

d-Copia

4523MF, 4524MF

EFFICACITÉ, SÉCURITÉ ET RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

d-Copia 4523MF et d-Copia 4524MF sont les multifonctions A4 monochromes de **45 pages par minute** idéales pour les groupes de travail dynamiques de moyennes et grandes dimensions, même à distance.

Les flux de travail sont simplifiés, notamment grâce à une interface utilisateur élégante et intuitive qui offre une expérience d'utilisation fluide et facile. Grâce à la possibilité d'**envoi multiple simultané** intégrée au scanner, la numérisation et l'adressage de nombreux documents électroniques sont facilités.

La connectivité mobile étendue et la sécurité fournie par le **Data Security Kit**, déjà intégré à la machine et activé par l'installation d'un dispositif de stockage en option, garantissent des performances et une fiabilité optimales, offrant la flexibilité opérationnelle indispensable dans la routine du bureau moderne.

Les composants à longue durée de vie et la **faible consommation d'énergie** permettent de respecter les exigences environnementales tout en garantissant de **faibles coûts de gestion**.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

GÉNÉRAL

Type : Imprimante/Scanner/Copieur à poser.

Fax (uniquement d-Copia 4524MF)

Technologie : Laser noir et blanc

Vitesses d'impression/copie (par minute) :

jusqu'à 45 ppm A4

Vitesses d'impression/copie recto/verso (par minute) :

jusqu'à 22,5 ppm A4

Processeur : ARM Cortex-A53 Dualcore 1,4 GHz

Résolution : 1200 x 1200 dpi (impression), 600 x 600 dpi

(numérisation/copie)

Interface utilisateur : LCD à 21 caractères, 5 lignes

Temps de chauffage : maximum 16 secondes

Temps de sortie 1ère impression :

maximum 5,3 secondes

Temps de sortie 1ère copie depuis DP :

maximum 6 secondes

Temps de sortie 1ère copie depuis la plaque :

maximum 7 secondes

Mémoire : Standard 1,5 GB ; max. 3,5 GB (en option)

Interfaces standard : USB 2.0 (Hi-Speed),

1 interface USB Host, Gigabit Ethernet

(10BaseT/100BaseTX/1000BaseT), Wireless LAN en

option (IEEE 802.11b/g/n), 1 port eKUIO pour serveur

d'impression interne en option ou disque dur SSD, port

pour carte SD en option

Compteur intégré : 100 codes de service

Volume d'impression (pages/mois) : 15.000

Dimensions (L x P x H) : 475 mm x 476 mm x 575 mm

Poids : environ 22,3 kg (toner exclu)

Alimentation électrique : AC 220 V ~ 240 V, 50/60 Hz

Consommation d'énergie en copie/impression :

d-Copia 4523MF : 584,7 W/601,6 W ;

d-Copia 4524MF : 594,1 W/606 W

Consommation d'énergie en mode prêt :

d-Copia 4523MF : 54,9 W ;

d-Copia 4524MF : 55,9 W

Consommation d'énergie en repos :

d-Copia 4523MF : 0,5 W ;

d-Copia 4524MF : 0,6 W

Bruit (niveau de pression sonore ISO 7779/ISO 9296) :

en impression : 54 dB(A) LpA

en stand-by : 30 dB(A) LpA

TEC (Typical Electric Consumption) : 0,61 kWh/semaine

Standard de sécurité : TÜV/GS, CE

Ces produits ont été réalisés par une entreprise respectant les standards de qualité ISO 9001 et les standards environnementaux ISO 14001.

GESTION PAPIER

Toutes les capacités de papier indiquées se basent sur une épaisseur maximale du papier de 0,11 mm, dans des conditions environnementales normales.

Bypass multi-fonctions : 100 feuilles, 60-220 g/m², A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, Personnalisé (70 x 140 mm - 216 x 356 mm), papier pour banner jusqu'à 915 mm

Magasin standard : de 500 feuilles, 60-120 g/m², A4, A5, B5, Letter, Legal, Folio, Personnalisé (140 x 210 mm - 216 x 356 mm)

Magasin papier en option PF-3110 :

max. 500 feuilles, 60-120 g/m², A4, A5, B5, Letter, Legal, Personnalisé (92 x 162 mm - 216 x 356 mm) (max. 4 magasins supplémentaires)

Capacité maximale papier en entrée :

2 600 feuilles A4 (avec magasins supplémentaires)

Chargeur automatique de documents originaux

recto/verso : RADF de 75 feuilles, 50-120 g/m², A4, A5, B5,

Letter, Legal, Personnalisé (105 x 148 mm - 216 x

356 mm)

Capacité papier en sortie : 250 feuilles face cachée

Fonctionnalité recto/verso standard : 60-120 g/m², A4, A5,

B5, Letter, Legal, Personnalisé (140 x 210 mm - 216

x 356 mm)

FONCTION D'IMPRESSION

Vitesse d'impression par minute : jusqu'à 45 ppm A4

Langages d'impression : PCL 6 (5c/XL), KPDL 3

(compatible PostScript 3), PDF Direct Print, XPS Direct

Print, prise en charge AES, prise en charge Direct Print

TIFF/JPEG, Open XPS, URF, PWG Raster, PCLm, Line

Printer, IBM Proprinter, Epson LQ-850

Systèmes d'exploitation : Tous les systèmes

d'exploitation actuels Windows, Mac OS X version 10.9

ou ultérieure, Chrome OS, Linux

Polices/codes-barres : 93 polices à échelle

modifiable (PCL6/KPDL3), 4 polices (Calibri), 4 polices

(Cambria), 1 police Bitmap, 45 types de codes-

barres unidimensionnels et 1 type de code-barres

bidimensionnel (PDF417)

