



SYSTEMES NUMERIQUES N&B MULTIFONCTIONS

d-Copia

5001MF, 6001MF

Les spécialistes de la sécurité et de l'efficacité



- PRODUCTIVITÉ
- QUALITÉ
- ÉCRAN TACTILE COULEUR
- RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT
- RÉSEAU
- SÉCURITÉ
- MOBILITÉ ET CLOUD
- WI-FI DIRECT

Les d-Copia 5001MF et d-Copia 6001MF sont des systèmes d'impression multifonctions A3 Noir et Blanc qui impriment respectivement aux vitesses de 50 et 60 ppm et qui présentent des fonctionnalités qui les placent au sommet de leur catégorie.

Ces appareils ont été conçus pour intégrer les dernières avancées en matière de sécurité, tant au niveau matériel que logiciel, afin de vous assurer une protection maximum de vos données à tous les niveaux : traitement, circulation et stockage (même sur le cloud).

Leur résolution d'impression à 1200x1200 dpi garantit la meilleure qualité à tous vos documents, et les vitesses des différents chargeurs de documents (jusqu'à 220 ipm) vous procurent une exceptionnelle productivité.

Avec l'application Mobile Print disponible pour Andoid et iOS, l'impression et la numérisation depuis un périphérique mobile sont un jeu d'enfant.

Les d-Copia 5001MF et 6001MF sont aussi compatibles avec le protocole AirPrint qui permet l'impression mobile dans l'univers Apple sans avoir à installer quoi que ce soit.



RÉSOLUTION D'IMPRESSION RÉELLE 1200 X 1200 DPI ; FORMATS PAPIER DU A6 AU SRA3.

LARGE CHOIX D'OPTIONS DE FINITION ET D'ALIMENTATION PAPIER (CAPACITÉ MAX. 7150 FEUILLES).

VITESSE DE NUMÉRISATION (COULEUR ET N&B) JUSQU'À 220 IPM.

4 GO RAM + SSD 8 GO + HDD 320 GO POUR UNE PUISSANCE DE TRAITEMENT ET UNE CAPACITÉ DE STOCKAGE OPTIMALES.

SÉCURISATION MAXIMALE DU TRAITEMENT DES DONNÉES (EN STANDARD), BASÉE SUR LE CRYPTAGE ET SUR LA RÉÉCRITURE, CONFORMÉMENT AUX NORMES ISO / CEI 15408 EAL2.

OPTIMISATION DE LA PRODUCTIVITÉ GRÂCE AU NOUVEAU DÉTECTEUR DE PRÉSENCE.

FAIBLE IMPACT ENVIRONNEMENTAL ET FIABILITÉ ACCRUE GRÂCE AUX CONSOMMABLES D'ORIGINE LONGUES DURÉES.

d-Copia

5001MF, 6001MF



Nouvel écran tactile 10,1 pouces

d-Copia 6000MF équipé de : DP-7110+PF-7110+PF-7120+DF-7110+BF-730+MT-730

LES NOUVELLES RÉFÉRENCES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

Les d-Copia 5001MF et d-Copia 6001MF fournissent en standard certaines des solutions les plus avancées en matière de protection et de conservation des données, y compris la certification «Common Criteria» basée sur les normes ISO / IEC 15408

EAL2, impliquant le cryptage des données stockées dans les différentes mémoire des machines et leur suppression ultérieure par écrasement en multiples couches de réécriture. L'adoption de l'architecture SIEM (Security Information & Event Management) signifie que l'ensemble du fonctionnement de la machine est surveillé en permanence afin de garantir une détection rapide des erreurs pouvant potentiellement compromettre la sécurité de fonctionnement.

La génération des clés de chiffrement des données est effectuée par la puce TPM (Trusted Platform Module) qui les conserve dans une zone réservée de la mémoire.

Enfin, pour vous prémunir de tout incident, des vérifications de l'intégrité du firmware sont faites lors

de la mise sous tension (Secure Boot) et pendant le fonctionnement (Run Time).

Ces machines sont en conformité avec la norme IEEE 2600.1, ce qui implique la mise en oeuvre de mesures de protection qui s'appliquent à l'ensemble du système en ce qui concerne les règles de gestion des mots de passe.

