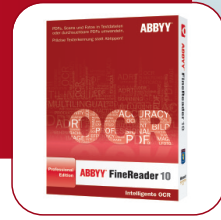


ABBYY® FineReader 10

Intelligente OCR



Über OCR hinaus – Weit mehr, als Sie von traditioneller Texterkennung erwarten

Bekannt als zuverlässiges Produkt für präzise OCR (Optical Character Recognition) bietet FineReader in der neuen Version zusätzlich verbesserte Leistung weit über die klassische Texterkennung hinaus. Die zweite Generation von ABBYYs Adaptive Document Recognition Technology (ADRT®) ermöglicht die intelligente und genaue Rekonstruktion sogar bei komplexen Layouts und macht die Arbeit mit Dokumenten deutlich effizienter. Ideal zur Verarbeitung vieler Dokumentenarten konvertiert FineReader PDF-Dateien, gescannte Dokumente, Digitalfotos und jetzt auch Fotos von Handycameras in editierbare Dateien. Zahlreiche Funktionen für produktives Arbeiten, kombiniert mit einer intelligenten, einfach zu bedienenden Benutzeroberfläche machen FineReader zu einem unerlässlichen Helfer bei der professionellen Arbeit mit Dokumenten.

Wichtigste Features und Vorteile

Erkennung – genauer, effizienter, intelligenter

- **ADRT – ABBYYs einzigartige Adaptive Document Recognition Technology** markiert einen weiteren Schritt auf dem Weg zum ganzheitlichen Verständnis von Dokumenten. Jenseits der typischen OCR mit Erkennung von Text und Seiten-Layout versteht ADRT die logische Struktur eines mehrseitigen Dokuments und rekonstruiert sie präzise in der Ausgabedatei. Beim Export in Microsoft® Word und Excel® erstellt und verknüpft die Technologie korrekt Formatierungselemente wie z.B. Kopf- und Fußzeilen. Verbesserungen beinhalten:
 - **(NEU!)** Inhaltsverzeichnisse, hierarchische Struktur von Überschriften
 - **(VERBESSERT!)** Fußnoten, Schriftarten, Grafik- und Tabellenunterschriften
- **Höchste Erkennungsgenauigkeit** – Verbesserte Technologie bietet genaueste Erkennung von Dokumenten mit guter sowie deutlich verbesserte Rekonstruktion von Dokumenten mit niedriger Bildqualität (z.B. Faxen, Digitalfotos), von komplexen Tabellen oder auch von Texten mit Hintergrundbild (z.B. in Zeitschriften). **(VERBESSERTE ERKENNUNG!)**
- **Intelligente OCR für Fotos von Digitalkameras sowie Handycameras** – Dritte Generation der Technologie mit neuen Algorithmen ermöglicht jetzt auch die Erkennung von Fotos von Handycameras. Zusätzliche Funktionen für bessere Ergebnisse: Zeilenbegrädigung, Reduktion von Bildrauschen sowie Korrektur von Bildverzerrungen und Aufnahme-winkel. **(NEU!)**
- **PDF Konvertierung, Export und Archivierung** – Informationen aus PDFs extrahieren und editieren sowie als durchsuchbares PDF oder Textdatei speichern. Unterstützt Sicherheitseinstellungen. **Verbesserte MRC-Komprimierung** für bis zu 10 Mal kleinere Dateien. **(VERBESSERT!)**
- **Führend in Anzahl der OCR-Sprachen** – Erkennt Dokumente in 185 Sprachen, darunter Chinesisch, Japanisch, Thai, Hebräisch und Koreanisch. **(NEU!)** Verarbeitet auch mehrsprachige Dokumente und erkennt automatisch die Dokumentensprachen.
- **Erkennung vieler unterschiedlicher Dateiformate** – PDF, BMP, TIFF, JPG, DjVu, GIF, XPS und viele andere.

