

Xerox® D70n Scanner pour  
département ou groupe de travail

# Analyse partagée ultra- fiable ultra-rapide

## Caractéristiques:

- Vitesse de numérisation jusqu'à 90 ppm / 180 ipm à 200 & 300 ppp\*
- Bac ADF de 100 feuilles,\*\* chemin papier large
- Cycle d'utilisation quotidien de 15000 feuilles
- Connectivité USB ou Gigabit Ethernet au PC
- Traitement d'image embarqué
- Technologie à double moteur et rouleau inverseur
- Plateforme logicielle intelligente Visioneer
- Technologie Visioneer VAST Network® avec TWAIN Direct®

\* Niveaux de gris et noir et blanc

\*\* Papier 20 lb, 75 - 90 g / m2



## BESOINS EN MILIEU DE TRAVAIL DISTRIBUÉ

L'environnement mondial d'aujourd'hui et la main-d'œuvre virtuelle croissante ont accéléré la transformation numérique. Les gens ont besoin d'une technologie de réseau rapide et partagée pour compléter le lieu de travail sans papier et basé sur le cloud. Pourtant, les scanners USB traditionnels nécessitent une connexion un à un à un seul PC. Les scanners autonomes en réseau n'ont pas la profondeur du logiciel de numérisation disponible sur les PC et les ordinateurs portables. Les multifonctions sont rarement équipés de la gestion du papier fiable, de la capacité et de la vitesse des scanners de documents dédiés. Et les environnements de numérisation et d'archivage de production centralisés se déplacent vers les bureaux distribués et même les travailleurs à domicile.

## UNE NOUVELLE SOLUTION

Le Xerox® D70n Scanner est conçu pour les environnements de groupe de travail/départementaux modernes. Construit sur une plate-forme matérielle et électronique éprouvée, le Xerox® D70n est un périphérique de numérisation optimisé et dédié qui peut prendre en charge jusqu'à 5 connexions simultanées à des PC via Ethernet. Il peut également être utilisé par

un logiciel basé sur PC comme n'importe quel autre scanner basé sur TWAIN.

## FIABILITÉ ROBUSTE

Le D70n Scanner prend en charge un cycle d'utilisation quotidien de 15 000 pages par jour, jusqu'à 3 fois plus élevé que les scanners ministériels concurrents. Ceci est possible grâce à notre chemin papier primé à double moteur à rouleaux inversés pour éliminer les bourrages. La détection ultrasonique des doubles feuilles est intégrée. Le bac d'alimentation automatique de 100 feuilles prend en charge les cartes dures et les largeurs de papier jusqu'au papier alimenté par le tracteur. Ces fonctionnalités sont absolument nécessaires pour prendre en charge la numérisation ultra-rapide.

## DÉMON DE LA VITESSE

Avec des vitesses allant jusqu'à 90 pages par minute / 180 images par minute, le D70n se situe dans le territoire de la vitesse de numérisation de production. Ce niveau de débit peut créer des goulots d'étranglement entre la prise du papier et le fichier de numérisation final. Pour garantir une véritable numérisation à pleine vitesse, nous avons conçu une approche de bout en bout de la vitesse. Le D70n est doté d'un processeur d'image personnalisé « système dans une puce » pour gérer les algorithmes

de numérisation courants dans le matériel. Les connexions USB 3.1 Gen 1 ou Gigabit Ethernet offrent de larges pipelines de données aux PC connectés, et Acuity PC Optimization de Visioneer utilise une logique intelligente pour utiliser autant de puissance PC que disponible pour terminer le traitement final des images et la création de fichiers. Ces vitesses de numérisation prennent en charge les environnements de papier par lots distribués, de salle de courrier et d'archivage.

## PARTAGER C'EST BIEN

Grâce aux connexions USB et réseau, plusieurs personnes peuvent se connecter simultanément au scanner D70n à partir de n'importe quel PC connecté au réseau, grâce à la technologie Visioneer VAST Network® avec TWAIN Direct®. La plate-forme logicielle intelligente Visioneer est disponible pour chaque utilisateur. Visioneer OneTouch propose des workflows de numérisation personnalisés en appuyant simplement sur un bouton. Visioneer Capture SE gère les lots de numérisation personnalisés et les fonctionnalités de numérisation vers le cloud. Le logiciel ABBYY® FineReader en version complète gère l'OCR et l'édition de fichiers PDF. Chaque utilisateur peut personnaliser son expérience et sélectionner les applications spécifiques nécessaires pour répondre à ses besoins de capture de documents.

