

Expression 12000XL

DATASHEET / BROCHURE



High-quality A3 graphics scanner for sharp and accurate image reproduction of plans, x-rays, film negatives, with the precision users demand.

The Expression 12000XL is a high-resolution A3 scanner designed to meet the most demanding graphic arts applications. Featuring Epson Scan advanced imaging features, an LED light source, and exceptional SilverFast Ai 8.8 image-processing functions, this scanner offers excellent image reproduction.

Sharp and accurate image reproduction

Thanks to the Expression 12000XL's top-of-the-range scanning technology, users can achieve extremely high-quality image reproduction up to A3 format. Easy-to-use, Epson Scan operates in either automatic or professional modes, allowing users to optimise their scanning results.

The Expression 12000XL's optical density of 3.8 DMax and 48-bit colour depth ensure sharp and accurate scanning for full reproduction of the widest range of colours, even in shadow areas. In addition, the high 2400 x 4800dpi resolution and ultra-precise Micro Step Drive technology, enable users to capture even the tiniest details with exceptional clarity.

Sharpen and edit your scans

A comprehensive package of bundled software and imaging technology ensures the Expression 12000XL can perform a wide range of functions easily and efficiently. Epson Scan comes with useful features for removing dust noise and grain reduction to smooth the appearance of images. SilverFast Ai 8.8's image-processing functions help get even closer to perfect image reproduction.

Scan a range of media, including film negatives

The optional transparency unit enables users to scan from transparency media, such as positive or negative film and slides, with professional results.

KEY FEATURES

- **A3 graphics scanner**
Professional results up to A3 format
- **Superior quality**
2,400 x 4,800dpi resolution
- **High precision**
Micro Step Drive technology
- **Powerful software**
Silverfast Ai 8.8
- **Optional TPU**
Transparency unit for film and slides

PRODUCT SPECIFICATIONS

TECHNOLOGY	
Scanner type	Graphics Scanner
Scanning Resolution	2,400 dpi x 4,800 dpi (Horizontal x Vertical)
Optical Density	3.8 Dmax
Paper Formats	A3, A4, A5, B4, B5
Colour Depth	Input: 16 Bits Colour / 16 Bits Monochrome , Output: 48 Bits Colour / 48 Bits Monochrome
Scanning Range (maximum)	310 mm x 437 mm (Horizontal x Vertical)
Application	High Resolution
SCANNER	
Light Source	ReadyScan LED technology
SCAN SPEED	
Scanning Speed	Monochrome: 12 s/page - Colour: 12 s/page measured with size: A4 , resolution: 300 dpi
SCANNING FEATURES	
Output formats	BMP, JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF
CONNECTIVITY	
Interfaces	USB 2.0 Type B
GENERAL	
Product dimensions	656 x 458 x 158 mm (Width x Depth x Height)
Product weight	14.3 kg
Drivers	Epson Scan2 (TWAIN)
Included Software	Epson Scan 2, SilverFast Ai ver.8.8
Compatible Operating Systems	Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.11, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Windows 10, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8 (32/64 bit), Windows Server 2003 (32/64bit), Windows Server 2008 (32/64bit), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows XP, Windows server 2003 R2
Electrical Standards	Energy Star Compliant
Noise Level	Operation: 60 dB (A)
Humidity	Operation 10% - 80%, Storage 10% - 85%
Temperature	Operation 5° C - 35° C, Storage 25° C - 60° C
OTHER	
Warranty	12 months On-site service Optional warranty extension available

Expression 12000XL

WHAT'S IN THE BOX

- Main unit
- Power cable
- Setup guide
- Software (CD)
- USB cable
- Warranty document

OPTIONAL ACCESSORIES

- Transparency unit
B12B819221

LOGISTICS INFORMATION

SKU	B11B240401BY B11B240401
EAN code	8715946616506
Pallet Size Euro	6 Units (1 x 6)



12000XL Expression



الخصائص الرئيسية

- الماسحة الضوئية للرسومات بمقاس A3
- نتائج احترافية لغاية تنسيق A3
- جودة فائقة
- درجة دقة من 4800 x 2400 نقطة في البوصة
- دقة عالية
- تقنية Micro Step Drive
- برامج فعالة
- Silverfast Ai 8.8
- وحدة ورق شفافة اختيارية
- وحدة ورق شفافة للأفلام والشرائح

ماسحة ضوئية عالية الجودة للرسومات مقاس A3، قادرة على استنساخ صور واضحة ودقيقة للمخططات والأشعة السينية والأفلام السالبة تتسم بالدقة التي يحتاج إليها المستخدمون.

إن Expression 12000XL عبارة عن ماسحة ضوئية عالية الدقة للرسومات مقاس A3 وقد تم تصميمها لتلبية احتياجات تطبيقات فنون الرسم الكثيرة المتطلبات. تتميز هذه الماسحة الضوئية بقدرتها على استنساخ الصور بطريقة ممتازة، نظرًا لتزويدها بميزات التصوير المتقدمة من تطبيق Epson Scan ومصدر ضوء LED ووظائف معالجة الصور الاستثنائية التي يوفرها برنامج SilverFast Ai 8.8.

استنساخ صور دقيقة وواضحة

بفضل تقنية المسح الضوئي الأولى في المجموعة والمتوفرة في Expression 12000XL، سيتمكن المستخدمون من استنساخ الصور بدقة عالية إلى أبعد الحدود وصولاً لغاية تنسيق A3 الذي يتميز بسهولة الاستخدام، في الوضع التلقائي أو Epson Scan ويعمل برنامج A3 الاحترافي، مما يسمح للمستخدمين بتحسين نتائج المسح الضوئي.