Effizienz und Benutzerfreundlichkeit

- **Intelligente Quick Tasks** – für automatisierte Verarbeitung häufig wiederkehrender Aufgaben. Reduzieren deutlich die Anzahl der Verarbeitungsschritte. Eigene automatisierte Tasks können erstellt werden. **(NEUE QUICK TASKS!)**
- **Aufgabenorientierte, benutzerfreundliche Oberfläche für schnelles und effizientes Arbeiten** – leitet durch den OCR-Prozess und bietet Tipps für beste Ergebnisse. Integration in Microsoft Word, Excel und Outlook® bietet schnellen Zugriff. **(VERBESSERT!)**
- **Unterstützung von Multicore Prozessoren** – Intelligente Algorithmen ermöglichen die Nutzung von Multicore Prozessoren für OCR bei mehrseitigen Dokumenten. Die Verarbeitung wird aufgeteilt und parallel ausgeführt.
- **Speichern und Senden von Dateien** – in einer Vielzahl von Formaten, darunter DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPTX, HTML und durchsuchbares PDF. Neue Speicheroptionen für PDF/A. **(NEU!)** Verbesserte Ausgabe in HTML sowie Möglichkeit zum Export einzelner Kapitel in separaten Dateien für einfaches Editieren und Publizieren. **(NEU!)**
- **Bonusapplikation nach Registrierung – Screenshot Reader** zum Erfassen und Auslesen von Bildschirmhalten. **(NEUE VERSION!)**
- **Kostenloser Technischer Support für registrierte Nutzer***
- **Kompatibel mit Windows 7**, Works with Windows Vista, Windows XP 32/64 bit Version und Microsoft Office 2007**

Zielgruppe

Professionelle Anwender in Firmenabteilungen sowie mittelgroßen und kleinen Unternehmen, die gescannte Papierdokumente oder PDF-Dateien verarbeiten.

Wichtigste Branchen: Anwaltskanzleien sowie jegliche Branchen, die mit Verträgen arbeiten; öffentliche Einrichtungen; Vertriebsabteilungen; Verwaltungen; Beratungs- und Marketingagenturen; Lehrpersonal; Übersetzer.

* Zusätzliche Kosten durch Internet- oder Telefonverbindung möglich.

** Nach Verfügbarkeit des Produktes.

Positionierung am POS

Effizienz- & Produktivitätssoftware, Texterkennung, Konvertierungstools, PDF-Tools, Bildbearbeitungssoftware, Textverarbeitung

Anwenderprofil



Zielmarkt



Betriebssystem



Systemvoraussetzungen

- Prozessor mit mind. 1 GHz
- 512 RAM, weitere 256 RAM für jeden zusätzlichen Prozessorkern
- 500 MB HDD für Installation, 500 MB für Betrieb
- Microsoft Windows® 7, Microsoft Windows Vista®, Microsoft Windows Server® 2008, Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Windows XP

Zur Arbeit mit Microsoft Word, Excel, PowerPoint® und PDF-Dateien muss die jeweilige Applikation installiert sein.

Kompatibilität

TWAIN-, WIA-kompatible Scanner, MFPs, Digitalkameras (Objektiv mit Scharfstellung; mind. 2 Megapixel, empfohlen 5 Megapixel)

Aktivierung erforderlich

Box-Spezifikationen

Abmessungen: ca. 135 x 190 x 35 mm (Breite x Höhe x Tiefe)
Gewicht: ca. 240 g

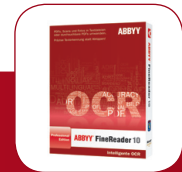
Über ABBYY

ABBYY ist ein führender Anbieter von Technologien für Dokumentenverarbeitung, Data Capture und Linguistik. Gegründet in 1989, vertreibt das Unternehmen heute seine Produkte in über 75 Ländern weltweit. ABBYY Produkte und Technologien wurden weltweit über 150 Mal von führenden IT-Magazinen ausgezeichnet.



