

## MAGNUM XL 54 – Scanner Couleur

Le scanner MAGNUM XL 54 intègre le meilleur des dernières innovations technologiques permettant d'obtenir la meilleure qualité de numérisation et de reproduction couleurs en très grand format. La largeur d'acquisition de 54" permet de numériser sans problème les posters couleurs, les études d'architecture, les cartes, les plans issus de la CAO, les tableaux mais également les traditionnels plans diazos ou contre calques.



Très haute résolution, vitesse élevée, numérisation précise grâce à la technologie ALE™ et Ajustement Automatique de l'Épaisseur (ATAC™) sont autant de caractéristiques présentes dans le MAGNUM XL 54 qui en font le périphérique idéal pour les utilisateurs désireux d'obtenir une production élevée et fiable.

Ce scanner est la parfaite solution pour les ateliers de reprographie, les spécialistes de l'archivage, les copistes, et les ateliers d'architectures, tout comme les professionnels de l'industrie, du bâtiment et de la cartographie.

### Les points clefs du MAGNUM XL 54 :

- Très grande largeur de numérisation – A0+ en mode paysage,
- Numérisation très rapide en monochrome et couleurs,
- Capture sur 42 bits des couleurs pour un réalisme absolu,
- Capture sur 14 bits des nuances de gris pour leur parfaite restitution
- Numérisation précise et stable grâce à la technologie ALE™,
- Système d'entraînement « All-Wheel-Drive » avec adaptation aux contours,
- Originaux acceptés jusqu'à 15 mm d'épaisseur,
- Ajustement Automatique de l'Épaisseur (ATAC™),
- Réglages avancées : netteté, flou, adouci, 2D-Adaptive,...
- Connectivité Plug & Play FireWire & USB 2.0,
- Numérisation en PDF avec Wideimage™,
- Numérisation en réseau ou vers site Web,
- Ajustement chromatique en fonction de l'imprimante et du support,
- Système Auto-Maintenance 3C automatisant l'alignement, le calibrage couleur, les points blancs/noirs.
- Modes pré définis et modifiables pour la numérisation et la copie des documents difficiles (sépia, diazoïques,...),
- Fonction de calibrage Precision Color garantissant une stabilité des couleurs,
- Espace de couleurs sRGB & NTSC,
- Calibrage basique intégré - points blancs et noirs.



### Spécifications

<b>MAGNUM XL 54 – Scanner couleurs</b>	<b>BASE</b>	<b>PLUS</b>
Résolution Maximale : (en dpi)	800	2400
Résolution Optique : (en dpi)	508	508
Précision de numérisation : 0.1% +- 1 pixel	X	X
Résolution Variable : de 50 dpi par incrément de 1 dpi	X	X
Temps de numérisation d'un A0 à 400 dpi Turbo, 24 bit RGB	22"	11"

<b>Temps de numérisation d'un A0 à 400 dpi Turbo, 8 bit couleurs Indexées</b>	11"	11"
<b>Temps de numérisation d'un A0 à 400 dpi Turbo, N/B</b>	8"	4"
<b>Largeur Maximale du Support : 56" (1420 mm.)</b>	X	X
<b>Epaisseur Maximale du Support : 0.6" (15mm)</b>	X	X
<b>Largeur Maximale de Numérisation : 54' (1372 mm)</b>	X	X
<b>Digital Image Processing :</b>		
Dual 2D-Adaptive Enhancement	X	X
Dual 2D-Adaptive Gray	X	X
ADL+ Error Diffusion Halftoning	X	X
2D-Sharpening/2D-Softening/2D-Blur Filter	X	X
2D-Adaptive Thresholding	X	X
Color Feature Extraction	X	X
<b>Méthode de Numérisation :</b>		
Couleurs 24-bit	X	X
Couleurs Indexées et Extraites sur 8 bits	X	X
Nuances de gris sur 8 bits avec 256 niveaux de gris	X	X
Modes de Copie avec tramage en nuance de gris	X	X
Mode monochrome Dual 2D-Adaptive	X	X
Monochrome sur 1 bit	X	X
<b>Ajustement Couleur :</b>		
3x3 matrix multiplier	X	X
Courbes de couleurs Indépendantes RGB (Gamma)	X	X
Sélection Indépendante des points blancs et noirs	X	X
<b>Espace Couleur :</b>		
NTSC	X	X
sRGB	X	X
<b>Système Auto Maintenance 3C :</b>		
Calibration Basique et Couleur	X	X
Correction et processus automatique (alignement, recouvrement, point blanc / noir)	X	X
<b>Capteurs :</b>		
4 CCD 4-linéaire (RGB triplets+Panchromatique BW)	X	X
30000 pixels (RGB triplets)	X	X
Capture sur 42 bits des couleurs	X	X
Capture sur 14 bits des nuances de gris	X	X
Caméras entièrement numériques	X	X
<b>«Un bouton, une action» (Numérisation, copie, courriel)</b>	X	X
<b>Gestion de l'énergie :</b>		
Contrôle des Températures	X	X
Mode économie d'énergie	X	X
Allumage programmable	X	X
<b>All-Wheel-drive</b> : Système « All-Wheel-Drive » avec adaptation aux contours	X	X
<b>Ajustement Automatique de l'Epaisseur (ATAC™) :</b>		
Prise optimale du guide d'entraînement du papier	X	X
Bouton ATAC sur le panneau de contrôle	X	X
<b>Source lumineuse</b> : lampe fluorescente avec un indice de restitution CRI >95	X	X
<b>Interface:</b>		
FireWire	X	X
Ultra Fast SCSI	X	X
STI (Still Image Interface) et WIA (Windows Image Acquisition)	X	X
<b>Carte de Connexion (inclus) :</b>		
<b>Kit WIDeSystem (inclus)</b> : Pilote serveur et client, logiciel et feuille de Maintenance	X	X
<b>Logiciel de Copie</b> : JETimage NET	X	X
<b>Logiciel de Numérisation</b> : WIDEimage NET	X	X
<b>Pied</b> : Incluant un panier	X	X
<b>Table de réception des supports épais (Option)</b> : nécessite le pied du scanner	X	X
<b>Plateformes :</b>		
Windows 98, 98se, NT, ME, 2000 & XP avec SCSI	X	X
Windows ME, 2000, XP avec FireWire	X	X
Power Macintosh	X	X
<b>Dimension :</b>		
1680 x 185 x 465 mm – 70 kg	X	X
<b>Alimentation :</b>		
110/220/240V, 60/50cs, 180W	X	X