UNE EFFICACITÉ SANS PRÉCÉDENT

Les nouveaux d-Copia 5001MF et d-Copia 6001MF offrent une vaste gamme d'options incluant le nouveau chargeur automatique de documents DP-7130 à simple passage, avec une capacité de numérisation pouvant atteindre 220 images par minute et doté d'un capteur à ultrasons capable de détecter le départ papier de deux feuilles à la fois.

Le nouveau module de finition DF-7130 a une capacité totale de 4200 feuilles et une capacité d'agrafage de 100 feuilles A4 (ou 50 feuilles A3).

Combiné à l'unité de pliage et d'agrafage à cheval BF-9100, il est capable de produire des livrets de 80 pages et des dépliants à trois plis.

PERFORMANTS ET CONVIVIAUX

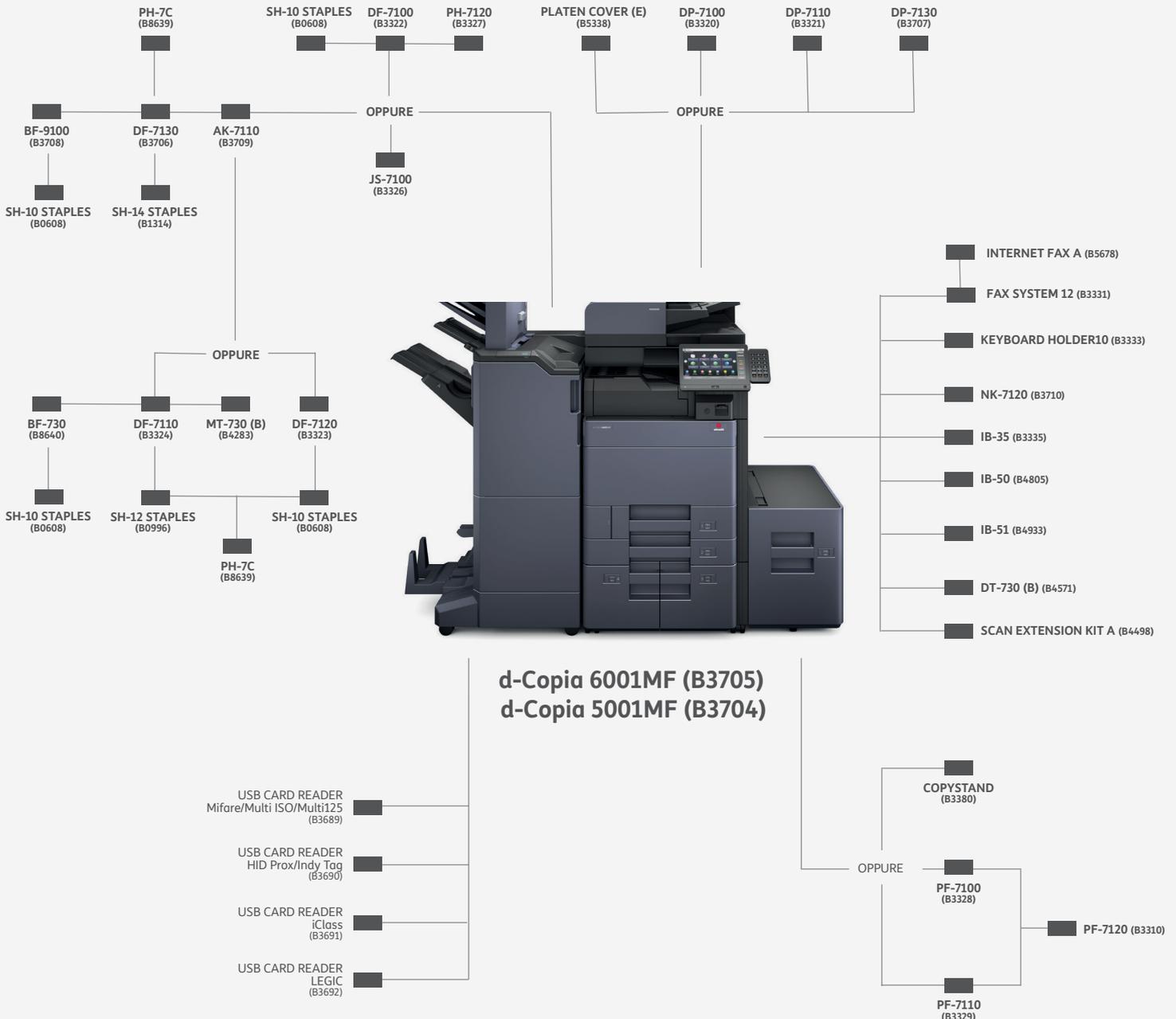
Les d-Copia 5001MF et d-Copia 6001MF intègrent une technologie sophistiquée capable de prendre en charge une vaste gamme de formats et supports papier, allant du format A6 au SRA3, avec des grammages s'étalant de 52 à 300 g / m² pour les travaux en recto simple, et de 64 à 256 g / m² pour les impressions en recto verso.

