

Télécopie

Envoi et réception avec un module de télécopie interne

Vitesse du modem
33,6 Kbps V.34

Vitesse de transmission
3 s/page (V.34)

Compression
MH, MR, MMR, JBIG
Numéros abrégés 220

Fonctions de télécopie Différé.
Fax PC, Réception dans courrier électronique

Capacités matérielles et logicielles

Processeur
200 MHz

Mémoire
256 Mo

Émulations d'imprimante
Sur hôte

Gestion d'imprimante
LinkMagic (utilitaire de numérisation), PaperPort SE, PageScope Net Care, PageScope Network Setup, PageScope Web Connection

Support couleur
eAIDC (contrôle automatique amélioré de la densité d'image)

Interfaces
10-Base-T/100-Base-TX Ethernet, USB 2.0 (High-Speed), compatibilité « Plug and Play »

Systèmes d'exploitation compatibles

Windows®
2000, Server 2003, XP, Vista

Macintosh®
OS 10.2.8 ou suivant

Gestion du papier

Alimentation papier standard
Bac papier de 250 feuilles
Bac papier multifomat de 100 feuilles

Sortie papier standard
Bac de 250 feuilles, face vers le bas

Options d'alimentation
Bac inférieure A4 de 500 feuilles

Formats papier acceptés

A4, A5, A6, B5, B5 (ISO), B6, letter, legal, 16K, Kai16, Kai32, J-Postcard, executive, Government letter/legal, folio, double postcard, statement, UK Quarto, SP folio, foolscap, personnalisé (92-216 mm x 148-356 mm)

Formats enveloppes acceptés

Com10, C6, DL, Monarch

Format accepté en recto-verso

A4

Surface d'impression

Environ 4 mm des bords

Grammage

Papier ordinaire et papier recyclé (60 à 90 g/m²), papier épais (91 à 210 g/m²) – uniquement via le bac multifomat

Recto-verso

(60 à 90 g/m²)

Types de supports acceptés

Papier ordinaire, papier épais, papier recyclé, transparents, papier à entête, enveloppes, étiquettes, carte postale, papier brillant

Caractéristiques physiques

Dimensions (P x L x H mm)
590 x 539 x 578

Poids
50 kg sans les consommables, 55 kg avec les consommables installés, 70 kg dans son emballage

Caractéristiques électriques

Plage de tension d'alimentation
220 V ~ 240 V (± 10%)

Fréquence
50 ~ 60 Hz (± 3 %)

Consommation électrique Max. :
1 250 W,

Moyenne en impression :
650 W ou moins

En veille :
200 W ou moins

Mode Économie d'énergie :
25 W ou moins

Environnement

Température
10 ~ 35°C (en fonctionnement)

Humidité
15% à 85% RH (en fonctionnement)

Niveau sonore

54 dB ou moins (A) (en impression), 56 dB ou moins (A) (en copie avec chargement auto.), 39 dB ou moins (A) (en veille)

Règlementations environnementales et normes de sécurité

Doc, CE Marking, GS, EMC, WEEE, Energy Star, EcoMark

Consommables

Consommables pré-installés
Toner Cyan, Magenta, Jaune et Noir – Jusqu'à 3 000 pages

Unité d'impression
Cyan, Magenta, Jaune et Noir – Jusqu'à 30 000 pages

Bac de réception du toner usagé
– Jusqu'à 36 000 pages monochromes, 9 000 pages couleur

Remplacements
Toner Cyan, Magenta, Jaune et Noir standard – Jusqu'à 4 000 pages
Toner Cyan, Magenta, Jaune et Noir haute capacité – Jusqu'à 8 000 pages

Unité d'impression Cyan, Magenta, Jaune et Noir – Jusqu'à 30 000 pages

Bac de réception du toner usagé - Jusqu'à 36 000 pages monochromes, 9 000 pages couleur

Pièces de rechange

Rouleau de transfert et filtre à ozone
Jusqu'à 120 000 pages

Courroie de transfert
Jusqu'à 120 000 pages

Four
Jusqu'à 120 000 pages

Rouleau d'entraînement papier
Jusqu'à 300 000 pages

Durée et conditions de garantie

Garantie de réparation 1 an sur site PROTECT.REPAIR (en France métropolitaine uniquement)



magicolor 4690MF
Qualité et rapidité en réseau

Multifonction couleur pour groupe de travail 24/24 ppm

Konica Minolta
Business Solutions Europe France
Dpt Printing Solutions
365 - 367 route de Saint Germain
78424 Carrières-sur-Seine cedex
Tél. : 0810 2 14 16*
Fax : 01 3086 63 99
www.konicaminolta.eu

* Prix d'un appel local

Pour des informations complémentaires, consultez le site www.konicaminolta.fr/printer

┌ Votre distributeur Konica Minolta ─┐

magicolor 4690MF



Un tout en un abordable alliant qualité et vitesse

Beaucoup de freelances et de professionnels indépendants recherchent une solution couleur compacte et efficace pour leurs petites et moyennes entreprises. Si c'est votre cas et que vous avez toujours besoin de tout tout de suite – impressions, copies, fax et scans couleur et N&B – ne cherchez plus : la magicolor 4690MF est le multifonction couleur dont vous rêvez ! Réunissant toutes ces fonctionnalités dans un même système, elle vous permet en outre d'économiser votre espace et votre argent.

