

**imageFORMULA
DR-X10C**
Scanner de production A3
à haute vitesse

Un numérisation fiable et rapide
pour une productivité optimale

DR-X10C





Le scanner DR-X10C est équipé d'un chargeur automatique de documents avec une grande capacité de 500 feuilles. Ce chargeur peut être réglé en fonction du volume des lots de documents à numériser.



scanner de documents qui répondra à vos besoins avec une grande efficacité: en effet le DR-X10C allie vitesse, fiabilité et résultats irréprochables à chaque numérisation.

Performance et efficacité étonnantes

Rapidité

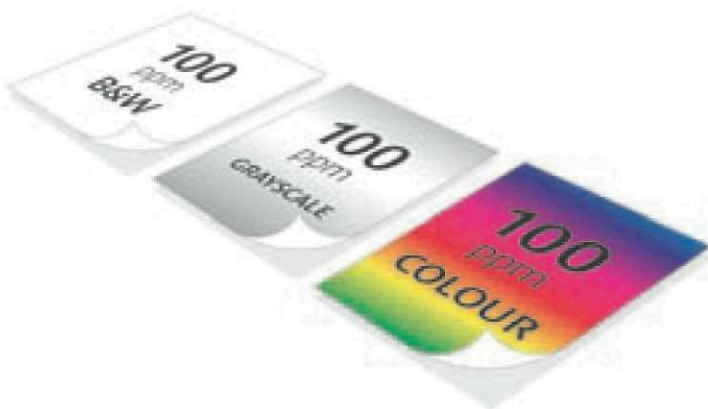
Le DR-X10C est un scanner A3 capable de traiter 100 pages par minute*, en noir et blanc aussi bien qu'en niveaux de gris ou en couleur, avec une résolution de 200 ou 300 ppp. Cette incroyable productivité est due à la présence de composants électroniques dédiés au traitement des images, inclus sur la carte de commande de la machine. Ils assurent une grande partie du traitement des images sans passer par le PC.

Qualité

Le DR-X10C prouve l'étendue de ses performances quand la qualité d'image devient votre pré-requis. Il possède une résolution optique de 600 ppp et offre de nombreuses fonctionnalités d'amélioration des images. Le DR-X10C vous offre même la possibilité de numériser vos documents en 300 ppp et de les convertir en 400 et 600 ppp pour allier simplement vitesse et qualité. Le DR-X10C est également doté d'un nouveau système exclusif de « numérisation sans poussière » qui se compose de ventilateurs automatiques, de balais de nettoyage et d'un système de repérage de la poussière commandant un mécanisme de correction. Ceci permet de garantir systématiquement des images d'une qualité exceptionnelle et de réduire au minimum les nettoyages optiques et les calibrages.

Fiabilité

Pour les entreprises ou départements qui numérisent en grande quantité, la fiabilité de leur scanner de production est essentielle, car cela permet de se concentrer sur des activités à plus forte valeur ajoutée. Le DR-X10C possède une série de fonctions innovantes qui garantissent une alimentation optimale, une détection performante de double et une détection des documents agrafés. L'utilisateur intervient donc très peu dans le déroulement des opérations ce qui lui offre une tranquillité d'esprit et une productivité accrue.



Numérisation
à grande vitesse
et qualité d'image
exceptionnelle.

Parce qu'il est rare de numériser des lots de documents homogènes, le DR-X10C s'adapte à vos besoins et assure à votre place les opérations fastidieuses telles que le positionnement des documents, leur manipulation et leur traitement.

Conçu pour assurer des résultats irréprochables

Systèmes d'alimentation et transport des documents innovants

Le chargeur de documents peut être placé à trois hauteurs différentes et configuré en mode d'alimentation manuelle ou automatique. Le galet d'alimentation peut être soit centré sur la largeur du document, soit décalé vers la gauche ou la droite (guides latéraux verrouillables). Ceci vous évite de surveiller la numérisation afin de vous concentrer sur d'autres tâches.

Contrôle actif du couple de séparation des documents

Les lots de documents sont rarement identiques et on observe par exemple des différences dans la texture, l'épaisseur et le format du papier. Le DR-X10C a été conçu pour être aussi polyvalent que possible et permet de travailler avec des supports très variés en effectuant un simple réglage électronique du couple de déliassage des documents, sur l'une des 5 valeurs proposées. Les bénéfices sont flagrants lorsque les documents à numériser sont fins et fragiles. Leur séparation doit être effectuée sans qu'ils ne soient endommagés, ce qui est le risque avec un mécanisme de déliassage trop brutal.

