

OpticBook 4800

❖ SOFTWARE



Book Pavilion

Book Pavilion

Plustek Book Pavilion ist ideal für das Scannen von Büchern und gebundenen Druckerzeugnissen. In nur wenigen Schritten können Sie Buchseiten digitalisieren. Über die leicht zu bedienenden Benutzeroberfläche können verschiedenste Formate erzeugt werden, z.B. BMP, JPG, PNG, TIF, PDF und durchsuchbares PDF.

❖ EINGEBAUTE OCR FUNKTION



Plustek OCR

Plustek OCR *

Mit der eingebauten optischen Zeichenerkennung (OCR) können Texte in gescannten Dokumenten in durchsuchbare oder bearbeitbare digitale Formate wie Microsoft® Word, Excel® oder durchsuchbare PDFs konvertiert werden.

Hardware Mindestanforderungen

Windows und Mac

2,0 GHz CPU-Prozessor oder höher^[1]^[2]^[3]

^[1]Windows empfohlen: 2,8 GHz Intel® Core™ i5 Prozessor mit 4 CPU-Kernen oder höher

^[2]Unterstützt Mac INTEL und M1-basierte Prozessoren

^[3]Kompatibilität mit PowerPC nicht verfügbar

Mindestens 4 GB RAM (Empfohlen: 8 GB oder mehr, A3-Format bei 1600 dpi Scannen, mindestens 20 GB virtueller Speicher zugewiesen)

6 GB Festplattenspeicher für die Programminstallation

Displayabmessungen von 1024 x 768 oder größer

Spezifikationen

| | |
|----------------------------|---|
| Image Sensor | CCD |
| Light Source | LED |
| Optical Resolution | 1200 dpi |
| Hardware Resolution | 1200 dpi x 2400 dpi |
| Scan Modes | Color: 48-bit input, 24-bit output Grayscale: 16-bit input, 8-bit output B/W: 1-bit |
| Book Edge | 2mm |
| Scanning Speed | 3.6 sec (Color/ Grayscale/ B&W mode, 300dpi, A4) |
| Scanning Area (W x L) | 216 x 297 mm (8.5" x 11.69", A4/ Letter Size) |
| Daily Duty Scan (Sheets) | 2,500 |
| Action Button | Delete, B/W, Grayscale, Color |
| Power Supply | 24 Vdc / 0.75 A |
| Power Consumption | < 18 W (operation), < 4.3 W (idle) |
| Interface | USB 2.0 |
| Net Weight | 3.45 Kgs (7.6 Lbs) |
| Dimensions (W x D x H) | 491 x 291 x 102 mm (19.3" x 11.4" x 4") |
| Protocol | TWAIN compliant |
| OS | Window 7 / 8 / 10 / 11 Mac OS v.10.12-12.x or later ^[2] Linux ^[3] |



^[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.

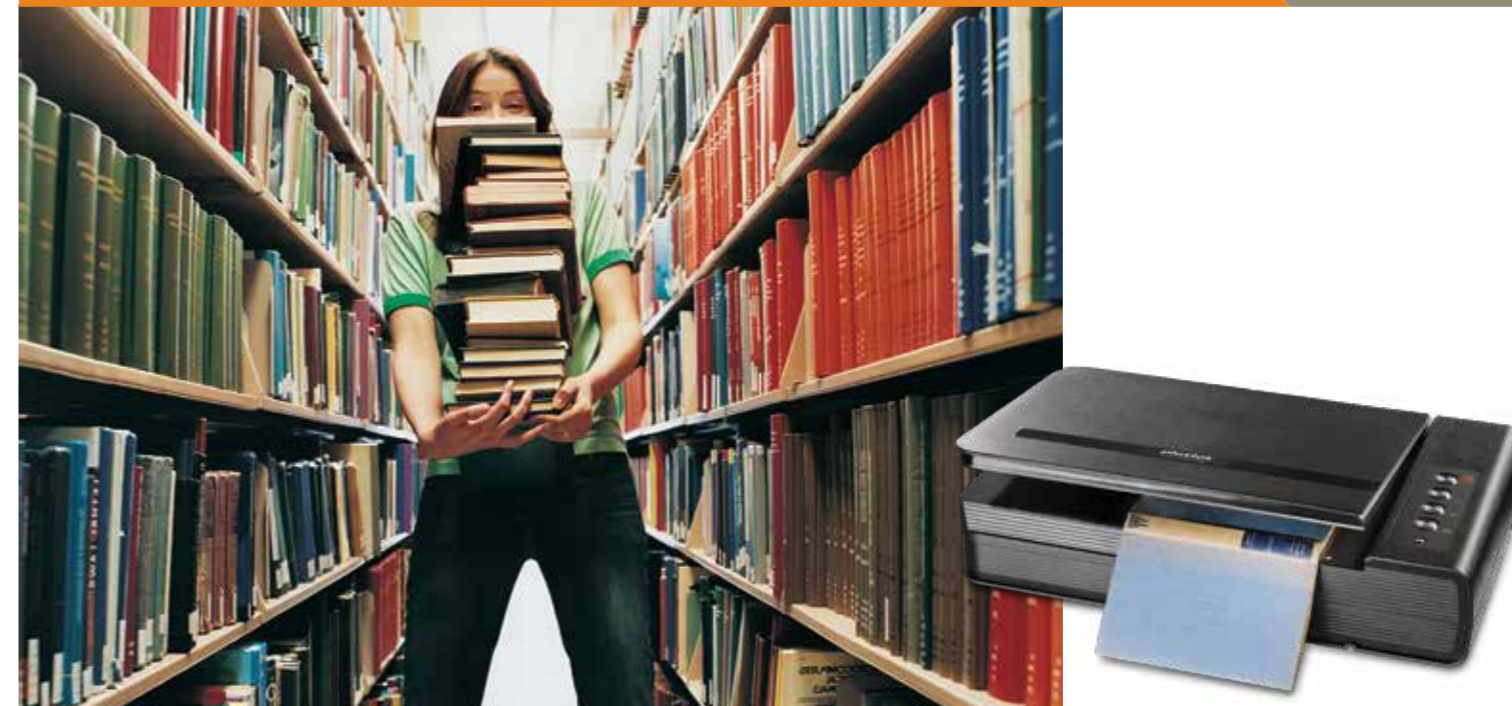
^[2]Die Kompatibilität kann je nach Softwareversion variieren. Bitte informieren Sie sich auf der Plustek Webseite über die Betriebssystemkompatibilität.

