



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



# magicolor 8650DN

Le professionnel de l'impression grand format

Imprimante laser couleur pour groupes de travail 35/35 ppm

magicolor 8650DN



# Le professionnel de l'impression grand format

La magicolor 8650DN est entièrement dédiée à la couleur. En plus de sa créativité, elle vous offre à la fois vitesse et professionnalisme. Cette imprimante A3+ hors pair s'adresse à des entreprises de moyenne taille et aux départements de création qui ont besoin d'une solution couleur haut de gamme alliant une gestion papier extrêmement souple et un grand choix de solutions de finition, avec la possibilité de surveiller de près tous les coûts.

## ➔ Découvrez une championne de l'impression



- Module de finition agrafage avec kit brochure pour la création automatique de livrets.
- Bac papier de 2 x 500 feuilles.

Vous exécutez les plus gros travaux d'impression en un clin d'œil, à la vitesse maximale de 35 pages par minute – l'idéal pour les environnements graphiques qui ont besoin d'imprimer rapidement des documents couleur de qualité professionnelle. Ajoutez à cela 100 % de productivité recto verso, la puissance du dernier contrôleur Emperon™, un processeur PowerPC® 1 GHz et une mémoire de 1 Go, vous avez alors une solution performante pour l'impression haut volume en continu.



- Bac papier de 2 x 500 feuilles.



- Module de finition agrafage d'une capacité maximale de 1 200 feuilles et permettant d'agrafer jusqu'à 50 feuilles.
- Bac papier de 500 feuilles.



- Module de finition agrafage, bac de réception et trieuse courrier pour répartir les impressions dans 7 cases.
- Bac papier de 2 500 feuilles.

## → Donnez une nouvelle dimension à vos impressions couleur

La magicolor 8650DN n'est pas seulement une imprimante couleur extrêmement rapide. Elle offre également une qualité d'image dont le niveau de détail vous étonnera. Le toner polymère Simitri™ HD propriété de Konica Minolta et la technologie PhotoART 19200 contone en 600 x 600 x 5-bit permettent d'obtenir des détails photographiques d'une parfaite netteté et des dégradés de couleur plus lisses. L'utilisation de 5 bits par pixel multiplie le nombre de couleurs produites pour chaque pixel, et le bit supplémentaire améliore la reproduction et la lisibilité des traits fins et petits caractères. Le chargement des des profils ICC renforçant la précision des couleurs est des plus simple. En un mot, les images et les couleurs de la magicolor 8650DN sont plus nettes et plus éclatantes !

## → Économisez où et quand vous le voulez

Lorsque vous devez imprimer des documents internes, le mode économie de la magicolor 8650DN vous permet de réduire de 50 % votre consommation de toner. Sa fonction pratique de reconnaissance automatique de la couleur permet de repérer de manière infailible la couleur, le noir et blanc et, le cas échéant, les impressions en couleur uniquement. Et pour économiser encore davantage, vous avez la possibilité de limiter l'accès à la couleur, de sorte que seuls les utilisateurs autorisés puissent imprimer en couleur.

## → Assurez-vous d'une compatibilité et d'un traitement de nouvelle génération

Vous pouvez garantir que vos opérations d'impression sont conformes aux standards de traitement documentaire les plus récents. Le système Emperon ultramoderne de la magicolor 8650DN supporte le XPS en natif. La qualité d'impression est plus précise et le partage de documents à travers le réseau est plus performant. L'imprimante est bien sûr compatible avec divers langages d'impression (PostScript® 3™ et PCL® 6), systèmes d'exploitation et applications professionnelles.

## → Profitez d'une finition créative

Avec la magicolor 8650DN, votre impression gagne en créativité et renforce l'efficacité de vos documents publicitaires à fort impact. Elle vous permet de produire des rapports et des livrets de haute qualité, grâce à l'unité recto verso automatique et l'agrafeuse optionnelle. Sa flexibilité impressionnante en terme de support et un grand choix d'options de finition permettent encore plus de raffinement :

- Dans l'unité recto verso et tous les bacs papier, le grammage peut aller jusqu'à 256 g/m<sup>2</sup>,
- Impression possible sur des papiers de 271 g/m<sup>2</sup> max. via le plateau d'alimentation manuelle,
- Impression de bannières - jusqu'à 1,2 m de long,
- Fonction de tri décalé,
- Perforeuse et agrafeuse en option,
- Option livrets pour produire des livrets pliés et agrafés,
- Trieuse courrier en option pour séparer les impressions



## → Soyez créatif, avec de multiples options papier

Pour vous aider à dompter la puissance créative et productive de cette imprimante, vous disposez d'une capacité d'alimentation papier très élevée. Avec une capacité standard de 1 150 feuilles (2 x 500 feuilles plus un plateau d'alimentation manuelle de 150 feuilles) qui peut être portée à un maximum de 3 650 feuilles à l'aide d'options diverses, la magicolor 8650DN a suffisamment de papier et d'options pour absorber sans faiblir les charges d'impression les plus importantes.

