

# SCANNER DE PRODUCTION HAUTE QUALITÉ, ROBUSTE ET ULTRA-RAPIDE



Optimisé pour les clients qui exigent une productivité haute vitesse exceptionnelle, une qualité d'image supérieure et une alimentation fiable, ce scanner A3 est robuste, simple à utiliser et silencieux

- Extrêmement efficace, ultra-rapide et capable de gérer jusqu'à 290 images par minute
- Conçu pour une utilisation intensive, il peut produire jusqu'à 70.000 numérisations par jour
- Des images de qualité supérieure toujours nettes, claires et optimisées pour une extraction de données précise
- 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 variées, notamment les cartes de visite et les documents jusqu'au format A1 grâce à la fonctionnalité mode folio
- Conçu avec l'intérêt de l'utilisateur à l'esprit, il possède un chargeur de documents frontal 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

## DR-G2090

### Scanner ultra-rapide

Jusqu'à 200 images par minute

### Cycle de travail quotidien

30.000 numérisations par jour

**Chargeur automatique de documents**  
300 feuilles

## DR-G2110

### Scanner ultra-rapide

Jusqu'à 240 images par minute

### Cycle de travail quotidien

50.000 numérisations par jour

**Chargeur automatique de documents**  
500 feuilles

## DR-G2140

### Scanner ultra-rapide

Jusqu'à 290 images par minute

### Cycle de travail quotidien

70.000 numérisations par jour

**Chargeur automatique de documents**  
500 feuilles

## UNE PRODUCTIVITÉ SANS COMPROMIS

La gamme de scanners imageFORMULA DR-G2 est conçue pour gérer des volumes quotidiens élevés tout en garantissant la clarté et la qualité des numérisations. Elle permet de numériser les documents à haute vitesse et d'optimiser la productivité des bureaux.

Les trois scanners tirent bénéfice d'un temps de démarrage rapide et peuvent numériser plus de 200 images par minute en toute fiabilité. Quant au DR-G2110, il est capable de numériser 240 images par minute, alors que le DR-G2140 atteint lui 290 images par minute.

## NUMÉRISATION DE VOLUMES CONSÉQUENTS AU QUOTIDIEN

Les utilisateurs peuvent gérer des volumes allant jusqu'à 30.000 numérisations en une seule journée et traiter de multiples documents mixtes simultanément à l'aide de la fonction de binarisation. Avec une capacité maximale de 50.000 et 70.000 numérisations par jour respectivement, les scanners DR-G2110 et DR-G2140 ne craignent pas les charges de travail intensives.



## **QUALITÉ D'IMAGE SUPÉRIEURE ET TRAITEMENT INTELLIGENT**

Faites confiance à une qualité d'image supérieure pour une extraction précise des données numériques, comprenant la reconnaissance des codes-barres et codes 2D.

Les documents en mauvais état et le texte de couleur claire peuvent facilement être pris en charge par la fonction de « seuil actif ». Les documents avec du texte peu lisible ou sur fond avec motifs peuvent être numérisés et traités sans modifier les paramètres. Le traitement avancé des images ajuste automatiquement la luminosité de l'image pour un rendu net et clair des numérisations noir et blanc.

Le scanner est accompagné du logiciel CaptureOnTouch Pro qui propose de nombreuses fonctionnalités intelligentes et efficaces sans compromettre sa simplicité d'utilisation, ne nécessitant que très peu de connaissances pour commencer.

## **DESIGN DURABLE ET FIABLE**

Fabriquée à partir de matériaux hautement durables, la série imageFORMULA DR-G2 est conçue pour supporter une charge de travail importante toute la journée, jour après jour.

Son design accessible offre d'excellents résultats à chaque utilisation. Les médias et documents sont introduits face à l'opérateur, dans l'alimentation automatique de 300 ou 500 feuilles et ressortent en toute sécurité face à l'opérateur pour la meilleure ergonomie d'utilisation.

Le système d'alimentation papier robuste et les rouleaux de transport efficaces peuvent manipuler une large variété de documents de tailles et épaisseurs différentes, des cartes de visite aux documents format A1, grâce à la fonctionnalité mode folio.

## **CONNECTIVITÉ RÉSEAU**

Pour les bureaux et les utilisateurs qui cherchent à numériser des documents en réseau sans avoir à se connecter à un PC dédié, les scanners DR-G2110 et DR-G2140 se connectent au réseau à l'aide d'une connexion LAN câblée pour un rendement maximal.