**xerox**™

## ALIMENTATION HAUTE CAPACITÉ

Le D70n Scanner a été conçu pour maximiser la productivité. Avec sa capacité impressionnante de 100 feuilles (papier de 20 lb., 75 à 90 g/m<sup>2</sup>), le bac d'alimentation a été conçu dès le départ pour fournir une numérisation sans faille. La conception comporte plusieurs innovations :

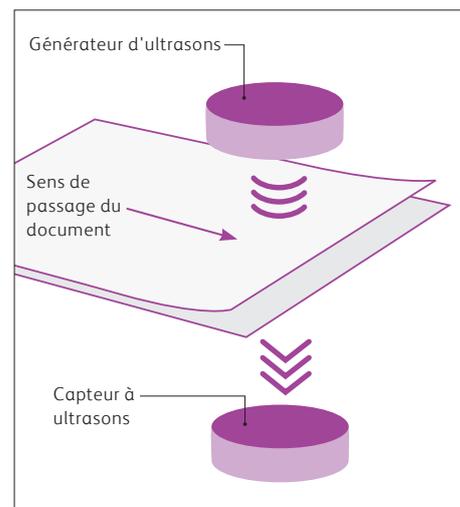
- **Documents d'identité en relief** – Le bac d'alimentation accepte les cartes plastifiées en lot
- **Bac d'alimentation large** – Entraînement à picots ou alimentation de papier pour imprimante matricielle possibles sans déchirer les bords
- **Bac d'alimentation haute capacité** – Jusqu'à 100 feuilles
- **Chemin papier droit** – Un chargeur automatique de documents à chemin droit aligne le papier sur les rouleaux et les guides papier, garantissant une alimentation fiable et l'élimination des erreurs d'alimentation



## CONCEPTION DES SORTIES

Bien conçus, les bacs de sortie à grande capacité sont modulables pour divers supports comme les chèques, les feuilles larges, les documents au format Lettre ou Légal. La rapidité de transmission des données par USB 3.0 assure une vitesse très élevée de numérisation. Voici les options de sortie :

- **Détection à ultrasons d'alimentations multiples**  
Une émission à ultrasons traverse le papier pour permettre au capteur de détecter le passage de feuilles superposées afin d'éviter des erreurs de numérisation en cas d'alimentation multiple.



## RAPIDITÉ ET FIABILITÉ

Nous savons que le temps, c'est de l'argent. Le D70n Scanner apporte la vitesse de traitement de production pour des appareils de bureau. Le scanner offre un débit rapide et les fonctionnalités suivantes pour offrir des vitesses optimales:

- **Jusqu'à 90 ppm et 180 ipm** – Vitesses nominales respectives à 200 ou 300 ppp
- **IP intégrée** – Fournit un redressement et un recadrage à bord de l'appareil, économisant ainsi la précieuse puissance de traitement de l'ordinateur et lui permettant de recevoir les images à grande vitesse
- **Deux moteurs** – En utilisant deux moteurs au lieu d'un, le D70n Scanner peut prélever et alimenter avec précision une feuille à la fois à des vitesses élevées, offrant des années de fiabilité de numérisation

- **Barre lumineuse** – Un réseau lumineux avancé augmente la quantité de sources lumineuses à l'aide de plusieurs LED, offrant un éclairage supérieur pour produire des images de qualité supérieure



- **Bac de sortie réglable en longueur**  
Arrête et récupère les documents plus courts comme les chèques, ce qui réduit le temps nécessaire pour collecter des documents de taille irrégulière
- **Bac de sortie réglable en hauteur**  
Permet aux documents extra-fins ou délicats de passer à travers le scanner, contribuant ainsi à éliminer les risques d'endommager le document
- **Transmission de données rapide**  
Les vitesses USB 3.1 Gen 1 et Gigabit Ethernet numérisent les données vers le PC
- **Optimisation PC**  
La logique Visioneer Acuity utilise la mémoire disponible et les cœurs de processeur pour accélérer le traitement de l'image finale et la création de fichiers
- **Conception pliable**  
Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, l'ADF du scanner et le bac de sortie peuvent se replier pour éloigner la poussière et autres impuretés du mécanisme du scanner

## PLATEFORME LOGICIELLE INTELLIGENTE VISIONEER POUR WINDOWS

### OneTouch

Une application de flux de travail de numérisation facile à utiliser qui exécute toutes les étapes d'une opération de numérisation complexe au simple toucher d'un bouton.

