

# IntelliScan RAPTOR



L'IntelliScan Raptor d'Exela révolutionne la numérisation en série en associant vitesse, qualité d'image et capacités de gestion et de tri du papier inégalées. Le résultat ? Une plateforme de numérisation exceptionnelle avec l'un des coûts totaux de propriété les plus bas du marché.

De nombreuses grandes entreprises et agences gouvernementales du monde entier font confiance au Raptor pour sa polyvalence, ses fonctionnalités de numérisation uniques et son efficacité incomparable, le tout dans un format compact.

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



### Taux de Traitement Haute-Fidélité Maximal

Le Raptor offre un excellent taux de traitement grâce à un parcours papier ouvert capable de traiter une grande variété de types et de formats de papier, avec des vitesses de numérisation allant jusqu'à 240 pages par minute. Le Raptor est également doté d'un écran tactile couleur, permettant à l'opérateur d'interagir facilement avec le scanner pendant le processus de numérisation.



### Suivi de la Qualité des Images en Temps Réel (IQA)

La précision optique et la projection de lumière permettent d'obtenir une qualité d'image supérieure pour les documents et les photographies complexes. L'IntelliScan Raptor effectue un contrôle IQA en analysant chaque image en temps réel sur la base de critères de qualité définis par l'utilisateur. La détection d'éventuels défauts plus en amont dans le processus de numérisation permet d'obtenir la résolution parfaite en fonction des exigences spécifiques du site.



### Options de Tri Multiples Volée

L'IntelliScan Raptor offre une capacité de tri qui réduit la préparation des documents avant leur numérisation et la recompilation des documents après leur numérisation. Disponible en plusieurs configurations, avec jusqu'à quatre poches, dans un format compact et ergonomique capable de répondre à tous les besoins en matière de tri.



### Alimentation Manuelle à la Volée

L'IntelliScan Raptor peut encore accroître le taux de traitement des documents grâce à sa fonction d'alimentation manuelle à la volée qui permet un traitement plus efficace des documents fragiles, endommagés ou difficiles à charger automatiquement.



### Extraction de Données

Un logiciel d'extraction et de classification des données en option transforme le Raptor en solution complète de capture et de numérisation de documents. En automatisant les processus manuels fastidieux et en s'intégrant aux systèmes en aval, le Raptor vous donne un accès plus rapide à des informations exploitables, tout en réduisant considérablement les coûts de traitement.

## Résumé des fonctionnalités

- › Alliance parfaite entre qualité d'image, résolution optique et taux de traitement
- › Le parcours papier ouvert permet un accès facile aux documents à tout moment
- › Chargeur de documents à chargement continu de +1 000 pages
- › Détection à double alimentation pour une capture parfaite de chaque document
- › Lecteur de code à barres laser pour un tri en temps réel à la vitesse de numérisation spécifiée
- › Imprimante à jet d'encre 4 lignes pour les vérifications
- › Large gamme d'options de sortie d'images (jusqu'à quatre images en taille originale par page)
- › Plusieurs possibilités de tri des documents
- › Moniteur à écran tactile et autres commandes à touche unique
- › Contrôle IQA en temps réel
- › Logiciel d'extraction et de classification des données en option



## SPÉCIFICATIONS RAPTOR

Caméra Optique Haute-Fidélité (DPI)	Sortie Image (DPI)	A4 Pages/Min.	Lettre (8,5" x 11") Pages/Min.	Chèques Pages/Min.	A6 Pages/Min.
300	200 ou 300	244	240	300	369
300 dpi – tri		244	240	300	369

<b>Modes Alimentation Papier</b>	Mode Alimentation Automatique – +1000 pages – Mode chargement continu manuel – Alimentation Manuelle à la Volée
<b>Détection Alimentations Multiples</b>	Ultrasons
<b>Parcours Papier</b>	Ouvert, plat
<b>Résolutions Images</b>	Optique : 600 dpi Sortie : 100 dpi – 600 dpi
<b>Formats de Sortie des Images</b>	Jusqu'à quatre images par page <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Bitonal</li> <li>&gt; Bitonal après élimination des couleurs*</li> <li>&gt; Échelle de gris 8 bits</li> <li>&gt; Couleur 24 bits</li> </ul> *Après élimination d'un maximum de quatre couleurs
<b>Traitement des Images</b>	Suppression électronique de l'asymétrie Seuillage adaptatif Rotation de l'image Suppression des mouchetures noires et blanches Détection des bordures, recadrage automatique et/ou remplissage des bordures Suivi de la qualité des images en temps réel (IQA) Technologie de détection et de remplissage des trous brevetés
<b>Formats de Sortie des Fichiers Images</b>	Standard – TIFF simple et multi-page, JPEG et BMP non compressé En Option – JPEG 2000, JPEG 2000 sans pertes, PDF/A-1B
<b>Lumière</b>	LED « froide » nécessitant très peu de maintenance
<b>Lecteurs Optiques Image Avant et/ou Arrière</b>	Lecteurs Standards <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; E13B, OCR alphanumérique A et OCR B</li> <li>&gt; Code-Barre 1D</li> <li>&gt; Code Patch</li> </ul> Lecteur en Option : Code-Barre 2D
<b>Imprimante à Jet d'Encre</b>	En Option – Post-scanner avant, jusqu'à quatre lignes
<b>Options Stacker</b>	Poche grande capacité Stacker multi-poche (3) Plateau de sortie Jusqu'à quatre (4) poches au total
<b>Écran de Contrôle Tactile Couleur</b>	Poste de travail, écran tactile couleur, clavier sans fil et souris intégrée
<b>Options</b>	Table ergonomique ajustable
<b>Interface du Scanner</b>	IntelliScan USC, TWAIN
<b>Tailles de Documents</b>	Min. 2,50" x 2,50" (63,5 mm x 63,5 mm) Max. 12" x 17,0" (304,8 mm x 431,8 mm)
<b>Poids des Documents Pris en Charge</b>	12 lb Bond – 122 lb Tag (45 g/m <sup>2</sup> – 200 g/m <sup>2</sup> ) Du papier de riz au carton

**Note:** Les spécifications sont sujettes à modification sans avis préalable. Le débit réel variera en fonction des demandes spécifiques et des exigences de l'opération.