

Система за Оптическо разпознаване на символи
ABBYY® FineReader®

Версия 8.0

Ръководство на потребителя

Информацията в този документ може да бъде променяна без предупреждение и не поражда никакви ангажименти от страна на ABBYY Software Ltd.

Софтуерът, описан в този документ е доставен съгласно лицензионен договор.

Софтуерът може да бъде използван и копиран само при строго спазване на условията на договора. Копирането на софтуера върху всякакъв носител, освен в случаите, изрично позволени от лицензия договор или договора за поверителност, представлява нарушаване на закона "Правна защита на софтуер и бази данни" на Руската федерация и на международните закони за авторско право.

Никаква част от този документ не може да бъде възпроизвеждана или предавана под никаква форма и по никакъв начин, електронен или друг, без изричното писмено съгласие на ABBYY Software Ltd.

© 2005 ABBYY Software Ltd. Всички права запазени.

© 1987–2003 Adobe Systems Incorporated. Adobe® PDF Библиотека, лицензирана от Adobe Systems Incorporated.

Microsoft Reader Content Software Development Kit © 2004 Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052–6399 U.S.A. Всички права запазени.

ABBYY, ABBYY Logo, Scan&Read, ABBYY FineReader са регистрирани търговски марки или търговски марки на ABBYY Software Ltd.

Adobe, Adobe Logo, Adobe PDF Logo и Adobe PDF Библиотека са регистрирани търговски марки или търговски марки на Adobe Systems Incorporated в САЩ и/или в други страни.

Microsoft, Outlook, Excel, PowerPoint, Windows са регистрирани търговски марки или търговски марки на Microsoft Corporation в Съединените Щати и/или в други страни.

Шрифтове Newton, Pragmatica, Courier © 2001 ParaType, Шрифт OCR–v–GOST © 2003 ParaType, Inc.

© 1999–2000 Image Power, Inc. и Университета Бритиш Колумбия, Канада. © 2001–2002 Майкъл Дейвид Адамс. Всички права запазени.

Всички други търговски марки са приоритет на техните съответни собственици.

Съдържание

Наръчник	4
Какво Ново в ABBYY FineReader 8.0	5
Глава 1 Работа с ABBYY FineReader	7
Инсталиране и стартиране на ABBYY FineReader	8
Получаване на изображението	9
Анализиране оформлението на страницата.....	18
Разпознаване.....	23
Проверка и редактиране на текст	30
Съхраняване във външни приложения и формати.....	36
Работа с пакети	46
Автоматизирани Задания.....	49
Глава 2 ABBYY Screenshot Reader.....	57
Инсталиране и Стартиране на ABBYY Screenshot Reader.....	58
Лента с Инструменти на ABBYY Screenshot Reader	58
Захващане на Текст и Таблица от Компютърния Екран.....	59
Правене на Скриншотове	59
Допълнителни Опции.....	60
Глава 3 ABBYY Hot Folder & Scheduling	61
Инсталиране и Задействане на ABBYY Hot Folder & Scheduling.....	62
ABBYY Hot Folder & Scheduling – Главен Прозорец.....	62
Настройване на Гореща Папка.....	63
Лог Файл на Гореща Папка.....	65
Допълнителни Опции за ABBYY Hot Folder & Scheduling.....	65
Други диалози.....	66
Формати за съхраняване на документи, поддържани от FineReader	67
Поддържани графични файлови формати.....	67
Горещи клавиши	68
Речник.....	70

Наръчник

Благодарим ви за закупуването на ABBYY FineReader!

Електронните документи стават все по-преобладаващи. Въпреки това бизнес договорите, книгите и пресата все още се печатат и милиони хора използват ABBYY FineReader, за да конвертират печатните форми в електронни формати.

ABBYY FineReader ви дава предимство, като ви осигурява пълен контрол над печатната информация: можете бързо да трансформирате всеки печатен текст или PDF файл във формат за редактиране и да използвате отново тяхното съдържание.

ABBYY FineReader ще ви помогне:

- да съберете информация от различни източници и да съставите доклад
- да редактирате книжен документ или факс
- да напишете статия, дисертация или документ за публикуване
- да публикувате вестник и части от книга в Мрежата
- да извадите текст от PDF файл и да го промените

ABBYY FineReader е лесна за използване. Дори, ако сте начинаещ в оптичното разпознаване на знаци, вие ще получите резултат за минути. А ако сте OCR професионалист, можете да имате пълен контрол над всички OCR настройки и параметри. Този Потребителски Наръчник ще ви запознае с характеристиките и командите на ABBYY FineReader и ще ви помогне да научите компютъра да “чете.”

Добре дошли в OCR!

Какво Ново в ABBYY FineReader 8.0

Сравнена с предишната версия, ABBYY FineReader 8.0 представя многообразие от подобрения и нови характеристики за увеличаване на вашата продуктивност, когато работите със сканирани документи, изображения, PDF файлове и факсове. Тази версия представя интелигентни технологични подобрения, които дават възможност за подобро четене на документи, взети от дигитална камера, по-точно разпознаване на факсове и книжни документи със слаба резолюция, по-добро решаване на разположението на документите и характеристики за засилване сигурността на PDF файлове. За да се увеличи още повече вашата продуктивност са добавени нови характеристики като планирани операции, разпознаване на скриншотовете и автоматизиращ мениджър за обработване на повтарящи се документни задания.

По-долу ще получите подробна информация за основните подобрения на продукта и новите му характеристики. Характеристиките, които са достъпни само в ABBYY FineReader 8.0 Corporate Edition са надлежно отбелязани.

До 30 процента подобрения в точността при документите и факсовете със слаба резолюция^[1]

Докато ABBYY FineReader по традиция предоставя високи резултати в точността при разпознаването на документи с добро качество, все още можете да получите документи с по-ниско от очакваното качество. Най-често това са факсове или книжни документи, които са били сканирани на по-ниска резолюция от препоръчителната за OCR. ABBYY FineReader 8.0 се справя по-добре с такива документи, като предоставя до 30 процента подобрение в точността на разпознаване.

Обработване на документи взети от дигитална камера

Когато бързате и нямата скенер под ръка, все още можете да заснемете документите с дигитална камера и да ги разпознаете по-късно на вашето PC. Сега ABBYY FineReader 8.0 включва нови адаптивни технологии за разпознаване, за по добро OCR на изображения от камера.

Опции за сигурност за PDF файлове

Новата версия на ABBYY FineReader поддържа PDF настройките за сигурност и ви дава възможност да настроите към документа пароли за Отваряне и Допускане, както и да изберете други опции за сигурност на PDF файлове. Можете да изберете RC4-базирано 40-bit или 128-bit кодиране или най-новото AES (Напреднал Стандарт за Кодиране)-базирано 128-bit кодиране.

Създаване на тагирани PDF файлове

Новата опция за съхраняване на тагирани PDF файлове в ABBYY FineReader 8.0 дава възможност да се създават PDF файлове, по-лесни за четене от устройства с ограничени размер на екрана, като ръчните устройства.

Автоматизиращ Мениджър

Тази нова характеристика позволява по-бързо обработване на повтарящи се документни задания, чрез групирането им в системи от последователни операции, които могат да бъдат извиквани с едно щракване на бутона. Няколко предопределени автоматични задания са на разположение и също така е възможно създаването на ваши собствени потребителски задания, които да споделяте с колегите си.

Поддръжка за хипервръзки

Новата версия разпознава хипервръзки, такива като връзките към Web сайтове и e-mail адреси и ги възстановява в изходящи документи. Можете също така да добавите нови хиперлинкове в разпознати документи.

Режим за бързо разпознаване

С ABBYY FineReader 8.0 вие можете да разпознаете документи 2–2.5 пъти по-бързо, като използвате нов режим на разпознаване. Този режим е препоръчителен за документи с просто разположение и с добро качество при печатане и сканиране. За повече сложни документи, трябва да предпочетете режима за точност. Както и да е, точността на разпознаване в бързия режим ще бъде достатъчен в много случаи, например, когато конвертирате хартиени документи в търсими PDF файлове.

Съхраняване в Microsoft Reader e-book (LIT) формат

Сега можете да съхранявате резултати от разпознаване в Microsoft Reader's LIT e-book формат, което прави такива документи подходящи за четене от портативни устройства и PDA.

Определяне на части от документ

ABBYY FineReader 8.0 дава възможност за определяне на допълнителни части от документ като Заглавие, Автор, Предмет и Ключови думи и за съхраняване на данните в PDF, DOC/RTF/XLS, HTML, Word XML и LIT файл формати. Тези части могат да бъдат използвани от операционната система и друг софтуер за отбелязване и с цел търсене.

[1] Подобрения във версия 7.0, според вътрешните тестове на ABBYY.

Разширена езикова и речникова поддръжка

Целият брой поддържани езици сега е 179. Речникова поддръжка и функции за проверка на правописа са на разположение за 36 езика.

Включени са правен и медицински речници за английски и немски в основните речници за разпознаване на тези езици – няма нужда да избирате специални езици за разпознаване, когато работите със специализиран текст.

Отваряне на многостранични PDF и TIFF файлове

Ако нямате нужда от конвертирането на цял документ, можете да отворите само избрани страници от вашите многостранични PDF или TIFF файлове в ABBYY FineReader 8.0.

ABBYY Screenshot Reader

(достъпен в ABBYY FineReader 8.0 Professional Edition след регистрация, в ABBYY FineReader 8.0 Corporate Edition, достъпно по подразбиране)

Това просто и лесно–използваемо средство служи за взимане на произволна част от екрана и разпознаване на текста в захванатото изображение. Това средство също така ви позволява да съхраните откъснатата зона от екрана във файл или към клипборда.

ABBYY Hot Folder & Scheduling

(достъпен само в ABBYY FineReader 8.0 Corporate Edition)

Предишната характеристика за автоматично сканиране на папки за входящи изображения и обработването им е разширена в новата версия на ABBYY FineReader. Възможностите за планирано обработване са прибавени, за можете да използвате вашия компютър за конвертиране на документи, когато е свободен, например през ноща.

Глава 1

Работа с ABBYY FineReader

Глава Съдържание

- Инсталиране и стартиране на ABBYY FineReader
- Получаване на изображението
- Анализирание оформлението на страницата
- Разпознаване
- Проверка и редактиране на текст
- Съхраняване във външни приложения и формати
- Работа с пакети
- Автоматизирани Задания

Инсталиране и стартиране на ABBYY FineReader

Тази глава описва процедурата по инсталация на ABBYY FineReader и свързаните с нея въпроси, като системни изисквания и инсталация на работна станция и в мрежа.

ABBYY FineReader се инсталира от специална инсталационна програма, включена в дистрибутивния пакет. Винаги използвайте CD-ROM доставен като част от вашия софтуерен пакет.

Изисквания към хардуера и софтуера

За да работите с ABBYY FineReader се нуждаете от следното:

1. PC с Intel® Pentium®/Celeron®/Xeon™, AMD K6/Athlon™/Duron™/Sempron™ или съвместим процесор. Процесорът трябва да е 500MHz или повече
2. Microsoft® Windows® Server 2003, Microsoft® Windows® XP, Microsoft® Windows® 2000 (за работа с локализирани интерфейси се изисква поддръжка на съответния език)
3. 128 Mb плюс 16 Mb памет за всеки допълнителен процесор (при многопроцесорни системи)
4. 250 MB свободно дисково пространство за типична инсталация на програмата, 100 Mbytes свободно дисково пространство за работа на програмата
5. 100% Twain-съвместим скенер, цифрова камера или факс-модем
6. Видео карта и монитор (мин. резолюция 800×600)
7. Клавиатура, мишка или друго аналогично устройство

Инсталиране на ABBYY FineReader

Инсталационната програма ще ви води през процеса на инсталация на ABBYY FineReader. Моля затворете всички други приложения преди да инсталирате ABBYY FineReader.

За да инсталирате ABBYY FineReader:

1. Сложете CD-ROM в CD-ROM устройството. Инсталационната програма ще се стартира автоматично
2. Следвайте инструкциите на инсталационната програма.

Ако инсталационната програма не се стартира автоматично:

1. Натиснете бутон **Start** на Windows и изберете **Settings/Control Panel**.
2. Щракнете двукратно върху иконата **Add/Remove Programs**.
3. Изберете страницата **Install/Uninstall** и натиснете бутон **Install**.
4. Следвайте инструкциите на инсталационната програма.

Опции на инсталацията

По време на инсталацията, вие ще трябва да изберете една от следните две опции на инсталация:


- **Типична** – ще се инсталират всички компоненти, включително всички езици на разпознаване, един интерфейсен език, избран по време на инсталацията.
- **Потребителска инсталация** – можете да изберете произволен брой компоненти, включени в дистрибутивния пакет (включително наличните езици на разпознаване).

Ако програмата покаже съобщение за грешка, вижте файла Readme.htm за препоръки, които са полезни в повечето случаи.

Забележка Ако желаете да използвате вашите потребителски речници и модели, създадени с предишната версия, не я деинсталирайте преди инсталацията на новата версия. След инсталацията на новата версия, вашите предишни потребителски речници и модели ще са налични в нея.

Стартиране на ABBYY FineReader

За да стартирате ABBYY FineReader:

- Изберете ABBYY FineReader 8.0 Professional Edition (Corporate Edition) в меню **Start/Programs**.
- Щракнете  лентата с инструменти на Microsoft.
- Щракнете с десен бутон файла, който желаете да отворите в Windows Explorer. В локалното меню изберете командата **Отваряне с ABBYY FineReader**.

Забележка: Убедете се, че вашия скенер е свързан към компютъра и включен, преди да стартирате FineReader. Ако скенерът ви все още не е свързан, вижте в ръководството към скенера за инструкции за инсталация на скенера.

Ако не разполагате със скенер, ABBYY FineReader може да разпознава вашите файлове с изображения (вижте подобни примерни файлове в папката *ABBYY FineReader/Demo*).

Инсталация върху мрежов сървър и върху мрежова работна станция (Само за Системни администратори)

Инсталацията на ABBYY FineReader 8.0 Corporate Edition върху мрежов сървър може да се извършва само от системен администратор. Инсталационният процес се състои от два етапа. Първо, програмата се инсталира върху сървъра. От сървъра програмата може да бъде инсталирана върху работните станции чрез един от следните 5 метода:

- чрез Active Directory
- чрез Microsoft Systems Management Server (SMS)
- чрез Task Scheduler
- от командния ред
- ръчно в интерактивен режим

За да инсталирате ABBYY FineReader 8.0 Corporate Edition върху сървър:

1. Сложете CD-ROM в CD-ROM устройството.
2. Стартирайте **Adminsetup.exe** от ABBYY FineReader CD-ROM.

За повече информация за инсталиране на ABBYY FineReader върху работни станции, работа с Лицензния Мениджър License Manager, и работа с програмата в локалната мрежа, моля прегледайте "Ръководство за системния администратор", което се намира в папка **Administrator's Guide** на сървър, където е инсталиран ABBYY FineReader.

Получаване на изображението

Точността на разпознаване зависи до голяма степен от качеството на сканираното изображение. В тази глава ще се научите как да сканирате правилно документите, как да отворите и разпознаете изображение, което вече имате в компютъра си (виж списъка на поддържаните файлови формати в раздела Поддържани файлови формати), как да обработвате изображенията и да ги направите подходящи за разпознаване (премахване на петната при сканиране и т.н.).

Сканиране

ABBYY FineReader "говори" със скенера чрез TWAIN интерфейс. Това е универсален стандарт, възприет през 1992 г. за да уеднакви взаимодействието между устройствата, осигуряващи въвеждане на изображения в компютъра (като скенерите) и външните приложения. Има два начина, по които FineReader може да комуникира със скенера чрез TWAIN-драйвер:

- **използвайте собствен интерфейс:** в този случай вие ще използвате диалога **Настройки на скенер** на ABBYY FineReader за задаване опциите на сканиране; съответната опция е **C FineReader**;
- **използвайте TWAIN интерфейса на скенера:** в този случай вие ще използвате TWAIN-диалога на скенера за задаване опциите на сканиране; съответната опция е **Със скенер**.

Двата метода имат своите предимства и недостатъци

Когато изберете опцията **Със скенер**, обикновено е налична и опцията за предварителен преглед на изображението (preview). Предварителният преглед ви позволява да определите зоната за сканиране и прецизно да настроите яркостта – това става лесно, защото виждате директно как се отразяват промените, които правите на показаното изображение. Определен недостатък е това, че различните скенери използват различни диалози на TWAIN-драйвера. Инструкциите за използване на TWAIN-диалога са приложени към вашия скенер.

Ако изберете опцията **C FineReader**, ще бъдат налични следните функции: първо, можете да сканирате множество изображения със скенери без устройство за автоматично подаване на хартията (ADF), второ, можете да съхраните опциите на сканиране във файла на шаблона на пакета (*.fbt) и след това да ги използвате за други пакети.

Вие можете лесно да превключвате от един режим в друг:

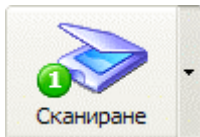
- Изберете страницата **Сканиране/Отваряне** в диалог **Опции** (меню **Инструменти/Опции**) и натиснете желанния радио-бутон – или **C ABBYY FineReader** или **Със скенер**.

Забележка:

1. Опцията **C FineReader** може и да не е налична (неактивна) ако използвате някои модели скенери.
2. Ако искате да видите диалога **Настройки на скенер** в режим **C ABBYY FineReader**, изберете опцията **Показване на опции преди сканиране** на страница **Сканиране/Отваряне** (меню **Инструменти/Опции**).

Важно: Консултирайте се с придружаващата скенера документация, за да го свържете правилно. След като свържете скенера към компютъра, не забравяйте да инсталирате TWAIN-драйвера и/или сканиращата програма.

За да стартирате сканирането:



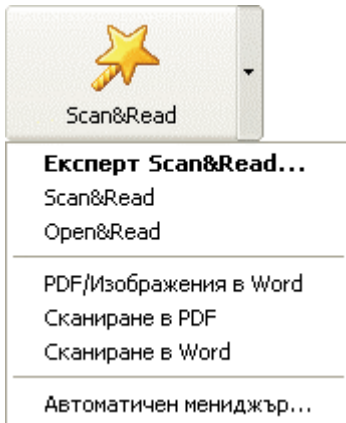
Натиснете бутон **1-Сканиране** или изберете командата **Сканиране** от меню **Файл**. Прозорец **Изображение** в **главния прозорец на FineReader** показва "снимка" на сканираната страница. За сканиране на множество страници в ред, изберете опцията **Сканиране множество изображения** на таба **Сканиране/Отваряне** в диалога **Опции**.
Забележка: За отваряне на този диалог, изберете точка **Опции...** от бутонното меню **1-Сканиране**.

Ако сканирането не започне веднага, ще се отвори един от следните два диалога:

- **TWAIN-диалога на скенера.** Проверете опциите на сканиране и натиснете бутона за сканиране (може да бъде **Done**, **Scan**, **Final** – в зависимост от модела на скенера).
- Диалог **Настройки на скенер.** Проверете опциите на сканиране и натиснете бутона за сканиране (може да бъде **Done**, **Scan**, **Final** – в зависимост от модела на скенера).

Съвет:

Ако искате да стартирате разпознаването веднага след сканирането на изходното изображение, можете да използвате опциите **Scan&Read**:



Натиснете стрелката вдясно на бутона **Scan&Read** и изберете точка **Scan&Read** от локалното меню.

ABBYY FineReader ще сканира и разпознае изображенията. Сканираното изображение ще се появи в прозореца **Изображения** и резултатите от разпознаването ще бъдат показани в прозореца **Текст** от главния прозорец.

Настройка на параметрите на сканиране

Качеството на разпознаване зависи в голяма степен от качеството на сканираното изображение. Качеството на изображението се настройва чрез определяне на основните параметри на сканиране – разделителна способност (резолюция), режим на сканиране и яркост.

Основните параметри на сканиране са следните:

- **Резолюция** – използвайте 300 dpi за обикновени текстове (размер на шрифта 10 пункта и нагоре) и 400–600 dpi за текстове с малък размер на шрифта (9 пункта и надолу).
- **Режим на сканиране – сиво.**
Сканирането в режим сива скала е най-доброто за разпознаващата система. Ако сканирате вашите изображения в сивата скала, програмата настройва яркостта автоматично.
- **Режим на сканиране – черно-бяло.**
Черно-белият режим на сканиране позволява по-висока скорост на сканиране, но в същото време се губи известна информация за символа. Това може да повлияе негативно на качеството на разпознаване на документи, с ниско или средно качество на отпечатване.
- **Режим на сканиране – цветно.**
Ако сканирате цветни документи – съдържащи картинки, цветни символи и фон – може да искате да запазите цветовете във вашия електронен документ. Ако е така – използвайте този режим. В останалите случаи използвайте режим сиво.
- **Яркост** – в повечето случаи е подходяща средна стойност на яркостта (50%).
Някои документи, сканирани в режим черно-бяло може да изискват известна допълнителна настройка на яркостта.
Забележка: Сканирането с резолюция 400–600 dpi (вместо резолюцията по подразбиране 300 dpi) или сканиране в режим сиво или цветно (вместо черно-бяло) става по-бавно. При някои модели скенери, сканирането при резолюция 600 dpi отнема четири пъти повече време, отколкото при 300 dpi.

За да настроите параметрите на сканиране:

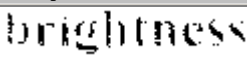

- Ако сканирате вашите изображения използвайки **TWAIN-интерфейса на FineReader**, щракнете бутона **Настройки Скенерна** таба **Сканиране/Отваряне** диалога **Опции** (меню **Инструменти>Опции**). Ще се отвори диалогът **Настройки на скенер**. Определете опциите на сканиране в този диалог.
- Ако сканирате вашите изображения използвайки **TWAIN-интерфейса на вашия скенер**, TWAIN диалогът му ще се отвори автоматично след като натиснете бутон **1-Сканиране**. Настройте параметрите на сканиране в този диалог. Имената на опциите на сканиране може да са различни в зависимост от модела на скенера; например за яркост може да бъде използвана думата "threshold" вместо "brightness", или контролът на яркостта може да бъде показан като "слънце" или черно-бял кръг. Точните опции са описани в документите, придружаващи вашия скенер.

Съвети за настройка на яркостта

Сканираното изображение трябва да е четливо. За да проверите дали това е така, погледнете изображението в прозорец **Мащабиране**.

brightness – пример за добро изображение (от гледна точка на OCR)

Ако видите, че сканираното изображение е далече от съвършенството (символите са слепени или разкъсани), консултирайте се с долната таблица, за да разберете как да повишите качеството на изображението.

Изображението ви изглежда така:	Възможно решение:
 <p>символите са "разкъсани" или много светли</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Опитайте се да намалите яркостта (това ще направи изображението по-тъмно). ● Опитайте се да го сканирате в сивата скала (в този случай се използва автоматична настройка на яркостта).
 <p>символите са изкривени, слепени или запълнени</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Опитайте се да увеличите яркостта (това ще направи изображението по-светло). ● Опитайте се да го сканирате в сивата скала (в този случай се използва автоматична настройка на яркостта).

Сканиране на многостранични документи

ABBYY FineReader предлага специализиран режим на сканиране (**Сканиране Множество Изображения**) за по-удобно сканиране на по-голямо количество страници. За да активирате този режим, изберете опцията **Сканиране множество изображения** на таба **Сканиране/Отваряне** в диалога **Опции** (меню **Инструменти>Опции...**).

Този режим има някои особености:

- Ако сканирате вашите изображения използвайки **TWAIN интерфейса на ABBYY FineReader**, скенерът няма да спре след като завърши сканирането на първата страница, а автоматично ще започне сканиране на следващата.
- Ако сканирате вашите изображения използвайки **TWAIN-интерфейса на скенера, TWAIN-диалога** няма да се затвори след като скенера завърши сканирането на първата страница. Можете да сложите следващата страница в скенера и да я сканирате, след това още една и т.н.

Ако ви се налага да сканирате голям брой страници, има два начина да го направите: можете да използвате устройство за автоматично подаване на хартията (ADF) или да работите без него!

Сканиране с ADF:

1. Ако използвате **интерфейса на FineReader**, изберете опцията **Използвайте автоматично захранване на документ (ADF)** в диалог **Настройки на скенер** (за да отворите този диалог, щракнете бутона **Настройки Скенер** на таба **Сканиране/Отваряне** от диалога **Опции**) и За да активирате този режим, изберете опцията **Сканиране множество изображения** на таба **Сканиране/Отваряне** в диалога **Опции** (меню **Инструменти>Опции...**) и щракнете **1_Сканиране**, за да стартирате сканирането.
2. Ако използвате **TWAIN-Source интерфейс**, изберете опцията **Използвайте автоматично захранване на документ (ADF)** в диалога **TWAIN** на вашия скенер (запомнете, че всички скенери може различно да именуват тези опции; за подробности прочетете документацията на вашия скенер) и опцията **Сканиране множество изображения** на таба **Сканиране/Отваряне** в диалога **Опции** (меню **Инструменти>Опции...**) и щракнете **1_Сканиране**, за да стартирате сканирането.

Сканиране без ADF:

Ако използвате **интерфейса на FineReader**, изберете опцията **Сканиране множество изображения** на таба **Сканиране/Отваряне** в диалога **Опции** (меню **Инструменти>Опции...**) и щракнете **1_Сканиране**, за да стартирате сканирането. Съществуват определени начини да направите по-удобно сканирането на няколко страници с плосък скенер без ADF.

Можете да използвате следните две алтернативи:

- Задайте стойност на паузата – времето между момента, в който скенера завършва сканирането на една страница и момента, в който започва сканирането на следващата. Изберете опцията **Пауза между страниците** и задайте стойност на паузата (в секунди) в диалога **Настройки на скенер** (за да отворите този диалог, щракнете бутона **Настройки Скенер** на таба **Сканиране/Отваряне** от диалога **Опции**).

В този случай, скенерът няма да започне сканиране на следващата страница преди да изтече броя секунди, който сте задали, така че ще имате достатъчно време да сложите следващата страница в скенера. След като изтече паузата, сканирането продължава автоматично.

- Изберете опцията **Спиране между страниците** в диалога **Настройки на скенер** (за да отворите този диалог, щракнете бутона **Настройки Скенер** на таба **Сканиране/Отваряне** от диалога **Опции**).

В този случай, всеки път, когато скенерът завърши сканирането на страница, ще се показва диалог, който ще ви пита искате ли да продължите сканирането. Натиснете бутон **ДА**, за да продължите сканирането или бутон **НЕ**, за да го спрете.

Когато приключите със сканирането на страниците, изберете командата **Спиране сканиране** в меню **Файл**.

В случай, че използвате **TWAIN-интерфейса на скенера**

- Изберете опцията **Сканиране множество изображения** на таба **Сканиране/Отваряне** в диалога **Опции** (меню **Инструменти>Опции...**) и щракнете **1_Сканиране**, за да стартирате сканирането. Ще се отвори **TWAIN** диалога на вашия скенер. Натиснете бутона **Scan** (или **Final**, или каквото е името на този бутон – то зависи от **TWAIN** диалога на вашия скенер), за да стартирате сканирането.
- Сканирайте страницата, сложете друга страница в скенера и натиснете бутона **Scan** в **TWAIN-диалога**, за да я сканирате и т.н.

Когато приключите сканирането на вашите страници, натиснете бутон **Close** (или аналогичния в конкретния TWAIN диалог на вашия скенер) в **TWAIN-диалога** на скенера ви.

Съвет: За да имате по-добър контрол над качеството на вашите сканирани изображения, уверете се, че сте задали опцията **Отваряне на изображение** по време на сканиране в групата **Сканиране/Отваряне** в диалога **Допустими Опции**. (За да отворите диалога **Допустими Опции**, щракнете бутона **Допустими Опции...** на таба **Общ** в диалога **Опции**). Ако включите тази опция, всяка сканирана страница ще се отвори в прозорец **Изображение** веднага след като е сканирана. Ако мислите, че изображението е сканирано неправилно, спрете сканирането (изберете **Спиране сканиране** от меню **Файл**) и сканирайте наново изображението.

Решаване на проблеми при сканирането: Вашият скенер не поддържа TWAIN

Дори и вашият скенер да не е TWAIN-съвместим, вие все пак можете да използвате ABBYY FineReader! Просто направете следното:

1. Създайте нов пакет и го отворете. Ако пакетът е вече отворен, пропуснете тази стъпка.
2. Задайте правилните параметри на разпознаването (език на разпознаване, тип документ, тип печат).
3. Изберете командата **Стартиране на фоново разпознаване** от меню **Процес**.
4. Сканирайте документа, който искате да разпознаете, чрез произволна сканираща програма, с която работи вашия скенер. Не затваряйте ABBYY FineReader. Съхранете сканираното изображение в папката, където сте съхранили отворения пакет на ABBYY FineReader; името на файла трябва да бъде 0001.TIF. ABBYY FineReader ще вземе автоматично изображението и ще го разпознае.
Забележка: Ако вашият пакет вече съдържа даден брой страници, името на файла на първото сканирано изображение не трябва да е 0001.TIF, а XXXX.TIF, където XXXX е броя на страниците в пакета плюс едно. Например, ако вашият пакет съдържа 10 страници, името на първото сканирано изображение трябва да е 0011.tif. Ако сканирате още едно изображение, името на файла трябва да е 0012.TIF, и т.н.
5. Сканирайте втория документ и го съхранете като 0002.TIF, и т.н.
6. Натиснете **F5** за да опресните списъка на страниците.
7. Изберете командата **Спиране на фоново разпознаване** от меню **Процес**, за да спрете разпознаването.

Така ABBYY FineReader ще разпознае стъпка по стъпка всички страници, които искате да разпознаете.

Отваряне на Изображения и PDF Файлове

Можете да разпознавате файлове с изображения, дори и да не разполагате със скенер (вижте списъка на поддържаните файлови формати в раздела **Поддържани графични файлови формати**).

