

## ❖ PHẦN MỀM



**DocAction**

### Plustek DocAction

Tiện ích nút nhấn giúp đơn giản hóa việc quét tài liệu. DocAction cho phép thiết lập cấu hình quét theo nhu cầu của bạn và quét tài liệu chỉ với một nút nhấn. Tài liệu đã quét sẽ tự động được gửi trực tiếp đến máy in, Email, FTP hoặc thư mục. DocAction cũng cho phép quét trực tiếp đến nhiều phần mềm quản lý hình ảnh và tài liệu. DocAction lưu tài liệu đã quét dưới các định dạng ảnh thông thường bao gồm: JPEG, TIFF, và PDF.



**MacAction**

### Plustek MacAction

Plustek MacAction là phần mềm tiện ích nút bấm cho phép quét bằng cách đơn giản nhấn nút. Chức năng để sử dụng này cung cấp cho người dùng một nền tảng để chỉnh sửa cài đặt quét và thay đổi địa chỉ lưu. MacAction II cũng cho phép quét trực tiếp và lưu tài liệu đã quét ở tất cả các định dạng ảnh phổ biến bao gồm JPEG, TIFF, MULTI-TIFF, BMP và PDF.

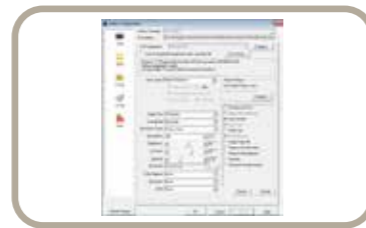
## ❖ BUILT-IN OCR



**Plustek OCR**

### Plustek OCR \* (Windows)

Hoạt động trên nền tảng ABBYY® FineReader®. Chuyển đổi tập tin của bạn sang dạng PDF có thể tìm kiếm! Phần mềm OCR đi kèm theo máy PS3140U giúp dễ dàng chuyển đổi các tài liệu và ảnh đã quét thành dạng PDF có thể tìm kiếm.



**DocOCR**

### Plustek DocOCR (Mac)

DocOCR là phần mềm OCR cho phép bạn chuyển đổi các tệp thành định dạng PDF có thể tìm kiếm đơn giản và dễ dàng hơn.

# Plustek PS3180U

Máy quét tài liệu  
**dành cho cơ quan**  
hiệu quả chi phí,  
**tin cậy, tốc độ cao**



Plustek SmartOffice PS3180U là máy quét tài liệu hai mặt, 80 tờ mỗi phút, không chỉ nhanh, mà còn tin cậy và hiệu quả về chi phí. Cảm biến siêu âm giúp phát hiện nẹp giấy kẹp đảm bảo tất cả các tài liệu quan trọng của bạn được chụp chuẩn xác. Với khả năng xử lý giấy mạnh mẽ, xử lý hình ảnh tân tiến và công suất quét hàng ngày cao, thiết bị này mang đến một giải pháp quét tài liệu hoàn hảo cho cơ quan trong việc quản lý tài liệu, quản lý nội dung và các ứng dụng xử lý biểu mẫu.

## ❖ TÍNH NĂNG CHÍNH

- **Tốc độ quét lên đến 80 tờ/phút, 160 ảnh/phút ở chế độ thang xám**
- **Khay nạp giấy ADF 100 tờ với công suất quét hàng ngày rất lớn**
- **Xử lý giấy mạnh mẽ, xử lý hình ảnh chất lượng cao tân tiến**
- **Phát hiện nẹp giấy kẹp bằng cảm biến siêu âm**
- **Không cần làm ấm máy. Chiếu sáng ngay lập tức với đèn LED**
- **Quét thẻ nhựa, thẻ bảo hiểm, giấy phép lái xe, danh thiếp với độ dày đến 1,2 mm**
- **Quét khổ giấy dài đến 5080 mm (200")**
- **Quét với một chạm ra các định dạng thông thường như PDF có thể tìm kiếm, Word, Excel, JPEG và TIFF**
- **Tự động đánh thức máy khi đặt tài liệu vào khay nạp giấy**
- **Xử lý hình ảnh tân tiến giúp tự động căn thẳng, xoay trang, điều chỉnh độ sáng tối, phát hiện màu và nâng cao độ chính xác OCR.**

### Yêu cầu phần cứng

#### Windows và Mac

Bộ xử lý CPU 2.0 GHz trở lên [1] [2] [3]

[1] Windows được đề xuất: Bộ xử lý Intel® Core™ i5 2,8 GHz với 4 lõi CPU trở lên

[2] Hỗ trợ Mac INTEL và bộ xử lý dựa trên M1

[3] Khả năng tương thích không khả dụng với PowerPC

RAM tối thiểu 4 GB (Khuyến nghị: 8 GB trở lên)

6 GB dung lượng đĩa cứng để cài đặt chương trình

Kích thước màn hình 1024x768 trở lên



[1] ABBYY và FineReader là thương hiệu đã đăng ký của ABBYY Software, Ltd. có thể được đăng ký một số quyền tài sản. Bất kỳ sản phẩm hoặc tên công ty nào khác xuất hiện trong tài liệu này là nhãn hiệu hoặc nhãn hiệu đã đăng ký của các công ty đó.

[2] Khả năng tương thích có thể khác nhau tùy thuộc vào phiên bản phần mềm. Vui lòng tham khảo khả năng tương thích hệ điều hành trên trang web của Plustek để biết thông tin mới nhất.

Thông tin và thông số kỹ thuật có trong tài liệu này có thể thay đổi mà không cần báo trước. Vui lòng truy cập trang web Plustek để biết thông tin hỗ trợ mới nhất.

[3] LINUX cho các nhà tích hợp hệ thống. Vui lòng liên hệ với kinh doanh trong nước để biết thêm thông tin: sales@plustek.com

### Thông số kỹ thuật

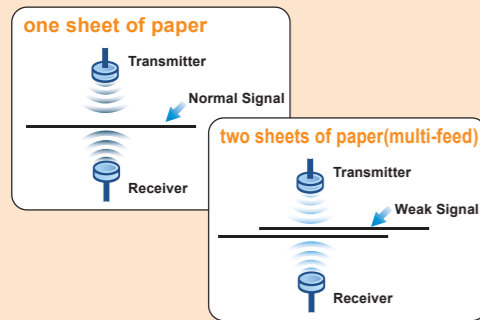
Cảm biến hình ảnh	CIS x2
Độ phân giải quang học	600 dpi
Độ phân giải phần cứng	600 x 600 dpi
Dung lượng khay ADF	1. 100 tờ (A4/ Letter, 70 g/m <sup>2</sup> hoặc 18 Lbs) 2. 30 tờ (Danh thiếp) 3. Thẻ nhựa, Độ dày tối đa dưới 1,2 mm. Lưu ý: Dung lượng khay ADF tối đa thay đổi tùy thuộc vào trọng lượng giấy
Tốc độ quét (ADF)	80 tờ/phút, 160 ảnh/phút (Xám/Đen trắng, 200 dpi, A4 đặt thẳng) 80 tờ/phút, 180 ảnh/phút (Xám/Đen trắng, 300 dpi, A4 đặt thẳng) 45 tờ/phút, 90 ảnh/phút (Màu, 200 dpi, A4 đặt thẳng) 30 tờ/phút, 60 ảnh/phút (Màu, 300 dpi, A4 đặt thẳng) Lưu ý: Kết quả có thể khác nhau tùy thuộc vào phần mềm quét, máy tính
Vùng quét (W x L)	Tối đa: 216 x 5080 mm (8,5" x 200") Tối thiểu: 13,2 x 13,2 mm (0,52" x 0,52")
Kích cỡ giấy cho phép (W x L)	Tối đa: 216 x 5080 mm (8,5" x 200") Tối thiểu: 50,8 x 50,8 mm (2" x 2")
Trọng lượng giấy cho phép (độ dày)	40 - 220 g/m <sup>2</sup> (10 - 58 Lbs)
Công suất quét hàng ngày (Tờ)	8,000
Tuổi thọ trục cuộn (Quét)	300,000
Tuổi thọ lấy tách giấy (Quét)	100,000
Nút chức năng	4 nút: Up, Down, Scan, Standby 9 phím chức năng: Scan, PDF, OCR, File, E-Mail, Copy, BCR, FTP, DI Capture. Tất cả có thể tùy chỉnh
Nguồn điện	24 Vdc/ 1,25 A
Giao diện kết nối	USB 2.0
Trọng lượng	2,7 Kg (5,95 Lbs)
Kích thước (W x D x H)	318,7 x 230,7 x 228,3 mm (12,55" x 9,08" x 8,99")
Chuẩn kết nối	Chuẩn TWAIN
Hệ điều hành hỗ trợ	Window 7 / 8 / 10 / 11 Mac OS y, 10.12-12.x trở lên <sup>[2]</sup> Linux <sup>[3]</sup>

