MGi
digital graphic technology

METEOR DP60 PAPER®

Presse Numérique Couleur pour Papiers & Enveloppes

La convergence technologique de l'impression numérique et de l'offset

METEOR DP60 PAPER® La Preuve

1 Formats et Grammages

- Format Minimum : 100 x 150 mm
- Format Maximum : 330 x 487 mm
- Surface d'impression Maxi : 320 x 480 mm
- Papiers : de **70 300 gr/m²**
- Enveloppes et pochettes avec ou sans fenêtre, formats : C4, C5, C6, C5/C6 et DL...

2 Flexibilité et Productivité

- Jusqu'à **3900 pages** A4/heure (quelque soit le grammage)
- Capacité mensuelle de production jusqu'à 600.000 A4/mois
- Changement des encres possible en cours de production
- Recto/Verso : automatique jusqu'à **260 gr/m²**.

3 Qualité d'impression

- Jusqu'à **2400 dpi** en trame **200 lpi**
- Gestions des trames
- Toner Haute Définition (sans silicone)
- Impression jusqu'à **300 gr/m²** grâce au procédé exclusif **VBRS** (Vibration & Bending Reduction System), développé par MGI.

4 Puissance de Traitement

- RIP externe évolutif Fiery Système 9
- Utilitaire de gestion de files d'attente
- Traitement des fichiers volumineux compatibles **PPML** et **VPS** pour la gestion des données variables
- Gestion Colorimétrique professionnelle **ColorWise Pro Tools**
- Certification Pantone / **Spot on**
- Calibration par spectrophoto-densitomètre externe (eye-one®)
- Calibration automatique intégrée par densitomètre
- Gestion de **trames** personnalisables.

5 Grande Autonomie de jusqu'à 8300 Feuilles :

- Alimentation Haute Capacité de 6800 feuilles (2 x 3400 feuilles)
- 3 Bacs d'une capacité totale de 1500 feuilles (3 x 500 feuilles)

Des Avantages Concurrentiels Déterminants ...

La METEOR DP60 PAPER® répond à vos exigences de flexibilité et de rentabilité

C'est la **nouvelle g□n□ration de presse num□rique professionnelle** qui concilie les attentes de productivité, de qualité, de rentabilité, de flexibilité et de fiabilité exigées par le marché des Arts Graphiques.

Elargissez votre champ d'applications grâce à la variété des supports papiers.

L'utilisation de supports papiers les plus variés, **jusqu'à 300 grammes, Bristol , couché mat/brillant, Chromolux , Vergé , papiers de création**... vous ouvre désormais de nouvelles opportunités d'applications, de chiffre d'affaires et de rentabilité. Plaquettes commerciales, Brochures, Documents publicitaires, Cartes de Visite ou Commerciale ou encore Documents Fiduciaires... vous ne vendez plus de la simple impression couleur mais des **supports élaborés**, avec **données variables et personnalisation.** Vous créez une réelle valeur ajoutée ce qui se traduit en une augmentation substantielle de votre chiffre d'affaires et de votre marge.

METEOR DP60 PAPER® la puissance de la personnalisation et de la gestion des données variables !

La possibilité de personnaliser les impressions à la demande révolutionne le métier de l'imprimerie.
Grâce à la METEOR DP60 PAPER®, vous gérez pour vos clients, les données variables sur courts et moyens tirages, de façon réactive et rentable.

La force des données variables : Cibler de façon personnelle et individuelle vos clients.

En personnalisant l'impression, vous permettez à vos clients d'adresser leurs cibles et de communiquer une information personnalisée.
Imaginez : Documentations publicitaires personnalisées, numérotation automatique, codes barres, bases de données alpha-numériques et photos sur tous les supports papiers de votre choix.

L'impression papier aujourd'hui : Un marché en pleine mutation qui exige

- Une souplesse dans les supports, tant dans la qualité, la diversité que dans les grammage utilisés et ceci **sans réduction de vitesse d'impression.**
- Une qualité d'impression qui rivalise avec l'offset.
- Une fiabilité des outils pour une production optimale des travaux.
- Une gestion des données variables rapide, aisée et simple de mise en oeuvre.
- Un coût d'impression permettant enfin de rentabiliser rapidement votre investissement.
- **Autocalibration des couleurs** garantissant leur **stabilité en production** et d'un retirage à l'autre.

par 9

6 Gestion Hygrométrique des Substrats Papiers

Système exclusif MGI de régulation hygrométrique des substrats papiers avant impression.