ISBN: 978-3-936731-71-2

Produktvergleich



	ABBYY FineReader 9.0	ABBYY FineReader 10
Input und Erkennung		
Umwandlung von Scans, PDFs und Digitalfotos	✓	✓
Unübertroffene Erkennungsgenauigkeit und komplette Layout-Übernahme	✓	✓ Verbessert
Anzahl der Erkennungssprachen/Sprachen mit Wörterbuchunterstützung	179/ 38	185 (inkl. Chinesisch, Japanisch, Thai, Hebräisch, Koreanisch) /39
Automatische Ermittlung der Dokumentsprache und Verarbeitung mehrsprachiger Dokumente	✓	✓
Erkennung von Tabellen, vertikalem Text und Hyperlinks	✓	✓
Identifikation von Diagrammen, Bildern und Fotos	✓	✓ Verbessert
Erkennung von Dokumenten mit niedriger Druckqualität (z.B. Faxen und Fotos)	✓	✓ Verbessert
Erkennung von Barcodes in Dokumenten (inkl. 2D Barcodes)	✓	✓ 2 zusätzliche Barcode-Typen
Rekonstruktion von Zeitschriftenseiten und Texten mit Hintergrundbild	✓	✓ Verbessert
Rekonstruktion von mehrseitigen Dokumenten		
ABBYY Adaptive Document Recognition Technology (ADRT®)	1. Generation	2. Generation
Übernahme von Kopf- und Fußzeilen und Seitennummerierung als native Microsoft Formatierungselemente	✓	✓
Übernahme von Fußnoten als native Microsoft Formatierungselemente	✓	✓ Verbessert
Übernahme von Schriftarten and -stilen	✓	✓ Verbessert
Rekonstruktion von Inhaltsverzeichnissen inkl. Formatierung und Verlinkung		✓
Hierarchische Überschriftenstruktur		✓
Verarbeitung von abfotografierten Dokumenten		
ABBYY Technologie zur Erkennung von Digitalfotos	2. Generation	3. Generation
Automatische Korrektur der Auflösung, Zeilenbegradigung, Entzerrung, Filterung, Erkennung der Seitenorientierung und Teilung von Doppelseiten	✓	✓
Verarbeitung von Handykamera-Bildern		✓
Reduzierung von Bildrauschen; Reduzierung von Bildunschärfe		✓
Automatische Korrektur des Aufnahmewinkels		✓
Trapezförmiges Ausschneide-Tool		✓
Benutzerfreundlichkeit		
Aufgabenorientierte Benutzeroberfläche mit interaktiven Tipps	✓	✓ Verbessert
Intelligente Quick Tasks für OCR mit nur einem Klick	✓	✓ Verbessert
Integration in Microsoft Word, Excel, Outlook und Windows Explorer	✓	✓
Flexible Benutzeroberfläche (Fenster, Toolbars und Tastaturkürzel)	✓	✓
WYSIWYG Text-Editor, Überprüfungstool und direkte Vorschau	✓	✓
Hand-Mausanzeige zum Bewegen von Bildern im Bildfenster		✓
Ausgabe- und Speicherformate		
Direkter Export zu MS Word, Excel, Lotus Word Pro, Corel Word Perfect, OpenOffice Writer, E-mail, Web Browser, Zwischenablage	✓	✓
Speichern als RTF, DOC, XLS, CSV, TXT und DOCX, XLSX, PPTX	✓	✓
Bildexport zu BMP, DCX, JBIG2, JPEG 2000, JPEG, PCX, PNG, TIFF, DIB, RLE	✓	✓
Speichern als durchsuchbares PDF mit zusätzlichen Optionen - Anpassung der Auflösung, Bildkompression; Speichern als PDF/A	✓	✓
Speichern als PDF mit MRC-Komprimierung	✓	✓ Verbessert (Dateien bis zu 10 Mal kleiner)
Speichern als PDF/A mit neuen Optionen (Text unter Bild, Text und Bild, Text über Bild, Nur Bild)		✓
Bei HTML-Export Speichern einzelner Kapitel in separaten Dateien für bessere Lesbarkeit auf E-Book-Geräten		✓
Speichern von flexiblen HTML Style Sheets für Indexierung, Bearbeiten, Darstellung und Suche auf mobilen Endgeräten		✓
Erweiterte Features		
Nutzung von Multicore-Prozessoren bei mehrseitigen Dokumenten	✓	✓
Automatisierungs-Manager für vereinfachte Ausführung häufig wiederkehrender Aufgaben	✓	✓
Eigene Erstellung neuer Erkennungssprachen	✓	✓
Bonus für registrierte Nutzer: ABBYY Screenshot Reader		
	✓	✓ (Version 2)
Kostenloser* technischer Support für registrierte Nutzer		
	✓	✓
Betriebssystem	Microsoft® Windows® Vista, Microsoft® Windows® Server 2003, Windows XP, Windows 2000	Microsoft® Windows® Vista, Microsoft® Windows® Server 2003, Windows XP, Windows 2000, Windows® Server 2008, Windows 7

* Kosten durch lokale Telefonverbindung möglich.