



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



magicolor 1690MF

Un multifonction compact pour répondre à tous vos besoins

Le multifonction compact magicolor 1690MF est un assistant de communication parfait pour le travail à domicile ou les petites entreprises : il réunit dans un même système les fonctions d'imprimante, de copieur, de scanner ainsi que la télécopie et la connexion réseau. Non seulement vous économisez de l'espace, mais vous disposez d'une solution qui vous revient bien moins cher que l'achat de quatre équipements séparés.

Simple et rapide

Le magicolor 1690MF est un multifonction flexible et compatible Windows et Mac. Il convient à merveille pour la production et la gestion de documents divers ainsi que les communications quotidiennes. Grâce à sa vitesse d'impression de 5 pages couleur ou 20 pages N&B par minute et un fonctionnement silencieux, il est idéal pour les petits bureaux ou le travail à domicile. Vous trouverez à coup sûr la configuration répondant à vos besoins spécifiques parmi les trois modèles préconfigurés proposés :

- Le magicolor 1690MF réunit les fonctions d'impression réseau, de copie, de numérisation et de télécopie. Elle est également dotée d'un chargeur de documents automatique standard pour faciliter la manipulation des originaux.
- Si vous souhaitez en plus de tout cela imprimer en recto-verso, optez pour la magicolor 1690MF-d.
- Enfin, le magicolor 1690MF-dt imprime, copie, scan et télécopie en couleur et en réseau. Elle vous offre en outre une fonction recto-verso et une capacité papier accrue pour les tirages plus importants.

Flexibilité et performance

Qu'il s'agisse d'imprimer, de copier, de numériser ou de télécopier, le magicolor 1690MF vous facilite la tâche !

Ce système tout en un impressionne par sa très grande flexibilité en matière de gestion papier et vous permet d'imprimer ce que vous souhaitez. Il accepte par exemple les papiers épais, les étiquettes, les enveloppes et le papier recyclé, avec des grammages de 60 à 209 g/m².

Les différents modes de copie (texte, photo et mixte) du magicolor 1690MF garantissent une qualité optimale. Deux touches distinctes permettent de copier instantanément en couleur ou en noir et blanc – en appuyant simplement sur la touche qui convient, vous économisez déjà de l'argent !

Grâce à sa compatibilité réseau complète, le magicolor 1690MF vous permet également de numériser vos originaux directement dans un courrier électronique ou un dossier partagé de votre PC.

Le magicolor 1690MF propose en outre une fonction pratique de télécopie. Elle transmet chaque page en seulement 3 secondes, peut stocker 220 numéros abrégés et vous permet de définir jusqu'à 20 groupes contenant chacun un maximum de 50 postes.

Avec la magicolor 1690MF, vous pouvez faxer vos documents depuis votre poste de travail et aussi décider de recevoir vos fax directement dans votre boîte mail.



KONICA MINOLTA

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner



Spécifications techniques

Impression

Méthode d'impression

Système d'impression laser couleur A4 multi-passe

Vitesse d'impression A4

Jusqu'à 20 ppm en monochrome
Jusqu'à 5 ppm en couleur

Première page

14 secondes en monochrome
23 secondes en couleur

Préchauffage

30 secondes en moyenne

Résolution max.

1200 dpi x 600 dpi x 1 bit

Volume mensuel moyen

550 pages

Volume mensuel maximum

35 000 pages

Fonctions d'impression

Zoom automatique, N pages par feuille, mode Poster, Livret, Filigrane, Réglage de la qualité, Fonds de page, Tri

Copie

Vitesse de copie

Jusqu'à 20 cpm en monochrome
Jusqu'à 5 cpm en couleur

Première copie

23 secondes en monochrome
52 secondes en couleur

Résolution de copie

600 dpi x 600 dpi x 1 bit

Nombre de copies

1 à 99

Zoom

50 à 200 % (par paliers de 1 %)

Fonctions de copie

Copie carte d'identité, 2 en 1, Tri,

Numérisation

Technologie

Capturateur d'image CIS, scanner à plat

Vitesse de numérisation

Jusqu'à 20 OPM en monochrome
Jusqu'à 3,3 OPM en couleur

Résolution

600 x 600 dpi

Taille

A4 max., formats personnalisés

Modes de numérisation

Scan-to-Email

Scan-to-FTP

Scan-to-USB

Scan-to-SMB

Scan TWAIN

Scan Windows WIA

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

Groupes

20 (max. 50 postes par groupe)

Fonctions de télécopie

Réception dans courrier électronique, renumérotation automatique, Diffusion (236 destinations max.), envoi différé, Fax PC

Caractéristiques matérielles et logicielles

Mémoire

128 Mo

Interfaces

10-Base-T/100-Base-TX Ethernet, USB 2.0 (haute vitesse)