Prise en charge impression mobile : Olivetti Mobile

Print pour iOS et Android, AirPrint®, interface Wi-Fi

Direct® (en option)

Fonctions d'impression : Impression directe au format

PDF, impression Internet IPP 1.0, impression e-mail,

impression WSD, impression sécurisée IPP via TLS,

authentification locale et de réseau, chiffrement

des données de réseau IP sec, HTTPS, LDAP via TLS,

SNMPv3, SMTP via TLS, POP via TLS, impression

directe au format PDF crypté, impression pour système

d'exploitation Chrome

FONCTION DE COPIE

Vitesses de copie max. : 45 ppm A4

Format maximal de l'original : A4, Legal

Copie continue : 1-999

Zoom : 25-400 % avec incréments de 1 %

Rapports d'agrandissement prédéfinis :

7 réductions/5 agrandissements

Réglage de l'image : Texte + photo, photo, texte,

diagramme/carte, document imprimé

Autres fonctions : Reliure électronique, copie de

carte d'identité, 2en1, 4en1, sélection automatique de

magasin, suppression de page blanche

FONCTION DE NUMÉRISATION

Fonctions : Scan-to-Email, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB,

Scan to USB Host, réseau TWAIN, WIA, numérisation

WSD, numérisation sur système d'exploitation Chrome,

AirPrint®

Vitesses de numérisation :

Recto : 60 ipm (300 dpi, A4, N&B), 40 ipm (300 dpi, A4,

couleur) ;

Recto/verso : 26 ipm (300 dpi, A4, N&B), 17 ipm

(300 dpi, A4, couleur)

Résolution de numérisation : 600 dpi, 400 dpi, 300 dpi,

200 dpi, 256 échelles de gris

Format maximal de numérisation : A4, Legal

Reconnaissance des documents originaux : Texte,

photo, texte + photo, texte léger/ligne fine, optimisé

pour OCR

Types de fichier : TIFF/JPEG, XPS, Open XPS, PDF,

PDF/A, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u, PDF crypté, PDF

haute compression

Autres caractéristiques : Numérisation banner,

numérisation en couleur, carnet d'adresses intégré,

prise en charge Active Directory, transfert de données

chiffrées, envoi multiple simultané (e-mail, fax, dossier

SMB/FTP, impression), saut de page blanche

FONCTION FAX (UNIQUEMENT D-COPIA 4524MF)

Compatibilité : Super G3

Vitesse modem : maximum 33,6 kbps

Temps de transmission : maximum 3 secondes

Vitesse de numérisation : maximum 2 secondes

Résolution : Normale 200x100 dpi, Fine 200x200 dpi,

Superfine 200x400 dpi, Ultrafine 400x400 dpi

Format maximal de l'original : A4/Legal

Méthode de compression : JBIG, MMR, MR, MH

Carnet d'adresses : 200 noms

Transmission multiple : jusqu'à 100 destinataires

Mémoire en réception : 256 pages ou plus

Autres caractéristiques : Fax de réseau, transmission et

réception recto/verso, transmission et réception chiffrée,

transmission et réception par invitation à émettre,

diffusion

CONSOMMABLES

La durée de vie moyenne des toners est conforme à la norme ISO/IEC 19752.

Cartouche de toner noir (B1446) : jusqu'à 12 500 pages

A4 (toner initial jusqu'à 6 000 pages)

Kit de maintenance (B1449) : jusqu'à 300 000 pages

Kit de maintenance pour chargeur de feuilles (B1144) :

jusqu'à 200 000 pages

OPTIONS

Magasin papier (B3928) : PF-3110 de 500 feuilles (max.

4 magasins en option)

CB-365 L (B3687) : Meuble avec compartiment à papier

(bas) 38 cm x 41 cm x 25 cm

CB-360 H (B3686) : Meuble avec compartiment à papier

(haut) 38 cm x 41 cm x 51 cm

CA-3100 (B2331) : Caster Kit, unité à roulettes pour

une stabilité accrue. Obligatoire lors de l'installation de

4 magasins papier en option

Mémoire supplémentaire : MM-20 (1 GB)/MM-21 (2 GB),

DDR3-144pin DIMM

HD-17 (B2323) : Disque dur SSD de 64 GB

HD-18 (B2324) : Disque dur SSD de 256 GB

HD-19 (B2325) : Disque dur SSD de 512 GB

IB-37 (B2215) : Wireless LAN (802.11b/g/n) avec

interface Wi-Fi Direct® : 2,4-GHz et 5-GHz

IB-38 (B2216) : Wireless LAN (802.11b/g/n) avec

interface Wi-Fi Direct® : 2,4-GHz

IB-53 (B2341) : Carte Ethernet Gigabit 10 BaseT/100

BaseTX/1000 BaseT

IB-54 (B2342) : Interface de réseau sans fil

(802.11b/g/n) : 2,4-GHz et 5-GHz

IB-55 (B2343) : Interface de réseau sans fil

(802.11b/g/n) : 2,4-GHz

Scan Extension Kit (A) (B4498) : Numérisation PDF

avec recherche (OCR intégré), MS Office (docx, xlsx,

pptx). Requiert une carte HD ou une carte SD en option

UG-33 (B8403) : Prise en charge ThinPrint

UG-50 (B2326) : TPM (Trusted Platform Module)

USB IC-Card reader + Card Authentication kit

(B) - (B8237) : Prise en charge de différents types

d'authentification/lecture de cartes/badges

Card Reader Holder 10 (B4845) : Support en plastique

pour intégrer le lecteur de badges dans le panneau de

commande