

# Les références pour la numérisation de production

**DR-G1100**

**DR-G1130**

Scanners de production haute vitesse

**you can\***



image**FORMULA**

**Canon**

\*Bien sûr vous pouvez

# Scanners de production imageFORMULA DR-G1100 et DR-G1130

Ces scanners de production A3, ultrafiabiles et très rapides, permettent de capturer de gros volumes de documents. Ils sont ainsi parfaitement adaptés aux applications spécialisées, où la qualité d'image et l'efficacité sont des critères essentiels.

Grâce à un chargeur de documents robuste et une conception très ergonomique, les DR-G1100 et DR-G1130 permettent de traiter des gros volumes de documents variés.



VITESSE  
NOIR ET BLANC



VITESSE  
COULEUR



VOLUMÉTRIE  
QUOTIDIENNE



ALIMENTATION  
AUTOMATIQUE DE  
DOCUMENTS

DR-G1100	100 ppm	100 ppm	25 000 numérisations/jour	500 feuilles
DR-G1130	130 ppm	130 ppm	30 000 numérisations/jour	500 feuilles

Vitesse en A4 paysage

## Scanner ultraproductif

Accélérez de façon radicale les tâches de numérisation des documents sans compromis sur la qualité avec une vitesse de numérisation pouvant atteindre 260 ipm (A4 paysage) et un chargeur de documents grande capacité de 500 feuilles. La fluidité du traitement d'images multiples est assurée par un processeur de traitement d'images embarqué, capable de produire des numérisations de haute qualité sans pertes de productivité.

## Fonctions ergonomiques

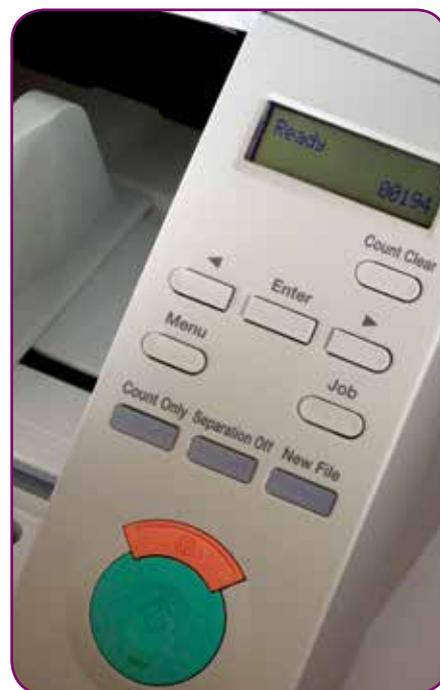
Conçus pour être aussi pratiques que performants, ces scanners incluent notamment un chargement et un déchargement frontal des originaux. Cette conception ergonomique, alliée au positionnement du panneau de commande, permet de charger, insérer et retirer des documents en position assise, afin d'optimiser la productivité sans compromettre le confort des opérateurs.

## Panneau de commande convivial

Le panneau de commande intuitif, avec un écran d'affichage très clair et des touches de lancement de travaux prédéfinis, rend l'utilisation encore plus simple. Vous pouvez programmer jusqu'à 99 travaux de numérisation avec l'outil prévu à cet effet.

## Image de très haute qualité Résultats constants

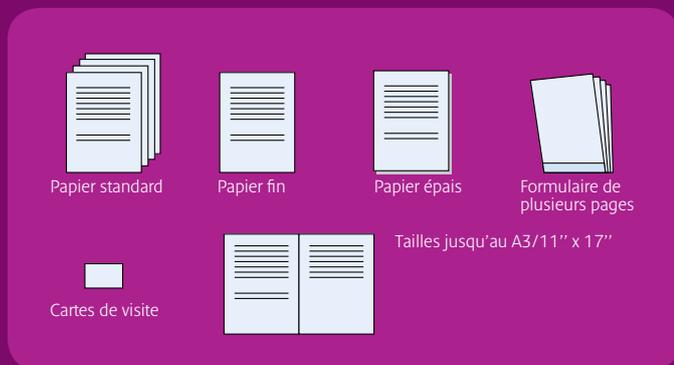
Les modèles DR-G1100 et DR-G1130 offrent de nombreuses fonctionnalités intelligentes de traitement d'images, incluant le redressement avancé qui corrige les documents insérés en biais, MultiStream pour créer deux images avec des paramètres de numérisation différents par document numérisé pour, par exemple, améliorer la lisibilité de la reconnaissance optique de caractères.



Panneau de commande convivial

## Traitement fiable des différents types de documents

Le chargement à plat du papier et trois modes de séparation permettant de traiter aussi bien du papier ultrafin (20 g/m<sup>2</sup>) que du papier à fort grammage (255 g/m<sup>2</sup>) permettent de traiter des documents très différents en toute sécurité. Le mode Folio rend possible la lecture des grands documents, jusqu'au format A1.



Les scanners Canon sont étudiés pour remédier rapidement aux incidents de numérisation et perturber le moins possible votre flux de production. Dans l'éventualité de la détection de double alimentation, un capteur à ultrasons avertit l'utilisateur qui peut ainsi résoudre immédiatement le problème directement à partir du panneau de commande du scanner.