تضمن الكثافة الضوئية من DMax 3.8 إلى جانب عمق الألوان من 48 بت في الماسحة الضوئية إمكانية الحصول على مسح ضوئي واضح ودقيق لتمكين الاستنساخ Expression 12000XL الكامل لأوسع مجموعة ألوان، حتى في النواحي الداكنة. علاوة على ذلك، باستطاعة المستخدمين التقاط حتى أصغر التفاصيل بوضوح استثنائي بفضل درجة الدقة العالية من 4800x2400 نقطة في البوصة وتقنية Micro Step Drive الفائقة الدقة.

إضفاء الوضوح على الصور الممسوحة ضوئياً وتعديلها

إن الحزمة الشاملة التي تجمع ما بين البرامج وتقنية التصوير تضمن قدرة الماسحة الضوئية على تنفيذ مجموعة واسعة من الوظائف بسهولة وفعالية. يتضمن Expression 12000XL برنامج Epson Scan ميزات مفيدة لإزالة تشويش الغبار وتقليل التحبب لتنعيم مظهر الصور. وتساعد وظائف معالجة الصور في برنامج SilverFast Ai 8.8 على الاقتراب أكثر فأكثر من القدرة على استنساخ صور مثالية.

المسح الضوئي على مجموعة من الوسائط، بما فيها الأفلام السالبة

تتيح وحدة الورق الشفاف الاختيارية للمستخدمين إجراء المسح الضوئي من الوسائط الشفافة، كالشرائح والأفلام الموجبة والسالبة، والحصول على نتائج احترافية.

12000XL Expression

مواصفات المنتج

نطاق التسليم

- جهاز أساسي
- كابل للكهرباء
- تعليمات تركيب
- برامج CD
- كابل USB
- وثيقة الضمان

التقنية	الماسح الضوئي- الجرافيك 2,400 نقطة في البوصة X نقطة في البوصة (أفقي X رأسي) 3.8 Dmax A3, A4, A5, B4, B5 مدخل: 16 بت اللون / 16 بت أحادي اللون , إخراج: 48 بت اللون / 48 بت أحادي اللون 310 مم X 437 مم (أفقي X رأسي) دقة عالية	نوع الماسحة الضوئية درجة وضوح المسح الضوئي الكثافة البصرية أشكال الورق كثافة الألوان نطاق المسح الضوئي (الحد الأقصى) الغثة
----------------	--	--

الماسحة الضوئية	تقنية المسح الضوئي الجاهزة LED	مصدر الضوء
------------------------	--------------------------------	------------

سرعة المسح الضوئي	أحادي اللون: 12 الصفحات/س - اللون: 12 الصفحات/س مقاس ب الحجم: A4 , الدقة: 300 dpi	سرعة المسح الضوئي
--------------------------	---	-------------------

ميزات المسح الضوئي	BMP, JPEG, PDF, متعدد TIFF المسح الضوئي لملفات TIFF, المسح الضوئي لملفات BMP, JPEG	صيغ الإصدارات
---------------------------	--	---------------

إمكانية الاتصال	منفذ USB 2.0 من الفئة B	الوصلات
------------------------	-------------------------	---------

عام	(الارتفاع X العمق X العرض) 656 x 458 x 158 مم 14.3 كجم Epson Scan2 (TWAIN) Epson Scan 2, SilverFast Ai ver.8.8 Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.11, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Windows 10, Windows 7, Windows 7, Windows 7, الإصدار 64 بت (32/64), Windows Server 2003 (32/64), Windows Server 2008 (32/64), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows Vista, Windows Vista, الإصدار 64 بت (32/64), Windows XP, Windows server 2003 R2 متوافق مع Energy Star التشغيل: 60 ديسيبل (أ) التشغيل 10% - 80%, التخزين 10% - 85% التشغيل 5°م - 35°م, التخزين 25°م - 60°م	أبعاد المنتج وزن المنتج مشغل البرامج المتضمنة نظم تشغيل متوافقة
المعايير الكهربائية	مستوى الضوضاء الرطوبة درجة الحرارة	

أخرى	12 الشهر الخدمة في الموقع يتوفر تمديد ضمان اختياري	ضمان
-------------	---	------

ملحقات اختيارية

- Transparency unit
B12B819221

معلومات الأمداد والتجهيز

B11B240401BY B11B240401	SKU
8715946616506	الباركود
6 قطعة (6 x 1)	حجم المجموعة



Forefront Technologies (BO)
Al Olaya Street, Riyadh
Akariyah-3 Building, Office 610
Kingdom of Saudi Arabia
P.O. Box 301807, Riyadh 11372

Tel: +966 (11) 460 35 80
Fax: +966 (11) 460 35 85

Hotline Telephone: +9714 8872172
Fax: +9714 8818945
E-mail: supportme@epson.co.uk
www.epson.ae

Forefront Technologies (HO)
Jebel Ali Free Zone, Dubai
Street No. N503- FD03, FD04 & FD05
United Arab Emirates
P.O. Box 17020

Tel: +971 (4) 881 44 40
Fax: +971 (4) 881 42 42

Epson Middle East
P.O.Box 17383, Dubai
United Arab Emirates
Telephone: +9714 8818934



رابطا قياس نود ريبنتال ضرر جتنملاب تصاخلا تامولعمال اهل تكلاملا تاكرشلا وأ Seiko Epson Corporation ككرشل فيكلم تلجسلا غير اجتلا تاملا علاو غير اجتلا تاملا علا ربتعت