L'efficacité, la facilité d'utilisation et la productivité sont largement assurées par le grand écran de commande tactile couleur multi-touch innovant de 10,1 pouces.

Ces deux plateformes d'impression embarquent des solutions technologiques spécifiquement conçues pour augmenter la fiabilité, améliorer la qualité et réduire la consommation d'énergie.

Pour obtenir ces résultats, ces machines sont pilotées par un processeur double coeur QorIQ T1024 qui, associé à la nouvelle unité ASIC, augmente l'efficacité de 20%, en particulier lors de l'impression au format PDF. La mémoire SSD de 8 Go est exclusivement dédiée au système d'exploitation, laissant le disque dur de 320 Go entièrement dédié aux données utilisateurs.

CONFIGURATION ET OPTIONS



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

GÉNÉRAL

Type : Imprimante/copieur/scanner de table
Technologie : Laser monochrome avec plateforme de développement JAWS pour la personnalisation du système
Tableau de bord : Ecran tactile couleur 9 pouces (256,5 mm) orientable (15° à 90°)
Temps de préchauffage : 17 secondes ou moins
Alimentation papier standard :
Magasin 1 : 500 feuilles ; A6R au A4R, enveloppes ; 52 à 300 g/m²
Magasin 2 : 500 feuilles ; A6R au SRA3 (320x450mm), enveloppes ; 52 à 300 g/m²
Bypass : 150 feuilles ; A6R au SRA3 et bannière (max. 304,8x1220mm) – 52 à 300 g/m² (136 à 163g/m² en mode bannière)
Capacité papier maximum avec options : 7150 feuilles A4
Recto verso automatique : du A6R au SRA3, de 64 à 256g/m²
Capacité papier en sortie : 500 feuilles en standard (face imprimée vers le bas), jusqu'à 4300 feuilles avec options. (Toutes les capacités papier sont exprimées pour une épaisseur max. de 0,11 mm).
Processeur : Freescale QorIQ T1024 (Dual Core) 1,2 GHz
Mémoire (standard/max.) : RAM 4 Go + SSD 8 Go + HDD 320 Go
Interfaces de connexion : USB 3.0 (USB super speed) ; 4 x USB Host ; Gigabit Ethernet (10 BaseT/100 BaseTX/1000 BaseT, IPv6, IPv4, IPSec, 802.3az support) ; Wi-Fi optionnel (IEEE 802.11b/g/n) ; 2 emplacements eKUIO pour options fax ou pour serveur d'impression interne ; emplacement pour carte SD ; NFC Tag
Dimensions (LxPxH) : 602x665x790mm hors options
Poids : Environ 83 kg hors options
Alimentation : AC 220 V ~ 240 V, 50/60 Hz
Consommation d'énergie en impression : d-COPIA 5001MF : 740 W d-COPIA 6001MF : 870 W
Consommation d'énergie en modes Prêt/Standby : 50 W
Consommation d'énergie en veille : 0,7W
Niveau de bruit en impression (ISO 7779, ISO/IEC 24734, ISO 9296) : d-COPIA 5001MF : 70,5 dB(A) LWAd d-COPIA 6001MF : 72,3 dB(A) LWAd
Accès par comptes utilisateurs : Jusqu'à 1000
Sécurité : Encryption des données stockées et écrasement selon les standards ISO/IEC 15408 EOL2 (Common Criteria)
Normes de sécurité : GS, TÜV, CE