За да отворите изображение:

- Натиснете стрелката вдясно на бутона **1-Сканиране** и изберете командата **Отваряне изображение** от локалното меню. Иконата на бутона **1-Сканиране** ще се промени – заглавието **Сканиране** ще се смени с **Отваряне**.
- Изберете командата **Отваряне изображение** от меню **Файл**.
- В Windows Explorer: щракнете с десния бутон на мишката върху графичния файл, който искате да отворите и от локалното меню изберете **Open with ABBYY FineReader (Отваряне с FineReader)**. Ако ABBYY FineReader е вече стартиран, изображението ще бъде добавено към текущия пакет. В противен случай преди отваряне на изображението ще се стартира копие на ABBYY FineReader и то ще отвори последния пакет, с който сте работили.
- В Microsoft Outlook или Windows Explorer: Щракнете върху графичния файл, който искате да отворите, придвижете го и го пуснете върху минимизирания прозорец на FineReader. Изображението ще бъде добавено към текущия пакет и отворено в прозорец **Изображение**.

Изберете едно или няколко изображения в диалога **Отваряне**. Избраните изображения ще се покажат в прозорец **Пакет** и последното от тях ще се покаже в прозорците **Изображение** и **Мащабиране** на FineReader. Всички избрани изображения ще се копират в папката на пакета. За повече информация за това как е организиран пакета и как се показват страниците в него, вижте раздел **Обща информация за работа с пакети**.

Съвет: Ако желаете изображението да бъде разпознато веднага след отварянето, използвайте режима **Open&Read** (Отваряне&Четене):

1. Изберете командата **Open&Read** от меню **Процес** или просто натиснете **ALT+SHIFT+D**. Ще се отвори диалога **Отваряне**.
2. Изберете изображенията за разпознаване в диалога **Отваряне**.

Отваряне на PDF файлове

Авторът на PDF файл може да ограничи достъпа до своя PDF файл. Например, авторът може да защити своя файл с парола или да ограничи определени действия като например извличане на текст и графика. Тъй като достъпа до тези ограничени характеристики ще се приеме като нарушение на авторските права, ABBYY FineReader ще ви попита за парола при отваряне на такива файлове.

Сканиране на двойни страници

Когато сканирате книга ще откриете, че е по-удобно да сканирате лявата и дясната страници (ние ги наричаме двойна страница) от книгата наведнъж. Все пак качеството на разпознаване е по-високо, ако двойната страница се раздели на две

след сканирането така, че всяка страница от пакета да съответства на една страница от книгата. Разпознаването и анализа на оформлението се извършват за всяка страница поотделно, като всяка страница се изправя, ако е необходимо. Ако искате да разделите двойни страници:

- Изберете опцията **Разделяне на двойни страници** в Таб **Сканиране/Отваряне** (меню **Инструменти>Опции**) преди сканирането.

Ако включите тази опция, всяка двойна страница ще бъде разделена на две страници в пакета. За повече информация за пакетите, вижте раздела **Обща информация за работа с пакети**.

Забележка: Ако двойните страници са разделени неправилно, изключете опцията **Разделяне на двойни страници**, сканирайте ги отново, добавете съответното изображение към пакета и се опитайте да ги разделите ръчно чрез диалога **Разделяне на изображение (Изображение>Разделяне на изображение)**.



Добавяне изображения на визитни картички към пакета

Когато въвеждате визитни картички е по-удобно да въведете по-голям брой наведнъж – толкова, колкото се събират в скенера ви. Качеството на разпознаване ще бъде по-високо (напр. заради компенсиране на изкривяването), ако всяка визитна картичка бъде на отделна страница. Системата предлага специални инструменти за автоматично или ръчно разделяне на изображения, съдържащи визитни картички, подредени по определен начин (вижте повече в раздела "Работа с визитни картички").

За да разделите изображението:

1. Изберете нужното изображение в прозорец **Пакет**.
2. Изберете командата **Разделяне на изображение** от меню **Изображение**. Ще се отвори диалога **Разделяне на изображение**.
3. Щракнете бутона **Разделяне на визитни картички**.

Забележка:

1. Разделената страница ще бъде изтрита от пакета и нейното място ще се заеме от разделените части. За повече информация вижте раздела **Обща информация за работа с пакети**.
2. Ако изображението е разделено на визитни картички неправилно, опитайте се да го разделите ръчно чрез използване на бутона **Добавяне вертикален разделител/Добавяне хоризонтален разделител**.
3. За да изтриете всички разделители, натиснете бутон **Изтриване всички разделители**.
4. За да преместите разделител, преминете в режим **Избор на разделител** (натиснете бутона ) и преместете разделителя.
5. За да изтриете разделител, преминете в режим **Избор на разделител** (натиснете бутона ) и преместете разделителя извън изображението.

Използване на Дигитална Камера за Снимане на Текст

Снимането на документи изисква някои умения и опит. В този раздел ще научите как да настройвате вашата камера, така че да правите снимки на документи, подходящи за OCR. За по-подробна информация относно настройките на дадена камера, моля, обръщайте се към приложената към нея документация.

Преди да снимате...

1. Уверете се, че страницата пасва изцяло в рамката и няма нежелани обекти в обхвата.
2. Уверете се, че светлината пада равномерно на страницата, и че няма тъмни зони и сенки.
3. Изправете страницата, ако е необходимо и поставете камерата паралелно на повърхността на документа, така че обектива да сочи към центъра на текста за снимане.

Изисквания към Дигиталната Камера

Минимални Изисквания

- 2-мегапиксела сензор
- Обектив с променлив фокус (камерите с фиксиран фокус, както е при мобилните телефони и портативните устройства, оптически произвеждат неподходящи за OCR изображения)

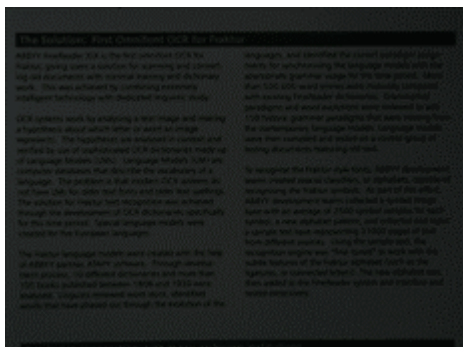
Препоръчителни Изисквания

- 5-мегапиксела сензор
- Режим за Дезактивиране на Светкавицата
- Ръчно контролиране или приоритетен режим на апертурата
- Ръчно фокусиране
- Стационарираща система или използването на триножник е препоръчително
- Оптичен Зум

Как да снимаме Текстове

Осветление

Уверете се, че осветлението е достатъчно – препоръчителна е дневната светлина.



Позициониране на Камерата

Използването на триножник е особено препоръчително. Най-добрите резултати се получават, когато снимането е при максимален оптичен зум. Обективът трябва да бъде позициониран паралелно с повърхността на документа и да гледа към центъра на текста.

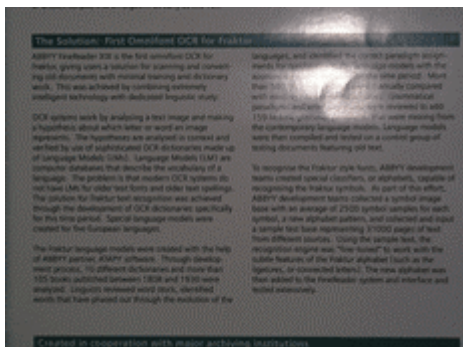
При пълен оптичен зум, разстоянието между камерата и документа трябва да бъде достатъчно, за да пасне на целия документ в рамката. Обикновено това разстояние е 50–60 см.

Светкавица

Ако има достатъчно светлина, изключете светкавицата, за да избегнете отблясъците по страницата, както и острите сенки.

При слабо осветление, опитайте да използвате светкавицата от разстояние около 50 см, но дори тогава използването на допълнителна светлина е препоръчително.

Важно! Използването на светкавица за документи, разпечатани на гланцирана хартия, ще предизвика много силни отблясъци.



Режим на Снимане

Апертура

При лошо осветление, препоръчителната апертура е ~3.5 – 5.6, т.е. максимално позволеното от камерата. При ярка дневна светлина, по-малките апертури ще произведат по-остри изображения.

ISO Скорост

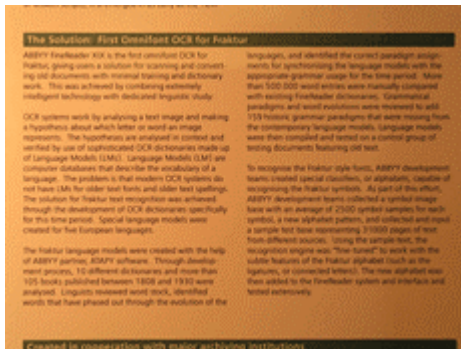
При лошо осветление, не забравяйте да изберете по-висока настройка на ISO.

Фокус

Автофокусът може да не работи правилно при лошо осветление. Ако случат е такъв, фокусирайте ръчно камерата.

Бял Баланс

Ако камерата позволява, използвайте бял лист хартия, за да направите бял баланс. В друг случай, изберете режима бял баланс, който би бил най-добър за осветлението.



Допълнителни Препоръки

Недостатъчното осветление може да е причина камерата да увеличи експонацията, което може да има обратен ефект върху остротата на готовата картина. Опитайте следното:

- Задействайте статичната система, ако има такава.
- Използвайте автоосвобождаване, за да предотвратите треперенето на камерата, причинено от натискането на пусковия бутон.

Какво да правя, ако...

Картината е прекалено тъмна и с нисък контраст

Опитайте използването на допълнителен източник на светлина. Иначе, отворете апертурата.

Картината не е достатъчно остра

Автофокусът може да не работи правилно при слаба светлина, или когато снимате документа от по-близко разстояние. При слабо осветление, опитайте се да използвате допълнителен източник на светлина. Когато снимате документ от много близко разстояние, опитайте да използвате режим Масро (или едър план). Иначе, фокусирайте ръчно камерата, ако този начин се поддържа от вашата камера.

Ако само част от картината е размазана, опитайте по-малка апертура. Увеличете разстоянието между документа и камерата и използвайте максимален зум. Фокусирайте точка, някъде между центъра и границата на изображението.

Светкавицата причинява отблясъци в центъра на картината

Изключете светкавицата. Иначе, опитайте се да снимате от по-голямо разстояние.

Работа с изображения

Почистване на изображение

Разпознатото изображение може да съдържа изобилие от петна, т.е. много излишни точки. Те се явяват в резултат на сканирането на документи, отпечатани с ниско или средно качество. Точките, разположени близо до очертанията на символ, могат да влошат качеството на разпознаване. За да намалите броя на тези точки, направете следното:

- Изберете командата Почистване на изображението от меню Изображение>Оформяне на Изображение. Ако желаете да почистите определен блок
- Изберете командата Почистване на блок от меню Изображение>Оформяне на Изображение.


Забележка В случай, че оригиналният документ е много блед или отпечатан с много тънък шрифт, почистването може да доведе изчезване на точки, запетай и тънки части от символи, което ще влоши качеството на разпознаване.

Промяна на резолюцията на изображението


Резолюцията на изображението показва чистотата на детайла, който може да бъде различен в едно изображение и се измерва в точки на инч (dpi). ABBYY FineReader показва най-добрата работа на OCR, когато вертикалната и хоризонталната резолюция е същата и е в обхват от 50 до 3200 dpi. Препоръчителният обхват е 200–600 dpi, а препоръчителната настройка – 300 dpi.


Ако резолюцията на изображението е прекалено малка или прекалено голяма, това може да има обратен ефект на качеството на OCR.

Някои формати на изображение, напр. *.bmp файлове, нямат резолюция. Понякога едно изображение може да има нестандартна резолюция, напр. 204*96 dpi, което също може да има обратен ефект върху качеството на OCR.

ABBYY FineReader проверява резолюцията на всяко изображение и я коригира по необходимост, като не променя размерите на изображението. Изображенията, чиято резолюция е променена от програмата са отбелязани с  в прозореца **Пакет**.


Поставете курсора на мишката над такова изображение, за да видите изкачаща подсказка.

Ако качеството на OCR за определено изображение е лошо, промяната на резолюцията може да помогне за подобряване на качеството. За да промените резолюцията на едно изображение маркирано с :

- В прозореца **Пакет**, изберете изображението, маркирано с , чиято резолюция желаете да промените. Ако изскачащата подсказка ви казва, че изображението има невалидна резолюция, изберете командата **Поправка Резолюция** от менюто **Изображение**.
- В отвореният диалог, изберете типа на изображението (сканирано, факс или скриншот) или **Друга резолюция** и напишете точната резолюция на изображението.
- Изберете **Избрани изображения**, за да промените резолюцията на избраните изображения. Изберете **Всички изображения в пакет**, за да промените резолюцията на всички изображения в пакета. Последната опция е препоръчителна за изображения, взети от един и същ източник.

Изправени текстови линии

Когато сканирате много дебели книги, текста в близост до подвързията може да се изкриви. Подобно, когато фотографирате текст с дигитална камера, текста в близост до края може да се изкриви. За да оправите такива изкривявания:

- Кликнете на  и изберете **Изображение>Регулиране Изображение>Изправяне на текстови линии**.

Забележка: Изправянето на текстовите линии може да отнеме малко време.

Инвертиране на изображение

Някои скенери инвертират изображението по време на сканирането (обръщат черния цвят в бял и обратно).



Ако желаете, можете да приложите опцията **Инвертиране**, за да получите стандартен изглед на документа, т.е. черен текст върху бял фон. За да го направите:

- Изберете командата **Инвертиране** от меню **Изображение>Оформяне на Изображение**.

Забележка, ако сканирате или отваряте обърнати изображения, изберете точката **Обърнато изображение** в група **Сканиране/Отваряне** в диалога **Допустими Опции** преди да прибавите тези изображения към пакета. За да отворите диалога **Допустими Опции**, щракнете бутона **Допустими Опции...** на таба **Общ** в диалога **Опции**.

Завъртане и огледален образ на изображение

Качеството на разпознаване зависи от това дали изображението да има стандартна ориентация (текстът да се чете отгоре надолу и редовете да са хоризонтални). По подразбиране FineReader определя автоматично ориентацията на изображението по време на разпознаването. Ако ABBYY FineReader определи ориентацията грешно, изключете опцията **Определяне ориентацията на страницата** (по време на разпознаването) на страница **Сканиране/Таб** Отваряне и завъртете ръчно изображението така, че да има стандартна ориентация:


- Натиснете бутон  или изберете командата **Завъртане 90° надясно** от меню **Изображение>Въртене /Местене на Изображение**, за да завъртите изображението на 90° по часовниковата стрелка.
- Натиснете бутон  или изберете командата **Завъртане 90° наляво** от меню **Изображение>Въртене /Местене на Изображение**, за да завъртите изображението на 90° обратно на часовниковата стрелка.
- Изберете командата **Завъртане на 180°** от меню **Изображение>Въртене /Местене на Изображение**, за да завъртите изображението на 180°.

За да получите огледален образ на изображението:

- хоризонтален (по вертикалната ос) – изберете командата **Хоризонтален огледален образ** от меню **Изображение>Въртене /Местене на Изображение**,
- вертикален (по хоризонталната ос) – изберете командата **Вертикален огледален образ** от меню **Изображение>Въртене /Местене на Изображение**,


Изтриване на блок

Ако не желаете да разпознавате определена част от изображението, или ако изображението съдържа големи "замърсени" области, можете просто да ги изтриете. За да го направите:

- Изберете инструмента  и след това оградете областта от изображението, която искате да изтриете, като задържите натиснат левия бутон на мишката. Отпуснете бутона, за да изтриете избраната област от изображението.

Изрязване на Изображение

Понякога сканираното изображение може да има тъмни граници. Можете да изрежете нежеланите черни зони преди да задействате OCR. Можете също така да използвате инструмента **Изрязване Изображения**, за да намалите изображението до стандартен размер хартия, като A4 или A5.



1. В прозореца **Изображение**, изберете инструмента  (или изберете командата **Изрязване Изображение** от менюто **Изображение**);
2. Изображението ще бъде показано в прозореца **Изрязване Изображения** и неговите граници, означени с черни линии.
 - В падащият списък отляво, можете да изберете скалата, по която изображението трябва да бъде показано на прозореца;

- За да изрежете изображението, поставете курсора на мишката на цветната граница и го влачете към желаната локация. Като алтернатива, можете да поставите курсора на мишката в един от ъглите и да влачите по диагонал. Премахнатата част от изображението ще бъде махната и показана в сиво. Щракнете бутона **Изрязване**;
- За да намалите изображението до стандартен размер хартия, изберете желания размер от десния списък **Изрязване към** ;
- За да избегнете изрязването на текущо изображение и да преминете към следващото, щракнете бутона **Прескачане**;
- Изчистете кутията **Преместване към следващо изображение**, ако не желаете ABBYY FineReader автоматично да се премести към следващото изображение, след като сте свършили работа с текущото.

Забележка:

1. Препоръчваме изрязване на изображението преди да сте очертали блокове и да сте го разпознали.
2. Можете да промените цвета на границите на изображението, използван в прозореца **Изрязване**. За да направите това, отидете на таба **Преглед** на диалога **Опции** (меню **Инструменти>Опции**). В групата **Изглед**, изберете **Изрязване Блок на Изображение** от списъка и щракнете полето **Цвят**. В диалога **Цвят** изберете желания цвят.

Увеличаване/Намаляване мащаба на изображението

- Изберете инструмента  /  в инструменталната лента **Изображение** (в прозорец **Изображение**) и щракнете върху изображението. Мащабът на изображението ще се увеличи/намали двойно.
- Щракнете с десния бутон на мишката върху изображението, изберете командата **Мащабиране** и след това мащаба, който желаете от локалното меню.

Информация за изображението

Можете да получите следната информация за изображението: ширина и височина в пиксели; хоризонтална и вертикална резолюция (разделителна способност) на инч; тип на изображението.

- Щракнете с десния бутон на мишката върху изображението и от локалното меню изберете **Параметри**. В отворения диалог изберете страницата **Изображение**.

Отпечатване на изображението

Вие можете да отпечатате отвореното изображение в прозорец **Изображение**, изображенията на избраните страници в прозорец **Пакет** или изображенията на всички страници от пакета:

- Изберете командата **Печатане>Изображение** от меню **Файл**. Ще се отвори диалога **Печат**. Задайте необходимите параметри за печат (принтер, брой страници за отпечатване, брой копия и т.н.) в този диалог.

Отмяна на последната операция

- За да отмените последната операция, натиснете бутон **Отмяна** от **Стандартната** лента .

Съвет. За да отмените последната операция **Отмяна**, натиснете бутон **Възстановяване** от **Стандартната** лента .

Номериране на страници

На всяка сканирана страница се дава номер. Номерът, даван по подразбиране, е номера на последната страница в пакета плюс едно.

Ако желаете обаче, можете да зададете ръчно номер на добавяната страница – например, ако искате да запазите оригиналната номерация на страниците или когато трябва да сканирате голямо количество номерирани страници, сортирани по номер. За да го направите:

- Изберете опцията **Питане за номер на страницата** преди добавяне в страницата **Сканиране/Отваряне** изображение (меню **Инструменти>Опции**).

Ако сканирате голям брой двустранно отпечатани страници, сортирани по номер:

1. Изберете опцията **Питане за номер на страницата** преди добавяне в страницата **Сканиране/Отваряне** изображение (меню **Инструменти>Опции**).
2. Задайте номера на първата сканирана страница в диалог **Номер на страница**, след това изберете опцията **Четни и нечетни поотделно** в група **Номерация**. Изберете реда на номерата: възходящ или низходящ. Този ред зависи от начина, по който сте поставили двустранните страници в устройството за автоматично подаване на хартията, т.е. дали най-големия или най-малкия номер е най-отгоре.

Опции на изображение от пакета

Конвертиране цветни/сиви изображения към черно-бели

Изберете тази опция, ако сканирате вашите изображения в сивата скала с използване на **TWAIN-интерфейса**, и те не съдържат цветни картинки, цветен текст или фон, или ако не желаете да запазите цветовете в сканираното изображение. Ако включите опцията, сканираните изображения ще заемат по-малко място върху диска.

Забележка. Тази опция е зададена в диалога **Допустими Опции**. За да отворите диалоговата кутия, щракнете бутона **Допустими Опции...** на таба **Общ диалог Опции**.

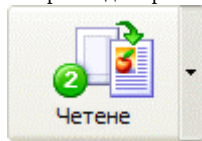
Анализиране оформлението на страницата

ABBYY FineReader трябва "да знае" кои области от изображението трябва да разпознае, преди да стартира разпознаването. За тази цел служи процедурата за анализиране оформлението на страницата. Тази процедура чертае текстови блокове, блокове с картинки, таблични блокове и блокове за шрих–код.

В тази глава ще научите повече за следното: кога е необходим ръчен анализ на оформлението на страницата, какви типове блокове съществуват, как автоматично начертаните при анализа на страницата блокове могат да се редактират, а също и как анализът на оформлението на страницата може да бъде улеснен чрез използване на шаблони на блоковете.

Обща информация за Анализиране оформлението на страницата

Анализът на оформлението на страницата може да се извършва автоматично и ръчно. В повечето случаи, ABBYY FineReader успява да се справи сам с анализа. За да стартирате автоматичния анализ, натиснете бутон **2-Четене**. Разпознаването ще се извърши едновременно с анализирането на оформлението.



Натиснете този бутон, за да стартирате процеса на разчитане на отвореното изображение. За да смените режима на бутона, натиснете стрелката вдясно от бутона и изберете необходимата команда от локалното меню.

Забележка. Съществува и самостоятелна процедура за анализ на оформлението на страницата (меню **Процес>Четене>Анализиране оформлението**). Ако е необходимо, можете да стартирате тази самостоятелна процедура, но не забравяйте, че в този случай качеството на анализа на оформлението може да се влоши, тъй като двойната процедура анализ/разпознаване, стартираща се от горния бутон, използва допълнителна информация, получена по време на разпознаването, за да подпомогне анализа на оформлението.

Ръчното чертане на блоковете може да се наложи ако:

1. Искате да разпознаете **само част** от страницата;
2. Автоматичния анализ на оформлението е начертал блоковете неправилно.

Съвет:

- В някои случаи качеството на анализа може да се подобри чрез настройка на опциите на анализиране оформлението на страницата. Проверете текущите опции на анализирането (**Четенетаб**, меню **Инструменти>Опции**).
- Ако програмата начертае някои блокове неправилно, в повечето случаи е по–бързо да редактирате грешните блокове с помощта на инструментите за редактиране на блокове, вместо да изтриете всички блокове и да ги начертаете ръчно наново.

Типове блокове

Блоковете представляват области от изображението, оградени с рамка. Те показват на системата кои области от изображението да разпознае и в какъв ред. Блоковете влияят също и на начина на запазване оформлението на страницата. Различните типове блокове имат и различен цвят на рамката. Можете да промените цветовете на рамките на страница **Изглед** в диалог **Опции** (меню **Инструменти/Опции**) в групата **Външен вид на пакета**. Изберете необходимия тип блок в полето **Обекти** и цвета, който желаете в полето **Цвят**.

Съществуват следните типове блокове:

Зона за разпознаване – този тип се използва за автоматичен анализ и разпознаване. След като натиснете бутон **2-Четене**, всички блокове от този тип ще бъдат автоматично анализирани и разпознати.

Текст – този тип блок се използва за текстовите области от изображението. Той трябва да съдържа текст, форматиран в една колона. Ако вътре в текста има картинки, начертайте отделни блокове за тях.

Таблица – този тип блок се използва за области от изображението, съдържащи таблици или текст, форматиран в таблица. Когато програмата разчита блокове от този тип, тя чертае вертикални и хоризонтални разделители вътре в блока, за да създаде таблица. Този блок се появява като таблица в разпознатия текст. Можете да чертаете и редактирате таблици ръчно.

Картинка – този тип блок се използва за области от страницата, съдържащи картинки. Блок от такъв тип може да огражда истинска картинка или всеки друг обект (например част от текст), който вие желаете да се показва като картинка в разпознатия текст.

Шрих–код – този тип блок се използва за области от изображението, съдържащи шрих–код. Ако вашия документ съдържа отпечатан шрих–код и вие желаете той да не се показва като картинка, а като серия от букви и цифри в разпознатия текст, начертайте отделен блок за шрих–кода и задайте типа на блока като **шрих–код**.

Забележка: Ако желаете ABBYY FineReader да чете автоматично баркодове на вашите документи, уверете се, че опцията

Търсене на баркодове е избрана в диалога **Допустими Опции**, в противен случай изчистете тази опция. (За да отворите диалога **Допустими Опции**, щракнете бутона **Допустими Опции...** на таба **Общ** в диалога **Опции**.)

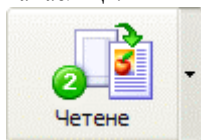
Вид на штрих-кода

Вид на штрих-кода	Код 3 от 9
	Проверка Код 3 от 9
	Код 3 от 9 без звездичка
	Кодабар
	Код 93
	Код 128
	EAN 8
	EAN 13
	IATA 2 от 5
	Inerleaved 2 от 5
	Проверка Inerleaved 2 от 5
	Матрица 2 от 5
	Postnet
	Индустриален 2 от 5
	UCC-128
	UPC-A
	UPC-E
	PDF417

Опции за автоматично анализиране оформлението на страницата

Процедурата за автоматично анализиране оформлението на страницата във **ABBYY FineReader** създава блокове от следните типове: текст, таблица, картинка и штрих-код.

Автоматичния анализ на оформлението на страницата (заедно с разпознаването на текста) се стартира при натискане на бутона **2-Четене**. Преди да натиснете този бутон, вие трябва да определите основните опции на анализа: опциите за анализ на таблици.



Натиснете този бутон, за да стартирате процеса на разчитане на отвореното изображение. За да смените режима на бутона, натиснете стрелката вдясно от бутона и изберете необходимата команда от локалното меню.

Опции за анализ на таблици

Обикновено, приложението разделя таблиците на редове и колони автоматично. Ако е необходима допълнителна настройка на опциите на таблиците, отворете диалога **Допустими Опции** в групата **Четене** и изберете желаната точка. (За да отворите диалога **Допустими Опции**, щракнете бутона **Допустими Опции...** на таба **Общ** в диалога **Опции**). Настройте тези опции ако:

- процедурата за автоматичен анализ на страницата е начертала неправилно редовете и колоните на таблицата;
 - документът съдържа голям брой прости таблици от един и същ тип (т.е. таблицата не съдържа обединени клетки или във всяка клетка от таблицата има само един ред текст).
1. Използвайте опцията **Една линия от текст на една клетка в таблица**, ако работите с таблици без черни разделители, или таблици, в които някои от разделителите са черни, а други не, и всяка клетка съдържа винаги само един ред текст. Например:

Километри	Мили
1	0.62
5	3.2

– тази таблица съдържа само един ред текст във всяка клетка

Физично явление	t, градуси Целзий
Точка на кипене на водата	100
Точка на	0

– тази таблица съдържа повече от един ред текст в клетка

замръзване на водата

2. Използвайте опцията **Няма обединени клетки в таблицата**, ако работите с таблица, несъдържаща обединени клетки. Например:

Температура	
Градуси Целзий	Градуси Келвин
-273	0
100	373

– клетката **Температура** е обединена клетка

Забележка Не включвайте опциите **Една линия от текст на една клетка в таблица** и **Няма обединени клетки в таблицата**, ако във вашия текст има таблици с различна структура. Включването на тези опции може да доведе до грешки в анализа на оформлението и да влоши качеството на разпознаване.

Ръчно чертане и редактиране на блокове



За да създадете нов блок:

1. Изберете един от следните инструменти:



– за чертане на зона за разпознаване;



– за чертане на текстов блок;



– за чертане на блок картинка;



– за чертане на табличен блок.

2. Позиционирайте курсора на мястото, където искате да поставите ъгъла на блока. Натиснете левия бутон на мишката и без да го отпускате придвижете курсора до мястото, където искате да бъде противоположния ъгъл на блока.
3. Отпуснете бутона на мишката.

Рамката ще загради областта от изображението, която избрахте.

След това можете да промените типа на блока. Типа на начертания блок може да бъде един от следните: Зона за разпознаване, Текст, Таблица, Картинка, или Шрих-код. За да промените типа на блока:

- Щракнете с десния бутон на мишката върху блока и изберете командата **Смяна на Типа Блок** и типа на блока от локалното меню.


Промяна на блокове

За да преместите рамката на блок:


1. Щракнете върху рамката на блока и задръжте натиснат левия бутон на мишката. Курсора ще се промени на двойна стрелка.
2. Придвийте курсора в необходимата посока.
3. Отпуснете бутона на мишката.

Забележка: Ако щракнете върху ъгъла на рамката на блока, ще преместите едновременно хоризонталната и вертикалната част на рамката.

За да добавите правоъгълна част към блока:

1. Изберете инструмента .
2. Щракнете върху блока, към който искате да добавите частта. Натиснете и задръжте левия бутон на мишката и придвийте курсора диагонално. Изберете областта от изображението, която искате да добавите към блока и отпуснете бутона на мишката. Правоъгълника, който начертахте ще бъде добавен към блока.
3. Ако е необходимо, преместете рамката на блока.


За да изрежете правоъгълна част от блок:

1. Изберете инструмента .
2. Щракнете върху блока, от който искате да изрежете частта. Натиснете и задръжте левия бутон на мишката и придвийте курсора диагонално. Изберете областта от изображението, която искате да изрежете от блока и отпуснете бутона на мишката. Правоъгълника, който начертахте ще бъде изрязан от блока.
3. Ако е необходимо, преместете рамката на блока.









Забележка

1. Вие можете да промените рамките на блоковете чрез добавяне на нови възли (разделителни точки) към тях. Можете да използвате мишката за преместване на така създадените сегменти в желаната от вас посока. За да създадете нов възел, натиснете клавиша **Shift**, придвийте курсора до точката, където искате да добавите нов възел (курсора ще стане на кръстче) и щракнете върху рамката. Ще бъде създаден нов възел.
2. ABBYY FineReader налага определени изисквания към формата на блоковете. По същество тези изисквания се налагат от факта, че редовете текст в блоковете трябва да са непрекъснати, иначе разпознаването няма да бъде правилно. За да отговори на тези изисквания, FineReader или автоматично коригира рамката на блока, когато добавите или отрежете част от него (например, ако отрежете долната или горната част от блока, вие всъщност ще отрежете целия ъгъл на блока, а ако се опитате да отрежете част между горните или долните ъгли на блока, приложението ще действа все едно, че сте отрязали десния ъгъл (съответно горен или долен) на блока), или забранява определени операции, когато се опитвате да премествате сегменти, формиращи рамката на блока.






