

OpticPro A390

plustek

Flatbed Scanner Series



OpticPro A390-Großformat-Flachbettscanner für die digitale Archivierung



Der OpticPro A390 wurde speziell für die Einzelblattverarbeitung entwickelt und eignet sich ideal für Anwender mit hohem täglichem Scanaufkommen, wie etwa bei der Digitalisierung historischer Dokumente, empfindlicher Materialien, vertraulicher Gerichtsakten oder von Kunstwerken.

Das Gerät wurde in realen Servicebüro-Umgebungen getestet und erfolgreich eingesetzt und hat sich dort als festgelegtes Modell etabliert. Da die Dokumente nicht durch einen Einzug geführt werden, bleiben empfindliche Vorlagen wie Zeitungen oder historische Dokumente unbeschädigt.

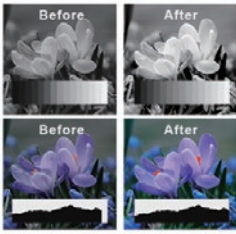
Der OpticPro A390 ist mit einem CCD-Sensor ausgestattet, der eine hervorragende Farbabstufung und beeindruckende dreidimensionale Details liefert. Darüber hinaus bietet er einen sehr großen Farbraum und eine Farbgenauigkeit von Delta E<4. Dank der geringen Schärfentiefe bleiben die Scanergebnisse selbst dann klar, wenn das Scanobjekt nicht vollständig plan auf der Glasoberfläche aufliegt.

❖ HAUPTMERKMALE

- **Auto Lid Scan** ermöglicht automatisches Scannen durch intelligente Deckelerkennung – ohne Tasten oder Klicks, zeitsparend und effizient.
- **Robuster Swift-Lift-Mechanismus** für müheloses Anheben des Deckels, ideal für intensive tägliche Scanaufgaben.
- **Maximale Scanfläche bis zu 12" × 17" (304.8 mm x 431.8 mm).**
- **Farbscan in A3 bei 300 dpi in unter 1,75 Sekunden.**
- **Unterstützt ein tägliches Scanvolumen von bis zu 5.000 Seiten.**
- **TWAIN-Unterstützung inklusive für direktes Scannen in Drittanbieter-Software.**
- **Umfangreiche Bildoptimierung mit automatischer Drehung, Dichteanpassung, Zusammenführen oder Trennen von Bildern, Entfernen von Lochungen, Wasserzeichen und mehr.**

OpticPro A390

❖ HAUPTMERKMALE



Brillante Farben und präzise Bildwiedergabe

Im Vergleich zu CIS (Contact Imaging Sensor) bietet CCD (Charge Coupled Device) eine höhere optische Dichte. Neben einer besseren Detaildarstellung in dunklen Bildbereichen ermöglicht die Graustufenkorrektur einen erweiterten Farbraum sowie eine präzisere Farbwiedergabe bei geringerem Bildrauschen.



Automatisches Scannen durch intelligente Deckelerkennung

Der OpticPro A390 ist mit einem Hall-Effekt-Sensor ausgestattet, der die Bewegung des Deckels erkennt und den Scanvorgang automatisch startet, sobald der Deckel geschlossen wird. Diese intelligente Automatisierung reduziert manuelle Schritte erheblich und steigert die Arbeitseffizienz. Der robuste Swift-Lift-Mechanismus ermöglicht ein sanftes und müheloses Öffnen und Schließen des Deckels – ganz ohne zusätzliche Bedienhandlungen.

Geeignet für das Scannen historischer Dokumente, dreidimensionaler Objekte, behördlicher Akten und empfindlicher Papiere

Bei Projekten mit alten, spröden oder beschädigten Dokumenten sind häufig Archivierungsgeräte in Museumsqualität erforderlich. Der OpticPro A390 wird im Bereich der historischen Bewahrung und Digitalisierung vielfach eingesetzt.



Historische Dokumente



Alte Akten oder Bücher



Gerahmte Gemälde

Hardwareanforderungen

Windows und Mac

CPU mit 2,0 GHz oder höher
(Windows empfohlen: 2,8 GHz Intel® Core™ i5 Prozessor mit 4 Kernen oder mehr)
Mindestens 4 GB RAM (empfohlen: 8 GB oder mehr)
6 GB Festplattenspeicher für die Programminstallation
Bildschirmauflösung von 1024 × 768 oder höher

Software

Image Express

Scannen leicht gemacht. Mit schneller Vorschau und Bildoptimierungsfunktionen erfassen Sie klare, präzise Scans und können Ihre Dokumente sofort verwenden.

Plustek OCR

Plustek OCR (mit ABBYY® FineReader® Technologie) wandelt gescannte Papierdokumente, Fotos und PDF-Dateien in editierbare Formate um. Dokumente können in Microsoft Word® und Excel® konvertiert, bearbeitet und Inhalte wiederverwendet werden.

Hardware-Spezifikation

Bildsensor	4-Zeilen-CCD
Optische Auflösung	600 dpi
Interpolierte Auflösung	1600 dpi
Scanmodi	Farbe: 48-Bit Eingang / 24-Bit Ausgang Graustufen: 16-Bit / 8-Bit Schwarzweiß: 1-Bit
Farbtief	48-Bit Eingang, 24-Bit Ausgang
Scangeschwindigkeit	< 1,75 Sek. bei A3, 300 dpi
Scanfläche (B × L)	Max. 304,8 × 431,8 mm (12" × 17"), A3
Tägliches Scanvolumen	5.000 Seiten
Stromversorgung	24 Vdc / 1,25 A
Leistungsaufnahme	< 24 W (Betrieb), < 8 W (Leerlauf)
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1x1
Net Nettogewicht	9,5 kg (20,95 lbs)
Abmessungen (B × T × H)	657 × 433 × 154 mm
Protokolle	TWAIN-kompatibel, WIA
Betriebssystem	Windows 7 / 8 / 10 / 11 oder neuer

Powered by
ABBYY

TWAIN
Digital Imaging Made Simple

SUPER SPEED
USB 3.0

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte besuchen Sie die Plustek-Website für die neuesten Support-Informationen.