

Scanner robuste
pour une
productivité élevée

DR-M160II
Scanner départemental
compact

you can*




imageFORMULA

Canon

*Bien sûr, vous pouvez



Scanner hautes performances robuste, rapide et surtout **fiable.**

Le scanner compact DR-M1 60II est le plus productif de sa catégorie. De conception robuste, avec une gestion du papier extrêmement fiable, il est idéal pour des volumes de numérisation importants à très importants.

Robuste et rapide

Avec des vitesses de numérisation de 60 pages/minute en recto verso à 300 ppp, le DR-M160II offre une productivité exceptionnelle sans compromis sur la qualité d'image, ce qui en fait une solution idéale pour les bureaux à forte activité et traitant des opérations de reconnaissance optique.

Productif et durable

Conçu pour un volume moyen de 7 000 numérisations par jour, le scanner DR-M160II est doté de rouleaux d'alimentation pour usage intensif et d'un dispositif de transport papier renforcé, rendant ce modèle particulièrement fiable et résistant. Sa conception robuste et ses composants solides vous préservent des temps d'arrêt et assurent un rendement élevé.

Ultra-compact, encombrement minimal

Le faible encombrement du scanner DR-M1 60II permet de le placer sur des bureaux très encombrés où des plans de travail ou l'espace est souvent restreint. Il est idéal pour les agences et les environnements de travail où les documents essentiels doivent rapidement être transférés vers les systèmes de traitement et de gestion de contenu d'entreprise.

Technologie avancée d'alimentation des documents

Le scanner DR-M160II est équipé de plusieurs fonctions innovantes vous aidant à maintenir un niveau élevé de productivité. Un système unique de reprise de la séparation des feuilles permet au scanner d'alimenter à nouveau les documents s'il détecte que deux feuilles ont été alimentées simultanément. En cas de détection d'une double alimentation le DR-M160 offre à l'utilisateur la possibilité de contrôler le document en cours de numérisation, puis, soit de poursuivre la numérisation en gardant ou en supprimant l'image en cause, soit de suspendre la numérisation en cours.

Gestion des documents exceptionnelle

Avec l'important chargeur de documents de 60 feuilles et le mécanisme de séparation robuste, vous pouvez traiter rapidement des lots de documents de différents formats et de différentes épaisseurs. Le scanner DR-M1 60II est extrêmement polyvalent pour de nombreuses applications d'entreprise. Il est capable de numériser un grand nombre de documents différents – des feuilles épaisses ou minces, des cartes embossées et des documents d'une longueur allant jusqu'à 3 m.

Traitement d'image de qualité supérieure

Le traitement d'image intelligent et puissant permet d'obtenir d'excellents résultats, précis et constants. Des fonctionnalités telles que l'amélioration poussée du texte, la détection automatique du format de page et le redressement garantissent une qualité d'image toujours parfaite. La fonctionnalité de redressement permet au scanner de non seulement détecter et redresser les documents chargés de travers, mais encore d'apporter des corrections en fonction de l'angle d'inclinaison du texte sur la page. Les utilisateurs peuvent gagner du temps en demandant l'insertion automatique d'une page vierge de séparation entre les différents lots de documents (Windows uniquement).



VITESSE
NOIR ET
BLANC
60 ppm

Vitesse en A4 Portrait, 200 dpi



VITESSE
COULEUR
60 ppm



VOLUMÉTRIE
7 000
numérisations/jour



ALIMENTATION
AUTOMATIQUE DE
DOCUMENTS
60 feuilles



Des logiciels intuitifs pour rationaliser chaque tâche



Le DR-M160II est un scanner hybride qui s'adresse aussi bien aux utilisateurs de Mac que de Windows et dispose en standard de nombreux logiciels pour renforcer votre productivité.

Capture OnTouch

CaptureOnTouch, permet d'obtenir des résultats de qualité plus rapidement et plus simplement que jamais. Il propose un mode complètement automatique permettant une numérisation simplifiée ainsi que le lancement de numérisation à partir d'une touche pour l'exécution rapide des tâches. Extrêmement souple, CaptureOnTouch prend en charge de nombreux formats de fichiers de numérisation, y compris PDF, PDF-A, TIFF, JPEG, BMP et PowerPoint. CaptureOnTouch peut également transférer directement les données vers l'application SharePoint (compatible aussi bien avec Windows que Mac).

Capture Perfect

Le logiciel **CapturePerfect** est parfaitement adapté à la numérisation par lots de documents critiques en offrant des fonctions avancées de numérisation et d'envoi. Il est conçu conçu pour réaliser des travaux de numérisation de très haute qualité pour des niveaux d'exigences particulièrement élevés (compatible avec Windows uniquement).



