

# Bookeye® 4

Numériseur pour grand format A1  
destiné aux projets de  
numérisation professionnels

V1A Professional

*La solution par excellence  
permettant de numériser des livres  
sans les endommager à 140 et 180°,  
avec vitre et porte-livres motorisés*

Image  
Access

© 2013 / FR

- NUMÉRISEUR DE LIVRES VERTICAL COULEUR, JUSQU'AU FORMAT A1+
- RÉOLUTION OPTIQUE DE 400 PPP
- PORTE-LIVRES MOTORISÉ MONTANT JUSQU'A 10 CM
- VITRE POUR UNE NUMÉRISEUR A PLAT PARFAITE
- PORTE-LIVRES EN V
- INTERFACE POUR NUMÉRISEUR CLIENT
- < 3 S POUR NUMÉRISER LE FORMAT A1
- CORRECTION DE LA RELIURE DU LIVRE
- DETOURAGE ET REDRESSEMENT AUTOMATIQUE
- ÉQUILIBRE CHROMATIQUE NUMÉRIQUE
- PROFIL ICC INTÉGRÉ
- INTERFACE UTILISATEUR PARAMÉTRABLE DANS VOTRE LANGUE
- SYSTÈME D'EXPLOITATION LINUX RÉSISTANT AUX VIRUS
- TECHNOLOGIE SCAN2NET®
- EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE REMARQUABLE



*Le Bookeye® 4 V1A Professional est un numériseur grand format destiné aux projets de numérisation utilisant des formats jusqu'à A1+*

*Productivité et qualité de numérisation*

## Numériseur grand format muni d'un porte-livres flexible pour les projets de numérisation

Le produit-phare de la gamme de numériseurs Bookeye® 4 est le Bookeye® 4 V1A qui numérise le format A1 à une résolution optique de 400 ppp. Le Bookeye® 4 V1A offre un porte-livres automatique, avec hauteur réglable sur 10 cm et course de 140°, et une vitre à ouverture automatique.

Le Bookeye® 4 V1A est le seul et unique numériseur A1 au monde qui traite les documents plats - avec ou sans la vitre - et les documents reliés volumineux et fragiles protégés par le porte-livre en V.

Le Bookeye® 4 V1A est conçu pour les projets de numérisation qui demandent une qualité supérieure et une productivité maximum, même en service non-stop.

Il peut numériser les originaux jusqu'au format A1+ tels que des livres, magazines, affiches, classeurs et documents reliés de toute nature à une vitesse inégalée.



*Numérisation d'un livre à l'aide du porte-livre en V protégeant les documents reliés fragiles.*

## Autres points forts qui font du numériseur Bookeye® 4 V1A le bon choix quelle que soit l'application :

- Équilibre chromatique numérique
- Profil ICC intégré
- Scan2USB – Numérisation en libre-service sur un périphérique USB
- Scan2Print – Sortie sur une imprimante connectée
- Scan2Network – Sortie sur un périphérique réseau
- Pilote TWAIN en option
- Formats de sortie : PDF, PDF/A (avec Scan2PDF), JPEG, TIFF, PNM
- Grand écran de prévisualisation 19 pouces
- Indépendant du système d'exploitation. Fonctionne sous Windows (y compris Windows® 8), Linux, Mac OS, Unix
- Installation aisée grâce à la technologie Scan2Net®
- Maintenance et analyse à distance
- Mise à jour des firmware par une interface Internet
- Certifié ENERGY STAR 2.0
- Classe d'efficacité énergétique internationale CEC de niveau V
- Extension de garantie de 12 mois incluse



*Les porte-livres motorisés se déplacent pour positionner le livre contre la vitre.*

### Marchés et applications

Documents reliés avec ceilllets. Pliés. Collés.  
Grand format. Encore plus grand. Maximum : A1+

#### Marchés Bookeye® 4 V1A

- Secteurs public et privé
- Bibliothèques
- Archives
- Universités
- Centres d'information

### Applications Bookeye® 4 V1A

Archivage de documents provenant d'organismes gouvernementaux et de collectivités locales, de registres publics et d'organisations à but non lucratif

