

# EPSON® EXPRESSION™ 10000 XL

Conçu pour répondre aux attentes des applications arts graphiques les plus exigeantes, le scanner EPSON Expression 10000XL est un scanner A3 aux fonctions exceptionnelles : résolution élevée, grande vitesse de numérisation, excellente fonctionnalité et capacité de mise en réseau.

## SCANNER A3 POUR DES APPLICATIONS ARTS GRAPHIQUES

Grâce à sa résolution de 2 400 ppp et sa densité optique élevée de 3,8 DMax, le scanner EPSON Expression 10000XL offre une qualité exceptionnelle jusqu'au format A3 complet. Ce scanner vous offre ce qu'il y a de mieux : un pilote EPSON Scan convivial avec un mode automatique et un mode professionnel, un lecteur de transparents optionnel pour une numérisation en lots de films facilitée et une connexion avancée avec les normes USB 2.0 haute vitesse et IEEE1394 (FireWire).

- Nouveau capteur MatrixCCD optimisé pour la numérisation au format A3
- Lampe au xénon ultra-lumineuse pour un temps de veille nul
- Système de mise au point automatique avancé avec possibilité de mise au point manuelle
- Processus ASIC dédié pour le traitement des images matériel
- Densité optique de 3,8 DMax
- Normes USB 2.0 grande vitesse et IEEE1394 (FireWire) intégrées
- Interface réseau 10BaseT/100BaseTX en option
- Chargeur automatique de documents A3 en option

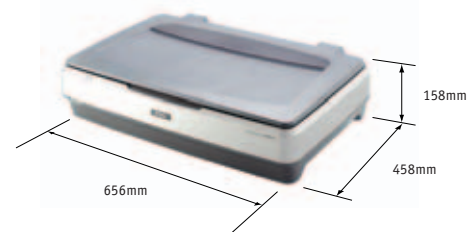
## LECTEUR DE TRANSPARENTS A3 EN OPTION :

- Deux lampes séparées pour une numérisation optimisée
- Zone de numérisation au format A3 couvrant des images d'un format maximal de 48 x 35 mm
- Supports robustes pour films 35 mm et format moyen 5" x 4"



- Scanner professionnel A3 couleur à plat pour arts graphiques
- Nouveau capteur MatrixCCD optimisé pour une numérisation au format A3 de qualité supérieure à 2 400 ppp
- Mise au point optique automatique et système de mise au point manuelle pour des images nettes et précises
- Lampe au xénon à démarrage instantané pour une solution toujours prête
- Logiciel SilverFast® Ai 6 complété par des cibles d'étalonnage IT8 avec la version PRO

# EPSON® EXPRESSION™ 10000 XL



## Caractéristiques techniques

Type de scanner	Scanner A3 couleur à plat
Méthode de numérisation en arrière-plan	Mouvement du chariot
Dispositif photoélectrique	Alternatif, CCD 6 lignes (94 500 pixels)
Format des documents	FB : 12,1" x 17,2" (310 x 437 mm), ADF : 11,7" x 17" (297 x 432 mm), TPU : 12,2" x 16,5" (309 x 420 mm)
Source lumineuse	Lampe fluorescente au xénon
Résolution optique	Principal : 2 400 ppp (résolution optique par CCD 6 lignes avec 87 840 pixels) ; arrière-plan : 4 800 ppp avec Micro Step
Résolution de sortie	50 à 12 800 ppp (incréments de 1 ppp)
Zoom	50 à 200 % (incréments de 1 %)
Profondeur de pixel	Entrée : 16 bits/pixel ; sortie : 1 à 16 bits/pixel densité 3.8 DMax
<b>Vitesse de numérisation</b>	
1 200 ppp pour document réfléchissant	
Dessin au trait	2,7 ms/ligne
Niveaux de gris	2,7 ms/ligne
Couleur	8,0 ms/ligne
2 400 ppp pour document réfléchissant	
Dessin au trait	5,3 ms/ligne
Niveaux de gris	5,3 ms/ligne
Couleur	16,0 ms/ligne
<b>Transparent (lecteur en option)</b>	
Film positif	16,0 ms/ligne
Film négatif	16,0 ms/ligne
<b>Fonctions de traitement de l'image</b>	
Correction des gamma	CRT : 2 niveaux (A, B) ; Imprimante : 3 niveaux (A, B, C) ; Table utilisateur
Correction des couleurs	Imprimante matricielle à impact, imprimante thermique, imprimante jet d'encre, écran cathodique, matrice utilisateur
Luminosité	7 niveaux
Dessin au trait	Seuil fixe, TET (Text Enhanced Technology)
Tramage numérique	Diffusion d'erreur (A, B, C), netteté (A, B, C, D), netteté utilisateur (A, B)
Séparation des zones	AAS
<b>Plates-formes prises en charge</b>	
USB 1.1	Microsoft® Windows® 98/Me/2000 Professionnel/XP Edition familiale/XP Professionnel (édition préinstallée ou mise à jour de Windows® 98/Me ou édition Windows 2000 Professionnel installée) Mac OS® 9.1 ou ultérieur, Mac OS® X 10.2 ou ultérieur
USB 2.0 haute vitesse	Microsoft® Windows® XP Edition familiale/XP Professionnel/2000 Professionnel (édition préinstallée ou mise à jour de Windows® 98/Me ou édition Windows 2000 Professionnel installée) Pilote hôte USB 2.0 Microsoft requis Mac OS® X 10.2.7 ou ultérieur
IEEE1394	IEEE1394 (FireWire) : Microsoft® Windows® Me/2000 Professionnel/XP Edition familiale/XP Professionnel Mac OS® 9.1 ou ultérieur, Mac OS® X 10.2 ou ultérieur
Interface	USB 2.0 haute vitesse IEEE1394 (FireWire) Logement I/F d'extension
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Température	5 à 35°C (en fonctionnement), -25 à 60°C (stockage)
Humidité	10 à 80 % sans condensation (fonctionnement), 10 à 85 % sans condensation (stockage)
<b>Caractéristiques électriques</b>	
Tension	Alimentation universelle, 100 à 120 V CA, 220 à 240 V CA
Fréquence	50 à 60 Hz
Consommation électrique	Environ 45 W (fonctionnement sans le lecteur de transparents en option), environ 55 W (fonctionnement avec le lecteur de transparents en option), environ 6 W (mode Veille sans le lecteur de transparents en option)
<b>Dimensions</b>	
Largeur	656 mm
Profondeur	458 mm
Hauteur	158 mm
Poids	Environ 14,5 kg
<b>Options</b>	
Chargeur automatique de documents	B12B813213
Carte réseau	B12B808392
Lecteur de transparents A3	B12B813363

\*Le fournisseur de l'hôte doit garantir la fonctionnalité du(es) port(s) USB.



# EPSON®

EPSON® est une marque déposée de SEIKO EPSON® Corporation. Tous les autres noms de produits et de sociétés utilisés dans ce document le sont à des fins d'identification uniquement et peuvent être des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Sous réserve d'erreurs et d'omissions, toutes les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis.