

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tên thương mại	13000XL	
Mã SKU	B11B257502	
Máy scan		
Loại máy scan	Máy scan hình ảnh màu khay phẳng khổ A3	
Loại cảm biến	CCD màu 6 đường	
Phương pháp scan	Tài liệu cố định và đầu scan di chuyển	
Nguồn sáng	Đèn LED trắng	
Độ phân giải quang học *1	2,400 x 4,800 dpi	
Mật độ quang học	3.8 Dmax	
Độ phân giải đầu ra	50 – 6,400 dpi (theo gia số 1 dpi)	
Độ sâu bit		
Màu	đầu vào 48 bit, đầu ra 24/48 bit	
Xám	đầu vào 16 bit, đầu ra 8/16 bit	
Đen trắng	đầu vào 16 bit, đầu ra 1 bit	
Kích thước tài liệu tối đa		
Phản quang	310 x 437 mm (12.2 x 17.2 inch)	
Trong suốt	309 x 420 mm (12.2 x 16.5 inch)	
Các loại phim được hỗ trợ (có Khay giữ phim)		
Khay giữ dải phim	Phim cỡ 35 mm x 48 khung hình	
Khay giữ phim gắn	Phim cỡ 35 mm x 30 khung hình	
Khay giữ phim cỡ trung	Phim 6 x 18 cm x 6 khung hình	
Khay giữ phim cỡ 4 x 5"	Phim cỡ 4 x 5 inch x 8 khung hình	
Cổng giao tiếp	USB 2.0	
Tốc độ scan		
Phản quang (Tài liệu A4)	DPI	Tốc độ
Đơn sắc	300	12 giây
Màu 24 bit	300	12 giây
Trong suốt (Phim cỡ 35 mm)		
Phim dương bản	1,200	57 giây
	2,400	57 giây
Phim âm bản	1,200	61 giây
	2,400	61 giây
Trình điều khiển và phần mềm		
Hệ điều hành được hỗ trợ (Trình điều khiển máy scan)		
Windows	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11, Server 2008 / 2012 / 2016 / 2019 / 2022	
Mac	Mac OS X 10.9 trở lên	
Trình điều khiển tương thích	TWAIN, SANE, WIA, ICA	
Phần mềm đi kèm	Epson Scan 2 Epson Scan OCR Component LaserSoft Imaging SilverFast Ai Studio (với đích IT8)	
Định dạng tệp	Epson Scan 2: JPEG, TIFF, Multi-TIFF, PDF, PDF có thể tìm kiếm, BMP, PNG	
Thông số kỹ thuật điện		
Điện áp định mức	AC 100 - 240 V	
Tần số định mức	50 - 60 Hz	
Mức tiêu thụ điện năng		
Hoạt động	Khoảng 20 W (không có Bộ scan tài liệu trong suốt tùy chọn khổ A3) Khoảng 27 W (có Bộ scan tài liệu trong suốt tùy chọn khổ A3)	
Chờ	Khoảng 6 W (không có Bộ scan tài liệu trong suốt tùy chọn khổ A3) Khoảng 12 W (có Bộ scan tài liệu trong suốt tùy chọn khổ A3)	
Ngủ	Khoảng 1 W (không có Bộ scan tài liệu trong suốt tùy chọn khổ A3)	
Tắt nguồn	Khoảng 0.2 W	
Điều kiện môi trường		
Nhiệt độ		
Hoạt động	5 - 35 °C	
Bảo quản	-20 - 60 °C	
Độ ẩm		
Hoạt động	10 - 80 % (Không ngưng tụ)	
Bảo quản	10 - 85 % (Không ngưng tụ)	
Linh kiện tùy chọn & Vật tư tiêu hao	Mã đặt hàng	
Bộ scan tài liệu trong suốt khổ A3	B12B819221	

*1 Độ phân giải scan theo quy định của ISO14473.

Kích thước & Trọng lượng

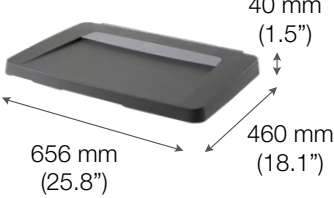
Expression 13000XL

Trọng lượng: 14.3 kg (31.5 lb)



Bộ scan tài liệu trong suốt khổ A3

Trọng lượng: 6.2 kg (13.6 lb)



Thành phần đóng thùng:

Máy scan

- Bộ scan chính
- Cáp USB 2.0
- Nút dòng AC
- Dây điện
- Hướng dẫn cài đặt

Bộ scan tài liệu trong suốt khổ A3

- Bộ scan tài liệu trong suốt khổ A3
- Hướng dẫn sử dụng
- Hướng dẫn sử dụng khay giữ
- Khay giữ dải phim cỡ 35 mm x 2
- Khay giữ phim gắn cỡ 35 mm x 2
- Khay giữ phim cỡ 6 x 18 cm x 2
- Khay giữ phim cỡ 4 x 5 inch x 2

©2023 Epson Singapore Pte Ltd. Bảo lưu mọi quyền. Nghiêm cấm sao chép một phần hoặc toàn bộ tài liệu này khi không có sự cho phép bằng văn bản của Epson.

EPSON là nhãn hiệu đã đăng ký của Công ty Seiko Epson Corporation.

Các tên sản phẩm và tên công ty khác được sử dụng trong tài liệu này chỉ cho mục đích nhận dạng và là nhãn hiệu hoặc nhãn hiệu đã đăng ký của chủ sở hữu tương ứng.

Epson từ chối bất kỳ và mọi quyền liên quan đến các nhãn hiệu đó. Hình ảnh hiển thị trong tài liệu này chỉ là bản mô phỏng. Thiết kế sản phẩm và các thành phần thực tế có thể thay đổi. Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo trước và có thể khác nhau giữa các quốc gia. Vui lòng liên hệ các văn phòng Epson tại địa phương để biết thêm thông tin.

Dấu của Đại lý

Thông tin chính xác tại thời điểm in.
In vào tháng 1 năm 2024

MÁY SCAN
EXPRESSION™ 13000XL

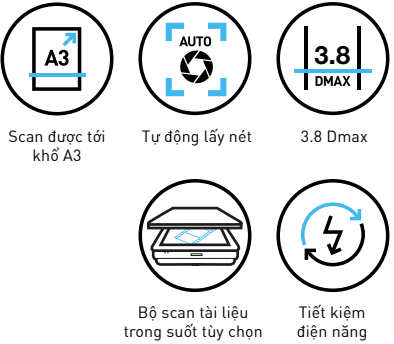
SCAN KHỔ A3
CHÍNH XÁC
CHO KẾT QUẢ
VƯỢT TRỘI.



Giải pháp scan khổ A3 và phục chế tài liệu ưu việt dành cho các chuyên gia.

Máy scan Expression™ 13000XL mang lại kết quả scan khổ A3 vượt trội dành cho các chuyên gia và tổ chức. Với độ phân giải 2,400 dpi, 3.8 Dmax, độ sâu màu 48 bit và Bộ scan tài liệu trong suốt tùy chọn khổ A3, đây là giải pháp hoàn hảo để scan ảnh, bản đồ, bản vẽ kiến trúc và tài liệu có định dạng phim. Phần mềm chụp và phục chế ảnh tiên tiến như một trợ thủ đắc lực dành cho máy scan, giúp luôn mang lại chất lượng vượt trội.

Truy cập epson.com.vn/scanners để biết thêm thông tin.



Chất lượng hình ảnh vượt trội

Độ phân giải 2,400 x 4,800 dpi với Micro Step Drive™ và mật độ quang học 3.8 Dmax đảm bảo độ rõ nét và chi tiết đến tuyệt vời.

Bản scan rõ ràng và sắc nét đến hoàn hảo

CCD 3 màu, 6 đường với kích thước điểm ảnh lớn và hệ thống quang học Tự động lấy nét để đảm bảo chất lượng cho bản scan.

Khay giữ phim đa năng

Scan các định dạng phim từ phim cỡ 35 mm đến phim trong suốt khổ A3. 2 bộ khay giữ phim được cung cấp cho 4 định dạng phim.

Tìm hiểu thêm tại www.epson.com.vn/scanners

EpsonVietnam

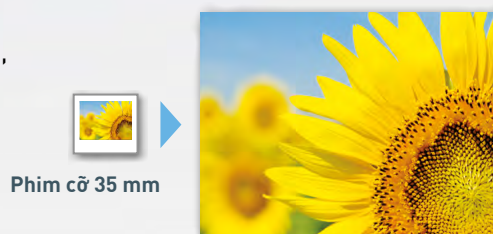
Epson Vietnam

Epson Vietnam

Nhanh chóng và linh hoạt, máy scan Expression 13000XL khéo léo xử lý mọi tác vụ scan với tài liệu có kích thước lên tới khổ A3. Độ phân giải quang học 2,400 dpi và mật độ quang học 3.8 Dmax đảm bảo kết quả sắc nét, chuyên nghiệp, đồng thời Bộ scan tài liệu trong suốt tùy chọn giúp mở rộng tính năng của máy scan, cho phép scan nhiều định dạng phim khác nhau.

