

Expression 12000XL Pro

DATASHEET / BROCHURE



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

The Expression 12000XL Pro 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 Pro'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 Pro'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 Pro 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 included 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
- **TPU included**
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: A3 , 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 460 x 292 mm (Width x Depth x Height)
Product weight	20.5 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, Mac OS X 10.6.8, Windows 10, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8 (32/64 bit), Windows 8.1, Windows 8.1 x64 Edition, 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 XP
Electrical Standards	Energy Star Compliant
Humidity	Operation 10% - 80%, Storage 10% - 85%
Temperature	Operation 5° C - 35° C, Storage 25° C - 60° C

LOGISTICS INFORMATION

SKU	B11B240401BU B11B240401BT
Pallet Size Euro	4 Units (1 x 4)

Expression 12000XL Pro

WHAT'S IN THE BOX

- Main unit
- A3 Transparency Unit
- Power cable
- Setup guide
- Software (CD)
- USB cable
- Warranty document



Pro 12000XL Expression



الخصائص الرئيسية

- الماسحة الضوئية للرسومات مقاس 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 مضمنة
- وحدة ورق شفافة للأفلام والشرائح

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

إن Expression 12000XL Pro عبارة عن ماسحة ضوئية عالية الدقة للأفلام والرسومات مقاس A3 وقد تم تصميمها لتلبية احتياجات تطبيقات فنون الرسم الكثيرة المتطلبات. تتميز هذه الماسحة الضوئية بقدرتها على استنساخ الصور بطريقة ممتازة، نظراً 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 الأعلى في فئتها والمتوفرة في Expression 12000XL Pro، سيتمكن المستخدمون من استنساخ الصور بدقة عالية إلى أبعد الحدود وصولاً إلى تنسيق A3. ويعمل برنامج Epson Scan، الذي يتميز بسهولة الاستخدام، في الوضع التلقائي أو 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 Expression 12000XL Pro من استنساخ 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 Pro برنامج Epson Scan ميزات مفيدة لإزالة تشويش الغبار وتقليل التخبب 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 المضمنة للمستخدمين إجراء المسح الضوئي من الوسائط الشفافة، كالأفلام والشرائح السالبة أو الموجبة، والحصول على نتائج احترافية.

Pro 12000XL Expression

مواصفات المنتج

نطاق التسليم

- جهاز أساسي
- وحدة ضوء الطباعة A3
- كابل للكهرباء
- تعليمات تركيب
- برامج CD
- كابل USB
- وثيقة الضمان

التقنية

نوع الماسحة الضوئية	الماسح الضوئي- الجرافيك
درجة وضوح المسح الضوئي	2,400 نقطة في البوصة X 4,800 نقطة في البوصة (أفقي X رأسي)
الكثافة البصرية	3.8 Dmax
أشكال الورق	A3, A4, A5, B4, B5
كثافة الألوان	مدخل: 16 بت للون / 16 بت أحادي اللون , إخراج: 48 بت للون / 48 بت أحادي اللون
نطاق المسح الضوئي (الحد الأقصى)	310 مم X 437 مم (أفقي X رأسي)
الفتحة	دقة عالية

الماسحة الضوئية

مصدر الضوء تقنية المسح الضوئي الجاهزة LED

سرعة المسح الضوئي

سرعة المسح الضوئي أحادي اللون: 12 الصفحات/س - اللون: 12 الصفحات/س مقاس ب الحجم: A3 , الدقة: 300 dpi

ميزات المسح الضوئي

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

إمكانية الاتصال

الوصلات منفذ USB 2.0 من الفتحة B

عام

أبعاد المنتج	(الارتفاع X العمق X العرض) 656 x 460 x 292 مم
وزن المنتج	20.5 كجم
مشغل	Epson Scan2 (TWAIN)
البرامج المتضمنة	Epson Scan 2, SilverFast Ai ver.8
نظم تشغيل متوافقة	Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.11, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X 10.6.8, Windows 10, Windows 7, Windows 7 ⁺ بت 64 الإصدار, Windows 8 بت 32/64), Windows 8.1, Windows 8.1 x64 Edition, Windows Server 2003 (32/64 بت), Windows Server 2008 (32/64 بت), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows Vista, Windows XP
المعايير الكهربائية	متوافق مع Energy Star
الرطوبة	التشغيل 10% - 80%, التخزين 10% - 85%
درجة الحرارة	التشغيل 5°م - 35°م, التخزين 25°م - 60°م

معلومات الأمداد والتجهيز

SKU	B11B240401BU B11B240401BT
-----	------------------------------

حجم المجموعة 4 قطعة (1 x 4)



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 ضررع جنتملاب فصاخلا تامولعمال اهل نكلاملا تاكرشلا وأ Seiko Epson Corporation ككرشل فيكلم تلجسلا غيراجتلا تاملا علاو غيراجتلا تاملا علا ربتعت