

Scanners **Kodak**
Série i600

Productivité.
Polyvalence.
Fiabilité.

Nouvelle
version

Kodak

Convivial, efficace et rentable

Les performances des scanners Kodak de la série i600 primés ont franchi un pas de plus grâce à des innovations telles que la gestion du papier SurePath, la technologie Perfect Page Scanning, trois capteurs à ultrasons pour la détection des doubles, la détection automatique des couleurs, etc. En outre, leur prix vous permet d'accéder facilement à des scanners de production très performants et de prendre l'avantage sur vos concurrents.

Productivité

La technologie exclusive du système d'alimentation en documents permet de gérer facilement des documents de formats, grammages et types variés tout en conservant une productivité optimale. Nos systèmes avancés de traitement de l'image offrent une qualité toujours optimale, ce qui évite les doubles numérisations.

Polyvalence

Les scanners Kodak de la série i600 possèdent toutes les fonctions dont vous pouvez avoir besoin. Numérisation en couleur, noir blanc et niveaux de gris. Détection automatique des couleurs. Suppression électronique de couleur. Impression des documents avant la numérisation. Interface rapide IEEE-1394 (FireWire). Détection des doubles à ultrasons améliorée. Et bien d'autres avantages.

En outre, la polyvalence de ces scanners est encore accrue par la possibilité de les faire évoluer vers des modèles supérieurs. Vous pouvez accroître la vitesse et/ou ajouter la numérisation couleur selon vos besoins, sans déplacer l'appareil.

Fiabilité

Leur système d'alimentation en documents, associé à une qualité d'image exceptionnelle, leur permet de faire face aux tâches les plus difficiles, jour après jour.

En outre, il suffit d'un simple appel pour bénéficier de l'assistance téléphonique ou sur site de Kodak Service & Support et de ses techniciens expérimentés et optimiser le fonctionnement de vos équipements.

Ce qu'il vous faut quand vous en avez besoin :

- numérisez tous vos documents ;
- plusieurs options de vitesse, de couleur et de gestion du papier ;
- différentes méthodes d'alimentation des documents.

Système de numérisation avancé :

- obturation de la caméra pour une protection anti-poussière ;
- guides de numérisation amovibles ;
- deux lampes longue durée au xénon de chaque côté.

Le système d'alimentation réglable en hauteur, désormais équipé de guides latéraux verrouillables, assure le traitement de lots pouvant compter jusqu'à 500 feuilles et peut être ajusté selon différents formats. Un dispositif d'alimentation manuel est disponible en option pour l'alimentation de type feuille à feuille.

La gestion du papier SurePath permet un workflow quasiment ininterrompu.

Pour répondre à des plannings de production serrés, vous devez bénéficier d'une combinaison de fonctionnalités uniques qui vous permettront de numériser presque tous les documents - du papier pelure au bristol épais en passant par les documents froissés - avec rapidité et précision, afin de maintenir une productivité optimale et des frais d'exploitation minimaux. Les scanners Kodak de la série i600 bénéficient de nombreuses fonctions.



Notre célèbre système d'alimentation automatique gère des documents de formats et de grammages variés. Il s'adapte à l'insertion de documents ajustés à gauche, à droite ou au centre.



Fonctions avancées de traitement de l'image. Nous innovons pour votre entreprise.

Notre technologie intégrée de traitement de l'image réduit le tri préalable des documents et le traitement après numérisation tout en capturant de gros volumes de documents hétérogènes, en maintenant la vitesse maximale du scanner. Vos opérations de numérisation gagnent ainsi en efficacité.

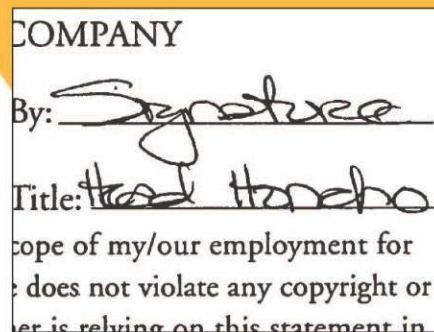


Un système de gestion du papier solide, éliminant pratiquement tout risque de bourrage, accélère le traitement des documents.

Une conception et des performances de qualité garantissent une fiabilité élevée. En outre, Kodak Service & Support vous aide à assurer une disponibilité maximale.

Technologie Perfect Page :

- Une qualité d'image exceptionnelle, même sur les documents de mauvaise qualité, avec une lisibilité égale, voire supérieure à celle de l'original.
- Produit des images redressées, des taux de lisibilité OCR/ICR excellents et, souvent, des fichiers moins volumineux.



Rotation automatique de l'image sans ralentissement de la numérisation

Permet de numériser en orientation paysage pour un débit maximal et d'obtenir des images en orientation portrait.

Vous avez le choix entre cinq options de sortie :

- Noir & blanc
- Couleur
- Niveaux de gris
- Sortie simultanée noir & blanc et couleur
- Sortie simultanée noir & blanc et niveaux de gris

La sortie simultanée permet d'obtenir le débit exceptionnel de 480 images de grande qualité par minute.

Suppression électronique de couleur

Améliore les applications de traitement des formulaires en permettant au scanner de ne pas prendre en compte la couleur de fond pour ne capturer que les informations nécessaires.

Détection automatique des couleurs

Permet au scanner de numériser automatiquement en couleur lorsqu'il détecte que la quantité de couleur de certains documents d'un lot dépasse un seuil donné. (Sur le scanner i610, cette fonction capture les documents et les photos couleur et les enregistre sous forme d'images en niveaux de gris.) Le scanner détermine, en fonction du seuil défini, quand il doit numériser en couleur.

