





KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



**magicolor 5650EN**   
**magicolor 5670EN** 

Les experts de l'impression couleur

Imprimantes laser couleur 30/30 ppm et 35/35 ppm

magicolor 5650EN et magicolor 5670EN

# Les experts de l'impression **couleur**

Accueillez dans votre bureau la magicolor 5650EN et la magicolor 5670EN comme les plus parfaites des solutions d'impression couleur à haute efficacité. Dotées de la technologie de contrôleur Emperon™ la plus récente, ces imprimantes polyvalentes ne laissent rien à désirer quand il s'agit d'imprimer rapidement des documents couleur pour de petites équipes de travail. Et grâce à leur mode efficace d'économie de toner, impression haute qualité et utilisation économique ne sont plus incompatibles. Leur flexibilité extrême est assurée par toute une gamme d'options attractives permettant d'ajouter à l'imprimante des bacs papier supplémentaires, une unité recto-verso, un disque dur et un module de finition.



magicolor 5650EN et magicolor 5670EN  
Configuration standard

## ➔ Puissance et vitesse de pointe

Vous serez impressionné par la vitesse de la magicolor 5650EN et de la magicolor 5670EN qui produisent respectivement 30 et 35 pages par minute. Une vraie impression couleur à haute vitesse ! Les contrôleurs Emperon™ de dernière génération leur permettent en outre de déployer toute leur puissance.

En dehors du PCL et du PS, les deux imprimantes fonctionnent avec le format XPS de Microsoft Vista™. Et dotées d'une mémoire prodigieuse (jusqu'à 1 024 Mo), elles dopent littéralement la productivité de n'importe quel environnement de bureau.



magicolor 5650 EN-d  
et magicolor 5670EN-d  
avec recto-verso



magicolor 5670EN (MPC)  
avec bac multiformat pour  
papier épais et formats  
spéciaux



magicolor 5670EN-dth  
avec recto verso, bac papier  
supplémentaire et disque dur  
40 Go



magicolor 5670EN-dthf  
avec recto verso, bac papier sup-  
plémentaire, disque dur 40 Go et  
module de finition tri et agrafage

## ➔ Impressionnez tout votre entourage avec une qualité couleur d'exception

Qu'il s'agisse de produire des documents commerciaux, des graphiques, des comptes-rendus ou des documents à fort impact visuel, vous obtenez dans tous les cas des résultats impressionnants. Le toner Simitri® HD haute qualité garantit une superbe qualité d'impression globale, avec une netteté et une définition permettant de distinguer les détails les plus minuscules. Le toner Simitri® HD a également l'avantage de mieux résister aux ultraviolets et de réduire les risques d'écaillage sur les bords des documents pliés. Grâce à ces caractéristiques de durabilité considérablement améliorées, toutes les impressions réalisées sur magicolor 5650EN et magicolor 5670EN ont une durée de vie remarquable.

## ➔ Aucun compromis entre qualité et économie

En matière de réduction du coût des tâches quotidiennes propres à un bureau, la magicolor 5650EN et la magicolor 5670EN ont toutes les qualités d'un expert. Véritablement polyvalentes, elles proposent trois paramétrages de résolution différents ainsi qu'un fonctionnement toujours très économique. Le mode Économie – idéal pour les impressions à contenus divers – permet d'économiser jusqu'à 50 % de toner sur les images et les illustrations, mais pas sur le texte qui reste toujours net et contrasté. Avec le mode Haute qualité, vous utilisez la résolution PhotoART-9600™ (600x600x4-bit contone), tandis que le mode brillant vous permet de réaliser des taux de couverture jusqu'à 250 %, afin d'obtenir une qualité d'image ultrafine pour l'impression de photographies.

## ➔ Bénéficiez d'un accès direct illimité

Avec la technologie PictBridge<sup>1</sup>, l'impression est simple et rapide. Pour profiter de cet accès direct à l'imprimante, il suffit d'équiper votre magicolor 5650EN ou votre magicolor 5670EN d'un disque dur ou d'une carte Compact Flash optionnel. Oubliez votre PC et imprimez directement vos documents et vos photographies depuis une clé USB ou un appareil photo numérique. Cette fonctionnalité extrêmement pratique permet d'imprimer les fichiers PDF, JPEG, TIFF et XPS<sup>2</sup>.