Détection instantanée du format et du travers

Le DR-X10C utilise un capteur dédié afin de détecter la taille de la page et l'angle de travers. La détection est extrêmement précise car elle est effectuée sur le document physique et non pas sur son image numérisée. Les problèmes de cadrage qui pouvaient se poser, particulièrement sur les documents au fond ou bords sombres sont par là supprimés et les images sont parfaitement redressées et cadrées.

Détection de double alimentation par ultrasons

Équipé de 3 capteurs à ultrasons commandés séparément, le DR-X10C détecte la double alimentation avec fiabilité et précision. Ces capteurs ne détectent pas l'épaisseur de la page, mais recherchent un vide d'air éventuel entre 2 feuilles de papier, ce qui constitue l'une des meilleures méthodes de détection de double alimentation. Ces détecteurs peuvent également être partiellement activés ou désactivés par rapport au bord d'attaque de la page numérisée, ce qui facilite la numérisation des documents portant des notes adhésives et/ou des étiquettes, permettant une productivité maximale.

Reprise en cas de double alimentation

En cas de détection de double alimentation, le système de reprise du DR-X10C replace automatiquement le document dans le chargeur et tente de l'introduire une deuxième fois. Cela vous permet, une fois la détection effectuée, d'accepter l'image (ex : enveloppe) en appuyant sur une touche du panneau de commande. La numérisation se poursuit alors automatiquement et la productivité globale s'en trouve améliorée.

Détection des documents agrafés

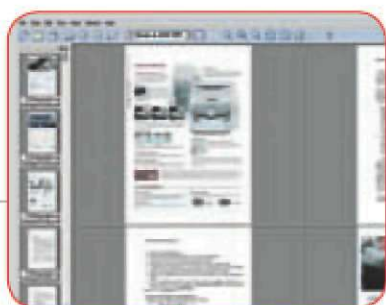
La fonction exclusive de détection des documents agrafés de Canon, première sur la marché des scanners de production, interrompt immédiatement l'alimentation lorsque 2 pages (ou plus) agrafées sont repérées, évitant ainsi que la machine ou le document ne soient endommagés.



Le DR-X10C traite vos documents de tous formats en un seul lot.



Des performances
hors pair pour répondre
à vos besoins



Le logiciel CapturePerfect est fourni avec le DR-X10C.



Le DR-X10C allège vos tâches les plus lourdes. Étonnamment facile à utiliser, il est en plus doté d'une série de fonctions performantes d'amélioration de l'image, du logiciel CapturePerfect de Canon et de plusieurs accessoires.

Un contrôle renforcé lorsque vous en avez besoin

Fonctionnalités complémentaires

Pour encore plus de performances et de simplicité d'utilisation, le DR-X10C possède d'autres fonctionnalités : détection automatique des couleurs, suppression des informations parasites liées à la transparence, réduction du moiré, effacement des bords noirs et des traces de perforation. Celles-ci améliorent également la lisibilité des documents numérisés, notamment lorsque les caractères apparaissent sur un fond coloré.

CapturePerfect

Pour garantir une maîtrise totale, du début à la fin de l'opération de numérisation, le DR-X10C est fourni avec le logiciel CapturePerfect. Son interface conviviale permet de configurer plusieurs tâches ou applications sans difficulté, à l'aide de paramètres prédéfinis. Ces applications de numérisation récurrentes peuvent être lancées rapidement et simplement, sans qu'il soit nécessaire de modifier le réglage de la machine ou les paramètres de sortie. CapturePerfect propose également plusieurs options d'enregistrement des fichiers telles que l'ajout de données « texte » et l'enregistrement au format PDF crypté. Ce sont autant d'atouts qui facilitent vos différentes tâches.

Gamme d'accessoires

- Dispositif de pré-impression ou post-impression : imprime jusqu'à 32 caractères avec contrôle électronique de la position
- Décodeur PatchCode
- Module de codes à barres III
- Carte Kofax Hardware VRS (disponible au 3e trimestre 2008)

L'outil idéal pour votre entreprise

Idéal pour les ateliers spécialisés et les prestataires de services de numérisation
Avec une fiabilité exceptionnelle, une cadence de 100 pages par minute (A4 portrait) et 60 000 numérisations par jour, le DR-X10C est un scanner sur lequel vous pourrez toujours compter.

Idéal pour améliorer les processus dans les environnements exigeants
Productivité imbattable et fonctionnement fluide, le DR-X10C est le scanner qu'il vous faut pour assurer les opérations de numérisation essentielles à la bonne marche de votre entreprise, notamment la facturation ou la conservation des enregistrements.