Kofax VRS 5.1 (avec AIPE) : Kofax VRS vous permet d'obtenir une qualité d'image irréprochable. La numérisation devient plus simple grâce à sa capacité de traitement automatique d'image et de gestion des documents. La qualité d'image obtenue, sans comparaison sur le marché, améliore la lisibilité et augmente la capacité de reconnaissance optique de caractères. Le résultat ? Un gain de temps et d'argent, ainsi qu'une productivité visiblement plus importante (compatible avec Windows uniquement).



**eCopy® PDF
Pro Office**

Nuance eCopy PDF Pro Office est une application de bureau puissante et facile à utiliser, permettant de créer, modifier et convertir des documents PDF (en format texte par exemple) pour une collaboration inégalée (compatible avec Windows uniquement).

Ajoutez une glace d'exposition Flatbed pour une souplesse hors du commun. Numérisez des livres reliés, des journaux et des supports délicats en ajoutant la glace d'exposition Flatbed 101 pour les documents jusqu'au format A4 ou la glace d'exposition Flatbed 201 pour la numérisation en A3. Dotées d'une connexion USB, ces glaces d'exposition s'intègrent parfaitement avec le DR-M160II. Les glaces d'exposition Flatbed 101 et Flatbed 201 bénéficient d'un contrôle de la lumière ambiante exceptionnel permettant la numérisation avec le cache d'exposition ouvert pour plus de rapidité, alors que le capteur 1 200 dpi assure une qualité d'image exceptionnelle.



Glace d'exposition A4 Flatbed 101



Glace d'exposition A3 Flatbed 201

Caractéristiques imageFORMULA DR-M160II

Type Lecture des documents Résolution optique Source lumineuse Face de numérisation Interface Dimensions	Scanner de bureau à chargeur Capteur CMOS CIS 1 ligne 600 dpi LED/Diodes électroluminescentes RVB Recto / Verso / Recto-verso en un passage USB 2.0 haute-vitesse Bac fermé : 280 (L) x 172 (P) x 178 (H) mm Bac ouvert : 280 (L) x 606 (P) x 366,4 (H) mm 3,2kg environ
Poids Alimentation Consommation	100 - 240 V CA (50/60 Hz) Numérisation 2,7 W maximum, mode veille 1,8 W maximum, alimentation coupée 0,5 W maximum
Environnement de fonctionnement Respect de l'environnement	10 - 32,5° C, Hygrométrie : 20 à 80 % (HR) RoHS et ENERGY STAR
VITESSE DE NUMÉRISATION¹ (A4, Portrait)	DR-M160II
	Windows Mac
Noir et blanc/niveaux de gris	200 dpi 60 ppm / 120 ipm 300 dpi 60 ppm / 120 ipm
Couleur	200 dpi 60 ppm / 120 ipm 300 dpi 50 ppm / 100 ipm 40 ppm / 80 ipm 60 ppm / 120 ipm 40 ppm / 80 ipm
CARACTÉRISTIQUES DU DOCUMENT	
Largeur	50,8 - 216 mm
Longueur	54 - 356 mm
Épaisseur	27 - 209g/m ² (0,04 - 0,25mm)
Cartes	Largeur : 53,9 mm Longueur : 85,5 mm Épaisseur : 0,76 mm (cartes embossées prises en charge)
Cartes de visite	50,8 x 55 mm ou supérieur (épaisseur inférieure à 380 g/m ² 0,45 mm)
Mode folio	216 x 297mm
Mode long document	3000 mm max. (réglable depuis le Panneau de configuration Windows)
Séparation des documents	Par rouleau retard (rouleau de séparation avec inversion du sens de rotation)
Capacité du chargeur	60 feuilles (80 g/m ²)