## ➔ Améliorez votre productivité grâce à une formidable polyvalence

Et si vous économisiez votre temps et votre argent en produisant en interne tout un éventail de documents, de manière simple et pratique ? La magicolor 5650EN et la magicolor 5670EN vous permettent d'imprimer tout ce dont vous avez besoin – cartes de visite professionnelles, rapports en couleur, présentations PowerPoint convaincantes, etc. – sans quitter votre bureau. Le bac multiformats standard accepte différents formats de papier, du A5 au A4 jusqu'aux bannières (216x1 200 mm), ainsi que toute une variété de papiers tels que le papier ordinaire et recyclé, les transparents, les étiquettes, les enveloppes et le papier épais ou brillant. La capacité papier est variable, elle aussi, et peut aisément s'adapter aux impressions haut volume. Pour ce faire, il suffit d'ajouter au bac papier standard de 500 feuilles un ou deux bacs optionnels qui permettent d'obtenir une capacité maximale de 1 600 feuilles. Et pour encore plus de souplesse, vous pouvez également ajouter à votre imprimante un module de finition<sup>2</sup> qui agrafe, trie ou groupe vos documents. Avec la magicolor 5650EN et la magicolor 5670EN, tous les besoins d'impression de votre bureau sont très vite satisfaits.

## ➔ Montrez que vous vous souciez de l'environnement

En choisissant la magicolor 5650EN et la magicolor 5670EN, vous montrez également que vous vous préoccupez de l'environnement. La fusion du toner Simitri® HD requiert une température beaucoup plus faible, ce qui permet d'économiser jusqu'à 15 % d'énergie. D'autre part, la production de ce toner polymère émet 40 % moins de CO<sup>2</sup>, de NO<sup>2</sup> et de SO<sup>2</sup> que la production des toners en poudre classiques. Quant aux cartouches toner, elles font partie du programme Clean Planet<sup>2</sup> de Konica Minolta – ce qui signifie que 99 % de la cartouche est recyclé.



magicolor 5650EN 

magicolor 5670EN 



KONICA MINOLTA

## Caractéristiques techniques

### Impression

#### Méthode d'impression :

Imprimante laser couleur A4 monopasse

#### Vitesse d'impression :

magicolor 5650EN : 30/30 ppm  
magicolor 5670EN : 35/35 ppm

#### Vitesse de sortie 1ère page :

14/14 sec. (mono/couleur) – Papier ordinaire

#### Préchauffage :

magicolor 5650EN : 47 sec.  
magicolor 5670EN : 52 sec.

#### Résolution d'impression :

PhotoART 9600  
(600 x 600 dpi x 4 bit contone)

#### Volume mensuel maximum :

120 000 pages

### Caractéristiques matérielles et logicielles

#### Type de processeur :

magicolor 5650EN: 733 MHz  
magicolor 5670EN: 867 MHz

#### Mémoire :

256 Mo standard, 1 024 Mo max

#### Emulations :

PostScript 3 (3016), PCL 6 (XL3.0), PCL 5e/c, XPS (Version 1.0) <sup>2</sup>

#### Impression directe :

PDF (Version 1.6) <sup>1</sup>, JPEG/TIFF <sup>1</sup>, XPS<sup>2</sup>

#### Gestion de l'imprimante :

PageScope<sup>®</sup> NetCare, PageScope<sup>®</sup> Web Connection, (Embedded Web Server), PageScope<sup>®</sup> Network Setup, PageScope<sup>®</sup> EMS Plug-in, PageScope<sup>®</sup> Plug and Print, PageScope<sup>®</sup> NDPS Gateway, PageScope<sup>®</sup> Direct Print, PageScope<sup>®</sup> Data Administrator, SAP R/3

#### Contrôle colorimétrique :

SWOP, Commercial Press, Eurocolor, DIC, TOYO

#### Carte CompactFlash <sup>1</sup>

Emplacement carte CompactFlash en standard, Carte CompactFlash en option

#### Disque Dur : <sup>2</sup>

40 Go en option

#### Polices

137 standard PostScript fonts,  
93 PCL scalable fonts, 51 symbol sets,  
10 standard line printer fonts