La formule magique
pour des résultats
imparables

Fiche technique DR-X10C

Type Capteur pour la lecture de documents Résolution optique Source lumineuse Face de lecture Interface	Scanner de production à défilement Capteur 3 lignes CMOS CIS 600 ppp Diodes électroluminescentes RVB Recto/verso/recto verso Interface double (USB 2.0 High Speed & SCSI-3) Carte Kofax Hardware VRS (CGA) en option - disponible au 3e trimestre 2008		
Dimensions (L x P x H)	Plateau fermé : 528 x 563 x 375 mm Plateau déplié : 528 x 861 x 432 mm		
Poids	39 kg environ		
Alimentation électrique	220 - 240 V CA (50/60 Hz)		
Consommation	Numérisation : 125 W, Veille : 4,5 W (220 - 240 V CA) Éteint : 0 W		
Environnement d'exploitation	10 à 32,5°C, Humidité : 20 à 80 % (HR)		
Conformité aux normes environnementales	RoHS et ENERGY STAR		
VITESSE DE LECTURE¹		Recto	Recto verso
Portrait (A4)	Noir et blanc/niveaux de gris	200/300 ppp	200 ipm
	Couleur	200 ppp	200 ipm
	Couleur	300 ppp	170 ipm
Paysage (A4)	Noir et blanc/niveaux de gris	200/300 ppp	128 ppm
	Couleur	200 ppp	128 ppm
	Couleur	300 ppp	170 ipm
CARACTÉRISTIQUES DES DOCUMENTS			
Format	Largeur	50,8 à 305 mm	
	Longueur	70 à 432 mm (mode document long : 1 mètre)	
Épaisseur des documents et grammage	Alimentation automatique	52 à 123 g/m ² (0,06 à 0,15 mm)	
	Alimentation manuelle	40 à 255 g/m ² (0,05 à 0,30 mm)	
Mode document long	1 000 mm max (réglable sur le panneau de commande du scanner (Épaisseur inférieure à 0,2 mm et moins de 348 Mo de données d'image))		
Séparation des documents	Par rouleau retard 500 feuilles (80 g/m ²) Adaptable : 500, 300, 100 feuilles & mode d'alimentation MANUELLE / PAR LE PLATEAU Alimentation centrée ou décentrée (gauche ou droite) avec guides latéraux verrouillables		
Capacité du chargeur			
Résolution en sortie	100 x 100 ppp, 150 x 150 ppp, 200 x 200 ppp, 240 x 240 ppp, 300 x 300 ppp, 400 x 400 ppp, 600 x 600 ppp		
Modes de sortie	Binaire	Noir et blanc / Diffusion d'erreur / Amélioration poussée I & II	
	Niveaux de gris Couleur	8 bits (256 niveaux) 24 bits	

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT Traitement d'image	Détection automatique du format de page et redressement d'image Suppression des pages blanches Reconnaissance de l'orientation du texte Détection automatique des couleurs Suppression de couleur (R/V/B/personnalisé) Rehaussement de couleur (R/V/B/personnalisé) Amélioration poussée (I et II) Réduction du moiré Suppression des informations parasites liée à la transparence/ suppression du fond Séparation de lots (via décodeur de patch code optionnel) Suppression des perforations Réglage de surface de numérisation MultiStream
Périphérique	Arrêt et mise en marche automatiques (via le port USB) Système de reprise rapide après bourrage Détection de double alimentation par ultrasons (3 détecteurs à réglage indépendant) Alimentation manuelle / par le plateau d'alimentation Contrôle actif du couple de séparation des documents Mécanisme de retour des documents dans le chargeur en cas de double alimentation Touches pour l'enregistrement de tâches / d'utilisateurs Mode de vérification de la numérisation / comptage uniquement Signal sonore Choix du fond de numérisation (noir/blanc) via le pilote
LOGICIELS FOURNIS	Pilotes ISIS/TWAIN (Windows 2000/XP Professionnel/XP Édition Familliale/Vista) CapturePerfect 3.0
Options	Dispositif de pré-impression ou post-impression Décodeur de PatchCode Module de lecture code à barres version III
Consommables	Carte Kofax Hardware VRS (CGA) - disponible au 3e trimestre 2008 Kit de remplacement des rouleaux Feuilles de nettoyage Cartouches d'encre
Capacité de production journalière	Environ 60 000 numérisations/jour
<p>¹ La vitesse de numérisation dépend des spécifications du PC et des paramètres des fonctions.</p> <p>Certaines images sont simulées pour obtenir une reproduction plus claire. Toutes les données ont été obtenues avec les méthodes de test standard de 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. TM et © : Tous les noms de société et/ou de produit sont des marques et/ou des marques déposées de leurs fabricants respectifs sur leurs marchés et/ou dans leur pays.</p>	



Partner Programme



ImageFORMULA