

SCANNER DE PRODUCTION HAUTE QUALITÉ, ROBUSTE ET ULTRA-RAPIDE



Conçus pour les clients à la recherche d'une vitesse exceptionnelle, d'une qualité d'image supérieure et d'une grande fiabilité en termes de performances d'alimentation, les scanners de la série DR-G2 sont une solution idéale pour la numérisation de gros volumes. Ils excellent dans les applications intensives en papier, telles que les salles de courrier numérique, les projets de conversion de fichiers, le traitement de formulaires et les bureaux de numérisation.

- Extrêmement efficace, ultra-rapide et capable de gérer jusqu'à 290 images par minute
- Produit automatiquement des images de qualité à partir de documents aux couleurs variées, à l'écriture légère ou sur fonds avec motifs grâce au seuil actif
- Numérise des documents aux formats et épaisseurs variés, notamment les cartes de visite et les documents jusqu'au format A1 grâce à la fonctionnalité mode folio
- Conçu pour répondre aux besoins de l'utilisateur, il possède une alimentation papier avant rotative pour une utilisation pratique
- Reconnaissance des codes-barres et codes 2D
- Panneau de contrôle intuitif avec touches et affichage clair à l'écran
- Logiciel CaptureOnTouch Pro aux fonctionnalités intelligentes, efficaces et conviviales
- Détection des documents agrafés. Protégez vos documents et votre scanner grâce à cette fonctionnalité avancée.

DR-G2090

VITESSE DE
NUMÉRISATION
100 ppm/200 ipm

CHARGEUR
AUTOMATIQUE
DE DOCUMENTS
300 feuilles

VOLUME
QUOTIDIEN
CONSEILLÉ
JUSQU'À 55 000
numérisations

Interface USB
uniquement

DR-G2110

VITESSE DE
NUMÉRISATION
120 ppm/240 ipm

CHARGEUR
AUTOMATIQUE
DE DOCUMENTS
500 feuilles

VOLUME
QUOTIDIEN
CONSEILLÉ
JUSQU'À 100 000
numérisations

Interface USB
et LAN

DR-G2140

VITESSE DE
NUMÉRISATION
145 ppm/290 ipm

CHARGEUR
AUTOMATIQUE
DE DOCUMENTS
500 feuilles

VOLUME
QUOTIDIEN
CONSEILLÉ
Numérisations
illimitées

Interface USB
et LAN

PRODUCTIVITÉ SANS COMPROMIS

Donnez un élan à votre productivité en numérisant à grande vitesse jusqu'à 290 images par minute (modèle DR-G2140) grâce à une puce processeur DR dédiée qui permet un traitement d'image de haute qualité à grande vitesse. Augmentez encore plus votre productivité avec les modèles de la série DR-G2, dotés d'une fonction de numérisation à démarrage rapide et d'un bac d'alimentation à hauteur sélectionnable pouvant être configuré pour réduire le temps perdu. Gérez des charges de travail exigeantes en toute sérénité avec des volumes quotidiens suggérés élevés de 55.000 numérisations et plus.

QUALITÉ D'IMAGE SUPÉRIEURE

Grâce au paramètre de seuil actif, les utilisateurs peuvent créer des images de haute qualité de manière cohérente lors de la numérisation par lots de tous les types de documents, qu'ils présentent des couleurs d'arrière-plan, des motifs ou qu'ils contiennent du texte pâle. Les images peuvent être traitées sans avoir à modifier les paramètres. La luminosité de l'image est automatiquement ajustée pour obtenir des numérisations nettes et claires, optimisées pour un traitement OCR ou une extraction de données par la suite, et avec des fichiers moins volumineux. Plusieurs autres fonctions de traitement d'image sont incluses pour améliorer davantage la qualité et les performances, notamment la détection automatique des couleurs, la reconnaissance de l'orientation du texte, l'omission des pages vierges et le traitement multiflux.

FIABLE ET FLEXIBLE

Les modèles de la série DR-G2 sont dotés d'un système d'alimentation papier robuste pour une numérisation par lots efficace et fluide d'une grande variété de types de supports, y compris pour la gestion de documents épais et fins, de cartes de visite, jusqu'à 5,5 m de long et même jusqu'au format A1 (mode folio). Pour une fiabilité améliorée, des capteurs de détection d'agrafes sont également intégrés pour éviter tout dommage aux documents, tandis que le mode d'alimentation manuelle continue permet aux utilisateurs de contrôler facilement l'alimentation lors de la manipulation de documents difficiles. Les guides latéraux verrouillables assurent également une numérisation fluide et productive.