За да изберете блок или група блокове:

- Изберете инструмента  и щракнете върху нужния блок или натиснете левия бутон на мишката и очертайте правоъгълник, заграждащ всички блокове, които желаете да изберете.


Забележка: Вие можете да изберете един или няколко блока чрез обикновените инструменти за избор на блокове. За да изберете няколко блока, задръжте натиснат някой от клавишите **SHIFT** или **CTRL** с избран един от следните инструменти:

, ,  или  и придвийте стрелката върху блоковете, които искате да изберете. За да инвертирате селекцията (да добавите неизбран блок или да изключите от селекцията избран блок), натиснете клавиша **CTRL** от клавиатурата, при избран един от следните инструменти: , ,  или  и придвийте стрелката върху необходимите блокове.

За да преместите блок:


- Задръжте натиснат клавиша **ALT** от клавиатурата при избран един от следните инструменти , , ,  или  и преместете блоковете.

За да преномерирате блокове:

1. Изберете инструмента .
2. Щракнете върху блоковете в реда, който желаете. Съдържанието на блоковете ще бъде показано в изходния текст в същия ред.

Забележка Ако преномерирате блокове на вече разпозната страница, разпознатия текст в чернови режим в прозорец **Текст** ще се пренареди така, че да отговаря на новата номерация.

За да изтриете блок:

- Изберете инструмента  и щракнете върху блока, който искате да изтриете.
- Изберете блоковете, които желаете да изтриете и натиснете клавиша **DEL**.

Забележка Ако изтриете вече разпознат блок, неговото съдържание в прозорец **Текст** също ще бъде изтрито.

За да изтриете всички блокове върху изображението:

- Изберете точката Изтриване ВСИЧКИ блокове и Текств менюто Изображение.

Забележка Ако изображението, на което изтривате блоковете, е вече разпознато, целият разпознат текст в прозорец **Текст** също ще бъде изтрит.

Редактиране на таблица

За да редактирате таблица, изберете един от следните инструменти от инструменталната лента **Изображение**:



– за добавяне на вертикален разделител;



– за добавяне на хоризонтален разделител;



– за изтриване на разделител.

За да обедините няколко клетки:

- Изберете командата Събиране Клетки от меню Изображение>Клетки Таблица.

За да разделите обединени клетки:

- Изберете командата Разделяне Клетки от меню Изображение>Клетки Таблица.

За да обедините редове от таблицата (разделянето по колони се запазва):

- Изберете командата Разделяне Редове от меню Изображение>Клетки Таблица.

Ръчен анализ на таблица

Съвет: Ако автоматичния анализ на структурата не е разделил правилно таблицата на колони и редове, опитайте да редактирате резултатите от автоматичния анализ, вместо да изтривате всички блокове и да ги чертаете ръчно наново. В повечето случаи редактирането на резултатите от автоматичния анализ изисква по-малко време.

За да редактирате таблицата ръчно:

Използвайте следните инструменти от инструментална лента **Изображение**, за да редактирате таблицата:



Добавяне на вертикален разделител



Добавяне на хоризонтален разделител



Изтриване на разделител

Ако клетка от таблицата съдържа само картинка, включете опцията **Третиране клетката като картинка** в диалог **Параметри на блок** (меню **Изглед>Параметри**). Ако клетката съдържа и текст и картинка, начертайте отделен блок (или блокове) за картинката вътре в клетката.

За да обедините клетки или редове от таблицата:

- Изберете командата Сливане Клетки или Сливане Редове от меню Изображение>Клетки Таблица.

Забележка: Можете да разделите предварително обединени клетки, използвайки командата **Разделяне клетки от таблицата** (меню **Изображение>Клетки Таблица**). Опцията **Сливане Редове** не влияе на разделянето на таблицата по колони.

Забележка: За да избегнете ръчното чертане на вертикални и хоризонтални разделители, начертайте отделен блок от тип Таблица, след това щракнете с десния бутон на мишката върху него и от локалното меню изберете **Анализ на структурата на таблица**. Системата ще начертае разделителите, които счита за необходими. След това можете да редактирате таблицата, ако някои от разделителите са начертани неправилно.

Използване на шаблони на блокове

Ако обработвате голям брой документи, имащи еднаква структура и оформление, като например формуляри или анкети, анализа на оформлението на всяка страница поотделно определено ще отнеме много време. Вместо това, можете да създадете шаблон на блоковете: стандартен набор от блокове от определен тип, представящи оформлението на вашите страници, и след това да го приложите към всички страници със същото оформление, които трябва да разпознаете.

Забележка Вие можете да използвате създаден шаблон само за документи, сканирани със същата разделителна способност, както документа, за който е създаден шаблона.

За да създадете шаблон на блоковете:

1. Отворете изображението и начертайте блоковете автоматично или ръчно.
2. Изберете командата **Съхраняване на блокове** от меню **Изображение**. Ще се отвори диалогът **Съхраняване на блокове**. В този диалог въведете име на файла за шаблона на блоковете.

За да заредите шаблон на блокове:

1. Щракнете в прозорец **Пакет** и изберете страниците, към които искате да приложите шаблона.
2. Изберете командата **Зареждане на блокове** от меню **Изображение**. Ще се отвори диалогът **Отваряне на блокове**.
3. В този диалог изберете необходимия ви шаблон на блоковете.
4. Натиснете съответния радио-бутон **Приложи към група**. Радио-бутонът **Всички страници** прилага шаблона към всички страници от пакета, радио-бутона **Избраните страници** прилага шаблона само към избраните страници.
5. Натиснете бутон **Отваряне**.

Разпознаване

Целта на Оптичното Разпознаване на Символи е да разчита текст от изходното изображение, а също да запазва оформлението на изходната страница. Преди да направите това, трябва да зададете основните параметри за разпознаване – език за разпознаване. Тази глава се занимава с параметрите на разпознаване и други важни теми на разпознаването, включително употребата на различни настройки за разпознаване и т.н.

Обща информация за разпознаване

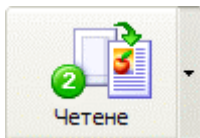
Забележка Проверете следните опции: език на разпознаване, тип печат на разпознатия текст и тип документ преди да започнете разпознаване.

Вие можете:

1. Да разпознаете един или няколко блока, начертани върху изображение.
2. Да разпознаете отворена страница или всички страници, избрани в прозорец **Пакет**.
3. Да разпознаете всички неразпознати страници в пакета.
4. Да разпознаете всички страници във фонов режим. Този режим ви позволява едновременно да редактирате и разпознавате страници.
5. Да разпознавате страници в режим обучение на потребителски модел. Този режим обикновено се използва за разпознаване на текстове, зададени с декоративни шрифтове или за обработка на големи обеми (повече от сто страници) документи с лошо качество на отпечатване.
6. Да разпознавате един и същ пакет на няколко работни станции.

За да започнете разпознаване:

- Или натиснете бутон **2-Четене** в инструментална лента **Експерт**, или
- Изберете нужната команда от меню **Процес>Четене**:
Четене – за да разпознаете отворена страница или всички страници, избрани в прозорец **Пакет**;
Четене на всички страници – за да разпознаете всички неразпознати страници в пакета;
Четене на блок – за да разпознаете един или няколко блока, начертани върху изображението;
- **Стартиране на фоново разпознаване** – за да започнете разпознаване в режим фоново разпознаване.



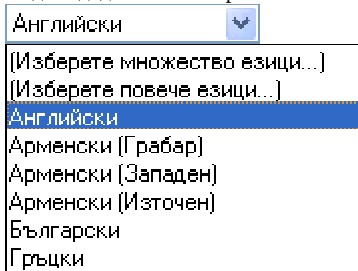
По подразбиране, бутонът **2-Четене** разпознава отвореното изображение. За да промените режима на бутона, щракнете стрелката вдясно и изберете нужния елемент от локалното меню.

Забележка Когато разпознавате вече разпозната страница, повторно се разпознават само променените и добавени блокове.

Език на разпознаване

ABBYY FineReader разпознава както едно-, така и многоезични (например Английско-Български) документи. При разпознаване на документ на Английски или Немски, вие можете да използвате също съответния език със специализирани речници. В допълнение към специализираните медицински и юридически речници, тези езици включват също и общи ABBYY FineReader речници.

За да зададете език на разпознавания текст, изберете го от падащия списък на **Стандартната** инструментална лента.



Ако желаете да разпознавате многоезичен документ:

1. Изберете елемента **Избиране множество езици** от списъка на езиците върху **Стандартната** инструментална лента. Ще се отвори диалога **Език на разпознаване**.
2. Изберете нужните езици в диалога **Език на разпознаване**.

Забележка

1. Ако често използвате определена езикова комбинация, създайте нова Група езици и добавете нужните езици към нея.
2. Увеличаването на едновременно използваните езици на разпознаване може да се отрази отрицателно на качеството на разпознаване. Разумният брой езици, използвани едновременно е 2–3.
3. Проверете избраните шрифтове на **Съхраняване** таб преди да разпознаете вашите документи: тези шрифтове трябва да поддържат всички символи, използвани в езиците на разпознаване, които сте избрали, в противен случай разпознатият текст ще бъде показан грешно (ще има символи "?" или "?" вместо букви). За да разберете повече за шрифтовете на езиците, които биха могли да се покажат неправилно в прозорца на Текстовия редактор, вижте раздела "Шрифтове за Разпознавани езици, които могат да се покажат неправилно в Текстовия редактор".

Понякога няма да откриете нужния ви език на разпознаване в списъка с езиците. Това може да се дължи на следните причини:

1. Езикът не се поддържа от FineReader. Вижте пълния списък на езиците на разпознаване в раздела **Поддържани езици**.
2. Езикът не е включен в списъка на езиците на разпознаване, показван на инструменталната лента **Разпознаване**. За да добавите нужния език, изберете елемента **Избиране множество езици** от списъка на езиците върху **Стандартната** инструментална лента. Ще се отвори диалога **Език на разпознаване**. Изберете нужния ви език от диалога.
3. Езикът е бил прекъснат при потребителската инсталация. За да инсталирате допълнителни езици стартирайте инсталационната програма на FineReader в режим инсталация на компоненти (**потребителска инсталация**), изчистете всички елементи освен **Езици на разпознаване** и щракнете бутона **Детайли**. Ще бъде показан списък от езици, поддържани от FineReader. Изберете нужните ви езици.

Забележка Уверете се, че сте посочили същата папка, в която сте инсталирали ABBYY FineReader.

4. Вашето копие на ABBYY FineReader е закупено в онлайн магазин. За да намалите времето за даунлоудване, дистрибуторския пакет продаван през онлайн магазините включва само най-общия интерфейс и езици за разпознаване. За да даунлоудвате повече езици, изберете **Start/Programs/ABBYY FineReader 8.0/Наинтаќ viac jazykov** и следвайте инструкцията на програмата.

Как да показваме/скриваме език в падащия списък върху инструменталната лента:

- Изберете нужния език в диалога **Редактор на езици** (меню **Инструменти>Редактор на езици**) и след това изберете или изключете опцията **Показване в списъка на езиците**.

Съвет: Можете дори да зададете език на разпознаване за отделен блок! За тази цел, щракнете с десния клавиш на мишката блока, за който искате да зададете различен език на разпознаване и изберете командата **Параметри** от локалното меню. Ще се отвори диалога **Параметри**. Изберете страницата **Блок** и след това изберете език на разпознаване на блока в полето **Езици** на страницата.

Тип печат на изходния текст

В повечето случаи типът печат на текста се определя автоматично. За да използвате автоматично определяне на типа печат, изберете **Автоматично** в групата **Тип печат** в диалога **Допустими Опции** (отворете диалога **Допустими Опции**, щракнете бутона **Допустими Опции...** на таба **Общ** в диалога **Опции**).

Ако разпознавате разпечатки от матричен принтер в чернови режим или машинописен текст, вие можете да увеличите качеството на разпознаване като зададете друг **тип печат**:

- Изберете опцията **Пишеща машина**, ако разпознавате машинописен текст,
- Изберете опцията **Матричен принтер**, ако разпознавате разпечатки от матричен принтер.

software Пример за разпечатка от матричен принтер в чернови режим. Виждате, че линиите на символите са съставени от отделни точки.

software Пример за машинописен печат. Всички букви са с еднаква ширина (сравнете, например, "w" и "a").

За да промените типа печат:

- Изберете типа печатане в групата **Тип Печатане** в диалога **Допустими Опции** (за да отворите диалога **Допустими Опции**, щракнете бутона **Допустими Опции...** на таба **Общ** в диалога **Опции**).

Забележка След като приключите с разпознаване на разпечатки от пишеща машина или матричен принтер, не забравяйте отново да зададете опцията **Автоматично**, за да разпознавате правилно нормални текстове.

Други опции на разпознаване

Начин за разпознаване

ABBYY FineReader 8.0 ви дава възможност да изберете скорост или качество по време на процеса на разпознаване. На разположение са два режима на разпознаване:

- **Изцяло**
В този режим, ABBYY FineReader ще анализира и разпознае и обикновените документи и тези със сложно разположение, в определени документи с цвят под текста или с растер фон, както и документи със сложни таблици (включително таблици с бели решетъчни линии и таблици с цветни клетки.)
Забележка: Сравнен с режима **Бързо**, режима **Изцялоотнема** повече време, но осигурява по-добро качество на разпознаване.
- **Бързо**
Този режим е препоръчителен за обработването на големи количества документи с обикновено разположение и добро качество на изображението.

Можете да настроите режима на разпознаване на таба **Четене** в диалога **Опции** (меню **Инструменти>Опции**).

PDF разпознаване

ABBYY FineReader 8.0 извлича данни от PDF файлове и ги използва за разпознаване на PDF документи. Извличането на текстови данни ускорява процеса на разпознаване до 2 –3 пъти. Все пак, PDF файловете могат да имат нестандартно кодиране. В този случай текстовото съдържание може да бъде възстановено с OCR. Ако не сте доволни с качеството на разпознаване на PDF документ:

- На таба **Четене** в диалога **Опции** (меню **Инструменти>Опции**), изберете опцията **Разпознаване на PDF файлове като изображения** в групата PDF разпознаване и прочетете отново документа.

Баркод разпознаване

Ако желаете ABBYY FineReader да разпознае автоматично баркодове от документ, уверете се, че е избрана опцията **Търсене на баркод** в групата **Четенена** диалога **Допустими Опции**. ABBYY FineReader ще създаде отделни блокове тип баркод за тях; барковете ще бъдат показвани нато серии букви и числа в разпознатия текст. Пълният списък на типовете баркодове, поддържани от ABBYY FineReader 8.0 виж в Типове Блокове.

Забележка: За да отворите диалога **Допустими Опции**, щракнете **бутона Допустими Опции** на таба **Общ** в диалога **Опции** (**Инструменти>Опции**).

Показване на изображението при разпознаване

Разпознаването на голям брой страници е по-бързо, ако обработваното изображение не се показва. За да стартирате разпознаване без показване на изображението:

- Изчистете точката **Показване** на изображения по време на разпознаване в диалога **Допустими Опции** (за да отворите диалога **Допустими Опции**, щракнете бутона **Допустими Опции...** на таба **Общ** в диалога **Опции**).

Ориентация на текста

Ако приложението разпознае блоковете с вертикален текст неправилно (текстов блок или клетка от таблица):

- Щракнете с десния бутон на мишката върху блока с вертикалния текст и от локалното меню изберете **Параметри**. Ще се отвори диалога **Параметри на блок**. Изберете необходимата опция от списъка **Ориентация на текста** и разпознайте страницата отново.

Инвертиран или огледален блок



Ако приложението разпознае блоковете с инвертиран или огледален текст неправилно (текстов блок, клетка от таблица или цяла таблица):

- Щракнете с десния бутон на мишката върху блока с инвертиран или огледален текст и от локалното меню изберете **Параметри**. Ще се отвори диалога **Параметри на блок**. Изберете в диалога елемента **Инвертиран** или **Огледален** и разпознайте страницата отново.

Фоново разпознаване

Ако искате едновременно да редактирате вече разпознатите страници и да извършвате разпознаване, за вас може да е по-ефективен режима фоново разпознаване. За да започнете фоново разпознаване:

- Изберете командата **Стартиране на фоново разпознаване** от меню **Процес**.

На **Ред на състоянието** в долната част на основния прозорец на ABBYY FineReader ще се появи знака . Ако в прозорец **Пакет** е включен режима **Изглед Детайли** (включването на режим **Изглед Детайли** става като щракнете прозорец **Пакет** с десния бутон на мишката и изберете командата **Прозорец Пакет>Детайли** от локалното меню), тогава за страницата, която се разпознава в момента ще бъде показана иконата  в колоната **Отваряне** с.

Когато е включен режима на фоново разпознаване, разпознаването автоматично се подновява, ако бъде добавена неразпозната страница към пакета.

Забележка: Ако вашия пакет съдържа много страници, вие ще забележите увеличаване на скоростта на разпознаване в режим "Фоново разпознаване" върху многопроцесорни системи.

За да спрете фоновото разпознаване:

- Изберете командата **Спиране на фоновото разпознаване** от меню **Процес Забележка** Режимът фоново разпознаване използва текущо зададените опции за разпознаване.

Разпознаване с обучение

Както беше споменато по-рано, ABBYY FineReader няма проблеми с разчитането на текстове, зададени с практически всякакъв шрифт и почти не е чувствителен към качеството на отпечатването, така че обикновено можете да разпознавате всякакъв текст без предварително обучение. Все пак ABBYY FineReader ви дава инструменти за обучаване на потребителски модел.

Вие може да искате да използвате режима Обучение на потребителски модел за:

1. разпознаване на текстове, зададени в декоративни шрифтове;
2. разпознаване на шрифтове, съдържащи специални символи (например математически символи);
3. разпознаване на голям обем (повече от сто страници) текстове с лошо качество.

Съвет: Използвайте режим **Обучение на потребителски модел** само в горепосочените случаи. В други случаи вие може да получите някакво нищожно подобрение в качеството на разпознаване, но то няма да си струва времето, изгубено за обучение на модела.

Процесът на обучение на модела е следния. Първо, вие разпознавате страница или две в специален режим на обучение. Резултатът от обучението е модел. Второ, ABBYY FineReader използва този модел като помощно средство при разпознаването на останалия текст.

Понякога два или три символа може да се окажат "залепени" един за друг. В този случай често е невъзможно да бъдат разделени – ABBYY FineReader не може да ги ограда с рамки така, че всяка рамка да съдържа само един символ. Ако случат е такъв (вие не можете да местите рамката така, че тя да съдържа пълния символ и същевременно да не съдържа части от съседния символ), тогава можете да обучите ABBYY FineReader да разпознава цялата "неделима" комбинация от символи. Примери за типични неделими комбинации са ff, fi, fl и др. Такива комбинации се наричат лигатури.

Забележка

1. Създаденият модел е полезен само при разпознаване на текстове, зададени с еднакъв вид и размер на шрифта, и сканирани със същата разделителна способност като документа, на който сте обучили вашия модел.
2. Всеки модел се създава за конкретен пакет, така че ако изтриете някой пакет, моделът също се изтрива. Вие можете да направите всеки модел достъпен в други пакети. За целта, съхранете опциите за пакета във файл от типа формат пакетен шаблон.
3. Ако преминете към разпознаване на текстове, зададени с различен шрифт, помнете, че трябва да изключите модела – включете радио бутона **Без потребителски модел** на страницата **Четене**, меню **Инструменти>Опции**.

Ако желаете да обучавате потребителски модел:

1. Включете режима **Обучение на потребителски модел** – натиснете радио бутона **Разпознаване с обучение** в групата **Обучение** на страницата **Четене**, меню **Инструменти>Опции**. Името на модела по подразбиране ("Default") ще бъде показано в реда на състоянието.
2. Щракнете бутон **2-Четене**.
3. Обучете на Вашия модел – разпознайте страница или две в режим **Обучение на потребителски модел**. Обучените символи се съхраняват в модела по подразбиране. След като приключите с обучението на модела, ABBYY FineReader съхранява създадения модел (**Default.ptn**) в текущата папка на пакета.
4. Редактирайте Вашия модел.
5. Изключете режима обучение (щракнете радио бутона **С потребителски модел** на страницата **Четене**).
6. Разпознайте останалия текст – щракнете бутона **2-Четене**.

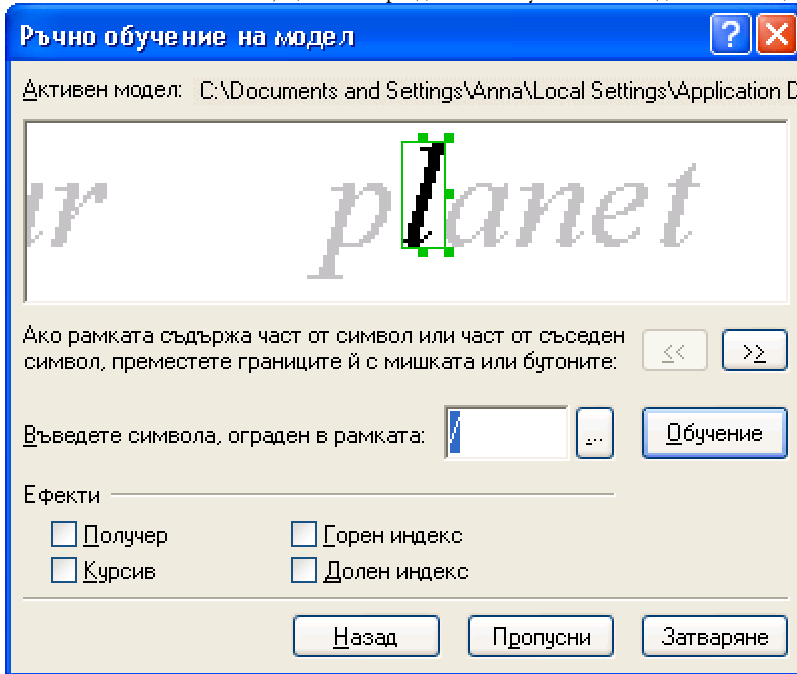
Забележка

1. За да създадете няколко модела за един и същ пакет използвайте диалога **Редактор на модели** (щракнете бутона **Редактор Модели** на страницата **Четене** или изберете командата **Инструменти>Редактор Модели** от менюто). Създайте нов модел (щракнете бутона **Нов** в диалога) и след това го изберете (щракнете бутона **Активиране**). Работата със създадения модел е същата, както работата с модела по подразбиране, вижте стъпки 1–5. Имайте пред вид, че в даден момент може да бъде активен само един модел.
2. Ако сте създали няколко модела за един и същи пакет, активен ще бъде последният създаден модел. Името на активния модел е показано в реда на състоянието. За да активирате друг модел, изберете нужния ви модел от списъка на моделите в диалога **Редактор на модели** (меню **Инструменти>Редактор Модели**) и щракнете бутона **Активиране**. След това щракнете радио бутона **С потребителски модел** на страницата **Четене**, меню **Инструменти>Опции**, в групата **Обучение на потребителски модел**.
3. Ако е включена опцията **С вграден модел**, ABBYY FineReader се опитва да разчете текста, като използва вградените модели и спира само на несигурно разпознати символи. Ако вие обучавате системата да разчита декоративни и/или нестандартни шрифтове (например, Тибетски) ABBYY FineReader може да

разчете някои символи грешно като използва вградените модели. В такъв случай изключете опцията **С вграден модел** на страницата **Четене** и обучете системата да разпознава всеки символ.



Как да обучим потребителски модел

1. Уверете се, че радио бутоната **Разпознаване с обучение** на страницата **Таб Четене** (меню **Инструменти>Опции**) в групата **Обучение** е включен.
2. Щракнете бутоната **2-Четене**. ABBYY FineReader ще започне разпознаване. Когато срещне символ, който не познава, ще се отвори диалога **Обучение на модел**. В него ще се покаже изображението на символа.




Обучение за разпознаване на символ:

Рамката в горния диалогов прозорец трябва да обхваща **един символ**, и този символ **трябва да бъде напълно обхванат** от рамката. Ако рамката обхваща само част от символа или повече от един символ, щракнете страната на рамката и я местете

докато горните изисквания бъдат изпълнени. Бутоните  и  също изместват страната на рамката (полезно за обучаване на символи с курсив, вижте и по-долу). След като свършите, напишете символа и щракнете бутоната **Обучение**.

Забележка



1. Можете да обучавате системата да чете само символи, включени в езиковата азбука. Ако обучавате ABBYY FineReader да разчита символи, които не можете да въведете от клавиатурата, вие можете да използвате комбинация от два символа, за да означите тези "невъведими" символи или можете да копирате нужния символ от **Таблицата на символите** (щракнете бутоната  в диалога **Обучение на модел**, за да го отворите).
2. Ако желаете да обучите системата така, че да запазите форматирането на символите, изберете съответния елемент **Курсив** или **Получер** от диалога **Обучение на модел** преди да щракнете бутоната **Обучение**.
3. Уверете се, че печатате символи в горен регистър, когато обучавате на изображения от горен регистър, и долен регистър, когато обучавате на изображения от долен регистър.

Ако сте допуснали грешка при обучението, можете да щракнете бутоната **Назад** и рамката ще се върне в предходното положение, и последната двойка "изображение-символ" ще бъде премахната от модела. Тази "отмяна" е ограничена: можете да извършите "отмяна" само при обучението на последната дума.

Обучение за разпознаване на лигатури

Лигатурата е комбинация от два или три "залепени" символа, например, fi, fl, ffi и т.н. Тези символи е трудно да се разделят на отделни, тъй като са "залепени" при печата. По-добре е те да се разглеждат като "един" съставен символ.

Обучението на лигатури е същото, както обучението на отделни символи:

1. Напишете нужната комбинация от символи и щракнете бутоната **Обучение**.
2. Рамката в горния диалогов прозорец трябва да обхваща **цялата лигатура**. Вие можете да местите страната на рамката като използвате мишката или щракнете бутоните  и .

Всеки модел може да съдържа до 1000 нови символа. Не трябва, обаче, да създавате твърде много лигатури, тъй като това може да се отрази отрицателно на качеството на разпознаване.

Трябва да имате пред вид следните ограничения, когато обучавате FineReader:

1. ABBYY FineReader не прави разлика между определени символи, обикновено считани за различни. Такива изображения се разпознават като един и същ символ. Например, правият ('), десен (') и ляв (') апострофи се

- съхраняват в модела като един символ – прав апостроф. Така, вие никога няма да видите десния и ляв апостроф в разпознатия текст, дори и да се опитате да ги обучите.
2. В някои случаи определено изображение се разпознава като определен символ, в зависимост от това каква е средата на символа.

Как да редактираме потребителски модел

Може да установите, че е полезно да редактирате новосъздадения модел преди да започнете разпознаване с него. Неправилно обучените модели ще се отразят отрицателно на качеството на разпознаване така, че ще е по-добре да проверите вашия модел. Моделът трябва да съдържа само цели символи или лигатури. Символи с отрязани краища или грешно означени символи трябва да бъдат премахнати от модела.

За да редактирате потребителски модел:

1. Изберете командата **Редактор Модели** от меню **Инструменти**. Ще се отвори диалога Редактор на модели.
2. Изберете нужния модел и щракнете бутона **Редакция** в диалога. Ще се отвори диалога Потребителски модел.
3. Изберете символ и щракнете бутона **Параметри**, за да редактирате заглавието на символа и задайте верния шрифт: курсив, полчер, горен или долен индекс. Вие можете също да щракнете бутона **Изтриване** и да премахнете грешно обучените символи от пакета.

Потребителски езици и групи езици

Освен вградените езици и езикови групи, вие можете да създадете нов език или да изградите нова езикова група (от езици поддържани от FineReader) и да ги използвате за разпознаване.

Вие може да искате да създадете нов език, ако ви е нужно:

1. Да се свържете с потребителски речник.
 - Например, нужно ви е да разпознаете английски текст, съдържащ много съкращения. Можете да създадете речник на съкращенията, да създадете нов език и да свържете речника към езика. Тогава можете да изградите нова езикова група, състояща се от английски език (със системния речник) и вашия нов език (с речника на съкращенията) и да използвате тази езикова група да разпознава вашите текстове.
2. Да разпознавате документи от определен специален тип, например:
 - списъци на артикули в супермаркети където има само кодове на артикулите. Такива кодове обикновено съдържат само числа и вероятно няколко букви. Тогава можете да създадете нов език, състоящ се само от нужните символи и да го използвате за разпознаване на тези документи.
 - документи написани само с главни букви. Вие можете да повишите качеството на разпознаване, ако създадете език в който всички малки букви са забранени.

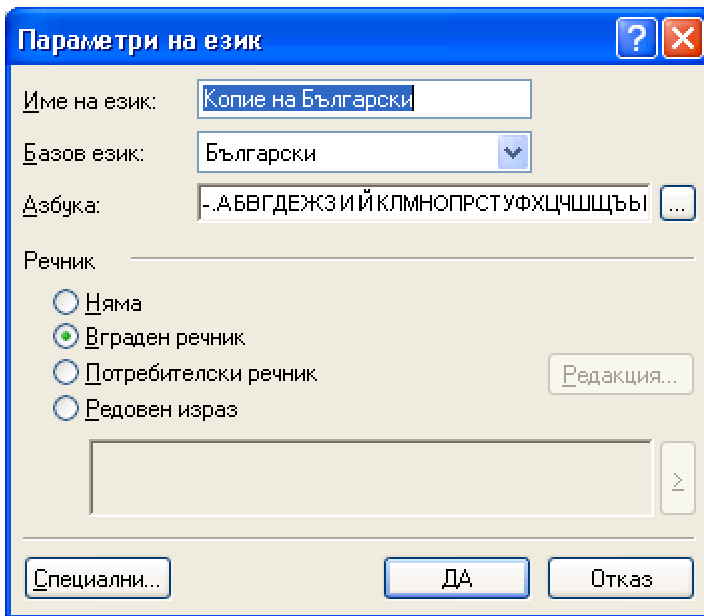
Можете да създадете езикова група, ако често използвате определена комбинация от езици.

За да създадете нов език или езикова група отворете диалога **Редактор Езици** (меню **Инструменти**, команда **Редактор Езици**).


Създаване на нов език

За да създадете нов език на разпознаване:

1. Изберете командата **Редактор Езици** от меню **Инструменти**.
2. Щракнете бутона **Нов** и в отворения диалог изберете **Създаване нов език на базата на съществуващ** и след това изберете базов език на новия.
3. Ще се отвори диалог **Параметри на език**.