Pour encore plus de fiabilité, des détecteurs de documents agrafés sont prévus afin de protéger ces documents, tandis que le mode d'alimentation continue assure un chargement plus fluide des documents particuliers. Les guides papier verrouillables contribuent également à la fluidité et la productivité de la numérisation.

Le chargeur de documents dispose de trois modes sélectionnables (100, 300 et 500 feuilles) qui permettent de s'adapter au volume des lots à numériser, afin de gagner du temps et d'améliorer le rendement.



Position haute (100 feuilles)



Position intermédiaire (300 feuilles)



Position basse (500 feuilles)

## Logiciels conçus pour renforcer l'efficacité

### CapturePerfect

Numérise rapidement et simplement des lots de documents. Cette application intuitive et adaptée aux utilisateurs non spécialistes offre des fenêtres multiples et des vues en miniature. Elle dispose d'options modulables permettant de choisir la cible de l'opération de numérisation, telle qu'un dossier, la messagerie ou SharePoint. Un SDK (kit de développement logiciel) est également disponible.

### Traitez les exceptions avec la glace d'exposition en option

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 les DR-G1100 et DR-G1130 afin d'assurer un traitement parallèle très fluide, appliquant systématiquement les mêmes fonctions d'amélioration des images pour chaque numérisation.



Glace d'exposition A4 Flatbed 201



Glace d'exposition A3 Flatbed 201

### Kofax VRS

Bénéficiez d'une qualité d'image irréprochable avec Kofax VRS. La numérisation devient plus simple grâce à sa capacité de traitement d'image et de gestion automatique des documents. La qualité d'image obtenue, inégalable sur le marché, améliore la lisibilité et augmente la capacité de reconnaissance optique de caractères (OCR).

## Caractéristiques techniques DR-G1100/DR-G1130

Type Capteur de lecture de document Résolution optique Source lumineuse Face de numérisation Interface Dimensions Poids Alimentation Consommation Environnement de fonctionnement Respect de l'environnement	Scanner de bureau A3 à chargeur Capteur CMOS CIS 3 lignes 600 dpi Diodes électroluminescentes RVB Recto / Verso / Recto verso en un passage USB 2.0 High Speed Bac fermé: 480 (L) x 535 (P) x 315 (H) mm Bac ouvert: 480 (L) x 723 (P) x 390 (H) mm 22,8 kg 220 - 240 V ~ (50/60 Hz) Numérisation: 94,3 W ou moins, mode Veille: 1,7 W maximum, alimentation coupée 0,3 W ou moins 10 - 32.5SDgr C (50 - 90,5SDgr F), Humidité: 20 à 80 % HR RoHS et ENERGY STAR												
VITESSE DE NUMÉRISATION* (A4, Portrait) Noir et blanc / niveaux de gris Couleur	<table border="1"> <tr> <th></th> <th>DR-G1100</th> <th>DR-G1130</th> </tr> <tr> <td>200 dpi / 300 dpi</td> <td>75 ppm / 150 ipm</td> <td>100 ppm/200 ipm</td> </tr> <tr> <td>200 dpi</td> <td>75 ppm/150 ipm</td> <td>100 ppm/200 ipm</td> </tr> <tr> <td>300 dpi</td> <td>75 ppm/150 ipm</td> <td>100 ppm/170 ipm</td> </tr> </table>		DR-G1100	DR-G1130	200 dpi / 300 dpi	75 ppm / 150 ipm	100 ppm/200 ipm	200 dpi	75 ppm/150 ipm	100 ppm/200 ipm	300 dpi	75 ppm/150 ipm	100 ppm/170 ipm
	DR-G1100	DR-G1130											
200 dpi / 300 dpi	75 ppm / 150 ipm	100 ppm/200 ipm											
200 dpi	75 ppm/150 ipm	100 ppm/200 ipm											
300 dpi	75 ppm/150 ipm	100 ppm/170 ipm											
(A4, Paysage) Noir et blanc/niveaux de gris Couleur	<table border="1"> <tr> <td>200 dpi/300 dpi</td> <td>100 ppm/200 ipm</td> <td>130 ppm/260 ipm</td> </tr> <tr> <td>200 dpi</td> <td>100 ppm/200 ipm</td> <td>130 ppm/200 ipm</td> </tr> <tr> <td>300 dpi</td> <td>100 ppm/170 ipm</td> <td>130 ppm/170 ipm</td> </tr> </table>	200 dpi/300 dpi	100 ppm/200 ipm	130 ppm/260 ipm	200 dpi	100 ppm/200 ipm	130 ppm/200 ipm	300 dpi	100 ppm/170 ipm	130 ppm/170 ipm			
200 dpi/300 dpi	100 ppm/200 ipm	130 ppm/260 ipm											
200 dpi	100 ppm/200 ipm	130 ppm/200 ipm											
300 dpi	100 ppm/170 ipm	130 ppm/170 ipm											
CARACTÉRISTIQUES DES DOCUMENTS Largeur Longueur Épaisseur Mode Long document Séparation des documents Capacité du chargeur	50,8 — 305 mm 70 — 432 mm Alimentation continue 20 — 209 g/m <sup>2</sup> (0,04 — 0,25 mm) 3 000 mm max. Mode Sans séparation: 20 — 255 g/m <sup>2</sup> (0,04 — 0,03 mm) Rouleau retard et préséparation 500 feuilles (sélectionnable: 500, 300, 100)												
SORTIE Résolution Mode	150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi Noir et blanc / Diffusion d'erreur / Traitement avancé d'amélioration des textes I & II, Niveaux de gris 256 niveaux, Couleur 24 bits												