### Acuity

Vous permet d'améliorer la clarté visuelle des numérisations. Acuity utilise plus de 25 algorithmes avancés pour corriger intelligemment les documents.

### Capture SE\*

Une solution de numérisation par lots flexible et puissante, pouvant diviser les numérisations en fichiers séparés, créer des index, lire des codes-barres et extraire des données.

### DriverPLUS

Propose un large éventail de paramètres permettant une personnalisation précise de la numérisation, avec une interface simple à utiliser et des info-bulles utiles.

### Organizer AI\*

Gère vos fichiers grâce à la recherche, la conversion, l'analyse et le nettoyage rapides des fichiers, de même que l'étiquetage, l'édition de fichier PDF et la classification automatisée des fichiers.

## LOGICIEL SUPPLÉMENTAIRE

**ABBYY® Software** : ABBYY FineReader PDF 15 Standard Logiciel OCR

**Pilotes de scanner pour Windows** : TWAIN, ISIS®, WIA, Visioneer Network Driver

## Xerox® D70n Scanner Caractéristiques

Référence du modèle	XD70n-U
Référence Xerox	100N03676
Vitesse de numérisation : à 200 ou 300 ppp	Jusqu'à 90 ppm / 180 ipm (N&B, échelle de gris), 75 ppm / 150 ipm (couleur)
Méthode de numérisation	Bac d'alimentation duplex automatique
Capteur d'image	Double CIS (avant et arrière)
Source lumineuse	DEL (diode électroluminescente) à allumage instantané
Résolution optique	600 ppp
Résolution interpolée avec Visioneer Acuity	75, 100, 150, 400, 500, 1200 ppp
Résolution en sortie	24 bits couleur, 8 bits échelle de gris, 1 bit noir et blanc
Arrière-plan	Gris
Supports pris en charge	Papier, documents plastiques d'identité, photos
Détection	Détection de double alimentation par ultrasons
Interface	USB 3.1 Gen.1, Gigabit Ethernet
Protocoles réseau pris en charge	IPv4, TCP/UDP, DHCP, DNS, DDNS, NetBIOS, HTTP/HTTPS, WSS
Dimension minimale de document dans le bac	51 x 51 mm (2" x 2")
Dimension maximale de document dans le bac (au 200 ppp)	241 x 6096 mm (9.5" x 240")**
Gamme d'épaisseur de papier ADF	7 – 110 lbs. (27 – 413 g/m <sup>2</sup> ) (auto)
Épaisseur maximale des fiches	1.25 mm (0.051")
Capacité du bac d'alimentation	100 pages (papier de 20 lb., 75 – 90 g/m <sup>2</sup> )
Dimensions du scanner (L x P x H)	316 x 191 x 188 mm (12.5" x 7.5" x 6.6")
Poids	4.5 kg (9.9 lb)
Capacité journalière	15,000 pages par jour
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows 11, 10, 7
<b>Contenu de l'emballage</b> : Xerox® D70n Scanner, câble USB 3.1, câble Ethernet, bloc d'alimentation et adaptateurs, carte de garantie et d'assistance technique, carte d'installation rapide (affiche), enregistrement du produit et carte d'examen	

\*Anglais seulement

\*\* Largeur maximale de l'image: 216 mm (8.5")

Pour plus d'informations sur les scanners Xerox, visitez [www.xeroxscanners.com](http://www.xeroxscanners.com)

©2023 Xerox Corporation. Tous droits réservés. Xerox® sont des marques de commerce de Xerox Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays et sont utilisées sous licence de Xerox Corporation. Visioneer est porteur autorisé de licence de Xerox®. Visioneer et OneTouch® sont des marques de commerce de Visioneer, Inc. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs, comme reconnu ici. Les prix, fonctionnalités, caractéristiques, capacités, apparences et disponibilités des produits et services sont susceptibles de modifications sans avis préalable. 11/23 BR32453-FR