

Plustek PS456U Plus

plustek

SmartOffice Series

Schneller und zuverlässiger Dokumentenscanner



80 PPM
160 IPM

100 pages

BUSINESS CARD

ID CARD

SEARCHABLE PDF

CLOUD

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

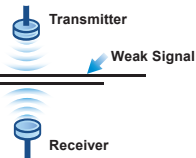
Der SmartOffice PS456U Plus verfügt über ein verbessertes Dokumenteneinzugs- und Trennsystem. Es ermöglicht das Scannen von unterschiedlichen Vorlagenearten, Grammaturen und Formaten. Plastikkarten wie Personalausweise, Führerscheine, Mitglieds- und Versicherungskarten oder Vorlagen mit bis zu 5080 mm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

one sheet of paper



Normal Signal

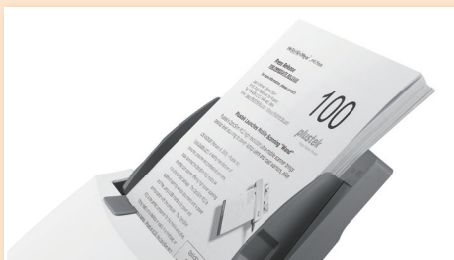
two sheets of paper(multi-feed)



Weak Signal

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.

Scannen mit nur einem Tastendruck



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.

80_{ppm}
160_{ipm}

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

100
pages

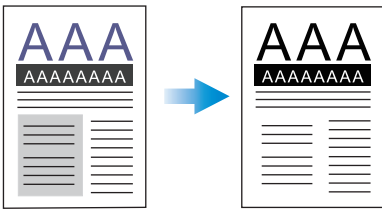
Automatischer Vorlageneinzug von bis zu 100 Seiten.

BUSINESS CARD

Verarbeitung von Visitenkarten.

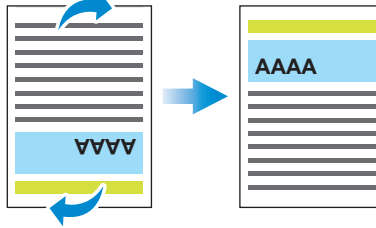
Auto-SW-Vorgabe

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



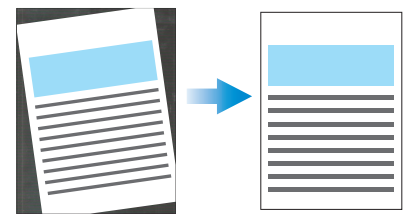
Auto-Rotation

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



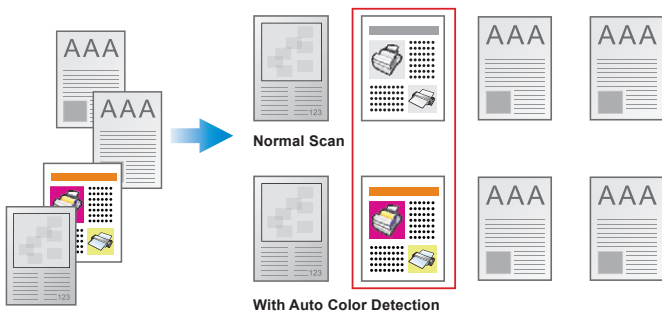
Auto-Ausrichtung

Automatische Ausrichtung und Größenanpassung des gescannten Dokuments.



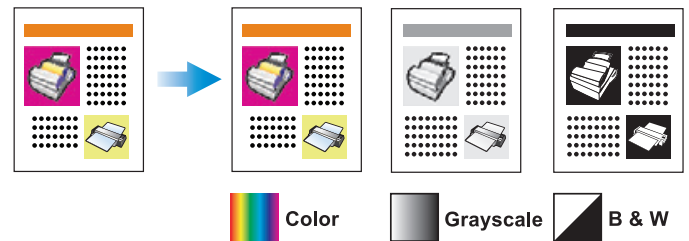
Automatische Farberkennung

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



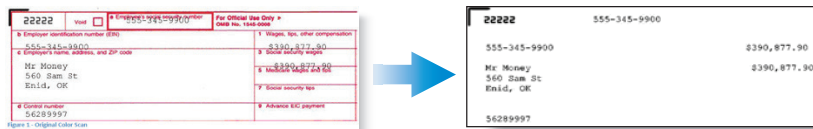
Multiple Bildausgabe

Scannt und speichert eine Vorlage in 2 oder 3 Farbmodi gleichzeitig



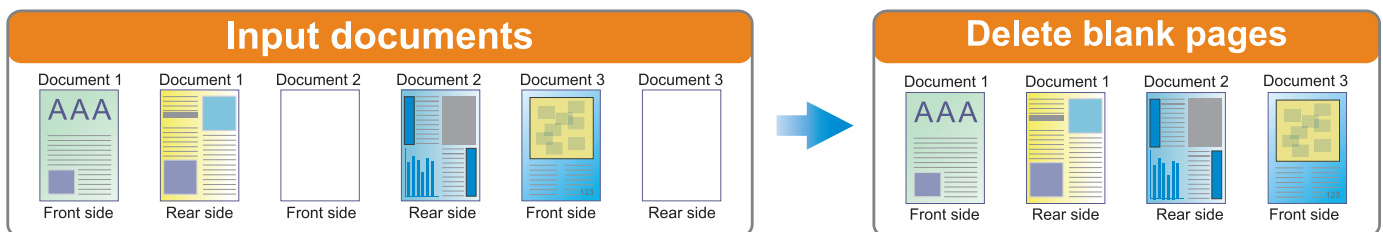
Entfernen von Blindfarbe

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



Leerseitenerkennung

Entfernt automatisch leere Seiten während der Digitalisierung.



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.

Plustek PS456U Plus

❖ SOFTWARE



Powered by
ABBYY®

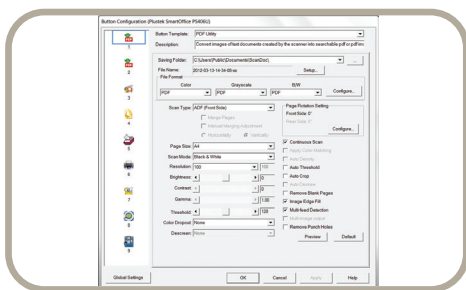
ABBYY FineReader 12.0 Sprint

FineReader ist ein Schrifterkennungsprogramm, das Schriften in Papierdokumenten, Bildern und PDF Dateien mit hoher Genauigkeit erkennt und damit manuelle Text- und Formatkorrekturen minimiert. Ein Werkzeug für produktives und effizientes Arbeiten mit einer einfachen Benutzeroberfläche und OCR-Schrifterkennung für bis zu 183 Sprachen.

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.



Systemvoraussetzungen

- Pentium IV 2.4 GHz Prozessor
- DVD-ROM Driver
- 1 freier USB 2.0 Port
- 1GB RAM (2GB oder höher empfohlen)
- 2GB freier Festplattenspeicher (3GB oder größer empfohlen)



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	Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 Mac OS X 10.8.x/ 10.9.x/ 10.10.x/ 10.11.x/ 10.12.x/ 10.13.x