

Plustek PS456U Plus

❖ SOFTWARE



DocAction

Innovativ und leicht zu bedienen – Plustek DocAction
Mit der im Lieferumfang enthaltenen Software DocAction und MacAction kann der Benutzer zusammen mit den One-Touch Funktionstasten am Gerät den Scanvorgang mit nur einem Tastendruck starten. Insgesamt 9 individuelle Scanprofile können hierfür konfiguriert werden, darunter Scaneinstellungen wie Qualität und Verarbeitung, Speicherort, Dateiformat und vieles mehr. Die benutzerfreundliche Benutzeroberfläche mit vielen Funktionseinstellungen führt den Anwender dabei über eine innovative Menüführung mit wenigen Klicks zum gewünschten Ergebnis.

❖ BUILT-IN OCR



Plustek OCR

Plustek OCR *
Erstellen Sie auf Knopfdruck durchsuchbare und editierbare PDF Dateien. Zusätzlich gewährleisten die TWAIN und WIA Treiber die Kompatibilität mit einer Vielzahl von Scan- und Imaging Programmen. Dateiformate wie TIF, JPG, PDF und Microsoft Office Formate sind damit im Handumdrehen erstellt.

Systemvoraussetzungen

2,0 GHz CPU-Prozessor oder höher[1]
[1] Windows empfohlen: 2,8 GHz Intel® Core™ i5 Prozessor mit 4 CPU-Kernen oder höher
Mindestens 4 GB RAM (Empfohlen: 8 GB oder mehr)
6 GB Festplattenspeicher für die Programminstallation
Displayabmessungen von 1024 x 768 oder größer



[1] ABBYY und FineReader sind Marken von ABBYY Software, Ltd., die in einigen Ländern eingetragen sein können.
Alle anderen in diesem Dokument genannten Produkte oder Firmennamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Firmen.
[2] LINUX für Systemintegratoren. Bitte kontaktieren Sie Ihren örtlichen Vertrieb: sales@plustek.com

Spezifikationen

Image Sensor	CIS x 2
Auflösung (optisch)	600 dpi
Hardware Auflösung	600 x 600 dpi
ADF-Kapazität	1. 100 Blatt (A4/ Letter, 70 g/ m ² or 18 Lbs) 2. 30 Blatt (Visitenkarte) 3. Plastikkarten, Max. Dicke unter 1.2 mm. Bemerkung: Die maximale ADF-Kapazität variiert in Abhängigkeit vom Papiergewicht.
Scan-Geschwindigkeit (ADF)	80 ppm/ 160 ipm (Graustufen/Schwarzweiß, 200 dpi, A4) 80 ppm/ 160 ipm (Graustufen/Schwarzweiß, 300 dpi, A4) 45 ppm/ 90 ipm (Farbe, 200 dpi, A4) 30 ppm/ 60 ipm (Farbe, 300 dpi, A4) Bemerkung: Scanergebnisse und -geschwindigkeiten können je nach CPU und verfügbarem Speicher variieren.
Scanbereich (B x L)	Maximum: 216 x 5080 mm (8.5" x 200") Minimum: 13.2 x 13.2 mm (0.52" x 0.52")
Unterstütztes Papierformat (B x L)	Maximum: 216 x 5080 mm (8.5" x 200") Minimum: 50.8 x 50.8 mm (2" x 2")
Grammatur (Papiergewicht)	40 bis 220 g/m ²
Tagesvolumen (Seiten)	8,000
Funktionstasten	4 Tasten: Up, Down, Scan, Standby 9 Funktionstasten. Alle anpassbar.
Stromversorgung	24 Vdc/ 1.25 A
Anschluss	USB 2.0 x 1, USB 2.0 (Hostnamen) x 1
Nettogewicht	2.7 Kgs (5.95 Lbs)
Maße (B x T x H)	318.7 x 230.7 x 228.3 mm (12.55" x 9.08" x 8.99")
Schnittstelle	TWAIN – Kompatibel
Betriebssystem	Window 7 / 8 / 10 / 11 Linux*[2]