Systèmes d'exploitation compatibles

Windows 2000, Server 2003 (32/64), XP (32/64), Vista (32/64)

Macintosh OSX 10.2 ou suivant

Gestion papier

Module recto verso

Module recto verso en standard sur magicolor 1690MF-d et 1690MF-dt

Alimentation papier standard

magicolor 1690MF et 1690MF-d :

Bac multifformat de 200 feuilles

Alimentation papier 1690MF-dt :

Bac multifformat de 200 feuilles

Bac inférieur de 500 feuilles

Sortie papier standard

Bac de 100 feuilles, face vers le bas

Formats papier acceptés

A4, A5, B5, letter, legal, 16K, enveloppe C6, enveloppe DL, format personnalisé (92 à 216 mm x 184 à 356 mm)

Formats acceptés en recto-verso

A4

Surface d'impression

Environ 4 mm des bords

Grammages

Papier ordinaire (60 à 90 g/m²)

Papier recyclé (60 à 90 g/m²)

Papier épais 1 (91 à 163 g/m²)

Papier épais 2 (164 à 209 g/m²)

Types de supports acceptés

Papier ordinaire, papier recyclé, enveloppes, étiquettes, carte postale, papier épais, papier à en-tête

Caractéristiques physiques

Dimensions

(L x P x H en mm)

magicolor 1690MF :

405 mm x 427 mm x 432 mm

magicolor 1690MF-d :

405 mm x 451 mm x 493 mm

magicolor 1690MF-dt :

405 mm x 565 mm x 548 mm

Poids

magicolor 1690MF :

20,8 kg avec les consommables

magicolor 1690MF-d :

24 kg avec les consommables

magicolor 1690MF-dt :

26,3 kg avec les consommables

Caractéristiques électriques

Plage de tension d'alimentation

220 ~ 240 V (± 10 %) Fréquence

50 ~ 60 Hz (± 3 %)

Consommation électrique

410 W ou moins (moyenne en impression couleur)

560 W ou moins (moyenne en impression monochrome)

170 W ou moins (en veille)

14 W ou moins (en mode Économie d'énergie)

Environnement

Température

10 ~ 35 °C

Humidité

15 ~ 85 % RH

Niveau sonore

49 dB ou moins en impression

52 dB ou moins en copie

38 db ou moins en veille

Réglementations environnementales et normes de sécurité

Doc, CE Marking, GS, EMC, DEEE, Energy Star

Consommables

Pré-installés

Toner : Cyan, magenta et jaune - jusqu'à 500 pages

Noir - jusqu'à 1 000 pages

Unité d'impression (récupération toner usagé incluse) : Noir - jusqu'à 45 000 pages

Couleur - jusqu'à 11 250 pages

Remplacements

Toner : Standard : Cyan, magenta et jaune - jusqu'à 1 500 pages

Haute capacité : Cyan, magenta, jaune et noir - jusqu'à 2 500 pages

Unité d'impression (récupération toner usagé incluse) : Noir - jusqu'à 45 000 pages

Couleur - jusqu'à 11 250 pages

Pièces de rechange

Four

Jusqu'à 50 000 feuilles

2^{ème} unité de transfert

Jusqu'à 50 000 feuilles

Durée et conditions de garantie

Garantie 1 an sur site (en Union Européenne ; loi locale applicable)

- Toutes les caractéristiques relatives à la capacité papier se rapportent à du papier de format A4 et de 80 g/m².
- Toutes les caractéristiques relatives aux vitesses d'impression se rapportent à l'impression de feuilles A4 en mode multipages et en recto simple.
- La prise en charge et la disponibilité des caractéristiques et fonctionnalités mentionnées ci-dessus varient selon les systèmes d'exploitation, les applications, les protocoles réseau, ainsi que les configurations réseau et système.
- La durée de vie des consommables de l'imprimante est calculée selon des conditions d'utilisation spécifiques, comme le taux de recouvrement d'une page d'un format donné (5 % d'un format A4). La durée de vie effective des consommables dépend de leur utilisation et d'autres variables d'impression : taux de recouvrement, format de papier, type de support, impression continue ou intermittente, température ambiante et humidité.
- Certaines des illustrations du produit présentent des accessoires optionnels.
- Les caractéristiques et accessoires indiqués s'appuient sur les informations disponibles au moment de la publication et sont sujets à modification sans préavis.
- Konica Minolta ne garantit pas l'exactitude des prix et caractéristiques indiqués dans ce document.
- Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Tous les autres noms de marques et de produits mentionnés peuvent être des marques ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs et sont reconnus comme tels dans ce document.

Pour des informations complémentaires, consultez le site <http://www.konicaminolta.fr>

— Votre distributeur Konica Minolta —

Konica Minolta
Business Solutions Europe France
Dpt Printing Solutions
365 - 367 route de Saint Germain
78424 Carrières-sur-Seine cedex

www.konicaminolta.fr