



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



magicolor 7450II

Votre professionnelle de la communication

magicolor 7450II

Imprimante laser couleur 25/25 ppm

magicolor 7450II

Sa mission : la qualité couleur créative

Vous avez besoin d'une imprimante capable d'imprimer sur de tous types de formats des supports nécessitant un grammage élevé tout en ayant une excellente qualité d'impression en couleur ?

Konica Minolta vous propose de découvrir la magicolor 7450II, une imprimante couleur A3+ à haute performance, spécialement conçue pour le secteur créatif.



magicolor 7450II

■ Avec son moteur tandem, la magicolor 7450II imprime rapidement 25 pages A4 ou 13 pages A3 par minute, en couleur comme en noir et blanc. Équipée de quatre bacs papier (maximum) et d'une unité recto-verso optionnelle, elle a tout ce qu'il faut pour offrir une grande flexibilité et un traitement impeccable des travaux les plus divers.

■ La magicolor 7450II doit sa haute performance au contrôleur d'impression Emperon™ 733 MHz de Konica Minolta. La version magicolor 7450 II GA est dotée de 768 Mo de mémoire RAM standard, extensible jusqu'à 1 024 Mo ainsi qu'un disque dur de 40 Go en standard, et d'une connexion réseau gigabit Ethernet pour permettre un transfert rapide des travaux envoyés depuis le PC ou le Mac, via ses fonctions PCL et PostScript 3.



magicolor 7450II
avec recto-verso



magicolor 7450II
avec recto-verso
et meuble



magicolor 7450II
avec recto verso, 3 bacs
papier supplémentaires et la
base équipée de roulette



➔ Qualité exceptionnelle et technologie avancée

Les technologies d'amélioration de la qualité de la magicolor 7450II sont particulièrement impressionnantes : quatre doubles faisceaux laser garantissent la plus haute précision et une stabilité parfaite pendant l'écriture. Grâce à la résolution 9600 PhotoART, elle imprime en « contone » 4-bit pour atteindre un niveau remarquable de 4096 couleurs par point, ce qui contribue considérablement à sa différenciation. Son utilisateur peut donc obtenir de réels mélanges de couleurs, avec des dégradés plus lisses et des pixels moins visibles.

Les particules uniformes et extrêmement fines de Simitri®, le toner polymère unique de Konica Minolta, permettent d'imprimer les images numériques de haute qualité avec la plus grande précision, mais pour un coût étonnamment faible. Grâce au Simitri, le texte est parfaitement net et contrasté, tandis que les couleurs sont éclatantes et mises en valeur par un noir profond. De plus, le toner Simitri® est beaucoup plus écologique que celui de nombreuses autres marques : la consommation de toner est nettement plus faible et sa production est respectueuse de l'environnement.

➔ Flexibilité professionnelle pour les supports d'impression

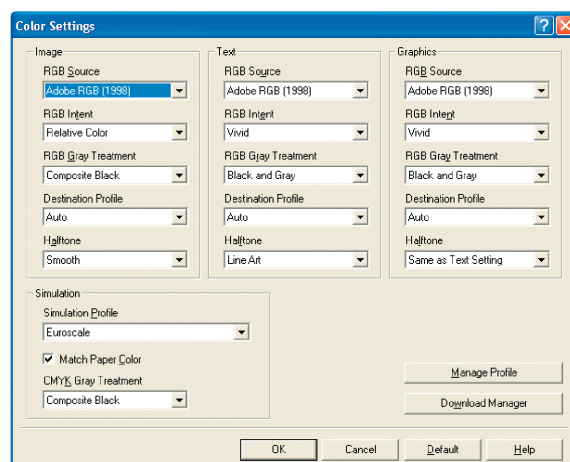
Le haut niveau de performance et de qualité d'impression de la magicolor 7450II s'explique également par des fonctions papier extrêmement efficaces. Elles font de cette imprimante une solution idéale pour la production d'un très large éventail de documents imprimés sur toute une variété de supports, comme par exemple des livres conceptuels, des présentations clients, l'impression de photos, etc.

La magicolor 7450II est également très souple en termes de formats papier puisqu'elle utilise les formats du A6 au A3+ (311 x 457 mm), ainsi que les bannières mesurant jusqu'à 297 x 1 200 mm. Elle accepte les papiers de 64 à 256 g/m² et convient donc parfaitement à la production artistique et à l'impression de présentations clients. Tous ces papiers, y compris ceux de 256 g/m², s'impriment en recto-verso automatique. Divers types de supports - dont le papier épais, le papier couché, le papier brillant, les étiquettes, etc. - sont utilisables via le bac multiformat de 250 feuilles et le bac multiformat manuel de 100 feuilles.

Les avantages pratiques de la gestion papier ne s'arrêtent pas là : un mode d'impression grand format spécial A3+ permet de repousser la surface d'impression jusqu'à 2 mm sur tous les bords du papier. Ce mode est particulièrement pratique pour l'épreuveur puisqu'il laisse un espace confortable pour l'ajout de notes et d'instructions.