### Xử lý tài liệu đặc biệt



SmartOffice PS3180U có một trong những hệ thống nạp và tách giấy ưu việt nhất trong ngành. Hệ thống này cho phép SmartOffice PS3180U quét tập hỗn hợp tài liệu có kích cỡ và trọng lượng giấy khác nhau. Không còn lãng phí thời gian sắp xếp tài liệu theo kích thước hoặc độ dày của chúng. Thẻ nhựa và cứng như thẻ ID, Giấy phép lái xe, Thẻ thành viên, Thẻ bảo hiểm và thậm chí các tài liệu dài đến 5080mm (200") được quét mà không cần điều chỉnh hay thiết lập thêm. SmartOffice PS3180U cũng có tính năng tự động đánh thức cho phép người dùng chỉ cần đặt giấy vào máy quét và đánh thức máy quét từ chế độ ngủ/chờ.

### Phát hiện nạp giấy kép thông minh



Cảm biến siêu âm phát hiện nạp giấy kép trong quá trình quét. Chức năng siêu âm có thể được bật khi quét tài liệu có các nhân, giấy ghi chú dính vào hoặc các phiếu thu kẹp vào. Thiết kế sáng tạo này ngăn chặn nạp giấy kép và quét tài liệu có trọng lượng hoặc độ dày khác nhau một cách hiệu quả. Nhờ ngăn chặn nạp giấy kép, nên độ tin cậy tối ưu được đảm bảo ngay cả khi quét khối lượng lớn tài liệu.

### Độ tin cậy vượt trội



Với khay nạp giấy 100 tờ, công suất quét hàng ngày 8000 tờ cho thấy SmartOffice PS3180U là máy quét được thiết kế để quét tài liệu cả ngày và mọi ngày.

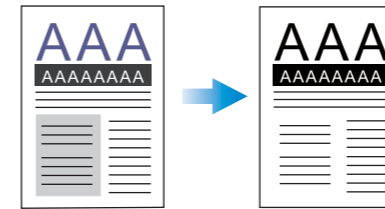
### Năng suất vượt trội



Tạo các tệp PDF có thể tìm kiếm chỉ bằng một nút bấm. Quét với một chạm cho phép bạn có thể thực hiện 9 chức năng quét khác nhau mà tất cả có thể thực hiện chỉ bằng nhấn một nút. Ngoài PDF có thể tìm kiếm, bạn có thể chuyển đổi các tài liệu giấy của mình thành các định dạng tài liệu Microsoft Office có thể chỉnh sửa hoặc các định dạng hình ảnh phổ biến như JPG và TIFF. SmartOffice PS3180U được tích hợp một bộ ứng dụng quản lý và quét tài liệu để cho phép bạn làm việc hiệu quả ngay lập tức. Trình điều khiển chuẩn TWAIN và WIA đảm bảo khả năng tương thích với hàng ngàn ứng dụng xử lý hình ảnh.