Plustek PS456U Plus



SmartOffice Series

Schneller und zuverlässiger Dokumentenscanner



Der Plustek SmartOffice PS456U Plus Duplex-Dokumentenscanner mit seinen umfangreichen Funktionen ist ideal geeignet für die schnelle Digitalisierung und Archivierung. Mit seiner hohen Scangeschwindigkeit von bis zu 80 Seiten pro Minute und seiner Vorlagenkapazität von bis zu 100 Seiten sind auch umfangreiche Scanaufgaben im Handumdrehen erledigt. Auch ein gemischtes Scannen von unterschiedlichen Vorlagenarten und Papierformaten ist mit dem kompakten PS456U Plus problemlos möglich. Eine verbesserte Bildverarbeitung, der integrierte Ultraschallsensor und die verbesserte Transportmechanik sorgen dabei für überdurchschnittliche Ergebnisse und eine schonende Verarbeitung.

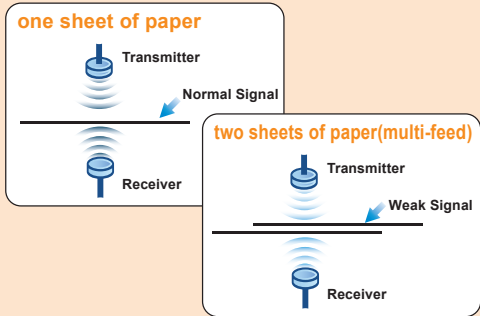
❖ EIGENSCHAFTEN

- Scangeschwindigkeit von bis zu 80ppm/160ipm im Graustufenmodus
- Hohe ADF Vorlagenkapazität von bis zu 100 Seiten
- Verbesserte Transportmechanik für schonende Verarbeitung
- Verbesserte Bildqualität für optimale Ergebnisse
- Integrierter Ultraschall- Sensor zur Vermeidung von Mehrfacheinzügen
- Gemischtes Scannen von unterschiedlichen Papierformaten und Vorlagenarten
- TWAIN- und WIA-Treiber ermöglichen Anbindung an Dokumentenmanagement-Lösungen



Hervorragende Vorlagenverarbeitung

Der SmartOffice PS456U Plus verfügt über ein verbessertes Dokumenteneinzugs- und Trennsystem. Es ermöglicht das Scannen von unterschiedlichen Vorlagenarten, Grammaturen und Formaten. Plastikkarten wie Personalausweise, Führerscheine, Mitglieds- und Versicherungskarten oder Vorlagen mit bis zu 5080 mm Länge werden ohne zusätzliche Einstellungen digitalisiert.



Vermeidung von Mehrfacheinzügen

Der SmartOffice PS456U Plus kann mit seinem Ultraschall Sensor einen Mehrfach- Einzug von Dokumenten erkennen. In diesem Fall wird der Anwender von der Software entsprechend informiert.



Hohes Tagesvolumen

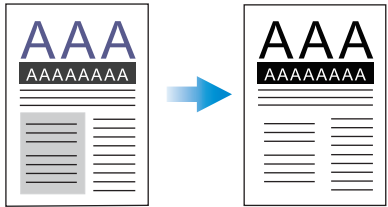
Die ADF Vorlagenkapazität von bis zu 100 Seiten und ein Tagesvolumen von 8000 Seiten unterstreichen die Vorzüge des PS456U Plus hinsichtlich einer produktiven Verarbeitung von großen Mengen von Dokumenten.



In Kombination mit der im Lieferumfang enthaltenen Software Plustek DocAction können unterschiedliche Scanaufträge mit nur einem Tastendruck gestartet werden. Gescannte Dokumente können hierbei an FTP Ordner, Cloud Dienste oder lokal gespeichert werden und dies in allen gebräuchlichen Formaten, wie JPEG, TIFF, MULTI-TIFF, BMP und PDF.

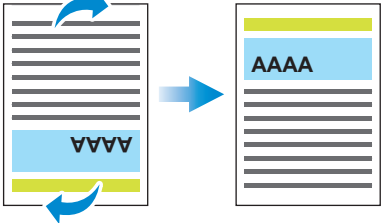
Auto-SW-Vorgabe

Automatische Digitalisierung des gescannten Dokuments in ein schwarz-weiß Bild.