Résolution de sortie	150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi
Mode	Noir et blanc, Diffusion d'erreur, Amélioration poussée du texte (Windows uniquement), Amélioration poussée du texte II, niveaux de gris 8 bits (256 niveaux), couleur 24 bits, détection automatique des couleurs
FONCTIONS SPÉCIALES	Détection automatique du format de page, redressement, filtrage de texte fin, correction tridimensionnelle des couleurs, suppression des couleurs (RVB), optimisation des couleurs (RVB), détection automatique des couleurs, correction des nuances, MultiStream (* sur Windows uniquement), courbe Gamma prédéfinie, suppression de pages blanches, mode Folio, paramétrage de la zone de numérisation, PatchCode (* sur Windows uniquement), détection de l'orientation du texte, bords accentués, réduction du moiré, réduction de la transparence / suppression d'arrière-plan, réglage du contraste, dérive de couleur, du taux de réduction, élimination des couleurs, lissage du fond, suppression des ombres, définition automatique de la résolution, réglage dans le sens du balayage vertical, libération double alimentation, mode papier fin, détection de double alimentation (capteur à ultrasons/par longueur), nouvelle tentative de séparation (* sur Windows uniquement)
LOGICIELS COMPLÉMENTAIRES Pour SE Windows	Pilote ISIS / TWAIN (Windows XP Pro / XP Home / Vista / 7 / 8) CapturePerfect ² CaptureOnTouch ² eCopy PDF Pro Office Kofax VRS (avec AIPE) Commandes d'exécution d'EMC Captiva Cloud Microsoft Windows Server 2008R2, 2012R2* *L'application 32 bits doit être utilisée pour tester la performance sur Windows 64 bits OS
Pour SE Mac	Pilote TWAIN CaptureOnTouch ² OS10.7.5, 10.8.5, 10.9.1
Options	Module pour codes-barres III, Module pour codes-barres 2D, Silex C-6600GB, Silex SX-DS-4000U2, Glace d'exposition Flatbed 101, Glace d'exposition Flatbed 201
Consommables Volumétrie	Kit de remplacement des rouleaux 7 000 numérisations/jour
¹ La vitesse de numérisation dépend des spécifications du PC et des paramètres des fonctions. ² Les kits de développement logiciel sont disponibles via le programme Canon Business Solutions Developer - www.canon.europe.com/bsdp	

Caractéristiques techniques : Glaces d'exposition imageFORMULA Flatbed 101 et 201

	Glace d'exposition Flatbed 101 en option	Glace d'exposition Flatbed 201 en option
Type Capteur de lecture de document Résolution optique Source lumineuse Interface Dimensions Poids Alimentation Consommation Respect de l'environnement	Glace d'exposition Flatbed de type A4 universelle en option 1 200 dpi 290 (L) x 512 (D) x 88,5 (H) mm 3,5 kg (sans adaptateur secteur) AC 220 - 240 V ~ (50/60 Hz) Numérisation : < 15,2 W, mode Veille : < 5,1 W Arrêt < 0,5 W RoHS et ENERGY STAR	Glace d'exposition Flatbed de type A3 universelle en option Capteur CCD 600 dpi Diodes électroluminescentes RVB USB 2.0 High Speed 571 (L) x 436 (P) x 96 (H) mm 8,5 kg (sans adaptateur secteur) 100 - 240 V CA (50/60 Hz) Numérisation < 21 W, mode Veille < 3,1 W Arrêt < 0,3 W
VITESSE DE NUMÉRISATION¹ Noir et blanc / niveaux de gris (200/300 dpi) Couleur (200 dpi) Couleur (300 dpi)	3 s. 3 s. 4 s.	3,5 s. (A3) 4,5 s. (A3) 4,5 s. (A3)
CARACTÉRISTIQUES DES DOCUMENTS		
Largeur	jusqu'à 215,9mm	jusqu'à 297,4 mm
Longueur	jusqu'à 355,6mm	jusqu'à 421,8 mm
SORTIE		
Résolution	100 x 100 dpi, 150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi, 1200 x 1 200 dpi	100 x 100 dpi, 150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi
Modes de sortie	Noir et blanc, Diffusion d'erreur, Amélioration poussée du texte II, Niveaux de gris 8 bits (256 niveaux), Couleur 24 bits, Détection automatique des couleurs	
FONCTIONS SPÉCIALES	Détection automatique du format de page, redressement, mode de suppression de la lumière ambiante, paramétrage de la zone de numérisation. Caractéristiques supplémentaires héritées des scanners DR :	
¹ La vitesse de numérisation dépend des spécifications du PC et des paramètres des fonctions. Pour des raisons de lisibilité certaines images sont des simulations. Toutes les données ont été obtenues avec les méthodes de tests standards Canon. Cette brochure et la fiche technique du produit ont été élaborées avant la date de lancement du produit. Caractéristiques sujettes à modification sans préavis. ™ et © : tous les noms de société et de produit sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de leurs sociétés propriétaires respectives sur leurs marchés et/ou dans leurs pays.		

DMPOP - 06/14 - Document non contractuel, susceptible de modification sans préavis. Toutes les marques citées sont des marques déposées.

Capture Perfect

Capture OnTouch

eCopy® PDF Pro Office

Kofax VRS

silex technology

Canon Partner Programme

ENERGY STAR

Canon Electronics Inc
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French Edition
© Canon Europa N.V., 2014

Canon France
17, quai du Président Paul Doumer
92 414 Courbevoie Cedex
Tel. : 01 41 99 76 04
canon.fr

RCS Nanterre
n° SIRET 738 205 269 01 395

Canon