UTILISATION CONVIVIALE

Conçu pour simplifier la vie des utilisateurs, avec une alimentation avant et un chemin de papier rotatif pour une utilisation pratique. En plus du positionnement du panneau de contrôle, le design ergonomique permet aux utilisateurs de charger, d'alimenter et de retirer des documents tout en étant confortablement assis, ce qui optimise la productivité et réduit la fatigue des opérateurs. L'intégration du panneau de contrôle intuitif, doté d'un écran clair, et de touches de lancement des travaux de numérisation prédéfinis le rend facile et simple à utiliser.





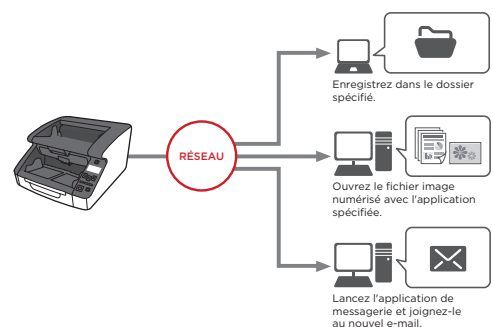
Capture OnTouch^{Pro}

LOGICIELS CONVIVIAUX ET SIMPLES D'UTILISATION

Avec CaptureOnTouch Pro de Canon, obtenir des résultats de qualité supérieure est simple et rapide. Numérisation vers plusieurs formats de fichiers, notamment PDF, PDF-A, TIFF, JPEG, BMP, PPTX, DOCX et XLSX ; envoyez des images directement vers différentes destinations, notamment des dossiers partagés, des applications cloud, des e-mails et un FTP sécurisé. Configurez des tâches de numérisation pour vos tâches de routine à l'aide de paramètres préconfigurés prenant en charge la numérisation en une touche. Le logiciel inclut un traitement OCR puissant et précis prenant en charge plusieurs langues et inclut le traitement des codes-barres et du code 2D avec séparation automatisée des lots et dénomination des fichiers. Exportez des informations importantes des métadonnées (XML/JSON) pour les intégrer facilement à vos applications de flux de travail d'entreprise.

CONNECTIVITÉ RÉSEAU

Les modèles DR-G2110 et DR-G2140 sont fournis avec une interface USB et LAN permettant aux utilisateurs de numériser directement sur leur réseau. Sélectionnez un ordinateur connecté sur le panneau de commande du scanner et effectuez la numérisation. La numérisation peut également être exécutée à partir de n'importe quel ordinateur partageant le scanner via le réseau. Vous pouvez enregistrer les données numérisées dans des emplacements de stockage spécifiés, joindre les données numérisées à des e-mails à envoyer et effectuer différentes opérations de numérisation en fonction des paramètres de numérisation configurés sur chaque ordinateur.



RÉDUCTION DE VOTRE IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

Tous les modèles de la série imageFORMULA DR-G2 sont certifiés EPEAT Gold*, répondant aux critères les plus exigeants en matière de développement durable. Ces scanners sont très efficaces énergétiquement et consomment peu d'énergie. Ils sont fabriqués à partir de matériaux recyclés de grande qualité, tous les matériaux d'emballage étant également recyclables. Ces scanners sont produits au Japon, où Canon a reçu la certification ESG de SGS, attestant de son engagement en matière de responsabilité environnementale, sociale et de gouvernance.



* Certification EPEAT Gold enregistrée aux États-Unis.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



INFORMATIONS PRODUIT D'ORDRE GÉNÉRAL

Type	Scanner de bureau à alimentation papier recto verso
Capteur de numérisation	CIS
Résolution optique	600 ppp
Source lumineuse	LED RVB
Numérisation	Recto / Recto verso / Ignorer les pages blanches / Folio
Interface	DR-G2110/DR-G2140 : USB 3.2 GEN 1 / Réseau filaire DR-G2090 : USB 3.2 Gen 1
Dimensions (L x P x H)	Bac d'alimentation fermé : 480 (L) × 569 (P) × 315 (H) mm Bac d'alimentation ouvert : 480 (L) × 723 (P) × 390 (H) mm
Poids	Environ 25 kg
Type d'alimentation	Courant alternatif : 220 à 240 V (50 / 60 Hz)
Consommation électrique	Numérisation : 66,5 W maximum En mode veille : 3,5 W maximum
Environnement de fonctionnement	10 à 32,5 °C, humidité : 20 à 80 % HR

VITESSE DE LECTURE

PAYSAGE A4

Noir et blanc/niveaux de gris/
couleur

	DR-G2090	DR-G2110	DR-G2140
200 ppp	100 ppm / 200 ipm	120 ppm / 240 ipm	145 ppm / 290 ipm
300 ppp	100 ppm / 200 ipm	120 ppm / 240 ipm	145 ppm / 290 ipm