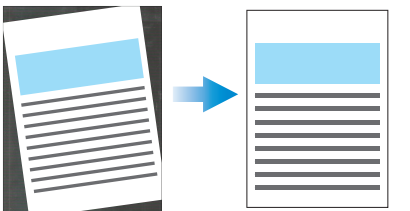
Auto-Rotation

Automatische, textbasierte Rotation des gescannten Dokuments in die korrekte Lage.



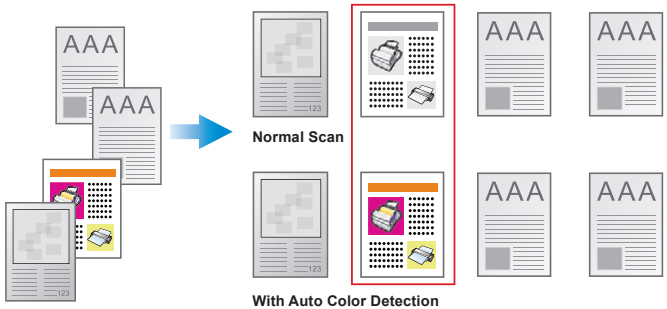
Auto-Ausrichtung

Automatische Ausrichtung und Größenanpassung des gescannten Dokuments.



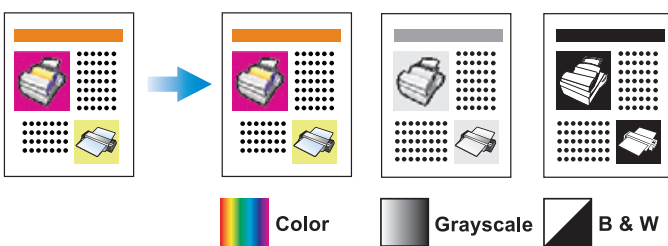
Automatische Farberkennung

Erkennt die Farbe der Vorlage und speichert das Dokument automatisch in Farbe, Graustufen oder Schwarz / Weiss.



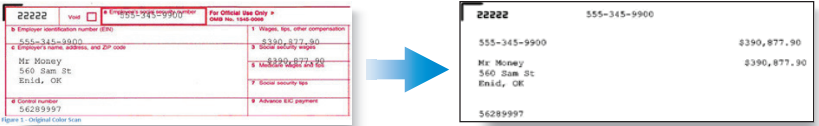
Multiple Bildausgabe

Scannt und Speichert eine Vorlage in 2 oder 3 Farbmodi gleichzeitig



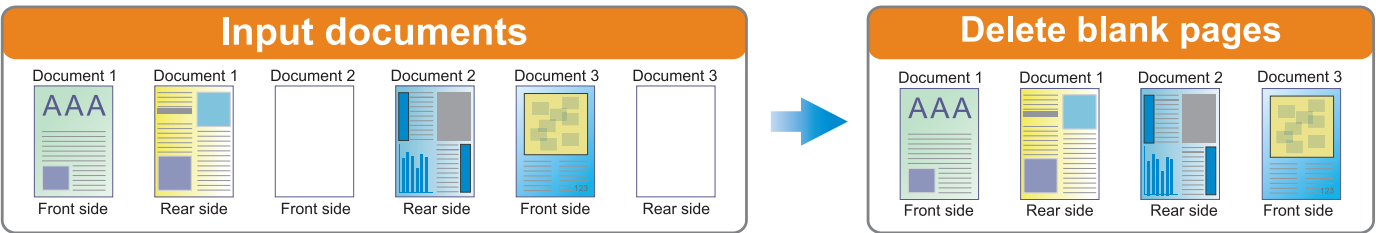
Entfernen von Blindfarbe

Entfernt die Farben rot, grün oder blau während der Digitalisierung in einem gescannten Formular.



Leerseitenentfernung

Entfernt automatisch leere Seiten während der Digitalisierung.



Schnelles Duplex-Scannen mit bis zu 80 Seiten pro Minute (Graustufen).



Automatischer Vorlageneinzug von bis zu 100 Seiten.



Verarbeitung von Visitenkarten.



Verarbeitung von Plastikkarten mit einer Dicke bis zu 1,2 mm.



Speichern von Vorlagen als durchsuchbare PDF Dateien.



Einfaches Speichern von gescannten Dokumenten oder Bildern in eine Cloud Umgebung oder einen FTP-Server.