FONCTIONS SPÉCIALES	Détection automatique du format de page, redressement, correction tridimensionnelle des couleurs (en partie logicielle), suppression des couleurs (RVB), rotation des images, MultiStream, courbe Gamma prédéfinie, réglage du contraste, prénumérisation, détection de documents agrafés, suppression de pages blanches, sélection de la face de numérisation, suppression des perforations, réduction de l'effet de moiré, mode Folio, paramétrage de la zone de numérisation, détection de l'orientation du texte, lissage du fond, reprise rapide de la numérisation, détecteur de doublons par ultrason (reconnaissance logicielle de la taille)
LOGICIELS FOURNIS Pour système d'exploitation Windows	Pilote ISIS / TWAIN (Windows XP / VISTA/7/8) CapturePerfect Kofax VRS (Le kit de développement logiciel (SDK) CapturePerfect est disponible via le Business Solutions Developer Programme <a href="http://www.canon-europe.com/bsdp">www.canon-europe.com/bsdp</a> )
En option	Dispositif de post-impression Module de code à barres Décodeur de Patchcode Glace d'exposition Flatbed 101 Glace d'exposition Flatbed 201
Consommables	Kit de remplacement des rouleaux Patin de séparation
Volumétrie	Cartouches d'encre (rouge, bleu, vert) DR-G1130 : 30 000 feuilles/jour DR-G1100 : 25 000 feuilles/jour
* La vitesse de numérisation dépend des spécifications du PC et des paramètres des fonctions. Certaines images sont simulées pour obtenir une reproduction plus claire. Toutes les données sont basées sur 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.	

## Caractéristiques techniques Glaces d'exposition imageFORMULA Flatbed 101 et 201 (en option)

Type Capteur de lecture de document Résolution optique Source lumineuse Interface Dimensions Poids Alimentation Consommation Arrêt : < 0,5 W Respect de l'environnement	Glace d'exposition Flatbed 101	Glace d'exposition Flatbed 201
	Glace d'exposition Flatbed de type A4 universelle en option	Glace d'exposition Flatbed de type A3 universelle en option
	1 200 dpi	600 dpi
	Diodes électroluminescentes RVB USB 2.0 haute vitesse	Diodes électroluminescentes RVB USB 2.0 haute vitesse
	290 (L) x 512 (D) x 88,5 (H) mm 3,5 kg (sans adaptateur secteur) 220 - 240 V ~ (50/60 Hz) Numérisation: < 15,2 W, mode Veille: < 5,1 W	571 (L) x 436 (P) x 96 (H) mm 8,5 kg (sans adaptateur secteur) 100 - 240 V ~ (50/60 Hz) Numérisation: < 21 W, mode Veille: < 3,1 W
	Arrêt: < 0,3 W RoHS et ENERGY STAR	Arrêt: < 0,3 W RoHS et ENERGY STAR
VITESSE DE LECTURE* 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 Longueur	jusqu'à 215,9 mm jusqu'à 355,6 mm	jusqu'à 297,4 mm 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
Mode	Noir et blanc, Diffusion d'erreur, Amélioration poussée du texte II, Niveaux de gris 8bits (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, face de numérisation. Caractéristiques héritées des scanners DR	
* La vitesse de numérisation dépend des spécifications du PC et des paramètres des fonctions. Certaines images sont simulées pour obtenir une reproduction plus claire. Toutes les données sont basées sur 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.		

DMPO - 02/13 - Document non contractuel, susceptible de modification sans préavis. Toutes les marques citées sont des marques déposées.

Capture Perfect

Kofax  
VRS

Canon  
Partner Programme

Business Solutions  
Developer  
Programme

ENERGY STAR

Mach  
Scanners & Solutions

Ce scanner vous intéresse ?  
Contactez Mach au 05 57 54 23 30  
ou visitez notre e-boutique :  
[www.mach33.fr](http://www.mach33.fr)

Canon

Canon Electronics Inc  
[canon.com](http://canon.com)

Canon Europe  
[canon-europe.com](http://canon-europe.com)

French Edition 0174W675  
© Canon Europa N.V., 2013

Canon France  
17, quai du Président  
Paul Doumer  
92414 Courbevoie Cedex  
Tél. : 01 41 99 76 04  
[canon.fr](http://canon.fr)

RCS Nanterre n° SIRET :  
738 205 26901 395