Patch de basculement

Permet au scanner de passer automatiquement et sans interruption entre numérisation noir & blanc et couleur/niveaux de gris. En utilisant les patches de basculement pour un ensemble de documents au sein d'un lot, vous pouvez décider quand numériser en couleur (par opposition à la détection automatique des couleurs).

Spécifications

Volume quotidien recommandé	i610/i620 i640 i660	jusqu'à 80 000 pages par jour jusqu'à 100 000 pages par jour jusqu'à 120 000 pages par jour	
Vitesses (200 dpi, paysage, documents A4)	i610*/i620 i640 i660	80 ppm (jusqu'à 320 ipm**) 100 ppm (jusqu'à 400 ipm) 120 ppm (jusqu'à 480 ipm)	ppm=pages par minute, ipm=images par minute
Technologie de numérisation	Deux capteurs CCD Tricolour Plus, sortie en 256 niveaux de gris (8 bits) Capture couleur* 40 bits (10 bits par canal rouge, vert, bleu et noir) Sortie en couleurs* 24 bits		
Résolution optique	300 dpi		
Eclairage	Deux lampes au xénon longue durée, sans mercure, de chaque côté		
Résolution de sortie	Couleur*/Niveaux de gris : 100/150/200/240/300 dpi ; noir blanc : 200/240/300/400 dpi		
Taille maximale des documents	305 mm x 863 mm		
Taille minimale des documents	64 mm x 64 mm		
Epaisseur et grammage du papier	Avec le module d'alimentation standard : papier de 45 g/m ² à 200 g/m ² Avec l'accessoire de module d'alimentation ultra-léger : Du papier pelure de 25 g/m ² à un papier de 75 g/m ²		
Module d'alimentation automatique et élévateur	Système d'alimentation réglable en hauteur équipé de guides latéraux verrouillables d'une capacité pouvant atteindre 500 feuilles. Quatre configurations disponibles : alimentation continue, lot de 100 feuilles, lot de 250 feuilles et lot complet de 500 feuilles		
Détection des doubles	Détection des doubles 3D à ultrasons ; trois capteurs à ultrasons peuvent fonctionner ensemble ou séparément		
Connectivité	Interface IEEE-1394 (FireWire), connecteur 6 broches ; carte et câble IEEE-1394 inclus		
Interfaces prises en charge	Pilotes TWAIN et ISIS (inclus) ; logiciel Kodak Capture Software , compatible VRS		
Fonctions de traitement d'image intégrées	Technologie Perfect Page, gestion du papier SurePath, recadrage automatique, recadrage agressif, redressement, rotation de l'image, suppression électronique des couleurs, numérisation à sortie simultanée, suppression des demi-teintes, suppression du bruit, patch de basculement, détection automatique des couleurs		
Compression intégrée	Sortie CCITT Groupe IV, JPEG ou non compressée		
Formats de fichiers en sortie	JPEG (pour les images couleur* et en niveaux de gris) ; TIFF (pour les images noir blanc)		
Alimentation électrique	100 à 240 V, 50/60 Hz		
Consommation électrique	178,4 W maximum		
Environnement	Scanners homologués Energy Star ; conforme au décret 13221, section 508 du D.O.C. (Etats-Unis) ; lampes au xénon sans mercure ; température de fonctionnement : de 15 à 35° C ; humidité de fonctionnement : de 15 à 76 % d'humidité relative		
Emissions sonores (pression sonore au poste de l'opérateur)	En veille : <42 dB (A) En marche : <61 dB (A)		
Configuration recommandée	Processeur Pentium 4 2,4 GHz avec 512 Mo de RAM		
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows 2000 SP4, Windows XP SP2, Windows Vista (32 bit)		
Visas et certifications	AS/NZS 3548 Classe A (marque C-Tick), CAN/CSA-C22.2 N° 60950 (marque C-UL), Canada ICES - 003 version 3 (Classe A), GB4943, GB9254 (Classe A), GB 17625.1 Courants harmoniques, (marque CCC « S&E »), EN 55022 Emissions du matériel informatique (Classe B), EN 61000-3-2 Courants harmoniques, EN 61000-3-3 Vacillements, EN 55024 Immunité aux émissions du matériel informatique (marque CE), EN 60950 (marque TUV GS), IEC 60950, CISPR 22 Classe B, VCCI (Classe A), CNS 13438 (Classe A) (marque BSMI), UL 60950 (marque UL), CFR 47 Section 15, sous-section B (FCC classe A)		
Consommables disponibles	Kit de consommables d'alimentation, kit de consommables d'alimentation grand format, jeu de guides de numérisation, cartouche d'imprimante et support, feuilles de nettoyage du système de transport, tampons de nettoyage des rouleaux, buvards d'imprimante, chiffons antistatiques, feuilles de calibrage, fond de numérisation noir		
Accessoires	Module d'alimentation ultra-léger ; fond de numérisation blanc ; module d'alimentation manuelle ; bac pour petits documents		
Dimensions	Hauteur : 40 cm Largeur : 61 cm Profondeur : 77 cm Poids : 38,6 kg		
Garantie***	12 mois sur site		
Extension de garantie***	Garantie PerformancePlus 36 mois sur site, intervention dans les 8 heures, consommables inclus		

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les vitesses peuvent varier selon le pilote, le logiciel d'application, le système d'exploitation et l'ordinateur sélectionnés.

* le modèle i610 ne numérise pas en couleur.

** ipm (images par minute), débits basés sur la sortie simultanée de quatre images compressées pour chaque document numérisé - noir blanc et couleur ou noir blanc et niveaux de gris.

*** La disponibilité des services peut être restreinte à certaines régions. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur de produits Kodak ou votre réseau Kodak Service & Support.



Eastman Kodak Company est partenaire **Energy Star**®. Ce produit respecte les critères d'économie d'énergie **Energy Star**®.