- Numérisation de journaux, périodiques, catalogues et magazines
- Numérisation de dossiers dans classeurs
- Numérisation de documents reliés et agrafés (contrats, livres de compte et documentation)
- Préservation des livres et documents anciens fragiles

La plate-forme Scan2Net® est le noyau technologique de tous les numériseurs WideTEK® et Bookeye® d'Image Access. Elle remplace les pilotes et logiciels de numérisation propriétaire exigés par les numériseurs classiques par la solution réseau universelle et indépendante la plus rapide : TCP/IP par Ethernet. Avec une interface réseau d'un débit beaucoup plus élevé que la technologie USB ou SCSI, les appareils Scan2Net® offrent des performances inégalées pour des coûts de connectivité très bas.

Les numériseurs Scan2Net® sont dotés d'un système d'exploitation de type Linux. Ils exécutent un traitement d'images et des commandes mécaniques spécifiques, optimisant ainsi les vitesses et les performances de numérisation.

## Atouts de Scan2Net®

- Ordinateur fonctionnant sous Linux, rapide, avec antivirus
- Intégration aisée dans les structures réseau existantes
- Une seule adresse IP suffit pour faire fonctionner le numériseur
- Intégration et accès à distance via l'Intranet ou Internet
- Envoie directement les documents numérisés vers des serveurs SMB ou FTP, un courrier électronique ou le cloud sans utiliser de PC
- Utilisation simple et intuitive, inspirée de Java et HTML
- Architecture de menu claire, commande par écran tactile, feedback acoustique
- Support multilingue, interface utilisateur paramétrable

## DONNÉES TECHNIQUES

Surface de numérisation maximum	635 x 850 mm / 25 x 33,5 pouces (> DIN A1)
Résolution optique	400 ppp
Résolution de numérisation	400 ppp x 400 ppp
Vitesses de numérisation	DIN A1 à 150 ppp-> 1,8 s
	DIN A1 à 200 ppp-> 2,3 s
	DIN A1 à 300 ppp-> 5,3 s
	DIN A1 à 400 ppp-> 7 s
Profondeur de numérisation	36 bits en couleur / 12 bits en niveaux de gris
Sortie de numérisation	24 bits en couleur, 8 bits en niveaux de gris, bitonale, demi-tons rehaussés
Formats de fichier	PDF, PDF/A, JPEG, PNM, TIFF décompressé, TIFF G4 (CCITT)
Caméra	Caméra CCD, 22 500 pixels
Source lumineuse	LED blanches conformes à IEC 60825-1: classe 1, pas de rayonnement IR/UV
Longévité des lampes	50 000 heures (typ.)
Interface	1 Gigabit Fast Ethernet avec interface Scan2Net® TCP/IP
Dimensions	1 100 x 880 x 855 mm (43,3 x 34,7 x 33,7 pouces) (H x l x P)
Poids	77 kg (170 livres)
Caractéristiques électriques	100 – 240 V AC, 47 – 63 Hz (alimentation externe, norme ECO CEC niveau V)
Consommation électrique	<= 0,5 W (veille) / 2,5 W (prêt-à-numériseur) / 130 W (numérisation)
Température de service	5 à 40 °C, 40 à 105 °F
Humidité relative	20 à 80 % (sans condensation)
Niveau sonore	55 dBA (avec moteur du porte-livres) / < 42 dBA (numérisation) / < 33 dBA (veille)
Certifications	ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 60950-1; FCC 47 Partie 15, EN 55022, EN 55024



WEEE

RoHS



Rendez-vous sur notre nouvelle page d'accueil !

### IMAGE ACCESS GMBH

Hatzfelder Str. 161-163  
42281 Wuppertal, Allemagne  
Tél. : +49 (0)202 27058-0  
www.imageaccess.de

### IMAGE ACCESS LP

Crystal Lake, IL 60014, USA  
Bureau : +1 (779) 220-4662  
Ventes : +1 (727) 612-0809  
www.imageaccess.us