Задайте следните параметри за новия език (всички параметри се задават в диалог Параметри на език):

1. Името на новия език.
2. Основната азбука, която ще се използва от вашия нов език. Този параметър се задава в полето **Азбука**. Ако е необходимо, редактирайте азбуката като щракнете бутона .
3. Речникът, който да бъде използван от системата (както за разпознаване, така и за проверка на правописа). Можете да изберете една от следните възможности:
 - **Няма** (няма речник за езика).
 - **Вграден** (речник, който се разпространява с FineReader)
 - **Потребителски речник**

За да добавите думи към речника или да осъществите достъп до стар потребителски речник или текстов файл в Windows (ANSI) или Unicode кодиране (единственото изискване е думите да бъдат разделени с интервали или други не-буквени символи), щракнете бутон **Редактор**.

Забележка: Проверката на правописа счита думите от потребителския речник за верни, ако те се срещат в текста в един от следните начини на използване на главни букви: главни букви зададени в речника, само малки букви, само главни букви, първата главна буква, останалите малки. Примери:

Главни букви зададени в Речника:	Верни срещания на думата:
abc	abc, Abc, ABC
Abc	abc, Abc, ABC
ABC	abc, Abc, ABC
aBc	aBc, abc, Abc, ABC

- **Редовен израз** (те определят граматиката на новия език; вижте раздела **Редовни изрази** за подробности).

Забележка

1. Можете да щракнете бутона **Специални** в диалога **Параметри на език**, за да зададете някои разширени настройки на новия език, например, символи игнорирани ако са в думи, забранени символи и т.н.
2. По подразбиране новосъздадения потребителски език ще бъде съхранен в папката на пакета. ABYY FineReader Corporate Edition ви позволява да зададете друга папка за съхраняване. За повече информация за групов работен език с потребителски езици и техните речници, вижте раздела "Групов работен език с едни и същи потребителски езици и речници".

Създаване на нова група езици

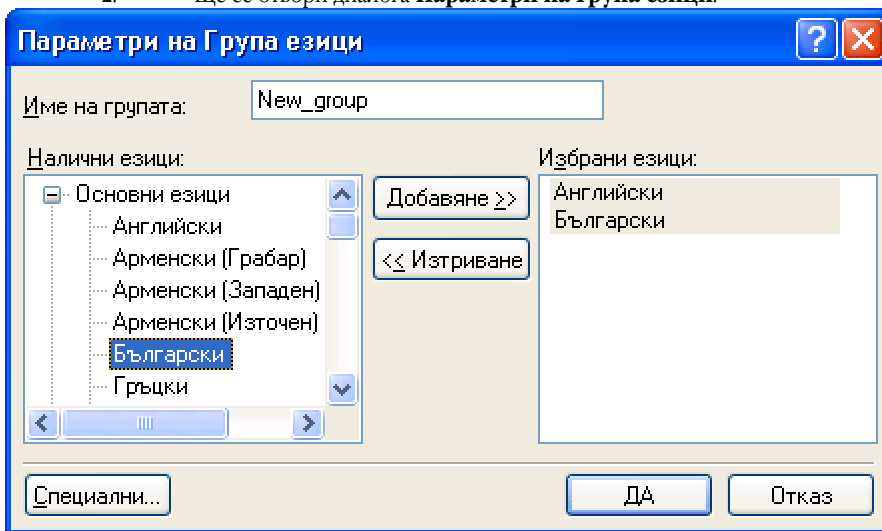
Ако често разпознавате текстове, написани на определени езикови комбинации, например Английско-Български, Вие можете да създадете езикова група обединяваща тези езици. Създадената група ще бъде показана в списъка на езиците на

Стандартната инструментална лента.

Забележка Вие можете да посочите езиците на разпознаване, които да бъдат използвани директно в списъка на езиците върху **Стандартната** инструментална лента. За целта, изберете елемента **Избиране множество езици** от списъка. Ще се отвори диалога **Език на разпознаване**. Изберете нужните езици от диалога.

За да създадете група езици на разпознаване:

1. Изберете елемента **Редактор Езици** от меню **Инструменти** и щракнете бутона **Нов**. Ще се отвори диалог. Изберете опцията **Създаване на нова Група езици** от диалога.
2. Ще се отвори диалога **Параметри на Група езици**.



Задайте следните параметри за новата езикова група (всички параметри се задават в диалога **Параметри на Група езици**):

1. Име на групата.
2. Езици, съставляващи групата.

Забележка

1. В някои случаи сте сигурни, че никога няма да срещнете определени символи в текстовете, които разпознавате. В такива случаи можете да посочите набора от такива символи (наречени **забранени символи**) в атрибутите на езиковата група. Специфицирането на такива символи може да увеличи скоростта и качеството на разпознаване. За да зададете набора от забранени символи, щракнете бутон **Специални** в диалога **Параметри на Група езици**. Ще се отвори диалога **Специални параметри**. Посочете набора от забранени символи на реда **Забранени символи**.
2. По подразбиране новосъздадената езикова група ще бъде съхранена в папката на пакета. ABBYY FineReader Corporate Edition ви позволява да зададете друга папка за съхраняване. За повече информация за групова работа с потребителски езици и техните речници, вижте раздела "Групова работа с едни и същи потребителски езици и речници".

Проверка и редактиране на текст

След като разпознаването приключи, вие ще видите разпознатия текст в прозореца **Текст**. Прозорецът **Текст** е вградения редактор на FineReader, там вие можете да проверите резултатите от разпознаването и да редактирате разпознатия текст.

Текстовият редактор на ABBYY FineReader има две отличителни черти:

1. Вградена система за проверка на правописа (вижте списъка на езиците с поддръжка на проверка на правописа в раздела **Поддържани езици**).
2. Удобно средство за визуализиране: изходното изображение на текстовия ред, който редактирате се показва в прозорец **Мащабиране**.

Вградената система за проверка на правописа се характеризира с:

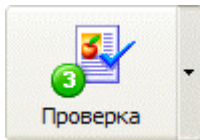
1. Инструменти за намиране на несигурно разпознати думи (думи с несигурно разпознати символи).
2. Инструменти за намиране на грешно написани думи.
3. Инструменти за добавяне на непознати думи към речника на FineReader. Добавянето на думи подобрява качеството на разпознаване.

Несигурно разпознатите символи и думите, които не са намерени в речника, се подчертават с различни цветове. По подразбиране, светлосиния цвят се използва за несигурно разпознати символи, а розовия – за думи ненамерени в речника. За да промените техния цвят:

- Изберете елемента **Несигурно разпознат символ** (или **Неречникова дума**) и цвета, който желаете в полето **Цвят** на страницата **Изглед** (меню **Инструменти**>**Опции**) в групата **Външен вид на пакета**.

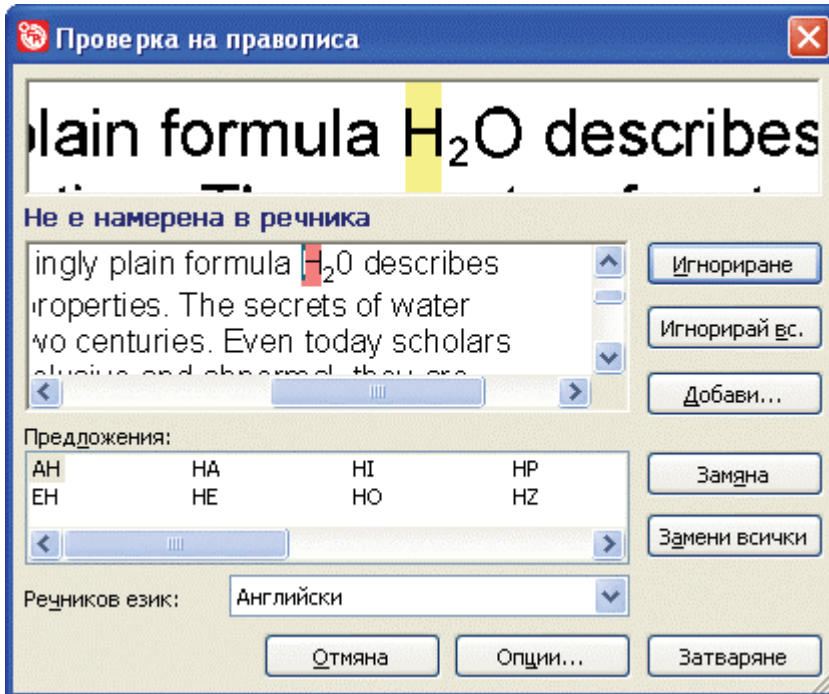
За да проверите резултатите от разпознаването:

1. Щракнете бутон **3-Проверка на правописа** в инструменталната лента **Експерт** (или изберете командата **Проверка на правописа** от меню **Инструменти**).



Проверката на правописа търси несигурно разпознати думи, думи ненамерени в речниците и грешно написани думи. За да проверите правописа, или щракнете този бутон или натиснете **F7**

2. Ще се отвори диалога **Проверка на правописа**.



3. Има три прозореца в диалога **Проверка на правописа**. Най-горният прозорец е същия като прозореца **Мащабиране** на FineReader, той показва оригиналното изображение на възможно грешно написаната дума. Средният прозорец показва самата грешно написана дума, докато редът над нея показва наименованието на възможния тип правописна грешка. Прозорецът **Предложения** най-отдолу ви дава предложения за замяна (ако има такива). Предложенията се базират на речника, избран от падащия списък за **Език на речника**; можете да изберете който език желаете от този списък.



Забележка: За Ваше удобство при проверката и редактирането можете да уголемите диалога **Проверка на правописа**. За тази цел, щракнете върху рамката на диалога; курсорът ще се промени на двойна стрелка. Влечете рамката, за да направите диалога по-голям или по-малък.

4. Какво можете да направите с възможно грешно написаната дума? Ето алтернативите:
 - Щракнете бутона **Игнориране**, за да оставите думата непроменена.
 - Щракнете бутона **Игнориране всичко** за да оставите всички такива думи в текста непроменени.

Забележка. Когато натиснете бутон **Пропусни**, флагът "несигурна" се премахва от думата – системата приема, че думата не съдържа неразпознати или несигурно разпознати символи; тези символи също вече не са подчертани. Когато експортирате такива думи в PDF формат и сте включили опцията **Замяна на несигурни думи с изображения**, те няма да бъдат заменени с изображения.

- Изберете предложение за замяна и след това щракнете бутона **Замени** или **Замени всички**, за да замените текущата дума или всички такива думи в текста. Ако в прозореца **Предложения** няма правилно предложение, редактирайте думата или съседните думи в средния диалогов прозорец (внимание: когато минете в режим редакция, определени бутони променят функцията си и техните заглавия също се сменят). След това натиснете бутон **Потвърди (Потвърди вс.)**, за да промените текущата дума (всички такива думи) в текста и да се придвижите до следващата несигурно разпозната дума.
- Щракнете **Добавяне...** за добавяне на думата към речника. След като думата бъде добавена, приложението ще счита за верни всички по-нататъшни срещания на тази дума в която и да е от нейните форми.
- Щракнете **Опции...** за да зададете опциите за проверка на правописа.
- Щракнете **Затваряне**, за да затворите диалоговия прозорец.

Придвижване между несигурни думи

За бърза проверка на резултатите от разпознаването можете да използвате бутоните  и  за придвижване съответно към следваща или предишна несигурно разпозната дума. Можете да използвате също горещите клавиши F4 (SHIFT F4) за придвижване между несигурните думи.

Опции за проверка и редактиране на текст

Тези опции са достъпни на таба **Проверка Правопис** на диалога **Опции (Инструменти>Опции)** и в група **Проверка правопис** на диалога **Допустими Опции**.

- Ниво на показване на грешките
- **Забележка** Тази опция трябва да бъде зададена преди да започнете разпознаване.
- Спиране на думи с несигурно разпознати символи
- Спиране на неречникови думи
- Спиране на сложни думи
- Игнориране на думи с цифри
- Коригиране на интервалите преди и след препинателни знаци

Ниво на показване на грешките

В списъка **Ниво на показване на грешките** можете да изберете следните стойности:

- **Няма** – грешките при разпознаване не са оцветени.
- **Стандартно** – подчертават се неразпознатите и несигурно разпознатите символи.
- **Пълно** – същото като **Стандартно**, като се подчертават и думите, ненамерени в речника.

Забележка Броят на показаните грешки в прозорец **Текст** ще се промени след повторно разчитане на страницата.

Спиране на думи с несигурно разпознати символи

Ако зададете тази опция, проверката на правописа ще спре на думи с несигурно разпознати символи.

Спиране на неречникови думи

Ако зададете тази опция, проверката на правописа ще спре на думи, които не са намерени в речника. Ако някоя дума не е намерена в речника, тя може да е била неправилно разчетена.

Спиране на сложни думи

Ако зададете тази опция, проверката на правописа ще спре на онези думи, които не са в речника и могат да бъдат съставени по наличните морфологични модели или от думите в речника.

Забележка. Тази опция се намира в диалога **Допустими Опции**. За да отворите диалоговата кутия, щракнете бутона **Допустими Опции...** на таба **Общ дислог** **Опции**.

Игнориране на думи с цифри

Ако изберете тази опция, проверката на правописа ще третира всички думи с цифри като верни, освен ако в тях няма несигурно разпознати символи.

Коригиране на интервали преди и след препинателни знаци

Ако зададете тази опция, проверката на правописа няма да спре, ако открие грешни интервали преди или след препинателни знаци, тя автоматично ще коригира интервалите.

Забележка. Тази опция се намира в диалога **Допустими Опции**. За да отворите диалоговата кутия, щракнете бутона **Допустими Опции...** на таба **Общ дислог** **Опции**.

Добавяне и изтриване на думи от потребителския речник

Добавяне на дума към потребителския речник

Увеличаването на речника е добър начин да се подобри качеството на разпознаване. При разпознаването, ABBYY FineReader сравнява разпознатите думи с речника. Добре ще е да се добавят най-често срещаните непознати думи (т.е. термини, съкращения, имена и др. често използвани във вашите документи).

Отличителна черта на системата на FineReader за проверка на правописа е, че тя не само добавя думата във формата, в която тя първоначално е намерена в текста – тя създава парадигмата на думата, т.е. набор от всичките ѝ форми. Тази особеност позволява на ABBYY FineReader да "знае" думата в нейната цялост, веднага след като бъде намерена първата форма на думата в текста така, че винаги след това уверено да разпознава думата във всичките ѝ форми.

За да добавите дума към речника при проверката на правописа:

- Натиснете бутон **Добавяне** в диалога **Проверка на правописа**.

Задайте следните параметри в диалога **Начална форма**:

1. **Част от речта** (Съществително, Прилагателно, Глагол, Неизменяема).
2. Ако думата винаги започва с главна буква, изберете елемента **Собствено име**.
Ако добавяте съкращение, изберете елемента **Абревиатура**

3. Началната форма на думата.

Щракнете **ДА**. Ще се отвори диалог **Създаване на парадигма**. В този диалог ABBYY FineReader ви задава въпроси за формите на думата. Вашите отговори помагат на ABBYY FineReader да построи парадигмата на думата, която добавяте. Щракнете **Да** или **Не**, когато ABBYY FineReader ви задава въпрос. Ако сте допуснали грешка, щракнете бутона **Отново**, за да отговорите правилно на този въпрос. Построената парадигма ще бъде показана в диалога **Парадигма**.

Забележка

1. Ако не желаете да построите парадигмата и винаги добавяте думите като неизменяеми, изберете опцията **Напомнящо съобщение за форми на думи** (само Английски речник) в **Проверка Правопис** (меню **Инструменти>Опции**).
2. Вие можете да добавяте думи и когато преглеждате списъка на добавените думи. За тази цел, изберете командата **Преглед речници** в меню **Инструменти**. Ще се отвори диалога **Избор на език**. Изберете нужния език в диалога **Избор на език** и щракнете **Преглед**. Ще се отвори речника със списъка на добавените думи. Вие можете да добавите вашата дума като щракнете бутона **Добавяне**.
3. Изграждането на парадигми на думите, които добавяте в потребителския речник е възможно само за Английски, Италиански, Немски (стар и нов правопис), Руски, Испански и Украински.

Ако добавяната дума вече съществува в речника, системата ще ви предупреди за това. В този случай можете да видите парадигмата ѝ. Ако смятате, че съществуващата парадигма е грешна (често това става в случаите, когато добавяте омонимна дума, принадлежаща към друга част от речта), вие можете да построите друга (бутон **Добавяне** в диалога **Добавяне на дума**).

Съвет:

1. ABBYY FineReader ви позволява да импортирате потребителски речници, създадени с по-стари версии (ABBYY FineReader 5.0 6.0 и 7.0).
2. ABBYY FineReader ви позволява да импортирате вашия потребителски речник (*.dic), създаден с Microsoft Word 6.0, 7.0, 97, 2000 или по-късен.

За да импортирате речник:

1. Изберете командата **Преглед речници** от меню **Инструменти**, след това изберете езика на речника и щракнете бутона **Преглед**.
2. Щракнете бутона **Импорт** в диалога **Преглед речници** и изберете файловете с разширения *.pmd, *.txt или *.dic.

За да изтриете дума от речника:

1. Изберете елемента **Преглед речници** от меню **Инструменти**. Изберете нужния език и щракнете бутона **ДА**. Ще се отвори диалог.
2. Изберете думата, която желаете да изтриете и щракнете бутона **Изтриване**.

Редактиране на текст във ABBYY FineReader

Забележка: Ако текстовият прозорец във ABBYY FineReader не показва символите правилно (има знаци "?" или "?" на мястото на всички или някои букви), това означава, че текущият шрифт не поддържа пълната азбука на вашия език на разпознаване. Изберете шрифт, който поддържа вашия пълнен набор за разпознаване (например, Arial Unicode или Bitstream Cyberbit) на **Таб Съхраняване** (меню **Инструменти>Опции**) в групата **Шрифтове** и разчетете документа повторно.

За да разберете повече за шрифтовете на езиците, които биха могли да се покажат неправилно в прозореца на Текстовия редактор, вижте раздела "Шрифтове за Разпознавани езици, които могат да се покажат неправилно в Текстовия редактор".





След като страницата бъде разчетена, нейният текст се показва в прозорец **Текст**. Когато изпращате вашия текст към външно приложение, оформлението на текста се запазва според опциите за запазване на оформлението. Задайте тези опции на страницата **Таб Съхраняване** (меню **Инструменти>Опции**) и в диалозите на съответните формати.

Несигурно разпознатите символи се подчертават. Вие можете да отмените подчертаването на такива думи, просто деселектирайте елемента **Подчертаване на несигурни символи** на страница **Изглед** (меню **Инструменти>Опции**). Редактора на ABBYY FineReader позволява два режима на показване на документа: пълнен режим (показва се пълното форматиране) и чернови режим.

Пълният режим показва разпознатия текст, таблиците и картинките точно както са разположени в изходното изображение. Така че този режим запазва пълното форматиране на изходния документ: колони, таблици, картинки и големи заглавни букви (големи букви, заемащи няколко реда в параграфа). Блокът, в който текущо се намира курсора, става активен. Когато местите курсора чрез клавиши от клавиатурата, редът на придвижване между блоковете се определя от тяхната номерация в изходното изображение. Ако текста от блока е твърде голям, за да се събере в неговите граници (например когато сте редактирали текста и той е станал твърде голям), някои части от текста в неактивните блокове може да са невидими. В този случай блокът има

червени точки върху рамката си. Когато блокът стане активен, неговата рамка се уголемява така, че да се покаже целия текст в него.

В чернови режим не се показват следните характеристики на текста: ляв отстъп; подравняване на параграфите (всички са ляво подравнени); цвят на текста и фона. Целият текст се показва с еднаква големина на шрифта (12pt по подразбиране). Самият шрифт и неговите ефекти (получер, курсив, подчертан, горни и долни индекси) се запазват в чернови режим.

За превключване между пълен и чернови режим, използвайте бутоните  (за превключване към пълен режим) или  (за превключване към чернови режим) в прозорец **Текст**.

Вие можете да промените размера на шрифта за показване на текст в чернови режим. За тази цел:

1. Изберете командата **Опции** от меню **Инструменти**.
2. Задайте предпочитания размер на шрифта в чернови режим в полето **Размер на шрифта** на страницата **Изглед**.


Вграденият редактор на ABBYY FineReader осигурява следните възможности за редактиране на текст:

- Копиране, отрязване, вмъкване
- Търсене и замяна
- Ефекти на шрифта
- Подравняване на текста
- Отменяне и възстановяване


Копиране, отрязване, вмъкване

1. Преди да използвате командите копиране и отрязване, моля изберете нужния текст.
2. Следвайте инструкциите по-долу в зависимост от това, какво бихте желали да направите:


За да копирате селекция:

-  Бутон Копиране ● Щракнете бутон **Копиране** върху **Стандартната** инструментална лента, или
- Изберете командата **Копиране** от меню **Редакция** или от локалното меню, или
- Натиснете **ALT+C**

За да отрежете селекция:

-  Бутон Отрязване ● Щракнете бутона **Отрязване** върху **Стандартната** инструментална лента, или
- Изберете командата **Отрязване** от меню **Редакция** или от локалното меню, или
- Натиснете **ALT+X**

За да вмъкнете копирания текст:

-  Бутон Вмъкване ● Щракнете бутона **Вмъкване** върху **Стандартната** инструментална лента, или
- Изберете командата **Вмъкване** от меню **Редакция** или от локалното меню, или
- Натиснете **ALT+V**

Търсене и замяна


За да намерите дума или фраза в текста, който редактирате:

1. Изпълнете едно от следните действия:
 - Изберете елемента **Търсене** от меню **Редакция** или
 - Натиснете **ALT+F**
2. Отваря се диалога **Търсене**. Напишете думата или фразата, която желаете да намерите на реда **Намери** от диалога и задайте параметрите за търсене.
Забележка: За да търсите същата дума при същите параметри просто натиснете **F3**.

За да търсите и замените дума или фраза в текста, който редактирате:

1. Изпълнете едно от следните действия:
 - Изберете елемента **Замяна** от меню **Редакция** или
 - Натиснете **ALT+N**
2. Ще се отвори диалога **Замяна**. Напишете думата или фразата, която желаете да намерите на реда **Намери** от диалога, напишете думата или фразата, с която желаете да замените търсения модел на реда **Замяна с**, и задайте параметри на търсене.

Ефекти на шрифта


1. Щракнете думата или изберете текста, на който желаете да промените шрифта.
2. Изпълнете едно от следните действия:
 - Щракнете нужния бутон (например ) върху лентата **Форматиране**, или
 - Щракнете в прозорец **Текст** с десния бутон на мишката и изберете командата **Параметри на символа** от локалното меню. Ще се отвори диалога **Символ**. Изберете нужния ви тип шрифт и задайте необходимите параметри на шрифта в диалога, или

- Натиснете **ALT+B** – за да приложите получер шрифт, **ALT+I** – за да приложите курсив, **ALT+U** – за да подчертаете думата или текста.

Забележка: Фоновия цвят на блока и форматирането на текста в малки заглавни букви (всички малки букви в текста се заменят с малки заглавни букви), зададени в диалога **Шрифт**, не се показват в прозорец **Текст**. Тези характеристики можете да видите само след като експортирате текста към приложение, което ги поддържа.

Подравняване на текста

1. Изберете текста, който искате да подравните.
2. Изпълнете едно от следните действия:

- щракнете желанието от вас бутон (напр. ) върху инструменталната лента **Форматиране**, или
- щракнете с десния бутон на мишката върху прозорец **Текст** и от локалното меню изберете **Параметри на символ**. Ще се отвори диалога **Символ**. Изберете нужния елемент в полето **Подравняване**.

Отмяна и възстановяване

Изпълнете едно от следните действия:

За да отмените действието:



Бутон Отмяна

- Натиснете бутон **Отмяна** в **Стандартната** инструментална лента, или
- Изберете командата **Отмяна** от меню **Редакция**, или
- Натиснете **ALT+Z**

За да възстановите отменена операция:



Бутон

възстановяване

- Щракнете бутона **Възстановяване** върху **Стандартната** инструментална лента, или
- Изберете командата **Възстановяване** от меню **Редакция**, или
- Натиснете **ALT+Y**

Редактиране на таблици

Редакторът на таблици Ви осигурява инструменти за извършване на следното:

- Обединяване съдържанието на клетки или редове
- Разделяне съдържанието на клетката
- Разделяне съдържанието на реда (колоната)
- Изтриване съдържанието на клетката

За да обедините съдържанието на клетки или редове:



- Като държите натиснат клавиша **CTRL**, изберете клетките или редовете, които желаете да обедините, след това изберете командата **Обединяване клетки от таблицата** или **Обединяване редове от таблицата** в меню **Изображения>Клетки на Таблица**.

За да разделите съдържанието на клетката:

- Изберете командата **Разделяне клетки от таблицата** от меню **Изображение>Клетки на Таблица**.

Забележка: Тази команда може да бъде приложена само към клетки, които преди това са били обединени.

За да разделите съдържанието на реда или колоната:

- Изберете инструмента  или  от инструменталната лента и прозорец **Изображение**, след това щракнете реда (колоната), който искате да разделите, за да добавите нов хоризонтален (вертикален) разделител.

Съвет Вие можете да обедините съдържанието на реда като използвате инструмента  или командата **Обединяване редове от таблицата** (меню **Изображение>Клетки на Таблица**.)

За да изтриете съдържанието на клетката:

- Изберете една или няколко клетки, които желаете да изтриете в прозорец **Текст** и натиснете **DEL**.

Създаване и Редактиране на Хипервръзки

Обикновено хипервръзката води от една Web страница към друга. В допълнение, щракването на хипервръзка може да покаже изображение, да задейства мултимедия файл, да изпрати съобщение или да отвори приложение.

ABBYY FineReader 8.0 може да разпознае хипервръзки към:

- файлове, напр. file://D:\MyDocuments\FineReaderGuide.pdf;
- file-transfer protocol (FTP) (протокол за пренос на файлове), напр. ftp://;
- Web сайтове, напр. http://www.abbyy.com;
- e-mail адреси, напр. mailto:office@abbyy.com.

ABBYY FineReader ще разпознае текста от хипервръзка и ще пресъздаде неговия адрес на дестинация в изходящия документ. Разпознатите хипервръзки се показват в синьо и са подчертани.


Забележка: Можете да промените цвета на хипервръзката на таба **Съхраняване** в диалога **Опции**.

Когато преглеждате разпознатия документ в прозореца **Текст**, поставете курсора на мишката на хипервръзка, за да видите адреса. За да следвате хипервръзка, задръжте надолу бутона **Ctrl** и щракнете хиперлинка.


ABBYY FineReader editor ви дава възможност да:

- Промените текста и адреса на разпознатата хипервръзка.
- Въвеждане на хипервръзка в документ.
- Изтриване на хипервръзка от документ.

За да промените текста и адреса на хипервръзка:

1. Изберете текста на хипервръзката.
2. Щракнете бутона  на лентата с инструменти от прозореца **Текст**;
3. В отворения диалог **Редактиране Хипервръзка**, напишете нов текст в полето **Текст на хипервръзка** ;
4. В същият диалог, определете типа адрес в групата **Връзка към**:
 - Изберете **Web страница**, за да се свържете с Интернет страница. В полето **Адрес**, определете протокола и URL на страницата (напр. *http://www.abbyy.com*);
 - Изберете **Файл**, за да се свържете с файл. Избирането на тази опция отваря диалога **Отваряне**, където трябва да въведете името на файла, към който ще води хипервръзката;
 - Изберете **E-mail**, така че потребителя да може да изпрати e-mail съобщение до адреса на хипервръзката. В полето **Адрес**, определете протокола e-mail адреса (напр. *mailto:office@abbyy.com*).

За да въведете хипервръзка:

1. В документа, изберете текста, който желаете да използвате в хипервръзката. Ако няма избран текст, адреса на хипервръзката ще бъде показан в документа.
2. Щракнете бутона  на лентата с инструменти от прозореца **Текст**;
3. В отворения диалог **Редактиране Хипервръзка**, напишете нов текст в полето **Текст на хипервръзка** ;
4. В същият диалог, определете типа адрес в групата **Връзка към**:
 - Изберете **Web страница**, за да се свържете с Интернет страница. В полето **Адрес**, определете протокола и URL на страницата (напр. *http://www.abbyy.com*);
 - Изберете **Файл**, за да се свържете с файл. Избирането на тази опция отваря диалога **Отваряне**, където трябва да въведете името на файла, към който ще води хипервръзката;
 - Изберете **E-mail**, така че потребителя да може да изпрати e-mail съобщение до адреса на хипервръзката. В полето **Адрес**, определете протокола e-mail адреса (напр. *mailto:office@abbyy.com*).

За изтриване хипервръзка:

В прозореца **Текст**, щракнете с десния бутон на мишката хипервръзката, която желаете да изтриете и изберете **Изтриване Хипервръзка** в контекстното меню.

Съхраняване във външни приложения и формати

Резултатите от разпознаването могат да бъдат съхранени във файл, експортирани към външно приложение без съхраняването им върху диска, копирани в Клипборда, или изпратени по e-mail във всеки от поддържаните формати за съхраняване. Могат да бъдат съхранени всички страници или само избраните.

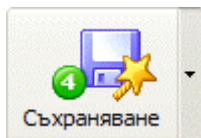
ABBYY FineReader експортира резултатите от разпознаването в следните приложения:

Microsoft Word 6.0, 7.0, 97 (8.0), 2000 (9.0), 2002 (10.0) и 2003 (11.0); Microsoft Excel 6.0, 7.0, 97 (8.0), 2000 (9.0), 2002 (10.0) и 2003 (11.0); Microsoft PowerPoint 2002 (10.0) и 2003 (11.0); Corel WordPerfect 7.0, 8.0, 9.0, 2002 (10.0), и 2003 (11.0); Lotus Word Pro 9.5, 97 и Millennium Edition; StarWriter 4.x, 5.x и 6.x, Adobe Acrobat/Reader (всички версии).

Обща информация за съхраняване на разпознатия текст

Вие можете:

- да съхраните разпознатия текст, използвайки **Експерт Съхраняване**,
- да съхраните отворените или избраните страници във файл или да ги изпратите към външно приложение,
- да съхраните всички страници от пакета или да ги експортирате към външно приложение,
- да съхраните изображение на страницата.



