



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



magicolor 4650EN magicolor 4650DN

Le partenaire de vos impressions couleur

Imprimantes laser couleur pour groupes de travail 24/24 ppm

magicolor 4650EN et magicolor 4650DN



Le partenaire de vos impressions couleur

Et si vous installiez près de vous, sur votre bureau, la plus parfaite des collaboratrices ? Les imprimantes magicolor 4650EN et magicolor 4650DN se chargent de tous vos travaux d'impression avec brio, rapidité et flexibilité. Elles offrent une superbe qualité couleur PhotoART 9600 aux utilisateurs individuels et aux groupes de travail ou départements de petite taille.

Remarquablement silencieuses et peu encombrantes, elles se révèlent comme le partenaire idéal. Dotée d'une unité recto verso intégrée, la magicolor 4650DN imprime des deux côtés du papier sans la moindre baisse de productivité.

➔ Profitez d'une aide silencieuse

Avec leur design compact, moderne et élégant qui s'intègre aisément dans n'importe quel bureau, les magicolor 4650EN et magicolor 4650DN sont des partenaires idéales pour produire vos documents professionnels en couleur et en monochrome. Très silencieuses, même si vous utilisez l'unité recto verso de la 4650DN, elles offrent toutes deux un grand confort d'utilisation et sont particulièrement bien conçues pour s'installer à vos côtés, directement sur votre bureau. Dans toutes les conditions de travail, elles exécutent les impressions couleur en silence. Elles éliminent en outre les manoeuvres difficiles car ses bacs papier et ses consommables sont accessibles par l'avant.



magicolor 4650DN
avec Recto Verso



magicolor 4650DN
et magicolor 4650EN
avec bac papier 500 feuilles

→ Donnez de la couleur à votre productivité quotidienne

Fort de la présence discrète de la magicolor 4650EN ou de la magicolor 4650DN, vous pouvez facilement accroître votre productivité quotidienne en réalisant des impressions couleur et monochrome au rythme de 24 ppm. Vous obtenez la première page en à peine 13 secondes, idéal lorsqu'il vous faut réagir vite et imprimer rapidement. Ni la magicolor 4650EN ni la magicolor 4650DN ne se laisse effrayer par les gros tirages. Un bac inférieur optionnel permet de porter leur capacité papier à 850 feuilles, vous évitant ainsi de fréquents rechargements. Leur design compact convient à n'importe quel environnement de bureau et réunit des éléments haute performance : contrôleur Emperon™, traitement à 500 MHz et 256 Mo de mémoire.

→ Allez au-delà des impressions basiques

La magicolor 4650EN et la magicolor 4650DN répondent à tous les besoins d'impression d'un bureau. Elles conviennent à merveille à la création de rapports professionnels, de présentations, de cartes professionnelles, et peuvent également renforcer l'impact visuel de tous vos papiers à en-tête, étiquettes et autres supports, grâce à un bac multiformats pouvant contenir 100 feuilles de papier ordinaire ou jusqu'à 20 feuilles de papier à 210g/m². Si vous choisissez la magicolor 4650DN avec unité recto verso intégrée, la production de rapports et livrets professionnels devient un jeu d'enfant. La magicolor 4650DN n'a jamais besoin de ralentir et fonctionne toujours à 100 % de sa capacité, y compris en recto verso. Étant donné que l'unité recto-verso est intégrée, les bourrages papier sont extrêmement rares et l'imprimante vous offre une disponibilité optimale.

magicolor 4650EN 
magicolor 4650DN 

→ Profitez du futur dès aujourd'hui

Avec la magicolor 4650EN et la magicolor 4650DN, vous entrez dans la nouvelle ère du traitement documentaire. Grâce au support natif du format de fichier XPS (XML Paper Specification) de Microsoft Vista™, il est plus facile de partager les fichiers. Et grâce à la compatibilité avec différents langages d'impression (PostScript3™ et PCL6), systèmes d'exploitation et applications professionnelles, les impressions sont plus précises. Vous pouvez par ailleurs imprimer directement les fichiers PDF, TIFF et JPEG stockés sur une clé USB, sans passer par un PC (Disque dur ou carte compact flash obligatoire). Vous disposez ainsi d'une solution prête à l'emploi pour l'impression simple et rapide de rapports et présentations couleur, sans encombrer votre réseau.

→ Mettez de la couleur dans vos documents professionnels

Profitez de la performance de ces imprimantes pour produire rapidement de superbes impressions couleur. Tous vos documents brilleront par leur qualité, bien supérieure aux standards, grâce à la résolution 600 x 600 x 4-bit de la technologie PhotoART-9600™ contone, et au toner polymère Simitri® HD. Les minuscules particules uniformes de ce toner et le nombre plus élevé de couleurs par pixel garantissent des images plus lisses et plus détaillées – ou tout simplement de magnifiques reproductions couleur qui renforcent et prolongent l'impact de vos documents. Des textes et des traits extrêmement fins, des couleurs d'une résistance sans équivalent et une finition très longue durée permettent à vos impressions de durer encore plus longtemps. Vous avez-là la solution idéale pour les documents professionnels tels que les mailings et les prospectus, car la surface de l'impression ne se fendille pas et ne se décolle pas sur les pages pliées.





