



# Quartz A0 & A0 HD

*Qualité d'image inégalée,  
Deux fois plus rapide*



Digibook

*Heritage digitization*



# Quartz A0 & A0 HD

*Scanners avec capteurs linéaires*

## Système d'éclairage *polyvalent*

Gestion des **reflets**

✓ *La meilleure solution pour les enluminures*

Système **anti-éblouissement**

✓ *Numériser des documents hautement réfléchissants*

Intensité lumineuse et **réglages gauche/droite**

✓ *Réhaussement des reliefs sur les documents et objets*

Indice de rendu des couleurs **>90**

✓ *Excellente reproduction des couleurs*

Système professionnel **sans UV/IR**

✓ *Pas de dégradation des documents*



*Système de contrôle des reflets*



*Réhaussement des reliefs*

## *Technologie 3D*



Documents avec relief

Surfaces gaufrées

Tablettes gravées

Peintures, ...



# Le plus haut niveau *de qualité d'image*

Capteur tri-linéaire RVB

✓ *Pas de moiré*

Caméra perpendiculaire au centre du document

✓ *Pas de distorsions*

MTF à 400 dpi : >90% d'efficacité de résolution  
(>7lp/mm)

✓ *Pour les plus grands documents (A0)*

MTF à 1000 dpi : >90% d'efficacité de résolution  
(>18lp/mm)

✓ *Pour les plus petits documents*



## Format *du scanner*

Quartz A0 : Jusqu'à 1300 x 919 (mm) / (51.2" x 36.2")

Quartz A0 HD : Jusqu'à 1300 x 927 (mm) / (51.2" x 36.4")

## Haut niveau de *productivité et d'ergonomie*

Temps de scan pour A0 & A0 HD : 8.5s à 300 dpi

Temps de scan pour A0 HD : 17s à 600 dpi

✓ *Temps de cycle divisé par deux sur le modèle HD*

Sortie USB 3.0

✓ *Large choix de PC*

Caméra sans obturateur mécanique

✓ *Moins de pièces détachées, scanners plus fiables*



Quartz A0 HD est compatible  
avec les normes ISO 19264-1/A,  
Metamorfoze Full et FADGI 4\*.



## Porte-livre *complet et optimisé*

Épaisseur du livre : jusqu'à 40 cm

Capteur de pression et Système de balance de Roberval

✓ *Protection de vos documents délicats*

Montée/Abaissement de la vitre en 1 ou 2 étapes

✓ *Ajustement de la vitesse et de la hauteur pour des documents fragiles ou plats*

Vitre automatique et amovible

✓ *Productivité élevée et ergonomie*

Accessoires : Support de livres en V 2x1

✓ *Numérisation à angle restreint*

# Quartz A0 & A0 HD

## Spécifications techniques

TYPE	Scanner planétaire format A0
CAMERA	Capteur tri-linéaire Focus automatique (Modèle HD)
RÉSOLUTION OPTIQUE	300x300 dpi en format A0 / 600x600 dpi en format A0 (Modèle HD) jusqu'à 1000x1000 dpi sur les petits formats (Modèles standard et HD)
TEMPS DE NUMÉRISATION	8.5 sec à 300 dpi 8.5 sec à 300 dpi – Modèle HD 12 sec à 400 dpi – Modèle HD 17 sec à 600 dpi – Modèle HD
FORMATS DE FICHER	TIFF (multipages), JPEG, JPEG2000, BMP, PDF (multipage), PNG, DNG
LOGICIEL	Limb Capture compatible avec Windows 10, 11 et versions supérieures
PORTE LIVRE	Porte livre motorisé 40 cm Zone de scan (avec vitre): jusqu'à 1250 x 850 mm / 49.2" x 33.5" (livre ouvert) Épaisseur du document: jusqu'à 40cm / 15.7" Poids du document: jusqu'à 40 kg / 88 lb
DIMENSIONS (L x l x h)	Scanner avec porte livre (BC) : 2530 mm (99.6") x 1710 mm (67.3") x 2350 mm (92.5")
POIDS	Scanner (avec BC40): 335kg (738.5 lbs)
ALIMENTATION	100V - 240V AC, 50/60 Hz / 500 VA max
GARANTIE	Garantie logicielle et matérielle 1 an (extension possible)
CERTIFICATIONS	Conforme CE/FCC part 15, Sécurité électrique courant faible EN 62368-1, Perturbations radioélectriques EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, Immunité électromagnétique EN 55024



Le scanner est compatible avec tous les logiciels digisolution

## À propos de Digibook



50 partenaires  
à l'international



5000 scanners  
vendus dans le monde



+ 10 millions de pages  
numérisées par an

  
Digibook

 **systemen**  
Making data valuable

Une question sur le  
Quartz A0 & A0 HD ?  
Écrivez à nos équipes  
systemen !

contact@systemen.com  
04 74 94 62 60  
www.systemen.com

28, rue Jean Perrin  
33600 Pessac, France  
www.i2s-digibook.com