Натиснете бутон **4-Съхраняване**, за да изпратите резултатите от разпознаването към желаното от вас приложение или да ги съхраните във файл. Иконата на бутона зависи от активния в момента режим на съхраняване. Заглавието на бутон **Съхраняване** показва името на текущо избраното приложение за експорт.

За да съхраните разпознатия текст:

- Натиснете стрелката вдясно на бутона **4-Съхраняване** и изберете необходимата ви команда от локалното меню.

Забележка Ако желаете да съхраните само определен брой страници, изберете ги преди да натиснете бутон **4-Съхраняване**.

След като завърши експортирането, иконата на бутона **4-Съхраняване** ще се промени в зависимост от това, което сте направили – изпращане на разпознатия текст към приложение, изпращане по e-mail, копиране в клипборда или съхраняване във файл. Върху бутон **4-Съхраняване** се показва винаги иконата на последното експортиране, което сте направили. Така че ако искате да експортирате други страници, използвайки същия режим, няма нужда да отваряте локалното меню – просто щракнете върху бутона.

Опции на съхраняване на текста

Опциите за съхраняване се задават преди съхраняването, на таба **Съхраняване** в диалог **Опции** (меню **Инструменти>Опции**). Някои опции за съхраняване могат също да бъдат зададени в **Експерт Съхраняване** и в диалозите **Съхраняване Страници**, **E-mail Страници**, **E-mail Изображения**. Този раздел ще очертае схематично:

- Използвани шрифтове
- Съхраняване на всички страници от пакета или само на избраните
- Режими на съхраняване на разпознатия текст

Използвани шрифтове (налично при съхраняване в RTF, DOC, Word XML, PPT или HTML формати)

По подразбиране при съхраняване в RTF, DOC, Word XML, PPT, или HTML формати се използват шрифтовете от страница **Съхраняване**. Вие можете да определите шрифтовете, които ще се използват. Можете да промените шрифтовете в прозорец **Текст** или да зададете други шрифтове на страница **Съхраняване** в група **Шрифтове** и след това да разпознаете документа отново.

Съхраняване на всички страници от пакета или само на избраните

Можете да съхраните или всички страници от пакета, или само тези, които сте избрали. Ако искате да съхраните само определен брой страници, изберете ги преди съхраняването.

Режими на съхраняване на разпознатия текст (налични при едновременно съхраняване на няколко страници от пакета)

- **Всяка страница в отделен файл** – всяка страница от пакета се съхранява в отделен файл. Номера на страницата в пакета се добавя автоматично в края на името на файла.
- **Оригинални имена на файлове** – използвайте тази опция за съхраняване на всяка страница в отделен файл със същото име, като оригиналното изображение.
Забележка:
 1. Страниците, които не съдържат информация за оригиналното изображение (например сканираните страници) няма да бъдат съхранени в този режим. Ако такава страница попадне между страниците за съхраняване, ще се покаже предупредително съобщение.
 2. Ако група съседни страници от пакета имат едно и също оригинално изображение, или техните изходни изображения са с еднакви имена, тези страници се третираат като страници от многостраничен TIFF и текста от тези страници ще се съхрани в един файл. Ако страниците с еднакво име на оригиналните изображения не са съседни в пакета, те ще се третираат като страници с различни оригинални изображения и техният текст ще бъде съхранен в различни файлове с еднакво име и прикрепен индекс: _1, _2, и т.н.
- **Нов файл при всяка празна страница** – целият пакет се разглежда като набор от групи страници, всяка от които завършва с празна страница. Страниците от различните групи се съхраняват в различни файлове, чиито имена се формират от зададеното от потребителя име и прикрепен индекс: -1, -2, -3 и т.н.
- **Всички страници в един файл** – всички (или всички избрани) страници от пакета се съхраняват в един файл.

Съхраняване на Разпознатия текст в RTF, DOC и Word XML формати.

Важно! Опцията за съхраняване в Word XML е достъпна само за Microsoft Word 2003.

Всички опции за съхраняване на **RTF, DOC и Word XML** са заложени на **RTF/DOC/Word XM** таб в диалога **Форматни настройки**. За отваряне на този диалог, щракнете бутона **Форматни Настройки** на таб **Съхраняване** от диалога **Опции** или натиснете **CTRL+SHIFT+X**.

Забележка: Когато съхранявате текст в RTF, DOC и Word XML формати, ABBYY FineReader използва групата шрифтове на **Съхраняване** таб в диалога **Опции** (меню **Инструменти>Опции**) или тези, които сте заложили по време на редактирането на текст в прозореца **Текст**.

Следните опции ви разрешават да определите режима на съхраняване, така че готовия документ е много удобен за по-нататъшни поправки и обработване:

- Опции за разположение на страница
- Опции за размер хартия
- Настройки на текст
- Настройки на картина

Запазване на разположение на страница

Режими за запазване на разположение в групата **Задържане на разположение**. На разположение е следния избор:

- **Оригинално разположение**
Изберете тази опция, ако желаете разпознатите резултатида изглеждат точно като оригиналния документ.
Забележка: Тази опция не позволява да се правят много промени в разпознатия текст. Удобна е за кратки художествени или рекламни (брошурни) документи.
- **Колони, таблици, параграфи, шрифтове**
Тази опция ще запази оригиналното разположение изцяло, но в някои случаи може да има лека разлика разлика от оригиналното. Изберете тази опция, ако планирате много поправки и преформатиране в разпознатия текст.
- **Таблици, параграфи, шрифтове**
Изберете тази опция, ако ви трябва съдържанието на оригиналния документ, но не ви трябва да запазвате точното разположение на документа.

Настройване размера на хартията

Можете да използвате размер хартия по подразбиране, която ще бъде използвана за съхраняването в RTF, DOC или Word XML формат. За да направите това, определете желанния размер хартия в падащия списък **Размер хартия по подразбиране**.

Подсказки.

1. Ако не намерите подходящ размер хартия в списъка, можете да добавите ваш собствен – потребителски – размер хартия. За да направите това, изберете точката **Добавяне потребителски размер хартия** от списъка и в появилия се диалог определете името, височината и ширината за потребителския размер хартия.
2. За да осигурите подходящи за размера хартия резултати от разпознаването, изберете опцията **Увеличаване размера хартия, ако съдържанието не се побира в документа**. ABBYY FineReader автоматично ще избере най-подходящия размер хартия, когато съхранявате разпознатия текст и картини.

Настройки на текст

Имайте пред вид, че стойностите по подразбиране на **Настройки на текст**(зададена ли е опцията или не) зависят от запазването на разположението на страницата, спомената по-горе.

- **Запазване на линиите**
Тази опция съхранява оригиналното подреждане на линиите, които трябва да се запазят в RTF/DOC/Word XML формат.
- **Запазване на линиите**
Тази опция съхранява оригиналното подреждане на линиите, които трябва да се запазят в RTF/DOC/Word XML формат.
- **Запазване цвета на текста**
Тази опция съхранява оригиналния цвят на знаците, които трябва да се запазят.
Забележка: Word 6.0, 7.0 и 97 (8.0) има ограничени тонове за цвета на текст и фон. Така оригиналните цветове на документа могат да бъдат заменени с тези от тоновете на Word. Word 2000 (9.0), от друга страна, запазва напълно цветовете от изходния документ.
- **Премахване на незадължителните тиренца**
Тази опция премахва незадължителните тиренца (–) от разпознатия текст. Ако е зададена опцията **Запазване на линиите**, незадължителните тиренца ще бъдат поставени със следните знаци (–).
- **Подчергаване на несигурни знаци**
Изберете тази опция, ако желаете да редактирате разпознатия текст по-скоро в в Microsoft Word, отколкото в прозореца на ABBYY FineReader **Текст**. Ако е заложена тази опция, всички несигурни знаци ще бъдат подчертани в прозореца на Microsoft Word.
Подсказка. Можете да промените цвета на несигурните знаци в таба **Изглед** на диалога **Опции** (**менюИнструменти>Опции**).
- **Активиране съвместимостта с Microsoft Word 95**
Тази опция позволява на резултатите от разпознаване да бъдат съхранявани в Microsoft Word 95.
Забележка: Когато съхранявате в Microsoft Word 95, за съхраняването на картини е достъпен само формата за изображения VMP.
- **Активиране на прозореца Зум на ABBYY FineReader в Microsoft Word 2003**
Тази опция активира прозореца на ABBYY FineReader's **Зум** в Microsoft Word 2003. Когато съхранявате резултат в Word XML, разпознатото изображение може да бъде преглеждано в прозореца **Зум**, интегриран в Microsoft Word. Този прозорец представя увеличеното изображение на текущата линия или част от документа.

Настройки на картина

Ако желаете да запазите картини в разпознатия текст, уверете се, че опцията **Запазване на картини** е избрана от групата **Настройки на картина**.

Ако разпознатия документ съдържа много картини, можете да намалите размера на получения файл: изберете желаното качество на картината и формат в групата **Настройки на картина**.

Качество

Достъпни са три нива на качество в падащия списък **Качество**, изберете:

- **Високо**, ако планирате да разпечатате резултатите от разпознаването.
- **Средно**, ако резултатите от разпознаването са предназначени за гледане на екрана.
- **Ниско**, ако резултатите от разпознаването ще бъдат сложени в Мрежата.

Колкото по-висока стойност изберете от падащия списък **Качество**, толкова по-високо ще бъде качеството на картината, която съхранявате. Размерът на файла също се влияе от тази стойност: колкото по-висока е стойността, толкова по-голям е файла, който получавате.

Подсказка. За да нагласите най-доброто съотношение 'размер/качество', опитайте да съхраните изображението с различни стойности **Качество**, а след това ги отворете в приложение за гледане на изображения.

Формат

Като правило ABBYY FineReader избира автоматично формата на картината. За да сте сигурни, че това е случаят, уверете се, че точката (**Автоматичен**) е избрана от падащия списък **Формат**.

Ако желаете да настроите формата ръчно, изберете една от следните точки:

- **JPEG, Цветен (снимка)**,
Тази опция е удобна за сканирани цветни документи или дигитални снимки.
- **JPEG, Сив (снимка)**,
Тази опция е удобна за сканирани цветни документи или дигитални снимки режим на сивата гама.
- **PNG, Цветен (чертежи, диаграми)**,
Тази опция е удобна за съхраняване на чертежи, диаграми или рисунки със запазване на техните цветове.
- **PNG, Сив (чертежи, диаграми)**,
Тази опция е удобна за съхраняване на чертежи и диаграми режим на сивата гама.
- **PNG, Черно и бяло**.
Тази опция ви позволява да съхраните картини в режим черно и бяло.

Съхраняване на Разпознат Текст в XLS Формат

Всички опции за съхраняване за формат **XLS** са зададени на **XLS** в диалога **Форматни Настройки**. За отваряне на този диалог, щракнете бутона **Форматни Настройки** на таб **Съхраняване** от диалога **Опции** или натиснете **CTRL+SHIFT+X**. Следните опции ви разрешават да определите режима на съхраняване, така че готовия документ е много удобен за по-нататъшни поправки и обработване:

- **Игнориране на текст извън таблици**
Тази опция ви дава възможност да съхраните само таблици и да отхвърлите другите резултати от разпознаването.
- **Конвертиране на цифрени стойност към числови**
Тази опция конвертира числата във формат "Броими" във файл XLS. Microsoft Excel може да изпълнява аритметични операции с клетки в този формат.

Съхраняване на Разпознат Текст в PDF Формат

Всички опции за съхраняване на формат **PDF** са зададени на **PDF** в диалога **Форматни Настройки**. За отваряне на този диалог, щракнете бутона **Форматни Настройки** на таб **Съхраняване** от диалога **Опции** или натиснете **CTRL+SHIFT+X**. Следните опции ви разрешават да определите режима на съхраняване, така че готовия документ е много удобен за по-нататъшни поправки и обработване:

- Опции за размер хартия
- Режим Съхраняване
- Опция тагов PDF
- Настройки картина и шрифт
- Опции за сигурност

Настройване размера на хартията

Можете да използвате размер хартия по подразбиране, която ще бъде използвана за съхраняването в RTF, DOC или Word XML формат. За да направите това, определете желанния размер хартия в падащия списък **Размер хартия по подразбиране**.

Подсказки:

1. Ако не намерите подходящ размер хартия в списъка, можете да добавите ваш собствен – потребителски – размер хартия. За да направите това, изберете точката **Добавяне потребителски размер хартия** от списъка и в появилия се диалог определете името, височината и ширината за потребителския размер хартия.
2. Ако желаете да задържите размера на оригиналната страница, изберете опцията **Запазване размера на оригиналното изображение**.

Режим Съхраняване

ABBYY FineReader ви предлага четири режима за създаване на PDF:

- **Текст и картини само**
Тази опция съхранява само разпознатия текст и картините към него. Страницата ще е напълно търсима и размера на PDF файла ще бъде малък.
- **Само страница с изображение**
Съхранява точното изображение на страницата. Този тип PDF ще бъде видимо неразличим от оригинала, но файла няма да е търсим.
- **Текст върху изображението на страница**
Тази опция съхранява фона и картините на оригиналния документ и поставя текста върху тях. Обикновено, този тип PDF изисква повече дисково пространство, отколкото **Само текст и картини** и е напълно търсим. В някои случаи може да има лека разлика от оригиналното разположение, поради поставянето на текст върху изображението.
- **Текст под изображение на страница**
Тази опция съхранява цялото изображение на страницата и поставя разпознатия текст "невидимо" отдолу. Използвайте тази опция, за да създадете документ с абсолютно перфектно оригинално разположение и с пълнотекстови възможности за търсене.

Тагов PDF

В допълнение към съдържанието, PDF файловете могат да съдържат информация относно структурата на документа, като напр. логически части, картини, таблици, т.н. Тази структура е изразена чрез "PDF тагове". PDF файл с такива тагове може да се пригажда към различни екранни размери и ще бъде показван добре на портативни устройства.

Ако желаете да съхраните разпознатия текст към тагов PDF файл, изберете опцията **Активиране Тагов PDF (съвместим с Adobe Acrobat 5.0 и нагоре)** и ABBYY FineReader автоматично ще добави PDF тагове към изходящ PDF документ.

Настройки картина и шрифт

Ако разпознатия документ съдържа много картини, можете да намалите размера на получения файл: изберете желаното качество на картината и формат в групата **Настройки на картина**.

Качество

Достъпни са три нива на качество в падащия списък **Качество**, изберете:

- **Високо**, ако планирате да разпечатате резултатите от разпознаването.
- **Средно**, ако резултатите от разпознаването са предназначени за гледане на екрана.
- **Ниско**, ако резултатите от разпознаването ще бъдат сложени в Мрежата.

Колкото по-висока стойност изберете от падащия списък **Качество**, толкова по-висока ще бъде качеството на картината, която съхранявате. Размера на файла също се влияе от тази стойност: колкото по-висока е стойността, толкова по-голям е файла, който получавате.

Подсказка. За да нагласите най-доброто съотношение 'размер/качество', опитайте да съхраните изображението с различни стойности **Качество**, а след това ги отворете в приложение за гледане на изображения.

Формат

Като правило ABBYY FineReader избира автоматично формата на картината. За да сте сигурни, че това е случаят, уверете се, че точката (**Автоматичен**) е избрана от падащия списък **Формат**.

Ако желаете да настроите формата ръчно, изберете една от следните точки:

- **JPEG, Цветен (снимка)**,
Тази опция е удобна за сканирани цветни документи или дигитални снимки.
- **JPEG, Сив (снимка)**,
Тази опция е удобна за сканирани цветни документи или дигитални снимки режим на сивата гама.
- **LZW, Цветен (без загуби)**,
Тази опция е удобна за графики.
- **LZW, Сив (без загуби)**,
Тази опция е удобна за графики и сиви изображения.
- **ZIP, Цветен (без загуби)**,
Тази опция е удобна за картини, създадени с оцветяващи програми.
- **ZIP, Сив (без загуби)**,
Тази опция ви дава възможност да съхранявате картини в режим на сивата гама.
- **CCITT4, Черно и бяло**.
Тази опция ви позволява да съхраните картини в режим черно и бяло.

Шрифт

Когато съхранявате разпознатия текст към PDF формат, ABBYY FineReader използва стандартните шрифтове на Adobe Acrobat или системни шрифтове. В падащия списък Шрифт изберете:

- **Използване стандартни шрифтове**
Ако изберете тази опция, PDF файла се пренасочва към стандартните шрифтове на Adobe Acrobat: Times, Helvetica и CourierNew.

- **Използване на системни шрифтове**

Ако изберете тази опция PDF файла се пренасочва към стандартните шрифтове, инсталирани на потребителския компютър.

По подразбиране ABBYY FineReader поставя шрифтове в готовия PDF документ. Поставените шрифтове гарантират, че PDF документа ще изглежда също като оригинала, без значение от къде е гледан или разпечатван. Поставените шрифтове увеличават размера на файла. Ако нямате нужда от поставени шрифтове към вашите PDF документи, изчистете опцията **Поставени шрифтове**.

Сигурност

Когато съхранявате разпознати текстове към PDF формат, можете да използвате пароли, които ще предпазят PDF документа от отваряне, печатане или редактиране.

PDF Настройки за Сигурност


Когато съхранявате разпознати текстове към PDF формат, можете да използвате пароли, които ще предпазят PDF документа от отваряне, печатане или редактиране.

Паролите и другите ограничения са заложи в диалога **PDF Настройки за Сигурност**. За да отворите този диалог, щракнете бутона **PDF Сигурност Настройки** на **PDFтаб** от диалога **Форматни Настройки**.

Можете да определите Парола Отваряне на Документ или/и Парола за Достъп.

Парола за Отваряне на Документ


Паролата за Отваряне на Документ не позволява на потребителите да отворят PDF документ, преди да напишат определената от автора парола. Ако желаете да добавите тази парола към вашия PDF документ:

- Изберете опцията **Изискване на парола за отварянето на документ**, щракнете  и в диалога **Въведете Парола за Отваряне на Документ**, напишете паролата и потвърдете. Определената от вас парола ще се покаже с точки в полето **Парола за Отварянето на Документ**.

Парола за достъп

паролата за Достъп, предотвратява достъпа на потребителите за печатане и редактиране на ваш PDF документ, освен ако не въведат определената от вас парола. Ако са избрани настройки за сигурност на документа, потребителите няма да имат възможност да променят тези настройки, освен ако не въведат определената от вас парола.

Ако желаете да добавите тази парола към вашия PDF документ:

- Изберете опцията **Ограничаването на печатането и редактирането на документ и неговите настройки за сигурност**, щракнете  и в диалога **Въвеждане Парола за Достъп**, напишете паролата и потвърдете. Определената от вас парола ще се покаже с точки в полето **Парола за Достъп**.

Можете също да активирате или деактивирате печатането, редактирането или копирането на вашите PDF документи. Тези ограничения са описани в групата **Настройки за достъп**.

- Паданият лист **Разрешено принтиране** активира/деактивира печатането за PDF документа.
- Паданият списък **Разрешени промени**, определя кои действия за редактиране са позволени в PDF документа.
- Опцията **Разрешение за копиране на текст, изображения и друго съдържание** дава възможност на потребителите да избират и копират текст, картина, т.н. от вашия PDF документ. Ако желаете да предотвратите копирането на съдържанието на документа от други потребители, уверете се, че тази опция е изчистена.
- Паданият списък **Ниво на кодиране** определя типа на кодиране за документ с парола. Списъкът ви позволява да изберете едно от трите нива: Точката **Ниско (40 bit) – съвместимо с Acrobat 3.0 и нагоре**, задава ниско (40-bit RC4) ниво на кодиране; точката **Високо (128 bit) – съвместимо с Acrobat 5.0 и нагоре** задава високо (128-bit RC4) ниво на кодиране, но потребителите на Acrobat 3.0 не могат да работят с PDF документи с такова ниво на кодиране; точката **Високо (128 bit – AES) – съвместимо с Acrobat 7.0**, задава високо (128-bit RC4) ниво на кодиране, но потребителите на Acrobat 6.0 (или по-ранен) не могат да работят с PDF документи с такова ниво на кодиране.

Съхраняване на Разпознат Текст в HTML Формат

Всички опции за съхраняване за формат HTML са зададени на **HTML таб** в диалога **Форматни Настройки**. За отваряне на този диалог, щракнете бутона **Форматни Настройки** на таб **Съхраняване** от диалога **Опции** или натиснете **CTRL+SHIFT+X**.

Забележка: Когато съхранявате текст в HTML формат, ABBYY FineReader използва шрифтовете, зададени на **Съхраняването** в диалога **Опции** (меню **Инструкции>Опции**) или тези, които сте настроили по време на редактирането на текст в прозореца **Текст**.

Следните опции ви разрешават да определите режима на съхраняване, така че готовия документ е много удобен за по-нататъшни поправки и обработване:

- Опции за разположение на страница
- Форматни опции
- Настройки на текст

- Настройки на картина
- Опции за кодиране на знаци

Запазване на разположение на страница

Режими за запазване на разположение в групата **Задържане на разположение**. На разположение е следния избор:

- **Оригинално разположение**
Изберете тази опция, ако желаете разпознатите резултатида изглеждат точно като оригиналния документ.
Забележка:Тази опция не позволява да се правят много промени в разпознатия текст. Удобна е за кратки художествени или рекламни (брошурни) документи.
- **Премахване на форматирането**
Запазват се само структура от таблици и подредба в параграфи. Текстът е зададен в същия шрифт от същия размер.
- **Запазване на шрифта и неговия размер**
Структура от таблици, подредба в параграфи, шрифт и шрифтов размер могат да бъдат запазени в този режим.

Форматни опции

Достъпни HTML формати:

1. **Пълен (използва CSS и изисква Internet Explorer 4.0 или по-късна)**– използва се най-последния HTML формат – HTML 4. HTML 4 поддържа всички типове за запазване на разположение (изборът на такъв тип зависи от опциите, зададени на тэбз **Форматиранев** групата **Запазване на разположение**). Използван е вградения начин за форматиране на текст style sheet.
Забележка: Internet Explorer 4.0 или по-късна версия се изисква за преглеждане на съхранен в този режим документ.
2. **Обикновени (съвместими с всички (Интернет-) браузери)** – използва се формат HTML 3. Запазено е приблизителното разположение на документа, напр. абзаца на първия ред не е запазен, а приблизителния размер на шрифта е запазен (HTML 3 формат поддържа само ограничен брой от шрифтовите размери; ABBYY FineReader ще избере размер на шрифтовете формат HTML 3, който съответства на точния размер на шрифтовете от вашия текст). Този HTML формат е поддържан от всички браузери (Netscape Navigator, Internet Explorer 3.0 и по-късни).

Настройки на текст

Имайте пред вид, че стойностите по подразбиране на **Настройки на текст**(зададена ли е опцията или не) зависят от запазването на разположението на страницата, спомената по-горе.

- **Запазване на линиите**
Тази опция съхранява оригиналното подреждане на линиите, които трябва да се запазят в RTF/DOC/Word XML формат.
- **Запазване цвета на текста**
Тази опция съхранява оригиналния цвят на знаците, които трябва да се запазят.
Забележка: Word 6.0, 7.0 и 97 (8.0) има ограничени тонове за цвета на текст и фон. Така оригиналните цветове на документа могат да бъдат заменени с тези от тоновете на Word. Word 2000 (9.0), от друга страна, запазва напълно цветовете от изходния документ.
- **Използвайте непрекъсната линия, като край на страница**
Тази опция съхранява оригиналната подредба в страниците, които ще бъдат разделени от непрекъсната линия.

Настройки на картина

Ако желаете да запазите картини в разпознатия текст, уверете се, че опцията **Запазване на картини** е избрана от групата **Настройки на картина**. Ако разпознатия документ съдържа много картини, можете да намалите размера на получения файл: изберете желаното качество на картината и формат в групата **Настройки на картина**.

Качество

Достъпни са три нива на качество в падащия списък **Качество**, изберете:

- **Високо**, ако планирате да разпечатате резултатите от разпознаването.
- **Средно**, ако резултатите от разпознаването са предназначени за гледане на екрана.
- **Ниско**, ако резултатите от разпознаването ще бъдат сложени в Мрежата.

Колкото по-висока стойност изберете от падащия списък **Качество**, толкова по-висока ще бъде качеството на картината, която съхранявате. Размера на файла също се влияе от тази стойност: колкото по-висока е стойността, толкова по-голям е файла, който получавате.

Подсказка. За да нагласите най-доброто съотношение 'размер/качество', опитайте да съхраните изображението с различни стойности **Качество**, а след това ги отворете в приложение за гледане на изображения.

Формат

Като правило ABBYY FineReader избира автоматично формата на картината. За да сте сигурни, че това е случая, уверете се, че точката (**Автоматичен**) е избрана от падащия списък **Формат**.

Ако желаете да настроите формата ръчно, изберете една от следните точки:

- **JPEG, Цветен (снимка),**
Тази опция е удобна за сканирани цветни документи или дигитални снимки.
- **JPEG, Сив (снимка),**
Тази опция е удобна за сканирани цветни документи или дигитални снимки режим на сивата гама.
- **PNG, Цветен (чертежи, диаграми),**
Тази опция е удобна за съхраняване на чертежи, диаграми или рисунки със запазване на техните цветове.
- **PNG, Сив (чертежи, диаграми),**
Тази опция е удобна за съхраняване на чертежи и диаграми режим на сивата гама.
- **PNG, Черно и бяло.**
Тази опция ви позволява да съхраните картини в режим черно и бяло.

Опции за кодиране на знаци

ABBYY FineReader открива автоматично кодиране на страница. За да промените кодираната страница, изберете такава по ваш избор или типа кодирана страница в групата **Кодиране на знаци**.

Съхраняване на Разпознат Текст в PPT Формат

Когато съхранявате разпознатите резултати към PPT формат, ABBYY FineReader автоматично запазва цялото разположение на страницата.

Всички опции за съхраняване на PPT формат са зададени на **PPT таб** в диалога **Форматни Настройки**. За отваряне на този диалог, щракнете бутона **Форматни Настройки** на таб **Съхраняване** от диалога **Опции** или натиснете **CTRL+SHIFT+X**.

Забележка: Когато съхранявате текст в PPT формат, ABBYY FineReader използва шрифтовете, зададени на **Съхраняването** в диалога **Опции** (меню **Инструменти>Опции**) или тези, които сте настроили по време на редактирането на текст в прозореца **Текст**.

Следните опции ви разрешават да определите режима на съхраняване, така че готовия документ е много удобен за по-нататъшни поправки и обработване:

- Настройки на текст
- Настройки на картина

Настройки на текст

- **Запазване на линиите**
Тази опция съхранява оригиналното подреждане на линиите, които трябва да се запазят в RTF/DOC/Word XML формат.
- **Пренос на текст**
Ако е запазено линейното форматиране, разпознатия текст ще се разположи по дължината на текстовия блок на плъзгача.

Настройки на картина

Ако желаете да запазите картини в разпознатия текст, уверете се, че опцията **Запазване на картини** е избрана от групата **Настройки на картина**.

Ако разпознатия документ съдържа много картини, можете да намалите размера на получения файл: изберете желаното качество на картината и формат в групата **Настройки на картина**.

Качество

Достъпни са три нива на качество в падащия списък **Качество**, изберете:

- **Високо**, ако планирате да разпечатате резултатите от разпознаването.
- **Средно**, ако резултатите от разпознаването са предназначени за гледане на екрана.
- **Ниско**, ако резултатите от разпознаването ще бъдат сложени в Мрежата.

Колкото по-висока стойност изберете от падащия списък **Качество**, толкова по-висока ще бъде качеството на картината, която съхранявате. Размера на файла също се влияе от тази стойност: колкото по-висока е стойността, толкова по-голям е файла, който получавате.

Подсказка. За да нагласите най-доброто съотношение 'размер/качество', опитайте да съхраните изображението с различни стойности **Качество**, а след това ги отворете в приложение за гледане на изображения.

Формат

Като правило ABBYY FineReader избира автоматично формата на картината. За да сте сигурни, че това е случаят, уверете се, че точката (**Автоматичен**) е избрана от падащия списък **Формат**.

Ако желаете да настроите формата ръчно, изберете една от следните точки:

- **JPEG, Цветен (снимка),**
Тази опция е удобна за сканирани цветни документи или дигитални снимки.
- **JPEG, Сив (снимка),**
Тази опция е удобна за сканирани цветни документи или дигитални снимки режим на сивата гама.
- **PNG, Цветен (чертежи, диаграми),**
Тази опция е удобна за съхраняване на чертежи, диаграми или рисунки със запазване на техните цветове.

- **PNG, Сив (чертежи, диаграми),**
Тази опция е удобна за съхраняване на чертежи и диаграми режим на сивата гама.
- **PNG, Черно и бяло.**
Тази опция ви позволява да съхраните картини в режим черно и бяло.

Важно!

Когато съхранявате резултати във формата .PPT, ABBYY FineReader създава специални HTML формати, които съдържат различни части от изложението. За да съхраните изложението в единичен файл, съхранете го отново, като използвате PowerPoint (изберете **Съхрани Като** в менюто **Файл** и определете **PPT** като съхраняващ формат).

Съхраняване на Разпознат Текст в TXT Формат

Всички опции за съхраняване за формат **TXT** са зададени на **TXT** диалога **Форматни Настройки**. За отваряне на този диалог, щракнете бутона **Форматни Настройки** на таб **Съхраняване** от диалога **Опции** или натиснете **CTRL+SHIFT+X**. Следните опции ви разрешават да определите режима на съхраняване, така че готовия документ е много удобен за по-нататъшни поправки и обработване:

- Настройки на текст
- Опции за кодиране на знаци

Настройки на текст

- **Запазване на линиите**
Тази опция съхранява оригиналното подреждане на линиите, които трябва да се запазят в RTF/DOC/Word XML формат.
- **Добавяне към края на съществуващ файл**
Тази опция добавя текста към края на вече съществуващ TXT файл.
- **Вмъкване на знак за края на страница (#12), като разделител на страници**
Тази опция съхранява оригиналното подреждане на страниците на документ в TXT формат.
- **Използване на празни редове като разделители на параграфи**
Ако е избрана тази опция, параграфите ще бъдат отделени с бели линии в TXT файла.