Impression

Méthode d'impression :

laser

Vitesse d'impression :

24 ppm en couleur,
24 ppm en monochrome

Sortie de la 1ère page :

13 sec. en monochrome,
13 sec. en couleur

Préchauffage :

36 secondes ou moins

Résolution maximale :

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

Volume mensuel :

120 000 pages

Caractéristiques matérielles et logicielles

Type de processeur :

500 MHz

Mémoire :

256 Mo

Émulations :

PostScript® 3™, XPS, PCL® 6 (XL3.0),
PCL® 5 e/c

Impression directe :

PDF (version 1.6), JPEG, TIFF (kit disque dur¹ ou carte CF² nécessaire)

Gestion de l'imprimante :

PageScope® NetCare, PageScope® Web Connection, PageScope® Network setup, PageScope® Peer to Peer Printing Tool, PageScope® EMS plugin, PageScope® Web Jet Admin plug-in, PageScope® Plug and Print, PageScope® NDPS Gateway, PageScope® Direct Print, Data Administrator, Download manager et

Status monitor.

Carte CF² :

Optionnelle

Kit disque dur (HDD)³ :

Optionnel

Polices

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

Interfaces

Ethernet 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T (avec prise en charge TCP/IP, EtherTalk®, IPX/SPX, UDP, IPP1.1, SNMP, HTTP, HTTPS, IPv6), port parallèle compatible IEEE 1284, port USB 2.0 (haute vitesse) et port USB hôte (pour PictBridge et impression directe)

Systèmes d'exploitation compatibles

Windows® :

Vista™, Server 2003, XP, 2000

Macintosh® :

OS X (10.2, 10.3, 10.4)

Linux® :

RedHat v9.0, SuSe v8.2

Netware® :

Netware 4/5/6

Gestion du papier

Alimentation papier standard :
Bac de 250 feuilles et bac de 100 feuilles

Sortie papier standard :

200 feuilles face vers le bas

Option papier :

Bac papier inférieur de 500 feuilles A4

Formats papier :

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

Formats d'enveloppes :

Com10, C6, DL, Monarch

Format utilisable avec l'unité recto-verso¹ :

A4, uniquement sur la mc 4650DN

Surface d'impression :

4,2 mm des bords

Grammages :

Papier ordinaire (60 à 90 g/m²), papier recyclé (60 à 90 g/m²), papiers épais (91 à 210 g/m²) – uniquement avec le bac multiformats.

Recto-verso² :

60 à 90 g/m²

Types de supports :

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

Caractéristiques physiques

Dimensions :

(P) 536 mm x (L) 469 mm x (H) 385 mm

Poids :

34,5 kg (avec les consommables)

42 kg (emballée, prête à expédier)

Caractéristiques électriques

Plage de tension d'alimentation :

220 V ~ 240 V (± 10 %)

Fréquence :

50 ~ 60 Hz (± 3 Hz)

Consommation :

1200 W ou moins

Consommation moyenne pendant l'impression :

550 W ou moins,

en veille :

140 W ou moins

Mode Économie :

16 W ou moins (nouvelle norme Energy Star⁴ uniquement sur la mc 4650DN)

Environnement

Température :

10 °C ~ 35 °C (en fonctionnement)

Humidité :

15 % ~ 85 % RH (en fonctionnement)

Niveau sonore :

52 dB ou moins (A) (en fonctionnement),
39 dB ou moins (A) (en veille)

Réglementations et normes de sécurité

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

Consommables⁵

Consommables pré-installés :

Toner Cyan, Magenta, Jaune et Noir – jusqu'à 3 000 pages
Tambour Cyan, Magenta, Jaune et Noir – jusqu'à 30 000 pages
Bac de récupération du toner – jusqu'à 36 000 pages monochromes et 9 000 pages couleur

Consommables de remplacement :

Toner Cyan, Magenta, Jaune et Noir – jusqu'à 4 000 pages
Toner haute capacité Cyan, Magenta, Jaune et Noir – jusqu'à 8 000 pages
Tambour Cyan, Magenta, Jaune et Noir – jusqu'à 30 000 pages
Bac de récupération du toner – jusqu'à 36 000 pages monochromes et 9 000 pages couleur

Maintenance

Rouleau de transfert et filtre ozone :

Jusqu'à 120 000 pages

Courroie de transfert :

Jusqu'à 100 000 pages

Four :

Jusqu'à 100 000 pages

Garantie

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



¹ L'unité recto-verso fonctionne exclusivement avec du papier ordinaire.

² La carte CF vous permet de stocker des polices/formulaires/fonds de page/profils couleur, d'imprimer en direct des fichiers PDF, TIFF et JPEG, et d'utiliser les fonctions de tri, de décompte des tâches, de certification Utilisateur/Département. Le tri requiert une carte CF de plus de 1 Go.

³ Le kit disque dur en option permet d'utiliser les fonctions d'impression sécurisée, de vérification avant impression, d'impression et mise en attente, de stockage des travaux et d'émulation XPS, en plus de toutes les fonctions supplémentaires possibles avec la carte CF².

⁴ 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.

⁵ 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>

Votre distributeur Konica Minolta