^[3]LINUX für Systemintegratoren. Bitte kontaktieren Sie Ihren örtlichen Vertrieb: sales@plustek.com

OpticBook 4800

plustek

OpticBook Series



Maßgeschneidert für die Anforderungen in Selbstbedienungsbereichen: Umweltfreundliches, komfortables und kostengünstiges Scannen von Buchseiten!



Der Plustek OpticBook 4800 ist ein schneller, Buchseiten schonender Buchscanner und ideal für Kunden- und Selbstbedienungsbereiche in Archiven, Bibliotheken, Behörden oder Schulen. Aber auch für Sammler und Liebhaber kostbarer Bücher und Schriften, die ihre Literaturschätze digitalisieren und damit vor Umwelteinflüssen schützen wollen. Die von Plustek zum Patent angemeldete Technologie SEE (Shadow Elimination Element) des Buchscanners vermeidet die typischen Schatten und Verzerrungen, die mit herkömmlichen Scanmethoden entstehen.

❖ KEY FEATURES

- 2mm Buchanlegekante, verhindert Schatten und Textverzerrungen
- LED Technologie, ohne Aufwärmphase, sofort einsatzbereite und stromsparend Lichtquelle
- Schnelles, effizientes und benutzerfreundliches Scannen
- Komfortable und leichte Bedienung des Scanners mit One-Touch Funktionstasten.



Spezielles Buchkantendesign

Integraler Bestandteil der Plustek SEE (Shadow Elimination Element) Technologie ist die 2mm Buchanlegekante des OpticBook 4800. Buchseiten können damit ohne störende Falzschatten und Textverzerrungen, die üblicherweise bei herkömmlichen Kopierprozessen entstehen, gescannt werden. Aufwendiges Nachbearbeiten mit komplizierter Bildbearbeitungssoftware wird dadurch vermieden.



LED Technologie

LED benötigen keine Aufwärmphase und bieten eine homogene und konstante Lichtquelle. Das Gerät ist sofort einsatzbereit und verändert das Farbspektrum nicht. Positiver Nebeneffekt der LED ist der stromsparende Betrieb..



Komfortables Scannen

Action-Tasten (One-Touch) erleichtern das Scannen von Büchern und erhöhen die Scangeschwindigkeit und Effizienz. Aufwendige und zeitraubende Arbeitsplatzwechsel zwischen Computerbildschirm und dem Buchscanner werden dadurch vermieden.



Vielseitig Einsetzbar

Der TWAIN-Treiber gewährleistet die Kompatibilität mit einer Vielzahl von bildverarbeitenden Anwendungen. Die mitgelieferte Software Plustek OCR (Powered by ABBYY® FineReader®) ermöglicht beispielsweise das Erzeugen von durchsuchbaren PDF Formaten per einfachem Tastendruck. Texte in Papierdokumenten, Bildern und PDF Dateien werden mit hoher Genauigkeit erkannt, und damit manuelle Korrekturen wiederholtes Scannen minimiert.



1 Auto Rotation

Automatische textbasierte Rotation des gescannten Dokuments.

2 Auto-Korrektur

Automatische Ausrichtung und Größen-anpassung des gescannten Dokuments.

3 Seitenzusammenführung

Individuelle Seiten und Dokumente können zu einer Datei zusammengefasst werden.

4 Entrasterung

Entfernt Moiré-Muster beim Scannen von Zeitungen oder Zeitschriften.



Unterstützt das Scannen von Dokumenten bis DIN A4.



2mm Buchanlegekante verhindert störende Falzschatten und Textverzerrungen während des Scannens.



Sofort Einsatzbereit, ohne Aufwärmphase, durch stromsparende, homogene und konstante LED Lichtquelle.



Automatische textbasierte Rotation des gescannten Dokuments.



Komfortable und leichte Bedienung des Scanners mit One-Touch Funktionstasten.



Digitalisierung von Dokumenten in ein durchsuchbares PDF Format mit einfachem Tastendruck.