7 Interface Tactile de gestion des paramètres de production

Interface intuitive autorisant un réglage automatique des paramètres d'impression selon les types et les grammages des substrats papiers. Bibliothèque personnalisable des substrats. Gestion des paramètres d'encrages et de températures.

8 Meteor DP60 : Presse Numérique Evolutive

D'une architecture modulaire unique au monde et révolutionnaire, seule la gamme Meteor DP60 vous permet de vous équipez selon vos besoins. En effet, si vos types de travaux d'impressions sont sans cesse croissants, vous pourrez faire évoluer votre **Meteor DP60 Paper** en **Meteor DP60 Pro** multi-substrats Papier & Plastique sans remettre en cause votre investissement initial.

9 Système de Vidéo Maintenance

MGI propose une évolution dans la gestion de la relation client par l'utilisation d'outils modernes (vidéo par internet).
Une mini caméra vidéo permet de faciliter les opérations de maintenance en liaison avec les centres techniques MGI. Cette caméra est connectée à un réseau ADSL sécurisé et n'est activable qu'après accord de l'opérateur.

Production

- Sortie Haut de Pile jusqu'a 6000 feuilles
- Sorties à nappe :
  version compacte intégrée
  en option jusqu'à 250 enveloppes.

VOS APPLICATIONS PAPIERS JUSQU'A 300 GRAMMES

Dépliants

Brochures

Plaquettes

Calendriers

Livres-Photo

Mailings

Invitations

Chemises

Cartes de visite

Têtes de Lettres

Enveloppes

Couvertures de livres

VERNISSEUSE UV PLEINE PAGE

UVarnish®
The UV coater by M.G.I.

UVarnish est une vernisseuse UV pleine page pour supports papiers et plastiques à surface fermée (papier couché, mat, brillant, Kromekote, PVC, PET...) imprimés soit en numérique, soit en offset. Le séchage s'effectue grâce à des lampes UV ***sans dégagement d'ozone***. Différents vernis UV sont disponibles pour papier couché et plastique (PLV, PET, etc...).
Format maxi : 360 x 520 mm.
Production : 2400 feuilles/heure.
Grammage : de 150 à 500 gr/m².

Papier Couché mat et brillant
- Brochure
- Dépliant
- Plaquette, etc ... Jusqu'à 300 gr

Chromolux
- Poster
- Carte postale,
- Chemise, etc ... Jusqu'à 300 gr

Papiers de Créations
- Tête de lettre
- Faire-part
- Invitation
- Carte postale Jusqu'à 300 gr

Papier Autocollant & Transparent
- Calque
- Etiquette adhésive
- Transparent

Bristol
- Carte commerciale
- Carte de correspondance
- Carte de visite

Enveloppes Mécanisables
- DL
- C4 - C5 - C6 Jusqu'au A4 à fenêtre

Caractéristiques techniques

METEOR DP60 PAPER®

Vitesse d'impression Quadri ou Mono
Jusqu'à 3900 pages A4[1]/heure

Qualité d'impression :
Jusqu'à **2400 dpi** en trame **200 lpi**
4 trames prédéfinies
Système **V.B.R.S**. sur forts grammages intégré (**V**ibration and **B**anding **R**eduction **S**ystem).
Toners polymérisés (CMJN) haute définition.

Formats Papier :
Mini : 100 x 150 mm
Maxi : 330 x 487 mm

Surface d'impression maximum :
320 x 480 mm

Substrats Papier supportés :
Large gamme de grammage papier de 70 gr 300 gr/m² (Bristol, Couché Mat et Brillant, Chromolux®, Vergé®, Papier de création...), Enveloppes et pochettes avec ou sans fenêtre

Entrées :
> **3 bacs**
Capacité unitaire de 500 feuilles
Support des grammages de **70 à 250 gr / m²**
Acceptent tous les formats inclus de 140 x 182 mm à 330 x 487 mm
Chainage automatique des bacs

> **Chargeur grande capacité**
2 bacs d'une capacité unitaire de 3400 feuilles
Grammages papier de **70 300 gr / m²**
Accepte tous les formats inclus du 100 x 150 mm au 330 x 487 mm

Nappes :
> Standard
Nappe amovible et compacte.
> Optionnelle
Nappe grande capacité adaptée à l'impression en grande série pour tous formats d'enveloppes