### Interfaces

10-Base-T/100-Base-TX  
1,000-Base-T Ethernet (supports TCP/IP, EtherTalk, IPX/SPX, UDP, IPv6, IPP 1.1, SNMP, HTTP, HTTPS, WSD), USB 2.0, IEEE 1284 compatible Port Parallèle, PictBridge 1.0

### Systèmes d'exploitation compatibles

#### Windows<sup>®</sup>:

2000, 2003, XP, XP64, VistaTM 32/64

#### Macintosh<sup>®</sup>:

OS X (10.2, 10.3, 10.4, 10.5)

#### Linux<sup>®</sup>:

Redhat v.9.0, SUSE v.8.2

#### Netware<sup>®</sup>:

Netware 4, 5, 6

### Gestion du papier

#### Alimentation papier standard 5650/5670EN:

Capacité papier standard :  
Bac papier 500 feuilles et bac d'alimentation manuelle 100 feuilles

Alimentation papier en option :  
Bac papier de 2 x 500 feuilles

#### Alimentation papier standard magicolor 5670EN (MPC):

Capacité papier standard :  
Bac papier multifformat 250 feuilles, bac d'alimentation manuelle 100 feuilles

Alimentation papier en option :  
Bac papier 2 x 500 feuilles

#### Sortie papier :

Capacité de sortie papier :  
250 feuilles face vers le bas

Capacité de sortie en option :  
600 feuilles avec le module de finition

#### Module de finition (en option) : <sup>2</sup>

Module de finition 2 bacs avec fonction tri et agrafage 1 point

#### Surface d'impression :

4,2 mm des bords

#### Formats papier 5650/5670EN :

Bac papier inférieur :  
A4, grammage 60 – 90 g/m<sup>2</sup>

Bac d'alimentation manuelle :  
A4, A5, A6, B5, B5 (ISO), B6, letter, executive, photo size, government letter/legal, envelope, folio, legal,

double postcard, statement, UK Quarto, foolscap, SP folio, 16K, Kai 16, Kai 32, J-Postcard, format personnalisé (92–216 mm x 148 –1200 mm), grammage papier 60 –210 g/m<sup>2</sup> Recto verso: A4 , A5, (60 – 90 g/m<sup>2</sup>)

#### Formats papier magicolor 5670EN (MPC):

Bac d'alimentation multifformat :  
A4, A5, A6, B5, B5 (ISO), B6, letter, executive, photo size, government letter/ legal, envelope, folio, legal, double postcard, statement, UK Quarto, foolscap, SP folio, 16K, Kai 16, Kai 32, J-Postcard, format personnalisé (92–216 mm x 148–297 mm), grammage papier 60 –210 g/m<sup>2</sup>  
Bac d'alimentation manuelle :  
Fonction identique aux magicolor 5650/5670EN  
Recto verso : A4, A5, (60 – 90 g/m<sup>2</sup>)

#### Type de support :

Papier ordinaire, papier épais, Papier recyclé, transparents, Papier à en tête, enveloppe (C6, C5, monarch, DL), papier brillant et papier bannière (216 x 1,200 mm)

### Caractéristiques physiques

#### Dimensions: (L x P x H mm)

420 x 526 x 420

#### Poids :

33,4 kg sans consommable  
45 kg dans son emballage

### Caractéristiques électriques

#### Plage de tension d'alimentation :

220 ~ 240 V (± 10 %)

#### Fréquence :

50 ~ 60 Hz (± 3 Hz)

#### Consommation : <sup>3</sup>

Max. 1 450 W ou moins

Consommation moyenne pendant

l'impression 750 W ou moins

En veille 200 W ou moins

Mode économie d'énergie 18 W ou moins

### Environnement

#### Température:

10 ~ 35° C

#### Humidité :

15 to 85 % RH

#### Niveau sonore :

56 dB (A) ou moins

(en fonctionnement)

39 dB (A) ou moins (en veille)

### Réglementations et normes de sécurité

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

### Consommables<sup>4</sup>

#### Pré-installés :

magicolor 5650EN :