SPÉCIFICATIONS DU DOCUMENT

Largeur (mm)	50,8 - 305 mm
Longueur (mm)	70 - 432 mm
Épaisseur (mm)	Alimentation en continu : 20 à 209 g/m ² , 0,04 à 0,25 mm Mode sans séparation : 20 à 255 g/m ² , 0,04 à 0,3 mm
Mode document long	Jusqu'à 5588 mm (DR-G2110/DR-G2140), Jusqu'à 3000 mm (DR-G2090)
Séparation de documents	Rouleau de séparation et méthode de pré-séparation
Capacité du chargeur	DR-G2110/DR-G2140 : 500 feuilles DR-G2090 : 300 feuilles

SORTIE

Résolution	150 × 150 ppp, 200 × 200 ppp, 240 × 240 ppp, 300 × 300 ppp, 400 × 400 ppp, 600 × 600 ppp
Mode	Détection automatique, Noir et Blanc, Diffusion d'erreurs, Amélioration avancée du rendu de texte, Amélioration avancée du rendu du texte II, seuil actif, 256 niveaux de gris, couleur 24 bits

FONCTIONNALITÉS SPÉCIALES

Reconnaissance de codes-barres, code 2D, code de correctif,
fonction de tâche, détection de double alimentation par
ultrasons, détection des agrafes, suppression et amélioration
des couleurs, détection automatique du format de page,
correction des couleurs 3D, rotation des images, ignorer les
pages vierges, accentuation des bords, suppression du moiré,
empêcher le débordement/supprimer l'arrière-plan, réglage
du contraste, correction de l'ombrage, réglage de la
luminosité, redressement, retrait des bordures, sélection du
côté de numérisation, paramètres de la zone de numérisation,
paramètres des champs supplémentaires, reconnaissance de
l'orientation du texte, suppression des trous de perforation,
numérisation de folios, retrait des points inutiles, retrait des
encoches, lissage de l'arrière-plan, mise en valeur des
caractères, système de récupération rapide, MultiStream™
Courbe gamma prédéfinie, prénumérisation, détection de
poussière

LOGICIELS FOURNIS

Pour Windows	Pilote ISIS, Pilote TWAIN (32/64 bits), Pilote WIA, Pilote Kofax VRS CaptureOnTouch Pro Outil de paramétrage du pilote
--------------	---

OPTIONS

Accessoires	Dispositif d'impression Unité de numérisation à plat 102 Unité de numérisation à plat 202 Rouleaux fond blanc
Consommables	Kit de remplacement des rouleaux Bande de séparation Cartouches d'encre
Cycle de travail quotidien conseillé	DR-G2090 de 20.000 à 55.000 numérisations par jour DR-G2110 de 50.000 à 100.000 numérisations par jour DR-G2140 de 70.000 à un nombre illimité de numérisations par jour

Certaines images sont simulées afin d'améliorer la clarté de la reproduction. Toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard de Canon. Cette brochure et les caractéristiques du produit ont été élaborées avant la date de commercialisation du produit. Caractéristiques définitives sujettes à modification sans préavis. ™ et ® : tous les noms de sociétés et/ou de produits sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de leurs fabricants respectifs sur leur marché et/ou dans leurs pays.

Rendez-vous sur le site Web de Canon pour plus d'informations.

OPTIONS



Unité de numérisation
à plat A4 102



Unité de numérisation
à plat A3 202

GÉREZ LES EXCEPTIONS GRÂCE À L'UNITÉ DE NUMÉRISATION À PLAT OPTIONNELLE

Numérisez des livres reliés, des journaux et des supports fragiles en ajoutant l'unité de numérisation à plat 102 pour les documents allant jusqu'au format A4, ou l'unité de numérisation à plat 202 pour la numérisation de documents A3. Connectés par USB, ces scanners à plat fonctionnent en toute transparence avec la série DR-G2 (connexion USB uniquement) pour une numérisation double fluide qui permet d'appliquer les mêmes fonctions d'amélioration de l'image à toute numérisation.



Dispositif d'impression

UNITÉ D'IMPRESSION DU SCANNER

L'unité d'impression est un accessoire qui prend en charge l'impression de chaînes de texte fixes et dynamiques sur le recto de vos documents après la numérisation. Les cartouches d'encre doivent être achetées séparément.

INTÉGRATION ET PERSONNALISATION

Les kits de développement logiciel, les API et les outils Canon sont disponibles via le Canon Developer Programme. Pour en savoir plus, inscrivez-vous ici
<https://developers.canon-europe.com/>

SCANNER MANAGEMENT TOOL

L'outil de gestion du scanner supervise de manière centralisée plusieurs scanners DR, ce qui vous permet de surveiller l'activité et les informations des scanners via un réseau, ainsi que de distribuer des logiciels aux scanners. Vous pouvez le télécharger depuis notre page Web Canon.



Canon Electronics Inc.
canon-elec.co.jp

Canon Europe
canon-europe.com

French edition
© Canon Europa N.V., 2024