

Les références pour la numérisation de production.



Scanners de production haute vitesse

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.

Fonctions ergonomiques

Conçus pour être aussi pratiques que performants, ces scanners incluent notamment un chargement et un déchargement frontal des originaux. Cette conception ergonomique, allée 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.

DR-G1100

VITESSE
NOIR ET BLANC
100 ppm

VITESSE
COULEUR
100ppm

VOLUMÉTRIE
QUOTIDIENNE
25 000
numérisations/jour

ALIMENTATION
AUTOMATIQUE DE
DOCUMENTS
500 feuilles

DR-G1130

VITESSE
NOIR ET BLANC
130 ppm

VITESSE
COULEUR
130 ppm

VOLUMÉTRIE
QUOTIDIENNE
30 000
numérisations/jour

ALIMENTATION
AUTOMATIQUE DE
DOCUMENTS
500 feuilles

SCANNERS DE PRODUCTION imageFORMULA DR-G1100 ET DR-G1130

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.

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/m²) que du papier à fort grammage (255 g/m²) 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.

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 paramétrages de numérisation différents par document numérisé pour, par exemple, améliorer la lisibilité de la reconnaissance optique de caractères.

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.



Les DR-G1130 et DR-G1100 sont très fiables et limitent au minimum les interruptions, ce qui assure d'excellents résultats à chaque opération.



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.

LOGICIELS CONÇUS POUR RENFORCER L'EFFICACITÉ

Capture Perfect

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. UnSDK (kit de développement logiciel) est également disponible.



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	Scanner de bureau A3 à chargeur		
Capteur de lecture de document	Capteur CMOS CIS 3 lignes		
Résolution optique	600 dpi		
Source lumineuse	Diodes électroluminescentes RVB		
Face de numérisation	Recto / Verso / Recto verso en un passage		
Interface	USB 2.0 High Speed		
Dimensions	Bac fermé : 480 (L) mm x 535 (P) mm x 315 (H) mm Bac ouvert : 480 (L) mm x 723 (P) mm x 390 (H) mm		
Poids	22,8 kg		
Alimentation	220 - 240 V - (50 / 60 Hz)		
Consommation	Numérisation : 94,3 W ou moins, mode Veille : 1,7 W maximum, alimentation coupée : 0,3 W ou moins		
Environnement de fonctionnement	10 - 32,5SDgr C (50 - 90,5SDgr F), Humidité : 20 à 80% HR		
Respect de l'environnement	RoHS et ENERGY STAR		
VITESSE DE NUMÉRISATION*		DR-G1100	DR-G1130
(A4, Portrait)			
Noir et blanc / niveaux de gris	200 dpi / 300 dpi	75 ppm / 150 ipm	100 ppm / 200 ipm
Couleur	200 dpi 300 dpi	75 ppm / 150 ipm 75 ppm / 150 ipm	100 ppm / 200 ipm 100 ppm / 170 ipm
(A4, Paysage)			
Noir et blanc/niveaux de gris	200 dpi / 300 dpi	100 ppm / 200 ipm	130 ppm / 260 ipm
Couleur	200 dpi 300 dpi	100 ppm / 200 ipm 100 ppm / 170 ipm	130 ppm / 200 ipm 130 ppm / 170 ipm
CARACTÉRISTIQUES DES DOCUMENTS			
Largeur	50,8 mm – 305 mm		
Longueur	70 mm – 432 mm		
Épaisseur	Alimentation continue : 20 – 209 g/m ² (0,04 mm – 0,25 mm) Mode Sans séparation : 20 – 255 g/m ² (0,04 mm – 0,03 mm)		
Mode Long document	3 000 mm max.		
Séparation des documents	Rouleau retard et préséparation		
Capacité du chargeur	500 feuilles (sélectionnable : 500, 300, 100)		

SORTIE

RÉSOLUTION

150 dpi x 150 dpi, 200 dpi x 200 dpi, 240 dpi x 240 dpi, 300 dpi x 300 dpi, 400 dpi x 400 dpi, 600 dpi x 600 dpi

Mode

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 / 8.1 / 10)
CapturePerfect

Kofax VRS

(Le kit de développement logiciel (SDK) CapturePerfect est disponible via le Business Solutions Developer Programme www.canon-europe.com/bsdp)

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

Cartouches d'encre (rouge, bleu, vert)

Volumétrie

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.

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 A3 Flatbed 201



Glace d'exposition A4 Flatbed 201

Capture Perfect

Kofax
VRS

silex
technology

Canon
Partner Programme

Energy Star
ENERGY STAR

Canon Electronics Inc
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French Edition 0174W675
© Canon Europa N.V., 2016

Canon France
17, quai du Président
Paul Doumer
92414 Courbevoie Cedex
Tél. : 01 41 99 76 04
canon.fr

Canon (Suisse) SA
Richtstrasse 9
8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tél. : 0848 833 838
canon.ch

Canon Belgium NV/SA
Berkenlaan 3
1831 Diegem
Tél. : 02-722 04 11
Fax : 02-721 32 74
canon.be

Canon