**La magicolor 8650DN est votre partenaire d'impression couleur qui mettra à votre service vitesse, productivité et créativité.**



KONICA MINOLTA

## Caractéristiques techniques

### Impression

- Méthode d'impression :**
  - Laser A3
- Vitesse d'impression A4 :**
  - 35 ppm en couleur et en monochrome
- Vitesse d'impression A3 :**
  - 17 ppm en couleur et en monochrome
- Sortie de la première page :**
  - 8,5 secondes en couleur,
  - 5,9 secondes en monochrome
- Préchauffage :**
  - 75 secondes ou moins
- Résolution maximale :**
  - PhotoART 19200
  - (600 x 600 x 5-bit contone)
- Volume mensuel :**
  - Jusqu'à 150.000 pages

### Caractéristiques matérielles et logicielles

- Type de processeur :**
  - PowerPC® MC7447 @ 1 GHz, 64 BIT
- Mémoire :**
  - 1,024 Mo
- Emulations :**
  - XPS, PostScript® 3, PCL®6c (PCL®5c + XL3.0)
- Impression directe :**
  - PCL, PS, TIFF, JPEG, XPS, PDF (version 1.6) et PDF crypté
- Gestion de l'imprimante :**
  - PageScope® NetCare, PageScope® Data Administrator, Direct Print Utility, Print Status Notifier, Log Management Utility, Driver Packaging Utility
- Contrôle colorimétrique :**
  - SWOP, Commercial Press, Eurocolor, DIC, TOYO, Japan color, JMPA color, SNAP, tables de couleurs PANTONE®, profils de périphériques ICC

### Emplacement carte CF standard

- Kit disque dur (HDD)¹**
  - Optionnel (60 Go)

### Polices

- 137x PostScript® 3 emulation Latin
- fonds, 80x PCL Latin fonds

### Interfaces

- Ethernet 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T (supports TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, AppleTalk (EtherTalk®), SMB, LPD, IPP1.1, SNMP, HTTP, IPv6)
- USB 2.0

### Systèmes d'exploitation compatibles

- Windows®:**
  - 2000/XP/XP64/VISTA 32/64
- Macintosh®:**
  - OS9.2 / OSX 10.2,3,4 / OSX 10.4 (version intel)
- Netware®:**
  - Netware 4/5/6

### Gestion du papier

- Alimentation papier standard :**
  - 2 x 500 feuilles
  - Bac d'alimentation manuelle
  - 150 feuilles
- Sortie papier standard :**
  - 250 feuilles face vers le bas
- Options papier :**
  - bac papier de 500 feuilles,
  - bac papier de 2 x 500 feuilles,
  - bac papier A4 de 2 500 feuilles,
  - meuble pour imprimante,
  - introduceur papier bannière

### Formats papier :

- A3, A3 +, A4, B5, B5 (ISO), A5, A6, B6, B4, D8K, Ledger, Legal, Letter, G-Letter, Statement, Executive, Folio, UK Quarto, Foolscap, G-Legal, 4"x6", 12"x18", format personnalisé (90-311 \* 140-1200 mm), Com10, C5, C6, DL, Monarch

### Formats d'enveloppes :

- Com10, C5, C6, DL, Monarch

### Surface d'impression :

- 4,2 mm des bords

### Grammages :

- 64 - 256 g/m² depuis tous les bacs papier
- 64 - 271 g/m² depuis le plateau d'alimentation manuelle
- 64 - 256 g/m² en recto verso

### Types de supports

- papier ordinaire (64-90 g/m²), papier épais 1 (91-150 g/m²), papier épais 2 (151 -209 g/m²), papier épais 3 (210-256 g/m²), papier épais 4 (257-271 g/m²), papier recyclé (64-90 g/m²), transparents, papier à en tête, étiquettes, carte postale

### Bac papier bannière (optionnel) :

- jusqu'à 297x1200 mm, 127-210 g/m²

### Mode finition (optionnel) :

- Décalage, tri, agrafage, perforation, pliage au centre, livret

### Configuration optionnelle\*

- Agrafeuse :**
  - bac de réception de 200+1 000 feuilles,
  - agrafe jusqu'à 50 feuilles
- Bac papier :**
  - 3ème bac de réception
- Trieur courrier :**
  - Trieur 4 cases

### Kit brochure :

- Pliage au centre, livret

### Kit perforuse :

- 4 trous

### Puce de sécurité :

- Cryptage des données sur disque dur

### Carte de connexion optionnelle et carte hôte USB :

- impression mémoire USB, interface pour systèmes d'authentification

### Authentification biométrique (empreinte de doigt) ou par carte IC :

- Authentification de l'utilisateur, fonction spéciale pour l'impression sécurisée

### Caractéristiques physiques

- Dimensions :**
  - (D) 708 mm x (W) 643 mm x (H) 637 mm
- Poids :**
  - 89 kg (avec les consommables)
  - 110 kg (emballée, prête à expédier)

### Caractéristiques électriques

- Plage de tension d'alimentation :**
  - 220 V-240 V (± 10%)
- Fréquence :**
  - 50/60 Hz (± 3 Hz)
- Consommation :**
  - 1 500 W ou moins
  - Consommation moyenne pendant l'impression :
  - 900 W ou moins
  - en veille :
  - 200 W ou moins

### Environnement

- Température :**
  - 10 °C -30 °C (en fonctionnement)

### Humidité :

- 15% to 85% RH (en fonctionnement)

### Niveau sonore :

- 67 dB ou moins (A) (en fonctionnement),
- 43 dB ou moins (A) (en veille)

### Règlementations et normes de sécurité²

- UL, cUL, FCC-B, DOC, VCCI, CE Marking, C-Tick, CDRH, DEEE, RoHS

### Consommables³

- Consommables pré-installés**
  - Toner cyan, magenta, jaune jusqu'à 6 000 pages
  - Toner noir jusqu'à 9 000 pages
  - Tambour cyan, magenta, jaune jusqu'à 90 000 pages
  - Tambour noir jusqu'à 120 000 pages
  - Bac de réception de toner - jusqu'à 50 000 pages
- Consommables de remplacement**
  - Toner cyan, magenta, jaune jusqu'à 20 000 pages
  - Toner noir jusqu'à 26 000 pages
  - Tambour cyan, magenta, jaune jusqu'à 90 000 pages
  - Tambour noir jusqu'à 120 000 pages
  - Bac de réception de toner jusqu'à 50 000 pages

### Pièces de maintenance

- Rouleau de transfert jusqu'à 150 000 pages
- Courroie de transfert jusqu'à 150 000 pages
- Four jusqu'à 400 000 pages

### Garantie

- 1 an sur site (Union Européenne, loi locale applicable)



¹ Le kit disque dur optionnel permet d'utiliser la fonction d'impression sécurisée, de vérifier une épreuve avant l'impression, d'imprimer, de suspendre et de stocker les travaux d'impression, d'augmenter les comptes utilisateurs de 30 à 1 000, le téléchargement de polices, la gestion des profils ICC, le téléchargement de macros.

² Dans certaines configurations, l'ajout de certaines options 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 présentés s'appuient sur les informations disponibles à la date de publication et sont sujets à modification sans avis préalable. Pour obtenir les informations les plus récentes, consultez l'adresse [www.konicaminolta.eu](http://www.konicaminolta.eu).

³ 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, consultez l'adresse <http://printer.konicaminoltaeurope.com/tco>

Toutes les spécifications relatives à la capacité papier concernent une feuille A4 d'un grammage de 80 g/m²

Toutes les spécifications faisant référence à une vitesse d'impression concernent une feuille A4

Certains des visuels comprennent des accessoires optionnels

©2007 KONICA MINOLTA Tous droits réservés. Caractéristiques sujettes à modification sans préavis. Le logo KONICA MINOLTA, magicolor, Emperon, Simitri HD et PhotoART-9600 sont des marques de KONICA MINOLTA. Toutes les autres marques ou marques déposées mentionnées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Site Web : [www.konicaminolta.eu/printer](http://www.konicaminolta.eu/printer)

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

Votre distributeur Konica Minolta