Опции за кодиране на знаци

ABBYY FineReader открива автоматично кодиране на страница. За да промените кодираната страница, изберете такава и напишете групата **Кодиране на знаци**.

Съхраняване на Разпознат Текст в DBF Формат

Всички опции за съхраняване за формат **DBF** са зададени на **DBF** в диалога **Форматни Настройки**. За отваряне на този диалог, щракнете бутона **Форматни Настройки** на таб **Съхраняване** от диалога **Опции** или натиснете **CTRL+SHIFT+X**. Следните опции ви разрешават да определите режима на съхраняване, така че готовия документ е много удобен за по-нататъшни поправки и обработване:

- Настройки на текст
- Опции за кодиране на знаци

Настройки на текст

- **Добавяне към края на съществуващ файл**
Тази опция добавя текста към края на вече съществуващ DBF файл.

Опции за кодиране на знаци

ABBYY FineReader открива автоматично кодиране на страница. За да промените кодираната страница, изберете такава и напишете групата **Кодиране на знаци**.

Съхраняване на Разпознат Текст в CSV Формат

Всички опции за съхраняване за формат **CSV** са зададени на **CSV** диалога **Форматни Настройки**. За отваряне на този диалог, щракнете бутона **Форматни Настройки** на таб **Съхраняване** от диалога **Опции** или натиснете **CTRL+SHIFT+X**. Следните опции ви разрешават да определите режима на съхраняване, така че готовия документ е много удобен за по-нататъшни поправки и обработване:

- Настройки на текст
- Опции за кодиране на знаци

Настройки на текст

- **Игнориране на текст извън таблици**
Тази опция ви дава възможност да съхраните само таблици и да отхвърлите другите резултати от разпознаването.
- **Добавяне към края на съществуващ файл**
Тази опция добавя текста към края на вече съществуващ TXT файл.
- **Вмъкване на знак за края на страница (#12), като разделител на страници**
Тази опция съхранява оригиналното подреждане на страниците на документ в TXT формат.

- **Поле разделител**
Това поле ви позволява да определите знака, който ще раздели полетата в CSV файловете.

Опции за кодиране на знаци

ABBYY FineReader открива автоматично кодиране на страница. За да промените кодираната страница, изберете такава и напишете групата **Кодиране на знаци**.

Съхраняване на Разпознат Текст в LIT Формат

Всички опции за съхраняване за формат **LIT** са зададени на **LIT** диалога **Форматни Настройки**. За отваряне на този диалог, щракнете бутона **Форматни Настройки** на таб **Съхраняване** от диалога **Опции** или натиснете **CTRL+SHIFT+X**.

Следните опции ви разрешават да определите режима на съхраняване, така че готовия документ е много удобен за по-нататъшни поправки и обработване:

- Настройки на текст
- Настройки на картина

Настройки на текст

- **Запазване на линиите**
Тази опция съхранява оригиналното подреждане на линиите, които трябва да се запазят в RTF/DOC/Word XML формат.
- **Напишете таблици като текст**
Тази опция конвертира таблица в текст.
- **Запазване цвета на текст и фон**
Тази опция ви позволява да запазите оригиналния цвят на текста и фона.

Настройки на картина

Ако желаете да запазите картини в разпознатия текст, уверете се, че опцията **Запазване на картини** е избрана от групата **Настройки на картина**.

Ако разпознатия документ съдържа много картини, можете да намалите размера на получения файл: изберете желаното качество на картината и формата в групата **Настройки на картина**.

Качество

Достъпни са три нива на качество в падащия списък **Качество**, изберете:

- **Високо**, ако планирате да разпечатате резултатите от разпознаването.
- **Средно**, ако резултатите от разпознаването са предназначени за гледане на екрана.
- **Ниско**, ако резултатите от разпознаването ще бъдат сложени в Мрежата.

Колкото по-висока стойност изберете от падащия списък **Качество**, толкова по-високо ще бъде качеството на картината, която съхранявате. Размера на файла също се влияе от тази стойност: колкото по-висока е стойността, толкова по-голям е файла, който получавате.

Подсказка. За да нагласите най-доброто съотношение 'размер/качество', опитайте да съхраните изображението с различни стойности **Качество**, а след това ги отворете в приложение за гледане на изображения.

Формат

Като правило ABBYY FineReader избира автоматично формата на картината. За да сте сигурни, че това е случая, уверете се, че точката (**Автоматичен**) е избрана от падащия списък **Формат**.

Ако желаете да настроите формата ръчно, изберете една от следните точки:

- **JPEG, Цветен (снимка)**,
Тази опция е удобна за сканирани цветни документи или дигитални снимки.
- **JPEG, Сив (снимка)**,
Тази опция е удобна за сканирани цветни документи или дигитални снимки режим на сивата гама.
- **PNG, Цветен (чертежи, диаграми)**,
Тази опция е удобна за съхраняване на чертежи, диаграми или рисунки със запазване на техните цветове.
- **PNG, Сив (чертежи, диаграми)**,
Тази опция е удобна за съхраняване на чертежи и диаграми режим на сивата гама.
- **PNG, Черно и бяло**.
Тази опция ви позволява да съхраните картини в режим черно и бяло.

Важно!

Когато съхранявате резултати във формата .PPT, ABBYY FineReader създава специални HTML формати, които съдържат различни части от изложението. За да съхраните изложението в единичен файл, съхранете го отново, като използвате PowerPoint (изберете **Съхрани Като** в менюто **Файл** и определете **PPT** като съхраняващ формат).

Съхраняване на изображение на страницата

1. Изберете страница от пакета.
2. Избирате **Файл>Съхраняване Резултат>Съхраняване Изображения...** Ще се отвори диалогът **Съхраняване като**.

3. Изберете диска и папката, в която искате да съхраните файла, а също и файловия формат.
Забележка: Ако желаете, можете да съхраните само някои области от изображението, заградени от блокове (от всякакъв тип). За да го направите, изберете нужния блок или блокове, и след това включете опцията **Съхраняване само избраните блокове** в диалога **Съхраняване изображението като**. Този режим може да се използва само когато съхранявате едно изображение.
4. Задайте име на файла.
5. Натиснете **ОК**.

Подсказки:

- Съхраняване на няколко изображения към един файл (многостраничен TIFF)
 1. Изберете изображенията от прозореца **Пакет**.
 2. Изберете точката Съхраняване Изображение Като в меню Файл Изберете формата TIFF и опцията Съхраняване като многостраничен файл с изображения.

Забележка: Ако съхраните няколко страници с изображения от прозореца **Пакет** като отделни файлове (т.е. изображенията не са съхранени като един многостраничен TIFF), имената на файловете ще съдържат въведеното файлово име, номер на страницата (4 цифри), и файловата наставка.

- Избиране на метод за компресиране за файлов TIFF формат

TIFF е универсален и широко поддържан файлов формат. С този формат се използват няколко метода за компресиране на формати.

Компресията намалява размера на изображението. Методите на компресиране се различават по количеството на компресиране и качеството на компресираните изображения. ABBYY FineReader 8.0 поддържа следните методи за компресиране:

- **ZIPe** метод за компресиране, удобен за изображения с големи едноцветни зони (напр. скриншотове), изображения, създадени с оцветяващи програми и черно-бели изображения. ZIP е метод без загуби, т.е. не нарушава качеството на компресираните изображения.
- **JPEGe** метод за компресиране, често използван за изображения от сивата гама и цветни, напр. снимки. JPEG е метод със загуба, който може значително да намали размера на файла с изображение. Все пак, изображението може да се появи на блокове и да изглежда като мозайка, а някои светлосенки може да се изгубят.
- **CCITTe** метод за компресиране, който е особено подходящ за черно-бели изображения - сканирани или направени с оцветяваща програма. CCITT е метод за компресиране без загуби. CCITT Група 4 произвежда добра компресия за повечето типове изображения. CCITT Група 3 се използва във факс машини.
- **Packbitse** метод за компресиране без загуби, удобен за сканирани черно-бели изображения.
- **LZWe** метод за компресиране без загуби, удобен за графики и сиви изображения.
Забележка: В ABBYY FineReader 8.0, този метод за компресиране е достъпен само за съхраняване на картини заедно с разпознат текст.

Добавяне на Части от Документ

Характеристиките на документа съдържат неговото заглавие, име на автора, предмет и ключови думи. Можете да използвате характеристиките на документ за подреждане и намиране на файлове. Тези характеристики са приложими към всички страници в пакета. За да зададете или промените характеристики на документ:

- В **прозореца Пакет**, изберете документ, чиито характеристики желаете да сложите или промените и след това **изберете Характеристики на Документ в менюто Файл**,

или

- В **прозореца Пакет**, щракнете с десния бутон на мишката върху документа, чиито характеристики желаете да сложите или промените и след това изберете **Характеристики** от контекстното меню.

В диалога, който се отваря, въведете името на автора, предмета на документа и ключовите думи.

Забележка: Не всички файлови формати се подкрепят от характеристиките на документа. Уточнените от вас характеристики ще бъдат прибавени към документите в следните формати: DOC, XLS, HTM, PDF, и LIT.

Работа с пакети

Пакетът е основното хранилище за данни на FineReader: сканираните изображения, разпознатият текст и други данни се съхраняват в пакета. По-голямата част от опциите на ABBYY FineReader се задават за пакета: опции за сканиране, разпознаване, съхраняване и т.н. Потребителските модели, потребителските езици и групите потребителски езици също са "собственост" на пакета. Когато създавате нов пакет, Вие можете да използвате настройките на пакета по подразбиране, настройките на текущия пакет или настройките съхранени в *.ftb файла.

Обща информация за работа с пакети

По подразбиране, при стартиране на ABBYY FineReader се създава нов пакет. Един пакет може да съдържа до 9999 страници. Можете както да работите с този пакет, така и да създадете нов.



Съвет: Ще ви бъде от полза, ако съхранявате "същите" страници в същия пакет. Т.е. ако съхранявате, да речем, всички страници от една и съща книга в един пакет, или съхранявате текстове на един и същ език или изображения с едно и също оформление в един и същ пакет, и т.н., ще откриете, че се работи много по-лесно.

Прозорецът **Пакет** показва списъка на страниците в отворения пакет. За да разгледате страница, просто щракнете върху нейната икона или двукратно върху нейния номер. Всички файлове, свързани с тази страница от пакета ще се отворят в съответните им прозорци, т.е. текстовия файл (ако страницата е била разпозната) в прозорец **Текст**, а файла с изображението в прозорец **Изображение**.

Съществуват два основни начина за показване на страниците в прозорец Пакет:

Изглед Пакет	Описание
Пиктограми	В този изглед, страниците на пакета се показват като пиктограми. Пиктограмата представлява умалено изображение на оригиналната страница. Докато обработвате изображението, върху пиктограмите се появяват допълнителни икони, които ви показват какво конкретно действие се извършва върху изображението, т.е. разпознаване, съхранение и др. Този изглед може да ви се стори подходящ за отваряне на конкретна страница от пакета: Вие виждате малко изображение на страницата в прозореца на пакета така, че лесно ще можете да намерите нужната ви страница. За да отворите изображението, просто щракнете неговата пиктограма.
Детайли	В този изглед, прозорецът пакет показва подробна информация за всяка страница от пакета; вие можете да сортирате списъка на страниците по нужния ви признак. Изгледът Детайли е подходящ, ако работите с голям пакет, тъй като прозорецът Пакет показва много по-голям брой страници в този изглед, отколкото в изглед Пиктограми . За да отворите страница, щракнете двукратно върху нея.

За да изберете изгледа на страницата в прозореца Пакет:

- Щракнете бутон  или  от **Стандартната** лента, или
- Щракнете в прозорец **Пакет** с десния бутон на мишката и изберете елемента **Прозорец Пакет>...** от локалното меню.

Можете също да настроите изгледа на прозореца за всеки пакет, т.е. да изберете показваните характеристики, начинът по който страниците са сортирани и др. За тази цел:


- Щракнете в прозорец **Пакет** с десния бутон на мишката и изберете командата **Прозорец Пакет>Адаптиране** от локалното меню. Ще се отвори диалог. Задайте желаните опции на страниците **Пиктограми** и **Детайли** от диалога.

Можете да изберете няколко страници или ред последователни страници:

- **За да изберете ред последователни страници**, задържете натиснат клавиша **SHIFT** и щракнете първата, а след това последната страница от групата, която желаете да изберете.
- **За да изберете няколко страници**, задържете натиснат клавиша **CTRL** и щракнете нужните ви страници.
- За да изберете всички страници от групата, активирайте прозорец **Пакет** и изберете елемента **Избиране всичко** от меню **Редакция** или натиснете CTRL+A.

Създаване на нов пакет

За да създадете нов пакет:


1. Изберете елемента **Нов пакет** от меню **Файл**, или
2. Щракнете бутона **Нов пакет** ().

Отваряне на пакет

По подразбиране, при стартиране на ABBYY FineReader се създава нов пакет.


Забележка. Ако желаете ABBYY FineReader да отваря при стартиране последния пакет, с който сте работили, включете опцията **Отваряне последния пакет при стартиране** на страница **Общи** в диалог **Опции (Инструменти>Опции)**.

За да отворите друг пакет:

1. Изберете командата **Отваряне на пакет** от меню **Файл** или щракнете бутона Отваряне на пакет (). Ще се отвори диалога **Отваряне на пакет**.
2. Изберете папката, съдържаща нужния ви пакет в диалога **Отваряне на пакет**.
Когато отваряте пакет, пакетът с който сте работили преди това, автоматично се затваря и съхранява.

При стартиране ABBYY FineReader автоматично отваря последния пакет, с който сте работили. Ако сте работили с нов пакет и мислите, че той ще ви трябва в бъдеще, съхранете този пакет преди да излезете от програмата.

Вие можете да отворите пакет директно от Windows Explorer:

- щракнете с десния клавиш на мишката върху папката на пакета (тя е отбелязана с иконата ) и изберете от локалното меню **Отваряне с FineReader**. Ще се стартира ново копие на FineReader и ще се отвори избрания от вас пакет.

Добавяне на изображение към пакета

- Изберете командата **Отваряна PDF/ изображение** от меню **Файл** или натиснете **CTRL+O**.
- Изберете изображението(ята), които желаете да отворите в диалога **Отваряне на изображение**. ABBYY FineReader ще добави изображението към отворения пакет и ще копира изображението в папката на пакета.

Забележка: Вие можете да добавяте изображение директно от Windows Explorer:

1. Изберете графичен файл или група файлове в Windows Explorer.
2. Щракнете с десния бутон на мишката върху селекцията и от локалното меню изберете **Отваряне с FineReader**. Ако ABBYY FineReader е текущо стартиран на вашия компютър, избраните файлове ще бъдат добавени към текущия пакет. В противен случай, ще бъде стартирано копие на ABBYY FineReader и избраните файлове ще бъдат добавени към нов пакет.
Това локално меню е достъпно само за файлове с поддържани от ABBYY FineReader 8.0 формати.

Номер на страницата в пакета

Всички страници в пакета са номерирани. Един пакет може да съдържа до 9999 страници. Номерът на страницата се показва в пакета.

Вие можете да преномерирате страници директно в прозорец **Пакет** или чрез диалога **Преномериране на страници**.

За да преномерирате страници директно в прозорец **Пакет**:

1. Щракнете страницата в прозорец **Пакет** и натиснете F2.
2. Въведете новия номер на страница.

След като номера на страницата се смени, страницата ще се премести на новото си място в зависимост от новия номер в прозорец **Пакет**.

Забележка: Ако щракнете двукратно върху номера на страницата, тя ще се отвори.

За да преномерирате страници чрез диалога **Преномериране на страници**:

1. Изберете една или няколко страници.
2. Изберете елемента **Преномериране на страници** от меню **Пакет**.
3. Задайте новия номер за първата избрана страница (страницата с най-малкия номер).

Забележка

1. Ако желаете да преномерирате всички страници от пакета, изберете опцията **Всички страници** в диалога **Преномериране на страници**.
2. Ако желаете да преномерирате само част от пакета:
 - Изберете страниците, които желаете да преномерирате в прозорец **Пакет**.
 - Изберете опцията **Избраните страници** в диалога **Преномериране на страници**.
3. Ако желаете селектираните страници да бъдат номерирани непрекъснато, изберете опцията **Непрекъсната номерация**. Например: номерата на страниците са били 2,5,6, и 1 е зададено като първи номер; след преномерирането номерата на страниците ще бъдат 1,2,3. В противен случай (т.е. ако не беше зададена опцията **Непрекъсната номерация**) номерата на страниците ще бъдат 1,4,5. Т.е. на първата страница ще бъде присвоен номера, който сте въвели, а останалите страници ще се преномерират така, че да се запазят оригиналните разлики между номерата на страниците.

Забележка: Ако преномерирате само част от страниците в пакета, някоя от преномерираните страници може да получи номер, който е вече зает от страница, неучастваща в преномерирането. В този случай ABBYY FineReader ще издаде предупредително съобщение и цялото преномериране няма да бъде извършено.

Съхраняване на пакет

За да съхраните пакета:

- Изберете **Съхраняване пакета** като от меню **Файл**.
- В отворения се диалог **Съхраняване пакета като** задайте името на пакета и мястото, където той ще се съхранява.

Затваряне на страница от пакета или на целия пакет

За да затворите страницата от пакета

- Изберете командата **Затваряне на страница** от меню **Пакет**.

За да затворите пакета

- Изберете командата **Затваряне на пакет** от меню **Файл**.

Изтриване на пакет

Имайте предвид, че **Изтриване Пакет** означава изтриване на цялото му съдържание, т.е. всичките му страници (изображения и текст), заедно с всички допълнителни файлове, които сте създали по време на работата си с пакета: потребителски модели, потребителски езици и т.н. Т.е. Вие изтривате цялото съдържание на папката на пакета.

- За да изтриете пакет, изберете командата **Изтриване Пакет** от меню **Пакет**.

За да изтриете страница от пакета:

1. Изберете страницата (ите), които желаете да изтриете в прозорец **Пакет**.
2. Изберете елемента **Изтриване страница от Пакет** от меню **Пакет** или просто натиснете **DEL**.

Настройки на пакет

За да съхраните настройките на пакет във файл:

- Щракнете бутон **Съхраняване Опции...** на страница **Общи** (Инструменти>Опции). Ще се отвори диалога **Съхраняване Опции Като**.
- Въведете името на файла.

Ще бъдат съхранени следните настройки: таб настройки **Сканиране/Отваряне**, **Четене**, **Проверка Правопис** и **Съхраняване**, както и настройките, определени в диалоговата **кутия Форматни настройки**. Потребителските езици, потребителските групи езици и потребителските образци също ще бъдат съхранени във файла. За да приложите групата опции към всички нови пакети, **проверете Приложи тази група опции към нов пакет** в диалога **Съхраняване Опции Като**

За да се върнете към оригиналните настройки:

- Щракнете бугон **Пренастройка по подразбиране** на страница **Общи**.

За да заредите настройките:

- Щракнете бутон **Зареждане Опции...** на страница **Общи** и изберете **Шаблони на ABBYY FineReader пакети (*.fbt)** файл съдържащ желаните от вас настройки.

Пълнотекстово търсене в разпознатите страници от пакета

Важно! За да използвате тази опция, вие се нуждаете от Internet Explorer 4.0 или по-нов.

Вие имате възможност да търсите във всички разпознати страници от пакета за думи във всичките им граматични форми.

Изразът за търсене може да се състои от една или няколко думи. Тези думи могат да бъдат във всякаква форма (за езици с речникова поддръжка); думите от израза за търсене могат да се намират на произволно разстояние една от друга в текста и да бъдат в произволен ред.

За да го направите:

1. Изберете командата **Разширено търсене** от меню **Редакция** или натиснете **ALT+F3**.
2. Ще се отвори прозорец **Търсене** под прозорец **Мащабиране**.
3. Въведете текста, който желаете да намерите, в полето **Намери..**. Можете също да вмъкнете в това поле съдържанието на клипборда или да изберете от списък предишен израз за търсене.
4. Натиснете бутон **Търсене**.

Прозорецът **Резултати от търсенето** ще покаже списък с номерата на страници от пакета, в които са намерени ВСИЧКИ форми на думите от полето **Намери..**. За всяка намерена страница, прозорецът ще покаже датата на последната ѝ промяна и първия абзац от страницата, който съдържа израза за търсене (подчертан). Щракнете върху номера на страницата, за да я отворите в прозорци **Изображение**, **Текст** и **Мащабиране**; всички намерени думи ще бъдат оцветени с фоновия цвят и в трите прозореца.

Забележка: Функцията търсене не може да локализира препинателните и специалните знаци, като например знаци в края на линията или параграфни знаци.

Автоматизирани Задания

Много често един OCR процес включва няколко рутинни задания, като сканиране, разпознаване и съхраняване на резултатите в определен формат.

ABBYY FineReader 8.0 предлага инструменти за автоматизирането на такива рутинни задания за подобни документи.

Едно **автоматизирано задание** е последователност от стъпки, които се отнасят към точно определени обработващи операции. Автоматизираните задания се зареждат от менюто на бутона **Сканиране&Четене**.

ABBYY FineReader 8.0 вече включва 3 автоматизирани задания, които са готови за използване и не изискват допълнително пипване. Също така можете да използвате **Автоматизиращ Експерт** за създаване на ваши собствени автоматизирани задания, които да задоволят вашите нужди.

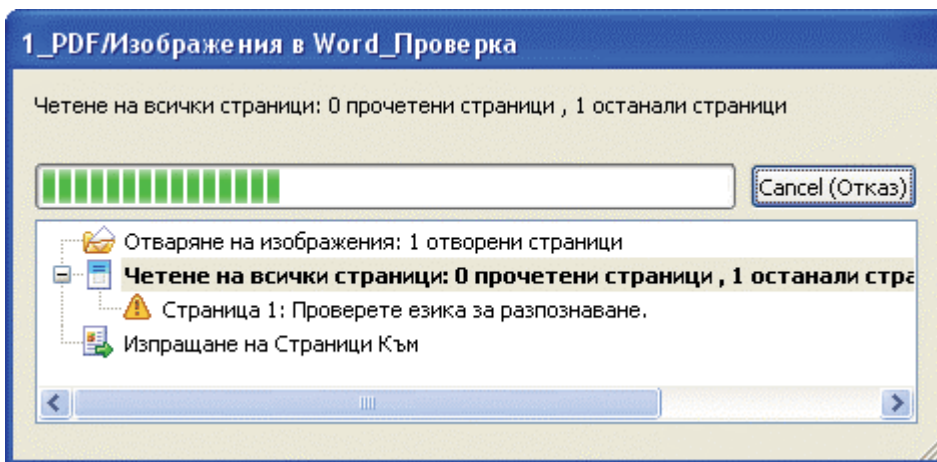
Задействане на Автоматизирано Задание

За да задействате автоматизирано задание:

- Щракнете на стрелката в дясно от бутона **Сканиране&Четене** и изберете необходимото автоматизирано задание, или
- Натиснете **Ctrl+W** (за предишно избрано задание), или
- Изберете необходимото задание от менюто **Обработване>Автоматизирани Задания**, или
- Отворете диалога **Автоматизиращ Мениджър**, изберете необходимото автоматизирано задание и щракнете **Задействане**.

Избраното задание ще бъде заредено и изпълнено. ABBYY FineReader ще използва опциите, които сте избрали в диалога **Опции** (изберете **Инструменти>Опции**, за да отворите диалога).

Забележка: Ако едно автоматизирано задание е програмирано да прибавя изображения към пакет, който вече съдържа други изображения, ABBYY FineReader ще обработи само ново постъпилите. Ако едно автоматизирано задание е програмирано да прибавя изображения към съществуващ пакет, ABBYY FineReader ще обработи всички изображения в пакета. Докато автоматизираното задание работи, се показва диалог, който изброява всички стъпки в заданието и подава подсказки и предупреждения за всяка стъпка (ако е необходимо).



Забележка: Ако желаете едно автоматично задание да използва опции, които по принцип не използвате, докато разпознавате документи, можете да създадете система от **потребителски настройки на пакет** и да заредите тези настройки преди да задействате автоматизираното задание.

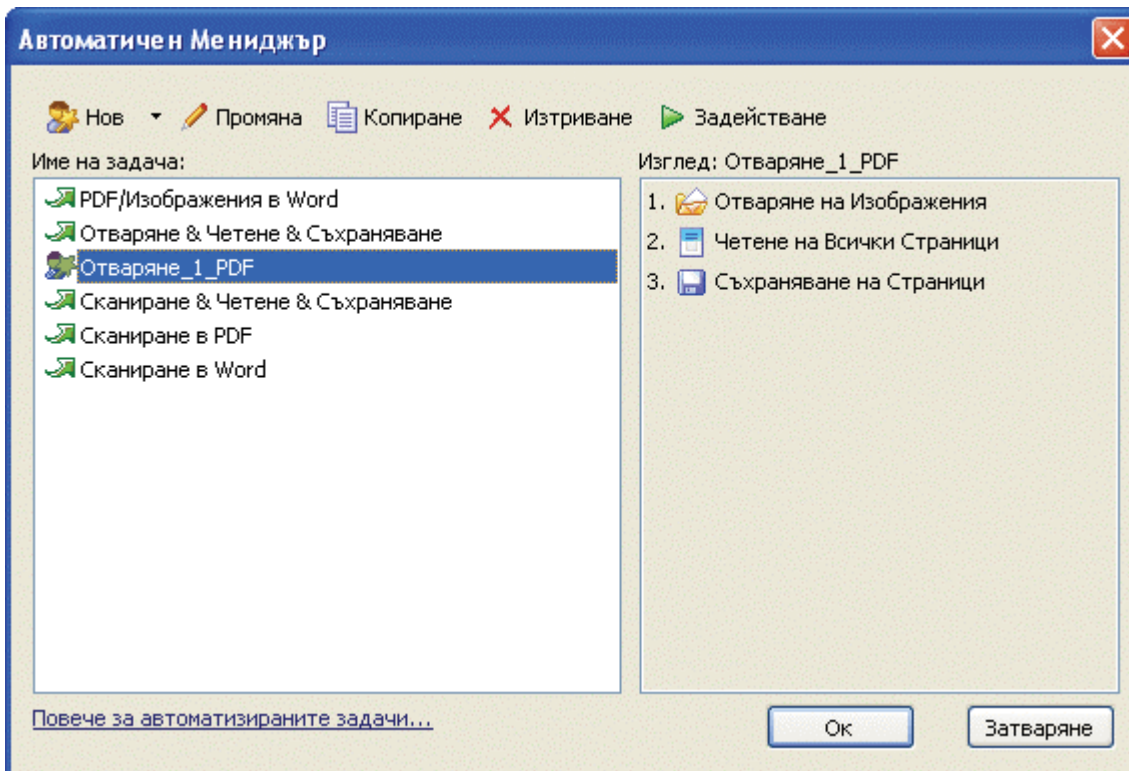
За да създадете такава система от потребителски настройки на пакет, направете необходимите настройки в диалога **Опции** и на таба **Общ**, щракнете **Съхраняване Опции...** Следващият път, когато задействате автоматизирано задание можете да заредите съхранената система опции, като щракнете бутона **Зареждане Опции....**

Управление на Автоматизирани Задания




Автоматизиращия Мениджър ви позволява да задействате автоматизирано задание, да създавате и променяте автоматизирани задания, както и да изтривате потребителски автоматизирани задания, които вече не използвате.

За да задействате Автоматизиращия Мениджър:






- Щракнете стрелката отдясно на бутона **Сканиране&Четене** и изберете **Автоматизиращ Мениджър...**, или
- Натиснете **Ctrl+T**, или
- В менюто **Обработване**, изберете **Автоматизирани Задания>Автоматизиращ Мениджър...**, или
- В менюто **Инструменти**, изберете **Автоматизиращ Мениджър...**



Изполвайте бутоните на лентата с инструменти **Автоматизиращ Мениджър** за създаване, промяна, изтриване или задействане на автоматични задания.

Лявото прозорче показва списъка с достъпните автоматизирани задания. Автоматизираните задания, доставени с ABBYY FineReader са отбелязани с , а потребителски автоматизираните задания са отбелязани със . Автоматизираните задания, които не могат да бъдат задействани на вашия компютър са отбелязани със . Като щракнете автоматизираното задание в лявото прозорче, в дясното се появяват нйните стъпки.

Забележка: Ако желаете даден разпознат текст да бъде изпратен в друго приложение, това приложение трябва да е инсталирано на вашия компютър. Автоматизираните задания, които са програмирани да изпращат разпознати текстове към неинсталирани приложения, няма да се задействат. Такива автоматизирани задания няма да бъдат показвани в падащия лист отдясно на бутона **Сканиране&Четене в Обработване>Автоматизирани Задания**.

Име на бутон	Описание на бутон
 Нов	Създава ново автоматизирано задание. Автоматизиращия Експерт ще ви помогне да изберете необходимите стъпки и да напарвите настройките.
Експорт...	Експортира автоматизирано задание към файл, който може да бъде използван на други компютри. В отвореният диалог Експорт Автоматизирано Задание , определете *.fta файл, към който ще бъде съхранено автоматизираното задание. Забележка: По подразбиране, ABBYY FineReader съхранява автоматизирани задания в %userprofile%\Local Settings\Application Data\ABBYY\FineReader\8.00.
Импорт...	Внася автоматизирано задание. В диалога Внос Автоматично Задание , изберете *.fta, който желаете да внесете и папка, където ще бъде съхранен.
 Промяна	Променя характеристиките на избраното автоматизирано задание. Автоматизиращия Експерт ще ви помогне да изберете необходимите характеристики. Забележка: Не можете да промените доставените с ABBYY FineReader автоматизирани задания. Все пак, можете да копирате такива задания и да промените тези копия.
 Копиране	Копира автоматизирано задание. Копирането на автоматизирано задание ще бъде добавено към списъка на достъпните автоматизирани задания веднага след неговия оригинал.
 Изтриване	Изтрива автоматизирано задание. Забележка: Не можете да изтриете доставените с ABBYY FineReader автоматизирани задания.
 Задействане	Задейства автоматизирано задание.

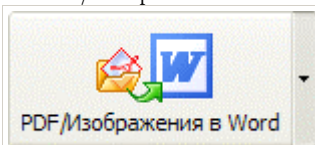
Подсказка: За да преименувате автоматизирано задание, щракнете го с десен бутон на мишката и изберете **Преименуване** в локалното меню.