Chất lượng hình ảnh vượt trội

Trọng tâm của máy scan Expression 13000XL là cảm biến CCD độ nét cao với độ phân giải 2,400 x 4,800 dpi. Để loại bỏ hiện tượng “bóng mờ” trên ảnh, cảm biến này được phủ một lớp kính chống phản chiếu. Song song với đó, công nghệ Micro Step Drive của Epson di chuyển đầu scan với độ chính xác cực kỳ cao cho phép tái tạo từng chi tiết chuẩn xác hơn. Cùng với mật độ quang học 3.8 Dmax và độ sâu bit 48 bit, máy scan Expression 13000XL cho phép thực hiện các tác vụ scan dễ dàng và nhất quán với tông màu và khả năng tái tạo màu sắc vượt trội.



Phim cỡ 35 mm



Không có tính năng Lấy nét tự động

Có tính năng Lấy nét tự động

Bản scan rõ ràng và sắc nét hoàn hảo

Ngoài độ phân giải quang học, cảm biến CCD còn có dây cảm biến CCD 6 đường mới với các điểm ảnh lớn cho phép tạo ra các bản scan với độ chuẩn xác cao hơn trong từng chi tiết. Máy scan Expression 13000XL còn được trang bị Hệ thống Lấy nét Tự động để scan rõ ràng và sắc nét hơn. Hệ thống quang học có thể tự động lấy nét chính xác hoặc cho phép người dùng chủ động sáng tạo thông qua tính năng Lấy nét thủ công tùy chọn.

Khay giữ phim đa năng

Với Bộ scan tài liệu trong suốt tùy chọn, Expression 13000XL trở thành một cỗ máy scan phim cực kỳ mạnh mẽ. Máy có thể nhận nhiều định dạng từ phim cỡ 35 mm đến phim trong suốt khổ A3 và có thể kết hợp với 2 bộ khay giữ phim cho các định dạng sau: dải phim cỡ 35 mm, phim gắn cỡ 35 mm, phim cỡ trung 6 x 18 cm và phim cỡ lớn 4 x 5 inch (khoảng 10 x 13 cm).



Phần mềm đi kèm

Epson Scan 2

Epson Scan 2 mang đến cho các chuyên gia về hình ảnh một loạt các công cụ xử lý nâng cao chất lượng giúp chỉnh sửa ngay lập tức các khuyết điểm trên phim và ảnh.

Phục chế màu

Phục chế màu nguyên bản, giúp những bức ảnh phai màu trở nên như mới.



Trước



Sau

Giảm nhiễu hạt

Giảm hiện tượng nhiễu hạt và thô ráp của hình ảnh phóng to từ phim bằng cách áp dụng bộ lọc làm mịn.



Trước



Sau

LaserSoft SilverFast® Ai Studio

Phần mềm scan, tạo và chỉnh sửa ảnh chuyên nghiệp bao gồm các chức năng giảm bụi và trầy xước, khử nhiễu và hiệu chỉnh màu tự động với IT8 Target.



LaserSoft Imaging®

Xóa bụi

Tự động xóa bụi và vết dốm khi scan phim.



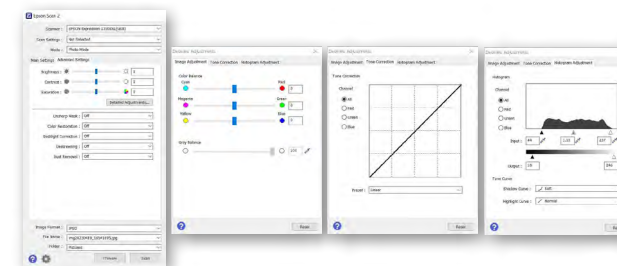
Trước



Sau

Công cụ chỉnh ảnh nâng cao

Trải nghiệm một loạt các công cụ nâng cao để đạt được kết quả tốt nhất.



Tính năng thân thiện với người dùng

Bản lề góc tự do

Bản lề góc tự do cho phép nắp máy dễ dàng mở và giữ ở một góc từ 15 đến 70 độ. Nhờ đó, việc sử dụng thiết bị càng đơn giản hơn, thậm chí chỉ bằng một tay.



Công nghệ LED ReadyScan

Máy scan Expression 13000XL được trang bị đèn LED ReadyScan, là một loại nguồn sáng tiết kiệm năng lượng và thân thiện với môi trường, không cần thời gian khởi động, với khả năng scan siêu nhạy. Máy còn có chế độ ngủ tiết kiệm điện, giúp giảm lượng điện năng tiêu thụ vượt trội.



ReadyScan