La magicolor 4690MF utilise une technologie tandem à haute vitesse pour produire 24 pages A4 par minute en couleur comme en noir et blanc. En plus d'une conception ergonomique et robuste, elle est équipée en standard d'une unité recto-verso et d'un chargeur de documents automatique recto-verso. Grâce à son panneau de commande intuitif et la clarté de son pilote d'impression, la magicolor 4690MF est d'une utilisation extrêmement pratique, y compris pour la gestion du papier et le remplacement des consommables, tous deux d'une grande simplicité.

Si vous recherchez une solution alliant la couleur haute qualité, la vitesse et des fonctions de communication complètes, la magicolor 4690MF est celle qu'il vous faut : un système tout en un compact et économique, idéal pour les petites structures où l'activité est intense.



magicolor 4690MF



magicolor 4690MF
avec bac papier
inférieur en option

→ Copie et impression efficaces et polyvalentes

La magicolor 4690MF répond à tous vos besoins d'impression et de copie, pour produire par exemple des rapports, des présentations ou des cartes de visite avec simplicité et rapidité. Sa technologie tandem à haute vitesse permet d'obtenir 24 pages par minute en couleur comme en noir et blanc. Dotée de toute une variété de fonctions standard, dont un chargeur de documents automatique, une unité recto-verso, un bac papier de 250 feuilles et un bac multiformat de 100 feuilles, la magicolor 4690MF est à la fois flexible et polyvalente. Elle offre également une connectivité complète avec des ports 10-Base-T/100-Base-TX Ethernet et USB 2.0. L'utilisation de papier épais (jusqu'à 210 g/m²) vous permet de créer vos propres papiers à en-tête, formulaires et étiquettes, et avec le bac papier inférieur de 500 feuilles en option, vous pouvez effectuer rapidement et en toute quiétude des tirages plus importants.

→ Télécopie et numérisation pour des communications performantes

Avec sa fonction ECM/Super G3, la magicolor 4690MF est un télécopieur d'une grande efficacité permettant d'envoyer et de recevoir des documents à haute vitesse. Sa fonctionnalité de carnet d'adresses très utile vous fait gagner du temps, car elle permet de stocker 220 numéros abrégés. Vous pouvez également profiter du pilote de fax sur PC pour envoyer vos documents directement depuis votre PC, sans les imprimer. Avec la fonction de transfert de fax dans le courrier électronique, vous transférez automatiquement les télécopies sur une adresse email, ce qui vous permet de les lire avant de décider ou non de les imprimer. Entre autres caractéristiques pratiques, la magicolor 4690MF propose également les fonctions d'envoi différé des fax et de renumérotation automatique, ce qui rend les tâches de télécopies beaucoup moins fastidieuses.

La magicolor 4690MF est en même temps un scanner rapide et polyvalent qui peut traiter jusqu'à 24 originaux par minute. Les fonctions améliorées de numérisation réseau vous procurent une réelle flexibilité et incluent notamment la numérisation vers un courrier

électronique, FTP ou SMB, ainsi que la numérisation TWAIN et WIA, avec les formats de fichiers PDF, JPEG et TIFF. La numérisation vers un support de stockage USB est également très pratique puisqu'elle permet d'enregistrer les pages scannées directement sur une clé USB. La numérisation est facilitée par le logiciel Link Magic standard qui permet de lancer les scans directement depuis un PC – sans démarrer d'autre application. Et pour finir, avec le logiciel PaperPort 11SE standard, vous disposez d'une fonctionnalité pratique de reconnaissance optique des caractères (OCR), qui accélère et simplifie la gestion et l'archivage des documents.

→ Une qualité supérieure pour un fonctionnement économique

Grâce au toner Simitri® HD de Konica Minolta, la magicolor 4690MF produit toujours des impressions de haute qualité. Les particules ultrafines de ce toner polymère garantissent des images plus précises et plus réalistes, que ce soit avec une densité faible ou élevée, ainsi que des dégradés plus riches et du texte plus fin. La résolution améliorée, qui peut aller jusqu'à 2400x600 dpi, et une jolie finition matte contribuent également à la qualité de l'impression. Quant au renforcement des contours de la fonction LineArt, il permet d'obtenir les meilleurs résultats pour le texte, les traits fins et les illustrations.

Sur la magicolor 4690MF, qualité et économie vont de paire ! La reconnaissance automatique des couleurs permet d'imprimer à moindre coût, en utilisant le toner couleur uniquement là où il est réellement nécessaire. Vous économisez également au niveau des copies, grâce aux deux touches de démarrage séparées permettant de choisir instantanément entre couleur et noir et blanc. Le mode d'économie de toner est lui aussi extrêmement intéressant puisqu'il permet d'économiser jusqu'à 50 % de toner lorsque vous imprimez des ébauches ou vos propres exemplaires, par exemple.



magicolor 4690MF