COPIEUR

Vitesses de copie A4/A3
d-Copia 5001MF : jusqu'à 50/25 ppm
d-Copia 6001MF : jusqu'à 60/30 ppm
Temps de sortie 1ère copie :
d-Copia 5001MF : environ 3,7 s
d-Copia 6001MF : environ 3,4 s
Format max. de l'original : A3
Multi-copie : 1 à 9999
Zoom : 25 à 400% par pas de 1%
Modes d'exposition : Automatique ou manuel (16 niveaux)
Réglages de l'image : Texte, Photo/Texte, Photo, Graphique / Carte

IMPRIMANTE

Vitesses d'impression (recto / recto-verso) :
d-Copia 5001MF : jusqu'à 50ppm A4/25ppm A3
d-Copia 6001MF : jusqu'à 60ppm A4/30ppm A3
Temps de sortie 1ère page :
d-Copia 5001MF : environ 3,8 s
d-Copia 6001MF : environ 4,3 s
Résolution d'impression : 1200 x 1200 dpi, 2-bit (qualité équivalente à 4800x1200 dpi)
Langages d'impression standards : PCL 6 (PCL5c/PCL-XL), KPD3 (compatible PostScript 3), PDF Direct Print, XPS Direct Print et Open XPS
Systèmes d'exploitation : Tous les OS Windows courants, Mac OS X 10.9 ou ultérieures, UNIX, LINUX
Polices : 93 PCL, 136 KPD3, 8 Windows Vista, 1 Bitmap, 45 codes barres unidimensionnelles, 1 code barres bidimensionnelle (PDF-417)
Impression mobile : Application Mobile Print pour iOS et Android ; AirPrint ; NFC ; Wi-Fi direct

SCANNER

Modes de numérisation : Scan to email, Scan to FTP, Scan to SMB, Scan to USB, Scan to Box, TWAIN réseau, WIA/WSD
Vitesse de numérisation recto :
(DP-7100 A4, 300 dpi, N&B & couleur) 80 ipm (DP-7100 A4, 600 dpi, N&B & couleur) 60 ipm (DP-7110 A4, 300 dpi, N&B & couleur) 100 ipm (DP-7110 A4, 600 dpi, N&B & couleur) 60 ipm (DP-7130 A4, 300 dpi, N&B & couleur) 120 ipm (DP-7130 A4, 600 dpi) 75 ipm N&B & 70 ipm couleur
Vitesse de numérisation recto-verso :
(DP-7100 A4, 300 dpi, N&B & couleur) 48 ipm (DP-7100 A4, 600 dpi, N&B & couleur) 36 ipm (DP-7110 A4, 300 dpi, N&B & couleur) 180 ipm (DP-7130 A4, 300 dpi, N&B & couleur) 220 ipm
Résolution de numérisation : 600 dpi x 600 dpi, 400 dpi x 400 dpi, 300 dpi x 300 dpi, 200 dpi x 400 dpi, 200 dpi x 200 dpi, 200 dpi x 100 dpi (256 niveaux de gris)
Format max. numérisable : A3
Types d'originaux reconnus : Texte, Photo, Photo/Texte, texte fin et lignes fines, optimisé pour l'OCR
Formats de fichiers : PDF (haute compression, encrypté, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u), PDF rechercherable (option), JPEG, TIFF, Open XPS, MS Office (option)

FAX (OPTION)

Compatibilité : ITU-T Super G3
Vitesse du modem : 33,6 kbps max.
Vitesse d'analyse : 2 s ou moins
Vitesse de transmission : 3 s (JBIG) max.
Carnet d'adresses : 2000 entrées
Format max. de l'original : A3, Bannière jusqu'à 1600mm
Mode de compression : JBIG, MMR, MR, MH

