

OpticBook 4800

❖ SOFTWARE



Powered by
ABBYY®

ABBYY FineReader 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-Schriftenerkennung für bis zu 183 Sprachen.



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.

Hardware Mindestanforderungen

Pentium® IV 2.0 GHz Prozessor (Pentium® IV 3.0 GHz Prozessor empfohlen)
CD-ROM Driver
USB Anschluß (USB 2.0 empfohlen)
1GB RAM Arbeitsspeicher
800 MB freier Festplatten Speicher (1 GB empfohlen)

Marken

©2020 Plustek
Plustek ist eine eingetragene Marke von Plustek Inc.
OCR-Verarbeitung durch ABBYY® FineReader®, © 2019 ABBYY.
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.

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	Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 Mac 10.12.x/ 10.13.x/ 10.14.x/ 10.15.x



As an international ENERGY STAR Partner, Plustek has determined that this product meets the international ENERGY STAR Program for energy efficiency.

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 ABBYY FineReader Sprint 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.

A4 Unterstützt das Scannen von Dokumenten bis DIN A4.

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

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

AUTO ROTATE
Automatische textbasierte Rotation des gescannten Dokuments.

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

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