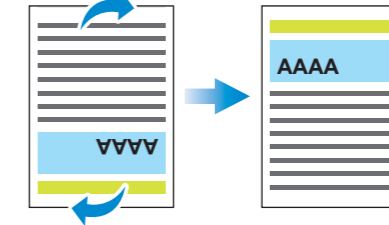
### Tự chỉnh ngưỡng

Tự động chỉnh ngưỡng ảnh hiện tại thành ảnh đen và trắng nhị phân



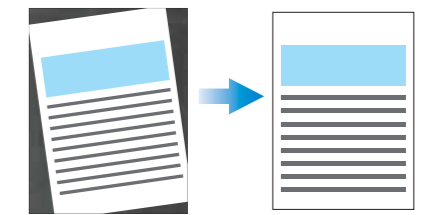
### Tự xoay chiều

Tự động xoay chiều tài liệu dựa trên nội dung của tài liệu đó



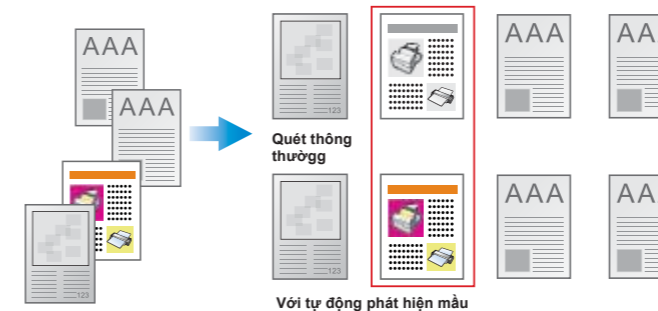
### Tự cắt viền & chỉnh nghiêng

Tự động làm thẳng và cắt viền hình ảnh theo kích thước thực tế của tài liệu



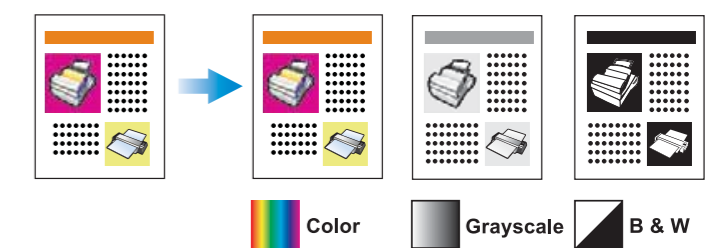
### Chế độ tự động

Tự động phát hiện màu sắc tài liệu và quét tài liệu ở chế độ thang màu, xám hoặc đen & trắng



### Quét ra nhiều dạng ảnh

Quét và lưu tài liệu ở 2 hoặc 3 chế độ màu ở cùng một thời điểm



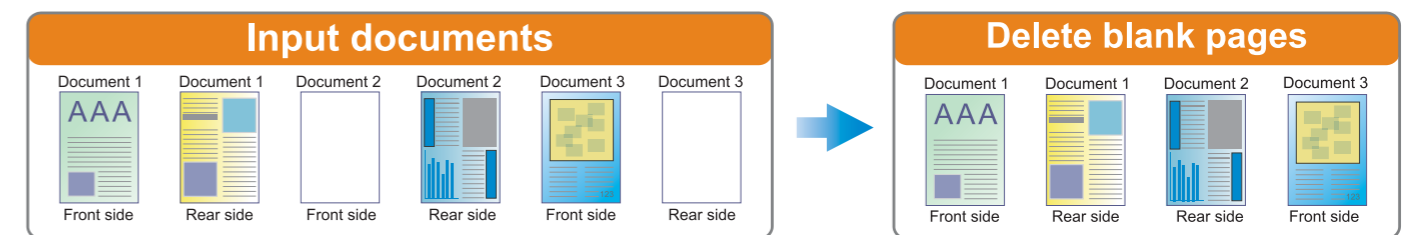
### Lọc màu

Lọc màu đỏ, xanh lá cây, xanh da trời khi quét biểu mẫu



### Lọc bỏ trang trắng

Tự động lọc bỏ trang trắng mà không cần phải thực hiện thủ công



Quét hai mặt tốc độ nhanh đến 80 tờ mỗi phút ở chế độ thang xám



Quét hiệu quả với khay nạp giấy tự động rộng lên đến 100 tờ



Số hóa danh thiếp giấy thành danh bạ dễ dàng quản lý và sắp xếp, và chuyển danh thiếp của bạn thành thông tin



Quét thẻ cứng đập nổi như thẻ ID, thẻ bảo hiểm, bằng lái xe và thẻ tín dụng dày đến 1,2mm. Hoàn hảo cho các ứng dụng trong các lĩnh vực như y tế, dược, kế toán, khách sạn, v.v.



Lưu tài liệu giấy thành các file PDF có thể tìm kiếm chỉ với một nút nhấn và tìm kiếm thông tin nhanh hơn



Cho phép tải dễ dàng các tệp tin hay ảnh quét lên các máy chủ tương ứng theo lựa chọn của bạn như Google Docs, Microsoft Sharepoint, Box, Dropbox, Twitter hay máy chủ FTP