PRINCIPALES OPTIONS

Chargeur automatique de documents DP-7100 : (avec retournement de l'original recto-verso) ; 140 feuilles ; 35 à 160g/m² en recto simple et 50 à 120 g/m² en recto verso ; A6R au Bannière (1900mm max.)
Chargeur automatique de documents DP-7110 : (analyse de l'original recto-verso en une seule passe) ; 270 feuilles ; 35 à 220g/m² en recto simple, 50 à 220g/m² en recto-verso ; A6R au Bannière (1900mm max.)
Chargeur de documents automatique DP-7130 : Mêmes caractéristiques que le DP-7110, mais avec un détecteur à ultrasons de double départ papier
Copystand : Meuble support
Magasin papier PF-7100 : 2x500 feuilles ; A6R au SRA3 (320x450mm) ; 52 à 300g/m²
Magasin papier PF-7110 : 2x1500 feuilles ; A4, B5 Letter ; 52 à 300g/m²
Magasin papier A4 latéral PF-7120 : 3,000 sheets, 60 – 300 g/m², A4, B5
Support documents DT-730(B) : Porte documents latéral
Module de finition interne DF-7100 : Capacité de réception : 500 feuilles ; formats A6R au SRA3 ; 52 à 300g/m² ; agrafage 3 positions, 50 feuilles A4 ou A3
Module de finition DF-7110 + AK-7110 : Capacité de réception du plateau principal : 4000 feuilles A4 (3000 f si BF-730 installé), formats A6R au SRA3, 52 à 300g/m² ; Second plateau : 200 feuilles A4, formats A6R au SRA3, 52 à 300g/m²
Agrafage : jusqu'à 65 feuilles A4 ou 30 feuilles A3, 3 positions, du B5 au SRA3
AK-7110 : kit de connexion pour module de finition
Module de finition DF-7120 + AK-7110 : Capacité de réception du plateau principal : 1000 feuilles A4, formats A6R au SRA3, 52 à 300g/m², agrafage 3 positions, 50 feuilles A4 ou 30 feuilles SRA3
AK-7110 : kit de connexion pour module de finition
Module de finition DF-7130 + AK-7110 : Mêmes caractéristiques que le DF-7110, mais avec une capacité d'agrafage de 100 feuilles
Kit de perforation PH-7C : unité de perforation pour les modules de finition DF-7120, DF-7130 et DF-7110, du A5R au A3, de 60 à 300 g/m²
Kit de perforation PH-7130 : unité de perforation pour le module de finition interne DF-7100, du A5R au A3, de 60 à 300 g/m²
Boîte aux lettres 7 cases MT-730 (B) : Boîte aux lettres pour module de finition DF-7110, du B4 au A3, de 60 à 165 g/m². Capacité papier par case : 100 feuilles A4
Module livret et pli en 3 BF-730 pour DF-7110 : pli et agrafage à cheval pour formats A3, B4 et A4R, 52 à 256g/m², capacité max du livret : 20 feuilles (60 à 90g/m²)
Pli en 2 sans agrafage : 5 feuilles max. (60 à 90g/m²)
Pli en 3 d'une feuille : A4R (60 à 105 g/m²)
Pli en 3 multi-feuille : 5 feuilles (60 à 90 g/m²), 3 feuilles (91 à 105 g/m²)
Module livret et pli en 3 BF-9100 pour DF-7130
pli et agrafage à cheval pour formats A3, B4 et A4R, 52 à 256g/m², capacité max du livret : 16 feuilles (60 à 90g/m²)
Pli en 2 sans agrafage : 5 feuilles max. (60 à 90g/m²)
Pli en 3 d'une feuille : A4R (60 à 105 g/m²)
Pli en 3 multi-feuille : 5 feuilles (60 à 90 g/m²), 3 feuilles (91 à 105 g/m²)
Séparateur de travaux JS-7100 : Séparateur de travaux interne. Capacité : 100 feuilles, A5R au SRA3, 52 à 300g/m²
Lecteurs de cartes : nombreux modèles disponibles en fonction des types de cartes
Fax System 12 : carte Fax
Internet Fax Kit (A) : fax internet
Scan Extension Kit (A) : OCR pour numériser au format PDF rechercherable ou MS Office (docx, xlsx, pptx)
IB-35 : Interface Wi-Fi Direct
IB-51 : Interface réseau sans fil (802.11b/g/n)

Ce produit a été fabriqué par une entreprise opérant conformément à la norme de qualité ISO 9001 et aux directives environnementales ISO 14001.