Sortie Haut de pile :
Chargeur Haut de Pile en réception des sorties d'impression.
Capacité maximum de 2000 à 6000 feuilles (de 300 à 80 gr/m²)

Recto Verso Automatique :
Format Mini : 100 x 150 mm
Format Maxi : 330 x 487 mm
Jusqu'à 260 gr/m²

PC Command WorkStation :
> External tower Intel Core 2 Duo E6500 2.93 GHz

RIP Fiery Pro80 V3.0 – Système 9.0 :
> RIP : External tower Intel Core 2 Duo E8400 3 GHz
> Langages d'impression et formats supportés Adobe PostScript® niveau 3, PPML et VPS (gestion des données Variables), TIFF et PDF 1.6
> Utilitaire de gestion des files d'attente des travaux d'impression. Réimpression à la demande. Gestion des travaux imprimés et à imprimer. Auto trapping.

> Gestion Colorimétrique Professionnelle :
Gestion des profils :
- Sources CMJN (Euroscale, Fogra, SWOP) et RVB (sRVB, Adobe RVB)
- Sorties ICC / ICM, (ProfilMaker, ColorMatch)
Certification PANTONE par tables incorporées "Spot On".
Certificat WHQL.
Calibration colorimétrique automatique intégrée paramétrable.
Calibration externe par spectrodensitomètre fourni.
AutoTrapping

Données Variables & Personnalisation :
100% compatible avec les solutions de gestion de données variables (NEWLEAF & PReS de PrintSoft, Bartender de SeaGull Scientific, Adobe InDesign, QuarkXPress, PrintShop Mail ...)

Driver PostScript Niveau 3 :
Pour Windows 2000, XP, Vista & Windows 7
PPD pour Mac OS 9.x et Mac OS X

Compatibilité Mac et PC :
Toutes applications de PAO CMJN ou RVB
XPress, Illustrator, Photoshop, Corel Draw, InDesign Adobe Acrobat, etc...
Toutes applications Bureautique RVB
Microsoft Word, Excel, Publisher, etc...

Options :
> Epreuvage écran, simulation de trames (4 trames personnalisables), profil simulation supplémentaire, gestion TIFF / IT.

> Impose 2.6 pour gestion de l'imposition.

> Logiciel Compose pour la composition en mode WYSIWYG et la retouche de vos fichiers PDF.

Interface tactile de gestion des alimentations et substrats :
Bibliothèque de substrats personnalisable illimité.
Gestion des paramètres : encrages, températures, synchronisation des alimentations.
Activation du systeme **V.B.R.S** (**V**ibration and **B**ending **R**eduction **S**ystem) sur forts grammages

Alimentation Electrique :
Modèle 220 / 240 V : 220 / 240 VAC ± 10 % ;
50 / 60 Hz ± 3 %
Consommation : 7 kW maximum, 28 Ampères

Caractéristiques Environnementales :
Température requise : 15°C à 30°C
optimale entre 18°C et 23°C.
Humidité en fonctionnement : 30 % à 60 % RH
Condition optimale : 40 %

Réglementations / Normes de sécurité :
UL, cUL, FCC-B, DOC, VCCI, CE Marking, C-Tick, CDRH, GOST
Normes environnementales :
Energy Star, WEEE, RoHS
Norme de sécurité : ISO 15 408

Caractéristiques techniques :
Dimensions : 339 x 173 x 117 cm (L x P x H)
Poids : ± 650 kg

Les spécifications ci-dessus font référence à du papier 80 gr/m² sauf mention contraire

(1) hors calibration et stabilisation

C.C. 4524 Meteor DP60 Paper FR - 2/9/2010

Europe/Middle East/Africa
161, Avenue de Verdun
94204 Ivry sur Seine Cedex - FRANCE
Tel: +33 (0)1 45 21 06 60
Fax: +33 (0)1 45 2114 90
info@mgi-fr.com
www.mgi-fr.com

Americas/Caribbean/Asia Pacific
3143 Skyway Circle
Melbourne, FL 32934 - USA
Tel: +1 321 751 6755
Fax: +1 321 751 6777
info@mgi-usa.com
www.mgi-usa.com

Toutes les autres marques citées sont des marques déposées par leurs fabricants respectifs.
Documents et visuels non contractuels, sujets à modifications sans préavis.