

EPSON® EXPRESSION™ 10000 XL

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

SCANNER A3 POUR ARTS GRAPHIQUES AVANCÉ

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 module pour transparents A3 pour une numérisation en lots de films facilitée et une connexion avancée intégrée avec les normes USB 2.0 haute vitesse et IEEE1394 (FireWire) associées à la mise en réseau en option.

- 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

MODULE POUR 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 automatique optique 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

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	Scanner à plat : 12,1" x 17,2" (310 x 437 mm), Chargeur automatique de documents : 11,7" x 17" (297 x 432 mm), Module pour transparents : 12,2" x 16,5" (309 x 420 mm)
Source lumineuse	Lampe fluorescente au xénon
Résolution optique	Principale : 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 (incrément de 1 ppp)
Zoom	50 à 200 % (incrément de 1 %)
Profondeur de pixel	Entrée : 16 bits/pixel ; sortie : 1 à 16 bits/pixel
Vitesse de numérisation	
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
Transparent	
Film positif	16,0 ms/ligne
Film négatif	16,0 ms/ligne
Fonctions de traitement de l'image	
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
Plates-formes prises en charge	
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
Conditions d'utilisation	
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)
Caractéristiques électriques	
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 module en option), environ 55 W (fonctionnement avec module en option), environ 6 W (mode Veille sans module en option)
Dimensions	
Largeur	656 mm
Profondeur	458 mm
Hauteur	158 mm
Poids	Environ 14,5 kg
Options	
Chargeur automatique de documents	B12B813213
Network Image Express Card	B12B808392
Module pour 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.