➔ Gestion complète des couleurs

Vous apprécierez particulièrement la maîtrise de tous les flux de production couleur, la reproduction exacte des couleurs et la variété des simulations. L'imprimante est compatible avec l'ICM (Windows) et le ColorSync (Apple), ainsi que les flux de production ICC pour les simulations presse. D'autre part, l'utilisateur dispose de profils sources RVB, de profils de simulation et de tables de couleurs Pantone® spécifiques à la magicolor 7450II, et il peut également charger des profils personnalisés. Il est possible de procéder à un paramétrage couleur indépendant basé sur les objets pour les documents contenant des images, des éléments graphiques et du texte. Particulièrement pratique, la fonction « easy-set » simplifie et accélère la sauvegarde des paramètres de travaux, y compris tous les réglages de couleurs, et permet de les rappeler instantanément si l'utilisateur en a de nouveau besoin.



Avec le contrôle automatique amélioré de la densité d'image (eAIDC), le calibrage de la magicolor 7450II est entièrement automatique et, par conséquent, totalement fiable. Pour le calibrage, le système applique le toner sur la courroie de transfert et en mesure les quantités. L'imprimante règle ensuite automatiquement les niveaux de toner éventuellement trop élevés ou trop faibles. Ce calibrage automatique de la densité de couleur est indispensable pour obtenir des impressions couleur de haute qualité et homogènes, de la première à la dernière page, impression après impression.





KONICA MINOLTA

Simitri



caractéristiques techniques

Impression

Méthode d'impression

Imprimante laser couleur tandem A3

Vitesse d'impression A4

25 ppm en couleur et en mono-chrome

Vitesse d'impression A3

13 ppm en couleur et en mono-chrome

Première page

11,5 s en couleur, 9,5 s en monochrome (sur papier ordinaire standard)

Préchauffage

99 secondes ou moins

Résolution max.

PhotoART 9600 (600 x 600 x 4 bit contone)

Volume mensuel

120 000 pages

PageScope® Direct print

Simulations couleur

SWOP, Commercial Press, Eurocolor, DIC, TOYO Japan color, JMPA color, SNAP, tables de couleurs PANTONE®, profils de périphériques ICC

Polices de caractères

137 polices PostScript standard, 93 polices PCL à taille variable, 51 jeux de symboles, 10 polices d'imprimante ligne standard

Interfaces

10-/100-/1000-Base-T Ethernet compatible TCP/IP, EtherTalk, IPX/SPX, NetBIOS, IPP 1.1, UDP, SNMP, HTTP, HTTPS (uniquement pour PS Web Connection), USB 2.0 (haute vitesse) et port hôte PictBridge (appareil photo numérique via port hôte USB)

Systèmes d'exploitation compatibles

Windows®

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

Macintosh®

OS X (10.2, 10.3, 10.4, 10.5)

Linux

Redhat v9.0, SuSE v8.2

Netware Netware

4, 5, 6 ou suivant

Gestion papier

Alimentation standard

Bac multiformat de 250 feuilles
Bac multiformat manuel de 100 feuilles

Sortie papier standard

Bac de 350 feuilles, face vers le bas

Options d'alimentation

Bacs inférieurs de 500 feuilles (3 max.)

Surface d'impression

4 mm à droite et à gauche, 4,2 mm en bas et en haut (A4)

2 mm sur tous les bords (A3+)

Formats papier acceptés

A3, A3+ (311x457), A4, B5, B5(ISO), A5, A6, B6, B4, D8K, Ledger, Legal, Letter, G-Letter, Statement, Executive, Folio, UK Quatro, Foolscap, G-Legal, 4" x 6", 12" x 18", format personnalisé (90 à 311 x 140 à 1200 mm)

Formats enveloppes acceptés

Com10, C5, C6, DL, Monarch

Formats bannières acceptés

210 x 458 to 297 x 1,200 mm

Grammages

Papier ordinaire (64 à 90 g/m2)
Papier épais 1 (91 à 150 g/m2)
Papier épais 2 (151 à 209 g/m2)
Papier épais 3 (210 à 256 g/m2)

Formats acceptés en recto-verso

(unité recto verso en option) A5 au A3+, 64 à 256 g/m²

Types de supports acceptés

Papier ordinaire, papier épais, papier recyclé, transparents, papier à en-tête, enveloppes, papier brillant, étiquettes

Caractéristiques physiques

Dimensions (P x L x H mm)

648 mm x 606 mm x 477 mm

Poids

51 kg sans les consommables,
78 kg dans son emballage

Caractéristiques électriques

Plage de tension d'alimentation

220 V ~ 240 V (± 10%)

Fréquence

50 ~ 60 Hz (± 3 %)

Consommation électrique

Max. : 1450 W ou moins

Moyenne en impression :

750 W ou moins

Veille :

130 W ou moins

Mode Économie d'énergie :

28 W ou moins

Environnement

Température

10 ~ 35°C Humidité 15% à 85%

Niveau sonore

52 dB ou moins (A) (impression),
40 dB ou moins (A) (veille)

Règlementations environnementales et normes de sécurité

Doc, CE Marking, GS, EMC, DEEE, EcoMark

Consommables

Consommables pré-installés

Toner CMJN – jusqu'à 3000 pages
Unité d'impression CJM – jusqu'à 30 000 pages N – jusqu'à 50 000 pages

Remplacements

Toner CJM – jusqu'à 12 000 pages
N – jusqu'à 15 000 pages
Unité d'impression CJM – jusqu'à 30 000 pages N – jusqu'à 50 000 pages
Bac de réception du toner usagé - jusqu'à 18 000 pages

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 200 000 pages

Durée et conditions de garantie

Garantie de réparation 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 spécifications relatives aux vitesses d'impression se rapportent à l'impression de feuilles A4, en portrait, 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

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

996151327450/11-08/Buchheister