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

 **imageFORMULA**

**DR-G2090**  
**DR-G2110**  
**DR-G2140**

## INFORMATIONS PRODUIT D'ORDRE GÉNÉRAL

Type	Scanner de bureau à alimentation papier recto verso
Capteur de numérisation	CIS
Résolution optique	600 ppp
Source lumineuse	DEL RVB
Face de numérisation	Recto / Recto verso / Ignorer les pages blanches / Folio
Interface	DR-G2110/DR-G2140 : USB 3.1 / Réseau filaire RJ45 DR-G2090 : USB 3.1
Dimensions (L x P x H)	Bac d'alimentation fermé : 480 (L) x 569 (P) x 315 (H) mm Bac d'alimentation ouvert : 480 (L) x 723 (P) x 390 (H) mm
Poids	Environ 25 kg
Type d'alimentation	220-240 V CA (50/60 HZ)
Consommation	Numérisation : 66,5 W maximum En mode veille : 3,5 W maximum
Environnement d'utilisation	10 à 32,5 °C ; humidité : 20 à 80 % d'humidité relative
Respect de l'environnement	Certifié EPEAT Or

## VITESSE DE LECTURE

### A4 PORTRAIT

	DR-G2090	DR-G2110	DR-G2140
Noir et blanc/niveaux de gris	200 ppp 75 ppm 150 ipm	90 ppm 180 ipm	110 ppm 220 ipm
Couleur	300 ppp 75 ppm 150 ipm	90 ppm 180 ipm	110 ppm 220 ipm

### A4 PAYSAGE

	DR-G2090	DR-G2110	DR-G2140
Noir et blanc/niveaux de gris	200 ppp 100 ppm 200 ipm	120 ppm 240 ipm	145 ppm 290 ipm
Couleur	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 <sup>2</sup> , 0,04 à 0,25 mm Mode sans séparation : 20 à 255 g/m <sup>2</sup> , 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 patin de pré-séparation
Capacité du chargeur	DR-G2090 : 300 feuilles (sélectionnable : 300, 100) DR-G2110/DR-G2140 : 500 feuilles (sélectionnable : 500, 300, 100)

## SORTIE

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

## FONCTIONNALITÉS SPÉCIALES

Reconnaissance de codes-barres,  
Codes 2D, Code de correctif, Fonction de poste,  
Détection de double départ par ultrasons (par la longueur via le micrologiciel),  
Détection des documents agrafés, Découpe et amélioration des couleurs, Détection du format de page automatique, Correction des couleurs 3D,  
Rotation de l'image, Suppression des pages blanches, Accentuation des contours,  
Suppression de l'effet moiré, Suppression des parasites dus à la transparence/suppression du fond, Réglage du contraste, Correction des ombres,  
Réglage de la luminosité, Correction de désalignement, Suppression des bordures,  
Sélection de la face de numérisation du document, Réglages de la zone de numérisation,  
Paramètres de module complémentaire, Reconnaissance de l'orientation du texte,  
Suppression des trous de perforation,  
Suppression des points inutiles, Suppression des marques, Lissage de l'arrière-plan, Accentuation des caractères, MultiStream™  
Découpe des couleurs (RVB), Courbe gamma prédéfinie, Prénormat, Mode folio, Reprise rapide après incident

## LOGICIELS FOURNIS

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

**Options**  
Dispositif d'impression  
Unité de numérisation à plat 102  
Unité de numérisation à plat 201  
Rouleau du plateau blanc

**Consommables**  
Kit de remplacement des rouleaux  
Bande de séparation  
Cartouches d'encre (rouge, verte et bleue)

**Cycle de travail quotidien conseillé**  
DR-G2090 : 30.000 feuilles/jour  
DR-G2110 : 50.000 feuilles/jour  
DR-G2140 : 70.000 feuilles/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. TM 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.

## 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 201 pour la numérisation de documents A3. Connectés par USB, ces scanners à plat fonctionnent en toute transparence avec la série DR-G (uniquement) pour une numérisation double fluide qui permet d'appliquer les mêmes fonctions d'amélioration de l'image à toute numérisation.



Unité de numérisation à plat A4 102



Unité de numérisation à plat A3 201



**Canon**

**Canon France SAS**  
14 rue Emile Borel  
CS 28646  
75809 PARIS Cedex 17  
Tel : 01 85 14 40 00  
www.canon.fr

**Canon Electronics Inc**  
canon-elec.co.jp  
**Canon Europe**  
canon-europe.com  
French edition ©  
Canon Europa N.V., 2018