



# Quartz A1 & A1 HD

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



Digibook

*Heritage digitization*



# Quartz A1 & A1 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 600 dpi : >90% d'efficacité de résolution  
(>10,6lp/mm)

✓ *Pour les plus grands documents (A1)*

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

✓ *Pour les plus petits documents*



Quartz A1 HD est compatible  
avec les normes **ISO 19264-1/A**,  
**Metamorfoze Full** et **FADGI 4\***.



## Format *du scanner*

**Quartz A1** : Jusqu'à 1030 x 643 (mm) / (40.5" x 25.3")

**Quartz A1 HD** : Jusqu'à 1030 x 618 (mm) / (40.5" x 24.3")

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

**Temps de scan** pour A1 & A1 HD : **6s** à 300 dpi

**Temps de scan** pour A1 HD : **12s** 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*

## Porte-livre *complet et optimisé*

Épaisseur du livre : jusqu'à **25 cm** ou **40 cm**

✓ *Plusieurs options pour s'adapter à tous types de collections*

**Capteur de pression** et **Système de balance** de Roberval

✓ *Protection de vos documents délicats*

Vitre **automatique** et **amovible**

✓ *Productivité élevée et ergonomie*

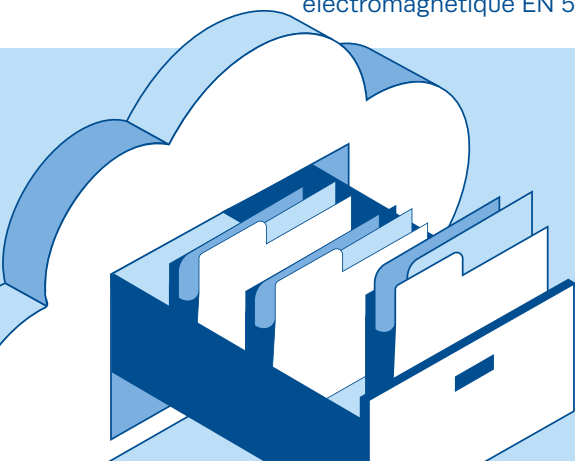
Accessoires : **Support de livres en V** 2xA2 et 2xA1

✓ *Numérisation à angle restreint*

# Quartz A1 & A1 HD

## Spécifications techniques

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| TYPE                   | Scanner planétaire format A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |
| CAMERA                 | Capteur tri-linéaire<br>Focus automatique (Modèle HD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                             |
| RÉSOLUTION OPTIQUE     | 400x400 dpi en format A1 / 600x600 dpi en format A1 (Modèle HD)<br>jusqu'à 1000x1000 dpi sur les petits formats (Modèles standard et HD)                                                                                                                                                                                                                                    |                                                             |
| TEMPS DE NUMÉRISATION  | 6 sec à 300 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6 sec à 300 dpi – Modèle HD                                 |
|                        | 8 sec à 400 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8 sec à 400 dpi – Modèle HD<br>12 sec à 600 dpi – Modèle HD |
| FORMATS DE FICHIER     | 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 25 cm ou porte livre 40 cm<br>Zone de scan :<br>– Quartz A1 : jusqu'à 1030 x 643 (mm) / 40.5" x 25.3" (livre ouvert)<br>– Quartz A1 HD : jusqu'à 1030 x 618 (mm) / 40.5" x 24.3" (livre ouvert)<br>Epaisseur du document : jusqu'à 25 cm / 9.84" // Jusqu'à 40 cm / 15.75"<br>Poids du document : jusqu'à 25 kg / 55.12 lb // jusqu'à 40 kg / 88.18 lb |                                                             |
| DIMENSIONS (L x l x h) | Scanner avec porte livre (BC) : 1990 mm (78.3") x 1620 mm (63.7") x 1840 mm (72")                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             |
| POIDS                  | Scanner (avec BC25): 310 kg (683.4 lbs) / 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