Автоматизирани Задания, Получени с ABBYY FineReader 8.0

ABBYY FineReader се доставя с 3 автоматизирани задания, които покриват всички необходими стъпки за взимане на изображение от документ, разпознаването му и съхраняване на разпознатия текст. Тези автоматизирани задания не включват стъпката за проверка на разпознатите резултати

Вашето копие на ABBYY FineReader вече включва следните автоматизирани задания:

PDF/Изображения Към Word

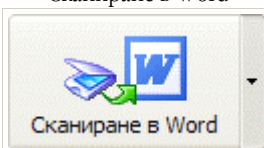


Това автоматизирано задание:

1. Отваря файлове с изображения (JPEG, TIFF, т.н.) или PDF файлове. Когато задействате заданието **PDF/Изображения Към Word**, ще се отвори диалога **Отваряне на Изображение**. Изберете файловете за обработване и щракнете **ОК**. Избраните изображения ще бъдат прибавени към текущия пакет на ABBYY FineReader.
2. Разпознава изображенията.
3. Изпраща разпознатия текст към Microsoft Word. Ще се отвори нов Microsoft Word документ и разпознатия текст ще бъде поставен в него.

Забележка: Това автоматизирано задание изисква инсталирането на Microsoft Word на вашия компютър.

Сканиране в Word

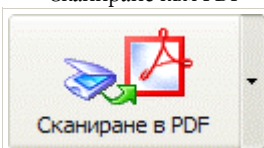


Това автоматизирано задание:

1. Сканиране на книжни документи. Избраните изображения от сканираните документи ще бъдат добавени към текущия пакет на ABBYY FineReader.
2. Разпознава изображенията.
3. Изпраща разпознатия текст към Microsoft Word. Ще се отвори нов Microsoft Word документ и разпознатия текст ще бъде поставен в него.

Забележка: Това автоматизирано задание изисква инсталирането на Microsoft Word на вашия компютър.

Сканиране към PDF



Това автоматизирано задание:

1. Сканиране на книжни документи. Избраните изображения от сканираните документи ще бъдат добавени към текущия пакет на ABBYY FineReader.
2. Разпознава изображенията.
3. Изпраща разпознатия текст към Adobe Acrobat/Reader. Ще се отвори нов PDF документ и разпознатия текст ще бъде поставен в него.

Потребителски Автоматизирани Задания

Вие можете да създадете собствени автоматизирани задания, за удобство при обработването на ваш документ. можете да добавите повече стъпки към вашите автоматизирани задания, отколкото предлагат петте автоматизирани задания, които са доставени с ABBYY FineReader. Например, можете да добавите стъпка за проверка на резултатите от разпознаването или да добавите множество стъпки за съхраняване на вашия документ в няколко формата.

Последователността на стъпките в едно автоматизирано задание трябва да следва обичайния ред на обработване на документ в ABBYY FineReader: *взимане на изображение – разпознаване – проверка на резултатите – съхраняване на резултатите*. Към всяка нова стъпка се добавят характеристики по подразбиране. Можете да промените характеристиките, за да служат на вашите нужди.

Едно автоматизирано задание може да съдържа основни и допълнителни стъпки.

Повече:

Автоматизиране на Задание

Основни стъпки

Основните стъпки са: взимане на изображение, разпознаване и съхраняване. Едно автоматизирано задание може да включва само една стъпка за взимане на изображение, една за разпознаване и няколко за съхраняване.

● Взимане на изображение

Това винаги е първата стъпка в автоматизираното задание. В тази стъпка, ABBYY FineReader взима изображение за обработване.

Стъпка	Характеристика	Описание
Сканиране на Изображения	ABBYY FineReader използва текущите настройки на пакета, за да сканира изображенията.	Сканиране на книжни документи.

Отваряне Изображения	Бърз достъп до имената на файловете с изображения, при стартиране на задание (по подразбиране)	Когато задействате заданието, ABBYY FineReader ще ви подкани да изберете файлове с изображения и да ги добавите към текущия пакет. В диалога Отваряне Изображения , изберете файловете за обработка и щракнете ОК .
	Обработване на изображения от папка	Когато задействате заданието, ABBYY FineReader ще отвори папката, която сте определили в полето по-долу и ще добави всички изображения от тази папка към текущия пакет. Изберете кутията Включване на всички под папки , ако желаете ABBYY FineReader да търси изображения във всичките под папки.
Отваряне на Пакет	Бърз достъп до име на пакет при стартиране на задание (по подразбиране)	Когато задействате заданието, ABBYY FineReader ще ви подсети за име на пакет. В отвореният диалог Отваряне , изберете пакета за обработване.
	Използване на настоящ пакет	Когато задействате заданието, ABBYY FineReader ще започне обработването на изображенията в текущия пакет.
	Използване на този пакет	Когато задействате това задание, ABBYY FineReader ще стартира обработването на изображенията от пакета, който сте определили в полето по-долу.

● Анализ на разположението

Стъпка	Характеристика	Описание
Зареждане на Блокови Шаблони	Подсещане за блоков шаблон при стартиране на задание (по подразбиране)	Когато задействате заданието, ABBYY FineReader ще ви подсети за име на блоков шаблон. Потърсете необходимия файл с шаблони в диалога Отваряне и щракнете ОК .
	Използвайте този блоков шаблон	Въведете пътека до файла с шаблони, който ще се използва.
	Ръчна проверка и подредба на блокове	Когато програмата е анализирала разположението и е очертала необходимите блокове, можете да ги прегледате и нагодите ръчно.
Анализ на Разположение	Анализирайте автоматично разположението и след това подредете ръчно блоковете (по подразбиране)	След като ABBYY FineReader е взел изображенията, ще ги анализира и ще очертае необходимите блокове. След това можете да ги прегледате и оправите ръчно.
	Ръчно очертаване на блокове	След като ABBYY FineReader е взел изображенията, ще ви помоли да очертаете необходимите блокове ръчно.

● Разпознаване

В тази стъпка, ABBYY FineReader разпознава изображенията.

Стъпка	Характеристика	Описание
Четене на Всички Страници	без характеристики	Автоматично разпознава изображенията в определения пакет или папка.

● Проверяване на разпознатите резултати

Стъпка	Характеристика	Описание
Проверка на Резултати	Проверка на правописа	След като ABBYY FineReader е разпознал текста, ще се отвори диалога Проверка Правопис .
	Преглед на резултати без проверка на правописа	Разпознатите страници ще бъдат показани в прозореца Текст , където можете да проверите правописа без да стартирате съответната програма.

● Съхраняване

В тази стъпка, ABBYY FineReader съхранява текста към файл или го изпраща към избрано от вас приложение. Едно автоматизирано задание може да включва няколко стъпки за съхраняване.

Стъпка	Характеристика	Описание
Съхраняване на Страници	Напомняне за изходящи файлови имена при съхраняване (по подразбиране)	ABBYY FineReader ще отвори диалога Съхраняване на Страници , като ще ви подкани да изберете файла и опцията за съхраняване.

	Съхраняване с определени имена и в определен място	<p>Ако изберете тази характеристика, трябва да определите следното:</p> <ol style="list-style-type: none"> Изходяща папка Определете папката, където ще бъдат съхранени файла(овете) с разпознат текст. Проверете кутията Създаване на под папки с отбелязано време, ако желаете ABBYY FineReader да създава нова под папка всеки път, когато задействате това задание. Тази опция е полезна, ако не желаете да определяте папката ръчно всеки път, когато отваряте заданието. Съхраняване като тип Изберете файлов формат от падащия списък. Файлови опции: <ul style="list-style-type: none"> ● Създаване на единствен файл за всички страници – Съхранява всички страници (или всички избрани страници) от пакета в един файл. ● Създаване на отделен файл за всяка страница – Съхранява всяка страница в отделен файл. ● Създаване на нов файл на всяка бяла страница – ABBYY FineReader използва празни страници, за да групира страниците. За всяка група се създава отделен файл, в който се съхраняват всички страници от групата. ABBYY FineReader ще именува създадените файлове, като добавя -1, -2, -3, т.н. към името на файла, определен в полето Име. ● Именуване на файлове, като изходни изображения – Съхранява всяка страница към отделен файл, именуван като оригинално изображение. Файлово име.
Съхраняване на Изображения	Напомняне за файлови имена на изображения при съхраняване (по подразбиране)	ABBYY FineReader ще отвори диалога Съхраняване на изображения Като , като ще ви подкани да изберете файла и опцията за съхраняване.
	Съхраняване на изображения с определени имена и в определено място	<p>Ако изберете тази характеристика, трябва да определите следното:</p> <ol style="list-style-type: none"> Изходяща папка Определете папката, където ще бъдат съхранени файла(овете), съдържащи изображенията. Съхраняване като тип Изберете файлов формат от падащия списък. Изберете опцията Съхраняване като един многостраничен файл с изображения, ако желаете да съхраните всички изображения в един многостраничен файл. Забележка. Тази опция е достъпна само за TIFF и PDF файлови формати. Файлово име.

Допълнителни стъпки

Допълнителните стъпки в автоматизираното задание се използват за изпращане на разпознатия текст към външни приложения, за прикачване на взетото изображение или разпознат текст към e-mail съобщение и за копиране на пакети на ABBYY FineReader.

- Изпращане на страници към друго приложение

Стъпка	Характеристика	Описание
Изпращане на Страници Към	Експерт Съхраняване (по подразбиране)	Използвайте Експерт Съхраняване или изберете желаното приложение от падащия списък. Разпознатият текст ще бъде сложен в нов файл и отворен в приложение по ваш избор.

- Изпращане на изображения или разпознат текст като e-mail прикачване

Стъпка	Характеристика	Описание
E-mail Страници	Прикачване като тип	Изберете необходимия файлов формат от падащия списък. Разпознатият текст ще бъде съхранен към файл от избрания формат. Пълният списък на форматите на файлове с изображения, поддържан от ABBYY FineReader виж в Поддържани Формати за Съхраняване на Документ . Забележка. Разпознатите страници могат да бъдат съхранени в няколко файла, в зависимост от вашия избор, направен във Файлови опции .

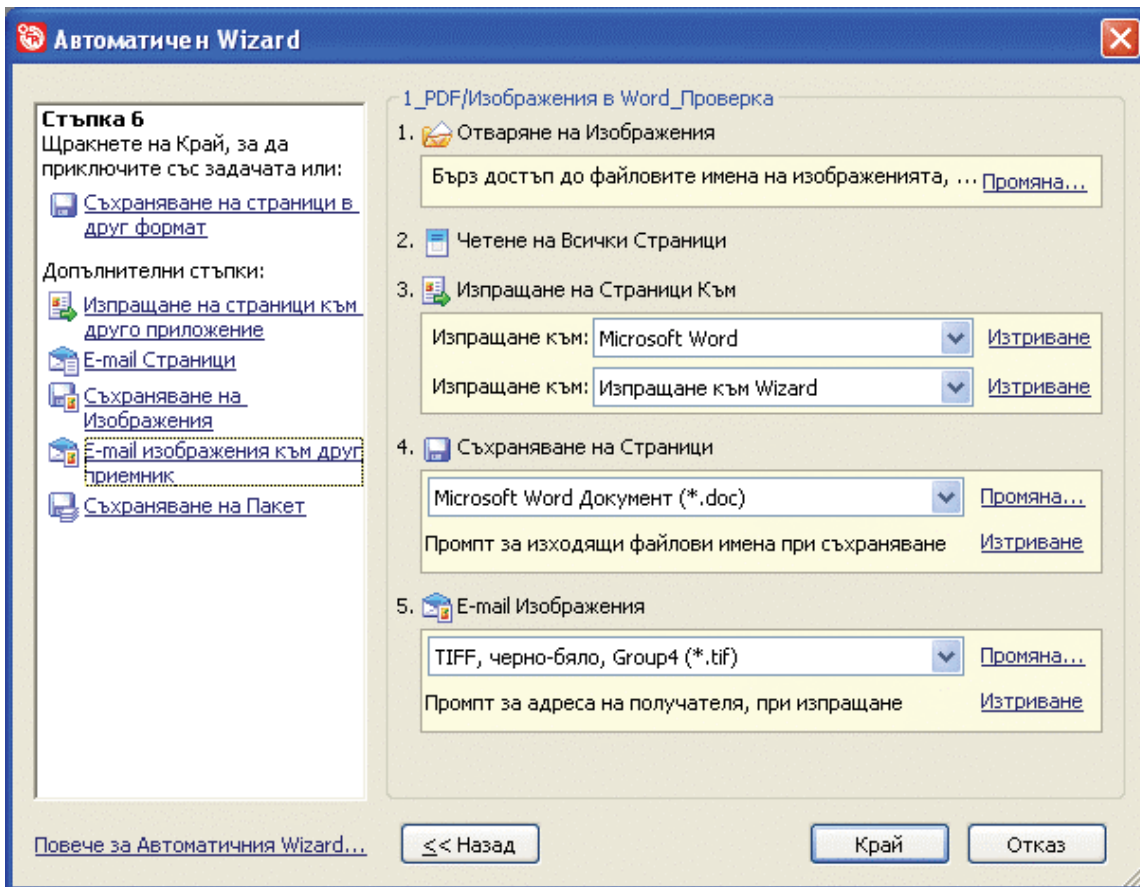
	Файлови опции	<p>Изберете една опция от падащия списък. На разположение е следния избор:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Създаване на единствен файл за всички страници Всички страници се съхраняват към един файл. <i>Тази опция е зададена по подразбиране.</i> ● Създаване на отделен файл за всяка страница Съхранява всяка страница в отделен прикачен файл. За всяка страница се създава отделен файл, в който се съхраняват всички страници. ABBYY FineReader ще именува създадените файлове, като им добавя -0001, -0002, -0003, т.н. към избраните по подразбиране файлови имена. ● Създаване на нов файл за всяка бяла страница ABBYY FineReader използва празни страници, за да групира страниците. За всяка група се създава отделен файл, в който се съхраняват всички страници от групата. ABBYY FineReader ще именува създадените файлове, като им добавя -0001, -0002, -0003, т.н. към избраните по подразбиране файлови имена. ● Именуване на файлове, като изходни изображения Съхранява всяка страница към отделен прикачен файл, именуван като оригинално изображение.
E-mail Изображения	Прикачване като тип	Изберете необходимия файлов формат от падащия списък. Избраните изображения ще бъдат прикачени към e-mail съобщение. Пълният списък на форматите на файлове с изображения, поддържан от ABBYY FineReader виж в Поддържани Формати за изображения .
	Изпращане като един многостраничен образ файл	Изберете тази опция, ако желаете да съхраните всички изображения в един многостраничен файл. Забележка. Тази опция е достъпна само за TIF и PDF файлови формати.
	Име	Определяне на файлово име. Забележка. Ако съхранявате изображения към отделни файлове (опцията Съхраняване като един многостраничен файл с изображения не е избрана) ABBYY FineReader ще добави номер на страницата или на групата страници (0001, 0002, т.н.) към името на всеки файл.

● Съхраняване на пакета

Стъпка	Характеристика	Описание
Съхраняване на Пакет	Подсещане за име на пакет при съхраняване (по подразбиране)	В тази стъпка, ще се отвори диалога Съхраняване Пакет Като... , където трябва да определите папка, в която да съхраните пакета.
	Съхраняване на пакет към	Потърсете папка, в която да съхраните пакета.

Автоматизиране на Задание

1. Стартирайте на Автоматизиращ Мениджър:
 - Изберете командата **Автоматизиращ Мениджър** от падащото меню отдясно на бутона **Сканиране&Четене**, или
 - Натиснете **Ctrl+T**, или
 - Изберете Автоматизирани Задания>Автоматизиращ Мениджър от менюто Обработка, или
 - Изберете командата **Автоматизиращ Мениджър** от менюто Инструменти.
2. В диалогът **Автоматизиращ Мениджър** щракнете Нов.
3. В отвореният диалог, въведете име за ново автоматизирано задание.
4. Ще се отвори **Автоматизиращ Експерт**. Експерт ще ви води през автоматизиращите стъпки и техните характеристики.



Лявото прозорче на **Автоматизирач Експерт** ви показва списъка на достъпните стъпки. С всеки избор на стъпка от този списък, ще се появяват нови стъпки или обратно, някои стъпки ще стават недостъпни. Дясното прозорче показва избраните стъпки и техните характеристики.

5. Изберете стъпка от лявото прозорче. Избраната стъпка ще се покаже в дясното прозорче.
6. Характеристиката на всяка стъпка се появява отдолу в жълто поле. Ако желаете да промените характеристиките по подразбиране, щракнете връзката **Промяна...** отляво и изберете нова характеристика.
7. Стъпките за съхраняване имат връзка **Изтриване**, която ви дава възможност да премахнете нежелана стъпка от вашето автоматизирано задание.

Забележка: Анализиращите стъпки за сканиране/отваряне, разпознаване и разположение на страница, не могат да се премахнат по отделно. За да махнете тези стъпки от автоматизираното задание, използвайте бутона **Назад**.

8. След като вече сте прибавили всички необходими стъпки към вашето автоматизирано задание и сте избрали техните характеристики, щракнете **Завършване**.

Новото задание ще бъде прибавено към списъка на достъпните задания в **Автоматизирач Мениджър** и към падащия списък със задания отясно на бутона **Сканиране&Четене**.

Глава 2

ABBYY Screenshot Reader

ABBYY Screenshot Reader лесно за използване приложение, което ви позволява да създавате скриншотовете и да разпознавате текстове.

ABBYY Screenshot Reader характеристики:

- OCR на текст в произволен сектор на компютърния екран.
- OCR на таблица в произволен сектор на компютърния екран.
- Създаване на скриншотовете в произволен сектор на екрана.
- Съхраняване на резултати от OCR към файлове, като ги копирате към Клипборда или ги изпращате към друго приложение.

ABBYY Screenshot Reader има пряк и интуитивен интерфейс, което означава, че не ви е нужно да сте специалист, за да правите скриншотовете и да разпознавате текст в тях. Просто отворете произволен прозорец, от което и да е приложение и изберете част от компютърния екран, който желаете да "снимате".

Забележка: ABBYY Screenshot Reader е достъпен за всички потребители на **ABBYY FineReader 8.0 Corporate Edition** и за регистрираните потребители на **ABBYY FineReader 8.0 Professional Edition**.

Глава Съдържание

- Инсталиране и стартиране на ABBYY Screenshot Reader
- Лента с инструменти на ABBYY Screenshot Reader
- Захващане на текст и таблица от компютърния екран
- Правене на скриншотовете
- Допълнителни опции

Инсталиране и Стартиране на ABBYY Screenshot Reader

Инсталиране на ABBYY Screenshot Reader

По подразбиране, ABBYY Screenshot Reader е инсталиран на вашия компютър заедно с ABBYY FineReader 8.0. Ако по време на основното инсталиране вие не сте инсталирали ABBYY Screenshot Reader, можете да инсталирате приложението, като следвате следните инструкции по-долу:

1. На лентата със задания на Windows, щракнете **Начало** и след това изберете **Настройки>Контролен Панел**.
2. В списъка на инсталираните програми изберете **ABBYY FineReader 8.0** и щракнете **Промяна**.
3. В диалоговата кутия Поръчка Инсталация, изберете ABBYY Screenshot Reader.
4. Следвайте инструкциите от инсталационната програма.

Активиране на ABBYY Screenshot Reader

Забележка: Активирането се препоръчва само за потребители на **ABBYY FineReader 8.0 Professional Edition**.

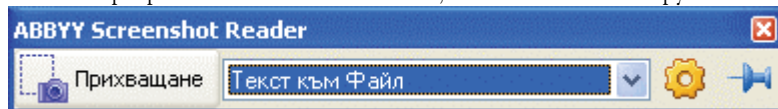
Трябва да сте регистрирани потребители на ABBYY FineReader, за да имате възможност да използвате ABBYY Screenshot Reader. След регистрацията ще получите **ABBYY Screenshot Reader Код**. За да активирате ABBYY Screenshot Reader, въведете този код в диалога, който се отваря, когато заредите приложението и щракнете **ОК**.

Стартиране на ABBYY Screenshot Reader

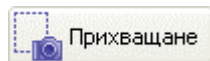
За да стартирате ABBYY Screenshot Reader, отидете на Начало>Програми>ABBYY FineReader 8.0 Professional Edition (или Corporate Edition) и изберете ABBYY Screenshot Reader.

Лента с Инструменти на ABBYY Screenshot Reader

Когато стартирате ABBYY Screenshot Reader, неговата лента с инструменти се появява.



Лентата с инструменти на **ABBYY Screenshot Reader** съдържа инструменти за разпознаване на текст и таблици на екрана на вашия компютър, за създаване на скриншотовете от избрани сектори на вашия екран, и за настройка на ABBYY Screenshot Reader.



Като щракнете този бутон се включва селектиращия инструмент, който ви позволява да селектирате сектор на екрана. Така селектирания сектор ще бъде ограден с рамка и в зависимост от вашите настройки, програмата ще стартира автоматично разпознатия текст в селектирания сектор или ще създаде скриншот от него. Полученият текст или скриншот ще бъдат съхранени към файл, копирани към Клипборда или изпратени към друго приложение, в зависимост от опцията, която сте избрали от десния падащ списък.




В този падащ списък, изберете екранен обект за захващане и дестинация, където трябва да бъде съхранен.



Отваря диалога **Опции – ABBYY Screenshot Reader**, където можете да изберете език за разпознаване, да го сложите между двата режима за показване на лентата с инструменти на **ABBYY Screenshot Reader** и да изберете звук и/или съобщение, което ABBYY Screenshot Reader ще използва, за да сигнализира, когато скриншот е копиран към Клипборда.



Този бутон е преходен между двата режима на показване на лентата с инструменти на **ABBYY Screenshot Reader**. Ако

изберете , лентата с инструменти на **ABBYY Screenshot Reader** винаги ще се появява над прозорците на другите задействани приложения.

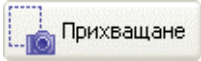

Захващане на Текст и Таблица от Компютърния Екран

ABBYY Screenshot Reader може да разпознава текст и таблици на екрана на вашия компютър и да съхранява резултатите към файл, да ги копира към Клипборда или да ги изпраща към друго приложение.

За разпознаване на текст:

1. В падащото меню на лентата с инструменти **ABBYY Screenshot Reader**, изберете една от следните опции:

Текст към Клипборд
Таблица към Клипборд
Текст към Microsoft Word
Таблица към Microsoft Excel
Текст към Файл
Таблица към Файл

2. Щракване  **Прихващане**. Курсора на мишката ще се промени към .
3. Сложете курсора на мишката в единия ъгъл на зоната, която желаете да изберете. Задръжте надолу левия бутон на мишката и влачете курсора по диагонал към противоположния ъгъл на изборния от вас участък. Избраната зона ще бъде затворена в рамка и програмата автоматично ще стартира процедурата OCR.
4. След като текста е разпознат, ще бъде съхранен във файл, копиран към Клипборда или или изпратен към друго приложение, в зависимост от действието, което сте избрали в падащия списък на лентата с инструменти на **ABBYY Screenshot Reader**. Ако сте избрали **Текст към Файл** или **Таблица към Файл**, ще се отвори диалога **Съхрани Като**. В този диалог, въведете името и формата на файла, в който трябва да бъде съхранен текста.


Забележка:

За прекратяване на разпознаването, щракнете **Спиране** или **Esc**.

Какво да направя, ако...

Работя с текстове, написани на няколко езика

Преди да започнете процедурата на разпознаването, уверете се, че езика, който сте избрали в диалога **Опции – ABBYY Screenshot Reader** е същия, като езика от вашия текст. Изберете различен език за разпознаване, ако се налага.

Забележка: За да отворите диалога **Опции – ABBYY Screenshot Reader**, щракнете .

Оказва се, че текста на екрана е написан на няколко езика

В диалога **Опции – ABBYY Screenshot Reader**, изберете точката (**Избиране на множество езици...**) в падащия списък **Език за разпознаване**.

Важно! Използването на множество езици може да понижи качеството на разпознаване. Ние не препоръчваме използването на повече от два или три езика.

Не съм намерил необходимия език в списъка

В диалога **Опции – ABBYY Screenshot Reader**, изберете точката (**Избиране на множество езици...**) в падащия списък **Език за разпознаване**.

Ако не можете да намерите необходимия език в списъка на достъпните езици:

- Може би този език не е поддържан от **ABBYY FineReader 8.0**. Виж "**Езици Поддържани от FineReader**" за пълния списък на езиците за разпознаване.
- Възможно е този език да е деактивиран по време на първоначалното инсталиране:
 1. На лентата със задания на Windows, щракнете **Начало** и след това изберете **Настройки > Контролен Панел**.
 2. В списъка на инсталираните програми изберете **ABBYY FineReader 8.0** и щракнете **Промяна**.
 3. В диалоговата кутия **Начално Инсталиране**, изберете необходимия език.
 4. Следвайте инструкциите от инсталационната програма.

Избраната зона съдържа и текст и картини

На лентата с инструменти **ABBYY Screenshot Reader**, изберете точката **Изображение към FineReader**. Изображението от избраната зона ще бъде добавено към пакета на **FineReader**. Ако **ABBYY FineReader** вече е задействан на вашия компютър, изображението ще бъде добавено към текущия пакет. Иначе ще бъде създаден нов пакет и изображението ще бъде добавено към него.

Правене на Скриншотове

ABBYY Screenshot Reader може да създава скриншотове от избрани зони на вашия компютърен екранида ги съхрани във файл, да ги копира на Клипборда или да ги изпрати на **ABBYY FineReader**.



За създаване на скриншотове:

1. В падащият списък на лентата с инструменти на **ABBYY Screenshot Reader**, изберете една от следните опции:

Изображение към Клипборд

Изображение към ABBYY FineReader (изберете тази опция, ако вашия екран съдържа и текст и картина)


Изображение към Файл

2. Щракване  **Прихващане**  . Курсора на мишката ще се промени към
3. Сложете курсора на мишката в единия ъгъл на зоната, която желаете да изберете. Задръжте надолу левия бутон на мишката и влачете курсора по диагонал към противоположния ъгъл на изборния от вас участък. Този участък ще бъде затворен в рамка.
4. Скриншота ще бъде съхранен във файл, копиран към Клипборда или прибавен към пакет на ABBYY FineReader, в зависимост от действието, което сте избрали в падащия списък на лентата с инструменти на ABBYY Screenshot Reader. Ако изберете **Текст към Файл**, ще се отвори диалога **Съхрани Като** . В този диалог, въведете името и формата на файла, в който трябва да бъде съхранен текста.

Забележка: За да прекратите създаването на скриншот, натиснете **Esc**.

Допълнителни Опции

Можете да изберете допълнителни опции в диалога **Опции – ABBYY Screenshot Reader** . За да отворите диалога **Опции –**

ABBYY Screenshot Reader, щракнете  на лентата с инструменти на **ABBYY Screenshot Reader** . В този диалог вие можете:

- Да изберете език за разпознаване, който да съпада с езика от текста на избрания екранен сектор.
- Да изберете кутията **Винаги отгоре**, за да направите така, че лентата с инструменти на ABBYY Screenshot Reader да се появява винаги над прозореца на други стартирани приложения.
- Да изберете **Известие със звук, когато данните са копирани успешно**, за да накарате ABBYY Screenshot Reader да издава звук винаги, когато данните са копирани успешно на Клипборда.
- Да изберете **Показване на съобщение, когато данните са копирани успешно**, за да накарате ABBYY Screenshot Reader да показва съобщение винаги, когато данните са копирани успешно на Клипборда.

Глава 3

ABBYY Hot Folder & Scheduling

ABBYY FineReader 8.0 сега включва **ABBYY Hot Folder & Scheduling (Гореща папка & Планиране)**, агент за планиране. ABBYY Hot Folder & Scheduling ви дава възможност да изберете папка с изображения и да настроите времето за обработка на тази папка. Например, можете да планирате вашия компютър да разпознава изображения през ноща.

За да настроите "гореща" папка, вие трябва да изберете опциите за отваряне, разпознаване и съхраняване на изображение, да определите колко често ABBYY FineReader трябва да проверява папката за нови изображения (на равни интервали или еднократно), и да заложите начално време.

Глава Съдържание

- Инсталиране и стартиране на ABBYY Hot Folder & Scheduling
- Hot ABBYY Folder & Scheduling – главен прозорец
- Настройване на Гореща Папка
- Лог файл на гореща папка
- Допълнителни опции

Инсталиране и Задействане на ABBYY Hot Folder & Scheduling

По подразбиране, ABBYY Hot Folder & Scheduling е инсталиран на вашия компютър заедно с ABBYY FineReader 8.0. Ако по време а основното инсталиране вие не сте инсталирали Hot Folder & Scheduling, можете да инсталирате приложението, като следвате следните инструкции по-долу:

1. На лентата със задания на Windows, щракнете **Начало** и след това изберете **Настройки>Контролен Панел**.
2. В списъка на инсталираните програми изберете **ABBYY FineReader 8.0** и щракнете **Промяна**.
3. В диалоговата кутия Поръчка Инсталация, изберете ABBYY Hot Folder & Scheduling.
4. Следвайте инструкциите от инсталационната програма.

Задействане на ABBYY Hot Folder & Scheduling

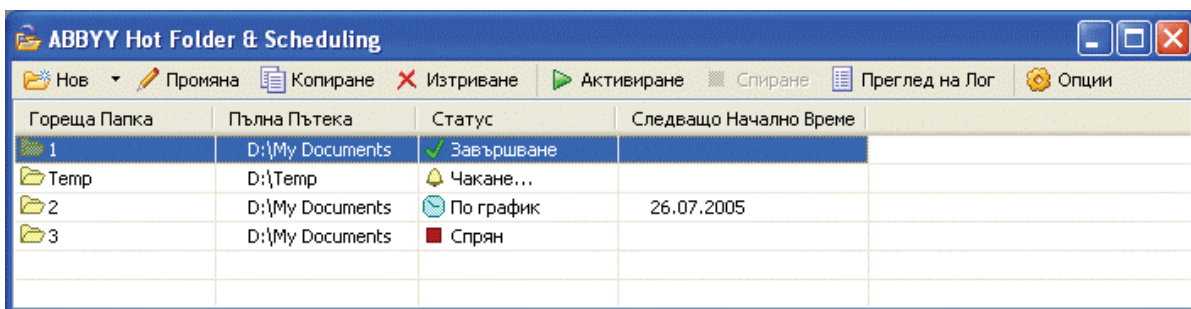
За да задействате ABBYY Hot Folder & Scheduling

- Отидете на Начало>Програми>ABBYY FineReader 8.0 и изберете ABBYY Hot Folder&Scheduling
- или
- In ABBYY FineReader 8.0, select ABBYY Hot Folder & Scheduling from the Tools menu
- или
- Щракнете два пъти **иконата ABBYY Hot Folder & Scheduling** от лентата със задания на Windows (тази икона ще се появи, след като настроите поне една гореща папка).