Toner Cyan, Magenta, Jaune et Noir – jusqu'à 6 000 pages  
Tambour Cyan, Magenta, Jaune et noir – jusqu'à 30 000 pages

Bac de récupération de toner – jusqu'à 36 000 pages (monochrome) / 9 000 pages (couleur)

magicolor 5670EN :

Toner Cyan, Magenta, Jaune et Noir – jusqu'à 12 000 pages  
Tambour Cyan, Magenta, Jaune et noir – jusqu'à 30 000 pages

Bac de récupération de toner – jusqu'à 36 000 pages (monochrome) / 9 000 pages (couleur)

#### Consommables de remplacement :

Toner Cyan, Magenta, Jaune et Noir – jusqu'à 6 000 pages  
Toner Cyan, Magenta, Jaune et Noir Haute capacité – jusqu'à 12 000 pages  
Tambour Cyan, Magenta, Jaune et Noir – jusqu'à 30 000 pages

Bac de récupération de toner – jusqu'à 36 000 pages (monochrome) / 9 000 pages (couleur)

### Pièces de maintenance

#### Rouleau de transfert avec filter

#### Ozone :

jusqu'à 120 000 pages

#### Courroie de transfert :

jusqu'à 120 000 pages

#### Four :

jusqu'à 150 000 pages

### Garantie

1 an sur site (Union Européenne, loi local applicable)



<sup>1</sup> La carte CF permet d'imprimer en direct des fichiers PDF, JPEG et TIFF, d'utiliser les fonctions de tri et d'accounting, et de stocker des polices/fonds de page/profils/macros.

<sup>2</sup> Le kit disque dur optionnel permet de prendre en charge le XPS, d'utiliser la fonction d'impression sécurisée, d'imprimer et de suspendre l'impression, de vérifier une épreuve avant l'impression, de stocker les travaux d'impression et d'utiliser le module de finition, en plus de toutes les fonctions disponibles avec la carte CF.

<sup>3</sup> Dans certaines configurations, l'ajout de certaines options peut entraîner la non-conformité du produit. La mise en place de nouvelles normes peut entraîner la non-conformité du produit. La conformité avec Energy Star ne représente pas une homologation du produit ou du service de la part d'EPA. Les caractéristiques et accessoires indiqués s'appuient sur les informations disponibles au moment de la publication et sont sujets à modification sans préavis. Pour obtenir les informations les plus récentes, consultez le site [www.konicaminolta.eu/printer](http://www.konicaminolta.eu/printer)

<sup>4</sup> 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. Pour plus d'informations sur la durée de vie des toners, visitez le site : <http://printer.konicaminoltaeurope.com/tco>.

Toutes les spécifications relatives aux vitesses d'impression se rapportent à l'impression sur feuille A4, en portrait, en mode multipages et en recto simple. Certaines des illustrations du produit présentent des accessoires optionnels. La prise en charge et la disponibilité des caractéristiques et fonctionnalités indiquées varient selon les systèmes d'exploitation, les applications, les protocoles de réseau ainsi que les configurations réseau et système. Dans certaines configurations, l'ajout de certaines options peut entraîner la non-conformité du produit. La mise en place de nouvelles réglementations peut également entraîner la non-conformité du produit. La conformité avec Energy Star ne représente pas une homologation du produit ou du service de la part d'EPA. Les caractéristiques et accessoires présentés s'appuient sur les informations disponibles à la date de publication et sont sujets à modification sans préavis.

©2008 KONICA MINOLTA Tous droits réservés. Caractéristiques sujettes à modification sans préavis. Le logo KONICA MINOLTA, magicolor, Emperon et Simitri HD sont des marques de KONICA MINOLTA. Toutes les autres marques ou marques déposées mentionnées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

[www.konicaminolta.eu/cleanplanet](http://www.konicaminolta.eu/cleanplanet)

Pour des informations complémentaires, consultez le site [www.konicaminolta.fr/printer](http://www.konicaminolta.fr/printer)

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](http://www.konicaminolta.fr)

Informatique FRIESS / BusiBoutique.com

32 rue Principale - 67270 ROHR

Tél. 03 88 70 50 16 / Fax 03 88 70 54 10

Site : [www.busiboutique.com](http://www.busiboutique.com)