Забележка: Ако не можете да стартирате задание за избрана гореща папка, уверете се, че Услуга Планиране Задания е включена или се свържете с вашия системен администратор.



ABBYY Hot Folder & Scheduling – Главен Прозорец

Когато задействате **ABBYY Hot Folder & Scheduling**, се отваря главния прозорец.










Лентата с инструменти на **ABBYY Hot Folder & Scheduling** съдържа бутони за настройка на горещи папки и за преглед на обработващите логове.

Бутон	Описание
Нов	Задействане на ABBYY Hot Folder & Scheduling Експерт.
Експорт...	Експортира файл задание. Експортираните файлове задания имат разширение *.hft и може да бъде прехвърлено на други потребители. В отворения диалог, въведете име за файл заданието. Забележка: По подразбиране, ABBYY FineReader съхранява файл задания в %userprofile%\Local Settings\Application Data\ABBYY\HotFolder\8.00.
Импорт...	Експортира файл задание. В отворения диалог, въведете пътеката към файла задание, който желаете да внесете. Забележка: За да може ABBYY FineReader да задейства внесено задание, на вашия компютър трябва да има папка (или мрежова папка), която да е определена като гореща папка в заданието и всички необходими езици за припознаване трябва да са инсталирани.
Промяна	Променя задание.
Копиране	Копира задание. Копието ще бъде добавено към списъка със заданията, веднага под оригиналното задание и ще има статус На пауза .
Изтриване	Изтрива задание.
Задействане	Стартира обработка на документите.
Спиране	Спира задание.
Преглед	Отваря лог файл за избраната папка, която съдържа информация относно всички събития при

	Лог	обработването.
	Опции	Допълнителни ABBYY Hot Folder & Scheduling опции.

Прозорецът ABBYY Hot Folder & Scheduling показва списък от задачи. За всяко задание, се показва пълната пътека към горещата папка, нейния текущ статут и планираното време за обработка.

Статути на Задания

Статут	Описание	
	Обработване	Изображенията в папката се обработват.
	Чакане	Чакане за довършване на предишното задание.
	Еднократна обработка	Избрахте да проверите горещата папка за изображения само веднъж в началното време. Началното време е показано в колоната Следващо Време за Задействане .
	Продължително обработване	ABBYY FineReader ще обработва изображенията в тази папка при тяхното влизане.
	На пауза	Обработването е на пауза.
	Завършване	Окончателно обработени изображения в тази папка.
	Провален	Възникнала грешка при обработването на изображения в тази папка. ABBYY FineReader не е завършил обработката на заданието. За да намерите причината за грешката, изберете провалената папка и щракнете бутона Преглед Лог от лентата с инструменти.

Настройване на Гореща Папка

Задействайте **ABBYY Hot Folder & Scheduling** и щракнете бутона **Нов** лентата с инструменти. Това ще зареди Експерт –а на ABBYY Hot Folder & Scheduling, който ще ви води в процеса на настройване.

Стъпка 1. Отваряне Изображение

Тук вие трябва да изберете папката с изображения за обработване. Пак в тази стъпка, трябва да определите, колко често ABBYY FineReader трябва да проверява тази папка за нови изображения.

Достъпни опции в стъпка 1

- В падащият лист на горния край на диалога, изберете типа папка
 - Изберете **Отваряне изображения от папка**, ако желаете ABBYY FineReader да обработи изображенията от локална или мрежова папка.
Забележка: В това поле можете да изберете пакет на ABBYY FineReader.
 - Изберете **Отваряне изображения от FTP папка**, ако желаете ABBYY FineReader да обработи изображения от папка на FTP сървър Въведете FTP потребителско име и парола, ако сървъра изисква авторизация. В друг случай, изберете опцията **Анонимен Потребител**, за да използвате анонимно свързване.
Забележка: В това поле можете да изберете пакет на ABBYY FineReader.
- В полето **Папка**, въведете пълната пътека към горещата папка.
- В полето **Тип файлове**, изберете форматите на файловете с изображения за обработка.
- Изберете **Разделяне на двойна страница**, за да разделите изображенията от страниците на книга на два отделни пакетни страници. Качеството на разпознаване ще се увеличи и вие ще имате възможност да съхраните, в случая, всяка страница в отделен файл.
- Под **Когато обработването е приключило успешно...**, определете дали ABBYY FineReader трябва да изтрие изображенията от горещата папка, ако операцията е била успешна.
 - Изберете **Не премествай изображения, обработвай новодошлите**, за да запазите изображенията в горещата папка.
 - Изберете **Преместване на входящи изображения**, за да изтриете изображенията след тяхната обработка.
- Под Определете колко често желаете да проверявате папката за изображения, изберете една от двете опции:
 - Изберете **Еднократна проверка при стартирането**, за да обработите само изображенията, които са в тази папка, когато заданието започне. Всяко изображение, което бъде поставено в тази папка след това, няма да бъде обработено.
 - Изберете **Продължително гледане на папката за входящи изображения**, за да наблюдавате папката и да обработвате нови файлове, когато пристигат. ABBYY FineReader ще проверява папката за нови изображения на всеки 60 секунди.
Забележка: В този режим, изходящите файлове с разпознат текст, ще бъдат именувани като изходни изображения.
- В полето **Начално време**, изберете времето, когато ABBYY FineReader трябва да стартира обработването на изображенията в тази папка.

- **Започни сега** стартира обработването, веднага, след като горещата папка е настроена.
- **Стартиране в определено време** ви позволява да изберете началната дата и час.
- **На пауза** отлага заданието.

Стъпка 2. Четене на Всички Изображения

Тук трябва да изберете опции на разпознаването.

Достъпни опции в стъпка 2

1. В падащият списък **Езици за разпознаване**, изберете езика от текстовете на изображенията.
Забележка: Можете да изберете повече от един език за разпознаване.
2. Под Режим на разпознаване, изберете:
 - **Изцяло** (в този режим, ABBYY FineReader ще прочете всяко изображение, дори да е с лошо качество), или
 - **Бързо** (този режим се препоръчва само за изображения с добро качество и обикновено разположение).
3. Под **PDF Разпознаване**, изберете:
 - **Извличане на текст от PDF** (в този режим, ABBYY FineReader ще извлече текст от PDF файлове и ще ги използва за разпознаване), или
 - **Разпознаване на PDF файлове като изображения** (тази опция е полезна за PDF файлове с нестандартно кодиране. В този случай текстовото съдържание може да бъде възстановено с OCR).
4. В групи **Хипервръзки**:
 - Изберете опцията **Подчертаване на хипервръзки**, ако желаете ABBYY FineReader да подчертае хипервръзките в разпознатия текст с цвета, избран в полето **Цвят**. За да изберете или промените цвета, щракнете бутона **Цвятот** дясната страна на опцията и изберете цвета в появилия се диалог.
5. Под **Обучение**, ако желаете да използвате потребителски образци.
 - **Не използвайте потребителски образци** Тази опция се избира по подразбиране.
 - Изберете **Използване на потребителски образци**, ако желаете ABBYY FineReader да използва потребителски образци за OCR. За подробности, вижте **Разпознаване с Обучение**.
6. Под **Използване на блокови шаблони**, въведете пътеката към **шаблонен блок**, ако желаете ABBYY FineReader да използва блоков шаблон, когато анализира разположението на изображенията.

Стъпка 3. Съхраняване Документи

Тук трябва да изберете папка,където ще бъдат съхранявани обработените документи и да изберете файлов формат за документите.

Достъпни опции в стъпка 3

1. Под **Определяне на изходяща папка**, въведете пътеката към папката, където ще се съхраняват разпознатите резултати.
2. Под Опции за съхраняване:
 - В падащият списък **Съхраняване като тип**, изберете файловия формат, в който желаете да съхраните резултатите. Щракнете бутона **Форматни Настройки** отясно, за да изберете допълнителни опции за формата.
3. Ако сте избрали режима Еднократна проверка при стартиране от Стъпка 1, изберете следните опции в група **Определяне на изходящ файл(ове)**:
 - **Файлови опции**
Създаване на отделен файл за всяка страница съхраняват всяка страница в отделен файл;
Именуване на файлове, като изходни изображения съхранява всяка страница в отделен файл със същото име, като това на оригиналното изображение;
Създаване на нов файл за всяка празна страница третира целия пакет като система от групи страници, като всяка група завършва с празна страница. Страниците от различни групи се съхраняват в различни файлове с имена, които се формират от определено от потребителя име с прибавен индекс: -1, -2, -3 и т.н.;
Създаване на единичен файл за всички страници съхранява всички страници към единичен файл.
 - В полето **Име**, въведете име за файла, към който ще бъде съхранен разпознатия файл.
Забележка: Ако сте избрали режима **Продължително гледане на папка за входящи изображения**, групата **Определяне на изходящ файл(ове)**, показва че изходящи файлове ще бъдат именувани като изходни изображения, защото опциите файл и именуване не са достъпни в този режим.
4. Проверка на опцията **Съхраняване на пакет**, ако желаете да съхраните пакета на FineReader. Щракнете **Browse...**, за да изберете папка, където да бъде съхранен пакета.
Забележка: Опцията Съхраняване на пакет не е достъпна за режима Продължително гледане на папка за входящи изображения(виж Стъпка 1).
Подсказка. Можете да добавите няколко стъпки за съхраняване, за да съхраните разпознатите резултати в множество формати. В падащият списък **Съхраняване като тип**, изберете (**Избиране на множество формати**) и в отворения диалог изберете форматите, в които желаете да съхраните разпознатите резултати.

Лог Файл на Гореща Папка

Изображенията в горещата папка се обработват автоматично и целия процес се логва (записва се статистически).

Лог файла съдържа следната информация:

- Името на заданието и неговите настройки
- Грешки и предупреждения, (ако има такива)
- Статистики (брой обработени страници, брой грешки и предупреждения, брой несигурно разпознати знаци)

Преглед на Лог Файлове

За да прегледате лог файл:

1. В **ABBYY Hot Folder & Scheduling** –главен прозорец, изберете задание, чиито лог желаете да видите.
2. Щракнете бутона **Преглед Логот** лентата с инструменти.

Допълнителни Опции за ABBYY Hot Folder & Scheduling

Щракнете **бутона Опции** от лентата с инструменти, за да изберете допълнителни опции за ABBYY Hot Folder & Scheduling.

- **Изберете Съхраняване на лог файл в изходяща папка**, ако желаете да съхраните лог файла в същата папка, където трябва да съхраните резултатите от разпознаването.
- **Изберете Известие при завършване**, ако желаете да видите съобщение, когато поставите курсора на мишката на иконата **ABBYY Hot Folder & Scheduling** от лентата с инструменти на Windows

Други диалози

Глава Съдържание

- Формати за съхраняване на документи, поддържани от FineReader
- Поддържани графични файлови формати
- Горещи клавиши
- Речник

Формати за съхраняване на документи, поддържани от FineReader

ABBYY FineReader съхранява резултатите от разпознаването в следните формати:

- Документ в Microsoft Word (*.DOC)
- Rich Text Format (*.RTF)
- Microsoft Word XML документ (*.XML) (само Microsoft Office Professional Edition 2003)
- Формат Adobe Acrobat (*.PDF)
- HTML
- Microsoft PowerPoint Format (*.PPT)
- Comma Separated Values File (*.CSV)
- Plain Text (*.TXT). ABBYY FineReader поддържа различни кодови страници (Windows, DOS, Mac, ISO) и кодирането Unicode.
- Microsoft Excel Spreadsheet (*.XLS)
- DBF
- Microsoft Reader eBook (*.LIT)

Поддържани графични файлови формати

ABBYY FineReader отваря файлове на изображения в следните формати:

PDF:

Файлове в PDF формат, версия 1.5 или по-ранна

BMP:

2-bit – черно-бял

4- и 8-bit – Palette

16-bit – Mask

24-bit – Palette и TrueColor

32-bit – Mask

PCX, DCX:

2-bit – черно-бял

4- и 8-bit – Palette

24-bit – TrueColor

JPEG:

сив, цветен

JPEG 2000:

сива гама, цветен

TIFF:

черно-бял – некомпесиран, CCITT3, CCITT3FAX, CCITT4, Packbits, ZIP

сива гама – некомпесиран, Packbits, JPEG, ZIP

RGB – некомпесиран, JPEG, ZIP

Palette – некомпесиран, Packbits, ZIP

multi-image TIFF (многостраничен TIFF)

PNG:

черно-бял, сива гама, цветен

ABBYY FineReader съхранява файлове на изображения в следните формати:

BMP:

черно-бял, сива гама, цветен

PCX:

черно-бял, сива гама

JPEG:

сива гама, цветен

JPEG 2000:

сива гама, цветен

TIFF:

черно-бял – некомпесиран, CCITT3, CCITT3FAX, CCITT4, Packbits, ZIP

сива гама – некомпесиран, Packbits, JPEG, ZIP

RGB – некомпесиран, JPEG, ZIP

multi-image TIFF (многостраничен TIFF)

PNG:

черно-бял, сива гама, цветен

Горещи клавиши

Меню Файл

За:	Натиснете:
Отваряне на изображение от файл	CTRL+O
Сканиране на изображение	CTRL+K
Спиране сканирането	Esc
Създаване на нов пакет	CTRL+N
Отваряне на пакет	CTRL+SHIFT+N
Съхраняване страници	CTRL+S
E-mail страници	CTRL+M
Съхраняване на текст във файл	CTRL+ALT+S
E-mail изображения	CTRL+ALT+M

Меню Редакция

За:	Натиснете:
Отмяна на последното действие	CTRL+Z
Възстановяване на последното отменено действие	CTRL+Enter
Отрязване на селекцията и поставянето ѝ в клипборда	CTRL+X
Копиране на селекцията в клипборда	CTRL+INS или CTRL+C
Вмъкване съдържанието на клипборда	CTRL+V или SHIFT+INS
Избиране на целия текст в прозорец Текст , избиране на всички страници от пакета, избиране на всички блокове в отвореното изображение	CTRL+A
Намиране на посочения текст	CTRL+F
Намиране следващото попадение на търсения текст	F3
Търсене и заменяне на посочения текст	CTRL+H
Разширено търсене...	ALT+F3

Меню Изглед

За:	Натиснете:
Увеличаване на прозореца Пакет	CTRL+0
Показване на прозореца Изображение	CTRL+F2
Увеличаване на изображение в прозорец Изображение	CTRL+SHIFT+NUM+
Намаляване на изображение в прозорец Изображение	CTRL+SHIFT+NUM-
Доближаване на избрани блокове	CTRL+SHIFT+NUM*
Показване на прозореца Текст	CTRL+F3
Показване на прозореца Zoom	CTRL+F5
Характеристики	ALT+ENTER

Меню Пакет

За:	Натиснете:
Отваряне на следваща страница от пакета	CTRL+NUM+
Отваряне на предишната страница от пакета	CTRL+NUM-
Отваряне на страница с определен номер	CTRL+G
Затваряне на текущата страница	CTRL+F4

Меню Изображение

За:	Натиснете:
-----	------------

Промяна на блоковия тип към зона за Разпознаване	CTRL+1
Промяна на блоков тип към Текст	CTRL+2
Промяна на блоков тип към Таблица	CTRL+3
Промяна на блоков тип към Картина	CTRL+4
Промяна на блоков тип към Баркод	CTRL+5
Изтриване на всички блокове в прозорец Изображения целия разпознат текст в Текстпрозорец	CTRL+Del
Изтриване на всички блокове и разпознатия текст в Техтпрозорец	CTRL+SHIFT+Del
Разделяне на образ на няколко части	CTRL+SHIFT+I
Изрязване на нежелани крайни зони от изображението	CTRL+SHIFT+C
Поправяне резолюция на изображение	CTRL+SHIFT+T

Меню Процес

За:	Натиснете:
Сканиране и разпознаване на изображение	CTRL+D
Отваряне и разпознаване на изображение	CTRL+SHIFT+D
Отваряне на изображение от файл	CTRL+O
Сканиране на изображение	CTRL+K
Спиране на сканирането	Esc (излизане)
Разпознаване на активните или селектирани страници	CTRL+R
Разпознаване на всички страници от пакета	CTRL+SHIFT+R
Разпознаване на активните или селектирани блокове	CTRL+SHIFT+B
Анализ на оформлението	CTRL+E
Анализ на оформлението на всички страници от пакета	CTRL+SHIFT+E
Проверка на правописа на разпознатия текст	F7
Придвижване към предишна несигурна дума.	F4
Придвижване към следваща несигурна дума.	SHIFT+F4
Съхраняванестраницы	CTRL+S
E-mail страници	CTRL+M
Съхраняване на изображение във файл	CTRL+ALT+S
E-mail изображения	CTRL+ALT+M
Отваряне диалога Автоматичен Мениджър	CTRL+T

Меню Инструменти

За:	Натиснете:
Отваря Автоматичния Мениджър	CTRL+T
Стартиране на Hot Folder && Scheduling..	CTRL+SHIFT+H
Проверка на правописа на разпознатия текст	F7
Преглед Речници	CTRL+ALT+D
Отваряне на диалога Редактор на езици , където можете да създавате и редактирате езици и езикови групи	CTRL+SHIFT+L
Отваряне на диалога Редактор на модели , където можете да създавате и редактирате потребителските модели	CTRL+SHIFT+A
Отваряне на диалога Опции	CTRL+SHIFT+O

Меню Прозорци

За:	Натиснете:
-----	------------

Отваряне на следващия прозорец	CTRL+F6
Отваряне на предишния прозорец	CTRL+SHIFT+F6
Отваряне на прозорецаПакет	ALT+0
Отваряне на прозорец Изображение	ALT+2
Отваряне на прозорец Текст	ALT+3
Превключване към прозорец Разширено търсене	ALT+4
Превключване към прозорец Напреднало търсене	ALT+5
Отваряне на прозорецаНапреднало търсене	ALT+F3

Меню Помощ

За:	Натиснете:
Отваряне на помощната информация	F1

Стандартни Клавишни комбинации

За:	Натиснете:
Прави селекцията с получер шрифт	CTRL+B
Прави селекцията с <i>курсив</i>	CTRL+I
Прави селекцията с <u>подчертаване</u>	CTRL+U
Преминаване към следващата клетка от таблицата	лява стрелка, дясна стрелка, стрелка нагоре, стрелка надолу

Речник

Monospaced шрифт – всички символи на шрифта monospaced са с една и съща ширина. Пример за monospaced шрифт е шрифта Courier New. Изберете елемента **Пишеща машина** от групата **Тип печат** (страница **Разпознаване**) за да повишите качеството на разпознаване на документите, зададени с шрифтове monospaced.

PDF настройки за сигурност – Ограничения, които могат да предотвратят отваряне, редактиране, копиране или разпечатване. Тези настройки включват парола за Отваряне на Документ и нива на кодиране.

PDF Tag – PDF документ, който съдържа информация относно структурата на документа, като напр. логически части, картини, таблици, т.н. Тази структура е изразена чрез "PDF тагове". PDF файл с такива тагове може да се пригажда към различни екранни размери и ще бъде показван добре на портативни устройства.

Open&Read – обработва файл с изображение: отваря, анализира оформлението на страницата и я разпознава.

Scan&Read – главният бутон на FineReader. Щракнете го за да може ABBYY FineReader да сканира и разпознае вашето изображение(я).

Unicode – стандарт разработен от Консорциума Unicode (Unicode, Inc.). Стандартът е 16-bit международна система за кодиране за обработка на текстове, написани на основните световни езици. Стандартът лесно се разширява. Стандартът Unicode определя както кодирането на символите, така и настройките и процедурите използвани при обработката на текстове, написани на определен език.

А
Абревиатура – съкратена форма на дума или фраза, използвана да представлява цялата дума или фраза, например, MS-DOS (за MicroSoft Disk Operating System), UN (за United Nations) и т.н.

Автоматична настройка на яркостта – автоматична настройка на яркостта, извършвана или от скенера или от FineReader. При автоматична настройка яркостта се задава отделно за всеки участък от изображението.

Активен блок – блок, върху който извършвате действия (например изтриване, промяна на типа и др.). Рамката на активния блок е получерна и в ъглите ѝ има "квадратчета".

Активиране е процес на получаване на специален код от ABBYY, който позволява на потребителя да използва своето копие на софтуера в пълнофункционален режим върху даден компютър.

Активиращ код е код, издаван от ABBYY за всеки потребител на ABBYY FineReader Professional Edition по време на процедурата по активиране. Активиращият код е необходим за активиране на ABBYY FineReader на компютър, върху който е генериран Инсталационен ID.

Активиращ файл е файл, издаден от ABBYY за всеки потребител на FineReader Corporate Edition по време на процедурата по активиране. Активиращият файл съдържа информация, необходима за активиране на софтуера върху сървъра или самостоятелен компютър в зависимост от случая. От сървъра продуктът ще бъде активиран на работните станции.

Анализиране оформлението на страницата (начертаване на блокове) – процес на анализиране оформлението на страницата и затваряне на различни участъци от изображението в блокове, в зависимост от оформлението. Блоковете могат да бъдат от различен тип. Анализирането на оформлението на страницата може да бъде извършено автоматично в обединена процедура разпознаване/анализ на оформлението на страницата (стартирана с щракване на бутона **2-Четене**) или ръчно.

ADF (Автоматично подаващо устройство) – устройство на скенер за автоматично подаване на документи. Скенерът с

ADF ви позволява да сканирате всякакъв брой страници без да извършвате ръчни операции. FineReader също поддържа сканиране на множество изображения.

ABBYY Hot Folder & Scheduling – Агент за планиране, който ви дава възможност да изберете папка с изображения и да настроите времето за обработка на тази папка. Изображенията от избраната папка ще бъдат обработени автоматично в определеното време.

ABBYY Screenshot Reader – приложение, което ви дава възможност да създавате скриншотовете и разпознати текстове на тях.

Автоматизирано задание – последователност от стъпки, които се отнасят към точно определени обработващи операции. ABBYY FineReader 8,0 вече включва пет автоматизирани задания, които са готови за използване и не изискват допълнително пипване. Вие също можете да си направите собствени автоматизирани задания, за да задоволят вашите нужди. Автоматизираните задания се зареждат от менюто на бутона Сканиране&Четене.

Автоматизиращ Мениджър – вграден мениджър, който ви позволява да задействате автоматизирано задание, да създавате и променяте автоматизирани задания, както и да изтривате потребителски автоматизирани задания, които вече не използвате.

Б

Баркод – Блок, който се използва за изображения с баркодове.

Блок – ограден участък от изображение.

Блокови шаблони – описание на размери на блокове и локация на страницата. Точно определен блоков шаблон може да бъде използван за разпознаване на страница с подобно разположение.

Г

Гореща папка е специална папка, наблюдавана от FineReader. Всяко ново изображение, добавено в тази папка ще бъде автоматично отворено в прозореца на FineReader.

Д

Драйвер – програма управляваща устройство (например скенер, дисплей, и т.н.).

dpi (Dots per Inch) – мерната единица за разделителна способност (резолюция), т.е. брой на точките за инч.

Е

Ефекти на шрифта – известни вариации във вида на шрифта (т.е. получер, курсив, подчертан, зачертан, горен индекс, долен индекс, малки главни букви).

Експерт Scan&Read – стартира специален режим scan&read. ABBYY FineReader ви води през процеса на обработка на документа и ви съветва какво трябва да направите, за да получите един или друг резултат.

З

Забранени символи – в някои случаи сте сигурни че определени символи никога няма да се срещнат в текстовете, които разпознавате. Тогава можете да посочите набора от такива символи (наречени забранени символи) в атрибутите на езиковата група. Установяването на такива символи може значително да повиши скоростта и качеството на разпознаване. За да определите набора от забранени символи, щракнете бутона **Специални** от диалога **Настройки на група езици**. Ще се отвори диалога **Специални настройки на група езици**.

Посочете набора от забранени символи на реда

Забранени символи.

Зона за Разпознаване – Блок, който се използва за автоматично разпознаване и анализиране. След като сте

щракнали бутона **2-Четене**, всички блокове от този тип ще бъдат автоматично анализирани и разпознати.

И

Игнорирани символи – всички не-буквени символи, които не се срещат в дума, например символи свързани със срички или ударения. Тези символи се игнорират при проверката на правописа.

Инвертирано изображение – изображение с бели символи на тъмен фон.

К

Картина – Блок, който се използва за зони на изображения, които съдържат картини. Този тип блок може да включва определена картина или друг обект, който трябва да бъде показан като картина (напр. част от текст).

Кодова страница – таблица, която задава взаимовръзката между кодовете на символите и самите символи. FineReader показва кодовата страница като набор от символи, от който можете да изберете тези, които са ви необходими.

Л

Лигатура – комбинация от два или повече "залепени" символа, например, fi, fl, ffi и т.н. Тези символи е трудно да бъдат разделени на отделни, тъй като те обикновено са "слети" при печат. По-добре да бъдат разглеждани като "един" съставен символ.

Лицензен Мениджър е средство, използвано за управление на лицензите на ABBYY FineReader и активиране на ABBYY FineReader 8.0 Corporate Edition.

Н

Начална форма – форма, в която думите са дадени в речника.

Несигурно разпознати символи – символи, разпознати с определена степен на несигурност. Ако ABBYY FineReader просто не е сигурен дали е разпознал определен символ правилно, той го отбелязва като несигурно разпознат символ.

Несигурно разпознати думи – думи, съдържащи един или няколко несигурно разпознати символи.

Незадължително тире – тире (–) което показва къде точно думата или комбинацията от думи трябва да бъде разделена, ако това става в края на реда (например "autoformat" трябва да се раздели така "auto-format"). FineReader замества всички тирета срещани в речниковите думи с незадължителни тирета.

О

Обучение – създаване на двойки "изображение на символ – самият символ". За подробности вижте раздела Разпознаване с обучение.

Оформлението на страницата е съставено от следното: начинът, по който текста, таблиците или картинките са разположени върху страницата, начинът, по който текстът е разделен на параграфи, шрифтът и размера на шрифта, в който е зададен текста, броят на колоните с текст, цвят на символите и фона, ориентация на текста.

П

Пакет – папка, съдържаща файлове на изображения, разпознати текстови файлове и други файлове с информация на ABBYY FineReader . Може да има до 9999 страници в пакета. Може да се окаже, че е полезно да съхранявате "същите" страници в същия пакет. Т.е., ако вие съхранявате, да речем, всички страници от една и съща книга в един и същ пакет, или съхранявате текстовете на един и същ език или изображения с едно и също оформление в един и същ пакет, и т.н., вие можете много да улесните работата си.

Парадигма – наборът от всички граматични форми на думата.

Парола за Достъп – Парола, която не позволява на потребителите да разпечатват и редактират PDF документ, преди да напишат определената от автора парола. Ако са избрани настройки за сигурност на документа, потребителите няма да имат възможност да променят тези настройки, освен ако не въведат определената от вас парола.

Парола за Отваряне на Документ – парола, която не позволява на потребителите да отворят PDF документ, преди да напишат определената от автора парола.

Почистване на изображението – изчистване на излишните малки черни точки от изображението.

Р

Резолюция (разделителна способност) – параметър на сканиране, определящ колко dpi да използвате при сканиране. Разделителна способност от 300 dpi е добра за текстове зададени с размер на шрифта 10pt и по-големи, 400–600 dpi е добре за текстове с по-малък размер на шрифта (9pt и по-малко).

С

Система Omnifont – система за разпознаване, която разпознава символи зададени със всякакъв шрифт или размер на шрифта без предварително обучение. Система опции – всички стойности на опции, определени на табовете Сканиране/Отваряне, Четене, Проверка Правопис и Съхраняване от диалоговите кутии Опции, Форматни Настройки и Допустими Опции. Системата опции включва и потребителски езици и образци. Тя може да бъде съхранявана и после използвана (зареждана) в други пакети на ABBYY FineReader.

Скенер – устройство за въвеждане на изображения в компютъра.

Сложна дума – дума съставена от два или повече корена (общо значение); дума която не е намерена в речника, но може да бъде съставена от речниковите думи (значение във FineReader).

Т

Таблица – Блок, който се използва за зони с таблични изображения или в зони с текст, структуриран в таблица. Когато приложението чете такъв тип блок, то очертава вертикални и хоризонтални разделители в блока, за да оформи таблица. Този блок е представен като таблица в изходящия текст.

Текст – Блок, който съдържа текстови зони. Отбележете, че Текст блоковете трябва да съдържат само едноколонен текст.

TWAIN, TWAIN-диалог – диалог на скенера.

Тип блок – всеки блок има тип. Във FineReader съществуват следните видове блокове: Зона за разпознаване, Текст, Картинка, Таблица и Щрих-код.

Тип изображение – параметър на сканиране, определящ дали изображението да бъде сканирано като черно-бяло, в сива скала или цветна палитра.

Тип печат на изходния текст – параметър, отразяващ как е бил отпечатан изходния текст (на лазерен принтер или еквивалентен, на матричен принтер в чернови режим, на пишеща машина). За текстове, отпечатани на лазерен принтер трябва да се зададе режим **Автоматично**, за машинописни текстове – режим **Пишеща машина**, за текстове отпечатани на матричен принтер в чернови режим – режим **Матричен принтер**.

Ф

Фоново разпознаване – специален режим на разпознаване. Вие можете да редактирате и съхранявате

вече разпознатите страници, докато ABBYY FineReader в същото време разпознава други страници.

Х

Характеристики на документ – Характеристики, които са приложени към даден документ и позволяват на потребителя да подрежда или намира файлове. Характеристиките на документа съдържат неговото заглавие, име на автора, предмет и ключови думи.

Я

Яркост – параметър на сканиране, отразяващ контраста между черните и бели участъци от изображението. Задаване на точната яркост повишава качеството на разпознаване.